

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Hundertneunter Jahrgang

1972

Herausgegeben
von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

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
Aldorf	43–48	Bever	61–66	Genève-Aéroport	13–18	Säntis	37–42
Basel-Binningen	1–6	Chaux-de-Fonds	7–12	Lugano	67–72	Sion	49–54
Bern	25–30	Chur	55–60	Neuchâtel	19–24	Zürich MZA	31–36
Säntis Nebelmeer							73
La Dôle							74

Monats- und Jahresübersichten von sämtlichen meteorologischen und synoptischen Stationen

	Seite		Seite		Seite		Seite
Aarau-Unterefelden	102–103	Ebnat	84–85	Lausanne	118–119	San Bernardino	128–129
Adelboden	112–113	Einsiedeln	88–89	Leukerbad	122–123	Säntis	84–85
Airolo	136–137	Elm	86–87	Laysin	118–119	Sarnen	90–91
Altdorf	94–95	Engelberg	90–91	Locarno-Aeroporto	150	Schaffhausen	104–105
Altstätten	82–83	Ennetbaden	78–79	Locarno-Monti	138–139	Schiern	130–131
Alvaneu	130–131			Lohn (SH)	104–105	Schuls	132–133
Andermatt	92–93	Fescoggia	138–139	Lugano	140–141	Schwäbrig	82–83
Arosa	128–129	Fey (Basse Nendaz)	122–123	Luzern	88–89	Schwyz	94–95
		Frauenfeld	78–79	Mauvoisin	120–121	Signal de Bougy	116–117
		Fribourg	114–115	Meiringen	108–109	Sils-Maria	134–135
				Montana	122–123	Simplon	124–125
Bad Ragaz	84–85			Monte Bré s. Lugano	140–141	Sion	122–123
Basel-Binningen	96–97	Genève-Aéroport	147, 116–117	Monthey	118–119	Sion-Aérodrome	148
Bâle-Mulhouse (Aéroport F)	145	Glarus (Netstal)	86–87	Montreux-Clarens	118–119	Solothurn	102–103
Beatenberg	108–109	Göschenen	92–93	Mont Soleil	98–99	St. Gallen	80–81
Bellinzona	138–139	Grächen	124–125	Muri AG	88–89	Sta. Maria	132–133
Bern	106–107	Grande-Dixence	120–121	Mürren	112–113	St. Moritz	134–135
Bernina	132–133	Grand-St.-Bernard	120–121			Stein AR	82–83
Bever	134–135	Grimsel-Hospiz	110–111	Neuchâtel	100–101		
Bezau	104–105	Grindelwald	110–111	Oberiberg	88–89	Tänikon	78–79
Biel	102–103	Grono	138–139	Oeschberg (Koppigen)	106–107	Thun	108–109
Bivio	128–129	Gurtellen	92–93	Olten	102–103	Tierfeld (Linthal)	86–87
Bochuz (Orbe)	100–101	Gütsch ob Andermatt	144, 92–93	Payerne	146	Turtmann	124–125
Bosco-Gurin	136–137	Guttannen	110–111	Plaffeien	114–115	Vättis	86–87
Brévine, La	98–99	Haidenhau	80–81	Plateau Rosa (I)	149	Vernayaz	120–121
Broc	114–115	Hallau	104–105	Platta	126–127	Vicosoprano	134–135
Buffalora (Ofenpass)	132–133	Heiden	82–83	Rangiers, Les	96–97	Walchwil	94–95
		Hinterrhein	128–129	Rapperswil	84–85	Weggis	90–91
		Huttwil	106–107	Reckingen	126–127	Weissenstein	100–101
Châbles	116–117	Interlaken	108–109	Rheinfelden	96–97	Weissfluhjoch	130–131
Changins sur Nyon	116–117	Jungfrau-Joch	110–111	Rigi-Kaltbad	90–91	Winterthur	78–79
Châteaux-d'Oex	112–113	Kreuzlingen	80–81	Robbia (Poschiavo)	136–137	Zugerberg	94–95
Chaumont	98–99	Langenbruck	100–101	Romont	114–115	Zürich, Bot. Garten	76–77
Chaux-de-Fonds, La	98–99	Langnau i. E.	106–107	Rorschach	80–81	Zürich, Flughafen	143, 76–77
Chur	126–127			Saanen	112–113	Zürich, MZA	76–77
Comprovasco	136–137			Saas-Almagell	124–125	Zürich, Uetliberg	76–77

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

- Nr. 1 G. Genster und F. Mäder, Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1972;
Optische Erscheinungen (Photometeore) des Jahres 1972.
- Nr. 2 E. Cavin, Listen der Gewitter- und Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1972.
- Nr. 3 Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1972.
H. Wolfensberger, Ergebnisse der Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1971/72.
- Nr. 4 Ch. Zahn, Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1972.
- Nr. 5 B. Primault und H. Meisser, Agrarmeteorologische Beobachtungen im Jahre 1972: Verdunstung in mm Wasserhöhe, Bodentemperaturen,
Observations phénologiques.
- Nr. 6 Aerologische Station Payerne: Radiosondierungen 1971 und 1972.
- Nr. 7 H.-U. Dütsch, Atmosphärisches Ozon, Arosa 1972.
- Beiheft: Klimatologie der Schweiz: Der Jahresgang der meteorologischen Elemente in der Schweiz, von M. Schüepp.
Föhn und Wetterföhligkeit, Hinweise zur Bioklimatologie, von G. Genster.

VORWORT

<i>Bestand 1972</i>	<i>1. Jan. 1972</i>	<i>1. Jan. 1973</i>
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	128	128
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	9	9
Regenmess-Stationen	361	392

*Mutationen im Jahre 1972**Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst):*

<i>Neue Stationen:</i>	<i>Beobachter:</i>
¹ Alvaneu Dorf GR	F. Jenal
¹ La Dôle (bisher nur synoptische Meldungen)	Radio-Suisse SA

Aufgehobene Stationen:

Weissenstein SO	K. Stucki-Tschanz

Umwandlung in Regenmess-Stationen:

Fescoggia TI	Frl. H. Suter

Beobachterwechsel:

Biel	bisher: Ch. Gyger	neu: R. Gyger
Engelberg	Pater A. Jenny	Pater W. Sidler
² Leysin	Clinique-Manufacture Bernoise	A. Pasche
Thun	P. Dubach	W. Hänni

<i>Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel</i>	keine

<i>Meteorologischer Dienst (Synoptischer Dienst):</i>	keine Mutationen

Regenmess-Stationen:

<i>Neue Stationen:</i>	<i>Beobachter:</i>
¹ Allenwinden TG	B. Röthlisberger
¹ Alpthal SZ	M. Steiner
¹ Altmatt SZ	J. Trinkler
² Arenenberg TG	E. Dolder
¹ Au Fischingen TG	Frau R. Kappeler
Basel-Stadt BS	H. Meier
¹ Brülisau AI	J. Fässler
¹ Châlet du Villars VD	Mme. E. Barillier
¹ Chiggiogna TI	Ch. Togni
¹ Dischma GR	H. Issler
Eggen ob Lachen AR	A. Baschung-Schäppi
¹ Engeloeh VS	M. Arnold
¹ Euthal SZ	A. Kälin
Fescoggia TI	Frl. H. Suter
¹ Geils BE	F. Bircher
¹ Gross SZ	M. Kälin-Strüby
¹ Hoch Ybrig SZ	Ferien- und Sportzentrum Hoch Ybrig AG
¹ Hunzikon TG	E. Gnehm
¹ Kronberg AI	Luftseilbahn Jakobsbad-Kronberg
¹ Latsch GR	Frau M. Thomann-Cadonau
¹ Leukerbad VS	J. Schenk
¹ Lüterswil SO	M. Burkhard
¹ Mogelsberg SG	P. Weber
¹ Monstein GR	H. Reich
¹ Mosnang SG	J. Rüthemann
¹ Motac VS	Forces motrices de la Gougria SA
¹ Müstair GR	Grenzwachtposten
¹ Nesselboden SO	Sesselbahn Oberdorf-Weissenstein
¹ Opfikon ZH	K. Widmer
¹ Orzens VD	A. Piot
¹ Schönenboden SG	E. Forrer
¹ Schwellbrunn AR	F. Heeb
¹ Seewis GR	A. Lietha
¹ Sertig-Büel GR	H. Heller
¹ Sertig-Sand GR	G. Ambühl
¹ Stiegelschwand BE	J. Hari
¹ Trogen AR	H. Rohner
¹ Wasserauen	A. Moser

IV

Aufgehabene Stationen:

Cleuson VS
³ Ermatingen TG
 Hof Oberkirch (Kaltbrunn) SG
³ Lavorgo TI
 Liestal BL
 St. Antönien GR
 Tomils GR

Beobachter:

E.O.S. SA
 H. Stähli
 Landerziehungsheim Hof Oberkirch
 Aare Ticino SA
 Strafanstalt Liestal
 Eidg. Grenzschutzposten
 Ch. Christoffel

Umwandlung in meteorologische Stationen:

keine

Beobachterwechsel:

² Bernina-Suot GR
² Fusio TI
² Hérémence VS
² Lachen SZ
² Marbach LU
² Mesocco GR
 Schleithelm SH
² Schwarzsee FR
² Susch GR
² Vallorbe-Ville VD
² Wernetshausen ZH
 Wildhaus SG

bisher:

C. Iseppi
 A. Dazio
 Mlle. F. Nendaz
 Lehrschwestern Lachen
 A. Glanzmann
 E. Bernhard
 H. Wanner, Lehrer
 A. Vonlanthen
 M. Messmer
 D. Guignard
 A. Züst
 J. Grob

neu:

G. Mark
 Signora R. Ressighini
 Mme. C. Dayer
 Frau R. Schmuki
 H. Zihlmann
 R. Bernhard
 H. Wanner-Meier
 Frl. M. Corpataux
 Frau L. Bulfoni-Messmer
 S. Favre
 H. Huber
 Frau H. Knaus-Forrer

Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel:

Avanches VD

Poste de Gendarmerie

¹ publiziert ab 1973

² mit Stationsverlegung

³ Stationsverlegung mit Namenwechsel; bis Ende Jahr unter dem alten Namen publiziert.
 Neuer Standort ab Mai 1972.

Bei den Synoptischen Stationen waren im Berichtsjahr 1972 keine Änderungen zu verzeichnen.

Auch die Zahl der Meteorologischen Stationen blieb unverändert, obschon die Station auf dem Weissenstein aufgehoben (Ersatz auf dem Balmburg vorgesehen) und diejenige von Fescoggia in eine Regenmess-Station umgewandelt wurde. Dafür kamen neu ins klimatologische Netz die Stationen Alvaneu-Dorf und La Dôle. Letztere stand bisher schon im synoptischen Dienst. Die Beobachtungen werden erstmals 1973 in den Annalen aufgeführt.

Eine wesentliche Erweiterung erfuhr das Netz der Regenmess-Stationen. Der schon in den vorausgegangenen Annalen erwähnte Ausbau der Testgebiete für das Amt für Wasserwirtschaft brachte einen Zuwachs von 38 Stationen, denen 7 Abgänge gegenüber stehen. Die Messungen der neuen Stationen werden erstmals 1973 publiziert.

Zürich, im Juli 1973

Der Direktor der
 Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt
 Raymond Schneider

Verzeichnis der 1972 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: 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. 109/1972. — 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 32–34. — Zürich 1972.
Siehe: Rieker, Jean; Valko, Peter.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz im Jahre 1972. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich, 1973.

Meteorologische Monatsberichte, Januar–Dezember 1972. [Verfasst von:] Fritz Mäder, Gian Gensler. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1972.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Publications de l'Institut suisse de météorologie = Pubblicazioni dell'Istituto svizzero di meteorologia. Nummern 25–28. — Zürich-Glattbrugg 1972.

Siehe: Bouët, Max; Catzeflis, Jacques; Fröhlich, Claus; Primault, Bernard; Strehler, Hans; Wierzejewski, Hugo; Zenone, Eleno.

Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Bulletin de l'Institut suisse de météorologie. Jg. 92, 1972, Nr. 1–366. Zürich 1972. [Erscheint täglich.]

Stato meteorologico del 1972 [von] Flavio Ambrosetti. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Bellinzona, 63/1972–73: 3 S.

Schnee und Lawinen im Winter 1970/71. Winterberichte des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch/Davos, Nr. 35. — Bern 1972. 180 S.

Der Firnzuwachs pro 1971/72 in einigen schweizerischen Firngebietern. 59. Bericht von Adolf Lemans. — Vierteljahrsschr. d. NG in Zürich 118/1973(2): 219–226.

Eidgenössisches Statistisches Amt. Witterung. Jahresübersicht 1971. — Statistisches Jahrbuch der Schweiz 80/1972: 9–12. Basel 1972.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Jahresbericht 1972. 3.2: Meteorologische und hydrographische Verhältnisse. — Wasser- und Energiewirtschaft, Zürich, 65/1973(7): 247–251.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Klimatische Verhältnisse der Schweiz, Januar 1972 [bis] Dezember 1972. — Wasser- und Energiewirtschaft, Zürich, 64/1972(6): 236; (10/11): 367; (12): 416; 65/1973(3/4): 169.

Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Berichte der Kommissionen des SVGW für das Jahr 1972. Niederschlagsmengen in der Schweiz 1972 ... Mittel-, Minimal- und Maximaltemperaturen in der Schweiz 1972 ... — Gas, Wasser, Abwasser — Gaz, Eaux, Eaux usées, Zürich, 53/1973(8): 264.

Das Bauwetter in der Schweiz. — Bau, Dietikon ZH, Januar bis Dezember 1972. [Jeweils i. 1. H. d. Monats.]

Klimadaten für Lüftung, Kühlung, Klimatisierung für das Jahr 1972. — CCI, Clima, Commerce International, Karlsruhe, 7/1973(2).

Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1971/72 [von] Hugo Drotschmann. — Schweiz. Bl. f. Heiz, u. Lüft., Zürich, 39/1972(3): 75–78.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Stadt 51/1971: 14–17.

Das meteorologische Jahr 1971. Station: Grangeneuve, Fribourg. — Bull. de la Soc. Frib. des Sci. Nat. 61/1972(1): 65.

Observations météorologiques faites en 1971 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel par Gilbert Jornod. — Bull. de la Soc. Neuchâtel. de Nat. 95/1972: 181–188 + diagr.

Statistisches Amt der Stadt Zürich. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch der Stadt Zürich 67/1971: 17–22. Zürich 1972.

b) Einzelveröffentlichungen:

Ambrosetti, Flavio: 80 anni di osservazioni meteorologiche a Comprovasco. — Voce di Blenio, Acquarossa, 3/1972(9): 2.

Aufdermaur, Armin N.: Zur elektrischen Ladungstrennung im Gewitter. — Verh. d. SNG, wiss. Tl., Basel, 152/1972: 225–227.

Aufdermaur, Armin N.; Johnson, D. A.: Charge separation due to riming in an electric field. — Quart. J. of the R. Met. Soc., Bracknell/Berks., 98/1972(416) April: 369–382.

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

Berchtold, M.; Weiss, H.: Vorschlag für ein thermisches System zur Sichtverbesserung auf Landebahnen. — Interavia, Cointrin, 27/1972(6): 654–655.

Berger, Karl: Methoden und Resultate der Blitzforschung auf dem Monte San Salvatore bei Lugano in den Jahren 1963–1971. — Bull. d. Schweiz. Elektrotechn. Vereins, Zürich, 63/1972(24): 1403–1422.

Bégh, P.; Hopkirk, Robert; Junod, André; Zuend, H.: A new method of assessing the environmental influence of cooling towers as first applied to the Kaiseraugst and Leibstadt nuclear power plants. — Basel 1972. II+14 S.+Fig. = Internat. Fachmesse f. d. kerntechn. Ind., nuclex 72, Techn. Meeting no 9/25.

Bouët, Max: Climat et météorologie de la Suisse romande. — Lausanne 1972. 171 S.

Bouët, Max: Le foehn du Valais. — Zürich 1972. 12'S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 26.

Bouët, Max: Ilots d'air froid et leur effet sur le temps. — Bull. de la Soc. Vaud. des Sci. Nat., Lausanne, 71/1972(340): 309–316.

Braithwaite, R.: s. Müller, Fritz.

Caffisch, Toni: s. Müller, Fritz.

Catzeflis, Jacques; Primault, Bernard; Strehler, Hans; Analyse de la pluviosité dans le Valais central. — Glattbrugg 1972. 15 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanstalt. 28.

Deschwanden, Joseph S.: Klima in der Therapie. Kurzgefasstes Vademecum der Klimatherapie in den von der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Klimafragen des Eidgenössischen Gesundheitsamtes anerkannten Klimakurorten der Schweiz. — Zürich 1972. 71 S.+1 Karte.

Dütsch, Hans Ulrich: Diskussion der sechsjährigen Beobachtungsreihe der vertikalen Ozonverteilung über der Schweiz. — Verh. d. SNG, wiss. Tl., Basel, 152/1972: 248–253.

Eidgenössische Kühlturmkommission: Bericht über die Auswirkungen der Kühltürme des geplanten Kernkraftwerkes Kaiseraugst auf die Umwelt. — Schweiz. Verein f. Atomenergie, Beil. z. Bull., Bern, 14/1972(10)Mitte Mai: 12 S.

Flach, Emil: Das Physikalisch-Meteorologische Observatorium Davos. — 50 Jahre Schweiz. Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Medizin in Davos ... 28. April 1972: 19–26.

Fröhlich, Claus: Standards for meteorological radiation measurements. — Proc. Second Symp. Met. Obs. Instr., American Met. Soc., San Diego, 27–30 March 1972: March 1972: 267–271.

Fröhlich, Claus: Das Weltstrahlungszentrum. — 50 Jahre Schweiz. Forschungsinstitut für Hochgebirgsklima und Medizin in Davos ... 28. April 1972: 27–33.

Fröhlich, Claus; Wierzejewski, Hugo: Die verschiedenen Messverfahren zur Bestimmung der Strahlungsintensität mit dem Kompensationspyrheliometer und die Entwicklung eines verbesserten Modells. — Zürich 1972. II+31 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanstalt 25.

Fröhlich, Claus: s. a. Marchgraber, Reinhold.

- Geiss, Johannes: Elemental and isotopic abundances in the solar wind. An invited review. — U. S. Nat. Aeronautics and Space Admin., Spec. Publ. SP-308. Washington 1972: 559–579.
- Gensler, Gian A.: Föhn- oder Wetterföhligkeit und Bioklima. — Zürich 1972. 16 S.
- Gensler, Gian; Urfer Alfred: Häufigkeiten von Temperaturinversionen im Oberengadin, Raum Sils-Grevasalvas, im Winter 1971/72. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 201–205.
- Ginsburg, Theo: Aufbau einer meteorologischen Daten- und Informationsbank für die Schweiz. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 188–192.
- Ginsburg, Theo: Zur Umrechnung von Windverteilungen mit verschiedenen Klasseneinteilungen. — Arch. f. Met., Geophys. u. Biokl., Ser. B, Wien, 20/1972(1): 101–108.
- Good, Walter: Aenderungen von Schneestrukturen durch mechanische Spannungen. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 228–235.
- Grandjean, Etienne et al.: Die Luftverunreinigung. Ursachen, Ausmass und Massnahmen. — NZZ 1972(123) 13. 3. Mittag 25–28+37–39.
- Güller, Alfred: Glazio-meteorologische Studien in Spitzbergen. — Geogr. Helv., Bern, 27/1972(3): 109–119.
- Hainard, Pierre et al.: Données climatiques pour l'année 1970 des stations météorologiques d'altitude de la région genevoise. — Candollea, Genf, 27/1972(2): 211–217.
- Hirschi, Gottfried: Beobachtungen über die Steuerung des Wetterablaufes. — Verh. d. SNG wiss. TI., Basel, 152/1972: 216–220.
- Hopkirk, Robert: s. Bøgh, P.
- Horat, E.: Umweltschutz als unternehmerische Verpflichtung. — Schweizer Technik, Lausanne, 1972(1): 10–14.
- Jeanneret, François: Methods and problems of mesoclimatic surveys in a mountainous country: A research programme in the Canton of Berne, Switzerland. — Proc. 7th Geogr. Conf., N. Z. Geogr. Soc., Inc., Hamilton, 1972: 187–191.
- Joss, Jürg: Radarmeteorologie 04–643. [Vorlesung an der ETH, Wintersemester 1972/1973.] — O.O. 1972.
- Joss, Jürg: Zehn Jahre Radarforschung. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 220–222.
- Joss, Jürg; Crane, Robert K.: Simultaneous measurements of attenuation outside and within the melting layer. — Preprint vol. of the 15th Radar Met. Conf., Oct. 10–12, 1972, Champaign-Urbana, Ill. Boston: 136–137.
- Joss, Jürg; Dyer, Rosemary: Large errors involved in deducing drop-size distributions from Doppler radar data due to vertical air motion. — Preprint vol. of the 15th Radar Met. Conf., Oct. 10–12, 1972, Champaign-Urbana, Ill. Boston: 179–180.
- Joss, Jürg: s. a. Schüepp, Max.
- Joss, Jürg: s. a. Waldvogel, Albert.
- Junod, André: A simplified statistical procedure to optimize the siting of air pollution measuring stations. — IASPS Symp. on Statist. Aspects of Poll. Probl., ... Harvard Univ., Boston, Mass., Aug. 30–Sept. 3, 1971. — Payerne 1972. 4 S.
- Junod, André: Incidence des considérations météorologiques sur la prévention et le contrôle de la pollution atmosphérique en Suisse. — Ber. über d. internat. Vortragsstagung PRO AQUA—PRO VITA 1971 i. Basel. — Praxis d. Umwelthyg., München, 1972: 268–276.
- Junod, André; Lehmann, P.: Ein Vorschlag zur einheitlichen Dimensionierung von Schornsteinen aufgrund von einfachen meteorologischen Statistiken und Langzeitnormen. — Arbeitstag. d. VDI-Komm. Reinhaltung d. Luft über Dispersionsprobl., Düsseldorf, 21. u. 22. Nov. 1972. — Payerne 1972. 17 S.
- Junod, André: s. Bøgh, P.
- Keller, Hans M.: Factors affecting the estimate of areal average summer and winter precipitation in a small catchment of the Swiss prealps. — OMM/WMO. Distribution of precipitation in mountainous areas. Geilo Symp., Norway, 31 July – 6 Aug. 1972. Geneva 1972: 484 – 496.
- Keller, Marzella: Kleinräumige Verbreitung von Pflanzenarten im Luzerner Seetal im Vergleich zu Gesamtverbreitung und Umwelt. III: Klima. — Mitt. d. NG Luzern 23/1972: 12–20.
- Keller, Theodor: Auswirkungen der Motorfahrzeugabgase auf die Vegetation. Eine Literaturübersicht. — Schweiz. Z. f. Forstw., Zürich 1972(6): 372–381. — Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, Berichte Nr. 91.
- Keller, Theodor: Enge Wechselbeziehungen zwischen Wald und Luft. — Gewässerschutz-Lufthygiene. Solothurn 1972. 4 S. = Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, Berichte Nr. 97.
- Krammer, Martin: Temperaturdifferenzen zwischen der Wildschen und der Englischen Hütte. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 214–216.
- Kuhn, Walter: Flussnebel über dem Rhein: Theorie und Beobachtung. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 197–201.
- Kuhn, Walter: Grundsätze der heutigen „Analyse“ von Boden-Wetterkarten. — O.O. 1972. 6 S.
- Kuhn, Walter: Physikalisch-meteorologische Überlegungen zur Nutzung von Gewässern für Kühlzwecke. — Arch. f. Met., Geophys. u. Biokl., Ser. A, Wien, 21/1972(1): 95–122.
- Lazic, Dragana; Schüepp, Walter: Immissionen am Barfüsserplatz in Basel im Sommer 1971. — O.O. 1972. 4 S.+9 Fig.
- Lazic, Dragana; Schüepp, Walter: Die Windverhältnisse im Raume Basel, 1964–1970. — Basel 1972. 9 S.+9 Taf. i. Anh. = 9. Ber. Lufthygiene.
- Lehmann, P.: s. Junod, André.
- Lenggenhager, Karl: Neue Anschauungen über die Entstehung der Nebensonnen. — Met. Rdsch., Berlin, 25/1972(2) März/April: 41–45.
- Lenggenhager, Karl: Zur Erklärung der langen und schmalen Lichtreflexstreifen auf ruhigen Gewässern. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 254–259.
- Lenggenhager, Karl: Zur Farbarmut des Sonnenhalos von 22° Radius. — Z. f. Met., Berlin [Ost], 23/1972(5–6): 180–185.
- Lotmar, Ruth: Die Ultraviolett-Strahlung und ihre biologisch-medizinische Bedeutung. — Naturwiss. Rdsch., Stuttgart, 25/1972(3): 89–99.
- Moser, Daniel: Untersuchungen über die Nebelhäufigkeit in Bern zwischen 1761 und 1969. Zusammenfassung einer Arbeit. — Inf. u. Beitr. z. Klimaforsch., Bern, 1972(7): 31–36.
- Müller, Fritz; Cafilisch, Toni; Müller, Gerhard: Das Schweizer Gletscherinventar als ein Beitrag zum Problem der Gletscher-Klima-Beziehung. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 186–187.
- Müller, Fritz; Ohmura, Atsumu; Braithwaite, R.: Das North-Water-Projekt, kanadische Hocharktis. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 183–185.
- Müller, Gerhard: s. Müller, Fritz.
- Muheim, Josef K.: Wetter-Erinnerungen im Urner Reusstal. — Urner Wochenbl., Altdorf, 1972(70/76/84/93) 6.9./27.9./25.10./25.11.
- Novak, B.: Messtechnik im Dienste des Umweltschutzes. — Schweizer Technik, Lausanne, 1972(1): 23.28.
- Ohmura, Atsumu: s. Müller, Fritz.
- Pfister, Christian: Die Klimageschichte — eine vergessene Wissenschaft? — L'histoire du climat — une science oubliée? — Inf. u. Beitr. z. Klimaforsch., Bern, 1972(7): 37–38+39–40.
- Pfister, Christian: Die Lufttrübungserscheinung des Sommers 1783 in der Sicht schweizerischer Beobachter. — Inf. u. Beitr. z. Klimaforsch., Bern, 1972(7): 23–29.
- Pfister, Christian. — Phänologische Beobachtungen in der Schweiz der Aufklärung. — Inf. u. Beitr. z. Klimaforsch., Bern, 1972(8) Nov.: 15–30.
- Primault, Bernard: Les effets des conditions météorologiques extérieures sur l'extension de la fièvre aphteuse. — Biom. vol. 5, part 1: 100–101. = Suppl. to Internat. J. of Biomet., Amsterdam, 16/1972.
- Primault, Bernard: Etude méso-climatique du canton de Vaud. — Lausanne 1972. VI+186 S. = Cah. de l'Aménagement Rég. 14.
- Primault, Bernard: s. a. Catzeffis, Jacques.
- Reuss, Joachim: Zur Interpretation von Cirrus-Bändern. Zusammenfassung des am 4. Sept. 1972 an der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt gehaltenen Referates. — Unterkulm o. J. 9 Bl.
- Richner, Hans: Rasche Luftdruckschwankungen und Wetterlage. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 209–214.
- Rieker, Jean: Long term variation of VLF signals over transauroral paths. — VLF-Propagation, Proc. of the VLF-Symp., Sandefjord,

- Norway, 27th to 29th Oct. 1971. Ed. by G. Bjøntegaard. — Zürich 1972. I+17 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. no 32.
- Rima, Alessandro: Precipitazioni intense osservate fino al 1971 nel Ticino. — Bellinzona 1972. 11 S. = Dipt. d. Opere Soc., Sez. prot. acque e aria 59.
- Rima, Alessandro: Rilievi pluviometrici di Cevio, 1901–1965. — Muralto 1972. 55 S. = Rapp. di Lavoro dello Studio Ing. A. Rima No 2.
- Rima, Alessandro: Temperatura massima e minima del misto granulare fino alla profondità di 1,60 m rilevata a Bellinzona, 1965 a 1967. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 242–248.
- Roesli, Hans Peter: The time lapse of the size distribution of raindrops in various storms. — A movie. — Internat. Cloud Phys. Conf. . . . London . . . , Aug. 21–26, 1972: 266–267.
- Roesli, Hans Peter; Waldvogel, Albert: The lower bound of accuracy of a radar rain gauge. — Prepr. vol of the 15th Radar Met. Conf., Oct. 10–12, 1972, Champaign-Urbana, Ill. Boston: 181–184.
- Roesli, Hans Peter: s. a. Schüepp, Max.
- Schanda, Erwin: Remote sensing of earth resources by microwave radiometry. — Industr. Atom.+Spat., Genf, 16/1972(4)juillet/août: 65–80.
- Schild, Melchior: Lawinen. Dokumentation für Lehrer, Skilager- und Tourenleiter. — Zürich 1972. 132 S.
- Schmassmann, H.: Praxis der Umwelthygiene . . . — Bericht über die internationale Vortragstagung PRO AQUA — PRO VITA 1971 in Basel . . . — München usw. 1972. 381 S. = PRO AQUA — PRO VITA Bd. 5.
- Schneider, Raymond J.: Les applications de la météorologie au développement économique et social. — The applications . . . — Symp. sur "Les services météorologiques en face du développement de la météorologie . . .", Lisbonne, 4 à 8 octobre 1971. — Lisboa 1972. 16 S.
- Schneider Raymond: Enseñanza y formación profesional en materia de aplicaciones de la meteorología. — OMM, La función de los servicios meteorológicos en el desarrollo económico de América Latina . . . Ginebra 1972: 305–308.
- Schneider, Raymond: Meteorología, desarrollo económico y protección del medio ambiente humano. — OMM, La función de los servicios meteorológicos en el desarrollo económico de América Latina . . . Ginebra 1972: 13–32.
- Schneider, Raymond et al.: Avantages escomptés de la création d'un Centre Européen de Prévisions Météorologiques à Moyen Terme, CEPM. Rapport du sous-groupe "Analyse des avantages". — Rech. et Développement 1972(4)oct.: 83 S.
- Schneider, Raymond et al.: Prospective benefits from the creation of a European meteorological computing centre, ECMW. Report by the Study Group on Benefit Analysis. — Res. and Developm., Luxemburg, 1972(4)June: 81 S.
- Schneider, Raymond et al.: Voraussichtlicher Nutzen eines Europäischen Zentrums für Mittelfristige Wettervorhersage, EZMW. Bericht der Untergruppe Nutzenanalyse. — Forsch. u. Entwickl., Luxemburg, 1972(4)Sept.: 78 S.
- Schüepp, Max; Joss, Jürg; Roesli, Hans Peter: Eine physikalische Erklärung für die Beeinflussung des Regens im Grossversuch III. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 222–224.
- Schüepp, Walter: s. Lazic, Dragana.
- Schweingruber, Fritz Hans: Die subalpinen Zwergstrauchgesellschaften im Einzugsgebiet der Aare, schweizerische nordwestliche Randalpen. IV: Die klimatischen Verhältnisse im schweizerischen Verbreitungsgebiet der subalpinen Zwergstrauchgesellschaften. — Schweiz. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw., Birmensdorf, Mitt. 48/1972(2): 214–220.
- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt; Dienst für Luftreinhaltung: Bericht zuhanden der Eidgenössischen Kühlturmkommission über den heutigen Stand der Kenntnisse und die entwickelte Arbeitsmethode zur Abschätzung der meteorologischen Auswirkungen von Kühltürmen. — Payerne 1972. 45 S. und Anhang.
- Sevruk, Boris: Precipitation measurements by means of storage gauges with stereo and horizontal orifices in the Baye de Montreux watershed. — OMM/WMO. Distribution of precipitation in mountainous areas. Geilo Symp., Norway, 31 July – 5 Aug. 1972. Geneva 1972: 86–95.
- Sevruk, Boris: Vergleichende Niederschlagsmessungen mit hangparallelen Auffangflächen auf der Cape au Moine, Baye de Montreux. — Wetter u. Leben, Wien, 24/1972(9–10): 190–197.
- Strehler, Hans: s. Catzeflis, Jacques.
- Urfer, Alfred: s. Gensler, Gian.
- Urfer-Henneberger, Charlotte: Geländeklimatische Untersuchungen im Dischmatal bei Davos, Schweiz. — Studia Geogr., Brno, 26/1972: 195–215.
- Urfer-Henneberger, Charlotte: Mesoklimatische Temperaturverteilung im Dischmatal. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 205–209.
- Valko, Peter: The effect of shape and orientation on the radiation impact on buildings. Paper presented at the CIB/WMO Colloquium on Building Climatology "Teaching the Teachers", Stockholm, September 1972. Zürich 1972. II+11 S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. no 33.
- Valko, Peter: Use of climatological data in building design with respect to economy. Paper presented at the CIB/WMO Colloquium on Building Climatology "Teaching the Teachers", Stockholm, September 1972. — Zürich 1972. II+13+IV S. = Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst. no 34.
- Waldvogel, Albert: Über den No-Sprung von Tropfenspektren. Diss. ETHZ. — Zürich 1972. IV+95 S. = Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr, Wiss. Mitt. Nr. 68.
- Waldvogel, Albert; Joss, Jürg: Raindrop spectra and the cellular structure of precipitation. — Internat. Cloud Phys. Conf. . . . , London . . . , Aug. 21–26, 1972: 212–213.
- Waldvogel, Albert: s. a. Roesli, Hans Peter.
- Wanner, Heinz: 1970–1972: Die ersten 2 phänologischen Beobachtungsjahre des Berner Netzes — Probleme und vorläufige Resultate. — Inf. u. Beitr. z. Klimaforsch., Bern, 1972(8) Nov.: 5–14 und 1 Karte.
- Weiss, H.: s. Berchtold, M.
- Wierzejewski, Hugo: s. Fröhlich, Claus.
- Winiger, Matthias: Die Bewölkungsverhältnisse der zentralsaharischen Gebirge aus Wettersatellitenbildern. — Hochgebirgswiss., Innsbruck, 1972(2): 87–120.
- Winiger, Matthias: Luft- und Satellitenbilder als mögliche Datenquellen bei der Schneekartierung. — Inf. u. Beitr. z. Klimaforsch., Bern, 1972(7): 9–21.
- Zenone, Eleno: Die Gewitterverhältnisse in den südlichen Zentralalpen und Voralpen. II. Die einzelnen Gewitter und ihre Verteilung. — Zürich 1972. 30 S. = Veröff. d. Schweiz. Met. Zentralanst. 27.
- Zenone, Eleno: La pioggia in Valle Onsernone. — Valle Onsernone 1/1972: 41–50.
- Zingg, Theodor: Karte der lawinengefährdeten Gebiete, Stand 1970. — Erläuterungen zur Karte der lawinengefährdeten Gebiete. — Zürich, ORL-Institut an der ETHZ, 1972., 1 Karte und IV+5 S.
- Zingg, Theodor: Karte der lawinengefährdeten Gebiete der Schweiz. — Verh. d. SNG, wiss. TI., Basel, 152/1972: 227–228.
- Zuend, H.: s. Bøgh, P.
- Nachträge aus früheren Jahren:*
- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Aerologische Ergänzungsexpertise für Projekt Thermisches Kraftwerk Rüthi, Rheintal . . . — Zürich 1965. 37 S.
- Büchi, M.J.: Industrie-Immissionen in der Orts-, Regional- und Landesplanung. [Zürich] 1966. I+II+65 S+1 Karte. = Inst. f. Orts-, Regional- u. Landesplanung a. d. ETH, Industriestandortstudie, Zwischenber. Nr. 9.
- Roesli, Hans Peter: Klarluft-Turbulenz, CAT. Stand der Forschung und der Detektion. — Zürich 1967. 39 S.
- [Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt.] Institut Suisse de Météorologie. Service de la Protection de l'Air: Centrale nucléaire de Muehleberg. Chapitre météorologique du rapport de sécurité. Rapport final. — Payerne 1967. VII+25 S.+43 Taf.+30 Diagr.

Ambrosetti, Flavio: Forti nevicate sul pendio sud delle Alpi e situazioni meteorologiche. — *La Mét.*, Paris, sér. 5, 1969(10–11)avril–sept.: 307–312.

Fliri, Franz: Untersuchungen über Veränderlichkeit und Korrelation von Temperatur und Niederschlag in den Alpen zwischen Genf und Wien. — *La Mét.*, Paris, sér. 5, 1969(10–11)avril–sept.: 119–133.

Jestin, M.: s. Saunier-Picard, A.

Le Berre, G.: s. Saunier-Picard, A.

Saunier-Picard, A.; Jestin, M.; Le Berre, G.: Le foehn à Altdorf et à Innsbruck en 1963–1964 et 1965. — *La Mét.*, Paris, sér. 5, 1969(10–11)avril–sept.: 199–216.

Schüepp, Max: L'influence de générateurs d'iodure d'argent placés au sol sur les précipitations et les chutes de grêle en pays montagneux. — *La Mét.*, Paris, sér. 5, 1969(10–11)avril–sept.: 261–262.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt. Dienst für die Reinhaltung der Luft: Die Windverhältnisse im Churer Rheintal. Untersuchungsperiode 1966–1967. — Payerne 1969. 17 S.+30 Tab.+26 Abb.

Turner, Hans: Reliefbedingte Mikroklimata und ihr Einfluss auf die Vegetationsverteilung im Hochgebirge. — *La Mét.*, Paris, sér. 5, 1969(10–11)avril–sept.: 43.

Urfer-Henneberger, Charlotte: Zur "warmen Hangzone" im Dischmatal bei Davos. — *La Mét.*, Paris, sér. 5, 1969(10–11)avril–sept.: 99–105.

Binggeli, Valentin: Die Hochwasser der Langete, 1950–1968. Wasserhaushalt, Berichte, Sanierungsideen. — Langenthaler Heimatbl. 1970: 96–133.

Grandjean, Etienne; Schneider, Raymond et al.: Untersuchungen über die bakterielle Luftkontamination durch Belüftungsbecken von Belebtschlammanlagen und den Einfluss der ARA Röti-Schaffhausen auf die Luftkontamination im Gebiete der Internationalen Verbandstoff-Fabrik Schaffhausen. — Zürich 1970. III+105 S.

Hainard, Pierre; Miège, Jacques; Monthoux, Olivier: Données climatiques pour l'année 1969 des stations météorologiques d'altitude de la région genevoise. — *Candollea*, Genf, 25/1970(2): 229–234.

Itten, Klaus: The determination of snow-lines from weather satellite pictures. — *Berichte d. III. Internat. Symp. f. Photointerpretation i. d. DDR*, Dresden, 10.–16. Sept. 1970: 455–464.

Miège, Jacques: s. Hainard, Pierre.

Monthoux, Jacques: s. Hainard, Pierre.

Schneider, Raymond: s. Grandjean, Etienne.

[Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt.] Institut Suisse de Météorologie. Service de la Protection de l'Air: Projet de centrale nucléaire à Graben. Météorologie. Rapport préliminaire. — Payerne 1970. III+18 S.+22 Taf.+1 Plan.

Ambrosetti, Flavio: Radiazione globale su piani e radiazione circum-globale su sfera. — *Atti del Congresso Internaz. di Climatologia Lacustre*, maggio 20–23, 1971, Como, Italia: 535–540.

Catzefflis, Jacques; Terrettaz, R.: Sur la pluviométrie du Valais central selon les classes d'importance. — *Rev. Suisse de Viticulture et Arboriculture*, Lausanne, 3/1971(6): 168–170.

Chambettaz, André; Korten, Ailen; Dupanloup, Michel: Prévision des brrouillards à l'aéroport Genève-Cointrin. — Genève 1971. 26 S. = *Arbeitsber. d. Schweiz. Met. Zentralanst.* no 27.

Dupanloup, Michel: s. Chambettaz, André.

Federer, Bruno: Supported silver iodide as an ice nucleus. — *Zürich-Glattbrugg* 1971. I + 8 S. = *Wiss. Mitt. d. Eidg. Komm. z. Stud. d. Hagelbild. u. d. Hagelabwehr* Nr. 66.

Holtmeier, Friedrich-Karl: Der Einfluss der orographischen Situation auf die Windverhältnisse im Spiegel der Vegetation, dargestellt an Beispielen aus dem Val Maroz, Bergell, aus dem Oberengadin und vom Pru del Vent, Puschlav. — *Erdkunde*, Bonn, 25/1971(3): 178–195.

Keller, Hans M.: Der Einfluss des Waldes auf den Kreislauf des Wassers. — *Schweiz. Z. f. Forstw.*, Zürich, 1971(10): 14 S. = *Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw.*, Birmensdorf, *Berichte* Nr. 81.

Keller, Hans M.; Meimann, J. R.: Der Einfluss der Topographie auf die Schneevertelung in zwei kleinen voralpinen Einzugsgebieten. — *Ann. d. Met.*, Offenbach a. M., neue Folge, 1971(5): 252–257. = *Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw.*, Birmensdorf, *Berichte* Nr. 77.

Keller, Theodor: Auswirkungen der Luftverunreinigungen auf die Vegetation. — *Leibundgut, H. Schutz unseres Lebensraumes*. Frauenfeld 1971: 160–170. = *Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw.*, Birmensdorf, *Berichte* Nr. 67.

Korten, Ailen: s. Chambettaz, André.

Meiman, J. R.: s. Keller, Hans M.

Mörgeli, Heinz: Mit Kanonen und Raketen gegen Hagelwetter. 70 Jahre Hagelabwehr am Zürichsee. — *Der Sihltaler, Adliswil*, Veranstaltungskalender 1971(40)8. Okt.

Primault, Bernard: De l'influence bénéfique d'un lac pour la culture de la vigne. — *Atti del Congr. Internaz. di Climatologia Lacustre*, maggio 20–23, 1971, Como, Italia: 330–332.

Primault, Bernard: De la présentation de documents climatologiques pour les praticiens. — *Atti del Congr. Internaz. di Climatologia Lacustre*, maggio 20–23, 1971, Como, Italia: 100–104.

Rauh, Peter: Klimatologie. Assistentenkurs. — Zürich-Kloten 1971/72.

Rima Alessandro: Sulle oscillazioni periodiche delle serie di precipitazioni e barometriche di Sydney, 1859–1945, e di Perth, 1880–1945. — *Locarno-Muralto* 1971. II + 76 S. = *Rapp. di Lavoro dello Studio Ing. A. Rima* no 4.

Rima Alessandro: Variazioni di massimo invaso e possibilità di ricambio dell'acqua del Lago Maggiore. — *Atti del Congr. Internaz. di Climatologia Lacustre*, maggio 20–23, 1971, Como, Italia: 421–429.

Terrettaz, R.: s. Catzefflis, Jacques.

Wanner, Heinz: Zur Auswertung der Beobachtungen über die "Haselnuss Vollblüte". — *Beitr. z. Klimatolog. Grundlagenforsch.*, Mitt., Bern, 1971(5)Juni: 16–19.

Zeller, Jürg: Die Häufigkeitsanalyse extremer Niederschläge und Abflüsse als Planungsgrundlage im Wildbachverbau. — *Schweiz. Bauz.*, Zürich, 89/1971(24)17.6.: 8 S. = *Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchsw.*, Birmensdorf, *Berichte* Nr. 72.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1973

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

Dr. W. Kämpfen, Direktor der Schweizerischen Verkehrszentrale, Zürich

Dipl. Ing. ETH, J. Käch, Direktor der Landwirtschaftlichen Schule, Muri AG

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

T ä g l i c h e B e o b a c h t u n g e n

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 = 3/4 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 = 1,853 km/h = 0,515 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 Phenomene (Spalten Bewölkung/ Wetter und Wetterablauf) werden folgende Symbole verwendet, wobei diese auch kombiniert auftreten können:

• Sprühregen, Nebelregen, Nieseln

• Regen, evt. mit Graupeln

* Schnee, evt. mit Graupeln

•* Regen mit Schnee vermischt

+ Regen mit Schnee vermischt, nur unter Wetterablauf verwendet

G . Graupeln

H Hagel

T Ferngewitter (Gewitter in mehr als 3 km Entfernung)

R Nahgewitter (innerhalb eines 3-km Umkreises)

= neblig

F Nebel

1 Tau

2 Glatteis

3 Reif

4 Rauhref, Raufrost

V Böen von mindestens 30 kt

W Böen von mindestens 50 kt

3. Alle Zeitangaben erfolgen in mitteleuropäischer Zeit (00 - 24h).

4. In den Kolonnen Lufttemperatur, Relative Feuchtigkeit, Dampfdruck und Niederschlag bedeuten X und N hinter den Werten Maximum bzw. 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:

$$\text{Lufttemperatur} \quad TM = n - k(n - \text{Min})$$

$$\text{Luftfeuchtigkeit} \quad UM = n - c(n - \text{Mittagswert})$$

n = Mittel aus den 3 Ablesungen von 0730, 1330, 1930 bzw. 0645, 1245, 1845

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 bzw. 1245

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- bzw. Monatsmittel vom langjährigen Tages- bzw. 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; $H_p(/10m)$ = Barometerhöhe (Quecksilbergefass); Art/ h_t = Art der Instrumentenhütte (leer = Englische Hütte [Standardtyp]; H = Hausaufstellung) und 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 = Gipfelloge); h_t = Höhe des Stationsthermometers über dem Erdboden; h_r = Höhe des Regenmessers (Oberkante) über dem Erdboden; Zeit = Beobachtungszeiten (H-15 = 0645, 1245, 1845; H+30 = 0730, 1330, 1930)

10. Die Stationen, bei denen die Höhe des Barometergefäßes bis auf den Dezimeter genau angegeben ist, sind an das Schweiz. Präzisionsnivelement 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 = 1,853 km/h. Termine mit Windstärke 0 werden den Calmen zugezählt.

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

XI

ERRATA

Annalen 1971, Seite 140:

	H_b	H_p
Flughafen Zürich-Kloten	435,5 m	432 m
Aéroport Genève-Cointrin	417,8 m	416 m

Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in GMT (nicht MEZ) in die Tabellenüberschriften eingesetzt.

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achte) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Mn. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N Y (cm)	X (cm)	07-12	13-18	19-07						
JANUAR 1972																															
1	9827	01	10	15	06	00	25	08	44	45	47	96	91	92	00	0	22	1	14	3	0	8	F8	F0			4F	F	F		
2	9794	04	07	08	02	03	10	17	45	46	44	100	96	91	00	0	29	1	07	3	0	8	F8	F7			3F	F	F		
3	9780	06	15	11	09	04	17	07	43	47	48	90	92	97	09	3	00	0	09	2	0	7	8	8	F	24	24	3.	F*	F3	
4	9826	06	38	06	15	11	45	01	45	50	45	95	84	95	11	4	09	3	20	2	5	5	7	6	F		33	F	F.3		
5	9832	09	39	08	09	05	45	19	40	42	38	94	69	79	11	3	09	6	09	10	52	4	0	0			3		3		
6	9811	03	18	16	10	07	22	15	39	39	40	84	75	78	11	10	11	7	11	3	0	7	8	7			3				
7	9802	12	08	16	06	09	50	20	40	42	41	80	96	100	07	5	32	4	32	2	30	5	8	F8	F			F	F	F	
8	9774	14	06	24	03	00	30	21	40	45	44	97	93	81	00	0	32	1	09	6	0	8	8	F0			F	F			
9	9760	27	76	19	37	35	94	04	42	40	49	76	52N	93	09	6	09	7	00	0	27	6	4	6							
10	9820	34	46	52	40	38	53	05	45	54	57	77	85	86	11	4	11	8	11	6	0	8	8	8		2	2			1	
11	9787	41	98X	74	68	66	111X	37	55	58X	55	90	64	72	11	7	11	8	09	8	60	3	2	8			1				
12	9766	44	70	50	53	51	74	40X	54	57	57	87	76	87	11	7	09	3	09	1	0	6	7	8					1		
13	9758	43	61	39	44	43	63	28	55	55	51	88	78	88	11	4	09	2	09	6	0	8	8	8			1		1		
14	9750	35	38	28	33	32	45	25	57	56	55	97	94	98	09	4	31	2	31	4	0	8	8	F8	F			F	F	F.	
15	9748	28	36	23	28	27	42	14	50	47	45	90	80	84	09	6	09	7	11	6	6	8	8	7							
16	9680	08	22	05	11	10	23	01	43	41	39	88	77	83	07	4	07	7	04	1	5	8	6	8							
17	9608	25	24	38	30	31	10	43	30	31	28	77	81	80	07	5	32	5	27	3	0	6	8	2					3=		
18	9710	70	44	46	56	56	34	84	23	28	28	84	85	87	32	2	34	3	27	1	30	0	0	0			3=	3=	3=		
19	9755	58	15	01	20	20	37	72	26	38	40	88	74	86	09	2	11	3	18	2	37	0	1	6			3		*		
20	9680	12	20	10	03	03	38	23	34	36	36	81	69	85	09	6	11	10	09	7	71	0	2	1					.2		
21	9760	02	06	04	01	01	10	23	41	45	46	89	95	97	11	3	27	4	31	5	0	8	8	8	52	60X	3		*.2*=		
22	9844	01	05	04	03	03	06	01	45	45	46	97	95	97	29	2	34	4	34	4	0	8	8	8	*	6		5F*	F*	*	
23	9844	05	00	01	03	04	00	13	43	43	43	96	93	95	31	1	31	5	31	3	0	8	8	8			4F*	3=	*		
24	9788	11	27	04	04	03	35	20	39	32	42	92	57	88	00	0	27	3	09	3	48	8	8	8		24	5	3	*		
25	9743	13	15	02	06	05	17	14	42	39	42	83	77	93	25	8	25	11	25	5	0	8	8	8	*	7	12	2	7*	*	*
26	9734	20	17	18	10	11	47	33	37	36	31	94	70	78	09	1	07	7	11	9	70	6	2	6		58	7		*	*	
27	9624	23	45	20	24	22	51	22	49	41	43	90	65	82	27	6	25	10	18	4	9	8	6	7		5	3		*	*	
28	9670	12	26	18	17	15	30	02	42	44	43	85	79	82	09	2	31	2	36	6	0	7	8	8	*	1	17	2	*	*	*
29	9731	16	35	51	36	38	16	51	38	33	30	92	94	95	34	5	29	6	34	5	0	8	8	8		2	18	2	2*	G=	*
30	9715	90N	60	54	72	75	51N	105N	20N	23	26	86	78	86	29	5	00	0	00	0	0	8	8	8	*	4	12	2	4*	*	*
31	9804	53	38	73	56	59	34	73	27	27	22	86	78	83	02	2	00	0	16	1	0	8	8	6	2.6	1	5	6*	*	*	
M	9760	02	18	04	04	02	28	17	41	42	42	89	80	88			F	4.5	F	3.9	15	6.86	6.26	6.1		T	T	16	2		
FEBRUAR 1972																															
1	9767	80N	13	06	41	44	11N	137N	20N	32	38	82	77	75	00	0	11	8	11	4	4	7	8	8			6F	*G	*G		
2	9747	10	66	28	30	26	83	06	38	38	40	78	52	72	09	6	07	6	11	6	75	7	0	0			3		*		
3	9702	06	61	34	30	26	66	04	40	39	44	84	56	76	09	12	09	7	11	5	22	7	6	8		2	33		*	*	
4	9670	26	66	39	41	36	88	17	51	56	53	92	77	88	09	6	09	4	09	1	20	8	6	0		5	5		*	*	
5	9715	04	64	38	31	25	84	00	46	52	50	97	73	84	09	6	09	5	11	8	25	6	7	1					*	*	
6	9716	30	77	63	51	45	98	04	44	47	46	78	60	64	09	9	09	11	09	14	15	7	7	3							
7	9712	46	122	107	85	78	128X	29	42	45	46	67	43N	48	11	6	09	6	09	10	0	2	7	2							
8	9746	24	124X	76	68	61	124	15	47	78X	68	87	73	88	16	2	29	3	00	0	44	2	3	2							
9	9711	63	48	33	46	38	63	31X	68	60	56	95	93	97	22	4	25	4	22	7	0	8	8	8		23	68X		*	*	
10	9734	31	48	46	40	31	56	28	53	60	57	92	94	90	20	4	18	2	20	4	0	8	8	8		8	13		*	*	
11	9603	37	82	70	59	49	88	23	52	59	61	88	73	82	11	7	11	5	11	5	14	7	8	8		2	22		V.	*	
12	9596	37	73	63	54	43	77	28	40	43	56	67	57	78	18	6	27	12	20	6	1	8	8	7			8		*	*	
13	9606	28	70	38	43	31	71	21	46	41	47	82	55	78	14	3	09	10	09	7	17	3	8	8			48		*	*	
14	9806	26	66	22	36	23	67	16	49	51	51	89	70	95	29	3	34	3	18	5	1	8	8	4		17	17		*	*	
15	9807	11	64	42	35	21	67	07	49	49	40	98	69	65	11	3	07	5	11	7	63	8	F2	0					F	*	*
16	9724	10	92	63	50	36	99	08	42	45	43	86	52	61	11	8	09	5	09	7	35	4	6	6						*.1=	
17	9714	24	59	36	36	21	59	07	42	46	50	78	66	85	00	0	32	2	32	4	1	7	8	8						F3	
18	9736	14	66	56	41	25	85	09	48	52	56	95	71	83	00	0	29	2	22	2	4	7	6	8						1=	
19	9674	04	10	19	10	07	20	01	46	45	47	98	91	90	27	0	29														

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

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)				Dampfdruck PV (10 mm)				Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-30) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) alt (cm)	Wetterablauf W							
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07		13	19	07-19	07-07	07-13	13-19	19-07							
MAI 1972																														
1	9689	112	200	186	152	40	219	91	76	52	54	77	30N	34	00	0	36	4	36	3	86	6	5	2						
2	9707	104	202	160	137	23	222	57	66	72	82	70	41	61	09	2	09	1	02	3	87	2	3	3			1	1		
3	9684	112	214	138	139	24	215	70	79	76	100	80	40	85	09	1	34	2	22	3	71	0	4	8			1	R.	=	
4	9697	112	123	105	111	- 06	130	103	93	70	82	94	66	87	34	4	32	4	27	3	3	8	8	8			1	.	.	
5	9733	105	124	133	115	- 04	150	89	81	73	74	86	68	65	00	0	36	1	32	1	11	8	8	2			.	.	1	
6	9767	109	156	155	130	10	186	85	80	94	105	82	71	80	00	0	27	9	32	3	59	6	7	8			1	-	.	
7	9768	111	188	150	140	18	206	98	89	95	80	90	59	63	32	1	32	1	29	1	51	8	2	6			1	-	1	
8	9768	110	206	175	151	28	210	96	89	74	94	91	41	63	09	1	36	2	32	2	57	2	3	6			1	1	1	
9	9812	118	166	145	134	09	170	96	81	81	91	79	58	74	11	3	29	6	25	3	11	6	8	4			1	.	1	
10	9798	110	129	101	108	- 19	153	87	83	75	75	85	68	82	00	0	29	8	22	5	9	8	7	5			.	v.	.	
11	9820	76	122	105	94	- 34	136	65	65	59	60	84	56	63	25	8	29	8	00	0	11	8	7	2			.	v.	1	
12	9739	72	87	73	72	- 58	123	49	67	57	56	88	68	73	00	0	25	6	22	1	39	8	8	1			.	v.	1	
13	9655	77	162	136	108	- 24	180	36	57	49N	67	73	36	58	27	3	11	7	36	5	94	0	4	8			1	.	72X	
14	9680	66	86	74	73	- 60	91	61	69	66	64	95	79	83	29	3	32	3	32	6	0	8	8	8			1	.	40	
15	9711	64N	81	74	69	- 66	81N	53	69	73	73	96	91	95	34	5	34	4	32	3	0	8	8	8			.	=	F.	
16	9722	68	77	68	70	- 66	87	67	71	71	66	96	91	89	32	5	29	5	00	0	0	8	F8	8			F.	.	.	
17	9764	86	105	92	88	- 49	127	62	63	71	63	76	75	73	22	2	2910	29	3	19	6	6	3			.	.	1=		
18	9776	71	145	135	100	- 39	165	27N	68	58	60	91	47	52	09	2	32	4	34	3	55	2	6	6			1=	.	.	
19	9751	84	135	124	107	- 34	143	78	74	76	84	90	66	78	27	2	22	2	18	2	0	8	8	8			.	.	.	
20	9784	94	136	116	106	- 36	165	66	76	90	81	87	78	80	09	2	11	5	22	5	11	7	8	8			RH.	.	.	
21	9831	120	171	151	137	- 07	188	94	78	77	84	75	53	66	22	1	32	1	16	2	54	5	2	3			1	.	1	
22	9794	134	218	210	165	20	242X	70	80	82	78	70	42	42	11	4	18	1	00	0	129	2	3	1			1	.	.	
23	9793	134	228X	130	154	07	236	113	101	97	92	88	47	83	09	3	02	2	25	4	29	7	4	8			.	TV.	1	
24	9844	146	189	165	154	06	197	100	112	99	96	91	61	69	09	2	32	5	29	4	35	3	7	8			1	.	.	
25	9874	153	199	194	172	23	229	130	114	111	119X	88	64	71	00	0	29	6	32	3	34	7	8	8			1	.	1	
26	9806	167	218	189	181	31	223	135X	106	99	114	75	51	70	00	0	2214	27	9	1	8	8	8	8			1	v.	v.	
27	9747	120	157	103	122	- 30	168	101	57	57	80	55	43	86	2722	2720	2510	102	2	3	2	2	3	2			v	v.	v.	
28	9838	98	125	129	110	- 43	146	79	71	66	69	79	61	62	2712	2713	25	3	11	8	8	4					v	v.	v.	
29	9807	121	188	188	151	- 03	209	91	82	105	108	78	65	67	09	2	04	4	25	7	33	7	5	6			.	.	.	
30	9804	128	166	147	143	- 12	169	125	99	83	76	90	59	61	22	3	2910	27	7	11	8	8	8			.	.	.		
31	9794	140	170	143	139	- 17	182	89	82	73	67	69	51	55	20	3	29	6	25	7	63	5	6	8			.	.	.	
M	9766	107	157	135	124	- 12	173	83	80	77	80	83	59	70	3.1	5.6	3.6	38	72	76	71	272	475	--	--			T	T	T

JUNI 1972																										
1	9793	104	152	120	114	- 43	156	71	75	67N	74	80	52	71	00	0	29	3	27	3	4	3	7	8		
2	9819	100	136	144	118	- 40	174	85	82	74	77	90	64	63	29	2	27	1	09	2	50	8	8	2		
3	9794	116	201	204	150	- 08	240	56	80	80	77	79	46	43	09	6	13	3	04	2	134	0	0	1		
4	9760	157	271	245	201	42	282	107	89	117	105	67	44	46	11	5	09	5	11	4	134	4	2	1		
5	9741	184	258	191	198	38	267	144	110	104	143	70	42	87	29	2	29	3	22	2	85	4	2	8		
6	9781	156	123	139	136	- 25	178	121	120	103	93	91	97	75	25	2	29	3	29	3	15	8	8	7		
7	9784	142	230	148	160	- 01	241	105	105	104	115	87	50	92	11	2	11	3	25	6	73	2	6	8		
8	9851	110	162	153	131	- 31	169	87	75	68	67N	77	50	52	25	4	34	3	29	3	49	6	6	4		
9	9767	114	165	172	140	- 23	209	74	77	73	88	77	46	60	18	0	22	2	29	4	119	2	2	6		
10	9750	120	131	118	119	- 44	134	103	87	82	89	83	73	86	27	3	00	0	14	2	0	8	8	8		
11	9743	94	104	94	95	- 69	113N	88	78	86	83	89	92	94	27	2	29	1	00	0	0	8	8	8		
12	9732	86N	110	123	101	- 63	148	80	78	83	84	94	85	79	00	0	00	0	09	3	17	8	7	6		
13	9737	106	180	166	131	- 34	200	53N	86	78	90	90	51	64	09	3	11	3	11	3	79	2	6	7		
14	9754	114	196	188	151	- 14	225	91	92	105	111	92	62	65	00	0	07	2	34	5	70	6	2	7		
15	9749	135	167	159	148	- 18	185	124	104	114	105	90	81	78	27	3	29	2	25	4	7	8	6	8		
16	9793	124	173	108	129	- 37	176	106	100	91	91	93	62	94	20	4	29	4	29	2	20	8	7	8		
17	9844	101	161	169	132	- 35	188	84	83	80	80	90	59	56	32	1	29	4	29	2	82	8	6	2		
18	9786	124	217	210	161	- 07	236	72	88	102	92	82	53	50	09	4	32	2	29	4	139	0	3	2		
19	9767	170	212	185	177	- 08	218	130	111	101	100	77	54	63	09	4	2716	25	5	60	0	6	3			
20	9819	144	188	190	161	- 09	214	109	99	94	91	81	58	56	22	2	32	3	36	2	95	2	6	8		
21	9829	158	220	219	180	09	240	105	108	114	109	81	58	56	29	2	29	3	32	5	130	2	2	1		
22	9798	180	230	208	197	25	245	163X	101	107	95	66	51	52	00	0	32	9	29	7	140	1	2	6		
23	9808	144	150	159	147	- 26	191	130	76	84	81	62	66	60	27	9	27	6	25	5	35	8	8	8		
24	9817	141	171	166	153	- 20	190	126	86	80	87	72	55	62	00	0	27	5	32	4	9	8	8	4		
25	9806	132	223	222	169	- 05	253	75	88	110	119	78	55	60	00	0	36	5	34	3	132	2	6	2		
26	9781	170	262	233	200	25	283	111	98	106	115	68	42	54	09	1	29	3	27	2	118	2	2	6		
27	9739	184	278X	242	215	40	288X	136	110	111	146X	70	40N	65	09	1	34	4	27	2	92	1	3	8		
28	9808	154	167	159	158	- 18	173	149	116	124	124	89	88	92	25	5	29	1	34	4	0	8	8	8		
29	9771	156	214	170	174	- 03	228	148	119	123	134	90	65	93	29	2	32	3	27	5	32	8	5	8		
30	9772	138	174	139	146	- 32	183	131	96	90	80	82	61	68	27	5	2914	27	7	51	6	5	2			
M	9783	135	188	171	153	- 14	208	105	94	95	98	61	60	68	F	F	F	F	F	F	4.75	2.5	5.5	T	T	
																					59	65	69	562	1131	

Tag y	Luft- druck (/10 mbi P/13)	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke P (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe h x (cm)	Wetterablauf W					
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. Norm. O	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13		18	07-18	07-07	h x (cm)	07-13; 13-18	18-07						
JULI 1972																													
1	9794	116	188	182	144	- 35	210	67N	76	66N	82	75	41N	53	22	1	25	4	27	1	102	2	3	7			13		
2	9851	116	162	142	135	- 45	170	115	97	75	83	95	55	69	25	8	27	8	25	2	28	7	6	3			1		
3	9831	112N	156	158	131	- 50	180	85	90	112	109	91	85	82	11	2	27	3	27	7	0	8	8	8			8		
4	9784	165	238	230	197	- 15	261	135	110	112	109	79	51	52	09	1	09	3	09	4	106	7	1	0				1	
5	9739	186	176	189	181	- 02	263	169	113	141	133	71	94	82	09	4	18	4	02	1	69	2	8	5	189	189		RH..	
6	9777	169	235	211	192	- 08	239	134	129	127	110	90	59	59	09	1	34	6	27	5	56	8	5	2			1	1=	
7	9830	149	234	222	186	- 01	253	120	116	118	103	92	55	52	00	0	32	3	27	4	101	8	1	3			1=	1	
8	9830	173	274	262	216	- 31	291	131	112	117	144	76	43	57	20	2	02	2	11	2	133	2	1	0			1		
9	9777	210	301X	257	239	- 53	315X	169	144	175X	118	78	55	48	09	5	00	0	29	3	66	0	6	6			123	RV..	
10	9870	146	182	160	158	- 28	199	137	114	103	93	92	66	69	27	10	27	6	27	5	43	8	7	6	5	5			
11	9850	130	144	118	128	- 58	159N	116	89	98	93	80	80	90	32	7	00	0	14	3	0	8	8	8	122	137		T..	
12	9863	124	162	142	135	- 52	175	100	100	90	92	93	66	76	00	0	36	4	11	3	1	8	8	8	1	1			
13	9878	128	177	172	149	- 38	193	104	96	110	95	87	73	65	00	0	02	2	07	2	14	5	8	8				1	
14	9842	126	225	194	164	- 23	233	88	92	105	90	85	52	54	32	3	36	5	09	5	84	0	5	6				1	
15	9821	126	197	172	153	- 34	203	101	91	107	115	84	63	79	29	3	11	3	36	2	36	2	8	8				1	
16	9791	168	224	228	197	- 09	261	156	119	137	149	84	68	72	00	0	13	3	29	2	53	8	6	2			1	1	
17	9781	188	267	262	224	- 36	291	159	135	159	159	84	61	63	09	3	32	2	32	2	109	3	2	6			22	T..	
18	9768	192	280	240	223	- 35	300	164	144	152	133	87	54	60	00	0	32	2	20	1	116	4	2	6			19	R..	
19	9762	184	272	249	222	- 34	292	166	138	150	143	88	56	61	11	3	29	1	34	3	111	4	3	3					
20	9777	200	254	225	218	- 30	259	184X	141	152	152	81	63	75	00	0	29	6	27	5	63	8	2	8			211X	R..	
21	9794	184	252	205	204	- 16	258	164	148	155	152	94	65	85	09	1	34	7	22	5	72	8	3	8			69	1 T..	
22	9818	185	217	220	203	- 15	238	182	152	152	149	96	79	76	18	2	27	8	25	2	16	8	8	1	4	4		1	
23	9798	177	249	241	208	- 20	276	146	134	110	127	89	47	57	18	1	22	2	27	1	124	0	2	2				1	
24	9772	196	280	211	213	- 25	286	147	127	141	156	75	50	84	09	1	04	2	27	9	88	2	3	7			4	1	
25	9800	186	234	201	200	- 12	253	171	147	133	138	92	62	79	00	0	32	5	13	4	24	8	6	6	20	20		1	
26	9821	169	236	205	193	- 05	244	151	127	121	108	89	56	60	29	3	32	8	34	6	72	8	3	7				1=	
27	9798	140	176	160	154	- 33	178	135	103	105	93	87	70	69	29	4	32	4	34	5	0	8	8	7					
28	9780	132	188	180	158	- 29	206	120	99	98	101	88	61	66	32	4	27	2	27	3	33	8	6	7					
29	9799	139	196	187	165	- 22	225	125	100	92	93	85	54	58	32	1	34	4	32	4	81	5	5	2					
30	9779	134	212	190	164	- 22	229	101	97	97	95	85	52	58	09	1	32	3	32	3	96	3	6	6					
31	9741	141	200	179	163	- 23	206	118	99	109	122	83	63	80	13	3	25	3	14	2	15	5	8	3	7	23		1 T..	
M	9804	158	219	200	181	- 05	237	134	115	120	117	86	61	67	2.4	F	3.7	F	3.4	62	5.35.05.1	67	63	64	360	881	--	--	
AUGUST 1972																													
1	9718	140	197	189	166	- 20	224	123	113	94	89	95	55	55	09	2	25	4	29	8	56	6	6	6			69	T..	
2	9732	114	193	158	147	- 39	201	111	92	80	77	92	48	58	18	7	27	10	29	4	95	8	3	8					
3	9780	139	136	144	138	- 47	182	128	97	109	98	82	94	80	00	0	25	4	22	8	1	8	8	8	75	75X		T..	
4	9855	136	196	184	162	- 23	216	119	98	90	98	85	53	62	27	1	34	3	29	2	61	8	3	6				1	
5	9829	141	242	206	180	- 04	250	106	96	106	103	80	47	57	09	3	29	8	25	1	101	6	7	3				1	
6	9799	154	266	238	202	- 18	282	121	103	111	121	79	43	55	09	2	22	2	11	2	133	2	1	1				1	
7	9762	180	288	242	219	- 36	298	141	121	127	150	79	43	67	11	4	22	2	00	0	106	2	3	7				1	
8	9760	197	284	243	229	- 46	295	171	147	138	142	86	48	63	09	2	32	3	25	1	80	3	2	6				1	
9	9819	196	242	229	214	- 32	266	175X	119	123	129	70	55	62	00	0	32	4	29	2	42	6	7	6				1	
10	9833	182	285	248	224	- 42	305	156	127	136	154	82	47	66	00	0	36	1	32	4	107	1	1	4				1	
11	9835	202	268	221	218	- 37	278	161	148	128	142	84	49	72	25	3	29	10	32	5	82	5	2	2				1	
12	9794	171	280	222	213	- 32	284	160	129	166	155	89	59	78	32	3	34	3	09	5	68	2	4	4	13	13		1 T..	
13	9783	198	302X	212	226	- 46	310X	173	137	169X	163	80	53	87	11	3	11	4	11	3	63	4	5	7	64	64		RV..	
14	9755	180	238	203	199	- 20	245	162	143	147	158	93	67	85	00	0	00	0	22	3	9	8	8	8	2	2		1	
15	9800	176	182	183	178	- 01	196	169	117	131	119	78	84	76	27	1	27	3	32	1	8	8	8	7	1	10			
16	9820	164	214	155	173	- 05	215	149	129	135	109	93	71	83	20	2	34	6	36	10	2	8	6	8				1	
17	9837	135	178	160	153	- 24	198	131	105	97	107	91	64	75	29	4	32	5	18	2	21	8	8	2			53	1	
18	9798	137	184	143	150	- 27	191	129	105	80	75																		

47 33 N 07 35 E 316 317.3 A 2.0 1.5 H+30 BASEL-BINNEN

ABT.F. METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T				T(10° C)			Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achteil) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)	Wetterablauf W					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	N (cm)	h (cm)	07-13-18		18-07					
SEPTEMBER 1972																														
1	9834	100	201	156	142	- 21	219	85	86	98	86	94	56	65	25	2	18	2	04	2	49	8	2	3				1=	1	
2	9838	86	174	140	122	- 40	185	65	74	83	90	89	56	76	32	2	02	2	34	4	65	1	7	6				1	1=	
3	9807	104	157	150	130	- 31	190	96	86	92	94	92	69	74	00	0	31	2	00	0	28	8	4	5				F1	F1	
4	9781	106	186	171	143	- 17	211	86	91	112	117	96	70	81	07	1	31	4	22	3	74	8	F2	0				F1	F1	
5	9766	112	202	176	153	- 05	224	99	94	114	121	95	65	81	00	0	36	2	22	3	37	8	F0	2				F1	=	
6	9783	136	236X	191	176	- 19	251	117	108	115	113	93	53	65	09	1	27	2	13	0	74	2	2	6			1	=	=	
7	9784	152	207	181	173	- 18	234	137	117	122	128	91	67	83	11	4	27	4	22	0	45	2	7	7			5	=	.1	
8	9784	154	228	182	181	- 27	243	142X	121	111	120	93	54	77	11	3	00	0	22	3	74	6	3	6				1	1	
9	9743	127	236X	185	172	- 19	255X	114	107	115	139X	98	53	88	09	3	22	1	00	0	66	7	2	2			6	1	.1	
10	9715	147	160	102	130	- 22	205	99	119	124	71	96	92	77	11	2	27	5	2718		2	7	8	.8	50	50X		.1	V. 1	
11	9863	68	137	102	93	- 58	164	43	62	51	62	84	44	67	11	2	29	2	27	2	111	0	4	2				1	1	
12	9864	58	162	123	101	- 49	178	34	59	48N	60	86	35N	56	16	2	27	3	36	3	87	6	2	2				1		
13	9794	88	162	114	114	- 35	170	75	71	66	80	84	48	80	00	0	16	3	27	2	43	6	6	6					1	
14	9727	80	145	136	111	- 36	163	64	74	72	82	92	59	71	00	0	32	4	02	2	18	8	6	6				1	1=	
15	9728	64	157	129	107	- 38	168	58	69	78	81	96	59	73	25	3	36	7	3410		30	8	5	7				1=		
16	9796	73	146	105	101	- 42	153	65	68	78	70	89	63	74	29	3	34	6	20	5	30	8	6	2			5	.	.	
17	9839	103	115	104	105	- 37	120N	94	82	85	86	88	84	92	25	2	25	6	22	2	0	8	.8	.6				.	1	
18	9815	90	121	93	98	- 43	125	78	80	84	81	93	80	93	00	0	25	3	00	0	1	8	8	.8	23	25		.1	.1	
19	9812	77	106	86	86	- 53	136	69	74	76	76	95	80	91	13	1	32	2	20	1	12	8	6	0				1	1=	
20	9829	67	161	115	102	- 36	173	40	70	76	84	96	56	83	13	2	36	2	27	1	82	8	1	0				1=	F	
21	9869	60	153	113	100	- 37	167	57	70	98	90	100	76	90	09	1	34	3	27	2	73	8	F0	0				F	F	
22	9873	65	184	130	115	- 20	200	57	71	93	96	99	59	86	00	0	32	4	22	4	92	8	F0	2				F	F1	
23	9824	90	171	127	121	- 13	188	79	86	86	84	100	59	77	09	1	32	3	32	2	65	8	F0	6				F1		
24	9795	65	167	111	106	- 27	181	65	69	75	70	96	53	71	32	3	04	5	02	3	67	8	2	6					3	
25	9779	32N	149	73	72	- 59	152	07N	54	67	64	94	53	84	00	0	34	7	32	3	73	0	3	2				3		
26	9807	38	134	106	82	- 47	154	29	56	70	70	94	61	74	32	4	36	3	02	1	55	8	1	7				F1	F1	
27	9835	33	137	109	82	- 46	151	25	55	71	59	95	61	61	20	1	34	4	34	3	59	8	F1	0				1=	1=	
28	9838	46	155	114	93	- 33	170	29	61	69	82	96	53	82	09	1	34	2	29	2	64	0	2	6				1=		
29	9852	62	150	113	99	- 25	169	52	62	79	80	88	62	80	09	2	34	3	32	2	71	8	0	1				=	1=	
30	9831	40	170	100	90	- 33	180	18	56	92	78	92	64	85	14	2	36	2	25	3	96	0	0	0				1=	1	
M	9807	84	166	128	117	- 27	183	69	78	87	87	93	61	78	F	1.6	F	3.3	F	2.9	55	6.03	33.8							

OKTOBER 1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	9794	54	165	131	107	- 14	185	32	63	92	89	94	66	75	09	3	09	4	09	7	56	3	1	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

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	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T						T (10° C)				Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung W N (Achtel)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	N (cm)	S (cm)	07-13	13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
NOVEMBER 1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	9855	56	121	91	86	23	136	52	65	84X	77	96	80	90	09	8	00	0	09	4	21	3	6	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

DEZEMBER 1972

1	9763	61	75	46	58	32	81	33	63	70	61	89	91	96	18	5	00	0	09	2	1	8	8	0					
2	9710	16	60	29	33	08	66	10	49	54	51	95	78	90	09	3	0913	0912			52	1	5	6					
3	9718	16	49	48	35	11	67	12	48	52	56	93	81	87	09	7	09	9	09	3	0	7	7	7					
4	9799	52	73	69	62	38	80	42	63	68	69	96	89	93	11	3	09	5	07	1	0	8	6	8					
5	9882	58	103X	62	71	48	109X	44	54	48	47	79	51N	66	2914	2512	18	2			57	8	4	5					
6	9837	15	79	58	47	25	90	12	47	53	42	92	67	61	09	8	09	5	1110		45	2	5	3					
7	9768	42	83	67	61	40	103	32	46	73X	70	75	90	95	09	7	2212	00	0		13	4	8	8					
8	9764	62	75	54	62	42	77	49X	69	73X	62	97	95	93	09	3	09	1	18	3	0	8	8	8					
9	9839	10	37	31	24	04	57	04	47	53	54	95	89	95	13	0	13	1	13	1	21	8	7	6					
10	9879	00	53	11	19	00	53	-05	44	53	43	96	79	86	13	4	09	5	09	8	67	2	1	0					
11	9913	-09	50	15	15	-03	57	-20	40	50	47	92	77	93	00	0	09	2	11	3	32	2	2	0					
12	9891	-08	46	13	13	-04	64	-19	42	45	44	96	71	88	11	4	11	5	09	6	63	1	0	0					
13	9924	-04	35	02	09	-08	40	-07	43	48	43	96	82	93	09	8	09	7	09	7	58	2	1	0					
14	9936	-17	17	-18	-08	-24	24	-21	40	33	38	98	64	94	07	7	09	8	09	6	65	1	0	0					
15	9900	-22	20	-14	-08	-23	25	-29	33	36	38	83	69	92	0910	0910	09	8			74	0	0	0					
16	9920	-36	17	-20	-16	-30	21	-39	32	37	37	90	72	92	13	2	09	8	09	4	73	0	0	0					
17	9915	-45	-13	-37	-34	-48	12	-53	31	38	33	94	90	94	09	2	32	2	00	0	40	2	0	0					
18	9927	-68	-08	-31	-39	-52	03	-74	24	38	36	86	87	99	00	0	20	2	27	2	50	0	2	8					
19	9957	-25	-16	-20	-22	-34	-15	-38	33	38	38	86	92	96	09	7	34	2	32	3	0	8	8	8					
20	9957	-21	16	03	-04	-16	23	-34	38	36	35	96	70	75	00	0	1114	09	6		16	8	F5	8					
21	9937	-19	22	-12	-05	-16	30	-23	38	35	37	94	65	85	09	6	04	4	09	5	62	0	0	0					
22	9935	-76	-03	-39	-43	-53	04	-76	23	35	34	90	78	98	00	0	09	1	02	1	18	0	0	4					
23	9901	-69	-07	-33	-41	-51	09	-83	25	31	34	91	72	93	14	1	09	4	09	6	59	1	0	0					
24	9883	-52	-05	-57	-40	-49	06	-59	30	31	30	97	71	99	09	5	09	5	36	1	58	0	6	8	F				
25	9850	-61	-23	-54	-49	-58	-13	-75	29	34	30	99	88	97	00	0	27	1	32	1	19	0	0	8	F				
26	9834	-54	-26	-54	-47	-55	-16	-69	30	36	29	97	94	95	07	1	32	1	32	1	0	2	6	8	F				
27	9793	53	-33	-43	-45	-53	-27N	63	29	34	33	95	95	98	00	0	32	1	27	2	25	5	4	8	F				
28	9776	-36	-13	-24	-27	-35	-08	51	34	38	37	95	90	96	27	2	27	1	00	0	0	8	8	8					
29	9821	-36	-22	-32	-33	-40	-22	57	35	37	35	99	94	97	00	0	29	2	32	1	0	8	F8	F8	F				
30	9885	51	-27	-49	-44	-51	01	58	30	35	28	95	92	85	22	1	27	1	27	3	50	6	0	0					
31	9884	86N	-20	-39	-52	-58	-01	88N	22N	34	28	95	85	82	00	0	32	1	27	2	51	0	0	0					
M	9861	-17	-22	-02	-02	-17	32	-26	39	44	42	93	81	91	3.5	4.7	3.5	34			3.53.54.1	44	44	51	T	T	T		

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

POLICE LOCALE

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind- Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne /10 St. S	Bewölkung Wetter N (Achte) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- h6hc (cm)		Wetterablauf W					
		07	13	19	Mittel: M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19	07-07	N # (cm)	W (cm)	07-13	13-19	19-07		
JANUAR 1972																														
1	9041	03	31	01	05	18	40	40	38	48	44	84	84	96	23	0	22	0	23	0	7	8	5	0			15			
2	9007	10	14	10	04	10	14	25	40	41	40	93	81	94	03	0	04	1	05	1	0	0	8	8			15			
3	8994	03	01	18	06	08	09	18	38	44	38	81	95	94	13	1	22	2	20	2	0	4	8	*	22	22	2	15	*	*
4	9039	16	01	14	12	03	05	30	36	40	37	88	87	88	21	8	20	2	24	2	13	5	5	7			15	*	*	
5	9044	34	14	32	20	05	15	52	32	44	32	89	87	87	23	2	23	2	23	2	64	7	0	0			15	*	*	
6	9032	18	24	04	05	11	30	70	32	48	39	80	88	88	28	2	28	2	28	2	4	5	8	5			14			
7	9027	10	34	10	03	19	50	20	42	47	33	99	80	78	16	0	22	0	20	2	64	7	0	1			14			
8	9003	16	42	26	13	30	45	37	36	36	31	88	58	56	17	0	23	2	14	0	0	8	8	0			14			
9	8991	04	56	24	26	43	75	01	45	37	49	95	54	90	18	2	18	2	19	2	30	0	0	8			14		*	
10	9050	30	42	36	35	52	50	21X	49	39	46	86	63	78	11	0	21	2	21	1	0	8	8	7	5	5	12	*	*	
11	9030	02	72	42	36	54	72	02	46	54X	38	98	71	62	15	2	22	2	24	4	62	0	0	0			10			
12	9000	30	52	40	38	56	53	05	41	35	41	72	53	68	24	2	17	2	05	2	0	7	8	7			9			
13	8983	22	50	28	32	50	50	18	48	51	48	90	78	85	16	0	16	0	21	0	0	8	8	8		42	8		*	
14	8977	22	68	20	35	54	68	20	52	47	49	97	64	93	19	0	14	1	09	1	56	8	3	0			5		3	
15	8971	28	52	31	14	33	70	32	33	36	46	88	54	81	16	0	14	0	15	0	53	0	0	8			53	*	*	
16	8909	10	54	04	14	33	71	12	38	38	36	89	57	76	32	0	29	4	12	2	35	5	7	0			5	*	*	
17	8822	21	64	14	31	50	65	04	45	44	41	85	61	80	17	0	20	2	24	0	4	0	8	2			5	*	*	
18	8914	24	78	26	23	42	85	25	35	24	24	90	30N	44	20	0	05	0	05	0	59	0	2	0			4			
19	8977	46	51	06	05	14	57	64	22	25	30	67	38	65	22	2	12	2	20	2	54	0	2	2			4			
20	8919	46	83X	22	14	34	91X	51	23	34	32	69	42	60	17	0	20	2	16	2	75	0	0	3		24	4		+	
21	8976	05	02	24	09	11	12	27	46	45	35	96	100	90	28	6	32	1	03	2	0	8	8	8	48	77	11	4	F	+
22	9062	34	32	34	34	14	32	40	29	29	29	82	81	82	05	8	05	4	05	4	0	8	8	8			15	F	F	
23	9058	35	30	35	34	14	29	40	31	31	30	87	83	85	05	6	02	6	07	6	0	8	8	8			15	F	F	
24	9004	48	06	24	08	08	52	26	34	29	80	78	76	16	4	18	4	15	4	25	8	8	8		29	8	15	*	*	
25	8965	31	24	44	35	15	24	60	33	36	32	91	94	96	32	8	30	10	21	10	1	8	8	8	32	32	8	22	*	F
26	8949	60	06	54	42	22	10	63	18N	40	25	61	92	82	16	4	15	2	15	2	78	8	8	0	105X	12	25	*	*	
27	8867	08	14	21	13	07	11	54	44	36	37	90	86	94	22	8	24	6	29	6	0	8	8	8	59	59	5	37	*	*
28	8882	32	15	24	24	04	30	32	35	36	35	97	87	91	10	0	34	4	28	6	0	8	8	8	41	41	9	40	*	*
29	8924	50	64	80	66	47	25	85	30	24	23	95	85	94	04	2	06	2	02	4	0	8	8	8		10	1	46	*	*
30	8908	72	59	68	67	48	50N	80	25	28	26	93	94	94	03	2	21	2	21	2	1	8	8	8		20	43	*	F	
31	8993	90N	60	69	76	57	50N	110N	21	26	20	91	90	72	09	2	20	2	16	2	9	8	8	8	5	5	40	F	*	*
M	8978	18	18	08	05	13	28	34	36	38	35	87	74	81	F	F	F	2.3	2.4	2.4	22	68	70	59	T	T	56	16		
FEBRUAR 1972																														
1	8982	103N	25	12	33	14	30	130N	15N	49	45	71	90	91	22	4	14	4	18	4	43	4	5	6			40		*	
2	8982	18	61	02	24	43	65	00	52	34	38	100	48	82	21	4	20	6	22	4	85	8	0	3			38		*	
3	8943	14	68	30	33	52	70	08	41	36	48	80	49	84	21	6	14	4	18	8	8	8	8	8		8	29	30	*	*
4	8907	10	30	20	18	37	50	01	44	49	49	90	86	92	19	2	14	2	16	2	30	8	8	8	25	25	27	*	*	
5	8945	10	40	16	20	38	60	00	42	48	45	86	79	87	18	2	23	4	14	6	45	8	8	0	8	8	25	*	*	
6	8959	49	82	50	54	72	92	00	42	47	49	65	58	75	16	8	31	8	21	4	6	6	7	0			23		V	
7	8969	88	121X	102	98	116	122X	50X	42	51	68X	50	69	73	29	10	27	10	18	10	3	0	4	7			20			
8	8979	30	102	80	66	84	110	23	44	62	61	77	67	76	13	2	03	2	15	0	47	0	4	8			14			
9	8947	16	28	02	14	31	65	02	49	51	45	96	91	96	35	1	31	2	35	2	0	8	8	8	21	105	7	10	*	*
10	8963	00	36	02	11	28	65	05	45	57	46	99	96	99	02	2	28	2	19	2	0	8	8	8	32	43	3	15	*	+
11	8860	12	36	14	18	34	45	05	46	47	47	92	80	92	20	8	18	7	18	5	15	8	8	8	40	125X	5	18	+	+
12	8843	20	08	02	05	11	30	20	36	42	42	91	86	90	20	2	32	10	26	4	2	3	7	7			20	*	*	
13	8845	10	10	01	09	06	20	30	38	30	39	89	71	85	20	2	21	2	21	2	8	4	8	6	35	66	5	20	*	*
14	9025	04	15	08	00	14	15N	12	44	42	35	98	82	80	32	6	27	3	30	4	1	8	8	8	5	9	25	*	*	*
15	9025	63	20	15	25	12	22	80	28	31	33	97	59	79	17	2	15	2	18	2	55	8	0	8			25	*	*	*
16	8959	00	68	19	24	36	71	20	24	24	35	53	32N	67	13	2	15	2	12	2	32	8	4	3			24			
17	8945	00	29	41	20	31	52	10	32	34	28	70	61	46	17	1	02	2	03	2	0	2	8	8			20			
18	8968	52	66	28	46	56	66	18	50	53	50	75	73	90	21	2	24	0	06	2	15	0	5	5			19			
19	8890	04	72	50	34	43	95	15	42	43	42	95	57																	

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

POLICE LOCALE

Tag y	Luft- druck (f/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (f/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (f/10 St.) S	Bewölkung W (Achtel)			Niederschlag R (f/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)		Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N (cm)	R (cm)	07-12	13-19	19-07				
MAERZ 1972																													
1	8999	34	68	28	12	10	70	55N	35	29N	33	98	39	55	19	2	33	0	36	0	39	1	1	0					3
2	9017	42N	42	20	01	02	50	45	32	37	36	95	60	65	15	0	03	2	03	2	36	0	6	1					3
3	8957	32	48	20	06	02	50	40	36	37	42	98	57	75	03	0	16	2	20	4	18	7	7	7					3
4	8915	24	40	03	10	13	40	03	50	55	44	92	90	97	22	10	22	6	07	6	0	7	8	8	8	+	+	+	+
5	8798	11	01	02	05	12	30	20	42	41	42	99	89	90	17	2	23	10	05	6	10	4	8	8	8	2	2	2	2
6	8865	22	22	14	01	07	35	30	36	34	49	92	83	96	22	2	25	6	14	6	40	0	8	8	8	+	+	+	+
7	8886	08	10	03	00	10	16	10	42	40	36	98	82	76	18	6	16	4	16	4	10	8	8	2					5
8	8935	38	21	11	07	18	54	47	33	48	49	96	91	98	07	2	24	2	18	2	20	0	8	8	8	+	+	+	+
9	8946	01	32	42	17	05	55	41	43	45	43	95	78	70	17	2	18	2	09	4	10	1	8	8					8
10	8919	18	18	05	13	00	55	05	52	50	47	99	96	99	03	2	01	2	03	2	0	8	8	8	8	+	+	+	+
11	8941	02	12	04	03	11	21	08	45	47	47	99	95	99	04	2	02	2	06	6	0	8	8	8	8	+	+	+	+
12	8984	10	08	21	14	29	01N	21	42	39	34	99	90	86	05	2	04	4	04	4	0	8	8	8	8	+	+	+	+
13	9037	01	91	80	48	31	110	26	39	37	42	85	43	52	16	2	15	2	34	4	59	6	5	0					
14	9076	06	110	85	55	37	110	12	37	41	33	84	42	40	14	0	04	2	16	2	101	0	1	0					
15	9072	08	122	91	60	41	133	10	39	38	46	90	36	54	16	2	05	2	09	2	100	0	0	3					
16	9083	08	126	108	72	52	135	06	45	42	45	92	39	47	16	2	05	4	04	2	76	0	1	2					
17	9076	03	114	112	68	46	136	02	45	40	46	96	40	46	15	2	32	2	03	2	74	0	3	3					
18	9067	04	146	110	77	53	148	02	42	47	54	89	38	55	16	2	15	2	17	2	101	0	3	3					
19	9042	10	140	117	80	54	148	07	42	40	47	85	34N	46	18	2	18	2	36	2	76	0	2	4					
20	9042	10	134	104	74	47	140	00	44	48	38	90	42	41	22	2	02	2	12	2	79	0	3	1					
21	9064	14	104	56	53	24	110	14	49	53	65	97	56	96	18	2	33	8	15	4	44	3	4	6					
22	9074	04	114	98	64	34	130	00	47	40	45	99	40	50	18	0	07	4	05	2	75	0	4	7					
23	9076	06	150	106	78	47	150	06	41	53	35	85	42	37	05	2	33	2	03	2	100	0	0	0					
24	9069	32	134	90	78	46	134	20	44	63	52	76	55	61	36	2	04	8	04	8	106	0	0	0					
25	9040	22	154X	126	88	55	172X	13	48	53	48	89	41	44	09	2	23	8	31	4	105	0	0	0					
26	8976	41	126	68	73	39	128	30X	54	49	70X	89	45	95	27	4	28	6	28	6	22	5	6	8					
27	8995	01	21	28	09	26	50	50	46	51	53	99	95	95	21	8	23	8	22	8	0	8	8	8					
28	8932	13	10	22	14	22	28	04	50	49	48	99	99	90	21	16	14	4	14	6	1	8	8	8					
29	8989	03	50	41	26	11	62	13	45	46	39	96	70	63	22	4	29	4	30	6	41	8	8	2					
30	9020	02	74	82	44	06	110	15	38	42	45	85	55	56	22	6	27	4	29	2	105	0	1	0					
31	9048	42	70	65	54	15	86	13	52	61	62	85	82	86	18	2	26	4	22	4	3	7	8	8					
M	8998	01	74	55	38	16	87	11	43	45	46	93	62	70	3.0	3.9	3.7				47	39	61	54					

APRIL 1972																														
1	9070	36	62	61	47	07	75	05	56	66	69	95	94	98	23	4	23	4	23	8	0	8	8	8	70	204			F.	
2	9113	23	100	110	70	29	130	10	53	87X	78	99	95	80	23	4	23	4	22	4	16	8	8	8				F.	F.	
3	9078	62	152	125	104	62	175X	42	68	64	71	96	50	66	19	0	22	4	33	4	76	0	0	5						
4	8971	60	160	94	98	55	174	50	67	65	84	96	48	96	22	2	25	8	23	6	66	4	5	8	70	300X				
5	8947	30	76	54	50	06	78	24	54	47	51	95	60	76	25	8	23	14	23	6	51	8	6	3	9	20				
6	8989	23	50	69	44	01	69	23	51	63	64	95	97	86	23	8	23	10	23	10	3	8	8	8	25	85				
7	9004	14	120	124	77	31	150	10	48	70	64	95	67	60	21	8	23	6	27	3	38	8	7	8		111				
8	9001	32	40	62	43	04	71	31	56	53	40	98	88	56	24	2	26	4	31	6	20	8	8	3	10	10			3	
9	8984	08	78	89	45	08	112	10	42	74	37	96	94	43	15	2	03	2	07	2	98	0	2	2				3		
10	8934	21	71	64	48	01	103	20	46	44	46	87	58	64	21	2	19	2	23	4	42	2	7	6		56			+	
11	8811	16	44	18	23	27	50	05	45	53	50	87	85	95	22	6	22	5	17	4	0	8	8	8	40	100	1		*. *. *	
12	8878	00	26	25	14	37	50	05	45	41	40	99	74	73	19	2	34	4	24	4	8	8	8	30	30		14	*. *. F		
13	9012	02	78	82	46	06	91	06	45	43	43	99	54	53	14	0	34	6	32	4	63	8	7	2				F	3	
14	8992	02	92	98	53	00	110	15	44	44	48	98	56	53	14	2	04	2	03	4	57	0	5	7				3		
15	8979	55	34	04	24	30	55	04	64	56	43	95	96	96	22	4	27	6	27	2	0	6	8	8	124	176	6		*. *. F*	
16	9007	24	11	08	05	60	20	30	38	40	44	99	80	90	32	2	32	2	03	4	14	8	8	8	25	27		8	F*	
17	8985	10	21	01	02	54	21	10	42	52	46	99	97	95	03	8	04	6	01	8	0	8	8	8	36	36	1	3	F*	
18	9001	04	10	20	08	49	45	14	44	45	49	94	92	92	05	6	04	6	36	2	3	8	8	8	6	10		4	F*	
19	8962	10	18	10	12	46	30	10	48	49	46	98	94	93	35	2	32	2	03	2	0	8	8	8				2	F*	
20	8959	02	22	32	16	43	50	05	46	51	54	99	96	94	03	2	03	2	03	4	0	8	8	8				F	F	
21	8952	40	51	33	40	20	51	30	59	62	56	97	95	97	04	2	04	3	04	4	0	8	8	8				F	F	
22	8947	31	56	64	45	16	75	10	55	62	57	96	91	86	13	2	04	2	05	6	4	7	8	8				F	F	
23	9001	42	58	46	47	15	65	35	57	65	63	93	94	99	07	4	02	2	02	2	0	8	8	8	10	42		F	F	
24	8947	40	54	60	50	14	70	40	59	47	53	97	70	76	35	2	29	4	05	4	0	8	8	8		20	2	F	=	
25	8927	40N	10	02	19	84	10N	45	25	26	21N	72	61	45	03	14	09	8	07	16	0	6	8	8	4	4		2	*	*
26	8988	40N	58	70	20	46	81	52N	28	34	29	82	50	35	03	4	05	8	35	8	129	0	0	0				3	3	
27	9000	16	46	18	11	57	50	28	32	43	51	79	68	97	06	2	32	30	2	8	2	8	8	50	80		+	F*		
28	9029	25	10	31	01	69	44	30	35	36	39	90	74	69	30	6	31	2	09	4	27	7	7	7				F	+G	
29	8942	00	101	110	58	14	123	30	35	37	37	76	40	38	22	2	20	6	23	8	64	2	8	8						
30	8920	70	170X	140	118	44	170	51X	31	35	50	41	24N	42	22	4	24	6	36	4	121	0	2	3						
M	8978	15	62	57	40	15	80	04	47	52	51	91	75	75							5.76	66.2	78		T	T	T			
																					72	82	78		569	1311	10	1		

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

POLICE LOCALE

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nau- höhe N (cm) R (cm)		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Aber. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07			07-13	13-19	19-07						
MAI 1972																															
1	8940	72	125	130	99	23	152	45	62	51	51	82	47	46	14	0	15	0	03	0	28	8	8	2							
2	8966	52	130	130	95	17	160	42	56	63	67	85	57	60	22	2	16	8	03	2	49	3	8	4							
3	8948	58	168	126	105	25	179	36	52	55	61	76	39	56	34	4	02	8	29	4	83	3	4	3							
4	8945	70	120	72	84	01	140	65	69	65	64	93	62	85	22	0	24	2	27	6	0	8	8	8	30	153					
5	8974	52	74	94	68	- 17	96	40	65	58	63	98	75	72	25	4	21	2	32	2	4	8	8	4							
6	9012	76	110	92	85	- 03	120	40	72	66	68	92	68	79	22	2	32	2	31	2	3	4	8	8							
7	9020	70	118	122	95	05	138	50	70	65	70	94	63	66	18	1	03	12	08	8	52	4	7	6							
8	9024	61	124	158	105	13	158	50	66	70	60	94	65	45	20	2	34	4	26	2	59	8	4	2							
9	9056	78	120	100	93	- 01	125	55	68	67	71	86	64	78	17	0	31	6	13	2	22	4	8	4	13	13					
10	9047	62	92	56	66	- 30	100	45	64	61	64	90	70	94	22	11	24	10	23	6	15	8	8	8	49	79					
11	9056	28	51	73	47	- 51	83	25	53	53	44	95	81	58	27	8	22	2	35	2	14	8	7	5	5	23					
12	8979	41	26	54	36	- 63	75	10	56	52	43	92	95	64	25	2	32	6	31	4	47	8	6	5	65	65					
13	8903	18	102	88	58	- 43	118	05	47	45	37	90	49	44	29	0	15	4	06	15	104	0	5	8							
14	8905	11N	60	48	35	- 68	70	10	49	59	55	99	85	86	32	2	34	4	33	2	4	8	8	8							
15	8942	22	24	23	23	- 81	25N	20	53	54	53	98	99	99	02	4	35	4	04	4	0	8	8	8	42	207X					
16	8953	13	32	42	26	- 79	51	10	48	54	54	96	94	88	18	2	04	2	22	4	0	8	8	8	24	49					
17	8998	28	58	54	43	- 64	80	20	52	48	50	93	70	75	27	4	25	2	28	4	6	8	8	8							
18	9016	14	62	80	43	- 65	100	10N	46	44	51	90	62	64	18	2	21	4	36	2	49	0	8	4							
19	8992	50	68	92	66	- 44	105	40	62	52	62	95	71	72	09	2	07	6	06	2	10	8	7	3							
20	9033	42	78	72	59	- 53	102	28	58	69	66	94	88	87	18	2	23	2	27	6	1	3	8	8	32	65					
21	9071	57	114	118	88	- 25	125	40	64	55	57	94	55	55	22	4	18	2	36	2	32	7	5	7							
22	9053	56	164	180X	119	05	190	40	60	47	55	89	34N	36	33	1	22	2	29	2	122	2	2	2							
23	9053	101	171	103	117	01	175	69	79	62	85	86	43	91	18	0	13	2	29	4	25	6	7	8	23	23					
24	9094	93	132	124	110	- 07	140	76	78	98X	89	89	87	83	21	2	26	2	23	4	2	6	6	8	19	22					
25	9129	104	142	152	127	09	200X	98	90	96	77	96	80	60	24	2	23	8	24	4	39	8	8	4							
26	9076	122	152	151	135	15	184	100X	92	77	92	87	60	72	18	4	23	8	22	10	0	8	8	8	50	92					
27	9013	59	81	71	64	- 57	82	27	64	49	61	92	61	81	23	16	24	26	10		54	8	6	6	50	181					
28	9078	41	70	80	57	- 65	92	18	60	58	56	98	77	70	25	12	19	8	26	8	25	8	8	3	12	12					
29	9065	76	154	154	116	- 07	175	48	70	85	88	90	65	68	23	6	24	4	23	4	62	7	4	6							
30	9057	98	143	100	107	- 16	151	72	86	78	50	95	64	55	34	8	26	8	27	8	3	8	6	8							
31	9046	70	141	98	95	- 29	141	51	65	75	50	87	63	55	26	4	25	10	31	6	54	8	4	8							
M	9014	58	103	98	80	- 24	124	40	64	62	62	91	68	69	3	6	5	5	4	5	31	6	26	75	9	414	1192				
JUNI 1972																															
1	9039	50	104	81	74	- 51	109	50	59	53	57	90	56	71	33	2	33	2	34	2	8	7	6	8							
2	9051	48	92	118	79	- 47	120	43	62	66	60	96	76	58	32	4	04	4	14	4	36	8	8	5	10	10					
3	9051	60	162	169	113	- 14	191	25	63	82	76	90	60	53	04	0	15	4	20	2	128	0	3	0							
4	9036	117	203	210	155	27	220	44	87	73	78	85	41	42	16	2	20	2	10	2	129	0	2	0							
5	9019	164	198	184	175	46	215	140X	78	82	79	56	48	56	32	2	17	2	18	2	68	1	6	6							
6	9023	112	94	110	101	- 29	125	80	93	83	87	94	94	89	17	0	17	2	35	2	1	8	8	8	154	154					
7	9041	110	160	104	117	- 14	175	75	83	81	89	85	60	95	18	2	29	2	23	2	58	3	4	8	115	165					
8	9090	52	110	111	83	- 48	121	40	63	56	54	95	57	55	25	4	30	4	36	4	78	8	5	3							
9	9026	60	134	123	95	- 37	153	40	60	57	68	86	50	64	09	2	34	6	33	2	27	0	5	8							
10	8998	78	72	80	73	- 59	120	52	71	67	69	90	88	86	18	4	18	4	17	2	0	8	8	8	15	53					
11	8986	50	68	52	54	- 78	68N	41	59	64	62	90	87	94	02	0	03	2	05	0	0	8	8	8	125	210X					
12	8971	48	68	94	64	- 69	95	35	62	63	61	97	86	70	02	0	04	2	06	2	16	8	8	3	44	44					
13	8981	42N	130	131	86	- 47	145	10N	60	60	67	97	54	60	16	2	08	6	18	4	96	0	6	7							
14	9002	94	134	140	116	- 18	175	80	77	97	88	88	85	74	16	0	12	2	05	4	38	6	5	7	50	74					
15	8997	90	128	131	110	- 25	152	78	83	80	76	97	73	68	29	2	02	2	31	4	9	8	8	8							
16	9041	91	121	104	101	- 35	125	80	81	65	62	94	62	66	26	2	35	4	34	2	24	8	5	8	61	177					
17	9080	57	114	116	85	- 52	125	32	60	56	59	88	56	58	36	2	09	1	11	0	49	3	7	3							
18	9047	62	181	171	122	- 16	190	35	62	68	38N	88	44	26N	18	0	17	0	27	4	137	0	0	1							
19	9029	134	164	142	138	00	16																								

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

POLICE LOCALE

Tag y	Luft- druck (10 mm) P/13	Lufttemperatur T (10° C)							Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (0-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N x (cm)		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07	13	19	07-19	07-07	N x (cm)	W (cm)	07-13	13-19	19-07				
JULI 1972																																
1	9042	34N	128	132	85	- 63	160	15N	55	46N	62	95	42	55	19	1	35	0	34	1	69	0	4	4								
2	9095	110	72	98	88	- 61	132	58	93	59	61	95	78	68	30	3	33	2	26	2	8	8	8	4								
3	9082	86	112	112	94	- 56	125	46	70	93	95	84	94	96	20	8	21	6	22	8	0	8	8	8	15	15						
4	9045	110	176	196	150	00	210	95	93	88	76	95	59	45	15	0	14	2	15	2	106	3	4	1								
5	8992	122	200	202	161	00	240	88	95	87	114	90	50	65	16	0	29	8	28	3	62	1	6	1								
6	9038	122	183	172	150	- 02	195	100	95	92	96	90	59	66	23	2	34	4	32	2	68	2	7	6								
7	9082	92	192	185	143	- 10	205	74	84	93	95	97	56	60	15	2	32	2	06	2	135	0	5	0								
8	9095	114	242	240	180	27	255	85	90	81	98	90	36	44	16	2	18	2	33	0	141	0	0	0								
9	9061	188	262	230	217	63	280X	168X	84	89	121	52	35N	58	18	0	23	0	19	2	60	3	8	7								
10	9114	111	122	103	109	- 46	130	93	90	82	81	92	78	87	31	0	31	2	30	4	2	8	7	8	61	61						
11	9089	82	90	92	86	- 69	115N	74	72	82	76	89	96	88	02	2	04	2	03	4	1	8	8	8	11	11						
12	9103	82	110	106	95	- 61	120	75	75	74	76	92	76	80	04	8	06	2	05	2	1	8	8	8								
13	9111	82	164	132	116	- 40	170	65	69	78	81	85	56	72	05	0	05	6	05	6	75	7	6	7								
14	9089	101	184	163	139	- 17	195	82	74	80	81	80	51	59	05	6	05	6	05	4	66	0	2	7								
15	9069	92	162	120	118	- 39	170	85	77	82	98	89	60	94	05	2	04	10	04	8	72	0	0	8								
16	9050	128	186	192	156	- 01	220	92	95	104	109	86	65	66	14	4	06	4	03	2	68	3	5	3								
17	9050	136	230	149	163	06	235	118	109	121	113	94	58	90	34	0	33	0	23	0	78	0	4	3	90	90						
18	9048	124	221	192	170	13	224	120	101	132	104	94	67	63	18	0	32	2	36	0	58	2	3	2	75	75						
19	9038	138	222	210	179	21	230	121	110	125	144X	94	63	78	21	2	32	2	35	2	95	0	3	2	88	89						
20	9048	148	200	190	172	14	210	132	115	123	127	92	71	78	22	2	33	2	31	2	37	6	8	5								
21	9062	140	149	173	148	- 10	185	115	115	113	120	97	90	82	02	0	33	4	36	2	2	8	8	8								
22	9081	151	163	182	162	04	200	145	116	113	118	91	82	76	35	0	33	2	35	2	21	8	8	6								
23	9067	104	210	210	161	04	229	89	90	76	92	96	41	50	17	0	09	0	30	2	131	0	2	0								
24	9050	138	218	174	167	10	223	114	109	111	127	93	57	86	16	0	30	2	33	2	56	0	6	8	2	138X						
25	9063	140	190	178	164	07	200	135	113	101	105	95	62	69	23	2	02	2	03	2	30	8	6	4								
26	9079	100	193	162	142	- 15	196	89	86	95	103	94	57	75	13	0	34	2	02	2	59	4	5	4								
27	9051	111	120	114	113	- 44	125	105	91	89	86	93	85	86	04	0	04	0	33	2	1	8	8	8								
28	9033	90	112	128	106	- 50	140	83	75	78	79	88	79	72	04	2	06	3	32	2	4	8	8	8								
29	9051	84	151	146	118	- 38	170	70	78	73	80	95	57	65	33	2	06	4	02	2	89	0	5	6								
30	9040	80	151	150	114	- 42	164	48	79	83	80	99	65	63	16	0	30	4	03	2	40	5	8	7								
31	9008	83	154	152	120	- 36	160	68	78	72	81	96	55	63	16	0	22	2	22	4	13	3	8	6								
M	9062	110	170	161	138	- 17	188	92	90	91	96	91	64	71	1.6		2.9		2.6		54	3.45	75.1									

AUGUST 1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	8983	100	138	142	122	- 34	160	90	76	66	54	83	56	45	22	4	22	5	32	4	85	5	4	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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

POLICE LOCALE

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mb)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne h/10 SL S	Bewölkung Walter N (Achteil)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Weiterablauf W		
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	N mm	BE (mm)	07-13-19-19-07				
SEPTEMBER 1972																											
1	9068	83	156	139	120	- 15	170	68	69	71	76	84	54	64	08	0	04	6	02	6	75	0	4	5			
2	9073	76	164	112	111	- 22	165	64	61	73	72	79	53	73	04	0	05	3	05	0	89	0	4	2			
3	9044	70	120	122	100	- 32	151	65	71	79	77	95	76	73	14	0	14	0	12	0	25	6	7	3			
4	9031	60	183	178	131	00	200	58	68	83	82	98	53	54	18	0	07	2	06	2	109	2	0	0			
5	9022	84	172	168	134	04	182	78	77	95	100	94	65	70	36	2	34	2	36	2	53	0	6	6			
6	9048	114	165	135	135	- 06	185	110X	98	99	102	98	71	85	36	0	04	0	36	0	14	8	6	6	10	27	
7	9044	106	151	129	126	- 02	179	100	92	94	104	97	74	94	22	0	23	20	15	2	12	1	6	7	13	67	
8	9047	119	142	160	135	- 08	184	95	87	94	95	84	78	70	18	0	23	0	27	0	46	7	7	1	29	29	
9	9016	82	176	146	124	- 02	185	40	79	88	112X	98	59	91	16	0	23	2	33	2	51	1	8	7	15	63	
10	8985	117	128	64	98	- 26	145	55	94	93	65	92	85	90	23	2	22	3	32	3	3	7	8	8	100	100X	
11	9098	12	91	74	50	- 73	103	- 20N	48	41	44	97	48	57	15	0	31	4	32	4	82	0	4	0			3
12	9099	03N	112	84	57	- 65	115	- 05	43	39	46	96	39	56	16	0	17	0	04	0	87	3	4	5			
13	9044	51	84	82	68	- 52	95	35	58	73	53	89	89	66	11	0	31	2	34	2	7	7	8	8			
14	8973	62	98	89	76	- 43	100	20	54	67	70	77	74	82	35	2	34	2	02	2	5	5	8	3			
15	8970	48	98	80	72	- 45	98	42	55	60	66	86	66	82	16	2	05	5	05	10	39	2	6	8			F
16	9040	42	97	64	64	- 52	100	38	59	57	54	96	64	76	07	4	33	2	33	2	14	8	6	3		14	
17	9079	32	60	60	48	- 67	65N	25	54	64	66	94	92	95	25	6	28	6	31	4	0	8	8	8	30	60	
18	9057	46	64	56	54	- 59	76	42	61	61	61	97	85	90	05	2	34	2	08	1	0	8	8	7	40	80	
19	9041	22	72	73	52	- 60	96	22	53	56	53	99	74	70	30	0	14	2	09	2	14	8	5	5			
20	9059	00	132	101	69	- 42	139	00	45	50	68	98	44	74	16	2	05	2	05	2	77	0	5	0			3
21	9098	04	150	138	87	- 23	164	02	43	60	50	92	47	43	05	2	32	4	03	0	107	0	0	0			3
22	9112	26	191X	142	109	- 01	205X	25	53	62	95	96	38N	79	17	2	18	0	36	0	102	5	0	0			
23	9066	42	182	120	104	- 03	195	20	55	67	81	89	43	78	17	0	14	0	02	0	104	0	0	0			
24	9027	41	123	81	73	- 33	127	04	57	53	48	93	50	60	12	2	05	4	05	2	102	1	0	0			
25	9015	11	98	69	53	- 52	110	03	43	41	46	86	46	62	13	3	01	2	02	2	98	0	0	1			3
26	9007	19	106	10	40	- 63	125	02	48	53	34N	92	56	70	05	5	14	2	06	1	95	0	0	0			3
27	9059	13	109	90	64	- 37	115	10	48	51	55	96	53	64	03	0	02	6	11	6	98	0	0	0			3
28	9071	18	108	82	63	- 36	126	16	52	46	55	99	48	68	11	0	07	0	35	2	68	0	0	0			3
29	9081	24	124	94	73	- 24	150	10	47	56	54	87	52	62	01	2	04	2	17	0	99	0	0	0			3
30	9072	04	148	100	75	- 21	155	01	45	55	73	96	44	80	22	0	15	2	03	2	79	0	0	0			3
M	9048	48	127	101	86	- 31	140	34	61	66	69	92	61	73	F	1.2	F	2.9	F	2.0	58	2.94	0.3	1.1			
OKTOBER 1972																											
1	9034	46	140	107	85	- 10	158	02	60	65	66	94	55	65	17	0	16	2	25	4	63	2	2	1			1
2	9050	28	158	122	93	- 01	166	25	44	71	61	78	53	58	19	0	06	2	07	2	97	1	0	0			1
3	9082	11	140	94	71	- 22	158	01	42	48	50	84	40	57	36	2	34	2	33	4	102	0	0	0			3
4	9074	48	134	84	82	- 09	150	35	49	38	33	76	33	40	11	2	11	2	11	2	104	0	0	0			
5	9065	15	170	100	72	- 17	190	- 15	35	73	32	85	51	35	11	0	07	2	02	2	104	0	0	0			
6	9065	06	162	134	86	- 02	185	- 15	43	75X	48	90	55	42	16	2	23	2	11	2	99	0	0	0			
7	9096	18	160	102	83	- 04	185	16	50	61	63	96	45	68	17	2	32	6	17	0	95	0	0	4			
8	9099	52	172X	106	98	- 13	210X	19	63	58	67	95	40	70	13	2	19	0	03	0	88	5	0	0			3
9	9061	19	148	92	78	- 05	157	19	51	64	68	98	51	75	36	0	30	0	32	0	86	0	1	0			
10	8973	24	130	112	78	- 03	133	10	53	52	59	98	47	60	34	0	23	2	23	2	8	2	8	8			
11	8903	99	160	100	107	- 28	180	20	67	54	67	74	40	73	02	2	03	2	33	0	14	4	6	7			
12	8956	82	128	112	99	- 22	135	45	74	66	70	91	60	71	03	0	03	0	02	0	2	8	6	8			
13	8957	56	169	138	110	- 35	190	37	66	66	68	97	46	58	14	0	09	0	04	0	84	2	2	0			F
14	8992	52	102	53	64	- 10	111	28	63	65	49	96	70	74	14	0	05	0	36	2	53	8	0	0			
15	9065	21	132	62	64	- 08	165	10	47	30N	40	89	27	57	05	2	09	2	13	4	95	0	0	0			
16	9123	34	148	70	76	- 06	175	22	44	49	52	76	39	65	09	0	09	0	12	0	96	0	0	0			
17	9110	30	150	80	75	- 07	180	00	53	58	61	93	46	76	22	0	16	0	11	0	72	8	0	0			3
18	9081	00	139	32	50	- 16	178	00	42	50	52	92	42	90	11	0	15	2	02	4	91	1	0	0			
19	9037	40	82	52	52	- 12	112	10	52	34	38	85	42	57	05	2	04	4	13	2	92	0	0	0			
20	8990	68	82	25	46	- 17	70	07	68	64	39	92	91	72	29	4	35	2	32	0	0	8	8	4			
21	9037	16	- 20N	00	- 14	- 76	00N	- 30N	36	36	44	87	91	95	32	2	25	4	27	6	7	8	8	8	70	3	
22	9081	00	00	- 01	- 02	- 62	21	- 10	45	41	44	99	89	96	22	2	23	2	15	2	0	8	8	8	30	163	
23	9109	21	38	40	29	- 29	45	- 01	52	59	58	98	99	96	16	4	25	2	23	0	0	8	8	8	42	46	
24	9079	27	68	38	42	- 14	85	25	52	50																	

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

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luft- druck (10 mbl) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonnen- schein- dauer (h)	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)	Wettertafel W						
		07	13	19	Max. M	Min. N	Max. X	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	07-13	13-19	19-07								
JANUAR 1972																														
1	9715	14	24	18	18	14	44	08	41	41	45	80	75	87	21	25	33	6	26	8	7	8								
2	9666	26	38	32	29	26	40	14	47	46	44	85	79	76	07	01	8	0614	0	8	8	8		11						
3	9671	14	39	28	26	23	42	10	48	46	38	94	74	68	26	3	2112	2110	0	8	7	8		1	2					
4	9712	20	43	12	23	21	55	06	43	43	40	82	69	80	26	5	2111	15	2	19	7	5	6		1	1				
5	9717	46	22	07	14	16	40	58	29	38	37	89	70	84	19	1	06	3	21	4	53	0	1	4						
6	9704	03	16	09	06	04	25	14	40	40	41	90	77	83	26	2	02	2	33	2	2	8	7	7						
7	9692	06	42	09	12	10	54	25	40	41	40	90	67	81	00	0	03	2	29	4	61	7	2	1						
8	9685	28	32	20	04	02	48	44	34	40	43	91	70	81	25	1	20	2	09	2	16	6	6	6						
9	9653	30	46	22	08	07	63X	44	34	41	41	93	65	77	23	2	00	0	00	0	34	4	3	5						
10	9718	19	42	49	34	33	57	09	49	55	56	94	89	86	24	2	00	0	02	2	0	8	8	8		3	4			
11	9695	01	22	20	12	11	31	11	44	51	50	97	95	95	00	0	26	3	36	5	0	8	8	8						
12	9656	14	34	43	29	28	57	12	48	55	57	95	94	92	25	3	00	0	24	6	0	8	7	8						
13	9646	30	48	46	40	39	53	24	55	55	58X	97	86	92	23	2	32	3	01	3	0	8	8	8						
14	9634	37	53X	48	45	44	58	34X	57	53	53	95	80	82	26	2	07	2	07	4	0	8	8	8						
15	9637	31	40	32	34	33	45	26	48	42	52	84	69	91	03	2	05	5	05	4	0	8	7	8		12	13			
16	9573	24	27	20	22	21	32	01	51	44	44	93	79	84	05	6	06	5	03	6	0	8	8	8						
17	9477	12	13	13	14	13	29	08	44	43	43	88	82	86	06	7	34	3	34	5	0	8	8	8						
18	9574	01	07	09	03	04	18	30	41	40	39	91	83	90	35	4	01	5	15	3	0	8	8	0						
19	9653	07	05	02	03	04	15	24	40	36	37	92	75	82	25	7	25	7	36	4	0	8	8	0						
20	9584	06	02	04	04	05	20	39	40	42	42	91	92	90	00	0	32	5	12	2	0	8	8	8						
21	9637	05	19	15	12	10	28	05	46	49	46	96	94	90	23	6	26	4	0310	0	8	8	8		50	50				
22	9723	22	24	21	22	20	27	12	37	39	36	69	71	65	0220	0423	0524	0	0	7	7	7	7							
23	9727	14	22	18	18	16	25	13	33	36	36	65	67	69	0314	0415	0312	0	0	7	8	8	8							
24	9680	07	29	10	14	12	40	01	34	33	37	71	59	75	00	0	21	8	21	5	24	8	5	5						
25	9648	12	19	01	09	07	30	08	40	29	36	80	55N	79	2112	29	5	34	7	38	8	7	5							
26	9628	02N	03	22	40	43	29	94N	22N	28	29	91	62	74	26	3	03	5	00	0	71	4	1	5						
27	9549	23	26	10	16	13	34	22	47	45	45	88	82	92	2417	2112	24	3	11	8	7	7	7		44	45				
28	9524	00	25	23	14	11	32	12	43	39	38	93	72	71	00	0	0416	0423	0	8	7	8	8							
29	9584	10	15	03	07	04	16	03	37	38	32	75	74	72	0110	0310	0415	0	8	8	8	8								
30	9587	22	11	15	17	21	01N	24	31	33	30	80	77	73	02	4	2310	2415	0	8	8	8	8							
31	9675	23	05	19	17	21	15	36	31	31	27	79	69	68	2316	2112	26	4	59	7	6	1								
M	9645	03	24	14	12	10	36	10	41	42	42	87	76	81	5.0	6.5	6.6	13	7.16.66.3	120	272	10								

FEBRUAR 1972																																	
1	9660	24	02	02	13	17	12N	58N	31N	33	38	80	71	85	28	2	01	5	35	2	0	8	7	8	*	1	34	5	F	F	F	F	
2	9650	04	06	04	01	04	14	08	43	45	45	96	95	95	00	0	21	2	28	4	0	8	8	8		19	133		F	F	F	F	
3	9603	01	10	13	06	01	25	02	46	46	47	100	94	93	23	5	31	4	28	5	0	8	8	8		110	137		F	F	F	F	
4	9564	21	35	40	30	25	49	11	51	52	52	96	89	86	00	0	35	4	32	3	7	8	8	8		5			F	F	F	F	
5	9599	20	72	43	42	36	80	18	49	52	50	93	69	80	24	3	06	5	35	3	62	8	2	3		5			F	F	F	F	
6	9626	12	33	34	15	09	57	15	40	54	52	95	94	90	26	2	35	3	00	0	2	3	7	7					F3	F	F	F	
7	9613	09	80	64	39	33	121X	15	41	49	54	95	61	75	27	2	21	4	33	4	37	5	6	5					3=	F	F	F	
8	9623	29	99X	94	67	60	119	02	48	55	61X	86	61	70	24	5	03	4	00	0	53	3	7	8					3=	F	F	F	
9	9596	54	46	30	42	35	56	27	58	60	54	86	95	96	24	6	2411	21	6	0	8	8	8		149	302X		F	F	F	F		
10	9624	19	37	39	30	22	47	17	51	55	51	97	93	85	22	3	07	4	18	4	1	8	7	7		8	25		F	F	F	F	
11	9528	34	49	66	46	38	90	18	52	57	57	89	88	79	21	5	2215	2512	0	7	8	8	8		30	88		F	F	F	F		
12	9519	29	30	31	29	20	60	16	40	53	51	71	93	89	2312	2315	34	8	9	7	7	7	7		59	68		+	+	+	+		
13	9512	08	37	34	23	14	57	03	47	42	50	97	70	85	24	2	2310	35	9	1	5	7	8		2	27							
14	9688	16	58	44	36	26	58	07	48	44	34	93	64	55	25	8	0210	04	3	21	7	6	6										
15	9695	17	42	30	14	03	53	24	39	39	38	96	64	67	00	0	05	6	06	2	44	1	2	7					3				
16	9626	22	39	42	15	04	70	26	38	41	42	96	68	68	00	0	08	4	31	3	48	5	6	7					3=	F	F	F	
17	9592	10	56	62	37	25	71	12	47	41	41	95	60	58	15	1	26	4	04	5	0	7	7	7		1	1		F	F	F	F	
18	9615	32	92	74	61	49	102	17	48	49	56	83	57	73	05	2	21	8	33	5	26	7	7	6					F	F	F	F	
19	9540	04	79	48	38	25	114	10	46	45	48	97	57	75	22	3	0410	06	2	34	5	3	1					3=	F	F	F	F	
20	9597	03	85	76	48	34	97	09	45	48	50	97	58	64	22	3	2112	22	8	13	8	6	7					3=	F	F	F	F	
21	9669	17	78	62	46	32	100	08	50	49	43	96	62	61	31	2	06	5	02	4	67	7	1	2					3=	F	F	F	F
22	9698	18	69	55	29	14	84	26	38	43	43	95	58	64	27	2	01	4	02	5	36	3	5	7					3=	F	F	F	F
23	9715	06	27	34	18	02	47	24	47	44	49	99	79	84	06	3	04	5	06	7	1	8	7					3=	F	F	F	F	
24	9671	26	56	55	43	26	85	19	45	43	40	82	64	60	03	6	04	7	05	2	72	2	1	2					3=	F	F	F	F
25	9647	30N	61	53	22	04	84	32	35	46	40	95	65	60	29	3	01	5	22	2	47	0	7	4					3=	F	F	F	F
26	9650	08	94	68	45	26	107	10	42	44	48	96	50N	65	27	3	22	2	08	3	31	7	4	7					3=	F	F	F	F
27	9666	34	94	77	64	44	109	27	50	47	44	86	54	56	00	0	05	6	0410	28	7	6	8					1=	F	F	F	F	
28	9666	33	80	76	59	38	99	27	56	51	53	97	64	68	00	0	06	4	00	0	19	7	6	8					1=	F	F	F	F
29	9679	43	80	65	60	39	104	38X	58	57	56	94	71	78	24	2	34	9	24	9	21	8	7	3					1=	F	F	F	F
M	9625	10	56	49	34	23	75	01	46	48	48	92	71	75	F	2.9	F	6.2	F	4.5	23	6.06	0.06	0.2	T	T	T						
																						75	75	78	384	821	6						

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

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur			T			(/10° C)			Dampfdruck PV			Relat. Feucht. U			Wind-Richtung D. (01-36)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter			Niederschlag		Schnee RS		Wetterablauf				
		07	13	19	Milli M	Abw. v. norm. O	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N # (mm)	RS (cm)	07-13	13-19	19-07				
MAERZ 1972																																
1	9657	14	78	83	53	31	101	13	49	50	41	96	63	50	00	0	06	6	33	8	52	7	1	3								
2	9675	26N	74	62	28	04	90	32N	36N	47	45	94	61	64	22	3	07	6	00	0	55	4	1	2								
3	9623	19	64	66	29	03	86	27	39	40	40	97	56	55	27	2	2313	2510	10	3	8	4										
4	9574	63	51	23	43	15	67	21	39	60	52	55	92	97	2316	1910	00	0	0	8	8											
5	9451	18	39	38	29	- 01	50	10	51	51	46	97	85	77	28	4	13	3	22	9	0	8	8	8								
6	9527	08	51	46	25	- 07	66	- 13	42	41	53	98	62	84	00	0	2310	2518	23	0	8	8										
7	9552	28	22	36	26	- 08	66	06	52	51	52	93	95	88	17	1	26	3	06	5	20	8	7	6								
8	9600	24	48	44	35	- 01	62	05	51	44	57	93	68	91	24	2	03	2	09	2	1	8	7	7								
9	9601	00	54	54	31	- 07	71	04	45	51	57	98	76	85	23	4	09	2	05	3	0	8	8	8								
10	9562	42	66	67	55	15	72	34	60	60	59	97	83	80	24	2	06	7	03	6	0	8	8	8								
11	9593	57	62	62	59	17	67	52	67	50	54	98	71	77	04	8	0412	03	8	0	8	8	8									
12	9650	41	31	21	29	- 15	42N	18	51	46	41	83	81	77	0321	0413	0413	0	8	8	8	8										
13	9710	16	51	63	40	- 06	74	12	41	42	49	80	64	69	04	6	09	4	07	3	26	8	7	7								
14	9732	09	105	97	54	06	134	- 20	42	46	49	97	49	55	30	2	07	5	00	0	95	2	1	1								
15	9726	06	122	119	67	17	154	- 18	42	44	48	95	42	46	19	4	09	5	24	3	84	1	2	7								
16	9737	03	123	121	70	19	159	- 05	43	44	45	95	41	43	27	3	02	3	06	2	94	2	7	5								
17	9725	01	123	124	72	20	150	- 04	43	46	48	95	43	45	27	2	06	5	00	0	64	1	6	5								
18	9713	02	140	126	77	23	160	- 05	42	40	40	93	34	37	21	3	07	5	34	2	102	1	2	1								
19	9688	06	130	115	69	14	168	- 06	41	42	48	93	38	48	22	3	07	4	06	4	93	2	2	1								
20	9690	06	141	122	79	22	170	- 02	43	49	54	89	41	51	00	0	06	4	09	3	100	1	1	5								
21	9728	54	96	106	78	20	123	- 27	60	68	62	90	76	65	33	3	22	8	09	2	15	7	8	6								
22	9728	01	120	129	73	14	156	- 01	44	54	60	97	52	54	09	2	09	3	30	4	97	1	1	0								
23	9724	07	136	145	84	24	171	- 00	45	52	42	94	45	34	24	2	07	5	33	4	94	0	0	0								
24	9697	21	147	136	90	29	169	- 06	47	53	51	89	43	44	04	5	0613	0318	103	0	0	0	0									
25	9695	04	117	124	72	09	172	- 01	43	45	54	91	44	50	24	3	09	4	02	3	103	0	0	2								
26	9617	64	160X	88	98	34	175	- 54	47	47	74	66	35	88	30	2	2320	2215	26	6	7	8										
27	9677	56	74	93	70	06	100	- 41	42	54	50	62	70	57	2014	2018	2318	2	6	8	8											
28	9609	85	105	83	88	23	113	- 68X	53	53	52	64	56	64	2120	2225	1715	10	7	6	6											
29	9643	46	117	105	84	18	141	- 41	59	46	39	93	45	41	2210	2315	27	5	100	5	2	7										
30	9671	11	134	144	77	10	179X	- 15	41	53	40	96	46	33N	32	3	2310	2210	113	1	0	1										
31	9706	83	114	115	97	29	131	- 49	59	59	81X	72	72	81	71	28	4	2112	18	5	2	7	7									
M	9654	21	93	89	61	12	117	- 10	47	50	51	89	59	62	5.0	8.2	6.4	48	4.4	4.7	5.0											
APRIL 1972																																
1	9742	22	125	108	75	06	136	- 10	53	61	79	99	57	82	22	2	2312	21	9	1	5	7	8									
2	9766	90	142	150	121	51	179	- 78	82	82	82	96	68	65	00	0	14	4	35	2	59	7	6	2								
3	9716	40	195	189	127	56	228X	- 30	59	79	63	97	47	39	00	0	22	5	27	8	97	2	3	7								
4	9610	73	207X	130	127	55	219	- 60	69	73	100X	91	40	90	00	0	2215	1915	62	5	1	8										
5	9609	71	116	109	94	21	134	- 64	63	61	49	84	60	50	1915	1816	2112	61	7	5	4											
6	9662	73	103	99	86	12	121	- 49	62	56	79	81	60	87	22	8	2016	2312	0	7	8	8										
7	9641	83	171	178	135	60	208	- 77	79	80	70	97	55	46	21	2	25	6	2812	40	7	6	6									
8	9669	82	99	100	91	15	115	- 74	70	56	55	87	62	60	1510	21	7	18	7	12	8	7	5									
9	9626	13	110	124	73	- 04	134	- 08	48	51	46	96	52	43	36	4	0610	27	2	76	0	8	6									
10	9582	36	124	129	88	09	149	- 33	55	54	49	93	50	44	00	0	1915	2122	64	3	6	7										
11	9459	61	83	76	69	- 11	92	- 43	59	62	48	84	76	62	2314	2221	18	7	2	8	8	7										
12	9527	40	70	76	59	- 22	109	- 37	58	50	45	95	67	58	00	0	0910	34	8	24	7	7	2									
13	9657	36	122	122	83	- 01	139	- 14	53	55	48	90	52	45	31	2	0514	01	8	87	5	2	1									
14	9638	16	129	124	80	- 04	149	- 12	49	51	57	96	46	53	27	4	04	4	3313	87	1	1	6									
15	9636	54	104	56	67	- 18	111	- 35	64	55	36	95	59	53	00	0	2812	04	5	10	7	7	7									
16	9649	35	74	70	56	- 31	82	- 31	37	35	37	63	45	50	0115	0322	0114	32	6	7	7											
17	9616	48	81	68	62	- 26	95	- 38	48	53	48	74	66	65	0118	0423	0323	40	7	7	7											
18	9650	53																														

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

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung W (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W			
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	10	19	07	13		19	07-19	07-07	N cm	RS cm	07-13-19	19-07				
MAI 1972																												
1	9568	73	166	179	127	17	197	60	66	58	52	87	41	34	00 0	0413	00 0	82	7	3	6					1	1=	
2	9589	59	187	188	128	17	213	36	64	56	55	93	35	34	00 0	03 8	02 5	118	1	1	5					1	1=	
3	9572	87	195	169	135	22	220	46	65	56	66	77	33N	46	36 2	0310	0420	127	1	1	2					1	V	
4	9586	108	119	125	113	- 01	143	89	93	90	79	96	87	73	01 2	0412	24 6	1	8	8	8					1	=	
5	9611	93	140	136	118	02	151	88	70	62	64	80	52	55	15 2	06 8	05 5	40	7	5	7					1	=	
6	9659	96	154	147	126	08	165	91	85	69	75	95	53	60	28 3	12 2	05 2	12	8	7	7					1	=	
7	9649	85	184	150	130	11	206	74	77	71	66	93	45	52	00 0	0310	17 7	93	2	1	7					1	=	
8	9664	72	180	168	125	05	219	43	71	69	67	94	45	47	00 0	07 6	04 6	101	1	2	2					1	=	
9	9700	101	173	154	132	10	197	74	81	68	79	88	46	61	00 0	26 7	05 4	31	6	7	7					1	=	
10	9705	103	144	137	122	- 02	169	88	78	66	57	84	54	45	00 0	2417	2428	40	6	7	7					1	V	
11	9706	92	132	137	111	- 14	149	60	63	44	48	73	39	41	12 3	14 5	03 5	102	4	6	5					1	=	
12	9652	66	81	108	78	- 48	125	39	67	59	42	92	73	44	25 2	2014	25 6	61	8	5	2					1	=	
13	9540	55	121	134	90	- 38	144	14	57	40	38N	85	38	33N	03 3	0510	02 8	82	1	7	8					1	=	
14	9543	68	132	111	97	- 32	153	58	61	54	66	83	48	67	22 8	2320	02 8	67	7	4	7					1	=	
15	9582	80	96	74	81	- 50	102N	70	56	61	74	70	68	96	0216	0410	29 5	0	7	7	8					1	=	
16	9603	67	108	85	82	- 50	111	58	70	63	60	95	65	73	24 3	24 3	2210	4	8	7	7					1	=	
17	9658	63	112	108	88	- 45	129	53	65	58	50	91	59	52	22 9	2014	24 9	46	8	6	3					1	=	
18	9656	36N	130	140	88	- 46	157	07M	57	49	53	96	44	45	24 2	04 9	02 8	46	0	7	7					1	=	
19	9628	98	147	152	118	- 48	164	34	72	63	66	80	51	51	0312	08 7	04 5	79	8	3	2					1	=	
20	9687	98	136	123	112	- 25	144	75	78	73	70	86	63	66	21 4	22 7	19 6	3	8	8	8					1	=	
21	9719	90	159	172	131	- 08	190	75	78	56	61	91	42	42	25 2	03 7	23 5	94	6	8	6					1	=	
22	9687	76	190	200	141	01	236	60	74	69	70	95	42	40	22 3	07 6	2210	121	2	2	7					1	=	
23	9689	122	182	156	147	06	198	111	95	78	80	90	50	61	36 4	12 2	2212	12	6	8	8					1	=	
24	9737	108	197	191	152	10	205	78	92	75	79	95	44	48	00 0	2015	23 7	50	7	8	8					1	=	
25	9770	156	224	225	192	49	260X	136	96	91	79	73	45	35	27 5	2310	27 5	90	5	5	7					1	=	
26	9720	139	233X	184	171	- 26	238	93	102	85	124X	86	40	75	23 4	2116	23 9	20	7	8	7					1	=	
27	9666	147	162	124	139	- 07	178	112	82	55	64	66	40	60	2115	2520	21 6	49	8	4	7					1	=	
28	9742	86	127	150	114	- 33	167	73	71	55	49	85	50	35	2110	28 6	26 8	72	7	7	5					1	=	
29	9700	93	210	228	157	08	238	44	64	83	85	73	45	41	23 4	20 9	25 8	84	4	3	7					1	=	
30	9695	172	191	174	177	27	210	164X	93	95	58	64	58	39	2010	2316	2411	9	7	7	7					1	=	
31	9689	118	173	154	142	- 09	193	105	77	65	55	75	44	42	21 5	2315	28 5	99	6	4	7					1	=	
M	9657	94	158	151	125	- 07	180	71	75	66	66	85	50	52	F 4.3	F 10.1	F 7.7	59	5.5	5.5	4.6	2.2					1	=

JUNI 1972																													
1	9675	101	174	169	136	- 16	194	76	77	56	57	84	38	40	28 4	21 6	19 6	56	7	6	6					3			
2	9696	110	142	160	132	- 21	171	105	93	79	68	95	66	50	03 4	24 9	03 5	35	7	7	2								
3	9690	88	183	212	141	- 13	223	46	78	69	69	92	44	37	24 2	09 5	06 3	140	0	1	2								
4	9658	140	225	233	183	28	299	101	94	91	104	79	45	45	00 0	09 6	2213	120	0	1	6					2			
5	9645	133	227	192	171	15	244	108	87	105	107	77	51	65	00 0	19 8	2412	59	7	7	8					176X			
6	9658	147	167	165	153	- 04	189	123	118	93	91	95	66	65	03 2	2311	2214	43	7	6	6					91	91		
7	9678	130	199	142	149	- 09	229	110	109	97	100	90	56	83	33 2	21 6	08 2	41	7	2	7					63	94		
8	9735	89	162	170	129	- 30	192	71	73	53	59	86	39	41	24 2	07 7	3110	128	4	3	2								
9	9663	96	180	185	138	- 22	207	63	80	63	63	90	41	40	25 3	18 6	2010	120	4	2	5						1		
10	9633	126	135	130	127	- 34	141	110	84	71	72	77	62	65	21 7	1912	19 5	1	8	8	7					1	88		
11	9631	82	100	86	88	- 74	103N	79	75	79	75	93	86	90	36 5	05 5	05 7	0	8	8	8					116	147		
12	9617	81	112	133	103	- 60	142	73	72	64	68	89	65	60	01 7	03 9	03 8	38	7	7	3					1	1		
13	9622	72N	151	155	110	- 54	176	34N	71	63	77	94	49	55	21 3	05 8	06 5	46	8	4	7								
14	9627	131	197	173	156	- 09	219	105	89	80	84	79	47	57	06 2	06 9	2114	108	3	7	7					1	36		
15	9630	126	168	132	138	- 28	177	121	102	81	98	94	57	87	00 0	16 3	28 4	6	7	7	7					58	79		
16	9682	118	171	141	138	- 29	182	113	98	74	97	95	51	81	23 3	2616	21 7	25	7	8	7					34	132		
17	9725	90	160	175	128	- 40	185	63	82	54	56	96	40	38	00 0	08 6	31 7	118	6	2	1								
18	9683	93	210	222	154	- 15	239	53	74	81	66	85	44	33N	00 0	21 9	2312	142	1	2	3								
19	9681	140	165	173	150	- 20	208	107	93	107	115	78	77	78	00 0	2314	24 8	24	6	7	6					25	83		
20	9701	138	209	207	172	02	232	110	100	79	82	85	43	45	00 0	18 8	2214	107	3	7	7								
21	9717	125	237	245	184	13	262	95	96	76	78	89	35	34	21 2	21 8	28 8	140	3	2	2								
22	9697	147	218	231	184	12	260	113	104	107	74	84	55	35	27 3	22 8	2111	81	5	7	2								
23	9690	141	186	172	159	- 14	196	123	51N	80	64	43	50	44	2112	21 4	3210	71	6	4	7								
24	9696	111	193	213	157	- 17	219	80	81	75	77	82	45	41	00 0	04 7	01 6	116	7	7	5								
25	9688	133	204	241	176	01	259	95	93	91	89	82	51	40	28 2	06 7	06 4	145	2	2	2								
26	9674	136	245	243	191	15	266X	107	101	105	124	87	46	55	00 0	12 5	05 4	97	3	6	7								
27	9630	130	253X	180	199	23	265	154X	113	108	117	69	45	76	06 3	05 7	2120	45	7	5	7					2	5		
28	9684	159	189	185	173	- 04	204	151	105	104	101	78	64	64	24 2	03 8	02 6	0	8	7	8								
29	9652	153	235	188	177	- 01	235	134	112	93	131X	87	43	92	24 3	07 7	2210	50	7	5	8					36	118		
30	9663	128	176	166	150	- 29	210	118	86	80	53	78	40	38	22 6	2313	33 7	72	7	3	2								
M	9671	122	186	180	152	- 14	210	98	89	81	84	84	51	56	F 2.6	F 7.9	F 8.4	72	5.4	4.5	0.5	2	T	T	T	T	T	T	T
																			68	63	65	429	1056						

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

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T						Dampfdruck PV			Relat. Feucht. U			Wind-Richtung D (1-36)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter			Niederschlag		Schnee RS Neu- höhe N (cm) H (cm)	Wetterablauf					
		T (10° C)						(10 mm)			(%)			Stärke F (kt)				N (Achtel) W			R (10 mm)			W					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07-10	07-07			07-13-19	19-07			
JULI 1972																													
1	9682	06N	180	198	138	-41	249	52N	67	54N	67	80	35N	39	23	2	08	4	07	4	12	0	1	3					
2	9744	120	150	166	139	-41	178N	105	82	57	62	79	45	44	05	2	34	13	34	8	41	6	7	4					
3	9740	116	168	172	140	-41	186	80	76	88	102	75	62	70	25	2	22	10	31	4	0	8	7	8					
4	9673	132	214	238	179	-03	243	98	108	85	88	96	45	46	09	2	04	8	03	4	112	7	1	1					
5	9628	172	225	217	191	09	239	119	115	95	98	79	47	51	35	4	19	12	24	7	28	7	4	7					
6	9662	146	230	242	191	08	255	111	106	94	94	86	45	42	25	4	09	6	04	6	133	3	2	3					
7	9705	150	238	259	203	17	268	117	109	107	109	86	49	44	00	0	10	4	03	5	142	1	1	1					
8	9726	150	256	266	208	24	309X	123	109	112	109	86	46	42	24	2	07	4	10	3	142	0	1	0					
9	9682	182	278X	270	228	44	295	145	126	103	103	81	37	39	24	2	20	12	20	6	25	7	7	7					
10	9748	155	187	169	165	-19	200	137	100	96	72	76	60	50	36	18	07	10	32	14	43	8	6	5					
11	9722	141	150	141	140	-45	183	120	67	87	83	56	69	65	02	12	06	13	02	12	17	7	7	7					
12	9729	129	176	155	148	-37	184	119	82	72	72	74	48	55	05	12	01	24	03	19	22	7	7	7					
13	9749	133	190	189	163	-22	207	120	77	87	89	68	53	55	04	17	05	18	04	20	79	5	3	2					
14	9718	144	200	211	175	-10	229	120	95	92	91	78	53	45	06	8	05	11	03	14	135	2	1	1					
15	9692	147	194	182	167	-18	211	128	96	99	98	77	59	63	04	0	03	18	05	17	75	6	3	7					
16	9680	133	204	218	172	-13	241	104	107	98	109	94	55	56	00	0	06	11	06	7	84	2	6	7					
17	9670	161	254	267	213	28	287	140	127	113	96	93	47	37	36	2	06	6	32	10	110	7	2	4					
18	9663	165	257	262	214	29	291	138	120	106	96	86	43	38	00	0	06	7	03	6	138	2	3	4					
19	9650	161	258	258	212	27	288	138	117	104	119	86	42	46	00	0	07	5	33	8	114	1	2	7					
20	9670	156	245	218	195	10	269	136	121	103	128	92	45	66	24	2	33	4	23	12	76	2	3	7					
21	9688	176	234	198	196	11	256	161X	135	124	144	90	58	84	24	4	21	6	12	2	15	7	7	7					
22	9699	176	246	252	214	29	269	156	139	103	103	93	45	43	00	0	08	9	02	7	114	4	3	1					
23	9684	153	254	255	206	21	279	130	114	109	102	88	45	42	00	0	03	9	01	2	117	0	2	2					
24	9669	171	253	208	200	15	282	143	129	101	148	89	42	81	12	2	09	4	09	8	89	2	5	6					
25	9689	165	220	231	198	13	248	158	134	149X	124	96	76	55	23	4	36	10	02	7	77	4	5	6					
26	9697	156	241	229	199	14	256	146	121	96	100	92	43	46	00	0	05	6	02	10	61	3	2	7					
27	9667	173	210	190	183	-02	222	144	97	96	85	66	52	52	03	10	04	12	32	8	46	7	3	7					
28	9656	146	203	194	173	-12	216	134	101	96	84	82	54	50	22	2	09	7	04	7	41	7	5	6					
29	9677	109	202	202	157	-27	223	84	82	81	77	85	46	44	25	3	05	13	30	10	91	1	1	5					
30	9666	123	213	209	167	-17	231	91	93	70	81	87	37	44	24	2	03	10	34	8	90	2	3	4					
31	9634	134	216	211	176	-08	237	119	97	75	80	85	39	43	24	4	18	7	25	5	40	5	6	7					
M	9689	147	218	215	182	-02	243	123	105	95	97	83	49	51	4.2	F	9.5	F	8.4	79	4.23.74.8	T	T	T					

AUGUST 1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	9622	161	178	197	173	- 11	213	143	94	71	65	69	47	38	18	9	2320	2012	81	5	7	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

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

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Y	Luft- druck (10 mb) P(13)	Lufttemperatur				T (10° C)				Dampfdruck FV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wasser N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) E (cm)	Wetterablauf W		
		07	13	19	Mittel M	Abs. v. norm. diff. D	Max. Z	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07-19		07-07	07-19	10-19	19-07					
SEPTEMBER 1972																												
1	9703	119	187	186	154	- 08	211	100	93	82	76	90	51	48	21 3	05 8	0210	64	6	2	5					1		1=
2	9709	130	167	168	150	- 12	194	124	75	79	68	67	56	48	0216	03 8	0216	47	8	1	5			1		1		1=
3	9685	114	156	150	135	- 25	167	109	86	86	90	86	65	71	11 2	04 7	05 5	5	7	7	5							F1
4	9664	80	181	198	140	- 19	217	69	78	83	84	98	54	49	00 0	02 8	06 4	80	4	F3	6							1=
5	9658	103	184	181	147	- 10	200	96	88	94	100	94	60	65	00 0	09 2	09 2	11	7	7	7							1=
6	9674	139	220X	203	179	- 23	239	129	110	94	97	93	48	55	26 2	09 6	08 4	78	7	4	7				14			1=
7	9680	136	189	156	156	- 01	194	129	109	117	119	94	72	90	27 5	26 4	24 6	16	7	7	5			53	56			1=
8	9675	104	214	210	165	- 12	244	100	89	99	109	95	52	55	23 5	24 7	05 6	103	2	2	5							1=
9	9641	116	217	218	173	- 21	254X	110	97	77	78	95	40	40	30 2	2410	23 8	85	7	5	4							1
10	9625	150	158	135	145	- 06	192	130X	118	120X	66	93	90	57	30 2	2312	3310	17	7	7	6			157	157X			R. 1
11	9742	33	137	131	90	- 60	152	30	54	41	40	94	35	36	00 0	0610	03 8	110	1	1	1							1
12	9747	21	147	136	89	- 59	164	17	50	49	47	94	39	41	25 3	07 9	31 4	106	1	1	5							3
13	9683	41	150	138	99	- 48	162	36	57	49	55	93	39	47	26 3	05 8	33 4	57	4	5	7							1=
14	9606	93	123	102	102	- 44	132	80	78	66	86	89	62	93	08 2	24 3	28 2	0	8	7	7			27	27			V=
15	9586	111	133	136	120	- 24	145	83	55	57	58	56	50	50	0520	0530	0519	0	8	7	7							V=
16	9679	109	130	126	119	- 24	151	101	58	57	52	60	51	48	0515	0712	36 8	19	6	7	6							1
17	9739	75	133	129	103	- 39	148	51	71	67	62	92	59	56	27 4	25 6	25 3	0	8	7	8							1
18	9705	79	103	107	93	- 47	124N	73	75	78	59	94	84	62	00 0	07 6	31 4	3	7	8	6			5	66			1=
19	9690	83	121	121	103	- 35	141	76	76	72	71	93	69	68	12 4	20 3	03 8	47	8	7	7			31	31			1=
20	9713	62	126	126	95	- 42	190	40	65	67	68	92	62	63	00 0	11 6	30 4	61	7	2	1							3=
21	9745	32	144	136	92	- 44	172	24	55	65	67	96	53	58	24 2	06 8	00 0	83	4	1	1							3=
22	9758	35	161	154	104	- 30	190	32	56	67	91	95	49	70	00 0	06 9	00 0	102	0	3	5							1=
23	9703	39	163	144	103	- 30	196	35	56	79	72	92	57	55	24 3	03 8	05 2	99	1	0	0							1=
24	9653	106	150	130	121	- 10	165	80	65	62	46	68	49	41	0616	0517	0315	73	2	1	2							1=
25	9646	18	128	116	77	- 52	149	17	46	45	40	89	41	39	27 4	0416	0516	105	1	1	1							V
26	9675	72	106	115	93	- 35	135	67	55	55	47	73	58	47	0410	0714	0416	65	8	3	1							1=
27	9698	72	127	128	102	- 25	157	65	62	26N	45	82	26N	41	0612	0515	0612	101	2	1	0							1=
28	9723	20	122	103	72	- 53	148	18	50	59	61	95	56	65	24 2	0610	33 2	73	6	3	1							3=
29	9734	05N	131	114	71	- 53	159	03	45	61	61	95	54	61	26 2	09 7	31 4	89	0	1	4							1=
30	9723	25	141	124	82	- 40	164	02N	53	62	70	96	52	65	28 2	09 6	04 2	84	4	1	1							1=
M	9689	77	152	144	116	- 27	175	68	71	71	70	88	54	56	F 4.7	F 9.2	F 6.8	59	4.93	74.2	2			T 27.5	T 36.9			

OCTOBER 1972

1	9681	77	150	129	111	- 09	170	55	76	68	73	97	54	66	00 0	08 3	03 4	61	7	1	4								F1
2	9696	41	146	123	95	- 23	166	33	58	64	70	95	52	66	00 0	05 6	18 2	55	1	6	1								F1
3	9737	62	102	102	82	- 34	120	34	64	66	57	90	71	61	01 6	06 9	0715	38	7	8	0								V
4	9738	61	100	82	78	- 36	123	55	46	56	51	66	61	63	03 5	06 6	03 2	71	8	3	0								3=
5	9711	07N	113	96	58	- 54	143	07N	41	55	45	94	55	51	25 3	06 7	00 0	93	0	0	0								3=
6	9712	03	134	113	73	- 37	179	01	45	55	70	95	48	70	19 2	05 5	00 0	96	0	0	0								3
7	9736	17	154	131	90	- 18	197X	10	50	56	67	96	43	60	27 2	10 5	00 0	96	1	2	3								1
8	9740	27	163X	134	98	- 08	187	25	54	68	66	97	49	58	27 3	07 6	00 0	83	1	1	5								1=
9	9714	31	163X	163X	108	- 04	193	26	54	65	61	95	47	44	22 2	09 5	01 5	91	0	1	0								1=
10	9614	30	140	123	89	- 13	159	26	54	65	77	95	55	72	27 3	22 4	02 5	6	5	7	7								1=
11	9534	94	136	128	113	- 13	147	66	83	83	87	95	72	75	27 3	24 8	30 6	8	8	8	6			10	12				1=
12	9598	95	140	122	115	- 17	169	89X	84	83	79	95	70	75	24 3	25 4	00 0	25	7	6	6								1=
13	9587	73	162	135	115	- 19	191	50	72	75	83	95	55	72	27 2	0810	00 0	47	6	5	3								1=
14	9647	97	107	95	95	- 01	111	58	67	72	58	75	75	66	0910	0612	0410	0	6	8	7								1=
15	9722	89	100	83	89	- 03	132	79	59	59	58	69	64	71	03 6	0712	36 8	44	8	7	0								1=
16	9785	82	104	94	91	- 01	121	71	53	58	58	65	62	66	09 9	09 7	34 2	28	8	2	0								3=
17	9768	04	109	90	60	- 28	130	02	46	58	60	97	60	70	00 0	08 7	00 0	80	0	0	0								3=
18	9731	01	86	101	55	- 32	110	05	44	67	50	95	81	54	28 3	09 3	0624	39	6	7	0								F3
19	9695	59	79	69	67	- 18	99	54	43	42	42	62	53	57	0515	0810	36 7	56	7	0	7								V
20	9634	61	137	94	93	- 10	154	58	53	57	58	75	49	66	27 2	2411	28 4	14	7	6	3								3
21	9697	06	88	63	42	- 40	96	07N	32	31N	33	73	37N	47	01 5	0810	25 4	79	2	3	6								3
22	9762	15	68	45	39	- 42	75N	12	46	36	55	90	49	87	25 2	20 4	26 8	10	4	8	8			1	73				.
23	9772	40	79	104	69	- 12	120	27	58	64	67	96	80	71	28 2	17 4	22 5	15	8	6	7			1	1				.
24	9736	65	126	87	88	- 10	130	50	66	49	56	92	45	67	00 0	06 9	00 0	78	5	4	4								1=
25	9717	21	104	85	63	- 13	128	10	51	56	68	96	60	82	00 0	00 0	10 2	27	5	5	4								1=
26	9701	22	109	96	69	- 05	122	19	51	64	81	95	66	91	27 2	10 4	30 1	1	1	7	8			17	40				1=
27	9621	84	119	112	102	- 30	140	78	80	84	91X	97	81	92	24 3	36 2	21 1	5	4	F5	7			1	127X				F
28	9683	67	94	73	76	- 06	102	63	68	61	72	93	70	94	29 2	22 8	11 3	0	8	7	7			15	16				.
29	9731	35	115	99	76	- 08	125	27	56	53	56	96	52	62	25 2	0616	0410	59	5	2	7								1
30	9731	56	93	69	68	- 02	128	30	62	53	57	92	61	77	09 2	11 8	36 5	55	7	1	0								1
31	9697	33	72	61	49	- 16	79	02	55	64	65	95	85	92	25 2	14 3	00 0	0	7	8	7								1=
M	9698	46	116	100	81	- 10	137	35	57	61	64	89	60	69	F 3.3	F 6.7	F 4.3	44	60	54	47			T 45	T 270				T

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter W (Achtel)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterablauf W						
		/10° C																													
		07	13	19	Mitt. M	Abw. v. norm. G	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N # (cm)	R (cm)	07-13	13-19	19-07						
NOVEMBER 1972																															
1	9748	56	84	73	67	04	114	31	65	73	70	96	89	92	28	4	25	3	14	2	24	8	8	3				F	F	F	
2	9799	50	64	67	59	03	73	43	63	68	70	96	95	95	65	2	34	3	34	5	0	8	8	8	F			F	F	F	
3	9783	56	77	82	69	08	92	42	64	74	75	95	94	92	27	3	00	0	07	4	0	8	8	8				F	F	F	
4	9773	66	78	81	74	15	91	62	69	75	73	95	95	91	00	0	32	2	14	3	0	8	8	8				F	F	F	
5	9802	60	68	71	65	07	106	54	68	70	71	97	95	94	00	0	26	2	30	2	0	8	8	8	F			F	F	F	
6	9816	57	70	75	66	09	83	53	66	71	70	96	95	91	33	4	24	1	05	2	0	8	8	8				F	F	F	
7	9772	50	52	55	52	03	70	44	62	63	63	95	95	93	08	3	09	2	35	4	0	8	8	8	F			F	F	F	
8	9753	52	65	73	62	08	84	48	63	69	71	95	95	93	14	2	01	3	35	3	0	8	8	8	F			F	F	F	
9	9761	73	80	84	78	25	93	65	72	75	71	95	94	87	00	0	34	4	32	5	0	8	8	8				F	F	F	
10	9688	71	100	132	98	47	162	65	71	73	76	95	80	67	31	2	24	6	2314		41	8	8	7				F	F	F	
11	9667	98	92	42	74	24	98	37	74	40	51	82	46	82	2416	2414	26	9	23	8	5	7	106	145				V	V	V	
12	9698	44	41	52	45	04	89	33	46	54	55	73	88	84	2313	2320	2514		0	8	8	8	34	52				V	V	V	
13	9635	88	95	110	93	45	136	44	52	80	83	62	90	85	2525	2518	2520		0	8	8	8	34	74				V	V	V	
14	9610	120	144	116	125	79	146	103	94	85	89	90	70	88	2416	2418	2715		0	8	8	8	73	135				V	V	V	
15	9716	64	79	33	56	11	88	32	54	33	45	75	42	80	0612	11	5	09	5	74	6	1	1						V	V	V
16	9685	22	38	91	29	15	142	36	35	41	67	90	68	78	26	2	2712	2525	0	7	8	7	152	200				V	V	V	
17	9642	135	143	136	134	91	173	91	63	69	65	55	57	56	2612	25	8	2316	35	5	6	5		69				V	V	V	
18	9688	54	56	30	45	03	83	24	41	27	33	61	40	55	0920	0910	0712		80	7	1	0						V	V	V	
19	9657	24	16	26	02	38	70	34	34	39	42	89	75	77	00	0	27	2	13	4	0	7	8	8				V	V	V	
20	9562	67	116	93	86	47	126	22	69	51	52	94	50	60	2813	2414	2212		19	8	7	6	76	90				V	V	V	
21	9608	77	75	78	76	38	133	67	58	70	73	74	90	93	2013	2310	23	5	0	6	7	8	67	210				V	V	V	
22	9632	124	134	140	127	90	149	70	71	78	71	66	68	60	2317	2420	2218		0	8	7	8	2	91				V	V	V	
23	9692	56	61	60	58	21	76	47	63	60	60	93	85	86	0715	00	0	01	5	1	8	7	35	37				V	V	V	
24	9728	36	50	25	35	01	54	20	35	30	48	60	46	87	03	4	32	5	36	2	5	6	6	5				V	V	V	
25	9797	14	46	17	23	12	51	01	46	35	30	91	55	58	28	2	0715	0310	58	7	4	2						V	V	V	
26	9806	12	32	03	14	20	33	03	35	34	32	71	60	68	0310	0815	01	5	41	7	4	4						V	V	V	
27	9859	04	23	09	05	27	34	09	31	34	32	65	63	75	36	6	11	5	27	2	40	8	6	3				V	V	V	
28	9770	57	32	42	01	32	73	28	34	31	31	94	60	50	00	0	23	4	24	6	73	0	0	1				V	V	V	
29	9728	06	81	67	46	16	109	11	37	37	45	77	46	62	24	3	07	2	00	0	68	1	1	8				V	V	V	
30	9586	17	68	58	44	15	80	10	48	48	52	93	65	76	27	3	00	0	00	0	4	7	6	7				V	V	V	
M	9715	50	72	67	60	15	97	32	56	56	59	84	73	79	F	F	F	7.6	20	7.06.26.1	88	77	77	587	1464				V	V	V

DEZEMBER 1972																														
1	9646	48	83	53	60	32	88	44X	62	57	47	96	70	71	00	0	09	4	28	3	11	8	4	5						
2	9614	06	49	20	17	10	53	27	43	50	48	97	77	91	24	3	01	3	00	0		0	8	7	6					
3	9619	26	42	45	35	09	57	05	52	59	60	95	95	95	28	2	25	2	04	2		0	8	8	8					
4	9699	47	69	68	60	35	101	41	61	69	70X	96	93	95	00	0	00	0	28	2		0	8	7	8					
5	9786	76	92	34	65	41	111X	33	51	45	47	65	52	80	22	8	2310	00	0			52	7	6	2					
6	9741	32	63	12	11	12	76	33	35	41	44	95	57	85	26	4	21	2	00	0		50	0	6	2					
7	9672	58	97X	67	67	45	103	09	53	45	66	77	50N	90	24	8	2215	24	4			16	6	8	7					
8	9654	65	64	53	59	38	69	39	69	65	56	95	91	84	09	3	07	9	36	4		0	8	8	8					
9	9725	31	45	28	33	13	64	13	51	52	50	89	82	90	30	6	23	5	24	5		27	8	7	3					
10	9779	06	36	06	13	06	54	24	46	47	40	97	80	84	23	3	06	2	28	2		29	8	5	3					
11	9793	16	36	11	07	11	45	29	39	47	46	95	80	93	00	0	08	3	00	0		12	0	7	5					
12	9788	12	39	18	18	01	45	11	45	47	47	91	82	90	34	2	36	4	00	0		51	8	1	0					
13	9821	12	17	14	12	04	20	15	48	48	47	96	93	92	00	0	00	0	36	5		0	8	8	8					
14	9831	02	07	14	07	08	14	02	40	41	42	85	85	82	34	2	06	2	00	0		0	8	8	8					
15	9802	05	01	06	00	15	18	08	39	39	39	89	85	82	35	4	15	2	02	2		0	8	8	8					
16	9818	13	10	01	08	22	14	15	39	38	40	94	90	87	00	0	29	4	28	4		0	8	8	8					
17	9803	08	01	01	03	16	11	11	39	35	37	90	77	80	00	0	15	2	09	2		0	8	7	8					
18	9814	19	10	06	12	25	03	21	36	36	36	90	85	83	20	2	32	3	36	4		0	8	8	8					
19	9806	17	08	05	08	20	12	18	33	35	34	80	81	72	03	9	0615	0625	0	8	8		0	8	8					
20	9831	03	08	03	02	09	10	04	33	32	33	73	66	71	00	0	0512	03	8			0	8	8	8					
21	9817	14	13	10	05	16	26	15	32	32	33	76	63	78	14	5	11	5	03	4		48	8	1	6					
22	9815	06	01	06	04	14	10	12	37	37	36	84	80	83	00	0	36	6	34	6		0	8	8	8					
23	9795	24	22	18	22	32	10N	27	36	35	36	92	90	90	27	4	34	3	09	2		0	8	8	8					
24	9773	30	21	09	21	30	06	32	35	37	37	96	93	87	31	4	33	5	35	4		0	8	8	8					
25	9737	18	10	08	12	20	02	18	36	36	39	89	85	85	25	3	06	2	00	0		0	8	8	8					
26	9724	09	03	01	03	11	13	15	40	41	40	93	87	88	15	2	00	0	28	3		0	8	8	8					
27	9679	14	04	03	06	13	12	16	40	42	42	97	94	85	30	5	33	4	24	4		0	8	8	8					
28	9651	10	09	14	02	05	30	19	42	47	46	98	96	90	31	3	27	2	00	0		0	8	7	7					
29	9682	09	48	17	15	09	61	24	41	46	47	95	72	91	36	2	00	0	05	5		47	3	4	2					
30	9753	38	15	12	12	07	46	12	37	46	40	61	90	96	06	5	04	5	25	4		6	8	8	8					
31	9753	47N	19	12	17	22	26	59N	30N	37	39	93	70	92	00	0	00	0	20	2		46	0	2	4					
M	9749	04	25	13	12	03	38	10	43	44	44	89	80	86	2.9	F	4.2	F	3.4			13	87	83	79					
																					</									

47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5 H-15 NEUCHÂTEL

OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)							Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter W (1/10)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nou- höhe		Wetterablauf W		
		07	10	19	Mittel M	Abs. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	19	07	13	19		07	13	19	07-18	07-07	N # cm	St cm	07-13	13-19	19-07
JANUAR 1972																												
1	9628	16	36	25	24	20	37	00	41	45	49	80	76	85	00	0	20	8	13	2	0	8	7	8				
2	9588	15	19	13	15	12	21	03	48	48	44	94	91	88	06	8	09	6	0512	0	8	8	8					
3	9578	08	27	24	18	15	33	07	44	52	45	91	93	82	04	4	21	2	2610	0	8	8	8					
4	9624	23	40X	26	28	25	46	09	42	43	45	78	71	81	27	8	18	2	27	2	19	8	4	5				
5	9636	08	20	06	01	01	29	11	41	38	43	94	71	97	00	0	27	2	07	6	50	7	3	8				
6	9620	11	10	00	01	02	15	13	39	39	40	91	79	87	00	0	10	4	00	0	20	8	4	1				
7	9611	07	30	11	09	08	38	16	39	43	42	90	75	85	00	0	16	2	00	0	57	2	0	0				
8	9583	10	21	12	06	05	28	13	41	47	44	95	89	85	00	0	00	0	00	0	0	8	6	3				
9	9572	05	36	26	17	17	47X	08	43	47	45	98	80	82	00	0	11	4	00	0	41	2	4	6				
10	9635	23	38	36	31	31	41	16	52	57X	57X	96	95	96	11	4	00	0	00	0	0	8	8	8				
11	9611	20	18	21	19	19	27	10	53	52	53	100	100	100	12	2	12	2	00	0	0	8	8	8				
12	9575	13	28	35	24	25	38	05	50	54	55	99	97	94	12	2	12	2	00	0	0	8	8	8				
13	9564	21	23	26	23	24	29	13	52	52	52	98	96	95	09	6	11	2	11	4	0	8	8	8				
14	9554	25	29	26	26	27	29	17	53	55	55	97	98	95	00	0	11	2	00	0	0	8	8	8				
15	9558	21	23	25	23	24	32	18X	52	49	48	97	90	88	00	0	00	0	09	2	0	8	8	8				
16	9494	06	03	00	03	04	07	02	46	43	41	96	91	85	07	4	08	6	08	6	0	8	8	8				
17	9400	11	07	13	11	10	05	16	38	34	36	90	77	86	07	8	09	2	00	0	0	8	8	8				
18	9496	41	04	08	20	18	03	44	31	34	38	92	77	87	06	4	09	4	09	4	28	2	3	2				
19	9566	21	02	02	07	05	07	27	38	37	39	95	79	84	00	0	2710	27	4	0	8	8	8					
20	9504	15	03	04	07	06	00	18	37	39	41	90	86	93	31	2	24	2	00	0	0	8	8	8				
21	9550	05	19	08	06	07	24	13	43	39	47	98	74	96	00	0	14	4	09	2	0	8	8	8				
22	9652	07	08	07	07	08	12	04	40	38	41	82	79	84	05	6	05	6	03	6	0	8	8	8				
23	9648	04	14	04	07	08	17	01	37	36	37	79	72	78	05	6	0610	05	6	0	8	8	8					
24	9596	05	21	19	10	11	42	07	33	32	38	74	61N	72	00	0	11	4	18	4	20	8	8	8				
25	9554	02	21	02	06	07	27	04	43	37	29	92	69	64	25	4	21	8	29	2	12	8	5	8				
26	9546	33	08	28	25	24	26	43	33	34	30	92	78	80	00	0	14	2	16	2	50	5	2	3				
27	9444	22	30	12	17	17	36	32	50	47	46	94	83	93	2412	2416	2510	9	8	8	8	8	8	8				
28	9458	02	21	09	10	10	23	01	44	45	45	95	85	91	04	2	07	8	04	8	0	8	8	8				
29	9510	01	03	27	11	11	06	28	36	35	28	77	79	75	04	8	05	8	05	8	0	8	8	8				
30	9506	53N	34	31	41	41	27N	56N	27N	27N	30	88	76	81	07	4	08	4	00	0	0	8	8	8				
31	9595	40	35	40	39	40	26	48	29	31	28	86	87	83	05	4	08	6	08	2	0	8	8	8				
M	9563	01	14	07	05	05	22	10	42	42	42	91	82	87							7.36.46.7	72	235	10	1			
FEBRUAR 1972																												
1	9582	49N	16	10	28	29	03N	55N	29N	31	32	90	75	75	04	2	11	4	00	0	13	7	3	7				
2	9563	14	13	08	00	01	41	20	40	44	44	96	87	91	00	0	14	2	00	0	41	2	2	3				
3	9523	06	03	14	02	00	22	12	44	45	49	99	96	97	00	0	11	2	00	0	0	8	8	8				
4	9480	22	36	30	27	25	42	06	53	57	54	98	97	95	21	4	16	2	00	0	0	8	8	8				
5	9524	23	41	41	33	31	73	18	52	55	53	97	90	87	18	2	17	4	00	0	23	8	8	8				
6	9544	12	19	30	19	16	43	07	48	51	53	97	97	93	00	0	09	2	09	2	0	6	8	8				
7	9538	01	46	52	30	27	66	02	45	46	55	98	73	83	01	2	00	0	17	2	10	2	8	5				
8	9547	18	77	78	53	49	103	08	50	52	58	96	66	73	24	2	18	2	19	2	44	1	5	7				
9	9507	41	51	39	43	39	54	36	57	55	46	93	84	76	00	0	00	0	05	4	0	8	8	8				
10	9539	28	35	41	33	28	45	23	55	56	57	99	96	93	23	4	22	4	20	2	0	8	8	8				
11	9432	30	48	49	41	35	51	26	54	56	62X	96	87	96	22	8	22	6	22	8	0	8	8	8				
12	9422	23	31	22	25	19	53	19	40	48	52	74	84	97	2612	2210	22	8	9	8	8	8	8	8				
13	9426	21	38	14	23	16	38	08	45	43	49	84	71	97	26	8	00	0	05	2	4	7	8	8				
14	9606	22	42	33	30	22	53	09	52	40	39	97	65	67	04	4	3410	00	0	5	8	7	3					
15	9615	05	42	26	21	12	52	05	45	45	39	95	73	71	02	4	0912	05	4	40	3	5	6					
16	9546	06	39	35	19	10	57	09	42	42	43	95	70	73	00	0	13	4	00	0	35	8	3	3				
17	9518	14	45	52	34	24	59	08	45	43	44	88	68	67	00	0	21	4	04	2	0	8	8	7				
18	9536	25	69	59	48	37	76	21	49	44	49	89	59	70	00	0	14	4	00	0	14	7	7	8				
19	9460	16	79	82X	54	41	104X	09	50	44	51	97	56N	63	05	2	16	2	22	4	56	5	0	1				
20	9514	07	36	36	30	16	75	02	48	54	54	99	91	75	25	2	00	0	04	2	21	1	8	8				
21	9588	17	75	64	48	39	94	09	51	52	49	98	67	68	06	2	15	4	00	0	54	8	2	2				
22	9614	02	46	55	29	13	72	06	44	43	46	97	68	68	00	0	14	2	00	0	13	0	6	0				
23	9632	12	24	22	18	00	29	07	49	48	46	98	88	86	05	6	09	6	07	6	0	8	8	8				
24	9600	20	48	44	35	16	65	17	43	44	46	82	69	74	07	4	14	6	05	2	40	8	8	0				
25	9568	07	23	50	18	03	70	1																				

47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5 H-15 NEUCHÂTEL

OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag y	Luft- druck (10 mb) P(13)	Lufttemperatur			T (/10° C)			Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind, Richtung U (10-30) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Sonneneinstrahlung N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N # (cm)	Wetterbeob. W	Wetterbeob. W			
		07	10	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13		19	07-10	07-07	07-10	07-07	07-10		07-07			
MÄRZ 1972																												
1	9578	28	73	75	54	27	101	23	52	51	36	93	67	46	04	2	14	4	08	2	41	8	7	8				3=
2	9595	04	74	60	40	12	93	00	45	47	40	96	61	57	00	0	13	4	27	2	42	8	3	2				3
3	9535	00	70	58	37	07	90	08	44	40	47	95	54	68	27	2	16	4	2610	17	7	5	2					
4	9491	21	33	31	27	- 05	36	14	47	57	56	89	98	98	05	2	27	6	22	2	0	8	8	8		95	126X	
5	9372	15	38	40	29	- 04	51	11	51	52	54	100	86	85	07	8	18	2	22	6	0	8	8	8		6	6	
6	9439	06	61	39	31	- 04	74	00	42	39	57	88	56	94	27	2	18	2	2612	23	0	8	8	8		8	101	
7	9470	23	13	24	18	- 18	27	04	53	49	51	98	98	94	24	4	00	0	05	2	0	8	8	8		94	95	
8	9518	07	33	47	26	- 12	50	03	48	50	53	99	86	82	08	2	18	4	35	2	1	8	8	8		5	21	
9	9516	09	50	58	35	- 04	65	06	48	55	62	98	84	90	00	0	32	2	00	0	0	7	8	8		3	21	
10	9484	48	56	54	50	09	65	33	55	64	55	86	94	82	01	6	04	6	36	8	0	8	8	8		35	40	
11	9519	43	55	54	49	07	59	39	52	54	54	83	80	80	02	6	0510	06	6	0	8	8	8	8				
12	9576	17	12	01	08	- 36	19N	05	46	38	35	88	77	76	0416	0514	0514	0	8	8	8	8	8	8				
13	9624	05N	57	60	32	- 14	81	10N	36	39	47	82	57	68	06	2	12	4	00	0	56	7	2	2				
14	9650	14	106	98	64	17	132	04	51	49	41	100	51	45	00	0	12	6	00	0	79	8	0	0				
15	9643	16	133	117	79	30	151	10	50	47	51	97	41	50	00	0	12	2	12	2	90	0	0	2				
16	9656	31	134	128	89	39	155	23	54	48	48	94	42	44	00	0	07	4	00	0	80	4	2	1				
17	9643	32	136	117	86	35	148	24	56	52	56	97	45	55	00	0	26	2	26	2	70	0	5	3				
18	9636	32	123	123	84	32	169	24	52	49	36	90	46	34	00	0	05	2	14	4	94	2	3	1				
19	9613	42	147	147	103	49	175X	36	52	41	40	84	33	32	00	0	09	4	14	2	98	3	1	3				
20	9610	41	149	127	97	41	168	36	54	44	47	89	35	43	14	4	14	4	14	2	97	1	1	1				
21	9631	47	137	121	95	38	153	45	57	57	56	90	49	53	14	2	23	4	00	0	67	5	6	8		1		
22	9646	40	130	141	96	38	155	38	61	59	43	100	53	36	00	0	17	2	03	6	77	0	0	0				
23	9644	43	145	147	103	44	171	42	55	52	34N	88	42	27N	00	0	02	4	36	6	94	0	0	0				
24	9630	53	157X	138	108	48	172	48X	47	57	56	71	43	48	36	2	0510	0510	101	0	0	2						
25	9614	45	130	126	93	32	143	41	40	46	55	64	41	51	00	0	15	6	00	0	102	0	0	0				
26	9531	54	153	100	96	34	158	47	58	52	59	87	40	64	00	0	18	8	2716	14	5	7	8					
27	9574	49	54	66	55	- 09	77	42	45	58	58	70	87	80	2612	2218	2320	0	7	8	8	8				1	16	
28	9492	55	85	73	68	03	100	47	62	56	43	92	68	57	2416	2320	2314	23	8	8	3	30				30	30	
29	9555	54	132	86	85	19	136	43	43	41	36	64	36	43	2810	2410	3012	75	6	3	3							
30	9592	14	124	113	75	07	143	10	47	50	55	93	47	55	31	4	10	4	00	0	110	1	1	0				
31	9615	44	114	119	86	17	131	39	57	72X	61	92	72	55	00	0	22	8	27	8	12	3	8	7				
M	9571	30	94	87	64	15	111	23	50	50	49	89	60	61	F	F	F	4.7	6.4	4.5	T	T						

APRIL 1972																																		
1	9646	68	96	90	81	11	102	60	63	84	85	85	94	99	26	6	2610	2610	0	6	8	8	8	30	143X									
2	9680	87	124	161	118	47	182	75	80	85	79	95	79	58	23	2	23	2	31	6	51	8	8	2										
3	9632	70	190	176	135	63	212	64	72	87	70	97	53	47	26	2	23	8	28	8	85	2	5	7										
4	9522	101	209X	125	138	65	221X	90X	78	75	97X	85	41	96	00	0	2610	2714	77	6	4	8		23	131									
5	9512	62	124	78	84	10	139	57	66	58	57	93	54	72	23	4	2212	29	6	54	8	6	5	5										
6	9564	68	82	91	78	33	93	63	59	68	73	80	84	85	25	8	2316	2612	0	8	8	8	8	1	38									
7	9558	90	140	162	124	48	170	78	76	81	68	89	68	50	23	6	20	4	27	8	27	6	8	7	97									
8	9572	68	90	93	81	04	115	66	70	56	46	95	65	53	22	6	2212	2210	20	8	8	8	4	34	34									
9	9548	32	134	127	88	10	151	23	54	47	46	94	41	42	30	4	0810	0410	101	0	5	5												
10	9492	70	133	112	100	21	152	68	63	56	61	84	49	62	23	2	23	8	2312	58	6	7	8											
11	9372	66	85	48	63	- 17	91	43	47	60	56	65	72	87	2314	2516	2514	0	7	8	7	8	20	69										
12	9447	30	80	91	61	- 20	113	24	56	52	49	98	65	57	27	6	15	4	36	4	53	8	7	6	16	16								
13	9582	37	126	114	84	02	137	27	52	54	52	88	50	52	00	0	22	2	03	6	59	6	5	4										
14	9556	46	152	127	100	16	163	42	60	60	51	94	47	47	00	0	13	4	05	8	105	0	3	5										
15	9540	60	97	46	64	- 22	101	36	63	58	43	91	65	68	00	0	2616	27	2	1	7	8	6	10	32									
16	9580	27	82	56	51	- 36	84	23	40	37	42	72	46	62	3610	36	6	03	6	26	8	7	8											
17	9552	34	73	52	50	- 39	88	29	54	59	50	93	77	76	0212	0310	04	6	0	8	7	8	8	15	15									
18	9572	49	88	74	67	- 24	94	43	52	49	51	80	58	67	04	8	06	8	08	6	10	8	8	8										
19	9522	53	96	64	68	- 24	101	48	61	48	52	92	54	72	00	0	13	2	05	8	0	8	8	8	1	4								
20	9539	41	58	71	54	- 40	79	37	61	66	64	99	96	85	05	6	09	4	09	2	0	8	8	8	3	3								
21	9515	77	95	85	83	- 13	99	62	66	64	61	84	72	74	05	2	0710	05	6	0	8	8	8											
22	9508	74	146	117	106	09	158	67	67	59	61	87	48	60	00	0	14	6	05	4	40	6	5	8										
23	9566	77	111	96	90	- 08	112	56	66	71	70	84	72	75	02	2	05	4	04	8	0	8	8	8	2	11								
24	9510	76	90	91	84	- 16	103	73	75	67	62	96	78	72	00	0	04	6	05	6	0	8	8	8	2	2								
25	9498	16	48	40	31	- 71	60N	08	29	28	26N	57	44	43	0412	0628	0622	105	3	6	3													
26	9570	04N	100	94	57	- 47	108	02N	32	40	36	67	44	41	0512	0712	03	6	124	2	1	1												
27	9568	18	101	69	55	- 50	107	04	44	44	56	84	48	76	26	2	3414	30	2	30	2	6	8											
28	9608	43	81	66	60	- 47	94	34	44	39	38	71	49	52	23	4	34	6	3510	64	5	5	6											
29	9508	17	134	135	83	- 26	153	03	46	47	49	89	41	43	00	0	22	8	23	8	65	3	7	8										
30	9483	82	178	185	139	- 28	199	76	60	52	44	74	34	28N	23	6	18	6	18	4	129	1	1	4										
M	9544	55	111	98	83	- 05	126	46	59	58	57	85	60	63	F	4.5	F	8.8	F	7.8	43	5.76	4.46	4.4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5 H-15 NEUCHÂTEL

OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag Y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung W (Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)		Wetterablauf W						
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	18	07	13		18	07	13	19	07-19	07-07	N cm	RS cm	07-13	13-18	18-07			
MAI 1972																															
1	9492	96	197	180	147	34	200	86	69	63	57	78	37	37	32	2	22	4	09	7	78	8	4	2							
2	9514	80	207	186	145	31	214	75	74	69	53	92	38	33N	00	0	07	4	02	8	91	6	4	5							
3	9495	83	216X	159	141	25	234X	75	62	73	77	76	38	58	10	2	16	4	10	4	82	0	2	4	13	49					
4	9508	100	118	110	107	- 11	123	94	87	68	70	95	66	72	00	0	09	2	21	6	0	8	8	8	8	78					
5	9542	89	102	129	103	- 17	133	82	81	62	60	95	67	54	22	4	17	6	06	0	33	8	8	4	1	9					
6	9575	96	149	140	122	01	168	87	82	73	71	92	58	60	00	0	23	8	36	8	27	7	7	8	1	1					
7	9574	110	201	164	149	26	205	99	88	73	72	90	42	52	00	0	09	8	35	12	77	7	3	8	133X						
8	9590	100	174	176	141	16	188	90	81	80	70	89	54	47	00	0	17	2	26	2	98	7	2	2							
9	9619	101	144	139	123	- 03	157	92	82	102	73	89	84	62	00	0	21	6	23	4	18	3	8	5	13	13					
10	9610	108	143	101	115	- 13	145	99	67	59	77	70	49	84	22	2	28	12	22	14	4	8	7	8	4	4					
11	9627	82	150	120	111	- 19	151	78	53	62	49	65	49	47	27	6	18	10	28	4	42	7	5	3							
12	9559	69	62	96	72	- 59	106	52	68	52	46	91	73	52	00	0	25	10	23	8	47	8	8	6	46	46					
13	9462	52N	152	134	101	- 31	163	37	53	44N	46	81	34	40	09	6	09	10	08	10	100	0	6	8	3						
14	9464	67	149	100	103	- 30	155	72	72	54	74	92	43	81	00	0	27	12	09	8	60	8	3	8	2	2					
15	9510	77	84	74	73	- 62	88	62	66	61	72	90	74	94	07	6	09	8	09	2	0	8	8	8	11	100					
16	9522	71	77	76	72	- 64	82N	56	74	74	72	98	94	92	00	0	23	4	23	4	0	8	8	8	54	58					
17	9572	65	84	100	80	- 58	135	60	65	66	52	90	80	57	24	6	24	6	28	8	14	8	8	4	36	36					
18	9582	52N	149	130	99	- 40	160	32N	55	59	60	84	47	54	34	2	35	4	06	4	65	0	6	7							
19	9554	90	136	136	115	- 25	161	82	78	71	71	91	61	61	06	6	09	10	08	6	40	8	8	2							
20	9599	83	118	125	103	- 38	155	73	77	66	69	94	64	64	09	2	31	6	24	8	27	8	7	8	29	33					
21	9642	94	178	159	135	- 07	184	89	78	62	64	89	41	48	23	2	16	6	18	4	89	8	3	3							
22	9614	90	198	198	149	06	218	77	75	65	57	88	38	33N	31	2	17	6	16	2	123	2	2	1							
23	9607	122	196	150	150	05	212	115	97	76	93	92	45	73	05	4	12	2	32	8	31	7	8	8	15	20					
24	9654	116	212	179	159	13	217	99	96	82	81	94	44	53	00	0	18	6	31	10	55	6	7	8							
25	9687	138	196	206	173	26	215	130	95	95	83	81	56	46	24	4	21	10	27	6	60	7	6	4							
26	9627	149	185	173	165	17	201	145X	91	98	116X	72	62	79	26	8	26	10	26	10	0	8	8	8	4	37					
27	9570	118	164	122	131	- 18	174	110	61	51	68	59	37	64	3128	2524	2212	102	7	4	7	1	4	7	1	25					
28	9654	76	116	130	101	- 49	138	68	73	70	56	94	69	50	2212	22	8	29	8	28	8	8	5	25	25						
29	9620	108	200	204	160	10	230	98	67	87	86	69	50	48	23	6	19	6	31	10	73	7	4	7							
30	9608	143	163	150	150	- 01	180	137	91	74	55	75	54	43	24	6	30	14	29	10	14	8	7	7							
31	9600	114	211	144	149	- 03	213	106	74	65	51	74	35	42	24	2	16	8	31	14	87	4	3	7							
M	9576	95	156	142	124	- 11	171	86	75	70	68	85	54	57	3.8	7.6	7.1	50	79	72	73	261	727	--	--						
JUNI 1972																															
1	9600	110	163	138	130	- 23	170	96	66	68	61	68	49	52	21	2	14	4	32	10	4	7	5	8							
2	9622	92	122	136	111	- 43	152	84	81	76	78	94	72	67	01	2	10	4	04	6	39	8	8	2	1	1					
3	9616	88	193	192	142	- 13	210	64	76	72	66	90	43	40	01	2	14	6	00	0	124	0	0	1							
4	9588	124	244	233	184	28	250	104	88	93	85	82	41	40	15	2	15	6	09	6	135	1	0	1							
5	9563	148	255	219	194	37	260	128	110	90	94	88	37	48	35	2	34	4	26	4	84	0	7	8	102						
6	9587	145	126	162	141	- 17	172	124	114	100	88	93	92	64	20	2	25	4	31	6	27	8	8	3	100	100					
7	9603	138	212	140	158	- 01	221	130	102	95	93	87	51	78	07	6	13	8	32	18	54	7	1	8	25	73					
8	9658	94	183	159	134	- 26	190	77	75	63	59	85	40	44	21	6	15	6	35	8	121	5	3	1							
9	9582	112	198	180	151	- 09	206	90	81	70	72	82	41	47	03	2	13	6	32	8	123	2	1	3							
10	9556	129	116	113	116	- 45	135	102	72	88	90	65	87	96	2610	28	2	00	0	0	0	6	8	8	35	78					
11	9552	82	95	85	86	- 76	97N	77	78	81	79	96	92	96	00	0	00	0	00	0	0	8	8	8	124	224					
12	9540	72	85	109	85	- 78	115	67	73	75	71	97	91	73	00	0	36	2	04	2	11	8	8	6	53	53					
13	9544	70N	180	147	119	- 45	186	54N	69	69	77	93	45	62	06	2	09	8	07	6	69	8	3	8							
14	9554	121	222	190	166	01	224	110	86	80	87	82	40	53	04	2	09	8	01	8	71	4	3	6							
15	9552	123	170	125	136	- 30	180	121	99	102	100	93	71	93	25	2	17	4	25	6	22	8	8	8	125	280X					
16	9607	117	151	119	126	- 41	162	112	96	97	83	94	76	80	22	8	18	4	23	2	5	8	8	8	38	155					
17	9647	96	187	154	134	- 34	187	78	79	67	69	89	42	53	27	2	14	6	03	4	113	0	4	1							
18	9602	100	204	211	156	- 13	216	77	79	75	87	86	42	47																	

47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5 H-15 NEUCHÂTEL

OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nou- -höhe (cm)		Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. norm. O	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	N * (cm)	h (cm)	07-13-19	19-07					
JULI 1972																													
1	9603	103N	202	176	147	- 35	209	77N	71	58N	66	76	33N	44	32	2	19	6	18	2	96	0	2	7		48	1	.	
2	9659	106	155	153	132	- 51	175	101	79	60	65	83	46	50	29	8	27	6	20	4	62	6	7	3				.	
3	9650	123	145	164	137	- 46	170	103	78	98	105	73	80	76	27	8	26	10	26	10	0	8	8	8	1	1	.	.	
4	9596	146	250	220	193	- 09	253	130	111	106	86	90	45	44	05	4	10	4	10	4	122	5	1	0			.	.	
5	9543	157	211	213	185	- 01	251	141	115	113	98	87	61	52	03	2	19	2	19	4	69	2	4	7			1	1	
6	9588	162	240	220	198	- 13	248	149	110	106	98	80	48	50	22	2	17	2	32	10	97	7	7	1			1	.	
7	9630	161	260	240	208	- 22	271	141	116	107	100	85	43	45	00	0	36	6	34	6	135	0	1	0			1	1	
8	9648	166	270	260	218	- 32	285	144	122	111	102	87	42	41	36	4	36	4	00	0	136	0	0	0			1	1	
9	9606	183	262	259	224	- 38	288	166	130	114	137	83	45	55	00	0	36	2	22	2	52	2	8	5		101	1	W.	
10	9672	144	163	154	151	- 36	203	135	93	91	74	76	66	57	14	4	33	4	33	18	58	8	7	5		12	.	V	
11	9651	134	142	128	131	- 56	163N	113	69	88	81	60	73	74	33	8	06	8	06	6	10	6	8	8		23	V.	.	
12	9664	117	170	132	133	- 54	176	97	84	75	76	82	52	67	60	0	06	8	04	6	5	7	6	8		1	.	.	
13	9672	119	204	182	158	- 30	214	103	83	84	82	80	47	53	05	6	07	18	03	10	84	2	6	6			V1	V	
14	9643	143	232	196	180	- 08	238	126	84	87	90	69	41	53	05	12	08	12	05	10	106	1	1	4			V	V	
15	9623	140	213	152	163	- 25	219	133	90	94	117	76	50	91	08	07	14	06	8	74	1	4	8			V	V		
16	9606	158	200	208	183	- 05	225	151	115	106	117	86	61	64	05	2	09	8	09	4	26	8	7	7				1	
17	9595	161	266	227	207	- 18	280	149	121	106	90	89	41	44	00	0	09	4	32	2	86	1	1	2		109X	1	R.	
18	9587	165	259	245	212	- 23	283	157	121	107	119	87	43	52	00	0	35	4	08	4	108	3	3	4			1	1	
19	9580	168	259	255	216	- 27	283	157	118	109	136	83	44	56	05	4	08	2	08	2	103	1	5	5		7	1	V.	
20	9595	171	227	235	204	- 15	253	165	130	105	129	90	51	60	27	2	16	4	00	0	62	8	7	4		70		T.	
21	9608	180	231	222	204	- 15	251	167	138	116	127	90	55	64	36	4	36	4	14	4	49	6	4	8		8		.	
22	9630	183	213	229	203	- 14	251	178X	141X	124	108	90	66	52	26	2	17	4	00	0	56	8	8	1				1	
23	9608	167	264	250	215	- 27	279	150	117	115	106	83	45	45	00	0	35	4	35	2	130	0	2	1			1		
24	9591	178	275X	238	220	- 32	290X	167	129	123	107	85	45	45	00	0	35	4	32	12	67	2	3	8		36		V.	
25	9612	181	229	215	203	- 15	247	172	139	110	122	90	53	64	25	2	06	4	05	4	45	6	6	6		2		1	
26	9626	164	239	213	197	- 09	262	153	119	93	92	86	42	49	00	0	08	4	36	16	82	4	6	2			1		
27	9599	160	185	175	170	- 18	211	155	107	101	89	79	64	60	08	6	03	6	04	8	5	7	7	6					
28	9583	146	174	178	162	- 26	208	138	93	93	79	75	63	52	02	2	34	6	35	8	16	8	7	9					
29	9604	127	236	192	173	- 15	247	112	96	84	83	88	39	50	04	2	14	6	36	12	92	0	2	6					
30	9588	132	242	200	180	- 08	242	119	99	94	89	88	42	51	00	0	36	6	00	0	78	4	4	7					
31	9555	137	196	200	169	- 18	213	123	98	83	87	84	49	50	00	0	14	4	21	2	11	5	8	7		3		.	
M	9613	151	220	204	183	- 04	238	138	107	99	99	83	51	55	3.1	F	5.8	F	5.8	68	51	60	61	39	T	422	--	--	

AUGUST 1972																														
1	9532	146	204	192	174	- 13	220	141	114	82	69	92	46	42	32	4	1612	2210	59	8	6	5								V.
2	9544	113	213	170	156	- 31	223	108	92	70	68	92	37	47	2510	1812	3110	111	7	2	2									.
3	9591	123	130	139	128	- 59	150	117	95	101	87	89	91	74	27	2	24	6	24	4	11	8	8	7	37					.
4	9668	122	203	194	163	- 24	220	110	92	74	79	87	42	47	32	4	15	6	00	0	111	2	4	4						1
5	9646	126	227	218	178	- 08	260	116	98	92	82	90	45	42	60	0	15	6	3110	85	1	5	3							1
6	9619	136	260	245	199	- 13	271	125	97	77	96	84	31N	42	00	0	36	4	36	2	130	1	3	1						1
7	9587	151	265	254	210	- 25	283	140	106	106	118	83	41	49	00	0	36	6	36	2	99	2	3	6						
8	9582	187	273	256	229	- 44	302	181	107	108	93	67	40	38	27	2	25	4	2310	108	6	3	3							
9	9630	202	250	254	229	- 45	294	194X	102	99	101	58	42	42	23	2	23	6	00	0	81	6	8	1						.
10	9639	178	286	275	234	- 50	311X	169	130	102	115	86	35	42	25	2	08	4	08	8	121	0	1	5						.
11	9640	194	298X	246	236	- 53	303	183	147X	115	131	88	37	57	23	2	2510	3516	88	7	5	3								
12	9611	194	270	246	229	- 46	286	191	144	143	122	86	54	53	08	4	06	4	08	8	60	7	5	5						
13	9606	183	262	226	216	- 34	290	174	139	132	143	89	52	70	60	0	14	2	05	6	57	3	6	8						.
14	9576	176	224	208	197	- 16	254	168	135	131	146	90	65	80	23	4	20	4	00	0	20	6	8	7						.
15	9603	170	157	178	166	- 14	190	153	111	123	121	77	93	80	21	4	19	0	00	0	18	6	8	6						.
16	9626	152	196	169	167	- 13	213	140	117	112	130	91	66	91	06	2	13	2	00	0	5	8	7							.
17	9639	146	179	168	161	- 13	191	144	98	84	81	79	55	57	36	2	33	8	3310	8	8	8	8							.
18	9608	130	153	147	140	- 39	184	125	102	88	58N	92	68	47	27	8	27	8	3110	67	8	4	2							.
19	9648	108	126	99	109	- 59	140N	97	64	59	84	66	54	92	11	2	36	2	03	2	10	8	8	8						.
20	9663	83N	170	144	122	- 55	175	69N	73	73	60	90	51	49	36	2	09	12	36	10	105	5	6	0						1
21	9656	93	203	178	146	- 30	209	82	73	64	65	84	36	43	00	0	09	10	36	10	107	0	0	5						1
22	9644	125	200	153	153	- 22	204	121	82	78	62	76	45	48	04	12	08	10	36	10	89	0	3	8						1
23	9627	117	187	166	148	- 26	200	104	66	67	66	65	42	47	04	12	07	10	05	6	101	6	1	2						1
24	9672	101	214	184	154	- 20	225	90	81	74	76	88	39	48	04	6	09	6	36	6	113	0	0	4						1
25	9651	109	232	208	169	- 04	241	97	90	76	84	93	36	46	00	0	09	8	04	6	110	0	0	0						1
26	9600	125	222	213	176	- 04	245	120	98	94	94	91	47	50	04	2	15	4	04	6	103	0	0	2						1
27	9596	142	192	161	160	- 11	195	133	100	96	122	83	58	90	04	2	15	6	33	2	6	5	8	8						1
28	9600	145	197	195	172	- 02	221	135	111	93	106	90	58	63	02	2	11	4	09	4	23	8	7	5						1
29	9583	142	228	202	182	- 13	240	138	112	89	81	93	43	46	00	0	08	12	04	6	83	8	3	3						1
30	9583	150	182	161	161	- 07	195	143	91	98	98	72	63	72	02	6	06	8	06	8	7	5	8	8						
31	9596	139	197	176	165	- 02	220	138	85	89	85	72	52	57	05	10	08	8	01	4	12	7	7	2						
M	9615	142	213	194	175	- 04	231	134	102	93	94	83	50	56	F 3.5	F 6.6	F 6.0	F 6.8	F 4.7	F 4.7	F 4.5	T 323	T 460	T --	T --	T --	T --	T --	T --	T --

47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5 H-15 NEUCHÂTEL

OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/15	Lufttemperatur T (/10° C)							Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonnen- (/10 St.) S	Bewölkung W (/10 Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe h* (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W				
		07	13	18	Vrel M	Abw. v. norm. D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18		07	13	18	07-18	18-07							
SEPTEMBER 1972																														
1	9630	121	207	180	161	- 05	218	116	79	76	83	75	42	54	06	2	0712	0812	82	6	2	5							V	
2	9635	110	197	157	148	- 17	203	109	69	73	73	71	43	55	04	8	0710	01	8	102	0	0	1							
3	9610	117	141	149	131	- 33	171	106	87	87	86	85	73	68	09	4	08	06	8	18	8	8	3							F
4	9587	103	192	187	151	- 12	212	97	88	84	98	94	51	61	00	0	09	03	8	67	8	F0	3							F
5	9576	121	195	178	158	- 04	215	118	91	89	100	87	53	66	08	4	00	0	00	0	52	0	5	3						F
6	9600	151	220X	182	179	18	240	148X	116	104	113	91	53	73	14	2	13	4	23	4	41	8	F2	4	10	50X				F.
7	9598	136	195	166	161	01	215	132	105	91	121X	91	54	86	26	2	17	4	23	2	35	5	6	7	2	14				.
8	9600	146	219	203	182	23	234	139	114	88	85	92	45	48	00	0	16	4	34	6	85	8	1	2						.
9	9563	126	213	205	173	16	244X	123	96	96	82	88	51	46	00	0	15	2	24	2	81	5	4	2		10				l
10	9531	142	163	112	135	- 21	176	112	110	101	59	91	73	66	27	2	2312	2912	6	7	8	8			42	42				V.
11	9668	54	161	121	103	- 52	175	52	58	49	44	86	36	42	00	0	14	6	3512	109	1	5	1						l	.
12	9672	67	168	134	114	- 40	181	62	61	53	48	83	37	42	09	2	14	6	36	8	100	6	4	3						.
13	9604	84	150	132	116	- 37	169	83	67	61	58	82	48	51	35	2	15	2	36	6	14	7	7	7						.
14	9527	98	147	133	122	- 30	160	97	71	73	60	79	59	53	04	6	0910	0210	8	8	7	7	4			1	1			.
15	9526	88	142	135	116	- 34	155	82	67	58	61	79	48	53	05	6	0414	3612	0	3	6	8							V	V
16	9602	91	128	118	109	- 39	154	90	59	69	56	68	63	54	36	8	14	2	34	8	18	7	7	7						.
17	9654	93	113	117	105	- 41	129	88	75	71	68	86	71	66	27	8	23	8	27	8	0	8	8	8						.
18	9623	82	109	103	95	- 49	111N	78	77	82	75	95	85	80	27	4	00	0	00	0	2	8	8	7	10	50X				F.
19	9612	71	117	111	95	- 48	144	67	71	69	66	95	67	67	01	2	17	2	01	4	49	8	F7	3						F.
20	9639	65	101	111	86	- 56	126	52	68	70	59	94	76	60	01	2	13	4	16	2	37	8	F8	0						F1
21	9672	54	144	145	105	- 36	175	50	63	68	55	94	56	45	00	0	14	4	03	8	74	3	0	0						l
22	9684	65	165	159	120	- 19	183	63	70	73	69	97	52	51	00	0	14	6	01	6	70	8	F0	2						F1
23	9626	75	171	161	126	- 11	203	71	76	71	82	98	49	60	00	0	0910	03	6	66	8	F0	1							F
24	9586	90	161	117	117	- 18	168	87	62	56	46	73	41	45	0312	0516	0416	105	1	0	1								V	V
25	9572	60	153	102	98	- 35	161	55	52	41N	46	75	32N	50	04	8	0710	0212	99	0	0	3								V
26	9599	55	133	107	92	- 39	146	53	56	55	48	83	48	50	05	8	0718	0412	90	2	0	2								V
27	9628	54	151	116	99	- 30	155	52	61	57	53	91	45	52	07	2	0710	36	8	96	0	0	0							.
28	9646	60	150	124	103	- 24	163	57	63	58	52	90	46	45	00	0	0710	36	6	69	2	2	2							.
29	9652	53	164	129	105	- 20	174	48	61	53	55	92	38	50	00	0	0910	01	6	89	0	0	1							.
30	9644	47N	142	127	96	- 27	163	46N	61	60	62	96	50	57	00	0	12	2	04	6	75	2	2	2						F
M	9612	89	160	141	123	- 24	177	84	75	71	69	87	53	56	3.1	7.1	7.1	58	4.83	63.3	65	45	42		65	192				T

OK TOBER 1972																															
1	9608	62	127	128	100	- 21	154	60	66	70	71	94	64	65	00	0	07	4	00	0	48	5	6	0					1	F1	
2	9623	65	140	118	102	- 18	152	63	69	64	66	96	54	64	00	0	0910	02	8	74	3	F2	1					F1		V	
3	9664	64	116	91	86	- 32	125	57	58	61	58	81	60	67	03	4	07	8	0512	47	8	6	0								
4	9659	37	114	103	79	- 37	130	36	44	51	42	74	51	45	04	2	11	8	0310	94	0	0	1								
5	9632	30	132	126	87	- 27	153	23N	46	49	36	81	43	33N	03	2	15	6	0410	100	0	0	0								
6	9638	32	144	145	98	- 14	165	30	46	45	48	80	37	39	08	2	14	4	02	8	93	1	0	2							
7	9662	54	158	164	117	07	181	52	62	52	58	92	39	42	36	2	02	6	3610	89	2	1	3								
8	9663	70	168X	144	120	12	187X	65	70	61	60	94	43	49	02	2	14	4	00	0	89	3	0	1							
9	9619	64	153	156	117	11	182	62	67	67	66	94	52	50	05	2	13	4	3312	76	1	2	1								
10	9535	74	125	121	103	- 01	139	73	71	70	71	93	65	68	00	0	04	2	04	4	3	6	7	8							
11	9456	80	134	128	110	08	140	77	74	72	67	93	63	61	03	6	16	6	24	4	6	8	5	8							
12	9516	99	165	132	128	28	172	97X	84	70	70	92	50	62	07	4	15	6	23	4	9	8	6	6						F	
13	9515	72	130	156	113	15	177	70	73	71	69	96	64	52	24	2	15	4	02	8	37	8	F3	3						F	
14	9572	87	77	84	82	- 14	103	74	65	67	58	77	86	71	07	8	05	8	06	6	7	8	8	2						.	
15	9642	67	134	101	94	- 01	143	46	58	54	45	79	47	49	05	6	0812	05	8	76	8	0	0							V	
16	9711	58	110	87	81	- 12	121	49	52	56	55	76	57	66	05	6	13	4	02	2	55	8	0	1						F1	
17	9695	33	95	80	64	- 28	114	23N	56	53	54	96	60	68	00	0	12	6	04	2	52	8	F3	1						F	
18	9659	31	68	74	54	- 36	110	27	55	52	54	96	71	70	62	2	06	8	0514	37	8	F2	8							V	
19	9612	26N	91	61	55	- 33	106	23N	30N	36	34	55	42	48	0514	0710	36	4	95	2	0	0								V	
20	9548	48	106	79	72	- 14	127	28	47	60	45	73	63	57	00	0	21	2	27	8	1	8	4							.	
21	9620	30	55	47	42	- 42	83	29	33	38	47	59	57	73	18	4	27	6	23	6	34	4	8	8						.	
22	9666	38	57	32	41	- 41	57N	31	49	42	55	81	62	95	27	8	2212	2514	0	8	8	8			32	128X			.	V.	
23	9682	48	100	90	73	- 07	112	28	62	67	63	96	73	74	2310	24	8	27	6	7	8	7								.	
24	9658	77	125	80	92	- 14	134	74	55	52	58	70	48	72	27	2	14	4	17	2	54	8	4	3						F1	
25	9638	37	89	71	61	- 15	110	30	58	55	59	97	65	75	00	0	13	2	14	2	50	8	F2	2						F1	
26	9623	53	91	92	75	02	100	45	63	65	79	95	76	91	00	0	10	4	00	0	0	8	F8	8						.	
27	9543	77	98	113	93	22	131	74	73	79	85X	93	88	85	00	0	00	0	00	0	6	4	8	F8			3	11		F1	
28	9599	67	75	67	69	00	85	64	69	73	65	94	95	89	27	6	22	4	32	4	0	8	.8	.8			60	62		F.	
29	9660	55	114	90	82	15	124	50	62	58	64	92	58	75	05	6	08	8	0510	57	4	2	8							.	
30	9651	63	110	70	78	13	121	58	65	52	61	91	53	81	15	4	14	4	00	0	72	8	1	1						F	
31	9615	43	54	58	49	- 14	59	30	59	60	63	95	89	92	03	2	13	2	00	0	0	8	F8	F8	F						F
M	9619	56	111	100	84	- 08	129	50	59	59	59	86	60	66	3.4	5.7	5.7				44	72	50	48							
																						%	%	%							

47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5 H-15 NEUCHÂTEL

OBSERVATOIRE CANTONAL

Tag Y	Luft- druck (10 mb) P10	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 min)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterablauf W								
		07	13	18	Vitel M	Abw. v. Normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13		18	07-18	07-07	N x cm	lcm	07-13	13-18	18-07								
NOVEMBER 1972																																	
1	9666	51	73	73	64	02	106	47	63	65	69	96	85	91	00	0	13	2	00	0	26	8	F8	F1			F	F	F				
2	9719	54	68	67	61	01	72	44	65	66	70	97	90	95	00	0	16	2	00	0	0	8	F8	F8	F		F	F	F				
3	9700	55	63	59	58	-01	63	52	65	67	66	97	94	95	00	0	20	2	00	0	0	8	F8	F8	F	4	4	F	F	F			
4	9694	55	69	69	63	05	74	50	64	69	70	95	93	95	00	0	10	2	00	0	0	8	F8	F8	F	3	4	F	F	F			
5	9720	54	65	63	59	02	70	46	64	67	68	95	93	95	23	2	17	2	00	0	0	8	F8	F8	F	2	4	F	F	F			
6	9736	51	66	65	60	04	69	48	62	69	69	95	95	95	15	2	00	0	18	2	0	8	F8	F8	F	2	3	F	F	F			
7	9690	50	60	62	56	02	67	40	61	63	65	94	90	92	27	4	17	2	00	0	0	8	F8	F8	F			F	F	F			
8	9674	63	81	74	71	18	86	54	66	64	68	92	80	88	27	6	17	4	14	2	0	8	F8	F8	F			F	F	F			
9	9680	67	78	76	73	22	82	63	70	69	66	96	88	85	00	0	02	4	18	4	0	8	F8	F8	F			F	F	F			
10	9603	74	95	114	92	42	133	68	66	68	70	86	77	76	27	6	18	6	24	8	25	8	4	7			35		V		V		
11	9568	79	71	38	60	12	91	34	69	39	55	87	52	92	2610	2510	23	2	34	8	5	8			28	59	V	V	V		V		
12	9590	33	31	37	33	-14	102	22	50	54	54	86	94	91	2216	2316	2418		0	8	8	8			57	82	V	V	V		V		
13	9523	82	88	88	82	36	111	36	62	76	63	77	90	75	2328	2320	3116		0	8	8	8			127	211	V	V	V		V		
14	9508	109	113	104	106	61	116	82X	88X	84	85	91	86	91	2320	2510	2320		0	8	8	8			112	202	V	V	V		V		
15	9631	36	66	34	44	01	73	28	33	29	35	56	40N	60	3614	3210	27	8	84	2	1	2					V	V	V		V		
16	9583	64	21	81	29	-13	115	-11	42	47	73	94	89	91	03	4	2210	2518		0	8	8	8			208	434X	+3	+4	V		V	
17	9551	115	120	123X	116	75	138X	80	72	69	61	71	66	57	2316	2410	2610		18	8	7	7				35			V		V		
18	9612	25	43	18	27	-13	57	15	38	25X	31	70	41	60	3118	31	2	3610		57	8	2	0				170	*	*				
19	9572	16	11	14	01	-37	46	-18	38	40	41	92	80	80	04	4	04	2	00	0	0	8	8	8			170	*	*				
20	9458	36	101	71	63	27	110	03	56	52	59	95	56	78	25	4	2220	2710		28	8	6	8			80	100	V	TV	V		V	
21	9506	60	84	58	66	31	89	53	62	61	61	89	74	88	2612	2316	26	4	0	7	7	8			30	92	V	V					
22	9543	78	89	72	77	43	102	54	71	60	73	90	71	96	26	6	3116	05	4	0	8	8	8			115	381						
23	9608	20	47	18	27	-05	56	16	50	57	47	95	89	90	06	2	20	4	32	2	5	8	8	2		15	15						
24	9640	28	14	24	21	-10	32	10	34	47	40	60	93	73	32	6	27	8	27	6	1	6	8	8		18	21	*	*				
25	9719	14	52	08	23	-16	60	04	40	35	35	78	53	72	03	2	1310	36	6	34	8	5	0			2	2	*					
26	9730	10	12	07	03	-31	17	-15	37	35	31	86	70	72	04	2	0710	04	4	20	0	8	0					3					
27	9779	40N	03	-16	-20	-47	10N	42N	30	35	36	89	74	88	00	0	13	2	00	0	42	0	5	2					3				
28	9686	23	19	-04	-05	-31	27	-31	37	40	42	95	76	94	36	2	15	4	14	4	44	0	1	0					3				
29	9648	08	35	36	18	-07	64	-16	42	43	48	97	73	82	00	0	36	4	36	2	62	5	0	8					3				
30	9512	13	52	47	35	11	65	09	47	47	49	94	71	77	00	0	00	0	00	0	19	7	8	7									
M	9628	40	60	52	49	06	77	28	55	55	57	88	77	84	6.2	7.0	5.3		17		6.86	5.60					803	1854	T	T	T	T	T

DEZEMBER 1972																																	
1	9567	38	57	52	48	25	64	33	52	57	57	87	83	86	07	2	00	0	09	2	0	8	6	6							F1		F1
2	9534	25	43	20	27	05	47	06	53	45	47	96	73	82	00	0	22	6	19	2	0	8	F8	2						F1	F	F1	
3	9536	21	32	44	30	09	51	09	51	55	58	96	95	93	00	0	09	2	00	0	0	8	F8	F8		3	66		F1	F		F1	
4	9618	47	58	60	54	34	70	37	61	61	66X	95	89	94	28	4	00	0	23	6	0	8	8	8		45	55	.	.				
5	9695	60	81	58	65	46	96	46X	54	50	41	77	62	60	26	8	2214	28	8	48	8	5	0			19	19	.	.			3	
6	9663	05	42	20	21	03	68	00	46	40	45	96	65	85	00	0	01	4	02	2	41	0	1	2					3		1		
7	9572	63	97X	62	69	51	97X	12	51	45	64	71	50N	91	22	4	2614	24	8	20	5	7	8			40	70	J	.				
8	9578	55	62	40	51	34	63	40	64	66X	54	95	94	89	04	4	06	6	04	4	0	8	8	F8		108	326X	F	F	*			
9	9643	21	48	45	35	19	58	06	52	53	55	97	83	87	27	4	00	0	23	2	9	8	6	8		2			.				
10	9698	19	31	07	18	02	44	04	48	42	43	91	73	85	00	0	08	2	06	2	3	8	8	4									
11	9718	04	22	07	10	-05	29	-02	44	44	46	93	83	96	27	2	03	2	07	4	0	7	7	4					.		F		
12	9710	06	17	17	12	-03	27	-02	43	45	48	90	87	92	30	6	24	4	13	2	0	8	8	8	F				F	F	F		
13	9740	08	14	12	11	-03	23	02	47	48	45	97	95	90	36	2	21	2	32	2	6	8	F8	F8					F	F	F		
14	9750	03	03	01	02	-12	06	07	45	44	43	95	94	92	26	2	10	2	05	2	0	8	F8	F8					F	F	F		
15	9722	10	-07	-10	-18	-23	-03	-16	40	39	40	94	90	94	07	2	15	2	08	2	0	8	F8	F8					F	F	F		
16	9735	12	-04	-11	-10	-23	03	-20	38	39	39	90	88	91	00	0	00	0	04	4	0	8	F8	F8	F				F	F	F		
17	9720	38	-33	-30	-34	-46	-25	-43	32	31	34	91	87	93	07	4	05	2	15	2	0	8	F8	F8	F				F	F	F		
18	9734	39	-36	-33	-37	-49	-26N	-45	32	32	33	94	92	91	13	4	10	2	04	4	0	8	F8	F8	F				F4	F4	F4		
19	9732	35	-18	03	-19	-30	10	-40	31	33	36	86	82	76	04	8	0412	0420		0	8	8	8					V4	V	V			
20	9750	02	00	-04	-02	-13	03	-04	35	34	33	78	74	75	0910	08	8	07	8	0	8	8	8										
21	9739	17	-02	-11	-11	-21	02	-17	32	33	34	78	74		81	01	4	00	0	04	2	0	8	8	0						F		
22	9735	24	-29	-33	-29	-39	-10	-33	37	35	34	95	93	93	04	2	00	0	09	4	0	8	F8	F8	F				F	F	F		
23	9711	35	-14	-18	-23	-32	-10	-35	33	38	36	93	91	90	05	2	15	2	27	4	0	8	F8	F8	F				F	F	F		
24	9692	30	-14	-19	-22	-31	-08	-31	34	34	38	91	83	94	25	2	17	2	12	2	0	8	F8	8					F	=	F4		
25	9655	34	-34	-30	-33	-41	-25	-34	35	35	36	98	98	97	00	0	09	2	10	4	0	8	F8	F8	F				F4	F4	F4		
26	9646	43	-35	-36	-38	-46	-26N	-43	31	32	33	94	91	93	07	2	09	4	00	0	0	8	F8	6	F				F4	F4	F4		
27	9596	40	-15	-12	-24	-31	-06	-45	32	39	40	94	94	95	00	0	00	0	00	0	0	7	7	7	F8				F4	F4	F4		
28	9575	06	00	07	-01	-07	10	-17	42	42	45	96	91	93	07	4	00	0	00	0	0	8	8	8					F4	F4	3		
29	9606	04	-02	-06	-05	-11	02	-15	43	44	43	97	98	98	00	0	07	2	08	4	0	3	8	F8	F				F4	F	+G		
30	9674	11	05	08	-05	-10	18	-15	34	32	34	80	68	78	05	2	09	4	09	2	45	8	*2	0					+G		3		
31	9679	47N	08	-10	-24	-29	09	-47N	27N	31	29	82	72	69	00	0	13	4	00	0	64	0	2	1					3		3		
M	9668	02	12	06	04	-09	21	-10	42	42	43	91	84	88	2.7	3.4	3.5			8	7.27.16.2	8	90	88	78	215	542	T	T	T			

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

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (k)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W				
		07	13	19	Min M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N x cm	RS cm	07-13	13-19	19-07				
JANUAR 1972																													
1	9523	03	28	15	14	22	35	03	44	44	47	93	79	92	16	2	34	1	02	1	41	8	6	8					
2	9485	02	16	10	09	18	19	02	44	46	44	95	90	90	09	2	04	2	02	4	0	8	8	8					
3	9474	08	17	22	14	23	32	02	43	48	44	88	92	82	13	6	29	2	25	6	0	7	8	8					
4	9522	02	16	25	13	23	30	00	41	43	45	89	84	83	15	3	14	4	16	2	3	8	6	8					
5	9532	12	10	09	05	05	24	20	40	39	42	96	80	98	13	4	07	1	03	2	48	7	1	8	F				
6	9516	38	02	09	13	03	16	41	32	35	39	92	77	75	12	5	16	2	04	2	19	8	7	7					
7	9504	03	30	19	13	23	52	09	37	36	40	83	63	76	15	3	07	2	07	1	73	7	1	5					
8	9480	18	27	23	08	19	40	18	34	34	40	85	62	74	16	3	31	1	07	3	11	8	7	8					
9	9467	03	39	23	18	29	56	04	42	37	42	94	61N	77	07	1	07	3	30	2	47	6	4	3					
10	9533	23	44	48	36	47	56	11	47	53	51	87	85	80	16	1	29	1	04	1	2	8	8	8					
11	9505	16	58X	27	32	43	75X	16X	47	56X	49	92	82	89	25	1	29	1	29	1	56	7	7	7					
12	9470	13	42	34	27	39	49	02	46	54	51	91	88	88	04	1	02	1	02	1	0	8	8	8					
13	9460	12	23	27	20	32	36	12	49	49	52	98	90	94	02	1	02	1	02	1	0	8	F	8					
14	9451	16	26	23	21	33	30	16X	49	54	53	96	98	98	14	2	29	2	36	1	0	8	8	F	F				
15	9454	12	14	17	14	26	24	12	47	46	46	95	91	88	09	4	25	2	29	2	0	8	8	8					
16	9388	13	09	02	08	04	01	13	40	40	42	96	94	93	02	3	02	3	36	2	0	8	F	F					
17	9295	20	17	19	19	06	10	26	37	37	36	94	91	89	02	5	02	3	36	3	0	8	8	7					
18	9392	33	15	10	21	08	02	37	36	37	41	99	89	95	14	4	03	2	05	2	20	8	F	8					
19	9462	36	17	10	22	10	06	38	34	38	39	97	93	92	16	3	27	2	16	3	0	8	F	F					
20	9403	24	16	12	18	06	12	30	35	37	39	94	91	93	14	5	03	2	03	1	0	8	8	8					
21	9447	13	06	05	03	09	10	28	40	43	45	95	90	95	02	4	25	4	03	2	0	8	8	8					
22	9546	04	03	00	01	11	04	05	41	42	41	91	89	89	03	6	05	8	05	6	0	8	8	8					
23	9543	05	04	04	05	07	02	08	39	40	39	89	89	88	04	6	03	6	02	7	0	8	8	8					
24	9491	13	05	01	03	08	18	13	37	36	37	88	76	75	02	1	16	1	16	2	23	8	7	7					
25	9446	01	06	08	03	08	15	24	43	42	34	95	88	78	25	3	25	4	25	4	9	8	7	8					
26	9440	60	17	32	39	28	04	68N	26	32	28	90	78	78	09	1	04	1	25	1	60	1	2	1					
27	9338	16	24	10	02	13	32	40	38	43	44	93	79	90	12	1	25	8	25	3	5	8	7	8					
28	9355	10	06	00	02	09	13	12	40	43	41	94	90	90	09	1	02	4	04	4	0	8	8	8					
29	9405	07	23	48	28	18	07	48	40	34	27	92	88	84	04	4	02	5	02	5	0	8	8	8					
30	9398	66N	42	35	49	39	28	66	25N	27	31	91	81	86	04	1	02	1	02	1	0	8	8	8					
31	9487	60	46	52	54	44	39N	64	26	28	28	90	86	91	02	4	02	5	03	3	0	8	8	7					
M	9458	11	07	03	02	07	18	17	39	41	41	92	84	87	2.9		2.7		2.5		14	7.66	97.2						
FEBRUAR 1972																													
1	9475	67N	19	14	38	28	04N	85N	31	34	89	77	81	13	4	01	2	03	1	23	7	7	8						
2	9455	20	26	17	04	13	55	30	35	34	42	87	62	81	13	3	03	2	07	3	80	3	0	1					
3	9415	34	25	20	00	09	35	40	34	38	42	95	69	80	05	1	03	3	02	2	27	1	4	8					
4	9379	17	40	27	26	34	58	07	48	53	49	92	88	85	15	5	33	1	04	1	26	8	7	0					
5	9419	07	46	36	28	36	56	06	46	53	51	95	83	86	25	1	04	5	09	3	31	8	3	0					
6	9437	06	22	47	22	29	71	05	45	50	48	93	93	75	27	3	04	2	09	2	17	3	7	2					
7	9435	01	71	74	44	50	106X	01	42	54	54	91	72	71	14	1	36	1	36	1	7	6	7	7					
8	9445	22	90X	86	62	68	106X	22	45	48	62X	84	56N	74	27	1	36	2	27	1	49	5	7	7					
9	9408	40	52	44	44	49	54	34	56	62X	59	92	94	94	29	1	29	1	32	2	0	8	8	8					
10	9435	21	32	38	29	33	45	21	51	55	56	95	95	94	25	1	32	1	04	1	0	8	8	8					
11	9336	23	50	55	41	44	60	20	51	56	53	94	86	75	27	1	27	2	32	1	0	8	8	8					
12	9316	26	40	41	34	36	51	21	42	43	46	76	70	75	23	5	25	7	26	8	13	8	8	8					
13	9318	17	42	11	22	23	43	08	46	44	45	88	72	91	36	1	03	4	02	5	26	6	8	3					
14	9502	07	40	16	19	19	43	02	46	46	48	96	76	93	03	2	34	2	24	1	2	8	7	8					
15	9508	01	28	21	15	13	42	04	42	44	43	91	79	80	11	3	03	6	02	2	63	1	3	6					
16	9439	15	48	49	24	20	65	15	37	38	38	89	59	55	16	5	06	2	07	4	46	5	7	5					
17	9410	13	52	54	37	32	72	11	39	38	44	78	57	66	13	3	03	2	03	3	4	7	8	8					
18	9428	23	84	71	55	49	90	16	44	49	53	81	60	70	05	1	29	4	06	1	27	6	7	7					
19	9355	02	74	68	44	37	102	01	42	49	53	91	64	72	09	2	03	4	01	4	64	6	1	2					
20	9410	10	53	56	37	28	71	06	44	52	54	90	78	80	24	1	29	3	01	3	5	8	8	7					
21	9482	18	75	72	51	41	93	11	46	56	58	88	73	77	02	1	04	2	02	1	53	8	5	0					
22	9506	04																											

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

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 Str.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N x (cm)	Wetterablauf W							
		07	13	19	Nacht M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19		07-07	07-13	13-19	19-07				
MÄRZ 1972																															
1	9470	33	74	74	57	35	93	29	53	51	49	91	66	64	29	1	27	4	01	4	17	8	4	6					1=	3	
2	9490	04	69	68	39	16	95	05	42	42	42	94	57	57	09	1	02	3	07	4	61	0	1	3					3	3	
3	9429	07N	64	61	34	10	81	13N	36N	39	43	83	55	61	16	2	27	5	25	8	15	6	8	3					3	3	
4	9387	13	26	16	18	31	11	43	50	48	85	90	93	15	1	29	4	27	2	0	7	8	8	8		68	96X	8	8	8	
5	9270	11	28	32	22	05	41	09	47	48	51	95	86	88	01	3	25	4	25	5	0	8	8	7		9	11	8	8	8	
6	9335	10	60	46	36	07	75	10	40	41	49	82	59	78	14	2	25	3	25	6	46	1	8	8		1	65	8	8	8	
7	9366	25	15	21	20	10	25	13	51	49	48	93	97	90	23	2	16	2	09	2	0	8	8	8		60	60	8	8	8	
8	9410	01	43	53	29	09	65	01	45	50	51	98	80	77	04	1	29	3	02	1	25	8	8	7					8	8	
9	9412	09	62	70	43	10	75	09	45	52	61	93	73	81	04	1	02	2	14	1	7	7	8	8		3	21	8	8	8	
10	9382	44	58	51	50	15	65	44	55	59	59	88	86	90	09	3	02	4	02	6	0	8	8	8		2	2			8	8
11	9416	41	44	47	43	07	49	37	55	56	56	90	90	88	05	6	03	7	03	5	0	8	8	8					1	1	
12	9469	14	08	02	06	32	14N	02	47	41	38	92	84	83	04	6	04	8	03	6	0	8	8	8					1	1	
13	9515	06	63	81	41	02	110	08	37	44	53	85	62	66	01	3	31	2	02	3	46	8	2	4					3	3	
14	9542	12	126	121	78	37	153	07	45	49	53	90	45	50	16	3	32	2	36	2	96	4	2	1					3	3	
15	9540	14	132	137	86	44	165	13	44	50	56	87	44	48	09	0	34	4	04	3	102	1	1	2					3	3	
16	9554	30	141	134	94	50	168	25	46	50	63	82	42	55	14	5	03	3	03	2	86	2	2	3					1	1	
17	9540	26	138	135	92	47	161	20	47	53	52	85	45	45	16	4	04	3	01	2	76	2	3	3					1	1	
18	9530	33	154	152	105	59	182X	29	46	46	36N	80	35	28N	16	4	25	6	31	2	89	2	2	4					1	1	
19	9503	41	159X	147	108	60	179	38	45	43	47	74	32	38	15	4	33	2	02	2	83	4	4	5					1	1	
20	9506	36	154	145	104	55	174	36	46	51	52	78	39	42	16	3	04	2	02	1	97	1	1	1							
21	9526	45	145	123	98	48	153	45X	51	54	64	81	44	60	14	1	29	3	25	5	61	6	5	8							
22	9539	40	136	146	101	49	165	40	54	66	49	89	57	40	16	1	34	1	06	2	82	1	0	6							
23	9540	39	151	143	101	48	172	33	48	55	47	83	43	35	16	1	02	3	02	2	94	0	0	0							
24	9527	34	146	129	96	42	159	34	48	62	51	83	50	46	09	1	02	8	0410		98	0	0	1							
25	9508	23	134	143	92	36	180	23	38	53	58	71	46	48	02	1	22	3	27	1	98	0	0	0							
26	9430	43	150	86	88	31	163	43	47	51	70X	76	40	84	16	1	27	4	25	7	9	7	7	8		9	53				
27	9464	42	80	81	65	07	90	42	41	42	47	66	52	58	23	6	2514	2510			2	8	8	8							
28	9386	73	102	64	75	16	102	38	53	48	54	69	52	75	2516	2514	25	8			16	7	7	7		58	58		V.	V.	
29	9454	32	100	91	69	08	120	22	41	44	40	72	48	47	09	1	27	9	29	3	60	7	5	5							
30	9491	05	110	137	76	14	155	02	40	46	51	84	47	44	16	4	06	5	27	2	114	3	1	1					1	1	
31	9510	39	141	115	92	29	149	39	49	68	69	81	57	68	16	4	2610	25	5		34	4	6	8					1	1	
M	9466	25	97	92	66	23	116	21	46	50	52	84	58	62	3.0		4.7		3.9		49	4.6	4.5	5.0		T	T	T	T		

APRIL 1972																															
1	9540	53	103	90	79	15	113	53	61	70	80	91	75	93	09	1	25	8	25	4	1	7	8	8	8	8	48	136	1	.	.
2	9577	90	136	164	124	58	182	84X	80	90X	90X	93	78	65	14	2	16	3	27	3	44	8	7	7	1	21	2	.	.	1	
3	9530	67	197	173	136	70	212	67	70	82	75	95	48	51	16	1	27	4	27	3	84	7	7	8	8	8	1	.	.	.	
4	9423	83	200X	135	132	65	220X	80	68	73	85	83	42	74	14	2	2510	25	7	69	4	5	8	.	.	1	192	1	V.	.	.
5	9411	56	113	73	78	09	126	56	59	53	62	87	53	81	23	4	2310	25	3	61	7	6	5	8	8	24	24	.	V.	.	.
6	9458	68	101	99	86	16	110	63	52	59	70	71	64	77	25	3	23	4	23	4	1	8	8	8	.	12	30	.	.	.	.
7	9458	74	160	170	127	56	195	74	73	78	76	95	58	53	16	1	27	3	23	2	70	7	7	7	.	242X	.	.	.	.	.
8	9469	71	83	93	81	08	94	68	70	65	53	93	80	61	25	5	24	9	23	6	2	8	8	5	.	53	5	.	.	.	.
9	9445	20	131	122	82	08	143	18	48	55	49	90	49	46	03	2	05	5	05	4	83	0	6	4	.	2	2	.	.	.	.
10	9391	73	136	121	105	29	152	70	62	51	54	81	44	51	16	4	27	8	24	8	63	8	5	7	.	19	.	.	.	.	.
11	9262	58	96	46	62	15	110	27	54	53	49	78	59	77	25	7	2512	25	4	14	7	8	7	.	33	62	.	+	.	.	.
12	9346	31	62	50	45	34	86	25	52	54	55	91	77	85	15	2	32	7	24	2	12	7	7	.	41	41	.	.	G	.	.
13	9482	44	107	111	82	02	128	39	57	51	58	91	53	59	30	1	06	7	06	3	41	7	5	7	.	.	.	.	.	.	1
14	9455	39	124	121	88	06	141	36	53	60	60	88	56	57	12	3	04	4	02	4	74	3	4	2	.	.	.	.	1	.	1
15	9434	40	93	36	54	29	112	34	53	66	48	88	76	81	15	4	25	8	24	5	6	8	8	7	.	102	118	.	1	.	.
16	9477	19	46	50	36	49	69	18	47	39	42	90	62	64	02	3	03	8	05	6	12	8	7	8	.	1	2	.	.	.	.
17	9453	25	47	44	36	51	63	20	50	56	50	91	88	80	02	4	04	4	04	5	6	8	8	8	.	18	18	.	.	.	.
18	9469	33	76	66	55	33	80	33	48	53	55	83	68	76	02	3	02	2	02	1	19	5	8	8	.	.	.	.	.	.	.
19	9422	48	78	44	55	35	83	44	55	54	55	85	68	88	14	1	04	2	02	3	0	8	8	8	.	1	8	.	.	.	.
20	9434	33	58	77	52	39	77	30	53	56	63	95	83	81	02	1	02	1	09	1	0	8	8	8	.	1	1	.	.	.	.
21	9415	59	86	77	72	20	92	59	57	67	69	82	81	88	09	1	03	7	03	6	0	8	8	8	.	.	.	.	.	.	.
22	9408	65	112	105	91	03	130	65	66	59	67	92	60	71	02	1	27	1	02	3	8	8	7	8	.	.	.	.	.	.	.
23	9465	53	93	85	74	21	97	50	59	73	71	88	84	86	16	1	02	3	02	4	0	8	8	8	.	1	13	.	.	.	.
24	9407	71	73	80	74	22	87	71	71	65	67	95	85	84	02	5	02	5	02	3	0	8	8	8	.	17	22	.	.	V*	.
25	9401	04	25	32	17	81	38N	06	38	32	30N	81	59	53	0411	0614	0614	.	.	.	32	7	7	7	.	1	1	.	**	V	.
26	9469	02N	66	89	44	55	99	08N	35	37	31	78	51	37	02	4	06	9	06	5	104	7	1	1	.	.	.	.	.	.	1
27	9467	08	89	64	47	53	110	01	42	47	56	86	55	78	15	2	32	6	24	3	35	5	8	8	.	3	28	.	.	.	1
28	9502	30	68	65	51	51	86	23	51	49	39	90	67	54	04	1	16	5	28	6	19	8	7	3	.	15	15	.	G	.	3
29	9406	08	125	142	81	22	151	01	42	47	51	86	44	42	06	1	25	6	22	4	67	2	5	7	.	.	.	.	.	.	1
30	9376	60	175	182	128	24	206	50	53	55	48	76	37	31N	11	2	36	4	33	0	105	2	3	7	.	.	.	.	.	.	1
N	9442	46	102	94	76	08	120	42	56	58	59	87	63	67	F	2.8	F	6.0	F	4.2	34	6.5	6.7	6.5	T	T	T	T	T	T	T

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

- 27 -

Beobachter

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag v	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung W N (Achtel) W			Niederschlag H (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N x cm cm	Wetterablauf W							
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	07-19	07-19									
MAI 1972																															
1	9390	83	174	173	134	28	194	75	55	56	60	68	38	41	09	2	02	4	04	3	59	6	5	3							
2	9414	72	186	181	135	27	208	64	51	67	57	67	42	37N	14	1	02	3	04	4	71	6	7	7							
3	9394	60	200	163	130	21	220	60	50	64	69	72	37N	50	16	1	02	3	04	1	98	5	3	8	14						
4	9404	104	112	113	107	- 04	120	94	83	68	72	88	69	72	09	1	14	2	25	2	7	8	8	8	89						
5	9439	84	108	129	104	- 09	132	84	77	76	74	94	79	67	16	1	29	2	36	1	7	8	7	6	15	15					
6	9469	86	162	121	117	02	176	83	72	81	90	87	59	86	13	4	28	6	35	1	33	7	7	8	18	28					
7	9471	99	177	166	140	23	189	97	84	89	83	93	59	59	07	2	03	8	34	6	73	6	3	8	139						
8	9486	90	165	150	129	10	183	90	80	84	80	93	60	63	14	1	23	1	14	4	44	6	6	7							
9	9515	90	162	129	121	01	169	87	70	79	92	82	58	83	16	1	29	4	25	2	8	6	8	7	2	2					
10	9507	104	131	92	107	- 15	152	92	79	70	79	84	62	91	25	1	25	6	27	3	18	8	8	8	28	35					
11	9525	76	110	126	100	- 23	141	76	54	53	44	69	54	41	27	3	29	5	32	1	61	7	6	6							
12	9457	60	50	95	65	- 60	106	47	57	59	36N	82	90	41	29	1	23	6	25	3	38	8	8	4	45	45					
13	9359	39N	146	131	93	- 34	155	20N	43	48	46	71	39	41	09	3	03	6	04	7	109	1	6	8	32						
14	9366	73	103	77	82	- 46	122	70	67	64	69	88	69	88	25	2	13	9	05	5	24	8	7	8	58	65					
15	9408	54	66	69	62	- 68	74N	54	60	63	68	89	87	92	04	3	02	4	02	1	0	8	8	8	5	6					
16	9418	65	68	73	68	- 64	79	65	69	70	68	96	95	89	02	3	27	2	25	4	0	8	8	8	71	72					
17	9463	60	115	101	86	- 47	130	50	56	57	59	80	56	64	25	2	25	6	29	2	71	6	5	8							
18	9478	48	126	129	92	- 43	148	40	58	62	62	90	57	56	06	1	02	3	02	3	40	2	8	8	2						
19	9451	79	124	128	106	- 30	142	79	71	75	79	90	70	72	02	4	02	4	02	3	1	8	8	7	2						
20	9498	78	130	122	105	- 33	132	72	74	72	74	94	65	70	16	1	27	2	27	2	8	8	8	7	17	20					
21	9539	94	140	163	127	- 12	174	94	78	68	72	89	57	52	23	1	04	1	29	1	46	7	5	7							
22	9511	80	192	204	146	06	219	68	67	69	71	84	42	40	16	2	30	6	16	2	130	7	5	1	2						
23	9507	119	197	135	146	04	210	118	87	96	99	84	56	86	14	4	02	4	25	3	19	8	7	8	53	56					
24	9551	116	189	177	154	11	203	114	91	94	95	90	58	63	32	1	26	4	28	4	69	6	6	8							
25	9586	146	202	202	177	33	221	136	91	104	93	74	59	53	25	3	25	8	27	4	61	8	7	7							
26	9527	143	204	196	174	- 29	212	134	96	107	100	79	60	56	15	2	25	10	25	9	0	8	8	8	58						
27	9461	120	145	116	125	- 21	160	116	83	55	64	80	45	63	27	6	26	16	26	14	104	8	2	2	1	44					
28	9547	76	121	132	104	- 43	142	70	70	71	62	90	68	55	25	9	25	9	29	5	43	8	7	6	8						
29	9517	95	205	209X	157	- 09	229X	79	72	90	96	82	50	52	16	3	28	7	24	4	81	7	2	7	181X						
30	9510	142	146	150	145	- 04	170	137X	114X	98	72	95	79	57	29	2	27	6	27	6	8	8	8	7	25	28					
31	9500	104	153	148	130	- 20	172	102	80	74	69	85	57	55	14	4	29	4	27	6	33	7	6	7							
M	9473	88	145	139	118	- 12	164	83	72	74	73	84	61	63	2.4	5.2	3.7				44	6.85	6.45	6.8	85	79	85	389	944		
JUNI 1972																															
1	9498	100	142	128	119	- 32	156	94	71	65	78	78	54	71	27	1	24	6	03	2	2	8	7	8	1	107					
2	9521	87	116	146	112	- 40	150	87	79	78	82	94	77	66	03	0	16	4	04	10	48	8	7	3	20	20					
3	9511	75	188	209	142	- 11	215	64	69	74	55N	89	46	30N	06	1	32	3	35	2	141	0	1	1							
4	9485	121	231	238	183	29	251	112	84	107	110	80	51	50	16	2	03	3	02	3	135	0	1	1							
5	9461	144	239	202	185	30	252	134	90	106	134X	74	48	76	02	2	36	2	24	4	93	2	4	7	23	24					
6	9482	148	131	165	144	- 12	175	126	106	105	110	85	94	79	09	2	27	8	15	4	22	8	8	7	102	206					
7	9500	135	202	147	155	- 02	216	124	108	114	101	94	65	81	12	3	02	3	25	8	59	7	5	8	3	120					
8	9557	86	143	152	119	- 39	176	78	77	63	72	92	52	56	30	1	26	3	03	5	64	7	4	6							
9	9481	85	166	184	135	- 24	195	80	69	74	90	83	53	57	18	0	02	3	15	5	105	1	7	2							
10	9451	123	122	116	119	- 40	130	114	80	82	83	75	78	82	23	2	33	4	29	3	1	7	8	8	4	12					
11	9447	85	99	82	87	- 73	101N	79	74	78	76	90	86	94	27	6	33	3	27	2	0	8	8	8	147	321X					
12	9439	59	78	108	78	- 83	108	59	64	65	67	93	83	69	11	4	14	5	07	2	5	8	8	6	54	54					
13	9444	48N	144	148	102	- 59	158	44N	63	85	90	98	70	72	04	2	02	4	03	4	29	8	6	8							
14	9454	108	197	184	152	- 10	210	95	88	104	101	91	61	64	06	1	02	6	03	5	91	3	3	7							
15	9455	125	146	125	130	- 33	149	121	99	105	94	92	85	87	25	5	06	2	27	6	0	8	8	8	91	245					
16	9509	110	124	115	114	- 50	132	104	92	96	87	94	90	86	25	5	11	7	07	1	0	8	7	7	95	192					
17	9546	86	149	157	123	- 41	171	81	76	69	72	91	55	54	14	3	02	4	04	3	88	7	4	2							
18																															

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)							Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke P (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter (N/Achse) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Witterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07	13	19	07-19	07-19	N x cm	R x cm	07-13-19	10-19-07			
JULI 1972																														
1	9500	81N	178	177	134	- 39	195	76N	66N	67	69	82	44	46	16	2	27	5	29	4	107	1	1	7		35	1			
2	9559	107	129	152	126	- 48	167	107	87	75	68	91	68	53	24	3	24	5	29	4	42	7	7	7						
3	9547	102	135	167	129	- 46	170	98	80	98	106	86	85	75	16	2	16	3	25	6	0	8	8	8	11	11				
4	9496	138	217	226	183	08	240	130	113	108	122	94	56	60	07	4	03	5	02	3	120	6	2	1						
5	9445	146	174	186	164	- 12	218	138	111	124	119	90	84	75	09	1	29	2	11	6	50	6	7	6	42	43		R.	R.	
6	9485	140	222	221	185	- 08	246	138	108	107	119	91	54	60	15	4	34	2	03	4	87	8	2	4						
7	9531	136	233	243	192	- 15	263	131	103	117	126	89	55	56	12	3	02	3	02	2	135	0	2	1						
8	9546	150	261	286	218	40	292X	144	110	126	116	87	50	40N	14	0	25	2	20	2	140	0	1	0						
9	9504	167	280	263	225	47	292X	164	117	143	150	83	51	59	15	1	33	3	25	3	64	0	8	7		123			RV.	
10	9573	144	152	162	151	- 28	177	144	112	112	92	92	87	67	27	1	16	1	36	2	6	8	7	7	83	84		R.		
11	9546	120	143	123	126	- 53	161	115	86	90	78	82	74	73	02	1	02	4	04	2	0	8	8	8	13	16				
12	9562	103	157	126	124	- 56	157N	101	86	78	84	92	59	77	02	1	04	9	02	2	10	8	8	8						
13	9574	106	175	168	141	- 39	187	98	86	91	100	90	61	70	04	4	06	10	04	6	40	4	7	8						
14	9545	121	196	190	160	- 20	206	111	87	93	103	83	55	63	04	3	04	10	04	4	80	0	5	7						
15	9527	120	155	156	139	- 42	170	115	87	96	105	83	73	80	02	3	04	8	02	3	35	1	8	8						
16	9506	144	186	209	174	- 07	216	144	104	115	127	85	72	69	16	1	02	3	02	1	23	8	8	7						
17	9494	143	253	259	205	24	285	137	110	132	147	91	55	55	15	4	04	3	29	4	120	0	1	4		6		1	R.	
18	9487	158	262	231	206	25	283	150	112	126	147	84	50	70	15	4	36	3	09	8	110	1	1	8		87		T.	R.	
19	9482	145	238	260	203	21	270	141	113	136	137	92	62	55	14	3	02	2	02	3	85	2	7	6		5				
20	9495	169	230	219	200	18	256	167	127	132	152X	89	63	78	24	2	29	3	02	3	49	7	8	7		275X		R.	R.	
21	9506	170	232	198	194	12	245	165	135	140	142	94	66	83	11	3	26	3	03	2	36	8	6	8		9		T.		
22	9529	182	213	233	205	23	235	180X	143	141	134	92	75	63	23	1	09	1	27	1	25	8	7	5		3	3		F	F
23	9511	159	244	250	208	25	263	159	128	125	118	95	55	50	14	1	02	4	02	1	119	8	F4	1						
24	9491	165	235	221	206	23	279	163	124	129	142	89	53	72	07	1	04	1	04	2	96	7	6	8		42		R	R.	
25	9512	171	204	210	191	08	220	170	135	134	129	93	75	70	14	1	02	2	09	1	23	7	8	6		8				
26	9524	160	229	213	193	09	241	155	124	131	109	92	63	58	16	1	02	4	04	4	79	7	6	6						
27	9499	152	166	163	159	- 24	178	152	103	107	101	80	76	73	04	5	02	3	06	2	0	7	8	8						
28	9480	135	174	156	152	- 31	191	135	99	106	113	86	72	86	04	3	02	3	14	3	16	7	7	8		21	21	F1	F1	
29	9503	119	201	190	162	- 21	216	118	96	91	101	93	52	62	11	1	04	3	02	5	102	7	F3	1						
30	9487	122	203	188	162	- 21	215	116	95	94	97	90	53	60	07	0	04	3	36	1	78	1	3	6		11		1	T.	
31	9453	121	199	194	162	- 20	213	116	97	95	102	92	55	61	15	2	32	4	34	3	39	7	7	4		78				
M	9513	139	203	201	174	- 06	224	135	106	112	115	89	63	65	2.1		3.8		3.1		62	5.15.55.8	5.6	7.3		161	858			
AUGUST 1972																														
1	9434	129	171	181	156	- 26	198	129	102	103	80	92	71	52	18	1	25	6	23	7	65	7	7	2		10				
2	9445	99	171	181	143	- 39	198	99	81	77	73	89	53	47	25	4	25	6	27	7	91	8	5	1		13				
3	9492	117	120	122	119	- 63	130	114	85	97	99	83	93	94	21	1	27	4	27	1	0	8	8	8		132				
4	9566	115	180	195	156	- 25	209	110	95	91	91	94	59	54	12	4	04	2	31	2	84	7	6	7						
5	9545	108	221	222	173	- 08	241	104	89	103	107	92	52	54	16	3	31	6	29	0	104	2	4	5						
6	9519	121	242	253	193	12	273	118	92	99	103	88	44	43	16	3	27	3	34	1	128	1	2	1						
7	9487	137	255	265	207	27	280	135	93	124	134	80	51	52	16	1	29	2	02	1	115	4	7	7						
8	9481	170	260	265	223	43	288	170	121	122	98	84	49	38N	00	0	09	1	25	4	99	7	2	6						
9	9530	177	250	259	221	42	271	177	107	113	124	71	48	50	16	1	29	2	02	2	79	7	7	3						
10	9540	165	275X	274	228	50	297X	165	117	131	141	84	48	52	16	1	02	2	02	3	125	1	1	2						
11	9543	166	275X	247	229	51	290	184X	140	123	146	88	45	63	00	0	29	8	02	3	80	6	2	4						
12	9508	172	270	216	212	35	274	170	131	154X	125	90	58	65	35	3	31	4	10	8	57	6	2	4		2	2		R.	
13	9502	167	275X	195	205	29	285	160	116	139	148	82	51	88	11	4	05	1	12	5	58	1	2	7		6	9		T.	
14	9468	159	225	199	189	14	249	154	122	146	154X	91	72	89	27	0	29	1	14	0	22	7	7	7		23	24		R.	
15	9502	166	171	176	169	- 06	179	160	112	115	127	80	79	85	27	0	27	7	03	0	0	8	8	7		9	32			
16	9526	150	191	162	165	- 09	201	148	122	122	125	96	74	91	09	0	02	1	34	0	3	8	7	8		25	30			
17	9538	139	165	167	154	- 19	179	135	105	105	102	89	75	72	03	2	03	2												

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

- 29 -

Beobachter

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luft- druck (/10 mm) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung W N (Anteil)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee HS Neu- höhe cm	Wetterablauf W					
		07	13	19	Min. M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	07-13	13-19		19-07					
SEPTEMBER 1972																													
1	9531	104	174	167	143	- 16	186	104	76	99	89	81	67	63	36	1	02	3	06	3	28	7	6	7					
2	9535	86	163	151	128	- 30	175	86	72	81	80	87	59	63	02	4	04	7	02	4	104	1	1	2					
3	9505	96	140	140	122	- 35	161	94	84	90	95	94	76	80	04	1	29	1	02	2	4	7	7	7					
4	9487	85	168	177	137	- 19	202	82	79	101	114	95	71	76	36	1	02	3	02	3	82	6	6	6					
5	9472	101	197	190	156	02	219	101	88	106	113	96	62	69	16	1	29	1	29	1	54	8	7	7					
6	9498	138	221	186	177	24	226	138	109	113	112	93	57	70	14	1	04	1	14	2	54	7	5	7					
7	9495	140	203	165	166	14	215	140	111	104	124	93	59	85	16	1	30	2	27	1	24	6	7	7					
8	9502	140	194	206	176	25	226	140	113	107	114	95	64	63	14	1	27	1	36	1	75	8	4	5					
9	9463	127	218	208	178	29	234	127	99	115	117	91	59	64	15	3	27	6	20	3	72	6	2	4					
10	9431	149	177	115	143	- 05	185	115	112	116	84	89	77	83	16	4	27	8	27	8	10	7	8	8					
11	9566	48	126	116	91	- 56	146	48	60	49	51	93	45	50	14	2	02	2	02	2	112	1	1	1					
12	9569	54	141	128	102	- 43	156	54	57	51	55	85	43	50	14	1	04	2	02	2	100	6	2	6					
13	9500	71	142	126	108	- 36	154	70	62	61	69	82	51	64	06	1	02	2	02	1	30	7	7	7					
14	9426	76	130	131	108	- 35	142	76	71	77	71	91	69	63	04	1	02	3	04	2	12	8	7	7					
15	9427	82	110	124	103	- 38	130	81	62	67	62	77	69	58	04	3	04	5	04	4	0	8	8	8					
16	9502	77	104	108	94	- 46	115	77	74	71	76	95	76	79	02	2	09	1	09	1	0	8	7	7					
17	9549	85	114	106	99	- 40	121	73	67	73	76	81	73	80	25	3	25	4	27	1	0	8	8	8					
18	9517	81	112	88	92	- 45	112	81	74	74	79	92	75	94	02	1	02	2	06	1	0	8	8	8					
19	9508	66	103	108	89	- 47	123	66	71	76	75	97	82	78	02	1	29	2	06	1	18	8	8	7					
20	9534	44	96	122	82	- 52	142	41	62	72	79	100	81	75	04	1	36	3	02	1	51	8	6	0					
21	9568	40	126	136	94	- 39	165	40	56	82	88	92	76	76	09	1	36	2	02	3	99	0	0	0					
22	9576	52	163	154	115	- 16	188	52	61	90	88	93	65	68	06	1	02	2	02	2	98	1	1	1					
23	9523	61	168	150	119	- 11	190	61	65	98	87	93	69	69	09	1	03	6	03	5	97	1	1	1					
24	9487	69	135	113	102	- 26	140	69	62	66	52	84	57	52	02	4	06	12	06	7	95	5	4	1					
25	9470	28	131	87	76	- 51	136	28	49	48	54	87	43	65	11	1	04	7	02	5	100	0	1	2					
26	9500	44	89	102	74	- 51	117	40	53	54	58	85	63	63	02	6	07	14	09	6	52	7	4	3					
27	9526	22	120	112	78	- 45	133	22	51	61	55	95	58	56	06	1	04	7	07	5	97	0	1	1					
28	9542	26	122	117	81	- 41	145	24	50	69	65	90	65	64	09	2	02	5	06	4	78	0	1	3					
29	9548	30	139	116	83	- 32	156	30	54	73	70	95	62	65	06	2	03	5	02	3	92	0	0	4					
30	9539	39	144	129	97	- 21	166	39	59	76	76	98	62	69	12	0	04	3	03	2	83	8	0	0					
M	9510	75	146	136	114	- 26	164	73	72	81	81	91	65	69	F	1.8	F	4.1	F	2.9	57	5.24.14.5	5.52.56	T	T	T	T	T	T
OKTOBER 1972																													
1	9504	44	144	139	103	- 13	168	44	59	77	84	94	63	71	15	4	30	4	02	1	70	1	7	7					
2	9521	54	98	102	82	- 32	132	54	66	74	72	99	82	78	04	1	34	3	02	3	44	8	7	0					
3	9562	54	78	74	67	- 45	91	54	63	65	61	94	83	80	02	2	02	2	02	3	0	8	8	3					
4	9556	07	81	82	52	- 58	110	07	45	54	56	93	67	65	02	1	36	2	02	1	57	1	0	1					
5	9532	05	99	104	64	- 44	135	05	43	58	53	91	64	56	04	1	04	2	04	4	70	7	0	1					
6	9532	20	144	125	89	- 17	165	20	48	67	63	90	55	58	16	1	04	1	04	1	93	0	0	3					
7	9555	42	169	144	111	07	189	42	55	67	77	90	47	47	16	1	06	1	02	1	89	1	1	5					
8	9559	59	165	143	117	15	186	59	62	77	78	90	55	64	16	1	04	1	02	1	91	2	0	0					
9	9514	58	163	146	116	16	184	56	62	74	85	90	54	65	14	3	29	2	34	2	84	1	1	1					
10	9431	68	132	127	105	07	147	64	67	77	82	91	68	75	36	1	16	3	03	2	7	7	7	8					
11	9351	66	120	122	99	03	134	60	71	79	81	97	76	77	03	2	34	2	29	4	12	8	6	8					
12	9414	94	145	130	120	26	154	94	79	80	84	90	65	75	12	2	02	3	34	2	7	8	7	7					
13	9411	55	148	144	110	18	171	52	67	89	88	99	71	72	18	1	02	5	05	6	57	8	1	1					
14	9470	69	70	72	70	- 20	82	62	65	66	66	87	89	87	03	5	02	6	03	2	0	8	8	8					
15	9537	45	118	88	80	- 08	122	40	55	65	60	88	63	71	01	3	01	6	04	8	67	8	0	0					
16	9609	27	76	74	56	- 30	100	25	50	57	61	90	73	80	02	2	02	2	02	2	42	8	7	0					
17	9591	29	77	74	56	- 28	100	22	55	61	61	98	78	80	04	1	02	4	36	3	51	8	0	0					
18	9554	21	71	63	49	- 33	101	19	52	63	53	98	84	75	02	1	02	4	04	9	41	8	5	1					
19	9510	04	75	54	41	- 39	87	04	45	48	49	79	58	72	02	3	02	4	27	1	91	2	0	0					
20	9450	40	82	80	64	- 14	93	30	52	58	70	85	71	87	16	1	04	1	02	1	0	8	8	8					

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)				Relat. Feucht. U (%)				Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)				Sonn- strahl. (10 St.) S	Bewölkung Wetter W (Achtel)				Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Weiterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N mm	R mm	07-12	13-19	19-07					
NOVEMBER 1972																																	
1	9559	26	122	100	78	24	130	26	53	72	75	97	68	82	12	1	02	2	02	1	67	8	F7	2							F	F	
2	9613	34	95	67	63	11	116	34	57	73	72	98	83	99	04	1	29	2	29	1	75	6	F0	8	F					F	F		
3	9594	39	76	61	57	06	91	39	59	67	70	98	86	100	27	1	02	2	02	1	42	6	F6	8	F					F	F		
4	9587	35	111	84	73	24	128	35	58	70	74	98	71	90	16	1	04	1	02	1	61	8	F7	1					F	F			
5	9613	35	110	75	70	22	131	35	58	70	74	98	72	96	29	1	04	1	32	1	69	8	F1	8	F					F	F		
6	9628	41	84	63	61	14	91	39	61	71	70	99	87	99	29	1	03	3	29	3	59	8	F4	8	F					F	F		
7	9585	26	67	59	48	03	72	23	55	62	67	100	85	96	24	2	29	2	03	1	29	8	F4	8	F					F	F		
8	9567	44	84	78	66	22	93	42	62	67	74	99	82	94	16	3	32	2	03	2	31	8	F7	8					F	F			
9	9574	50	86	77	69	26	96	50	63	67	72	96	81	92	15	4	06	2	29	3	11	8	3	8					F	F			
10	9504	63	71	86	72	31	129	55	64	65	69	90	87	83	16	4	13	5	13	4	32	8	7	6			54						
11	9466	89	62	26	56	16	89	26	79	52	51	93	74	93	26	8	2610	26	7		23	8	.7	7		125	169						
12	9483	31	40	40	35	04	86	12	49	53	55	86	88	91	2612	2611	27	6			0	8	.8	.8		26	50						
13	9410	74	116	95	90	53	121	40	66	79	84	86	78	95	2514	2513	27	5			0	8	.8	.8		85	142						
14	9402	121	141	111	122	86	141	95X	90X	83	83	86	69	84	2510	2514	2512				0	8	.8	.8		52	236						
15	9530	35	51	30	38	03	65	30	49	39	40	84	59	70	32	4	27	3	32	1	41	8	2	5							3		
16	9478	09	13	94	29	05	123	09	37	40	79	87	80	90	14	1	23	3	2515		0	6	8	*8		141	204			*3	V*	V.	
17	9451	123	142X	121	126	93	153X	94	86	73	71	81	61	68	2515	2512	2510				46	7	7	2			175				V		
18	9503	34	41	10	27	05	44	10	50	31	35	85	51N	71	27	5	27	5	01	1	75	8	.1	1		6	6					+3	
19	9466	23	08	11	03	33	23	23	34	35	40	88	72	81	14	3	25	2	02	3	2	7	8	8			57				*		
20	9354	23	82	76	56	27	109	07	52	62	54	97	77	70	06	2	2415	23	8		37	7	.3	7		65	87					.	
21	9404	68	80	63	69	41	91	59	58	58	64	79	73	90	2512	2512	24	8			0	5	8	8		73	212					V	
22	9441	83	83	62	74	47	85	56	77	77	69	94	95	97	29	3	29	4	01	5	0	8	.8	.8		301	676X					.	
23	9502	31	33	38	33	07	43	21	53	54	54	92	94	90	06	4	13	4	02	2	0	8	.7	7		39	39					.	
24	9534	16	26	17	19	06	36	14	48	40	46	93	73	88	21	2	23	8	25	4	3	7	8	*8	*	5	7					*	*
25	9615	05	17	00	07	17	32	00	43	36	39	91	70	86	02	0	07	5	02	2	31	8	3	2				1	1	3	3		
26	9621	21	04	17	16	39	03N	32	34	38	32	86	86	74	07	4	02	8	02	3	2	7	5	3							3	3	
27	9670	51N	07	09	26	47	09	58N	29N	34	34	93	78	75	14	3	16	1	27	1	77	1	2	1							3	3	
28	9580	46	09	04	14	34	26	49	30	37	38	91	75	80	16	2	27	1	16	2	77	1	1	1							3	3	
29	9546	21	36	23	10	09	53	21	34	40	40	87	68	74	16	3	16	2	16	3	77	1	1	7							3		
30	9409	11	51	46	34	16	74	11	44	49	48	88	74	75	16	2	02	1	06	1	38	7	4	7									
M	9523	32	64	53	47	12	83	22	54	56	59	91	77	86	F	4.3	F	5.2	F	3.9	34	6.95	16.0	T		T	1						
DEZEMBER 1972																																	
1	9465	34	45	54	43	27	61	32	53	59	60	91	93	85	14	1	16	3	16	2	3	8	8	8		1	1						
2	9430	09	45	24	24	09	53	02	45	53	52	93	84	95	16	3	29	2	02	1	50	6	7	7								F.	
3	9429	06	28	40	23	09	53	02	46	51	55	96	92	91	27	1	02	1	27	1	1	8	F7	8			25				F		
4	9515	49	58	59	54	41	70	40	62	63	64X	96	92	93	11	1	07	2	27	2	0	8	.7	8		1	51				.	.	
5	9591	56	83X	57	64	52	89	49X	58	52	52	86	64N	76	2410	24	9	25	4		58	7	4	3		11	11					3	
6	9559	03	51	32	24	14	64	08	39	42	45	87	64N	78	16	5	31	2	25	1	56	1	5	8							3		
7	9475	25	75	61	50	41	91X	08	42	53	63	77	68	89	12	6	29	4	29	2	32	6	7	8							.	.	
8	9475	50	54	43	48	40	56	41	61	62	58	94	93	94	13	5	12	3	03	4	0	8	.8	.8		44	193X				.	.	
9	9540	07	22	20	16	09	30	07	47	51	51	97	96	97	27	2	09	1	15	4	2	8	*8	7		19	19				*	.	
10	9591	02	15	02	05	01	19	05	46	44	41	98	86	82	16	3	23	2	35	1	0	8	7	2							3		
11	9609	20	22	01	01	06	25	20	37	47	45	92	87	98	16	2	02	2	02	3	28	6	7	8	F						3	F	
12	9604	15	14	19	17	21	10	23	39	40	40	95	97	100	16	3	16	4	16	4	0	8	8	8	F						F	F	
13	9631	34	04	10	15	18	18	40	35	40	42	97	84	99	25	1	25	1	29	1	54	8	F3	8	F						F	F	
14	9646	44	28	24	33	35	20	45	32	35	36	98	92	94	14	1	00	0	06	1	0	8	F8	8	F						F	F	
15	9614	65	35	36	47	48	19	65	26	33	34	94	93	97	23	2	04	1	16	2	0	8	7	8	F						F3	F4	
16	9627	61	33	34	44	44	23	64	27	34	35	94	95	97	23	2	31	2	11	3	24	8	F6	8	F						F4	F	
17	9611	59	50	48	53	53	44N	64	29	29	31	97	92	95	04	1	06	1	16	3	0	8	F8	8	F						F	F4	
18	9624	70	51	43	56	55	35	72	26	28																							

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-35) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag P (/10 mm)		Schnee RS Nou- höhe		Wetterablauf W					
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13		18	07-18	07-07	N * (cm)	07-12-18-18	19-07							
JANUAR 1972																														
1	9529	10	30	18	18	26	39	05	44	41	44	90	72	85	17	2	18	5	20	3	2	8	7	8						
2	9496	08	04	08	00	09	10	10	44	41	39	91	87	90	06	3	03	5	04	4	0	8	8	8						
3	9476	01	24	20	12	21	30	13	40	44	45	87	81	85	20	6	27	6	25	1	7	8	8	8	1	2				
4	9527	15	39	23	24	33	46	08	41	39	38	80	64	71	20	3	25	1	02	2	9	7	6	8						
5	9535	05	07	07	05	15	20	04	43	42	41	90	88	84	16	2	34	4	09	2	2	8	8	8						
6	9516	20	05	04	05	05	16	20	38	36	38	95	75	80	04	4	05	2	14	1	1	8	7	7						
7	9504	02	58	10	21	31	71	00	38	31	32	81	45	65	15	1	20	2	09	1	53	7	0	0						
8	9482	03	37	21	15	25	45	14	39	41	40	87	69	75	00	0	21	2	16	2	18	4	8	8						
9	9474	01	58	28	26	36	74	00	39	37	44	84	54	75	12	2	25	2	02	3	43	5	3	6						
10	9534	23	44	50	36	46	55	09	46	50	55	86	80	85	04	2	09	1	20	2	0	8	8	8	10	10				
11	9498	34	97	36	53	63	100	27	52	56	54	90	62	91	00	0	07	2	00	0	60	4	3	0						
12	9478	17	36	32	27	37	40	15	50	54	53	96	92	93	05	0	20	1	02	2	0	8	8	8						
13	9462	25	19	22	21	32	26	16	52	48	48	95	91	90	07	2	03	2	05	2	0	8	8	8						
14	9452	19	32	27	25	36	36	15	50	52	52	95	90	94	07	1	07	5	03	3	0	8	8	8						
15	9456	08	15	05	09	20	17	05	42	41	41	87	81	87	12	2	03	3	04	2	0	8	8	8						
16	9390	12	08	13	11	00	03	13	38	39	36	90	90	85	04	3	04	7	04	3	0	8	8	8						
17	9304	41	25	37	36	25	12	47	29	27	27	85	70	76	02	6	02	6	02	4	1	8	7	0						
18	9403	68	16	30	41	30	06	69	24	29	31	86	71	85	04	4	04	5	03	3	55	4	7	0						
19	9458	50	04	25	29	18	04	54	28	36	35	90	80	91	06	1	29	3	16	1	28	5	8	8						
20	9395	32	21	26	27	16	10	35	34	36	35	94	91	93	20	1	20	1	05	3	0	8	8	8						
21	9451	17	03	01	07	04	06	28	37	43	43	92	92	94	09	2	27	3	31	1	0	8	8	8						
22	9556	10	04	06	07	03	01	11	39	39	39	92	88	88	04	4	03	5	03	2	0	8	8	8						
23	9544	10	02	11	08	02	06	11	38	37	36	88	82	85	02	5	02	6	02	5	0	8	8	8						
24	9487	18	11	05	06	04	20	20	34	30	33	85	60	75	07	1	20	4	16	3	19	8	7	8						
25	9443	06	02	08	07	03	09	25	41	38	34	93	85	79	22	6	20	7	25	8	0	8	8	8						
26	9435	41	11	30	23	13	12	46	31	32	31	90	65	84	03	3	04	5	09	1	27	3	4	3						
27	9338	08	22	14	09	19	29	40	44	38	36	91	70	72	23	11	23	11	24	8	2	8	8	8						
28	9360	07	00	06	05	05	04	09	40	39	39	91	86	88	03	4	03	4	02	4	0	8	8	8						
29	9419	12	43	58	40	31	09	59	36	27	24	85	80	80	04	3	03	8	03	6	0	8	8	8						
30	9403	72	46	47	57	48	34	76	23	24	25	88	75	76	04	5	04	1	23	1	0	8	8	8						
31	9492	65	38	62	56	48	34	66	22	24	23	80	70	80	06	5	04	1	04	3	0	8	8	8						
M	9461	10	11	02	02	08	20	18	39	38	38	89	77	83	3	0	3	9	2	8	11	7	16	15	4					
FEBRUAR 1972																														
1	9476	69	28	28	45	37	10	79	24	27	30	90	73	80	07	1	06	3	04	2	11	8	7	8						
2	9452	14	43	03	07	15	63	28	33	35	37	80	56	75	04	1	03	4	12	1	75	8	0	0						
3	9415	47	03	10	15	08	21	50	31	36	37	95	77	75	05	4	06	5	07	1	43	2	6	8						
4	9383	10	72	18	30	37	86	04	39	45	43	80	59	83	29	1	24	1	07	2	51	6	7	0						
5	9427	06	64	28	25	31	79	10	42	47	47	95	65	84	22	2	16	4	06	4	47	8	8	0						
6	9439	00	36	38	21	27	80	12	42	41	42	92	70	70	23	1	34	4	03	4	33	7	8	0						
7	9432	42	120	132	90	95	166	20	41	45	36	67	43	32	11	1	16	3	15	6	23	8	8	8						
8	9447	67	109	70	79	83	125	56	44	60	52	60	62	70	23	1	03	1	03	1	31	3	7	8						
9	9404	50	47	39	45	49	54	38	60	57	56	92	90	92	27	5	29	3	36	5	0	8	8	8						
10	9435	27	32	35	31	34	40	25	52	51	51	93	89	87	30	2	16	3	16	1	0	8	8	8						
11	9324	21	70	42	42	44	77	20	48	50	51	90	67	82	25	3	27	4	15	2	30	8	8	8						
12	9312	25	46	42	36	38	54	25	46	53	51	84	83	82	25	3	22	7	20	7	0	8	8	8						
13	9319	14	64	36	36	37	74	14	42	47	47	83	80	80	21	1	21	4	03	3	36	3	8	7						
14	9502	10	24	24	18	18	40	08	44	47	47	90	86	86	34	5	21	4	24	4	0	8	8	8						
15	9512	10	31	17	18	17	52	08	47	43	39	96	75	75	19	4	04	5	04	4	49	8	7	2						
16	9436	12	73	33	27	25	85	12	36	38	43	86	50	74	18	2	24	3	36	3	44	7	7	5						
17	9410	05	63	53	37	34	93	04	43	43	41	90	61	62	05	1	05	3	03	4	45	7	8	4						
18	9427	21	114	61	61	57	120	18	46	49	51	87	49	73	05	3	25	3	32	4	41	7	7	8						
19	9364	07	82	57	44	39	104	06	48	49	55	99	61	80	20	1	04	4	04	5	66	7	0	0						
20	9414	03	24	29	14	07	43	07	44	52	52	99	96	92	29	1	28	4	24	1	4	6	8	8						
21	9484	00	63	2																										

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

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag y	Luft- druck (10 mb) P13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind- Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achte) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N # (cm)	Wetterablauf W					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Mn. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07									
MAFRZ 1972																													
1	9474	15	72	50	42	24	83	13	50	55	57	98	72	87	29	0	07	3	69	4	0	8	8	8	2	2	1	3	
2	9492	01	63	50	33	13	89	04	46	52	44	99	73	68	04	0	03	3	06	4	44	3	2	0	1	3	3	3	
3	9424	07	86	62	41	20	94	09	43	42	45	99	51	64	06	1	25	5	25	5	61	0	4	8	3	3	3	3	
4	9381	22	62	35	37	14	70	17	45	48	55	84	68	94	25	0	34	3	29	5	2	6	8	8	1	1	1	1	
5	9272	08	45	40	28	04	55	06	49	50	53	100	79	87	06	2	2511	25	7	1	8	8	8	4	4	1	1	1	
6	9330	05	72	68	44	18	85	05	40	39	42	84	52	57	09	2	09	2	25	6	63	2	8	8	12	7	1	1	
7	9367	34	42	32	35	07	46	30	53	54	51	91	88	89	21	4	28	3	13	3	0	8	8	8	6	7	1	1	
8	9400	24	108	55	58	29	120	20	48	47	52	89	49	77	18	1	22	5	26	2	68	6	4	0	3	3	3	3	
9	9412	16	72	68	48	17	84	15	49	54	55	96	71	75	29	1	03	6	03	3	26	5	8	8	2	2	1	1	
10	9388	40	52	50	46	13	60	36	60	61	63	99	92	96	03	4	02	3	36	4	0	8	8	8	2	2	1	1	
11	9431	35	46	55	44	09	56	33	58	57	63	99	90	93	04	5	03	4	01	4	0	8	8	8	3	3	1	1	
12	9490	07	10	12N	10	-47	-04N	15N	39	34N	35	90	80	82	05	8	0410	0410	0	8	8	8	8	8	3	3	1	1	
13	9518	12N	65	56	31	-07	92	14	37	43	48	88	59	71	03	2	16	3	03	4	70	8	0	0	3	3	1	1	
14	9542	13	138	93	73	34	154	10	48	55	51	95	47	58	00	0	13	2	04	0	96	4	4	0	3	3	1	1	
15	9538	35	152	110	91	50	167	27	52	59	53	89	46	54	06	3	06	4	06	2	102	0	1	0	3	3	1	1	
16	9552	37	147	112	91	48	165	31	55	60	52	93	48	53	05	0	20	4	05	4	101	3	0	1	3	3	1	1	
17	9539	36	145	117	92	48	164	33	56	55	51	94	45	50	05	2	25	3	05	2	101	3	4	4	3	3	1	1	
18	9530	60	165	129	111	66	177	54	59	50	45	85	36	41	29	0	27	3	32	3	99	2	4	3	1	1	1	1	
19	9502	59	167X	126	110	63	184X	50	49	49	51	70	35N	47	00	0	31	3	07	4	101	2	3	0	1	1	1	1	
20	9504	46	163	123	103	55	178	42	55	56	48	87	41	45	00	0	07	3	07	4	105	2	0	1	1	1	1	1	
21	9524	49	149	114	97	48	160	44	58	59	47	89	47	47	00	0	36	4	16	0	81	4	6	4	1	1	1	1	
22	9539	54	160	114	102	52	170	46	65	58	47	97	43	47	29	0	36	6	07	2	103	0	0	0	1	1	1	1	
23	9543	48	157	116	100	49	171	43	54	57	49	84	43	48	00	0	04	3	02	2	103	0	0	0	1	1	1	1	
24	9544	51	131	103	89	37	147	41	57	67	54	87	60	58	04	5	04	9	07	5	106	0	0	0	1	1	1	1	
25	9507	26	144	104	84	31	166	23	40	61	61	73	50	65	04	3	15	3	19	1	108	0	0	0	1	1	1	1	
26	9427	88	152	93	107	52	170	72X	56	50	68	66	39	78	19	2	2213	24	6	30	6	7	8	24	6	1	1	1	
27	9448	45	73	76	61	05	92	35	48	52	54	77	68	70	2010	2213	2218	11	7	8	8	8	8	91	91X	1	1	1	
28	9383	52	35	50	44	-13	87	30	66	59	49	100	100	75	2219	2516	2210	8	7	8	8	3	91	91X	1	1	1	1	
29	9458	46	78	72	62	04	101	36	42	50	48	67	64	64	23	8	2510	31	4	36	5	8	8	1	1	1	1	1	
30	9494	36	110	98	75	16	134	22	54	49	54	91	50	60	20	1	25	6	06	7	81	7	2	0	1	1	1	1	
31	9512	52	154	102	96	35	156	40	57	68	76X	86	52	82	06	0	2412	25	8	67	5	7	8	1	1	1	1	1	
M	9467	32	103	79	67	26	118	26	51	53	52	89	59	67	2.7	5.7	4.6	57	54	59	52	102	154	--	--	1	1	1	1
APRIL 1972																													
1	9531	86	102	88	91	29	106	83	67	72	82	80	78	97	2210	2513	2312	1	8	8	8	8	17	73	V.	V.	1	1	
2	9575	90	122	126	108	45	152	77	84	92	93X	98	87	86	22	4	20	2	25	1	9	8	8	4	51	52	1	1	
3	9520	111	190	141	140	76	200	94X	84	74	89	85	45	74	20	6	2111	25	6	81	5	6	6	1	1	1	1	1	
4	9414	94	200X	121	131	66	220X	84	82	78	91	93	45	87	25	0	24	8	25	7	81	6	4	8	123	16	1	1	
5	9412	68	116	71	82	15	125	64	59	51	63	80	50	84	25	9	2410	2311	65	7	7	7	7	15	16	1	1	1	
6	9454	74	91	97	85	17	107	66	54	62	73	70	72	82	20	9	2210	2014	4	8	8	7	7	6	10	183X	1	1	
7	9454	96	170	159	134	65	193	84	76	78	81	85	54	60	20	3	22	7	20	4	60	8	5	4	91	91	1	1	
8	9468	70	82	85	78	08	94	70	72	71	54	97	88	65	25	5	23	7	21	7	0	8	8	6	1	1	1	1	
9	9448	46	132	105	85	14	141	26	56	50	45	88	44	48	02	1	03	6	05	3	96	1	6	6	11	1	1	1	
10	9386	86	132	118	101	28	145	43	60	59	56	75	52	54	20	4	22	6	21	7	56	6	5	8	11	1	1	1	
11	9271	61	90	44	61	-13	95	32	52	56	56	74	65	90	2414	24	3	20	9	1	6	8	8	8	43	56	1	1	
12	9350	47	98	65	65	-10	108	35	54	51	56	85	56	78	25	5	36	3	21	3	31	7	7	8	1	14	1	1	
13	9487	54	107	93	80	04	117	45	64	63	65	96	66	75	35	1	17	4	16	1	12	8	6	7	1	1	1	1	
14	9460	64	111	91	83	05	124	48	69	66	60	96	67	70	03	3	18	2	03	4	1	7	8	4	1	1	1	1	
15	9428	56	74	22	47	-32	110	22	64	71	53	95	92	95	27	0	2712	25	8	21	5	8	8	8	84	144	1	1	
16	9479	16	45	22	25	-56	51	07	51	47	53	99	75	95	29	2	07	2	05	3	0	8	8	8	27	113	2	1	
17	9460	07	33	31	21	-61	45	07	48	56	54	99	96	95	03	1	05	5	03	1	1	8	8	8	60	62	2	1	
18	9476	34	77	60	53	-30	82	27	56	53	66	96	68	94	05	4	33	2	03	1	0	8	8	8	1	25	1	1	
19	9431	47	58	33	44	-40	65	30	63	58	56	98	85	96	23	2	32	3	02	6	0	8	8	8	90	132			

° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10 m)	Art/h ₁	h ₁ (/10 m)	Zeit	- 33 -		Beobachter																					
47 23 N 08 34 E		556	569.3	S 2.0	1.5	H+30	ZUERICH-MZA		METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT																					
Tag y	Luft- druck (/10 m) P(h)	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (10°-36) -Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) W	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N * lcm (cm)	Wetterablauf W							
		07	10	18	M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13				19	07-19		07-07	07-13	13-19	19-07				
MAI 1972																														
1	9396	111	173	147	134	33	185	83	71	69	67	72	47	54	18	1	31	4	11	2	81	3	6	4						
2	9422	91	187	170	137	34	206	72	70	66	62	81	41	43	05	1	03	5	07	1	106	2	6	4						
3	9396	103	207	154	142	37	210	76	75	74	90	80	41	69	24	2	02	5	36	4	85	0	4	8						
4	9406	84	92	87	86	- 21	101	77	76	80	80	92	92	95	07	1	20	4	16	3	0	8	8	8						
5	9443	86	138	125	110	01	151	77	78	69	74	94	59	65	20	3	20	4	36	4	51	8	7	0						
6	9468	86	178	137	123	13	186	64	79	73	79	95	48	68	02	1	02	5	11	8	87	0	2	8						
7	9474	112	176	140	134	23	190	90	97	81	77	98	54	65	07	0	07	5	05	4	78	6	3	6						
8	9483	105	179	153	135	23	195	80	84	82	72	89	54	56	21	2	07	3	02	4	68	5	4	8						
9	9516	106	170	117	122	08	176	77	83	82	96	87	57	94	16	1	26	5	21	3	39	6	8	7						
10	9504	106	129	76	99	- 17	143	74	83	75	72	87	68	92	20	2	25	9	27	10	22	8	8	8						
11	9523	66	101	99	83	- 35	123	54	63	55	54	86	60	60	23	7	27	8	36	3	62	7	6	3						
12	9447	69	54N	67	61	- 58	90	46	65	60	51	87	89	70	16	1	24	8	25	5	16	6	8	5						
13	9370	54N	143	125	94	- 27	154	25N	54	48	44N	80	40	41	04	3	02	8	03	4	111	1	3	8						
14	9382	81	108	81	87	- 35	114	73	68	57	64	85	59	79	25	4	24	6	27	4	36	8	6	7						
15	9414	54N	70	70	62	- 62	76N	48	66	69	75	98	93	100	01	4	02	3	02	3	0	8	8	8						
16	9419	61	70	72	66	- 60	78	57	70	68	66	99	91	87	02	2	27	3	20	4	0	8	8	8						
17	9468	71	116	69	82	- 46	121	66	58	54	73	77	53	98	23	7	18	9	03	2	10	8	7	8						
18	9483	67	128	121	96	- 34	137	46	72	59	68	98	54	65	05	4	36	4	05	1	21	7	6	8						
19	9454	81	136	106	102	- 30	138	75	77	75	87	96	65	91	36	1	08	3	29	2	0	8	8	8						
20	9498	84	147	122	110	- 23	152	68	80	71	69	98	57	65	18	2	23	6	25	5	45	8	7	8						
21	9542	90	144	100	107	- 28	166	86	82	68	81	96	56	89	20	3	22	4	03	7	51	8	6	7						
22	9512	95	200	188	146	10	213	66	78	61	66	88	35N	41	14	2	27	5	04	2	133	3	6	3						
23	9507	131	215X	150	155	18	232X	100	87	84	93	78	44	73	27	5	02	5	29	12	55	6	6	8						
24	9551	129	189	161	153	15	214	118	93	83	95	85	51	70	16	1	25	5	27	5	83	7	5	8						
25	9579	145	206	195	174	35	212	131	101	101	93	82	56	55	25	4	25	11	29	4	59	8	7	6						
26	9516	163	202	184	176	36	206	140X	99	106X	105	72	60	67	24	6	23	11	25	16	1	8	8	8						
27	9451	103	165	115	122	- 19	165	94	79	59	57	85	42	56	25	12	24	17	20	16	87	8	5	6						
28	9546	70	112	116	94	- 48	136	65	71	63	66	95	64	65	23	16	24	11	25	5	11	8	7	6						
29	9519	114	190	166	145	02	208	84	65	91	103	65	56	73	21	5	30	5	33	4	87	8	4	5						
30	9514	120	132	132	126	- 18	155	115	97	93	90	93	82	80	27	6	25	3	27	6	15	8	8	6						
31	9503	102	152	126	120	- 25	164	88	77	72	77	83	56	71	18	4	29	3	31	2	52	7	7	8						
M	9474	95	149	125	116	- 10	161	78	77	73	76	87	59	71	3.6	6.0	5.0	50	6.36	26.5	78	77	82	5	246	945				
JUNI 1972																														
1	9500	102	137	105	110	- 36	150	90	68	63N	85	73	54	90	26	2	31	4	29	1	11	8	8	8						
2	9528	80	105	118	97	- 49	126	76	78	72	78	97	76	76	18	3	16	3	09	1	24	8	8	2						
3	9515	84N	182	189	128	- 19	211	53N	70	68	67	98	44	41	07	2	05	3	04	4	133	6	1	1						
4	9488	135	240	227	183	35	256	103	86	102	98	75	46	48	17	2	03	5	07	3	138	2	1	1						
5	9458	159	265X	216	198	50	272X	127	71	103	88	53	40	46	13	1	06	6	24	2	97	1	1	7						
6	9490	160	147	136	144	- 05	182	125	118	118	102	87	95	88	03	2	25	10	34	1	19	8	8	6						
7	9496	132	215	170	161	12	240	109	99	99	101	88	52	70	16	1	11	6	25	11	110	2	3	7						
8	9564	85	149	148	119	- 31	161	80	74	66	63N	90	52	50	21	4	20	5	36	2	60	8	5	4						
9	9476	101	180	174	136	- 15	197	65	74	75	81	80	49	55	09	3	07	3	18	4	122	1	5	6						
10	9454	111	133	105	113	- 39	139	100	88	81	87	89	71	92	25	4	27	4	25	2	1	8	8	8						
11	9448	101	105	84	93	- 60	107	78	91	80	77	99	85	94	28	3	36	2	36	4	0	8	8	8						
12	9446	67	79	87	75	- 78	95N	62	71	71	72	97	90	86	25	2	18	5	18	2	3	8	8	7						
13	9454	82	144	150	112	- 41	161	54	75	83	84	93	68	66	06	2	03	6	06	5	11	7	7	8						
14	9487	107	175	186	143	- 11	207	82	89	94	96	93	63	60	06	3	02	5	05	5	80	8	1	4						
15	9460	131	137	147	134	- 21	161	115	104	105	101	93	90	81	23	2	24	5	24	4	7	8	8	8						
16	9512	114	134	111	117	- 39	149	106	99	91	89	99	80	90	25	3	18													

Tag y	Luft- druck (10 mb) P(h)	Lufttemperatur T (10° C)							Dampfdruck PV (10 mm)				Reint. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonn- str. (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee AS Neu- höhe		Weiterablauf W					
		07		13		19		Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07		13		19		07		13		19		07-19	07-19	N (cm)	W (cm)	07-13	13-19	19-07		
JULI 1972																																
1	9504	104N	170	172	136	- 30	188	78N	69	65N	67	74	45	46	28	4	20	5	33	2	128	1	3	7			15			1	.	.
2	9563	112	114	132	117	- 50	155	105	93	70	77	94	70	68	23	4	25	5	21	2	15	8	8	7			18	31	.	.	.	
3	9544	105	130	137	118	- 49	146	88	85	100	112	90	90	96	20	8	22	6	21	4	0	8	8	8			18	28	.	.	.	
4	9503	144	205	208	175	07	231	126	117	93	93	96	52	51	21	1	34	4	04	4	102	7	2	0					.	.	1	
5	9440	156	241	176	182	13	249	140	113	109	132	86	49	88	11	1	29	4	18	3	71	2	7	7			62	78	1	RV	.	
6	9495	151	204	209	179	10	225	139	123	98	110	96	55	60	18	1	20	2	33	4	69	8	6	2						1	1	
7	9540	161	228	221	192	22	238	140	118	105	95	87	51	48	25	2	30	5	27	5	135	5	2	2						1	1	
8	9547	165	259	252	214	44	280	160	120	114	119	86	46	56	29	2	27	4	18	3	137	1	1	0						1	1	
9	9508	196	285X	259	233	62	306X	169	137	127	152	81	44N	61	16	1	20	5	31	1	111	3	8	8			150			1	RVH	
10	9580	145	142	149	143	- 28	173	130	119	101	106	97	84	84	25	13	23	1	18	4	7	8	8	8			34	114	.	.	.	
11	9552	114	109	104N	108	- 64	145	102	95	80	89	95	82	95	35	3	09	4	05	3	0	8	8	8			59	112	.	.	.	
12	9574	106	131	118	114	- 58	142N	94	91	87	91	96	78	88	35	2	07	3	07	2	0	8	8	8			4		.	.	.	
13	9587	115	172	157	139	- 34	189	98	90	93	88	89	64	66	05	6	04	6	07	4	53	6	7	7					1	1	1	
14	9562	135	190	175	156	- 17	200	107	92	91	91	80	56	61	03	6	04	7	02	5	62	0	7	4					1	1	1	
15	9540	123	151	158	136	- 37	160	100	93	101	112	87	79	84	05	5	04	4	05	3	3	7	8	8					1	1	1	
16	9518	152	194	214	177	04	231	131	113	119	129	88	71	68	03	5	07	4	18	4	60	8	8	2					1	1	1	
17	9502	163	256	260	212	39	279	145	127	142	130	92	58	52	15	1	05	4	18	3	128	1	1	5					1	1	1	
18	9494	178	263	222	210	36	276	162	123	125	107	81	49	54	18	1	07	4	19	3	125	1	3	7			50		1	R	1	
19	9487	165	256	236	206	32	274	145	133	115	134	95	47	62	07	0	10	3	07	3	130	1	6	6					1	1	1	
20	9496	189	250	180	202	28	260	180X	130	146	130	80	62	85	27	2	23	5	18	3	65	5	6	8			11	99	1	R	R	
21	9512	181	246	181	196	22	254	167	147	138	137	95	60	89	18	3	29	3	21	5	45	8	5	8			438	608X		R	R	
22	9532	179	222	214	199	25	234	169	146	139	131	96	70	65	26	2	25	3	27	5	53	8	6	6					1	1	1	
23	9519	177	240	225	205	31	259	166	139	118	126	92	53	62	21	3	09	2	33	3	110	3	4	3					1	1	1	
24	9499	180	256	199	201	27	272	154	137	127	157X	89	52	91	04	2	15	4	19	3	84	3	5	8			34	72	1	R	T	
25	9522	176	192	192	182	08	217	160	139	136	144	93	82	87	23	2	34	8	16	3	18	8	8	7			29	30	.	T	.	
26	9532	170	214	189	185	11	228	158	122	123	115	85	65	71	04	3	02	4	09	1	65	6	6	7				97		R	.	
27	9510	136	162	156	147	- 27	164	130	103	104	104	89	76	79	03	6	06	5	35	4	0	8	8	8					=	R	.	
28	9490	129	168	145	143	- 31	188	122	96	100	114	87	70	93	36	3	34	4	11	2	9	8	8	8			21	121	1	R	P	
29	9519	123	164	157	142	- 32	187	113	103	101	95	97	73	72	03	3	09	3	04	1	38	7	7	5					1	1	1	
30	9494	124	201	177	157	- 17	215	109	103	82	93	96	47	62	19	1	28	5	28	2	73	7	4	5					1	1	1	
31	9459	143	202	171	163	- 10	206	123	109	88	109	90	50	75	18	5	27	5	03	1	43	7	7	7				56	1	1	R	
M	9520	148	201	185	170	- 02	218	133	114	108	113	90	62	72	3.3	4.2	3.1				63	5.55	95.9	9			728	1665	T	T	T	T
AUGUST 1972																																
1	9440	141	161	164	151	- 22	184	126	114	103	100	95	76	72	21	2	27	4	18	6	43	7	7	4			14	14	R	.	T1	
2	9458	135	158	157	141	- 32	176	96	100	88	80	87	66	60	20	3	16	6	27	6	58	8	6	4			47	47	T	1	.	
3	9494	125	122	116	117	- 56	144	97	83	101	98	77	96	96	22	5	21	5	21	1	1	8	8	8			60	79	.	.	.	
4	9576	120	173	169	148	- 25	197	116	92	84	102	88	57	71	25	3	11	3	03	3	70	8	6	4					1	1	1	
5	9552	130	217	192	169	- 04	231	112	107	95	103	96	49	62	20	2	25	6	36	3	104	2	5	4					1	1	1	
6	9526	144	238	210	186	13	260	129	113	90	100	93	41N	54	13	1	26	2	03	3	136	2	3	1					1	1	1	
7	9495	155	264	219	200	28	274	135	118	110	127	90	43	65	12	2	20	4	34	2	106	3	7	5					1	1	1	
8	9491	191	267	232	221	49	283	175X	117	122	131	71	47	62	18	1	18	3	25	2	97	7	1	3					1	1	1	
9	9540	208	257	221	219	48	274	170	126	115	129	69	47	65	23	4	18	4	03	3	75	6	5	3					1	1	1	
10	9552	184	274X	246	224	53	292X	166	143	128	131	91	47	57	16	2	36	3	04	4	128	1	0	2					1	1	1	
11	9555	192	258	230	218	48	260	172	146	146	125	88	59	60	21	2	29	5	31	4	98	2	1	6					1	1	1	
12	9518	174	258	196	202	33	269	166	133	151	125	90	61	74	04	6	04	5	23	6	67	6	1	7			15	15	1	T	1	
13	9514	179	267	186	202	33	288	158	143	138	150	94	53	94	06	5	07	3	25	3	70	0	1	8			33	35	2	T	.	
14	9479	172	219	201	192	24	225	164	139	148	164X	95	76	94	06	2</																

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

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag Y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonnen- schein- dauer (/10 St.) S	Bewölkung W (Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm)	Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	07-13	13-19		19-07				
SEPTEMBER 1972																												
1	9548	101	176	136	131	- 22	190	85	82	82	85	89	55	73	02 3	11 5	06 2	78	4	4	3				1	1	1	
2	9555	88	156	124	116	- 36	171	75	78	87	82	92	66	77	03 5	02 6	03 3	91	1	3	2				1	1	1	
3	9522	102	126	119	113	- 38	130	93	91	100	100	98	92	96	04 5	09 2	09 1		0	8	8							
4	9499	112	184	159	145	- 05	210	98	97	105	107	98	67	80	07 1	02 5	07 3	67	8	1	0				1	1	1	
5	9484	117	203	170	155	06	220	101	95	96	118	93	54	82	06 3	29 3	05 2	87	0	4	4				1	1	1	
6	9508	144	206	172	169	21	226	132	115	106	120	94	59	82	30 1	25 2	36 3	64	7	2	4				1	1	1	
7	9502	151	222	185	180	33	226	142	117	103	100	92	52	63	11 1	25 1	33 4	75	4	6	8	20			1		1	
8	9510	148	219	176	176	30	227	140	116	107	117	93	55	78	16 1	18 5	08 2	84	6	4	4						1	
9	9472	135	219	183	172	27	233	124	113	107	122	98	55	78	09 2	23 3	16 1	98	2	1	7				1		1	
10	9439	147	190	115	146	02	194	115	118	108	80	95	66	75	17 4	22 5	25 12	19	8	8	8	30	31				1	
11	9579	62	115	87	82	- 60	144	43	60	45	60	85	45	72	20 2	02 2	03 4	100	1	5	3				1	1	1	
12	9580	48	138	97	87	- 54	154	38	63	48	65	98	41	72	05 1	03 5	03 4	78	3	3	6				1	1	1	
13	9510	61	140	97	93	- 46	145	50	68	63	68	97	53	76	06 1	06 2	05 3	28	7	6	5				1	1	1	
14	9442	73	144	114	105	- 33	147	66	72	70	62	95	57	62	04 3	11 3	09 3	25	8	8	7				1		1	
15	9443	78	126	112	101	- 36	131	74	68	68	67	86	63	68	04 6	11 5	06 3		0	8	8	84					1	
16	9511	73	108	80	85	- 50	113	72	74	72	73	97	75	91	35 2	20 4	18 1	5	8	7	2	6	8				1	
17	9552	85	95	90	88	- 46	100	75	69	75	75	83	85	88	25 9	23 9	25 4		0	8	8	38	53				1	
18	9527	76	109	82	86	- 47	120	68	76	70	76	98	72	94	20 1	20 2	34 4		1	8	8	5	33				1	
19	9522	73	94	78	80	- 51	105	66	74	76	74	97	86	94	23 0	13 2	05 4		9	8	8	20	21				1	
20	9544	56	120	90	83	- 47	143	44	67	71	76	99	68	85	09 1	09 3	05 4	60	6	1	0				1	1	F1	
21	9583	54	144	116	98	- 30	170	50	66	77	81	99	63	80	07 2	03 5	06 5	61	8	0	0				F1	1	F1	
22	9588	70	160	112	107	- 20	176	62	74	82	88	99	61	85	07 2	07 4	07 2	73	7	0	0				F1	1	F1	
23	9539	72	168	118	112	- 13	181	62	75	78	87	99	55	84	17 2	06 6	05 2	76	8	0	1				F1			
24	9512	75	132	72	90	- 33	139	71	66	54	55	85	48	72	05 5	04 6	09 1	105	7	1	1						3	
25	9490	38	118	62	67	- 55	129	28	56	50	62	94	49	88	07 4	02 6	06 6	17	0	4	3	6	6				3	
26	9514	38	115	76	70	- 50	124	31	56	54	59	93	53	76	05 6	07 8	04 1	75	8	3	4				1	1	1	
27	9543	40	127	93	79	- 39	135	30	60	57	68	98	52	78	05 4	09 4	07 2	76	6	2	7				1	1	1	
28	9554	55	144	83	88	- 28	149	45	66	61	62	98	50	76	04 1	04 4	04 4	80	6	3	0				1	1	3	
29	9566	42	140	98	86	- 28	147	36	60	64	62	98	54	65	06 4	02 6	06 6	97	0	0	0				3		3	
30	9552	35	145	93	83	- 29	155	32	58	74	77	98	60	88	03 0	04 2	03 3	98	0	0	0				1	1	F1	
M	9523	82	149	113	109	- 26	161	72	78	77	81	95	60	80	F 2.7	F 4.2	F 3.3	58	5.4	3.9	3.8	T 155	T 328					

OKTOBER 1972																													
1	9523	45	124	96	83	- 28	145	36	63	70	78	100	65	88	06 3	06 4	04 6	60	8	0	0						F	1	F1
2	9540	63	84	72	71	- 39	92	56	69	65	97	79	86	04 3	03 6	07 3	29	8	0	8						F1			
3	9582	58	79	68	66	- 42	111	49	64	60	52	93	75	70	03 4	06 5	06 3	37	8	8	0					1	3		
4	9574	01	103	66	50	- 56	130	01	43	46	47	92	49	64	06 5	05 5	06 3	84	0	0	0					3		3	
5	9546	06	124	86	64	- 40	149	00	44	43	41	92	40N	45	04 6	07 5	36 3	105	0	1	0					3		3	
6	9550	21	141	96	78	- 25	165	12	45	55	64	84	46	72	07 1	36 1	02 6	96	0	0	0					3		1	
7	9568	48	168	104	100	- 01	178	45	64	60	77	99	42	82	06 0	25 3	04 1	90	0	4	2					1	1	1	
8	9568	64	168	106	107	08	180	62	71	71	81	99	50	85	04 0	12 2	04 2	93	0	0	0					1	1	F	
9	9516	70	153	121	109	12	161	66	73	75	80	98	58	76	03 1	18 4	34 2	33	7	F	6					F1		1	F1
10	9440	64	114	91	86	- 09	117	60	70	80	80	98	80	93	06 0	04 4	06 3	7	8	7	8					F1	1	F1	
11	9364	60	151	120	104	11	164	55	68	70	83	98	55	80	06 7	02 5	29 2	35	8	F	8					F1		1	
12	9422	94	152	116	117	26	168	85	82	77	88	93	60	87	30 2	33 4	13 2	52	8	4	4					1	1	F1	
13	9426	71	167	134	118	29	185	66	74	81	71	98	57	62	07 3	03 6	03 5	60	8	F	0					F1			
14	9487	52	86	62	65	- 22	115	48	61	64	58	93	77	82	04 8	06 4	07 2	24	8	8	0					1	1		
15	9560	38	103	60	63	- 22	112	31	55	54	51	91	58	73	06 6	04 8	05 1	60	7	0	0					1	1	3	
16	9619	26	84	52	50	- 33	105	15	52	53	61	95	65	92	05 4	03 3	11 1	46	8	0	0					3		1	F1
17	9603	28	58	42	39	- 42	63	12	55	64	60	99	93	97	16 1	13 3	15 2		0	8	F	0				F1	1	F1	
18	9578	42	59	59	51	- 28	72	31	60	58	55	97	83	80	02 1	04 6	04 3	10	8	F	7					F1			
19	9520	06	88	40	36	- 42	107	06	31	34	30	70	40	45	05 6	07 6	04 2	98	0	0	0								
20	9459	37	51	48	41	- 35	63	10	40	59	40	67	90	62	06 1	18 1	26 1		0	8	8	4	6						
21	9507	20	39	30	29	- 45	46	20	45	45	51	86	75	90	25 5	22 9	24 6	13	4	8	8								
22	9554	28	28	26	27	- 45	45	25	54	53	52	97	95	94	08 24	23 8	24 14		0	8	8	32	86						
23	9578	45	77	81	63	- 07	90	26	61	67	72	97	86	90	24 7	24 12	23 6		0	8	8	13	13						
24	9560	72	107	60	77	09	115	59	60	56	60	79	58	86	20 3	30 3	34 3	16	8	6	3								
25	9540	16	107	56	55	- 11	113	15	51	54	61	99	56	90	00 0	23 2	06 2	68	4	0	3					3		3	
26	9526	27	111	102	73	08	126	20	53	60	69	96	61	75	05 1	25 4	16 1	45	5	6	7					3			
27	9446	80	173	110	116	53	177	76	76	79	84	95	54	86	34 4	23 3	07 2	34	7	6	0								
28	9502	71	62	62	64	03	74	60	68	64	66	91	91	93	23 6	21 7	20 4		0	8	8	43	59						
29	9574	61	82	73	71	12	84	60	68	71	72	97	88	94	00 0	04 3	06 3		0	8	8								
30	9560	57	80	60	63	06	84	42	67	61	63	98	76	90	15 1	06 4	05 5		7	8	8					1	1	1	
31	9516	47	101	60	67	12	104	44	62	64	66	97	70	94	04 1	36 2	30 2	44	8	5	4					1	1	F1	
M	9526	45	104	76	71	- 12	117	38	60	62	64	93	67	81	F 3.7	F 4.6	F 3.3	41	75	58	47	92	187						

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)					Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kn)			Sonne 1/10 St. S	Bewölkung Wetter W (Nachtel)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Nau- höhe (cm)	Wetterablauf W					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07		13	19	07-19	07-07	07-13		13-19	19-07				
NOVEMBER 1972																												
1	9570	47	100	74	70	16	120	42	63	71	71	98	78	92	25 0	18 1	06 0	29	8	F7	0				F1	1=	F1	
2	9619	42	111	71	70	18	128	32	61	67	70	99	68	93	11 1	23 0	07 2	50	8	F0	0				F1	1	F1	
3	9602	27	64	51	44	- 06	77	20	55	65	64	99	91	97	18 1	18 1	20 1	21	8	F3	8	F			F1	F1	F1	
4	9596	36	94	66	62	14	102	35	58	66	68	98	75	94	00 0	22 2	09 1	31	8	F6	1				F1	1=	F1	
5	9623	40	114	88	76	29	137	35	60	73	72	98	73	85	17 1	21 1	00 0	45	8	F1	0				F1	1=	F1	
6	9640	40	121	63	70	24	130	35	60	66	65	98	63	91	06 1	18 3	00 0	57	8	F0	6				F1	1=	F1	
7	9591	37	67	56	50	06	90	24	58	64	65	97	88	96	20 2	22 1	18 3	19	8	F3	8	F			F1	F1	F1	
8	9575	58	117	69	77	35	125	39	67	65	68	97	64	91	20 2	23 2	27 0	57	8	F6	4				F1	1	F1	
9	9586	55	101	67	72	31	112	49	65	63	67	96	69	92	20 2	21 2	00 0	27	8	3	0				1=	1	1	
10	9498	50	118	91	85	46	132	52	63	64	71	92	62	82	21 4	21 4	22 1	63	8	0	2			18	1		V.	
11	9464	90	58	30	56	- 18	90	29	74	52	51	87	75	90	2513	24 9	2411	31	8	3	8	63				V.	V.	PV+
12	9480	27	28	36	29	- 08	86	20	47	51	55	84	92	93	2213	2413	2411	0	8	*8	- 8	121				V+	V.	M.
13	9410	78	103	60	75	40	109	34	66	76	65	84	81	93	2317	2420	30 7	0	8	- 8	- 8	71				M.	M.	
14	9400	45	119	115	87	53	126	39	61	63X	76	97	80	75	07 2	2317	2513	0	8	8	8	72				V.	V.	V.
15	9540	30	45	07	25	- 08	54	05	53	38	46	94	61	95	30 6	30 6	24 1	14	8	7	2	9				*	*G	3
16	9470	18	22	82	23	- 10	123	- 24	40	35	74	98	65	91	08 0	24 4	2218	0	8	8	8	138				3	V*	M.
17	9444	115	133X	126	121	- 89	158X	81X	81	65	63	80	55	58	2524	2517	2515	25	7	- 5	4	3				M.	V	V+
18	9510	18	38	10	21	- 10	45	10	50	30N	38	96	50N	77	2710	2510	24 3	42	8	- 45	4	13				+	=	3
19	9474	20	08	08	- 04	- 33	65	- 25	35	34	39	98	71	80	14 6	23 1	31 1	0	4	- 8	8					3		*
20	9364	53	82	78	64	36	105	08	56	58	52	84	72	66	25 7	2312	2313	13	8	6	3	37				V.	V.	M.
21	9402	54	92	56	62	36	85	46	60	49	58	89	61	86	2518	2517	23 7	2	8	- 8	8	40				M.	V.	
22	9466	55	50	42	48	23	57	37	65	60	59	97	92	95	23 4	26 3	07 2	0	8	- 8	8	262				-	-	*
23	9518	07	32	28	20	- 04	37	05	47	55	49	98	95	88	20 3	29 4	16 3	0	8	- 8	7	8				2		*
24	9543	12	09	12	10	- 13	26	05	39	44	46	79	90	92	27 5	23 5	25 5	1	7	8	8	7				*	*	*
25	9628	02	08	- 03	00	- 22	25	- 05	42	34	43	93	71	95	33 1	27 1	00 0	12	7	6	8	65				5	*	*
26	9644	25	- 03	- 33	- 22	- 43	05	- 34	37	34	32	96	76	90	07 5	09 5	07 3	33	8	6	0					5	3	3
27	9676	38	- 22	- 41N	35	- 55	- 05N	45N	32	32	32	93	82	93	09 2	24 2	07 3	13	8	7	0					33	3	3
28	9579	34	38	05	- 02	- 20	51	- 41	34	35	35	95	59	74	18 0	22 3	25 2	62	5	4	0					33		
29	9551	05	73	23	29	12	77	- 05	38	40	38	79	53	70	21 2	25 1	18 3	78	5	0	6					2		
30	9414	24	72	30	40	24	85	22	40	43	45	73	57	80	11 0	09 4	09 1	42	6	6	8							
M	9529	31	66	46	44	11	85	18	54	54	56	92	72	86	F 4.9	F 5.9	F 4.3	26	7.55	24.8	8	T 909				T 2105	7	1
DEZEMBER 1972																												
1	9476	44	56	52	48	33	61	29	56	64X	59	90	94	90	21 2	21 1	16 1	0	8	8	8	4				-	F	F
2	9439	20	19	07	14	00	21	05	52	52	48	98	99	95	09 1	24 1	05 4	0	8	F8	F8	F				F	F	F
3	9443	03	21	20	13	00	50	00	46	52	51	99	98	96	15 2	07 7	20 3	0	8	F8	F7					F	F	
4	9518	45	60	56	50	38	80	20	60	63	61	95	90	90	25 0	11 1	24 1	1	8	8	8					V.	V.	
5	9590	61	85	45	61	50	92	34	55	47	52	79	57	82	2511	2413	18 2	58	8	3	0	20						3
6	9566	14	85	28	39	29	92	12	43	38	39	85	46N	70	18 2	24 3	18 0	60	3	6	4					3		*
7	9487	43	92X	74	64	55	110X	15	35	46	55	57	53	72	21 1	29 6	27 4	27	4	8	8					74		*
8	9483	50	65	51	54	46	69	45X	63	60	61	96	83	93	18 2	27 1	07 3	0	8	8	8	5				92X	3	*
9	9550	06	18	22	14	07	27	06	46	51	51	97	97	95	30 1	20 3	21 2	0	8	*8	8	24				3*		
10	9598	05	06	05	05	- 01	16	02	47	43	42	99	90	88	09 4	18 2	18 2	0	8	8	8					1		3
11	9619	05	32	03	11	06	44	- 10	41	43	45	86	75	95	22 3	07 6	07 3	29	6	6	0					3	3	3
12	9604	04	52	08	16	12	65	- 07	41	43	45	93	65	92	21 3	22 5	09 1	63	8	0	0					3	3	F3
13	9644	19	- 08	- 07	- 12	- 15	10	- 23	40	42	43	100	97	98	25 2	20 1	21 2	10	8	F8	F8	F				F3	F3	
14	9651	24	- 21	- 24	- 24	- 26	- 16	- 30	38	38	37	99	97	96	14 2	11 2	07 4	0	8	F8	8					F	=	=
15	9620	41	- 26	- 32	- 34	- 36	- 18	- 42	33	35	35	96	93	95	13 1	20 3	18 3	0	8	8	8					4=	4=	F4
16	9638	38	- 26	- 33	- 33	- 34	- 20	- 40	34	36	35	98	95	96	20 1	21 0	07 2	0	8	F7	8					4	4=	4=
17	9622	48	- 38	- 38	- 42	- 42	- 32	- 50	31	33	34	96	94	97	07 4	11 2	07 1	0	8	8	8					4=	4=	
18	9634	50	- 40	- 37	- 43	- 43	- 30	- 54	30	31	33	94	91	93	18 3	07 2	05 4	0	8	8	8					4	4	4
19	9647	48	- 23	- 04	- 27	- 26	00	- 48	30	35	40	92	90	89	04 6	07 5	07 6	0	8	8	8							
20	9654	16	- 05	- 15	- 12	- 10	- 02	- 16	34	32	31	82	72	74	12 1	07 5	07 5	0	8	8	8							
21	9642	21	- 03	- 31	- 20	- 18	11	- 32	30	31	32	77	6															

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)							Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) B (cm)	Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	07-19	19-07									
JANUAR 1972																															
1	7482	65	50	74	63	19	43	74	25	25	24	88	80	92	1814	25	7	23	5	67	3	2	1				75				
2	7464	69	60	64	65	17	44	78	18	19	24	68	66	86	1817	2314	2320		16	5	7	3				70					
3	7437	64	72	86	74	08	60	86	25	26	24	90	100	100	1412	2310	23	3	22	7	7	8*F	3	17		2	65F*	F*	F*		
4	7460	108	84	108	100	-17	84	110	20	24	20	100	100	100	26	2	23	2	00	0	0	8	F7	8*F	3	15	2	65F*	F*	F*	
5	7459	116	92	124	111	-28	86	126	18	21	15	100	95	90	00	0	21	2	2710	59	8*F2	1	2			1	65F*				
6	7457	112	92	98	102	-18	85	128	15	22	19	78	100	91	2715	27	6	27	5	2	1	7	*7	1	1	1	65*	*	F4		
7	7454	94	86	90	90	-06	60	100	22	23	23	100	99	100	27	7	2710	27	9	45	8	F3	2				65F4				
8	7451	62	19	50	46	39	14	100	12	18	17	42	45	53	26	3	26	6	26	8	7	5	7				65		F4		
9	7458	58	53	64	59	26	32	68	30	31	23	100	100	82	2712	27	6	15	8	47	8	F7	3				60F4				
10	7494	50	46	48	49	36	42	64	25	33X	32	80	100	95	25	4	28	8	2815	0	8	8*F8*F	60	82	7	50F*	F**4	F**4			
11	7497	62	58	32	51	35	-02X	64	28	29	16	99	98	45	27	8	2615	28	8	58	8	F3	2				55F4				
12	7465	22	20	30	25	61	-15	40X	18	21	22	46	52	55	33	1	00	0	10	2	2	3	7	7				50			
13	7437	64	40	60	55	31	-30	64	28	29	29	100	86	100	09	4	16	4	27	5	18	4	6	7	1	1	50		*4		
14	7433	60	52	66	60	27	-30	70	28	29	27	100	92	98	00	0	00	0	12	2	57	7	4	2				50*			
15	7430	46	30	62	47	40	-20	72	17	17	23	52	45	80	00	0	15	2	26	8	83	1	1	3				50			
16	7390	60	44	25	44	43	-25	70	29	23	13	98	69	33	00	0	1512	18	8	35	2	7	4				50				
17	7318	55	52	62	57	30	-28	65	24	24	22	78	76	77	2414	2214	2312		17	8	7	3				50					
18	7389	40	34	46	41	47	-18	62	22	25	24	64	70	75	04	3	07	5	0811	62	3	5	3				40				
19	7441	28	18X	30	26	62	-08	46	27	31	32	72	76	87	20	4	2310	26	2	68	2	3	3				40				
20	7405	46	34	50	44	45	-08	54	29	27	30	90	76	94	21	9	00	0	16	6	85	0	1	1				40			
21	7400	64	66	92	75	14	-58	94	28	28	22	100	100	100	21	2	00	0	08	2	0	7	8*F8*F	16	21	4	40F*	F*	F**4		
22	7464	102	86	106	99	-10	-84	112	21	24	20	100	100	100	0512	0911	0816		0	8	F8	F8	F				40F4	F4	F4		
23	7461	118	82	66	90	-01	-58	125	18	09	04X	100	37	14N	0817	07	8	07	5	76	8	F1	1	4				40F4			
24	7407	114	109	134	120	-30	-105	134	18	16	15	99	84	95	26	7	2815	2816		70	1	1	4				40		F*		
25	7358	125	143	148	139	-49	-125N	148	17	14	14	100	100	100	2818	2816	2716		0	8*F8*F8*F				72	93X	12	40F**4F**4	F**4			
26	7384	154	78	96	111	-21	-62	154	13	19	13	100	74	62	09	7	00	0	29	6	91	7	1	1				150		F**4	
27	7286	74	122	126	108	-18	-72	126	26	17	17	100	100	100	3010	2722	2717		0	8	F8	F8	F	12	26	3	40F**4F**4	F**4			
28	7306	130	128	126	128	-38	-110	132	16	16	17	100	100	100	06	6	07	6	09	2	0	8*F8*F8	F	11	11	1	45F**4F**4	F**4			
29	7342	136	104	134	125	-34	-45	136	15	16	15	98	78	98	23	4	00	0	17	4	87	4	2	2				45			
30	7327	146	110	138	132	-41	-105	148	14	17	15	98	90	100	24	5	21	6	19	9	88	2	3	3				145		F**4	
31	7386	170N	132	132	146	-55	-110	170N	11	16	16	100	100	100	23	3	21	7	26	4	29	8*F6	7				40F**4F				
M	7417	84	71	83	80	07	-54	97	21	22	20	88	83	84	F	7.1	F	7.8		39	5.54	94.5	7			180	T	296	T	38	51
FEBRUAR 1972																															
1	7429	118	74	69	91	00	-58	156N	10	13	26	58	51	95	20	3	26	6	29	7	38	7	6	7			1	1	40	*	
2	7441	63	60	59	63	28	-38	97	29	23	19	100	79	64	01	3	2116	2513		76	8	1	2				30*				
3	7424	70	19	30	43	49	-13	90	18	18	21	66	46	58	1010	16	2	1412		74	1	3	8				30				
4	7383	46	46	38	45	47	-26	66	25	26	17	76	81	50	2413	2314	22	6		32	7	6	2				30				
5	7396	60	62	74	66	26	-04	80	22	29	25	77	100	95	2312	19	8	24	6	49	6	4	2				30				
6	7456	18	12	14	03	89	25X	88	17	27	26	42	55	52	26	2	00	0	24	4	35	4	7	3				30			
7	7487	12	04	16X	09	101	20	25X	25	28	26	50	59	54	24	5	17	5	22	4	33	3	3	7				30			
8	7465	22	18	16	19	73	-10	30	32	35X	33	82	87	80	25	7	25	6	23	7	0	6	7	7				20			
9	7403	28	29	40	35	59	-18	45	33	35X	34	88	95	100	25	6	1417	11	8		7	7	6				20		F3		
10	7397	66	63	74	69	23	-54	83	28	29	26	100	100	100	14	3	00	0	20	8	0	8	F8	F8	F	1	5	1	20F*3F	F**4	
11	7344	68	66	60	67	24	-56	96	27	28	22	100	100	75	3113	2416	2420		38	8	*7	5			1	23	3	20*	F**4		
12	7283	114	116	102	112	-21	-98	134	19	18	21	100	100	100	2720	2717	2715		0	8*F8	F8*F				42	182X	14	25F**4F**4	F**4		
13	7323	122N	84	108	106	-15	-74	134	17	22	19	100	92	97	2714	21	2	1712		42	8*F5	8				24	3	40F**4	F**4		
14	7427	116	120	120	119	-29	-104N	132	18	18	18	100	100	100	10	9	05	6	05	5	0	8*F8*F8*F					7	40F**4F**4	F**4		
15	7449	122N	110	88	108	-18	-50	135	17	18	08	100	94	34	00	0	12	4	20	5	89	8*F2	3				40F**4				
16	7430	54	40	54	52	37	-34	100	04N	08	14	12N	23	45	28	4	18	5	15	4	25	7	6	5				40			
17	7421	42	23	33	35	54	-16	66	15	18	27	45	46	74	22	5	2612	2720		28	4	7	5				40				
18	74																														

		° λ		H ₀ (m)		H ₀ (10 m)		Art/h ₀		h ₀ (10 m)		Zeit		- 38 -		Beobachter															
47 15 N 09 21 E 2500 2500.1 G 1.6 1.2 H-15 SAENTIS														WEITERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT																	
Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe h (cm)	Wetterablauf W							
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	07-13	13-19		19-07							
MARZ 1972																															
1	7440	88	66	88	81	00	58	92	23	28	23	97	100	100	26	1	00	0	04	1	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
2	7445	100	74	86	88	07	58	106	20	26	24	95	100	100	00	0	00	0	00	0	37	1	2	8	8	8	8	8	8	8	
3	7404	106	80	88	93	13	65	110	19	24	23	97	95	100	29	2	24	2	25	3	49	2	7	7	7	7	7	7	7	7	
4	7378	76	48	75	68	11	45	95	17	26	22	65	81	84	27	4	2311	2220			10	7	8	6	6	6	6	6	6	6	
5	7275	84	64	80	77	01	47	87	24	26	25	100	91	100	2117	1312	17	5			17	7	7	8	8	8	8	8	8	8	
6	7326	114N	76	70	89	12	50	116	18	25	27	98	98	100	2512	2314	27	8			74	7	5	7							
7	7344	80	52	92	76	00	48	92	25	31	22	100	100	100	14	9	18	5	28	5	1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
8	7390	98	76	82	87	12	65	112	21	24	23	100	95	95	35	2	26	4	28	2	84	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	7409	72	56	56	63	12	30	86	26	30	30	97	100	100	21	2	23	4	24	5	3	7	8	7							
10	7389	32	12	22	25	49	05	60	36	40	37	100	96	94	13	5	23	7	00	0	0	7	8	7							
11	7421	38	19	25	28	45	14	40	29	29	30	84	73	78	15	6	1217	13	7		3	7	8	8							
12	7449	39	24	36	33	40	20	40	33	34	33	95	88	94	2212	1314	1216				0	8	8	9							
13	7495	48	37	42	43	29	24	54	22	23	23	70	67	67	2215	2221	2316				76	5	5	5							
14	7531	46	22	30	34	37	12	53	23	27	27	70	70	73	2216	2316	2212				67	5	5	1							
15	7534	34	16	26	27	43	04	44	21	32	36	58	78	95	00	0	19	2	14	3	108	2	2	2							
16	7543	16	12	24	19	51	14	38	11N	27	28	26N	64	73	00	0	00	0	17	2	105	1	2	3							
17	7540	16	06	08	12	57	14	32X	13	15	22	31	34	51	10	3	1410	17	4		63	3	5	4							
18	7534	26	08	20	19	49	10	35	23	24	29	60	56	72	00	0	21	2	00	0	100	2	2	2							
19	7514	34	08	28	24	43	02	40	30	30	32	84	70	85	28	0	0	13	2		103	2	2	2							
20	7508	28	17	27	25	42	09	36	27	33	36	72	80	94	00	0	16	2	00	0	108	2	3	1							
21	7514	34	30	36	34	32	08	36	27	34	34	76	92	95	00	0	00	0	05	8	80	2	3	4							
22	7530	47	26	36	37	29	11	53	23	28	35	72	74	98	0512	05	1	00	0		103	1	2	1							
23	7531	54	14	38	37	28	04	60	31	32	35	100	76	100	00	0	00	0	2910		90	1	3	3							
24	7529	32	18	22	26	38	10	46	22	17	13	60	41	32	0110	04	2	05	2		92	1	1	1							
25	7522	10	18X	08	09	72	54X	34	13	16	24	26N	30	45	10	3	2710	2617			115	1	0	0							
26	7455	30	06	36	21	42	16	36	35	34	35	96	70	100	2816	23	2	27	5		54	2	4	8	8	8	8	8	8	8	
27	7404	100	90	76	91	29	65	115	21	23	26	100	100	100	2915	3114	2813				0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
28	7348	72	68	92	81	19	63	130N	24	27	22	100	100	100	2711	2717	2815				0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
29	7412	112	86	75	93	32	70N	115	19	24	26	100	100	100	2920	2615	32	6			0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
30	7468	85	44	32	56	05	26	90	24	25	31	100	74	84	2515	2712	2615				110	2	2	2							
31	7504	40	14	26	28	33	02	44	34	41X	38	100	98	100	2712	26	3	31	5		31	4	7	8	8	8	8	8	8	8	
M	7454	57	37	47	49	21	21	69	24	28	28	82	80	88	7.2	7.1	6.7				54	4.4	4.4	9.5	0						
																					55	62	63	309	759	56	37				
APRIL 1972																															
1	7493	54	48	42	49	11	08	56	31	32	34	100	100	100	2725	2730	2720				0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
2	7563	12	00	04	06	54	05	44	42	46	47	100	100	100	28	8	23	4	25	8	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
3	7542	08	04	08	04	55	10	27	43	44	49X	100	99	100	2715	2710	27	9			51	5	7	8	8	8	8	8	8	8	
4	7476	14	02	10X	02	56	30X	20X	42	36	48	100	78	97	2712	26	8	26	7		71	7	4	8							
5	7393	56	62	66	62	04	56	74	30	29	28	100	100	100	2727	2817	2727				0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
6	7426	90	53	40	64	07	22	90	22	31	34	98	100	100	2413	2725	2724				12	4	8	8	8	8	8	8	8	8	
7	7477	22	08	04	11	46	04	40	39	43	47	100	100	100	2723	2715	27	2			56	8	8	8							
8	7448	20	08	04	46	10	18	64	40	32	28	100	100	100	2811	2715	2715				0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	7451	100	56	48	72	17	30	108	20	25	29	97	84	91	00	0	10	1	21	6	88	3	2	7							
10	7404	54	34	42	45	10	16	62	31	36	32	100	100	95	00	0	28	4	26	8	15	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
11	7285	82	72	84	80	26	36	85	24	26	24	100	100	100	3117	27	6	31	5		0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
12	7328	92	70	82	83	30	22	105	22	26	24	98	95	100	29	4	30	2	01	6	5	3	8	8	8	8	8	8	8	8	
13	7454	75	57	60	66	14	47	85	26	30	29	100	100	100	05	6	09	3	06	6	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
14	7450	62	30	33	44	07	11	67	29	37	36	100	100	100	0810	00	0	29	5		7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
15	7420	70	48	86	70	20	44	86	27	32	24	100	100	100	31	5	2812	3212			21	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
16																															

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur			T (/10° C)			Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter W (achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W							
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N X lcm	RS lcm	07-12	13-19	19-07							
MAI 1972																																
1	7428	26	05	08	13	10	21	37	31	39	34	82	81	78	25	3	22	5	26	6	56	4	6	5			230					
2	7457	18	06	02	06	15	22	27	26	34	47	65	72	100	00	0	22	2	05	8	86	3	6	5			220					
3	7445	02	06	14	04	15	12	18	24	47	42	52	98	100	09	8	06	3	03	12	76	1	6	8	F	19	147	7210	RF	F	F	
4	7400	46	30	38	40	23	18	54	33	37	35	100	100	100	35	10	31	2	31	2	0	8	F	F	F	53	94	6210	F	F	F	
5	7444	38	04	06	19	03	10	44	35	45	44	100	100	100	31	2	29	2	21	4	19	8	F	F	2			210	F	F	F	
6	7488	08	08	08	06	08	12	27	35	46	39	80	94	90	20	1	00	0	03	5	79	1	3	5		1	1	210	F	F	F	
7	7494	14	06	00	05	09	15	25	42	44	46	100	92	100	07	5	00	0	00	0	54	2	F	F	F			200	F	F	F	
8	7508	09	02	01	04	07	33	20	39	45	46	90	98	100	07	2	00	0	29	3	60	4	8	F	F		26	1200	F	F	F	
9	7522	09	06	14	11	01	06	18	43	44	42	100	100	100	28	8	28	12	27	14	7	8	F	F	F	52	154	9200	F	F	F	
10	7500	32	20	32	30	22	14	42	36	40	36	100	100	100	29	12	27	15	28	25	0	8	F	F	F	124	480	28200	F	F	F	
11	7478	72	58	58	65	59	50	78	26	30	30	100	100	100	27	12	28	7	29	6	0	8	F	F	F	133	133	6220	F	F	F	
12	7411	64	46	90	71	67	25	100	28	33	23	100	100	100	27	9	29	12	27	9	24	7	8	F	F	35	41	3230	F	F	F	
13	7380	80	44	44	60	57	15	92	24	31	33	95	94	100	00	0	13	5	12	4	88	4	4	7				1	1230			
14	7377	30	14	32	32	30	05	85	35	42	36	94	100	100	25	6	22	5	22	6	49	2	8	F	F	1	16	1220	F	F	F	
15	7402	40	08	28	28	27	01	50	34	43	38	100	100	100	13	4	21	6	13	4	85	8	F	8	F		22	3220	F	F	F	
16	7401	47	32	52	45	45	22	52	32	36	31	100	100	100	00	0	32	2	27	15	0	8	F	F	F	12	27	2220	F	F	F	
17	7448	68	22	28	44	45	04	76	27	39	38	100	100	100	28	8	00	0	23	2	2	8	F	F	F	14	22	1220	F	F	F	
18	7473	46	16	24	33	34	04	66	31	36	39	95	87	100	23	3	22	5	00	0	3	6	7	8	F		8	1220	F	F	F	
19	7459	32	08	16	21	23	06	38	36	43	41	100	100	100	05	9	00	0	31	3	6	8	F	F	F	1	1	220	F	F	F	
20	7492	26	18	15	21	24	06	32	38	40	41	100	100	100	27	14	28	6	29	2	17	8	F	F	F	98	165	5210	F	F	F	
21	7536	33	04	14	20	24	06	43	36	45	42	100	100	100	27	12	27	2	26	6	23	8	F	F	F			220	F	F	F	
22	7536	18	17	22	02	03	32	37	35	40	45	86	78	84	27	12	00	0	25	1	105	3	6	2				220	F	F	F	
23	7550	24	37	40	30	24	61	04	37	42	41	68	70	68	00	0	21	6	25	13	127	1	3	6				220	F	F	F	
24	7567	01	33	15	13	06	49	05	46	46	51	100	80	100	23	3	27	2	26	8	45	8	F	8	F		60	220	F	F	F	
25	7597	10	24	34	18	10	52	16	49	54	58	100	100	100	27	14	31	17	26	8	5	8	F	F	F	1	1	210	F	F	F	
26	7565	46	58	46	46	37	62	20	30	30	60	47	43	94	27	22	26	15	26	15	4	7	7	7			296	200	F	F	F	
27	7439	08	26	34	20	30	08	42	49	38	36	100	100	100	31	30	27	22	27	25	0	8	F	F	F	67	301	10190	F	F	F	
28	7494	58	50	38	51	62	04	66	30	32	35	100	100	100	26	25	26	22	26	11	0	8	F	F	F	254	260	12200	F	F	F	
29	7534	06	08	30	02	10	32	64	44	49	57	100	100	100	26	19	27	17	27	10	5	7	8	F	F		201	210	F	F	F	
30	7525	22	24	12	18	05	32	10	54	54	50	100	100	100	24	2	24	9	27	13	0	8	F	F	F	68	83	1200	F	F	F	
31	7507	22	16	12	20	34	07	47	39	41	42	100	100	100	27	8	28	10	27	6	0	8	F	F	F		25	1200	F	F	F	
M	7479	24	06	13	17	15	10	41	36	41	41	92	93	97	8.5	6.8	7.9				33	76	89	88			933	2565	97213			
JUNI 1972																																
1	7495	43	23	25	33	48	13	48	33	39	38	100	100	100	30	7	30	6	27	4	0	8	F	F	F			123	12200	F	F	F
2	7500	30	26	26	29	45	14	38	37	38	38	100	100	100	28	8	27	3	00	0	0	8	F	F	F	54	54	200	F	F	F	
3	7536	42	14	54	00	17	58	58	36	48	60	71	72	72	27	15	25	10	22	8	154	0	1	1				190				
4	7548	36	66	74	55	37	92	28	59	52	58	100	72	75	30	2	14	2	19	2	147	2	2	3				180				
5	7540	64	96	74	74	55	104	46	29	54	46	41	61	60	00	0	00	0	23	12	138	2	2	3				170				
6	7516	46	62	40	47	27	70	28	56	69	60	88	98	98	27	14	23	2	23	7	9	8	7	7		1	1	170	F	F	F	
7	7545	32	66	72	52	31	82	17	57	63	46	100	86	61	21	2	24	6	25	5	131	2	3	2		78	3160		F	F	F	
8	7542	38	06	13	23	45	06	49	35	44	42	100	100	100	27	2	23	2	24	3	24	8	F	F	F	15	15	160	F	F	F	
9	7507	04	42	27	18	05	61	23	40	55	56	85	90	100	24	6	23	9	23	3	100	1	2	8	F		168	6150	F	F	F	
10	7472	08	26	04	01	25	32	56	43	54	47	100	98	100	29	3	23	6	14	5	6	8	F	F	F	19	25	140	F	F	F	
11	7454	06	12	02	05	20	18	08	46	50	47	96	100	100	22	15	12	14	12	6	31	5	8	F	F	1	12	2140	F	F	F	
12	7428	30	22	20	27	53	12	44	37	39	40	100	100	100	10	5	00	0	00	0	0	8	F	F	F	36	36	1135	F	F	F	
13	7465	18	32	20	05	22	38	36	36	54	53	88	94	100	14	1	23	8	22	10	47	3	7	8	F			135	F	F	F	
14	7505	22	52	42	33	05	69	04	36	53	46	67	80	74	00	0	18	3	24	7	118	4	6	4				125	F	F	F	
15	7488	12	42	27	25	04	66	08	48	60	56	96	97	100	22	2	22	3	25	4	50	6	8									

15 15 09 21 E 2500 2500.1 G 1.2 H-15 SAENTIS															WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT												
Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter W (Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu-nöhe		Wetterablauf W		
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N Z (cm)	(cm)	07-19	10-07	10-07		
JULI 1972																											
1	7508	33N	00	-03	-16	-58	-18	-40N	36	46	45	100	100	100	28 5	28 1	2811	32	5 F8 F8 F						45F	F	F*
2	7537	18	-22	-23	-23	-66	-12	-33	40	39	39	100	100	100	2913	28 9	2810	0	8 F8 F8 F						40F*	F4	F*
3	7538	19	15	27	03	-40	31	-32	40	51	56	100	100	100	2717	2717	2716	0	8 F8 F8 F						40FV*	FV*	F*
4	7545	16	62	90	50	06	92	112	51	66	56	100	94	66	27 6	23 2	23 1	113	8 F2 1						35F	F	
5	7517	82	78	38	62	17	88	32	57	76	60	70	97	100	00 0	00 0	2717	73	2 6 8						30	RFV.	
6	7532	32	46	50	40	-06	58	20	57	62	65	100	98	100	00 0	26 8	27 6	28	8 F6 8 F						30F.	F	F.
7	7580	32	70	66	52	05	80	28	57	61	70	100	82	96	2717	25 5	29 2	89	8 F4 2						25F		
8	7614	64	110	118	92	45	142	54	52	63	74	72	65	72	26 6	24 5	27 5	146	2 3 1						10		
9	7614	138	174X	146	144	96	185X	86X	46	52	87	39	35N	70	27 5	00 0	13 4	122	1 2 6								F.
10	7575	62	00	07	19	-30	63	-05	71	46	48	100	100	100	2710	2714	03 8	0	8 F8 F8 F						2	RF+F*	F*4
11	7530	19	-30	-27	-27	-76	-15N	37	40	37	38	100	100	100	0713	0710	06 6	0	8 F8 F8 F						7	2F*4	F*4
12	7548	30	-22	-16	-24	-74	-14	-35	37	39	41	100	100	100	06 8	0812	04 6	0	8 F8 F8 F						1	7F*4	F*
13	7583	14	14	12	00	-51	42	-26	42	44	50	100	86	100	0419	1017	08 2	8	8 F8 F8 F								F.
14	7576	38	60	34	39	-13	64	02	53	52	58	88	75	100	0915	09 6	05 3	91	1 2 8 F						3	F	F.
15	7549	34	38	74	45	-07	90	22	54	60	57	92	100	74	0712	09 2	10 2	73	3 8 F3								3F
16	7564	84	98	94	88	35	110	65	48	60	88	59	67	100	00 0	00 0	08 5	62	5 6 3 F								F
17	7572	102	98	94	96	43	112	80	43	90X	46	46	100	52	00 0	00 0	05 2	69	2 6 7 F								TFH
18	7570	86	112	85	91	37	119	72	62	86	50	75	87	60	04 2	00 0	06 5	80	1 8 F6								F
19	7560	100	102	85	92	38	112	70	63	88	79	69	95	96	00 0	00 0	06 4	62	2 8 F8								F
20	7556	83	98	86	85	31	106	62	62	90X	71	76	100	85	31 3	00 0	00 0	16	7 8 F6								RF,RFH
21	7570	78	104	94	87	32	116	54	79	90X	88	100	96	100	08 6	00 0	09 8	90	3 8 F8 F								F
22	7582	66	92	74	75	20	110	56	73	87	77	100	100	100	00 0	00 0	28 6	8	6 8 F8 F								F
23	7574	78	106	102	90	35	118	55	79	84	78	100	88	84	00 0	23 2	26 4	105	2 3 F2								F
24	7568	78	82	82	79	24	115	70	79	81	66	100	100	82	27 3	13 2	01 4	14	7 8 F7								TF
25	7561	56	90	56	64	09	100	45	68	86	68	100	100	100	26 5	00 0	26 2	3	8 F8 F8 F								F
26	7570	46	47	46	45	-10	67	36	63	64	63	100	100	100	00 0	30 4	35 2	29	4 8 F8 F								F
27	7528	32	54	31	37	-18	62	23	57	64	57	100	96	100	00 0	24 2	00 0	12	8 F8 F8 F								F
28	7510	19	37	18	22	-33	51	04	52	60	52	100	100	100	12 5	00 0	33 7	0	5 8 F8 F								F
29	7524	04	16	16	10	-45	32	-04	47	51	50	100	100	97	00 0	00 0	00 0	0	8 F8 F8 F								F
30	7521	18	40	14	21	-34	70	00	35N	61	51	67	100	100	00 0	00 0	00 0	27	6 8 F8								F
31	7504	10	38	28	21	-34	46	-10	48	60	56	98	100	100	26 2	24 2	27 5	10	7 8 F8 F								F
M	7554	42	58	52	47	-04	76	23	55	64	61	89	92	91	5.5	3.9	4.9	44	5.46.76.8								
AUGUST 1972																											
1	7472	16	52	00	19	-36	68	-04	51	66	46	100	100	100	27 5	00 0	27 6	18	8 F8 F8 F								F
2	7469	04	22	-08	00	-55	42	-20	45	54	41	100	100	94	00 0	00 0	27 7	10	7 8 F7								F
3	7484	10	03	-02	-07	-62	-01	-20	43	45	45	100	100	100	27 7	2713	27 7	0	8 F8 F8 F								F
4	7573	03	00	16	03	-52	32	-08	45	46	38	100	100	74	2711	27 6	2718	31	8 F8 F5								F
5	7577	25	44	45	33	-21	78	02	35	45	63	64	72	100	2710	2714	2810	103	2 4 8 F								F
6	7580	39	92	100	71	17	114	32	42	54	80	70	62	88	2619	24 4	25 1	140	3 5 3								
7	7568	76	112	100	92	38	115	67	51	61	73	65	62	80	27 8	23 3	00 0	112	3 4 5								
8	7567	82	112	124	101	47	140	65	77	94	80	95	95	75	00 0	00 0	25 4	100	7 4 1								
9	7596	88	94	104	92	38	125	70	67	83	94	80	95	100	00 0	00 0	23 2	49	1 7 6								F
10	7619	96	136	118	112	58	146	80	76	104X	77	85	90	75	27 4	06 0	00 0	73	2 4 F2								F
11	7615	128	140	108	121	68	145	89	51	89	96	46	75	100	00 0	18 5	12 2	80	1 8 8 F								F
12	7602	114	150X	106	118	65	157	86	46	60	75	46	47	79	02 4	2511	24 4	64	6 2 8								F
13	7609	127	146	95	116	63	164X	74	49	64	62	45	52	70	23 5	25 2	3211	95	3 5 8								F
14	7568	120	134	128	123	71	144	92X	44	54	52	42N	47	47	2711	2312	23 6	26	6 6 7								V
15	7553	84	96	58	76	24	106	54	70	89	69	85	100	100	1212	12 6	27 6	30	6 5 7								F
16	7559	46	56	42	47	-05	62	40	63	68	62	100	100	100	00 0	00 0	03 2	0	8 8 F8 F								F
17	7559	28	44	37	35	-17	62	23	56	62	60	100	100	100	00 0	00 0	26 5	0	8 F8 F8 F								F
18	7508	06	03	-12	-03	-54	11	-20	48	47	42	100	100	100	2722	2811	0411	0	8 F8 F8 F								FV
19	7507	43N	41	-43N	44	-95	-32N	55	33	34	33	100	100	100	33 6	3310	01 9	0	8 F8 F8 F								F
20	7542	38	-28	-25	-36	-87	-16	-76N	35	38	38	100	100	100	03 5	05 6	04 7	0	8 F8 F8 F								

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

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N + (cm) (cm)	Wetterablauf W								
		07	10	18	Mittel M	Abw. v. 100 mb D	Max. X	Min. N	07	10	18	07	10	18	07	10		18	07-10	07-18	07-10	10-18		18-07								
SEPTEMBER 1972																																
1	7547	18	34	08	18	-25	44	02	52	58	49	100	100	100	00	0	06	6	9	8	8	F					F	F	F			
2	7544	18	06	05	11	-53	08	-20	40	44	44	100	100	100	32	1	00	0	00	0	15	8	8	8	4	1	F	F	F*			
3	7529	01	20	32	14	-27	38	-13	46	43	53	100	82	93	12	4	08	5	07	2	0	7	8	7								
4	7533	38	50	44	42	02	82	26	43	46	62	72	70	100	12	2	13	2	00	0	83	6	2	8	F		F	F				
5	7524	47	58	55	51	12	78	27	36	46	62	56	67	92	00	0	22	2	21	2	78	2	4	6			F	F				
6	7546	41	54	64	51	12	82	36	48	67	65	79	100	90	00	0	00	0	23	1	34	5	8	F4			F	F				
7	7546	34	80	58	54	16	86	24	50	55	61	86	69	85	23	6	24	3	24	3	82	2	4	4			F	F				
8	7547	32	56	58	46	09	80	24	57	64	67	100	95	97	24	1	24	2	00	0	20	8	7	5	F		F	F				
9	7521	54	64	60	57	21	86	32	48	68	64	72	95	92	00	0	00	0	00	0	52	2	4	F3			F	F				
10	7486	30	62	00	27	-08	75	-02	57	65	46	100	92	100	21	3	23	2	2715		23	8	5	8	F*	50	65	F	F*			
11	7532	74	50	-40	-57	-92	-28	-82	26	32	34	100	100	100	36	3	00	0	24	2	30	8	6	2			4	F	F			
12	7543	68	-43	-39	-52	-86	-22	-70	27	33	34	100	100	100	00	0	00	0	25	7	48	6	8	F4			1	F	F			
13	7499	44	-26	-41	-38	-71	-15	-45	33	38	34	100	100	100	25	6	24	2	31	2	0	8	8	8	F*	5	5	1	F	F*	F*	
14	7445	35	-08	-22	-24	-56	-02	-48	34	43	39	97	100	100	12	2	12	3	06	2	35	8	7	8	F*	6	7	1	1	F	F*	F*
15	7434	-26	-28	-36	-31	-62	-24	-36	38	38	35	100	100	100	0810	0512	0512				0	7	8	8	F*	6	22	3	1	F	F*	F*
16	7473	-46	-34	-48	-45	-75	-28	-65	33	36	32	100	100	100	0515	03	2	27	2		0	8	8	8	F*	31	47	3	3	F	F*	F*
17	7514	-46	-36	-32	-40	-69	-28	-55	33	35	36	100	100	100	27	7	27	6	32	4	0	8	8	8	F*	90	321	21	7	F	F*	F*
18	7505	-40	-08	-08	-21	-49	-02	-45	34	43	43	100	100	100	29	4	26	2	00	0	0	8	8	8	F*	1	21	1	28	F	F*	F*
19	7493	-42	-12	-12	-24	-51	00	-44	34	42	42	100	100	100	00	0	00	0	18	2	0	7	8	8	F*	1	1	20	F	F*	F	
20	7522	-46	-04	-27	-28	-54	13	-50	31	45	32	96	100	85	00	0	00	0	2610		93	2	6	2			20					
21	7572	-28	04	04	-10	-35	20	-42	31	36	42	83	76	88	26	2	24	4	24	6	113	1	1	1			15					
22	7600	18	52	38	31	07	56	-18	13	22	36	24	33	60	2510	26	1	2512			111	1	1	1			15					
23	7554	26	28	10	20	-03	44	06	12	49	47	22	88	95	3410	32	1	2912			113	1	1	1			10					
24	7491	-38	-36	-54	-44	-66	-12	-56	35	34	31	100	96	100	29	6	14	1	07	1	53	8	7	8	F		7	F	F			
25	7462	-64	-56	-60	-61	-82	-38	-74	11	29	29	40	96	100	35	3	12	1	10	1	39	1	7	8	F	4	4	1	5	F*	F*	
26	7481	-46	-30	-58	-48	-68	-25	-78	19	18	30	58	50	100	10	1	00	0	00	0	69	1	2	8	F		5	F	F			
27	7505	-44	-30	-48	-44	-63	-20	-70	04	13	27	12	35	85	08	4	00	0	00	0	91	1	1	7			5					
28	7523	-58	-08	-38	-37	-55	12	-60	27	37	35	90	85	100	04	2	12	2	2511		99	1	5	5			5					
29	7550	10	24	18	12	-05	32	-38	03	22	21	7	40	40	29	6	33	2	28	3	110	0	1	2			5					
30	7545	10	25	-10	06	-10	38	-10	20	34	41	40	62	95	05	2	09	2	24	5	108	1	1	3			5					
M	7519	14	07	-04	-06	-36	21	-28	33	41	42	78	84	93	F	3.7	F	1.9	F	4.1	51	4.75	35.6	T	T	T	36	5				
OKTOBER 1972																																
1	7519	-18	10	06	-02	-17	32	-24	36	45	38	90	92	80	2612	23	1	00	0	84	1	6	1			5						
2	7533	-06	12	14	05	-09	28	-18	36	37	39	81	75	76	12	2	08	1	00	0	106	1	1	1			5					
3	7549	-06	12	-08	-01	-14	26	-14	30	13	10	69	27	24	31	9	00	0	09	6	109	0	1	0			2					
4	7549	12	30	20	18	06	44	-18	05	07	07	10	12	14	08	8	09	2	09	6	108	0	1	1			2					
5	7554	34	51	36	39	29	78	16	08	12	14	14	18	23	08	8	08	5	09	3	108	1	1	1			2					
6	7558	54	53	53	52	43	78	31	14	19	28	21	29	42	01	3	12	5	12	1	101	1	1	4								
7	7568	35	41	24	33	25	44	24	40	37	45	68	61	82	07	5	12	1	27	8	106	1	1	3								
8	7571	08	26	11	14	08	44	-01	23	54	44	48	98	88	27	5	24	2	24	2	86	1	3	1								
9	7521	-12	-06	-06	-09	-14	-02	-20	42	44	44	100	100	100	3110	26	9	27	6	0	8	8	8	F	6	7	1	F	F*	F*		
10	7465	-20	-02	-06	-09	-13	12	-26	40	44	39	100	95	85	26	6	24	2	25	1	77	8	8	6			1	F	F*	F*		
11	7428	04	42	32	23	21	52	-16	35	41	41	75	66	71	1414	2212	2312			49	4	4	5									
12	7454	32	40	27	32	32	55	22	44	47	47	76	77	84	2310	2612	2410			33	6	6	4									
13	7470	50	46	40	44	45	66	23	34	46	53	52	73	88	00	6	10	8	12	6	105	3	4	5								
14	7488	42	61	33	44	46	69	27	37	29	08	60	41	14	0911	10	2	08	6	100	2	1	1									
15	7542	05	28	06	12	16	35	01	07	08	12	14	14	26	0813	09	6	0710			106	0	0	0								
16	7595	24	48	34	33	39	50	00	11	15	21	20	24	36	0715	10	3	0910			104	1	1	1								
17	7592	42	48	46	44	51	54	18	17	21	22	27	32	35	0812	10	2	10	1	105	1	1	1									
18	7550	16	18	-32	-01	07	32	-35	17	18	23	34	35	64	07	9	00	0	01	2	104	1	2	2								
19	7498	10	34	-02	10	19	45	-50	02	03	13	5	5	28	32	2	03	2	26	9	106	1	1	1								

WEITERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

Tag y	Luft- druck (/10 mbl) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (10-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wolken N (Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nur- höhe		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19	07-07	N (cm)	R (cm)	07-13	13-19	19-07			
NOVEMBER 1972																															
1	7565	08	32	33	16	44	49	-37	42	29	28	96	50	48	10	3	12	1	10	4	58	5	6	3					80	=	
2	7609	36	62	56	49	79	78	05	25	25	22	42	36	33	06	7	06	1	06	7	98	1	1	1					80		
3	7601	52	78	35	53	85	85	14	26	28	35	40	35	60	06	1	07	1	2714	93	1	1	2					80			
4	7588	16	18	14	16	50	22	12	51	52	48	100	100	95	2712	2613	2713	69	4	5	2							70			
5	7606	09	19	04	10	45	22	04	49	49	47	100	94	100	2711	26	8	2713	35	3	3	8	F					603	F		
6	7623	05	42	34	25	62	50	-06	17	27	40	36	44	65	2614	27	3	24	2	93	2	2	2					50			
7	7593	34	42	30	35	74	55	25	38	28	28	65	45	49	23	6	27	2	26	4	85	1	3	2					40		
8	7566	22	38	10	22	62	44	05	27	30	21	50	50	43	27	2	00	0	27	3	40	6	4	7					40		
9	7565	00	26	02	08	49	34	-07	28	36	44	60	65	95	27	2	23	2	27	5	71	3	3	7					40		
10	7518	07	15	-08	04	46	24	-08	34	38	34	70	75	78	26	5	2511	2413		90	1	1	2					40	F*		
11	7401	-30	-85	-104	-75	-32	-30	-104	37	23	20	100	95	100	33	3	2722	2721		0	8	F8	F8	F	39	189	15	40	F*	F*F*F*	
12	7403	-116	-100	-85	-102	-57	-04	-120	18	21	24	100	100	100	30	25	2718	2723		0	8	F8	F8	F	29	71	5	50	F*F*	F*F*	
13	7379	-04	-12	-30	-20	27	00	-85	45	42	37	100	100	100	30	46	2737	2724		0	8	F8	F8	F	218	416	22	50	F*F*	F*F*	
14	7401	-05	-06	-12	-09	39	-03	-38	44	44	42	100	100	100	2738	2734	2935		0	8	F8	F8	F	165	487	23	70	F*F*	F*F*		
15	7448	-75	-106	-116	-100	-51	-75	-116	25	19	17	98	96	95	28	8	32	8	28	8	0	8	F8	F8	F	124	139	19	90	F*F*	F*F*
16	7436	-135	-72	-21	-80	-30	-03	-144	14	25	39	94	94	100	2621	2725	2746		0	7	8	8	F	21	308	7	100	F*F*	F*F*		
17	7451	-06	-10	-17	-12	39	-04	-21	44	43	41	100	100	100	2738	2830	2711		32	8	F8	F1		35	164	7	110	F*F*	F*F*		
18	7406	-63	-141	-136	-115	-63	-63	-145	29	14	14	100	95	94	32	5	2721	32	4	12	8	F2	8	F	168	168	16	120	F*F*	F*	
19	7435	-135	-71	-66	-94	-41	-32	-148	14	25	25	94	93	91	29	5	2612	29	7	0	6	8	8		30	3	130	*			
20	7357	-48	-56	-68	-58	-04	-33	-68	32	30	27	100	100	95	2410	2819	2820		0	8	F8	F		33	63	4	130	F*	F*F*		
21	7361	-81	-73	-71	-76	-21	-41	-88	25	26	27	100	99	100	2730	2828	2828		0	8	F8	F8	F	92	278	18	130	F*F*	F*F*		
22	7422	-46	-40	-30	-41	15	-25	-73	33	34	37	100	100	100	3117	2712	2928		0	8	F8	F8	F	152	414	26	160	F*F*	F*F*		
23	7449	-76	-62	-90	-75	-18	-55	-90	27	28	23	100	98	100	3115	2810	2917		0	8	F8	F8	F	75	187	17	190	F*	F*F*		
24	7434	-120	-130	-126	-126	-68	-120	-133	18	16	16	100	100	98	30	8	2716	27	6	0	8	F8	F8	F	101	243	34	215	F*F*	F*F*	
25	7504	-144	-133	-134	-137	-78	-127	-144	14	15	15	97	98	97	0412	00	0	32	6	0	8	F8	F8	F	63	63	18	260	F*	F*	
26	7517	-154	-105	-128	-131	-72	-98	-154	12	19	15	95	97	91	09	1	09	1	33	3	80	3	1	1					280		
27	7574	-130	-86	-92	-105	-45	-62	-136	15	21	15	92	91	67	01	4	05	1	31	1	73	2	3	1					280		
28	7528	-86	-46	-84	-73	-12	-34	-94	11	18	13	48	55	55	27	5	27	6	2714	81	1	1	2					270	F		
29	7492	-96	-84	-72	-85	-23	-50	-100	22	22	22	100	90	84	2815	2825	2715		52	1	1	1					260	F			
30	7419	-56	-34	-46	-47	16	-29	-72	27	29	27	90	82	82	27	6	2415	2411		83	2	1	1					1260	F*		
M	7488	-48	-36	-44	-44	04	-14	-69	28	29	28	86	83	84	12.3	12.7	13.5		38	5.15	0.5	2	T	T	1315	T	3230	236	126		
DEZEMBER 1972																															
1	7437	-45	-58	-56	-53	11	-24	-58	33	30	30	100	100	100	06	2	29	6	21	3	22	8	F8	F2					2260	F*	
2	7441	-30	-13	-29	-25	40	-08	-56	32	31	28	87	75	76	2611	2611	2412		75	1	2	3			17	17			260	F	
3	7449	-34	-20	-25	-27	39	-17	-37	27	30	30	75	75	77	1818	2615	2617		26	4	7	7							250		
4	7501	-40	-22	-36	-33	34	-18	-46	34	33	29	100	85	81	2614	2712	2211		44	7	4	4							5240	F*F*	
5	7516	-70	-86	-102	-87	-19	-44	-102	27	24	16	100	100	80	2918	2822	2715		0	8	F8	F1			63	63			5235	F*F*	
6	7542	-48	-10	-20	-29	39	01	-102	21	20	18	65	47	44	2714	27	9	29	4	73	1	2	4					230			
7	7478	-29	-06	-63	-34	35	13	-65	18	33	29	48	74	100	2712	26	2	31	4	30	6	6	8	F					1220	F	
8	7456	-54	-56	-36	-49	21	-28	-66	28	30	35	92	100	98	27	3	2118	2622		17	5	7	7					3210	F*		
9	7469	-53	-79	-94	-76	-05	-53	-94	31	25	22	100	100	100	29	9	2911	2813		0	8	F8	F8	F	60	61			6210	F*F*	
10	7533	-115	-46	-54	-74	-03	-30	-125	14	11	08	78	35	27	23	2	27	5	27	6	80	1	2	2					210	F	
11	7558	-86	-48	-38	-59	13	-04	-95	24	05	17	100	15	50	3015	27	4	12	5	19	4	F7	6					210	F		
12	7555	-34	-40	-62	-48	27	-15	-65	15	15	26	43	45	90	2711	27	6	27	7	77	4	2	2					210			
13	7580	-18	-12	-16	-17	56	05	-68	12	11	08	30	27	20	02	3	02	9	7	84	1	2	2					210			
14	7594	-02	-12	-08	-01	73	48	30	09	10	20	21	24	0512	10	6	14	5	84	2	1	1							210		
15	7575	-05	-17	-20	-15	59	20	-27	10	10	10	22	25	24	18	5	18	6	00	0	85	0	1	1					210		
16	7581	-06	-14	-06	00	75	24	-25	09	11	08	20	22	18	00	0	00	0	08	9	84	1	1	2					210		
17	7577	-14	-28	-24	21	96	32	-13	05	10	09	10	18	16	11	5	27	5	00	0	82	3	3	2					210		
18	7579	-08	04	-12	-01	75	12	-14	09	12	15	18	25	36	09	1	09	3	03	2	76	1	1	4					200		
19	7557	-62	-58	-108																											

46 52 N 08 38 E 449 450.7 F 2.0 1.5 M-15 ALTDRF

EIOG.ARMEE MAGAZINE

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck Pv (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter W (Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nov.-höhe N x Icm		Wetterablauf W					
		07	19	19	Mittel M	Abw. v. norm. D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19	07-19	N x Icm	Icm	07-13	13-19	19-07		
JANUAR 1972																														
1	9664	16	30	20	21	19	32	06	50	49	45	97	86	86	33	0	33	0	21	0	0	8	8	2						
2	9626	10	36	102	46	44	122X	02	45	46	27	92	77	29	18	0	3320	1535												
3	9611	10	40	32	26	25	42	06	47	50	56X	96	83	97	32	0	31	8	02	0	1	8	8							
4	9666	08	36	24	21	20	42	08	48	50	52	98	84	95	16	0	16	0	15	0	0	5	7							
5	9675	10	50	06	16	15	52	06	48	38	36	97	59	82	15	0	15	0	15	0	3	7	2							
6	9658	44N	20	08	13	14	32	44	32	37	36	96	70	84	16	0	33	8	30	0	3	1	3							
7	9648	24	58	08	11	11	62	28	30	33	34	77	48	69	16	0	16	0	16	8	3	3	0							
8	9619	22	48	18	11	11	52	26	34	38	39	86	59	75	15	0	17	0	18	0	2	7	7							
9	9611	08	40	04	13	13	42	08	36	50	44	75	82	98	18	0	33	0	24	0	0	6	7							
10	9667	14	50	40	31	31	60	05	48	49	55	94	76	90	35	0	18	0	31	0	0	8	8							
11	9635	18	76	24	37	37	88	10	43	50	46	82	64	85	17	0	32	4	18	0	3	0	1							
12	9616	06	46	32	26	26	50	03	46	56X	56X	96	88	97	18	0	18	0	31	0	0	2	8							
13	9600	18	32	29	25	25	35	10	52	56X	56X	99	97	97	31	0	31	0	31	0	0	8	8							
14	9591	24	22	24	23	23	34	13	53	53	53	98	98	97	34	0	31	0	31	0	0	8	8							
15	9594	10	20	03	08	09	24	03	43	43	40	87	82	85	11	6	11	0	12	0	0	8	8							
16	9534	06	11	101	31	32	115	24	43	46	27	97	92	25	18	0	18	0	1540		0	8	8							
17	9431	102	110X	34	78	79	115	34X	24	28	35	28N	29	60	1332	1642	31	0	26	0	26	0	4							
18	9532	24	12	10	09	08	14	26	38	44	41	98	89	97	34	0	32	0	32	0	2	8	8							
19	9608	08	08	02	01	00	14	14	42	43	44	98	89	94	17	0	32	0	18	0	0	8	8							
20	9542	02	12	00	02	03	16	08	43	45	45	96	91	97	18	0	32	0	31	0	4	8	8							
21	9582	02	14	18	09	10	22	02	44	49	50	98	97	95	32	0	31	0	31	8	0	8	8							
22	9686	14	18	14	15	16	24	10	47	44	45	93	84	85	32	0	31	0	31	0	0	8	8							
23	9683	04	18	10	10	11	22	04	44	42	40	94	81	81	33	0	33	0	30	0	0	8	8							
24	9632	00	10	04	04	04	18	00	38	32	34	82	64	72	20	0	18	0	23	0	0	8	8							
25	9578	08	14	05	02	02	19	18	42	39	40	98	76	85	18	0	3012	00	0	0	0	8	8							
26	9579	44N	21	28	20	20	95	50N	26	25N	31	78	47	82	16	0	14	0	14	0	4	0	0							
27	9482	66	16	08	25	25	70	28	25N	45	47	35	87	97	1735	14	8	31	0	0	1	8								
28	9492	02	25	12	12	12	25	04	46	44	45	98	81	90	18	0	35	5	34	0	0	8	8							
29	9546	05	12	18	02	02	14	18	33	40	36	70	81	88	11	5	31	9	33	8	0	8	8							
30	9536	31	04	16	19	19	02	45	34	29	34	94	66	83	33	0	11	4	33	0	4	8	8							
31	9630	10	24	26	21	22	10N	38	42	33	32	98	85	85	01	0	3412	14	0	0	0	8	8							
M	9598	04	28	14	13	13	43	09	41	43	42	88	77	84	2.5	4.3	3.2				11	77	79							

FEBRUAR 1972																																	
1	9619	42N	08	78	04	03	87	54N	33	37	24N	97	86	31	17	0	33	8	1632	24	8	6	8										
2	9592	18	124	104	76	75	126	13	45	33	30	87	31	32	35	8	1532	1522	51	5	2	2											
3	9555	102	134	122	117	115	138	94	32	37	36	35	32	34	1535	1535	1832	49	1	6	7												
4	9511	120	94	112	103	101	132	48	34	56	32	33	64	32	1732	3316	1635	52	7	4	4												
5	9564	24	50	22	31	28	114	22	53	56	51	98	86	95	3322	34	6	33	0	21	8	6	4										
6	9576	112	136	140	118	115	155	04	34	39	39	34	34	33	1522	1845	1540	26	2	8	2												
7	9598	152	174X	155	158	154	186X	138X	42	47	45	33	32	34	1635	1535	1530	55	7	6	8												
8	9582	162	114	107	124	119	163	92	47	60	68X	34	60	71	1520	3310	34	6	17	3	6	8											
9	9543	52	64	54	56	51	66	48	64	68X	66	97	95	98	34	0	31	8	31	6	0	8	8										
10	9575	40	50	42	43	37	52	38	60	58	60	98	89	97	32	0	35	5	18	0	0	8	8										
11	9462	32	68	120	69	63	123	25	56	60	34	97	82	33	17	0	3315	1520	27	8	6	6											
12	9444	44	62	50	51	44	68	38	46	41	46	74	58	71	2715	33	6	2812	0	8	8	8											
13	9458	23	80	82	57	49	86	12	44	28	29	81	35	36	32	0	1910	1520	23	6	8	4											
14	9635	22	42	34	32	23	44	20	52	50	50	97	81	85	3418	3420	30	8	1	8	8	8											
15	9648	10	50	10	21	11	54	00	48	40	37	97	62	76	34	0	3110	12	0	65	7	1	0										
16	9578	18	54	92	36	26	104	28	38	42	24N	94	62	28	15	0	3410	1624	46	8	4	4											
17	9539	98	118	114	106	95	128	60	27	28	30	30	27N	30	1840	1550	1540	30	8	8	8												
18	9574	114	138	126	124	112	142	106	34	36	36	34	31	33	1530	1830	1825	49	4	4	4												
19	9502	34	58	134	71	58	134	28	55	56	46	94	81	40	3315	33	0	1630	17	8	4	3											
20	9534	114	134	50	95	81	138	50	37	39	60	37	34	92	1220	1830	31	8	44	7	6	8											
21	9622	26	48	36	36	21	65	25	54	58	55	98	91	93	11	0	34	9	34	0	31	8	F6										
22	9651	06	17	18	08	08	48	12	43	50	46	98	97	88	33	0	33	4	32	0	28	8	F7										
23	9671	02	34	11	14	03	40N	06	43	44	44	92	76	89	11	0	00	0	33	4	37	8	F2										
24	9632	02	54	106	47	29	108	06	43	50	31	95	74	33	31	0	3514	1825	38	8	F3	0											
25	9604	04	41	36	22	03	50	05	44	53	53	98	86	90	34	0	34	4	33	0	7	8	F7										
26	9604	19	78	76	54	34	94	12	51	50	58	97	63	75	33	0	34	8	09	0	25	8	7	8									
27	9626	46	68	56	56	35	74	45	62	62	61	98	84	90	17	0	33	0	34	0	0	8	F8										
28	9619	40	66	56	52	30	70	35	59	61	58	97	84	86	34	0	35	4	34	0	0	8	F8										
29	9635	38	54	48	46	23		58	58	58	58	97	87	91	35	0	34	6	33	0	0	8	F8										
M	9578	47	76	76	63	53	98	30	46	48	45	78	66	63	10.8	F	14.8	F	14.4	F	26	6.96	87	75	67	T	24	85	T	T	T		

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/10	Lufttemperatur T							Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (101-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- (cm) e		Wetterablauf W				
		07	13	18	Mittel M	Avg. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18		07-18	07-07	N x (cm)	E (cm)	07-18	18-18	18-07					
MAERZ 1972																														
1	9618	18	58	60	42	18	68	14	52	54	56	99	79	80	33	0	33	0	33	0	0	8	F8	8						
2	9630	01	64	56	36	10	68	03	42	47	45	91	66	67	15	0	34	8	34	0	64	7	4	8						
3	9564	13M	68	74	37	09	94	21N	36	40	40	85	54	52	15	0	34	8	33	0	54	4	7	8						
4	9503	94	132	58	91	61	136	58X	30N	33	56	34	29	81	1540	1838	3020				35	8	4	8						
5	9388	20	82	60	50	18	86	12	51	53	49	97	65	70	34	0	3416	3412				42	4	7	8					
6	9470	26	80	74	56	22	112	23	53	43	43	97	54	56	08	3	33	0	3418			54	8	8	8					
7	9504	52	50	36	45	09	64	36	57	57	57	87	87	97	2812	30	4	09	0		0	8	8	8						
8	9535	27	94	74	61	23	130	22	54	52	50	97	59	65	21	3	34	8	3120			67	8	4	2					
9	9550	22	73	62	49	09	83	16	50	56	56	93	73	79	15	0	35	5	33	0		8	4	8						
10	9524	34	52	52	44	02	67	21	57	62	61	97	94	92	09	0	09	0	09	0		0	8	F8	8	F	21	21		
11	9555	50	60	57	55	11	64	46	64	64	62	98	92	90	09	0	34	6	33	0		0	8	8	8					
12	9615	34	25	14	23	23	36N	14	56	48	44	96	87	87	3310	34	8	32	5		0	8	8	8						
13	9647	11	142	120	82	34	146	05	42	35	31	84	29	30	3620	1835	1530				69	8	4	4						
14	9674	54	164X	140	113	63	168	53	54	39	37	81	28N	31	3512	1830	1520				67	4	2	1						
15	9678	27	120	104	77	25	133	18	51	59	51	91	57	54	35	0	35	8	03	0		80	2	0	0					
16	9692	18	130	108	78	24	158	12	44	48	52	85	43	54	01	0	01	0	01	0		81	0	1	4					
17	9684	04	106	92	60	04	138	02	37	51	50	79	54	58	16	0	33	0	31	0		62	1	7	4					
18	9664	40	152	110	94	37	168	38	55	57	42	90	44	43	34	0	3312	12	6		61	6	1	2						
19	9639	48	154	112	99	41	164	48	37	48	46	57	37	46	12	0	34	0	12	8		81	4	0	2					
20	9643	32	144	120	92	32	170X	30	33	50	52	58	41	50	12	3	01	2	09	2		82	0	0	2					
21	9662	27	138	128	90	29	155	23	47	65	63	84	55	57	12	0	33	6	33	0		71	6	1	8					
22	9678	30	124	118	85	23	155	30	55	75	67	97	70	65	17	0	34	8	09	4		83	2	2	6					
23	9680	43	128	120	90	27	161	26	56	66	57	90	60	55	14	0	35	6	09	0		84	3	2	2					
24	9676	24	124	116	81	17	145	20	50	63	64	92	59	63	18	0	35	8	31	0		85	0	1	2					
25	9647	12	114	112	72	07	147	11	49	63	59	98	63	60	18	0	33	6	16	5		82	0	1	0					
26	9558	52	125	125	93	27	158	28	48	64	60	73	59	56	15	0	3412	3630				25	2	8	8					
27	9592	57	96	98	76	09	105	10	51	46	44	75	52	45	0625	17	0	18	2			0	8	8	8					
28	9502	74	116	58	80	12	128	58X	51	51	58	67	50	85	09	0	22	0	25	0		2	7	7	8					
29	9591	25	102	92	68	01	118	22	49	51	51	90	55	59	18	6	31	8	30	6		63	4	7	8					
30	9626	16	114	94	68	02	124	10	48	62	56	94	62	64	15	0	3312	15	0			91	1	0	2					
31	9640	38	148	114	93	22	158	32	53	64	80X	89	51	80	18	0	3014	31	8			69	4	4	8					
M	9601	32	106	89	70	19	123	23	49	54	53	85	58	64	4.3		8.6	6.3				50	58	56	67					
APRIL 1972																														
1	9670	72	126	84	91	19	128	72	74	67	80	98	62	98	09	0	06	0	01	0		15	8	F8	8					
2	9715	72	108	132	100	27	138	72	74	88	102X	98	91	90	22	0	18	0	18	0		1	8	8	6					
3	9662	60	186	168	129	55	201	60	68	92	73	97	58	51	18	0	35	6	11	4		73	4	3	6					
4	9567	86	187	192X	145	70	221X	74	68	91	58	82	57	35	14	0	35	8	1830			91	5	3	6					
5	9546	76	120	90	93	17	125	72	73	63	61	94	60	71	09	0	33	6	18	0		12	8	6	4					
6	9595	60	100	100	83	06	108	57	52	59	71	75	64	78	14	0	20	0	08	0		2	6	8	8					
7	9591	82	167	139	123	45	192	75	77	73	73	95	52	62	31	0	32	0	33	0		71	7	2	3					
8	9607	106	80	76	85	06	109	70	90	70	68	95	87	87	33	8	18	7	29	0		0	8	8	8					
9	9580	24	132	120	84	04	151	24	53	46	57	97	41	55	17	7	3310	34	0			92	0	1	3					
10	9534	72	106	138	101	20	145	66	71	67	41	94	70	35	18	6	32	5	1915			51	8	5	4					
11	9399	62	98	44	65	17	102	44	61	60	57	86	67	92	3115	3116	3312				0	8	8	8						
12	9475	26	86	62	54	29	92	24	54	52	59	98	63	83	17	4	3120	30	0			24	5	8	8					
13	9626	62	82	88	75	09	96	54	67	68	63	95	84	75	34	0	33	8	18	6		0	8	8	8					
14	9594	60	110	118	90	05	122	50	66	63	64	95	65	62	18	0	3115	02	4			23	6	8	7					
15	9559	40	106	40	59	26	118	38	60	65	54	98	68	89	09	0	3630	0220				35	6	8	8					
16	9616	24	50	36	35	51	54N	20	52	52	53	96	80	90	3312	0220	0218				0	8	8	8						
17	9592	32	54	46	42	45	60	26	56	60	60	98	89	94	34	0	30	9	33	0		1	8	8	8					
18	9610	40	75	72	59	29	78	35	57	49	54	93	64	71	18	7	36	6	33	0		0	7	8	8					
19	9563	46	84	51	58	31	86	40	61	60	61	97	73	93	33	0	3416	3415				0	8	8	8					
20	9568	40	96	85	69	22	106	32	60	63	66	98	71	80	18	0	34	0	33	0		10	7	7	7					
21	9550	50	106	84	73	19	110	25	63	73	74	97	77	90	17	0	3312	3110				3	8	8	8		</			

Tag v	Luft- druck (1/10 mm) P/13	Lufttemperatur T (1/10° C)						Dampfdruck PV (1/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-30) Stärke F (kt)			Sonne (1/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (1/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)		Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N x Tou	mm (cm)	07-13-19	19-07					
MAI 1972																													
1	9524	92	196	169	139	29	200	54	54	49	46	62	29N	32	07 0	1810	1620	92	1	2	4						V	V	V
2	9552	140	193	165	161	49	209	130X	49	57	53	41	34	38	2116	2015	2110	75	1	7	3						V		V
3	9526	74	104	138	128	09	207	65	68	71	81	88	45	69	00 0	3012	1220	93	0	2	8						V	T.	
4	9540	86	104	89	92	- 24	106	84	80	69	79	96	74	93	34 0	33 0	05 0	0	8	8	8							F.	
5	9575	80	130	124	106	- 12	157	76	78	67	79	98	60	74	05 0	35 0	35 0	28	8	7	2							F.	
6	9599	68	174	125	112	- 08	192	51	71	83	87	96	56	81	16 0	2910	0420	103	0	4	8						V.		
7	9606	98	174	164	137	15	194	86	87	90	72	97	61	52	28 0	3015	03 0	104	4	2	5						V.		
8	9616	100	184	152	138	14	188	94	86	93	73	94	59	57	32 0	3014	0936	64	6	4	8						V.	F.	
9	9647	99	164	124	121	- 05	184	74	74	76	99	81	55	92	12 0	3016	31 0	50	1	8	7						V.	F.	
10	9646	106	128	114	113	- 14	134	97	93	85	89	98	77	89	28 0	28 8	20 0	6	8	8	8						F.		
11	9656	66	120	110	93	- 36	126	60	68	53	64	94	51	66	06 0	3318	31 0	16	8	7	6						V	V	
12	9567	62	80	76	68	- 62	98	40	59	67	47	83	84	61	17 0	2815	24 0	25	1	8	2						V.		
13	9491	36N	146	140	94	- 38	154	12N	45N	51	45N	76	41	38	17 0	3318	21 8	91	1	4	8						V.		
14	9498	100	132	100	107	- 26	142	84	68	73	69	74	65	76	3012	3420	3215	82	5	3	8						V	V	
15	9542	68	82	80	74	- 60	86N	55	71	67	72	97	83	90	30 0	3010	28 2	0	8	8	8							F.	
16	9546	78	96	68	79	- 56	105	68	76	73	70	97	82	95	28 0	3115	28 2	1	8	8	8						F.		
17	9606	64	116	80	82	- 54	118	56	70	66	72	98	65	90	20 0	19 0	29 0	8	8	8	8						F.		
18	9616	70	130	120	100	- 38	136	56	72	74	68	97	66	65	18 0	3010	30 5	20	5	8	8							F.	
19	9584	91	116	115	105	- 35	123	85	84	82	79	98	81	78	09 0	3312	03 0	1	8	8	8						F.		
20	9640	84	130	127	107	- 34	158	88	80	65	75	98	58	65	03 0	18 0	30 0	18	8	7	8							F.	
21	9675	94	150	137	121	- 21	172	87	86	72	84	98	57	72	18 0	3410	30 0	47	8	5	5							F.	
22	9646	92	192	190	145	02	208	65	81	91	56	94	55	34	14 0	30 8	2214	117	4	4	0							F.	
23	9636	126	238X	210	175	31	245X	75	69	64	63	64	29N	34	32 0	1820	1912	88	4	4	5						V	V	
24	9684	121	194	172	155	10	210	110	97	94	83	92	56	57	18 0	2812	3011	69	7	5	7								
25	9715	138	202	190	170	24	218	126	108	102	98	92	58	60	18 5	30 8	30 8	51	8	6	6								
26	9656	144	210	196	175	28	216	121	93	102	112	76	55	66	18 0	08 0	30 0	3	8	8	8								
27	9576	146	146	128	139	- 10	156	128	117X	73	69	95	59	63	17 0	0718	18 0	16	8	8	7						V.	V.	
28	9682	74	92	124	93	- 56	134	74	69	75	70	90	87	65	18 8	18 0	05 0	13	8	8	7								
29	9651	96	196	183	146	- 04	220	69	77	75	91	87	44	58	16 5	03 8	28 0	87	7	2	3								
30	9643	134	164	146	145	- 06	184	130X	111	110	117X	97	79	95	31 0	02 0	32 0	20	8	8	8								
31	9642	110	148	132	127	- 25	155	105	93	76	94	95	61	83	29 0	28 0	31 0	0	8	8	8								
M	9605	95	152	135	121	- 13	166	80	79	76	76	88	60	67	F 1.5	F 9.7	F 5.9	45	5.65	15.4	7.9				T	T			

JUNI 1972																											
1	9634	104	144	123	119	- 33	146	94	91	71	90	97	58	85	31 0	34 5	29 0	18	8	8	8						
2	9662	92	104	116	101	- 52	122	84	85	73	86	98	78	85	2710	33 5	05 0	0	8	8	7						
3	9647	72	176	164	123	- 30	211	47	72	82	82	95	55	59	16 0	33 6	32 0	118	0	0	0						
4	9616	164	227	230	191	37	265X	105	67	103	67	48	50	32	1012	3410	1620	119	1	1	1				V	V	
5	9602	206	262X	232	226	71	265X	185X	69	78	74	38	31N	35	1825	1723	1825	118	1	1	3				V	W	V
6	9598	166	196	160	171	15	206	156	117	122	105	83	72	78	03 0	3012	27 8	46	7	7	6				V		
7	9628	124	214	220	173	17	248	105	104	112	67	97	59	34	28 0	2812	1525	114	4	2	2						
8	9698	100	150	154	128	- 29	168	95	83	68	72	91	54	55	27 8	27 8	27 0	61	8	4	7				1	V	
9	9615	97	166	168	134	- 24	186	85	78	80	94	87	57	66	17 0	22 0	27 0	89	2	6	7						
10	9580	116	152	120	126	- 33	158	108	98	95	94	96	74	90	12 0	2715	27 8	30	8	8	8				34		
11	9579	108	108	98	104	- 56	112	98	92	77	87	95	80	96	27 8	2710	27 0	0	8	8	8				88	252X	
12	9580	66N	72	92	74	- 87	105N	60	71	67	71	97	88	82	17 0	20 7	20 2	0	8	8	7				92	92	
13	9582	68	148	152	110	- 51	165	46N	71	79	85	97	63	66	18 0	35 8	30 0	52	8	4	4				1		
14	9592	90	184	204	146	- 16	227	76	83	102	57N	97	65	32	20 0	3012	1820	112	1	2	3				1	V	
15	9582	142	174	150	152	- 11	190	135	106	99	104	88	67	82	3211	2820	29 6	47	6	6	6				V	V	
16	9652	120	124	118	119	- 45	150	113	101	94	98	97	88	95	32 0	03 0	33 8	0	8	8	8						
17	9690	94	126	138	114	- 50	151	87	83	71	75	95	65	64	30 6	33 6	34 0	0	8	8	8						
18	9632	91	191	184	142	- 23	223	70	73	81	93	85	49	59	15 0	33 8	22 0	119	0	1	1						
19	9608	174	184	170	175	09	224	170	95	102	127	64	65	08	27 0	3025	30 0	45	5	8	7				V		
20	9662	120	190	194	160	- 07	204	120	97	96	94	93	59	56	2810	2812	28 0	75	8	3	6						
21	9674	138	226	224	183	16	246	114	101	106	105	86	52	52	18 0	3012	31 0	114	5	2	2						
22	9639	150	238	178	180	12	242	132	107	110	142X	84	50	94	18 0	30 8	14 8	78	1	4	8						
23	9638	154	158	156	153	- 16	162	140	126	61	84	97	46	64	18 0	34 8	31 8	0	7	8	7						
24	9663	128	154	178	149	- 20	182	124	96	85	79	87	65	52	18 0	30 0	33 0	12	8	8	7						
25	9643	114	200	212	163	- 07	222	98	86	108	109	86	62	58	17 0	32 8	32 6	106	0	4	4						
26	9630	142	224	230	186	15	250	118	116	119	134	96	59	64	17 0	3311	32 0	74	4	4	5						
27	9595	166	220	210	190	19	230	145	118	116	129	85	59	70	17 0	31 0	31 0	30	6	7	7						
28	9648	156	168	158	157	- 15	180	140	128	107	124	97	75	93	32 0	30 7	30 0	0	8	8	8				29	94	
29	9615	154	210	202	181	08	230	140	126	102	123	97	55	70	30 0	33 0	31 0	45	8	4	8						
30	9607	136	178	128	142	- 32	198	115	98	80	101	85	53	92	3013	33 7	2610	24	8	4	8				8	12	
M	9626	125	176	169	149	- 14	196	110	95	92	95	88	62	68	F 3.4	F 8.8	F 5.1	55	5.45	15.7	T 441	T 1354	T --	T --	T --	T --	T --

° φ		° λ		H ₀ (m)	H ₀ (/10 m)	Art/h ₀	h ₀ (/10 m)	Zeit	- 46 -		Beobachter																			
46 52 N		08 38 E		449	450.7	F 2.0	1.5	H-15	ALTDORF		EIDG. ARMEEMAGAZINE																			
Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W					
		07 10 19			Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07 13 19	07 13 19	07 13 19	07 13 19	07-19	07-07	N x (cm)	RS (cm)		07-13	13-19	19-07										
JULI 1972																														
1	9632	118	174	166	143	- 32	190	90	85	80	73N	83	54	52	05	4	34	2	30	0	76	3	3	7						
2	9692	130	136	138	130	- 45	175	105	85	86	80	76	74	68	34	6	31	0	08	0	0	8	7	2	2					
3	9678	104	128	146	119	- 57	150	80N	84	101	112	89	92	91	16	0	27	0	33	0	1	8	8	7	53	61	.	.	.	
4	9628	142	210	202	175	- 01	232	127	117	126	118	97	68	67	33	0	2912	33	0	113	4	1	1						.1	
5	9562	148	242	164	174	- 03	246	120	118	85	126	94	38N	91	17	0	1815	18	8	76	4	7	8	143	165	V.	.	.	.1	
6	9619	140	214	184	172	- 05	224	134	109	114	124	92	60	79	18	0	34	6	18	0	53	8	5	6	7	7	.	.	.1	
7	9658	142	234	220	187	09	238	124	104	135	128	86	63	65	17	0	3218	30	0	111	0	2	6					.1		
8	9680	150	242	236	198	20	268	136	109	144	132	86	64	61	18	0	32	8	29	0	117	0	0	0					.1	
9	9635	174	268	274X	225	47	302X	152	109	149	125	74	57	46	14	0	33	8	28	8	112	0	4	8			15		V.	
10	9714	178	142	157	155	- 24	186	134	147	110	105	97	91	79	35	2	10	7	12	0	0	8	8	8	233	342X			V.	
11	9672	119	136	116	122	- 57	144	115	101	92	86	97	79	85	31	0	0210	3412		0	8	8	8					.		
12	9702	99N	125	125	113	- 66	132N	96	88	89	97	87	83	90	01	0	33	0	10	0	0	8	8	8	6	6	.	.	.1	
13	9708	110	192	170	147	- 32	194	95	95	94	105	97	57	73	17	0	32	6	34	0	40	8	6	8					.1	
14	9680	120	194	174	154	- 25	198	110	101	107	120	97	64	81	14	0	3112	30	0	34	8	7	8					.1		
15	9666	137	148	154	143	- 36	161	124	105	104	116	90	83	85	3212	33	0	33	0	0	0	8	7							
16	9643	116	188	192	155	- 24	215	100	99	113	126	97	70	76	18	0	33	0	33	0	40	4	6	2					.1	
17	9626	141	242	204	183	04	264	115	112	126	118	94	56	66	18	0	31	6	12	8	104	0	3	8	22	29	1	RV	R.1	
18	9620	160	252	226	202	23	264	146	114	129	102	84	54	50	17	0	34	8	12	6	88	0	3	7			1		.1	
19	9612	151	234	236	195	16	258	132	111	124	145	87	58	67	15	0	31	8	33	0	99	1	7	7			1		.	
20	9622	183	232	202	201	22	252	179X	152	127	148	97	60	84	33	0	33	8	15	6	38	8	7	7	8	101		R.	.1	
21	9636	161	230	216	194	15	246	149	125	138	152	92	66	79	15	0	31	8	31	6	59	3	7	8	8	136	1	R.	R.	
22	9658	160	230	200	190	11	238	152	132	123	148	98	59	85	15	0	33	8	33	8	37	8	6	8	9	34		.	F.	
23	9640	160	236	234	202	23	248	160	132	134	128	98	62	60	34	0	31	8	30	0	85	8	F	3			F		.	
24	9626	176	240	200	199	21	252	168	142	153	156X	95	69	90	14	0	35	0	35	0	23	8	4	8	23	50		.	.1	
25	9643	170	212	184	185	07	234	164	140	137	149	97	73	95	17	0	20	0	31	0	32	7	7	8	67	67	.1	.	.1	
26	9655	158	221	181	180	02	234	146	129	131	137	97	66	85	18	0	30	6	22	0	51	7	5	8	1	2	1	V.	.1	
27	9630	163	170	152	160	- 18	178	152	116	114	119	84	79	93	3410	3315	30	6			3	8	8	8	20	59	1		F.	
28	9611	142	150	146	144	- 34	161	136	117	107	117	97	84	95	21	0	3210	16	5		0	8	F	8	14	101	F	.	.	
29	9643	121	174	171	149	- 29	192	115	102	95	101	97	64	70	15	0	33	0	35	0	5	8	8	7					.	
30	9622	116	190	154	146	- 31	195	106	97	105	118	95	64	91	17	0	34	6	28	5	42	6	6	7	42	51		.	.	
31	9590	132	186	180	160	- 17	196	126	109	92	107	97	58	70	19	0	19	0	28	0	5	6	8	7		47		.	.	
M	9645	143	199	184	168	- 10	215	129	112	115	120	92	67	77	F	1.1	F	6.3	F	2.5	47	5.6	5.7	6.7	T	T	T	--	--	--
AUGUST 1972																														
1	9550	132	200	150	157	- 20	204	132	104	106	122	92	61	96	17	0	3125	19	0	59	6	7	7					RV	.	
2	9580	118	142	134	126	- 51	146	92	97	79	94	94	66	82	16	8	33	0	18	6	5	5	8	7					.	
3	9614	114	140	112	118	- 59	146	94	98	100	95	98	84	96	16	0	33	6	33	0	3	5	8	8	72	125	.	.	.	
4	9700	110	190	178	150	- 26	198	94	96	83	88	98	51	58	33	0	33	8	33	0	89	7	3	4					.1	
5	9675	114	216	212	168	- 08	228	92	86	94	99	86	49	53	18	0	31	8	30	0	98	0	3	7					.1	
6	9650	132	232	214	181	05	254	112	102	114	110	90	54	58	17	0	31	8	30	0	111	0	3	0					.1	
7	9619	146	249	231	197	22	305	122	109	122	126	88	52	60	17	0	33	5	30	0	108	2	3	5					.1	
8	9612	162	256	233	207	32	275	142	128	134	130	86	55	61	16	0	33	6	33	0	96	5	1	1					.	
9	9662	178	257	238	216	41	280	162	118	120	136	78	49	62	15	0	33	8	29	0	98	3	5	1					.	
10	9674	162	262	246	213	39	285	146	127	144	145	93	57	63	17	0	33	6	29	0	110	2	1	1					.1	
11	9672	168	276	239	216	42	283	144	135	143	143	95	52	65	16	0	33	8	3312		94	2	2	6					.1	
12	9640	184	248	190	202	29	310	167X	153	165X	149	97	71	91	16	0	32	8	1810		74	6	1	8	10	16	M.	V.	.	
13	9630	164	319X	200	216	43	331X	144	135	113	160	97	32N	92	33	0	1620	16	5		73	0	1	8	7	7		M.	V.	
14	9594	192	222	202	200	28	232	166	141	151	158	85	76	90	23	8	3112	1518		6	8	8	8	16	141		M.	V.		
15	9631	164	172	176	169	- 03	186	162	136	140	129	98	96	86	17	0	18	0	31	0										

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Weiter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)	Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	07-13-19	19-07						
SEPTEMBER 1972																												
1	9672	132	144	148	138	- 23	152	112	89	90	101	79	74	81	33	8	33	6	33	0	0	8	8	8				
2	9679	120	146	144	134	- 25	152	116	85	87	90	81	70	74	32	8	33	0	29	0	12	8	8	7				
3	9643	114	146	138	130	- 28	152	106	97	103	106	97	83	90	18	0	33	4	34	0	7	8	8	8	28	29		
4	9624	108	166	140	132	- 25	180	82	94	98	95	97	70	80	34	0	32	0	33	0	83	4	1	2				
5	9606	94	182	178	144	- 12	200	82	85	121	97	97	78	64	11	0	32	0	33	0	58	0	6	7				
6	9632	122	210	186	164	10	220	90	94	111	116	89	60	73	15	0	32	0	30	0	77	4	3	4				
7	9620	120	218	186	168	15	230	115	99	116	107	95	60	67	15	0	30	12	34	4	84	1	3	4				
8	9635	150	196	184	173	21	230	142	123	110	101	97	65	64	15	0	34	0	33	0	45	8	4	4				
9	9592	114	218	190	167	16	230	108	89	111	109	89	57	67	18	0	33	6	18	0	88	1	1	3				
10	9543	146	210	140	159	09	210	110	121	105	81	98	57	68	12	0	30	11	03	40	30	8	7	8	130	135		
11	9700	86	140	102	106	- 42	144	76	55	51	50	66	43	54	09	0	34	15	31	0	82	6	3	0				
12	9700	56	150	112	99	- 48	152	46	60	66	57	88	52	58	15	0	31	18	30	0	88	2	3	6				
13	9636	72	130	110	98	- 47	134	49	69	66	83	91	59	85	15	0	33	6	16	8	4	7	8	8	1	2		
14	9564	86	130	122	109	- 35	136	76	80	84	85	96	75	80	15	0	33	6	33	0	9	8	8	7				
15	9562	98	106	98	99	- 43	108	85	87	77	86	97	81	95	33	0	34	10	35	0	0	8	8	8	14	120		
16	9634	82	92	94	88	- 52	98	78	75	83	80	93	96	91	11	0	30	0	31	0	0	8	8	8	34	34		
17	9684	76	112	104	94	- 45	116	68	74	77	84	95	78	85	18	0	18	6	31	0	0	5	8	8	1	18		
18	9654	84	122	108	102	- 36	130	80	80	74	84	98	70	87	18	0	32	5	31	0	10	8	7	8	10	174		
19	9644	72	120	108	96	- 41	130	65	73	83	78	97	80	81	15	0	19	6	31	0	19	8	5	8	51	51		
20	9668	40	132	106	86	- 50	144	35	59	73	77	97	65	81	11	0	31	5	33	5	74	1	2	1				
21	9707	38	142	110	90	- 44	150	35	58	82	79	96	68	81	18	0	33	0	33	0	84	0	0	0				
22	9714	52	150	116	99	- 33	170	40	63	66	81	96	68	80	17	0	32	0	31	0	83	1	0	0				
23	9667	54	152	128	103	- 28	180	40	65	90	90	97	70	82	16	0	33	0	32	0	82	1	0	0				
24	9626	104	140	118	116	- 13	150	78	79	76	57	84	64	65	33	10	31	6	35	8	41	0	3	3				
25	9606	55	128	108	90	- 37	130	36	61	66	53	91	60	55	15	0	34	16	02	6	53	7	1	6				
26	9640	47	90	88	71	- 55	95	39	60	63	70	94	74	83	15	0	34	9	33	0	8	0	8	7				
27	9668	26	110	94	70	- 54	120	18	53	72	66	97	74	75	16	0	33	8	29	2	79	1	7	4				
28	9682	32	120	108	80	- 42	130	30	57	71	75	99	68	78	16	0	31	6	31	0	79	4	3	6				
29	9690	40	124	100	82	- 39	140	30	60	76	75	98	71	82	18	0	33	6	15	0	78	5	0	0				
30	9679	42	132	108	87	- 32	150	30	60	80	71	97	71	74	18	0	33	4	15	3	78	0	0	1				
M	9646	82	145	126	112	- 29	155	70	77	85	83	93	69	76	0.9	F	5.3	F	2.5	48	4.3	4.4	4.8	T	T	T		
																					54	55	60	269	592			

OKTOBER 1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	9642	50	136	120	96	- 22	165	40	63	80	78	97	69	75	17	0	35	4	31	0	78	0	1	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

46 52 N 08 38 E 449 450.7 F 2.0 1.5 H-15 ALTDRF

EING. ARMEEMAGAZINE

Tag V	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) S (cm)		Wetterablauf W					
		07	10	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	07-13	13-19	19-07							
NOVEMBER 1972																														
1	9699	42	100	76	69	-02	110	34	60	72	71	98	79	91	32	0	32	0	32	0	51	8	F6	0			F			
2	9750	35	107	66	65	-01	115	22	56	71	65	96	74	89	16	0	33	0	17	0	59	0	0	0			F		F	
3	9738	21	57	47	39	-25	66	12	52	67	63	98	98	98	17	0	27	0	27	0	0	8	F8	F8	F		F		F	
4	9730	31	64	53	46	-16	78	13	56	70	64	98	98	97	18	0	18	0	31	0	18	8	F8	F8	F		F		F	
5	9754	38	70	45	49	-11	74	24	58	72	62	97	97	98	17	0	17	0	18	0	1	8	F8	F8	F		F		F	
6	9772	20	64	38	38	-21	70	10	51	70	59	97	97	98	18	0	18	0	18	0	3	8	F8	F8	F		F		F	
7	9730	25	52	48	38	-19	60	06	53	65	63	97	98	98	18	0	18	0	18	0	4	8	F8	F8	F		F		F	
8	9711	38	72	54	52	-03	80	22	59	74	66	98	98	98	17	0	17	0	31	0	8	8	F8	F7	F		F		F	
9	9718	31	62	46	44	-10	80	15	56	69	59	98	98	93	17	0	17	0	30	0	23	8	F7	F0	F		F		F	
10	9643	47	66	50	51	-02	110	12	63	67	63	98	92	97	16	0	28	0	34	4	1	8	F8	F0	F		F		F	
11	9591	82	54	36	55	-04	82	30	74	61	56	91	91	95	27	3	3114	13	3		0	8	8	8	34	44	V.		V.1	
12	9616	32	30	32	30	-20	75	22	46	52	56	80	92	97	1915	21	9	18	4		0	8	8	8	21	109	.1		.	
13	9536	70	88	90	78	30	94	26	72	83	84	97	98	98	35	0	24	0	17	0	0	8	8	8	260	470X	.		.	
14	9534	68	110	106	91	44	125	58	71	90	92X	97	92	97	35	0	16	6	17	8	0	8	8	8	64	254	.		V.	
15	9664	42	29	24	31	-15	48	20	54	50	46	87	88	85	3010	3420	10	5			0	8	8	8	4	4	.		.	
16	9606	04	55	68	35	-09	102	13	34	40	57	77	59	78	11	0	3315	1925			0	0	8	8	86	289	V	W.	.	
17	9579	32	150X	82	104	62	154X	62X	81	80	72	94	63	85	17	0	18	0	15	0	41	8	4	1		68	.		W.	
18	9632	44	45	24	36	-05	54	14	40	39	36	79	62	66	3540	2815	3315				22	8	3	7	67	67	W+		3	
19	9603	16	38	95	33	-07	110	28	33	39	25N	81	65	28N	12	0	3110	1840			7	1	8	7		3	W		3	
20	9512	107	74	48	73	34	110	44	33	51	54	34	66	84	1545	1180	1030				0	8	6	3		23	W		.	
21	9534	55	72	60	59	21	75	29	61	67	68	91	88	97	1610	1530	3120				0	8	8	8	20	270	.		.	
22	9584	56	68	56	59	22	70	45	67	72	67	98	98	98	15	0	15	0	33	0	0	8	8	8	175	383	.		.	
23	9646	44	36	40	39	04	50	28	58	55	59	93	93	97	18	0	1840	18	0		0	8	8	8	94	105	.		V+	
24	9666	19	46	30	31	-04	46	10	47	33	41	89	52	73	32	0	30	9	35	5	1	8	8	8	14	43	2		V+	
25	9756	10	22	03	12	-21	30	00	39	39	39	80	72	80	3512	33	3	11	0		0	8	8	8	1	1	2+-		+	
26	9768	03	30	26	18	-14	30	03	35	27	39	75	47	70	11	0	11	0	11	9	42	5	1	0					3	
27	9814	46N	20	20	19	-50	25N	60	27	31	33	84	58	84	15	0	15	0	15	0	47	0	0	0					3	
28	9719	35	26	10	11	-41	54	63N	34	39	35	95	71	81	16	0	34	0	15	0	33	0	2	0					3	
29	9686	25	54	04	07	-22	77	29	29	35	37	76	52	78	15	0	34	0	16	5	41	0	3	0					3	
30	9534	02	136	59	57	29	137	12	40	38	52	88	33	75	24	0	1635	3415			40	1	2	0			V3	V	.	
V	9661	31	63	46	44	-02	80	12	52	57	56	89	79	87	F	4.5	F	9.5	F	6.3	15	6.16.34.7	T	T	T	2	2	--		

DEZEMBER 1972																														
1	9606	33	60	44	44	-17	69	26	56	64	60	97	92	96	16	0	16	0	16	0	0	8	8	4		13	13	.	3	
2	9568	06	44	20	17	-09	138	15	43	53	52	97	85	98	18	0	18	0	3312		11	1	6	3				V		
3	9570	39	56	54	46	21	154X	10	53	56	58	88	83	86	3415	3410	3315				0	2	8	3				V	W	
4	9652	36	96	36	54	30	98	26	57	66X	58	97	74	98	33	0	33	0	33	0	4	8	4	6		32	8		V.	
5	9727	62	74	26	52	28	76	26	64	58	47	91	75	86	2312	20	0	14	0		0	8	7	0		8	8	.	3	
6	9700	04	68	14	23	00	74	15	38	38	40	85	52	78	16	4	15	0	18	0	37	0	2	0				3		
7	9596	25	98	82	64	42	108	11	45	48	47	83	53	58	18	0	3320	16	8		28	8	2	7				V	W	
8	9610	38	96	54	59	38	98	12	49	55	58	82	62	86	15	8	18	0	08	0	14	8	7	4		14	89X	.	V.	
9	9678	32	20	22	24	03	32	18	56	52	53	98	98	98	3318	00	0	18	0		0	8	8	8		89	89X	.	V.	
10	9730	08	48	02	11	-19	52	14	42	43	43	98	67	94	15	0	15	0	15	0	32	0	2	0				3	3	
11	9747	14	50	03	10	-09	55	26	41	41	43	98	63	91	17	0	16	0	15	0	18	0	6	0				3	3	
12	9746	04	10	10	02	-20	12	15	43	46	42	96	94	98	15	0	15	0	15	5	0	8	8	0				3	3	
13	9771	18	38	10	06	-11	45	40	38	50	43	93	83	88	16	7	17	0	30	0	37	0	1	2				3	F3	
14	9787	22	14	25	22	-38	-05	35	38	41	38	97	98	98	17	0	17	0	17	0	0	8	F8	8				F3	F	
15	9758	40	23	32	33	-48	-17	54	33	38	36	97	98	98	18	0	16	0	17	0	0	8	F8	F8	F				F	F3
16	9772	36	26	30	32	-46	-20	46	35	37	36	98	98	98	17	0	17	4	16	0	0	8	F8	F8	F				F3	F3
17	9755	35	26	24	30	-43	-17	44	35	37	37	98	98	95	18	4	18	4	18	0	0	8	F8	8				F3	F	
18	9768	38	22	26	30	-42	-13	50	34	38	37	97	97	96	17	0	16	0	18	0	0	8	F8	F8	F				F	F
19	9782	18	12	10	15	-26	-02	28	36	35	35	90	84	83	18	7	18	0	18	0	0	8	8	8				=	=	
20	9791	18	06	16	15	-25	-02	40	32	31	29	79	70	71	12	6	11	0	11	6	0	8	8	8				=	=	
21	9778	36	06	34	23	-32	12	46	28	31	31	80	64	87	12	0	12	0	15	0	35	6	2	3				3	3	
22	9771	54N	16	22	33	-41	-16	62N	28	37	36	91	91	91	19	0	17	0	17	0	0	0	8	8				3	3	
23	9746	28	28	36	31	-38	-22N	36	36	37	35	97	98	98	16	0	16	0	16	0	0	8	8	F8	F				F	F3
24	9728	50	26	36	39	-45	-18	56	31	37	35	98	98	98	16	0	16	0	16	0	0	8	F8	F8	F				F	F3
25	9686	24	14	14	20	-25	-06	50	38	40	40	98	97	97	16	0	30	0	30	0	0	8	F8	8	F				F3	F3
26	9664	08	126	121	71	66	130	30	42	30	32	97	28	30	3515	1830	1630				29	1	4	2				W	W	
27	9631	120	136X	128	127	123	144	110	32	34	31	31	29	28	1540	1540	1830				23	1	5	4				W	W	
28	9615	130	132	121	127	123	134	115X	31	32	29	28	28	28	1845	1840	1740				0	8	8	7				W	W	
29	9638	20	26	02	15	12	64	02	49	48	45	93	87	97	33	5	3410	35	6		35	0	2	8				W	W	
30	9698	59	28	06	23	20	91	17	17N	38	40	25N	68	90	1830	3312	2910				36	5	2	2				V	V	
31	9712	22	02	07	11	-13	06	30	38	41	39	96	89	89	33	0	33	0	35	0	11	0	2	2						
															F	F	F				5.25	5.94	9.9	T				T	T	
M	9703	04	32	13	14	00	47	13	40	43	41	87	77	85	7.0	5.5	5.2				11	65	73	62		110	156	--	--	

φ λ		H ₀ (m)		H _p (10m)		Art/h _t		h ₁ (10m)		Zeit		- 49 -		Beobachter																					
46 14 N		07 22 E		542 548.6		A 2.0 1.5		H-15		SION		COUVENT DES CAPUCINS																							
Tag Y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T						(10° C)				Dampfdruck PV			Relat. Feucht. U			Wind-Richtung D (01-36)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) fcm	Wetterablauf W							
		07		13		19		Mittel M		Abw. v. normal D		Max. X		Min. N		07		13		19		07		13		19		07-19		07-07		07-13		13-19	
JANUAR 1972																																			
1	9554	00	32	02	10		50	03	43	49	45	93	86	96	20	0	07	0	12	0	40	5	2	2											
2	9515	10	54	75	40		41	90	10	39	40	29	80	60	38N	07	0	07	8			3	6	8	2	40	73								
3	9508	20	48	24	29		30	53	18	52	53X	47	99	82	86	07	0	22	0	25	0	14	8	4	8		6+								
4	9559	06	22	24	11		12	50	10	41	41	45	93	76	83	03	0	07	0	24	0	31	3	3	6		53								
5	9579	11	08	00	04	- 03	30	26	31	29	30	73	60	66	06	0	07	0	02	0	67	1	1	0		5									
6	9561	40	03	00	16	- 14	36	47	28	27	27	82	58	58	07	0	07	0	05	0	73	0	0	0		53									
7	9557	37	12	10	10	- 08	35	46	29	32	30	82	65	61	07	0	08	0	06	0	71	0	0	0		53									
8	9521	20	20	15	01	03	40	30	33	35	37	83	67	73	06	0	06	0	06	0	3	5	6	4		5									
9	9507	12	44	26	16	18	78	15	35	37	39	84	59	71	06	0	05	0	07	0	54	0	3	4		4									
10	9570	30	66	45	44	47	87	20	40	45	46	70	62	73	07	0	07	0	21	0	6	8	6	5		4									
11	9551	02	52	34	26	29	82	05	43	42	45	93	64	78	07	0	07	0	23	0	53	0	3	3		33									
12	9511	15	46	26	27	30	62	07	44	49	46	86	77	83	07	0	07	5	22	0	0	7	7	7		3									
13	9495	12	55	40	32	35	65	05	45	47	52	90	70	85	16	0	07	3	04	3	0	6	8	7		3									
14	9490	28	60	26	36	39	90	17	44	42	44	78	60	80	06	8	05	5	25	1	73	4	2	2											
15	9486	06	34	32	16	20	76	12	36	37	48	83	63	84	06	3	18	1	25	3	54	0	1	8											
16	9434	10	42	89X	33		92X	24	37	36	35	87	59	41	05	2	04	2	07	5	41	0	3	8											
17	9354	70	76	49	63	67	83	45X	32	33	36	43	43	55	07	5	07	4	05	1	0	8	8	3											
18	9417	15	54	16	26	30	87	08	38	40	48	74	60	93	06	1	21	1	15	1	66	3	3	3											
19	9501	30	18	12	22	- 19	03N	36	37	40	42	99	99	99	23	1	22	2	06	1	0	4	5	F8	F		F3								
20	9442	34	27	02	07	- 04	53	42	35	43	41	99	78	90	18	1	08	1	21	0	61	8	F1	3		F3									
21	9471	10	08	17	03	06	23	12	42	45	44	99	93	85	29	1	09	1	25	1	0	8	8	8											
22	9556	08	23	18	15	18	30	08	46	42	40	95	77	77	05	0	21	1	28	1	0	8	4	7											
23	9566	06	20	14	13	16	27	06	40	40	41	84	75	80	07	1	20	3	26	1	3	8	5	8											
24	9526	04	24	10	11	13	35	02	33	31	34	69	57	70	08	2	22	0	34	2	10	8	4	4		13	2								
25	9476	10	12	10	04	- 02	15	14	41	36	32	97	73	74	25	2	26	5	25	2	0	8	F8	3											
26	9492	52N	16	08	29	- 28	16	60	23N	24	26	74	58	60	04	3	09	2	04	2	78	1	0	1		54	10								
27	9388	15	12	12	00	01	37	27	41	42	44	99	85	85	07	0	24	1	30	0	0	8	F7	7		100	100X	12							
28	9386	18	08	00	05	- 06	22	28	37	38	43	92	78	94	02	1	07	1	09	2	0	8	6	7											
29	9430	50	17	22	34	- 34	20	66N	29	30	31	92	75	78	05	1	21	1	04	2	78	3	1	5											
30	9432	34	20	20	28	- 29	08	56	23N	23N	33	64	58	83	07	2	08	1	29	1	75	5	1	8											
31	9518	30	03	23	21	- 22	15	37	26	26	31	70	59	80	07	2	07	1	27	1	38	7	5	3											
M	9495	07	25	16	09	11	48	15	37	38	39	84	69	76	F	1.2	F	1.3	F	1.2	32	4.8	4.1	4.7		T	T	T	T	T	T	T	T		
FEBRUAR 1972																																			
1	9526	36N	29	36	02	01	63	53N	28	31	31	80	55	53	04	3	07	1	05	2	30	6	5	8											
2	9505	08	65	49	36	34	118	03	34	34	38	69	47	59	07	4	07	0	04	3	77	5	1	2											
3	9480	00	88	85	51	48	107	00	34	37	41	75	44	46	12	1	21	0	07	5	18	4	5	8											
4	9421	45	63	80	59	56	128	34	43	57	38	69	80	48	06	1	07	2	12	3	50	7	6	1											
5	9456	27	74	40	45	41	106	27	53	51	52	95	66	85	25	4	07	1	22	0	53	4	3	1											
6	9507	33	100	80	66	61	122	28	36	39	40	62	43	50	04	4	11	0	06	0	17	4	3	8											
7	9512	60	140	118	99	93	165	50	47	50	46	67	42	45	06	1	23	3	07	1	46	4	2	3											
8	9474	67	150X	98	100	93	168X	65X	48	56	62	65	44	69	05	2	21	3	20	6	44	4	3	4											
9	9447	37	67	38	46	38	72	37	55	65	58	93	89	97	30	1	21	4	25	6	0	3	8	8		15	45	1							
10	9475	19	50	43	35	26	65	18	51	55	53	97	85	86	25	1	21	2	23	0	16	8	6	5		35	45								
11	9410	12	50	50	34	24	60	07	49	54	61	99	83	94	07	1	07	1	01	0	0	7	F8	8		6	138X	1F							
12	9362	24	43	40	33	22	63	15	38	39	38	70	63	62	32	0	24	4	31	3	5	5	8	8											
13	9374	12	48	18	23	11	55N	02	39	34	50	78	53	95	03	4	07	5	27	0	6	4	7	4		5									
14	9514	19	45	35	30	17	69	12	49	42	42	93	66	72	25	3	26	8	27	5	0	7	8	4											
15	9554	10	39	35	17	02	72	13	32	27																									

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T						Dampfdruck PV			Relat. Feucht. U			Wind-Richtung D (01-38)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wasserablauf W									
		(10° C)						(10 mm)			(%)			Stärke F (kt)																				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. Normal B	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19	07-07	h x (cm)	h (cm)	07-13	13-19	19-07						
MAERZ 1972																																		
1	9501	27	92	78	60	22	118	24	51	38	41	92	44	52	06	0	21	1	23	7	68	6	5	4										
2	9517	22	106	68	59	19	118	20	41	41	39	77	43	53	04	1	07	1	28	6	66	4	3	2										
3	9472	06	86	60	44	02	108	02	36	29N	45	75	35	65	03	3	28	0	25	3	25	1	6	5										
4	9429	26	76	47	46	02	90	20	37	46	53	68	59	83	04	2	25	6	2310	0	5	8	7											
5	9299	18	82	29	40	- 06	104	18	42	46	52	80	57	93	34	2	2711	2512	28	3	7	8												
6	9387	00N	79	87	47	- 01	96	10N	37	33	37	80	42	44	02	3	06	3	24	2	45	1	4	7										
7	9396	27	22	30	24	- 26	32N	10	51	53	53	92	99	94	24	4	21	2	25	0	0	7	8	6		56	56X							
8	9439	06	92	56	45	- 07	113	02	42	43	46	88	50	68	20	2	12	1	25	2	61	1	2	3										
9	9444	22	82	70	53	00	117	17	48	49	55	89	61	73	06	2	24	1	21	0	0	3	8	8										
10	9412	40	65	68	54	00	105	33	60	66	64	99	91	87	23	0	15	0	27	4	0	8	8	8										
11	9436	52	80	66	64	- 08	95	52	62	65	63	94	81	87	21	1	23	4	25	4	0	8	8	5										
12	9481	45	75	38	51	- 06	83	38	62	61	54	98	79	90	20	0	24	4	25	5	0	7	7	7										
13	9550	46	146	108	90	31	152	23	41	37	33	65	30	34	03	2	0713	0713	83	3	2	4	4											
14	9576	53	152	123	99	39	163	32	39	44	39	58	34	37	05	2	07	7	05	8	96	3	1	1										
15	9568	38	160	138	100	38	198	23	38	46	46	64	34	35	07	2	11	1	25	6	68	0	1	5										
16	9580	37	154	126	96	33	187	28	37	42	42	63	32	35	05	2	21	1	29	1	96	0	3	2										
17	9570	26	166	154	102	37	202	10	35	41	39	64	29N	30	07	2	16	0	29	1	77	2	2	3										
18	9567	43	157	150	107	41	193	43	40	48	48	64	36	38	05	3	07	0	29	3	81	2	3	5										
19	9539	52	168	140	109	42	198	32	38	46	45	58	32	38	04	1	22	1	25	3	50	2	3	2										
20	9538	40	160	139	102	33	198	30	35	45	47	58	33	40	05	2	26	1	25	4	101	0	3	2										
21	9557	40	136	107	87	17	160	38	41	50	62	67	43	65	06	1	24	3	26	7	62	1	5	3										
22	9567	38	148	127	96	25	176	38	55	53	70	91	42	64	05	0	22	3	25	6	101	3	2	1										
23	9565	36	162	144	104	32	193	35	49	45	62	83	33	51	07	2	12	2	25	3	100	0	0	0										
24	9546	44	174	158	113	40	212X	30	47	52	69	76	35	52	06	2	22	1	24	3	104	1	0	0										
25	9535	44	182X	150	113	39	197	28	48	56	62	77	36	49	07	0	25	7	30	1	107	0	0	0										
26	9467	56	152	136	104	29	182	33	50	58	58	73	45	50	06	1	07	2	2516	4	3	6	8											
27	9512	56	100	102	81	05	113	45	50	37	43	73	41	46	29	5	25	8	2710	8	5	8	5											
28	9433	102	138	87	106	29	142	87X	44	47	55	48	40	66	2512	2518	26	8	62	5	3	8												
29	9487	37	119	102	80	02	156	36	42	45	44	71	43	48	02	2	23	3	25	6	88	4	3	3										
30	9515	20	148	138	90	11	178	10	44	50	48	84	40	41	07	2	23	4	25	2	108	1	0	1										
31	9536	52	160	120	102	22	172	42	45	58	73X	68	43	70	08	1	22	3	26	7	51	3	4	5										
M	9497	37	123	101	80	18	147	28	45	47	51	75	47	58	2.1	3.6	5.3	58	3.0	4.0	5.1	T	T	T										

APRIL 1972																																	
1	9574	71	144	92	97	15	148	65	69	60	84	92	49	97	02	1	25	5	23	0	21	5	8	8		32	132X						
2	9605	98	153	156	128	45	200	84	86	89	92X	95	69	70	20	0	28	5	28	2	40	7	6	3									
3	9564	80	190	180	139	55	228	75	70	80	64	88	49	42	03	1	22	3	24	4	100	1	1	4									
4	9465	80	207X	200	149	64	245X	73	64	71	57	80	39	33	07	0	22	2	26	9	85	1	4	8									
5	9441	84	136	105	103	16	158	75	60	51	46	73	44	49	25	8	2513	25	8	78	8	3	4										
6	9520	58	84	84	72	- 17	93N	50	44	53	67	64	65	82	04	1	03	2	07	2	0	7	8	8									
7	9496	70	176	185	132	- 42	228	65	69	70	60	93	47	38	07	1	14	2	29	1	83	7	2	4									
8	9493	95	128	94	102	- 11	133	80	88	64	53	99	58	60	24	4	27	4	2514	0	8	7	4		34								
9	9467	32	150	118	88	- 05	155	20	42	42	58	73	33	56	05	2	23	1	26	4	77	0	5	5									
10	9431	65	146	141	108	- 14	168	58	65	57	45	90	46	38	25	4	07	1	26	6	68	8	3	5									
11	9313	83	126	52	81	- 14	130	48	50	47	53	61	43	80	25	4	29	2	29	7	2	7	8	7		32							
12	9362	37	90	82	63	- 34	108	23	55	47	42	93	55	52	05	0	21	3	25	9	38	5	7	5									
13	9499	48	120	116	86	- 12	137	38	53	52	53	82	50	52	08	2	24	6	25	5	25	5	7	6									
14	9479	51	150	136	102	- 02	182	46	50	53	54	76	42	47	05	1	25	6	25	8	110	4	1	3									
15	9455	72	130	41	75	- 26	143	41	59	56	54	78	50	88	02	0	2511	2616	30	1	6	6			11								
16	9469	25	90	64	53	- 50	100	18	49	38	39	90	45	55	25	5	24	5	26	8	34	6	5	6									
17	9462	22	97	80	58	- 47	118	13	45	47	50	84	53	62	05	0	23	2	27	6	30	6	5	6									
18	9471	24	130	90	72	- 35	137	20	49	53	49	90	48	57	07	0	2510	2412	119	1	1	1	1										
19	9438	62	110	84	80	- 29	123	52	56	49	56	79	50	68	26	1	22	5	26	8	0	8	8										
20	9450	43	124	86	78	- 33	138	43	58	62	57	94	58	69	24	2	25	3	23	3	34	7	6	4									
21	9417	55	162	120	101	- 11	176	35	60	62	66	89	45	63	07	2	21	6	25	7	108	1	4	4									
22	9430	88	144	128	110	- 03	160	53	74	65	58	88	53	53	25	3	23	4	29	6	40	8	4	4									
23	9469	72	158	127	111	- 03	175	65	66	67	69	87	50	63	02	0	24	8	2410	63	6	4	3										
24	9412	87	144	103	108	- 07	152	87X	75	71	67	90	58	72	23	1	2511	25	5	31	8	6	5		6								
25	9369	62	59	67	58	- 59	102	30	51	37N	37N	72	54	51	24	6	25	8	28	5	48	6	8	1									
26	9468	14N	110	104	65	- 54	142	05N	41	47	45	80	48	48	22	2	24	9	2511	123	0	1	1										
27	9455	34	152	89	82	- 39	158	28	49	49	46	84	38	54	03	0	2513	2510	78	1	4	8											
28	9510	60	122	83	82	- 40	130	44	52	41	37N	74	39	45	24	5	2412	24	9	99	5	4	3										
29	9441	23	158	145	94	- 30	190	10	41	37N	39	76	28N	32	03	1	21	5	2612	81	7	2	6										
30	9415	83	196	162	136	- 10	210	71	48	56	48	59	33	35	05	2	12	3	0714	109	1	3	4										
M	9461	59	136	110	94	- 09	156	47	58	56	55	82	48	57	F	F	F	F	F	4.84	4.74	4.8	T	T	T								
																					60	59	60	118	406	--	--						

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

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (1/10° C)							Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind- Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 Stf.) S	Bewölkung Wetter N (Achtst.) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)	Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	07-13	13-19	19-07						
MAI 1972																													
1	9422	92	196	168	140	12	215	75	51	56	50	59	33	35	07	3	11	3	07	8	87	1	3	3					
2	9439	106	210	178	152	23	219	78	54	59	52	57	32	34	03	2	12	3	06	7	84	0	3	5					
3	9424	82	210	211	154	24	245	75	50	59	61	62	32	33	08	0	20	4	09	1	122	0	1	3					
4	9416	108	157	128	127	- 05	170	105	89	66	71	92	50	65	25	0	20	2	25	8	3	8	8	1	5			F.	
5	9456	85	157	142	122	- 12	165	85	81	69	72	98	52	60	22	0	20	4	23	8	75	8	F3	5			F		1
6	9491	84	180	168	134	- 02	200	77	70	72	65	85	47	46	07	0	23	12	25	10	95	4	3	8			1		
7	9485	105	210	174	154	16	225	100	80	65	62	85	35	42	06	0	20	6	20	16	77	4	3	6					
8	9505	96	202	186	151	12	219	91	69	74	72	78	42	45	27	0	28	8	27	0	76	1	3	7					
9	9545	93	184	130	128	- 13	209	85	71	77	95	81	49	85	18	0	29	0	20	0	14	8	7	6	13	17			
10	9531	104	194	152	143	01	203	100	88	67	58	94	40	45	03	0	22	12	24	10	53	7	5	8	1	59			
11	9543	65	148	145	111	- 32	170	64	66	44	44	92	35	36	23	4	22	6	25	6	100	4	3	3					
12	9477	60	80	104	77	- 68	125N	55	53	68	42	76	85	45	07	0	22	1	25	8	46	8	8	1	30	30			
13	9389	36N	162	141	98	- 49	179	12N	40	37N	38	68	27N	32	05	0	20	2	05	20	80	0	7	8					
14	9382	83	148	124	110	- 39	165	65	67	58	56	82	46	52	07	1	25	8	25	8	67	2	5	8					
15	9407	78	132	76	92	- 58	142	75	69	62	71	88	55	91	20	0	22	14	25	6	13	8	7	8	22	28			
16	9441	64	116	88	86	- 65	135	64	68	62	76	95	61	90	22	0	23	8	26	0	4	8	7	8	12	14			
17	9485	68	148	119	103	- 49	150	51	63	56	55	85	45	53	23	0	23	13	23	6	84	5	7	5					
18	9499	68	141	138	107	- 46	161	60	61	61	60	83	51	51	07	0	22	5	27	6	7	1	8	8					
19	9462	92	178	150	132	- 22	198	85	68	67	70	78	44	55	11	0	23	12	27	10	88	6	2	7	8				
20	9520	96	164	148	130	- 25	182	96	73	68	65	82	49	52	07	4	21	3	27	10	56	8	7	8					
21	9558	101	180	172	143	- 13	203	97	76	61	61	83	40	42	21	0	22	2	25	6	62	7	4	3					
22	9533	100	226	220	168	11	254	86	69	63	69	75	31	35	07	0	14	4	25	4	122	2	2	5					
23	9538	124	206	190	166	08	230	123	75	78	80	70	43	49	06	2	19	0	23	2	16	7	8	8					
24	9571	116	216	188	163	04	240	103	86	84	84	85	44	52	07	0	20	4	26	4	95	1	2	8					
25	9600	154	246x	214	196	36	258	150x	98	99	99	75	43	52	07	0	22	2	25	16	92	8	2	2					
26	9566	133	210	220	179	18	250	130	91	107	75	80	58	38	09	0	20	0	27	12	6	8	8	7					
27	9474	145	220	148	166	04	220	137	109	67	48	89	34	38	03	0	23	20	30	6	56	8	4	8	1	69x			
28	9571	85	149	140	117	- 46	185	76	64	60	64	78	48	54	18	0	23	6	27	12	75	8	5	8					
29	9544	104	210	219	162	- 02	260x	71	65	74	86	69	40	44	07	0	22	6	22	6	101	3	3	8					
30	9536	138	189	178	164	- 01	224	138	110x	96	91	94	59	60	07	0	22	0	27	10	26	8	8	6	6	25			
31	9516	124	200	190	164	- 02	220	124	70	80	64	65	46	39	25	4	25	6	22	12	70	8	3	6					
M	9494	96	180	160	137	- 12	201	88	72	68	66	80	45	50	F	F	F	7.7	63	5.14.84.2	6	4	8	7	86	290			

JUNI 1972																												
1	9506	106	171	156	138	- 29	190	98	65	64	55N	68	44	42	05	0	2310	2314	13	8	8	4						
2	9527	111	164	163	141	- 27	192	109	86	80	72	87	58	52	25	0	2312	24	8	67	7	3	10	10				
3	9532	102	210	218	163	- 06	245	79	68	63	78	73	34N	40	06	0	23	4	23	4	136	0	0	1				
4	9516	146	252	235	202	32	280	144	77	86	75	62	36	35	07	0	19	0	0716	131	0	0	0					
5	9501	164	260	225	207	35	270	149	80	87	83	58	35	41	05	0	2710	0512	80	1	4	7						
6	9519	150	148	170	154	- 19	188	140	114	120	92	90	96	64	19	0	23	0	23	0	6	7	8	5	44	44		
7	9522	123	225	205	173	- 01	257	104	88	75	100	83	37	56	07	0	23	6	25	7	110	1	2	4				
8	9562	101	178	173	144	- 31	204	100	66	64	62	72	42	42	27	6	2310	27	8	136	3	2	2					
9	9494	103	200	198	156	- 20	225	86	65	78	76	70	45	44	07	0	2412	27	7	114	0	1	5					
10	9468	128	161	142	141	- 36	195	126	79	87	83	72	64	69	18	0	2714	25	8	45	3	8	7					
11	9474	88	104	82	90	- 88	113N	82	80	78	79	95	83	97	22	6	25	4	25	2	0	8	8	8	75	213X		
12	9475	45N	79	111	74	-105	122	45N	60	67	69	95	84	70	08	2	07	2	05	1	1	8	8	8	46	46		
13	9469	92	172	148	130	- 50	180	85	76	64	75	88	44	60	04	0	06	0	25	0	27	7	8	8				
14	9480	112	217	199	164	- 16	230	89	77	69	60	78	36	35	07	0	0914	0513	84	1	5	7						
15	9474	130	187	152	152	- 29	209	125	91	90	85	82	56	66	04	0	03	1	2610	23	8	7	8	1	1			
16	9530	118	172	138	137	- 45	216	105	93	77	80	90	53	68	23	0	07	3	07	6	31	7	3	7				
17	9558	86	188	180	141	- 42	222	75	75	58	64	90	36	42	25	0	2210	27	6	111	7	3	0					
18	9525	103	227	201	164	- 20	246	84	69	74	72	74	36	41	07	0	21	4	27	6	127	0	1	1				
19	9525	127	182	168	153	- 32	195	113	76	103	104	70	66	73	12	2	25	5	05	0	20	6	8	8	18	18		
20	9543	125	221	210	176	- 10	250	120	94	101	92	87	51	50	06	0	06	3	2714	91	8	2	4					
21	9566	132	229	261	195	09	295	119	90	91	93	80	44	37	07	0	05	1	09	6	117	3	1	0				
22	9531	157	251	195	192	05	262	139	94	107	121	71	45	72	07	0	05	5	20	0	65	6	6	8				
23	9512	149	200	178	171	- 16	220	140	98	80	79	78	46	52	21	0	2312	0920	73	7	5	3						
24	9538	124	200	223	172	- 16	246	112	80	83	90	75	48	45	07	0	09	0	2411	76	7	7	3					
25	9527	146	250	244	201	12	273	126	93	106	114	75	45	50	10	1	21	6	2610	131	1	2	4					
26	9520	168	270X	252	219	29	298X	148	100	106	98	70	40	41	03	0	23	5	25	8	112	1	3	4				
27	9488	178	258	229	213	23	280	160X	106	116	104	70	47	50	07	4	22	5	21	1	36	2	6	6				
28	9527	162	210	182	181	- 10	220	160X	123	115	109	90	62	76	22	5	23	5	25	9	46	7	5	6				
29	9501	158	240	203	193	02	258	150	124X	106	92	93	48	52	14	0	22	4	2511	64	8	3	6					
30	9494	138	200	160	161	- 31	216	130	80	78	65	68	45	48	24	6	2311	2513	74	6	2	7						
M	9513	126	201	187	163	- 18	227	115	86	86	84	78	50	53	F	1.1	F	5.9	F	7.7	72	4.64	4.48	T	T	T	T	T
																					58	55	60	196	470			

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

COUVENT DES CAPUCINS

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T						t(10° C)				Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (0-36) Stärke F (kt)			Sonne t/10 St. S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	4. St. (cm)	20 (cm)	07-13	13-19	19-07					
JULI 1972																																	
1	9519	122	206	193	166	- 26	227	106	68	65	63N	64	36N	38	20	0	22	7	25	8	95	1	1	5									
2	9558	123	188	176	156	- 37	204	108	76	66	64	71	41	43	23	8	23	15	23	12	106	6	2	1									
3	9588	117	138	159	134	- 59	164N	105	76	103	107	74	88	80	14	0	23	5	23	2	0	7	7	5	25								
4	9516	132	244	238	194	01	272	113	96	95	118	85	42	54	02	0	22	5	21	6	136	2	1	1									
5	9467	178	240	208	202	08	245	154	108	122	119	71	55	65	08	0	23	6	12	0	64	4	4	5	50	82X					R. T.		
6	9503	140	249	222	195	01	272	132	111	101	90	93	43	45	06	1	20	5	26	6	98	4	3	4								1	
7	9548	153	256	258	211	16	285	130	93	98	96	72	40	39	07	0	20	6	25	9	129	0	1	1								1	
8	9570	170	282	276	231	36	308	145	105	117	110	73	41	40	07	0	26	5	24	8	133	0	0	0								TV.	
9	9528	196	308X	264	247	52	324X	177	109	129	123	64	39	48	07	3	11	2	25	8	74	0	5	8									
10	9584	174	192	191	181	- 15	230	145	117	99	84	79	60	51	24	8	21	6	23	10	49	7	5	4	65	65							
11	9542	136	178	155	152	- 44	190	124	74	76	71	64	50	54	23	8	23	11	23	9	35	5	8	7									
12	9559	128	184	163	154	- 42	204	122	73	69	69	66	44	50	24	6	24	6	26	4	26	7	6	7									
13	9569	114N	204	207	165	- 32	237	88N	75	82	87	76	46	48	19	0	22	5	25	10	124	3	1	1								1	
14	9547	136	226	227	187	- 11	252	118	93	102	105	80	50	51	07	0	22	9	25	11	127	0	2	1								1	
15	9520	148	212	192	178	- 20	230	135	108	107	103	86	57	62	07	0	22	7	25	9	56	7	5	5								1	
16	9528	154	218	223	190	- 08	243	125	108	115	92	83	59	46	07	0	21	5	06	6	52	3	6	4								1	
17	9519	165	276	262	223	25	315	137	100	102	111	72	37	44	06	1	20	6	26	6	115	1	2	4								1	
18	9516	194	267	252	230	32	300	175	117	122	119	70	47	50	09	0	21	6	25	11	92	2	4	3								1	
19	9503	170	276	268	228	30	310	152	117	113	131	81	41	56	05	0	22	7	25	7	111	1	4	6								1	
20	9516	167	245	215	203	05	258	158	116	119	128	82	52	67	26	0	23	6	24	8	43	1	5	6									
21	9534	184	238	210	207	10	246	178X	137	140	144X	87	64	78	07	0	23	6	12	0	15	7	6	8	3	39						1	
22	9545	178	256	250	222	25	276	177	144X	122	115	95	50	49	11	0	23	8	24	11	86	7	4	3									
23	9527	174	269	256	225	28	297	163	112	124	115	76	47	47	06	3	22	5	25	11	116	5	2	1									
24	9518	176	282	220	219	22	313	169	112	122	142	75	43	72	04	0	21	6	07	3	83	5	4	6	3	51						T. T.	
25	9532	166	246	220	204	07	267	155	124	113	126	88	49	64	07	2	20	3	22	3	48	4	4	4									
26	9533	170	260	237	216	19	278	167	128	112	102	89	45	47	24	0	23	8	25	7	92	6	3	3									
27	9490	166	234	204	196	00	250	160	112	107	94	80	50	53	19	1	24	10	26	9	74	7	3	5									
28	9482	148	216	180	177	- 19	234	143	103	96	87	82	50	57	22	2	21	7	25	10	79	7	4	4								1	
29	9510	144	225	210	185	- 11	250	128	96	81	83	79	40	45	34	0	23	9	25	9	115	5	3	2								1	
30	9506	147	230	198	185	- 11	253	136	97	100	91	78	48	53	05	0	22	9	25	11	83	2	2	3								1	
31	9478	146	216	203	182	- 13	240	137	99	96	92	80	50	52	06	0	21	0	25	6	16	5	4	6								1	
M	9527	155	234	217	195	- 01	257	141	103	104	103	78	49	53	1.4	F	6.5	F	7.4	80	3.93.64.0	4.9	4.5	5.0	146	267							

AUGUST 1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	9440	140	212	209	180	- 16	236	126	101	99	72	85	53	35	17	1	2110	2312	113	5	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

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

- 53 -

Beobachter

COUVENT.DES CAPUCINS

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nau- -höhe N # lcm		RS -höhe lcm	Wetterablauf W							
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		18	07-18	07-07	07-13-19	18-07											
SEPTEMBER 1972																																	
1	9538	143	210	190	176	- 05	228	143X	109	100	88	90	54	54	06	0	23	6	21	2	62	8	3	4									
2	9543	130	194	160	157	- 13	200	128	95	95	89	85	57	66	18	0	23	4	27	0	38	8	5	7									
3	9533	119	156	155	140	- 29	193	118	91	92	93	88	70	71	18	0	19	2	24	5	10	8	8	4									
4	9500	98	243X	197	168	00	267X	85	83	75	107	92	33	63	08	3	21	3	20	3	104	1	1	3				1	1				
5	9505	136	200	182	167	00	214	127	73	94	96	63	54	62	03	6	23	6	24	2	0	6	8	6				1	1				
6	9528	140	207	198	176	10	235	135	103	98	98	87	54	57	07	0	20	4	25	3	39	6	5	5				1	1				
7	9520	140	227	175	175	11	240	132	107	94	109	90	46	73	02	3	22	6	25	5	34	5	6	5				1	1				
8	9519	148	216	203	183	20	252	142	115	111	83	92	58	47	05	0	18	3	25	6	84	8	3	2					1				
9	9488	134	234	210	185	23	255	128	93	94	105	81	44	57	04	3	20	3	25	4	96	2	3	4				1	.				
10	9475	147	184	133	147	- 14	198	88	121X	115	100	97	73	88	03	0	19	0	23	5	13	8	8	6	47	47X		R.					
11	9574	64	158	123	109	- 50	175	62	50	45N	50	70	34	47	02	3	22	6	25	7	110	1	1	0									
12	9583	59	160	134	110	- 47	187	52	55	58	55	79	43	48	03	3	23	5	25	10	90	3	1	3					1				
13	9521	64	160	126	110	- 45	183	58	63	65	59	88	48	54	36	2	23	6	25	9	93	1	4	4				1	.				
14	9446	88	146	116	113	- 41	153	88	81	70	78	96	57	77	05	0	22	6	25	5	14	7	4	5									
15	9429	92	135	119	112	- 41	140N	88	79	71	68	91	62	66	18	0	22	6	23	3	0	7	8	5									
16	9505	84	143	123	113	- 39	165	83	71	61	54	86	50	51	36	2	24	7	25	8	55	5	3	5									
17	9576	63	150	120	105	- 46	158	62	58	63	66	81	50	63	03	0	21	5	25	6	22	7	4	5				3	.				
18	9539	84	142	98	104	- 45	152	78	77	69	74	94	57	82	34	0	25	6	27	4	12	7	5	8				10	F.				
19	9533	75	150	113	108	- 39	158	75	76	61	59	88	48	59	22	0	22	1	23	0	46	8	4	7									
20	9552	48	172	129	108	- 38	188	47	60	54	63	93	37	57	06	4	20	4	25	4	97	1	2	1					1				
21	9588	50	194	146	120	- 24	223	48	56	55	82	86	33	66	06	4	07	3	25	5	102	0	0	0					1				
22	9599	62	213	160	134	- 09	230	56	58	56	81	82	30N	60	05	3	07	2	30	1	103	0	1	1					1				
23	9545	64	198	171	134	- 07	220	62	62	72	96	86	42	66	05	0	20	5	25	6	100	2	0	2					1				
24	9498	140	131	124	126	- 14	160	82	108	83	78	91	74	73	06	2	25	5	26	2	23	7	8	0				F	1				
25	9479	72	138	119	104	- 35	163	62	68	63	50	90	54	48	20	0	23	8	25	6	89	6	2	1				1					
26	9506	64	140	102	97	- 40	152	60	63	63	62	88	53	67	23	0	23	6	22	6	77	7	2	1					1				
27	9537	34	138	117	88	- 48	163	26N	54	59	60	93	50	59	06	3	20	6	24	6	96	1	1	0				1	1				
28	9561	33N	141	122	91	- 43	170	32	54	57	67	94	48	63	05	2	21	5	23	6	91	0	1	1				1	1				
29	9569	44	152	116	96	- 36	173	38	57	57	69	92	44	68	07	3	21	6	27	0	91	0	0	1				1					
30	9566	50	153	127	102	- 28	184	46	62	58	61	95	45	56	05	2	21	6	25	3	87	3	1	3					1				
M	9529	89	173	144	129	- 23	193	81	77	74	77	88	50	62							63	55	43	41									
																		F	F	F	4.4	4.3	4.3	3									
																						47	106										

OK TOBER 1972																											
1	9528	50	172	140	111	- 18	196	50	61	82	75	93	56	63	02	0	21	4	25	2	77	2	2	4			
2	9540	72	176	133	119	- 08	197	68	53	60	80	70	40	70	03	3	15	0	25	2	72	1	3	4			
3	9567	48	149	97	91	- 34	163	47	59	83	74	92	50	83	03	1	23	6	26	5	89	0	0	0			
4	9566	33	136	102	83	- 40	142	32	57	63	64	98	54	69	05	0	23	8	25	4	88	5	0	0			
5	9546	36	144	102	86	- 35	157	33	57	59	65	97	48	70	01	0	22	7	26	4	88	5	0	0			
6	9553	28	160	140	99	- 20	190	28	53	54	65	95	40	55	04	3	20	6	05	0	85	0	0	0			
7	9579	53	163	146	111	- 06	200	50	55	59	64	83	43	52	04	0	20	6	30	2	92	0	0	2			
8	9582	63	175	145	118	- 03	207	57	64	64	68	90	43	55	07	4	21	6	36	3	92	1	1	1			
9	9537	67	170	159	122	- 09	210	57	67	73	70	91	51	52	06	1	21	5	23	8	88	1	1	1			
10	9464	72	146	120	107	- 04	170	68	64	74	77	84	60	74	04	2	18	2	19	0	4	4	7	6			
11	9401	102	180	160	139	- 30	193	87	62	66	61	67	43	45	02	3	24	4	27	3	7	6	5	6			
12	9440	110	154	129	128	- 21	182	108X	90X	86	86	92	66	78	24	0	20	3	24	4	15	6	7	5			
13	9434	103	212X	152	147	- 42	222X	92	67	73	86	72	39	67	05	3	18	1	21	4	41	2	4	2			
14	9476	82	137	98	101	- 02	143	72	77	78	78	95	67	86	04	2	23	10	25	3	71	1	1	4			
15	9560	92	118	99	101	- 00	123	90	81	77	74	93	75	81	12	1	23	5	22	3	0	8	8	8			
16	9617	94	140	103	109	- 10	157	90	67	65	70	76	55	75	07	1	20	5	25	2	71	8	2	0			
17	9609	36	140	103	85	- 12	162	28	58	59	70	98	50	75	07	0	20	6	26	2	88	0	0	0			
18	9566	33	140	78	77	- 18	152	30	56	56	67	97	47	85	35	1	21	5	21	1	83	2	1	1			
19	9528	70	122	72	85	- 08	122	62	52	58	53	70	55	70	05	4	22	6	26	5	79	7	0	0			
20	9487	20	72	95	56	- 35	103	12N	51	55	62	97	73	70	04	1	20	2	25	0	0	5	7	5			
21	9517	42	100	50	61	- 29	112	38	39	28N	41	63	31N	63	22	6	22	9	25	5	51	1	4	7			
22	9583	35	77	31	45	- 43	82N	31	50	45	57	86	58	99	24	0	25	9	25	6	0	4	7	8			
23	9602	37	104	86	69	- 17	132	23	59	66	62	99	70	75	23	0	20	2	21	2	60	7	4	5			
24	9582	74	121	85	89	- 05	140	60	60	51	58	78	49	70	05	1	21	3	02	3	57	8	4	3			
25	9559	30	126	84	73	- 09	152	24	53	52	60	94	48	73	05	3	18	3	06	0	61	4	5	4			
26	9549	62	133	116	97	- 17	140	50	57	62	82	81	55	81	06	2	20	5	02	1	28	6	6	7			
27	9493	83	173	159	130	- 52	202	76	73	66	56	90	45	42	03	2	20	0	06	2	67	4	3	3			
28	9524	74	75	65	70	- 06	88	60	65	66	61	85	85	85	2410	22	6	25	1	0	8	8	3				
29	9582	54	125	74	80	- 06	142	48	61	52	55	91	48	72	06	1	16	3	26	1	63	7	2	1			
30	9571	18N	127	76	66	- 06	145	18	50	54	63	95	49	81	05	1	18	2	34	2	85	3	0	0			
31	9538	28	142	87	78	- 08	188	27	52	51	72	93	42	86	07	1	07	2	18	1	75	1	2	0			
M	9538	58	139	106	95	- 05	159	52	60	62	67	87	53	71	1.8	F	4.5	F	2.6	57	3.83	03.2	T	43	295	--	--

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(/10m) A/r/h₁ h₁(/10m) Zeit - 54 -
46 14 N 07 22 E 542 548.6 A 2.0 1.5 H-15 SION

Beobachter

COUVENT DES CAPUCINS

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)	Wetterablauf W								
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-18	07-07	07-18	07-07		19-07								
NOVEMBER 1972																																
1	9585	46	127	92	82	14	148	40	61	58	68	97	53	75	05	0	20	1	08	0	54	4	4	3				1	3			
2	9639	30	130	86	74	07	150	25	54	53	62	95	48	75	02	0	20	3	34	2	80	1	0	0				3	3			
3	9622	40	130	84	78	13	147	35	56	55	66	92	49	80	05	0	19	2	18	0	55	1	3	4				3	3			
4	9614	47	148	96	90	26	170X	47	57	56	69	89	45	78	05	2	19	3	33	0	75	4	1	1				3	3			
5	9641	45	149X	103	91	29	162	40	59	57	70	94	45	75	03	0	14	1	36	1	77	0	0	0				3	3			
6	9652	39	142	79	80	20	165	38	57	58	67	95	48	84	05	3	16	1	01	2	71	1	1	1				3	3			
7	9616	36	136	80	77	19	163	32	53	49	66	90	42	82	05	1	07	3	07	1	61	1	3	3				3	1			
8	9593	38	110	90	73	17	132	32	56	55	64	93	56	75	14	0	18	2	02	4	41	6	4	4				1	1			
9	9607	36	92	76	62	08	132	24	54	58	59	92	67	76	01	0	20	1	34	2	28	4	6	4				1	3			
10	9535	28	118	104	75	22	146	22	52	56	57	93	54	61	05	2	16	1	05	5	74	0	0	2		7		3	.G			
11	9477	75	90	65	70	19	110	26	75	49	49	97	57	68	20	0	2515	26	4	37	8	4	7		44	51	.G	.	.			
12	9538	37	28	36	32	- 18	47	20	45	52	57	75	93	96	21	1	02	3	06	2	0	8	8	8		28	66	.	.	.		
13	9478	38	62	74	54	06	90	32	59	70	75	99	99	98	20	2	25	1	19	0	0	8	8	8		145	317	.	.	.		
14	9462	86	108	104	95	49	118	74X	81	94X	84	97	97	89	09	0	20	0	07	2	0	7	7	7		129	188	.	.	.		
15	9535	62	70	44	57	12	85	44	61	43	39	86	58	62	25	6	2515	24	5	54	6	1	0						.	.		
16	9553	03	32	14	11	- 33	38	- 07	32	43	49	72	60	96	04	3	06	3	21	0	0	2	8	8	*	103	338X	.	.	.		
17	9494	22	57	70	45	- 33	93	14	52	66	69	97	97	93	06	2	18	0	27	1	15	5	8	F4				F	F	.	.	
18	9513	72	68	26	51	10	75	26	72	27	28	95	37N	50	02	0	2211	24	6	0	8	1	1	1		14	14	.	.	.		
19	9508	12	38	37	15	- 25	52	- 20	32	27	33	77	45	55	07	2	06	2	04	0	1	5	8	6		116		3	F*	*.		
20	9442	10	06	12	09	- 29	23N	04	47	47	48	95	98	97	20	0	13	0	05	3	0	8	8	F6		235	248	6	3F*	F*	.	.
21	9451	18	48	42	32	- 04	62	10	50	55	57	96	85	93	25	1	03	1	09	0	0	8	7	8		16	216	9	.	F.	.	.
22	9480	24	49	58	41	06	70	24	53	63	65	98	97	95	29	0	20	0	02	0	0	8	F8	46		22	61	3F.	.	.	.	
23	9523	67	53	54	57	24	70	50	71	59	56	97	88	83	25	1	22	4	23	2	0	8	7	8		43	43	.	.	.	.	
24	9560	23	38	13	23	- 09	48	13	40	34	43	75	56	85	25	7	23	5	24	0	10	5	5	6				.	.	.	.	
25	9628	13	43	10	20	- 10	54	10	35	30	32	69	48	65	20	1	25	8	33	1	73	4	1	0				.	.	.	3	
26	9643	14	25	00	00	- 29	45	- 19	34	25N	32	82	45	70	06	0	04	2	03	3	70	1	0	0				.	.	.	3	
27	9700	40N	06	06	- 15	- 43	40	- 48N	27	25N	31	79	53	64	07	0	06	2	02	0	76	0	1	2				.	.	.	3	
28	9614	34	18	02	- 10	- 36	52	- 45	30	27	30	83	52	64	06	3	18	0	03	3	74	0	1	2				.	.	.	3	
29	9586	28	22	15	- 03	- 28	59	- 38	30	32	31	79	59	61	05	3	08	0	35	0	68	0	1	1				.	.	.	3	
30	9455	02	80	72	43	- 20	120	- 05	34	34	40	72	43	53	07	5	09	0	35	2	59	4	1	8				.	.	.	3	
M	9558	27	74	55	47	02	96	17	51	48	53	88	62	77	F	1.5	F	3.0	F	1.7	38	4.23	23.9	9	1		T	T	T	1		

DEZEMBER 1972																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	9494	38	62	55	49	28	68	32	53	55	56	89	78	83	20	0	07	2	06	0	0	8	8	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

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

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonnen- schein (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N * (cm)	R (cm)	07-13-19	19-07					
JANUAR 1972																													
1	9504	12	08	04	01	02	50	09	36	40	41	73	92	92	16	1	0415	04	1	0	1	8	8			14	=		
2	9483	14	74	62	45	49	89	13	30	37	32	59	48	45	22	4	2520	2515	13	7	7	5			14	=			
3	9458	07	23	27	17	21	41	04	41	50X	46	84	93	82	0315	18	0	11	1	14	7	7	8	45	45X	1	12	=	
4	9507	06	28	24	18	23	32	04	45	45	42	94	80	77	04	1	04	5	04	1	29	8	6	8			13	=	
5	9519	07	20	11	04	09	29	11	44	40	33	92	75	76	04	1	27	0	13	1	32	8	1	0	2	5	2	12	=
6	9510	36	06	09	15	09	19	43	24	23	25	67	47	59	22	1	22	1	13	2	57	9	1	0			12	=	
7	9506	28	01	12	15	09	29	31	21N	22	26	56	48	61	22	7	27	1	22	0	57	0	1	0			12	=	
8	9459	31	34	03	01	05	45	33	28	29	34	76	50	72	22	1	22	0	09	0	25	7	7	7			12	=	
9	9468	02	64	30	28	35	84	15	31	28	30	67	39	53	22	0	22	5	13	2	23	7	8	1			12	=	
10	9514	17	65	34	37	44	71	15	37	40	42	71	56	72	22	1	22	0	04	0	0	8	8	8			11	=	
11	9500	03	61	35	30	37	79	03	40	35	36	85	50	62	22	0	27	7	27	1	53	3	0	1			11	=	
12	9462	02	51	63	36	44	68	00	38	39	46	81	59	65	20	1	27	0	27	1	10	4	7	8			11	=	
13	9432	15	77	21	35	43	82	10	48	41	48	95	52	90	04	0	04	2	04	2	19	8	F	8			10	=	
14	9436	32	61	18	35	43	80	14	36	33	34	62	47	66	27	3	20	0	09	0	57	8	3	0			10	=	
15	9423	02	73	01	23	31	84	00	30	26	40	64	34N	87	18	1	2212	27	0	58	0	0	0	8			9	=	
16	9387	10	69	64	36	44	95	19	29	27	28	68	37	35	22	1	2215	2518	33	0	8	0	0				9	=	
17	9307	52	87X	63	65	74	98X	42X	31	32	32	47	38	45	2220	2218	2015	22	8	7	1	1	5	8			9	=	
18	9379	12	58	19	14	23	75	20	32	33	34	64	48	85	18	1	22	2	03	1	36	1	5	8			8	=	
19	9435	10	07	20	03	06	21	20	32	37	37	64	76	94	27	1	04	3	36	0	0	0	2	4			8	=	
20	9378	30	32	23	10	01	40	50	34	37	37	93	64	95	36	0	04	8	03	2	0	0	3	6			8	=	
21	9418	28	06	01	13	04	13	35	36	37	42	97	85	91	03	0	04	5	18	0	0	8	8	8			8	=	
22	9531	04	08	00	01	10	13	08	39	37	37	87	76	80	04	2	06	5	09	1	0	8	8	8			9	=	
23	9524	08	03	03	03	06	10	10	39	37	36	89	80	80	04	0	04	5	04	1	0	8	8	8			8	=	
24	9475	26	04	09	12	03	14	30	29	27	32	77	57	75	04	0	32	0	03	0	6	8	7	8			8	=	
25	9418	28	10	04	13	04	11	33	27	36	31	72	84	65	22	0	22	0	0915	0	8	8	8		11	11	1	8	=
26	9426	20	16	11	00	09	36	26	33	24	23	83	46	47	09	0	2215	2210	63	7	0	0	0				9	=	
27	9328	19	06	05	10	18	37	05	34	44	42	65	91	88	2515	2210	13	1	0	7	8	8	8				9	=	
28	9335	05	14	00	05	13	22	05	39	35	39	82	69	85	04	5	04	5	06	2	0	8	8	8				9	=
29	9394	40	11	34	23	15	15	50	26	27	30	75	55	85	13	1	0412	0910	30	0	1	8	8				9	=	
30	9379	53N	10	30	33	26	03N	62N	27	24	27	86	56	73	04	1	09	2	04	1	54	8	2	2				9	=
31	9463	46	14	31	32	25	05	46	29	29	30	90	70	82	07	5	04	3	09	3	0	8	7	8			1	10	=
M	9444	06	29	08	09	16	45	16	34	34	35	76	61	73							5.35	25.3							
															F	F	F				66	65	66		68	86	4	10	
FEBRUAR 1972																													
1	9471	00N	51	43	24	30	78	47N	25	27	25	55	41	41	22	5	2215	23	3	24	7	5	2					10	=
2	9466	38	88	68	62	68	108	33	27	34	33	45	40	45	22	5	2515	2512	35	4	4	2					9	=	
3	9436	48	99	89	75	80	125	42	31	36	36	48	40	42	2210	2318	2315	63	1	2	8					8	=		
4	9366	82	126	81	94	99	140	72	36	43	35	45	40	44	2312	2712	2210	55	8	5	1					6	=		
5	9406	70	61	38	54	58	78	33	37	49	46	50	70	77	2210	04	1	03	1	32	7	4	6					3	=
6	9456	62	116	104	88	92	135	24	35	40	39	50	39	42	22	5	2215	2218	34	3	8	0					2	=	
7	9482	107	146	124	121	124	161	78	46	52	46	48	42	43	2218	2210	2518	19	6	7	7								
8	9442	105	154	119	123	125	160	94X	46	49	50	49	38	48	2212	2218	22	5	25	8	8	8							
9	9383	74	82	58	70	72	90	54	47	59	61X	61	73	88	27	1	0410	04	4	35	7	8	8						
10	9418	38	46	40	41	42	52	37	57	56	55	95	88	90	09	0	04	0	04	5	0	8	8	8					
11	9328	25	116	91	73	73	123	24	52	45	34	95	44	40	18	0	2415	2218	46	7	8	3							
12	9294	38	50	38	41	40	55	32	43	35	40	72	53	67	0910	0410	09	2	0	8	8	8							
13	9328	19	72	49	43	41	76	07	40	33	28	77	43	44	20	0	2715	22	8	44	7	7	8						
14	9468	16	40	25	25	21	48N	06	46	31	39	90	51	72	09	5	0715	09	3	0	8	8	8						
15	9503	08	55	28	28	23	71	08	34	32	23	70	47	42	09	5	22	1	22	8	63	8	1	0					
16	9428	15	95	70	55	48	114	05	21N	24	24	42	27N	32	03	1	22	8	27	5	23	8	8	3					
17	9428	38	104	82	71	62	120	39	23	27	29	38	29	36	2215	2220	2215	33	8	8	8	7							
18	9438	67	132	94	94	84	132	56	37	38	35	51	34	40	2215	2720	2210	66	7	2	2								
19	9348	58	169X	107	106	94	185X	55	38	52	53	55	36	55	09	0	2210	22	5	70	7	2	7						
20	9404	63	120	86	86	72	127	51	41	43	42	58	41	50	22	5	2215	22	8	42	8	7	7						

° ° ' ° λ ' H₀(m) H₁(/10 m) Art/h₁ h₂(/10 m) Zeit

- 56 -

Beobachter

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

FRL.H.KREIS

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke P (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wolter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterablauf W			
		07	19	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-18	07-07	N x Jahr	H cm	07-12	13-18	19-07			
MAERZ 1972																												
1	9456	34	83	53	54	24	92	34	55	45	37	95	55	55	09 0	22 0	04 5	12	8	8		3	36			=	=	=
2	9475	17	70	60	46	15	83	14	50	45	44	96	60	63	22 0	04 5	09 1	30	8	7	3				=	=	=	
3	9411	14	100	84	60	27	115	01	41	34	30N	81	37	37	22 0	22 5	22 1	49	8	2	8				=	=	=	
4	9375	46	112	89	78	44	128	39	30N	36	32	47	36	38	2215	2215	2515	17	8	8	7				=	=	=	
5	9242	50	118	70	76	40	128	47	49	41	45	76	40	60	2210	2215	0415	29	8	7	8		5		=	=	=	
6	9322	21	86	92	61	24	111	17	45	39	38	84	47	44	04 0	2215	2515	52	7	8	6				=	=	=	
7	9347	52	50	28	42	03	73	28	42	53	53	64	82	95	04 2	36 1	09 3	0	7	8	8	46	114X	1	F*	F*		
8	9402	08	86	75	51	10	106	06	47	45	39	97	54	50	04 1	2212	2212	58	8F	2	8				1F*			
9	9403	28	87	73	59	17	99	27	44	47	55	79	56	72	22 2	2210	22 5	0	7	8	8	7	7		=	=	=	
10	9364	26	50	50	40	- 04	58N	26	52	55	57	94	85	87	04 0	0710	09 0	0	8	8	8	3	3		=	=	=	
11	9402	42	84	69	63	18	106	41	59	60	56	95	73	75	02 0	22 0	07 5	0	8	8	8				F	F	F	
12	9460	26	24	13	19	- 28	69	02N	51	46	39	92	84	77	04 8	0410	04 2	0	8	8	8				F	F	F	
13	9511	64	136	104	92	44	145	12	35	37	34	49	32	36	22 8	2212	2215	83	8	8	7				F	F	F	
14	9534	54	162	117	105	55	169	51	37	42	44	56	31	43	22 8	2715	2710	84	4	3	2				F	F	F	
15	9523	47	174	133	111	60	185	44	43	47	39	67	32	34	18 5	27 8	22 3	90	1	1	0				F	F	F	
16	9532	42	174	118	104	52	181	40	36	40	41	58	27N	40	20 2	04 4	18 5	90	3	1	0				F	F	F	
17	9523	50	168	136	109	56	201X	32	35	43	45	54	30	39	18 3	22 5	04 0	39	7	6	7				F	F	F	
18	9514	65	182X	130	119	65	194	55X	39	44	39	54	28	35	22 7	2212	2210	89	3	1	0				F	F	F	
19	9491	55	166	130	110	55	194	50	37	44	43	55	31	39	18 0	2710	1610	91	2	0	0				F	F	F	
20	9484	47	174	134	110	54	184	40	36	44	48	57	30	42	27 2	27 0	03 0	85	3	0	1				F	F	F	
21	9499	47	154	142	107	49	170	44	41	51	51	64	39	42	20 0	04 8	0912	75	3	2	8				F	F	F	
22	9519	52	160	141	111	52	177	52	54	57	49	82	42	41	16 0	0412	0910	92	0	2	0				F	F	F	
23	9520	38	158	136	103	43	175	37	49	52	50	81	39	43	27 0	04 5	09 8	81	0	2	5				F	F	F	
24	9519	34	140	116	90	29	153	34	47	57	58	80	48	57	18 0	0410	0412	91	0	1	0				F	F	F	
25	9484	48	156	136	106	44	179	45	43	54	52	67	41	45	1610	0410	16 8	92	0	0	0				F	F	F	
26	9410	51	181	149	119	55	189	49	44	54	44	67	35	35	22 5	2710	20 5	59	6	8	8		69		F	F	F	
27	9436	48	90	90	73	08	109	43	49	38	43	77	45	50	0410	04 5	13 8	19	8	8	8				F	F	F	
28	9335	12	138	40	58	- 09	141	12	44	45	52	88	38	85	27 0	0415	0715	57	6	6	8	2	20		F	F	F	
29	9432	02N	112	77	57	- 11	124	01	45	33	47	96	33	60	20 0	18 0	0415	65	8	8	7				F	F	F	
30	9464	17	126	102	75	06	148	16	45	47	56	86	43	60	22 0	0210	07 0	97	1	0	1				F	F	F	
31	9470	52	176	136	114	44	188	46	43	51	63X	65	34	54	18 0	02 8	0915	83	8	1	8				F	F	F	
M	9447	38	125	98	81	30	141	32	44	46	46	74	45	53	3.2	8.3	7.7	55	5.3	4.5	5.1	T	T	1	--	F	F	F
APRIL 1972																												
1	9506	81	124	77	92	21	139	77	75	52	74	93	49	95	36 0	0412	09 0	19	8	8	8	33	93			.	.	.
2	9562	68	104	119	93	21	138	62	70	69	86X	95	74	83	20 0	27 1	18 5	0	8	8	8	35	35			.	.	.
3	9506	66	186	170	131	58	214	59	65	64	60	90	40	42	18 2	09 1	09 5	85	8	6	7				.	.	.	
4	9404	84	225X	182	154	80	237X	79	62	55	51	75	27N	33	22 3	25 5	1815	93	1	1	8				.	.	.	
5	9399	69	82	91	78	03	126	57	71	63	50	96	78	58	07 0	09 5	0915	24	8	7	8	82	82			.	.	.
6	9442	50	108	94	80	05	115	49	51	43	59	79	45	67	22 0	32 5	11 0	11	6	8	7	2	2			.	.	.
7	9436	72	201	182	140	64	224	54	61	58	47	80	33	30	25 5	22 7	2215	95	7	6	2				.	.	.	
8	9450	96	67	66	75	- 02	96	65	69	70	68	78	95	93	16 0	09 4	09 1	0	7	8	8	68	71			.	.	.
9	9443	32	138	117	88	10	156	30	53	39	47	93	33	46	18 0	2210	09 1	81	3	1	8				.	.	.	
10	9378	74	132	123	105	26	164	71	50	56	43	65	50	40	09 1	2510	2210	66	8	6	8				.	.	.	
11	9267	70	80	63	69	- 11	99	56	57	54	61	76	67	85	0910	36 4	0315	10	8	8	8	1	121X			.	.	.
12	9316	12	92	74	54	- 27	97	11	48	43	42	97	50	55	22 0	1115	0910	22	6	7	8				.	.	.	
13	9464	57	79	78	69	- 13	86	55	55	56	58	80	70	73	03 0	03 4	13 4	0	8	8	8				.	.	.	
14	9435	55	130	116	95	- 12	140	54	61	52	52	91	47	51	32 1	04 7	0410	26	8	7	7				.	.	.	
15	9400	54	133	57	78	- 07	147	53	60	52	48	90	46	70	22 0	0415	0620	37	6	8	8	18	19			.	.	.
16	9446	22	49	38	35	- 52	55	22	47	44	42	88	68	70	0310	0715	0915	0	8	8	8		2		.	.	.	
17	9434	12	40	40	28	- 60	49	12	48	51	47	96	84	78	04 0	36 2	36 2	0	8	8	8	10	11		.	.	.	
18	9448	22	84	66	52	- 38	90	15	51	40	46	95	49	63	32 1	02 5	04 8	1	8	8	8				.	.	.	
19	9416	43	71	59	56	- 36	79	41	57	55	55	92	73	80	04 0	04 8	04 8	0	8	8	8	10	11		.	.	.	
20	9398	30	158	122	94	00	171	25	50	47	62	89	35	55	18 0	32 3	06 5	93	4	5	7				.	.	.	
21	9380	59	134	90	89	- 07	137	54	60	69	66	87	60	77	22 1	0415	0712	59	8	8	8				.	.	.	
22	9391	69	116	99	91	- 07																						

0 p 0 λ H₀(m) H₀(10 m) Art/h₀ h₀(10 m) Zeit
46 51 N 09 32 E 582 585.9 F 2.0 1.5 H-15 CHUR

- 57 -

Beobachter

FRL.H.KREIS

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T					(10° C)				Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) S.W. in F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Nau- Höhe		Wetterablauf W				
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18	07-19	07-07		N mm	RS cm	07-12	13-18	19-07							
MAI 1972																																
1	9376	90	187	166	139	26	204	87	47	45	44	55	28N	31	27	1	2510	2015	64	8	8	7										
2	9406	96	203	178	149	34	220	89	53	53	48	60	30	32	22	5	25	27	5	95	3	6	8									
3	9368	78	214	148	136	19	219	73	48	63	70	61	33	56	27	0	0915	0910	74	0	5	8			65							
4	9383	78	102	85	86	- 33	110N	75	75	66	71	95	71	86	09	2	0910	0710	0	8	8	8	3		9							
5	9416	72	132	136	107	- 14	156	65	70	65	67	93	58	58	22	0	0412	09	5	45	8	7	4	1	1							
6	9440	66	188	166	129	06	205	60	57	66	59	79	41	42	22	0	0515	0912	102	0	2	7										
7	9448	98	194	169	145	20	204	91	75	67	63	83	40	44	22	0	0912	0715	95	8	2	7										
8	9459	98	198	168	146	20	213	93	77	69	64	85	40	45	03	0	0312	1810	87	7	4	8			59						R.1	
9	9482	92	205	126	133	05	211	87	77	65	74	89	36	68	22	3	0415	0310	64	1	7	7			2							
10	9488	100	114	104	105	- 24	130	97	84	71	71	92	71	76	03	1	0410	04	8	0	8	8	7	26	41							
11	9500	54	116	96	83	- 47	124	47	60	48	50	90	47	56	09	3	0412	0910	53	8	5	6										
12	9390	54	117	37	64	- 68	135	32	47	49	52	70	48	87	27	0	0915	1615	23	8	8	8	47	48							.1	
13	9359	24N	139	138	88	- 45	166	09N	43	37N	39	80	31	33	20	5	2510	3110	92	7	8	8			14							
14	9339	65	164	112	106	- 29	174	59	61	42	60	85	30	61	13	5	34	5	0715	111	1	7	7			38						
15	9375	62	126	89	88	- 48	135	60	67	69	65	95	64	76	04	5	04	8	0610	45	8	5	8			20						
16	9384	70	110	82	85	- 52	128	69	72	64	62	96	66	77	02	0	02	5	04	5	0	8	7	8	14	39						
17	9459	58	89	106	81	- 57	128	57	64	64	55	93	75	58	15	0	18	3	07	5	34	8	6	7	46	46						
18	9455	64	142	118	100	- 39	147	50	63	60	62	88	50	60	15	0	0410	1412	1	7	8	8			37							
19	9436	80	122	121	103	- 37	139	77	75	76	76	94	72	72	27	0	0410	04	5	15	8	8	8	9	10							
20	9490	96	112	136	111	- 30	155	89	78	80	70	88	81	60	04	0	0410	04	0	14	8	8	7	63	162X							
21	9520	85	154	126	116	- 26	171	81	76	68	76	92	52	70	13	0	0212	0912	70	8	6	5										
22	9494	100	202	177	147	04	224	70	61	51	56	67	29	37	27	5	27	2	16	5	79	3	5	1								
23	9494	109	239X	205	171	28	249X	90	62	64	63	64	29	35	22	1	2710	2212	105	0	2	8			21							
24	9531	126	204	185	163	19	235	110	74	77	82	68	43	52	1810	04	4	0910	77	7	4	6	1	1								
25	9564	132	207	197	172	27	235	128	96	89	94	85	49	55	27	0	0410	0410	54	7	5	7										
26	9499	150	220	202	184	38	237	145X	86	108	99	68	55	56	2712	03	5	34	2	6	8	8			55							
27	9408	134	153	144	142	- 05	164	129	109X	63	49	95	49	40	07	1	0618	36	5	33	8	5	3	9	34							
28	9523	65	90	106	84	- 64	124	63	67	68	62	93	79	65	27	5	04	5	07	8	0	8	8	50	50							
29	9498	86	195	188	143	- 06	222	58	58	78	79	70	46	49	27	8	0215	02	5	93	7	1	7									
30	9488	114	168	137	135	- 15	186	107	84	102	108	84	72	93	27	1	0412	0210	14	7	7	8			15	35					R. R.	
31	9491	98	137	123	116	- 35	166	97	69	63	82	77	54	77	07	4	03	4	13	7	0	8	8	8	2	54						
M	9450	87	159	138	121	- 14	178	79	69	66	67	82	51	58	2.5	9.7	8.8	50		78	75	85	286	841								
JUNI 1972																																
1	9478	94	142	120	114	- 38	147	90	68	64	71	77	53	68	09	3	0412	07	7	0	8	8	8									
2	9499	84	120	108	100	- 52	139	78	74	71	67	90	68	70	04	2	0412	0710	0	8	7	4			12	12						
3	9491	66N	207	182	136	- 17	229	53N	53N	58	68	73	32	44	18	5	0912	07	3	134	0	0	0									
4	9471	134	260	234	195	41	273X	121	69	67	66	60	27N	31	13	1	1810	2715	133	1	1	8										
5	9459	166	260	226	206	52	269	147	67	80	73	48	32	36	2015	2512	2712	130	7	1	5											
6	9447	200	206	180	191	36	241	166X	78	90	89	45	50	58	2510	2512	0412	18	8	8	7				2							
7	9476	143	244	230	193	37	246	124	103	66	61	85	29	29	22	0	2915	2215	115	3	4	1			18							
8	9548	92	125	142	115	- 41	172	91	74	88	66	85	63	55	0910	0710	02	3	27	8	8	8			6							
9	9450	97	190	154	137	- 20	205	82	73	78	101	82	48	78	18	0	0915	04	5	92	1	7	8			4	92					
10	9447	105	176	125	130	- 28	186	102	91	79	98	96	53	91	32	0	0415	09	3	48	8	8	8	28	49							
11	9418	117	117	113	115	- 44	136	109	94	73	69	92	71	69	04	0	0515	0515	1	7	7	8			63							
12	9424	81	71	79	76	- 84	90N	69	76	67	70	94	89	88	10	1	13	4	05	3	10	8	8	140	140							
13	9426	77	168	162	123	- 37	204	55	72	67	82	92	47	60	22	1	2210	0212	69	7	6	5										
14	9444	106	215	204	160	- 01	236	84	70	59	57	74	31	32	22	5	30	4	23	5	101	7	5	6								
15	9434	145	202	183	172	10	222	145	75	77	70	61	44	45	20	8	2110	20	8	46	8	5	7									
16	9486	123	138	105	119	- 44	156	105	90	75	90	85	64	95	27	3	05	5	22	5	0	7	8	8		156						
17	9532	82	94	96	88	- 76	101	74	72	70	77	89	80	86	06	8	03	5	05	3	0	8	8	8	7							
18	9482																															

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

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/MS	Lufttemperatur T				t(10° C)			Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne h/10 St. S	Bewölkung N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm) 07-19 07-07		Schnee RS Neu- höhe cm	Wetterablauf W					
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18		07	13	19	07-19	07-07		07-13	13-18	18-07			
JULI 1972																														
1	9483	104	164	163	136	- 36	184	94	70	67	68	75	48	49	05	3	0510	0715	32	8	7	7								
2	9531	113	139	127	123	- 49	144	106	92	65N	66	92	55	60	14	1	0615	04	5	0	8	7	8							
3	9527	93N	147	133	116	- 57	158	75N	70	83	101	80	67	85	22	1	04	8	03	7	0	8	8							
4	9479	133	229	207	179	06	240	124	105	93	96	92	45	53	27	1	08	8	09	5	11	5	1	1						
5	9423	159	251	189	192	18	264	149	94	83	94	70	35	58	14	3	27	7	0515	76	2	7	8							
6	9486	135	171	201	163	- 11	232	129	110	115	98	96	79	56	16	1	04	5	20	1	54	8	6	2	47	64				
7	9510	127	247	228	187	13	262	114	94	97	99	86	42	48	18	1	03	8	03	8	123	1	1	1						
8	9530	151	263	245	206	31	279	136	102	107	126	80	42	55	18	1	0310	03	2	132	0	1	0							
9	9487	201	351X	312	272	97	361X	185X	101	110	101	58	26N	30	09	6	22	8	2020	116	2	2	8							
10	9572	181	121	131	140	- 35	189	120	130	100	98	84	95	87	04	1	09	1	06	8	0	8	8							
11	9514	108	117	114	111	- 65	127N	100	83	73	69	86	71	69	14	2	0920	0615	0	8	8	8								
12	9547	104	120	124	112	- 64	132	91	69	67	70	74	64	65	0910	0912	0710	0	8	8	8									
13	9563	108	170	174	142	- 35	181	98	82	79	83	85	55	56	05	0	0510	0710	36	7	8	8								
14	9516	114	208	192	161	- 16	223	108	86	91	88	86	50	53	18	0	0420	0620	85	1	1	8								
15	9512	130	168	163	148	- 29	185	120	95	94	102	85	66	74	34	1	0515	08	1	22	7	8	3							
16	9488	138	215	216	179	01	237	121	94	107	125	80	56	65	22	1	03	8	07	8	54	8	2	5						
17	9475	154	269	238	209	31	281	147	91	95	121	70	36	55	18	4	0612	0510	91	2	4	7								
18	9470	162	263	189	198	20	276	162	108	117	115	79	46	71	18	0	0410	05	0	86	3	6	6							
19	9462	146	246	223	195	17	256	141	103	113	126	83	49	63	20	0	0612	22	0	71	3	6	7							
20	9471	166	242	184	191	12	255	160	115	137	143	82	61	91	22	0	04	1	1110	60	8	7	7							
21	9496	154	254	228	202	23	263	147	118	128	155X	91	53	75	16	0	0512	08	1	97	4	3	8							
22	9504	166	223	221	196	17	256	160	126	114	121	90	57	61	11	2	0312	0315	64	7	8	8								
23	9490	170	248	234	209	30	265	165	112	116	113	78	50	53	15	1	0718	0312	116	1	1	1								
24	9486	174	222	228	202	22	262	170	130	139	128	88	70	62	04	0	04	5	01	1	30	8	7	7						
25	9480	156	230	184	183	03	245	148	115	109	121	87	52	77	18	1	0212	0415	73	2	6	8								
26	9502	160	214	198	186	06	232	159	122	106	94	90	56	55	04	0	0410	0912	48	5	7	7								
27	9467	153	193	142	159	- 21	207	142	111	100	113	86	60	94	07	8	0320	04	5	26	8	3	8							
28	9499	130	166	152	146	- 34	186	128	104	100	98	93	71	76	32	0	04	0	12	1	5	8	8	8						
29	9496	112	160	154	137	- 43	171	108	93	88	91	94	65	70	22	0	0512	09	2	10	8	8	5							
30	9470	105	195	152	142	- 38	205	94	81	84	110	86	50	86	14	0	07	5	20	0	47	4	7	8						
31	9446	120	177	176	150	- 29	192	112	94	86	94	90	57	63	16	1	09	2	07	1	13	8	9	4						
M	9495	140	206	188	170	- 07	224	129	100	99	104	84	56	65	1.6	9.9	7.6	54	5.45	56.1	377	1002								
AUGUST 1972																														
1	9400	121	204	142	151	- 28	216	119	100	86	104	95	48	86	22	0	0215	0210	58	7	1	7								
2	9432	105	134	112	115	- 64	150	101	83	74	91	88	65	92	13	0	0415	0510	14	2	8	8								
3	9455	104	159	124	125	- 54	169	101	87	78	80	93	58	75	22	0	0410	09	5	10	6	7	8							
4	9557	108	174	174	146	- 33	214	107	91	74	87	94	50	59	27	0	0410	0710	84	8	6	7								
5	9523	104	232	198	167	- 11	238	99	71	85	93	76	40	54	22	1	0910	0610	83	1	1	5								
6	9500	128	250	218	187	09	264	118	89	99	103	81	42	53	18	1	0315	04	2	125	4	3	1							
7	9467	146	276	256	215	37	290	145	99	99	95	80	36	39	18	0	0310	0310	113	1	9	6								
8	9480	182	292	272	238	61	312	174	109	103	89	70	34	33	22	0	2915	2210	101	7	3	1								
9	9511	162	266	242	214	37	277	160	99	117	112	72	45	50	16	1	0415	04	5	120	0	1	6							
10	9527	164	274	258	222	45	285	161	114	125	121	82	46	45	22	0	0415	05	2	121	0	0	0							
11	9516	185	280	252	228	52	296	162	109	132	143	69	47	60	18	0	0418	0712	114	0	0	1								
12	9495	198	321X	245	245	70	330	188	132	96	123	77	27N	54	18	5	2725	04	5	66	4	1	8							
13	9495	190	311	257	243	68	346X	185	106	111	133	65	33	54	22	0	23	7	0615	96	1	1	8							
14	9454	209	318	232	246	72	324	201X	114	119	152X	62	34	72	18	0	2215	04	8	43	8	8								
15	9459	174	226	166	185	12	231	166	123	130	125	83	64	85	10	2	06	8	22	0	22	7	7							
16	9499	152	212	189	180	08	217	150	118	103	101	92	55	62	07	0	0312	0515	4	8	7	8								
17	9516	157	176	164	164	- 08	190	152	102	105	98	77	70	71	04	8	0412	04	5	0	8	8	7							
18	9478	136	156	113	132	- 39	178	113	100	91	90	86	69	90	04	1	04	8	27	1	14	8	7							
19	9519	75N	77																											

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

- 59 -

Beobachter

FRL.H. KREIS

Tag Y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)		Weiterablauf W		
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	N * (cm)	SD (cm)	07-13-19	19-07			
SEPTEMBER 1972																											
1	9514	124	170	161	146	- 15	181	104	86	84	75	80	58	55	05 5	0318	0712	30	8	6	6	14	14			V.	
2	9522	104	142	138	125	- 35	166	104	75	75	70	80	62	60	07 0	0515	04 8	35	7	7	7		80			V.	
3	9492	98	166	135	129	- 30	176	93	77	69	87	85	49	76	22 4	24 8	04 1	2	7	8	8						1
4	9466	113	238	182	169	- 11	247	102	79	70	96	79	32	62	22 0	25 8	13 0	10	7	2	3						1
5	9455	106	239	189	170	- 13	255	106	72	62	88	76	28	54	27 0	2710	1812	62	1	7	8						V.
6	9480	122	214	183	167	- 11	236	119	80	87	105	76	46	67	22 5	09 5	13 4	79	2	0	1						
7	9476	138	234	202	185	- 30	241	138	102	79	81	87	37	46	11 0	2415	2510	79	0	6	4						
8	9486	140	214	184	175	- 21	230	138	103	95	101	87	50	64	22 0	0410	04 5	40	7	5	2						1
9	9440	116	226	191	171	- 18	240	114	89	92	99	88	45	60	20 1	0315	03 8	98	0	1	1		6			1	
10	9432	136	188	135	151	- 01	214	135	110	97	106	95	60	92	27 1	23 5	0412	15	8	7	8	110	142			V.	
11	9546	86	143	109	110	- 40	150	84	38	38	44	46	31	45	0412	0610	0712	88	7	2	1						1
12	9547	42	148	118	96	- 52	160	39	49	43	45	79	34	44	22 1	0712	07 8	83	4	3	5					1	
13	9486	50	126	113	91	- 56	135	44	52	54	59	80	50	59	27 1	04 5	07 2	2	8	8	8						
14	9418	85	140	112	109	- 37	156	78	67	63	76	81	53	77	22 5	2510	1512	12	8	8	8	1	2				1
15	9411	76	100	86	86	- 59	125	74	72	70	74	93	77	89	14 0	04 5	0910	0	8	8	8	46	93			1	
16	9478	74	92	86	83	- 61	96	74	64	62	69	84	72	83	03 5	03 5	07 5	0	8	8	8	3	4				1
17	9524	62	122	90	87	- 55	127	54	64	59	69	91	56	81	20 0	04 8	04 5	3	7	8	8		6			1	
18	9498	72	132	96	96	- 45	139	66	71	59	77	94	52	87	27 0	03 3	09 1	11	8	8	8	5	6				
19	9502	74	79	93	81	- 58	114	70	69	72	72	90	91	82	04 0	27 2	07 0	2	8	8	8	26	26				1
20	9508	50	168	115	104	- 33	179	46	57	50	76	88	35	75	16 0	31 0	11 1	72	1	1	1					1	
21	9551	50	184	131	114	- 21	195	49	53	49	64	82	31	57	20 1	01 5	14 5	92	0	0	0					1	
22	9556	66	210	145	132	- 01	230	66	52	48	68	72	26	55	20 5	16 1	11 5	92	0	1	2					1	
23	9516	54	172	141	115	- 17	183	53	60	73	68	89	50	57	22 0	0615	09 1	89	2	1	1					1	
24	9471	94	141	112	113	- 18	149	93	62	57	49	71	48	50	0612	0618	0518	80	6	1	1					1	
25	9448	14	131	94	72	- 57	138	14	48	45	47	94	40	53	27 1	0510	0910	79	2	1	6					1	
26	9478	45	116	107	84	- 44	128	45	51	55	52	81	54	54	18 5	0415	0912	88	1	6	6					1	
27	9503	36	125	115	85	- 41	137	29	55	53	51	93	49	51	16 2	0318	0712	83	7	1	7					1	
28	9519	46	148	115	97	- 28	152	46	56	54	56	89	43	55	14 0	0215	07 8	83	4	1	0					1	
29	9534	43	141	116	94	- 30	156	41	52	56	66	84	47	65	18 0	07 5	09 2	88	0	0	2					1	
30	9518	40	144	110	91	- 32	154	34	53	61	71	88	50	73	22 2	07 2	16 5	87	0	0	0					1	
M	9493	79	160	130	118	- 25	173	75	67	64	72	83	49	64	F 2.3	F 9.1	F 6.9	56	4.5	4.1	4.5	T 205	T 379				

OKTOBER 1972

1	9483	60	172	119	112	- 10	182	59	56	58	67	80	40	65	22 1	04 7	14 3	85	0	1	1				1		
2	9504	70	130	88	93	- 27	170	63	52	65	74	70	58	88	22 3	0415	04 5	83	0	0	8				1=	1=	
3	9547	28	95	83	65	- 53	105	27	55	63	59	98	71	72	18 0	0715	13 5	41	0	8	0				1=		
4	9539	23	115	79	68	- 49	125	20	39N	47	48	73	47	60	16 1	0715	16 5	83	0	0	0					3	
5	9515	04	128	90	68	- 47	139	04	39N	45	48	83	41	56	22 1	0415	18 8	81	1	0	0				3		
6	9531	42	144	112	94	- 19	150	39	40	49	59	65	40	60	27 0	0215	11 5	81	0	1	7					1	
7	9534	32	166	119	99	- 12	169	32	52	60	66	90	43	64	18 0	0710	09 8	84	0	1	7				1	1	
8	9536	46	176	130	111	- 02	185	45	59	61	68	93	41	61	27 0	06 5	04 0	83	0	0	4				1	1	
9	9517	58	122	109	93	- 14	129	54	64	68	82	93	64	84	27 1	02 3	04 0	2	2	8	8		1	2		1	
10	9416	65	170	117	113	- 07	178	65	67	58	76	93	40	74	18 2	25 2	14 3	57	2	5	8				1	1	
11	9371	122	186	164	152	- 48	205	93	53	62	61	50	39	44	2012	1820	2410	23	7	5	8						
12	9396	128	184	167	157	- 55	201	125X	63	74	71	57	47	50	25 3	25 8	2210	4	8	8	4						
13	9396	114	242X	156	165	- 65	245X	105	62	74	86X	62	33N	65	27 7	2010	09 5	81	1	2	1					F1	
14	9450	73	90	92	83	- 15	100	65	71	69	64	93	81	74	02 2	04 8	04 2	0	8	F8	8				F1	F1	
15	9530	74	133	74	92	- 04	135	70	64	61	57	83	54	74	04 5	07 6	07 0	43	8	1	4				=	= 1	
16	9584	18	102	64	57	- 37	110	18	46	55	55	88	59	77	18 0	0612	13 0	77	0	0	4				1	3	
17	9574	08	106	42	48	- 44	110	08	45	49	57	92	52	93	11 0	0410	04 0	69	0	0	4				3	F3	
18	9536	04N	84	66	43	- 47	91	15N	43	48	49	97	58	68	09 0	04 1	0410	47	1	0	8				3		
19	9486	56	106	64	73	- 15	110	49	48	42	41	70	44	57	22 5	0412	13 5	76	7	0	0					3	
20	9420	22	104	51	54	- 32	131	05	40	43	61	74	46	93	22 1	0418	04 5	25	3	6	8			4	27	3	
21	9472	20	35	14	22	- 62	39	11	49	40	48	93	68	95	0410	0412	27 7	2	8	8	8.*	20	170	1	*	*.*.*.*	
22	9527	08	24	07	12	- 70	34	04	47	52	46	97	96	95	27 1	16 1	03 1	0	8	8	8.*	128	402X	13	1*	*.*.*.*	
23	9567	02	17	19	12	- 69	29N	02	45	49	50	97	95	95	04 0	14 0	27 0	0	8*	F8	*	134	137	1	13F*	*	
24	9546	18	79	43	44	- 35	86	17	50	53	51	96	67	82	32 0	27 1	14 3	74	7	7	1				8	3	
25	9518	20	116	52	58	- 19	122	13	40	41	49	75	40	74	22 5	27 3	18 1	40	6	6	0				53	3	
26	9504	40	164	110	97	- 22	171	20	46	49	50	75	35	51	32 1	2212	18 5	69	8	5	8				43		
27	9458	126	168	146	143	- 70	190	104	55	63	57	51	44	46	2210	2215	2215	35	8	4	4			47		*	
28	9458	83	82	58	73	- 02	92	58	77	57	64	95	70	93	04 1	04 8	04 1	0	8	8	8		51	68		*	
29	9555	52	70	65	61	- 08	77	50	59	59	61	89	79	85	11 5	04 3	13 1	0	8	8	8		1	1		1	
30	9528	35	119	66	69	- 01	129	29	49	54	60	84	52	83	13 1	04 5	09 1	73	1	0	1				1	1	
31	9487	45	180	69	93	- 26	191	43	52	55	63	83	36	85	18 0	22 0	27 0	72	0	0	0				1	1	
															F	F	F		3.83	74.7	T						
M	9500	48	123	85	81	- 13	133	41	52	56	60	82	54	73	2.5	8.6	4.0	48	48	47	59	339	854	15	1		

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

FRL.H.KREIS

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D. (01-38) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Weiter W N (Achse)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W				
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N * (cm)	RS (cm)	07-19	13-19	19-07				
NOVEMBER 1972																													
1	9548	42	140	96	88	23	155	42	51	50	56	83	42	63	27	1	27	1	13	1	52	7	8	0			1	1	
2	9591	27	144	80	79	15	157	27	49	46	59	88	38	74	22	0	27	1	16	0	71	0	0	0			1	1	
3	9575	27	136	62	71	09	141	25	51	53	60	92	46	85	22	0	0410	09	1	70	0	1	0	0			1	1	
4	9566	42	155	84	87	27	171	25	55	56	66	89	43	80	22	3	04	8	16	2	63	1	6	0			1	1	
5	9594	36	152	83	85	26	161	36	54	55	67	92	43	82	22	0	04	1	13	1	66	3	3	2			1	1	
6	9608	41	154	81	87	30	176	37	56	49	58	91	38	72	22	0	22	1	14	1	70	0	0	0			1	1	
7	9566	39	167X	68	86	30	173	34	52	57	60	86	40	81	22	0	18	0	04	0	68	0	1	0			1	1	
8	9548	50	122	73	78	23	126	37	49	51	59	75	48	78	22	4	0415	16	2	48	7	7	7			1	3		
9	9556	19	98	50	52	- 01	115	15	47	49	54	90	54	83	22	1	03	1	16	0	64	2	5	1			3	1	
10	9482	48	153	134	105	54	185X	33	45	52	45	70	40	39	22	0	2415	2210		65	0	3	3			1			
11	9416	114	50	34	63	14	121	34	54	57	47	54	88	80	22	3	0915	14	5	0	8	8	1		47	50	V.	*	
12	9466	12	08	05	08	- 39	51	05	47	47	46	95	97	97	27	0	32	0	32	0	0	8	*F	8	*	95	137	F*	F*
13	9380	28	74	88	58	13	104	04	49	61	71	87	79	84	20	2	04	2	04	3	0	8	8	8		54	89	.	.
14	9386	52	90	92	75	32	103	43X	63	68	80X	95	80	92	27	0	02	0	22	0	0	7	8	8		13	82	.	.
15	9494	35	40	18	30	- 11	46	18	48	41	40	81	68	77	04	8	0715	0315		0	8	8	8		1	1	*	.	
16	9478	05	62	20	22	- 17	69	- 10	27	25	49	60	35	93	20	1	2215	2012		0	3	8	8		60	194X	3	.	
17	9416	42	114	106	81	44	130	20	59	68	61	95	68	64	22	1	22	5	2112		56	8	3	1		14	29	.	.
18	9479	77	40	24	45	09	101	24	68	26	28	87	43	51	09	2	0715	0925		32	8	1	8		45	45	V.	M	
19	9459	14	41	60	25	- 10	68	- 14	23	21N	22	55	35	32N	18	3	2220	2515		6	4	8	7				V	V	
20	9362	38	71	56	53	19	83	31	37	43	43	61	57	63	2218	2220	18	2		1	8	7	3			5	V	.	
21	9394	24	61	56	45	12	69	21	49	53	54	90	76	75	27	2	27	2	36	2	4	8	8	8		17	92	.	.
22	9436	32	56	37	41	09	60	32	55	61	55	95	90	93	22	0	36	2	04	0	0	8	8	8		50	119	.	+
23	9484	20	31	29	26	- 04	38	16	51	52	51	97	91	90	0910	04	5	09	5		0	8	*F	8		29	30	+	+
24	9498	17	38	05	19	- 09	42	05	39	29	43	75	48	90	04	5	0410	04	8		13	8	7	8	*	6	61	12	*
25	9594	14	06	- 04	- 05	- 32	12N	14	39	35	36	94	73	81	09	5	04	2	04	5	0	8	47	8		6	6	12*	*
26	9612	36	- 08	- 35	- 28	- 54	14	- 45	22	23	27	63	52	75	16	5	20	0	13	1	58	0	0	0			7		
27	9656	56N	07	- 20	- 31	- 55	23	- 62N	23	24	31	75	56	77	18	1	24	1	12	0	58	0	4	0			5		
28	9559	52	10	- 15	- 22	- 45	30	- 56	26	32	34	84	64	82	22	1	18	0	14	0	58	1	1	1			4		
29	9542	32	04	- 02	- 13	- 35	31	- 43	27	26	27	73	56	60	27	1	18	0	18	1	58	0	0	0			3		
30	9410	10	84	58	46	26	117	- 04	32	38	45	65	46	65	27	5	2512	18	3		57	6	3	7		29	3		
M	9505	22	76	47	45	03	96	11	45	45	49	81	58	75	F	2.7	F	6.5	F	4.4	35	4.6	4.9	4.0	T	T	969	12	1
DEZEMBER 1972																													
1	9452	32	41	38	37	18	49	31	55	57	56	95	93	93	04	0	09	1	18	1	0	8	8	8		23	24	3	3
2	9418	05	77	100	56	38	110	03	45	52	48	95	67	53	20	0	2012	22	3		51	0	2	2				3	3
3	9436	95	130X	113	110	94	134X	81X	44	45	46	50	40	46	2218	2415	20	5			13	7	7	8					
4	9500	31	76	74	58	44	105	29	51	52	53	89	67	69	27	0	09	0	18	1	26	5	5	6		21		.	.
5	9548	48	55	26	42	29	69	26	61X	50	47	95	74	85	04	3	04	3	11	3	33	8	2	0		49	49	.	3
6	9542	05	54	51	34	21	95	04	32	31	32	67	47	45	18	3	13	5	04	2	56	1	2	0				3	
7	9455	95	111	70	88	76	130	41	40	27	37	45	27N	45	13	2	2312	1310		45	3	2	6						
8	9452	24	48	44	37	26	117	15	30	35	44	56	54	70	04	1	27	1	18	1	14	1	6	8		1		V+	V+
9	9514	44	16	26	28	18	52	15	56	48	50	90	94	90	04	1	04	8	09	2	0	8	8	8		65	65X	+	.
10	9582	12	32	12	18	09	40	05	31	29	34	62	51	65	18	5	13	5	13	2	56	0	1	0					3
11	9604	15	43	05	09	01	50	- 18	31	34	35	75	54	73	18	0	18	1	17	0	39	0	8	5				3	
12	9576	15	34	- 02	14	07	51	- 02	27	34	34	52	58	75	20	0	04	0	13	0	50	3	1	0				3	3
13	9614	12	22	- 08	00	- 06	39	12	27	29	32	65	55	73	22	1	18	1	13	0	54	0	0	0				3	3
14	9636	32	11	- 49	- 25	- 30	33	- 49	26	28	31	72	56	97	18	0	04	3	02	2	40	0	0	8	F			3	F3
15	9590	72	- 30	- 32	- 47	- 52	08	- 76	25	28	31	95	77	85	01	0	02	0	04	0	25	5	F0	0				F4	F4
16	9612	42	- 10	- 41	- 32	- 36	08	- 47	25	26	29	75	61	86	18	0	06	0	02	0	34	0	0	0				43	3
17	9591	76	- 42	- 62	- 62	- 66	- 33N	83	24	27	28	92	80	96	01	0	36	0	04	0	0	0	7	8	F			3	F43
18	9604	86N	30	62	- 61	- 65	- 16	- 86N	22	28	26	95	75	91	33	0	02	0	04	0	37	0	0	6				4	3
19	9627	62	- 46	- 32	- 49	- 52	- 24	- 70	27	29	29	94	88	81	04	1	06	5	22	1	0	8	8	8				3	3
20	9630	58	- 42	- 44	- 49	- 52	09	- 64	22	28	26	73	82	77	27	0	36	0	14	1	35	0	0	0				3	F
21	9610	16	10	- 40	- 18	- 20	23	- 50	18N	19	25	44	38																

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 M+30 BEVER

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W						
		Mittel																													
		07	13	19	M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-18	07-07	N x (cm)	W (cm)	07-13	13-19	19-07						
JANUAR 1972																															
1	8282	56	30	72	55	43	-16	-84	29	30	24	96	81	91	22	0	24	0	20	0	0	7	8	8				58			
2	8276	112	24	40	64	34	-21	-125	17	28	28	91	73	83	11	0	22	0	21	0	0	8	8	7				58		F*	
3	8227	29	22	55	37	62	-22	-55	36	39X	30	98	99	93	35	2	20	0	14	0	0	8	8	7	90	104X	9	72*		*	
4	8260	66	50	86	70	29	-15	-95	27	29	22	96	93	93	20	0	20	0	09	0	15	2	6	7	*			81			
5	8272	160	92	176	146	46	-80	-190	11	19	09	90	86	85	20	0	20	0	22	0	34	1	0	0				80			
6	8255	220N	88	196	173	73	-85N	-233N	05N	19	07	87	82	89	22	0	20	0	22	0	31	0	0	0				80			
7	8267	220N	80	151	156	56	-77	-224	06	21	12	91	86	91	22	0	22	0	22	0	29	0	0	0				80			
8	8255	170	28	110	109	08	-25	-185	10	29	17	89	78	90	22	0	22	0	22	0	12	0	1	0				80			
9	8259	141	42	120	106	05	-40	-160	13	25	16	91	75	90	22	0	22	0	22	0	17	8	5	3				80			
10	8291	140	14	36	70	31	-10	-145	13	32	32	92	78	91	20	0	22	0	16	0	9	4	7	7				80			
11	8291	132	34	98	97	05	-20	-195	15	24	19	92	66	85	24	0	22	0	22	0	26	0	0	0				78			
12	8240	118	06	25	52	50	06	-120	17	28	35	93	58	91	22	0	20	0	20	0	1	0	4	4				75			
13	8232	110	14	42	60	42	-14	-110	18	33	31	94	80	91	20	0	22	1	22	0	0	0	6	8				74		F	
14	8227	91	18	110	76	26	-05	-110	21	24	16	95	60	85	20	0	21	0	22	0	46	8	1	1				72F			
15	8224	166	68	114	120	18	-25	-166	10	17	15	91	63	83	22	0	20	0	22	0	35	0	0	0				70			
16	8191	162	18	56	86	16	-18	-170	11	25	23	91	63	76	22	0	21	0	22	0	31	0	1	4				70			
17	8122	90	29	66	66	36	-24	-110	21	29	25	91	77	91	20	0	20	1	20	0	0	7	8	8	1	1	1	70*		*	
18	8175	138	58	86	98	04	-25	-150	14	27	21	91	91	88	20	0	20	0	22	0	12	0	7	2				71			
19	8232	121	00	66	68	33	-25X	-130	17	29	24	96	63	85	20	0	20	0	22	0	48	2	2	0				70			
20	8183	50	21X	06	16	85	21	-70	30	35	34	95	65	77	22	0	24	0	20	1	6	6	7	8				69			
21	8172	39	10	22	19	82	-15	-45X	30	32	28	86	64	72	20	0	20	0	36	0	0	8	7	4				69			
22	8256	40	22	46	37	64	-20	-50	26	25	24	75	63	74	36	1	36	1	03	1	2	7	5	6				68			
23	8262	78	50	110	82	18	-35	-110	18	21	14	73	65	75	29	1	32	0	05	0	50	8	0	2				67			
24	8208	174	39	122	117	17	-30	-180	09	21	15	89	60	84	05	0	22	1	22	0	54	0	0	4				67		*	
25	8158	134	60	75	96	03	-55	-170	14	19	19	89	64	75	22	0	05	0	32	0	0	8	8	8	2	2	2	66*			
26	8166	196	62	138	137	38	-55	-200	08	16	10	91	54N	69	21	0	20	0	22	0	64	0	0	0				66		*	
27	8095	78	68	65	76	22	-60	-140	21	24	26	84	88	92	22	0	20	0	22	0	0	7	8	8	11	16	8	66F*		*	
28	8088	78	52	65	66	32	-52	-80	21	23	26	85	73	92	04	0	11	1	06	0	0	7	8	8	23	26	6	74*		F*	
29	8143	178	59	164	139	42	-55	-200	09	16	10	89	55	85	27	0	20	0	22	0	55	0	0	0				80			
30	8142	206	54	110	131	35	-30	-219	07	17	16	88	54N	85	24	0	19	0	22	0	43	0	2	7				80		*	
31	8210	70	40	85	69	27	-40	-118	25	26	22	93	75	91	20	0	22	1	22	0	0	8	7	3				85*			
M	8216	121	38	88	87	13	-29	-140	17	25	21	90	72	86	0.1	0.2	0.1			20	3.74.04.0	46	50	50	127	T	209	T	45	73	

FEBRUAR 1972																															
1	8255	103	40	80	79	16	-30	-124	18	21	23	87	60	91	20	0	22	0	22	0	27	8	3	3					85		
2	8260	110	15	38	61	33	-10	-122	18	27	32	92	65	91	21	0	22	0	22	0	1	8	6	7					82		
3	8234	75	04	14	33	60	07	-75	25	29	33	95	61	79	13	0	26	1	24	0	18	6	8	8					82		
4	8178	32	04	26	28	69	-04	-40	33	28	33	91	62	86	17	0	22	1	20	1	0	8	8	2	1	2	1	76*		*	
5	8188	68	28	22	26	65	30	-75	26	32	34	95	57	87	21	0	20	0	20	1	18	7	7	8	*	1	2	2	78	*	*
6	8268	57	02	30	32	58	08	-69	27	40	34	90	87	92	06	0	21	0	20	0	22	2	6	3					80		
7	8295	25	34	00	00	89	35	-30	36	42	41	94	72	90	24	0	24	1	20	0	1	7	4	5					80		
8	8250	70	32	09	16	72	39	-70	26	41	45	98	71	91	22	0	24	1	22	0	9	5	8	8					75		
9	8179	20	14	04	03	84	15	-23	39	46X	45	99	91	96	20	0	22	0	20	0	0	7	8	8	1	29	3	71*		*	
10	8178	13	12	00	03	83	20	-30	40	31	41	95	63	90	06	0	29	1	22	0	9	8	6	8					73	*	*
11	8147	20	06	20	16	69	00	-22X	34	36	34	85	81	85	21	0	22	1	22	0	4	8	6	7					75	*	*
12	8066	38	32	50	41	43	-30	-50	24	17	28	69	48	85	0261	11	1	14	0	0	8	7	8					78	*	*	
13	8108	70	15	42	46	37	-03	-82	19	16	20	69	38	60	20	0	12	0	18	0	65	8	2	6					78	*	*
14	8208	50	42	46	48	34	-36N	-70	21	19	19	65	56	59	09	1	02	1	29	0	8	8	8	*	2	2	2	73*	*	*	
15	8250	150	28	110	103	23	-20	-165	12	16	11N	92	43	57	22	0	20	0	22	0	84	1	0	0					75	*	*
16	8226	156	00	86	91	13	04	-182N	11N	17	14	85	37N	60	21	0	22	1	22	0	43	2	8	1					75		
17	8238	126	01	31	60	16	01	-130	14	26	26	84	57	71	21	0	22	1	20	0	57	1	7	0					73	*	*
18	8254	50	20	32	24	51	27	-50	29	38	28	92	71	77	22	0	20	1	20	0	0	8	7	3	14	18	5	74*	*	*	
19	8179	27	19	00	08	66	20	-52	32	37	42	85	71	91	21	1	04	1	12	1	0	8	8	8	*	44	48X	9	80*	*	*
20	8211	45	06	20	22	50	10	-45	31	32	33	93	66	83	22	0	20	0	19	0	11	5	8	8					89	*	*
21	8258	75	34	36	31	39	35	-80	24	22	28	92	37N	79	20	0	22	0	22	0	70	3	4	8					89		
22	8259	134	00	78	81	-12	30	-175	15	26	20	99	57	79	22	0	20	0	24	0	73	6	0	0					85		
23	8292	166N	12	60	82	-14	12	-181	11N	26	25	99	52	85	20	0	18	0	22	0	75	0	3	2					82		
24	8278	111	02	54	60	06	15	-111	18	36	26	93	77	84	14	0	20	0	23	0	40	2	8	7					78		
25	8234	100	08	00	45	19	25	-130	21	34	41	99	79	90	22	0	20	0	03	0	0	6	8	8					78		
26	8219	68	49X	14	17	46	49X	-75	27	35	33	98	54	79	28	0	26	0	24	0	78	5	2	2					78		
27	8228	60	26	02	16	46	35	-61	28	35	35	95	64	76	24	0	05	0	05	0	32	4	6	6					75		
28	8230	55	00	06	24	36	15	-56	26	39	38	86	86	87	26	0	03	0	20	0	24	6	8	6					75*	*	
29	8235	37	36	10	07	52	36	-40	31	33	34	88	55	80	17	0	18	0	25	0	17	8	6	7					75		
M	8221	73	05	31	38	41	12	-83	25	30	31	90	63	82	2.2	F	0.4	F	0.1	27	5.65	95.3	T	T	T	T	T	T	T	T	

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER

STATIONSPERSONAL RH.8.

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 Stk.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterablauf W					
		07	13	19	Min M	Abw. v. PC-Norm G	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19	07-07	h (cm)	h (cm)	07-10	10-19	19-07		
MÄRZ 1972																														
1	8226	86	25	22	34	24	25	88	22	28	32	94	51	82	24	0	18	0	22	0	42	5	5	3					*	
2	8232	100N	01	58	58	02	20	100N	21	25	22	98	54	73	22	0	20	0	24	0	40	6	8	4		55	3	74	*	
3	8198	84	05	30	42	13	12	90	23	25	31	94	53	85	22	0	20	0	22	0	75	5	3	5			70			
4	8174	70	00	30	38	16	05	80	22	29	32	83	64	86	22	0	20	0	21	0	23	6	7	6		7	2	68	**	
5	8070	35	06	16	21	31	06N	35	35	38	34	98	86	82	04	1	07	0	04	0	0	8	8	8	7	7	2	70	**	
6	8116	76	16	18	34	17	20	95	24	31	32	94	60	80	22	0	20	1	20	0	51	3	6	2			72		*	
7	8135	42	08	12	24	26	07	50	31	39	37	91	89	85	11	0	20	0	20	0	0	6	8	8	44	164X	23	70	**	
8	8190	20	05	25	18	31	11	26	36	33	34	90	75	89	22	0	20	1	20	1	35	7	4	8	*	7	7	1	97	**
9	8195	50	08	10	26	22	05	55	30	39	42	96	89	98	24	0	20	0	22	0	0	8	8	8	*	55	124	40	98	**
10	8159	04	50	06	16	62	50	15X	46	48X	45	98	74	93	22	0	07	0	22	0	0	8	8	8			104		*	
11	8196	16	50	02	08	53	60	20	38	36	40	93	55	85	17	0	05	0	22	0	16	8	6	5			94			
12	8231	22	26	00	02	42	30	25	37	42	38	95	77	82	22	0	22	0	22	1	0	8	8	8			82			
13	8312	34	08	29	25	17	03	35	30	33	30	85	75	81	22	0	22	1	22	1	21	7	8	8			81			
14	8332	20	52	00	02	43	52	65	38	36	39	95	55	86	19	0	22	1	22	1	48	3	6	5			78			
15	8323	83	66	02	15	24	70	86	23	33	32	96	45	70	20	0	20	0	25	0	83	0	0	0			75			
16	8326	100N	50	05	27	10	75	100N	20N	29	31	94	45	71	22	0	20	0	27	0	83	0	1	0			73			
17	8320	80	62	24	07	29	70	80	23	30	40	91	42	74	22	0	22	1	36	0	85	0	3	5			70			
18	8311	74	76	06	10	25	76	76	23	28	28	89	36N	64	22	0	17	0	24	0	98	1	0	0			65			
19	8284	92	60	05	21	13	65	92	21	31	32	94	44	73	22	0	17	0	24	0	97	1	0	0			61			
20	8284	90	60	00	19	13	65	90	21	31	34	93	45	74	22	0	20	0	27	0	93	0	0	0			60			
21	8288	82	68	10	11	20	70	90	23	32	35	95	44	72	22	0	20	0	22	0	87	1	1	2			58			
22	8308	64	80	10	00	30	80	66	27	35	37	96	44	75	31	0	14	0	31	0	80	1	3	1			54			
23	8304	79	64	30	04	25	80	80	24	28	31	97	39	55	20	0	18	0	36	0	95	0	0	0			50			
24	8298	80	76	30	01	27	90	82	24	33	32	95	43	56	24	0	27	1	09	0	98	0	0	0			45			
25	8292	82	94X	18	00	26	94X	82	23	34	35	95	39	68	22	0	22	1	25	1	99	0	0	0			40			
26	8231	70	60	18	06	19	60	75	27	41	45	99	59	87	22	0	22	1	24	1	60	1	4	7			35		*	
27	8200	28	32	14	07	17	32	35	35	26	29	93	45	71	04	0	27	0	27	0	48	8	4	2			38			
28	8130	20	58	10	08	31	70	60	27	31	28	68	45	56	27	0	22	2	27	1	96	1	2	3			30			
29	8200	72	38	12	22	00	48	72	20N	22	25	75	37	60	22	0	22	0	24	0	102	0	0	0			28			
30	8258	82	56	20	12	09	60	90	22	41	45	92	60	85	22	0	22	2	22	0	102	0	0	0			21			
31	8282	68	68	35	03	22	73	68	26	36	43	96	49	74	24	0	22	1	22	0	79	0	1	0			18			
M	8239	61	41	03	14	24	47	68	27	33	35	92	55	77	0.0	0.4	0.2			59	3.33	63.4			113	433	79	63		
APRIL 1972																														
1	8284	40	48	26	03	21	63	45	32	35	53	93	54	96	22	0	24	1	22	1	31	5	8	8					*	
2	8335	12	76	39	35	52	76	10	49	53	49	98	68	82	05	1	29	1	22	1	12	8	8	6	14	14	4		*	
3	8311	15	124X	70	48	64	130X	26	38	36	34	93	34N	45	22	0	22	1	27	0	91	6	3	3			2		*	
4	8239	21	110	50	36	50	115	28	36	46	56X	92	47	86	22	0	22	2	22	0	88	0	1	5			2		*	
5	8174	04	10	04	06	19	35	04	47	44	36	99	90	77	22	0	09	0	36	0	17	8	8	6	106	106	2		*	
6	8227	54	40	36	02	10	48	60	27	30	34	87	50	58	22	0	17	0	02	0	47	3	6	4			2			
7	8255	13	114	60	42	52	115	32	34	40	46	82	40	66	22	1	22	2	22	0	96	7	0	3			1			
8	8216	35	46	00	23	31	68	00	53	54	45	91	85	98	20	0	22	0	05	1	5	6	8	8	*	55	140X	4	1	*
9	8231	54	52	10	05	02	80	55	27	30	42	89	45	85	13	0	13	0	09	0	66	2	0	5			6		*	
10	8178	00	39	03	11	16	49	10	42	39	39	91	65	84	18	0	20	2	20	1	8	6	7	7			2		*	
11	8064	10	24	09	12	16	35	05	41	41	45	83	75	92	22	0	20	2	06	1	9	8	8	8	*	111	13	5	F	*
12	8098	73N	14	00	31	29	25	101N	25	28	31	95	56	67	22	0	36	1	35	0	50	1	7	7			16		*	
13	8224	09	20	10	04	05	20	16	34	36	34	80	68	70	08	0	30	2	36	0	5	7	7	7					*	
14	8215	05	102	50	44	43	105	05	36	43	39	75	46	60	36	0	17	0	15	0	65	6	3	4					*	
15	8188	20	52	06	18	15	72	06	33	30	39	62	46	88	04	0	27	1	31	2	37	7	6	8					**	
16	8188	38	20	30	32	37	20N	46	29	28	29	84	70	78	35	1	29	1	05	1	0	8	8	8	5	5	4		*	
17	8176	25	02	00	12	19	10	40	30	30	33	79	64	72	09	0	25	1	36	0	16	7	7	7			1		*	
18	8196	30	68	18	09	00	90	50	29	35	35	78	48	68	27	0	26	2	29	1	103	3	5	5					*	
19	8174	14	20	08	03	13	20	15	39	37	42	95	70	98	09	0	15	1	04	1	0	8	8	8	8	12	1	1	*	*
20	8203	20	62	30	16	04	80	30	38	38	45																			

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER

STATIONS PERSONAL RH.B.

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T						U/10° C		Dampfdruck PV (/10 m.m)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achteil) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W				
		07	13	19	Max M	Abw. v. Normal D	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N cm	h cm	07-13	13-19	19-07				
MAI 1972																															
1	8199	10	102	38	39	06	106	-10	45	40	44	91	43	74	14	0	32	0	22	1	49	5	6	4							
2	8226	19	116	61	52	17	131	-10	41	35	41	78	34N	59	14	0	16	3	22	0	78	2	5	0							
3	8182	02	124	50	39	02	130	-45	40	36	54	88	34N	83	20	0	28	0	27	0	81	4	8	8	4	25					
4	8170	22	60	30	33	-06	60	11	47	45	50	87	65	88	25	0	22	0	22	0	0	8	8	8							
5	8215	18	88	50	38	-02	110	-28	44	44	51	84	52	75	20	0	25	3	21	3	68	1	6	1							
6	8247	08	126	80	55	13	140	-20	46	37	45	94	34N	56	22	0	14	1	27	0	94	0	4	4							
7	8251	20	124	80	61	17	140	00	48	43	46	90	40	58	02	0	32	2	30	0	80	2	3	6							
8	8266	50	108	60	61	15	132	10	53	47	58	81	49	83	18	0	22	2	22	2	68	2	6	6							
9	8286	44	128	66	69	21	144	20	57	42	57	92	38	79	22	0	12	1	08	0	84	8	4	8							
10	8259	30	101	50	47	-03	104	-15	52	49	49	91	53	75	22	0	24	3	02	0	29	6	6	6	6	17					
11	8256	02	70	26	25	-27	70	-11	34	46	29	74	62	53	06	1	05	1	02	0	46	7	6	3							
12	8180	18	66	20	06	-58	88	-73	30	36	32	75	50	81	20	0	22	2	05	1	33	7	8	8	13	28					
13	8162	04N	60	36	07	-62	70	-90N	26	29	42	93	42	71	20	0	04	1	22	1	84	3	5	7		64					
14	8162	52	72	40	05	-51	72	-64	19N	34	41	60	45	67	19	0	24	2	22	0	86	4	4	4		112					
15	8183	06	58	18	22	-36	65	00	44	40	42	91	58	81	05	0	22	0	21	0	11	8	6	8	34	54					
16	8183	08	46	16	19	-40	66	00	45	41	44	92	64	86	20	0	22	2	20	1	55	8	47	8	1	56					
17	8240	01	16	00	02	-59	30N	-15	43	42	42	93	82	91	20	0	20	2	22	0	0	8	48	48	21	23					
18	8250	14	74	28	22	-41	75	-14	39	30	49	95	39	87	20	0	18	0	07	0	10	8	8	8	3	20					
19	8222	28	70	64	46	-18	80	12	51	54	52	91	72	73	08	0	20	0	22	0	0	8	8	8							
20	8271	38	60	34	41	-24	95	25	53	50	48	88	71	82	22	0	23	2	21	1	29	8	7	6	12	12					
21	8299	30	110	56	52	-15	115	-10	47	45	48	83	46	70	33	0	23	0	21	1	65	8	5	4							
22	8310	44	126	74	70	02	129	20	47	44	50	75	41	65	12	0	25	0	18	1	98	3	3	2							
23	8324	33	138	98	70	01	145	-21	47	49	60	82	42	67	20	2	22	2	22	0	94	0	2	5							
24	8343	40	120	86	70	00	130	16	55	54	46	91	52	55	29	0	20	1	24	0	74	7	4	2							
25	8363	62	150	124	95	24	160	20	54	57	58	76	45	54	22	0	33	0	27	1	76	8	4	3							
26	8335	88	140	124	103	30	170X	40	62	65	76	74	55	71	22	0	22	2	22	1	1	8	8	8							
27	8203	111	135	60	94	20	145	55X	54	74	66	55	64	95	22	2	22	3	18	0	37	7	3	5	10	150X					
28	8283	00	56	01	16	-60	76	00	24	45	24	53	66	52	12	0	24	3	02	1	91	8	8	3	6	6					
29	8300	50	162X	72	77	00	170X	-02	39	49	40	60	36	53	19	0	22	2	20	1	115	2	0	3							
30	8286	92	156	72	91	13	156	20	75	70	54	87	53	71	18	0	22	1	20	1	71	3	5	3	5	5					
31	8262	92	106	70	79	00	135	34	77X	51	56	89	54	75	04	0	18	3	26	1	28	8	7	8							
M	8249	26	99	53	48	-10	111	-05	46	46	48	82	51	72	F	0.2	F	1.4	F	0.6	56	5.5	5.5	5.3	T	123	694	T	26	1	
JUNI 1972																															
1	8254	54	103	72	69	-11	110	40	52	48	51	77	52	67	06	1	22	0	30	2	35	8	7	4							
2	8266	30	84	52	50	-31	95	28	52	41	38	91	50	57	04	0	33	1	02	1	29	8	5	3	24	24					
3	8300	03N	144	96	56	-26	155	-51N	37	38	55	78	31N	62	17	0	22	1	22	1	122	0	0	0							
4	8306	48	146	108	84	00	170	15	53	53	69	83	43	72	15	0	20	1	17	2	110	1	3	3							
5	8307	90	150	115	102	17	170	35	63	63	74	74	50	73	15	1	22	2	22	2	87	1	3	5							
6	8287	104	100	84	92	06	125	75	60	78	76	64	85	92	29	3	27	1	22	1	3	8	8	8	68	84					
7	8314	90	158	110	108	21	165	60	70	67	68	82	50	70	20	0	22	2	20	1	108	4	3	1							
8	8311	74	70	54	59	-29	85	30	56	49	54	73	66	80	22	0	34	1	04	1	6	7	8	7							
9	8272	53	99	102	74	-15	136	30	53	68	62	80	75	67	16	0	17	1	22	0	30	7	8	4							
10	8230	60	128	89	82	-08	133	40	58	56	53	83	51	62	22	0	17	1	18	0	45	8	8	8	71	98					
11	8231	70	87	72	71	-20	110	50	62	61	58	83	73	77	22	1	23	1	22	0	17	8	8	8	5	128					
12	8196	48	12	32	27	-65	50N	10	59	47	47	92	95	82	21	0	22	0	11	0	0	8	8	8	219	221					
13	8244	33	66	73	49	-44	110	13	53	61	56	92	84	74	24	0	22	0	26	0	15	8	8	3							
14	8268	33	118	90	64	-30	130	-06	53	49	55	92	48	64	22	0	20	1	27	0	84	2	4	4							
15	8264	62	92	74	71	-23	115	52	57	67	57	81	77	74	21	2	21	1	22	0	22	8	8	8	8	52					
16	8266	52	126	52	68	-27	145	30	58	53	59	88	49	89	24	0	18	0	04	0	54	4	5	8	64	267X					
17	8298	12	46	48	30	-66	60	05	48	48	42	96	75	66	03	0	21	0	33	0	0	8	8	8	55	55					
18	8298	14	160	118	78	-19	175	05	49	49	57	97	36	55	17	0	15	0	22	0	105	8	8	0							
19	8275	58	162	82	82	-15	166	05	29N	108X	43	42	79	533																	

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER

STATIONSPERSONAL RH.8.

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind- Richtung D (01-361) Stärke F (kt)			Sonne (h031) S	Bewölkung W N (Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nou- höhe		Wetterablauf W		
		07	13	19	Mittel M	Abs. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19	07-19	N* (cm)	Q* (cm)	07-13	13-19
JULI 1972																											
1	8262	60	154	99	95	- 11	160	55	50	60	59	71	46	65	36	2	24	2	25	2	77	8	6	4			
2	8300	52	70	60	59	- 47	90	50	60	52	50	91	70	72	05	0	33	2	34	2	5	8	8	6			
3	8314	37	128	120	77	- 30	135	05N	49	55	61	83	50	58	29	1	27	2	20	0	9	8	8	7			
4	8292	70	184	132	111	03	190	30	66	61	76	89	39	67	18	0	24	1	17	1	111	2	3	1			
5	8270	98	172	130	119	11	180	55	77	80	79	85	55	71	22	1	22	2	22	0	68	0	4	7			
6	8298	82	112	125	100	- 09	155	70	77	73	77	95	74	71	15	0	31	1	06	0	22	8	8	3			
7	8326	50	194	150	110	01	205	15	61	55	57	94	33N	45	18	0	33	0	02	1	115	0	1	0			
8	8360	80	217	160	130	20	225	30	67	73	96	84	38	71	22	0	20	1	22	1	106	0	0	0			
9	8359	123	252X	180	163	53	255X	65	85	91	124X	80	38	81	20	0	22	2	22	1	109	0	0	4			
10	8336	134	62	80	86	- 25	140	58	104	66	61	91	94	76	18	0	32	1	36	1	0	8	8	F8			
11	8294	10N	26	34	19	- 92	45N	00	47	52	47	95	94	81	05	1	06	2	06	2	0	8	8	8			
12	8319	24	57	54	41	- 71	57	20	51	25N	47	94	37	70	06	1	02	1	06	1	0	8	8	8			
13	8340	54	132	98	83	- 29	135	30	55	58	64	82	51	71	08	1	09	1	09	0	70	7	3	3			
14	8319	70	166	118	107	- 05	178	55	61	51	61	81	36	55	05	1	06	1	06	1	87	4	4	2			
15	8307	78	148	114	99	- 13	150	36	62	65	79	79	52	75	02	1	02	1	05	1	9	3	4	6			
16	8314	88	174	138	121	09	194	63	73	74	82	87	50	76	05	1	20	0	21	0	44	8	3	2			
17	8323	74	166	144	109	- 03	190	25	65	66	84	85	47	69	23	0	08	0	22	0	60	0	8	5			
18	8307	84	198	134	120	07	210	35	72	72	81	88	42	71	22	0	09	0	22	0	82	1	5	1			
19	8308	90	115	132	100	- 13	190	45	77	81	93	90	80	82	22	0	24	1	09	0	24	6	8	7			
20	8304	100	168	120	120	07	195	79	84	87	95	92	61	91	23	0	22	1	09	1	10	8	7	8			
21	8311	94	182	142	129	16	210	80	84	87	98	96	56	81	06	0	22	1	22	0	61	8	4	7			
22	8319	120	190	125	134	21	200	85	88	82	98	84	50	91	23	0	28	0	22	0	22	8	7	6			
23	8311	88	204	162	138	25	220	80	80	77	97	95	43	71	24	0	28	1	22	1	82	8	F3	2			
24	8312	106	176	146	132	20	205	85	87	82	82	91	55	66	16	1	22	0	18	1	40	8	8	4			
25	8300	91	206	130	128	16	210	60	54	78	80	63	43	72	18	8	2030	2030			74	6	5	8			
26	8315	110	171	137	131	19	181	95X	89	72	66	91	50	57	12	8	0912	06	8		23	8	7	7			
27	8268	76	180	100	106	- 06	180	50	68	91	64	88	59	70	22	8	2212	3312			53	6	4	7			
28	8280	38	82	100	66	- 46	135	30	55	59	68	91	73	74	31	2	2212	27	2		31	8	8	8			
29	8286	80	120	100	88	- 24	150	35	66	57	56	83	55	61	14	2	2716	31	4		40	8	3	2			
30	8288	26	104	74	58	- 54	136	10	53	65	61	96	69	75	22	2	2012	26	4		25	3	8	8			
31	8252	50	128	97	82	- 30	156	40	62	57	67	95	52	75	36	2	2412	22	4		22	8	8	3			
M	8306	75	150	117	102	- 09	170	47	69	68	75	87	55	72	1.4	4.2	2.6				48	5.65	5.4	9			
AUGUST 1972																											
1	8231	64	152	58	85	- 27	160	40	62	58	65	87	45	95	21	2	2216	22	2		58	5	3	8			
2	8234	50	108	86	74	- 37	120	25	57	63	54	87	65	65	22	2	22	2	22	2	21	8	8	8			
3	8248	50	112	70	72	- 38	125	35	57	44	60	88	44	80	04	2	02	8	04	8	33	8	8	8			
4	8339	60	126	102	89	- 21	145	40	63	49	52	91	45	56	22	2	31	8	32	2	83	8	4	2			
5	8334	30	180	126	97	- 13	180	05	48	63	77	85	41	71	22	2	22	8	22	2	98	0	2	4			
6	8327	62	192	138	116	07	200	15	64	61	95	90	37	81	22	8	22	8	22	4	106	1	1	1			
7	8303	92	220	154	143	34	220	63	79	88	96	91	45	74	24	4	22	8	20	8	95	1	2	3			
8	8320	90	200	136	135	26	200	85	79	83	93	92	48	80	24	2	22	8	17	8	99	4	2	1			
9	8342	60	215	142	127	19	220	50	66	78	94	95	41	78	27	2	2012	22	2		110	0	0	0			
10	8356	90	244X	164	155	47	248	84	81	82	110	95	36	75	24	0	20	4	20	4	104	8	F3	2			
11	8358	96	234	180	156	49	240	59	83	86	94	93	40	61	22	2	22	8	24	4	112	1	0	0			
12	8358	99	233	184	157	50	240	59	79	89	112X	87	42	71	24	4	22	8	22	8	97	0	1	7			
13	8355	94	244X	188	163	57	251X	80	80	84	108	91	37	67	27	2	2412	26	4		91	1	3	3			
14	8322	124	234	180	166	61	240	80	87	77	72	81	36	47	22	4	2212	18	4		76	5	3	5			
15	8322	142	204	118	148	43	215	105X	89	66	75	74	37	73	15	4	20	4	22	2	17	4	5	4			
16	8304	56	155	101	95	- 09	161	35	66	72	88	97	55	96	16	2	08	2	08	2	31	1	8	8			
17	8302	90	152	108	112	09	160	80	80	71	82	94	55	85	14	2	28	4	22	2	24	7	5	8			
18	8270	71	84	68	70	- 33	120	40	68	63	42	91	77	57	22	4	05	2	04	4	19	8	8	8			
19	8274	46	50	32	39	- 63	55N	15	41	44	34N	64	68	59	03	2	36	4	01	2	6	8	8	8			
20	8304	20	62	58	43	- 58	60	15	47	40	38	88	57	55	03	4	27	2	36	2	65	8	5	6			
21	8307	36	108	89	69	- 32	111	05	41	43	45	70	45	53	02	2	3320	33	4		110	0	0	7			
22	8298	53	124	83	81	- 18	124	45	52	54	51	78	50	62	21	2	2										

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30 BEVER

STATIONSPERSONAL RH.8.

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-38) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nou- höhe		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. Normal Q	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N * Teml	(cm)	07-19	13-19	19-07						
SEPTEMBER 1972																															
1	8304	76	144	84	98	07	144	65	72	51	60	93	42	73	20	4	2012	35	2	35	8	6	8								
2	8307	18	96	50	51	- 39	110	09	50	46	61	96	52	93	06	4	06	2	22	2	10	8	8	8	33	160					
3	8303	36	95	75	63	- 26	95	05	55	57	63	93	65	82	03	2	09	8	2012	4	8	8	8								
4	8296	50	146	72	85	- 03	150	40	61	56	61	94	45	80	12	2	02	4	03	2	60	8	6	4							
5	8291	30	122	92	74	- 12	149	00	53	58	68	94	55	79	20	0	2012	33	4	42	4	8	5								
6	8313	58	132	101	92	07	136	40	63	64	71	92	57	77	22	0	2412	24	8	12	8	7	8								
7	8319	70	122	100	93	09	154	50	69	69	73	92	65	80	22	2	20	4	20	8	36	5	7	8		56					
8	8307	62	143	108	99	17	167	50	63	63	72	89	52	75	27	2	20	4	20	4	79	8	5	3							
9	8258	50	176	105	103	22	184	30	60	58	78	92	39	83	31	0	2612	20	4	83	8	F	3		3						
10	8256	84	115	80	91	12	125	72	67	70	66	82	69	82	20	4	20	4	35	8	6	8	8	8	32	35					
11	8300	16	72	38	39	- 38	72	10	25	31	30	49	41	50	35	8	25	4	36	2	87	3	1	0							
12	8312	50	84	50	21	- 55	85	- 55	30	28	31	94	34	47	17	2	27	4	36	2	88	0	1	0							
13	8268	08	54	10	15	- 59	55	- 25	38	50	47	88	75	95	03	2	22	4	20	4	0	8	7	8	50	87					
14	8227	12	40	40	28	- 44	60	05	47	49	50	94	80	82	23	2	18	4	22	2	0	8	8	8	5	5					
15	8198	38	30	04	22	- 49	40	04	49	49	46	81	86	97	05	4	04	2	03	2	0	8	8	8	8	132	173				
16	8243	00	40	22	14	- 56	50	- 50	44	40	36	96	66	67	06	2	27	2	36	2	5	8	8	8	32	32					
17	8302	12	80	32	28	- 40	80	- 30	38	32	47	91	40	81	22	2	27	4	27	2	37	8	6	5							
18	8280	05	54	26	21	- 46	73	- 20	37	44	51	84	65	93	22	0	22	8	22	4	12	6	8	8	3	41					
19	8272	04	30	18	12	- 53	49	- 40	46	51	47	97	90	90	05	2	20	2	20	4	0	8	8	8	39	39					
20	8311	37	80	26	17	- 46	100	- 40	33	33	41	94	41	74	22	0	20	2	19	2	69	1	4	0							
21	8346	52	118	30	24	- 38	130	- 58	29	31	43	93	30	75	20	0	18	2	26	2	82	0	0	0							
22	8359	52	158	36	34	- 26	158	- 102	29	36	41	94	27	70	22	0	22	4	22	0	87	0	0	0							
23	8292	30	159	18	30	- 28	159	- 40	33	44	26	89	33	64	22	0	29	8	22	2	89	0	0	0							
24	8244	56	155	42	75	18	155	- 22	65	47	30	96	36	45	17	0	27	2	36	2	94	0	0	0							
25	8236	76	78	14	02	- 57	80	- 80	25	28	33	96	36	65	22	2	22	4	20	2	54	2	1	5							
26	8252	46	78	32	15	- 39	90	- 52	30	35	38	91	45	66	17	2	20	4	22	2	72	1	4	5							
27	8267	62	80	50	14	- 38	90	- 70	28	30	33	99	38	51	18	2	27	8	33	8	83	0	0	5							
28	8296	46	90	56	26	- 24	110	- 50	32	71	35	97	83	51	19	2	20	4	22	2	85	2	3	3							
29	8311	72	130	24	17	- 31	131	- 85	25	30	38	95	27	70	22	2	27	8	22	2	97	0	0	0							
30	8307	60	114	28	19	- 27	114	- 70	28	46	50	96	46	89	22	2	22	8	22	2	81	0	0	0							
M	8286	02	101	48	44	- 26	110	- 17	44	47	49	91	52	74	1.9	F	5.4	F	3.5	50	4.5	54.4	4.5	56	T	326	631				

OKTOBER 1972																															
1	8284	20	100	42	47	02	104	- 15	43	46	46	81	50	75	20	2	20	8	22	4	68	7	1	3							
2	8299	30	115	18	27	- 17	119	- 35	34	37	44	91	37	85	22	0	22	4	20	4	83	0	0	0							
3	8306	51	110	70	33	- 09	110	- 55	31	29	26	98	30	35	20	4	30	8	24	2	83	0	0	0				T			
4	8308	75	102	52	16	- 24	125	- 81	24	28	24	94	30	37	20	2	09	8	33	2	75	7	0	0							
5	8296	80	152	14	17	- 21	152	- 85	22	27	36	89	21	72	20	0	02	0	20	2	94	1	0	0							
6	8315	54	152	49	37	01	153	- 72	28	39	40	92	30	62	22	2	22	4	20	4	77	0	3	7							
7	8322	34	146	38	41	07	155	- 45	34	47	43	96	38	72	20	2	24	4	20	4	85	1	0	0							
8	8322	40	150	72	51	19	150	- 40	34	44	49	98	35	65	20	0	27	2	27	2	85	0	0	0							
9	8282	52	80	30	12	- 19	80	- 52	30	40	52	95	50	92	18	2	27	4	33	4	12	7	8	8							
10	8244	02	44	30	23	- 06	65	00	44	47	52	95	75	91	07	0	18	4	22	2	6	8	F	5		21	186	4	F	F	
11	8214	18	70	48	42	15	75	10	48	53	58	92	71	91	17	2	18	4	18	2	11	6	7	8							
12	8235	30	100	35	52	26	105	- 22	53	55	53	94	60	91	18	2	22	4	22	2	1	8	8	8							
13	8235	20	142	60	68	43	145	- 15	50	59	57	95	49	82	18	2	18	2	16	2	57	4	5	3							
14	8236	16	156	44	53	30	160	- 20	39	53	50	96	40	80	18	2	18	2	20	0	88	2	1	1				F			
15	8299	15	112	38	39	18	125	- 15	40	31	27	96	31	45	20	0	09	8	08	0	53	8	F	0				F			
16	8352	70	128	02	11	- 09	145	- 70	25	33	35	94	30	75	09	0	19	2	18	0	88	0	0	0							
17	8346	64	156	06	19	00	156	- 105	27	33	34	95	25	72	18	0	15	0	17	0	90	0	0	0							
18	8296	66	125	31	20	03	134	- 66	27	29	27	96	27	48	18	0	26	0	26	0	89	0	0	0							
19	8268	50	46	31	16	- 31	62	- 60	30	39	34	95	62	93	02	0	24	8	20	4	42	8	1	1							
20	8211	30	19	06	08	- 21	27	- 31	34	35	35	91	67	80	20	2	22	8	20	8	57	8	1	3			8	2	*		
21	8212	50	40	58	52	- 63	15	- 80	28	26	28	87	75	95	32	2	28	2	32	2	29	8	8	8	46	201	20	2	F	F	
22	8263	44	06	34	31	- 40	00	- 58	31	26	34	94	60	95	22	2	22	0	22	0	0	8	F	8	18	158	12	24	F	F	
23	8306	50	30	06	13	- 20	30	- 54	30	53	42	96	94	96	27	6	05	4	03	0	25	8	F	8	40	40	38	F	F		
24	8304	98	50	58	42	- 47	50	- 98	20	36	27	94	56	92	27	2	28	2	27	2	63	2	2	0							
25	8316	108	58	34	36	- 39	58	- 108	18	39	32	93	57	88	28	0	27	2	24	2	43	0	4	3							
26	8327	81	55	32	08	- 10	60	- 100	23	42	47	95	62	82	26	2	24	8	22	2	66	3	3	7							
27	8290	20	58	33	35	35	61	20	50	50	52	94	73	90	22	2	24	4	24	4	3	8	8	8			5	27	30	F	
28	8223	10	34	02	12	14	35	- 10	46	51	43	87	95	24	2	29	2	36	2	0	8	8	8	8			60	60	2	F	F
29	8306	08	20	13	02	02	27	- 18	39	37	35	89	70	83	35	2	24	4	02	8	30	8	3	3							
30	8320	36	32	15	13	- 07	58	- 70	34	36	38	95	62	92	02	2	02	4	02	4	75	8	0	0							
31	8307	50	92	10	01	09	96	- 90	30	42	38	96	49	88	04	2	27	2	29	4	70	1	2	3							
M	8285	37	83	15	14	- 05	91	- 47	34	40	40	94	52	79	1.5	F	3.8	F	2.5	53	4.4	55	38	42	190	772	T	T	T	7	

46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5 H+30

BEVER

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/10	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Windrichtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) S (cm)	Weiterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	07-19	13-19		19-07						
NOVEMBER 1972																														
1	8339	50	72	-10	-02	19	80	-50	30	37	34	95	49	79	27	2	27	2	27	2	41	2	2	1				5		
2	8376	50	88	00	02	15	95	-80	30	42	39	94	50	85	27	2	27	2	30	0	82	0	0	0				5		
3	8366	42	94	10	12	27	115X	-55	32	40	41	96	46	84	26	0	27	2	26	0	75	0	0	0				2		
4	8356	34	100X	10	19	36	110	-35	34	45	40	94	49	81	26	0	27	2	26	0	75	2	0	0						
5	8376	36	96	12	17	36	110	-36	34	46	40	96	52	81	31	0	29	2	28	2	70	1	1	0						
6	8394	50	86	00	05	26	90	-50	30	37	38	95	45	82	29	0	30	6	29	2	74	0	0	0						
7	8370	46	100X	00	11	34	100	-50	31	38	33	95	42	72	28	2	29	2	28	0	69	0	0	0						
8	8334	38	76	12	10	35	85	-45	32	34	37	91	44	74	29	2	28	2	28	2	53	3	3	1						
9	8340	45	70	-08	00	27	70	-50	31	37	33	93	50	75	27	2	27	2	29	0	44	3	2	1						
10	8300	52	76	20	06	35	90	-60	30	44	43	96	56	81	28	2	25	8	22	2	21	3	5	3				5		
11	8216	10	-05	-30	-11	19	25	-30	46	36	24	94	81	65	22	2	21	2	21	2	0	8	8	8				18		
12	8219	42	-38	-40	-42	-10	10	-55	22	28	30	66	80	88	29	4	24	8	26	2	0	8	8	8				4		
13	8182	10	42	12	14	48	46	-45	35	43	47	71	69	95	25	2	24	4	23	2	7	6	7	8				2		
14	8188	46	78	35	48	84	90	-10X	49	50	53X	77	64	90	22	8	20	16	20	8	3	6	5	6				27		
15	8227	02	00	-40	-16	22	15	-40	40	28	24	85	61	71	36	2	27	8	05	10	50	8	4	4				1		
16	8260	80	-08	-36	-49	-09	15	-110	18	20	32	71	47	90	29	4	26	8	25	4	3	3	8	8				8		
17	8236	14	25	20	13	55	30	-45	48	43	47	94	79	88	26	2	24	2	26	8	57	8	8	8				4		
18	8200	12	-50	-62	-37	07	15	-65	47	21	17	95	65	66	32	4	02	4	02	4	15	8	8	8				6		
19	8248	140	-20	-46	-77	-31	-20	-145	12	18	15	82	44	46	22	2	08	2	14	2	1	2	8	6				21		
20	8155	65	-16	-68	-60	-12	-16	-93	26	33	22	91	80	94	14	2	13	4	13	0	0	8	8	4				79		
21	8160	103	18	-14	-44	06	35	-135	19	28	33	94	53	80	11	4	13	2	13	2	16	4	6	6				10		
22	8199	02	22	07	07	59	44	-20	41	44	47	88	82	98	11	4	11	4	11	4	0	8	8	8						
23	8235	03	05	-04	-03	51	10	-20	42	43	39	93	91	88	06	4	06	10	03	10	0	8	8	8				10		
24	8239	84	-48	-66	-69	-13	-25	-90	20	14	21	84	44	76	04	2	04	2	05	2	16	6	6	8						
25	8304	76	-60	-90	-77	-19	-50	-90	16	17	16	62	57	71	01	2	35	10	33	8	1	8	5	8						
26	8339	188	-84	-151	-147	-88	-76N	-195N	08N	14	10	91	57	75	01	0	36	4	36	4	49	0	1	2						
27	8379	190N	-36	-120	-124	-63	-26	-193	08N	20	13	91	57	72	35	2	02	4	02	0	48	2	1	0						
28	8323	141	18	-84	-81	-18	18	-181	13	19	15	87	37N	62	33	0	32	2	27	2	45	0	2	0						
29	8294	148	-41	-106	-105	-41	-41	-160	12	17	15	85	51	73	27	0	26	0	26	0	48	0	0	0				4		
30	8222	68	00	-40	-47	18	20	-135	25	36	31	92	78	91	27	0	27	8	27	2	15	8	3	6				5		
M	8279	56	22	-30	-28	12	35	-78	29	32	31	88	59	79	F	2.1	F	4.5	F	2.9	33	4.1	4.1	13.9				T		
																						51	52	49				T		
																												T		
DEZEMBER 1972																														
1	8215	20	15	02	-05	61	20	-40	38	42	40	95	82	85	03	0	04	8	05	8	1	8	8	8						
2	8231	78	42X	12	-17	51	45X	-104	23	38	44X	93	62	85	03	4	05	10	27	2	26	8	3	7						
3	8254	04	22	10	08	78	35	-10	39	40	42	87	75	86	28	2	26	2	28	2	0	8	8	8						
4	8296	12	24	15	15	86	31	00X	42	44X	43	85	81	85	27	0	26	0	24	4	1	8	8	8						
5	8320	02	20	-75	-24	49	20	-75	41	25	18	91	47	71	24	0	31	8	32	2	27	8	4	1				20		
6	8338	141	-26	-72	-86	-12	00	-145	13	22	19	91	58	71	29	0	32	8	31	2	45	0	0	1						
7	8264	60	40	-37	-27	48	40	-110	24	25	23	81	41N	65	32	2	32	0	26	0	37	6	4	1						
8	8252	100	-10	02	-43	34	25	-110	19	40	43	91	93	93	28	0	26	4	26	4	0	3	8	8				24		
9	8258	02	04	08	-03	75	11	-80	43	43	31	92	92	63	24	2	24	4	33	4	0	8	8	8				73		
10	8351	183	-95	-146	-147	-68	-65	-200	08N	15	13	88	70	91	31	0	31	4	32	0	42	0	0	0						
11	8358	170	-68	-110	-124	-44	-45	-200	10	20	17	92	74	90	33	0	32	2	33	0	21	0	4	1						
12	8346	120	-26	-120	-92	-11	-21	-130	16	25	16	89	66	85	32	2	33	0	33	2	40	5	1	0						
13	8379	170	-46	-130	-121	-39	-40	-180	10	20	14	91	61	90	32	0	32	0	33	2	43	0	0	0						
14	8387	180	-46	-126	-123	-40	-46	-180	09	20	13	92	60	86	32	0	32	2	32	0	43	0	0	0						
15	8362	168	-40	-124	-117	-33	-25	-180	10	19	14	91	56	85	33	0	32	2	33	0	43	0	0	0						
16	8371	166	-30	-134	-116	-31	-30	-180	10	19	13	89	51	85	32	2	32	2	32	0	43	0	0	0						
17	8366	164	-38	-110	-110	-24	-25	-170	10	19	15	89	56	86	32	0	33	2	32	0	43	0	0	0						
18	8360	164	-45	-92	-107	-20	-30	-170	11	18	18	91	56	81	32	0	31	2	32	0	43	0	0	2						
19	8340	152	-40	-130	-113	-25	-40	-165	12	21	14	95	60	85	32	0	32	0	03	4	43	0	0	0						

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 H-15 LUGANO

SIG. A. TISON

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind- Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N * cm		Wetterablauf W			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	N * cm	cm	07-13-19	18-07				
JANUAR 1972																												
1	9901	24	36	32	30	06	52	21	54	59	56	100	100	98	36	2	31	2	27	3	0	8	8	8	52	54	.	.
2	9911	42	39	34	37	13	48	30	60	57	57	97	94	97	05	2	33	1	27	2	0	8	8	8	22	300X	4	.
3	9845	04	21	24	15	-08	41	02	47	53	54	100	100	100	36	2	36	2	36	2	0	8	8	8	123	126	4	.
4	9889	26	30	36	30	07	49	21	55	57	57	100	100	97	36	2	36	4	36	3	0	8	8	8	18	53	2F	.
5	9893	20	40	26	28	05	60	19	53	57	49	100	94	89	36	2	18	2	36	2	49	7	3	2				.
6	9903	08	30	16	16	-07	46	-06	42	39	40	86	68	77	31	3	27	2	36	2	21	6	7	2				.
7	9888	04	37	24	19	-04	49	-02	39	36	40	82	60	73	32	3	36	1	36	2	0	7	8	6				.
8	9865	04N	40	42	23	00	56	-07	41	41	44	91	67	71	36	3	36	1	36	2	0	7	8	8				.
9	9862	31	74X	56	51	29	87X	28	48	47	48	84	61	71	36	2	16	2	36	2	41	8	6	7				3
10	9895	30	59	46	43	21	78	26	50	56	51	89	81	80	36	3	18	3	36	2	31	3	7	2				3
11	9893	03	60	42	32	10	79	01	45	54	51	96	78	82	36	4	18	3	36	2	62	1	2	2				3
12	9850	16	50	53	37	15	62	14	49	59	56	95	90	84	36	2	18	2	18	1	0	7	7	8		54		3
13	9856	33	40	40	37	15	54	30	58	61	59	100	100	97	36	2	36	2	23	4	0	8	8	8	20	21		.
14	9850	27	40	42	35	13	58	26	49	52	51	89	85	82	27	3	36	2	27	2	0	8	8	8				.
15	9836	32	47	40	39	17	58	30	48	47	47	84	74	78	05	2	36	2	27	2	0	7	8	8				.
16	9828	20	30	27	25	03	49	18	43	44	51	82	78	92	03	4	36	3	18	4	0	8	8	8		67	2	.
17	9736	06	05	14	08	-14	30N	03	48	48	51	100	100	100	27	2	09	2	18	2	0	8	8	8	36	36	2*	.
18	9759	04N	30	37	18	-04	58	05	45	55	54	100	97	91	36	3	36	3	36	3	0	8	8	7			1	.
19	9820	25	70	58	48	26	80	18	50	53	58	92	71	85	36	3	36	3	36	3	0	7	7	6				3
20	9774	38	67	59	53	31	71	34	56	62	60	94	85	86	36	3	36	2	36	2	0	2	8	8		46		.
21	9766	52	50	46	49	26	62	44X	66X	59	57	100	90	90	18	3	18	5	18	3	0	8	8	8	1	2		.
22	9842	29	57	54	45	22	83	28	55	63	54	98	92	80	36	2	18	2	18	2	17	8	7	6				.
23	9898	34	36	17	28	05	63	14	40	28N	37	68	48N	72	18	4	27	1	36	2	0	8	8	3				3
24	9852	07	34	30	21	-02	47	01	41	41	40	86	70	71	36	3	18	3	18	2	2	7	7	6				.
25	9764	15	09	14	12	-12	38	02	38	46	46	75	95	90	18	5	18	2	36	2	0	8	8	7	7	7		V3
26	9782	05	48	40	27	-02	76	08N	39	36	40	81	56	65	18	5	23	3	23	3	69	1	1	1				3
27	9711	10	15	15	12	-13	42	03	40	46	48	81	90	95	36	4	18	3	18	3	0	8	8	8	8	8		3
28	9652	13	40	28	25	00	46	08	45	51	53	90	84	95	36	3	18	3	18	4	0	8	8	8		4		.
29	9742	22	56	43	38	12	76	18	52	52	46	97	76	74	23	2	18	1	18	3	59	8	2	2				.
30	9761	14	17	20	16	-10	46	06	45	51	53	88	98	100	36	1	32	2	36	2	0	7	8	8	40	72		.
31	9850	20	30	22	23	-03	34	10	53	57	54	100	100	100	36	2	05	2	31	2	0	8	8	8	36	37		.
M	9828	19	40	35	30	06	57	14	48	51	50	91	83	86	2.8	2.3	2.4				11	6.8	8.7	9.3	363	887	6	--
FEBRUAR 1972																												
1	9887	21	39	41	32	05	52	20	52	52	52	98	86	85	36	4	36	3	27	1	0	8	8	8	3	14		.
2	9899	27	36	38	32	05	46	22	54	56	58	98	95	97	36	3	27	2	36	2	0	8	8	8	18	27		.
3	9866	31	40	35	35	08	42	28	56	61	59	98	100	100	36	2	18	2	36	2	0	8	8	8	36	157		.
4	9803	12N	17	24	16	-12	40	06N	50	52	54	100	100	100	34	2	36	2	36	2	0	8	8	8	76	106		.
5	9806	23	34	34	31	03	38N	22	56	58	58	100	100	100	34	2	34	2	36	2	0	8	8	8	72	85		.
6	9889	36	53	60	48	19	72	32	59	66	62	100	99	89	36	2	27	2	13	1	0	8	8	8		8		.
7	9908	47	60	62	55	26	66	43	64	68	68	100	97	96	36	2	34	2	31	2	0	8	8	8	1	6		.
8	9861	52	60	61	57	27	67	50	65	70	70	98	100	100	36	2	18	2	18	2	0	8	8	8	8	97		.
9	9773	57	63	64	61	31	69	54	68	71	72	100	100	100	36	2	18	2	27	2	0	8	8	8	48	82		.
10	9757	59	87	84	75	44	113	57	69	75	71	100	89	86	29	3	23	2	23	2	4	8	7	8	3	109		.
11	9749	60	58	54	57	25	86	53	70	69	67	100	100	100	12	4	14	4	18	2	0	8	8	8	86	253		.
12	9590	22	96	102	67	35	110	12	54	29	26	100	33	28N	36	4	36	8	36	8	0	8	8	8				.
13	9677	77	120X	90	92	59	122	56	22N	30	27	28N	29	31	0312	16	4	36	3	35	1	6	7				.	
14	9746	40	114	96	79	45	118	39	40	28	26	65	28N	29	36	3	0316	09	8	37	6	6	2				.	
15	9833	77	118	81	90	55	136X	73X	23	38	33	29	37	41	0316	18	4	15	4	89	1	0	1				.	
16	9841	21	74	69	51	15	96	20	36	35	38	68	46	51	36	3	18	3	23	1	39	4	7	3				.
17	9865	24	60	68	48	11	84	22	41	49	50	76	70	68	36	3	18	3	23	2	1	7	7	8		63		.
18	9878	25	30	46	32	-06	70	22	55	57	63	100	100	100	36	2	34	2	36	3	0	8	8	8	186	396X		.
19	9763	36	52	61	48	09	64	31	59	66	70	100	100	100	36	2	27	3	23	2	0	8	8	8	238	315		.
20	9821	54	40	54	48	08	60	36	67	61	67	100	100	100	36	2	27	2	36	2	0	8	8	8	232	366		.
21	9869	40	76	68	59	18	94	36	61	68	68	100	88	92	36	2	34	3	27	2	2	8	7</					

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

Tag Y	Luft- druck (/10 mbit P/h3	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind* Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung W (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v normal D	Max X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	N x (cm)	Σ (cm)	07-19	13-19	19-07						
MAERZ 1972																															
1	9830	61	82	67	69	16	89	60	66	66	67	94	81	92	27	3	23	4	27	3	0	8	8	7	10	188					
2	9836	49	106	94	80	26	129	46	65	66	53	100	69	60	36	3	16	4	27	3	51	8	8	6	2	5					
3	9800	53	84	70	67	12	98	50	64	62	62	97	75	83	36	3	09	3	27	2	3	7	7	6	8	8					
4	9783	44	68	50	52	- 05	72	29	56	56	64	90	76	98	27	2	18	3	36	2	0	8	8	8	48	361	5				
5	9662	05	10	18	10	- 49	52	02	48	49	52	100	100	100	36	2	36	2	36	2	0	8	8	8	191	194	5				
6	9703	03N	56	64	37	- 23	81	00N	47	58	58	100	86	81	36	4	09	3	34	3	11	2	8	6							
7	9737	40	38	36	38	- 23	67	36	58	60	59	95	100	100	36	4	27	2	32	2	0	8	8	8	240	387X					
8	9784	48	73	70	61	- 02	96	34	63	72	68	98	95	91	36	4	18	3	36	3	1	8	8	8	10	142					
9	9809	40	45	48	44	- 20	71	38	61	62	63	100	99	98	27	2	18	3	36	2	0	8	8	8	98	134					
10	9740	52	71	80	65	00	89	46	65	74	73	98	99	91	27	3	27	3	32	3	0	8	8	8	23	37					
11	9765	70	90	112	89	22	132	67	74	76	74	99	89	75	36	3	23	2	32	3	0	8	8	7	3	40					
12	9840	75	69	44	61	- 07	113	42	77	74	60	99	100	96	18	2	18	5	23	3	0	8	8	8	130	227					
13	9983	17	19	30	21	- 48	46N	07	49	44	48	95	84	84	23	5	18	5	18	4	0	8	8	8	8	31					
14	9983	22	35	52	34	- 36	56	14	53	58	61	98	98	93	34	3	23	2	18	2	0	8	8	8	30	33					
15	9918	39	120	121	88	16	161	36	59	65	68	98	62	65	36	3	18	4	18	3	81	4	1	6							
16	9920	38	136	122	93	20	152	34	58	60	55	97	52	52	36	4	18	3	18	1	91	2	4	2							
17	9911	45	136	128	98	24	148	42	57	65	53	91	56	48	36	3	18	4	36	3	52	4	6	2							
18	9895	54	159	147	114	39	193	53	58	63	50	87	47	40	36	1	16	2	23	2	79	7	2	2							
19	9875	54	144	138	107	30	172	53	55	60	56	82	49	48	36	2	16	1	18	4	91	2	1	2							
20	9869	49	140	128	100	22	182	48	56	67	66	87	56	60	36	3	18	4	23	1	93	1	1	2							
21	9868	53	140	147	108	28	183	52	57	73	62	86	61	50	36	3	18	3	18	6	74	2	4	5							
22	9879	53	160	146	114	33	173	52	59	64	64	88	47	52	36	3	18	3	16	9	81	2	2	6							
23	9869	62	166	162	124	42	210	60	62	72	68	88	51	50	36	3	14	3	21	3	94	1	1	1							
24	9825	70	184	216X	149	65	250X	64	49	63	46	65	40	24N	36	4	18	3	36	8	109	1	1	1							
25	9864	80	196	156	139	53	213	78X	46	80	78	57	47	55	36	3	18	2	18	6	92	1	1	2							
26	9822	72	126	116	102	16	158	70	73	79	85X	97	73	84	36	1	18	1	09	4	0	7	8	8							
27	9764	60	150	162	118	31	192	59	67	71	36	96	56	26	36	4	18	4	36	4	92	4	2	3							
28	9693	48	180	168	124	35	203	47	52	66	38	81	43	27	36	4	09	4	3615	111	1	1	1								
29	9769	80	172	154	130	40	186	78X	27N	45	49	34	31	38	36	4	18	3	18	6	109	1	1	2							
30	9849	53	112	142	98	07	160	50	53	70	81	79	71	67	36	4	36	2	18	3	23	6	8	7							
31	9865	70	135	158	116	23	177	68	69	76	77	93	66	58	36	2	18	3	23	2	30	5	6	5							
M	9829	50	110	108	85	12	139	46	58	65	61	89	70	67	3.0	3.0	3.8	44			5.05.05.2	T	T	T	801	1803	5	--			

APRIL 1972																												
1	9843	70	182	178	137	43	207	68	71	78	73	95	50	48	36	2	09	2	23	3	70	6	6	7				
2	9875	92	167	152	133	38	181	90	68	99	101X	78	70	79	36	1	20	4	23	6	81	2	6	7				
3	9855	80	198	184	147	50	218X	79	76	86	83	95	50	53	27	2	09	1	18	2	81	5	4	7				
4	9820	93	144	139	122	24	185	91	84	93	94	96	76	80	36	3	23	3	14	2	0	6	8	8		241		
5	9713	110	148	171	139	40	180	103X	98	89	38	100	71	26N	36	2	23	4	36	8	58	8	2	3	93	93		
6	9799	75	175	166	133	33	186	72	49	70	62	63	47	44	10	4	09	3	23	2	84	3	4	5				
7	9817	73	182	174	137	35	196	71	59	79	75	78	51	51	36	4	18	5	18	4	103	2	5	7				
8	9793	104	124	103	109	06	175	100	90	82	92	96	77	99	18	1	27	2	23	3	0	7	8	8	46	48		
9	9792	92	160	116	118	14	172	76	35	84	73	40	62	72	36	4	18	6	16	4	63	1	4	8		85		
10	9781	78	87	89	84	- 22	117	75	76	75	79	97	89	93	36	2	18	2	18	2	0	8	8	8	90	196		
11	9652	78	97	90	87	- 20	101N	77	79	80	84	100	89	98	36	3	18	3	31	2	0	8	8	8	51	261X		
12	9656	40N	90	112	77	- 31	134	38N	58	56	57	95	65	58	36	4	0910	14	6	29	4	8	8	21	21			
13	9734	115	205X	179	156	47	216	49	39	52	46	39	29	30	0312	0314	3612	117	1	1	1	1	1					
14	9773	76	176	167	134	23	188	73	55	72	76	71	48	54	36	4	18	4	0910	65	4	4	7			27		
15	9749	102	164	114	124	12	173	100	84	78	94	91	56	94	36	2	13	6	36	3	50	8	3	8	58	120		
16	9714	102	138	130	119	05	144	77	32N	35	32N	35	30	29	0310	0315	0310	0	8	7	8							
17	9720	75	137	110	104	- 11	162	67	51	66	82	66	57	84	05	2	18	8	18	6	42	7	7	8				
18	9775	52	149	136	107	- 09	160	51	55	76	78	84	60	67	36	4	18	5	18	6	82	3	4	7			57	
19	9752	85	90	76	83	- 35	137	74	82	78	74	99	91	95	27	2	36	4	36	3	0	8	8	8	98	215		
20	9782	64	100	107	88	- 31	117	61	72	69	83	100	75	87	36	2	23	4	18	2	2	8	7	7	18	28		
21	9744	69	180	150	127	07	186	62	73	81	80	99	53	63	36	3	18	4	18	5	72	7	7	8			43	
22	9747	96	126	134	115	- 06	156	93	89	87	75	100	80	66	18	1	16	1	20	1	9	8	8	7			28	
23	9804	98	124	125	114	- 07	134	95	90	88	95	100	82	88	18	1	18	6	18	1	11	8	7	8	12	15		
24	9720	77	145	132	114	- 10	158	75	76	80	81	97	65	72	36	3	18	6	18	3	62	3	4	8				
25	9681	113	80	67	85	- 40	133	64	34	39	62	34	49	85	36	8	03	8	18	4	0	8	8	8			16	
26	9783	54	110	122	91	- 36	132	48	64	55	60	96	56	57	27	2	18	5	23	2	72	8	7	2				
27	9746	57	145	159	114	- 14	166	54	63	66	39	92	54	25	36	3	18	5	36	8	77	6	5	8				
28	9782	69	162	144	120	- 10	180	65	51	37	32N	69	27	26N	18	4	06	6	3610	120	1	5	3					
29	9806	50	127	112	92	- 39	144	47	37	61	59	57	56	60	36	3	16	4	09	3	24	6	7	8				
30	9785	88	142	150	123	- 10	162	87	73	72	72	87	60	57	14	1	18	5	18	2	4	8	7	7				
M	9766	81	142	133	114	01	163	73	65	72	71	82	61	65		P	F	F			46	5.75	96.8	T	487	T	1494	T

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

Tag Y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Weiterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-18	07-07	M x (cm)	Σ (cm)	07-13-19	10-07							
MAI 1972																															
1	9766	82	180	156	133	- 01	194	79	73	80	72	90	52	55	36	2	18	2	21	2	72	3	6	7							1
2	9786	102	166	191	147	- 12	203	101	82	88	74	89	63	45	36	2	18	4	14	6	55	6	5	8							1
3	9713	87	212	202	158	- 22	233	83	71	92	83	85	49	47	36	4	18	3	18	4	108	1	2	7							1
4	9717	133	145	134	137	- 01	203	131	98	98	111	86	80	97	18	4	18	6	18	1	0	8	8	8							1
5	9782	103	137	159	129	- 10	168	95	92	89	93	99	76	65	16	2	22	2	18	1	11	8	8	7							1
6	9803	118	204	194	165	- 25	207	112	96	84	87	93	47	52	14	1	18	4	18	4	81	8	6	6							1
7	9791	112	212	144	150	- 08	218	104	91	103	112	92	55	92	36	1	18	6	09	2	59	6	5	8							1
8	9822	116	210	158	156	- 12	211	114	92	94	92	91	51	65	36	3	27	4	09	3	45	2	7	8							1
9	9836	104	210	197	162	- 17	220	97	89	104	102	95	56	60	36	3	18	4	18	4	98	4	4	4							1
10	9823	118	170	188	153	- 06	200	110	92	105	102	89	73	63	36	3	18	4	18	4	54	6	7	4							1
11	9802	131	202	184	168	- 19	210	130	38N	48	44	34	27	28	0314	0312	36	8	125	1	2	1									
12	9745	99	158	110	119	- 31	185	94	47	69	76	52	52	78	36	4	23	4	05	5	30	7	8								
13	9720	64N	172	117	112	- 39	173	63N	47	69	83	65	47	81	36	4	16	4	20	2	57	4	7	8							
14	9738	70	132	147	111	- 42	158	67	75	85	72	100	75	58	36	3	18	3	16	2	21	8	7	8							
15	9750	90	110	100	98	- 57	148	83	85	89	80	99	91	88	36	3	18	3	14	8	5	8	8								
16	9766	90	98	132	104	- 52	150	83	85	87	73	99	96	65	27	2	36	2	15	3	21	8	8								
17	9824	78	107	96	92	- 55	133N	75	79	79	71	100	83	80	36	2	25	4	16	8	3	8	8								
18	9818	82	140	122	110	- 49	153	76	80	81	91	99	68	86	36	3	16	3	18	2	0	7	8								
19	9769	100	194	150	141	- 19	198	82	84	75	110	92	45	87	36	3	14	4	36	3	37	8	6								
20	9848	114	124	114	115	- 46	136	93	100	99	97	100	92	97	16	4	36	2	36	1	0	8	8								
21	9874	76	160	150	122	- 41	178	72	75	82	91	96	61	72	36	2	18	4	36	4	73	4	6	7							
22	9882	113	138	172	137	- 28	181	104	94	89	95	94	76	65	18	2	14	1	18	1	25	7	8	6							
23	9885	114	196	210	165	- 02	220	98	87	90	100	87	53	54	26	3	18	3	18	3	55	7	7	7							
24	9906	131	200	210	174	- 06	212	121	110	101	83	98	58	45	36	3	16	4	32	3	90	7	4	2							
25	9904	140	236X	227	194	- 24	238	136	97	102	115	82	47	56	36	4	09	3	18	3	118	3	1	4							
26	9879	161	216	219	194	- 23	242X	154	125	125	131	92	65	67	36	2	14	2	18	2	30	7	7	8							
27	9742	159	193	220	187	- 14	231	157X	133X	125	47	99	75	24N	18	2	18	3	3612	62	8	7	2								
28	9802	136	228	218	186	- 11	233	124	54	62	54	47	30	28	36	8	3610	36	6	131	1	1	1								
29	9857	112	222	218	176	- 00	242X	110	59	92	103	60	46	53	36	4	18	4	18	4	123	0	1	3							
30	9840	143	210	218	184	- 06	223	134	103	104	111	85	56	57	36	2	18	4	23	3	63	7	7	6							
31	9811	157	206	198	183	- 04	221	153	123	117	124	93	65	72	36	2	10	3	18	2	9	7	7	7							
M	9806	111	177	170	147	- 09	197	104	86	91	90	87	62	64	3.3	3.9	3.7			54	5.75	96.0	T	T							
JUNI 1972																															
1	9742	130	206	200	172	- 08	213	124	106	108	115	95	60	66	32	2	18	2	36	1	71	6	7	6							
2	9816	134	158	187	156	- 25	202	132	112	108	114	98	81	71	36	4	14	3	23	2	86	8	5	2							
3	9845	100N	203	202	159	- 23	208	98N	63	108	100	69	61	57	36	3	18	4	18	3	123	1	2	2							
4	9862	138	207	224	182	- 01	230	131	100	109	97	85	60	48	36	2	14	2	18	3	115	3	6	6							
5	9852	160	224	220	192	- 08	236	130	103	113	124	76	56	63	36	2	16	4	18	1	54	7	6	8							
6	9846	162	150	150	153	- 32	164	149	136	127	127	99	100	100	36	2	09	2	21	2	0	8	8								
7	9866	149	216	221	189	- 03	228	146	123	121	121	98	83	61	36	2	14	4	18	1	91	7	5	4							
8	9833	161	230	228	200	- 13	250	160	135	94	85	99	45	41	36	4	36	7	36	2	88	7	6	5							
9	9811	150	215	166	172	- 16	229	140	95	116	138	75	61	98	36	3	09	4	36	3	49	2	7	8							
10	9775	142	200	174	167	- 22	217	137	119	106	131	99	61	89	36	1	14	4	09	1	34	8	6	8							
11	9775	134	150	148	142	- 48	188	131	109	120	125	95	95	100	31	3	10	4	27	2	0	8	8								
12	9729	120	122	142	124	- 67	147N	98N	104	106	108	100	100	90	32	4	27	3	09	1	6	8	8								
13	9796	113	150	152	135	- 57	157	110	100	105	114	100	83	89	36	3	18	3	23	2	6	8	7	7							
14	9822	124	181	198	161	- 32	204	118	99	90	110	92	58	64	36	4	18	3	18	1	23	6	7	8							
15	9826	128	150	143	139	- 55	158	127	108	119	119	98	94	98	36	2	36	2	36	3	1	8	8								
16	9819	100N	194	192	154	- 41	197	99	90	109	89	98	65	54	36	3	18	4	31	4	85	1	4	5							
17	9824	150	206	214	182	- 14	232	129	63	61	57N	50	34	36N	31	6	36	8	0510	55	6	7	2								
18	9838	119	214	224	176	- 21	227	112	70	95	101	68	50	50	36	4	18	4	18	2	134	1	1	2							
19	9814	133	225	226	186	- 12	232	127	97	113	106																				

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 H-15 LUGANO

SIG.-A-TISON

Tag y	Luft- druck (/10 mbl) P/h3	Lufttemperatur			T (/10° C)			Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nau- Höhe		Wetterablauf W			
		07	13	19	Mittel M	Abs. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N cm	W cm	07-13	13-19	19-07			
JULI 1972																												
1	9795	163	238	232	204	- 03	242	158	95	99	125	69	45	59	31	3	09	4	23	2	114	6	2	7				RV.
2	9823	154	202	198	180	- 28	233	148	99	107	127	76	61	74	05	10	09	6	18	5	76	7	7	2				V
3	9852	132	231	230	188	- 20	240	126	78	105	115	69	50	55	36	4	18	4	18	1	117	6	3	2				
4	9826	148	246	242	203	- 06	253	143	94	136	123	75	59	55	36	4	18	4	18	2	122	1	1	2				
5	9807	182	212	234	204	- 06	244	172	129	146	133	83	78	62	36	3	18	3	21	2	30	8	8	7				R.
6	9815	167	236	242	208	- 02	251	163	139	128	135	98	59	60	36	4	18	3	36	4	97	7	2	2				1
7	9840	162	260	272	222	12	276	160	111	122	148	81	49	55	36	4	18	4	18	3	128	1	1	1				1
8	9885	183	276	275	236	25	280	178	133	170	178	85	62	65	36	2	18	1	18	1	119	1	1	2				1
9	9879	208	274	280	247	36	291	202	163	176	197	89	65	70	36	2	14	3	18	1	80	2	2	7				T
10	9823	232	271	245	246	34	277	223	192	115	80	91	43	35	34	3	34	12	36	18	50	7	7	7				V
11	9789	214	230	214	218	06	247	210	66	67	59	35	32	31	36	16	36	18	36	18	20	6	7	7				V
12	9817	194	230	219	211	- 02	246	190	57	67	66	34	32	34	36	16	36	16	36	12	62	7	6	3				V
13	9852	156	230	236	200	- 13	244	153	86	104	130	65	50	60	36	3	16	3	18	1	130	6	2	3				V
14	9853	160	242	222	201	- 13	250	154	111	128	159	82	57	80	36	3	18	4	14	3	89	1	3	8				R.
15	9822	156	229	186	185	- 29	249	153	120	129	156	91	62	98	36	3	09	3	18	2	44	3	8	7				R.
16	9843	164	189	207	183	- 31	209	160	139	153	154	100	94	85	36	2	32	3	36	3	9	8	8	7				1
17	9828	158	248	217	200	- 14	273	152	119	147	152	89	63	75	36	3	18	2	23	3	81	1	2	6				RV.
18	9817	164	257	268	220	05	278	158	121	135	142	87	55	54	34	3	18	2	36	6	102	5	1	6				1
19	9808	187	253	244	222	07	270	180	125	146	155	78	61	68	36	3	16	3	14	1	14	6	7	7				1
20	9818	187	243	248	220	05	250	180	144	158	170	90	70	73	36	3	18	4	27	3	45	6	7	7				1
21	9831	192	223	236	213	- 02	241	186	150	162	193	91	81	85	36	3	18	3	23	2	17	7	8	7				.
22	9822	174	269	266	228	13	288	173	134	158	179	91	80	89	36	2	14	2	14	3	111	6	5	3				.
23	9812	184	290	280	242	26	296	182	131	158	177	83	53	63	36	2	18	2	18	3	112	1	1	3				R.
24	9829	198	232	254	223	07	281	193	172	150	162	100	71	67	18	1	18	4	22	1	48	8	7	3				T.
25	9816	190	269	225	222	06	288	180	136	169	162	83	64	90	36	4	18	3	09	2	53	6	3	8				1
26	9818	171	267	273	228	12	276	170	125	146	159	86	56	59	36	4	16	4	21	2	115	1	2	3				1
27	9794	171	250	212	205	- 10	254	162	130	144	118	90	61	63	36	3	18	4	36	3	64	3	6	8				1
28	9792	156	206	214	187	- 28	230	153	129	110	123	98	61	65	36	4	14	6	09	3	52	7	7	8				R.
29	9791	136	240	243	197	- 18	250	132	98	120	115	85	54	51	36	3	16	4	18	4	121	1	1	1				R.
30	9828	165	174	196	176	- 39	244	159	133	136	127	95	92	75	36	3	23	2	23	1	4	8	8	6				R.
31	9787	148	215	204	183	- 32	221	142	116	107	135	93	56	76	36	4	18	4	18	2	42	7	7	3				.
M	9823	173	240	236	210	- 03	257	168	122	132	141	83	60	65	F	F	F	F	F	73	4.8	4.4	5.9	9	T	T	T	--
AUGUST 1972																												
1	9771	152	206	198	182	- 33	232	151	126	128	94	98	71	55	36	2	18	4	36	8	70	7	7	7				.
2	9769	146	192	161	163	- 51	207	137	114	122	109	92	74	80	36	3	09	2	36	8	7	7	8	8				R.
3	9763	124	224	232	186	- 28	248	122	103	109	70	96	54	33	36	4	18	3	36	6	96	3	2	2				R.
4	9853	162	259	242	213	- 01	261	142	68	99	103	50	40	46	36	4	09	1	23	3	115	1	2	4				.
5	9875	150	242	236	203	- 11	247	148	105	135	134	83	60	62	36	3	18	3	23	2	99	6	4	2				.
6	9867	158	244	242	209	- 04	252	157	120	148	155	90	65	65	36	2	18	3	18	2	117	1	2	2				1
7	9831	174	258	254	223	10	261	173	139	153	157	94	62	65	36	2	18	2	18	3	103	2	2	3				1
8	9855	184	252	250	224	11	256	181	149	172	153	95	72	65	36	2	16	3	18	1	52	3	6	6				1
9	9876	173	257	254	222	10	266	172	135	152	157	92	62	65	36	2	18	3	23	1	110	2	1	2				1
10	9880	182	272	268	235	23	277	180	140	161	168	90	60	64	36	3	09	3	18	2	120	2	1	1				1
11	9876	192	282	274	243	32	287	189	157	179	174	95	63	64	36	2	14	1	27	1	116	1	1	1				1
12	9881	198	277	268	242	31	297	195	153	193	181	89	70	69	36	3	14	1	36	4	90	1	2	8				1
13	9865	198	278	280	246	36	293	196	160	181	205	93	65	73	36	2	18	1	23	1	92	2	1	7				1
14	9832	220	283	277	256	46	298	217	177	203	193	90	71	70	18	3	18	1	18	4	54	6	6	7				1
15	9811	194	246	186	206	- 04	278	186	167	182	159	100	79	100	36	3	18	10	36	1	23	8	8	7				T.
16	9822	160	247	219	204	- 05	257	159	126	137	137	93	59	70	36	3	18	4	09	6	66	3	5	8				R.
17	9819	167	256	192	201	- 08	262	161	124	139	159	88	57	96	36	3	18	1	36	3	52	6	5	8				.
18	9783	143	202	226	185	- 23	253	141	115	130	65	95	74	32	36	2	18	2	36	10	66	3	7	1				V
19	9787	162	220	192	188	- 20	226	159	47	57	48	34	29	29	36	8	3											

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 H-15 LUGAND

SIG.A.TISON

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur					T (10° C)			Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Weltor N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W				
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18	07-18		07-07	N* (cm)	W (cm)	07-18	18-07							
SEPTEMBER 1972																															
1	9869	168	180	192	179	- 17	199	167X	135	129	127	95	84	77	14	5	14	4	36	3	22	8	8	7	13	13	.	.	.	.	
2	9869	158	163	143	153	- 42	193	141	129	132	119	97	96	98	36	2	09	3	36	2	0	8	8	8	90	871X	.	.	.	.	
3	9876	106	112	120	112	- 82	142	101	95	99	104	100	100	100	36	6	36	3	27	2	0	8	8	8	402	423	.	.	.	.	
4	9856	120	185	188	160	- 32	210	116	102	109	126	98	69	78	36	2	31	4	27	1	32	7	7	4			.	.	.	.	
5	9845	141	178	174	162	- 29	190	137	114	124	126	95	82	85	36	2	27	3	27	2	0	8	8	8	48		.	.	.	.	
6	9860	140	195	172	166	- 23	213	137	117	131	144	98	78	95	36	2	14	4	18	2	33	7	6	7	42	91	.	.	.	.	
7	9873	152	168	167	161	- 27	176	150	126	139	139	98	98	98	36	2	36	2	18	2	0	7	8	8	110	180	.	.	R.	.	
8	9854	147	207	208	184	- 03	224	145	122	118	146X	98	65	80	36	4	09	3	23	2	72	3	4	8	86		.	.	R.	.	
9	9793	126	221X	208	180	- 06	234X	124	107	119	146X	99	60	80	36	2	18	3	18	1	106	2	1	2	83		.	.	R.	.	
10	9793	161	165	176	167	- 17	181	159	125	137	139	92	98	93	36	2	36	2	36	1	0	8	8	8	78	170	.	.	R.W.	.	
11	9841	140	198	182	169	- 14	200	122	37N	41	39	31	24N	25	36	12	03	18	36	4	114	1	0	0			W	W	.	.	
12	9891	110	180	166	147	- 34	183	93	71	78	84	73	51	60	36	4	18	3	21	1	84	7	2	2			.	.	.	.	
13	9849	124	159	152	143	- 37	169	122	91	75	89	85	56	65	36	4	18	2	36	3	6	8	7	7	1		.	.	.	.	
14	9802	113	118	106	112	- 67	120	105	94	94	94	94	91	95	36	4	18	3	31	2	0	8	8	8	48	171	.	.	.	.	
15	9760	90	108	98	98	- 79	110N	87	84	92	90	98	95	100	27	2	18	4	27	1	0	8	8	8	158	320	.	.	.	.	
16	9795	100	150	148	130	- 46	157	98	91	95	103	100	75	82	36	1	18	3	18	3	67	8	6	1	10	10	.	.	.	.	
17	9871	74	185	160	134	- 40	191	72	64	74	97	84	47	72	36	3	18	3	23	1	88	3	6	5			.	.	R.	.	
18	9861	113	125	132	122	- 51	146	104	89	93	79	89	86	70	31	3	18	3	14	4	4	8	8	8	57	118	R.	.	.	.	
19	9859	102	101	113	105	- 67	133	100	93	83	85	100	90	85	36	2	36	3	36	2	1	8	8	2	212	212	.	.	.	.	
20	9878	68	169	150	123	- 47	170	64	70	79	89	95	55	70	36	3	09	2	27	3	94	3	4	3			.	.	.	.	
21	9922	80	178	164	135	- 34	207	79	76	91	101	95	60	73	36	4	18	2	23	1	98	1	2	2			.	.	.	.	
22	9941	90	191	170	145	- 22	199	89	80	89	105	93	54	73	36	4	18	3	36	2	105	1	1	1			.	.	.	.	
23	9823	92	193	182	150	- 15	210	89	84	87	124	97	52	80	36	4	09	2	36	1	103	2	1	2			.	.	.	.	
24	9784	117	181	164	150	- 14	186	112	99	107	111	97	69	80	36	3	18	4	18	2	68	7	5	5			.	.	.	.	
25	9812	110	139	134	126	- 36	148	104	90	81	80	92	69	70	36	2	36	2	27	2	22	8	8	8	37		.	.	.	.	
26	9846	81	125	116	104	- 57	131	75	78	74	76	97	69	75	31	2	18	3	18	3	17	8	6	8	16	16	.	.	.	.	
27	9839	60N	161	137	114	- 45	163	59N	64	64	84	92	47	72	36	4	18	3	36	4	101	1	1	1			.	.	.	.	
28	9859	68	167	143	120	- 37	178	63	68	71	87	92	50	72	36	3	18	3	36	4	96	1	1	2			.	.	.	.	
29	9898	75	162	146	123	- 32	172	72	74	82	96	96	60	78	36	4	14	3	36	3	78	2	2	3			.	.	.	.	
30	9904	121	138	145	133	- 21	150	119	103	109	104	98	93	85	36	2	18	2	36	3	0	7	8	8			.	.	.	.	
M	9851	112	163	155	140	- 36	176	107	92	97	104	92	71	75	F	3.3	F	3.4	F	2.2	47	5.5	5.5	3.1	T	T	T	--	--	--	--
																						6.9	6.6	6.3	1236	2850					

OKTOBER 1972																																
1	9870	121	163	147	140	- 13	166	102	102	98	98	97	71	79	36	1	18	3	36	1	14	8	7	6					1	1		
2	9883	111	158	146	135	- 16	170	106	96	96	105	98	72	85	36	3	16	3	14	1	45	7	6	6					1	1		
3	9858	90	167	162	135	- 14	180	89	80	95	103	94	67	75	36	3	18	3	23	4	80	4	1	1					1	1		
4	9927	107	108	97	103	- 44	114	94	58	59	67	61	61	75	23	2	18	4	36	4	1	8	8	2					1	1		
5	9887	42	143	126	98	- 47	161	40	57	68	73	93	56	67	36	4	18	3	36	3	59	1	1	1					1	1		
6	9895	59	160	143	115	- 29	170	54	60	62	84	87	46	65	36	4	18	3	36	5	84	1	3	3					1	1		
7	9900	74	171	150	126	- 16	178	73	71	77	89	92	53	76	36	4	09	1	36	5	96	1	1	1					1	1		
8	9909	90	161	152	130	- 10	173	88	84	88	100	98	65	78	36	3	18	4	36	3	76	7	2	2					1	1		
9	9834	88	141	152	123	- 15	163	85	83	95	112	98	79	87	36	3	18	3	18	8	33	2	7	8					1	1		
10	9825	110	122	118	116	- 20	124	108	96	82	89	98	78	86	14	2	21	2	36	2	0	8	8	8					1	1		
																													2	2		
11	9794	101	108	102	103	- 31	120	92	90	94	93	98	98	100	27	2	36	2	27	3	0	8	8	8					1	1		
12	9798	102	125	127	116	- 16	131	100	93	104	104	100	96	95	36	2	27	3	31	2	0	8	8	8					1	1		
13	9797	118	144	148	135	- 05	160	116	103	111	118	100	91	94	36	3	34	2	36	3	11	8	8	7					1	1		
14	9785	108	180	166	147	- 19	186	107	95	110	124X	99	72	88	36	3	18	5	36	2	69	3	2	7					1	1		
15	9869	127	160	138	140	- 14	170	125X	102	81	86	93	60	73	32	3	18	4	36	3	68	8	1	2					1	1		
16	9947	114	162	141	135	- 11	167	98	94	81	83	94	59	65	36	2	16	3	36	3	68	8	2	1					1	1		
17	9941	73	150	127	113	- 09	153	71	68	82	93	89	65	85	36	4	18	4	09	3	81	1	1	1					1	1		
18	9859	67	140	134	109	- 11	164	64	70	82	86	96	69	75	36	2	16	2	36	2	87	1	1	1					1	1		
19	9900	100	106	98	101	- 17	160	94	78	51	55	85	54	61	36	1	18	5	36	2	0	8	8	8					1	1		
20	9826	76	102	101	91	- 25	110N	73	59	52	53	76	56	58	36	3	18	4	18	4	9	8	7	8					1	1		
21	9780	36N	136	92	83	- 31	140	31N	54	27N	29	91	23N	34	36	4	03	14	36	6	91	1	2	1					1	1		
22	9833	62	143	132	108	- 04	153	60	48	51	37	68	42	33	18	2	10	4	36	8	79	1	6	2					1	1		
23	9832	132	198X	144	154	- 44	202X	108	53	69	57	47	40	47	36	12	21	6	36	4	91	2	2	1					1	1		
24	9885	58	122	120	96	- 12	146	56	58	76	78	85	72	75	36	2	18	4	18	4	64	1	4	2					1	1		
25	9906	97	122	126	113	- 07	140	88	81	84	81	90	79	75	36	2	16	3	36	2	0	8	7	8					1	1		
26	9922	104	118	126	115	- 11	131	103	85	83	89	91	81	82	36	3	18	2	18	2	1	8	8	8					1	1		
27	9882	100	108	105	104	- 02	131	98	91	94	95	100	98	100	31	1	36	2	27	1	0	8	8	8					1	1		
28	9786	102	100	106	101	- 00	113	83	93	91	59	100	100	62	23	1	27	2	31	8	0	8	8	8					1	1		
29	9839	91	161	132	131	- 32	190	89	74	49	80	86	32	71	36	2	36	8	36	2	83	3	1	2					1	1		
30	9885	88	139	140	119	- 22	154	81	68	81	83	81	69	70	36	3	18	3	18	4	68	6	1	1					1	1		
31	9885	76	128	126	107	- 11	157	74	70	82	85	90	75	78	36	2	18	2	36	2	58	2	2	2					1	1		
M	9863	91	141	130	117	- 07	154	85	78	79	83	90	67	74	2.8	3.6	3.4				47	5.0	5.4	5.3					1	1		
																						63	56	53						1	1	
																						133	278	278						1	1	
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1
																															1	1

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 H-15 LUGANO

SIG. A. TISON

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (D1-36) -Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nau- -höhe		Wetterablauf W					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-18	07-07	N * (cm)	RS (cm)	07-13	13-18	18-07					
NOVEMBER 1972																														
1	9912	78	126	124	106	12	140	76	76	80	91	97	74	85	36	2	14	1	36	2	33	5	6	5						
2	9936	71	142	126	109	17	158	68	69	73	85	92	61	78	36	2	18	2	36	2	83	1	1	1						
3	9932	76	134	134	111	20	157	74	68	81	80	88	71	70	36	2	18	2	36	1	82	1	2	1						
4	9911	85	143	132	117	28	152	83	73	79	88	88	65	78	36	2	18	3	36	2	81	2	1	2						
5	9953	78	128	134	110	22	158	76	73	88	86	92	80	75	36	2	18	1	36	2	74	2	2	2						
6	9959	72	128	120	103	17	142	70	70	84	90	93	76	86	36	2	18	2	36	2	75	2	2	2						
7	9944	64	120	118	97	13	146	62	66	82	84	92	79	82	36	2	16	3	36	2	70	2	3	2						
8	9921	68	103	99	87	04	126	62	70	85	90	95	91	99	36	2	18	4	18	2	15	8	7	7						
9	9938	82	100	104	94	13	110	60	79	81	76	97	89	81	36	2	18	2	36	2	0	8	8	8						
10	9915	86	100	106	96	16	112	84	67	72	79	81	79	83	36	4	36	4	18	3	2	7	7	8			42			
11	9779	80	83	90	84	06	111	76	80	81	77	100	99	90	32	1	14	2	27	4	7	8	8	6						
12	9817	42	100	72	69	-08	106	40	34	37	42	55	40	55	27	3	32	6	32	4	19	1	8	2						
13	9774	38	102	90	73	-02	116	36	44	55	55	73	59	64	33	4	23	3	36	3	51	5	5	5						
14	9777	68	100	101	87	14	106	65	63	69	73	85	76	75	32	2	18	3	16	2	0	7	8	8						
15	9760	98	160	106	119	47	167	94	79	38	20	88	28	21	05	2	0312	0312			73	8	1	1						
16	9902	42	89	56	60	-10	110	37	34	43	52	55	51	76	36	4	18	4	36	3	17	4	5	6						
17	9835	29	90	108	71	02	113	25	49	56	77	87	65	80	36	3	16	3	31	3	41	2	2	8			28			
18	9731	70	126	86	92	25	128	68	75	34	19	100	31	23	27	1	0314	0315			47	8	6	1						
19	9877	22	56	40	38	-28	92	20	24	43	38	45	64	62	36	4	14	1	05	3	3	2	8	2						
20	9789	36	75	30	45	-19	76	23	41	75	52	70	97	92	03	1	36	2	36	3	0	8	8	7			28			
21	9749	08	71	72	46	-17	86	05	46	49	58	95	65	76	36	3	16	3	18	3	70	2	6	5						
22	9782	32	90	88	66	05	109	29	54	60	67	94	70	80	36	3	16	4	36	2	62	6	4	6						
23	9808	50	90	84	72	12	108	48	63	72	70	96	84	85	36	3	16	3	16	2	0	7	7	7						
24	9811	108	106	86	94	36	109	37	25	22	22	26	23	27	32	8	0315	03	8		70	1	1	1						
25	9913	68	90	70	72	16	94	37	23	21	20	31	25	27	03	8	0312	03	8		73	1	2	1						
26	9971	14	59	48	38	-16	76	13	21	28	28	42	40	44	36	3	20	2	36	3	67	1	1	1						
27	10026	10N	46	34	20	-32	63	-11	27	32	31	63	51	54	36	3	18	3	36	2	67	1	1	1						
28	9966	10N	47	36	21	-30	71	-13	28	38	34	66	60	58	36	4	18	3	23	2	68	1	2	2						
29	9919	20	60	41	38	-11	72	13	38	43	40	72	61	65	34	2	18	3	36	2	67	5	1	1						
30	9845	36	40	40	37	-10	46N	17	50	56	55	85	92	91	18	1	18	2	36	1	0	8	8	8			222X			
M	9872	53	97	86	76	05	112	46	54	59	59	78	65	69	F	F	F	3.5			44	4.14.43.9	52	55	49					

DEZEMBER 1972																												
1	9778	38	63	62	51	06	77	21	60	70	71	100	99	100	36	2	36	2	30	1	8	8	8	7				
2	9823	56	78	76	67	23	83	36	66	74	75	97	94	97	36	2	23	2	32	2	0	5	8	8				
3	9851	73	82	82	78	35	90	70	76	81	81	100	100	100	18	1	21	3	16	2	0	8	8	8				
4	9901	82	85	88	84	42	93	78	81	82	84	100	99	100	36	1	09	2	12	1	0	8	8	8				
5	9897	82	101	93	91	50	135	80	81	75	35	100	81	40	09	1	18	4	36	3	55	8	2	1				
6	9941	24	70	60	48	08	98	22	47	53	48	87	71	65	31	4	16	4	32	3	64	1	1	1				
7	9877	34	52	36	39	00	65	26	50	59	56	85	89	95	05	2	18	2	23	2	44	6	3	3				
8	9879	14	46	36	30	-08	48	12	44	54	59	87	85	100	36	3	23	3	36	3	0	3	8	8				
9	9865	44	52	56	49	12	62	33	62	66	67	100	100	95	32	3	23	1	36	2	0	8	8	6				
10	9971	23	70	48	44	08	76	17	35	42	45	65	56	70	36	6	23	3	36	1	39	1	5	1				
11	9967	14	54	51	37	02	72	12	45	45	47	88	67	72	36	2	18	4	18	3	55	1	6	4				
12	9971	06	53	42	31	-03	67	04	41	46	44	86	69	71	36	3	18	4	36	3	59	1	4	1				
13	10006	06	51	38	29	-04	62	03	39	45	42	81	69	70	36	4	18	3	36	4	67	1	1	1				
14	10005	01	46	34	23	-09	60	-02	36	45	39	80	71	67	36	4	18	4	23	3	67	1	1	1				
15	9989	06	37	24	16	-15	49	-08	34	45	40	78	76	73	33	2	18	3	36	3	65	1	1	1				
16	9967	14	36	26	13	-17	49	-16	34	43	40	82	73	72	36	4	18	4	36	3	65	1	1	1				
17	9972	03	39	28	19	-10	56	-04	33	44	37	73	73	67	05	3	16	3	32	3	63	1	1	1				
18	9934	06	48	39	24	-05	63	-07	31	42	39	70	66	64	36	3	18	4	36	2	68	1	1	2				
19	9964	03	50	56	33	05	87	01	34	48	45	72	73	66	36	3	18	3	23	4	65	1	0	7				
20	10023	12	35	32	25	-03	62	10	40	46	49	80	79	86	36	3	36	2	23	2	0	3	8	8				
21	10040	22	31	16	22	-05	40	15	35	39	34	65	69	67	27	3	18	3	23	3	26	8	7	6				
22	10014	20	22	18	04	-23	47	-21	32	38	37	81	71	71	36	4	18	3	36	2	63	1	1	1				
23	9983	21	24	20	05	-21	45	-22	32	40	38	81	73	71	36	3	14	3	32	3	66	1	1	1				
24	9964	17	26	16	06	-20	45	-18	30	42	34	75	76	67	36	4	18	2	32	3	64	1	1	1				
25	9948	16	34	36	15	-10	45	-17	31	38	39	75	65	66	36	2	23	3	23	3	0	1	8	8				
26	9964	31	54	50	43	18	62	29	43	46	48	75	68	74	14	3	18	1	23	2	0	8	7	8				
27	9967	26	20	12	18	-07	54	11	55	53	50	100	100	100	32	2	27	2	36	2	0	8	8	8				
28	9936	16	20	26	20	-05	32	11	51	53	55	100	100	100	32	2	36	3	33	3	0	8	8	8				
29	9934	24	31	14	22	-02	41	18	35	31	27	65	54	53	14	6	18	3	32	2	34	8	5	6				
30	10008	02	01	13	03	-21	21	18	30	41	43	66	89	85	36	2	21	2	23	2	0	8	8	8				
31	9985	16	32	34	26	02	44	12	44	45	44	85	78	76	32	2	21	1	23	1	0	8	8	8				
M	9946	17	47	41	33	01	62	13	45	51	48	83	78	78	2.9	2.8	2.5				33	52	58	57	596	1126		

SAENTIS NEBELMEER

ÜBERGRENZE DES NEBELMEERES IN HECTOMETERN ÜBER MEER

OHNE KLAMMER: FAST ODER GANZ GESCHLOSSENES (6-8/8), MIT KLAMMER: AUFGELOCKERTES (2-5/8) NEBELMEER.

1972	JANUAR																														
	1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	9.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	23.	24.	26.									
0630	9	9	12	--	(8)	--	--	--	--	(7)	9	9	12	12	9	8	--	8	8	--	21	(11)									
0930	9	9	--	--	--	7	(6)	--	5	(7)	11	--	11	10	9	(8)	--	8	--	20	21	(19)									
1230	9	12	--	--	10	(16)	(6)	(5)	--	8	12	8	12	9	8	(8)	(8)	8	--	20	21	(10)									
1530	9	12	--	--	10	--	(6)	(5)	--	7	12	8	12	--	(8)	--	--	8	--	21	(19)	(10)									
2130	--	12	--	15	8	--	(5)	(5)	(7)	8	9	8	12	10	9	--	8	8	--	20	--	6									
	JANUAR			FEBRUAR																											
	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	9.	10.	11.	15.	16.	19.	20.	21.	22.	23.	24.											
0630	19	20	--	9	--	--	(8)	(8)	(8)	(15)	--	--	--	--	(8)	--	(7)	(8)	(9)	11											
0930	19	16	(24)	9	--	(8)	(18)	(18)	--	15	--	(12)	(7)	(5)	(8)	(5)	(7)	(7)	(8)	10											
1230	--	18	(24)	(9)	(8)	--	--	--	7	--	--	(12)	(16)	--	--	(6)	(7)	(7)	--	(10)											
1530	20	(19)	(16)	(9)	--	--	--	--	--	--	--	(12)	(18)	--	--	--	--	--	12	--											
2130	20	22	(10)	--	--	8	(8)	(7)	--	18	18	9	--	--	--	(7)	7	--	12	--											
	FEBRUAR		MÄRZ		APRIL																										
	25.	28.	2.	3.	4.	5.	6.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	16.	18.	30.	3.	4.	9.	12.	17.									
0630	10	22	--	10	8	(11)	(24)	--	--	12	15	18	(11)	5	(8)	--	18	--	--	--	(12)	--									
0930	--	22	(19)	9	7	10	(20)	--	(7)	--	15	--	--	--	--	--	18	(18)	(25)	(18)	(16)	--									
1230	9	--	--	--	--	(10)	(18)	(16)	--	16	15	16	--	--	--	(23)	(18)	(24)	--	--	--	--									
1530	(9)	--	--	--	--	--	--	(25)	--	16	16	16	--	--	--	(25)	--	(25)	--	--	--	--									
2130	--	--	11	8	9	--	--	--	--	16	16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--									
	APRIL		MAI				JUNI																								
	18.	20.	21.	22.	26.	5.	8.	13.	14.	15.	18.	19.	3.	6.	7.	9.	13.	14.	15.	20.											
0630	17	13	17	25	(17)	--	(19)	--	18	--	(18)	--	(7)	(16)	(23)	--	(8)	(7)	10	--											
0930	24	(13)	18	25	(18)	(15)	(26)	(16)	--	19	--	--	--	(16)	(23)	(22)	(18)	--	(24)	--											
1230	24	16	20	--	--	(18)	--	(20)	--	22	--	--	--	--	(23)	24	--	--	--	--											
1530	24	(16)	24	--	(18)	--	--	(20)	--	21	--	--	--	--	20	(21)	--	--	--	--											
2130	--	--	23	--	--	--	--	--	--	22	--	(18)	--	--	24	(18)	--	--	--	--	--										
	JUNI		JULI				AUGUST																								
	21.	22.	23.	25.	7.	8.	15.	16.	17.	18.	20.	22.	23.	24.	26.	28.	31.	2.	5.	12.											
0630	--	--	--	(20)	--	--	(14)	15	--	--	(21)	(14)	23	(22)	(16)	23	--	(20)	(20)	(9)											
0930	(24)	(24)	(18)	(20)	--	(20)	--	13	(13)	(22)	(24)	--	--	(22)	--	--	--	--	--	--	--										
1230	(24)	(24)	--	(24)	(23)	(24)	--	16	(16)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
1530	(21)	--	--	(24)	(20)	(23)	19	(19)	--	--	--	--	--	--	(20)	--	--	(23)	--	--	--										
2130	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
	AUGUST				SEPTEMBER				OKTOBER																						
	13.	14.	15.	23.	24.	29.	30.	31.	2.	3.	4.	5.	8.	9.	10.	11.	12.	14.	15.	19.	20.	22.									
0630	(5)	(6)	16	(14)	(18)	--	13	14	--	--	11	(8)	--	(8)	--	--	(5)	(7)	(15)	16	10	--									
0930	--	--	18	--	(24)	(24)	14	16	--	12	(11)	--	--	(18)	--	(24)	(20)	(23)	--	--	12	(8)									
1230	--	--	--	--	--	--	14	(16)	--	14	(21)	--	(24)	(18)	(24)	(21)	--	--	--	--	--	--									
1530	--	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	--	--	--	(21)	--	--	--	--	--	--									
2130	--	--	--	--	--	(16)	16	--	13	--	(21)	--	--	--	--	(22)	--	--	--	(13)	--	--									
	SEPTEMBER			OKTOBER																											
	24.	25.	26.	27.	28.	29.	1.	2.	3.	4.	8.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	24.	25.									
0630	--	(23)	(14)	10	13	--	--	8	12	(8)	(21)	(7)	--	--	--	15	12	--	7	13	--	--									
0930	--	--	(15)	13	--	(9)	--	8	12	(10)	--	(7)	--	(8)	15	(14)	11	(7)	(7)	(15)	(20)	(7)									
1230	--	--	--	(20)	--	(16)	--	(8)	(12)	(14)	--	--	--	--	16	(11)	(9)	(8)	13	(15)	(20)	--									
1530	--	--	24	--	--	--	--	(9)	(14)	--	--	--	--	--	(17)	15	--	(7)	16	--	(18)	--									
2130	(20)	--	--	--	24	(13)	(8)	12	(14)	--	--	--	(18)	(14)	15	(18)	--	(7)	24	--	--	--									
	OKTOBER		NOVEMBER			DEZEMBER																									
	26.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	16.	17.	19.	26.	27.	28.	29.	2.	4.	8.									
0630	(7)	12	8	(8)	(8)	7	8	8	(7)	7	7	13	(7)	--	--	--	(7)	(7)	--	7	13	--									
0930	(7)	13	8	(8)	--	7	7	6	7	7	7	7	(7)	(20)	--	7	(7)	(7)	--	8	--	(22)									
1230	--	13	(9)	(7)	(7)	8	--	(6)	7	7	7	(7)	(8)	--	(8)	(9)	(7)	(7)	(18)	--	(8)	--									
1530	--	14	--	(7)	(7)	8	(7)	--	7	7	7	--	--	(22)	--	(15)	(8)	--	--	--	--	(25)									
2130	--	11	(8)	(7)	7	(7)	(7)	--	7	7	7	--	--	--	--	(12)	--	--	--	--	--	18									
	DEZEMBER																														
	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	29.	30.	31.										
0630	(7)	--	7	(7)	7	7	7	8	8	--	14	13	(9)	8	8	8	7	8	(7)	(8)	(8)										
0930	(8)	(7)	--	7	8	7	7	9	8	12	(13)	(13)	9	8	8	--	(7)	(7)	(7)	(10)	(7)										
1230	(12)	(7)	(7)	7	8	8	8	8	8	12	(12)	--	9	(8)	8	7	(7)	--	8	--	(8)										
1530	12	(7)	--	7	8	8	8	7	8	12	14	--	10	(8)	8	7	(8)	--	(9)	--	--										
2130	10	--	--	7	8	7	8	8	8	(16)	14	(8)	10	8	7	(7)	(7)	--	13	(8)	(7)										

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

[illegible]

M o n a t s - u n d J a h r e s ü b e r s i c h t e n

In die folgenden Uebersichten sind die Beobachtungsergebnisse 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:

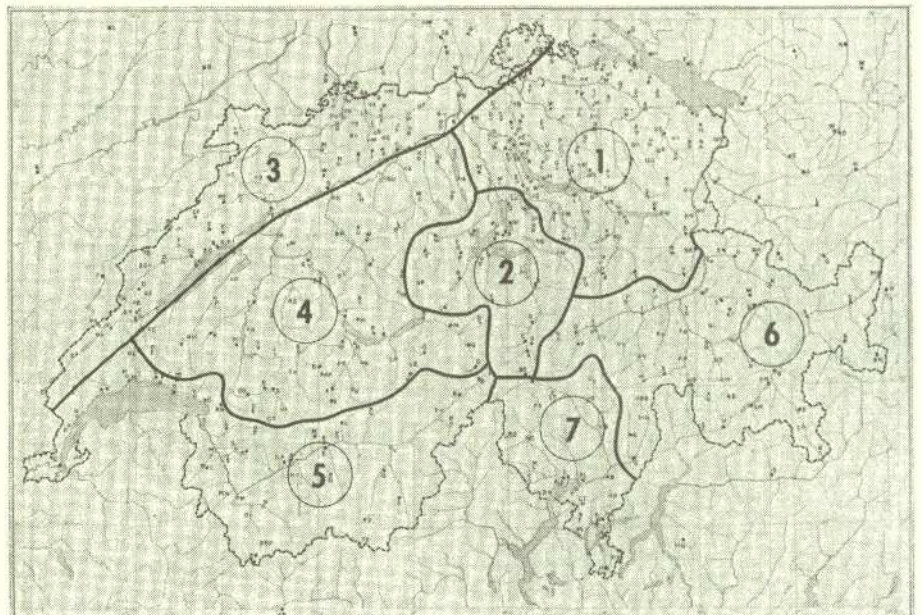
- a) Niederschlag 0.1, 0.3, 1.0, 10.0 = Tage mit mindestens 0.1, 0.3, 1.0 oder 10.0 mm Niederschlagsmenge (Niederschlagshöhe: 1 mm = 1 Liter/m²)
- b) * = Schneefall = Tage mit mind. 0.3 mm Niederschlagsmenge, wenn diese ganz oder teilweise von Schneefall herrührt (Schmelzwassermenge)
- c) ▲ = Hagel (Korndurchmesser mind. 5 mm) Es wird jeder Tag gezählt, an dem Hagel gefallen ist, auch wenn die Niederschlagsmenge 0.3 mm nicht erreicht hat.
- d) R_{3km} = Gewitter = Tage mit Nahgewitter (innerhalb 3 km)
R = 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 mind. 25.0° Celsius.
- l) Hitze : Das Temperaturmaximum am Extremthermometer beträgt mind. 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



I - XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M					
		Beobachtungszeiten												Jahr										° φ ' ° λ '				H _a (m)	H _p (/10m)	Art/n ₁	h ₁ (/10m)
ZUERICH-MZA		0730 1330 1930												1972										47 23 N 08 34 E				556	569.3	S 2.0	1.5
01	9463	- 10	11	- 02	- 02	08	20	- 02	- 18	16	100	11.	- 74	30.	39	38	38	89	77	83	84	1	45	34	75	90	88	82	86		
02	9442	10	56	39	32	30	73	12	05	23	166	07.	- 79	01.	44	47	47	90	70	78	81	3	32	90	114	89	77	68	78		
03	9470	32	103	79	67	26	118	19	26	17	184	19.	- 15	12.	51	53	52	89	59	67	75	4	35	177	119	54	59	52	55		
04	9447	55	102	81	75	- 05	114	- 37	43	- 04	220	04.	- 20	26.	61	60	63	89	66	78	81	13	25	94	54	86	85	84	85		
05	9476	95	149	125	116	- 09	161	- 27	78	02	232	23.	25	13.	77	73	76	87	59	71	77	8	35	155	75	78	77	82	79		
06	9496	120	173	163	143	- 12	191	- 36	102	- 11	272	05.	53	03.	90	90	92	86	63	68	76	7	39	181	82	70	69	71	70		
07	9522	148	201	185	170	- 02	218	- 23	133	06	306	09.	78	01.	114	108	113	90	62	72	79	9	44	196	82	68	74	74	72		
08	9526	136	195	170	160	- 06	211	- 19	121	- 02	292	10.	66	20.	106	103	106	90	62	74	79	6	41	201	92	61	55	63	59		
09	9526	82	149	113	109	- 26	161	- 42	72	- 28	233	09.	26	25.	78	77	81	95	60	80	83	5	41	173	104	68	49	47	54		
10	9529	45	104	76	71	- 12	117	- 32	38	- 28	185	13.	- 06	19.	60	62	64	93	67	81	83	1	40	127	117	75	58	47	60		
11	9529	31	66	46	44	10	85	10	18	01	158	17.	- 45	27.	54	54	56	92	72	86	86	2	50	79	154	94	65	60	73		
12	9573	- 15	07	- 04	- 06	- 08	18	- 10	- 23	- 01	110	07.	- 76	30.	38	40	41	91	84	89	89	5	46	49	132	86	80	76	80		
	9500	61	110	89	82	- 01	124	- 16	50	- 01	306	07.	- 79	02.	68	67	69	90	67	77	81	5	25	1556	92	77	70	67	71		

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)	H _p (/10m)	Art/n ₁	h ₁ (/10m)									
ZUERICH-BG												0730	1330	1930	1972		47 22 N	08 32 E	410	410.6	F 2.0	1.5						
01	9655	03	20	13	11	12	28	00	- 03	17	83	11.	- 56	30.	39	39	39	82	73	77	78	- 4	34		85	83	83	83
02	9632	18	62	50	40	29	78	13	15	24	127	18.	- 67	01.	44	47	46	84	66	71	75	- 3	42		91	66	66	74
03	9656	39	115	98	79	28	132	24	37	17	202	19.	02	03+	48	50	49	80	52	56	65	- 7	27		52	48	55	51
04	9632	62	112	95	85	- 06	129	- 37	56	- 02	233	04.	- 02	26.	58	64	63	82	65	72	75	7	23		86	76	89	83
05	9658	101	161	142	128	- 11	177	- 27	92	03	250	23.	44	13.	78	71	74	85	54	63	72	4	30		73	67	86	75
06	9676	134	185	181	158	- 12	206	- 38	117	- 11	293	05.	68	03.	94	90	88	82	58	59	69	1	30		70	59	70	66
07	9698	160	215	201	184	- 03	232	- 24	146	05	315	09.	87	01.	115	106	110	84	56	64	72	4	38		67	69	72	69
08	9700	145	207	190	173	- 07	225	- 16	136	- 02	305	13.	85	21.	108	102	103	87	57	64	73	1	38		64	55	70	63
09	9701	94	160	137	125	- 21	173	- 37	89	- 11	243	07+	43	25.	80	74	78	89	54	66	74	- 2	35		73	48	55	58
10	9709	55	109	96	83	- 11	126	- 28	51	- 29	190	13.	08	19.	60	60	64	87	62	71	76	- 4	38		81	52	50	61
11	9710	41	71	58	54	12	89	08	30	- 01	169	17.	- 36	28.	54	51	56	87	67	75	80	- 2	46		97	66	71	78
12	9759	- 02	17	12	07	- 05	25	- 11	- 08	- 01	108	07.	- 46	31.	39	39	40	84	75	79	80	- 4	46		85	80	79	81
	9682	71	120	106	94	00	135	- 14	63	01	315	07.	- 67	02.	68	66	68	84	62	68	74	- 1	23		77	64	71	70

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H _g (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)											
ZUERICH-UETLIBERG										0645	1245	1845	1972						47	21	N	08	29	E	814	G 2.0		1.8		
01	-	23	-	12	-	21	-	20	-	03	-	33	70	11.	-	95	30.	37	39	37	94	92	94	93	57	87	88	76	83	
02		09		35		26		21		52		- 02	159	07.	-	80	01.	43	46	44	88	80	82	84	31	92	83	74	83	
03		25		76		63		51		93		21	159	19.	-	49	13.	45	50	48	82	67	70	74	37	69	63	67	66	
04		33		75		61		53		91		26	196	04.	-	40	26.	54	57	56	92	75	81	85	28	90	85	92	89	
05		74	122	109	96			140		65			206	03.	17	13.	68	70	70	89	68	73	79	38		83	84	84	83	
06		101	147	141	123			166		90			253	05.	40	12.	84	88	85	91	73	73	81	32		73	72	73	72	
07		126	176	165	150			190		118			275	09.	58	01.	105	111	108	95	74	78	85	44		72	77	72	73	
08		118	168	152	141			181		112			260	10.	59	19+	97	102	99	93	72	78	83	41		74	66	71	70	
09		66	123	99	92			132		61			204	07+	- 15	25+	72	76	74	97	71	80	84	40		67	59	59	61	
10		36	78	68	57			91		31			157	07.	- 31	19.	57	61	59	94	78	81	85	45		68	62	51	60	
11		26	47	40	34			64		12			132	01.	- 64	27.	52	54	52	92	83	85	87	54		74	68	59	67	
12	-	12	09	-	03	-	04		22	-	25		96	27.	-	72	18.	35	39	36	85	81	82	83	35		46	63	59	56
		48	87	75	66			102		40			275	07.	-	95	01.	62	66	64	91	76	80	84	28		75	73	70	72

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)	H _p (/10m)	Art/n ₁	h ₁ (/10m)												
ZUERICH-FLUGHAFEN WET.ZEN										0645	1245	1845	1972				47 29 N	08 32 E	436	432.0	F 2.0	1.5							
01	9630	- 12	04	00	- 04	08	17		- 23		71	11.	- 78	19.	41	42	41	95	87	88	90	3	71	17	52	90	90	84	88
02	9607	- 03	39	38	22	22	64		- 10		108	08.	- 130	01.	43	48	48	95	80	80	86	2	54	58	99	91	78	72	80
03	9631	11	94	96	61	20	119		06		185	18.	- 36	03.	46	52	50	92	61	59	73	- 4	28	156	117	57	53	67	59
04	9606	49	100	93	76	- 04	118		42		232	04.	- 12	29.	60	62	63	91	68	73	81	8	29	88	54	86	78	83	82
05	9633	83	145	139	116	- 09	164		74		226	23.	06	13.	76	76	75	92	63	65	77	3	34	144	73	80	72	80	77
06	9652	115	172	177	145	- 11	196		97		280	26.	42	03.	92	93	91	91	65	62	75	0	35	169	78	74	68	65	69
07	9674	140	203	202	173	- 01	224		127		313	09.	61	01.	111	112	117	93	63	67	78	3	36	182	79	63	63	71	65
08	9676	122	194	190	161	- 07	216		114		294	10.	56	21.	102	105	106	95	62	66	78	0	41	185	92	64	57	60	60
09	9677	73	146	137	113	- 22	166		65		245	07.	06	30.	75	80	81	96	64	68	79	- 4	43	169	110	68	46	50	54
10	9684	35	92	89	68	- 14	119		27		187	08.	- 13	04.	57	64	66	94	75	77	84	- 3	40	112	130	77	63	48	62
11	9684	26	49	45	38	06	73		15		153	17.	- 61	28.	54	58	59	95	88	92	93	5	59	40	109	91	76	69	78
12	9734	- 15	01	- 03	- 07	- 08	14		- 28		95	07.	- 81	31.	39	42	42	93	89	91	91	3	58	37	144	91	84	75	83
	9657	52	103	100	80	- 02	124		42		313	07.	- 130	02.	66	70	70	94	72	74	82	1	28	1357	89	78	69	69	71

I XII	Termine m. = FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																																	
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu- SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	5km	10km	Hä- u- er N/M < 20	Trog N/M > 80	20	Eis- T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X ≥ 26	Hit- ze T/X ≥ 30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																
Beobachter																																								Jahr																																																																															
METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT																																								1972																																								ZUERICH-KZA																																							
01	3	4	3	23	33	5	21	23	15	9	8	.	8	.	.	.	6	.	24	10	7	21	.	1	38	10	5	2	6	2	12	8	2	2	1	4	32																																																																																		
02	7	1	.	16	25	5	11	2	6	6	6	.	2	.	.	.	10	.	15	6	1	10	.	3	20	15	1	3	6	3	8	11	4	6	3	4	28																																																																																		
03	.	.	.	15	22	9	28	.	11	7	3	.	.	.	.	.	.	7	12	.	1	4	.	4	16	17	3	2	2	3	10	13	3	4	2	14	43																																																																																		
04	.	.	.	122	138	18	7	3	20	19	18	5	4	.	.	.	1	.	20	2	.	2	.	2	21	10	1	3	3	5	19	18	2	1	3	2	56																																																																																		
05	1	.	.	95	88	23	29	.	23	20	17	2	.	1	7	1	.	18	.	.	.	.	.	6	15	8	1	2	5	4	11	22	10	7	1	1	49																																																																																		
06	.	.	.	153	110	42	29	.	17	16	14	4	.	1	1	1	2	16	.	.	.	5	.	4	9	14	4	3	4	9	8	23	5	5	1	1	37																																																																																		
07	.	.	.	167	119	61	21	.	16	16	15	5	.	1	9	10	.	13	.	.	.	9	1	4	14	12	5	2	4	13	10	8	9	5	6	1	35																																																																																		
08	.	.	.	126	95	43	16	.	13	13	13	4	.	5	10	.	5	7	.	.	.	8	.	4	20	16	2	4	3	6	13	11	5	2	5	2	54																																																																																		
09	3	.	.	33	32	8	15	.	12	11	8	.	.	.	.	.	3	2	6	.	.	.	.	2	22	28	9	5	2	4	5	7	.	3	2	2	34																																																																																		
10	7	.	.	19	23	9	22	.	8	7	3	.	.	.	.	.	8	5	11	.	.	2	.	3	22	27	1	4	4	2	4	12	1	4	4	5	38																																																																																		
11	8	.	2	211	292	57	22	7	22	16	14	7	10	1	1	9	.	11	5	1	7	.	.	.	7	5	1	1	7	16	30	4	5	1	13	50																																																																																			
12	10	6	4	26	35	9	8	3	7	7	6	.	2	.	.	11	2	22	2	13	21	.	.	2	30	5	8	4	9	17	9	4	2	.	3	29																																																																																			
39 11 9 1006 89 61 7 38 170 147 125 27 26 11 729 50 24 175 25 23 67 22 1 33 199 194 42 39 44 67 133 172 49 45 29 52 38																																																																																																																							

Beobachter				Jahr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
BOTANISCHER GARTEN				1972																												ZUERICH-BG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
01	2	.	.	23	8	27.	15	10	9	4	.	8	.	.	.	3	1	22	8	2	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Beobachter										Jahr										1972										ZUERICH-UETLIBERG									
BAHNSTATION KULM																																							
01	14	16	11	21	6	21	32	16	12	8	.	11	.	.	22	18	18	26	.	.	13	17	.	1	3	9	22	21	2	1	2	1	1	30					
02	13	5	5	16	4	11	7	7	7	5	.	5	.	.	15	.	18	13	1	17	.	.	11	14	4	3	3	5	15	15	7	3	2	2	3				
03	7	7	4	16	12	28	.	10	6	2	1	3	.	.	11	4	14	.	1	6	.	.	15	9	6	.	2	7	14	19	13	1	2	3	2				
04	12	7	7	107	18	7	17	23	21	15	2	8	.	.	17	.	22	5	.	5	.	.	11	6	2	2	.	6	19	17	9	10	1	5	2				
05	8	2	3	117	24	29	.	22	21	18	2	.	2	5	12	.	21	.	.	.	.	10	10	.	.	.	5	28	20	8	2	6	2	2	44				
06	9	4	3	218	73	28	.	16	15	15	7	.	1	1	12	2	16	.	.	.	2	9	6	.	2	3	7	21	16	2	2	6	12	4	37				
07	11	4	6	247	92	28	.	17	17	15	7	.	1	7	8	15	1	16	.	.	2	11	8	1	5	3	10	24	11	2	4	3	4	7					
08	14	4	5	99	20	16	.	14	13	12	5	.	1	5	7	18	3	13	.	.	3	19	8	4	2	5	4	21	15	4	3	1	6	1					
09	11	3	4	37	10	15	.	10	10	8	.	.	.	.	14	4	11	.	.	.	.	19	12	5	1	11	5	12	8	4	2	3	5	3					
10	15	7	6	13	7	28	.	7	6	4	.	2	.	.	19	6	12	.	5	.	.	28	8	3	3	3	5	11	17	3	3	4	2	3					
11	6	4	4	166	62	22	28	17	16	13	4	10	.	.	17	5	16	8	4	13	.	.	2	4	4	6	5	20	29	12	6	1	1	68					
12	6	8	9	21	9	7	9	7	6	4	.	3	.	.	21	8	10	22	10	22	.	.	8	5	1	10	11	15	17	12	4	3	1	3					
126	71	67	1078	92	7	93	166	150	119	28	42	21	52	11	93	33	191	66	34	94	7	154	105	30	33	50	83	224	200	70	40	32	45	32					

I - XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten														Jahr			° φ ' ° λ '			H _g (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₂ (/10m)	
ENNETBADEN		0730 1330 1930														1972			47 29 N 08 19 E			420				F 2.0 1.5			
01	- 06	13	00	00	05	19	- 18	65	09.	- 70	30+	43	45	44	97	89	94	94	13	65	97	95	87	93					
02	07	61	34	31	26	74	- 01	124	18.	- 97	01.	48	52	52	98	75	90	90	12	48	100	82	68	83					
03	23	115	80	66	21	129	15	197	19.	- 29	03.	52	58	57	97	61	73	81	8	36	86	64	56	68					
04	61	116	89	83	- 03	128	45	227	30.	- 14	26.	67	66	68	93	66	81	84	14	28	95	87	94	92					
05	98	161	126	120	- 12	178	77	243	23.	16	13.	85	81	85	93	61	75	84	14	29	88	92	90	90					
06	126	191	167	150	- 13	208	101	294	05.	54	03.	100	101	100	92	63	72	80	9	38	82	70	78	76					
07	152	219	191	177	- 02	235	130	320	09.	60	01.	123	125	125	95	65	76	84	12	44	79	79	78	78					
08	137	216	171	166	- 05	229	118	310	10.	70	20+	115	131	119	97	60	81	85	9	40	77	68	74	73					
09	85	172	115	117	- 22	182	70	254	07.	27	27.	83	84	86	98	57	84	85	6	38	77	60	56	64					
10	47	124	78	78	- 10	136	39	210	08+	- 04	06.	62	68	68	95	65	85	85	3	37	83	64	50	65					
11	32	63	44	43	03	78	20	155	17.	- 51	27.	58	62	61	98	85	95	94	11	60	99	83	85	89					
12	- 12	14	- 03	- 02	- 11	18	- 21	98	07.	- 75	31.	41	45	44	96	87	94	93	10	48	85	83	79	83					
	63	122	91	86	- 02	135	48	320	07.	- 97	02.	73	75	76	96	70	84	87	10	28	88	77	75	80					

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₂ (/10m)				
WINTERTHUR-SEEN										0730 1330 1930		1972		47 29 N 08 46 E		495		F 2.0 1.5						
01	- 18	06	- 09	- 09	15	- 30	46	09.	- 85	18.	39	41	40	94	85	91	91	9	60	9	88	87	87	87
02	- 07	45	19	16	59	- 16	106	18.	- 125	01.	42	51	45	94	81	85	88	8	62	58	91	73	67	77
03	10	103	65	53	118	- 01	178	19.	- 40	03.	43	54	51	87	61	71	76	3	30	155	59	56	55	56
04	54	104	75	72	114	32	213	04.	- 27	26.	58	59	63	86	64	81	81	11	29	81	81	83	81	81
05	93	150	116	111	164	65	234	23.	- 05	13.	74	69	79	85	56	78	79	4	29	142	79	72	80	77
06	118	176	154	138	193	86	268	05.	26	03.	88	84	96	85	58	74	77	4	35	163	78	66	66	70
07	149	204	178	166	221	114	310	09.	58	01.	112	107	120	89	61	75	82	7	40	180	70	71	76	72
08	130	199	160	153	215	100	294	10.	45	24.	103	95	112	91	58	82	82	2	38	182	70	58	63	63
09	73	151	103	101	165	50	235	09.	- 15	25.	74	75	83	94	57	87	85	3	41	163	70	58	50	59
10	30	100	62	59	114	17	180	13.	- 30	05+	55	61	63	94	68	88	86	2	35	105	75	61	44	60
11	15	56	34	31	73	00	152	17.	- 88	28.	50	57	55	95	82	92	91	6	55	34	90	78	70	79
12	- 27	02	- 13	- 15	12	- 40	96	07.	- 98	31.	36	40	40	92	86	93	91	6	50	16	87	79	75	80
	52	103	79	73	122	31	310	07.	- 125	02.	65	66	71	91	68	83	84	5	29	1288	78	70	65	72

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₂ (/10m)							
0730 1330 1930										1972		47 29 N 08 54 E		536 537.9		F 2.0 1.5											
TAENIKON																											
01	9507	- 20	05	- 13	- 12		13		- 36	75	11.	- 107	26.	38	40	39	94	84	91	91	9	64	21	90	85	76	83
02	9484	- 05	44	16	14		59		- 19	112	18.	- 142	01.	42	46	46	94	75	90	89	9	46	57	83	70	54	69
03	9510	07	100	57	48		115		- 07	175	18.	- 49	03.	44	58	52	91	64	76	80	4	33	159	50	50	48	49
04	9486	55	99	72	70		110		32	209	04.	- 30	27.	61	67	64	88	73	83	84	12	30	87	80	75	80	78
05	9513	98	144	114	110		159		64	222	23.	- 09	13.	74	73	76	82	61	76	77	5	35	153	66	67	75	69
06	9532	124	170	150	137		189		86	256	05+	26	03.	90	89	94	83	63	74	77	5	39	152	71	61	60	64
07	9557	148	200	176	163		217	108		302	09.	42	01.	108	107	116	86	62	78	80	8	36	157	65	65	68	66
08	9558	133	197	155	151		209		97	285	10.	41	24.	100	98	109	87	58	81	81	5	35	160	66	52	59	59
09	9558	78	149	99	101		157		47	232	07.	- 23	25.	74	73	76	92	57	82	82	2	40	150	75	46	41	54
10	9562	28	96	54	54		108		08	175	13.	- 43	20.	53	62	58	93	71	85	85	3	39	96	80	59	41	60
11	9561	13	53	31	28		69		- 07	144	17.	- 100	28.	48	56	52	93	82	89	89	5	54	46	88	70	67	75
12	9609	- 28	05	- 16	- 16		15		- 45	100	07.	- 100	31.	36	42	39	93	88	94	92	8	55	25	86	78	75	79
	9536	53	105	75	71		118		27	302	07.	- 142	02.	64	68	68	90	70	83	84	6	30	1263	75	65	62	67

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁	h ₂ (/10m)							
FRAUENFELD										0730	1330	1930	1972				47 33 N 08 53 E	402	403.1	F 2.0	1.6			
01	9660	- 13	11	- 03	- 04	19	- 25	70	09.	- 80	19.	40	42	41	94	83	89	89	5	63	88	85	82	85
02	9637	- 02	47	26	20	65	- 14	110	18.	- 120	01.	44	46	47	95	73	86	87	6	48	90	80	63	77
03	9660	09	110	74	57	124	- 01	188	18.	- 44	03.	45	52	52	92	55	68	76	3	30	92	46	51	48
04	9634	59	112	88	80	124	40	225	04.	- 18	27.	62	59	63	88	61	75	79	10	29	86	83	85	84
05	9661	97	157	134	120	171	71	235	23.	- 02	13.	77	71	77	86	54	68	75	7	33	79	73	75	75
06	9679	125	183	173	149	202	98	275	05.	40	03.	91	87	90	84	57	63	72	5	36	78	69	65	70
07	9701	152	211	194	174	230	123	320	09.	60	01.	112	108	115	86	58	69	76	7	38	67	67	64	66
08	9704	133	210	178	163	222	107	300	10.	55	23+	104	100	108	90	54	70	77	5	37	62	58	69	63
09	9706	77	161	117	110	172	59	244	06+	- 06	29.	76	73	79	94	53	76	79	- 1	33	79	52	55	62
10	9713	35	104	70	64	121	20	190	13.	- 32	05.	57	62	63	94	68	83	85	1	32	83	63	54	66
11	9712	24	50	42	36	68	11	158	17.	- 67	28.	53	57	58	95	87	92	92	6	57	95	85	82	87
12	9766	- 20	05	- 09	- 10	15	- 31	90	05+	- 89	31.	38	42	40	94	87	92	92	6	60	84	79	79	80
	9686	56	113	90	80	128	38	320	07.	- 120	02.	67	67	69	91	66	78	82	5	29	78	70	69	72

I XII	Termine m FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)		Zahl der Tage O														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																																
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu St	* * *				* 3km	Σ Σ	=	Höf- ter Nied ≤ 20	Trup Nied ≥ 80	Σ Σ	Eis T/N ≤ 0	Fröst T/N ≤ 0	Som- mer T/N ≥ 25	Mit- tel T/N ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stk L	F/M																																																																																			
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																											
Beobachter																																								Jahr																																																																															
E. REUSSER																																								1972																																								ENNETBADEN																																							
01	5	3	1	30	43	6	21	23	14	12	7	10	1	1	1	6	26	10	6	20	1	1	7	8	30	1	1	10	10	1	1	26	14																																																																																						
02	8	1	1	18	28	6	11	1	6	6	5	1	1	1	1	9	20	8	1	12	1	1	1	3	31	1	1	17	10	1	1	32	11																																																																																						
03	1	1	1	25	37	7	28	1	11	11	7	1	1	1	1	2	14	1	1	1	1	1	2	35	1	1	21	7	1	1	27	18																																																																																							
04	1	1	1	116	161	25	7	1	19	17	16	3	1	1	1	1	26	1	1	3	1	1	1	24	1	1	32	2	2	1	1	29	29																																																																																						
05	1	1	1	90	100	16	8	1	24	22	17	3	1	1	1	2	25	1	1	1	1	1	2	16	1	1	31	1	1	1	1	36	16																																																																																						
06	1	1	1	150	130	31	11	1	14	13	12	7	1	1	1	3	4	1	1	1	1	1	1	15	1	1	26	1	1	1	1	38	14																																																																																						
07	1	1	1	135	117	21	24	1	19	17	15	4	1	1	1	8	10	1	1	1	1	1	3	5	19	1	1	2	17	2	1	1	41	11																																																																																					
08	3	1	1	82	72	18	3	1	14	14	13	2	1	1	1	5	7	3	2	15	1	1	1	8	3	1	3	18	1	1	1	1	36	12																																																																																					
09	6	1	1	27	31	6	17	1	8	8	7	1	1	1	1	6	2	11	1	1	1	1	3	1	36	1	1	7	3	1	2	40	14																																																																																						
10	8	2	1	21	27	9	22	1	8	6	4	1	1	1	1	1	12	1	1	1	1	3	15	2	20	1	1	1	18	2	1	1	31	14																																																																																					
11	10	4	7	209	299	56	22	4	17	17	14	7	6	1	1	10	23	4	1	7	1	1	1	1	12	1	1	34	4	9	1	2	28	29																																																																																					
12	9	3	3	32	43	13	8	1	7	7	6	1	2	1	1	11	22	1	1	21	1	1	3	1	26	1	1	9	12	2	1	1	39	13																																																																																					
51	7	13	935	93	56	11	28	161	150	123	27	19	1	1	1	182	57	14	232	23	19	69	32	6	7	44	21	285	5	10	240	10	64	4	5	403	16																																																																																		

Beobachter										Jahr																													
WASSER VERSÖRGUNG DER STADT										1972										WINTERTHUR-SEEN																			
01	14	10	10	31	45	8	27	22	13	11	8	1	9	1	1	15	24	10	7	25	1	1	7	3	7	21	1	1	5	1	2	10	5	11	21	22			
02	13	6	3	25	39	11	11	2	6	6	5	1	2	1	1	15	15	12	1	19	1	1	1	3	8	10	1	2	1	1	6	3	13	13	26	17			
03	1	1	1	25	39	13	28	1	9	9	5	1	1	1	1	2	9	9	1	19	1	1	4	3	11	15	2	3	6	1	8	9	2	8	22	29			
04	7	2	3	148	195	18	4	1	21	20	17	7	5	1	1	9	18	1	1	1	1	1	1	5	7	24	3	3	2	2	5	15	7	3	13	27			
05	1	1	1	107	113	18	29	1	20	19	17	3	1	1	1	2	4	1	1	1	1	1	4	5	3	16	3	6	2	6	17	12	2	2	15	31			
06	5	1	1	139	107	23	28	1	17	17	14	5	1	1	1	1	15	1	1	1	1	1	5	3	1	6	11	3	3	5	7	6	12	6	4	23	22		
07	1	1	1	255	206	68	21	1	16	16	15	8	1	1	1	7	1	1	1	1	1	10	1	5	5	3	25	2	4	3	4	7	11	4	6	14	20		
08	4	1	1	76	64	19	16	1	14	14	11	2	1	1	1	2	2	4	1	10	1	1	1	3	19	3	7	2	7	3	11	7	8	20	17				
09	14	1	4	46	50	13	15	1	12	12	9	1	1	1	1	15	2	8	1	1	1	1	1	5	19	4	5	7	9	8	4	6	12	10	20				
10	15	1	2	48	65	21	22	1	7	7	6	2	1	1	1	14	6	10	1	1	1	1	3	2	7	17	5	2	6	3	12	1	13	20	22				
11	10	2	9	295	434	62	22	2	18	18	17	8	8	1	1	13	16	3	1	12	1	1	1	2	3	10	4	1	4	5	6	14	5	9	26	22			
12	10	8	10	30	42	10	8	2	7	7	7	1	2	1	1	17	2	19	2	14	27	1	2	3	4	17	4	3	5	2	4	9	3	7	30	15			
	95	30	41	1225	118	68	7	28	160	156	131	38	27	1	1	111	13	113	21	173	27	24	119	23	1	33	33	67	204	33	39	49	47	75	122	61	95	240	22

Beobachter				Jahr																																	
EIDG. FORSCHUNGSANST. F. BETRIEBSW.				1972				TAENIKON																													
01	8	5	4	24	8	27	28	13	9	6	1	8	1	1	1	11	1	22	11	8	26	1	1	11	2	11	1	1	1	1	3	1	1	63	18		
02	10	5	3	23	14	11	2	7	5	4	1	1	1	1	1	12	1	12	12	1	18	1	1	3	6	3	10	1	1	1	4	2	2	1	3	53	15
03	1	1	1	26	14	28	1	8	7	4	1	1	1	1	1	2	11	8	1	22	1	1	1	5	5	3	12	3	1	1	4	4	1	1	2	53	28
04	1	1	1	149	20	4	2	22	21	18	6	3	1	1	1	1	15	2	1	1	1	1	1	2	12	21	3	2	3	5	8	3	1	30	46		
05	1	1	1	86	17	29	1	21	19	17	1	1	1	1	1	3	4	1	12	1	1	1	1	2	5	24	1	2	5	3	6	9	1	36	38		
06	1	1	1	130	27	29	1	16	16	13	5	1	1	1	1	2	2	3	4	14	1	1	1	6	4	11	2	1	2	2	5	8	1	49	21		
07	1	1	1	152	57	21	1	18	15	13	5	1	1	1	1	6	8	1	2	11	1	1	1	10	1	1	5	17	1	1	5	2	4	1	50	24	
08	1	1	1	62	10	18	1	12	12	12	1	1	1	1	1	5	5	2	3	8	1	1	1	2	7	2	17	1	1	1	2	2	1	1	57	24	
09	7	1	1	39	14	15	1	10	10	8	1	1	1	1	1	9	3	5	1	1	1	1	1	9	6	23	1	1	1	1	5	3	1	43	25		
10	13	1	1	62	37	22	1	8	6	2	2	1	1	1	1	13	5	10	1	1	1	1	1	4	2	26	4	1	1	6	1	1	1	43	29		
11	10	6	7	290	53	22	2	21	19	15	8	9	1	1	1	11	1	16	2	2	12	1	1	1	1	16	2	1	3	11	8	1	1	45	42		
12	17	16	14	25	7	7	1	7	7	6	1	3	1	1	1	20	3	21	1	15	28	1	1	2	1	19	2	1	1	4	1	1	1	61	17		
67 32 30 1068				57	7	35	163	148	122	30	27	1	720	84	35	154	28	27	127	21	1	15	61	46	207	18	7	25	45	44	32	3	12	583	27		

I - XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M		
Beobachtungszeiten																												
HAIDENHAUS		0730 1330 1930			1972			47 39 N 09 01 E			H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)											
01	- 23	- 06	- 16	- 18	- 44	- 110	30.	37	40	38	95	91	93	93	9	55	98	91	91	93								
02	04	42	24	19	- 19	- 88	01.	42	47	45	90	77	83	85	5	38	87	82	67	78								
03	31	86	58	53	08	- 42	12.	47	51	47	82	63	70	74	2	40	52	60	43	51								
04	45	87	62	59	19	- 50	26.	55	64	57	86	77	81	82	15	28	85	87	82	84								
05	89	134	102	100	55	00	13.	69	69	69	82	62	75	77	10	30	77	81	76	78								
06	114	158	139	127	83	40	03.	85	88	86	84	68	74	78	11	40	75	72	60	69								
07	142	186	162	154	110	53	01.	107	115	109	88	71	78	82	15	45	65	67	68	66								
08	133	181	151	146	101	50	19.	102	102	102	89	66	79	82	12	50	60	66	62	62								
09	80	137	98	98	54	02	26.	75	80	75	92	68	82	84	7	47	50	50	54	51								
10	37	90	66	59	18	- 26	19.	57	61	59	94	73	81	84	1	34	58	53	38	49								
11	18	45	29	27	- 07	- 78	29.	51	57	53	94	87	92	92	6	68	77	66	71	71								
12	- 25	- 02	- 13	- 15	- 34	- 82	25.	36	41	40	94	90	92	92	6	59	82	81	71	78								
	54	95	72	67	29	- 110	01.	64	68	65	85	74	82	84	8	28	72	71	65	69								
Beobachtungszeiten																												
KREUZLINGEN		0645 1245 1845			1972			47 39 N 09 10 E			H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)											
01	9604	- 10	08	- 01	- 03	06	16	01	- 23	13	70	11.	- 80	18.	39	40	39	89	81	83	85	2	63	28	95	92	89	92
02	9581	04	47	34	25	25	63	13	- 06	18	115	08.	- 80	01.	43	46	44	90	73	76	81	1	50	66	96	85	74	85
03	9605	22	102	85	64	24	122	32	13	11	182	19.	- 25	03.	47	52	48	87	57	59	71	- 3	39	167	60	56	60	58
04	9579	58	110	91	81	- 01	126	- 19	41	- 01	216	04.	- 20	26.	60	60	60	85	62	71	76	7	30	107	82	82	88	84
05	9604	94	156	144	124	- 03	174	- 06	77	04	242	23.	08	13.	76	72	70	86	56	59	71	0	30	168	83	77	81	80
06	9625	121	182	181	152	- 06	202	- 20	101	- 10	280	05.	45	03.	90	85	87	86	56	59	71	1	35	188	80	67	66	71
07	9643	149	210	199	177	02	229	- 07	131	07	320	09.	70	01.	110	110	111	86	60	64	74	3	37	199	67	63	75	69
08	9650	133	206	185	167	00	224	- 01	120	00	300	10.	70	23.	102	103	109	88	57	68	75	1	40	208	59	54	63	58
09	9651	84	156	123	116	- 19	170	- 28	74	- 23	242	05.	20	25.	75	76	77	89	57	71	76	- 4	41	179	75	50	51	58
10	9658	45	102	80	72	- 12	120	- 20	33	- 30	192	13.	- 12	05.	56	60	59	88	66	74	78	- 6	30	134	76	58	48	60
11	9655	30	49	39	37	02	65	- 05	12	- 03	157	17.	- 58	28.	50	53	51	86	80	82	83	- 2	50	39	96	90	78	88
12	9707	- 11	06	- 03	- 04	- 09	15	- 09	- 21	02	85	05.	- 70	31.	38	39	37	87	80	81	83	- 2	47	45	89	80	78	82
	9631	60	111	96	84	01	127	- 06	46	- 01	320	07.	- 80	01.	66	66	66	87	65	71	77	0	30	1528	80	71	71	74
Beobachtungszeiten																												
ROR SCHACH		0730 1330 1930			1972			47 29 N 09 30 E			H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)											
01	- 02	09	04	02	03	17	- 10	50	04.	- 52	30.	41	42	40	89	84	85	86	4	62	96	91	85	90				
02	17	45	43	33	26	64	12	183	07.	- 56	01.	45	47	48	86	75	78	81	3	25	87	84	64	78				
03	34	89	84	64	19	119	27	183	19.	- 08	03.	50	53	49	86	64	61	72	- 1	34	50	50	50	50				
04	64	104	94	83	00	124	52	221	30.	- 07	26.	61	62	63	84	67	72	77	7	38	80	75	86	80				
05	102	152	141	124	- 04	172	84	252	23.	45	12.	74	77	71	79	60	60	68	- 1	32	70	66	72	69				
06	134	179	173	153	- 07	202	110	282	27.	45	03.	95	93	84	83	62	59	70	0	28	70	54	62	62				
07	160	205	194	177	- 01	227	133	315	09.	86	01.	116	114	109	85	64	68	74	3	35	65	47	69	60				
08	146	198	185	168	- 03	220	126	297	13.	80	23.	108	104	104	86	61	66	74	0	42	70	42	63	57				
09	93	148	126	117	- 22	165	79	232	07.	25	25.	79	77	76	85	60	69	76	- 3	41	70	35	46	50				
10	53	90	82	71	- 20	109	44	175	13.	02	05.	60	61	59	90	72	73	80	- 2	35	86	58	46	63				
11	36	51	49	41	- 02	68	20	165	17.	- 50	27.	52	55	53	86	83	84	85	1	42	88	83	72	81				
12	- 06	08	03	00	- 13	17	- 14	100	07.	- 54	31.	39	41	40	88	84	83	85	0	55	81	80	70	77				
	69	107	98	86	- 02	125	55	315	07.	- 56	02.	68	69	66	86	70	71	77	1	25	76	64	65	68				
Beobachtungszeiten																												
ST.GALLEN		0645 1245 1845			1972			47 26 N 09 25 E			H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)											
01	9346	- 19	00	- 10	- 11	05	13	96	11.	- 83	30.	37	40	39	92	87	89	90	8	54	53	86	92	79	85			
02	9323	09	48	33	27	33	68	162	18.	- 74	01.	41	48	45	85	76	79	81	1	30	60	91	92	84	68	81		
03	9358	25	90	75	59	27	110	171	26.	- 24	13.	43	53	47	80	63	63	70	- 4	38	158	124	63	61	63	62		
04	9339	48	91	76	67	- 01	108	210	30.	- 29	26.	56	59	58	86	69	75	79	9	30	90	57	87	83	88	86		
05	9368	84	135	129	110	- 05	157	232	23.	26	13.	68	71	68	83	64	63	72	0	33	139	78	73	80	77	76		
06	9391	112	165	161	138	- 07	185	271	05.	39	03.	85	98	90	86	71	68	76	1	36	172	94	70	68	68	68		
07	9415	136	190	184	162	- 02	211	311	09.	56	01.	102	120	113	87	73	72	79	6	49	157	76	71	73	74	72		
08	9417	123	190	171	154	- 05	206	283	13.	56	21.	92	115	101	86	71	71	77	1	41	175	93	70	54	73	65		
09	9413	71	139	113	103	- 25	157	230	10.	10	25.	70	85	76	91	71	75	81	0	46	159	108	70	52	55	59		
10	9415	36	88	70	62	- 17	111	227	27.	- 21	19.	55	62	58	91	75	78	83	- 2	31	110	110	82	68	47	65		
11	9405	20	55	36	35	07	80	156	17.	- 82	27.	47	57	53	87	82	85	85	0	48	73	147	65	68	45	59		
12	9448	- 23	03	- 13	- 13	- 11	14	101	07.	- 82	24.	36	42	38	91	88	90	90	4	45	40	95	73	83	65	73		
	9387	52	100	86	74	00	118	311	07.	- 83	01.	61	71	66	87	74	76	80	2	30	1359	91	75	72	67	71		

[illegible]

I - XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	18	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	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M		
		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Ari/h ₁		h ₁ (/10m)					
HEIDEN		0645 1245 1845										1972			47 27 N 09 32 E		802 814.0		T 2.0		1.5							
01	9180	- 25	- 06	- 19	- 18	02	11	03	- 38	18	89	09.	- 98	30.	35	40	37	91	89	90	90	12	65		77	78	62	72
02	9165	14	42	35	27	41	67	29	- 01	38	148	07.	- 89	01.	38	42	41	78	70	72	74	- 3	26		85	72	62	73
03	9192	21	72	56	45	22	94	26	1.1	22	151	26.	- 38	13.	41	49	47	79	67	69	73	2	42		48	56	57	53
04	9168	38	73	63	54	- 05	94	- 23	26	- 02	188	03.	- 45	26.	52	57	55	85	74	77	80	12	35		82	80	88	83
05	9202	82	118	112	98	- 07	140	- 12	61	04	216	23.	20	13.	64	67	64	80	66	65	72	4	36		71	75	73	73
06	9225	111	147	142	126	- 08	169	- 22	88	- 05	240	05.	49	03+	78	88	84	80	71	71	75	5	34		61	63	66	63
07	9251	136	172	163	150	- 03	194	- 08	112	04	291	09.	60	03.	99	104	100	85	71	73	78	8	40		68	63	73	68
08	9253	120	168	153	141	- 08	189	- 03	105	01	278	13.	46	21.	91	100	89	86	70	68	76	4	48		65	49	69	61
09	9246	61	114	92	85	- 34	135	- 37	51	- 32	205	07.	- 02	27+	66	71	67	91	70	76	80	4	44		50	44	50	48
10	9245	31	73	57	49	- 22	96	- 30	20	- 28	193	27.	- 26	19.	52	58	54	90	77	80	83	3	36		54	53	38	48
11	9240	21	51	31	30	06	72	07	01	03	141	04+	- 99	27.	45	51	49	83	77	83	81	1	47		53	54	49	52
12	9281	- 18	02	- 08	- 11	- 05	26	07	- 35	10	109	27+	- 95	23.	33	37	34	82	82	80	81	0	34		47	43	40	43
	9221	49	86	73	65	- 02	107	- 05	33	03	291	07.	- 99	11.	58	64	60	84	74	75	79	4	26		63	61	61	61

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
ALTSTAETTEN SG.										0730 1330 1930										1972										47 23 N		09 32 E		473 473.5		F 2.0		1.5	
01	9582	- 08	18	- 01	01	14	26	- 19	120	11.	- 62	18.	40	41	42	92	80	91	89	5	41	89	81	83	84														
02	9562	23	75	45	44	45	88	14	180	07.	- 52	01.	46	50	50	87	67	81	81	0	26	87	82	73	80														
03	9584	40	117	78	73	23	128	27	192	26.	- 20	13.	52	61	58	87	60	74	77	0	41	56	61	68	61														
04	9563	63	110	83	80	- 05	120	47	220	04.	- 15	26.	63	65	67	88	68	82	83	9	32	81	83	86	83														
05	9587	119	157	131	125	- 06	171	84	244	23.	30	13.	82	83	82	84	64	74	77	4	39	70	80	77	75														
06	9606	139	188	159	153	- 08	200	112	287	05.	53	03.	99	104	104	84	66	78	80	7	31	70	66	65	67														
07	9627	160	212	179	175	- 02	224	134	318	09.	86	03.	119	122	125	87	66	81	82	9	33	70	69	73	70														
08	9630	149	214	171	170	- 01	221	127	302	12.	72	21.	115	120	117	90	63	80	82	9	46	64	51	69	61														
09	9630	92	165	120	119	- 21	172	77	247	09.	26	26+	82	85	83	92	61	78	81	0	47	58	52	48	52														
10	9636	48	112	80	75	- 14	123	38	225	27.	00	19.	63	70	67	97	72	84	87	3	35	71	61	53	61														
11	9637	22	61	35	36	08	79	06	161	17.	- 80	27.	50	56	56	92	78	83	90	5	45	81	70	73	74														
12	9684	- 22	14	- 05	- 07	- 08	24	- 30	145	27.	- 88	24.	37	41	41	94	83	92	91	6	34	75	79	70	74														
	9611	68	120	90	87	02	131	51	318	07.	- 88	12.	71	75	74	90	69	82	83	5	26	73	70	70	70														

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
SCHWABRIG OB GAIS										0730 1330 1930										1972										47 23 N 09 29 E		1155 1156.0		P 2.0		1.5	
01	8796	- 07	03	- 08	- 06	18	23		- 26		100	16.	- 109	30.	32	33	32	74	74	76	75	0	40		75	73	60	69									
02	8788	21	44	32	30	52	65		05		146	07.	- 74	01.	36	39	38	69	65	69	68	- 8	17		84	74	63	73									
03	8817	27	59	40	39	29	76		11		188	14.	- 52	12.	37	43	41	69	64	70	69	- 2	37		62	68	59	63									
04	8797	18	47	33	29	- 12	60		05		159	04.	- 66	26.	47	52	47	88	81	81	84	13	36		85	83	91	86									
05	8830	70	94	83	76	- 13	115		46		194	23.	- 04	12.	59	61	59	79	71	73	76	4	41		73	83	83	81									
06	8858	99	127	122	108	- 10	156		76		234	05.	03	09.	69	77	73	78	72	70	74	2	35		69	75	75	73									
07	8892	122	149	143	132	- 06	174		105		283	09.	09	02.	84	94	87	79	75	73	76	4	42		75	76	77	76									
08	8889	118	148	132	129	- 05	162		99		256	13.	28	19.	90	105	93	85	81	79	82	9	60		66	69	79	71									
09	8875	66	96	76	77	- 30	103		51		172	05.	- 02	26.	60	70	62	81	77	78	79	4	45		60	69	58	62									
10	8873	45	70	56	54	- 09	82		29		149	27.	- 35	21.	53	50	50	84	69	75	77	0	41		60	60	49	56									
11	8860	21	41	26	26	08	57		04		128	07.	- 81	27.	42	47	43	77	76	77	77	2	39		66	63	53	60									
12	8899	15	35	19	20	30	55		- 09		120	27.	- 88	19+	32	35	32	63	61	62	62	- 13	26		37	40	29	35									
	8848	51	76	63	60	04	94		33		283	07.	- 109	01.	53	59	55	77	72	74	75	1	17		68	69	65	67									

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h _p (/10m)							
STEIN AR										0730 1330 1930		1972		47 23 N		09 21 E		780		E 2.0		1.5							
01		- 27	- 01	- 18	- 18		09		- 42		101	11.	- 100	30.	35	39	37	92	86	90	90	8	52	31	48	81	80	83	81
02		01	52	22	22		65		- 12		155	07.	- 110	01.	39	45	46	86	70	86	83	23	28	77	93	74	66	64	68
03		21	88	46	46		99		04		165	26.	- 34	13.	45	55	51	84	66	80	79	3	41	155	114	51	55	48	51
04		43	79	52	53		93		21		192	04.	- 42	26.	54	57	56	86	72	84	84	12	32	84	53	82	79	80	80
05		91	131	102	100		144		59		217	23.	07	12.	70	70	70	81	64	75	77	1	36	129	72	68	76	69	71
06		121	157	139	129		173		83		255	05.	29	03.	84	86	85	81	68	74	76	2	38	170	90	67	71	65	67
07		141	184	160	152		200		110		308	09.	55	01.	106	116	108	87	72	80	82	6	51	158	73	71	66	71	69
08		128	184	150	145		196		100		282	13.	43	21.	95	106	99	86	67	77	80	2	46	181	94	68	57	69	64
09		74	133	93	94		144		51		218	10.	- 12	25.	72	77	75	91	66	84	84	2	43	156	98	61	53	48	54
10		34	94	52	55		104		17		200	07.	- 40	19.	55	62	58	93	72	87	86	0	35	112	89	67	56	49	57
11		18	61	26	31		78		- 08		160	04.	- 123	27.	48	55	51	87	76	88	85	- 1	48	100	156	63	60	48	57
12		- 27	12	- 17	- 14		29		- 47		105	27.	- 101	23.	34	39	36	88	79	87	85	- 2	46	94	174	48	53	51	50
		52	98	67	66		111		28		308	07.	- 123	11.	61	67	64	87	72	83	83	4	28	1447	89	67	64	62	64

I XII	Termine m. = FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage O																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tage Y	Kau SN	* * *				Σ	R	R	Σ	Här- ter N/M < 20	Tage N/M > 60	Σ	Eis- Tage < 0	Frost- Tage < 0	Summe Tage ≥ 25	Hil- fe Tage ≥ 30	N	O	E	S	W	SW	NW	SE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW

Beobachter	Jahr																																					
KRANKENHAUS ALTSTAETTEN										1972										ALTSTAETTEN SG.																		
01	10	5	3	15	17	4	27	9	10	9	6	.	7	.	.	13	.	22	8	7	22	.	.	.	3	1	3	.	2	.	1	2	7	.	3	78		
02	9	2	1	9	11	5	11	.	5	2	2	.	.	.	.	10	.	14	.	10	.	.	.	1	1	2	1	2	2	4	7	3	1	1	64	18		
03	2	.	.	32	41	13	28	.	8	6	5	1	.	.	.	2	4	11	.	2	.	.	.	5	4	1	3	2	3	.	5	7	1	.	58	19		
04	1	.	.	178	187	24	1.	7	24	23	17	7	5	.	3	3	2	.	20	3	.	2	.	.	5	3	1	.	3	3	1	2	5	3	1	5	58	19
05	.	.	.	115	98	22	29	.	24	18	18	3	.	.	4	4	.	15	.	.	.	.	.	11	2	8	4	2	1	4	.	5	5	.	3	48	20	
06	.	.	.	109	70	17	28	.	19	15	15	4	.	.	3	3	.	4	15	.	.	.	5	.	3	6	7	1	1	2	3	2	4	2	.	4	55	17
07	.	.	.	159	97	35	10	.	21	19	18	6	.	.	11	13	.	2	16	.	.	.	11	1	7	6	4	4	2	4	.	1	1	1	1	2	60	14
08	.	.	.	128	80	47	18	.	15	14	10	3	.	.	9	9	.	3	11	.	.	.	9	2	6	8	1	4	3	.	.	2	4	2	1	5	57	16
09	.	.	.	76	64	33	10	.	12	11	8	3	.	.	2	2	.	5	7	.	.	.	.	5	3	4	2	1	2	.	1	4	3	3	1	61	18	
10	4	1	2	91	100	31	22	.	8	7	6	5	2	.	.	.	7	6	12	.	.	.	.	1	3	2	2	2	1	2	2	2	3	.	1	72	10	
11	9	5	7	248	295	59	22	11	15	15	15	6	8	.	.	.	11	3	14	8	.	8	.	1	4	2	1	.	2	3	2	9	2	2	.	62	14	
12	12	16	12	18	21	9	4	.	6	6	5	.	.	.	1	1	18	5	17	1	13	22	.	.	2	.	.	1	1	1	2	2	2	.	3	79	7	
	47	29	25	1178	90	59	11	27	167	145	125	38	22	.	33	35	63	32	174	20	20	66	25	3	50	41	35	22	19	21	19	28	46	25	9	31	752	15

Beobachter																																							
HR-DR. A. GOLAS																																							
01	5	8	5	27	7	21	34	12	11	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
02	4	2	4	13	6	11	20	6	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
03	4	4	5	35	10	28	22	7	6	6	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
04	6	6	5	231	37	1	87	24	23	20	8	14	1	1	1	12	22	14	2	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
05	4	2	2	154	23	29	22	20	19	5	4	1	1	1	1	1	18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
06	5	3	3	194	30	15	18	14	14	10	1	1	1	1	1	1	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
07	4	3	1	232	49	10	19	17	16	9	1	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
08	7	1	1	154	38	18	13	13	12	5	2	3	3	8	2	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
09	5	1	1	87	30	10	12	10	8	3	1	1	1	1	1	1	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
10	4	4	2	124	39	22	60	7	7	6	5	5	1	1	1	1	10	5	8	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
11	2	3	1	323	82	22	135	15	15	15	10	13	1	1	1	1	6	7	12	17	5	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
12	1	1	1	14	9	4	7	6	6	3	1	1	1	1	1	1	4	12	4	13	3	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
50	38	28	1588	82	11	365	161	146	130	56	62	41	13	18	93	35	164	86	24	99	3	169	13	18	36	15	116	158	25	12386	103	47	1	66					

J - XII	Luft- druck P _{FM} (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck P _V (/10 mm)				Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)					
		07	13	18	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	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
SAENTIS		0645 1245 1845										1972				47 15 N 09 21 E		2500 2500.1		G 1.6		1.2							
01	7418	- 84	- 71	- 83	- 80	07	- 54	08	- 97	21	- 02	11.	-170	31.	21	22	20	88	83	84	86	11	14	121	108	69	62	57	62
02	7424	- 65	- 52	- 58	- 60	29	- 37	14	- 84	22	25	06.	-156	01.	22	24	23	78	79	78	78	2	12	115	94	75	67	67	69
03	7453	- 57	- 37	- 47	- 49	21	- 21	19	- 69	25	54	25.	-130	28.	24	28	28	82	80	88	84	9	26	169	102	55	62	63	60
04	7428	- 63	- 45	- 52	- 56	- 09	- 24	- 14	- 79	- 17	30	04.	-156	25.	28	31	30	97	93	95	96	15	40	95	60	82	81	90	84
05	7477	- 24	- 06	- 13	- 17	- 15	10	- 13	- 41	- 12	62	26.	-100	12.	36	41	41	92	93	97	94	12	43	103	56	76	89	88	84
06	7517	10	32	30	20	- 09	51	- 14	- 07	- 16	116	22.	- 58	03.	49	53	52	91	92	91	91	7	41	171	98	65	75	79	73
07	7552	42	58	52	47	- 04	76	- 03	23	- 01	185	09.	- 40	01.	55	64	61	89	92	91	90	8	35	136	69	67	84	82	77
08	7551	39	59	46	45	- 06	73	- 05	21	- 01	164	13.	- 76	20.	49	61	58	82	87	89	86	4	42	170	91	61	76	75	70
09	7516	- 14	07	- 04	- 06	- 36	21	- 44	- 28	- 40	86	07+	- 82	11.	33	41	42	78	84	93	85	7	7	153	90	59	67	70	65
10	7514	- 05	09	- 03	- 01	04	26	- 09	- 27	- 14	78	05+	-125	21.	27	29	28	64	63	65	64	- 8	5	214	131	45	65	46	45
11	7487	- 48	- 36	- 44	- 44	04	- 14	05	- 69	- 01	85	03.	-154	26.	28	29	28	86	83	84	84	10	33	115	89	64	63	65	64
12	7524	- 42	- 31	- 44	- 40	34	- 12	41	- 66	38	48	14.	-125	10+	19	19	20	58	53	63	59	-11	10	185	158	35	40	37	37
	7488	- 26	- 09	- 18	- 20	02	08	- 01	- 44	00	185	07.	-170	01.	32	37	36	82	82	85	83	6		51747	93	63	68	68	66

		Beobachtungszeiten										Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)				
EBNAT-KAPPEL		0730 1330 1930										1972				47 16 N 09 08 E		646		HT 3.0		1.5						
01		- 29	15	- 16	- 13				- 42			-108	30.	36	39	38	96	76	92	90	11	54			80	69	76	75
02		- 04	63	21	22				- 16			-122	01.	41	44	47	91	63	89	84	8	30			71	56	61	62
03		08	105	54	49				- 05			- 45	03.	44	48	53	91	53	79	79	7	28			41	48	44	44
04		46	99	67	66				32			- 25	25+	56	58	61	87	65	82	82	13	30			78	79	83	80
05		91	149	118	110				61			05	13.	68	67	73	79	55	71	73	4	32			65	75	78	72
06		117	177	156	139				87			15	03.	84	83	90	81	56	70	74	6	28			57	72	63	64
07		144	206	174	163				111			62	01.	101	102	111	82	57	79	77	9	36			64	70	75	69
08		126	194	160	150				100			41	21.	95	97	108	88	58	79	80	9	30			63	67	70	66
09		67	144	98	96				50			- 12	25.	70	70	78	93	57	85	84	8	32			58	57	59	56
10		23	100	52	53				11			- 35	05.	52	60	60	96	67	91	88	8	37			64	54	50	56
11		07	71	24	29				- 09			-120	27.	47	53	53	94	70	94	89	7	48			53	51	47	50
12		- 48	14	- 25	- 24				- 59			-118	23.	31	39	37	94	77	95	90	8	39			42	29	56	42
		46	111	74	70				27			-122	02.	61	63	67	89	63	84	83	8	28			61	61	63	61

		Beobachtungszeiten										Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
RAPPERSWIL SG		0730 1330 1930										1972				47 13 N 08 50 E		409 411.7		F 2.0		1.5							
01	9653	- 04	23	05	06				36			92	11.	- 54	18.	40	41	41	89	76	86	85		40		93	79	73	81
02	9630	09	56	40	32				76			182	07.	- 73	01.	45	47	50	92	71	83	84		30		92	71	65	76
03	9655	29	109	82	67				131			186	18+	- 18	02+	49	52	57	87	55	71	75		30		50	53	44	49
04	9632	61	110	87	81				128			228	30.	- 12	25.	61	60	64	85	62	77	78		28		86	76	82	81
05	9659	104	156	135	124				178			246	23.	39	13.	77	72	77	81	56	67	72		34		70	69	84	74
06	9677	135	184	172	154				206			290	05.	54	13.	90	89	93	79	57	65	70		33		61	64	64	63
07	9699	160	210	190	178				231			316	09.	83	01.	112	110	116	82	60	72	75		45		66	59	76	67
08	9701	147	202	180	168				223			302	10.	82	03.	103	107	111	83	61	72	75		42		62	53	65	60
09	9702	90	158	130	119				178			244	09.	23	25.	76	77	84	87	58	75	77		32		61	44	48	51
10	9708	50	110	77	75				126			185	08.	01	19.	59	64	68	89	66	86	83		46		77	55	40	57
11	9710	30	69	44	45				89			184	17.	- 52	27.	51	53	56	88	71	87	84		41		85	62	50	65
12	9759	- 19	09	- 05	- 07				22			99	04.	- 68	24.	37	39	40	91	79	89	88		47		93	79	71	81
	9682	66	116	95	87				135			316	07.	- 73	02.	67	68	71	86	64	78	79		28		75	64	64	67

		Beobachtungszeiten										Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
BAD RAGAZ		0645 1245 1845										1972				47 00 N 09 30 E		505 510.2		F 2.0		1.6								
01	9536	- 13	23	05	03				35			100	02.	- 54	19.	36	37	38	87	71	80	81	2	37	52	77	73	66	69	69
02	9517	44	94	76	67				106			176	19.	- 51	01.	41	43	42	68	51	57	61	-14	28	98	103	71	62	57	63
03	9539	37	127	98	81				139			200	18.	- 14	13.	45	50	48	78	48	55	64	- 4	32	172	121	51	49	63	54
04	9514	50	112	91	79				125		</																			

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	*	+ km	=	Hö- ter NOM > 20	Tage W/N > 80	Eis T/N < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/N > 25	Hit- ze T/N > 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil- C	F/M																																																																																			
Beobachter																																								Jahr																																																																															
WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT																																								1972																																								SAENTIS																																							
C1	11	6	8	30	15	9	25	38	13	10	8	10	16	1	9	31	31	31	1	1	6	9	1	6	5	7	14	30	2	1	11	73																																																																																							
C2	7	6	7	34	22	18	12	36	11	8	6	1	8	10	12	29	27	29	1	1	3	4	5	5	6	15	18	13	2	1	18	71																																																																																							
C3	5	6	9	76	44	27	28	56	13	11	9	2	11	14	3	11	31	22	31	2	2	4	2	7	5	9	12	20	6	1	18	70																																																																																							
C4	18	20	22	269	145	47	1	170	22	22	21	12	22	1	1	29	1	20	30	24	30	1	1	4	10	11	3	2	4	28	12	4	11	81																																																																																					
C5	18	20	23	257	132	48	10	97	24	20	19	9	17	2	3	28	21	31	13	28	1	1	2	5	1	4	9	37	12	1	12	77																																																																																							
C6	14	15	19	197	78	21	16	51	19	18	18	10	14	2	2	26	1	17	30	5	17	1	1	2	3	2	6	19	33	10	1	13	59																																																																																						
C7	11	22	17	297	101	45	3	14	23	20	19	11	7	6	9	11	29	18	13	3	9	2	4	9	10	3	7	25	4	1	28	48																																																																																							
C8	10	14	15	145	51	35	18	22	15	14	11	6	6	2	4	5	26	1	12	8	3	11	2	8	3	4	3	1	15	25	3	3	26	48																																																																																					
C9	9	11	15	116	56	65	10	36	12	11	6	2	9	24	4	13	20	12	22	2	2	8	6	7	1	1	3	17	9	5	5	24	32																																																																																						
C10	9	7	7	158	88	38	21	131	9	8	6	5	7	10	9	7	17	7	21	2	2	6	21	7	1	2	15	24	4	2	7	64																																																																																							
C11	12	12	13	323	171	49	14	236	17	16	15	11	16	19	6	13	30	19	24	1	1	6	4	1	1	8	51	10	6	2	129																																																																																								
C12	4	3	2	25	12	8	4	22	6	6	5	6	6	7	10	2	31	23	31	1	5	3	10	4	5	12	3	7	30	7	7	88																																																																																							
	1281	421	57	1927	78	65	9	909	184	164	143	69	133	818	2238	361	553	301	189	284	14	31	63	83	47	26	32	56	145	322	77	25	177	70																																																																																					

Beobachter										Jahr																											
FRAU V. METTLER										1972										EBNAT-KAPPEL																	
01	3	.	4	35	27	11	27	28	12	11	9	1	10	.	.	9	3	19	11	.	29	.	.	6	.	.	10	.	3	.	7	.	50	8	1	8	14
02	1	.	1	28	26	18	11	5	7	7	4	1	3	.	.	5	1	9	6	.	19	.	.	2	.	.	4	.	7	3	5	58	4	4	38		
03	.	.	.	60	54	29	26	.	10	7	6	2	.	.	.	.	13	8	.	.	18	.	.	7	.	2	10	.	3	.	6	49	6	.	10	38	
04	4	1	3	246	183	50	4	9	23	22	21	10	7	.	1	8	1	16	2	.	3	.	.	6	.	.	4	.	5	1	19	42	10	.	3	34	
05	.	.	.	179	118	35	10	.	23	19	17	6	.	2	2	.	.	12	.	.	.	.	.	1	.	1	8	.	6	3	14	48	7	.	5	35	
06	.	.	.	183	94	22	16	.	19	17	16	11	.	.	1	.	4	13	.	.	.	.	.	1	.	1	3	.	2	7	8	52	6	.	19	31	
07	1	.	.	325	167	76	21	.	19	19	17	11	.	2	9	1	2	13	.	.	.	.	.	1	.	1	7	.	6	.	9	54	5	.	11	32	
08	1	.	.	204	107	58	13	.	16	14	12	7	.	1	4	4	2	4	14	.	.	.	.	1	.	.	8	.	3	2	10	41	4	.	24	25	
09	1	.	.	115	79	32	15	.	11	11	10	4	.	.	.	3	5	10	.	.	2	.	.	7	.	1	1	.	2	3	12	36	6	.	22	25	
10	6	1	1	124	104	59	22	.	8	8	6	5	3	.	.	8	8	10	.	.	11	.	2	.	.	5	.	4	1	7	40	10	.	24	26		
11	.	.	.	409	358	63	13	9	17	17	16	9	9	.	.	1	11	10	8	.	14	.	.	4	.	1	4	.	2	.	11	36	9	.	23	20	
12	3	.	7	29	23	14	4	.	5	5	5	1	.	.	.	12	9	5	.	28	.	.	1	.	.	3	.	6	.	5	25	2	.	51	10		
	20	2	16	1937	113	76	7	51	170	157	139	68	32	1	918	49	61	139	27	124	.	.	38	.	7	67	.	49	20	113	531	77	1	195	25		

Beobachter														Jahr																											
HR. M. HOFMANN														1972														RAPPERSWIL SG													
01	5	2	4	20	25	8	21	8	11	9	4	.	6	.	.	7	1	21	10	2	18	.	.	1	.	1	75	6	1	.	1	.	6	.	12						
02	6	3	6	25	36	7	14	1	6	6	5	.	2	.	.	13	.	14	5	.	11	.	.	1	1	.	69	4	2	.	1	.	2	.	14						
03	.	.	.	22	29	11	26	.	6	6	5	1	.	.	.	.	10	9	.	.	3	.	.	2	3	.	57	2	2	2	6	5	4	9	1	16					
04	.	.	.	154	160	22	7	.	19	18	15	7	5	.	1	2	.	1	17	.	.	3	.	.	1	.	78	4	1	.	1	2	.	2	1	18					
05	.	.	.	122	100	35	29	.	20	18	16	3	.	1	3	5	.	1	16	.	.	.	.	1	.	1	75	3	1	2	5	3	1	1	.	20					
06	.	.	.	137	79	25	29	.	16	15	15	6	.	.	1	.	7	13	.	.	.	7	.	.	.	.	77	1	1	1	5	1	2	1	.	19					
07	.	.	.	163	94	32	21	.	16	16	15	6	.	1	2	9	.	2	13	.	.	.	12	1	1	.	1	76	3	2	2	4	1	1	1	1	14				
08	.	.	.	140	85	23	18	.	12	12	12	7	.	.	3	7	.	6	11	.	.	.	9	1	.	.	2	59	6	1	1	11	2	6	2	3	14				
09	.	.	.	70	57	20	17	.	9	9	9	3	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.	.	4	.	.	4	69	3	.	5	1	3	.	1	15					
10	3	.	4	85	91	41	22	.	8	8	7	2	.	.	.	8	6	11	.	.	.	.	4	1	2	76	.	1	.	2	3	1	3	.	14						
11	10	2	5	267	346	60	22	.	17	17	15	8	5	.	.	10	3	12	.	.	6	.	1	2	6	72	.	1	2	.	4	2	.	1	16						
12	15	4	12	23	29	8	8	.	6	6	6	.	2	.	.	17	2	21	.	12	23	.	.	1	4	2	82	.	.	.	.	2	.	1	1	12					
	39	11	31	1228	93	60	11	9	146	140	124	43	20	2	924	55	45	168	15	14	64	28	2	16	12	19865	32	12	14	40	24	22	25	17	15						

Beobachter				Jahr																																	
FRL. M. WERMELINGER				1972														BAD RAGAZ																			
01	6	4	3	20	7	27	12	10	7	5	.	7	.	.	.	9	4	16	26	3	25	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	62	32				
02	2	1	.	12	6	13	.	8	7	3	.	1	.	.	.	3	.	10	2	.	6	.	.	.	.	1	.	42	.	1	1	3	15	24	102		
03	3	.	.	34	17	7	.	9	7	7	1	2	.	.	.	3	7	6	.	.	1	.	.	.	.	1	1	23	.	8	2	7	23	28	67		
04	4	1	.	111	20	1	3	19	17	12	5	6	.	.	.	5	.	20	1	.	4	.	.	.	.	.	1	14	.	.	3	2	11	35	.	24	73
05	2	.	.	63	9	20	.	23	21	19	.	.	.	.	3	2	2	12	.	.	.	.	.	.	1	.	15	1	1	8	1	6	34	.	26	54	
06	2	.	.	65	13	16	.	18	17	14	1	.	.	.	.	2	6	15	.	.	7	.	.	.	.	.	12	.	7	1	13	41	.	16	95		
07	.	.	.	85	20	10	.	20	20	14	2	.	.	3	8	.	2	12	.	.	.	12	1	.	.	.	1	4	.	1	7	9	38	.	33	42	
08	3	.	.	82	19	19	.	13	11	10	4	.	.	3	6	3	5	11	.	.	.	9	2	.	1	.	.	3	.	5	1	9	39	.	35	37	
09	.	.	.	28	11	15	.	8	7	5	1	.	.	.	.	.	7	10	.	.	.	2	.	.	.	.	4	.	.	6	2	6	37	.	35	39	
10	2	1	3	99	42	22	7	8	8	7	4	3	.	.	.	6	11	8	2	.	4	.	.	.	1	.	10	.	1	.	5	25	.	51	41		
11	1	.	.	107	17	22	13	15	15	14	6	5	.	.	.	1	9	11	6	.	9	.	.	.	.	.	17	.	1	.	1	15	.	56	41		
12	8	3	9	9	4	9	.	5	4	3	.	.	.	.	.	13	11	5	.	10	22	.	.	.	.	.	21	.	1	2	.	10	.	59	39		
	33	9	15	715	42	10	35	156	141	113	24	24	.	6	17	47	64	136	37	13	71	30	3	.	4	1	3	178	1	2	43	17	75	325	.	449	52

I - XII	Luft- druck 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 V	Absol. N	Min. Tag V	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	4kn. N	Summe T	% Normal P	07	13	19	Mittel M			
Beobachtungszeiten																													
VAETTIS		0730			1330			1930			1972			46 55 N			09 27 E			945		948.0		F 2.0		1.7			
01	9015	- 26	21	- 15	- 09	20	31		- 42		82	11*	-104	30.	33	33	33	86	63	82	79	3	35		78	68	69	71	
02	9008	26	69	40	41	62	77		10		140	19.	- 96	01.	37	38	37	68	52	62	62	-11	28		80	78	74	77	
03	9029	11	98	43	45	30	107		02		166	17.	- 38	29.	40	41	43	82	49	72	71	2	25		73	63	63	66	
04	9004	25	82	51	48	- 03	93		17		205	04.	- 55	26.	50	50	51	90	65	78	81	11	25		80	82	90	84	
05	9050	70	127	94	90	- 09	140		54		225	26.	- 12	13.	63	60	67	84	58	76	78	9	30		75	81	79	78	
06	9086	102	162	139	122	- 07	173		81		242	26.	- 28	13.	78	77	80	85	59	73	76	6	22		73	69	73	71	
07	9113	121	183	147	140	- 04	195		96		320	09.	38	14.	94	97	102	89	63	82	82	10	28		79	75	80	78	
08	9113	109	185	143	139	02	194		97		298	13.	48	24.	88	88	94	90	57	78	79	4	28		76	68	78	74	
09	9104	48	133	78	82	- 28	142		41		226	07.	- 18	27.	61	61	68	93	54	85	80	4	31		68	63	63	64	
10	9105	26	106	49	56	- 10	115		15		216	13.	- 26	04.	46	52	53	85	58	83	77	0	31		57	51	56	54	
11	9100	00	63	13	21	01	75		- 15		158	10.	-114	27.	42	47	46	85	65	89	84	8	28		70	63	59	64	
12	9142	- 08	41	08	10	22	61		- 24		112	07*	-102	19.	32	34	33	74	57	70	69	- 7	29		41	41	42	41	
	9072	42	106	65	65	06	117		28		320	07.	-114	11.	55	57	59	85	58	78	77	3	22		71	67	69	69	
Beobachtungszeiten																													
ELM		0730			1330			1930			1972			46 55 N			09 10 E			972				T 2.0		2.5			
01		- 22	- 05	- 16	- 16	16	15		- 37		75	16.	- 95	26.	31	34	32	80	76	74	79	5	32		63	52	46	53	
02		13	53	32	30	50	70		03		120	07*	- 65	01.	36	38	39	74	58	69	68	- 5	34		65	60	57	60	
03		16	89	45	44	26	106		- 01		165	19.	- 32	29.	38	43	44	75	53	71	69	1	33		53	50	52	51	
04		24	73	46	42	- 14	91		08		198	30.	- 48	29.	48	50	51	87	68	82	82	14	30		80	79	90	83	
05		66	120	89	82	- 22	141		41		210	23.	- 06	13.	64	61	66	87	61	79	81	14	31		67	77	81	75	
06		104	148	121	114	- 19	169		71		253	26.	07	03.	81	80	84	86	66	80	81	11	33		65	64	68	65	
07		124	166	138	135	- 14	186		99		305	09.	39	03.	94	103	104	87	73	88	85	13	39		65	70	76	70	
08		109	171	133	132	- 10	185		97		266	13.	42	20.	87	95	99	89	67	86	83	8	32		61	67	78	68	
09		52	120	79	80	- 33	135		45		215	07.	- 10	27.	62	68	70	91	65	87	82	5	39		54	53	65	57	
10		28	89	47	50	- 16	107		13		183	11.	- 25	04.	47	55	54	84	66	85	80	3	40		46	47	50	47	
11		07	35	20	17	02	68		- 10		140	10.	-103	27.	41	47	42	82	77	79	80	3	42		57	51	47	55	
12		- 14	04	- 01	- 06	12	29		- 32		111	02.	-110	21.	29	30	29	68	64	65	66	-10	35		39	40	35	38	
		42	89	61	59	- 02	109		25		305	07.	-110	12.	55	59	60	83	66	79	78	5	30		60	60	62	60	
Beobachtungszeiten																													
TIERFELD LINTHAL		0730			1330			1930			1972			46 53 N			08 59 E			810		812.0		T 2.0		1.5			
01	9188	- 33	- 14	- 25	- 27		06		- 61		115	02.	-125	06.	34	36	34	94	86	90	90	20	26		61	63	56	60	
02	9173	14	67	38	34		82		- 09		150	07.	-114	01.	41	38	42	86	56	75	74	6	25		68	66	58	64	
03	9199	13	107	58	53		117		00		176	25.	- 26	08.	46	42	49	92	47	73	75	11	26		53	51	56	53	
04	9176	31	91	59	55		103		18		205	04.	- 62	29.	55	54	55	94	65	82	85	21	24		82	83	83	82	
05	9208	69	137	104	94		153		51		216	23.	02	13.	69	64	71	92	58	77	82	18	24		73	80	86	79	
06	9230	98	166	131	122		180		79		246	04.	14	03.	84	82	89	92	60	81	83	15	27		66	69	77	70	
07	9255	117	183	143	139		198		99		293	09.	50	03.	97	101	111	94	66	91	88	18	31		69	76	83	76	
08	9257	108	188	138	138		199		94		304	12.	51	20.	91	94	106	92	61	89	85	13	27		65	65	82	70	
09	9248	55	136	87	89		147		46		228	09.	- 05	27.	64	68	78	96	59	91	84	10	33		56	56	62	58	
10	9251	24	102	49	54		112		12		185	11.	- 28	25.	53	55	59	96	62	92	85	11	32		52	48	54	51	
11	9252	- 05	34	06	08		54		- 22		140	10.	-145	27.	44	47	47	95	80	96	92	18	35		62	64	68	61	
12	9289	- 25	- 04	- 19	- 18		15		- 43		135	02.	-113	21.	32	34	33	84	79	86	84	12	29		29	36	41	35	
	9227	39	99	64	62		114		22		304	08.	-145	11.	59	60	65	92	65	85	84	14	24		61	63	66	63	
Beobachtungszeiten																													
GLARUS-NETSTAL		0645			1245			1845			1972			47 03 N			09 03 E			493		490.4		F 2.0		1.5			
01	9565	- 13	14	- 03	- 02	17	21		08	- 25	20	70	11.	- 75	30.	39	40	40	92	79	87	87	7	61		71	64	59	64
02	9543	23	72	46	44	51	91		39	12	39	176	07.	- 70	01.	44	49	49	83	66	78	78	2	30		71	62	57	63
03	9566	30	112	87	71	32	130		42	24	20	195	18.	- 08	03.	49	56	56	86	57	68	74	3	35		46	46	57	49
04	9545	51	105	90	77	- 05	123		- 19	41	- 01	228	30.	- 21	26.	62	64	64	93	69	76	83	14	32		80	78	83	80
05	9567	87	151	131	117	- 10	173		- 03	79	- 07	258	23.	27	13.	78	79	80	91	64	73	80	11	35		67	71	83	73
06	9583	114	187	162	146	- 10	205		- 07	106	- 04	283	05.	49	13.	92	98	98	91	63	73	80	7	35		59	62	63	61
07	9605	139	207	180	168	- 03	225		04	131	05	313	09.	85	03.	111	121	122	93	67	80	85	11	51		66	68	78	70
08	9607	129	199	171	160	- 05	217		02	125	04	308	13.	72	19.	104	114	115	93	67	78	83	6	43		57	61	76	64
09	9606	79	154	123	114	- 21	166		- 25	75	- 23	245	07.	28	27.	75	82	88	93	63	81	83	4	43		53	50	58	53
10	9612	47	111	81	76	- 08	124		- 23	41	- 15	220	27.	04	25.	60	69	66	94	71	83	85	3	37		59	52	56	55
11	9615	19	60	37	36	03	76		- 02	06	- 07	174																	

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				Zahl der Tage Q																Windvorstellung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																															
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tage Y	Neu SH	* * *				%	▲	3km	R	=	Hel- ler vM ≤ 20	Tuh N/M ≥ 80	Σ	Elb T/X ≤ 0	Frost T/M ≤ 0	Som- mer T/X ≥ 25	He- ize T/X ≥ 50	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																	
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																											
Beobachter																																								Jahr																																																																															
HR. J. GORT																																								1972																																								VAETTIS																																							
01	.	.	.	13	18	4	3	14	8	7	4	.	7	.	.	.	.	1	14	31	8	28	.	.	1	11	3	.	.	.	.	9	21	15	.	33	25																																																																																		
02	.	.	.	25	36	7	14	20	9	8	5	.	4	.	.	.	.	1	15	14	11	.	.	1	5	5	.	.	.	.	16	37	4	3	16	55																																																																																			
03	.	.	.	38	56	10	7	16	10	9	6	1	5	.	.	.	.	1	10	5	14	.	.	1	8	11	.	.	.	.	15	9	28	8	1	26	41																																																																																		
04	.	.	1	94	134	18	1	22	20	16	13	4	7	.	.	.	3	21	5	10	.	.	1	7	21	2	.	.	.	2	5	6	4	1	41	26																																																																																			
05	4	.	.	98	119	15	20	.	26	24	20	2	.	.	.	.	6	16	.	1	.	.	2	10	3	1	.	.	.	2	7	2	5	.	61	15																																																																																			
06	1	.	1	85	74	16	29	.	17	17	11	4	.	.	.	.	2	1	15	.	.	.	.	9	13	.	.	.	.	5	1	2	4	2	54	21																																																																																			
07	.	.	.	145	108	38	10	.	20	20	18	4	.	3	3	.	19	.	.	.	.	2	1	1	15	18	.	.	.	4	1	2	.	52	15																																																																																				
08	.	.	.	73	55	21	18	.	13	12	12	1	.	2	2	.	16	.	.	.	.	6	1	1	14	19	1	.	.	5	2	4	.	46	22																																																																																				
09	.	.	.	40	41	14	15	.	12	11	8	1	.	.	.	.	1	11	.	4	.	.	1	16	15	.	.	.	.	2	8	1	.	46	20																																																																																				
10	1	.	.	74	89	28	22	77	7	7	6	2	4	.	.	.	1	5	9	7	.	14	.	.	14	12	.	.	.	12	11	7	.	37	31																																																																																				
11	.	.	.	126	170	18	16	32	14	14	14	8	10	.	.	.	4	13	13	3	16	.	1	12	6	.	.	.	.	7	14	10	1	39	20																																																																																				
12	.	.	.	9	12	4	9	.	5	5	2	.	2	.	.	.	10	7	2	23	.	.	.	5	2	.	.	.	.	13	27	14	.	32	35																																																																																				
	6	.	2	820	77	38	7	181	161	150	119	27	39	.	5	5	12	23	166	77	13	121	8	1	7	121	109	2	.	.	10	90	159	78	8	483	27																																																																																		

Boobachter	Jahr																																				
K. SCHNEIDER	1972																								ELM												
01	5	5	6	48	43	11	4	36	9	9	9	1	9	.	.	.	11	9	12	31	12	30	.	.	24	1	2	.	.	13	19	6	16	4	8	.	93
02	4	2	4	28	28	7	12	25	5	5	5	.	4	.	.	.	6	1	9	19	.	14	.	4	1	.	.	1	2	39	12	7	10	7	4	.	112
03	3	3	5	46	46	19	7	44	7	7	7	1	5	.	.	.	9	8	8	5	.	15	.	11	2	.	.	6	17	21	10	6	4	10	6	.	49
04	2	1	2	157	136	30	1	51	20	20	19	5	11	.	.	.	4	.	19	8	.	11	.	17	2	13	.	3	7	6	8	4	15	12	3	.	47
05	1	.	.	147	118	18	3	4	26	25	24	4	4	.	1	2	1	.	16	1	.	2	.	1	.	9	1	3	8	14	11	18	19	6	3	.	53
06	1	.	2	109	70	16	11	.	18	18	18	3	.	.	1	4	5	13	.	.	1	.	4	.	.	.	.	25	16	5	23	11	6	.	.	63	
07	1	.	.	173	94	34	10	.	21	21	21	6	.	.	5	5	1	3	17	.	.	1	1	9	1	1	18	6	4	6	14	6	15	8	5	.	53
08	.	.	.	131	71	27	18	.	16	16	14	5	.	.	2	2	.	4	16	.	.	6	.	6	.	18	.	3	.	6	27	7	7	10	9	.	57
09	.	.	1	70	50	26	15	.	11	11	9	2	.	.	.	2	5	11	.	1	.	5	.	24	9	3	5	13	13	.	1	15	2	.	.	53	
10	.	1	2	95	79	31	22	105	7	7	6	5	4	.	.	4	11	9	9	.	12	.	14	.	17	.	4	7	19	10	4	6	8	4	.	67	
11	.	.	.	181	169	35	16	45	15	14	14	7	9	.	.	.	1	10	11	14	4	16	.	9	.	3	.	.	17	29	18	14	.	.	.	66	
12	1	2	2	17	16	6	9	1	5	5	5	.	4	.	.	.	4	13	5	21	6	25	.	1	.	7	.	7	19	18	29	.	7	5	.	79	
	18	14	24	1202	78	35	11	311	160	158	150	39	50	.	8	10	47	69	146	108	22	126	8	1	105	7	94	28	36	69	197	198	63	141	110	50	64

Beobachter	Jahr																																									
KRAFTWERKE LINTH-LIMERN AG	1972																														TIERFELD LINTHAL											
01	6	6	10	39	8	27	51	11	9	8	.	9	.	.	16	8	14	31	16	30	.	.	3	3	.	.	5	2	1	2	1	1	.	74	17							
02	6	4	4	38	8	13	34	10	10	8	.	4	.	.	9	2	11	13	.	16	.	2	2	.	1	1	2	12	8	2	1	1	2	53	52							
03	6	3	7	60	24	7	22	13	10	7	2	6	.	.	13	8	9	6	.	15	.	10	.	1	1	1	1	6	4	2	.	2	2	63	25							
04	8	3	10	219	35	1	56	24	21	19	9	10	.	.	19	.	21	8	.	7	.	10	2	.	3	1	.	6	1	.	.	1	66	26								
05	4	2	3	116	19	3	.	26	24	21	5	.	.	4	4	9	.	18	.	.	.	15	4	2	1	.	1	3	4	1	1	.	4	57	23							
06	5	1	4	142	32	11	.	20	18	16	7	.	.	.	8	2	15	.	.	.	.	9	8	2	1	.	.	2	2	1	.	.	65	15								
07	6	1	4	167	27	10	.	22	21	19	6	.	.	8	8	14	2	19	.	.	.	5	8	2	3	.	1	2	2	1	.	.	73	7								
08	2	1	2	159	39	18	.	18	18	14	6	.	.	5	7	6	1	15	.	.	.	7	1	9	2	.	1	.	1	2	1	1	.	72	12							
09	3	1	1	73	25	15	.	14	13	7	3	.	.	.	6	5	10	.	.	.	6	2	2	1	1	.	4	6	.	.	.	2	66	9								
10	6	3	3	155	55	22	103	9	8	6	5	4	.	.	7	10	10	11	.	13	.	6	.	1	1	.	2	6	2	.	1	.	2	72	16							
11	5	4	7	247	48	16	70	15	15	15	9	10	.	.	12	9	13	28	5	13	.	.	1	.	2	2	1	2	.	1	1	.	79	10								
12	2	2	5	14	5	1	4	5	5	4	.	2	.	.	9	13	5	20	14	26	.	.	1	.	2	1	1	9	3	2	2	1	.	71	26							
	59	31	60	1429	55	10	340	187	172	144	52	45	17	19	128	60	160	117	35	121	12	1	78	27	11	14	13	13	55	34	11	7	6	18	811	26						

I XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (10° C)										Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)					
		07	10	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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sunrise T	% Norm P	07	13	19	Mittel M	
Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' +		° λ ' +		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Ar/h ₁		h ₂ (/10m)					
OBERIBERG										0730 1330 1930		1972		47 02 N		08 47 E		1087 1089.4		T 2.0		2.2					
01	8865	- 37	10	- 35	- 24	09	24		- 66	91	17.	-149	26.	32	33	31	89	69	87	83	6	34		74	69	48	63
02	8854	- 10	51	07	11	37	65		- 33	139	07.	-127	01.	34	36	38	81	57	80	74	1	30		78	68	53	66
03	8883	- 02	85	28	31	23	96		- 21	170	25.	- 58	03.	38	41	45	84	52	81	76	2	29		47	60	51	52
04	8863	19	65	34	33	- 10	81		- 05	191	04.	- 74	29.	49	50	51	91	71	87	87	13	26		86	83	91	86
05	8899	63	110	83	76	- 15	126		31	208	23.	- 28	13.	61	59	63	85	63	78	79	6	31		79	86	81	82
06	8923	96	145	121	111	- 12	165		68	245	05.	05	13.	78	77	81	85	64	78	79	5	32		63	77	72	70
07	8950	121	169	139	133	- 08	185		86	300	09.	30	03.	95	96	98	90	68	83	83	9	47		66	77	82	75
08	8952	113	170	128	130	- 06	186		82	290	13.	15	19.	91	91	93	90	65	83	82	6	31		62	67	71	66
09	8937	48	125	72	77	- 31	138		30	208	05.	- 31	27.	63	64	67	94	60	86	82	4	35		51	66	56	57
10	8933	16	104	40	48	- 13	115		00	190	13.	- 46	04.	47	53	51	91	59	86	81	1	30		54	46	48	49
11	8933	- 04	57	05	14	02	72		- 28	159	07.	-150	27.	42	45	44	91	65	90	85	6	36		68	59	46	57
12	8964	- 37	37	- 26	- 13	03	48		- 55	110	27.	-138	21.	27	31	30	77	53	77	72	8	33		40	38	32	36
	8913	32	94	50	52	- 01	108		07	300	07.	-150	11.	55	56	58	87	62	83	80	4	26		64	66	61	63

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' +		° λ ' +		H ₀ (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁		h ₂ (/10m)						
EINSIEDELN		0645	1245	1845	1972										47 08 N	08 45 E	910	909.7	F 2.0		1.5					
01	9070	- 35	- 01	- 25	- 23	00	10	- 54	02	76	18.	-125	26.	33	36	35	93	80	91	89	11	45	73	71	54	66
02	9058	- 08	44	16	13	28	54	- 23	14	152	07.	-123	01.	37	41	43	86	67	83	80	4	26	73	69	69	70
03	9087	00	72	50	35	14	84	- 08	02	148	25.	- 41	13.	41	46	48	89	64	74	78	5	37	56	58	58	57
04	9066	24	65	51	42	- 16	78	12	- 18	179	04.	- 47	29.	51	54	55	93	75	83	86	15	31	88	85	93	88
05	9099	62	111	101	85	- 20	125	46	- 17	206	23.	- 06	13.	64	63	65	89	66	72	79	8	34	79	81	87	82
06	9122	93	141	138	115	- 22	158	72	- 30	248	05.	17	13.	76	79	82	86	67	71	77	6	35	70	75	72	72
07	9148	116	164	155	138	- 16	181	99	- 18	290	09.	49	13.	95	98	101	92	71	77	83	12	39	69	76	79	74
08	9149	104	160	144	130	- 18	172	91	- 19	277	13.	35	19.	87	95	94	92	70	77	82	9	45	63	63	72	66
09	9139	49	113	93	80	- 37	123	41	- 49	186	07.	- 17	27.	63	70	70	95	69	78	82	4	46	59	57	60	58
10	9139	19	83	54	47	- 22	95	21	- 42	173	11.	- 30	05.	51	57	55	95	72	82	84	3	34	55	52	52	53
11	9136	03	59	20	22	00	74	- 18	- 22	154	05.	-130	27.	45	49	49	92	69	89	86	6	46	61	54	53	56
12	9171	- 40	28	- 21	- 15	- 05	35	- 53	- 10	109	27.	-118	21.	31	35	35	89	63	87	82	3	39	34	40	35	36
	9115	32	87	65	56	- 10	99	18	- 17	290	07.	-130	11.	56	60	61	91	69	80	82	7	26	65	65	65	65

		Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' +		° λ ' +		H ₀ (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁		h ₂ (/10m)									
MURI AG		0730	1330	1930						1972	47 16 N					08 20 E					540	E 2.0					1.5				
01		- 15	04	- 10	- 09	01	15		- 28		67	11.	- 99	31.	41	44	41	98	91	95	95	11	70		80	83	79	79			
02		01	47	21	20	18	60		- 07		110	08.	-113	01.	45	51	50	96	80	92	92	12	56		75	59	56	63			
03		25	99	59	55	12	115		11		177	19.	- 48	03.	52	59	59	95	67	85	86	11	40		43	50	46	46			
04		54	103	76	72	- 11	116		35		214	04.	- 18	26.	62	67	65	92	73	84	86	15	34		71	74	68	71			
05		94	151	114	112	- 17	164		69		230	23.	12	13.	82	82	81	92	65	81	85	14	42		63	70	65	66			
06		121	172	151	139	- 21	195		95		272	27.	37	03.	96	101	105	91	70	82	85	13	45		62	58	56	58			
07		149	203	177	167	- 09	221		126		300	09.	61	01.	120	123	126	94	69	83	87	15	50		60	61	54	59			
08		137	195	159	156	- 13	211		116		291	10.	54	20.	112	117	116	95	69	85	87	11	48		57	48	50	51			
09		82	149	105	106	- 31	163		65		236	09.	19	25.	80	86	84	96	67	87	88	8	40		55	48	39	47			
10		41	100	67	65	- 20	112		29		176	08.	- 10	25.	60	70	66	96	77	90	90	6	50		67	56	45	56			
11		21	51	35	33	- 01	68		08		153	17.	- 70	28.	53	59	56	97	88	94	94	8	53		84	74	61	73			
12		- 24	- 04	- 15	- 16	- 19	04		- 33		97	07.	- 71	25.	38	42	41	96	93	96	96	11	64		81	78	72	77			
		57	106	78	75	- 09	120		41		300	07.	-113	02.	70	75	74	95	76	88	89	11	34		67	63	57	62			

Zentralschweiz

Zentralschweiz										Beobachtungszeiten			Jahr		° φ ' +		° λ ' +		H ₀ (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁		h ₂ (/10m)						
LUZERN										0645	1245	1845	1972			47 03 N			08 19 E			436	437.3	F 2.0		1.5			
01	9611	- 04	16	08	05	08	26		- 15		90	11.	- 60	31.	40	41	41	88	80	84	85	2	45	20	50	86	83	69	79
02	9590	12	52	47	34	26	70		01		155	07.	- 75	01.	44	52	50	88	80	79	83	3	34	54	75	83	81	66	76
03	9614	31	108	98	73	25	129		20		195	20.	- 20	03.	50	54	54	88	57	62	73	2	34	152	108	52	54	57	54
04	9591	54	105	97	81	- 07	123		48		225	03.	02	25+	61	64	63	89	68	72	79	6	32	74	45	78	77	79	78
05	9619	95	154	148	126	- 09	174		86		255	23.	30	13.	76	75	76	85	59	62	72	2	35	125	66	80	76	73	76
06	9637	124	184	185	156	- 12	213		110		285	05.	55	03.	91	92	94	85	60	61	72	3	35	170	87	63	61	57	60
07	9658	150	212	200	180	- 06	230		140		320	09.	90	01.	113	113	115	88	60	67	76	1	45	152	69	71	69	74	71
08	9661	140	203	195	173	- 06	222		132		310	10.	75	20+	105	110	109	87	63	66	75	3	42	156	79	74	65	66	68
09	9661	89	147	137	120	- 25	172		82		244	09.	25	25.	78	79	82	90	63	69	77	5	38	118	79	81	68	59	69
10	9666	54	102	91	79	- 12	120		47		190	08.	01	25.	59	63	68	87	69	78	80	5	46	77	82	81	69	59	69
11	9668	35	68	50	48	07	84		22		176	17.	- 51	28.	52	52	55	88	70	83	82	4	42	61	133	88	77	74	79
12	9715	- 12	09	02	- 02	- 12	20		- 20		109	05.	- 65	31.	38	40	40	89	81	85	85	1	48	32	93	88	87	74	83
	9641	64	113	105	89	- 02	132		54		320	07.	- 75	02.	67	70	71	88	68	72	78	1	32	1191	77	77	72	67	72

[illegible]

Beobachter			Jahr																																			
KLOSTER EINSIEDELN																		EINSIEDELN																				
1972																		1972																				
01	3	4	3	31	28	8	27	48	14	12	8	.	11	.	.	15	3	11	31	11	31	.	.	6	5	6	8	.	3	9	6	8	3	4	3	32	18	
02	1	2	3	27	28	9	11	22	8	6	5	.	5	.	.	6	2	15	26	.	19	.	.	3	4	2	2	2	4	14	10	3	5	5	3	30	22	
03	2	1	2	37	35	20	26	4	10	7	5	1	5	.	.	4	8	13	3	1	20	.	.	11	12	.	3	3	3	5	8	5	8	5	7	23	49	
04	2	3	3	208	158	35	4	29	23	22	19	9	11	.	3	3	8	.	23	7	1	9	.	.	8	8	3	2	2	.	5	9	11	13	4	8	17	46
05	3	2	.	193	129	32	10	.	24	21	20	7	1	2	5	5	4	.	18	.	.	1	.	.	7	8	3	.	2	3	4	8	11	11	10	10	16	52
06	1	.	2	159	81	23	29	.	18	15	15	8	.	1	1	4	3	18	.	.	.	.	.	16	12	2	1	.	3	5	3	5	10	9	11	13	32	22
07	2	1	.	201	99	55	10	.	20	19	18	7	.	1	9	13	4	2	17	.	.	1	.	7	19	2	1	1	1	6	4	11	6	8	14	13	37	
08	4	1	.	145	75	28	18	.	15	13	11	6	.	1	7	8	5	3	12	.	.	2	.	10	6	1	4	.	2	13	6	5	5	5	10	26	38	
09	.	.	.	87	58	29	15	.	19	8	8	4	.	1	1	1	7	11	.	.	3	.	.	6	11	4	4	.	1	4	7	7	2	5	8	31	34	
10	3	4	1	98	85	38	22	31	8	8	8	4	4	.	.	8	10	9	6	.	13	.	.	8	2	2	1	1	2	5	9	7	5	6	40	28		
11	.	1	1	292	278	56	13	41	16	15	14	9	12	.	.	3	9	11	14	3	14	.	.	3	5	2	3	.	5	4	7	7	9	8	4	33	37	
12	1	1	2	19	18	6	4	4	5	5	5	.	3	.	.	6	15	6	28	3	27	.	.	2	1	4	5	2	4	7	4	6	7	3	.	48	12	
	22	20	17	1497	91	56	11	179	171	151	136	55	52	4	26	31	68	62	164	115	19	137	3	.	87	93	31	34	13	31	81	81	86	84	71	84	322	34

Badachler													Jahr													MURI AG												
HR. H. STADELMANN LANDWIRTSCH. SCHULE													1972																									
C1	5	8	6	21	8	21	12	11	10	5	.	8	.	.	11	3	19	10	6	24	.	.	13	.	2	5	7	8	5	11	6	8	11	17	.	41		
C2	16	6	4	34	13	9	2	6	6	6	1	2	.	.	17	2	9	8	1	14	.	.	3	3	2	5	4	7	6	12	2	17	20	16	.	34		
03	6	1	.	25	8	28	.	9	8	5	.	.	.	.	7	11	8	.	.	7	.	.	11	1	2	1	4	3	3	14	12	19	11	12	.	60		
04	11	2	3	125	29	7	.	20	17	17	4	4	.	1	1	11	2	11	.	.	4	.	.	10	.	.	3	2	3	9	11	8	17	9	18	.	67	
C5	5	1	5	114	33	29	.	22	20	16	3	.	.	4	5	9	.	10	.	.	.	.	11	.	1	4	3	7	7	7	4	21	19	8	1	42		
C6	5	.	.	185	33	29	.	14	13	13	7	.	.	5	5	5	5	11	.	.	.	.	13	.	1	4	1	3	4	7	8	15	12	16	6	42		
07	6	.	.	140	28	24	.	14	14	13	7	.	.	8	8	6	3	9	.	.	.	9	1	9	2	7	6	4	1	7	6	12	23	12	4	30		
08	8	2	.	136	59	16	.	13	13	12	3	.	.	6	6	11	6	8	.	.	.	7	.	8	1	1	4	3	8	5	12	6	11	9	25	.	32	
C9	11	1	.	37	14	15	.	10	9	8	1	.	.	.	12	4	5	.	.	.	.	.	10	.	.	3	5	5	4	4	7	14	13	21	4	36		
10	7	1	.	42	19	22	.	6	6	6	2	.	.	.	9	7	9	.	.	.	.	.	8	1	1	7	1	1	2	11	10	10	17	9	15	30		
11	13	12	6	266	76	22	2	16	15	13	7	6	.	.	15	1	14	2	1	8	.	.	2	1	1	8	1	2	5	10	11	20	4	3	22	46		
12	15	14	10	31	9	7	1	7	7	6	.	2	.	.	18	4	22	2	17	26	.	.	5	1	2	4	3	9	3	7	5	5	5	9	35	17		
	108	48	34	1156	76	11.	17	148	138	120	35	22	.	24	25	131	48	135	22	25	89	21	11	103	8	15	55	40	60	54	113	85	159	153	166	87	40	

Beobachter															Jahr															Zentralschweiz														
STRASSENINSPEKTORAT															1972															LÜZERN														
01	4	4	4	14	22	7	21.	10	9	8	3	.	6	.	.	9	.	19	10	4	20	.	.	20	7	9	6	3	3	9	.	1	1	2	9	27	1	21						
02	7	6	4	21	40	6	13.	.	5	5	4	.	2	.	.	14	.	14	4	.	12	.	.	13	6	1	13	6	1	2	1	1	2	1	5	31	5	25						
03	3	3	2	11	17	4	28.	.	7	6	4	.	.	.	.	4	8	9	.	3	.	.	13	10	9	12	7	2	1	1	5	8	9	15	3	26								
04	4	1	1	118	133	20	15.	.	21	18	15	3	2	.	1	1	6	1	16	.	.	.	.	7	7	3	12	13	5	.	1	3	5	7	18	9	25							
05	3	.	.	107	93	23	29.	.	20	20	18	3	.	.	2	3	.	15	.	.	.	1	.	9	9	7	13	10	4	3	4	3	7	11	9	4	28							
06	.	.	.	173	110	49	29.	.	15	15	14	6	.	.	1	.	5	11	.	.	.	8	.	14	10	8	16	9	4	1	.	3	1	6	14	4	26							
07	5	.	.	226	145	74	26.	.	20	20	18	5	.	.	4	8	5	1	13	.	.	14	2	3	12	9	12	11	6	9	2	1	3	12	10	3	22							
08	1	.	.	134	90	23	27.	.	11	11	11	7	.	1	3	6	1	2	12	.	.	.	9	2	6	18	6	11	10	6	2	3	4	4	8	11	4	21						
09	6	.	.	47	42	11	15.	.	9	9	8	1	.	.	.	6	1	11	.	.	.	.	.	8	7	6	11	9	5	1	6	4	5	6	17	5	21							
10	8	5	2	50	63	17	22.	.	7	7	6	2	.	.	.	10	3	13	.	.	.	.	.	16	12	4	6	4	8	4	3	2	2	3	21	8	20							
11	11	4	8	287	440	82	22.	.	15	15	14	7	4	.	.	14	1	19	.	.	6	.	15	8	5	12	3	4	4	2	4	8	8	17	.	26								
12	17	16	13	19	36	7	9.	.	5	5	4	.	2	.	.	20	.	20	.	11	24	.	.	20	7	3	4	5	2	3	6	3	3	5	30	2	23							
	69	39	34	1207	105	82	11.	10	144	139	119	34	16	1	8	18	92	22	172	14	15	65	32	4	144	113	66	128	90	50	38	29	34	49	89	220	48	24						

J - XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)												
		07	13	19	Mittel kt	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	M.- Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. h	Summe t	% Norm P	07	13	19	Mittel M										
Beobachtungszeiten																										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h _t	h _t (/10m)	
WEGGIS		0730 1330 1930												1972		47 02 N		08 27 E		440			HU 1.5 1.5													
01		06	26	11	12									- 48	30.	44	47	44	92	85	88	88	8	68			88	75	68	76						
02		24	57	38	36									- 45	01.	49	53	51	90	79	85	86	9	30			69	61	59	63						
03		46	96	76	67									- 20	03.	56	61	57	88	69	73	78	3	46			36	44	48	42						
04		64	105	83	78									- 05	26+	64	69	66	89	72	81	83	12	40			75	74	73	74						
05		110	153	130	122									26	13.	79	85	82	80	67	75	76	4	35			67	65	70	67						
06		135	187	161	150									44	13.	95	106	106	83	66	78	79	7	36			61	53	54	56						
07		161	211	181	173									77	03.	116	130	131	85	69	84	83	11	55			61	53	66	60						
08		153	198	169	164									66	19.	113	128	117	87	74	81	83	8	60			70	57	57	61						
09		105	149	120	118									29	28.	87	92	87	90	72	83	84	5	43			80	68	53	59						
10		69	101	79	79									14	25.	68	76	71	91	81	89	88	7	59			83	62	56	67						
11		46	71	52	53									- 52	27.	57	59	59	88	76	86	85	4	50			79	70	81	76						
12		04	22	08	08									- 55	31.	43	46	44	91	85	90	89	7	60			83	76	70	76						
		77	115	92	88									- 55	12.	73	79	76	88	75	83	84	7	30			71	61	63	65						

Beobachtungszeiten													Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (10m)	Art/h _t	h _t (10m)						
RIGI-KALTBAD													0645 1245 1845			1972			47 03 N		08 28 E		1453	1454.5	S 2.0	1.8		
01	8471	- 24	- 01	- 20	- 18	09	14	- 39	105	11.	- 110	30+	30	32	30	79	74	76	77	10	37	90	96	76	73	53	67	
02	8467	00	32	12	12	40	43	- 16	120	06+	- 100	01.	31	34	32	70	61	65	66	- 2	25	127	127	75	70	71	72	
03	8496	09	52	24	25	31	64	- 07	130	25.	- 60	06.	33	39	38	68	61	72	68	- 1	38	178	125	50	60	62	57	
04	8474	01	28	18	12	- 07	44	- 14	140	04.	- 80	25+	41	45	45	88	81	85	86	14	36	70	49	85	85	90	86	
05	8515	45	71	65	55	- 09	86	25	157	23.	- 35	12.	52	57	54	82	77	74	79	7	43	95	60	77	88	88	84	
06	8542	76	107	101	87	- 07	124	54	190	26+	00	12.	64	72	69	82	76	76	79	6	40	142	91	66	70	71	69	
07	8570	104	136	123	114	- 01	150	82	265	09.	20	01.	81	92	87	88	79	82	84	10	33	131	75	67	78	84	76	
08	8571	99	130	113	109	- 03	144	80	240	13.	03	19.	73	83	80	80	76	80	80	6	44	142	82	60	68	75	67	
09	8551	48	88	67	64	- 27	98	35	160	07+	- 15	27.	53	60	58	81	71	78	79	5	40	157	99	51	64	60	58	
10	8547	40	85	48	55	01	102	20	175	27.	- 50	21.	43	49	45	73	62	71	71	- 1	17	191	144	43	42	44	43	
11	8541	10	40	17	19	07	71	- 12	170	03+	- 100	27.	40	41	40	77	68	76	75	7	32	114	101	60	60	55	58	
12	8570	02	47	08	15	29	57	- 18	95	07+	- 95	26.	26	28	27	56	44	56	54	- 14	27	167	192	31	31	33	31	
	8526	34	68	48	46	05	83	16	265	07.	- 110	01.	47	53	50	77	69	74	75	4	17	1604	98	62	66	66	64	

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ ' °		H ₀ (m)	H ₀ (10m)	Art/h _t	h _t (10m)										
SARNEN												0730 1330 1930		1972		46 54 N 08 15 E		475	479.0	F 2.0	1.5								
01	9576	- 11	17	- 05	- 02	04	24					- 23	93	11.	- 72	31.	40	41	40	93	79	89	88	8	48	96	87	71	84
02	9555	01	57	27	25	22	69					- 07	201	07.	- 92	01.	44	48	48	94	71	86	86	11	28	94	91	62	82
03	9582	16	111	72	60	18	121					06	177	18+	- 38	03.	47	57	55	92	58	73	78	6	30	63	71	55	63
04	9558	51	106	85	75	- 08	118					35	222	03.	- 20	27.	61	60	63	92	65	77	82	13	30	89	94	90	91
05	9586	99	155	128	118	- 12	166					70	232	23.	03	13.	77	72	78	84	56	71	76	8	37	83	87	85	85
06	9604	128	183	162	147	- 14	197					98	280	05.	42	03+	95	93	98	86	60	73	77	9	35	70	75	84	76
07	9627	152	205	176	168	- 10	213					126	302	09.	75	03.	114	117	123	88	65	82	83	16	50	73	81	86	80
08	9629	138	198	168	160	- 11	209					116	284	10.	61	21.	107	110	116	90	65	81	83	12	43	71	79	79	76
09	9628	83	149	111	109	- 29	158					69	230	09.	08	25.	77	82	84	93	64	83	84	7	40	90	67	62	73
10	9633	48	109	71	72	- 14	115					34	178	07+	- 05	25.	61	65	67	93	67	88	86	5	46	92	77	58	75
11	9636	23	69	40	40	02	83					08	152	14+	- 64	27.	53	57	57	94	74	91	89	7	46	87	72	63	74
12	9681	- 22	03	- 14	- 13	- 20	08					- 33	110	05.	- 62	24.	38	40	39	94	86	93	92	9	45	95	90	77	87
	9608	59	114	85	80	- 06	123					42	302	07.	- 92	02.	68	70	72	91	68	82	84	9	28	84	81	73	79

Beobachtungszeiten														Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (10m)	Art/h _t	h _t (10m)							
ENGELBERG														0645 1245 1845		1972		46 49 N		08 25 E		1015	1017.8	T 2.0	1.5					
01	8950	- 31	- 01	- 27	- 23	08	17					89	17.	- 132	30.	32	34	34	89	76	89	85	10	32	40	89	65	69	52	62
02	8938	01	43	20	17	40	62					130	07.	- 114	01.	36	39	41	79	64	78	75	2	36	88	110	64	74	63	67
03	8966	04	81	47	39	26	91					155	25.	- 40	03.	40	44	48	85	57	76	76	6	35	160	123	49	59	63	57
04	8944	19	67	49	41	- 07	82					197	04.	- 50	29.	50	54	54	93	75	84	87	18	30	73	52	81	84	88	84
05	8979	60	118	99	85	- 10	136					211	26.	- 12	13.	62	65	68	87	65	75	79	7	38	108	69	74	83	88	81
06	9003	85	141	132	112	- 12	163					236	04.	14	12.	78	83	85	93	71	76	83	10	37	145	88	65	70	76	70
07	9029	109	165	148	134	- 07	180					290	09.	43	03.	93	102	107	95	74	85	87	12	50	115	64	70	73	78	73
08	9030	99	165	139	129	- 07	177					276	13.	37	21.	88	58	102	95	71	85	86	9	39	145	85	58	65	81	68
09	9018	46	116	85	78	- 30	127					200	09.	- 16	27.	63	73	75	96	72	88	88	8	47	136	101	58	57	68	61
10	9017	22	91	52	50	- 11	102					188	27.	- 20	05.	51	57	58	94	69	89	86	6	35	128	122	56	42	60	52
11	9016	08	57	17	22	09	77					157	03.	- 126	27.	46	49	49	91	71	91	86	6	43	75	126	59	56	49	53
12	9049	- 28	14	- 18	- 14	05	37					114	27.	- 128	21.	30	33	32	80	66	79	77	0	34	47	186	33	40	36	36
	8995	39	88	62	56	00	104					290	07.	- 132	01.	56	61	63	90	69	83	83	8	30	1260	91	61	64	66	64

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (also Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																	
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neb. SK	+ * -				Hö- he N/M < 20	Trop N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hö- he T/X ≥ 90	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sei- te	F/M								
										0.1	0.3	1.0	10.0																					+	*	-	3 km	5 km	10 km		
Beobachter																																									
Jahr																																									
GESCHWISTER ZIMMERMANN																			1972																						
																			WEGGIS																						
01	4	2	2	15			5	21.	3	13	8	3	.	7	.	.	.	4	3	19	3	.	18	.	.	3	3	.	6	2	.	.	1	1	3	.	1	73	9		
02	8	3	3	20			13	13.	2	4	4	3	1	1	.	.	.	10	5	13	1	.	9	.	.	1	.	.	1	5	.	1	.	4	.	.	75	8			
03	4	.	.	10			3	26.	.	9	8	5	.	.	.	.	2	2	4	11	7	.	3	.	.	1	2	1	1	4	1	.	.	2	5	.	2	74	10		
04	1	.	.	137			28	15.	3	21	20	16	4	3	.	.	.	2	4	2	3	15	2	.	3	.	.	2	2	4	5	4	5	.	1	.	1	.	1	65	14
05	.	.	.	118			17	29.	.	21	20	16	5	.	.	.	2	4	.	2	11	.	.	.	.	.	11	2	5	11	1	.	2	3	.	2	1	55	17		
06	.	.	.	157			27	11.	.	17	15	15	6	.	.	.	.	1	.	6	10	.	.	.	.	2	4	1	9	5	1	.	1	3	1	.	1	62	14		
07	.	.	.	212			54	10.	.	21	19	18	4	.	.	.	3	11	.	4	9	.	.	.	.	2	1	2	5	3	2	.	.	2	.	1	.	75	6		
08	.	.	.	143			31	12.	.	11	11	11	5	.	.	.	6	7	.	4	14	.	.	.	.	1	1	2	2	12	.	.	3	2	.	3	.	67	10		
09	.	.	.	74			27	15.	.	11	11	8	2	.	.	.	1	3	.	2	9	.	.	.	.	1	2	1	2	6	2	1	9	3	1	1	1	60	13		
10	2	.	.	77			42	22.	.	8	7	7	2	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	.	3	4	2	4	3	2	2	.	4	2	.	1	1	67	8		
11	6	5	5	174			56	22.	.	16	14	13	5	2	.	.	.	7	1	16	.	.	.	.	1	3	3	5	6	2	2	.	1	2	1	.	64	10			
12	8	5	1	14			8	8.	.	6	5	4	.	1	.	.	.	9	4	19	.	.	.	.	1	2	.	.	.	4	1	5	5	.	2	.	73	7			
	33	15	11	1151			56	11.	8	158	142	119	34	14	.	.	.	16	32	38	47	157	6	.	63	.	18	35	18	45	61	20	5	26	28	13	11	8	810	10	

Beobachter										Jahr																												
FRAU L.CAMENZIND										1972										RIGI-KALTBAD																		
01	7	8	6	30	29	8	27	32	10	10	8	.	10	.	.	.	12	4	13	31	11	25	.	.	2	6	8	19	.	.	1	.	1	6	2	3	45	32
02	3	4	5	18	19	7	11	30	8	8	6	.	8	.	.	.	8	.	13	29	3	20	.	.	12	15	10	14	.	.	.	.	1	3	5	25	57	
03	3	5	6	21	17	5	26	14	6	6	6	.	5	.	1	1	11	6	10	6	1	17	.	.	4	4	7	28	.	.	.	.	1	5	6	3	35	35
04	14	12	10	233	149	44	15	109	20	20	19	9	16	.	3	5	22	.	22	19	4	17	.	.	2	2	5	22	.	.	1	1	1	7	2	1	46	25
05	7	8	3	168	92	29	29	4	21	21	18	6	8	.	3	3	16	.	19	5	.	5	.	.	4	2	6	20	1	.	1	2	6	6	2	1	42	26
06	7	6	3	267	111	36	29	.	17	16	16	12	4	.	1	1	12	3	16	.	.	.	.	2	2	6	9	.	2	4	.	2	5	4	3	51	19	
07	8	6	4	279	113	68	10	.	21	21	20	9	.	.	9	9	14	1	19	.	.	.	1	2	1	3	18	.	.	4	1	4	9	1	1	49	21	
08	8	7	2	188	85	38	18	.	11	11	10	6	2	.	2	5	16	3	15	.	.	.	.	3	3	2	15	.	.	1	1	7	8	11	1	41	28	
09	5	7	4	118	73	42	15	.	13	12	11	4	5	.	2	2	12	6	11	.	.	3	.	6	2	7	17	1	.	.	2	1	5	4	2	42	24	
10	6	5	7	140	113	59	22	65	8	8	7	4	7	.	.	.	12	13	7	11	1	9	.	.	3	2	7	13	1	.	2	1	1	7	5	4	47	27
11	6	2	6	229	208	64	22	74	15	15	15	5	13	.	.	.	13	8	11	16	5	17	.	.	2	2	2	12	2	.	6	1	1	3	4	.	55	21
12	3	1	2	13	12	7	9	22	5	5	4	.	5	.	.	.	5	15	2	31	1	22	.	.	6	1	4	12	.	.	.	2	14	9	6	39	35	
	77	71	58	1704	92	68	7	350	155	153	140	55	83	.	21	26	153	59	158	148	261	135	1	.	48	42	67	201	5	2	20	9	27	77	53	30	517	29

Beobachter										Jahr																											
KOLLEGNUM										1972										SARNEN																	
01	9	7	6	15	27	5	27	16	13	10	6	.	7	.	.	10	.	20	10	5	27	.	.	12	3	1	.	.	4	1	10	5	2	2	14	39	21
02	10	6	4	19	37	6	9	4	12	7	6	.	2	.	.	13	.	17	7	1	17	.	.	11	2	.	2	.	4	13	4	5	3	1	6	36	20
03	3	1	.	15	23	5	7	.	8	7	5	.	.	.	.	3	7	13	.	.	11	.	.	11	2	.	2	.	4	3	2	4	5	7	14	39	31
04	3	.	1	105	136	14	15	9	22	18	18	4	3	.	.	4	.	23	2	.	3	.	.	10	2	.	3	.	2	4	2	11	1	2	14	39	34
05	.	.	.	106	103	14	29	.	24	20	18	3	.	.	1	2	.	19	.	.	.	.	.	15	2	.	.	.	3	4	.	6	7	12	9	33	34
06	.	.	.	130	88	25	11	.	17	15	15	4	.	.	.	1	1	15	.	.	.	.	3	10	1	1	.	1	.	3	6	12	17	23	16	14	
07	3	.	1	211	140	36	10	.	22	19	18	8	.	.	7	13	5	1	18	.	.	.	7	1	2	1	.	.	1	3	2	4	12	16	11	41	14
08	1	.	1	106	77	23	12	.	12	11	11	5	.	.	5	6	3	2	17	.	.	.	8	5	1	.	.	.	1	2	1	6	8	7	17	45	20
09	9	.	.	65	65	27	15	.	13	10	9	3	.	.	.	9	.	14	.	.	.	.	.	15	5	.	3	1	2	1	2	3	5	6	9	38	21
10	13	1	2	65	84	28	22	.	14	8	7	2	.	.	.	14	2	17	.	.	2	.	.	5	4	1	2	1	12	4	2	4	4	8	10	36	1
11	13	3	7	212	354	44	22	3	24	18	13	5	3	.	.	16	2	13	1	.	8	.	.	7	3	3	4	.	2	9	1	4	1	2	5	49	1
12	20	16	14	21	35	9	8	.	11	5	4	.	2	.	.	21	.	23	.	17	27	.	.	17	1	.	8	.	10	6	8	5	5	.	7	26	1
	84	34	36	1070	99	44	11	32	192	148	130	34	17	.	13	21	99	15209	20	23	95	18	1120	27	6	24	2	46	50	37	65	65	80	139	437	2	

I XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonnen 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Nomin P	07	13	19	Mittel M											
Beobachtungszeiten																										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
ANDERMATT		0730			1330			1930			1972			46 38 N 08 36 E			1442			HM 4.0			1.8														
01		- 52	- 18	- 38	- 39	21				- 72			- 150	07.	26	29	27	82	71	76	77	2	49		77	71	56	68									
02		- 09	19	- 02	00	50				- 23			- 80	15.	33	34	34	77	65	74	73	- 1	39		83	82	78	81									
03		- 12	53	19	16	29				- 20			- 77	29.	33	34	38	79	52	72	71	- 3	32		60	54	64	59									
04		00	44	17	16	- 05				- 13			- 65	25.	41	44	44	89	73	86	86	12	36		71	73	95	79									
05		47	92	66	61	- 08				27			- 40	13.	53	54	58	83	64	80	80	8	27		66	79	87	77									
06		70	111	94	84	- 18				49			00	03+	65	64	68	87	67	77	80	9	24		68	71	77	72									
07		98	140	121	111	- 06				73			25	03.	81	81	89	90	70	85	85	11	42		65	73	81	73									
08		83	137	111	105	- 09				69			05	19.	75	77	85	91	69	86	85	10	39		56	69	83	69									
09		30	89	59	56	- 30				21			- 40	27.	52	51	57	89	62	82	79	3	26		59	58	66	61									
10		08	75	37	36	- 07				- 01			- 45	25.	40	45	47	82	61	79	75	0	24		41	44	59	48									
11		- 22	24	- 05	- 05	04				- 38			- 160	27.	39	36	37	85	66	81	80	5	31		58	55	48	53									
12		- 35	02	- 18	- 21	23				- 59			- 120	19+	25	26	26	68	56	62	63	- 11	26		44	42	33	39									
		17	64	38	35	04				01			- 160	11.	47	48	51	84	65	78	78	4	24		62	64	69	65									

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
GUETSCH OB ANDERMATT											0645 1245 1845		1972		46 39 N 08 37 E		2287 2288.0		S 2.3		2.1								
01	7628	- 79	- 58	- 76	- 72	03	- 48	01	- 95	11	25	11.	- 158	26.	20	21	19	79	73	75	76	8	35	93	83	66	63	60	63
02	7633	- 68	- 56	- 63	- 64	12	- 41	- 05	- 83	13	02	25.	- 135	15.	24	26	25	86	83	85	85	14	21	46	38	86	85	87	86
03	7659	- 50	- 20	- 35	- 37	20	- 06	22	- 65	18	43	25.	- 112	03.	23	26	28	74	68	80	75	0	37	168	109	63	60	71	64
04	7630	- 48	- 23	- 34	- 38	- 08	- 08	- 11	- 63	- 13	69	03.	- 125	25.	28	31	32	85	80	87	85	4	47	111	67	85	80	93	86
05	7680	- 10	14	04	- 01	- 13	29	- 07	- 25	- 08	94	26.	- 96	13.	35	38	40	82	74	81	81	- 1	40	134	75	82	80	81	81
06	7717	25	53	43	36	- 10	66	- 16	06	- 17	134	21.	- 37	13.	48	50	54	86	76	87	85	1	37	138	76	72	75	80	75
07	7748	55	85	73	66	- 06	102	- 06	37	- 06	175	09.	- 18	01.	57	64	67	84	78	87	85	3	45	160	69	65	75	81	73
08	7749	49	86	67	63	- 10	98	- 06	36	- 04	174	11.	- 36	19.	54	60	64	83	72	87	82	0	43	181	89	84	68	81	71
09	7717	03	37	11	13	- 36	48	- 42	- 10	- 36	107	09.	- 56	11+	36	40	44	78	68	87	79	1	17	168	93	63	58	68	63
10	7717	03	41	12	16	08	55	- 01	- 19	- 15	127	05.	- 105	21.	30	34	32	67	59	67	65	- 7	11	201	134	46	44	51	47
11	7700	- 32	- 14	- 31	- 28	08	05	15	- 56	02	95	03.	- 150	26.	26	28	27	68	67	72	69	- 5	13	127	112	56	65	60	60
12	7732	- 44	- 23	- 45	- 38	24	- 11	28	- 67	28	41	17.	- 145	30.	18	20	19	56	55	59	57	- 13	17	142	125	42	49	44	45
	7693	- 17	10	- 06	- 07	- 01	24	- 02	- 34	- 02	175	07.	- 158	01.	33	37	38	77	71	80	77	0	11	1669	88	66	67	71	68

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
GDESCHENEN		0730	1330	1930	1972											46 40 N	08 35 E	1110	1111.1	T 2.0	1.5							
01	8855	- 19	00	- 15	- 13	04	17	09	- 37	24	80	19.	- 105	30.	32	34	33	80	74	81	79	7	45		58	57	47	54
02	8853	11	37	23	21	32	49	24	00	46	92	08.	- 70	01.	37	37	38	74	61	71	69	- 3	35		61	67	67	65
03	8873	14	69	37	36	19	79	26	05	29	142	25.	- 35	29.	38	39	44	76	55	74	71	2	27		42	49	50	47
04	8847	18	53	33	31	- 18	68	- 28	06	- 05	150	04.	- 40	25.	49	48	51	94	74	88	89	18	36		69	76	86	77
05	8884	65	106	77	75	- 21	122	- 11	43	02	210	26.	- 18	13.	62	58	65	85	64	83	82	11	26		63	75	74	70
06	8908	96	131	112	105	- 22	148	- 21	70	- 08	209	26.	- 05	12.	75	73	77	85	67	78	79	6	40		63	72	74	69
07	8934	118	156	131	128	- 17	169	- 13	95	00	270	09.	42	03.	93	95	99	90	73	88	86	11	44		69	71	74	71
08	8936	105	148	120	120	- 22	158	- 20	91	02	248	13.	30	19.	86	90	93	90	72	89	86	11	37		54	61	66	60
09	8923	51	95	71	70	- 46	105	- 54	43	- 29	174	06.	- 10	27.	62	62	67	92	70	87	84	9	44		55	52	56	54
10	8923	32	70	49	48	- 24	82	- 35	23	- 17	160	13.	- 18	21.	49	54	55	85	74	85	82	7	44		39	39	47	41
11	8920	09	26	19	15	- 12	47	- 09	- 05	02	110	10.	- 94	27.	43	46	45	87	82	85	85	11	42		49	55	50	51
12	8959	01	22	12	09	11	43	24	- 14	35	93	04.	- 78	20.	32	33	32	70	62	64	66	- 6	35		38	38	26	34
	8901	42	76	56	54	- 10	91	- 09	27	07	270	07.	- 105	01.	55	56	58	84	69	81	80	7	26		55	59	60	58

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ l/10m)		Art/h ₁		h ₁ l/10m)								
GUR TNELEN										0730	1330	1930	1972										46 44 N 08 37 E		739		HT 1.8 1.5	
01		06	25	14	13	19				- 06			- 60	30.	35	42	41	82	76	82	81	6	41		59	68	54	60
02		50	77	64	61	58				36			- 50	01.	44	44	44	69	57	63	64	- 9	30		69	59	58	62
03		53	101	77	73	31				41			00	03.	46	49	52	71	56	66	67	1	27		41	41	45	42
04		52	94	75	69	- 07				41			01	25.	59	58	63	89	68	81	83	16	29		66	73	85	74
05		93	141	121	112	- 10				82			21	13.	76	70	78	86	60	74	78	11	33		64	67	73	68
06		120	168	151	139	- 11				106			44	12.	86	84	93	85	60	73	77	6	35		55	55	67	59
07		141	191	170	160	- 07				129			85	13.	107	110	119	89	68	82	84	13	36		56	61	75	64
08		137	189	164	158	- 05				127			75	19+	103	106	113	88	67	81	82	9	37		54	61	67	60
09		83	137	111	106	- 29				74			24	27.	74	76	83	89	64	84	83	8	35		50	55	58	54
10		58	106	82	78	- 10				49			11	23.	61	67	65	89	72	82	83	6	39		47	48	52	49
11		32	63	47	44	03				18			- 56	27.	51	54	53	87	75	82	83	5	29		56	52	47	51
12		11	40	27	23	14				- 01			- 55	18.	38	41	38	78	70	71	74	- 2	25		37	42	29	36
		70	111	92	86	04				58			- 60	01.	66	67	70	84	66	77	78	6	25		55	57	59	57

1 - XII	Termin m. □ FG/O			Niederschlag R (mm)					Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																
	07	13	10	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Nei- SN	+ * ≥				≠	▲	R 3km	R 5km	≡	Hei- ter N/M < 20	Tra- N/M > 80	☼	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hi- ze- T/X ≥ 30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																	
Beobachter																																								Jahr																																																																															
P. A. LUE THI																																								1972																																								ANDERMATT																																							
01	4	4	5	28		6	3	64	11	11	10		11				12	5	18	31		30			1	1			1	10		63	16	1				109																																																																																	
02	4	3	6	32		7	9	32	10	10	10		10				12	3	21	29		23			1	1				6	55	22	3				122																																																																																		
03	1		4	67		27	7	76	11	9	8		2	8		1	10	7	16	27		23			1	2				5	77	6	2				111																																																																																		
04	13	8	14	141		24	1	87	21	18	18		7	17			23	18	13		16			2	4		1			6	60	12	5				120																																																																																		
05	5	1	3	119		17	3	15	21	20	17		5	9		1	10		19	5		2			1	1	1			5	68	13	4				110																																																																																		
06	7	2	3	161		66	11	22	20	20	17		4	2		1	10	4	17	3					1	1				8	1	65	11	3			109																																																																																		
07	8	5	9	111		40	10		18	18	16		2			6	14	2	14					3	1		1			7	25	29	19	8			112																																																																																		
08	3	6	5	149		63	14		14	13	10		3	2	1	2	10	3	14					2	4	1				1	64	15	6				111																																																																																		
09	5	4	4	90		31	15	12	10	9	9		2	3			10	5	14	2		9			2					3	71	11	3				103																																																																																		
10	6	4	9	116		42	22	118	7	7	7		4	5			15	10	10	11		17			1	1				13	1	62	10	5			75																																																																																		
11	6	3	3	180		37	16	95	14	14	14		9	14			13	9	11	30		24			1	1		1	1	5	69	9	3				71																																																																																		
12	1	1	1	7		3	9	6	5	4	3			4			4	15	10	31		29								12	75	5	1				77																																																																																		
	63	41	66	1201		66	6	527	162	153	139		38	85		111	114	63	182	182		173			12	17	5	3	2	81	277	58	149	44			103																																																																																		

Beobachter	Jahr																																						
FESTUNG SWACHT	1972																GUETSCH OB ANDERMATT																						
01	1	1	2	47	33	13	25	69	17	14	8	1	14	.	.	.	4	5	13	31	29	31	.	.	6	3	9	3	5	35	15	6	.	1	.	7	3	113	
02	.	.	1	50	38	10	12	89	18	14	11	.	14	.	.	.	1	1	22	29	28	29	.	.	10	4	8	1	4	40	15	2	.	.	.	3	.	175	
03	.	.	1	64	42	26	7	115	13	12	8	1	12	.	.	.	4	5	15	31	16	31	.	.	8	5	3	3	2	44	19	.	1	.	.	7	1	124	
04	1	5	4	252	140	43	11	211	24	23	19	9	22	.	.	.	13	.	22	30	15	28	.	.	29	6	2	2	2	16	6	2	.	1	1	23	.	115	
05	2	1	2	133	74	24	3	114	26	25	20	4	22	.	2	2	6	.	21	31	7	24	.	.	24	2	3	3	3	23	14	5	1	2	3	10	.	96	
06	1	1	3	143	92	62	11	50	20	19	17	2	12	.	1	1	8	.	2	18	28	.	14	.	15	8	.	3	2	21	17	6	3	.	.	1	14	.	98
07	.	2	3	126	80	36	10	13	22	20	20	2	5	.	4	6	11	2	15	3	.	6	.	26	9	7	4	2	9	5	5	.	1	24	1	82			
08	3	1	2	130	75	34	14	24	17	16	12	4	5	.	6	6	8	3	16	3	1	6	.	.	18	5	3	5	4	23	7	2	.	.	.	26	.	90	
09	2	.	4	96	64	24	15	64	14	12	12	3	10	.	.	.	8	4	13	12	1	17	.	.	18	7	5	4	4	20	7	2	2	.	1	20	.	78	
10	.	1	.	148	95	58	22	132	8	7	6	5	7	.	.	.	1	11	9	11	3	17	.	.	16	18	2	5	4	25	9	2	.	2	1	9	.	112	
11	.	.	.	145	113	21	16	225	15	15	14	8	15	.	.	.	1	6	13	30	16	23	.	.	14	8	8	2	2	17	16	9	4	1	1	7	1	102	
12	.	.	.	12	8	4	9	19	10	6	3	.	6	.	.	.	.	12	9	31	23	31	.	.	11	1	7	5	8	35	19	2	.	.	.	3	1	145	
	10	12	22	1346	74	62	6	1125	204	183	150	39	144	.	13	15	65	51	186	270	139	257	.	.	195	76	57	40	423	308	149	43	11	7	10	153	7	111	

Beobachter	Jahr																																				
KRAFTWERK GOESCHENEN AG	1972																					GOESCHENEN															
01	3	4	4	33	30	10	2	39	10	9	7	.	9	.	.	8	8	13	31	12	29	.	.	1	6	5	5	4	3	12	13	18	9	13	2	2	44
02	4	2	5	24	25	7	9	14	10	9	9	.	7	.	.	6	3	10	29	1	13	.	.	.	3	7	7	1	3	27	18	7	2	8	2	2	64
03	3	2	4	53	50	24	7	38	9	9	7	2	6	.	.	10	10	8	18	.	10	.	.	3	7	4	2	2	22	12	14	11	5	5	2	49	
04	6	4	9	151	118	31	1.	26	22	21	17	6	10	.	.	16	1	16	9	2	12	.	.	6	12	12	11	8	.	16	6	8	2	7	1	1	41
05	6	3	2	124	99	16	10.	.	24	24	22	3	2	.	.	10	1	15	.	.	1	.	4	11	12	9	6	5	15	12	4	3	6	6	.	36	
06	6	4	3	162	138	66	11.	4	19	19	16	4	2	.	.	9	4	16	2	.	.	.	7	7	18	9	5	4	9	12	10	2	2	4	1	35	
07	5	4	4	114	96	25	10.	.	19	18	17	3	.	.	1	2	11	4	17	.	.	1	.	5	11	12	14	10	6	7	7	7	3	7	4	1	41
08	9	5	5	143	114	53	14.	.	16	15	14	3	.	.	3	3	12	7	14	.	.	.	6	10	13	11	10	1	5	6	8	5	14	2	2	30	
09	6	3	4	95	86	27	18.	.	14	12	11	4	2	.	.	7	9	12	.	.	2	.	3	15	9	7	1	2	7	4	7	9	16	7	3	30	
10	5	1	5	162	127	56	22.	127	8	6	6	5	5	.	.	12	13	7	11	1	7	.	3	4	9	6	5	3	12	13	7	5	18	5	3	36	
11	5	.	3	172	141	37	16.	54	15	14	14	8	12	.	.	6	11	12	20	5	13	.	5	7	3	2	3	5	7	10	12	7	24	4	1	41	
12	1	1	1	10	9	4	4*	3	3	3	3	.	2	.	.	2	13	5	22	2	24	.	2	2	1	2	2	5	27	8	12	10	21	1	.	57	
	59	33	49	1243	90	66	6.305	169	159	143	38	57	.	4	51	09	84	145	142	231	11	1	.	45	95	105	87	57	39	166	121	114	68	141	43	17	41

I - XII	Luft- druck P(hm)	Lufttemperatur T (10° C)												Dampfdruck p _v (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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
Beobachtungszeiten																													
Jahr																													
° φ ' ° λ ' H _a (m) H ₀ (10m) Art/h ₁ h ₁ (10m)																													
ALT DORF		0645			1245			1845			1972				46 52 N 08 38 E			449		450.7		F 2.0		1.5					
01	9599	04	28	14	13	13	43	09	- 09	21	122	02.	- 50	26.	41	43	42	88	77	84	84	7	28	33	89	77	79	72	76
02	9578	47	76	76	63	53	98	34	- 30	44	186	07.	- 54	01.	46	48	45	78	66	63	69	- 6	27	76	111	87	75	67	76
03	9603	32	106	89	70	19	123	24	23	09	170	20.	- 21	03.	49	54	53	85	58	64	72	2	28	156	117	58	56	67	60
04	9580	54	106	91	79	- 09	118	- 28	47	- 02	221	04.	- 00	27.	61	62	61	91	66	73	81	12	29	82	49	83	82	86	83
05	9607	95	152	135	121	- 13	166	- 16	80	- 02	245	23.	12	13.	75	76	76	88	60	67	76	6	29	139	76	71	76	79	75
06	9626	125	176	169	149	- 14	196	- 20	110	- 03	265	04+	46	13.	95	92	95	88	62	68	76	2	31	165	93	68	64	71	67
07	9647	143	199	184	168	- 10	215	- 10	129	- 01	302	09.	80	03.	112	115	120	92	67	77	83	8	38	144	73	70	72	84	75
08	9649	134	195	176	161	- 10	211	- 07	118	- 04	331	13.	72	20.	108	111	114	93	67	76	82	4	32	164	88	63	62	73	66
09	9647	82	145	126	112	- 29	155	- 41	70	- 30	230	07+	18	27.	77	85	83	93	69	76	82	2	43	144	99	54	55	60	56
10	9654	59	106	87	81	- 11	118	- 34	44	- 18	206	27.	- 02	25.	81	68	67	90	73	82	83	1	32	97	94	81	61	69	70
11	9658	31	63	46	44	- 02	80	- 11	12	- 10	154	17.	- 63	28.	52	57	56	89	79	87	86	6	28	44	75	76	78	59	71
12	9702	04	32	13	14	- 00	47	- 05	- 13	06	154	03.	- 62	22.	40	43	41	87	77	85	84	4	25	35	121	65	73	62	66
	9629	68	115	101	90	- 01	131	- 08	53	01	331	08.	- 63	11.	68	71	71	89	68	75	80	4	25	1279	86	71	69	71	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ /(10m)	Art/h ₁	h ₁ /(10m)												
SCHWYZ										0730	1330	1930	1972				47 01 N	08 38 E	448	449.9	F 2.0	1.5							
01	9609	- 10	19	- 05	- 01		27		- 26		68	02.	- 76	26+	39	42	40	91	80	89	88	6	57			87	80	68	78
02	9588	15	61	39	34		79		00		198	07.	- 89	01.	44	48	47	88	71	81	81	1	22			82	75	67	74
03	9614	23	109	74	61		123		05		184	19.	- 46	03.	49	51	56	90	55	74	78	4	35			46	55	54	51
04	9591	57	102	77	72		116		31		213	04.	- 18	27.	61	60	65	88	66	82	83	13	27			85	85	79	83
05	9617	104	153	129	119		167		67		243	23.	07	13.	77	72	79	82	57	72	75	5	29			75	77	84	78
06	9635	135	181	167	149		201		98		274	04.	34	13.	94	89	97	82	58	70	74	2	29			63	71	67	67
07	9658	155	209	180	171		223		121		313	09.	69	03.	112	112	123	85	61	80	80	6	44			65	67	81	71
08	9661	145	197	167	160		211		113		297	10.	64	21.	109	108	118	87	64	83	82	6	43			68	71	73	70
09	9660	88	150	115	111		160		67		239	09.	- 16	27+	78	81	87	91	64	85	84	4	35			72	66	57	55
10	9666	50	106	75	72		116		34		224	11.	- 08	25.	60	63	65	91	69	85	84	2	29			81	69	59	69
11	9669	21	57	36	34		71		04		159	17.	- 88	27.	51	57	55	92	81	90	89	7	60			81	74	71	75
12	9713	- 16	15	- 03	- 04		22		- 30		192	28.	- 66	22.	37	41	39	90	81	87	87	3	24			90	78	68	78
	9640	64	113	88	82		126		40		313	07.	- 89	02.	66	69	73	88	67	82	82	5	22			75	72	69	72

Beobachtungszeiten																											
Jahr													° φ ' ° λ '		H _a (m)	H ₀ (10m)	Art/h ₁	h ₁ (10m)									
WALCHWIL													0730	1330	1930	1972			47 06 N	08 31 E	449	A 2.0	1.5				
01	-	02	17	04	05	06	26	-	12	75	07.	-	56	30.	41	43	41	90	83	85	86	7	49	87	86	76	83
02		17	51	35	32	23	71	07		195	07.	-	59	01.	46	51	48	90	79	83	85	10	25	89	78	58	75
03		30	102	76	65	18	121	26		186	19.	-	18	03.	50	56	55	88	62	71	76	5	36	50	52	35	45
04		55	100	82	75	- 11	119	46		216	03.	-	04	25.	62	64	65	90	70	80	83	15	32	84	77	78	78
05		98	153	128	119	- 14	170	82		235	25.	32	13.	78	77	78	86	60	71	77	9	31	72	76	63	70	
06		130	182	165	150	- 14	207	109		262	26.	60	03.	95	98	98	85	63	72	77	8	30	65	60	63	62	
07		160	209	181	175	- 06	230	137		319	09.	85	01.	118	121	121	87	66	78	81	12	49	63	58	66	62	
08		149	201	169	166	- 09	220	129		310	10.	76	19.	112	118	113	88	68	78	81	10	44	71	61	65	65	
09		99	147	120	117	- 27	166	85		246	09.	39	25.	82	87	82	89	70	77	81	5	41	76	62	44	60	
10		61	100	78	76	- 17	117	49		202	27.	09	19.	69	70	66	92	77	83	85	5	54	83	72	57	70	
11		37	67	46	47	03	84	23		182	17.	-	46	27.	54	59	55	89	80	85	86	5	49	88	82	63	77
12	-	06	14	00	02	- 10	27	-	12	106	05.	-	51	26.	41	43	42	92	85	90	89	8	61	85	78	71	78
		69	112	90	86	- 05	130		56	319	07.	-	59	02.	70	74	72	89	72	79	82	8	25	76	70	62	69

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)	H _g (/10m)	Art/h ₄	h ₄ (/10m)				
ZUGERBERG												1972		47 07 N 08 32 E		975	978.7	A 2.0	2.2				
01	8994	- 16	03	- 14	- 11	25	- 36	82	20.	-112	31.	34	38	34	83	82	82	83	46	72	77	63	70
02	8980	12	46	27	25	64	- 06	152	07.	-124	01.	37	42	39	76	67	73	73	34	77	56	51	61
03	9010	24	73	49	45	88	13	145	18+	- 50	13.	39	47	44	74	64	71	71	34	43	54	52	49
04	8987	27	61	45	40	77	15	173	03+	- 55	26.	50	57	52	89	80	82	85	38	82	79	78	79
05	9021	74	106	89	83	125	54	207	26.	05	13.	61	68	65	80	73	76	77	44	77	78	84	79
06	9044	99	138	125	113	159	79	230	26.	27	13.	77	82	83	85	71	78	80	38	64	67	65	65
07	9072	127	165	146	139	184	108	285	09.	52	01.	98	106	105	89	76	85	85	51	64	66	75	68
08	9076	127	161	136	136	177	105	274	13.	39	19.	93	102	94	86	75	81	82	45	62	62	66	63
09	9062	66	115	86	86	130	53	226	05.	01	27.	68	76	70	91	74	82	83	44	59	58	47	54
10	9062	45	83	59	59	100	27	175	11.	- 18	05.	54	61	55	85	77	80	81	39	58	57	44	53
11	9057	26	55	36	35	77	04	156	07.	- 86	27.	48	49	48	84	72	80	80	34	62	56	49	55
12	9088	07	36	13	15	55	- 18	107	27.	- 85	19.	32	37	33	68	64	66	66	32	41	38	31	36
	9038	52	87	66	64	105	33	285	07.	-124	02.	58	64	60	83	73	78	79	32	63	62	59	61

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag H (mm)					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	(cm)	* * *				Σ	3km	5km	10km	Hö- her NFM ≤ 20	Tage NFM > 20	Σ	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hö- he T/X ≥ 30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Soll C	F/M		
Boobachter																																								
EIDG. ARMEEMAGAZINE																																								
1972																																								
ALTDORF																																								
01	7	4	3	18	23	7	27	6	9	8	4	.	6	.	.	.	9	3	17	4	2	19	.	.	1	.	.	.	4	5	1	.	.	.	4	5	73	33		
02	9	.	1	9	12	4	9	.	7	6	3	.	.	.	.	.	9	.	14	1	.	6	.	.	4	.	.	.	1	19	9	.	.	2	5	18	29	133		
03	2	.	1	25	33	8	7	.	8	6	6	.	.	.	.	.	3	5	9	.	.	3	.	.	8	.	1	3	3	4	5	1	.	1	7	16	44	64		
04	2	.	.	101	113	21	1.	.	20	18	15	5	1	.	.	.	2	1	21	.	.	.	.	.	6	4	.	.	1	.	13	.	2	9	16	39	76			
05	5	.	.	110	105	16	16	.	24	22	19	4	.	.	.	1	5	.	15	.	.	.	.	.	2	1	1	1	1	2	5	5	.	5	14	6	51	57		
06	.	.	.	135	96	25	11	.	17	16	15	3	.	.	.	.	3	15	.	.	.	3	.	.	1	.	.	1	.	3	4	2	.	13	10	13	43	58		
07	2	.	.	143	95	34	10	.	20	18	16	6	.	.	3	3	2	1	17	.	.	.	7	1	1	1	1	1	2	2	2	.	2	9	17	55	33			
08	1	.	.	134	93	49	18	.	15	13	9	6	.	.	4	4	1	4	15	.	.	.	8	3	3	.	.	.	.	4	2	.	2	1	10	20	51	40		
09	.	.	.	59	54	17	18	.	11	9	9	3	.	.	.	.	.	5	11	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	2	.	.	.	.	7	18	60	29		
10	7	.	.	98	105	48	22	5	7	6	6	3	1	.	.	.	7	2	15	1	.	1	.	.	1	2	.	.	.	7	3	.	.	3	9	10	58	47		
11	9	8	5	213	262	47	13	2	14	13	12	7	3	.	.	.	9	5	15	1	.	6	.	.	3	.	.	2	3	6	6	1	.	2	5	6	56	68		
12	7	5	6	16	20	9	9	.	5	5	4	.	.	.	.	.	10	4	13	.	11	22	.	.	2	.	.	.	2	8	10	.	1	.	1	9	60	59		
	51	17	16	1061	88	49	8	13	157	140	118	37	11	.	7	8	57	33	177	7	13	57	18	4	31	11	3	8	17	62	60	9	3	31	90	154	619	58		

Boobachter				Jahr																																			
EW. SCHWYZ UNTERSTATION IBACH				1972																								SCHWYZ											
01	2	4	1	14	4	21.	13	9	7	5	.	6	.	.	.	6	1	20	10	2	26	.	.	3	12	4	18	4	6	1	4	.	2	1	37	22			
02	5	3	2	26	8	13.	3	7	7	5	.	2	.	.	.	8	.	14	4	1	15	.	.	6	7	3	11	7	.	2	8	4	2	2	35	34			
03	.	.	.	32	12	26.	.	9	7	6	1	.	.	.	.	8	7	.	.	9	.	.	.	1	4	10	7	3	1	9	7	10	4	3	34	29			
04	1	1	.	209	38	15.	7	21	20	20	7	5	.	3	3	2	.	18	3	.	3	.	.	2	3	1	10	3	5	2	6	4	5	1	2	46	26		
05	.	.	.	188	24	10.	.	26	23	22	8	.	.	4	5	.	.	17	.	.	.	.	2	5	2	2	2	4	6	6	8	9	3	4	2	40	31		
06	.	.	.	211	25	29.	.	16	16	15	11	.	.	1	1	.	3	14	.	.	5	.	5	1	5	4	4	2	3	7	12	9	2	4	32	31			
07	.	.	.	183	34	10.	.	21	21	20	6	.	.	9	9	.	2	15	.	.	.	13	1	3	2	2	9	2	3	.	7	10	8	.	47	21			
08	.	1	.	159	39	18.	.	16	14	13	5	.	1	5	7	1	1	13	.	.	.	9	.	.	1	4	19	3	1	7	3	8	4	.	.	43	21		
09	3	.	.	93	28	15.	.	11	10	8	3	.	.	1	2	4	2	9	.	.	.	.	2	2	2	7	2	1	1	8	7	5	.	.	53	14			
10	2	.	.	122	67	22.	.	8	7	6	4	2	.	.	.	2	3	15	.	.	3	.	7	6	2	4	3	1	3	4	1	2	1	.	59	15			
11	10	5	6	311	49	13.	4	16	15	14	9	6	.	.	.	11	4	17	6	2	9	.	2	.	4	6	5	5	.	3	6	2	.	1	56	18			
12	7	6	4	22	10	9.	1	5	4	4	.	2	.	1	1	8	.	18	15	15	24	.	.	4	2	4	4	5	1	.	2	3	.	1	.	67	18		
	30	20	13	1570	67	10.	28	165	151	138	54	23	.	12	28	42	24	177	38	20	89	27	1	36	42	37	104	49	34	26	69	71	52	16	13	549	22		

Boobachter													Jahr													WALCHWIL												
HR. H. R. AEBI													1972																									
01	3	5	4	20	28	6	21	12	11	8	5	.	7	.	.	7	.	22	5	2	20	.	.	5	4	3	1	1	.	1	1	1	3	3	4	67	13	
02	12	9	4	20	31	8	14	3	6	6	6	.	2	.	.	14	.	14	2	1	8	.	.	1	.	.	.	1	3	1	.	1	4	4	.	72	15	
03	6	.	.	14	18	6	26	.	8	7	5	.	.	.	.	6	11	5	.	3	.	.	2	1	1	.	.	.	2	1	1	3	4	3	75	18		
04	4	2	.	154	157	28	15	6	20	19	18	7	5	.	2	3	5	.	17	2	.	1	.	4	3	1	.	.	2	.	3	2	6	4	6	59	16	
05	2	.	.	128	100	28	4	.	19	18	17	5	.	.	2	3	2	.	11	.	.	.	.	2	.	2	1	1	1	1	.	3	7	5	8	62	19	
06	1	.	.	202	111	30	27	.	15	15	15	8	.	.	1	1	1	5	11	.	.	6	.	5	.	3	1	.	1	1	.	6	5	10	58	19		
07	.	.	.	160	92	26	26	.	20	18	18	5	.	.	2	7	.	2	10	.	.	.	14	1	1	7	2	2	.	2	2	1	6	4	8	58	12	
08	.	.	.	159	98	51	12	.	11	11	11	6	.	.	4	4	.	2	12	.	.	.	10	1	1	8	2	1	.	1	1	2	1	6	5	5	60	11
09	3	.	.	75	61	21	18	.	10	10	7	3	.	.	.	3	1	8	.	.	.	.	2	6	6	1	3	.	.	1	1	2	3	5	60	10		
10	9	3	.	88	97	44	22	.	7	7	7	2	.	.	.	10	2	18	.	.	.	.	4	6	2	.	.	.	1	1	3	4	5	6	61	12		
11	12	9	7	226	304	63	22	.	17	17	15	6	5	.	.	12	2	16	.	.	5	.	6	1	.	.	1	2	1	.	4	.	3	72	11			
12	12	11	9	18	25	19	8	.	5	5	4	.	1	.	.	18	1	18	.	9	21	.	.	3	1	.	1	.	2	5	.	1	3	4	73	6		
	64	39	24	1264	97	63	11	21	149	141	128	42	20	.	11	18	78	26162	9	12	58	30	2	29	43	23	7	7	9	13	18	13	52	45	62	777	14	

I - XII	Luft- druck P(hm (/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	Abso- l. X	Max. Tag Y	Abso- l. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
Beobachtungszeiten														Jahr		° φ ' ,		° λ ' ,		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
BASEL-BINNINGEN		0730		1330		1930				1972		47 33 N		07 35 E		316		317.3		A 2.0		1.5							
01	9762	- 02	18	04	02	28	- 08	- 17	13	111	11.	-105	30.	41	42	42	89	80	88	87	4	52	45	71	80	77	76	77	
02	9738	17	64	42	37	23	75	06	06	17	128	07.	-137	01.	46	50	50	88	71	82	82	2	43	61	76	85	78	67	76
03	9764	35	114	89	72	19	128	19	24	09	203	19.	- 09	03.	49	56	56	83	58	68	72	- 2	31	168	120	48	57	53	52
04	9740	67	116	99	87	- 03	130	- 30	49	00	234	30.	- 22	26.	61	63	62	81	62	68	73	3	21	102	63	74	83	81	79
05	9766	107	157	135	124	- 11	173	- 24	83	04	242	22.	27	18.	80	77	80	83	59	70	75	3	30	118	60	72	76	71	73
06	9784	135	188	171	153	- 14	208	- 26	105	- 09	288	27.	53	13.	94	95	98	81	60	68	74	1	40	198	92	59	65	69	64
07	9805	158	219	200	181	- 05	237	- 15	134	- 08	335	09.	67	01.	115	120	117	86	61	67	76	4	41	191	82	67	63	64	64
08	9808	142	216	186	171	- 06	229	- 12	123	- 02	310	13.	66	21.	107	109	112	88	57	70	76	1	41	184	88	75	56	69	66
09	9810	84	166	128	117	- 27	183	- 32	69	- 34	255	09.	07	25.	78	87	87	93	61	78	81	0	35	164	103	75	41	48	54
10	9815	49	127	88	82	- 11	141	- 19	37	- 31	210	09.	- 17	19.	60	74	69	91	68	81	82	- 2	46	157	144	57	45	44	48
11	9814	40	83	59	57	14	104	19	26	06	163	17.	- 65	28.	55	60	58	89	72	83	83	- 2	51	94	156	78	60	63	67
12	9864	- 17	22	- 02	- 02	- 17	32	- 07	- 26	- 11	109	05.	- 88	31.	39	44	42	93	81	91	89	4	51	107	206	44	44	51	46
	9789	68	124	100	90	- 03	139	- 11	51	- 03	315	07.	-137	02.	69	73	73	87	66	76	79	1	21	1589	95	68	62	63	64

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ,		° λ ' ,		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
RHEINFELDEN										0730 1330 1930		1972		47 34 N 07 48 E		271 272.4		F 2.0 1.5										
01	9823	02	24	02	07	08	38	-	12	98	11.	-	80	31.	41	47	40	88	85	86	87	8	67	76	70	63	69	
02	9796	13	60	36	33	24	73		06	120	08.	-	84	01.	44	49	47	87	70	79	80	2	45	72	72	58	67	
03	9821	26	115	78	65	19	130		13	195	18.	-	23	03.	49	56	56	89	58	71	76	3	36	47	44	42	44	
04	9796	65	114	95	85	01	129		47	232	30.	-	10	26.	64	64	65	88	65	73	78	8	34	69	71	65	68	
05	9821	103	153	130	119	-	11	172	79	236	22.	26	13.	80	77	80	86	61	72	77	6	30	72	66	55	64		
06	9839	134	188	169	151	-	10	207	98	291	27.	53	12.	93	90	98	81	57	69	74	4	39	56	55	55	55		
07	9860	159	217	198	180	02	233	134		310	09.	85	03.	114	113	119	85	59	69	76	6	41	52	49	50	50		
08	9861	145	217	181	170	00	228	120		304	13.	62	24.	107	103	118	87	53	75	77	4	40	63	48	49	53		
09	9865	85	171	123	117	-	21	184	67	254	09.	06	25.	77	77	86	91	53	80	79	1	36	75	40	40	51		
10	9872	52	129	81	81	-	07	136	36	199	09.	-	02	20.	58	61	64	87	57	75	78	-	3	26	60	46	42	49
11	9874	39	73	48	50	08	90	24		154	17.	-	42	28.	54	59	58	88	76	88	86	2	53	70	52	57	59	
12	9924	-	06	19	00	02	-	09	27	-	105	05.	-	92	31.	40	43	41	90	79	87	87	2	62	49	44	48	47
	9846	68	123	95	88	00	137	50		310	07.	-	92	12.	68	70	73	87	64	77	80	4	26	63	55	52	56	

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ,		° λ ' ,		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
DELEMONT		0730	1330	1930						1972			47 22 N	07 21 E		416				F 2.0		1.5					
01	- 13	08	- 07	- 07		26		- 29		94	14.	-116	31.	39	42	40	91	85	90	90	8	61	27	98	83	67	82
02	00	55	36	25		80		- 13		168	07.	-145	01.	43	48	46	92	73	79	83	3	45	61	86	81	56	74
03	04	110	77	54		128		- 12		198	19.	- 58	03.	43	53	52	92	57	69	77	1	28	142	67	52	45	54
04	48	110	87	74		123		30		220	30.	- 35	27.	58	60	62	90	63	74	79	7	28	104	78	78	75	77
05	91	151	132	114		167		66		232	22.	05	18.	77	73	79	89	58	70	77	3	37	120	85	77	72	78
06	117	187	163	142		203		89		274	27.	26	03.	91	87	93	88	56	68	77	3	35	176	75	65	64	68
07	139	209	190	167		230		113		315	09.	55	03.	108	111	115	90	61	71	79	7	41	162	72	68	57	65
08	125	211	176	158		225		101		304	13.	32	21.	102	102	105	94	56	70	78	2	30	168	84	60	52	65
09	67	161	122	105		175		46		246	09.	- 27	25.	71	77	77	95	56	72	78	- 2	31	140	80	55	50	61
10	25	130	89	73		145		10		212	07.	- 55	05.	53	62	61	93	57	72	78	- 4	29	134	71	40	40	50
11	23	81	53	48		107		08		180	10.	- 75	28.	50	58	57	91	71	85	84	- 2	46	73	89	66	62	72
12	- 40	02	- 25	- 25		20		- 56		154	07.	-137	24.	33	41	36	92	87	91	90	4	50	60	79	58	41	59
	49	118	91	77		136		29		315	07.	-145	02.	64	68	69	91	65	76	81	3	28	1367	80	65	57	67

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ,		° λ ' ,		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
LES RANGIERS										0730 1330 1930		1972		47 23 N		07 13 E		856		P 2.0		1.5						
01		- 18	- 02	- 12	- 13		10		- 33		75	11.	-115	30.	36	39	37	89	85	87	88	8	51		77	71	71	73
02		06	34	23	18		46		- 11		132	07.	-125	01.	41	45	43	86	78	82	83	7	36		79	78	75	77
03		29	72	53	46		82		07		145	19.	- 47	13.	43	49	45	78	67	71	73	- 1	35		52	56	46	51
04		34	71	55	47		82		15		187	30.	- 50	26.	51	57	54	87	76	75	82	12	25		76	79	80	78
05		76	110	92	85		124		54		195	22.	10	18.	66	70	67	85	72	77	80	10	38		79	76	73	76
06		106	142	123	114		156		76		235	04.	30	13.	78	83	78	82	69	74	78	6	33		52	54	60	55
07		132	169	151	142		183		108		270	09.	37	61.	96	104	99	85	72	76	80	8	46		61	60	52	57
08		124	164	147	138		179		104		260	13.	40	20.	89	99	92	83	70	73	77	3	47		69	60	55	61
09		73	119	96	89		128		51		198	09.	02	26.	68	76	68	88	72	75	79	3	49		51	48	51	50
10		48	99	75	68		106		29		163	27.	- 20	19+	54	58	56	83	65	72	75	- 3	40		47	38	39	41
11		31	54	44	40		69		11		142	03.	- 80	27.	50	53	51	85	77	81	82	0	51		57	64	69	63
12		06	25	09	10		42		- 20		92	07.	- 60	19.	32	37	34	68	68	71	69	-13	23		33	39	39	37
		54	88	71	65		101		33		270	07.	-125	02.	59	64	60	83	73	77	79	3	23		61	60	59	60

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)					Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																									
	07	13	18	Summe I	%Niedr. P	Max. X	Tag Y	Niedr. % SN	* * ≥				%	▲	34m	F	m	Heiter Niedr. < 20	Tage Niedr. > 80	%	E T < 0	Frost T < 0	Sonnen- T > 25	H- T > 25	N	O3	O6	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stb C	F/M																																																																																										
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																																				
Beobachter																																											Jahr																																																																																					
ABT. F. METEOROL. D. GESUNDHEITSAMTES																																											1972																																											BASEL-BINNINGEN																																										
01	2	6	4	25	53	6	21	18	14	11	8	.	10	.	.	.	10	3	19	13	.	5	21	.	.	1	2	6	22	17	2	2	2	4	5	11	10	9	41																																																																																									
02	7	2	2	21	50	7	9	.	8	8	6	.	.	.	.	8	16	2	.	6	.	.	.	.	1	2	6	19	16	2	4	9	1	2	7	9	12	43																																																																																										
03	3	.	.	26	52	6	10	.	12	10	8	.	.	.	.	1	3	7	9	.	.	3	.	.	2	3	5	10	15	1	4	11	6	8	13	9	6	47																																																																																										
04	.	.	.	64	107	24	4	.	16	15	12	1	.	1	1	1	.	1	15	.	.	1	.	.	2	6	1	6	4	2	5	7	9	15	10	16	7	47																																																																																										
05	1	.	.	48	61	7	13	.	16	15	12	.	.	1	2	4	1	.	12	.	.	.	.	.	5	3	.	9	4	1	2	10	8	10	12	19	10	41																																																																																										
06	.	.	.	113	124	31	11	.	14	13	10	4	.	.	3	.	6	10	9	.	.	3	.	.	5	2	1	1	9	7	1	.	4	7	14	22	12	33																																																																																										
07	.	.	.	88	101	21	20	.	16	14	11	4	.	1	5	8	.	2	8	.	.	.	.	14	2	3	4	1	11	8	2	3	5	5	15	7	20	9	32																																																																																									
08	3	.	.	34	37	8	3	.	10	8	7	.	.	.	1	5	3	2	9	.	.	.	10	2	5	.	.	9	7	1	3	6	6	9	12	23	12	32																																																																																										
09	6	.	.	9	11	5	10	.	6	5	2	.	.	.	1	6	1	5	.	.	.	2	.	6	6	1	6	6	3	1	9	6	9	5	19	13	26																																																																																											
10	4	1	.	24	38	10	22	.	5	5	5	1	.	.	.	6	10	9	.	.	3	.	.	4	2	4	20	11	1	2	2	17	4	2	13	11	39																																																																																											
11	6	.	2	129	222	33	22	.	16	15	12	6	1	.	.	6	2	12	.	.	6	.	.	1	1	2	36	6	4	3	11	7	12	1	2	4	64																																																																																											
12	2	1	5	53	105	26	8	5	8	6	5	2	2	.	.	.	10	12	9	3	7	22	.	.	1	2	3	37	10	1	3	3	1	8	2	9	13	39																																																																																										
	34	10	13	634	80	33	11	23	141	125	98	18	13	3	9	23	53	41	133	18	12	62	31	4	32	30	30	194	111	21	32	79	77	111	104	161	116	40																																																																																										

Beobachter				Jahr																																	
FR. H. AMACHER				1972																																	
				RHEINFELDEN																																	
G1	.	.	1	26	38	5	26.	9	12	12	7	.	8	.	.	2	1	12	4	3	19	.	.	.	.	16	.	2	15	1	.	1	7	11	40	36	
G2	2	.	.	22	37	5	9.	.	9	9	8	.	1	.	.	2	2	13	2	.	9	.	.	.	.	16	3	21	4	2	3	12	1	.	25	34	
G3	.	.	.	30	45	8	28.	.	9	9	9	.	.	.	.	.	12	8	.	.	5	.	.	.	.	8	.	17	10	4	10	2	.	.	42	27	
G4	.	.	.	106	151	30	1.	.	20	19	13	3	.	.	1	1	.	3	13	.	.	3	.	.	.	.	4	.	27	10	6	3	1	.	.	39	34
G5	.	.	.	62	69	8	3.	.	23	22	15	.	.	.	1	3	.	2	8	.	.	.	.	.	.	2	2	26	11	8	1	.	.	.	43	22	
G6	.	.	.	124	115	33	11.	.	17	16	12	5	.	.	1	2	.	6	8	.	.	.	.	.	.	5	6	22	18	.	.	.	.	.	39	25	
G7	.	.	.	96	92	24	9.	.	14	14	13	3	.	.	5	5	.	4	1	.	.	.	.	.	.	1	18	9	4	1	1	.	.	.	38	34	
G8	2	.	.	61	57	15	1.	.	12	11	9	3	.	.	1	4	4	2	5	6	.	.	.	.	.	9	4	13	8	1	.	.	.	.	58	14	
G9	3	.	.	18	20	5	17.	.	7	5	4	.	.	.	.	.	3	2	3	.	.	.	.	.	.	7	2	13	8	2	.	.	.	.	58	13	
G10	3	.	.	50	66	31	22.	.	7	6	5	1	.	.	.	.	3	9	7	.	.	.	.	.	.	16	10	7	16	2	.	.	.	.	42	28	
G11	3	.	.	161	217	36	22.	.	16	16	14	6	1	.	.	.	3	2	7	.	.	.	.	.	.	21	5	14	15	1	.	1	.	.	33	35	
G12	1	1	.	54	78	21	8.	1	7	7	6	2	1	.	.	1	1	2	4	1	10	22	.	.	.	.	20	10	7	20	.	.	.	.	.	36	32
	14	1	1	810	84	36	11.	10	153	146	115	23	11	12	16	16	50	92	7	13	65	25	3	21	.	125	60	178	139	28	16	17	8	11	493	27	

Beobachter													Jahr																											
R. VALLGÖTTEN													1972													DELEMONT														
01	16	9	7	33	57	7	21	27	16	16	9	.	11	.	.	23	.	17	10	5	27	.	.	5	11	2	6	11	5	10	5	3	4	.	2	29	23			
02	19	5	3	25	48	7	9	.	9	8	8	.	.	.	.	21	.	12	4	1	18	.	.	3	1	.	7	16	6	7	10	8	8	.	.	21	30			
03	13	3	2	26	44	8	28	.	12	10	8	.	.	.	.	15	6	10	.	.	24	.	.	5	4	2	9	13	3	3	10	8	9	3	.	24	39			
04	18	2	3	94	132	23	4	2	19	17	13	2	2	.	1	1	12	1	15	1	.	6	.	.	2	7	2	7	8	9	6	7	6	13	3	5	15	64		
C5	6	.	.	63	67	12	13	.	26	21	16	1	.	1	3	4	9	1	14	.	.	.	.	3	4	3	3	7	8	4	7	7	18	6	1	22	53			
06	10	1	.	126	121	25	11	.	16	13	13	7	.	.	3	12	2	14	.	.	.	.	4	5	3	3	8	8	7	3	3	8	14	7	6	17	32			
07	10	.	.	62	66	11	11	.	16	14	9	1	.	.	6	12	2	9	.	.	.	11	1	8	2	3	8	3	12	7	2	4	10	8	.	26	32			
08	11	.	.	46	45	11	18	.	13	12	9	1	.	.	3	3	16	3	12	.	.	.	10	1	4	8	5	7	2	11	8	5	4	8	4	1	26	28		
09	14	.	.	17	19	6	17	.	7	7	4	.	.	.	1	14	.	10	.	.	3	.	.	1	11	1	10	8	16	4	4	4	6	2	.	23	37			
10	14	1	.	37	52	11	27	.	6	6	5	2	.	.	.	14	9	9	.	.	12	.	.	6	5	1	6	13	8	9	5	2	9	.	1	28	34			
11	11	2	1	134	199	42	22	2	17	17	14	4	3	.	.	12	1	16	2	.	9	.	1	.	1	2	3	6	6	2	9	18	2	1	39	53				
12	19	14	7	45	70	27	8	6	8	8	5	1	3	.	.	21	2	11	23	12	27	.	.	2	2	1	5	11	8	9	5	.	1	1	2	46	21			
				151	37	23	708	78	42	11	37	165	149	113	19	19	116	181	181	27	149	40	18	126	25	2	45	58	24	78	103	99	76	65	63	118	36	17	316	37

[illegible]

I XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)					
		07	10	18	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	10	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	10	18	Mittel M			
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
LA CHAUX-DE-FONDS												0645 1245 1845		1972		47 06 N 06 50 E		988		989.9		M 2.0 12.0							
01	8978	- 18	18	- 08	- 05	13	28	10	- 34	11	91	20.	-110	31.	36	38	35	87	74	81	81	3	30	69	94	68	70	59	65
02	8965	- 01	51	27	21	33	64	16	- 15	10	122	07.	-130	01.	39	43	45	85	66	81	79	2	32	92	102	59	60	60	59
03	8997	01	74	55	38	17	87	18	- 11	- 06	172	25.	- 55	01.	43	45	46	93	62	70	77	0	34	145	106	39	61	54	51
04	8978	15	62	57	40	- 15	80	- 34	04	- 28	175	03.	- 52	26.	47	52	51	91	75	75	82	7	24	91	59	72	82	78	77
05	9012	58	103	98	80	- 24	124	- 28	40	- 22	200	25.	- 10	18.	64	62	62	91	68	69	79	4	34	97	56	78	84	73	78
06	9035	87	141	136	113	- 23	158	- 31	66	- 31	225	25+	10	13.	75	74	76	88	63	66	75	0	26	172	88	53	68	68	63
07	9060	110	170	161	138	- 17	188	- 18	92	- 21	280	09.	15	01.	90	91	96	91	64	71	78	4	35	167	77	48	71	63	60
08	9061	104	179	157	137	- 11	185	- 11	88	- 18	265	12.	28	21.	86	89	93	90	63	69	76	0	38	186	93	58	64	70	64
09	9049	48	127	101	86	- 31	140	- 35	34	- 51	205	22.	- 20	11.	61	66	69	92	61	73	77	3	38	175	111	36	50	39	41
10	9046	34	118	79	69	- 01	135	00	13	- 39	210	08.	- 30	21.	52	54	54	89	55	69	73	9	23	177	137	46	39	40	42
11	9046	09	65	37	31	08	85	16	- 10	- 14	182	07.	-120	27.	46	50	50	90	68	82	82	2	43	105	122	54	57	58	56
12	9075	- 27	48	- 02	01	05	62	36	- 47	- 14	108	27.	-110	22.	33	37	36	85	59	77	76	9	36	134	184	27	28	28	27
	9025	35	96	75	62	- 04	111	- 05	18	- 19	280	07.	-130	02.	56	58	59	89	65	74	78	1	23	1610	96	53	61	58	57

Beobachtungszeiten										Jahr	° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)														
LA BREVINE										0730		1330		1930		1972										46 59 N		06 36 E		1042		M 2.0		1.7	
01		- 48	- 04	- 46	- 37	12	12		- 90		70	20.	-205	31.	31	41	31	93	90	91	92	8	65			72	67	52	63						
02		- 32	33	00	- 06	35	47		- 64		110	07.	-250	01.	34	46	38	89	79	83	84	3	55			58	57	49	54						
03		- 46	56	16	00	08	68		- 64		148	25.	-126	08.	31	54	43	90	79	84	85	8	57			42	56	45	47						
04		14	61	41	32	06	74		- 08		166	30.	- 85	27.	47	62	54	91	86	88	89	15	46			66	82	75	74						
05		49	99	79	65	- 08	113		13		172	22.	- 52	13.	59	75	68	90	82	84	86	14	56			78	83	66	75						
06		88	143	118	101	- 03	156		38		234	26.	- 22	03.	73	90	80	86	74	77	81	10	51			58	69	59	62						
07		110	172	148	130	08	187		69		270	09.	- 03	01.	87	117	101	88	79	80	83	12	51			40	71	59	56						
08		89	168	139	122	08	182		54		260	10+	- 22	21.	79	113	96	90	78	80	84	10	59			52	61	55	56						
09		19	125	65	63	- 21	133		- 04		200	22.	- 95	29.	50	82	62	90	75	82	83	5	30			31	53	37	40						
10		- 04	119	42	44	04	123		- 33		178	06.	-104	05.	42	71	49	92	69	79	81	0	29			35	39	34	36						
11		- 25	54	02	04	07	66		- 52		166	03.	-240	27.	39	58	45	92	82	88	88	5	55			55	56	52	54						
12		-108	- 33	- 80	- 79	- 44	- 15		-132		87	07.	-245	17.	21	31	24	86	82	86	85	1	28			30	29	23	27						
		09	83	44	37	01	96		- 23		270	07.	-250	02.	49	70	58	90	80	84	85	8	28			51	60	51	54						

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
CHAUMONT										0730 1330 1930		1972		47 03 N 06 59 E		1138 1141.0		G 2.0 1.6											
01	8811	- 22	- 03	- 19	- 17	07	10		- 38		84	18.	-108	31.	34	35	34	86	80	86	84	0	33			85	79	69	77
02	8801	- 02	23	08	07	27	37		- 14		110	07.	-110	01.	38	41	40	84	78	83	82	2	43			86	77	63	75
03	8832	16	54	33	31	21	68		03		130	25.	- 58	12.	42	46	43	83	71	77	78	1	36			73	67	63	67
04	8811	18	52	35	30	- 13	69		04		160	03+	- 62	26.	48	51	49	90	77	84	86	9	38			85	87	84	85
05	8847	61	96	74	71	- 19	113		43		176	29.	- 07	13.	63	63	61	90	72	79	83	6	40			87	81	85	84
06	8872	92	130	105	101	- 18	147		68		212	26.	- 22	12+	74	77	76	85	70	80	81	3	40			71	73	76	73
07	8900	121	158	138	132	- 08	174		99		250	09.	- 37	01.	92	97	94	86	73	80	81	4	45			67	73	73	71
08	8900	112	154	128	127	- 08	170		96		242	12.	- 34	20.	87	91	88	87	70	79	80	1	42			66	66	75	69
09	8884	59	104	79	78	- 30	120		47		192	09.	- 04	26.	64	67	63	90	70	78	80	- 3	48			57	56	47	53
10	8882	35	84	54	54	- 06	95		23		166	07.	- 56	17.	52	54	52	88	67	77	79	- 5	34			66	51	37	51
11	8881	15	42	26	24	09	61		- 01		145	04.	- 90	27.	49	50	50	92	80	88	88	3	48			73	68	51	64
12	8909	- 02	24	03	06	19	41		- 17		90	16.	- 70	21.	33	35	33	73	67	71	71	-14	28			46	52	39	45
	8861	42	77	55	54	- 02	92		26		250	07.	-110	02.	56	59	57	86	73	80	81	0	28			72	69	64	68

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
MONT-SOLEIL											0730 1330 1930		1972		47 10 N 07 00 E		1180 1183.5		S 2.0		1.5								
01	8770	- 19	- 20	- 13	10	15	12	- 36	20	66	18.	-110	31.	33	35	32	83	74	79	80	0	17	68	92	81	67	62	70	
02	8760	- 03	38	07	10	30	43	17	- 15	24	90	07.	-110	01.	36	40	39	82	68	81	79	1	45	96	109	75	68	53	65
03	8791	15	66	26	31	22	73	23	- 01	20	150	19.	- 52	06.	42	48	43	83	67	79	78	5	35	162	120	41	52	47	46
04	8774	26	59	32	32	- 09	68	- 27	03	- 11	171	04.	- 64	25+	48	53	48	88	76	83	84	12	34	95	64	74	80	71	75
05	8809	65	108	70	74	- 13	119	- 14	43	- 01	192	23.	- 10	13.	61	66	59	84	69	78	81	8	34	102	61	81	81	79	80
06	8835	92	146	103	105	- 11	157	- 15	66	- 13	226	25.	- 22	12.	73	86	70	85	70	76	80	5	30	177	100	60	67	61	62
07	8864	123	168	134	134	- 02	184	- 01	100	05	271	09.	- 21	01.	91	104	92	84	72	80	82	8	51	156	78	58	73	68	66
08	8864	112	163	119	126	- 06	176	- 01	96	05	248	10.	- 26	19.	81	93	79	82	69	77	79	2	39	176	91	67	65	55	62
09	8849	62	118	71	79	- 27	128	- 30	46	- 31	202	09.	- 09	26.	64	76	63	87	72	82	84	5	51	177	114	42	53	35	43
10	8844	45	100	51	61	01	106	- 11	27	- 18	156	13.	- 30	21.	51	58	45	80	65	69	73	- 7	27	189	145	51	44	34	43
11	8840	14	50	24	26	13	64	14	- 01	07	140	03.	- 95	27.	45	51	46	87	76	82	83	1	44	111	137	58	59	56	57
12	8870	- 02	32	01	07	19	42	31	- 19	25	90	07.	- 70	21.	30	35	31	68	61	68	66	-13	23	154	227	32	38	38	36
	8823	44	88	52	56	02	98	00	26	03	271	07.	-110	01+	55	62	54	83	70	78	79	2	17	1663	103	60	62	55	59

[illegible]

Beobachter													Jahr																				
MR. M. BLONDEAU													1972																				
													LA BREVINE																				
C1	2	1	4	43	36	14	26	38	12	12	8	1	8	.	.	.	.	5	1	38	16	.	.	19	1	11	.	.	2	.	71		
C2	6	.	1	63	62	22	9	34	11	11	9	2	9	.	.	.	.	1	5	27	17	.	.	13	2	17	.	.	3	.	63		
C3	11	.	.	52	52	10	10	10	13	13	7	.	11	.	.	.	.	2	2	47	5	2	.	9	2	16	.	.	4	3	82		
C4	4	.	1	139	136	25	4	29	18	17	16	5	12	.	1	1	7	3	16	6	.	17	.	7	3	13	25	1	.	3	116		
C5	1	1	.	142	118	40	20	3	23	22	17	5	3	1	4	5	3	15	1	.	10	.	5	2	22	13	.	.	7	15	84		
C6	.	.	.	136	190	23	27	.	14	14	14	7	.	.	4	6	1	6	10	.	2	.	6	6	31	3	1	1	7	4	83		
C7	6	.	.	81	62	18	24	.	13	13	9	4	.	.	4	6	6	4	9	.	1	2	.	14	5	38	5	.	4	8	76		
C8	3	.	.	52	38	18	3	.	11	10	8	2	.	.	1	4	3	5	8	.	3	4	.	10	13	35	10	2	.	3	1	62	
C9	9	.	.	42	34	14	6	.	7	7	7	1	.	.	3	3	10	11	7	.	16	.	3	12	55	3	1	.	1	2	10	61	
C10	4	1	.	62	57	18	22	8	6	6	6	3	2	.	.	.	5	16	3	2	.	26	.	7	4	51	8	.	1	1	1	60	
C11	5	.	3	308	252	54	16	50	15	15	14	12	5	.	.	.	7	10	12	13	5	23	.	3	5	27	5	.	1	2	4	44	
C12	6	1	7	68	53	29	8	24	5	5	5	4	4	.	.	.	9	19	5	27	16	28	.	1	1	66	1	.	.	5	3	1	27
S7	4	16	1188	83	54	11	196	148	145	120	46	58	117	26	79	98	118	142	332	13	6	.	64	59	450	109	7	4	74	31	100	119	71

Beobachter				Jahr				1972				CHAUMONT																										
FRAU B. BURKHALTER																																						
01	12	7	12	29	34	8	26	38	10	10	7	.	9	.	.	19	.	18	21	14	26	.	.	2	.	4	20	2	.	.	2	3	12	4	1	43	25	
02	10	3	8	35	46	12	11	27	8	8	8	1	7	.	.	17	.	14	28	5	20	.	.	3	1	1	22	3	.	3	8	4	3	4	31	32		
03	11	7	9	41	53	12	4	33	8	7	6	1	5	.	.	1	17	1	12	11	1	18	.	.	4	.	31	3	1	1	4	5	26	.	2	16	62	
04	11	5	12	81	102	23	1	24	16	15	12	2	7	.	.	21	.	19	4	.	14	.	.	5	.	1	28	.	.	.	4	6	27	3	4	12	58	
05	7	2	3	81	83	14	15	.	24	22	18	1	5	.	1	4	12	.	20	.	1	.	.	5	3	3	18	1	1	.	10	6	31	3	4	8	60	
06	5	2	3	157	136	36	15	.	17	17	14	7	.	.	1	4	8	.	12	.	.	.	.	5	.	.	16	2	.	3	7	1	23	2	14	17	42	
07	2	1	2	82	74	31	20	.	14	13	10	2	.	.	2	5	8	1	11	.	.	.	1	.	5	2	.	26	1	.	1	3	1	14	1	17	22	
08	7	3	3	69	57	26	15	.	10	10	9	2	.	.	1	2	11	2	12	.	.	.	.	3	1	.	28	2	.	1	2	4	14	4	4	30	48	
09	8	3	5	21	20	6	6	.	7	7	6	.	.	.	1	15	6	10	.	1	.	.	3	1	1	43	2	.	.	.	6	3	1	3	27	63		
10	8	2	5	42	45	21	22	8	6	6	5	1	2	.	.	13	6	10	3	.	6	.	.	1	.	1	34	1	.	1	.	1	15	1	3	35	53	
11	3	5	3	208	211	54	16	24	13	13	12	8	9	.	.	14	3	13	11	5	15	.	.	.	.	.	6	1	.	.	.	9	28	.	3	43	44	
12	7	4	6	57	60	24	8	25	5	5	5	3	4	.	.	12	9	7	25	4	20	.	.	.	.	.	18	.	.	.	.	8	7	.	3	57	26	
91 44 71				903	79	54	11	179	138	133	112	28	48	.	5	17	167	28	158	103	29	119	1	.	36	8	11	290	18	2	10	40	54	204	22	62	341	47

Beobachter	Jahr																																				
F. SIEGENTHALER	1972																MONT-SOLEIL																				
01	9	5	10	42	35	8	26	41	12	11	7	8	8	16	4	16	31	11	24	.	.	1	19	2	4	3	7	9	4	10	4	2	2	30	8		
02	6	5	3	39	38	11	9	26	10	10	6	1	9	.	.	1	12	29	2	21	.	.	3	18	5	3	12	6	4	7	1	3	2	21	10		
03	4	3	5	52	52	11	6	30	10	10	10	1	9	1	1	9	12	9	27	1	17	.	.	4	18	3	10	7	2	3	15	4	1	7	19	11	
04	9	9	9	140	125	26	15	40	18	18	15	5	11	2	2	13	3	17	11	1	15	.	.	7	24	2	.	1	7	3	7	14	4	2	4	15	12
05	7	2	3	89	70	11	4	.	26	23	20	1	7	4	5	12	20	.	2	.	.	4	18	.	2	.	6	2	5	21	10	5	9	11	27		
06	6	4	4	178	123	31	29	.	15	14	13	10	4	.	1	3	5	11	6	11	.	.	5	10	.	7	3	10	3	2	14	7	13	9	7	40	
07	4	.	1	99	73	23	9	.	15	14	12	4	.	6	8	10	3	11	.	.	2	.	13	30	3	6	1	4	1	13	5	2	9	6	43		
08	6	.	2	85	60	19	3	.	12	11	10	3	.	5	5	9	3	11	.	.	.	.	7	25	7	9	5	10	4	4	5	6	4	6	1	54	
09	3	.	1	43	34	14	6	.	9	8	7	1	.	1	2	5	9	7	.	1	.	.	9	32	6	4	3	11	.	.	9	1	2	10	3	68	
10	4	3	3	67	58	28	22	22	7	6	5	3	2	.	.	7	12	10	5	1	5	.	6	22	2	9	10	11	3	1	9	9	1	5	49		
11	2	4	4	257	207	47	22	43	17	17	14	11	14	.	.	10	15	15	5	13	.	7	13	.	1	2	3	10	9	24	6	5	3	7	53		
12	3	2	3	63	52	26	8	26	6	6	6	3	6	.	.	10	13	5	30	2	24	.	1	10	2	2	4	8	8	8	25	2	3	1	19	28	
	63	37	48	1154	79	47	11	228	157	148	125	43	66	122	28	118	74	144	148	23	122	2	67	239	24	52	45	96	51	43	166	59	43	69	144	34	

I XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)							
		07	13	18	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	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel N			
Beobachtungszeiten										Jahr		° φ		° λ		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
WEISSENSTEIN										0645 1245 1845		1972		47 15 N		07 29 E		1225 1228.0		S 2.0		2.0							
01	8716	- 18	02	- 16	- 12		10		- 28		87	09.	- 98	31.	34	37	34	85	80	84	84	2	28		83	71	71	75	
02	8706	04	31	15	14		3.8		- 06		118	07.	- 106	01.	37	43	41	80	78	81	80	1	36		72	70	63	68	
03	8741	14	54	28	29		6.1		02		129	19.	- 61	13.	41	49	43	82	75	79	79	5	36		54	56	64	58	
04	8718	11	39	27	22		4.7		00		191	30.	- 71	25.	47	51	48	93	85	87	90	16	28		77	85	84	82	
05	8756	55	87	67	66		95		46		163	23.	- 06	15.	62	66	64	91	79	86	87	15	53		83	81	80	81	
06	8782	86	119	97	96		129		70		198	04.	- 11	10+	74	83	78	89	80	87	87	14	43		65	69	72	68	
07	8810	116	149	130	126		157		100		247	09.	- 48	02.	94	108	97	92	85	87	88	15	50		70	71	69	70	
08	8810	109	152	123	124		157		98		269	13.	- 31	19.	89	100	90	90	78	84	85	10	39		73	60	64	65	
09	8795	60	109	71	76		114		48		184	04.	- 02	25.	66	75	68	93	76	88	87	8	51		52	53	60	55	
10	8790	44	92	52	58		99		28		168	13.	- 36	21.	51	62	53	81	72	80	79	1	28		48	42	46	45	
11	8785	21	43	29	28		55		07		162	03.	- 74	27.	48	53	49	87	83	84	85	5	32		63	59	57	59	
12	8814	13	39	14	20		48		- 03		121	27.	- 65	21.	34	37	32	70	65	65	67	13	22		41	40	45	42	
	8769	43	76	53	54		84		30		269	08.	- 106	02.	56	64	58	86	78	83	83	6	22		65	63	65	64	
LANGENBRUCK										0730 1330 1930		1972		47 21 N		07 46 E		740 740.4		HT 1.8		1.5							
01	9257	- 20	- 01	- 14	- 14		06		- 34	13	- 90	30+	37	41	38	92	88	91	91	9	70		86	74	80	80			
02	9240	01	37	19	16		27		- 12	18	- 100	01.	42	47	45	90	79	86	86	7	57		64	73	77	71			
03	9269	28	83	53	49		24		07	13	- 25	03+	47	54	51	85	68	78	78	4	39		48	51	56	51			
04	9250	50	86	66	61		- 03		27	- 07	- 25	25+	57	58	58	86	70	79	81	10	38		75	80	74	76			
05	9280	94	132	110	102		- 09		60	- 06	10	13.	76	74	72	86	66	74	78	6	41		80	80	63	74			
06	9301	122	159	142	130		- 13		86	- 18	30	13.	87	94	93	82	70	77	79	7	47		58	63	57	59			
07	9326	152	190	174	162		02		119	01	55	01.	112	132	110	85	68	74	79	8	56		62	69	68	59			
08	9328	141	185	160	152		00		107	- 06	55	21.	105	105	104	87	66	75	79	5	48		55	63	47	55			
09	9321	86	137	103	101		- 21		59	- 33	20	30.	77	78	75	90	66	79	81	2	49		53	47	36	45			
10	9321	48	99	68	66		- 06		27	- 28	- 05	05.	58	64	59	89	71	79	82	0	37		58	39	41	46			
11	9319	22	51	30	31		08		03	- 01	- 80	28.	51	55	53	92	82	89	89	5	62		76	62	60	66			
12	9355	- 31	- 03	- 20	- 21		- 13		- 45	- 10	- 100	17+	34	40	36	90	86	89	89	5	58		60	52	57	56			
	9297	58	96	74	70		00		34	- 05	- 100	02+	65	69	66	88	73	81	83	6	37		65	63	58	62			
ROCHUZ ORBE										0730 1330 1930		1972		46 44 N		06 31 E		437		F 2.0		1.6							
01		- 02	21	02	05		26		- 15		64	07.	- 75	26.	41	43	42	90	80	89	88	2	54		95	82	82	86	
02		08	57	30	28		67		- 03		112	27.	- 46	25.	45	50	49	92	74	86	86	4	54		91	78	73	80	
03		10	104	70	53		116		01		185	19.	- 44	02.	46	52	53	93	58	72	79	1	33		65	61	57	61	
04		51	115	87	77		125		33		217	04.	- 33	27.	58	59	60	86	58	71	75	3	34		70	73	70	71	
05		93	155	130	115		168		69		227	29.	- 06	13.	74	70	71	84	54	65	72	2	36		74	73	77	74	
06		127	188	163	146		203		95		273	26.	- 32	03.	90	86	90	82	53	66	73	1	37		64	58	65	62	
07		152	220	195	174		231		113		287	08.	- 37	01.	106	103	111	82	52	65	72	0	37		57	60	60	59	
08		138	216	183	166		229		108		304	08.	- 29	20.	97	91	95	82	48	60	68	- 4	27		56	53	55	54	
09		78	160	119	109		170		57		247	09.	- 20	30.	72	74	71	89	53	67	73	- 5	32		73	50	44	55	
10		41	118	78	72		127		18		205	09.	- 34	17.	59	61	59	86	60	75	77	- 5	37		80	58	49	62	
11		37	69	51	49		85		22		155	17.	- 60	28.	53	57	59	87	76	87	85	- 1	42		87	78	75	80	
12		- 10	15	01	00		22		- 17		100	05+	- 69	31.	40	43	43	92	84	91	90	4	50		92	83	80	85	
		60	120	92	83		131		40		304	08.	- 75	01.	65	66	67	87	63	75	78	0	27		75	67	66	69	
NEUCHÂTEL										0645 1245 1845		1972		47 00 N		06 57 E		485 487.3		A 2.0		1.5							
01	9563	- 01	14	07	05		22		01	- 10	47	09.	- 56	30.	42	42	42	91	82	87	88	3	61	30	77	91	79	83	84
02	9542	14	44	44	31		21		05	08	104	19.	- 55	01.	47	48	49	93	77	79	84	3	56	49	62	77	80	70	75
03	9569	30	94	87	64		15		111	17	175	19.	- 10	13.	50	50	49	89	60	61	73	- 1	27	146	99	59	57	56	57
04	9545	55	111	98	83		- 05		126	- 20	221	04.	- 02	26.	59	58	57	85	60	63	72	3	28	129	72	72	80	80	77
05	9573	95	156	142	124		- 11		171	- 14	234	03.	- 32	18.	75	70	68	85	54	57	69	- 1	33	157	75	79	72	73	74
06	9591	124	191	172	153		- 14		202	- 21	273	27.	- 54	13.	89	88	84	83	55	59	70	- 1	35	218	94	58	55	62	58
07	9612	151	220	204	183		- 04		238	- 03	290	24.	- 77	01.	107	99	99	83	51	55	67	- 2	33	212	85	51	60	61	57
08	9615	142	213	194	175		- 04		231	02	311	10.	- 69	20.	102	93	94	83	50	56	67	- 5	31	211	93	59	59	56	58
09	9612	89	160	141	123		- 24		177	- 21	244	09.	- 46	30.	75	71	69	87	53	56	68	- 10	32	174	107	60	45	42	49
10	9618	56	111	100	84																								

I XII	Termine m. $\frac{m}{FG/O}$			Niederschlag R (mm)			(cm)		Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	• % ≥				%	▲	R 3km	R 5km	=	Halt- er N/M ≤ 20	Trop N/M ≥ 20	Σ	E T/X ≤ 1	Frost T/N ≤ 3	Som- mer T/X ≥ 25	Hi- zo T/X ≥ 30	N	O3	O6	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M	
Beobachter																																							
HR. K. STUCKI-TSCHANZ																																							
1972																																							
WEISSENSTEIN																																							
01	8	9	8	40		9	25	43	11	11	8		9				13	2	17	18	13	20				2	5	13	13	9	6	8	11	22	1	2	1	9	
02	6	8	5	42		12	13	31	8	8	7	1	8				9	2	12	25	5	17				1	4	11	8	8	10	5	11	13	13	2	1	10	
03	6	7	7	30		7	7	16	10	8	7		8				12	7	11	13	5	17				5	8	11	9	8	15	12	7	11	7		10		
04	13	10	13	126		30	1	29	21	21	18	4	14				19		19	11	3	14				2	6	3	3	7	3	12	15	23	9	7		12	
05	10	5	5	157		57	27		22	22	19	4	4	2	2	12		20				1			3	4	6	11	3	5	2	8	12	17	13	9		12	
06	10	6	8	219		44	15		16	16	14	8	1		1	14	4	13						3	2	6	16	7	7	4	5	8	17	10	5		11		
07	11	5	6	163		57	21		16	15	14	4		2	7	15	3	13						5	18	20	25	2	2	3	2	6	4	2		11			
08	11	6	4	53		12	3		14	13	8	2		1	2	14	3	13				1		4	11	17	26	10	2	4	2	4	10	3		10			
09	4	5	4	22		6	7		9	7	7					11	8	9						5	14	21	28	5	4	5	2		3	2	1		11		
10	6	4	5	59		16	27	10	6	6	5	4	4			11	13	9	3	1	6			2	2	8	20	12	9	7	6	13	3	5		10			
11	10	7	8	306		68	14	44	15	14	13	9	11			14	5	12	13	6	15			3	2	4	3	7	5	6	15	19	15	9	2		15		
12	3	4	5	53		30	6	32	6	6	6	1	6			9	12	7	18	2	12			1	4	13	14	10	9	7	11	8	7	5		4	9		
98	76	78	1270		68	11	205	154	147	126	37	65	1	5	12	153	59	155	101	35	102	1		27	70	125	178	89	77	67	94	109	155	68	34	5	11		

Beobachter	Jahr																																								
E. MÜELLER-SCHNEIDER	1972																																								
	LANGENBRUCK																																								
01	8	5	7	34	37	6	25	45	18	15	9	.	11	.	.	.	12	2	20	20	.	28	.	.	.	9	15	12	8	6	7	6	3	2	13	9	3	.	31		
02	5	4	4	25	31	7	11	15	10	9	5	.	4	.	.	.	7	2	13	23	.	17	.	.	.	4	6	11	6	3	7	4	.	5	17	4	20	.	32		
03	3	1	1	31	36	7	28	6	11	8	8	.	5	.	.	.	4	10	9	3	.	9	.	.	.	10	12	10	5	1	2	4	2	5	27	6	9	.	43		
04	3	3	3	122	136	34	1.	5	22	18	14	3	6	.	.	.	5	2	16	2	.	4	.	.	.	16	9	7	9	1	3	.	.	6	19	8	12	.	48		
05	.	.	.	98	93	12	29	.	25	23	17	3	.	3	7	.	.	1	12	.	.	.	.	.	.	12	6	10	8	2	2	1	.	6	21	6	19	.	37		
06	2	.	2	185	138	36	11.	.	16	15	13	7	.	1	3	4	3	6	10	.	.	.	.	.	.	17	13	9	2	1	3	1	.	2	12	11	19	.	37		
07	1	.	.	95	75	20	9.	.	15	15	14	4	.	.	5	7	1	3	7	.	.	.	.	.	.	10	20	7	8	.	1	2	.	4	9	12	20	.	41		
08	.	.	.	71	59	19	1.	.	11	10	9	4	.	.	1	2	.	6	9	.	.	.	.	.	.	14	19	7	8	1	1	3	.	1	12	9	18	.	37		
09	5	.	.	20	20	6	17.	.	9	8	7	.	.	.	.	.	5	8	5	.	.	.	.	.	.	10	14	9	9	.	5	.	.	4	25	2	12	.	45		
10	2	1	1	77	87	37	22.	1	6	6	5	4	2	.	.	.	3	10	8	11	.	.	.	.	.	1	.	12	13	5	11	4	4	6	5	4	14	6	9	.	42
11	4	.	3	182	206	39	22.	16	17	14	13	7	9	.	.	.	9	4	14	11	.	12	.	.	.	3	6	7	9	4	13	8	5	2	21	8	7	.	49		
12	4	2	7	36	39	14	8.	11	9	5	5	1	1	.	.	.	13	6	11	24	.	25	.	.	.	5	23	9	10	3	9	4	2	7	16	3	2	.	26		
	37	16	28	976	82	39	11.	99	169	146	119	33	36	1	12	20	62	60	134	85	.	98	.	.	.	122	156	103	93	26	57	39	14	48	206	84	150	.	38		

Beobachter	Jahr																																			
ETABL. PLAINE DE L'ORBE															BOCHUZ ORBE																					
1972															BOCHUZ ORBE																					
01	3	4	2	18	7	26	2	16	12	5	.	7	.	.	8	1	21	1	4	22	.	.	4	19	35	1	1	3	7	4	2	5	1	10	1	43
02	11	1	.	45	11	13	5	10	8	8	2	3	.	.	12	.	17	3	1	12	.	.	24	16	3	.	.	30	7	.	.	.	1	4	2	36
03	3	.	.	38	10	10	.	11	10	8	.	2	.	.	3	6	12	.	.	15	.	.	16	16	10	1	5	2	20	7	6	4	1	3	2	56
04	.	.	.	46	10	7	.	15	11	8	1	.	2	2	.	12	.	.	.	5	.	.	10	25	8	4	.	5	12	12	2	3	1	8	.	84
05	2	.	.	55	15	15	.	21	19	11	1	.	1	2	4	2	13	.	.	.	.	.	12	12	7	7	5	9	7	10	7	13	2	2	.	71
06	.	.	.	74	17	15	.	16	14	12	3	.	.	4	6	.	1	7	.	.	5	.	14	19	10	6	1	8	4	8	4	12	2	2	.	82
07	.	.	.	52	32	24	.	10	10	6	1	.	.	4	5	1	2	8	.	.	10	.	16	34	9	7	3	5	5	2	.	1	3	3	59	
08	.	.	.	20	13	15	.	6	5	4	1	.	.	1	1	.	5	4	.	.	10	1	14	26	14	4	2	6	5	4	2	5	4	5	2	61
09	.	.	.	23	8	6	.	8	8	5	.	.	.	1	1	.	4	8	.	.	2	.	17	25	8	10	1	6	4	.	1	3	4	11	.	66
10	7	.	.	21	11	22	.	6	4	4	1	.	.	.	.	7	3	11	.	.	7	.	26	28	13	5	2	5	1	3	2	2	4	8	.	91
11	6	4	5	108	17	16	1	21	19	13	4	4	.	.	.	8	.	19	1	.	8	.	17	14	7	3	2	4	11	15	2	8	1	6	.	65
12	9	10	5	56	31	8	1	7	6	5	2	2	.	.	.	14	1	23	1	10	25	.	15	34	5	.	4	5	2	3	1	5	3	14	.	36
	41	19	12	556	32	7	9	147	126	89	16	18	114	19	55	23	155	6	15	96	25	117	92	70	129	48	26	88	85	68	29	62	26	78	10	57

I - XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck Pv (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne Std.)		Bewölkung N (%)							
		07	12	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	Vin. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/n _h		h _h (/10m)					
BIEL		0730 1330 1930										1972				47 08 N 07 16 E		432 434.4		F 2.0		1.5							
01	9630	- 07	16	- 03	00	07	23	01	- 17	11	73	09.	- 78	31.	39	41	39	89	79	85	85	1	56			95	84	83	87
02	9608	01	54	26	24	21	68	10	- 03	08	116	08.	- 77	01.	43	47	45	92	71	82	84	6	51			94	76	64	78
03	9637	17	104	60	53	11	119	22	07	- 08	187	20.	- 31	03.	46	52	48	89	57	69	75	3	36			65	54	43	54
04	9614	56	115	85	79	- 02	127	- 21	41	- 11	213	04.	- 07	26.	57	57	53	83	57	64	71	1	34			73	78	68	73
05	9638	101	162	134	122	- 06	177	- 11	80	- 05	240	29.	22	13.	73	65	65	79	48	58	66	- 4	32			79	65	69	71
06	9656	127	191	168	150	- 10	210	- 16	101	- 22	280	27.	50	03+	86	83	83	79	52	60	69	- 1	30			65	57	65	62
07	9678	155	218	192	177	- 02	240	- 03	129	- 09	305	18.	66	01.	104	101	103	78	52	63	69	- 1	35			52	64	56	57
08	9680	140	215	180	168	- 03	234	02	119	- 12	315	10.	64	21.	99	90	94	82	48	61	69	- 3	25			63	57	50	56
09	9678	84	168	121	115	- 22	186	- 16	67	- 42	260	06.	18	30.	72	68	71	86	47	66	70	- 6	31			64	49	33	48
10	9685	44	124	81	77	- 05	141	- 04	31	- 38	215	08.	- 11	06.	55	58	61	87	55	75	76	- 6	33			75	48	44	55
11	9692	34	61	44	44	09	84	10	22	- 01	145	01.	- 50	27.	51	55	54	85	77	83	83	- 1	39			91	84	79	84
12	9736	- 13	10	- 05	- 04	- 10	24	- 07	- 21	- 07	102	05.	- 73	31.	38	40	40	89	80	88	87	3	45			90	86	84	86
	9661	62	120	90	84	- 01	136	- 03	46	- 11	315	08.	- 78	01.	64	63	63	85	60	71	75	- 1	25			76	67	62	68

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/n _h		h _h (/10m)									
SOLOTHURN										0730 1330 1930										1972										47 13 N 07 32 E		465		A 2.0		1.5	
01	-	10	15	-	01	-	01	09	20	-	19	64	09.	-	68	30+	41	42	41	94	82	89	90	4	55	93	87	88	89								
02		00	58	30	26	23	67	-	07	124	08.	-	82	01.	45	50	47	96	73	83	86	5	50	90	77	55	74										
03		24	108	74	62	17	121		08	185	20.	-	29	03.	48	53	52	88	58	69	75	2	34	61	56	46	54										
04		59	120	89	82	-	04	129	36	217	04.	-	19	27.	60	60	59	86	57	69	75	7	31	79	80	73	77										
05		103	170	132	125	-	08	182	73	244	29.	16	13.	78	75	71	84	53	64	72	4	33	84	79	71	78											
06		136	200	165	154	-	10	213	95	293	27.	45	13.	91	90	91	79	53	66	71	3	32	69	65	61	65											
07		161	225	190	180	-	01	241	125	301	09.	60	01.	109	112	107	80	55	66	71	3	39	56	70	63	63											
08		146	223	181	173	-	01	233	116	316	13.	55	21.	103	96	97	83	49	63	69	-	2	33	65	63	58	62										
09		86	171	121	118	-	23	180	65	255	06.	06	30.	74	73	74	87	49	69	73	-	5	36	63	48	40	50										
10		45	123	82	77	-	10	131	29	199	08.	-	09	25.	56	59	62	89	57	76	77	-	6	33	77	54	46	59									
11		30	58	42	41	06	72		17	140	17.	-	52	27.	54	57	58	92	81	91	91	1	42	93	83	76	84										
12	-	17	08	-	04	-	06	-	10	14	-	23	95	05.	-	75	31.	39	42	41	94	85	91	91	4	48	91	88	90	89							
		64	123	92	86	-	01	134	43	316	08.	-	82	02.	67	67	67	88	63	75	78	2	31	77	71	64	70										

Beobachtungszeiten											Jahr		φ ° ' λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/n _h		h _h (/10m)								
OLTEN		0645 1245 1845										1972		47 21 N 07 54 E		412 416.0		F 2.0		1.5									
01	9655	- 08	06	01	- 03	02	18	- 02	- 32	- 03	60	09.	- 92	26.	39	40	40	90	83	85	86	2	66	20	65	91	88	77	85
02	9632	02	39	34	21	17	61	02	- 15	00	119	08.	- 119	01.	43	45	48	91	76	81	85	5	43	39	65	90	84	59	77
03	9656	11	95	87	57	13	118	19	- 03	- 13	185	18.	- 30	03.	45	50	48	91	60	59	73	- 2	26	133	106	65	53	54	57
04	9631	47	101	96	76	- 07	121	- 31	34	- 12	218	30.	- 25	27.	56	57	56	87	62	63	74	4	31	83	54	83	74	82	79
05	9658	84	149	140	116	- 12	169	- 19	64	- 14	228	23.	11	13.	74	70	69	89	57	59	72	3	28	117	65	86	69	75	76
06	9676	115	173	178	146	- 15	199	- 28	93	- 24	281	27.	41	18.	85	89	84	84	62	58	70	1	32	172	84	80	64	61	68
07	9697	142	208	203	174	- 03	227	- 15	120	- 10	295	09.	46	01.	103	103	103	85	56	58	70	0	35	172	76	69	66	68	67
08	9699	125	203	192	164	- 07	222	- 08	106	- 20	296	08+	46	21.	99	93	97	90	53	58	71	- 2	34	178	89	63	55	56	58
09	9699	73	153	130	112	- 26	171	- 32	60	- 44	245	09.	- 05	30.	70	69	74	90	53	65	74	- 5	32	151	104	74	54	42	56
10	9706	38	100	86	70	- 18	123	- 23	21	- 50	191	09.	- 22	06.	53	58	60	87	64	72	77	- 5	35	120	150	79	48	38	55
11	9710	30	49	44	38	- 01	68	- 06	12	- 10	142	17.	- 52	28.	51	54	54	89	80	85	85	0	40	29	84	98	86	67	83
12	9758	- 15	01	- 02	- 07	- 15	13	- 16	- 29	- 14	89	05.	- 86	31.	37	38	39	87	80	84	85	0	43	27	133	86	84	81	83
	9681	54	106	99	80	- 06	126	- 13	36	- 18	296	08.	- 119	02.	63	64	64	88	66	69	77	0	26	124	85	80	69	63	70

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/n _h		h _h (/10m)									
AARAU-UNTERENTFELDEN										0645 1245 1845										1972										47 22 N 08 03 E		409 410.0		F 2.0		1.5	
01	9660	- 11	08	- 02	- 03	03	21		- 20		67	07.	- 82	27.	39	41	40	91	83	87	88	4	59			94	85	79	86								
02	9636	02	47	32	24	21	70		- 07		119	08.	- 108	01.	44	49	48	94	76	83	86	6	45			92	73	63	76								
03	9661	09	99	82	57	14	124		06		188	18+	- 28	03.	46	55	54	93	62	68	77	3	39			62	48	57	55								
04	9636	48	109	93	77	- 07	130		37		227	30.	- 20	27.	59	61	60	90	63	69	77	7	29			79	71	79	76								
05	9663	84	151	135	115	- 15	176		71		233	23.	03	13.	75	69	73	91	55	64	75	5	33			81	66	76	74								
06	9682	112	177	174	144	- 17	205		98		283	05.	43	03.	88	87	87	88	59	60	73	3	33			75	55	61	63								
07	9702	140	210	201	174	- 03	231		129		308	09.	53	01.	106	116	112	89	63	64	75	5	44			63	60	60	61								
08	9705	123	206	188	163	- 05	228		112		301	08+	53	21.	98	100	101	91	56	62	74	2	38			60	47	54	53								
09	9706	72	154	127	111	- 25	176		63		252	09.	- 02	25.	72	69	77	93	53	69	76	- 2	31			70	40	41	50								
10	9713	37	105	78	68	- 18	127		25		200	09.	- 26	05.	55	57	62	90	61	79	80	- 2	33			82	45	38	55								
11	9716	28	54	42	39	02	75		18		140	17.	- 54	28.	53	55	56	92	80	88	88	2	45			93	79	66	79								
12	9765	- 16	05	- 04	- 07	- 15	18		- 26		98	07.	- 87	31.	38	39	40	90	81	88	87	1	45			89	82	72	81								
	9687	52	110	96	80	- 05	132		42		308	07.	- 108	02.	64	67	68	91	66	73	80	3	29			78	63	62	67								

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 V	Nied. SN	* * *				%	▲	□	■	Halt- ler NMM ≤ 20	Tage NMM ≥ 30	□	Eis- TK ≤ 0	Frost TK ≤ 0	Schne- e TK ≥ 25	Halt- ler TK ≥ 30	N	05	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																		
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																											
Beobachter																																								Jahr																																																																															
CH. GYGER																																								1972																																								BIEL																																							
01	6	4	1	35	37	12	26	15	12	9	6	1	6	.	.	.	9	1	24	7	4	22	.	1	7	21	18	6	5	9	4	7	8	4	2	1	34																																																																																		
02	13	3	1	32	41	18	11	2	9	8	8	1	3	.	.	.	14	1	17	4	1	13	.	2	10	11	20	9	7	4	4	3	9	2	5	1	29																																																																																		
03	5	.	.	46	60	13	6	.	10	10	7	3	2	.	.	.	5	10	9	.	13	.	3	7	13	18	5	5	1	4	8	17	5	7	1	47																																																																																			
04	.	.	.	90	124	22	4	.	16	16	11	3	.	.	.	.	1	12	.	.	3	.	4	15	19	5	1	.	5	9	13	7	3	6	3	52																																																																																			
05	2	.	.	61	73	14	29	.	18	16	11	1	.	.	.	1	2	2	10	.	.	.	.	4	6	16	6	2	3	11	12	18	10	4	1	45																																																																																			
06	2	.	.	180	183	34	15	.	15	15	13	8	.	.	.	3	4	2	2	9	.	.	.	6	10	9	7	3	7	5	6	11	11	7	8	.	35																																																																																		
07	.	.	.	75	73	24	21	.	12	12	8	3	.	.	.	2	4	2	5	.	.	.	14	2	10	8	26	8	7	2	3	6	5	7	2	9	43																																																																																		
08	2	.	.	71	64	16	1	.	11	11	11	2	.	.	.	1	1	2	5	7	.	.	11	5	11	11	20	10	5	1	10	3	5	6	8	3	38																																																																																		
09	6	.	.	11	11	3	7	.	8	7	5	.	.	.	.	.	6	5	4	.	.	.	3	11	12	30	6	5	4	2	5	1	10	2	2	.	42																																																																																		
10	11	1	1	57	68	27	22	.	7	6	5	2	.	.	.	.	11	5	8	.	.	.	4	.	5	14	24	9	3	3	5	3	19	2	3	.	36																																																																																		
11	11	6	6	319	331	69	16	1	18	17	13	9	5	.	.	.	11	1	22	1	.	.	9	.	1	2	8	3	1	2	3	28	12	20	5	5	.	61																																																																																	
12	19	15	16	64	63	31	8	.	6	6	6	2	1	.	.	.	24	1	25	.	8	24	.	2	1	13	17	7	8	18	3	7	12	.	5	.	23																																																																																		
	77	29	25	1041	96	69	11	18	142	133	104	35	17	.	.	.	711	86	34	152	12	13	88	36	7	60	103	210	127	54	47	76	87	93	136	44	56	5	41																																																																																

Beobachter	Jahr																																							
FRL.A.GLUTZ	1972																				SCLOTHURN																			
01	15	7	6	32	30	12	26	30	16	13	8	1	10	.	.	.	15	.	25	8	5	24	.	.	5	1	21	17	.	3	.	.	5	24	.	2	15	30		
02	18	3	3	25	28	12	11	2	9	8	5	1	2	.	.	.	18	.	14	10	.	14	.	5	1	22	15	1	8	1	.	7	11	1	7	8	28			
03	11	1	1	42	49	12	6	.	9	8	7	1	2	.	.	.	11	7	10	.	10	.	.	9	.	16	14	.	6	1	.	11	27	.	4	5	65			
04	2	.	.	116	141	41	1	.	19	14	12	3	1	.	.	.	2	1	16	.	3	.	.	9	1	14	10	.	5	3	1	8	23	2	11	3	77			
05	4	.	1	70	69	13	29	.	22	17	15	2	.	.	.	2	4	4	.	16	.	.	.	11	1	8	12	.	5	3	2	16	22	.	12	1	53			
06	2	.	.	145	115	30	11	.	15	15	12	5	.	.	.	5	6	2	5	12	.	.	8	12	1	12	12	.	8	2	.	12	15	1	14	1	39			
07	.	.	.	55	41	14	21	.	15	14	11	2	.	.	.	5	7	.	4	8	.	.	15	1	17	3	12	17	1	7	3	1	7	7	1	15	2	42		
08	4	.	.	54	42	17	3	.	11	10	7	2	.	.	.	1	3	4	3	11	.	.	10	3	15	5	14	13	1	4	2	1	4	11	.	17	4	44		
09	12	.	.	21	20	10	6	.	9	7	5	1	.	.	.	2	2	12	4	4	.	.	.	15	14	16	13	2	4	2	4	2	5	1	2	10	47			
10	16	.	1	79	81	46	22	.	6	6	6	3	1	.	.	.	16	8	14	.	5	.	.	5	9	14	16	3	9	1	.	4	19	1	12	1	34			
11	10	7	7	282	256	57	22	2	23	17	13	9	4	.	.	.	10	.	21	2	.	9	.	11	1	6	4	.	.	.	8	40	.	15	5	51				
12	19	16	15	50	43	23	8	2	7	5	5	2	1	.	.	.	22	1	25	1	11	22	.	.	4	9	7	17	.	2	.	3	7	22	1	12	9	29		
	113	34	34	971	76	57	11	36	161	134	106	32	21	.	.	.	1522	116	33	176	21	16	87	34	41	18	46	164	163	8	61	18	12	91	222	81	23	64	47	

Beobachter	Jahr																																							
UNTERSUCHUNGSGEFAEGNIS	1972																				OLTEN																			
01	6	5	1	21	25	4	27	21	13	10	8	.	8	.	.	.	7	2	24	4	4	26	.	.	1	11	8	10	.	1	4	2	28	23	.	1	4	12		
02	7	3	1	20	28	8	11	.	7	6	5	.	1	.	.	.	9	1	14	5	1	19	.	.	1	21	7	7	.	.	4	4	8	29	1	5	.	11		
03	4	.	.	31	41	8	28	.	10	9	6	.	1	.	.	.	5	7	12	.	16	.	.	1	5	16	9	.	.	.	16	26	10	3	5	2	14			
04	3	.	.	163	130	25	1	.	20	16	14	3	.	.	.	.	3	1	15	.	3	.	.	1	13	14	5	.	1	3	4	25	17	1	5	1	16			
05	2	.	.	74	78	14	29	.	20	18	16	1	.	.	.	3	4	2	1	15	.	.	.	1	10	7	6	1	3	2	7	27	17	7	4	1	17			
06	5	.	.	166	131	33	11	.	16	16	12	7	.	.	.	2	2	5	2	13	.	.	5	7	9	5	8	1	3	3	6	18	15	7	5	3	13			
07	2	.	.	76	60	16	20	.	14	13	12	3	.	.	.	7	8	2	1	9	.	.	9	3	24	11	5	1	.	2	5	13	14	4	1	10	15			
08	3	.	.	40	34	14	18	.	13	10	8	2	.	.	.	3	4	3	6	9	.	.	9	.	2	12	9	3	2	1	1	4	15	7	5	5	27	10		
09	7	.	.	24	25	7	10	.	8	6	6	.	.	.	.	.	7	3	9	.	1	.	.	5	16	8	3	.	.	1	20	2	1	3	31	9				
10	10	1	.	39	47	19	22	.	6	6	6	1	1	.	.	.	10	5	8	.	6	.	.	1	13	18	4	.	1	2	5	8	12	.	.	29	10			
11	10	10	7	203	244	41	22	1	18	15	13	7	6	.	.	.	13	.	18	1	1	11	.	.	1	1	2	.	.	1	10	24	27	.	1	23	12			
12	5	11	3	32	37	9	8	1	8	7	6	.	2	.	.	.	15	3	23	1	11	24	.	.	.	2	5	2	.	.	2	4	21	5	.	.	52	5		
	64	30	12	829	74	41	11	23	153	132	112	24	19	.	.	.	1518	81	32	169	16	17	106	23	.	18	126	117	69	8	10	24	68	233	178	29	35	183	12	

Jura

J - XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M		
Beobachtungszeiten																												
BEZNAU		0730		1330		1930				1972		47 33 N		08 14 E		325		327.2		F 2.0		1.5						
01	9754	- 04	16	02	03	06	22	00	- 15	15	68	09.	- 74	31.	42	43	42	92	81	88	88	8	62		94	89	84	89
02	9730	06	55	33	28	21	68	08	- 02	14	110	21.	- 109	01.	46	49	49	95	72	86	87	10	52		99	78	72	83
03	9753	18	114	83	65	19	129	28	12	05	194	19.	- 29	03.	48	53	55	93	55	67	76	3	30		60	51	54	55
04	9727	60	120	96	86	00	130	- 23	47	04	226	30.	- 12	27.	63	62	64	89	60	73	78	8	26		78	79	77	78
05	9753	97	159	134	122	- 11	175	- 14	79	04	238	23.	17	13.	80	74	78	89	56	68	76	7	30		82	79	75	78
06	9771	122	185	181	152	- 13	206	- 22	102	- 11	292	27.	58	03.	94	91	94	88	59	62	74	5	36		75	62	60	65
07	9791	153	220	206	183	02	233	- 10	135	10	315	09.	72	01.	118	111	118	89	57	66	75	5	39		67	64	64	65
08	9794	136	217	186	170	- 03	228	- 03	123	00	304	08.	71	24.	106	100	114	91	52	71	77	4	35		76	58	59	64
09	9797	83	167	127	119	- 21	178	- 26	73	- 28	252	09.	16	25.	77	76	81	92	53	73	78	1	35		76	46	44	55
10	9804	46	117	82	77	- 12	130	- 17	36	- 32	192	09.	- 04	05.	58	60	64	91	60	79	80	0	28		83	41	42	55
11	9805	37	58	50	46	05	76	01	25	04	156	17.	- 45	27.	58	58	58	92	83	88	89	7	58		98	83	80	87
12	9857	- 09	16	01	00	- 11	19	- 13	- 18	- 03	103	05.	- 79	31.	40	41	41	91	78	88	87	5	43		92	77	68	79
	9778	62	120	98	88	- 02	133	- 08	50	- 02	315	07.	- 109	02.	69	68	72	91	64	76	80	5	26		82	67	65	71

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)										
HALLAU										0730	1330	1930	1972				47 42 N	08 28 E	440	449.5	HF 5.0	1.5							
01	9612	- 05	18	03	03					- 17			- 82	30.	38	41	40	84	78	83	82	- 2	54	23	52	91	86	86	87
02	9590	08	56	35	29					- 03			- 101	01.	43	49	47	89	72	81	82	3	50	61	86	94	75	77	82
03	9614	33	111	83	70					22			- 14	03.	47	52	50	81	54	63	69	- 2	33	163	116	49	57	53	53
04	9589	65	110	88	82					47			- 02	27.	63	60	62	86	62	74	78	10	26	104	69	73	76	83	77
05	9616	99	154	130	120					79			15	13.	80	75	78	87	59	71	77	9	31	157	82	76	77	72	75
06	9635	130	186	175	153					105			50	03.	94	89	93	86	58	65	73	5	33	196	96	72	60	65	65
07	9658	160	214	194	179					133			78	01.	116	113	118	89	60	71	76	6	38	190	86	73	60	63	65
08	9661	141	211	176	168					123			76	20.	109	103	110	90	55	72	78	6	38	203	97	64	56	51	57
09	9664	89	161	122	117					74			25	30.	79	79	83	91	58	77	80	2	40	170	107	56	51	43	50
10	9667	48	119	83	78					36			- 04	25.	58	63	62	88	62	75	78	- 5	27	156	158	52	46	40	46
11	9666	28	51	42	38					13			- 45	27.	53	57	57	93	84	90	90	4	57	30	66	95	84	85	88
12	9717	- 11	15	02	- 01					- 23			- 77	24.	39	42	40	89	81	85	86	0	52	33	101	93	81	81	85
	9641	65	117	94	86					49			- 101	02.	68	69	70	87	65	76	79	3	26	1486	94	74	67	67	69

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °			λ °			H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
SCHAFFHAUSEN										0645 1245 1845		1972		47 41 N 08 37 E			435 437.2		E 2.0 1.5											
01	9622	- 13	09	- 02	- 04	13	18		- 24			74	11.	- 78	30.	37	39	37	85	78	79	81	- 4	62	20	51	89	87	84	86
02	9599	00	48	37	25	29	69		- 09			118	18.	- 104	01.	39	47	45	85	74	79	79	- 1	47	52	82	90	79	66	78
03	9623	18	107	92	66	27	127		11			196	19.	- 29	03.	47	53	50	90	58	60	73	0	34	143	112	54	56	55	55
04	9598	54	108	94	81	02	123		43			221	30.	- 15	26.	60	58	60	88	61	69	76	7	28	85	58	78	79	81	79
05	9625	91	155	139	121	- 06	172		73			250	23.	08	13.	76	71	71	88	55	62	73	3	29	141	79	75	69	76	73
06	9645	119	183	175	149	- 08	201		98			286	05.	33	03.	90	87	86	86	57	60	71	1	31	167	88	76	65	63	68
07	9667	144	210	200	176	01	229		127			305	09.	66	01.	107	107	112	87	58	65	74	3	36	172	83	68	61	65	64
08	9669	128	207	182	164	- 02	226		115			304	13.	63	23.	100	98	101	90	54	64	74	0	38	186	95	59	54	56	56
09	9670	76	160	125	114	- 19	175		66			245	05.	13	25.	73	72	76	91	53	70	76	- 4	35	154	108	60	56	49	55
10	9676	37	109	84	73	- 08	127		29			196	13.	- 10	26.	54	56	58	89	59	70	75	- 9	25	126	151	68	50	43	53
11	9674	26	46	39	35	04	67		11			138	17.	- 52	27.	50	52	54	89	81	87	87	0	54	28	79	89	84	75	82
12	9726	- 19	04	- 06	- 09	- 07	13		- 28			90	05.	- 81	27.	37	38	38	88	79	84	85	- 2	41	34	121	87	83	70	80
	9650	55	112	97	83	02	129		43			305	07.	- 104	02.	64	65	66	88	64	70	77	- 1	25	1308	91	74	69	65	69

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)				
LOHN SH		0730	1330	1930						1972	47 45 N	08 40 E	621	622.6			P 2.0	1.5								
01	9405	- 24	- 03	- 15	- 16	06			- 35	89	11.	- 100	30.	36	38	37	92	82	89	88	3	63	93	92	86	90
02	9385	01	50	28	22	62			- 09	113	18.	- 102	01.	41	47	44	88	73	80	81	1	47	91	81	69	80
03	9411	29	101	70	61	114			18	181	19.	- 34	12.	47	51	46	83	58	63	71	- 1	33	65	63	55	61
04	9387	52	93	72	67	109			33	202	30.	- 29	26.	56	56	55	83	65	72	76	9	28	82	83	85	83
05	9415	93	140	116	108	157			63	231	23.	40	13.	71	66	67	81	56	64	72	6	29	81	81	77	79
06	9437	118	170	154	137	188			92	271	27.	49	03.	84	79	81	81	57	64	71	3	34	80	71	69	73
07	9461	145	199	178	164	216			117	297	09.	51	01.	102	103	105	82	60	69	74	5	34	71	75	74	73
08	9464	137	198	161	157	213			110	291	10+	62	19+	95	96	97	81	56	70	73	3	39	77	67	63	69
09	9462	82	148	107	106	160			65	235	05+	21	26.	72	74	71	87	58	73	76	- 1	42	59	64	49	57
10	9465	38	105	72	67	115			27	188	13.	- 17	18.	53	56	54	86	61	71	75	- 8	29	63	55	39	52
11	9459	12	42	26	24	60			- 02	124	17.	- 64	27.	47	53	50	92	84	88	89	2	57	94	79	73	82
12	9506	- 26	- 03	- 17	- 17	07			- 37	80	07.	- 104	25.	35	40	37	91	88	89	89	1	60	83	80	68	77
	9438	55	103	79	73	117			37	297	07.	- 104	12.	62	63	62	86	67	75	78	2	28	78	74	67	73

I XII	Termine m. = FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																																	
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu- SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	R 3km	R 2	R 1	Halt- zeit Nied. > 80	Tage Nied. > 80	Eig. T/X < 0	Frost T/X < 0	Son- ner T/X > 25	H- 16 T/X > 20	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stk C	F/M																																																																																		
Beobachter																																								Jahr																																																																															
NORDOSTSCHWEIZ, KRAFTWERKE AG																																								1972																																								BEZNAU																																							
C1	5	2	6	31	37	6	28.	12	12	10	8	.	7	.	.	.	9	24	8	4	19	.	.	.	4	9	10	21	3	3	6	1	3	7	.	32	23																																																																																		
C2	16	1	2	20	27	9	11.	.	6	6	5	.	7	.	.	.	16	20	4	1	11	.	.	.	4	9	11	8	4	7	1	1	11	.	26	23																																																																																			
C3	5	.	1	32	45	13	28.	.	8	8	6	1	.	.	.	.	7	8	10	.	4	.	.	.	1	8	2	14	1	2	12	4	6	9	4	28	33																																																																																		
C4	1	.	.	89	119	22	4.	.	16	15	14	2	.	.	.	.	1	1	15	.	2	.	.	.	3	8	7	12	.	2	15	12	13	4	1	4	9	54																																																																																	
C5	3	.	.	51	61	8	27.	.	23	19	13	.	.	1	2	3	.	15	.	.	.	.	.	.	3	5	4	5	.	4	7	14	14	16	2	1	18	54																																																																																	
C6	.	.	.	111	107	29	11.	.	15	12	10	4	.	.	2	2	.	2	13	.	.	.	.	.	6	4	5	9	1	1	10	8	17	10	3	5	12	31																																																																																	
C7	4	1	.	121	129	37	21.	.	16	16	14	3	.	.	8	9	7	1	11	.	.	.	.	12	2	5	11	6	6	3	2	5	11	17	4	1	.	22	36																																																																																
C8	5	.	.	81	81	37	27.	.	14	13	11	1	.	.	4	5	5	4	9	.	.	.	.	8	1	1	8	3	11	3	1	16	7	12	10	5	.	18	35																																																																																
C9	11	.	.	26	31	7	17.	.	8	8	6	.	.	.	.	11	1	7	.	.	.	.	1	.	3	15	6	16	3	3	5	7	2	5	2	4	19	33																																																																																	
C10	10	.	.	23	30	13	22.	.	6	5	4	1	.	.	.	.	11	4	6	.	2	.	.	.	.	10	4	21	.	4	9	4	6	3	.	2	30	35																																																																																	
C11	10	7	6	272	344	49	16.	.	18	16	13	7	3	.	.	11	.	21	.	1	6	.	.	.	4	3	1	4	6	1	17	12	6	6	1	2	27	36																																																																																	
C12	4	3	2	32	38	11	8.	.	8	7	6	1	2	.	.	.	6	2	19	.	10	20	.	.	.	5	11	17	7	8	10	2	1	.	1	31	22																																																																																		
	74	14	17	889	89	49	11.	12	150	135	110	29	12	.	15	18	87	23	170	12	16	64	27	3	28	85	68	147	35	35	121	83	98	85	19	22	272	35																																																																																	

Beobachter	Jahr																																																		
W. GASSER-MACHER																		1972																	HALLAU																
C1	5	.	4	26	39	6	26.	17	9	9	6	.	8	.	.	.	9	23	10	.	22	.	.	1	16	5	12	4	3	7	16	5	6	4	11	3	32														
C2	13	4	8	26	47	17	11.	.	6	6	5	1	.	.	.	.	17	19	9	.	11	.	.	3	4	11	6	4	3	2	15	10	7	4	2	16	21														
C3	1	.	.	31	60	15	27.	.	9	6	4	1	.	.	.	.	1	9	9	.	4	.	.	4	2	11	8	2	3	5	7	22	10	2	7	10	52														
C4	2	.	1	71	121	21	4.	.	18	16	14	2	.	1	1	2	5	1	17	.	1	.	.	8	18	4	4	1	1	3	6	19	14	6	4	2	64														
C5	2	.	1	57	83	11	3.	.	17	16	13	1	.	2	4	3	.	11	.	.	.	.	.	3	2	3	6	1	3	5	11	18	23	11	5	2	74														
C6	1	.	.	151	165	53	29.	.	15	12	10	4	.	.	1	3	1	3	12	.	.	.	.	.	5	4	13	2	2	3	17	15	18	3	7	1	50														
C7	3	.	.	175	203	43	21.	.	19	19	19	6	.	.	7	9	5	1	12	.	.	.	.	1	10	14	7	.	2	2	17	14	14	6	3	3	55														
C8	1	.	.	49	53	18	27.	.	13	13	10	1	.	.	5	6	1	5	7	1	.	.	.	5	15	.	5	4	3	8	19	14	8	4	7	1	55														
C9	6	.	.	20	26	6	7.	.	6	6	6	.	.	.	.	6	5	7	.	.	.	.	.	4	18	5	4	4	.	4	9	9	7	6	14	6	61														
C10	6	.	1	16	26	6	28.	.	7	6	5	.	1	.	.	7	11	8	.	.	.	.	1	.	5	13	8	12	3	2	4	13	11	5	5	6	6	50													
C11	10	5	11	246	396	49	16.	4	18	16	12	10	8	1	1	15	.	21	2	.	7	.	.	4	3	2	.	.	2	2	6	19	19	6	20	7	32														
C12	10	3	7	29	42	12	8.	.	6	6	6	1	1	.	.	15	1	22	.	20	.	.	.	6	18	12	13	.	1	1	4	16	10	3	7	4	28														
	60	12	33	897	108	53	6.	21	143	131	110	27	18	.	21	725	85	36	168	22	.	66	.	.	44	122	79	90	25	25	46	140	172	141	60	93	61	48													

Beobachter	Jahr																																																		
LANDW. SCHULE CHARLOTTENFELS																		1972																	SCHAFFHAUSEN																
C1	8	2	3	27	44	6	26.	30	18	9	6	.	8	.	.	.	9	22	10	7	26	.	.	1	3	.	2	16	4	5	7	2	1	1	1	50	15														
C2	7	2	1	15	29	10	11.	.	9	6	4	.	.	.	.	11	.	14	9	1	16	.	.	3	4	.	4	12	4	2	13	2	3	3	2	35	22														
C3	1	.	.	28	52	14	27.	.	9	6	6	1	.	.	.	.	1	7	9	.	5	.	.	2	2	2	9	11	7	7	8	7	5	1	4	28	40														
C4	5	.	1	86	134	19	4.	.	22	19	15	3	.	.	.	2	6	1	16	.	4	.	.	3	7	3	2	2	5	17	9	5	5	5	1	26	51														
C5	4	.	1	38	49	5	27.	.	21	15	11	.	.	.	2	4	5	.	12	.	.	.	1	.	1	7	7	3	1	2	13	18	8	4	4	2	23	45													
C6	2	.	.	164	170	75	29.	.	14	13	10	5	.	.	3	5	2	1	11	.	.	.	5	1	6	7	5	1	3	9	17	4	9	3	2	21	31														
C7	5	.	.	116	116	27	21.	.	20	18	16	4	.	.	6	12	7	1	9	.	.	.	12	1	.	11	2	4	8	3	9	4	6	7	2	25	21														
C8	2	.	.	51	52	12	18.	.	16	14	12	1	.	.	3	8	2	3	8	.	.	.	9	2	.	10	.	.	5	7	5	13	9	5	5	4	30	26													
C9	7	.	1	21	26	6	7.	.	12	10	6	.	.	.	3	8	3	5	.	.	.	.	.	3	12	.	4	2	1	3	6	3	4	6	5	41	22														
C10	10	1	.	18	28	9	28.	.	7	7	3	.	1	.	.	10	8	9	.	.	.	.	6	.	3	14	.	5	3	2	5	11	4	4	1	2	39	28													
C11	9	6	6	229	388	36	16.	5	26	19	15	9	7	.	1	11	.	20	3	1	10	.	.	1	1	.	.	1	3	11	18	6	7	4	2	36	31														
C12	7	6	6	29	45	16	8.	.	9	8	6	1	2	.	.	13	2	20	.	12	23	.	.	2	3	7	7	5	8	.	8	3	5	3	3	39	16														
	67	17	19	822	95	75	6.	35	183	144	110	24	18	.	15	35	85	26	155	22	21	90	27	3	20	82	28	45	67	49	86	132	59	59	38	30	403	25													

Oberes Aare- und Saanegebiet

J - XII	Luft- druck 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	Absolut X	Max. Tag Y	Absolut N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr				φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
BERN		0645 1245 1845										1972				46 57 N		07 26 E		560		572.2		A 2.0		1.5			
01	9458	- 11	07	03	- 02	09	18	03	- 17	18	75	11.	- 68	26.	39	41	41	92	84	87	88	4	61	44	78	95	86	90	90
02	9438	08	50	47	32	29	67	13	04	20	106	07+	- 85	01.	44	48	50	89	74	78	82	2	56	73	82	76	75	70	73
03	9466	25	97	92	66	23	116	25	21	09	182	18.	- 13	03.	46	50	52	84	58	62	71	- 8	28	151	102	58	56	63	59
04	9443	46	102	94	76	- 08	120	- 21	42	- 06	220	04.	- 08	26.	56	58	59	87	62	67	76	5	31	103	60	82	83	81	82
05	9472	88	145	139	118	- 12	164	- 15	83	03	229	29.	20	13.	72	74	73	84	61	63	72	0	37	136	67	85	79	85	83
06	9491	114	175	174	147	- 16	195	- 22	107	- 10	266	27.	44	13.	87	92	93	86	63	64	74	2	30	192	85	68	65	70	67
07	9512	139	203	201	174	- 06	224	- 11	135	04	292	08+	76	01.	106	112	115	85	63	65	76	4	40	192	77	63	69	73	68
08	9514	128	199	191	166	- 07	217	- 07	126	00	297	10.	71	21.	97	107	105	87	62	64	74	- 1	38	204	90	67	55	66	62
09	9510	75	146	136	114	- 26	164	- 30	73	- 31	234	09.	22	27.	72	81	81	91	65	69	77	- 4	43	172	101	65	52	56	57
10	9515	43	103	95	77	- 09	120	- 20	40	- 27	189	07.	04	19.	58	66	68	92	71	76	81	- 4	47	129	112	75	58	55	62
11	9521	32	64	53	47	12	83	15	22	04	153	17.	- 58	27.	54	56	59	91	77	86	86	- 1	51	101	170	86	64	75	75
12	9561	- 24	00	- 06	- 12	- 14	12	- 12	- 29	- 07	91	07.	- 83	24.	37	40	41	93	86	92	91	4	64	67	145	81	70	84	78
	9492	55	108	102	84	- 02	125	- 07	51	- 02	297	08.	- 85	02.	64	69	70	85	69	73	79	0	28	1564	89	75	68	72	71
		Beobachtungszeiten										Jahr				φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
DESCHBERG-KÖPPIGEN		0645 1245 1845										1972				47 08 N		07 37 E		483		482.1		F 2.0		1.5			
01	9571	- 13	07	- 05	- 05		17		- 26		63	07.	- 92	27.	40	41	41	95	85	90	91	5	54	23	54	94	88	83	88
02	9549	- 06	44	26	18		63		- 18		110	08.	- 100	03.	43	47	47	96	77	85	88	6	53	60	78	89	77	67	77
03	9579	04	98	72	52		117		- 05		184	18.	- 52	02.	45	51	52	95	60	71	80	3	34	148	109	59	58	56	57
04	9556	44	106	86	73		119		29		215	04.	- 32	27.	58	59	59	91	63	71	79	6	39	106	65	80	77	80	79
05	9584	86	152	130	115		169		64		230	29.	03	13.	76	68	73	90	54	66	76	4	35	147	75	82	65	78	75
06	9603	115	181	164	143		201		88		275	27.	22	03.	91	84	90	89	56	66	76	5	37	197	89	71	62	68	67
07	9624	140	208	192	170		226		116		295	08.	47	01.	109	100	108	91	55	65	76	4	36	191	81	63	64	64	63
08	9626	124	203	181	160		220		105		296	08.	37	21.	100	96	98	92	55	64	75	1	35	203	91	66	55	61	60
09	9625	67	152	117	105		168		52		245	09.	- 19	29.	70	72	76	93	56	72	78	- 2	32	169	105	76	47	45	56
10	9630	30	108	75	66		125		15		197	08.	- 35	05.	54	62	63	93	66	81	83	- 1	41	123	123	81	54	45	60
11	9635	25	59	39	38		76		10		141	17.	- 67	27.	53	56	57	95	79	92	91	4	35	50	97	90	80	75	81
12	9678	- 26	- 03	- 13	- 16		08		- 36		91	05.	- 96	31.	37	41	41	95	90	95	94	7	59	24	69	88	86	77	83
	9605	49	110	89	77		126		33		296	08.	- 100	02.	65	65	67	93	66	77	82	4	32	1441	88	78	68	67	71
		Beobachtungszeiten										Jahr				φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
MUTTIL		0730 1330 1930										1972				47 07 N		07 51 E		638		639.0		F 2.0		1.5			
01	9383	- 22	09	- 15	- 12		20		- 37		90	11.	- 91	27.	38	40	39	95	82	93	91		51	38		91	80	85	85
02	9365	- 06	56	21	20		67		- 17		124	07.	- 127	01.	43	46	48	96	68	89	87		44	75		75	67	56	66
03	9394	07	97	56	47		111		- 03		179	25.	- 42	03.	46	51	54	96	60	79	83		32	151		48	52	54	51
04	9372	43	96	72	64		111		23		226	03.	- 30	27.	58	58	59	91	66	78	82		29	90		78	78	74	76
05	9402	88	145	118	108		158		59		222	29.	- 05	13.	73	69	73	86	58	71	76		35	141		79	75	72	75
06	9422	119	171	154	136		191		83		264	26.	18	03.	86	85	91	82	60	72	75		37	181		58	68	62	62
07	9445	142	197	180	162		215		112		307	09.	45	01.	108	102	112	88	61	73	79		34	177		65	65	63	64
08	9448	126	192	161	150		207		98		285	13.	36	21.	99	100	102	90	61	74	80		40	178		66	58	58	60
09	9442	69	144	102	98		157		49		237	09.	- 06	29+	73	75	78	96	61	83	84		36	166		62	52	41	52
10	9445	32	104	64	61		117		16		194	08.	- 30	05.	55	61	64	95	67	88	86		36	119		73	53	53	59
11	9446	12	72	33	35		87		- 01		153	04.	- 86	27.	50	54	55	96	71	92	89		41	93		77	59	64	66
12	9485	- 44	13	- 24	- 22		23		- 53		103	07.	- 114	24+	33	40	38	95	80	96	92		46	73		56	47	69	57
	9421	47	108	77	71		122		27		307	07.	- 127	02.	64	65	68	92	66	82	84		29	1482		69	63	63	64
		Beobachtungszeiten										Jahr				φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
LANGNAU I.E.		0730 1330 1930										1972				46 56 N		07 47 E		695		705.8		T 2.0		1.5			
01	9308	- 28	13	- 15	- 13	05	20		- 41		80	11+	- 118	26.	34	37	37	90	74	88	85	2	55			81	71	80	

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	q Norm P	Max. X		Tag Y	Signu SN	* % ≥				* km	R km	≡	Hol- ter NW ≤ 20	Trop. NW ≥ 60	E TX ≤ 0	Frost TX ≤ 0	Som- mer TX ≥ 25	Hitz- e TX ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Schl G	F/M																																																																																						
										0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																													
Beobachter																																									Jahr																																																																																	
METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM																																									1972																																									BERN																																								
01	4	3	2	21	37	5	24	22	12	10	5	.	8	1	1	8	1	27	10	10	22	.	3	38	9	4	4	15	.	10	1	8	1	.	27																																																																																							
02	.	.	.	18	33	6	11	1	8	6	5	.	3	.	.	.	1	15	9	1	9	.	5	33	8	3	4	5	.	2	6	6	8	.	22																																																																																							
03	1	.	.	37	57	10	4	.	9	7	7	.	1	.	.	1	6	11	.	4	.	5	25	4	5	.	17	.	1	16	8	7	4	1	29																																																																																							
04	.	.	.	133	135	24	7	.	21	16	15	4	2	.	.	.	20	.	2	.	.	1	27	10	3	2	12	.	1	23	7	1	2	1	42																																																																																							
05	.	.	.	94	96	18	29	.	22	18	16	2	.	2	2	.	19	.	.	.	.	2	20	3	3	2	14	.	20	16	10	3	.	38																																																																																								
06	1	.	.	171	145	32	11	.	17	17	14	7	.	4	5	1	2	14	.	.	5	2	25	6	1	4	12	.	1	11	11	3	3	36																																																																																								
07	2	.	.	86	73	28	20	.	18	17	12	2	.	8	10	2	2	13	.	.	9	3	40	4	4	4	15	.	1	7	4	5	4	2	30																																																																																							
08	.	.	.	46	40	14	3	.	12	11	10	1	.	3	4	.	4	10	.	.	8	1	36	3	4	5	8	1	1	6	5	8	3	12	27																																																																																							
09	4	.	.	27	28	10	10	.	10	7	5	1	.	1	1	4	9	12	.	.	.	5	42	12	6	1	9	.	1	2	6	5	.	1	25																																																																																							
10	6	.	1	40	53	17	22	.	8	6	6	2	.	.	.	6	5	12	.	.	.	5	42	7	.	2	12	.	.	6	6	8	4	.	28																																																																																							
11	8	.	5	219	309	68	22	1	14	14	12	7	4	.	.	8	2	15	1	.	6	2	17	6	.	4	14	.	1	19	13	9	4	1	45																																																																																							
12	7	.	11	39	59	19	8	3	7	6	6	1	2	.	.	16	1	19	1	14	23	.	5	25	6	3	8	17	.	11	5	8	4	1	25																																																																																							
	33	3	19	901	90	68	11	27	158	135	113	27	20	.	19	23	46	33	187	21	25	66	22	.	43	370	78	36	40	150	2	91	37	88	85	38	22	33																																																																																				

Beobachter	Jahr																																																					
KANT.ZENTRALSTELLE F.CBSTBAU																	1972																			DESCHBERG-KÖPPIGEN																		
C1	8	7	6	18	4	24	16	14	9	5	.	.	.	.	12	.	23	10	7	27	.	.	.	6	13	22	2	1	5	12	16	11	2	.	3	.	40																	
C2	10	4	1	24	10	11	1	10	8	6	1	2	.	.	12	.	17	7	1	19	.	.	.	8	13	15	7	8	3	3	13	9	3	.	3	2	30																	
C3	8	.	.	36	9	7	.	10	10	6	.	2	.	.	8	6	11	.	20	.	.	.	3	12	11	9	8	4	4	9	18	8	2	2	3	12																		
C4	.	.	.	95	25	1	.	18	14	14	3	2	.	.	.	16	.	.	4	.	.	.	3	17	14	4	.	2	8	19	16	4	.	3	.	75																		
C5	1	.	.	99	20	29	.	23	20	18	4	.	.	3	7	3	.	14	.	.	.	.	1	12	10	7	2	1	7	13	20	11	4	2	3	62																		
C6	4	.	.	196	40	15	.	15	15	11	8	.	.	5	6	4	3	12	.	.	6	.	5	13	8	4	3	2	11	9	13	8	4	6	4	42																		
C7	3	.	.	104	28	21	.	16	16	12	3	.	.	8	9	3	2	9	.	.	9	.	1	26	12	8	4	6	4	5	8	3	2	2	12	35																		
C8	6	.	.	59	15	16	.	13	12	10	2	.	.	2	5	6	2	8	.	.	10	.	3	17	17	6	4	7	8	8	5	3	6	2	7	40																		
C9	8	.	.	30	7	15	.	8	7	6	.	.	.	1	2	10	3	7	.	.	5	.	2	22	20	7	7	1	5	4	4	4	2	9	3	45																		
C10	11	1	.	57	28	22	.	8	6	5	2	.	.	.	13	6	10	.	.	11	.	6	20	13	5	.	2	11	9	7	5	1	5	9	41																			
C11	11	6	7	225	68	22	1	20	14	13	9	5	.	.	11	1	18	1	.	11	.	.	4	2	3	5	7	3	10	16	22	4	4	2	8	50																		
C12	15	18	14	38	19	8	4	7	6	6	1	2	.	.	22	1	21	2	15	25	.	.	4	7	5	5	5	3	10	21	8	2	.	4	19	27																		
	85	36	28	981	68	11	22	162	137	112	33	20	.	19	29	104	24	166	20	23	122	25	.	46	174	150	69	49	39	93	142	141	57	25	43	70	45																	

Beobachter	Jahr																																							
BAHNHOF HUTTWIL VHB										1972										HUTTWIL																				
01	10	4	12	25	33	6	21	25	13	13	7	.	11	.	.	18	.	23	11	8	31	.	2	5	12	16	.	1	.	4	6	8	3	4	32	33				
02	3	1	2	27	40	9	11	8	8	7	6	.	4	.	.	6	3	13	10	1	21	.	3	4	7	17	.	1	2	3	4	6	5	3	33	32				
03	3	.	3	35	47	8	4	.	11	9	7	.	4	.	.	6	10	11	10	.	16	.	1	5	6	12	2	.	1	2	13	10	3	3	36	37				
04	2	2	1	121	145	29	7	2	23	20	14	4	6	.	.	5	.	15	2	.	5	.	2	12	15	7	1	.	3	4	16	10	5	2	13	32				
05	1	1	1	117	117	23	29	.	23	20	20	2	.	3	4	2	.	15	.	1	.	.	4	8	8	6	3	.	.	11	16	10	4	2	21	47				
06	.	.	.	178	144	29	29	.	15	14	12	6	.	2	4	.	5	11	.	.	5	.	5	13	13	5	1	1	1	4	8	9	8	2	20	40				
07	1	.	.	147	122	30	20	.	19	17	17	5	.	7	9	2	3	12	.	.	7	1	7	13	13	7	2	.	.	4	3	7	4	4	29	39				
08	1	.	1	90	67	21	27	.	13	12	11	3	.	.	2	3	4	8	.	.	8	.	4	13	8	3	1	.	2	1	10	7	4	2	38	28				
09	6	.	.	52	53	15	15	.	8	8	6	2	.	.	.	6	7	8	.	3	.	4	15	9	4	.	.	1	2	2	5	2	3	43	29					
10	8	2	3	50	62	30	22	.	7	7	6	1	2	.	.	10	7	12	.	7	.	2	11	15	5	1	1	.	3	12	4	2	3	34	39					
11	4	.	3	295	383	87	22	2	14	14	13	9	7	.	.	6	3	12	1	1	14	.	1	3	4	6	1	1	.	3	19	14	5	3	39					
12	6	.	10	35	39	15	8	3	6	6	5	1	2	.	.	17	4	10	1	9	26	.	1	3	9	13	1	.	1	3	4	3	1	.	54	15				
45	10	36	1162	1066	87	11	40	160	147	124	33	36	12	19	81	46	150	25	19	124	20	1	36	105	119	101	13	5	10	44	113	93	46	27	386	35				

I XII	Luft- druck 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	Mittel Max. X/M	Abw. v. normal D	Mittel Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M								
Beobachtungszeiten																										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₁ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)	
THUN		0730 1330 1930												1972												46 46 N 07 37 E		558	HF 1.5 1.5					
01	- 11	15	01	- 01	11									- 70	26.	39	41	40	91	79	85	86	3	61		95	78	75	82					
02	08	59	39	32	32									- 57	01.	44	47	49	89	67	80	81	2	40		71	78	59	69					
03	28	105	80	65	23									- 30	02.	48	50	54	86	54	65	74	- 2	34		56	58	51	55					
04	56	109	88	79	- 02									00	25+	60	60	61	86	62	73	77	4	40		81	77	73	77					
05	98	155	133	121	- 07									15	13.	78	76	78	85	59	69	75	2	40		79	73	75	75					
06	131	180	170	151	- 10									50	13.	92	93	96	81	61	68	73	- 1	33		56	66	58	60					
07	152	209	188	174	- 05									75	01.	110	110	120	85	60	74	78	3	42		59	67	76	67					
08	138	206	182	167	- 04									65	21.	106	107	112	89	59	72	77	- 1	42		63	64	65	64					
09	83	155	129	116	- 23									15	28.	78	82	85	91	62	76	80	- 3	42		63	53	60	58					
10	52	109	89	78	- 08									02	31.	62	69	73	94	70	85	86	1	44		73	56	59	62					
11	29	72	51	47	12									- 60	27+	51	53	56	89	69	84	83	- 3	50		79	60	59	66					
12	- 24	10	- 08	- 10	- 11									- 75	23.	36	41	40	93	82	92	90	4	55		76	67	65	69					
	62	115	95	85	01									- 75	12.	67	69	72	88	65	77	80	1	33		71	66	65	67					

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)	H ₁ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)									
BEATENBERG										0730	1330	1930	1972										46 42 N	07 48 E	1170	S		
01	- 16	12	- 09	- 07	- 01	19	- 25	83	16.	- 86	26.	31	37	33	77	76	78	77	6	36	86	85	51	74				
02	10	46	20	22	25	56	- 01	159	07.	- 79	01.	34	42	38	70	68	74	71	1	35	91	92	52	78				
03	29	67	38	40	13	74	10	129	18.	- 43	06.	38	46	44	69	64	75	70	1	40	79	91	73	81				
04	25	57	38	35	- 22	71	09	177	04.	- 45	25.	48	53	50	88	78	84	84	14	47	89	91	96	92				
05	70	104	79	77	- 24	117	46	192	26.	- 09	13.	60	65	63	81	69	79	80	7	40	94	97	96	95				
06	101	136	111	108	- 22	151	75	222	05.	02	12.	77	86	79	83	75	81	82	7	43	80	85	90	85				
07	128	159	133	133	- 15	174	101	257	09.	51	01.	98	106	98	87	79	85	86	12	50	90	96	98	94				
08	122	156	126	128	- 17	169	94	268	13.	24	20.	89	103	90	84	78	83	83	7	55	98	96	99	97				
09	74	111	76	83	- 35	123	51	182	08.	06	27.	65	77	67	84	78	84	84	6	39	88	98	90	92				
10	55	88	59	64	- 10	101	36	166	27.	- 28	22.	51	63	54	77	74	79	77	- 1	44	87	85	60	77				
11	30	56	33	37	08	73	09	157	04.	- 98	28.	45	51	47	77	73	78	77	2	42	84	77	48	69				
12	10	42	16	20	16	54	- 04	98	02.	- 90	22.	29	34	30	59	58	59	59	- 14	35	56	50	24	43				
	53	86	60	62	- 07	99	33	268	08.	- 98	11.	55	64	58	78	73	78	78	4	35	85	87	73	81				

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)	H ₁ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)															
INTERLAKEN										0730	1330	1930	1972		46 41 N	07 52 E	568		F 2.0	1.5														
01	-	11	22	-	03	01	12	28	08	-	20	27	73	11.	-	60	06.	38	43	40	89	80	87	86	6	51			92	74	76	80		
02		10	62	38		33	34	75	13	02	33	171	07.	-	49	01.	44	54	50	89	78	83	84	8	35			82	75	71	76			
03		19	104	78		61	22	122	23		11	15	177	19.	-	30	03.	47	50	52	89	55	67	74	3	31			60	62	69	63		
04		49	101	83	72	-	06	120	-	30	35	03	219	04.	-	05	29.	57	57	59	87	62	73	78	9	38			86	80	92	86		
05		90	148	125	114	-	10	162	-	23	74	10	233	29.	03	13.	76	73	71	87	59	67	75	5	36			88	79	87	84			
06		121	175	156	141	-	13	196	-	23	98	-	02	264	26.	40	12.	91	90	93	86	62	71	77	5	32			63	69	81	71		
07		143	201	176	164	-	07	214	-	19	124	08	282	09.	82	03.	108	107	115	88	61	77	80	8	45			73	73	83	76			
08		132	195	166	156	-	08	211	-	12	114	03	299	10.	56	21.	103	102	110	90	61	77	80	5	45			67	73	84	74			
09		74	150	119	108	-	24	163	-	35	67	-	20	221	08.	12	28.	72	77	82	92	60	78	81	3	42			63	55	75	64		
10		45	111	78	73	-	08	122	-	30	31	-	16	184	08.	01	06.	57	65	64	90	66	81	82	2	46			72	51	52	58		
11		17	64	33	34	01	76	-	02	06	00	149	04.	-	66	28.	48	51	51	90	69	85	84	4	54			84	63	58	68			
12	-	13	18	-	04	-	02	-	02	31	01	-	25	07	103	27+	-	77	22.	37	40	38	88	77	84	84	3	34			90	75	72	79
		56	113	87	80	-	01	127	-	11	43	06	299	08.	-	77	12.	65	67	69	89	66	78	80	5	31			77	69	75	73		

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)	H ₁ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)								
MEIRINGEN												0730	1330	1930	1972		46 44 N	08 12 E	632	631.4	F 2.0	2.0							
01	9385	- 14	15	01	- 02	14	29	16	- 26	22	105	17.	- 72	30.	36	39	39	88	78	84	84	1	31			77	68	63	69
02	9366	25	68	58	46	46	91	39	12	- 15	168	07.	- 62	01.	42	46	43	79	63	66	70	- 6	27			67	70	60	65
03	9394	28	107	78	65	21	123	31	20	17	182	18.	- 18	03.	45	49	49	80	53	64	69	- 1	31			45	54	55	51
04	9372	44	97	77	67	- 17	117	- 28	34	- 07	220	04.	- 10	25.	57	56	57	91	65	73	80	13	26			82	85	85	84
05	9402	80	144	119	107	- 20	159	- 25	70	- 02	235	29.	00	13.	73	69	74	90	58	72	79	10	31			74	78	82	78
06	9421	109	169	147	133	- 21	188	- 29	93	- 12	250	21.	16	12.	87	86	91	89	62	74	80	6	34			63	71	75	69
07	9445	130	186	161	151	- 19	203	- 23	117	- 03	288	09.	76	03.	103	106	115	92	68	84	86	10	45			70	76	83	76
08	9446	121	188	157	148	- 16	207	- 06	111	- 05	305	13.	60	17.	100	101	108	94	63	81	84	6	36			61	69	74	68
09	9441	75	140	107	102	- 34	154	- 35	69	- 25	216	08.	20	28.	74	72	79	93	60	82	83	3	43			55	53	54	54
10	9444	47	110	76	73	- 12	122	- 24	36	- 18	198	27.	02	23.	57	60	64	90	63	83	81	0	32			60	50	50	53
11	9451	18	58	36	34	00	73	- 04	07	- 02	155	01.	- 74	27.	50	55	53	93	78	87	88	5	54			63	56	48	55
12	9488	- 14	16	- 06	- 04	00	26	08	- 26	08	135	27.	- 88	17.	35	37	36	86	76	84	83	- 2	30			37	40	33	36
	9421	54	108	84	77	- 05	124	- 07	43	- 04	305	08.	- 88	12.	63	65	67	89	66	78	81	4	26			63	64	64	63

Beobachter	Jahr																																							
EIDG. MUNITIONSFABRIK	1972																																							
	THUN																																							
01	19	10	16	23	52	7	25	9	9	9	8	.	8	.	.	.	20	2	21	4	.	27	.	.	10	14	.	1	.	2	1	.	.	.	.	16	49	5		
02	14	1	7	20	48	7	9	3	6	6	4	.	2	.	.	.	19	2	14	3	.	10	.	.	2	4	.	4	.	8	1	1	.	.	.	.	22	45	14	
03	2	.	.	30	56	12	4	.	8	7	6	1	1	.	.	.	2	7	8	.	.	7	.	.	16	12	.	1	.	6	3	7	.	1	.	34	13	42		
04	.	.	.	86	117	13	24	1	18	18	14	4	4	.	.	.	.	2	17	1	.	.	.	.	9	20	.	2	.	14	3	6	.	2	.	29	5	73		
05	.	.	.	143	146	42	7	.	21	21	21	3	.	.	2	5	1	1	15	.	.	.	.	.	14	14	.	3	.	18	1	1	.	4	.	31	7	58		
06	.	.	.	147	111	34	11	.	15	15	13	6	.	.	3	.	6	9	.	.	.	.	.	18	8	.	1	.	10	3	3	.	4	.	28	15	38			
07	.	.	.	113	88	18	24	.	21	21	18	4	.	.	6	9	.	3	11	.	.	.	.	.	10	2	.	6	.	25	2	2	.	6	.	29	11	46		
08	.	.	.	79	65	16	16	.	12	12	10	3	.	.	3	4	.	4	13	.	.	.	.	.	9	2	.	5	.	9	2	4	.	6	.	31	25	32		
09	2	.	.	22	23	9	10	.	9	6	6	.	.	.	.	.	3	5	13	.	.	.	.	.	11	3	.	3	.	.	.	1	.	16	.	30	26	32		
10	4	2	1	43	66	14	22	.	6	6	6	3	.	.	.	.	4	5	12	.	.	.	.	.	12	3	.	4	.	12	1	1	.	5	.	24	31	32		
11	7	.	1	130	244	34	22	1	15	15	14	5	2	.	.	.	7	4	11	1	.	8	.	.	4	4	.	7	.	16	.	4	.	2	.	20	33	31		
12	14	5	9	16	34	11	8	.	5	5	4	1	1	.	.	.	18	3	14	.	.	24	.	.	2	3	.	6	.	8	.	1	.	2	6	8	57	15		
	62	18	34	852	90	42	5	14	145	141	124	30	18	.	11	21	74	44	158	9	.	76	.	.	117	89	.	43	.	128	17	31	.	48	63	32	317	35		

[illegible]

Baobachter				Jahr																																			
F. KNUCHEL				1972																												INTERLAKEN							
01	17	15	15	14	17	5	27	12	11	7	5	.	6	2	2	19	2	21	7	2	27	.	.	.	.	2	10	8	9	2	7	22	10	2	.	21	28		
02	22	11	20	24	32	8	9	1	9	6	5	.	22	.	.	24	1	15	5	.	13	.	.	.	.	1	6	9	2	1	1	23	10	4	1	20	43		
03	6	3	6	13	16	3	7	.	9	8	6	.	1	.	.	8	7	14	.	.	6	.	.	.	.	4	9	12	5	2	4	26	16	4	.	9	42		
04	10	2	6	106	120	22	1.	1	22	19	14	3	4	.	.	15	.	21	1	.	1	.	.	.	1	9	9	3	7	2	1	11	18	16	.	1	12	40	
05	5	.	2	93	87	8	20	.	23	22	20	.	.	.	2	6	1	18	.	.	.	.	.	.	2	14	9	.	1	10	16	13	10	.	18	38			
06	2	.	.	139	100	33	11	.	16	16	16	2	.	.	2	3	3	12	.	.	.	.	.	2	1	11	7	2	2	4	5	10	15	9	.	22	30		
07	2	.	5	137	92	30	5	.	22	21	20	4	.	.	5	9	7	2	18	.	.	.	.	.	5	16	13	3	3	1	9	10	7	5	.	21	23		
08	6	.	3	139	103	44	12	.	14	14	13	5	.	.	1	4	6	9	3	18	.	.	.	8	.	1	4	7	8	5	2	3	4	8	11	4	6	30	16
09	4	.	1	45	43	10	15	.	12	10	8	1	.	.	.	3	6	6	12	.	.	.	.	.	1	5	4	4	1	2	5	14	7	4	3	40	19		
10	7	1	4	107	120	62	22	.	8	7	6	3	.	.	.	10	6	13	.	.	.	.	.	.	3	6	7	2	2	2	8	15	8	4	.	36	24		
11	7	.	3	211	248	41	16	.	7	16	13	12	7	.	.	13	3	15	6	.	8	.	.	.	3	2	14	3	3	1	3	17	5	1	1	37	27		
12	11	11	10	16	18	8	8	1	5	5	3	.	2	.	.	21	3	20	2	8	24	.	.	.	1	1	2	5	5	8	12	6	12	8	1	.	32	29	
	99	43	75	1044	86	62	10	22	167	148	128	25	17	11	13	24	141	37	197	21	10	79	21	.	5	34	69	101	49	36	36	73	191	126	48	12	298	30	

EW ALPBACH													Jahr													MEIRINGEN												
													1972																									
01	3	4	6	15	16	6	27	7	9	7	5	1	6	2	15	30	3	27	1	2	5	11	10	4	1	1	4	9	12	1	33	20						
02	4	2	2	25	29	8	9	4	8	8	7	1	2	12	6	9	9	1	4	8	5	19	6	2	1	2	2	8	11	7	12	5						
03	2	2	2	27	30	8	7	10	9	9	1	1	1	9	6	1	1	1	4	8	4	5	12	2	1	2	6	16	21	5	7	5						
04	2	2	2	101	101	21	1	6	20	17	13	5	3	20	2	2	3	1	6	6	7	6	2	2	1	1	9	19	17	9	9	3						
05	3	2	2	127	114	17	16	24	21	20	3	1	3	15	1	1	1	7	15	16	7	3	1	1	1	4	18	9	9	3	3	3						
06	2	2	2	159	106	34	11	16	15	15	7	1	1	14	1	1	1	2	30	16	1	1	1	1	1	5	13	12	2	8	5	2						
07	2	2	2	153	93	19	10	21	20	18	7	1	6	20	1	1	1	38	16	1	1	1	1	1	1	4	8	10	7	5	28	2						
08	2	2	2	96	64	26	18	12	12	11	3	1	6	14	1	1	1	4	17	22	2	1	1	1	1	4	10	14	5	14	13	1						
09	1	2	2	58	50	14	10	12	11	9	2	1	1	11	1	1	1	5	9	21	8	2	1	1	1	2	8	15	4	15	2	2						
10	3	2	2	95	95	32	22	3	7	7	4	3	1	11	1	1	1	3	11	11	2	2	2	2	1	3	9	13	11	5	15	2						
11	3	1	2	224	243	37	16	16	14	13	9	7	1	11	7	2	8	3	5	9	3	4	2	1	1	6	15	5	7	21	28	2						
12	2	2	2	17	17	7	9	3	5	4	4	2	1	16	6	20	13	20	2	4	7	15	11	9	2	1	6	7	6	1	22	3						
	22	9	14	1097	82	37	11	39	160	145	131	40	25	1217	48	61158	66	18	68	16	1	50	150	139	95	52	22	8	9	60	144	143	62	164	3			

I - XII	Luft- druck P(M (/10 mb)	Lufttemperatur T (°/10° C)											Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonnen 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M					
		Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art/h ₁ h ₁ /(10m)												
GUTTANNEN		0730 1330 1930											1972		46 39 N 08 18 E		1055 1058.0		HT 3.5 2.2												
01	8911	-19	05	-13	-12	11							-122	30.	33	35	34	82	74	83	80	3	45		65	67	47	59			
02	8902	18	57	37	34	50							-78	15.	39	40	40	76	59	68	69	7	35		63	73	58	64			
03	8928	21	94	46	48	29							-40	03.	40	44	46	76	51	73	70	2	28		55	57	50	54			
04	8906	30	82	50	48	-05							-50	29.	52	54	55	90	67	85	85	13	35		83	84	89	85			
05	8941	72	130	98	91	-11							-08	13.	65	64	70	85	59	76	79	3	33		69	76	83	76			
06	8964	98	155	129	117	-14							12	12.	79	80	87	87	62	79	80	3	39		65	70	76	70			
07	8989	125	183	150	142	-05							48	03.	94	99	106	88	64	83	82	4	37		69	82	83	78			
08	8990	113	182	137	137	-06							38	19.	89	94	98	89	62	84	81	2	38		64	65	75	68			
09	8978	60	130	85	87	-29							-10	27.	65	67	70	91	61	85	81	1	38		63	59	63	61			
10	8978	37	99	59	61	-09							-18	20.	53	58	57	89	65	83	80	0	44		50	43	47	46			
11	8977	08	44	22	20	-01							-117	27.	46	49	47	91	78	87	87	7	44		53	56	41	50			
12	9008	-07	20	13	06	15							-123	21.	34	36	34	76	68	68	71	7	33		39	30	17	28			
	8956	46	98	68	65	02							-123	12.	57	60	62	85	64	80	79	2	28		62	64	61	62			
		Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art/h ₁ h ₁ /(10m)												
GRIMSEL HOSPIZ		0730 1330 1930											1972		46 34 N 08 20 E		1950 1965.4		M 3.0 1.5												
01	7952	-66	-42	-61	-59	-32							38	11.	-158	26.	21	23	21	74	68	72	72	4	39		57	57	49	53	
02	7958	-50	-23	-38	-39	-13							30	07.	-135	15.	25	28	27	78	71	77	76	2	30		72	81	67	73	
03	7984	-36	18	-17	-16	32							96	24.	-100	03.	25	29	29	69	57	73	68	5	32		50	50	56	52	
04	7957	-31	08	-18	-18	21							108	03.	-100	25.	31	38	36	82	79	89	85	10	32		71	83	92	82	
05	8003	11	49	27	23	69							138	26.	-76	13.	40	44	46	79	68	81	79	7	36		70	74	83	75	
06	8035	46	82	62	57	101							178	26.	-15	12.	50	59	58	79	74	82	79	7	40		60	67	73	66	
07	8066	68	112	89	84	134							210	09.	03	12.	59	72	72	80	74	84	81	8	42		63	74	84	73	
08	8066	67	110	81	82	126							207	10.	-16	19.	57	69	70	78	72	86	80	7	42		60	69	77	68	
09	8038	22	70	35	40	85							152	22.	-30	11.	41	47	49	74	64	83	75	2	29		58	56	61	58	
10	8039	17	66	32	35	84							158	05.	-75	21.	36	40	40	71	58	71	67	3	29		36	38	39	37	
11	8027	-19	07	-15	-12	26							108	04.	-126	26.	29	33	31	71	68	74	72	2	25		57	56	51	54	
12	8059	-36	-15	-28	-29	02							33	06.	-112	10.	20	22	22	56	54	57	56	-17	28		42	43	32	39	
	8015	-01	37	12	12	53							210	07.	-158	01.	36	42	42	74	67	77	74	1	25		58	62	63	61	
		Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art/h ₁ h ₁ /(10m)												
GRINDELWALD		0645 1245 1845											1972		46 38 N 08 03 E		1040 1040.5		T 1.5 1.6												
01	8926	-33	-03	-19	-21	14							91	16.	-121	26.	30	33	32	82	72	79	79	1	31		60	56	53	56	
02	8914	-12	38	12	10	59							116	07.	-97	01.	35	37	40	82	63	79	77	1	34		61	66	60	62	
03	8944	04	91	51	44	105							170	25.	-48	06.	39	40	46	83	69	71	72	0	29		45	53	57	51	
04	8922	20	83	56	47	99							209	04.	-34	29.	50	47	51	93	60	76	81	9	29		83	77	89	83	
05	8958	60	126	99	87	144							221	29.	-18	13.	63	59	61	89	56	68	78	4	30		70	72	81	74	
06	8980	87	161	135	118	180							252	05.	04	12.	78	74	79	92	57	71	81	5	29		63	63	77	67	
07	9008	110	182	152	140	198							296	09.	51	03.	92	91	98	93	60	77	85	9	28		67	63	83	71	
08	9009	95	181	144	132	197							296	13.	21	21.	85	88	93	94	58	77	86	8	35		54	52	77	61	
09	8995	51	138	93	89	153							217	04.	-11	27.	64	63	71	95	54	80	87	9	34		55	44	68	55	
10	8995	23	108	56	59	121							194	11.	-12	30.	50	54	58	92	58	85	84	4	31		47	43	51	47	
11	8997	04	37	16	17	61							143	04.	-103	27.	43	45	45	88	74	84	84	4	48		64	54	43	53	
12	9027	-22	02	-11	-12	20							117	27.	-118	21.	28	30	29	70	66	68	68	-10	30		28	40	26	31	
	8973	32	95	65	59	113							296	07+	-121	01.	55	55	59	88	61	76	80	4	28		58	57	64	59	
		Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art/h ₁ h ₁ /(10m)												
JUNGFRAUJOCH SPHINX		0645 1245 1845											1972		46 33 N 07 59 E		3572 3576.1		HP 4.3												
01	6454	-140	-133	-142	-139	05							-45	11.	-245	26.	12	12	12	84	78	82	81	10	18	105	111	47	62	51	53
02	6459	-133	-123	-130	-130	18							-49	06.	-213	12.	15	15	15	92	88	90	90	17	18	64	63	69	84	72	75
03	6490	-122	-111	-113	-117	16							-35	24.	-196	29.	13	15	15	79	81	84	82	10	13	143	94	58	66	70	64
04	6470	-116	-99	-108	-111	-03							-43	02.	-209	25.	16	18	19	87	84	95	90	15	24	142	90	67	71	81	73
05	6523	-87	-73	-79	-83	-17							-03	26.	-184	13.	21	25	25	90	94	97	94	14	34	132	80	80	85	84	83
06	6570	-43	-25	-30	-36	-02							47	25.	-117	17.	26	31	34	79	82	92	85	6	4	163	91	67	76	84	75
07	6610	-14	00	-07	-11	04							76	09.	-93	01.	32	37	41	78	81	92									

I XII	Termine m. L. FG/O			Niederschlag R (mm)					Zahl der Tage O															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																
	07	13	18	Summe f	% Norm p	Max. X	Tage Y	Neu SM	* * *				* ▲	OKm	PK	□	Höf- ler N/M < 20	Trüb N/M > 60	☐	Es T/N < 0	Frost T/N < 0	Schne- e T/N ≥ 25	H- T/N ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sie C	F/M			
									0.1	0.5	1.0	10.0																												
Beobachter																																								
Jahr																																								
FRAU L. HUBER																				GUTTANNEN																				
01	2	3	4	43	33	9	27	41	9	9	9	.	9	.	.	11	3	11	31	.	30	.	.	8	34	28	5	3	4	.	.	.	.	11	.	4				
02	1	.	.	45	39	13	9	39	10	9	8	2	8	.	.	5	2	12	16	.	13	.	.	7	18	18	15	13	7	.	.	.	.	1	8	13				
03	3	1	3	58	44	20	7	29	10	8	8	2	5	.	.	5	7	7	4	.	10	.	.	6	27	21	18	3	1	.	.	.	.	1	19	8				
04	2	.	2	213	140	46	1	82	23	20	18	7	11	.	.	12	.	20	6	.	12	.	.	17	22	16	5	3	.	.	.	.	1	26	6					
05	.	.	.	177	121	24	16	.	25	24	19	8	6	.	.	1	3	1	16	.	1	.	.	11	32	16	4	1	1	.	.	1	.	2	25	5				
06	1	.	.	233	140	40	12	.	20	18	17	10	3	.	.	8	3	16	.	.	.	.	.	20	27	7	3	3	3	.	.	.	.	2	27	4				
07	1	.	1	123	73	23	11	.	20	19	17	3	.	.	.	3	4	1	20	.	.	.	.	22	33	7	2	.	1	.	.	.	.	2	26	4				
08	4	1	4	167	102	41	18	.	16	16	14	5	.	.	.	4	7	11	3	16	.	.	.	18	29	13	1	1	.	.	.	.	1	28	4					
09	2	1	.	76	55	20	18	.	12	11	10	3	.	.	.	5	6	15	.	.	2	.	.	16	23	19	3	1	1	.	.	.	.	3	24	4				
10	.	1	2	135	93	60	22	87	7	7	6	4	5	.	.	.	5	12	10	8	.	9	.	11	36	12	7	4	2	.	.	.	.	3	18	4				
11	2	3	2	267	198	37	16	97	14	14	13	10	13	.	.	.	5	12	11	15	.	13	.	9	39	23	3	3	.	.	.	.	1	12	4					
12	.	.	.	15	11	8	9	8	5	5	3	.	2	.	.	.	16	3	20	.	22	.	.	5	33	24	14	9	3	2	.	.	.	.	3	.	8			
18	10	18	1552	91	60	10	383	171	160	142	54	62	.	.	.	411	74	66	157	102	.	112	.	150	353	204	80	44	23	2	.	1	.	172	23	1	6			

Beobachter				Jahr																																		
KRAFTWERKE OBERHASLI AG				1972														GRIMSEL HOSPITZ																				
01	4	6	5	72	18	2	104	9	9	8	4	9	.	.	.	12	8	10	31	23	31	.	.	9	4	3	.	8	19	31	11	10	.	.	2	.	39	
02	3	4	5	89	22	13	55	13	13	12	3	13	.	.	.	8	3	18	29	20	29	.	.	8	3	.	11	5	29	27	5	.	3	.	6	11		
03	3	.	2	81	22	7	85	11	11	11	3	11	.	.	.	8	10	9	31	9	31	.	.	8	1	.	.	2	33	26	15	3	2	1	1	85		
04	9	12	16	286	50	1	223	19	19	18	12	18	.	.	.	20	1	19	30	9	28	.	.	36	5	1	1	4	10	16	2	2	.	2	8	8		
05	3	6	7	198	31	4	140	22	22	20	7	16	.	.	.	19	1	15	31	.	17	.	.	28	10	1	1	4	12	31	1	.	1	.	2	63		
06	7	4	10	218	69	11	45	17	17	17	7	6	.	.	.	15	4	15	13	.	7	.	.	30	5	2	3	4	11	24	.	5	1	2	2	67		
07	7	7	12	95	10	11	.	20	20	18	.	2	.	.	.	4	4	20	2	18	.	.	.	36	9	3	.	2	6	9	14	2	.	6	4	57		
08	8	6	12	161	38	18	12	15	14	14	6	2	1	5	5	17	3	17	3	17	3	1	2	.	.	41	5	.	1	.	7	18	7	3	2	.	4	5
09	5	4	8	114	33	15	50	12	12	11	3	8	.	.	.	14	8	13	10	1	13	.	.	28	3	1	.	9	12	12	6	4	3	.	6	6		
10	2	2	3	210	75	22	152	8	7	6	6	6	.	.	.	8	16	8	11	4	9	.	.	22	7	.	1	2	13	27	8	3	3	.	6	1		
11	2	1	1	328	49	24	207	16	16	14	12	16	.	.	.	5	9	11	30	12	19	.	.	17	1	1	1	3	20	18	11	7	2	1	5	3		
12	2	1	1	19	8	9	16	8	8	5	.	8	.	.	.	6	16	8	31	15	30	.	.	5	.	.	.	1	24	29	33	1	.	.	.	104		
	55	53	82	1871	75	10	1089	170	168	154	63	115	1	9	9	152	81	161	250	932	16	.	.	268	49	12	6	44	199	268	113	40	17	6	42	32	80	

Beobachter													Jahr																									
HR. G. BOHREN													1972													GRINDELWALD												
01	.	.	.	15	17	4	25	14	9	9	4	.	8	.	.	.	9	9	31	12	30	.	.	2	8	47	17	8	1	1	1	.	1	1	2	4	41	
02	3	2	1	25	35	6	9	26	9	8	7	.	9	.	.	.	4	3	10	29	20	.	.	2	8	43	17	1	2	1	1	.	.	1	11	37		
03	3	.	4	36	45	13	7	27	9	9	6	1	6	.	.	.	4	8	8	9	14	.	.	2	7	33	11	3	8	4	2	6	3	3	1	10	42	
04	2	1	.	119	117	34	1	44	19	18	14	3	10	.	.	.	3	1	19	7	.	13	.	.	7	22	12	8	8	7	3	3	5	3	7	5	48	
05	1	.	.	146	123	22	16	.	25	25	20	6	2	.	.	.	2	3	2	15	.	1	.	3	4	25	16	6	7	2	3	2	5	2	8	10	47	
06	.	.	.	178	123	45	11	4	17	17	16	7	2	.	.	.	1	4	15	1	.	.	2	4	24	10	6	5	4	.	2	9	4	6	6	58		
07	.	.	.	139	93	26	17	.	22	21	18	3	.	.	.	.	4	7	3	2	13	.	.	4	4	5	26	23	3	6	2	4	4	5	2	4	51	
08	.	.	1	123	88	23	3	.	15	14	12	4	.	.	.	.	4	5	3	4	11	.	.	8	4	12	26	12	9	5	1	2	6	5	.	5	5	
09	2	1	1	67	62	15	15	.	13	13	11	3	.	.	.	.	1	1	6	8	11	.	2	.	2	10	25	16	7	4	2	2	5	3	3	6	37	
10	.	.	3	120	119	56	22	52	7	6	6	4	.	.	.	.	11	12	11	6	.	7	.	8	6	28	13	5	6	4	3	1	2	.	2	18	12	
11	1	1	1	142	162	25	16	51	13	13	13	8	8	.	.	.	9	9	11	10	5	13	.	2	18	47	14	.	1	.	.	2	2	.	2	2	35	
12	1	2	2	13	15	6	9	4	4	3	3	.	2	.	.	.	4	16	6	28	8	28	.	2	13	64	5	.	3	1	1	.	.	.	1	3	41	
	13	7	13	1123	89	56	10	222	162	156	130	39	47	.	9	16	51	78	139	121	25	128	14	33	102	410	168	56	56	29	22	31	42	18	42	89	43	

I - XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M													
Beobachtungszeiten																										Jahr		φ °		λ °		H ₀ (mi)		H _p (/10ml)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
MUERREN		0645 1245 1845												1972				46 33 N		07 53 E		1638 1639.0		E 2.0		2.0													
01	8273	- 47	- 13	- 41	- 37		04		- 62		60	11.	-140	26.	23	27	24	72	67	72	71	1	38	62	94	52	65	52	56										
02	8269	- 19	17	- 13	- 09		34		- 41		110	07.	-115	01.	26	30	29	67	59	69	66	- 4	24	84	90	58	75	59	64										
03	8300	- 14	54	08	12		62		- 24		121	25.	- 90	06.	28	34	36	68	52	74	67	- 1	32	140	117	47	56	60	54										
04	8278	- 10	36	13	08		47		- 24		145	04.	- 81	29.	36	42	41	85	74	81	82	12	30	75	58	80	85	88	84										
05	8321	35	79	60	51		91		14		170	26.	- 56	13.	43	50	46	75	65	67	71	- 1	34	117	75	81	83	82	82										
06	8350	69	114	93	83		129		44		195	05+	00	12.	58	63	61	79	65	70	75	1	36	150	85	66	71	80	72										
07	8380	92	137	116	107		150		66		256	09.	20	13.	72	80	80	84	70	79	81	7	38	138	68	67	78	86	77										
08	8380	79	137	106	100		148		64		245	13.	00	21.	66	77	78	83	67	81	82	6	40	167	91	57	66	77	66										
09	8357	29	92	53	54		100		20		160	04+	- 36	25+	46	53	55	79	62	80	79	1	31	139	102	54	60	66	60										
10	8355	22	89	38	47		96		09		150	13.	- 52	21.	37	44	43	70	53	72	68	-10	30	152	138	39	42	48	43										
11	8350	01	39	06	12		57		- 24		135	03.	-126	27.	34	37	35	71	61	70	69	- 5	32	93	118	62	58	55	58										
12	8374	- 16	27	- 09	- 03		42		- 33		80	27.	- 82	10.	22	25	22	53	46	52	51	-21	23	95	172	31	36	37	34										
	8332	18	67	36	35		80		01		256	07.	-140	01.	41	47	46	74	62	72	72	- 1	23	1412	94	58	65	66	63										

Beobachtungszeiten										Jahr										° 2 ' ° 3 ' H ₀ (m) H ₀ (10m) A ₁ /h ₁ h ₁ (10m)																			
ADELBODEN										0730 1330 1930										1972										46 30 N 07 33 E 1355 1361.4 E 2.0 5.0									
01	8572	- 35	01	- 25	- 23	01	10		- 47	58	20.	-120	26.	30	31	29	83	68	78	78	9	39	76	95	68	63	56	62											
02	8565	- 09	43	06	09	30	51		- 22	134	07.	-107	01.	32	34	33	75	57	71	69	1	28	82	91	69	72	64	70											
03	8597	- 01	72	23	27	17	81		- 09	144	25.	- 71	06.	36	39	43	79	53	79	74	7	34	144	115	44	61	56	53											
04	8573	12	59	30	28	- 15	73		- 02	179	03.	- 55	26.	44	48	49	87	70	88	84	16	34	89	63	72	82	90	81											
05	8614	58	105	71	71	- 20	120		36	201	26.	- 32	13.	57	57	62	83	62	82	82	13	36	126	79	79	80	76	78											
06	8639	94	137	105	103	- 20	150		66	224	05.	06	12.	73	78	79	83	69	83	83	14	40	157	93	63	72	80	71											
07	8668	114	158	127	125	- 16	176		90	255	09.	42	03.	89	94	98	89	71	88	88	19	47	141	74	65	79	81	75											
08	8669	102	159	120	120	- 14	169		81	256	13.	19	19.	85	92	91	89	69	86	88	16	43	161	92	61	65	76	67											
09	8650	45	115	70	72	- 32	122		37	181	04.	- 20	27.	61	64	68	94	64	89	90	15	40	136	94	53	56	79	62											
10	8648	27	101	49	55	- 04	108		18	165	11.	- 26	21.	50	56	56	89	62	87	84	9	39	137	110	44	47	49	46											
11	8647	07	50	16	21	07	65		- 11	146	07.	-108	27.	44	46	45	88	72	85	84	13	41	86	101	65	60	48	57											
12	8672	- 15	30	- 05	00	14	37		- 28	92	27.	- 98	20.	29	31	30	70	55	68	66	- 4	36	126	180	33	37	27	32											
	8626	33	86	49	51	- 04	97		17	256	08.	-120	01.	53	56	57	84	64	82	81	11	28	1461	94	60	65	66	63											

Beobachtungszeiten										Jahr										D q ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h _z h ₁ (10m)									
0645 1245 1845										1972										46 29 N 07 15 E 1008 1010.1 F 2.0 1.5									
SAANEN																													
01	8958	- 54	- 13	- 35	- 38		05				43	14.	-176	26.	29	32	33	92	77	90	87	9	54		71	65	65	67	
02	8947	- 32	36	09	- 01		56				143	07.	-150	01.	34	40	41	92	68	86	83	9	38		70	76	72	72	
03	8980	- 23	83	40	26		97				180	25.	- 91	06.	37	43	49	94	55	81	81	11	32		53	62	64	59	
04	8955	13	89	58	47		102				189	04.	- 48	26.	47	48	52	92	59	76	81	13	23		78	77	84	79	
05	8991	56	125	101	85		140				217	26.	- 33	13.	62	60	65	90	56	71	77	9	32		74	83	83	80	
06	9013	86	158	136	115		178				240	26.	05	12.	75	77	78	89	59	69	76	8	36		63	69	79	70	
07	9040	109	190	164	143		204				282	09.	22	01.	88	92	99	89	56	72	76	8	39		66	71	77	71	
08	9041	89	185	153	133		197				261	12.	18	20+	82	87	90	94	56	70	77	5	36		60	64	76	66	
09	9027	36	137	93	82		149				199	09.	- 31	28.	58	66	70	95	56	79	80	4	34		60	54	59	57	
10	9030	- 02	107	50	44		120				192	11.	- 47	25.	44	56	59	95	59	89	84	4	39		54	50	54	52	
11	9034	- 14	48	08	08		67				156	04.	-159	27.	41	47	47	94	71	92	88	8	45		68	52	55	58	
12	9062	- 69	- 29	- 44	- 50		- 01				82	27.	-145	21.	26	31	31	91	81	90	88	8	55		33	44	36	37	
	9007	16	93	61	50		110				282	07.	-176	01.	52	57	60	92	63	80	82	8	23		63	64	67	64	

Beobachtungszeiten											Jahr		° p ' ° λ '		H _a (m)	H _b (/10m)	Art/γ	h _L (/10m)											
CHATEAU-D'OEX											0730 1330 1930		1972		46 29 N 07 08 E		980	984.8	A 2.0	1.5									
01	8984	- 41	13	- 24	- 20	12	24	14	- 57	18	68	14.	-150	26.	32	35	35	92	70	90	85	11	44	87	94	68	56	65	63
02	8973	- 23	54	11	09	30	63	18	- 33	23	162	07.	-124	01.	36	41	44	91	62	89	82	10	35	96	83	64	63	67	64
03	9004	- 10	91	42	34	16	104	24	- 20	08	188	25.	- 78	06.	40	47	49	92	57	80	80	11	34	155	99	51	61	54	55
04	8980	24	93	56	51	- 06	106	- 23	06	- 01	198	04.	- 50	26.	50	53	53	91	61	78	81	14	34	129	75	72	77	80	76
05	9016	69	137	96	90	- 12	149	- 19	41	00	220	26.	- 32	13.	64	66	68	86	57	76	79	12	35	152	81	70	76	77	74
06	9037	100	169	131	121	- 12	187	- 18	66	- 10	233	26.	- 10	12.	79	85	84	85	61	75	78	10	36	189	96	60	63	69	64
07	9060	122	197	161	148	- 03	210	- 10	94	- 03	291	09.	33	01.	82	107	102	87	63	74	77	9	30	210	92	53	68	70	63
08	9062	105	189	145	138	- 06	202	- 03	81	- 04	290	12.	20	21.	88	101	91	91	63	74	79	7	43	202	95	60	61	60	60
09	9050	50	143	91	89	- 26	154	- 24	35	- 33	220	09.	- 24	27.	64	74	72	94	61	82	81	5	45	191	110	50	51	56	52
10	9053	16	115	56	57	- 08	125	- 10	07	- 23	187	07.	- 27	30.	50	60	61	96	61	90	84	5	41	158	107	48	49	41	46
11	9059	03	71	24	27	13	86	17	- 15	04	175	04.	-131	27.	46	51	52	93	67	92	87	9	46	116	119	64	48	50	54
12	9084	- 44	27	- 22	- 17	03	34	17	- 56	06	72	26.	-128	21.	30	36	35	89	65	87	83	7	46	123	145	31	38	28	32
	9030	31	108	64	61	00	120	- 01	12	- 01	291	07.	-150	01.	56	63	62	91	62	82	81	9	30	1808	97	58	59	60	59

I XII	Termino m. □ FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																											
	07	13	18	Summe T	Norm P	Max. x		Tag y	Neu- SN	0.1	0.3	1.0	10.0	Σ	Σ ²	Σ ³	Häl- ter N/M < 20	Tage N/M > 80	Σ	Σ ²	Σ ³	Häl- ter F/M < 0	Tage F/M > 0	Σ	Σ ²	Σ ³	Häl- ter F/M ≥ 0	Tage F/M ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Σ Q	F/M																																									
Beobachter				Jahr																																																																															
BETRIEBSLEITUNG SCHILTHORNBAHN				1972																																								MUERREN																																							
C1	3	6	5	30		7	27	34	8	8	8		8			11	7	10	31	12	31			15		5	16	6					2	4	30	15	25																																														
C2	3	4	3	52		15	19	52	8	8	8	2	8			8	3	12	29	5	27			10	3	5	13	3	2	3	2	1	4	2	25	12	24																																														
C3	5	3	5	32		10	7	30	7	6	5		6			10	7	12	31	1	24			9	3	5	14	13		1		1	2	3	29	13	29																																														
C4	14	12	14	129		21	1	82	17	17	15	7	15			21		20	18	4	20			6	4	11	32	7	1				3	4	10	12	25																																														
C5	11	7	3	137		17	20	39	21	21	21	9	10			17		19	6		8			3	6	11	29	12	2	1	1	2	2	1	10	13	24																																														
C6	8	5	5	164		34	11	21	17	16	15	6	4	1		17	3	16	2					2	3	16	33	13	3						3	17	19																																														
C7	5	6	4	139		19	5		21	21	20	4		4	4	16	1	19					1	3	8	9	29	7	1				2	6	28	18																																															
C8	8	5	5	110		25	18		14	14	12	5	2	5	5	16	4	14						1	12	22	12	4					3	3	19	17	22																																														
C9	5	4	6	67		20	15	4	12	11	9	3	4			14	6	13	3		9			5	2	8	26	8					2	4	17	18	20																																														
C10	4	3	5	86		36	22	105	7	7	7	3	6			11	8	11	1	9				6	2	3	11	14						8	4	32	13	24																																													
C11	5	3	1	183		32	13	85	15	15	14	7	11			10	6	12	22	5	18			9	2	2	18	10				1	6	5	30	7	27																																														
C12	1	2	1	12		5	9	12	3	3	3		3			3	16	4	31	2	29			20	3	3	18	4	1	1			1	4	35	3	26																																														
	72	60	57	1141		36	10	464	150	147	137	42	77	1	9	9	151	64	159	184	30	175	1		88	37	90	265	111	14	6	3	5	33	32	246	168	24																																													

Beobachter	Jahr																																							
P. VON DESCHWANDEN	1972																				ADELBODEN																			
01	4	2	6	19	20	4	26	34	11	9	8	.	9	.	.	11	4	11	31	14	29	.	.	1	2	10	9	3	9	3	7	2	4	2	41	11				
02	3	1	2	39	52	10	9	50	9	9	8	.	9	.	.	7	2	11	29	1	26	.	.	2	1	7	9	.	6	1	11	2	4	3	2	39	15			
03	3	3	5	27	32	10	7	33	11	9	7	.	7	.	.	8	7	10	25	.	16	.	.	.	2	10	6	5	3	5	12	4	6	2	2	36	19			
04	7	2	6	134	134	25	27	75	25	24	18	3	15	.	.	16	.	17	13	2	17	.	.	1	9	9	18	2	3	9	6	3	7	.	1	22	25			
05	4	1	2	89	75	13	27	1	23	20	18	2	7	.	2	9	.	17	1	.	1	.	.	3	6	18	10	3	7	5	12	3	5	3	.	18	22			
06	7	1	3	149	97	31	27	4	17	17	15	4	2	.	1	13	2	14	1	.	.	.	.	1	7	21	13	4	5	1	3	2	2	1	30	22				
07	7	1	3	166	107	32	27	.	21	20	20	6	.	.	7	13	1	16	.	.	.	1	.	4	8	21	12	2	6	3	5	1	5	1	.	25	21			
08	6	.	3	103	67	20	27	.	14	13	11	3	2	1	3	12	1	13	.	.	.	2	.	2	10	12	15	3	5	4	7	2	8	2	3	20	18			
09	5	2	2	61	57	15	15	.	12	10	9	2	.	.	1	8	4	11	.	.	3	.	.	1	6	6	25	3	2	3	4	.	5	3	.	32	18			
10	3	2	7	62	65	16	22	60	8	8	7	4	5	.	.	13	10	8	7	1	8	.	.	1	5	2	17	4	3	2	8	1	10	3	.	37	17			
11	5	3	2	319	354	62	13	93	17	15	15	11	11	.	.	.	6	7	13	16	5	15	.	.	3	3	2	18	2	.	6	20	2	10	2	.	22	27		
12	2	2	2	15	16	6	8	11	6	6	5	.	6	.	.	4	16	3	31	3	25	.	.	8	2	1	9	1	11	6	7	2	12	1	8	25	15			
	56	20	43	1183	90	62	11	361	174	160	141	35	73	1	13	18	120	54	144	154	26	140	3	.	27	61	119	161	32	60	48	102	22	78	24	17	347	19		

Beobachter	Jahr																																				
HR. W. BUETSCHI- LANZ	1972																			SAANEN																	
C1	.	.	.	22	7	27	34	9	7	5	.	7	.	.	.	3	12	31	14	31	.	.	2	8	6	9	3	11	.	3	4	3	1	2	51	16	
C2	.	.	1	36	13	11	24	8	8	8	1	8	.	.	4	1	13	29	.	27	.	.	1	6	4	6	2	11	.	5	15	8	3	1	35	22	
C3	.	.	.	50	15	28	20	11	8	8	2	5	.	.	2	5	12	17	.	26	.	.	1	8	1	1	2	3	4	12	24	6	.	2	29	30	
C4	.	.	.	125	27	4	10	19	15	14	4	5	.	.	.	17	3	.	15	.	.	2	9	4	7	7	.	.	1	22	14	6	2	16	41		
C5	.	.	.	109	17	26	.	20	17	16	3	1	2	5	.	17	.	.	5	.	.	6	11	3	4	2	.	2	6	28	13	8	2	11	50		
C6	.	.	.	177	33	11	.	15	14	14	6	2	3	4	1	2	10	.	.	.	.	1	6	1	2	3	1	.	4	19	23	6	1	23	39		
C7	.	.	.	114	19	5	.	17	16	14	4	.	5	8	.	2	14	.	.	.	4	10	2	10	4	.	.	1	3	12	15	7	25	40			
C8	.	.	.	193	19	13	.	15	14	10	6	.	1	5	1	3	13	.	.	.	7	1	7	5	11	1	.	.	1	16	12	11	10	18	37		
C9	.	.	.	50	18	10	.	13	12	9	2	.	1	2	1	5	10	.	.	8	.	1	7	2	4	.	.	.	6	18	10	4	3	35	28		
C10	1	.	1	78	40	22	41	6	6	6	3	2	.	.	5	6	8	7	21	.	.	2	1	2	2	.	.	.	4	19	7	1	.	55	22		
C11	.	.	.	367	53	13	43	15	14	14	12	7	.	.	.	5	12	12	5	23	.	2	1	1	4	.	.	.	4	12	5	5	2	54	17		
C12	.	.	1	38	16	8	2	7	7	6	1	3	.	.	4	16	7	30	17	30	.	1	4	3	1	.	1	1	3	6	3	.	1	69	16		
1	.	3	1269	53	11	174	155	138	124	44	40	.	1224	18	48	145	129	36	188	11	.	22	79	33	61	28	7	7	50	186	116	57	33	421	25		

I - XII	Luft- druck P/M (/10 mbl)	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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M		
Beobachtungszeiten																												
BROC USINE		0730			1330			1930			1972			46 37 N			07 07 E			680		687.6		F 2.0		1.5		
01	9324	- 26	11	- 10	- 12		22		- 39		81	11.	- 150	26.	36	40	38	94	80	89	89	7	57		89	78	85	84
02	9309	- 19	43	18	09		57		- 27		117	08.	- 118	01.	37	50	43	91	79	83	85	7	54		77	74	80	77
03	9338	00	96	67	46		106		- 08		182	25.	- 50	08.	43	52	49	94	61	70	78	4	26		66	63	65	64
04	9313	33	99	83	64		110		20		215	04.	- 30	26.	52	55	57	89	61	70	76	4	23		71	66	78	78
05	9347	85	142	120	105		153		58		218	25.	- 09	13.	68	69	69	82	58	67	73	3	37		76	77	78	77
06	9366	112	168	154	132		185		82		255	26.	- 30	13.	85	85	87	85	61	68	76	6	30		70	73	68	70
07	9387	136	199	184	161		211		109		298	09.	- 52	01.	101	104	109	86	60	68	76	6	30		58	68	71	65
08	9390	122	190	167	149		200		102		274	11.	- 33	21.	95	97	99	89	60	69	76	2	37		66	61	58	61
09	9382	60	142	111	95		151		46		216	08.	- 25	27.	67	76	73	93	62	73	79	- 1	42		83	64	55	67
10	9386	31	107	74	65		117		20		182	08.	- 22	31.	53	59	64	92	63	83	83	- 1	36		82	67	65	71
11	9393	17	75	50	43		95		01		165	05.	- 77	27.	48	52	56	89	66	83	82	- 2	48		72	59	62	64
12	9426	- 44	18	- 12	- 17		29		- 53		90	05.	- 112	23.	32	38	38	92	74	88	87	3	46		63	48	63	58
	9363	42	108	84	70		120		26		298	07.	- 150	01.	60	65	65	90	65	76	80	3	23		73	68	69	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m)		H _p (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)								
ROMONT		0645		1245		1845		1972		46 42 N		06 55 E		760		764.0		A 2.0		1.5								
01	9236	- 21	01	- 12	- 12	04	103		- 29		80	11.	- 100	26.	34	37	36	86	80	85	84	- 1	55		88	78	83	83
02	9221	01	39	25	19	26	58		- 03		115	08.	- 74	01.	38	42	42	82	71	77	78	- 3	47		74	78	75	75
03	9250	19	85	68	52	22	102		14		174	25.	- 20	01.	40	47	47	76	58	65	68	- 8	31		56	64	64	61
04	9227	36	89	72	60	- 07	104		23		200	03.	- 30	26+	46	51	51	80	61	68	72	- 2	29		72	81	74	75
05	9262	80	133	116	103	- 12	155		64		218	29.	08	18.	65	61	63	79	55	63	69	- 4	32		74	73	79	75
06	9290	112	167	156	136	- 12	192		91		267	27.	48	03+	79	76	75	79	54	56	67	- 5	26		68	64	63	65

Beobachtungszeiten						Jahr		° φ '		° λ '		H _a (m)		H _p (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)				
PLAFFELEN						0730 1330 1930		1972		46 44 N 07 18 E		850		E 2.0		2.2						
01	- 28	06	- 21	- 16	21	- 38	85	09.	- 113	26.	36	40	37	94	84	93	91	52	82	67	65	71
02	- 12	40	13	10	54	- 24	135	07.	- 90	01.	38	44	45	90	73	90	85	36	73	69	59	67
03	03	81	48	38	94	- 08	165	25.	- 60	08.	42	53	51	88	66	80	81	40	59	58	54	57
04	29	79	52	47	94	11	195	04.	- 50	26.	52	57	57	92	72	86	86	38	80	82	83	81
05	74	123	96	89	137	47	205	25.	- 10	13.	68	72	70	87	68	78	81	45	77	79	75	77
06	108	153	136	122	173	77	240	26.	- 05	13.	84	89	90	86	69	78	80	32	64	73	67	68
07	129	186	160	148	196	103	285	09.	- 35	01.	100	109	108	90	69	79	82	44	56	68	73	65
08	118	175	146	139	188	91	271	10.	- 30	21.	95	103	102	92	69	81	83	46	62	66	62	63
09	53	127	89	85	137	37	198	09.	- 25	27.	64	78	75	95	71	86	85	32	53	60	53	55
10	27	99	58	56	113	12	170	07.	- 30	21.	54	66	64	96	73	92	88	45	65	58	50	57
11	18	65	38	35	86	- 06	160	04.	- 95	27.	49	56	53	91	74	86	85	55	69	54	48	57
12	- 35	22	- 14	- 13	34	- 53	85	07.	- 125	19.	32	38	36	87	71	85	83	50	41	43	33	39
	40	96	67	62	111	21	285	07.	- 125	12.	60	67	66	91	72	85	84	32	65	65	60	63

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m)		H _p (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)						
FRIBOURG-PODIEUX										0730 1330 1930		1972		46 46 N 07 07 E		634 633.4		A 2.0 1.5								
G1	9385	- 22	12	- 12	- 10	07	21	- 36	91	11.	- 102	31.	37	39	39	93	79	91	90	10	46	36	86	78	85	83
G2	9368	- 14	54	19	15	20	65	- 21	120	08.	- 105	01.	39	44	46	94	67	88	86	9	44	55	70	79	58	69
G3	9398	02	100	62	47	15	108	- 06	172	25.	- 42	02.	43	49	51	93	56	73	78	6	30	136	52	65	60	59
G4	9374	39	101	77	64	- 09	110	19	199	03.	- 38	27.	54	56	57	88	61	72	77	9	37	103	73	76	77	75
G5	9406	82	145	115	103	- 12	156	56	214	29.	- 18	13.	71	68	72	86	56	71	76	8	34	140	72	74	74	73
G6	9424	114	174	152	135	- 13	189	85	261	27.	- 16	13.	86	83	87	85	57	68	76	9	37	183	67	65	65	65
G7	9445	126	204	194	162	- 05	220	108	285	09.	- 36	01.	100	103	101	91	57	61	75	8	31	201	53	65	66	61
G8	9446	115	195	183	152	- 09	210	99	290	10.	- 32	21.	93	95	94	91	57	61	74	4	37	205	61	60	60	60
G9	9440	50	148	122	96	- 32	162	41	227	08.	- 25	27.	63	72	72	93	57	66	75	- 1	32	159	78	50	50	58
G10	9444	25	107	80	64	- 14	125	14	202	07.	- 28	06.	51	60	63	92	64	78	81	0	34	111	74	63	54	63
G11	9451	18	75	48	43	16	93	01	152	04.	- 79	28.	49	55	57	91	68	85	84	1	45	95	75	61	69	68
G12	9486	- 38	08	- 14	- 18	- 13	23	- 50	92	07.	- 109	24.	33	40	39	92	82	93	90	8	49	61	73	64	70	69
	9422	41	110	86	71	- 04	124	26	290	08.	- 109	12.	60	64	65	91	63	76	80	6	30	1485	69	67	66	67

I XII	Termine m. $\geq$ FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung DrO, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																											
	07	13	19	Symme T	StNorm P	Max. X		Tag Y	Neu- SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	%	H	Hgt- N/M < 20	Tief- N/M > 80	E	Elt T/X < 0	Prob- T/X < 0	Sam- mer T/X ≥ 25	Hil- ze T/X ≥ 20	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stm C	F/M										
Beobachter												Jahr																																					
ENTREPRISES ELECTR. FRIBOURGÉTOISES												1972												BROC USINE																									
01	11	7	8	20			9	27	22	7	6	5	.	6	.	.	12	1	24	9	8	30	.	.	.	.	.	.	.	9	8	12	17	4	9	36	25												
02	4	1	4	38			11	13	19	11	9	9	2	6	.	.	9	1	16	16	1	21	.	.	.	.	1	.	.	14	10	13	9	2	2	36	18												
03	8	1	2	47			11	6	3	10	9	8	2	4	.	.	9	2	15	3	.	21	.	.	.	.	1	3	12	10	8	16	7	8	28	34													
04	1	.	1	122			22	4	12	18	15	11	4	4	.	.	1	3	.	16	1	.	7	.	.	6	3	.	1	1	12	8	11	19	4	14	11	63											
05	.	.	.	72			12	7	.	19	17	13	2	1	.	1	1	.	14	.	.	1	.	.	4	1	.	.	.	1	10	12	20	17	10	6	12	48											
06	1	.	.	181			31	11	.	18	17	15	6	.	.	2	4	2	1	11	.	.	1	.	4	2	.	.	2	10	11	10	12	7	10	22	33												
07	3	.	.	99			28	9	.	15	15	14	3	.	.	2	6	3	3	11	.	.	6	.	5	.	.	2	1	.	13	11	6	9	14	11	21	48											
08	2	.	.	46			14	3	.	11	10	9	1	.	.	2	3	4	3	9	.	.	8	.	1	.	3	1	2	16	9	10	16	7	10	18	42												
09	11	.	.	37			18	10	.	10	10	6	1	.	.	1	1	13	1	13	.	.	4	.	.	1	.	1	.	2	13	12	8	8	4	13	28	30											
10	8	3	5	60			27	22	.	6	6	5	3	1	.	.	12	1	14	.	.	6	.	.	.	1	.	.	3	11	9	11	17	8	4	29	26												
11	2	.	1	177			30	22	11	14	14	14	7	5	.	.	3	3	11	7	.	13	.	.	.	2	.	1	15	12	22	18	1	1	18	26													
12	8	1	6	38			24	8	.	6	5	5	1	2	.	.	13	4	7	.	.	6	26	.	.	1	.	.	1	3	19	10	5	3	1	.	50	12											
	59	13	27	937			31	6	67	145	133	114	32	29	.	.	816	84	20161	36	15129	15	.	19	7	3	9	5	18	154	120	136	161	69	88	309	14												

Beobachter	Jahr																																				
COUVENT DES CAPUCINS												1972												ROMONT													
01	7	9	10	21	30	9	26	24	11	7	5	.	7	.	.	11	.	20	15	12	25	.	.	.	1	21	1	.	1	2	14	13	5	3	1	31	36
02	5	6	2	53	81	14	11	14	10	10	8	1	6	.	.	9	.	16	23	1	12	.	3	6	4	1	1	.	2	9	15	12	6	6	2	21	27
03	4	2	1	41	52	9	4	3	12	11	7	.	3	.	.	7	7	12	4	.	7	.	2	5	6	7	.	1	3	13	23	10	11	6	6	78	
04	1	.	.	124	151	41	7	1	15	15	13	2	3	.	.	2	2	1	13	1	.	6	.	1	11	14	10	.	1	.	21	20	7	2	.	3	103
05	2	.	.	77	77	10	4	.	22	20	16	.	.	.	2	6	1	1	13	.	.	.	.	2	1	15	3	.	2	9	40	18	1	.	2	97	
06	1	.	.	132	113	26	11	.	17	16	14	5	.	.	4	7	2	1	11	.	.	3	.	1	5	9	.	2	.	1	5	33	20	7	3	4	68

Beobachter	Jahr																																					
HR. A. ACKERMANN	1972																				PLAFFELEN																	
01	7	3	9	20	28	5	26	17	11	11	8	.	9	.	.	15	1	13	10	9	28	.	.	17	2	.	1	1	1	21	7	7	5	6	25	.	42	
02	4	2	8	39	68	11	11	21	9	9	6	1	6	.	.	11	2	11	19	1	22	.	.	5	1	.	1	.	5	34	4	10	17	5	5	.	38	
03	2	1	2	63	84	20	26	17	10	10	8	2	5	.	.	1	4	7	11	5	16	.	.	6	4	5	6	1	1	20	23	6	10	3	6	.	61	
04	2	.	2	148	162	33	7	17	18	17	15	3	7	.	.	.	4	.	18	6	.	7	.	.	6	7	11	3	2	9	19	10	7	9	2	5	.	65
05	.	.	.	108	90	16	4	.	20	20	19	5	1	.	.	4	.	15	.	.	1	.	.	10	11	2	1	2	7	16	9	10	12	5	8	.	49	
06	1	1	1	175	120	30	11	.	16	16	15	6	.	.	1	2	2	10	.	.	.	.	11	9	1	3	.	6	11	8	9	6	8	18	.	35		
07	.	.	.	162	114	54	24	.	17	17	17	5	.	.	4	10	3	12	.	.	3	.	21	6	.	3	11	15	6	5	8	6	12	.	41			
08	.	.	.	69	50	11	3	.	12	12	11	2	.	.	3	2	5	11	.	.	5	.	13	11	2	3	.	6	20	17	4	9	2	6	.	41		
09	.	.	.	64	54	20	10	.	11	11	8	3	.	.	1	1	.	7	12	.	.	4	.	11	8	3	1	1	7	20	17	5	7	6	4	.	46	
10	5	3	5	54	59	19	22	.	4	7	7	3	2	.	.	.	9	7	11	1	.	9	.	12	4	2	.	.	2	39	17	4	5	2	6	.	47	
11	.	1	1	263	328	53	22	17	14	13	13	8	7	.	.	3	6	11	11	1	15	.	.	7	3	2	1	.	4	27	24	10	4	3	5	.	62	
12	2	1	.	43	57	15	8	13	6	6	5	2	2	.	.	.	4	14	5	23	3	28	.	.	3	2	.	.	4	4	43	15	6	8	.	8	.	36
	23	12	28	1208	101	54	7	106	151	149	132	40	39	.	.	520	57	54	140	75	14	130	8	.	122	68	28	22	14	63	285	157	83	100	48	108	.	47

Beobachter	Jahr																																					
INSTITUT AGRICOLE GRANGENEUVE												1972												FRIBOURG-POSIEUX														
01	7	5	7	17	31	5	26	12	12	9	6	.	8	.	.	10	.	21	10	7	30	.	.	4	13	3	.	.	.	9	7	4	.	1	56	28		
02	4	1	2	33	62	10	9	4	9	9	9	.	5	.	.	6	2	12	6	.	22	.	.	6	5	1	1	.	2	2	8	9	2	1	1	49	15	
03	2	.	.	40	61	11	4	2	10	8	7	1	4	.	.	2	7	13	1	.	22	.	.	6	11	1	3	3	1	2	11	5	1	4	2	43	44	
04	.	.	.	113	144	37	7	2	19	18	13	2	3	.	.	.	.	12	1	.	7	.	.	4	18	4	2	3	4	1	12	12	3	3	5	19	77	
05	.	.	.	96	100	17	4	.	24	22	16	4	.	.	2	3	.	12	.	.	2	.	.	5	10	.	.	3	5	5	13	15	8	3	.	26	55	
06	1	.	.	156	135	28	11	.	19	17	13	7	.	.	4	4	1	3	13	.	.	2	.	10	9	1	3	.	1	2	12	7	6	3	2	34	34	
07	1	.	.	109	97	23	9	.	17	15	11	4	.	.	8	10	1	4	10	.	.	9	.	11	15	5	.	.	1	3	5	4	6	2	1	40	36	
08	.	.	.	39	32	10	16	.	12	11	9	.	.	.	3	5	.	3	8	.	.	8	.	14	13	2	1	1	.	2	10	5	5	3	6	31	38	
09	10	.	.	30	29	12	10	.	9	8	5	1	.	.	1	1	11	2	10	.	.	6	.	14	10	5	2	1	.	2	4	4	.	1	7	40	34	
10	8	3	1	42	55	14	22	.	6	6	6	3	.	.	.	9	2	9	.	.	8	.	1	12	7	.	.	.	1	8	4	4	2	4	50	26		
11	7	.	6	168	237	42	22	.	13	13	13	6	2	.	.	.	9	2	12	.	.	16	.	.	.	.	1	3	3	5	17	8	1	.	2	46	63	
12	9	3	10	51	80	26	8	2	6	5	5	2	2	.	.	13	.	11	1	10	26	.	.	.	1	1	1	2	.	.	3	1	2	1	1	80	9	
	49	12	26	894	89	42	11	22	156	141	113	30	24	.	.	1824	62	25	143	19	17	139	19	.	75	121	30	14	16	17	25	108	81	42	23	32	514	39

I - XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M									
Beobachtungszeiten																										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
CHARLES FR		0730 1330 1930											1972											46 50 N 06 49 E		565		N 2.0 1.6							
01		- 08	05	- 02	- 04		19		- 18		44	10.	- 63	30.	39	42	39	89	88	86	88	4	59	27	71	96	83	74	84						
02		13	34	37	25		62		04		114	26.	- 65	01.	45	51	48	90	86	81	85	5	62	57	72	88	63	63	71						
03		35	80	74	58		106		24		164	18+	- 15	13.	46	53	47	79	69	64	71-	3	36	144	98	69	47	53	56						
04		56	93	82	72		115		40		204	04.	- 25	26.	56	59	56	81	66	69	73	3	38	126	71	71	58	71	66						
05		93	137	123	110		161		77		233	29.	30	18.	74	78	65	84	66	62	72	2	40	163	76	71	46	66	61						
06		126	175	156	142		197		99		265	22+	55	13.	87	96	83	79	64	64	72	2	41	216	93	58	38	52	49						
07		153	202	187	171		224		128		286	08.	63	01.	102	108	97	78	61	60	68-	2	42	225	84	63	35	49	49						
08		143	192	178	163		215		127		267	11.	68	20.	101	90	91	82	54	59	68-	4	40	221	98	54	32	42	42						
09		88	132	125	109		157		77		236	09.	35	11+	72	73	68	84	64	62	71-	7	43	180	110	77	48	56	60						
10		53	94	89	74		116		43		184	09.	00	19.	58	62	58	85	70	69	76-	6	40	117	116	78	50	51	59						
11		31	52	49	42		74		22		140	17.	- 30	27.	50	56	54	86	82	81	83-	3	52	51	108	87	79	76	80						
12		- 12	06	- 04	- 05		15		- 22		90	07.	- 58	24.	38	41	39	88	84	87	87	1	56	29	91	88	78	74	80						
		64	100	91	80		122		50		287	08.	- 65	02.	64	67	62	84	71	70	76-	1	36	1556	90	75	55	61	63						

Südwestschweiz

Sudwestschweiz										Beobachtungszeiten				Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁		h ₁ (/10m)				
SIGNAL DE BOUGY										0645	1245	1845	1972				46 29 N	06 21 E	695			P 2.0	1.5					
01		- 09	06	- 06	- 05		16		- 23		57	11.	- 70	30+	39	41	38	89	84	85	87	5	60	43	75	65	66	68
02		12	43	30	25		55		- 01		125	07.	- 75	01.	44	47	44	87	76	78	81	3	37	72	66	60	66	64
03		31	72	70	53		92		21		171	15.	- 22	13.	44	50	48	79	69	68	73	1	36	136	55	55	56	55
04		46	90	80	68		104		36		193	04.	02	12+	52	57	53	81	66	66	72	4	36	150	63	70	70	67
05		87	129	117	105		147		71		212	29.	10	13.	66	68	62	79	61	61	69	1	35	178	62	63	69	64
06		117	162	150	136		185		99		255	27.	50	13.	82	87	78	80	64	62	71	3	40	222	59	48	57	54
07		145	196	185	167		213		127		272	09.	85	02.	99	102	98	80	59	62	70	2	40	232	43	49	52	48
08		136	193	179	162		208		125		285	11.	60	20.	91	97	89	77	58	58	66	- 6	36	237	44	40	46	43
09		84	138	120	108		151		74		210	06+	30	17+	70	73	64	83	61	61	70	- 6	40	186	37	35	39	37
10		52	105	87	77		120		46		188	08.	05	31.	55	63	59	82	67	70	74	- 6	39	148	44	38	33	38
11		30	55	47	42		77		19		140	17.	- 32	28.	50	54	55	86	79	84	84	0	38	69	46	48	41	45
12		- 11	08	- 01	- 03		18		- 22		80	05.	- 70	18+	39	42	40	91	86	88	89	5	46	38	77	78	63	72
		60	100	88	78		116		48		285	08.	- 75	02.	61	65	61	83	69	70	76	1	35	1711	56	54	55	55

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁		h ₁ (/10m)										
GENEVE-AEROPORT COINTRIN											0645	1245	1845	1972		46 15 N	06 08 E	416	416.0	F 2.0		1.5							
01	9644	03	24	14	12	10	36	04	- 10	18	63	09.	- 94	26.	41	42	42	87	76	81	83	- 1	55	42	77	88	82	79	83
02	9624	10	56	49	34	23	75	12	- 01	14	121	07.	- 58	01.	46	48	48	92	71	75	81	1	50	68	69	75	75	78	76
03	9652	21	93	89	61	12	117	16	10	02	179	30.	- 32	02.	47	50	51	89	59	62	73	- 2	33	148	89	55	59	63	59
04	9625	49	115	107	83	- 04	134	- 14	37	- 04	228	03.	- 18	27.	57	55	55	87	54	57	69	- 1	30	141	69	72	73	73	72
05	9656	94	158	151	125	- 06	180	- 05	71	- 02	260	25.	07	18.	75	66	66	89	50	52	67	- 2	33	184	78	69	67	77	71
06	9672	122	186	180	152	- 14	210	- 17	98	- 11	266	26.	34	13.	89	81	84	84	51	56	69	- 2	33	217	83	68	63	65	65
07	9689	147	218	215	182	- 02	243	- 04	123	01	309	08.	52	01.	105	95	97	83	49	51	65	- 5	35	244	89	52	47	60	53
08	9692	138	208	209	175	- 01	236	- 02	119	00	311	11.	54	24.	96	92	91	81	51	50	64	- 10	31	233	90	53	53	59	55
09	9689	77	152	144	116	- 27	175	- 29	68	- 30	254	09.	- 02	30.	71	71	70	88	54	56	69	- 9	26	178	94	62	47	53	54
10	9697	46	116	100	81	- 11	137	- 14	35	- 29	197	07.	- 07	05+	57	61	64	89	60	69	75	- 8	37	136	111	60	54	47	53
11	9712	50	72	67	60	15	97	16	32	14	173	17.	- 63	28.	56	56	59	84	73	79	80	- 4	40	59	96	88	77	77	80
12	9748	04	25	13	12	- 03	38	- 02	- 10	03	111	05.	- 59	31.	43	44	44	89	80	86	86	1	50	40	94	87	83	79	83
	9675	63	119	112	91	- 01	140	- 03	48	- 02	311	08.	- 94	01.	65	63	64	87	61	65	73	- 4	26	1690	85	69	65	68	67

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)												
CHANGINS SUR NYON					0730	1330	1930	1972			46 24 N	06 14 E	435	A 2.0			1.7												
01		03	26	05	09		34		- 11		74	09.	- 90	26.	42	44	42	89	79	87	86	4	61	43	85	90	76	75	80
02		14	62	37	34		73		03		123	07.	- 64	01.	46	52	51	91	73	86	86	8	54	65	69	73	71	62	68
03		33	100	71	61		115		16		187	24.	- 18	02.	52	59	57	89	63	76	79	7	35	143	93	55	59	57	57
04		63	119	94	84		132		40		220	04.	- 14	29.	61	60	59	84	57	66	72	2	35	137	75	63	69	70	67
05		108	162	137	124		176		75		239	25.	11	13.	79	72	72	81	53	62	70	0	37	162	84	64	62	73	66
06		137	184	168	150		204		100		260	26.	42	13.	93	91	92	80	59	65	72	4	35	193	93	59	55	65	59
07		164	222	200	182		235		127		290	17.	68	01.	111	107	108	79	54	62	69	- 1	36	220	94	48	50	60	52
08		155	214	187	174		230		124		306	10.	70	24.	103	100	98	77	53	60	67	- 5	30	221	98	56	48	55	53
09		96	161	126	119		175		74		245	09.	17	29.	77	77	74	85	56	68	72	- 4	36	181	105	53	40	43	45
10		59	125	87	85		134		42		196	08+	05	05.	61	66	65	87	61	77	78	- 4	41	135	130	63	46	42	50
11		47	76	60	58		90		32		164	17.	- 35	28.	56	58	59	85	73	81	81	- 3	41	53	108	85	70	75	76
12		06	29	12	14		37		- 04		103	05.	- 45	19.	43	45	43	89	79	86	86	2	53	33	90	84	79	70	77
		74	123	99	91		136		52		306	08.	- 90	01.	69	69	68	85	63	73	77	1	30	1586	93	66	60	62	63

I XII	Terming 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	* * *				%	▲	Σ	Σ	=	Hei- tar NW < 20	Trop NW > 80	Σ	Elu TXX < 0	Gest TXX < 0	Som- mer TXX ≥ 25	Hi- ter TXX ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M			
									0.1	0.3	1.0	10.0																													
Beobachter																																									
MR. JOSEPH PILLONEL																																									
Jahr																																									
1972																																									
CHARLES FR																																									
01	5	3	7	40				10	27	10	13	13	9				8			12	1	23	10	2	24			5	13	13	5	3	11	3	7	5	3	4	1	20	56
02	7	3	5	57				10	3	2	12	9	9	1	3				14	2	10	6			8			6	9	1	9	4	18	3	10	9	4	3	1	10	34
03	3		4	36				13	4		11	10	7	1	1				8	8	11			3			11	8	5	10	2	1	1	20	3	9	7	7	9	57	
04	1			74				22	4		14	12	8	2	1			1	1		12			2			5	19	10	6	1			19	13	10	1	4	2	112	
05	6			79				11	15		22	19	14	2			1	3	7	2	8						7	2	6	12	1			18	18	19	4	2	4	62	
06	1		1	144				25	11		15	13	11	7			3	4	2	7	4						9	9	6	3	1	1	2	9	13	14	3	9	11	37	
07				58				24	20		11	8	6	2			1	4	1	6	5						9	14	11	4	1	1	2	5	4	9	8	10	15	46	
08				30				8	3		8	8	6				1	2		7	4						9	19	20	3		1	1	11	9	10	7	1	2	54	
09	5			27				11	6		9	8	6	2					5	5	11						13	26	13	6	1			3	6	5	2	3	12	66	
10	12	1	3	32				13	22		6	5	3	2	1				13	5	12						6	29	12	5	1	3			5	4	4	2	7	15	56
11	10	9	8	273				65	22		14	14	11	9	5				10	2	20						3	10	1	5	2	1		32	9	9	4	3	11	76	
12	16	13	14	54				30	8	2	5	5	4	2	1				18	3	21	2	13	23			2	2	10	17	11	10	2	12	10	3		3	11	42	
	66	29	42	904				65	11	14	140	124	94	30	20			614	91	48	141	18	15	66	23		85	160	108	85	28	47	14	151	103	99	45	51	122	58	

Beobachter				Jahr																												Südwestschweiz											
FONDATION PRE-VERT				1972																												SIGNAL DE BOUGY											
01	3	1	2	32	10	26	34	12	11	9	1	8	.	.	.	.	6	5	11	6	26	.	.	.	7	7	14	4	3	3	12	4	14	4	6	15	.	70					
02	1	1	.	75	20	13	20	7	7	6	3	4	.	.	.	.	3	7	11	.	18	.	.	.	17	12	7	4	3	3	3	11	4	2	3	18	.	55					
03	1	2	3	55	13	4	2	8	8	8	2	3	.	.	.	.	6	3	9	1	.	7	.	.	12	10	4	2	10	5	6	16	7	8	1	12	.	76					
04	.	.	.	119	44	4	.	8	8	8	2	1	.	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	11	14	7	2	4	6	8	18	4	5	5	6	.	89					
05	.	.	.	31	6	27	.	8	8	8	.	.	.	.	.	.	.	2	7	.	.	.	.	.	8	7	9	3	5	4	12	11	9	9	7	9	.	66					
06	.	.	.	120	22	15	.	14	14	12	5	.	.	.	.	.	.	1	4	.	.	.	.	2	.	6	10	6	3	10	11	5	11	13	7	1	9	2	54				
07	1	.	.	56	18	19	.	10	10	10	2	.	.	.	.	.	3	3	1	3	1	.	.	.	6	7	10	1	.	6	11	8	14	16	9	9	5	6	57				
08	.	.	.	57	39	16	.	6	6	5	1	.	.	.	.	.	2	2	.	5	2	.	.	.	8	.	7	1	.	4	8	8	10	11	9	23	10	2	.	59			
09	.	.	.	52	12	6	.	6	6	6	4	.	.	.	.	.	.	2	12	1	.	.	.	.	8	17	5	.	5	8	4	3	8	13	4	10	5	58					
10	.	1	1	20	8	27	.	4	4	4	.	.	.	.	.	.	.	1	8	2	.	.	.	.	26	19	3	2	3	2	5	10	9	3	2	6	12	2	61				
11	9	5	9	173	24	21	1	12	12	12	8	3	.	.	.	.	12	9	8	1	.	.	.	7	.	4	4	.	4	12	10	10	9	.	5	7	25	72					
12	14	13	13	72	37	8	.	5	5	5	3	1	.	.	.	.	21	2	15	.	11	21	.	.	7	2	1	4	.	3	1	8	2	2	4	10	49	26					
	29	23	28	862	44	4	57	100	99	93	31	20	.	5	5	52	45	68	24	17	79	16	.	120	113	57	28	61	76	84	125	98	84	57	112	83	62						

Beobachter		Jahr																																					
CENTRE METEOROLOGIQUE		1972																																					
		GENEVE-AEROPORT COINTRIN																																					
01	2	1	1	27	42	7	26	10	16	11	9	.	4	.	.	.	5	.	20	4	.	18	.	.	.	7	17	11	1	1	2	1	11	15	8	2	7	10	61
02	1	1	.	82	136	30	9	6	11	9	8	3	3	.	1	1	3	.	15	1	.	16	.	.	.	6	11	12	2	.	1	1	14	13	8	4	9	46	
03	.	.	.	48	70	13	4	.	15	9	6	3	2	.	.	.	1	7	13	.	.	12	.	.	.	13	15	9	1	.	5	13	15	7	3	5	7	65	
04	.	.	.	73	113	25	7	.	14	13	6	3	.	1	2	2	1	.	14	.	.	2	.	.	.	7	23	8	2	.	2	7	14	10	5	1	3	8	100
05	.	.	.	36	52	9	27	.	22	18	8	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	.	.	3	19	7	1	3	2	2	18	22	7	1	.	8	74	
06	.	.	.	106	128	18	5	.	15	12	10	4	.	.	4	7	.	1	7	.	.	.	.	6	3	8	14	4	1	1	6	20	13	6	2	3	9	63	
07	.	.	.	51	68	26	24	.	15	9	6	1	.	.	3	7	2	5	5	.	.	.	.	13	1	8	21	17	9	2	.	2	5	14	.	2	8	7	72
08	.	.	.	52	53	33	29	.	13	7	7	1	.	.	1	2	.	4	7	.	.	.	.	9	3	2	24	9	1	2	.	4	12	17	2	3	4	13	74
09	1	.	.	37	38	16	10	.	13	7	7	1	.	.	1	1	1	4	7	.	.	.	1	.	1	14	24	7	3	.	.	2	13	9	6	3	8	69	
10	1	.	.	27	31	13	27	.	7	5	5	1	.	.	.	.	3	4	6	.	.	3	.	.	7	7	13	14	2	1	3	6	10	11	3	1	15	48	
11	10	3	3	146	164	26	19	.	20	15	13	5	.	.	1	1	10	1	20	.	.	6	.	.	7	3	8	6	3	3	.	3	25	13	2	7	10	75	
12	3	.	1	76	96	35	8	.	9	6	6	2	1	.	.	.	8	.	21	.	.	3	24	.	.	9	6	9	5	1	4	.	5	11	9	5	7	22	35
	18	5	5	761	82	35	12	16	170	121	91	24	10	21	321	34	27	147	5	3	81	30	4	60	166	147	61	19	16	31	123	178	85	34	52	126	69		

I XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summa T	% Norm P	07	13	19	Mittel M															
Beobachtungszeiten																												Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
LAUSANNE		0645				1245				1845				1972				46 32 N			06 39 E			605		617.8		S 2.0		1.5											
01	9406	04	21	08	10	08	28	02	- 05	14	65	11.	- 54	26.	44	46	45	93	87	92	92	11	60	44	68	81	78	69	76												
02	9390	24	54	46	39	27	72	15	17	17	148	07.	- 31	01.	50	53	52	91	81	83	86	10	42	66	62	72	67	70	69												
03	9420	42	87	82	67	17	107	15	38	15	178	24.	- 02	13.	50	57	55	82	70	71	75	5	34	150	89	53	57	63	57												
04	9396	52	101	92	76	- 09	120	- 19	43	- 15	205	03.	- 11	26.	60	63	62	90	69	72	79	12	42	144	73	66	70	70	68												
05	9428	96	145	136	120	- 11	166	- 12	86	- 04	222	29.	- 26	13.	78	78	74	87	64	65	75	8	37	180	79	76	63	75	71												
06	9447	124	174	170	149	- 14	197	- 14	112	- 14	265	26.	- 62	12.	98	98	93	90	67	66	78	10	36	215	87	63	49	61	57												
07	9466	148	209	203	179	- 04	230	- 04	138	- 05	285	19.	- 75	01.	122	127	120	96	68	68	80	12	41	257	95	49	48	58	51												
08	9469	142	198	191	170	- 06	219	- 04	135	- 01	294	10.	- 78	20.	115	122	112	94	71	68	80	9	45	224	93	60	53	58	57												
09	9462	89	149	132	117	- 28	167	- 28	84	- 33	230	09.	- 40	27.	82	91	84	95	72	73	82	5	42	196	105	56	45	45	48												
10	9466	65	111	96	87	- 08	128	- 16	61	- 22	200	07.	- 13	21.	71	80	77	97	80	86	89	8	52	131	99	67	54	68	56												
11	9476	46	70	59	56	11	88	11	35	04	149	17.	- 22	27.	58	62	62	88	81	87	86	3	50	83	119	81	68	74	74												
12	9508	05	23	10	12	- 02	33	00	- 01	06	90	05.	- 46	19.	44	46	46	92	85	92	90	7	62	40	67	75	76	69	73												
	9445	70	112	102	90	- 02	130	- 05	62	- 03	294	08.	- 54	01.	73	77	74	91	75	77	83	8	34	1730	88	67	61	63	63												

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)									
MONTREUX-CLARENS				0645	1245	1845	1972											46 27 N	06 54 E	405	408.0	A 2.0	1.5						
01	9652	09	37	20	10	47	09	- 01	15	75	07.	- 64	26.	43	45	44	87	75	83	83	2	50	42	70	79	78	82	79	
02	9632	22	64	55	44	24	79	12	15	16	176	07.	- 29	01.	49	52	52	51	73	78	83	5	35	52	57	59	69	65	64
03	9661	40	95	90	70	12	113	13	34	09	187	26.	- 00	02+	50	55	57	83	64	68	73	1	41	141	101	47	57	64	56
04	9634	59	110	105	86	- 09	130	- 18	49	- 12	204	04.	- 02	26.	61	61	62	87	62	68	75	4	38	111	67	75	76	78	76
05	9665	103	155	149	129	- 10	176	- 10	91	- 02	243	26.	- 25	13.	77	75	73	83	57	58	69	3	37	140	75	71	70	76	72
06	9680	131	181	179	156	- 18	206	- 17	117	- 13	268	21.	- 63	13.	97	91	92	86	59	61	73	2	32	169	86	65	55	69	63
07	9697	155	216	219	188	- 05	240	- 04	143	- 04	286	24.	- 84	01.	119	113	110	90	58	56	72	1	40	192	87	48	54	63	55
08	9701	146	204	203	178	- 07	227	- 05	144	04	306	11.	- 85	21.	112	109	112	89	61	63	74	- 1	40	173	84	58	61	59	58
09	9698	97	159	146	128	- 25	177	- 24	94	- 25	235	08.	- 42	27+	84	84	86	92	62	65	77	- 3	40	161	101	56	50	56	54
10	9707	74	119	97	92	- 10	131	- 24	63	- 19	178	09.	- 25	21.	71	70	74	92	67	82	83	1	41	87	73	68	49	61	61
11	9720	52	87	63	64	08	101	09	36	03	186	17.	- 30	27.	60	59	63	88	69	86	83	0	45	75	110	79	65	76	73
12	9757	09	45	25	24	01	53	03	- 03	03	112	05.	- 45	22.	44	49	49	90	77	88	87	5	40	51	90	64	71	74	69
	9684	75	123	113	98	- 02	140	- 05	65	- 02	306	08.	- 64	01.	72	72	73	88	65	72	78	1	32	1394	83	64	65	68	65

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
LEYSIN										0645 1245 1845		1972		*) 46 21 N		07 00 E		1320 1322.4		S 2.0		1.6							
01	8578	- 17	12	- 09	- 08		25	12	- 32	14	87	11.	- 105	26.	29	30	28	73	63	68	69	4	37	97	94	52	56	52	53
02	8572	00	28	15	12		47	16	- 14	17	116	07.	- 71	15.	30	33	33	67	59	67	65	- 1	33	99	88	58	67	63	62
03	8602	14	58	35	33		77	27	03	18	150	25.	- 55	06.	32	37	39	63	56	68	64	1	30	172	113	38	50	59	49
04	8579	14	52	38	30		70	- 21	- 01	- 18	164	04.	- 48	26.	41	48	46	81	73	76	78	13	37	118	73	64	73	79	72
05	8621	57	92	77	69		110	- 20	37	- 12	180	26.	- 20	13.	52	59	55	77	69	71	74	7	36	137	77	68	71	79	72
06	8645	88	121	111	99		144	- 25	67	- 19	208	26.	- 00	12.	68	76	71	79	73	72	76	7	40	185	100	57	55	70	60
07	8672	114	154	143	130		173	- 12	94	- 09	257	09.	- 31	01.	81	98	88	81	75	72	76	8	37	191	89	44	62	68	57
08	8711	107	156	138	127		171	- 01	92	- 05	260	10.	- 24	20.	80	88	82	82	68	71	77	7	40	172	87	57	68	63	62
09	8687	57	103	83	78		118	- 33	48	- 34	180	09.	- 00	27.	57	70	66	82	75	80	81	8	45	163	100	57	60	60	59
10	8688	48	95	65	67		110	- 04	33	- 17	170	13.	- 28	22.	47	57	54	75	65	76	74	2	38	168	122	49	46	61	45
11	8691	25	60	36	37		82	21	06	04	177	07.	- 78	26.	43	46	44	76	65	73	72	5	32	128	124	61	56	46	54
12	8713	11	56	22	26		68	47	- 07	28	107	18.	- 81	20.	27	31	29	55	47	54	53	- 12	22	155	155	26	38	25	29
	8647	43	82	63	58		100	01	27	- 03	260	08.	- 105	01.	45	56	53	74	66	71	72	4	22	1785	99	53	59	59	56
*) ab 15.8.: früher 46 21 N 07 01 E 1344 1357.7 S 2.0 1.7																													

*) ab 15.8.: früher 46 21 N 07 01 E 1344 1357.7 S 2.0 1.7

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ° ' ° λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)										
MONTHEY		0730		1330		1930		1972		46 15 N		06 58 E		400		406.4		F 2.0		1.5										
01	9661	03	38	16	16		49	-	09	120	02.	-	50	26.	43	47	44	91	79	87	87	1	28	47	65	76	66	71	71	
02	9638	30	76	59	51		95		17	190	07.	-	37	01.	49	55	53	87	71	79	81	-	2	33	45	46	69	66	67	67
03	9670	44	108	81	72		125		31	200	24.	-	27	14.	48	58	59	79	63	74	74	-	5	40	134	93	49	52	47	49
04	9642	68	120	98	88		135		48	218	03.	-	08	26.	65	67	68	89	64	75	79	3	44	105	84	70	76	81	75	
05	9671	113	163	145	130		176		89	242	26.	24	13.	81	83	82	82	61	68	73	-	4	34	125	72	70	71	79	73	
06	9688	141	191	176	158		206		113	272	27.	60	13.	98	101	106	82	62	71	76	0	39	159	84	61	57	64	60		
07	9705	161	222	207	185		236		136	290	09+	72	13.	121	123	123	88	61	67	77	1	46	162	72	62	65	74	67		
08	9709	148	212	190	173		226		124	300	10+	56	21.	113	116	121	89	62	74	79	-	1	41	154	78	56	59	56	57	
09	9706	94	161	136	123		175		80	270	06.	27	28.	85	90	92	94	65	78	82	-	3	47	135	85	59	50	51	53	
10	9715	68	125	93	90		138		54	220	11+	20	18+	67	76	77	92	74	89	87	-	1	36	95	76	67	69	61	65	
11	9729	40	81	53	55		93		26	140	17.	-	36	28.	58	63	62	90	79	91	88	0	44	76	95	75	51	73	66	
12	9763	- 04	40	10	12		55		- 18	140	28.	-	70	24.	40	52	47	89	84	94	90	3	33	74	110	46	44	46	45	
	9691	76	128	105	96		142		58	300	08.	-	70	12.	72	78	78	86	68	79	81	-	1	28	131	77	63	61	64	62

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		* * *				* ▲	3km	12	15	Halt- er N/A < 20	Trop- N/A > 80	Ein- V/A < 0	Grost- T/A < 0	Sommer- T/A > 25	Hitz- T/A > 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	6th G	F/M																																																																																		
										0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																										
Beobachter																																								Jahr																																																																															
L'ELECTRICITE DE LA VILLE																																								1972																																								LAUSANNE																																							
01	4	4	2	24	33	10	26	11	12	9	7	6	6	6	8	2	17	7	3	17	4	4	15	6	9	5	19	10	3	6	9	2	4	1	44																																																																																				
02	3	2	2	63	94	15	11	5	11	10	9	2	6	6	5	1	11	5	3	17	4	4	6	10	7	3	7	9	10	9	18	3	1	27																																																																																					
03	1	1	1	52	71	18	4	1	12	11	8	2	4	4	9	12	1	1	1	1	1	2	15	15	3	3	3	7	18	13	12	2	46																																																																																						
04	1	1	1	98	136	31	7	1	12	12	9	2	3	3	1	1	1	1	1	1	2	5	25	13	4	3	5	4	11	9	7	2	20																																																																																						
05	1	1	1	45	50	11	4	1	18	16	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	10	9	2	4	8	10	12	16	11	5	2	53																																																																																						
06	1	1	1	115	108	19	11	1	15	16	14	6	1	1	2	1	3	6	1	3	9	9	8	4	2	5	9	11	14	8	6	5	38																																																																																						
07	1	1	1	73	72	22	9	1	13	11	8	3	1	1	2	3	1	2	3	1	9	12	19	18	1	2	5	11	4	7	9	5	46																																																																																						
08	1	1	1	35	30	9	15	1	12	10	6	1	1	1	1	4	10	1	1	1	8	3	21	13	3	4	4	7	8	16	9	4	1	52																																																																																					
09	1	1	1	41	38	15	10	1	9	7	5	2	1	1	1	3	7	7	1	1	7	34	12	1	6	14	3	2	6	2	2	1	47																																																																																						
10	3	2	2	45	50	16	22	1	6	6	4	2	1	1	6	4	8	1	1	1	6	27	16	1	3	8	10	11	3	4	4	1	39																																																																																						
11	10	4	5	140	153	19	21	1	14	13	13	7	1	1	11	2	17	1	1	4	5	8	5	2	3	10	9	18	14	12	1	3	67																																																																																						
12	8	10	9	58	69	31	8	1	6	4	4	3	1	1	14	2	15	1	1	6	16	2	10	13	11	13	16	6	2	8	4	3	5	30																																																																																					
	32	22	19	789	74	31	44	16	141	125	96	30	21	5	8	52	37	129	12	9	44	20	63	20	138	47	45	96	106	111	117	109	28	34	3	46																																																																																			

Beobachter	Jahr																																					
FRAU A. THETA Z	1972																			MONTREUX-CLARENS																		
01	.	.	1	.	24	35	6	21.	11	11	9	6	.	5	.	.	2	1	19	4	.	16	.	.	.	.	4	.	4	4	5	22	47	6	1	.	23	
02	.	.	.	.	55	82	16	9.	.	10	9	9	2	.	.	.	1	.	4	13	.	.	5	.	.	.	.	.	.	4	8	7	24	40	8	.	.	21
03	.	.	.	.	57	77	20	6.	.	9	7	7	2	.	.	.	.	.	6	11	.	.	.	.	2	.	.	1	.	7	10	22	44	7	.	.	27	
04	.	.	.	.	91	112	22	7.	.	17	16	13	3	.	.	.	1	.	1	16	.	.	1	.	.	1	.	1	1	.	5	19	23	34	6	.	.	29
05	.	.	.	.	106	111	29	7.	.	18	18	14	2	.	.	1	3	.	1	14	.	.	.	.	3	.	.	.	.	9	14	13	49	5	.	.	31	
06	.	.	.	.	186	144	33	11.	.	19	19	15	7	.	.	.	3	.	2	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14	12	20	43	.	.	1	28	
07	.	.	.	.	104	79	29	19.	.	12	11	9	4	.	.	1	5	.	4	6	.	.	.	13	.	3	.	.	.	.	7	8	18	52	5	.	.	27
08	.	.	.	.	59	40	14	29.	.	13	13	9	2	.	.	.	4	.	4	11	.	.	.	9	3	1	1	.	3	.	3	10	11	59	5	.	.	26
09	.	.	.	.	42	38	16	10.	.	10	10	6	1	.	.	.	1	.	8	10	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	3	20	60	4	.	.	28	
10	.	.	.	.	69	77	32	22.	.	7	6	6	3	.	.	.	.	.	4	8	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	10	16	59	5	1	.	24	
11	.	.	.	.	190	226	27	16.	.	17	15	14	10	1	.	.	.	2	15	.	.	.	5	.	2	.	.	.	.	4	18	7	50	9	.	.	28	
12	.	.	.	.	43	51	29	8.	.	7	6	6	1	.	.	.	.	.	3	18	.	.	18	.	.	.	1	.	1	.	2	3	17	51	17	1	.	25
	.	.	1	1026	89	33	6.	11	150	139	114	37	6	.	218	4	40	151	4	.	45	26	3	12	3	1	10	1	4	66	119	213	588	77	3	1	26	

Beobachter					Jahr																																			
ANDRE PASCHE *)					1972																				LEYSIN															
01	4	5	6	31	28	11	25	37	11	10	5	1	10	.	.	.	11	6	11	31	11	22	.	.	1	4	.	.	.	1	8	10	4	13	9	6	37	22		
02	2	3	3	45	45	12	11	50	9	9	7	2	9	.	.	.	7	3	11	29	21	21	.	.	1	1	.	.	.	1	2	4	2	11	19	7	4	35	33	
03	2	4	3	39	40	9	6	35	8	7	6	.	7	.	.	.	9	9	9	23	.	15	.	.	3	.	.	.	2	1	9	6	7	7	15	4	39	32		
04	5	8	5	135	132	26	4	39	19	18	15	6	13	.	.	.	12	2	12	8	.	17	.	.	5	.	2	.	1	.	11	5	4	5	3	2	52	20		
05	9	3	1	123	110	24	27	5	21	21	15	3	5	.	.	3	15	1	16	2	.	5	.	.	3	2	.	1	2	5	13	8	2	5	3	5	41	41		
06	5	6	2	156	108	35	11	.	14	14	12	6	2	.	.	3	8	4	12	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	14	3	2	8	1	2	58	7		
07	2	3	.	115	77	22	9	.	16	14	11	6	.	.	.	5	6	9	5	10	.	.	.	1	.	5	1	1	.	1	4	8	3	3	4	2	3	58	15	
08	3	6	2	79	52	18	13	.	13	13	10	5	.	.	.	2	2	8	4	12	.	.	.	3	.	4	7	6	6	4	5	8	13	13	2	4	2	19	22	
09	4	7	4	38	33	17	10	.	9	9	8	1	.	.	.	.	9	7	11	.	.	.	.	4	8	.	1	5	33	10	10	1	5	2	5	9	20			
10	3	2	3	112	107	42	23	61	8	7	6	5	5	.	.	.	6	9	6	5	.	3	.	.	7	4	1	2	24	8	10	17	6	6	2	6	25			
11	3	2	1	199	190	26	13	35	13	13	13	10	9	.	.	.	4	6	11	10	2	14	.	.	1	6	1	3	2	14	10	14	15	11	1	11	1	25		
12	1	1	.	20	17	12	8	11	6	5	4	1	4	.	.	.	3	18	5	6	.	16	.	.	1	2	.	2	1	1	5	12	24	28	7	7	3	30		
	43	50	30	1092	78	42	10	273	147	140	112	46	64	.	.	.	13	14	101	74	126	114	13	113	4	.	29	38	14	14	21	91	108	96	103	113	60	53	358	22
*) Beobachter ab 15.8; früher Clinique Manufacture Bernoise																																								

I - XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M													
Beobachtungszeiten																										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Ar/h ₁		h ₁ (/10m)	
VERNAYAZ		0730 1330 1930												1972				46 08 N 07 02 E			453 460.5		F 2.0		1.5														
01	9595	14	32	29	21		49		- 01		108	02.	- 76	29.	35	37	37	71	65	69	69	25	8	67	58	60	61												
02	9581	51	85	74	65		99		34		172	07.	- 14	01+	41	41	43	64	51	58	59	26	34	69	75	59	67												
03	9604	64	113	94	83		124		44		180	24.	- 04	01.	41	47	49	60	50	58	57	24	138	42	50	48	46												
04	9573	70	119	103	89		133		50		231	04.	06	17.	57	54	57	76	53	62	66	25	128	66	68	71	68												
05	9604	113	161	144	131		172		90		240	26.	36	13.	65	70	65	70	52	55	62	24	164	64	57	71	64												
06	9620	142	188	176	159		204		111		272	05.	58	12.	83	83	81	70	53	56	62	30	173	58	52	69	59												
07	9636	163	216	207	187		230		139		295	09.	70	13.	103	102	98	75	53	54	63	34	196	54	51	61	55												
08	9640	156	207	195	178		221		130		300	13.	62	21.	98	99	96	75	55	57	65	32	172	51	54	56	53												
09	9638	105	156	145	128		166		87		226	08.	23	28.	74	74	72	77	56	58	65	34	140	61	50	50	53												
10	9648	77	122	108	97		135		59		204	11.	14	06.	58	60	65	76	58	68	69	29	85	50	45	46	47												
11	9662	46	72	58	54		89		26		156	10.	- 20	19.	48	49	54	74	62	73	73	27	21	63	54	60	59												
12	9700	31	51	33	33		74		00		148	03.	- 70	20.	33	35	37	60	55	68	62	25	0	35	33	29	32												
	9625	86	127	114	102		141		64		300	08.	- 76	01.	62	63	63	71	55	62	64	24	1259	57	54	57	55												

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ,		° λ ' ,		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
GRAND-ST-BERNARD										0730 1330 1930		1972		45 52 N 07 10 E		2472 2478.7		HP 5.0		7.0			
01	7437	- 88	- 78	- 86	- 85	- 01	- 68		- 101	- 08	- 10	11.	- 162	26.	21	22	22	91	88	90	90	16	44
02	7444	- 81	- 64	- 71	- 74	12	- 57		- 88	- 03	- 20	09.	- 132	01.	24	27	26	97	95	97	97	23	15
03	7472	- 60	- 35	- 46	- 49	17	- 28		- 69	- 11	30	25.	- 124	06.	25	29	28	86	82	89	86	8	38
04	7445	- 47	- 26	- 33	- 40	- 02	- 16		- 64	- 06	54	03.	- 112	12+	30	35	34	93	92	96	94	14	44
05	7496	- 07	17	00	- 01	- 08	31		- 25	- 02	110	26.	- 100	13.	39	42	44	88	81	94	90	10	33
06	7533	31	55	41	38	- 04	67		12	- 05	128	25.	- 35	17.	50	54	57	88	81	93	89	12	29
07	7566	60	87	69	68	- 01	99		44	07	175	08.	- 20	01.	65	67	70	93	80	94	91	18	41
08	7567	54	81	64	62	- 07	91		38	03	178	11.	- 38	26.	60	65	67	89	81	93	89	15	32
09	7531	06	32	19	17	- 25	41		- 04	- 21	108	09.	- 56	11.	41	46	47	86	81	90	86	9	17
10	7535	- 01	22	08	08	11	35		- 12	- 02	120	05.	- 94	21.	36	40	41	80	77	85	81	4	26
11	7524	- 33	- 24	- 32	- 32	15	- 04		- 55	09	67	02.	- 144	26.	29	31	30	76	79	81	79	4	21
12	7544	- 58	- 51	- 60	- 57	17	- 35		- 77	20	00	18.	- 150	30.	20	21	21	69	70	72	71	2	24
	7508	- 19	01	- 11	- 12	02	13		- 33	00	178	08.	- 162	01.	37	40	41	86	82	90	87	11	15

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)													
MAUVDISIN										0730	1330	1930	1972		46 00 N		07 21 E		1841		N 2.0		2.0												
01	-	54	-	32	-	44	-	46		-	16		-	75		46	20.	-	155	26.	18	19	19	59	52	58	57	-	13	31		46	38	34	39
02	-	36	-	10	-	24	-	26		06		-	53		60	06.	-	130	15.	22	23	24	62	55	62	60	-	8	30		55	52	50	52	
03	-	23	27	-	04	-	04		40		-	36		110	25.	-	105	06.	21	23	26	53	42	60	54	-	10	21		35	44	38	39		
04	-	19	25	01	-	03		40		-	35		115	04.	-	90	17.	31	36	35	76	65	78	75	13	32		61	63	80	68				
05		17	68	41	35		83		04		160	26.	-	64	13.	40	46	41	76	61	68	71	7	29		54	58	77	63						
06		52	105	77	70		120		37		182	26.	-	12	12.	52	61	59	79	65	75	75	9	31		54	55	68	59						
07		77	131	105	97		146		65		235	09.	-	15	01+	65	81	75	82	71	78	79	13	56		47	60	74	60						
08		72	125	95	92		138		59		225	10.	-	10	20.	56	71	65	75	66	74	73	7	36		43	58	64	55						
09		29	84	45	50		94		18		155	23.	-	40	27.	45	56	49	79	67	77	75	7	38		48	36	49	44						
10		29	65	44	43		85		12		130	05.	-	65	21+	33	35	36	60	50	58	57	-	13	25		31	33	20	28					
11	-	01	10	04	01		40		-	29		107	04.	-	116	26.	30	30	30	65	61	64	64	-	6	27		50	44	35	43				
12	-	17	02	-	06	-	09		20		-	37		55	08.	-	95	21+	19	19	18	46	41	42	43	-	25	24		31	27	21	26		
		11	50	28	25		66		-	06		235	07.	-	155	01.	36	42	40	68	58	66	65	-	2	21		46	47	51	48				

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
GRANDE DIXENCE LE CHARGEUR 0730 1330 1930										1972		46 05 N		07 24 E		2166		N 2.0		1.5										
01	-	76	-	56	-	67	-	69	-	43	-	96	24	11.	-171	30.	17	19	18	66	61	63	64	-	6	29	49	50	37	45
02	-	58	-	31	-	48	-	49	-	17	-	79	41	07.	-150	15.	21	23	23	68	63	72	68	0	24	29	63	66	57	62
03	-	46	05	-	23	-	25	18	-	58	79	25.	-118	06.	19	24	25	59	50	66	60	-	4	28	42	48	40	43		
04	-	32	11	-	13	-	16	29	-	48	99	04.	-104	17.	26	32	33	72	67	78	74	12	29	63	68	75	68			
05	04	47	24	19	61	-	10	148	26.	-	78	13.	35	40	40	73	64	72	72	8	30	61	71	73	68					
06	46	83	68	59	100	29	156	26.	-	14	12.	48	54	54	77	67	74	74	8	38	55	66	73	64						
07	72	113	98	87	127	55	216	09.	00	12.	57	64	65	75	65	73	72	6	33	54	69	73	65							
08	61	108	86	80	122	50	194	10.	-	24	19.	52	60	60	73	63	72	71	5	38	56	59	64	59						
09	18	65	37	37	74	10	146	23.	-	42	12.	38	44	43	73	61	72	70	2	22	53	50	49	50						
10	22	59	35	36	72	10	138	05.	-	76	22.	32	35	36	61	52	63	59	-11	26	32	35	28	31						
11	-	06	-	01	-	08	-	08	25	-	35	78	03.	-124	26.	27	27	28	61	58	62	60	-10	28	64	50	40	51		
12	-	42	-	26	-	38	-	38	-	10	-	63	21	08.	-113	21.	17	19	18	50	49	50	50	-18	20	32	33	26	30	
	-	03	31	13	09	47	-	20	216	07.	-171	01.	32	37	37	67	60	68	66	-	1	20	52	55	53	53				

[illegible]

I XII	Luft- druck P/M (/10 hmb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)														
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal C	m/kl Max X/M	Abw. v. normal D	m/kl Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Trog Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Absol M										
Beobachtungszeiten																									Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
FEY BASSE-NENDAZ		0730			1330			1930			1972					46 11 N 07 16 E					780		N 2.0 1.5													
01		- 09	05	- 10	- 08		24		- 28		69	10.	- 78	26.	31	30	29	72	63	69	69	44		54	34	33	40									
02		23	48	30	30		71		04		119	08.	- 54	01.	37	38	36	69	59	64	65	41		57	49	50	52									
03		35	94	45	52		116		18		176	24.	- 23	06.	38	46	39	64	54	62	61	36		46	50	43	46									
04		47	106	72	67		125		27		214	04.	- 17	26.	50	53	54	77	55	70	70	36		61	59	64	61									
05		90	152	104	106		169		62		240	26.	05	13.	64	67	58	75	52	62	67	27		64	69	63	65									
06		118	178	129	134		193		90		267	26.	27	12.	78	84	73	74	56	65	69	32		50	51	48	49									
07		148	214	157	165		225		117		290	09.	65	13.	99	93	87	78	49	69	69	36		39	49	51	46									
08		133	201	145	152		215		110		296	10.	50	20.	88	92	81	77	53	65	69	38		53	48	49	48									
09		81	139	93	99		158		63		223	04.	16	28.	67	64	60	81	54	68	70	38		45	40	39	41									
10		56	108	67	72		125		38		196	13.	03	22+	54	53	53	75	56	72	72	38		37	30	33	33									
11		31	56	36	37		74		09		134	01.	- 52	28.	44	43	43	74	62	71	70	42		52	50	55	52									
12		08	29	14	13		44		- 08		118	03.	- 73	20.	28	27	28	57	49	54	54	36		21	19	21	20									
		63	111	74	77		128		42		296	08.	- 78	01.	57	58	53	73	55	66	67	27		48	46	49	46									

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
SION										0645 1245 1845		1972		46 14 N 07 22 E		542 548.6		A 2.0 1.5											
01	9496	- 07	25	16	08	11	48		- 15		92	16.	- 66	29.	37	38	39	84	69	76	78	3	38	99	97	60	51	58	56
02	9482	25	79	68	53	37	103		19		188	08.	- 53	01.	43	45	45	78	57	62	68	2	38	88	71	59	62	57	58
03	9499	37	123	101	80	18	147		28		212	24.	- 10	06.	45	47	51	75	47	58	63	0	29	180	103	37	50	52	46
04	9466	59	136	110	94	- 09	156		47		245	04.	05	26.	58	56	55	82	48	57	65	5	28	175	88	60	59	60	59
05	9499	96	180	160	137	- 12	201		88		260	29.	12	13.	72	68	66	80	45	50	62	2	27	195	94	64	60	77	67
06	9517	126	201	187	163	- 17	227		115		298	26.	45	12.	86	86	84	78	50	53	63	1	34	215	94	58	55	60	57
07	9531	155	234	217	195	00	257		141		324	09.	88	13.	103	104	103	78	49	53	63	0	36	247	94	49	45	50	48
08	9537	139	222	200	180	- 06	244		132		323	10.	80	21.	99	103	103	83	52	60	68	0	37	231	99	52	49	48	49
09	9532	89	173	144	129	- 24	193		81		267	04.	26	27.	77	74	77	88	50	62	71	1	30	188	98	55	43	41	46
10	9543	58	139	106	95	- 05	159		52		222	13.	12	20.	60	62	67	87	53	71	74	2	31	178	110	47	38	40	41
11	9559	27	74	55	47	01	96		17		170	04.	- 48	27.	51	48	53	88	62	77	79	3	37	115	103	52	48	49	49
12	9597	01	44	25	19	11	70		- 10		140	03.	- 68	20.	36	36	39	76	59	71	71	6	37	135	137	31	36	32	33
	9522	67	136	116	100	00	158		58		324	07.	- 68	12.	64	64	65	81	53	63	69	0	27	2046	98	52	50	52	51

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ° ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
MONTANA										0645 1245 1845		1972		46 19 N 07 29 E		1508 1510.0		S 2.0		1.5									
C1	8413	- 36	03	- 21	- 20		14	06	- 39	26	74	19.	- 118	26+	25	27	26	71	58	66	66	- 2	36	106	89	55	62	47	54
C2	8411	- 15	17	- 01	- 02		28	- 02	- 21	28	82	08.	- 91	15.	28	33	30	68	65	66	67	0	43	92	70	68	74	50	64
C3	8437	00	60	33	27		74	25	- 04	27	151	25.	- 67	06.	32	40	36	70	59	64	66	1	33	179	99	40	58	54	50
C4	8408	08	58	37	29		77	- 13	- 03	- 05	156	04.	- 47	17.	41	42	41	83	61	69	74	10	35	154	80	70	73	70	71
C5	8452	47	100	75	67		117	- 14	33	- 03	184	29.	- 21	13.	53	48	47	81	53	60	70	6	32	174	85	73	70	81	74
C6	8479	83	133	113	101		152	- 20	64	- 08	215	26.	- 06	12.	65	65	61	80	58	62	71	5	34	200	89	59	65	67	63
C7	8505	111	166	148	133		186	- 04	93	05	244	09.	- 44	01+	82	82	74	83	59	59	71	6	29	224	88	56	60	67	58
C8	8507	103	158	137	125		179	- 01	86	02	259	10.	17	19.	77	73	73	82	60	63	72	4	35	227	96	56	55	57	56
C9	8485	51	115	86	80		134	- 26	44	- 25	195	09.	- 04	27.	52	55	51	78	55	61	69	- 2	32	191	97	59	49	46	51
C10	8489	39	104	63	65		116	- 05	27	- 08	167	06.	- 39	22.	42	50	46	70	54	66	66	- 6	28	191	111	39	41	40	40
C11	8489	11	54	20	25		73	19	- 06	09	149	04.	- 79	26.	36	35	36	70	58	66	66	- 3	32	133	107	64	53	46	54
C12	8517	- 03	44	10	14		53	35	- 13	40	92	17.	- 64	10.	24	26	23	52	43	47	48	- 20	25	158	137	31	42	34	35
	8466	33	84	58	54		100	00	22	07	264	07.	- 118	01.	46	45	45	74	57	62	67	0	25	2029	94	56	59	54	56

Beobachtungszeiten										Jahr	° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
LEUKERBAD										0730 1330 1930		1972	46 23 N 07 38 E		1385 1391.4		HT 6.0		1.5							
C1	-	32	10	-	19	-	17	12	-	42	-	120	26+	28	25	30	75	60	74	72	7	35	31	40	27	32
C2	-	15	39	04	04	04	27	-	31	-	100	15.	31	33	33	73	55	71	68	5	32	29	56	34	39	
C3		02	79	32	31	24	-	13	-	60	06.	33	34	38	70	45	66	63	3	27	35	50	38	41		
C4		16	71	40	35	-	05	-	07	-	50	25.	43	42	42	82	56	69	72	13	30	51	56	55	54	
C5		62	115	85	77	-	12	30	-	35	13.	55	48	55	76	48	67	71	12	32	59	54	55	56		
C6		98	152	115	110	-	13	58	00	12.	68	66	70	75	53	69	72	11	30	38	44	51	44			
C7		118	177	139	133	-	09	79	30	13.	84	77	81	81	52	68	75	12	35	38	38	42	39			
C8		103	172	129	125	-	10	76	10	19.	79	74	82	84	53	73	79	11	33	42	33	36	37			
C9		55	130	76	80	-	27	34	-	10	27.	56	57	59	82	52	75	77	6	27	45	33	33	37		
C10		34	111	56	62	01	-	16	-	40	22.	47	50	52	80	51	78	75	4	30	26	23	25	24		
C11		06	54	14	21	08	-	17	-	100	25+	41	41	41	80	53	77	76	8	32	48	42	34	41		
C12	-	13	42	00	06	24	-	28	-	80	10+	27	28	27	63	45	58	57	9	33	15	25	14	18		
		36	96	56	56	02		13	-	120	01.	49	48	51	77	52	70	71	7	27	38	41	37	39		

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 kl)																																																																																												
	07	10	19	Summe T	Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	%	* * *				%	Sk	H N/M < 20	T N/M > 20	E T/X < 0	F T/X > 0	Som- mer T/X 25	Mil- itär T/X 20	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stm C	F/M																																																																																	
										0.1	0.3	1.0	10.0																							*	▲	△	■																																																																													
Beobachter																																							Jahr																																																																													
MME ODILE MARIETHOZ																																							1972																																							FEY BASSE-NENDAZ																																						
01	1	.	.	18		9	26	21	5	5	4	.	5	.	.	1	9	4	31	7	25	.	.	.	.	.	17	12	30	9	18	.	.	7	47																																																																																	
02	.	.	.	37		19	11	9	8	7	5	1	5	.	.	.	6	6	29	.	11	.	.	.	.	.	16	20	35	9	7	.	.	59																																																																																		
03	.	1	.	13		6	7	.	6	6	5	.	2	.	.	1	10	8	1	4	.	.	.	.	.	2	14	17	33	12	9	.	.	63																																																																																		
04	.	.	.	45		14	4	.	10	10	8	2	1	.	1	.	1	5	.	6	.	.	.	.	.	1	2	10	11	29	24	13	.	.	80																																																																																	
05	1	.	.	23		5	10	.	13	13	7	.	.	.	.	1	1	8	.	.	.	.	.	.	.	2	18	8	20	17	22	.	.	6	59																																																																																	
06	.	.	.	61		24	11	.	13	12	10	2	.	.	.	.	5	3	.	.	4	.	.	.	.	1	19	15	28	12	15	.	.	61																																																																																		
07	1	.	.	42		16	5	.	10	9	8	1	.	4	4	1	5	2	.	.	8	.	.	.	1	1	23	18	24	11	9	.	.	2	54																																																																																	
08	1	.	.	56		28	12	.	10	10	8	1	.	2	2	1	8	.	.	8	.	.	.	.	.	9	25	15	26	6	7	.	.	5	42																																																																																	
09	.	.	.	17		6	10	.	7	7	4	.	.	.	.	.	10	3	.	.	.	1	.	.	.	2	10	20	14	21	7	8	.	.	7	31																																																																																
10	2	1	1	24		15	22	.	4	3	3	1	1	.	.	2	18	3	.	.	.	.	.	.	4	10	22	16	13	8	15	.	.	5	32																																																																																	
11	.	.	.	136		26	13	11	12	12	12	7	4	.	.	.	10	11	4	1	12	.	.	.	.	2	7	14	17	17	11	9	.	.	13	21																																																																																
12	.	.	.	14		9	8	.	4	3	2	.	1	.	.	1	19	1	.	3	19	.	.	.	.	6	3	13	9	14	9	20	.	.	19	20																																																																																
	6	2	1	486		28	8	41	102	97	76	15	19	.	6	7	8	102	62	65	11	77	20	.	1	.	16	47	211	172	294	135	152	.	.	70	47																																																																															

Beobachter	Jahr																																					
COUVENT DES CAPUCINS																	SIGN																					
1972																																						
01	3	1	1	21	39	10	27	24	4	4	4	1	4	.	.	4	4	8	20	.	21	.	.	.	6	18	6	.	1	2	5	7	5	2	1	12		
02	1	.	.	28	58	14	11	1	8	7	6	1	2	.	.	1	2	5	5	.	5	.	.	13	23	2	4	1	.	9	9	4	4	.	18	28		
03	.	.	.	8	21	6	7	.	6	5	2	.	1	.	.	.	4	5	.	1	.	.	.	7	19	1	3	.	.	9	29	8	5	1	11	36		
04	.	.	.	41	109	13	1	.	11	11	9	1	.	.	.	.	2	4	.	.	.	.	.	5	8	1	1	1	.	7	41	13	4	.	9	50		
05	1	.	.	29	72	7	27	.	13	13	9	.	.	.	.	1	1	11	.	.	.	.	.	1	7	1	2	1	.	18	23	8	1	.	31	47		
06	.	.	.	47	97	21	11	.	14	13	9	1	.	.	1	.	4	8	.	.	10	.	.	1	11	5	1	.	8	24	10	.	.	30	49			
07	.	.	.	27	53	8	5	.	6	6	5	.	.	1	3	.	4	3	.	.	18	6	.	.	7	.	1	.	1	20	36	5	.	23	51			
08	1	.	.	31	47	11	12	.	10	8	6	1	.	.	1	3	1	5	6	.	.	13	6	.	.	12	.	1	.	3	22	30	4	.	21	42		
09	.	.	.	11	22	5	10	.	5	5	3	.	.	1	1	2	8	6	.	.	3	.	.	2	5	10	1	.	2	18	31	2	1	.	18	36		
10	1	.	.	30	61	21	22	.	5	5	4	1	.	.	.	1	8	1	.	.	2	10	13	.	1	1	5	22	17	6	1	1	14	30				
11	1	2	.	174	322	34	16	9	13	13	12	6	3	.	.	3	8	7	3	.	7	.	.	3	7	18	.	3	3	8	12	2	.	31	21			
12	1	1	.	14	22	7	9	.	4	4	2	.	1	.	.	2	15	3	.	2	18	.	.	1	14	30	7	3	.	3	8	1	1	24	22			
	9	4	1	461	78	34	11	34	99	94	71	12	11	.	3	8	15	65	67	28	2	52	48	12	8	69	176	24	17	8	19	154	260	68	18	7	270	35

Beobachter				Jahr																																			
HR. G. LANG				1972																								MONTANA											
01	5	5	3	30	9	27	45	8	7	5	.	7	.	.	11	7	11	30	11	26	.	.	6	11	9	11	7	6	1	1	.	.	4	1	36	22			
02	5	5	3	49	8	11	64	10	9	9	.	9	.	.	12	3	9	29	9	24	.	.	2	9	15	28	7	6	1	1	.	.	3	2	16	18			
03	.	1	1	15	7	7	12	7	6	3	.	4	.	.	6	8	10	12	1	13	.	.	6	5	9	19	9	6	2	2	.	.	4	3	26	39			
04	7	1	.	88	27	1	16	14	13	13	2	7	.	.	16	1	12	6	.	17	.	.	6	2	10	7	4	1	2	6	5	9	9	22	34				
05	1	1	2	55	10	10	4	16	15	15	.	4	.	.	14	.	16	1	.	3	.	.	1	3	10	7	12	2	1	4	5	11	7	4	26	31			
06	3	2	2	82	36	11	12	15	14	12	2	2	.	.	8	4	11	1	.	1	.	.	2	2	4	12	11	3	6	5	.	8	8	3	26	28			
07	6	.	1	43	11	24	.	11	9	7	1	.	.	2	4	8	5	7	.	.	.	1	1	.	5	10	4	2	4	7	3	9	4	2	42	22			
08	3	2	1	41	12	12	.	9	9	8	1	1	.	1	1	9	5	9	.	.	.	2	.	1	2	6	5	5	4	1	1	3	6	6	4	47	18		
09	8	1	1	17	5	18	.	8	6	5	.	.	.	.	10	9	10	.	.	1	.	.	9	1	6	10	10	1	1	4	1	5	.	4	38	14			
10	3	1	2	54	27	22	40	5	5	5	2	4	.	.	6	13	4	3	.	7	.	.	3	3	4	4	12	2	2	3	.	5	2	2	51	11			
11	1	2	3	268	47	13	81	14	14	13	10	10	.	.	7	6	11	14	3	18	.	.	9	7	7	4	4	6	.	5	3	7	12	7	19	19			
12	1	2	1	11	5	9	12	5	4	3	.	4	.	.	3	14	4	31	.	22	.	.	19	10	9	28	5	5	.	.	.	3	1	7	6	29			
43 23 20 753				47	11	288	122	111	98	18	52	.	3	5	110	75	114	127	20	132	3	.	65	51	94	145	90	44	20	41	20	70	56	47	355	27			

I XII	Luft- druck 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 O	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Teg Y	Absol. N	Min Teg 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		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
TUR TMANN		0730 1330 1930												1972		46 18 N 07 41 E		622 636.7		F 2.0		1.5								
01	9389	- 22	11	- 09	- 13				27		- 50		90	02+	- 113	26.	34	34	32	86	70	76	79	- 3	32	0	53	52	50	51
02	9374	22	80	61	49				94		14		145	07.	- 90	01.	38	40	37	72	51	55	61	- 15	30	13	56	63	58	59
03	9394	19	130	88	68				146		07		215	25.	- 26	06.	39	39	42	74	38	51	58	- 8	23	122	35	46	42	41
04	9361	47	136	97	84				152		35		231	03.	- 20	27.	52	49	47	82	43	54	63	1	23	148	65	62	62	63
05	9398	86	180	144	124				195		65		264	25.	- 10	13.	67	59	56	80	39	47	62	- 2	24	175	56	62	59	59
06	9414	120	207	179	157				226		94		300	26.	27	12.	81	76	74	77	43	50	62	- 2	26	209	52	56	55	54
07	9432	141	241	205	184				258		121		332	09.	72	14.	97	87	85	80	40	48	60	- 6	26	226	53	52	52	52
08	9435	120	232	190	169				248		105		330	10.	42	21.	87	83	81	83	41	51	63	- 7	22	214	50	43	42	45
09	9429	62	140	130	113				192		41		260	09.	- 24	29.	65	57	62	89	37	56	65	- 11	25	146	55	43	35	44
10	9436	31	143	84	78				155		21		225	13.	- 26	06.	50	48	53	87	41	66	69	- 11	25	71	37	39	32	36
11	9450	05	60	34	27				80		- 09		138	05.	- 75	28.	44	42	44	88	60	74	77	- 5	29	0	48	46	38	44
12	9488	- 22	13	01	- 07				33		- 37		140	03.	- 133	21.	29	32	31	76	67	70	72	- 12	31	0	30	36	38	34
	9417	51	135	100	86				151		34		332	07.	- 133	12.	57	54	54	81	48	58	66	- 7	22	1324	49	50	47	49

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
SAAS ALMAGELL										0645 1245 1845			1972			46 06 N 07 57 E 1667 1669.7			T 2.0		1.8							
01	8254	- 73	- 06	- 53	- 48	04	- 01		- 88		63	19.	- 167	26.	23	24	24	85	60	77	75	9	38		44	54	41	46
02	8258	- 37	10	- 12	- 17	28	17		- 51		59	07.	- 127	01+	29	32	31	81	65	72	73	11	33		71	77	59	67
03	8283	- 24	49	04	04	19	54		- 39		115	25.	- 103	06.	29	31	33	74	49	69	67	3	29		52	51	41	48
04	8250	- 11	48	20	14	- 04	60		- 23		122	03+	- 64	17.	37	36	39	86	57	74	77	15	33		67	70	63	66
05	8295	32	95	64	57	- 10	106		17		186	29.	- 46	13.	48	48	46	82	52	65	70	8	36	119	68	69	71	69
06	8326	60	125	96	86	- 11	142		47		204	25+	- 02	12.	64	60	61	91	57	70	77	13	30	118	68	65	70	67
07	8350	86	158	126	115	- 06	175		72		248	09.	29	13.	77	71	79	92	54	73	77	13	35	133	64	63	68	65
08	8353	72	153	110	105	- 13	167		60		250	10.	08	20.	71	68	73	93	53	74	77	9	29	140	56	60	58	58
09	8329	28	101	55	57	- 29	112		17		175	08.	- 37	27.	51	48	53	89	53	78	76	6	22	106	63	57	49	56
10	8331	11	93	35	40	- 02	103		- 01		171	05.	- 32	22.	43	44	46	85	52	78	74	4	28	106	45	44	35	41
11	8326	- 19	43	- 01	03	11	53		- 33		142	07.	- 116	27.	36	36	38	85	58	78	76	8	31	74	70	56	43	56
12	8360	- 40	25	- 24	- 17	25	30		- 56		73	15.	- 119	21.	26	29	27	75	53	70	68	0	29	64	47	49	28	41
	8310	07	75	35	33	01	85		- 07		250	08.	- 167	01.	45	44	46	85	55	73	74	8	22		60	60	52	57

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H _P (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)		
GRAECHEN										0730 1330 1930		1972		46 12 N		07 50 E		1617		W 2.0		1.5		
01	- 52	00	- 43	- 34	04	08	- 63	91	19.	- 130	30.	23	24	23	72	53	70	66	0	32	56	42	38	44
02	- 35	19	- 18	- 14	18	26	- 44	91	07.	- 100	01+	27	27	29	74	53	71	67	3	31	69	55	43	55
03	- 15	63	12	15	17	71	- 24	141	25.	- 71	03+	27	27	31	65	40	62	59	3	20	31	33	43	35
04	01	63	26	24	- 08	77	- 12	150	04.	- 51	16+	37	36	35	78	52	64	69	8	29	67	64	69	66
05	45	107	71	65	- 14	120	23	200	29.	- 31	13.	46	42	40	72	45	54	61	0	26	65	65	67	65
06	75	137	103	95	- 20	154	52	221	25+	- 01	12.	58	56	54	74	50	59	65	2	26	61	57	61	59
07	106	170	137	128	- 10	188	81	271	09.	30	01.	72	67	68	76	47	59	64	1	30	63	62	61	62
08	93	168	124	121	- 10	183	74	252	12.	01	20.	70	62	66	79	45	62	65	- 1	20	57	46	49	50
09	42	114	66	70	- 30	125	29	200	09.	- 11	27.	48	44	47	76	44	64	63	- 7	22	53	40	46	46
10	23	97	43	50	- 02	107	11	161	06.	- 35	23.	38	41	42	70	47	67	63	- 7	29	36	36	28	33
11	- 02	49	03	13	10	61	- 20	131	03+	- 94	26.	31	32	33	67	49	66	63	- 5	25	48	41	38	42
12	- 22	35	- 15	- 04	24	44	- 36	80	02+	- 81	21.	22	23	22	54	39	53	51	- 15	26	29	31	23	27
	22	85	42	44	- 02	97	06	271	07.	- 130	01.	42	40	41	71	47	63	63	- 2	20	53	48	47	49

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
SIMPLON DORF										0645 1245 1845		1972		46 12 N 08 03 E 1470		HT 2.7		1.8					
01	- 47	- 27	- 44	- 41					- 59	- 110	06+	27	29	26	80	76	77	78	54	68	66	63	65
02	- 27	- 04	- 17	- 17					- 30	- 68	16.	31	34	34	80	76	82	79	32	83	86	84	84
03	- 11	30	08	06					- 13	- 60	03.	31	34	35	73	63	72	71	33	48	52	48	49
04	19	56	38	35					15	- 24	29.	33	40	36	62	59	60	61	36	58	60	65	61
05	56	98	77	73					52	00	13+	51	56	53	74	63	68	70	32	69	66	67	67
06	93	129	112	108					87	30	12.	66	73	74	76	66	74	74	36	65	64	63	64
07	123	174	148	144					119	70	12.	83	91	91	77	62	72	72	36	42	56	62	53
08	101	152	129	123					97	42	19.	78	89	88	82	69	78	78	41	46	53	54	51
09	53	98	73	71					44	00	26+	56	65	63	83	73	83	81	25	57	54	59	56
10	36	71	47	47					23	- 10	21+	47	52	50	80	71	79	77	13	52	50	50	50
11	12	37	15	18					- 04	- 65	29.	37	38	37	71	62	69	68	38	46	47	45	46
12	- 21	- 04	- 16	- 16					- 35	- 92	30.	28	29	29	72	68	72	71	24	46	49	45	46
	32	68	48	46					25	- 110	01.	47	53	51	76	67	74	73	13	57	59	59	58

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	10	19	Summe T	Norm P	Max. X	Tag Y		Neu SN	* * ≥				%	▲	PK 3km	PK =	Hei- tor N/A < 20	Trüb N/A > 80	☁ %	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X 2-96	Hil- ze T/X ≥ 20	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M							
Beobachter																																													
Jahr																																													
KRAFTWERKE ILLSEE-TURTMANN AG																																													
1972																																													
TURTMANN																																													
G1	2	1	.	28				12	27	21	7	7	6	1	6	.	.	.	2	8	11	31	6	30	.	1	3	3	6	1	1	2	.	1	.	.	75	12							
G2	1	.	.	64				37	19	2	8	8	5	2	4	.	.	.	2	6	8	5	10	.	1	17	13	11	4	5	3	.	2	1	.	1	.	30	32						
G3	2	.	.	15				7	10	.	5	5	3	.	1	.	.	2	12	8	.	14	.	.	.	.	4	7	22	5	8	1	1	2	1	2	40	31							
G4	1	.	.	44				12	1.	.	12	12	9	1	.	.	1	1	2	11	.	.	3	.	.	.	4	3	25	6	2	8	.	2	3	.	2	33	35						
G5	.	.	.	22				5	16	.	13	11	8	.	.	.	.	.	2	8	.	.	1	3	.	3	5	4	15	5	4	6	.	5	1	3	.	42	27						
G6	1	.	.	59				25	11	.	12	10	9	2	.	.	.	.	1	4	5	.	11	1	1	7	4	26	2	3	4	2	.	2	.	39	30								
G7	.	.	.	16				7	24	.	9	7	4	.	.	.	.	.	6	5	.	.	20	5	2	1	.	26	2	1	4	3	2	8	2	.	42	21							
G8	2	.	.	25				10	12	.	6	6	6	1	.	.	1	1	2	9	5	.	.	13	6	.	3	1	23	3	3	6	.	4	1	.	49	19							
G9	.	.	.	13				5	10	.	4	4	3	.	.	.	1	1	.	10	6	.	.	7	1	2	3	.	19	1	3	4	.	2	6	1	.	49	22						
G10	3	.	.	28				18	22	.	5	5	4	1	1	.	.	.	3	15	5	.	9	.	3	4	4	11	3	2	5	4	.	1	.	1	.	56	24						
G11	.	.	.	164				35	16	7	12	12	12	5	4	.	.	.	1	12	9	1	2	18	.	.	.	3	19	2	.	1	.	1	.	1	.	64	11						
G12	.	1	2	9				5	9	.	3	3	3	.	.	.	.	.	4	14	4	.	13	21	.	.	.	4	18	6	1	2	.	.	.	.	62	28							
	12	2	2	487				37	2	30	96	90	72	13	16	.	.	3	3	18	100	85	37	21	113	48	12	13	55	60	20	37	34	44	10	13	29	9	4	581	26				

Beobachter				Jahr																																											
HR. E. ANDENMATTEN				1972																												SAAS ALMAGELL															
G1	3	1	1	37	70	23	2	78	7	7	5	1	7	.	.	.	.	6	7	6	31	15	31	.	.	4	1	.	2	.	16	7	3	.	2	1	.	57	16								
G2	4	4	3	131	277	50	19	189	11	11	9	4	11	.	.	.	.	8	3	11	29	6	27	.	.	6	2	.	5	.	14	18	5	.	2	3	.	32	41								
G3	1	.	1	63	105	24	10	25	8	8	7	2	8	.	.	.	.	5	11	7	31	29	.	.	.	2	3	.	1	.	6	16	16	.	8	1	.	40	25								
G4	1	1	1	69	92	16	19	58	14	14	9	3	13	.	.	.	.	9	1	13	30	23	.	.	.	23	9	.	2	.	1	2	5	.	6	3	.	39	25								
G5	2	.	1	47	51	19	19	22	16	15	9	1	8	.	.	.	.	7	1	11	11	.	9	.	.	14	7	.	.	.	.	7	16	.	8	9	.	32	29								
G6	.	.	1	144	184	76	11	28	13	13	12	3	2	.	.	.	.	2	2	10	3	.	1	.	.	5	3	.	3	.	3	4	16	.	9	10	.	37	20								
G7	.	.	.	23	37	7	16	.	16	14	8	.	.	.	.	.	.	.	3	9	.	.	.	.	.	9	14	.	2	.	6	11	3	.	11	9	.	28	28								
G8	1	.	.	85	119	37	14	.	10	9	8	3	.	.	.	.	.	1	1	1	3	8	.	.	1	10	7	.	.	.	4	9	6	.	15	15	.	27	34								
G9	1	.	.	54	66	15	2	7	12	10	7	2	3	.	.	.	.	2	7	9	3	.	10	.	.	11	2	.	.	.	16	3	8	.	7	16	.	27	25								
G10	1	1	1	37	35	13	27	9	6	5	5	2	2	.	.	.	.	3	15	6	4	.	17	.	.	13	2	.	1	.	1	13	17	.	8	6	.	32	33								
G11	.	.	.	94	135	21	16	49	11	10	10	3	8	.	.	.	.	.	7	11	17	5	19	.	.	15	2	.	.	.	.	3	23	.	13	8	.	26	29								
G12	.	.	1	7	12	3	9	12	6	6	2	.	6	.	.	.	.	2	12	7	31	1	30	.	.	.	3	.	4	.	13	2	16	.	19	6	.	30	34								
	14	7	10	791	93	76	6	477	130	122	91	24	68	.	.	1	1	45	72	108	190	27	196	1	.	112	55	.	20	.	80	95	134	.	108	87	.	407	28								

Beobachter				Jahr																																											
FR. IRMG. WALTER				1972																								GRAECHEN																			
G1	1	1	5	24	9	2	24	7	7	6	.	7	.	.	8	12	6	31	16	31	.	.	3	3	.	5	.	3	.	.	.	.	.	1	.	77	10										
G2	2	3	5	79	36	19	79	8	8	4	2	7	.	.	8	5	6	29	5	28	.	.	4	7	.	5	.	9	11	1	.	3	.	1	.	48	28										
G3	.	1	2	20	8	9	13	8	8	.	.	7	.	.	2	15	5	31	1	27	.	.	5	14	.	8	.	13	2	3	.	4	.	1	.	41	45										
G4	3	1	1	50	12	4	15	15	12	11	1	9	.	.	3	3	11	4	.	19	.	.	18	17	.	1	.	10	1	1	.	5	.	9	28	69											
G5	6	1	1	44	12	20	1	17	17	7	2	6	.	.	11	2	14	1	.	6	.	.	16	21	.	3	.	17	8	8	.	5	.	10	5	114											
G6	7	1	1	83	40	11	20	15	14	14	1	2	.	1	11	4	9	2	.	1	.	.	15	17	.	1	.	4	3	1	.	4	.	9	36	45											
G7	3	.	.	25	6	5	.	15	13	8	.	.	1	3	3	5	12	.	.	.	2	20	17	.	2	.	2	5	2	.	3	.	2	40	48												
G8	7	1	3	32	12	14	.	10	9	7	1	.	.	3	4	10	5	6	.	.	.	3	12	12	.	3	.	14	4	6	.	7	.	5	30	73											
G9	2	.	.	35	13	15	.	10	10	5	1	2	.	.	2	9	6	.	3	.	.	18	8	.	5	.	10	1	2	.	5	.	3	38	48												
G10	3	1	.	24	11	27	3	5	4	4	1	2	.	.	3	14	3	1	.	9	.	.	13	2	.	5	.	8	4	.	10	.	3	44	41												
G11	3	4	2	117	31	16	17	13	13	13	3	10	.	.	8	13	9	15	3	19	.	7	6	.	1	.	10	2	5	.	5	.	2	52	42												
G12	.	1	1	8	5	9	8	5	5	2	.	5	.	.	2	18	2	31	1	31	.	3	6	.	4	.	12	3	1	.	1	.	.	63	16												
	37	15	21	541	40	6	180	128	120	88	12	57	1	7	8	71	105	89	145	261	174	5	134	132	.	39	.	112	44	34	.	52	.	49	502	49											

I XII	Luft- druck 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. h/M	Abw. v. normal D	Abzol. X	Max. Tag Y	Abzol. 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																														
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₁ h ₁ (/10m)																														
RECKINGEN VS		0730 1330 1930												1972 46 28 N 08 15 E 1328 1330.5 HT 2.5 1.5																
01	8617	- 70	- 02	- 59	- 45	16									- 175	26.	25	30	28	90	65	85	82	6	45	88	68	53	49	56
02	8619	- 36	37	- 07	- 07	40									- 142	01.	33	34	36	89	57	81	77	3	35	62	79	71	64	71
03	8639	- 21	74	22	19	28									- 46	03.	34	36	38	86	48	71	73	3	32	155	50	54	46	50
04	8605	07	92	39	37	07									- 64	12.	43	44	41	88	51	67	74	7	27	127	65	65	73	67
05	8647	52	128	86	77	- 07									- 56	13.	56	54	51	85	49	61	71	8	31	150	69	71	65	68
06	8679	91	156	114	108	- 13									- 21	09.	70	63	67	81	49	66	70	7	32	155	68	65	64	65
07	8696	113	196	144	138	- 02									- 40	07.	85	77	82	84	46	67	70	8	32	199	52	58	61	57
08	8700	90	188	128	126	- 06									- 08	21.	79	76	79	90	48	71	74	7	31	209	51	49	63	54
09	8681	30	140	73	75	- 24									- 58	27.	55	51	58	93	43	74	72	0	24	164	57	42	46	48
10	8686	- 01	114	40	45	- 05									- 52	20.	43	49	51	92	51	84	78	2	30	172	38	40	42	40
11	8685	- 30	47	- 09	- 03	03									- 168	27.	35	39	38	90	60	85	82	4	35	109	47	50	47	48
12	8724	- 63	09	- 40	- 36	11									- 155	21.	25	29	27	82	58	76	75	- 4	42	82	42	42	40	41
	8665	14	98	45	45	04									- 175	01.	49	49	50	87	52	74	75	4	24	1672	57	55	55	55

Graubünden

Graubünden										Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/n ₁ h ₁ (/10m)									
CHUR										0645 1245 1845										1972										46 51 N 09 32 E 582 585.9 F 2.0 1.5									
01	9448	- 06	29	08	09	16	45	18	- 16	23	98	17.	- 62	30.	34	34	35	76	61	73	72	- 4	34	69	103	66	65	66	65										
02	9434	43	95	70	66	59	109	39	33	47	185	19.	- 47	01.	39	41	40	64	47	55	57	- 15	27	98	107	81	75	64	73										
03	9452	38	125	98	81	30	141	36	32	17	201	17.	- 02	12.	44	46	46	74	45	53	61	- 5	27	171	120	66	56	64	62										
04	9425	49	112	93	80	- 08	128	- 25	43	- 09	237	04.	- 11	26.	55	52	53	85	54	62	71	5	27	114	72	83	81	92	85										
05	9455	87	159	138	121	- 14	178	- 10	79	- 01	249	23.	09	13.	69	66	67	82	51	58	68	2	28	155	82	78	75	85	79										
06	9475	122	188	169	151	- 11	206	- 16	107	- 09	273	04.	53	03.	84	79	82	80	51	59	68	- 2	27	180	95	66	70	79	71										
07	9499	140	206	188	170	- 07	224	- 10	129	00	361	09.	75	03.	100	91	04	84	56	65	73	2	26	168	78	68	69	77	71										
08	9499	133	210	184	169	- 03	226	00	127	02	346	13.	74	19.	94	95	97	82	53	63	70	- 3	27	191	99	61	53	77	63										
09	9497	79	160	130	118	- 25	173	- 33	75	- 30	255	05.	14	25.	67	64	72	83	49	64	70	- 5	26	167	104	57	51	57	55										
10	9505	48	123	85	81	- 13	133	- 30	41	- 26	245	13.	- 15	18.	52	56	60	82	54	73	73	- 3	33	149	116	48	47	59	51										
11	9509	22	76	47	45	03	96	04	11	- 08	185	10.	- 62	27.	45	45	49	81	58	75	74	- 3	32	104	133	57	61	50	56										
12	9553	03	34	15	15	09	57	28	- 12	16	134	03.	- 86	18.	32	33	35	68	58	70	66	- 11	27	105	171	29	38	40	35										
	9479	63	126	102	92	03	143	00	54	02	361	07.	- 86	12.	60	59	62	78	53	64	69	- 4	26	1671	100	63	62	68	64										

*) SONNENSCHIEIN-WERTE VON PLANTAHOF-LANDQUART.

*) SONNENSCHEN-WERTE VON PLANTAHOF-LANDQUART.

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/n ₁		h ₁ (/10m)									
DISENTIS										0645 1245 1845		1972		46 42 N 08 51 E		1162 1173.3		HS 10.0		1.8									
01	8790	- 11	17	- 02	- 03		32		- 34		90	20.	- 92	26.	33	33	34	77	65	75	74	2	45	65	79	68	66	67	67
02	8790	18	53	32	30		66		- 03		101	04.	- 78	01.	33	37	38	73	55	66	67	- 5	33	51	52	88	86	78	84
03	8808	26	88	57	52		107		07		157	25.	- 21	08.	39	39	40	71	48	60	62	- 8	28	167	108	65	55	58	59
04	8777	31	83	56	51		96		16		174	03.	- 30	25.	51	46	50	89	59	74	78	8	30	119	69	85	76	86	82
05	8814	69	126	102	92		146		54		216	26.	- 17	13.	62	53	57	83	50	62	72	2	28	151	82	75	78	72	75
06	8839	99	154	131	120		170		82		243	22.	35	12.	76	68	72	83	55	66	74	4	24	146	77	68	74	73	71
07	8863	126	178	156	146		198		108		282	09.	57	12.	92	81	91	84	55	71	78	8	28	166	74	69	70	76	71
08	8865	118	180	150	142		195		101		284	11.	30	19.	87	79	88	84	53	70	77	3	33	178	87	67	60	67	64
09	8853	63	124	95	90		140		53		212	09.	- 13	25.	63	54	61	86	51	68	76	2	29	163	94	63	57	54	58
10	8856	47	108	70	72		121		35		190	06.	- 23	21.	49	51	55	78	55	75	73	- 1	27	149	119	48	50	54	50
11	8851	18	60	33	34		77		02		152	04.	- 82	27.	42	44	44	79	62	74	74	0	27	94	113	56	50	50	54
12	8893	12	48	25	25		65		- 05		103	07.	- 83	19.	28	30	29	55	47	53	53	-19	24	96	136	36	38	42	38
	8833	51	102	75	71		118		35		284	08.	- 92	01.	55	51	55	79	55	68	72	0	24	1545	56	66	64	65	64

I — XII	Termine m. d. FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q																Windvorstellung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																													
	07	13	19	Summe T	Norm P	Max. X		Tag Y	Neu SN	+ * ≥				*	▲	RC	RC	=	Hel- le- N/M < 20	Trüb N/M > 80	☁	Eis T/F < 0	Frost T/F < 0	Som- mer T/F ≥ 25	Hi- ze T/F ≥ 30	N	03	08	E	12	15	3	21	24	W	30	33	Sten C	F/M																																														
										0.1	0.3	1.0	10.0																																																																								
Boobachter																																											Jahr																																										
HR. TH. WEI SSEN																																											RECKINGEN VS																																										
01	1	.	1	46	54	24	2.	70	7	7	6	1	7	.	.	.	4	8	14	31	.	31	.	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80	6																																											
02	.	.	.	47	66	22	19.	34	8	8	8	1	8	.	.	.	.	2	16	29	.	27	.	.	.	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74	12																																											
03	.	.	.	50	57	19	9.	40	7	6	5	3	6	.	.	.	.	8	9	31	.	26	.	.	.	10	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73	19																																											
04	1	.	.	101	112	22	1.	25	13	12	11	4	8	.	.	.	1	2	14	5	.	20	.	.	.	25	.	1	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	1	53	33																																												
05	1	.	.	80	88	13	19.	7	21	18	14	3	5	.	.	.	1	1	10	2	.	5	.	.	.	13	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	1	55	29																																													
06	.	.	.	146	165	47	11.	12	17	16	14	5	2	.	.	.	.	2	7	9	.	1	.	.	2	18	.	.	.	.	4	9	.	2	.	.	.	.	55	24																																													
07	.	.	.	57	64	14	28.	.	13	12	10	2	.	.	2	2	.	6	8	.	.	.	.	1	21	3	.	2	3	8	.	.	.	.	.	.	.	.	55	28																																													
08	3	.	1	123	138	75	14.	.	10	9	8	3	.	.	3	3	4	6	9	.	1	.	.	.	17	.	.	.	.	2	8	.	.	.	.	.	.	.	66	28																																													
09	.	.	.	57	63	27	18.	2	10	10	8	1	1	.	1	1	.	9	9	1	.	11	.	.	.	15	.	.	.	.	1	11	.	.	.	.	.	.	63	25																																													
10	1	.	1	76	68	29	22.	52	7	7	6	3	3	.	.	.	2	13	8	10	.	22	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	69	16																																															
11	.	.	2	224	230	44	13.	98	14	14	13	6	10	.	.	.	2	13	9	26	.	27	.	.	1	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77	10																																															
12	.	.	.	7	7	3	1.	2	3	3	3	.	3	.	.	.	.	17	11	31	.	29	.	.	.	1	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	89	3																																														
7	.	5	1014	94	75	8.	342	130	122	106	32	53	.	6	6	14	87	124	175	.	200	.	.	.	5	.	144	6	1	2	11	115	.	4	.	1	309	19																																															

Boobachler															Jahr															Graubünden														
FRL.H.KREIS															1972															CHUR														
01	1	.	.	9	16	5	3.	4	10	6	2	.	6	.	.	2	3	13	31	.	23	.	.	.	23	3	5	6	1	2	18	4	6	.	.	25	4	2						
02	.	.	.	9	18	4	13.	1	9	6	3	.	2	.	.	.	.	13	7	.	1	.	.	.	21	3	6	2	.	37	9	6	.	.	14	7	2							
03	3	1	.	26	52	11	7.	1	8	8	4	1	2	.	.	3	9	15	1	1	.	.	.	1	10	3	6	1	3	3	24	2	6	.	.	23	6	4						
04	.	.	.	61	117	12	11.	.	18	13	12	1	3	.	.	.	1	22	.	.	3	.	.	3	20	9	15	2	.	3	10	3	4	.	4	17	68							
05	.	.	.	84	118	16	20.	.	22	19	18	1	.	2	2	.	.	15	.	.	.	.	.	1	27	10	12	2	3	3	6	3	9	1	2	14	70							
06	.	.	.	78	85	20	29.	.	16	12	9	3	.	.	.	.	2	14	.	.	7	.	2	16	25	10	2	2	5	10	5	3	2	3	5	66								
07	.	.	.	100	95	26	10.	.	20	18	14	2	.	.	.	.	110	.	3	13	.	12	1	22	22	12	3	6	4	5	.	2	1	15	64									
08	.	.	.	37	34	13	18.	.	11	10	7	1	.	1	6	1	4	13	.	.	.	9	4	.	35	16	6	4	1	3	3	1	4	1	19	65								
09	.	.	.	38	47	14	10.	.	10	9	5	1	.	.	.	.	8	11	.	.	1	.	1	19	18	7	3	5	2	8	6	5	.	.	16	61								
10	2	.	.	85	127	40	22.	15	8	6	6	3	3	.	.	3	9	9	5	.	1	.	.	24	6	3	6	6	5	13	4	6	.	1	19	50								
11	.	1	.	97	161	19	16.	12	15	14	12	3	6	.	.	1	8	10	6	.	8	.	2	15	2	7	3	5	5	17	4	7	.	.	23	45								
12	1	.	2	16	27	7	9.	.	5	4	4	.	1	.	.	5	14	5	.	3	16	.	.	9	1	2	6	1	11	16	6	4	.	.	37	35								
	7	2	2	640	76	40	10.	33	152	125	96	16	23	.	4	18	15	61	153	50	3	53	29	5	11	24	118	91	40	33	46	167	47	62	4	11	227	58						

[illegible]

Beobachter																Jahr																															
FRL.M.DRITTENPREIS																1972																PLATTA (MEDEL)															
01	4	1	4	38	57	10	3.	64	13	11	9	.	11	.	.	7	4	16	31	.	29	.	.	.	.	8	16	.	41	25	1	.	.	.	.	.	56										
02	6	1	3	24	38	5	10.	20	12	12	9	.	12	.	.	10	1	17	29	.	19	.	.	.	3	7	16	.	27	25	9	.	.	.	.	62											
03	2	1	3	69	89	24	7.	59	11	11	9	2	11	.	.	6	6	12	19	.	17	.	.	.	1	1	12	10	.	40	24	3	.	.	2	.	56										
04	3	2	3	108	113	19	19.	55	21	20	16	5	13	.	.	8	.	18	11	.	10	.	.	.	1	25	8	15	.	23	14	3	.	.	1	.	46										
05	3	.	1	72	61	9	19.	5	19	17	13	.	7	.	3	5	.	17	3	.	1	.	.	.	22	1	15	.	37	15	2	.	.	.	1	.	48										
06	10	1	4	138	111	46	11.	2	18	17	12	7	2	.	1	12	1	17	1	.	.	.	.	3	22	.	14	.	31	13	4	.	.	3	.	57											
07	4	1	3	82	60	12	9.	.	18	18	13	3	.	.	1	8	7	1	19	.	.	.	.	2	27	1	21	.	36	4	2	.	.	.	.	24											
08	5	.	3	75	50	18	14.	.	14	13	12	3	.	1	1	4	8	4	15	.	.	.	.	1	18	1	22	.	44	4	1	.	.	.	2	.	40										
09	6	.	4	98	74	27	2.	6	12	12	9	4	3	.	.	9	5	13	2	.	4	.	.	1	11	.	20	.	46	8	2	.	.	.	2	.	36										
10	2	.	1	78	59	36	22.	68	8	7	6	3	5	.	.	3	13	10	6	.	7	.	.	.	13	.	23	.	36	18	3	.	.	.	.	67											
11	3	1	4	74	71	14	16.	35	14	13	12	1	11	.	.	7	8	12	12	.	19	.	.	.	2	7	1	23	.	41	15	1	.	.	.	54											
12	1	2	1	9	12	6	1.	8	4	3	3	.	3	.	.	3	12	10	5	.	23	.	.	.	.	2	.	7	.	43	32	9	.	.	.	93											
	49	10	34	865	68	46	6.	322	164	154	123	28	78	1	216	85	55	176	119	-	129	.	.	.	11	151	392	04	.	445	197	40	.	.	.	11	.	55									

I - XII	Luft- druck 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	Absohl. X	Max. Tag Y	Absohl. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M													
Beobachtungszeiten																												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)	
SAN BERNARDINO-TUNNEL SUE		0645	1245	1845	1972																		46 28 N	09 11 E	1628	1638.1	T 2.0	2.2											
01	8296	- 63	- 21	- 54	- 49		- 12		- 84		50	11.	-142	06+	26	26	27	89	67	84	81	13	32	38	67	71	71	69											
02	8302	- 37	- 07	- 27	- 27		00		- 53		45	25.	-118	16.	31	34	34	88	77	89	86	18	28	36	85	89	90	88											
03	8321	- 25	32	- 02	- 03		41		- 37		100	25.	- 95	04.	34	36	39	90	66	87	84	14	30	138	64	62	71	65											
04	8284	- 07	42	16	13		51		- 20		132	03.	- 83	29.	37	38	41	83	63	79	78	8	33	117	74	77	83	78											
05	8331	28	77	52	47		91		14		156	25.	- 33	13.	49	48	53	87	63	80	81	7	30	109	74	82	77	77											
06	8359	67	111	94	84		126		51		196	26.	- 20	16.	65	68	74	89	70	84	84	12	31	113	66	76	81	74											
07	8385	93	148	126	115		162		76		220	23.	00	03.	76	76	84	86	62	76	78	6	32	145	62	74	76	70											
08	8389	80	142	117	107		153		67		215	13.	25	19+	72	77	87	88	63	82	81	7	35	174	62	61	76	66											
09	8368	29	81	52	50		93		19		170	09.	- 26	25+	51	52	57	88	66	84	82	6	23	120	63	67	67	65											
10	8369	10	71	30	32		83		- 05		160	05.	- 44	22.	42	43	44	85	59	78	76	2	17	121	56	60	56	57											
11	8360	- 21	37	- 10	- 06		46		- 43		145	02.	-114	29.	32	32	32	78	53	72	70	4	20	92	58	61	52	57											
12	8404	- 52	08	- 39	- 33		17		- 74		71	18.	-123	20.	27	27	28	86	60	79	77	7	20	80	49	52	52	51											
	8347	09	60	30	28		71		- 07		220	07.	-142	01.	45	46	50	86	64	81	80	8	17	1283	65	69	71	68											

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)		
HINTERREIN										0730 1330 1930		1972		46 31 N 09 11 E		1612 1618.6		F 2.0 2.5						
01	8314	- 63	- 33	- 47	- 51	- 19	- 91	36	19.	-171	30.	25	27	27	83	74	80	79	7	50	74	73	76	74
02	8319	- 29	- 08	- 23	- 23	07	- 47	66	19.	-124	15+	32	33	35	84	76	87	83	11	38	90	89	88	89
03	8338	- 30	29	06	- 03	38	- 45	119	25.	- 81	17.	31	34	34	83	61	72	74	4	27	62	61	63	62
04	8305	- 12	36	10	05	48	- 30	122	09.	- 84	29.	36	37	41	83	64	82	80	12	20	85	77	91	84
05	8349	35	76	54	47	88	14	161	25.	- 71	13.	49	44	49	82	58	74	76	8	28	73	78	79	76
06	8381	69	111	88	81	127	45	205	26.	02	12.	62	59	69	83	62	81	79	11	27	68	77	82	75
07	8405	94	149	120	112	163	69	226	09.	12	03.	73	67	79	83	55	75	75	7	28	71	78	80	76
08	8408	83	146	114	108	157	62	240	14.	06	25.	69	60	73	84	48	70	71	1	24	68	67	79	71
09	8388	24	89	54	51	98	09	178	09.	- 56	25.	49	45	49	87	54	72	73	- 1	15	64	66	65	65
10	8390	- 02	75	30	29	84	- 18	160	05.	- 72	25.	37	36	41	82	52	72	70	- 4	11	50	54	50	51
11	8379	- 25	29	- 14	- 08	45	- 48	125	03.	-143	27.	30	30	31	75	53	71	69	- 7	26	60	63	53	58
12	8424	- 55	- 09	- 40	- 39	06	- 80	45	14.	-150	20.	23	25	24	71	58	68	67	- 7	24	55	51	53	53
	8367	07	58	29	26	70	- 13	240	08.	-171	01.	43	41	46	82	60	75	75	4	11	68	70	72	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ ' °		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)						
RIVIO		0730		1330		1930				1972		46 28 N 09 39 E		1770		HT 6.0		1.8								
01	- 57	- 12	- 50	- 43				- 77		-182	30.	22	25	23	73	60	72	69	7	42	79	92	57	52	53	54
02	- 26	14	- 18	- 13				- 39		-103	13.	29	30	29	74	58	71	69	5	36	59	57	81	69	59	69
03	- 20	59	06	10				- 31		- 73	29+	29	33	32	72	47	66	65	1	27	171	119	45	42	38	41
04	- 07	44	04	07				- 30		- 82	29.	34	36	38	78	60	80	77	11	27	111	80	75	73	88	78
05	38	101	51	54				09		- 76	13.	43	45	45	71	50	69	68	0	29	146	96	64	66	71	67
06	68	122	85	81				35		- 23	03.	57	58	59	77	57	72	72	2	27	151	93	62	67	71	66
07	88	137	104	101				60		01	03.	69	68	72	82	60	77	76	8	31	118	62	68	67	70	68
08	79	144	98	100				57		00	19.	65	63	69	81	53	76	73	5	28	179	107	55	49	65	56
09	24	91	43	49				08		- 54	25.	45	44	49	79	51	77	71	- 1	25	138	90	60	50	54	54
10	03	78	19	29				- 12		- 72	25.	36	38	38	74	50	71	67	- 3	17	171	132	35	37	40	27
11	- 29	37	- 14	- 05				- 48		-168	26.	30	31	31	73	51	71	68	4	30	102	122	54	50	40	48
12	- 40	17	- 26	- 20				- 58		-124	10.	22	26	23	61	50	60	59	- 3	28	104	133	33	36	36	35
	11	69	25	29				- 11		-168	11.	40	41	42	75	54	72	70	3	17	1529	96	57	55	57	56

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)							
ARO SA												0645		1245		1845		1972		46 47 N		09 41 E		1821		1818.2		E 2.0		1.8	
01	8097	- 52	- 26	- 48	- 45	12	- 21	07	- 63	24	35	19.	-140	30.	23	24	23	74	66	74	73	4	39	106	109	56	58	50	54		
02	8101	- 30	03	- 19	- 17	38	09	12	- 38	35	60	07.	- 95	01.	27	27	28	73	59	71	69	1	24	96	88	83	78	66	75		
03	8124	- 23	34	05	02	30	45	27	- 26	30	109	25.	- 74	29.	29	29	31	75	52	66	67	- 4	26	183	116	59	58	66	61		
04	8096	- 18	22	02	- 02	- 22	34	- 18	- 27	- 06	120	04.	- 84	29.	37	37	39	91	71	84	86	12	31	112	68	83	88	90	87		
05	8141	21	66	42	37	- 11	76	- 11	08	- 01	150	26.	- 60	13.	47	45	48	88	64	79	83	8	32	150	83	79	87	88	84		
06	8172	58	102	82	74	- 07	118	- 12	42	- 07	181	22.	- 10	03.	59	57	61	86	65	77	81	4	25	173	92	70	78	84	77		
07	8203	82	123	106	97	- 04	135	- 13	66	02	252	09.	05	03.	71	70	75	88	69	80	84	7	28	151	71	70	85	83	79		
08	8203	74	126	102	95	- 04	135	- 07	66	05	248	12.	- 01	19.	66	66	70	85	64	77	81	4	27	189	97	62	69	77	69		
09	8179	20	73	44	43	- 32	80	- 42	17	- 30	150	07.	- 33	25.	46	46	50	86	61	78	81	4	25	160	92	58	62	64	61		
10	8177	13	64	26	32	- 02	70	- 14	04	- 13	135	07.	- 61	19.	37	39	41	73	57	75	72	- 2	21	173	121	43	48	50	47		
11	8164	- 16	12	- 10	- 08	05	27	06	- 34	- 01	103	03.	-130	26.	32	35	32	78	72	76	76	6	33	107	103	60	63	49	57		
12	8197	- 23	07	- 17	- 14	29	13	31	- 36	41	50	08.	- 86	10.	22	24	22	56	49	55	54	-16	23	130	143	26	38	37	33		
	8155	09	51	26	25	03	60	- 03	- 02	07	252	07.	-140	01.	41	42	43	80	62	74	76	2	21	1730	95	62	68	67	65		

I XII	Termine m. = FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)			Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																	
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Nacht SN	0.1	0.3	1.0	10.0	%	▲	3km	R	D	Hö- he NIM < 20	Tief NIM > 80	Σ	E T/X °C	Frost T/X °C	Som- mer T/X ≥ 25	Hö- he T/X ≥ 500	N	O3	O5	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sta- G	F/M			
Beobachter																																									
Jahr																																									
CHEF TUNNELDIENST																																									
1972																																									
SAN BERNARDINO-TUNNEL SUE																																									
01	3	4	4	95		24	3	129	12	12	11	5	12			6	4	16	31	20	31									1	9	5				2	12	7	57	79	
02	5	8	7	170		26	11	109	16	16	16	5	15			15	1	23	29	13	29									18	4					2	17	3	43	47	
03	6	4	7	177		27	4	187	15	15	14	8	15			13	3	14	31	7	29								1	19	3	1				1	11	3	54	56	
04	7	4	5	145		38	11	89	17	17	13	4	13			10		16	30	2	23								1	12	3	1				3	36	14	20	95	
05	7	3	1	168		46	17	45	17	14	13	7	7		1	7		17	10		8			4				1	15	2	2				2	23	4	43	49		
06	2	3	5	223		54	11		18	18	18	7			1	2	8	2	16									4	19	15					1	3	27	2	19	71	
07	1		1	90		26	5		16	15	14	2			1	2	9	2	15				2					1	9	4	1	1	2	3	33	8	29	70			
08	2	1	3	93		20	14		13	12	11	5			1	1	7	2	13				1	1			1	1			20	3	1			2	4	18	10	33	56
09	5	4	4	162		46	2	6	16	15	15	8	5			12	5	15	2		7		2				1	18	6	1	3	1	4	20	9	25	72				
10	3	5	5	68		34	27	16	10	10	7	2	5			7	8	12	4	1	18		1	1			1	22	4	2	3	1	3	13	11	31	52				
11	1	1	1	67		13	30	57	13	11	11	2	9			3	7	9	20	8	22		1	1				14	2		1	1	4	13	10	43	48				
12	4	5	6	128		33	8	86	12	12	10	5	12			8	12	9	30	8	29							10	10		2		1	7	5	58	25				
46	42	49	1586		54	6	724	175	167	153	60	93	1	5	13	98	46	175	187	59	196		11	3		11	185	61	9	10	8	32	227	86	455	57					

Beobachter					Jahr																																
CHEF TUNNELDIENST					1972															HINTERRHEIN																	
01	3	2	3	40	9	3	59	9	8	7	.	8	.	.	.	5	3	17	31	23	31	.	.	.	1	5	2	.	.	8	25	17	5	2	.	28	67
02	4	3	5	71	15	19	50	14	14	13	2	13	.	.	.	8	1	24	29	14	27	.	.	1	3	5	.	.	.	26	27	3	1	.	20	79	
03	2	3	3	101	25	7	92	14	13	12	4	10	.	.	.	7	5	15	31	6	29	.	.	.	3	3	.	.	.	4	36	14	4	1	.	28	65
04	7	4	7	125	28	4	60	17	16	15	4	12	.	.	.	13	.	22	30	2	27	.	.	2	10	21	1	.	.	14	12	1	.	2	27	61	
05	2	1	.	109	18	18	27	15	15	13	6	7	.	.	.	5	.	16	8	.	7	.	.	2	2	9	2	2	1	2	29	12	5	1	.	26	61
06	.	.	.	229	67	11	3	15	15	15	7	2	.	1	1	1	1	16	2	.	.	.	2	4	21	.	.	.	1	7	22	12	2	1	18	72	
07	.	.	.	120	20	28	.	12	12	12	5	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	12	18	5	.	.	2	7	8	2	2	2	35	57	
08	1	.	.	89	20	2	.	12	11	10	4	1	.	1	1	4	2	16	.	.	.	.	1	5	17	.	.	.	2	20	11	6	2	1	28	58	
09	2	.	2	116	41	2	8	15	15	12	5	4	.	.	.	5	3	11	1	.	13	.	.	2	9	9	1	.	.	2	15	15	3	1	.	33	55
10	2	2	3	83	37	27	31	9	9	9	3	4	.	.	.	7	8	10	6	1	22	.	.	.	5	13	2	.	.	1	24	12	6	2	.	28	65
11	.	1	1	45	10	30	15	13	13	11	1	10	.	.	.	2	4	11	8	6	29	.	.	.	1	5	6	.	.	2	20	12	7	2	1	34	67
12	2	.	1	72	16	8	39	11	11	10	3	9	.	.	.	6	8	9	31	10	29	.	.	.	.	3	.	.	.	3	29	18	9	1	.	30	73
	25	16	25	1200	67	6	384	156	152	139	44	80	.	2	2	63	35	183	177	62	214	.	.	11	59	130	13	2	1	27	252	180	63	17	8	335	65

Beobachter										Jahr																												
HR. U. GRISCH										1972										BIVIO																		
01	1	.	3	31	48	7	27	53	11	10	8	.	10	.	.	.	5	6	9	31	.	31	.	.	3	.	.	.	15	38	.	7	.	.	10	20	58	
02	4	.	.	32	50	8	11	47	17	15	8	.	15	.	.	.	5	1	12	29	.	27	.	.	3	.	.	.	24	30	.	8	1	2	8	11	80	
03	.	.	.	38	50	11	26	43	9	9	7	1	8	.	1	1	.	12	5	28	.	27	.	.	2	.	.	.	22	44	.	11	1	1	2	10	55	
04	4	1	3	115	125	18	11	110	20	19	16	5	18	.	.	.	7	.	16	20	.	26	.	.	12	.	.	.	7	20	.	4	4	20	9	14	60	
05	1	1	.	84	73	11	16	41	19	17	16	2	11	.	2	3	3	.	9	9	.	13	.	.	9	.	.	.	29	24	.	.	2	11	1	17	54	
06	2	1	1	122	97	21	29	14	19	18	18	4	6	.	2	5	6	3	13	3	.	3	.	.	12	.	.	.	19	18	2	3	1	12	8	15	62	
07	1	1	1	171	127	39	10	.	22	19	17	6	.	.	3	7	3	3	12	.	.	.	.	27	.	.	.	.	8	9	.	.	1	13	8	27	40	
08	1	.	1	68	50	14	16	3	15	15	13	1	3	.	3	3	5	7	10	2	.	.	.	23	.	.	.	12	18	.	2	2	16	.	20	52		
09	1	.	1	76	69	28	15	14	14	13	9	2	7	.	1	.	2	6	12	4	.	15	.	.	17	.	1	.	18	15	.	1	1	18	1	18	46	
10	2	2	.	85	71	30	22	91	10	8	7	4	6	.	.	.	5	15	7	11	.	19	.	.	10	.	2	.	13	27	.	2	18	.	21	54		
11	.	.	.	43	47	11	11	51	14	14	7	1	11	.	.	.	6	9	6	18	.	26	.	.	12	.	.	.	14	23	.	5	.	4	.	32	47	
12	1	1	.	23	31	12	9	29	6	5	4	1	5	.	.	.	3	15	5	31	.	28	.	.	3	.	.	.	31	41	2	1	.	4	.	11	61	
	18	7	10	888	74	39	7	495	176	162	130	27	100	.	11	20	50	77	116	186	.	215	.	.	133	.	1	2	.	2123	307	4	44	13	119	47	216	56

I - XII	Luft- druck P(hm) (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)				Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	10	18	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	10	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	10	18	Mittel M					
		Beobachtungszeiten												Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
ALVANEU DORF		0730 1330 1930												1972				46 41 N 09 39 E		1175		S 2.0		1.5							
09		53	129	86	83		141		40		214	09.	- 09	25.	60	57	61	87	52	73	79	33						64	61	54	59
10		29	107	52	58		119		16		194	13.	- 28	21+	47	49	52	82	53	80	77	23						48	47	46	47
11		01	54	17	20		71		- 17		158	07.	-109	27.	40	41	42	84	62	79	78	39						69	64	57	63
12	- 18	43	- 03	03		59		- 35		106	12.	-111	20.	29	31	30	69	51	65	64	27							35	40	36	37

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)										
DAVOS PLATZ												0645 1245 1845		1972		46 48 N 09 49 E		1580	1591.7	A 2.0	1.5								
01	8333	- 66	- 09	- 47	- 43	20	00	14	- 76	28	60	20.	-160	30.	25	27	27	88	63	81	79	1	48	97	114	65	63	52	60
02	8335	- 33	32	- 05	- 07	46	41	25	- 46	41	94	08.	-122	01.	31	31	33	84	54	72	72	- 3	34	92	93	86	79	74	79
03	8356	- 27	69	24	16	33	78	40	- 32	27	154	25.	- 77	03.	33	33	35	86	47	66	70	- 3	27	172	115	60	58	64	60
04	8327	- 05	52	24	18	- 02	66	- 14	- 23	- 05	157	04.	- 80	29.	41	41	43	90	64	79	82	12	30	118	75	81	83	88	84
05	8367	34	98	70	58	- 08	111	- 08	06	- 09	182	26.	- 56	13.	53	49	52	89	56	70	76	7	31	141	86	77	85	84	82
06	8399	69	130	103	90	- 09	149	- 10	35	- 16	216	22.	- 25	03.	65	65	68	86	61	74	78	9	35	154	91	66	77	83	75
07	8428	88	152	124	111	- 06	167	- 07	59	- 06	283	09.	- 03	03.	78	78	82	92	62	77	81	9	31	147	75	73	79	77	76
08	8437	77	162	122	112	01	172	02	54	- 09	266	12.	- 02	19.	72	72	77	91	59	73	76	2	31	201	111	58	60	71	63
09	8409	21	106	63	57	- 24	116	- 36	07	- 33	184	05.	- 46	25.	51	51	55	94	55	76	78	1	25	150	91	60	65	64	63
10	8410	- 04	96	30	33	- 01	102	- 13	- 19	- 25	172	06.	- 58	25.	41	43	46	90	52	81	77	- 1	22	157	121	48	47	56	50
11	8401	- 29	37	- 12	- 08	08	47	06	- 53	- 11	136	03.	-155	26.	36	37	37	91	62	85	82	4	35	99	108	63	65	59	62
12	8440	- 52	07	- 29	- 29	21	19	29	- 71	19	72	03.	-115	21.	25	28	27	78	58	72	71	- 8	39	125	159	24	34	33	30
	8386	06	78	39	34	07	89	02	- 13	00	283	07.	-160	01.	46	46	49	88	57	76	77	2	22	1653	99	63	66	67	65

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)										
WEISSFLUNJOCH										0645	1245	1845	1972		46 50 N	09 48 E	2672	2667.0	G 2.0	3.0							
G1	7265	- 94	- 76	- 93	- 88	05	- 63	-110	14 11.	-172	26.	15	17	16	68	67	70	69	1	15	144	116	60	60	52	57	
G2	7274	- 81	- 66	- 76	- 76	20	- 53	- 93	- 10	07.	-151	15.	18	21	20	75	76	77	76	4	2	109	80	81	78	65	74
G3	7302	- 66	- 38	- 54	- 54	24	- 27	- 78	39	25.	-135	29.	18	23	23	67	68	76	71	- 4	15	202	116	52	55	63	56
G4	7273	- 66	- 45	- 56	- 58	- 03	- 28	- 83	28	04.	-141	25.	24	28	27	86	85	89	87	4	47	125	75	82	83	92	85
G5	7325	- 30	- 05	- 20	- 22	- 12	06	- 47	61	26.	-125	13.	32	36	35	85	81	88	86	3	37	141	75	80	83	88	83
G6	7365	14	35	25	21	- 01	49	- 07	99	27.	- 64	03.	40	46	47	79	80	86	82	- 3	23	172	100	67	82	80	76
G7	7399	40	66	48	47	01	79	19	205	09.	- 41	12.	50	58	57	81	81	89	84	2	33	153	76	65	85	81	77
G8	7399	34	69	46	46	- 02	77	21	174	12.	- 58	20.	44	52	54	76	74	84	79	- 1	27	194	101	62	71	78	70
G9	7361	- 22	09	- 11	- 11	- 38	20	- 34	93	05.	- 95	27.	30	37	36	75	76	84	79	5	11	165	92	58	64	68	63
G10	7359	- 17	13	- 06	- 05	04	30	- 35	90	06.	-138	23.	25	27	27	63	57	63	61	- 7	7	213	136	43	48	40	43
G11	7338	- 46	- 33	- 46	- 44	08	- 07	- 76	98	02.	-187	26.	22	25	22	66	67	68	67	- 5	4	134	105	63	65	61	63
G12	7371	- 52	- 42	- 54	- 50	29	- 23	- 76	24	14.	-156	30.	13	16	14	44	50	50	48	-20	2	185	148	33	41	40	38
	7336	- 32	- 09	- 25	- 25	03	05	- 50	205	07.	-187	11.	28	32	32	72	72	77	74	- 2	21	937	100	62	68	67	65

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
SCHIERS										0730 1330 1930		1972		46 59 N 09 41 E		651 653.6		F 2.0		1.5					
01	9366	- 38	- 01	- 19	- 23	13	14	- 54	55	12.	-108	30.	34	36	38	97	79	93	91	10	60	58	60	56	58
02	9353	- 08	77	29	28	49	89	- 16	165	19.	- 95	01.	43	43	45	97	56	81	82	5	32	75	65	58	66
03	9373	06	130	69	61	40	140	- 03	192	18+	- 22	03.	47	50	53	97	47	73	79	7	28	55	50	57	54
04	9345	47	111	76	71	04	125	28	230	04.	- 37	26.	61	61	61	94	64	80	84	15	32	77	75	83	78
05	9375	86	158	118	111	- 01	175	62	248	23.	- 05	13.	76	76	79	90	59	76	81	11	32	63	71	71	68
06	9396	118	187	151	140	- 04	203	87	276	27.	- 16	03.	91	88	95	88	57	76	79	7	28	65	68	74	69
07	9418	140	208	170	162	02	222	113	348	09.	- 55	03.	107	117	118	89	65	82	84	11	34	61	67	70	66
08	9421	127	211	158	155	01	221	102	332	13.	- 57	21.	104	109	113	94	60	84	85	10	28	57	51	67	58
09	9416	65	163	100	102	- 21	171	50	252	05.	- 03	25.	71	75	84	96	55	90	87	9	36	59	52	52	54
10	9424	15	110	52	53	- 18	121	06	243	13.	- 38	25.	51	63	64	99	66	95	91	11	39	48	44	42	44
11	9428	- 06	50	17	16	00	62	- 16	148	10.	-114	27.	44	50	51	97	77	96	93	10	47	56	56	43	51
12	9472	- 42	- 09	- 26	- 28	- 05	06	- 54	75	07.	-112	21.	34	38	37	97	86	94	93	9	70	29	34	29	30
	9399	43	116	75	71	05	129	25	348	07.	-114	11.	64	67	70	95	64	85	86	10	28	59	58	59	58

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kl)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu- SN	* * *				*	▲	▼	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Beobachter				Jahr																																	
PHYSIK.-METEOROL.OBSERVATORIUM																1972												DAVOS PLATZ									
01	.	.	.	14	19	6	3.	21	8	5	4	.	5	.	.	1	6	11	31	14	31	.	.	23	14	12	.	4	1	3	10	3	3	9	8	18	
02	.	.	.	11	17	4	12.	24	8	8	4	.	8	.	.	.	16	29	1	28	.	.	14	9	13	1	1	3	2	17	7	5	7	8	.	29	
03	.	.	1	24	41	12	26.	26	8	8	5	1	7	.	.	2	4	11	31	.	29	.	.	10	12	14	1	1	2	1	13	4	10	6	13	6	30
04	.	.	.	78	135	20	1.	45	16	15	14	2	11	.	.	.	19	11	2	24	.	.	5	31	24	1	2	3	1	10	4	2	2	3	2	42	
05	.	.	.	95	122	14	30.	25	24	22	19	1	11	.	1	3	.	22	6	.	13	.	.	10	25	18	3	.	6	5	16	2	2	1	5	.	37
06	.	.	1	122	192	28	29.	.	21	21	16	5	4	.	1	2	1	17	.	.	2	.	.	6	39	15	1	1	3	2	12	2	4	2	3	.	39
07	.	.	.	175	124	49	10.	.	23	22	18	5	.	6	11	.	1	15	.	.	1	.	1	10	42	8	2	.	5	.	9	1	5	3	6	2	36
08	.	.	.	59	44	13	3.	1	17	13	8	2	2	.	1	4	.	5	15	1	.	1	4	15	43	5	.	.	.	2	7	4	7	.	10	.	41
09	.	.	.	29	32	9	15.	.	15	9	8	.	2	.	.	.	5	12	.	.	14	.	.	12	27	11	2	3	2	2	6	2	3	.	13	7	33
10	1	.	1	106	156	34	22.	120	8	7	6	4	4	.	1	1	4	9	11	11	1	25	.	.	9	16	23	2	3	1	6	2	9	4	17	1	33
11	.	.	1	93	142	26	16.	86	15	15	13	2	13	.	.	2	6	12	30	6	29	.	.	18	19	10	1	2	2	1	9	6	2	2	17	1	23
12	.	.	1	16	23	10	9.	19	5	4	3	.	3	.	.	2	15	3	31	7	31	.	.	10	21	10	1	1	3	4	5	10	7	5	13	3	20
1	.	5	822	82	49	7.	367		168	149	118	22	70	.	920	13	52	164	181	31	227	5	.	142	298	163	15	18	31	23	120	47	59	35	117	30	32

Beobachter															Jahr																													
EIDG. INST. F. SCHNEE- U. LAWINENFOR.															1972															WEISSFLUHOCH														
01	4	4	5	17	18	6	27.	33	11	7	4	.	7	.	.	.	10	6	8	31	29	31	.	.	3	2	5	.	9	20	14	6	5	3	2	3	21	4						
02	5	5	5	6	8	2	14.	31	10	7	2	.	7	.	.	10	.	14	29	29	29	.	.	2	1	2	.	12	42	17	1	.	.	3	4	3	7							
03	2	3	5	25	36	10	1.	47	12	10	5	1	10	.	.	12	6	9	31	22	31	.	.	1	6	3	1	11	29	12	6	8	2	8	3	3	5							
04	12	17	17	61	86	10	4.	125	21	18	14	1	18	.	.	24	.	21	30	25	30	.	.	16	3	4	.	4	13	7	3	5	5	4	13	13	7							
05	12	8	15	120	137	13	14.	95	26	26	22	6	25	.	2	25	.	20	31	12	28	.	.	6	4	2	.	8	17	9	9	5	3	8	7	15	4							
06	12	9	10	120	92	30	29.	59	22	21	16	5	15	.	.	20	3	17	30	2	17	.	.	4	1	3	.	4	21	10	6	7	2	7	14	11	4							
07	7	10	16	174	105	29	10.	33	23	23	22	6	12	.	11	12	25	.	17	13	1	12	.	.	14	2	7	3	8	2	4	1	3	2	12	11	24	3						
08	9	10	13	74	47	15	3.	28	17	15	10	2	7	.	3	3	17	2	15	7	4	10	.	.	5	10	4	2	7	14	6	2	2	5	14	10	12	4						
09	4	5	11	29	29	7	10.	21	17	11	7	.	10	.	.	17	5	12	10	14	21	.	.	7	5	.	4	9	11	4	.	3	.	14	14	19	3							
10	7	6	5	76	107	29	22.	141	7	7	7	3	7	.	1	1	8	11	6	14	7	25	.	.	8	4	8	2	6	17	9	3	5	.	21	9	1	7						
11	11	8	9	144	196	41	16.	174	17	16	14	4	16	.	.	16	5	11	30	16	27	.	.	8	2	.	1	.	18	13	8	9	2	14	11	4	7							
12	2	3	3	14	16	10	9.	24	5	5	2	1	5	.	.	6	11	4	31	23	31	.	.	9	3	4	.	10	45	4	2	1	1	6	2	6	7							
87	83	114	860	74	41	11.	811	188	166	125	29	139	.	17	18	190	49	154	287	184	292	.	.	83	43	42	13	88	249	109	47	53	25	113	101	132	5							

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag H (mm)					Zahl der Tage O															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																																								
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Nau* SN	* * ≥				R ₁ km	R ₂ %	R ₃ %	Höf- ter N/M < 20	Trüb N/M > 60	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Schne- er T/X ≥ 25	Nied- er T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil- l O	F/M																																																																																													
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																																				
Beobachter																																											Jahr																																																																																					
HR. H. BRÜDERER																																											1922																																											SCHUL (SCHULS)																																										
01	1	2	1	12	25	7	3	18	3	3	3	.	.	.	.	8	8	31	19	31	.	.	2	1	9	.	.	2	.	1	19	5	2	56	1	1																																																																																												
02	2	.	1	12	32	3	11	15	7	6	5	.	5	.	5	13	29	.	27	.	.	2	4	5	.	4	1	.	1	2	15	5	2	54	1	1																																																																																												
03	3	.	2	21	57	6	7	11	7	6	6	.	5	.	6	9	9	.	28	.	.	1	.	9	3	5	4	3	28	8	18	6	34	3	3																																																																																													
04	5	1	3	78	182	18	5	30	17	15	10	3	8	.	9	.	15	6	.	12	.	.	6	11	5	6	3	2	2	8	14	4	2	27	4	4																																																																																												
05	5	.	1	64	118	11	20	.	2	18	18	14	1	3	1	2	9	.	9	.	4	.	4	3	14	6	2	2	5	1	7	14	5	3	27	4	4																																																																																											
06	5	.	2	87	120	20	12	.	.	17	17	11	3	.	1	8	1	15	.	1	.	2	3	13	6	3	1	1	2	9	14	1	2	32	3	3																																																																																												
07	5	1	.	174	195	50	10	.	.	19	18	14	5	.	3	6	9	1	12	.	.	4	1	2	4	14	3	7	.	3	2	7	9	3	6	33	3	3																																																																																										
08	3	.	.	41	44	11	27	.	.	13	11	11	1	.	2	3	5	3	9	.	.	10	3	8	16	7	6	.	1	.	4	16	1	5	26	3	3																																																																																											
09	3	.	1	37	54	12	15	.	.	10	8	6	1	.	.	1	4	6	11	.	8	.	10	8	9	7	4	5	.	2	2	10	.	6	27	3	3																																																																																											
10	5	1	3	80	147	25	21	55	8	7	7	4	4	.	.	9	12	8	.	19	.	.	7	3	5	3	5	2	3	2	13	3	4	41	2	2																																																																																												
11	4	2	6	68	128	19	16	53	15	13	11	2	12	.	.	10	8	8	17	7	25	.	.	1	2	3	1	1	.	1	1	15	3	2	60	1	1																																																																																											
12	1	1	.	13	25	11	9	11	5	3	1	1	2	.	.	2	14	3	31	8	31	.	.	3	2	1	1	1	1	1	2	15	6	4	55	2	2																																																																																											
	39	8	20	687	99	50	7	195	139	125	99	21	42	.	6	13	80	63	119	133	34	186	16	1	38	46	99	42	44	22	18	18	53	160	42	44	472	3	3																																																																																									

Baobescher		Jahr		1972		STA. MARIA (MÜNSTER TAL)	
FRAU I. GARTMANN							
01	1	1	41	129	14	28	48
02	4	2	66	174	30	19	65
03	1	1	51	103	13	9	58
04	1	1	74	136	18	19	12
05	1	1	39	59	9	15	3
06	1	1	79	103	13	16	9
07	1	1	119	133	41	10	18
08	1	1	30	31	8	16	11
09	1	1	49	64	18	15	13
10	1	1	38	55	14	28	9
11	1	1	30	49	5	30	17
12	2	1	31	65	15	9	18
10	2	6	647	86	41	7	230
13	1	1	13	13	10	1	1
14	1	1	13	13	10	1	1
15	1	1	13	13	10	1	1
16	1	1	13	13	10	1	1
17	1	1	13	13	10	1	1
18	1	1	13	13	10	1	1
19	1	1	13	13	10	1	1
20	1	1	13	13	10	1	1
21	1	1	13	13	10	1	1
22	1	1	13	13	10	1	1
23	1	1	13	13	10	1	1
24	1	1	13	13	10	1	1
25	1	1	13	13	10	1	1
26	1	1	13	13	10	1	1
27	1	1	13	13	10	1	1
28	1	1	13	13	10	1	1
29	1	1	13	13	10	1	1
30	1	1	13	13	10	1	1
31	1	1	13	13	10	1	1
32	1	1	13	13	10	1	1
33	1	1	13	13	10	1	1
34	1	1	13	13	10	1	1
35	1	1	13	13	10	1	1
36	1	1	13	13	10	1	1
37	1	1	13	13	10	1	1
38	1	1	13	13	10	1	1
39	1	1	13	13	10	1	1
40	1	1	13	13	10	1	1
41	1	1	13	13	10	1	1
42	1	1	13	13	10	1	1
43	1	1	13	13	10	1	1
44	1	1	13	13	10	1	1
45	1	1	13	13	10	1	1
46	1	1	13	13	10	1	1
47	1	1	13	13	10	1	1
48	1	1	13	13	10	1	1
49	1	1	13	13	10	1	1
50	1	1	13	13	10	1	1
51	1	1	13	13	10	1	1
52	1	1	13	13	10	1	1
53	1	1	13	13	10	1	1
54	1	1	13	13	10	1	1
55	1	1	13	13	10	1	1
56	1	1	13	13	10	1	1
57	1	1	13	13	10	1	1
58	1	1	13	13	10	1	

[illegible]

Beobachter				Jahr				STATIONSVORSTAND / KW BRUSTIG AG				1972				BERNINA-HOSPITZ														
01	5	6	6					10	.	.	10	8	12	30	31	.	.	14	.	.	.	.	29	.	.	.	.	50	43	
02	9	9	10					14	.	.	15	1	16	28	29	.	.	16	.	.	.	.	51	.	.	.	.	20	79	
03	8	11	9					13	.	.	14	13	12	13	31	.	.	13	.	.	.	.	43	.	.	.	.	37	52	
04	7	5	6					14	.	.	14	4	12	9	30	.	.	38	.	.	.	.	30	.	.	.	.	22	74	
05	5	4	7					10	.	.	11	2	16	2	25	.	.	29	.	.	.	.	54	.	.	.	.	10	64	
06	3	4	4					8	2	3	11	5	12	.	5	.	.	21	.	.	.	.	63	.	.	.	.	6	61	
07	1	.	.					4	3	4	2	3	7	.	3	.	.	48	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	60	
08	1	.	3					2	.	.	6	8	11	.	3	.	.	41	.	.	.	.	47	.	.	.	.	5	76	
09	4	5	9					8	.	.	15	11	8	1	19	.	.	40	.	.	.	.	43	.	.	.	.	7	59	
10	6	8	9					7	.	.	13	13	7	4	24	.	.	35	.	.	.	.	42	.	.	.	.	16	62	
11	2	4	3					10	.	.	7	11	5	15	27	.	.	28	.	.	.	.	37	.	.	.	.	25	57	
12	8	9	8					12	.	.	13	13	6	31	31	.	.	25	.	.	.	.	45	.	.	.	.	23	56	
	59	65	74					112	.	5	71	31	92	124	133	258	.	.	348	.	.	.	.	529	.	.	.	.	221	62

I - XII	Luft- druck P/M (/10 mbl)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck PV (/10 mm)				Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonnen- 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
Beobachtungszeiten																													
Jahr																													
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ /(10m) Art/h ₀ h ₀ /(10m)																													
BEVER																													
0730 1330 1930 1972 46 33 N 09 58 E 1710 1711.8 F 2.0 1.5																													
01	8220	-121	-38	-88	-87	13	-29	02	-140	23	25	19	-233	06	17	25	21	90	72	86	84	6	54	62	63	46	50	50	48
02	8223	-73	05	-31	-38	41	12	07	-83	58	49	26	-182	16	25	30	31	90	63	82	80	5	37	79	63	70	73	67	70
03	8243	-61	41	-03	-14	24	47	18	-68	29	94	25	-100	02+	27	33	35	92	55	77	79	5	36	184	114	41	45	43	43
04	8206	-15	51	16	11	06	61	-09	-29	10	130	03	-101	12	36	37	39	86	56	75	77	6	34	132	78	70	69	72	70
05	8253	26	99	53	48	-10	111	-05	-05	-06	170	26+	-90	13	46	48	48	82	51	72	75	5	34	174	100	68	69	67	68
06	8283	66	128	96	84	-10	145	-13	32	-03	215	26	-51	03	58	61	63	80	57	70	73	4	31	164	90	64	68	63	65
07	8311	75	150	117	102	-09	170	-08	47	02	255	09	-05	03	89	68	75	87	55	72	75	5	33	148	70	70	68	61	66
08	8312	67	160	111	104	01	168	-05	45	02	251	13	-10	25	86	65	72	88	49	71	74	0	35	206	107	53	51	63	55
09	8290	02	101	48	44	-26	110	-41	-17	-31	184	09	-102	22	44	47	49	91	52	74	75	-1	27	149	91	57	55	56	56
10	8292	-37	83	15	14	-05	91	-19	-47	-24	160	14	-108	25	34	40	40	94	52	79	77	0	21	165	114	55	38	42	45
11	8282	-56	22	-30	-28	11	35	09	-78	04	115	03	-195	26	29	32	31	88	59	79	78	-1	37	98	95	51	52	49	50
12	8328	-118	-27	-81	-81	03	-14	14	-139	13	45	02	-210	20	18	25	22	90	65	82	82	1	41	88	110	35	35	34	34
	9270	-21	65	19	13	03	76	-04	-40	06	255	07	-233	01	39	42	44	88	57	77	77	3	21	1649	91	57	56	56	56
*) SONNENSCHEN-WERTE VON ST. MORITZ.																													

*) SONNENSCHEN-WERTE VON ST.MORITZ.

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		A1/n ₁ h ₁ /(10m)													
ST.MORITZ										0645 1245 1845		1972		46 30 N 09 50 E		1825 1832.5 A 2.0 1.5													
01	8089	- 97	- 25	- 67	- 67	01	- 13	02	-112	12	40	10.	-180	06+	19	20	21	83	53	75	72	3	30	62	63	56	55	54	55
02	8094	- 61	- 01	- 30	- 35	23	14	04	- 75	31	80	26.	-165	16.	24	27	29	80	59	76	73	6	30	79	63	72	72	77	73
03	8115	- 48	36	02	- 10	17	55	27	- 60	19	105	25.	- 90	02+	23	27	26	70	49	58	61	- 8	20	184	114	46	49	53	49
04	8079	- 12	48	20	13	01	65	- 02	- 33	02	140	03.	- 94	29.	35	37	42	82	59	79	78	10	20	132	78	73	65	68	68
05	8128	23	88	56	48	- 10	107	03	02	- 01	175	27.	- 75	13.	46	46	46	84	53	69	73	3	15	174	100	63	66	70	66
06	8160	64	120	92	83	- 11	141	- 06	35	- 05	205	26.	- 26	03.	58	58	61	81	58	70	73	3	24	164	90	58	68	67	64
07	8187	78	140	116	102	- 11	166	00	50	- 03	240	09.	- 03	11.	67	69	70	84	60	68	73	3	30	148	70	69	68	59	65
08	8189	75	144	110	102	- 05	164	04	51	00	243	10.	- 04	21.	65	63	68	82	53	68	71	- 1	20	206	107	50	45	54	49
09	8164	14	96	52	48	- 30	114	- 27	- 01	- 28	185	09.	- 55	25.	44	49	47	84	56	70	72	- 3	26	149	91	50	52	50	50
10	8166	- 15	84	29	25	- 06	101	00	- 27	- 20	172	15.	- 70	04.	36	41	40	87	53	72	72	- 3	25	165	114	50	41	43	44
11	8154	- 41	34	- 14	- 14	07	57	36	- 59	13	165	08.	-160	26.	29	28	30	79	47	69	68	- 6	30	98	95	52	55	51	52
12	8197	- 84	- 04	- 52	- 52	03	14	13	- 99	- 02	50	18.	-155	20.	21	26	24	81	57	73	72	- 1	35	88	110	39	34	43	38
	8144	- 09	63	26	20	- 02	82	05	- 27	02	243	08.	-180	01.	39	41	42	81	55	71	72	1	15	1649	91	57	56	57	56

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ /(10m)	Art/h ₀	h ₀ /(10m)												
SILS-MARIA										0730 1330 1930		1972		46 26 N 09 46 E		1802		HF10.0	1.8										
01		-101	-34	-80	-76	05			-122				-210	06	20	25	23	93	70	90	86	14	54			49	52	49	50
02		-60	06	-39	-35	36			-74				-170	16	28	31	31	93	64	88	84	16	31			75	69	72	72
03		-50	45	-10	-11	25			-62				-95	03+	28	31	34	89	52	80	78	9	26			44	48	43	45
04		-06	53	09	12	07			-30				-95	29	37	41	41	84	61	83	80	13	25			65	67	72	68
05		37	85	52	49	-06			07				-70	13	48	48	51	79	59	77	76	9	30			59	70	67	65
06		75	120	89	84	-09			40				-20	03	62	70	68	80	67	79	77	11	35			54	66	68	62
07		87	147	116	106	-07			58				14	03	70	74	78	82	60	76	76	8	32			60	65	60	61
08		83	149	102	105	-02			58				10	21	68	68	74	81	54	78	74	3	36			54	48	63	55
09		17	83	40	43	-32			05				-50	25	46	50	51	87	62	82	78	2	30			58	55	51	54
10		-12	66	16	19	-07			-21				-60	21+	39	41	42	91	59	81	79	4	26			49	42	40	43
11		-35	29	-20	-14	12			-55				-145	26	32	31	31	85	54	73	74	1	33			50	50	41	47
12		-77	-11	-59	-53	11			-93				-135	23+	24	26	26	91	61	84	82	7	37			36	35	37	36
		-04	62	18	19	03			-24				-210	01	42	45	46	86	60	81	79	8	25			54	56	55	55

I XII	Luft- druck 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	Mittel M	Abw. v. normal D	Min N	Max Y	Stunde T	% Norm P	07	13	19	Mittel M				
		Beobachtungszeiten												Jahr										H ₀ (m) H ₀ (/10m)				Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
ROBBIA POSCHIAVO		0730 1330 1930												1972										46 21 N 16 04 E 1078				T 2.0 1.5			
01		- 5.0	11	- 2.6	- 2.5		22		- 6.7		58	12.	- 12.5	06.	29	32	34	87	65	86	81	18	34			44	54	56	51		
02		- 0.8	42	11	11		49		- 2.1		85	26.	- 7.3	01.	36	37	41	84	61	81	77	12	29			62	68	70	66		
03		0.3	86	47	40		98		- 0.6		183	24.	- 4.2	06.	39	40	41	83	52	67	70	7	23			45	50	50	48		
04		3.5	108	74	65		119		24		205	03.	- 3.9	29.	43	45	48	74	47	64	66	4	24			58	55	64	59		
05		61	136	105	90		149		43		227	25.	- 24	12.	58	59	60	82	52	64	71	5	29			62	73	67	67		
06		92	165	138	122		180		78		260	26.	- 08	03.	77	80	84	88	58	71	77	13	35			61	65	64	63		
07		112	191	164	145		209		97		258	09.	- 40	03.	86	91	100	86	56	71	75	8	35			55	67	53	58		
08		106	196	153	144		206		95		281	14.	- 39	24.	81	86	93	85	50	72	73	2	29			41	45	51	45		
09		48	129	90	85		140		42		222	23.	- 20	25.	60	62	67	90	58	78	77	3	21			48	56	55	53		
10		27	113	64	63		122		17		172	03.	- 21	05.	47	52	55	84	53	77	73	- 2	22			38	51	45	44		
11		- 0.3	73	15	23		85		- 1.6		175	06.	- 85	27.	37	37	39	79	48	74	71	0	24			37	39	33	36		
12		- 3.8	27	- 22	- 15		43		- 5.4		92	06+	- 98	22.	31	33	33	86	62	84	80	12	23			41	40	41	40		
		32	106	68	62		119		19		281	08.	- 125	01.	52	55	58	84	55	74	74	7	21			49	55	54	53		

Tessin

AIROLO		0730 1330 1930							1972							46 32 N 08 36 E 1139 1149.0				T 2.0 2.2							
01	8823	- 41	- 15	- 31	- 31	- 06	- 07	- 58	- 01	46	19.	- 125	07.	30	32	32	86	77	85	83	16	27	0	61	67	63	63
02	8826	- 10	24	02	02	14	30	- 22	15	88	25.	- 75	23.	36	37	41	85	70	87	82	17	37	24	88	83	81	84
03	8838	- 03	66	26	25	10	75	- 13	01	128	25.	- 47	02.	37	38	43	83	56	80	76	10	26	151	51	54	54	53
04	8801	28	83	51	48	- 01	94	09	- 11	170	07.	- 45	12.	40	41	43	72	51	66	66	0	26	142	54	63	71	62
05	8846	71	123	98	87	- 08	137	39	- 18	213	25.	- 05	13+	56	54	58	76	53	64	68	0	28	153	60	69	71	66
06	8865	111	149	124	116	- 15	165	66	- 30	240	26.	- 16	13.	71	73	74	73	60	70	70	4	32	141	57	65	65	62
07	8888	141	166	152	147	- 04	204	91	- 23	260	23.	- 64	15.	87	83	90	72	53	70	68	2	29	185	46	64	65	58
08	8892	115	179	142	137	- 07	189	86	- 19	260	11.	- 26	24.	83	87	87	81	57	72	73	3	31	181	51	60	62	57
09	8878	56	121	88	83	- 30	131	35	- 45	200	09.	- 24	25.	59	61	64	84	59	76	74	0	28	149	57	58	51	55
10	8887	32	102	54	58	- 09	107	14	- 26	182	18.	- 24	05.	48	52	54	83	58	81	76	3	20	114	50	50	48	49
11	8885	- 04	36	08	09	- 08	48	- 21	- 13	165	04+	- 11.0	19.	36	38	38	78	64	75	74	3	30	20	49	47	37	44
12	8935	- 30	- 01	- 20	- 20	- 06	07	- 50	- 05	80	18.	- 10.2	22.	31	31	30	80	66	75	75	6	29	0	47	49	40	45
	8864	39	88	58	55	- 06	98	15	- 15	260	07+	- 125	01.	51	52	55	79	60	75	74	5	20	1260	56	61	59	58

Beobachtungszeiten										Jahr										H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)													
BOSSCO-GURIN										0730 1330 1930										1972										46 19 N		08 30 E		1505		H 2.0		1.7	
01	-	39	-	11	-	33	-	33	-	68	-	105	07+	31	34	31	87	79	85	85	22	43	64	71	65	66													
02	-	14	08	-	09	-	10	-	41	-	90	15.	36	40	38	86	81	88	86	23	30	87	88	84	86														
03		02	34	1.1	1.1				26	-	60	02.	37	41	41	79	72	83	79	13	40	57	61	56	58														
04		20	61	32	30				14	-	70	12.	39	41	43	73	58	75	71	5	31	60	68	70	66														
05		61	98	68	66				20	-	30	13.	52	56	53	74	64	73	73	4	29	63	69	59	63														
06		100	135	111	104				57		15	13.	71	75	72	78	67	73	75	7	36	66	70	70	68														
07		129	177	148	140				88		45	01+	81	89	90	72	59	72	72	4	38	44	59	58	53														
08		113	163	129	125				74		35	21+	80	86	88	78	63	78	78	7	30	48	63	55	55														
09		53	102	66	68				27	-	15	27.	58	65	65	85	70	88	86	12	26	58	64	53	58														
10		39	84	52	54				15	-	30	22.	48	53	52	78	66	79	77	5	20	55	54	55	54														
11		03	27	09	10				18	-	85	26+	36	36	36	72	62	70	69	-	1	33	49	38	42	43													
12	-	23	-	03	-	18	-	18	-	47	-	100	30.	28	29	29	71	65	70	69	4	25	43	53	46	47													
		37	73	47	46				06		-	105	01.	50	54	53	78	67	78	77	9	20	58	63	59	60													

Beobachtungszeiten														Jahr										H ₀ (m)				H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)		
COMPROVASCO (ACQUAROSSA)														0645	1245	1845	1972										46 27 N 08 56 E 545 552.0				T 6.0 1.5			
01	9498	- 02	31	09	10	02								- 60	06.	39	41	41	85	72	83	82	16	32			81	74	77	77				
02	9497	21	58	37	36	16								- 10	16.	45	47	48	85	70	81	81	19	28			82	84	89	85				
03	9504	32	107	72	66	10								00	05+	48	52	50	85	58	69	73	13	26			59	61	59	59				
04	9449	64	140	109	99	04								05	29.	55	56	56	76	48	59	63	1	27			67	68	70	68				
05	9491	93	169	143	128	- 07								15	13.	74	75	74	83	53	62	69	- 1	28			67	76	64	69				
06	9508	124	196	173	157	- 11								60	03.	96	95	100	89	58	69	76	8	34			60	71	64	65				
07	9520	147	233	197	184	- 02								85	03.	104	109	114	83	51	67	72	4	31			45	64	62	57				
08	9528	139	226	182	177	- 01								75	24.	99	107	112	83	52	72	73	- 1	31			48	51	58	52				
09	9533	80	153	112	111	- 35								00	25.	74	78	85	90	60	85	82	4	21			59	58	55	56				
10	9543	65	130	87	90	- 07								10	05.	61	67	68	84	61	81	78	0	29			60	59	62	60				
11	9549	34	83	45	51	03								- 45	27.	46	48	47	76	57	72	71	- 3	23			47	51	40	46				
12	9611	- 01	42	11	15	- 02								- 50	22.	37	39	40	80	64	79	76	6	26			51	50	47	49				
	9519	66	131	98	94	- 03								- 60	01.	65	68	70	83	59	73	75	6	21			60	64	62	62				

I XII	Termine m. ≡ FG/O			Niederschlag R (mm)			Zahl der Tage Q																		Witterungsverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																						
	07	13	19	Summe T	% Norm. P	Max. X	Teg. Y	Nau. SN	+ * >				*	▲	□	■	≡	Hei- ter N/N < 20	Tau N/N > 20	Σ	Eis T/N < 0	Frost T/N < 0	Son- ner T/N ≥ 25	Hö- he T/N ≥ 250	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stm C	F/M									
									0.1	0.3	1.0	10.0																																			
Beobachter																																															
Jahr																																															
KRAFTWERKE BRUSIO A.G.																																															
1972																																															
ROBBIA POSCHIAVO																																															
01	1	3	4	31		14	3.	33	9	8	3	1	8	.	.	.	9	7	9	31	4	31	.	.	2	.	1	.	.	.	6	2	.	.	1	81	4										
02	4	.	2	61		11	18.	22	14	13	12	1	8	.	.	.	7	2	10	29	.	22	.	.	2	8	.	.	.	.	1	6	1	1	.	.	68	10									
03	2	1	2	98		20	7.	43	13	13	11	5	8	.	.	.	9	10	10	15	1	18	.	.	3	5	.	.	.	.	2	2	9	2	1	4	4	61	16								
04	.	.	1	80		17	5.	.	14	14	11	3	.	.	.	.	2	3	10	.	.	5	.	.	2	15	1	.	.	4	5	12	7	.	.	9	35	37									
05	3	1	2	115		25	14.	.	13	13	12	4	3	.	.	1	1	6	1	13	.	1	.	1	11	.	.	.	.	8	7	13	5	1	.	6	41	21									
06	3	1	2	183		37	11.	.	20	20	20	7	.	.	1	2	8	4	11	.	.	1	.	7	.	.	.	.	.	6	10	13	8	1	.	10	35	16									
07	.	.	.	122		45	10.	.	16	14	12	4	.	.	2	2	.	4	5	.	.	3	.	6	11	1	.	.	.	5	5	6	2	11	7	8	31	29									
08	1	.	1	50		11	2.	.	14	14	10	1	.	.	1	1	2	9	6	.	.	4	.	4	16	.	.	.	.	5	14	10	8	4	1	8	23	37									
09	.	1	3	106		20	2.	.	15	15	13	3	.	.	.	.	9	10	12	.	5	.	12	12	.	.	.	.	1	7	16	6	1	1	7	27	23										
10	1	.	2	34		14	27.	3	8	8	5	1	1	.	.	.	7	10	7	1	.	7	.	4	16	4	.	.	.	2	6	12	13	3	2	10	21	36									
11	.	.	.	66		20	30.	7	10	9	7	2	5	.	.	.	1	13	3	8	.	15	.	6	21	.	.	.	.	2	9	9	1	2	.	8	32	35									
12	2	3	3	62		23	8.	17	10	9	6	2	6	.	.	.	6	13	8	24	3	28	.	12	19	3	1	.	.	10	4	2	4	1	4	33	12										
	17	10	22	1068		45	7.	125	156	150	122	34	39	.	.	5	6	66	86	104	108	8	132	8	52	143	9	2	.	35	76	116	57	29	16	75	488	23									

Tessin

Beobachter										Jahr										Tessin																		
ATEL O.E. LUCENDRO										1972										AIROLO																		
01	4	3	5	58	75	21	3.	120	14	14	11	1	14	.	.	.	7	6	16	31	17	30	.	.	.	1	.	1	2	.	.	7	2	.	2	1	77	25
02	1	1	3	158	192	27	20.	111	16	16	16	8	16	.	.	.	4	3	22	29	2	21	.	.	.	.	.	2	6	1	.	7	2	1	.	68	26	
03	.	.	.	147	129	35	7.	118	14	14	13	5	10	.	.	.	3	12	14	31	.	25	.	.	2	.	3	7	1	.	5	.	1	73	18			
04	.	.	.	144	106	43	11.	24	13	13	11	4	6	.	.	.	.	3	9	9	.	5	.	.	.	3	1	9	17	.	.	11	5	6	1	1	36	80
05	.	.	.	95	97	24	13.	7	15	15	14	2	2	.	.	.	.	3	12	1	.	.	.	.	5	.	13	6	1	1	3	3	3	.	.	58	37	
06	.	.	.	262	184	79	11.	.	16	16	15	8	.	.	.	.	6	11	.	.	.	.	.	2	6	.	13	4	1	.	5	1	9	.	.	49	56	
07	.	.	.	97	68	19	25.	.	13	12	12	5	5	.	.	5	7	.	5	11	.	.	4	.	3	5	15	1	3	3	1	14	3	2	7	.	36	59
08	.	.	.	70	38	21	16.	.	11	11	10	2	.	.	3	3	.	6	11	.	.	.	3	.	13	7	1	1	13	4	6	.	.	.	5	6	37	81
09	1	.	1	128	75	30	2.	5	12	12	12	5	2	.	.	1	1	11	12	1	.	3	.	26	3	.	.	2	.	6	.	1	1	5	3	43	53	
10	.	.	.	86	43	37	27.	5	9	9	9	3	2	.	.	.	.	11	13	2	.	7	.	21	2	1	.	4	2	4	.	.	.	1	6	10	42	56
11	.	.	1	133	82	33	16.	71	11	11	10	4	7	.	.	.	2	12	8	18	5	17	.	27	2	1	.	2	.	2	1	.	3	5	1	46	50	
12	.	.	1	95	86	19	3.	59	10	10	10	4	6	.	.	.	1	13	9	31	12	29	.	21	2	.	1	.	.	1	.	.	1	8	3	56	48	
	6	4	11	1473	88	79	6.	520	154	153	143	51	65	.	.	8	11	18	91	148	153	36	137	7	115	36	19	44	66	13	21	53	17	28	39	26	621	47

Beobachter															Jahr																													
SIG. G. SARTORI															1972															BOSCO-GURIN														
01	2	2	3	85	129	31	2.	145	14	14	13	3	14	.	.	.	3	5	14	31	.	31	.	.	.	.	.	.	1	.	.	8	5	.	.	79	9							
02	2	3	4	301	350	64	19.	246	18	18	18	12	18	.	.	.	8	2	23	29	.	29	.	.	3	.	.	.	2	.	.	5	2	.	.	75	12							
03	1	1	1	211	146	45	7.	158	13	13	13	7	12	.	.	.	2	8	13	31	.	30	.	.	.	.	.	.	1	1	.	7	1	2	1	80	13							
04	2	1	2	179	99	36	19.	86	13	13	12	8	6	.	.	.	4	1	9	30	.	22	.	.	.	.	.	2	.	6	.	2	16	4	.	60	32							
05	1	1	1	131	64	22	13.	30	16	14	12	6	7	.	.	1	1	4	3	10	17	.	6	.	.	.	2	.	.	4	1	7	13	6	1	.	59	32						
06	.	.	.	303	177	98	11.	.	16	16	15	7	.	.	3	3	.	1	14	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	1	.	5	6	.	5	66	25						
07	.	.	.	81	44	18	27.	.	16	16	14	2	.	.	6	6	.	3	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7	2	.	11	6	.	4	63	26						
08	.	.	.	206	110	132	14.	.	14	11	9	4	.	.	5	5	1	6	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15	7	6	8	10	.	1	46	43						
09	.	.	1	224	111	37	2.	25	16	16	15	8	4	.	.	1	1	1	9	14	2	.	5	.	.	.	.	.	.	7	5	.	6	4	.	1	67	20						
10	3	5	4	160	41	34	27.	15	8	8	8	4	3	.	.	.	8	8	11	2	.	5	.	.	.	1	.	.	.	6	1	.	6	8	1	1	71	20						
11	1	.	1	97	55	27	16.	46	11	11	10	4	7	.	.	.	4	11	7	19	.	18	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	7	12	.	5	64	23						
12	1	.	1	78	68	16	27.	86	13	13	13	3	10	.	.	.	3	12	10	31	.	30	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	8	3	.	3	74	13						
	13	13	18	1996	103	132	8.	837	168	163	152	68	81	.	.	16	16	38	69	139	192	.	176	.	.	.	3	3	.	2	.	60	21	15	98	67	4	21	804	22				

I - XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T f/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	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M													
Beobachtungszeiten																										Jahr		° φ '		° λ '		H _p (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
BELLINZONA		0730			1330			1930			1972					46 12 N			09 02 E			228		229.8		H 5.0		1.8											
01	9877	18	47	31	30	14					13			~	20	08.	47	47	48	89	75	83	84	16	31			89	76	77	80								
02	9870	43	81	63	60	25					39				07	04.	53	52	55	86	67	78	79	16	29			83	84	82	83								
03	9874	54	125	96	88	12					48				08	05.	56	58	60	84	59	69	73	13	24			57	57	48	54								
04	9814	92	158	129	122	05					79				35	12.	62	62	65	72	48	60	63	4	23			64	67	71	67								
05	9855	128	194	165	156	- 03					107				60	14.	84	81	82	76	50	60	66	3	23			60	70	58	62								
06	9866	161	223	196	185	- 10					139				98	03.	106	104	109	77	54	66	70	8	28			64	68	65	65								
07	9873	182	257	230	214	00					167				128	03.	115	114	119	74	47	57	63	1	29			49	57	52	52								
08	9885	168	249	213	204	- 01					156				110	24.	113	109	112	78	47	60	65	- 1	22			46	42	48	45								
09	9898	107	172	139	135	- 34					100				50	27.	86	82	94	88	57	79	78	7	20			61	60	59	60								
10	9911	90	151	115	115	- 01					80				35	05.	70	67	76	82	53	74	73	- 1	23			50	54	63	55								
11	9920	44	104	66	68	07					36			~	29	28.	50	49	50	78	52	68	69	- 5	16			41	37	38	38								
12	9993	06	52	26	25	- 01					01			~	40	23+	43	41	43	87	62	77	78	6	36			52	48	47	49								
	9886	91	151	122	117	01					80			-	40	12.	74	72	76	81	56	69	72	6	16			60	60	59	59								

Beobachtungszeiten																Jahr		° φ ' ° λ '		H _p (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)					
GROND		0730		1330		1930		1972		46 15 N		09 09 E		300		A 2.0 1.1												
01		11	34	23	21	08	43		05	84	22.	- 24	06.	43	44	44	87	77	81	82	14	29			76	76	70	74
02		33	67	50	47	18	74		27	132	22.	00	01+	48	49	51	84	70	79	79	17	23			80	84	75	79
03		54	115	87	82	14	128		44	228	24.	00	05.	51	52	50	78	56	64	68	8	20			65	69	58	64
04		83	143	113	109	02	152		70	230	03.	15	12.	55	55	58	69	47	60	62	2	19			77	75	77	76
05		113	176	143	138	- 12	187		95	266	25.	51	14.	74	74	77	73	51	64	66	- 1	24			68	78	67	71
06		149	205	171	168	- 19	215		129	270	20.	85	16.	95	101	98	76	58	69	71	9	24			70	74	68	70
07		176	237	201	197	- 10	252		155	305	23.	120	31.	110	121	118	73	55	67	68	6	25			45	64	59	56
08		165	229	189	188	- 10	243		145	305	13.	100	24.	101	117	111	71	56	68	67	- 1	23			50	63	65	59
09		102	158	123	124	- 40	171		91	240	09.	49	27.	81	87	87	85	66	81	80	7	20			63	68	70	67
10		82	143	103	106	- 04	150		73	220	23.	32	05.	66	72	70	80	60	74	74	- 1	24			56	60	61	59
11		47	96	63	66	09	103		36	180	03+	- 24	27.	47	49	49	71	55	67	66	- 9	20			59	52	38	49
12		14	48	29	27	04	56		06	115	05.	- 32	22.	39	43	40	76	68	71	72	0	34			49	48	51	49
		86	138	108	106	- 03	148		73	305	07+	- 32	12.	68	72	71	77	60	70	71	4	19			63	68	63	64

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H _p (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)											
LOCARNO-MONTI											0645	1245	1845	1972		46	10	N	08	47	E	366	379.5	S	2.0	1.5			
01	9705	18	37	30	26	- 02	49	- 10	10	14	86	22.	- 20	07.	44	47	45	84	80	80	82	18	41	50	38	81	82	76	79
02	9700	38	64	58	51	10	77	- 09	30	18	136	15.	02	04.	50	52	51	83	75	77	79	19	19	42	27	81	89	85	85
03	9707	55	110	100	84	08	128	04	46	04	232	24.	- 02	05.	51	56	51	77	62	62	68	9	17	162	86	61	58	61	60
04	9647	85	139	127	113	- 01	156	- 10	71	- 06	227	03.	27	12.	56	63	60	69	55	57	61	2	20	172	82	65	68	80	71
05	9691	114	168	162	143	- 11	188	- 11	99	00	293	25.	50	14.	76	79	76	76	57	57	65	2	19	176	82	71	73	71	71
06	9704	149	200	191	174	- 17	216	- 18	133	- 12	266	20.	96	13+	104	107	105	82	63	65	72	9	35	185	73	67	69	70	68
07	9712	178	238	227	207	- 02	257	02	161	- 02	307	23.	126	03.	111	115	118	73	53	58	64	2	24	241	85	58	57	60	58
08	9725	166	230	210	197	- 06	247	01	150	- 06	302	12+	105	24.	110	112	112	78	54	61	67	2	22	245	94	53	51	62	55
09	9732	106	160	143	133	- 37	175	- 38	99	- 32	237	09.	50	27.	82	88	89	85	66	73	76	7	20	153	75	69	60	58	62
10	9742	90	140	119	113	- 05	152	- 12	80	- 11	197	14.	37	05.	68	71	73	79	61	70	72	2	28	153	96	57	56	56	56
11	9750	52	100	74	72	03	113	11	43	00	198	03.	- 14	27.	48	52	52	70	57	65	66	- 2	18	141	118	52	51	44	49
12	9819	19	55	35	34	- 04	68	00	11	03	142	05.	- 25	22.	40	46	43	75	69	72	73	8	34	107	94	45	55	54	51
	9719	89	137	123	112	- 05	152	- 08	78	- 03	307	07.	- 25	12.	70	74	73	78	63	66	70	7	17	1827	80	63	64	65	64

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H _p (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)						
FESCOGGIA										Q730	1330	1930	1972		46 02 N	08 53 E	855	HE 1.5		1.8					
01		08	26	12	13					00		- 30	16.	40	44	42	82	80	83	82	43	89	84	79	84
02		23	44	29	30					17		- 10	01.	45	48	46	82	79	82	81	33	87	87	83	85
03		51	81	61	61					35		- 20	13.	47	49	49	74	66	72	71	28	63	62	58	61
04		77	109	84	85					53		20	12+	54	61	58	69	64	71	69	32	74	82	82	79
05		104	137	115	112					84		35	17.	70	76	74	75	66	74	74	30	68	82	78	76
06		133	166	145	142					116		80	13+	95	101	99	83	72	80	82	45	82	82	81	81
07		157	197	174	171					145		110	02+	105	113	112	78	66	75	77	40	50	63	65	59
08		151	196	158	162					133		90	19+	103	111	105	79	65	78	78	36	59	57	56	57
09		92	126	103	103					79		40	27.	76	82	81	87	76	86	86	35	70	71	62	67
10		82	121	92	95					69		- 20	21.	64	69	67	77	66	76	75	30	57	60	55	57
11		45	86	53	59					36		- 20	21.	45	49	47	69	59	67	66	25	51	48	39	46
12		20	53	26	31					10		- 50	30.	36	41	37	68	63	67	67	30	56	54	52	54
		79	112	88	89					65		- 50	12.	65	70	68	77	69	76	76	25	67	69	66	67

I - XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)											Dampfdruck PV (/10 mm)				Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)				
		07	13	18	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	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M			
		Beobachtungszeiten											Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
LUGANO		0645 1245 1845											1972				46 00 N 08 58 E		275	276.2	F 2.0		18.0						
01	9826	19	40	35	30	07	57	- 05	14	25	87	09.	- 08	26.	48	51	50	91	83	86	88	20	48	35	30	86	87	79	84
02	9818	43	70	68	58	22	87	- 03	39	34	136	15.	06	04.	56	58	58	90	80	80	84	19	28	34	24	85	88	87	86
03	9825	50	110	108	85	12	139	07	46	09	250	24.	00	06.	58	65	61	89	70	67	77	14	24	137	80	63	62	65	63
04	9764	81	142	133	114	01	163	- 14	73	- 01	218	03.	38	12.	65	72	71	82	61	65	70	8	26	138	74	71	74	85	76
05	9805	111	177	170	147	- 09	197	- 17	104	- 06	242	26+	63	13.	86	91	90	87	62	64	73	7	24	166	87	71	74	75	73
06	9817	148	205	203	179	- 15	219	- 34	140	- 06	257	28.	98	03+	112	119	122	88	67	70	78	14	30	179	76	73	74	73	73
07	9821	173	240	236	210	- 03	257	- 18	168	03	296	23.	126	03.	122	132	141	83	60	65	72	10	31	227	85	60	56	62	59
08	9834	164	236	224	203	- 05	249	- 16	160	03	298	14.	110	24.	118	134	129	84	62	64	72	5	25	240	99	51	53	59	54
09	9847	112	163	155	140	- 36	176	- 55	107	- 26	234	09.	59	27.	92	97	104	92	71	79	83	12	24	141	75	69	66	63	66
10	9860	91	141	130	117	- 07	154	- 25	85	- 07	202	23.	31	21.	78	79	83	90	67	74	79	4	23	146	99	63	56	53	57
11	9870	53	97	86	76	05	112	01	46	03	167	15.	- 13	28.	54	59	59	78	65	69	72	- 2	21	132	120	52	55	49	52
12	9943	17	47	41	33	01	62	- 09	13	10	135	05.	- 22	23.	45	51	48	83	78	78	80	9	40	104	102	52	58	57	55
	9836	89	139	132	116	- 02	156	- 16	83	03	298	08.	- 22	12.	78	84	85	86	69	72	77	10	21	1679	80	66	67	67	67
		Beobachtungszeiten											Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
MONTE BRE S. LUGANO		0645 1245 1845											1972				46 01 N 08 59 E		905	910.0	H 2.5		1.8						
01	9079	06	18	08	09	- 01			- 05				- 32	25.	42	44	44	87	85	90	88	24	41	36	29	84	81	82	82
02	9077	25	43	32	31	14			15				- 10	04.	47	50	48	86	82	84	84	20	32	35	24	86	86	84	85
03	9098	47	78	68	61	15			35				- 25	13.	51	54	52	81	71	74	76	10	23	142	82	59	64	59	60
04	9048	63	102	88	80	01			48				05	12.	55	66	64	77	72	77	76	10	28	138	71	64	70	75	69
05	9097	98	143	125	116	- 10			83				30	17.	74	85	78	81	70	74	76	6	31	179	87	61	71	67	66
06	9120	132	172	160	149	- 12			118				75	16.	99	115	108	87	78	80	82	14	42	185	74	66	70	66	67
07	9140	161	202	190	178	- 04			147				108	02.	110	132	126	80	74	76	77	9	43	242	84	49	54	52	51
08	9148	153	193	175	169	- 08			138				98	24.	109	125	116	82	74	77	78	6	35	249	96	49	50	50	49
09	9134	90	120	109	103	- 42			80				35	26.	79	91	88	91	86	90	89	13	35	141	74	63	62	62	62
10	9140	78	105	89	87	- 10			66				25	21+	66	73	70	83	76	82	81	5	32	153	102	56	54	56	55
11	9137	46	70	51	53	04			36				- 14	20.	48	51	51	73	65	74	72	0	28	141	120	46	47	43	45
12	9195	20	33	25	25	06			10				- 48	30.	38	41	41	72	70	75	73	5	29	110	97	54	50	54	52
	9118	77	107	93	88	- 04			64				- 48	12.	68	77	74	82	75	79	79	10	23	1751	79	61	63	63	62

1 - XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																		
	07	13	19	Sontime T	% Norm P	Max. X	Täg. Y	Nau* SN	(cm)	* * ≥				▲	3 km	R	=	Hei- ter N/M < 20	Trop. N/M > 20	Eis T/N < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/N ≥ 25	Hi- ze T/N ≥ 30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																					
										0.1	0.3	1.0	10.0																									*																																																																																				
Beobachter																																									Jahr																																																																																	
SIG. A. TISON																																									1972																																									LUGANO																																								
01	1	.	.	89	155	30	2.	6	15	14	11	2	8	.	.	.	1	1	23	4	.	5	.	.	45	1	3	1	.	1	24	.	4	8	3	3	.	25																																																																																				
02	.	.	.	222	331	40	18.	.	21	19	16	7	2	.	.	.	2	23	.	.	.	.	.	.	33	3	.	1	3	3	21	1	5	8	2	7	.	30																																																																																				
03	.	.	.	180	152	39	7.	5	14	14	12	7	4	.	1	1	.	6	14	2	.	.	.	1	34	.	.	4	.	5	27	1	8	9	.	5	.	33																																																																																				
04	.	.	.	149	93	26	11.	.	16	16	16	5	.	.	4	5	.	1	15	.	.	.	.	.	24	6	2	7	1	6	28	2	8	4	1	1	.	42																																																																																				
05	.	.	.	139	68	23	13.	.	17	16	12	5	.	1	3	10	.	3	15	.	.	.	.	.	31	2	1	4	.	14	31	3	3	3	.	1	.	36																																																																																				
06	.	.	.	266	143	39	11.	.	18	16	16	9	.	.	10	12	.	1	12	.	.	.	.	4	34	1	1	6	1	9	26	2	2	2	3	3	.	31																																																																																				
07	.	.	.	100	55	26	27.	.	16	15	12	5	.	.	11	13	.	4	9	.	.	.	.	18	35	.	1	5	.	10	28	3	5	1	1	4	.	41																																																																																				
08	.	.	.	64	33	26	14.	.	11	9	8	2	.	.	6	7	.	3	9	.	.	.	.	16	42	1	.	4	1	5	31	.	5	3	.	1	.	35																																																																																				
09	.	.	.	285	180	87	2.	.	17	16	16	8	.	.	5	5	.	4	14	.	.	.	.	.	43	1	.	4	.	5	21	1	3	8	4	.	30																																																																																					
10	.	.	.	98	53	56	27.	.	8	6	4	2	.	.	.	.	.	5	11	.	.	.	.	.	46	1	.	3	.	6	22	2	3	5	3	2	.	32																																																																																				
11	.	.	.	33	24	22	30.	.	5	5	4	1	1	.	.	.	.	6	8	.	.	.	.	2	.	37	10	2	.	10	17	1	2	3	1	7	.	35																																																																																				
12	.	.	.	113	123	34	27.	.	11	11	10	5	3	.	.	.	.	10	11	.	.	.	10	.	32	.	2	2	1	6	17	3	14	2	2	12	.	27																																																																																				
	1	.	.	1738	101	87	9.	11	169	157	137	58	18	140	53	1	46	164	6	.	17	39	.	436	26	12	41	7	80	293	19	62	56	20	46	.	33																																																																																					
Beobachter																																									Jahr																																																																																	
DIREZIONE FUNICOLARE CASS.-MT. BRE																																									1972																																									MONTE BRE S. LUGANO																																								
01	10	13	10	71	.	16	2.	54	15	15	13	1	13	.	.	.	18	1	19	31	.	19	.	.	6	.	.	.	.	3	3	3	3	5	8	62	7																																																																																					
02	4	1	11	209	.	40	19.	33	19	19	17	7	9	.	.	.	16	2	21	29	.	6	.	.	10	4	1	.	1	.	3	2	3	3	5	52	21																																																																																					
03	2	4	3	157	.	32	7.	56	15	15	15	7	10	.	.	.	1	8	4	12	13	.	2	.	9	6	2	2	.	2	15	5	4	5	3	8	32	18																																																																																				
04	2	2	.	158	.	33	4.	1	18	18	16	5	3	.	1	4	11	1	14	1	.	.	.	22	4	4	1	1	6	25	6	4	5	.	7	5	45																																																																																					
05	3	.	1	126	.	23	13.	.	17	14	14	5	1	.	3	4	9	3	12	.	.	.	.	17	13	7	4	4	2	25	3	4	6	2	5	1	60																																																																																					
06	2	1	2	302	.	47	11.	.	18	18	16	10	.	.	4	9	8	1	10	.	.	.	.	16	9	.	6	.	3	28	4	4	7	3	8	2	54																																																																																					
07	1	.	.	93	.	27	27.	.	15	15	10	3	.	.	6	12	1	2	2	.	.	.	.	17	10	2	9	1	1	23	6	2	4	1	15	2	51																																																																																					
08	.	1	.	98	.	28	14.	.	10	10	9	4	.	.	5	8	1	2	5	.	.	.	.	15	6	5	9	1	2	25	8	3	8	1	10	.	50																																																																																					
09	3	2	3	309	.	99	2.	.	16	16	13	10	.	.	4	5	13	3	12	.	.	.	.	17	8	5	4	1	1	23	5	2	8	.	13	3	48																																																																																					
10	2	3	2	108	.	60	27.	.	9	9	5	2	.	.	.	.	7	3	11	.	.	.	.	24	4	3	3	1	.	15	7	5	13	3	7	8	49																																																																																					
11	2	2	1	29	.	16	30.	2	6	6	4	1	3	.	.	.	5	12	6	3	.	6	.	22	4	3	5	.	.	4	9	1	10	2	18	12	49																																																																																					
12	3	3	2	91	.	18	3.	6	12	12	10	4	6	.	.	.	7	9	13	6	.	10	.	27	8	2	3	1	.	8	6	4	20	3	8	3	29																																																																																					
	34	32	35	1751	.	99	9.	152	170	167	142	59	45	234	3104	43	137	83	.	43	.	.	202	76	34	46	11	17	197	64	39	92	26	112	182	40																																																																																						

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

Auf den nachfolgenden Seiten werden Jahresübersichten der Beobachtungen von sechs schweizerischen Stationen des synoptischen Netzes veröffentlicht. Dazu kommen die Beobachtungen der beiden in der Nähe der Schweizer Grenze gelegenen Stationen Aéroport Bâle-Mulhouse und Plateau Rosà (beim Theodulpass), welche uns vom französischen bzw. italienischen meteorologischen Dienst freundlicherweise zur Verfügung gestellt werden. Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in 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 Aérodrôme	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 $g_0 = 980,626 \text{ cm/sec}^2$ im allgemeinen gering sind, einheitlich der Faktor 1,3332 verwendet, was für einzelne, besonders für hochgelegene Stationen kleine Fehler bei der Druckangabe in mb bedingt, wenn die Luftdrucke den geometrischen Barometerhöhen des Ortes zugeordnet werden. Um diese Fehler zu eliminieren, werden als Höhenangaben der Stationen nicht die Höhen H_b des Barometers aufgeführt, sondern die Höhen H_p , auf welche sich die so berechneten Luftdruckangaben beziehen, indem die Schwerekorrektur G in Form einer Höhenkorrektur ΔH berücksichtigt wird. Im Jahr 1955 wurden, wie im Vorwort 1956 erwähnt ist, die Schwerekorrekturen G neu berechnet und ferner statt des bisher verwendeten Wertes $g_0 = 980,626 \text{ cm/sec}^2$ der von der meteorologischen Weltorganisation (OMM) vorgeschriebene Normalwert $g_0 = 980,665 \text{ cm/sec}^2$ eingesetzt, so dass die G -Werte gegenüber den früheren Jahren etwas verändert sind. Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht der Werte von H_b , H_p sowie der Korrektur der Barometerstände infolge des von der normalen Schwerebeschleunigung g_0 abweichenden Wertes g am betreffenden Ort. Für Kloten ist die Differenz zwischen H_b und H_p grösser als der Schwere-Korrekturbetrag ΔH , da entsprechend den internationalen Vorschriften eine Reduktion des abgelesenen Barometerstandes auf Pistenhöhe vorgenommen wird. In Genève-Cointrin wird ebenfalls eine Reduktion auf Pistenhöhe vorgenommen.

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 cm² Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenmesser mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenmesser (pluviomètre association) von 400 cm² Öffnung verwendet.

	H_b	$g (\text{cm/sec}^2)$	G	ΔH	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 Aérodrôme	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 $\frac{1}{8}$ der Fälle in die linke und $\frac{1}{8}$ 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.

1972	900 mb + Luftdruck in Millibar											Minimum- Thermometer			Maximum- Thermometer																
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	Mittel	Minimum Tag	Mittel	Maximum Tag																
JANUAR	630	630	628	634	629	627	631	633	9630	9456	27	9741	22	- 23	- 78	19	17	71	11												
FEBRUAR	608	608	610	615	608	597	602	605	9607	9425	11	9720	15	- 10	-130	1	64	108	8												
MAERZ	635	633	635	639	631	621	627	635	9632	9417	5	9730	16	06	- 36	3	127	185	18												
APRIL	615	610	611	613	605	598	603	610	9608	9420	11	9735	2	42	- 12	29	118	212	4												
MAI	635	631	636	638	634	627	630	639	9634	9475	14	9747	25	74	06	13	164	226	23												
JUNI	656	654	659	659	654	646	643	654	9653	9597	11 12	9734	8	97	42	3	196	280	26												
JULI	679	674	679	680	674	669	669	678	9675	9590	5	9753	12	127	61	1	224	313	9												
AUGUST	680	676	679	683	676	671	674	682	9678	9581	1	9742	4 24	114	56	21	216	294	10												
SEPTEMBER	681	678	681	685	676	670	673	682	9678	9580	10	9763	22	65	06	30	166	245	7												
OKTOBER	686	685	686	692	684	676	682	686	9685	9511	11	9782	16 17	27	- 13	4	119	187	8												
NOVEMBER	687	683	684	692	687	680	682	686	9685	9504	20	9853	27	15	- 61	28	72	153	17												
DEZEMBER	730	732	734	741	735	730	734	736	9734	9566	1	9830	20	- 28	- 81	31	14	95	7												
JAHR	660	658	660	664	658	651	654	661	9658	9417	III	9853	XI	42	-130	II	124	313	VII												
	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	- 10	- 11	- 12	- 12	04	11	00	- 10	- 05	- 95	31	69	11	93	95	95	93	87	82	88	92	91	60	7							
FEBRUAR	05	- 01	- 03	06	39	59	38	20	20	-115	1	106	8	94	95	95	93	80	70	80	89	87	47	13							
MAERZ	37	22	11	51	94	114	96	61	61	- 31	3	179	18	84	90	92	79	61	52	58	75	74	26	18							
APRIL	63	53	49	77	100	107	93	75	77	- 08	27	208	4	87	90	91	78	68	64	73	81	79	27	30							
MAI	91	84	83	119	145	154	139	108	115	13	13	220	23	90	92	92	76	63	58	65	82	77	34	2 22							
JUNI	121	106	115	147	172	182	177	140	145	44	3	260	27	89	93	91	74	65	60	62	80	77	34	27							
JULI	146	134	140	176	203	212	202	168	173	68	1	305	9	91	95	93	77	63	61	67	84	79	36	8							
AUGUST	137	124	122	160	195	207	190	154	161	70	21	285	10	92	94	95	79	62	56	66	84	78	37	6 9							
SEPTEMBER	89	78	73	108	146	160	137	104	112	12	25	238	7	91	94	96	84	64	57	68	86	80	38	12							
OKTOBER	53	42	35	55	92	115	89	65	68	- 12	19	184	13	90	91	94	89	74	64	77	85	83	28	19							
NOVEMBER	33	31	26	29	49	60	44	37	39	- 57	29	151	17	96	96	95	95	88	85	92	94	93	59	17							
DEZEMBER	- 12	- 14	- 15	- 15	01	08	- 03	- 11	- 08	- 75	31	89	7	94	94	93	93	89	87	91	94	92	57	6 31							
JAHR	63	54	52	75	103	116	100	76	80	-115	II	305	VII	91	93	94	84	72	66	74	86	83	26	III							
	Bewölkung in Achtein (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	68	73	72	71	72	67	67	64	69	3	2	5	6	2	1	2	2	23	17	5	27	7	6	7	-	-	-	24	10		
FEBRUAR	64	73	73	71	63	60	58	62	66	5	7	8	7	1	-	-	1	29	16	7	11	7	5	3	-	-	-	18	8		
MAERZ	38	38	46	44	42	49	54	38	44	-	2	4	1	-	-	-	-	7	22	16	28	8	3	1	-	-	-	7	9		
APRIL	61	64	69	66	63	67	67	62	65	-	-	1	-	-	-	-	-	1	97	13	7	18	17	3	-	-	-	19	-		
MAI	58	64	64	61	58	61	64	60	61	2	4	6	-	-	-	-	-	12	90	16	29	19	17	-	1	3	-	14	-		
JUNI	54	58	59	49	55	56	52	55	55	1	3	1	-	-	-	-	-	5	158	38	29	14	14	-	1	2	1	12	-		
JULI	48	48	50	50	50	47	56	57	51	-	3	2	-	-	-	-	-	5	166	47	21	17	16	-	-	6	1	9	-		
AUGUST	42	42	54	49	46	51	48	46	47	-	1	2	-	-	-	-	-	3	119	63	27	13	12	-	1	5	3	6	-		
SEPTEMBER	39	45	53	53	37	38	40	36	43	3	6	7	1	-	-	-	1	18	34	14	3	8	7	-	-	-	1	5	-		
OKTOBER	40	45	62	61	51	41	37	39	47	5	10	10	6	-	-	-	-	31	16	8	28	5	4	-	-	-	6	10	-		
NOVEMBER	73	72	73	70	61	55	55	64	65	12	10	11	7	4	3	4	8	59	229	57	22	20	11	8	-	-	-	17	2		
DEZEMBER	67	67	73	70	67	62	60	63	66	4	5	7	6	1	1	1	4	29	25	8	8	7	6	1	-	-	1	21	2		
JAHR	54	57	62	60	55	55	55	54	57	35	53	64	34	8	5	7	16222	989	63	VIII	143	18	23	3	16	20	164	22			
	Zahl der Tage				Windverteilung																	Windgeschwindigkeit in Knoten									
	Max. $\leq 10^{\circ}$	Max. $\leq 10^{\circ}$	Max. $\leq 10^{\circ}$	Max. $\leq 10^{\circ}$	360° -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	24	8	-	-	19	29	49	26	4	11	7	13	13	19	15	27	16	36	35	37	42	52	53	39	35	41					
FEBRUAR	15	1	-	-	25	31	17	9	4	9	9	9	8	17	24	49	21	28	34	34	34	47	61	35	36	39					
MAERZ	9	-	-	-	13	14	29	29	9	13	9	7	13	29	23	39	21	54	48	40	56	72	89	61	55	59					
APRIL	4	-	-	-	19	21	25	19	9	15	16	19	22	31	17	22	5	67	52	46	75	91	98	81	57	71					
MAI	-	-	-	-	19	15	17	13	9	9	16	11	11	40	38	30	20	34	32	40	64	90	88	79	48	59					
JUNI	-	-	5	-	25	11	24	14	12	7	8	11	13	25	37	50	3	54	39	43	60	73	66	65	44	56					
JULI	-	-	11	1	23	30	23	26	11	13	8	14	12	18	23	34	13	30	33	33	52	70	66	72	41	50					
AUGUST	-	-	8	-	31	28	26	24	16	4	12	9	9	24	19	41	5	37	39	40	60	75	78	60	46	54					
SEPTEMBER	-	-	-	-	23	33	40	24	6	8	6	9	12	19	13	41	6	37	34	33	51	77	74	48	46	50					
OKTOBER	7	-	-	-	26	29	42	25	5	9	8	8	10	28	12	34	12	46	40	43	61	73	65	41	36	51					
NOVEMBER	6	1	-	-	13	7	9	14	11	12	18	11	20	50	26	30	19	60	48	63	58	70	72	58	48	60					
DEZEMBER	24	14	-	-	16	26	18	46	13	19	8	10	16	13	12	35	16	36	41	37	36	39	45	38	40	39					
JAHR	89	24	24	1	252	274	319	269	109	129	125	131	159	313	259	432	157	43	40	41	54	69	71	56	44	52					

1972	700 mb + Luftdruck in Millibar											Minimum- Thermometer				Maximum- Thermometer																	
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	Mittel	Maximum Tag																	
JANUAR	630	627	624	627	626	624	628	630	7627	7506	27 28	7720	19	- 95	-158	26	- 48	25	11														
FEBRUAR	635	632	631	634	634	630	633	636	7633	7481	12	7710	7	- 83	-135	15	- 41	02	25														
MAERZ	663	657	655	659	662	659	661	665	7660	7477	5	7749	16	- 65	-112	3	- 07	43	25														
APRIL	637	630	627	631	632	631	631	636	7632	7483	11	7777	2	- 63	-125	25	- 08	69	3														
MAI	681	675	675	679	682	683	683	687	7681	7538	14	7805	25	- 25	- 96	13	28	94	26														
JUNI	719	713	713	716	719	718	718	721	7717	7622	12	7789	21	- 06	- 37	13	66	134	21														
JULI	753	746	745	748	750	750	750	754	7750	7692	31	7814	8	9	- 18	1	102	175	9														
AUGUST	752	746	744	749	750	750	751	756	7750	7662	2	7821	12	36	- 36	19	98	174	11														
SEPTEMBER	720	715	713	718	719	719	718	722	7718	7623	15	7800	22	- 10	- 56	11-27	48	107	9														
OKTOBER	718	714	713	718	719	716	718	720	7717	7615	21	7800	16	- 16	-105	21	55	127	5														
NOVEMBER	704	699	696	702	702	699	700	702	7700	7570	21	7827	6	- 56	-150	26	01	95	3														
DEZEMBER	732	730	729	734	734	731	733	736	7732	7611	1	7801	13	- 67	-145	30	11	41	17														
JAHR	695	690	689	693	694	692	694	697	7693	7477	III	7827	XI	- 34	-158	I	24	175	VII														
	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	- 77	- 76	- 79	- 75	- 58	- 60	- 76	- 78	- 72	-150	26	16	11	78	76	78	75	71	72	74	74												
FEBRUAR	- 66	- 67	- 68	- 66	- 56	- 52	- 62	- 65	- 63	-123	15	- 16	8	84	85	85	86	82	81	84	86												
MAERZ	- 48	- 48	- 50	- 37	- 20	- 17	- 35	- 43	- 37	- 96	2 3	38	25	79	74	74	71	68	72	80	92												
APRIL	- 44	- 47	- 48	- 39	- 23	- 23	- 34	- 42	- 38	-120	25	50	3	89	87	86	84	81	84	88	98												
MAI	- 10	- 12	- 10	02	14	16	04	- 06	00	- 90	13	90	26	86	84	84	81	77	77	84	88												
JUNI	27	22	25	41	53	53	43	33	37	- 2812	13	133	21	92	90	88	82	80	83	89	92												
JULI	56	52	55	74	85	89	73	62	68	- 14	1	170	8	91	87	86	81	81	82	89	92												
AUGUST	52	50	48	67	86	85	67	54	64	- 32	20	172	11	87	85	85	80	76	78	88	92												
SEPTEMBER	02	01	00	16	37	32	11	02	13	- 53	26	104	8	81	79	78	76	69	79	88	86												
OKTOBER	04	03	03	22	42	36	12	04	16	-100	21	116	14	70	67	67	64	59	61	68	72												
NOVEMBER	- 31	- 33	- 32	- 27	- 14	- 18	- 31	- 33	- 27	-146	26	90	6	70	69	69	69	68	70	72	76												
DEZEMBER	- 46	- 44	- 44	- 38	- 23	- 30	- 44	- 47	- 40	-140	30	36	14	60	58	55	53	54	57	60	60												
JAHR	- 15	- 17	- 17	- 05	10	09	- 06	- 13	- 07	-150	I	172	VIII	81	78	78	75	72	75	80	82												
	Bewölkung in Achtein (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	Mittel	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 mm	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 mm	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 mm	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 mm	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 mm
JANUAR	51	54	53	57	50	50	48	46	51	1	1	1	-	1	2	2	1	9	47	13	25	14	8	13	-	-	3	15	31	15	31	15	
FEBRUAR	70	69	68	68	68	68	70	66	68	-	-	-	-	-	1	-	1	1	49	10	12	14	11	16	-	-	5	22	29	22	29	22	
MAERZ	46	48	51	51	48	52	57	48	50	-	-	-	-	-	1	1	2	2	60	26	7	11	7	14	-	-	5	14	31	14	31	14	
APRIL	69	63	68	60	64	71	75	69	67	4	3	1	2	4	3	2	4	23	245	43	11	22	19	21	-	-	5	20	30	20	30	20	
MAI	62	64	66	62	64	65	65	60	64	3	3	2	2	1	-	2	2	15	133	24	3	26	20	22	-	3	18	31	18	31	18		
JUNI	55	56	58	58	60	65	65	66	60	3	-	1	2	1	2	2	3	14	148	62	11	20	17	12	-	1	20	28	20	28	20		
JULI	54	54	52	54	59	59	64	67	58	4	1	-	-	1	2	2	4	14	124	36	10	19	19	5	-	4	12	3	12	3	12		
AUGUST	49	45	51	49	54	57	65	63	54	1	3	3	3	1	2	2	1	16	130	34	14	16	12	6	-	6	2	15	3	15	3		
SEPTEMBER	41	43	50	44	45	48	54	36	45	-	1	2	1	-	2	4	1	11	91	23	18	11	11	13	-	-	4	9	11	4	9		
OKTOBER	34	31	37	34	35	37	41	35	36	-	-	-	1	1	-	-	-	2	148	58	22	7	6	7	-	-	13	8	11	13	8		
NOVEMBER	39	42	45	58	53	50	48	42	47	-	-	-	-	-	-	-	1	145	21	16	15	14	15	-	-	7	11	30	11	30	11		
DEZEMBER	31	32	34	37	39	38	35	33	35	-	-	-	-	-	-	-	-	12	4	9	6	3	9	-	-	13	8	31	8	31	8		
JAHR	50	50	53	53	53	55	57	53	53	16	12	10	11	10	13	18	18	1081	332	62	VI	18	14	12	-	14	50	722	69	722	69		
	Zahl der Tage										Windverteilung										Windgeschwindigkeit in Knoten												
	Min. < 0°C	Max. < 0°C	Min. > 0°C	Max. > 0°C	350°	20°	50°	80°	110°	140°	170°	200°	230°	260°	290°	320°	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 mm	Summe	Maximum Tag	Niederschlag ≥ 0.3 mm	
JANUAR	31	29	-	-	20	14	16	14	12	98	44	11	1	1	-	10	7	109	98	94	111	122	117	114	115	110	110	110	110	110	110		
FEBRUAR	29	28	-	-	20	13	21	5	5	104	45	8	1	-	-	9	1	171	174	150	172	200	184	178	168	175	175	175	175	175	175		
MAERZ	31	16	-	-	22	8	8	7	9	112	46	8	1	-	1	23	3	112	115	114	116	141	123	118	128	121	121	121	121	121	121		
APRIL	28	15	-	-	66	19	13	2	7	47	24	3	-	2	2	54	1	93	90	103	108	108	120	132	134	111	111	111	111	111	111		
MAI	24	7	-	-	48	20	11	9	13	61	33	16	4	3	5	23	2	94	87	77	92	112	122	100	86	96	96	96	96	96	96		
JUNI	14	-	-	-	37	17	5	8	3	61	44	14	8	-	3	37	3	86	82	80	98	116	117	98	95	97	97	97	97	97	97		
JULI	6	-	-	-	61	28	24	12	7	30	15	8	1	-	5	54	3	82	77	70	68	88	102	90	72	81	81	81	81	81	81		
AUGUST	6	1	-	-	45	17	12	10	13	67	21	7	4	-	2	49	1	95	84	80	91	112	118	79	77	92	92	92	92	92	92		
SEPTEMBER	17	1	-	-	36	21	18	14	12	56	19	9	3	-	2	47	3	81	68	70	77	86	91	77	84	79	79	79	79	79	79		
OKTOBER	17	3	-	-	52	36	10	9	15	63	25	6	2	3	1	24	2	111	102	104	110	120	122	112	104	111	111	111	111	111	111		
NOVEMBER	23	16	-	-	41	18	22	9	10	48	36	24	7	2	3	17	4	100	89	103	112	106	121	99	108	105	105	105	105	105	105		
DEZEMBER	31	23	-	-	23	8	13	14	18	103	53	8	1	-	1	5	1	148	121	124	146	157	150	156	150	145	145	145	145	145	145		
JAHR	257	139	-	-	471	219	173	112	124	850	405	122	33	11	25	352																	

1972	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	Maxima Jour	Moyenne	Maxima Jour													
JANVIER	824	824	822	829	825	822	826	828	9825	9638	27	9944	23	- 21	-110	31	26	113	11										
FEVRIER	801	801	803	807	800	791	794	798	9799	9599	11	9917	15	02	-134	1	79	140	7										
MARS	827	824	826	832	825	815	819	826	9824	9615	5	9924	16	14	- 20	3	130	209	19										
AVRIL	807	803	805	807	799	791	792	801	9801	9611	11	9926	2	47	- 32	26	134	237	30										
MAI	825	821	827	831	827	820	821	830	9825	9669	14	9934	25	82	17	18	175	243	22										
JUIN	844	842	848	848	843	835	833	842	9842	9783	12	9922	8	102	52	3	208	290	27										
JUILLET	866	861	866	868	862	856	856	863	9862	9782	5	9940	12	132	63	1	240	309	9										
AOUT	867	864	868	871	865	861	861	869	9866	9763	1	9936	24	122	58	21	232	316	13										
SEPTEMBRE	872	870	872	876	868	859	863	872	9869	9768	10	9949	22	67	- 09	25	183	259	9										
OCTOBRE	874	873	876	881	872	864	869	874	9873	9702	11	9976	16	25	- 43	19	141	211	9										
NOVEMBRE	875	872	872	880	875	867	871	874	9873	9667	20	10050	27	24	- 52	27 28	108	166	2										
DECEMBRE	920	921	922	929	923	918	923	925	9923	9755	1	10026	20	- 32	-110	31	32	111	5										
ANNEE	850	848	851	855	849	842	844	850	9849	9599	II	10050	XI	47	-134	II	141	316	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	- 06	- 08	- 08	- 02	17	17	00	- 04	01	-118	31	103	11	91	92	91	90	83	82	88	89	88	64	9	11				
FEVRIER	17	12	14	29	62	69	42	31	34	-134	1	131	7	88	91	90	85	73	70	82	86	82	38	16					
MARS	41	32	21	67	111	121	94	60	68	- 17	3	201	19	83	85	87	74	60	56	66	79	74	25	23					
AVRIL	68	60	58	92	113	121	109	86	88	- 08	26	228	30	84	86	86	73	64	61	66	78	75	22	30					
MAI	102	92	100	134	158	164	145	112	126	37	18	240	22	87	88	86	71	60	58	67	82	75	30	22					
JUIN	120	111	125	162	186	196	182	141	153	56	13	283	27	88	90	86	70	61	58	65	82	75	30	26					
JUILLET	150	141	150	195	221	230	215	174	184	78	1	307	9	90	92	90	70	60	57	63	82	76	39	1					
AOUT	141	129	133	176	215	218	200	161	172	60	21	303	10	89	92	92	73	57	57	65	82	76	38	1					
SEPTEMBRE	87	78	77	116	162	174	140	102	117	- 09	25	250	9	91	94	95	81	60	56	71	85	79	31	12					
OCTOBRE	51	40	36	76	122	132	93	68	77	- 30	19	202	9	88	91	92	81	63	60	74	82	79	32	6					
NOVEMBRE	44	41	36	53	86	86	58	49	57	- 50	27	158	2	90	90	92	86	73	74	86	88	85	56	20					
DECEMBRE	- 13	- 18	- 22	- 12	20	18	- 05	- 14	- 06	-102	31	110	5	92	91	91	90	83	82	89	92	89	55	5					
ANNEE	67	59	60	91	123	129	106	81	89	-134	II	307	VII	88	90	90	79	66	64	74	84	80	22	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 ≥ 1.0		*	▲	□	Nébulosité ≤ 2/10 ≥ 8/10	☉		
JANVIER	63	65	71	69	65	65	61	62	65	3	3	3	7	5	6	6	5	38	17	5	21	11	4	6	-	-	1	22	10
FEVRIER	63	63	69	66	63	62	59	64	64	4	7	5	6	3	2	4	5	36	21	7	3	9	6	-	-	-	-	17	2
MARS	37	41	42	47	47	45	48	34	43	-	-	5	2	-	-	1	-	8	33	9	28	10	9	-	-	-	7	7	-
AVRIL	55	62	62	62	65	67	64	58	62	-	-	2	-	-	-	-	-	2	48	11	4	17	12	1	-	-	1	17	-
MAI	60	59	63	60	61	64	61	56	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	5	13	15	11	-	-	1	-	12	-
JUIN	44	48	51	50	53	53	52	50	50	-	1	-	-	-	-	-	-	1	94	25	11	14	12	-	-	4	2	9	-
JUILLET	40	47	52	50	53	52	55	51	50	-	1	1	-	-	-	-	-	2	59	13	9	14	10	-	-	6	1	9	-
AOUT	35	48	60	51	52	48	53	41	49	1	1	5	1	-	-	-	-	8	50	11	3	12	9	-	-	3	3	5	-
SEPTEMBRE	41	48	59	53	34	40	38	27	43	5	8	9	2	-	-	-	-	24	9	3	10	7	4	-	-	1	3	2	-
OCTOBRE	27	41	50	51	37	34	36	30	38	3	7	9	6	1	-	-	-	26	18	7	22	5	5	-	-	-	9	8	-
NOVEMBRE	55	52	58	50	50	43	48	52	51	7	5	5	2	-	-	2	5	26	139	26	14	15	13	3	1	-	2	10	-
DECEMBRE	49	52	44	49	42	50	46	42	47	10	8	6	8	5	5	7	8	57	44	21	8	7	6	2	-	-	6	10	3
ANNEE	47	52	57	55	52	52	52	47	52	33	40	51	34	14	13	20	232	28	572	26	XI 136		01	12	1	15	351	28	15
Nombre de jours				Répartition des vents														Vitesse du vent en noeuds											
	Min. °C	Max. °C	Max. °C	Max. °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	24	6	-	-	16	6	2	34	16	36	10	16	9	21	14	45	23	34	35	44	45	53	47	45	41	43			
FEVRIER	9	-	-	-	9	7	5	28	23	31	8	16	16	26	13	30	20	40	32	33	34	45	50	40	41	39			
MARS	8	-	-	-	24	15	4	21	13	25	32	25	10	29	10	30	10	50	48	46	47	58	73	49	48	52			
AVRIL	3	-	-	-	22	22	6	13	11	11	16	16	36	33	11	39	4	45	51	45	77	91	92	66	60	66			
MAI	-	-	-	-	20	7	5	11	4	28	15	15	38	55	13	29	8	45	48	48	66	93	89	62	45	62			
JUIN	-	-	4	-	9	20	2	13	10	12	16	22	27	64	15	18	12	40	42	42	53	58	62	63	49	51			
JUILLET	-	-	14	2	15	21	5	17	6	19	20	20	17	52	15	28	13	36	30	38	44	60	66	55	44	47			
AOUT	-	-	10	2	14	18	4	11	10	19	16	19	20	48	13	43	13	33	31	32	49	65	80	58	42	49			
SEPTEMBRE	1	-	2	-	22	28	5	8	6	15	7	24	15	26	13	60	11	35	31	29	37	61	80	57	40	46			
OCTOBRE	8	-	-	-	14	21	3	31	15	25	9	20	28	35	15	28	4	48	42	38	54	62	61	44	44	49			
NOVEMBRE	6	-	-	-	3	4	5	18	13	59	19	24	36	28	8	14	9	62	62	66	76	73	64	65	58	66			
DECEMBRE	22	11	-	-	7	7	2	33	27	42	14	14	13	14	20	38	17	39	35	39	36	50	46	39	35	40			
ANNEE	81	17	30	4	175	176	48	238	154	322	182	231	265	431	160	402	144	42	41	42	52	64	68	54	46	51			

1972	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	Maxima Jour	Moyenne	Maxima Jour			
JANVIER	556	554	551	559	555	551	556	557	9555	9392	17-27	9651	23	- 20	-104	26	18	56	0
FEVRIER	536	536	537	542	536	526	528	532	9534	9363	11	9646	15	- 06	- 73	1	64	107	8
MARS	564	561	561	566	561	552	556	564	9561	9355	5	9655	16	08	- 24	3	114	174	19
AVRIL	544	538	540	542	535	528	531	540	9537	9362	11	9674	2	35	- 20	29	121	206	3
MAI	566	563	567	571	567	561	562	571	9566	9405	14	9684	25	71	- 04	13	167	227	29
JUIN	588	586	589	589	584	577	575	586	9584	9527	12 14	9662	8	96	33	13	201	280	26
JUILLET	609	604	607	609	604	599	598	606	9604	9532	5	9672	10	120	54	1	228	297	8
AOUT	608	605	608	611	606	601	602	610	9606	9519	1	9667	24	112	48	20	222	307	10
SEPTEMBRE	606	604	606	611	604	596	599	606	9604	9509	15	9687	22	57	- 03	29	169	242	9
OCTOBRE	613	612	612	617	610	602	606	612	9610	9447	11	9706	17	26	- 20	4	125	197	9
NOVEMBRE	618	616	617	625	620	612	614	616	9617	9439	20	9772	27	21	- 57	27	79	153	17
DECEMBRE	657	659	658	665	660	655	658	661	9659	9500	1	9750	14	- 26	- 70	31	16	94	5 7
ANNEE	589	587	588	592	587	580	582	588	9586	9355	III	9772	XI	41	-104	I	127	307	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	- 08	- 08	- 09	- 07	12	14	- 02	- 06	- 02	- 83	26	93	94	94	93	85	82	90	92	90	48	25
FEVRIER	08	05	03	11	42	58	37	20	23	- 62	1	94	95	95	94	81	74	85	92	89	50	21
MARS	34	22	13	49	92	107	86	53	57	- 23	2 3	87	89	92	80	65	60	68	81	78	27	26
AVRIL	58	47	44	82	107	110	95	72	77	- 20	29	86	88	88	76	61	59	67	78	75	29	30
MAI	87	79	85	122	147	160	139	105	116	10	13	86	91	89	72	58	52	62	77	73	27	2
JUIN	115	103	113	150	176	192	174	136	145	34	13	87	91	91	74	61	56	63	80	75	29	18
JUILLET	142	131	135	179	209	219	207	165	173	56	1	88	93	92	73	60	56	63	80	76	36	1
AOUT	133	122	123	168	202	216	198	154	164	54	20	85	90	91	72	58	52	57	74	72	21	8
SEPTEMBRE	82	70	63	105	145	162	135	97	107	00	29	90	94	95	83	61	53	63	81	78	35	23
OCTOBRE	47	41	35	62	100	119	89	61	69	- 19	5	92	93	95	88	70	62	73	87	82	35	7
NOVEMBRE	40	38	33	40	60	67	49	44	46	- 57	27	93	93	92	89	81	80	89	92	89	42	15
DECEMBRE	- 11	- 12	- 14	- 13	03	07	- 05	- 12	- 07	- 70	31	96	96	96	95	92	91	95	96	95	59	7
ANNEE	61	53	52	79	108	119	100	74	81	- 83	I	90	92	93	82	69	65	73	84	81	21	VIII

	Nébulosité en huitièmes (octas)										Brouillard										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 $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	■	Nébulosité ≥ 0.3	Nébulosité ≥ 0.3	Nébulosité ≥ 0.3	Nébulosité ≥ 0.3	Nébulosité ≥ 0.3	Nébulosité ≥ 0.3		
JANVIER	60	70	72	74	66	68	61	64	67	3	3	4	5	3	3	4	4	29	20	5	26	8	6	5	-	-	-	20	10	-		
FEVRIER	61	67	62	69	68	62	55	56	63	1	2	3	6	2	-	-	-	14	42	12	9	8	3	-	-	-	18	5	-			
MARS	35	36	46	52	48	53	52	40	45	1	1	1	1	1	-	-	-	5	36	14	4	9	6	1	-	-	7	13	-			
AVRIL	55	57	62	63	65	66	65	59	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	22	7	15	11	-	-	2	1	15	-			
MAI	54	62	64	64	61	62	64	57	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	12	16	19	16	-	-	3	13	-	-			
JUIN	52	56	55	57	54	55	55	56	55	-	-	1	-	-	-	-	-	1	142	26	11	15	15	-	-	5	12	-	-			
JUILLET	34	41	42	49	51	53	52	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	24	20	10	9	-	-	6	3	8	-			
AOUT	37	34	49	46	50	44	49	33	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	16	3	8	8	-	-	2	5	6	-			
SEPTEMBRE	28	32	46	57	38	39	38	23	38	1	1	7	4	-	-	-	-	13	25	8	10	8	6	-	-	3	8	7	-			
OCTOBRE	34	45	59	59	52	45	39	32	46	1	3	7	7	2	1	1	1	23	31	11	28	5	4	-	-	-	3	9	-			
NOVEMBRE	67	65	64	64	62	60	61	62	63	9	8	8	8	6	6	6	5	56	146	33	22	13	12	5	-	-	2	19	-			
DECEMBRE	66	72	70	73	69	67	63	61	68	9	11	10	11	6	9	6	10	72	49	31	8	4	4	1	-	-	1	23	-			
ANNEE	49	53	58	61	57	56	55	49	55	25	29	41	42	20	19	17	202	13 761	33	XI	23	105	15	-	21	30	163	15	-			

	Nombre de jours				Répartition des vents																Vitesse du vent en noeuds									
	Min. $\leq 0^{\circ}C$	Max. $> 0^{\circ}C$	Max. $\geq 15^{\circ}C$	Max. $\geq 30^{\circ}C$	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	24	6	-	-	7	46	21	13	3	3	41	21	3	3	1	4	82	25	21	24	28	27	34	27	24	26				
FEVRIER	15	1	-	-	19	21	3	15	2	4	18	28	3	3	2	1	113	19	17	13	09	21	28	13	18	17				
MARS	11	-	-	-	26	46	9	5	1	6	31	41	7	8	2	1	65	27	25	25	31	52	62	44	38					
AVRIL	3	-	-	-	12	57	24	7	1	3	24	62	5	10	7	1	27	48	39	37	57	95	69	51	61					
MAI	1	-	-	-	15	27	22	4	3	-	42	41	16	21	5	4	48	28	24	30	51	64	66	44	20	42				
JUIN	-	-	4	-	19	25	14	10	4	2	33	36	6	17	3	10	61	23	17	16	26	41	43	39	27	20				
JUILLET	-	-	11	-	26	51	30	12	2	2	32	24	3	7	7	5	47	30	21	16	40	47	53	44	26	35				
AOUT	-	-	9	1	19	43	30	10	5	4	38	27	7	6	3	8	48	21	19	19	41	46	60	45	26	35				
SEPTEMBRE	1	-	-	-	15	49	35	8	3	4	28	9	3	6	4	7	69	28	16	15	27	51	66	44	24	34				
OCTOBRE	6	-	-	-	22	49	9	3	5	5	28	26	2	2	1	5	91	20	14	15	23	34	44	21	21	24				
NOVEMBRE	7	-	-	-	8	19	9	9	4	4	23	70	8	6	6	1	73	39	47	46	39	50	53	38	30	44				
DECEMBRE	26	15	-	-	13	23	12	18	6	14	40	24	2	3	3	2	88	16	18	16	19	25	23	15	10	19				
ANNEE	94	22	24	1	201	456	218	114	39	51	378	409	65	92	44	49	812	27	23	23	33	46	52	37	28	34				

1972	900mb + 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	Maxima Jour	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour			
JANVIER	647	645	645	650	645	639	645	649	9646	9473	17	9736	23	- 11	- 94	26	36	63	9	
FEVRIER	628	627	628	632	625	614	618	623	9624	9462	13	9737	15	- 01	- 58	1	75	121	7	
MARS	657	652	654	660	654	643	648	657	9653	9446	5	9746	16	10	- 32	2	117	179	30	
AVRIL	635	629	632	632	623	615	620	630	9627	9459	11	9766	2	37	- 18	27	134	228	3	
MAI	658	655	659	662	657	650	652	662	9657	9495	13	9775	25	71	07	18	179	260	25	
JUIN	679	676	679	678	671	663	664	677	9673	9606	14	9754	8	98	34	13	210	266	26	
JUILLET	696	691	695	695	689	681	682	693	9690	9624	31	9760	10	123	52	1	243	309	8	
AOUT	696	693	696	698	693	685	687	697	9693	9613	1	9755	4	24	118	54	24	236	311	11
SEPTEMBRE	693	691	693	697	689	680	684	693	9690	9586	15	9772	22	67	02	30	175	254	9	
OCTOBRE	701	700	702	705	697	688	694	702	9699	9534	11	9798	17	35	- 07	5	21	137	197	7
NOVEMBRE	714	710	712	721	715	707	709	712	9712	9534	29	9861	27	32	- 63	28	98	173	17	
DECEMBRE	748	748	748	754	749	743	747	751	9748	9593	1	9842	14	- 10	- 59	31	38	111	5	
ANNEE	679	676	679	682	676	667	671	679	9676	9446	III	9861	XI	47	- 94	I	140	311	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	04	02	03	07	24	29	14	06	11	- 82	26	54	14	89	89	89	89	80	75	84	87	85	52	25	
FEVRIER	17	12	10	26	56	68	49	28	33	- 30	25	118	7	90	91	92	88	74	66	78	87	82	47	21	27
MARS	37	28	21	60	93	109	89	56	62	- 26	2	168	30	82	86	87	76	62	56	65	76	74	31	18	
AVRIL	63	52	49	88	115	123	107	82	85	- 13	29	214	3	82	84	85	68	57	52	59	73	70	30	30	
MAI	96	86	93	133	158	168	151	118	125	17	18	238	26	82	86	84	64	52	47	55	72	68	23	3	
JUIN	124	111	122	160	185	196	180	145	153	44	13	257	21	84	89	86	65	55	52	59	75	71	35	22	
JUILLET	152	137	147	189	218	230	215	178	183	56	1	294	8	82	87	85	65	53	49	55	72	68	30	17	
AOUT	148	133	138	180	208	224	209	168	176	63	20	300	10	77	84	82	65	54	47	53	69	66	28	8	
SEPTEMBRE	94	84	77	123	151	167	144	110	119	05	29	244	8	83	88	89	75	60	52	61	76	73	31	25	
OCTOBRE	60	50	46	86	116	130	100	72	82	- 07	5	188	9	87	89	89	80	65	59	74	85	78	38	21	
NOVEMBRE	59	56	50	56	72	80	67	61	63	- 57	28	158	17	88	87	87	84	77	73	81	84	83	37	15	
DECEMBRE	08	05	04	06	25	28	13	05	12	- 50	31	98	5	90	91	90	91	83	82	88	90	88	53	7	
ANNEE	72	63	63	93	118	129	112	86	92	- 82	I	300	VIII	85	88	87	76	64	59	68	79	76	23	V	

	Nébulosité en huitièmes (octas)									Brouillard									Précipitations		Nombre de jours								
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Fréquence aux heures d'observation									Somme	Maxima Jour	Précipitations ≥ 0.3 mm		Nébulosité		Nébulosité		Nébulosité		
JANVIER	65	67	73	70	66	59	62	64	66	2	3	2	3	1	1	1	1	14	28	7	26	11	9	3	-	-	20	4	
FEVRIER	62	60	62	68	60	63	62	54	61	1	1	1	3	1	-	-	1	8	82	30	9	9	8	4	-	1	14	1	
MARS	34	37	44	48	47	48	50	31	42	-	-	-	-	-	-	-	-	48	13	4	9	5	-	-	-	9	10	-	
AVRIL	49	47	58	53	58	58	58	56	55	-	-	-	-	-	-	-	-	72	25	7	13	6	-	1	3	10	-	-	
MAI	47	57	55	57	53	53	62	51	54	-	-	-	-	-	-	-	-	65	18	14	18	9	-	-	-	2	10	-	
JUIN	46	47	54	52	50	50	52	51	50	-	-	-	-	-	-	-	-	105	18	5	12	10	-	1	5	2	7	-	
JUILLET	28	34	42	41	38	42	49	39	39	-	-	-	-	-	-	-	-	50	25	24	8	6	-	-	4	4	4	-	
AOUT	26	32	42	45	42	40	46	34	38	-	-	-	-	-	-	-	-	54	33	29	8	8	-	-	1	7	4	-	
SEPTEMBRE	30	39	49	49	37	35	42	26	38	-	-	1	-	-	-	-	1	37	16	10	8	7	-	-	1	7	5	-	
OCTOBRE	37	37	48	50	44	42	39	36	42	-	-	1	1	-	-	-	2	27	13	27	5	5	-	-	-	5	5	-	
NOVEMBRE	66	69	70	63	62	56	61	68	64	7	6	10	7	3	-	3	6	42	146	26	19	14	12	-	-	1	1	19	-
DECEMBRE	67	69	70	68	66	62	63	62	66	1	3	3	2	-	-	1	2	12	76	35	8	6	6	1	-	-	20	1	
ANNEE	46	50	56	55	52	51	54	48	51	11	13	18	16	5	1	5	10	79	790	35	XII	121	91	8	2	16	37	28	6

	Nombre de jours				Répartition des vents																Vitesse du vent en noeuds									
	Min	Max	Max	Max	350°	20°	50°	80°	110°	140°	170°	200°	230°	260°	290°	320°	sens vent	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne				
JANVIER	18	-	-	-	15	39	26	8	1	7	5	34	35	15	11	17	35	55	50	49	54	64	76	65	53	58				
FEVRIER	16	-	-	-	8	24	27	9	3	3	6	36	43	25	10	9	29	41	34	31	41	62	63	45	42	45				
MARS	12	-	-	-	3	25	40	14	3	-	11	32	47	16	12	7	38	40	33	49	55	81	83	64	42	56				
AVRIL	2	-	-	-	10	64	25	4	1	4	16	34	36	8	4	10	24	65	67	58	89	124	131	117	88	92				
MAI	-	-	1	-	6	40	18	4	5	2	9	46	56	20	8	5	29	32	40	43	82	105	96	77	53	66				
JUIN	-	-	6	-	11	28	27	13	5	4	12	47	32	15	8	5	33	28	19	27	58	79	92	85	38	53				
JUILLET	-	-	13	1	10	48	44	19	5	1	5	16	42	3	6	17	32	41	35	36	73	95	89	84	60	64				
AOUT	-	-	9	3	10	51	29	12	3	-	5	37	49	5	4	7	36	40	39	49	86	101	104	74	44	67				
SEPTEMBRE	-	-	1	-	2	40	62	13	9	-	-	6	39	32	9	6	22	42	47	47	72	93	95	69	58	65				
OCTOBRE	3	-	-	-	8	20	37	29	6	2	3	16	35	35	7	3	47	36	34	33	47	68	70	44	42	47				
NOVEMBRE	6	-	-	-	16	15	15	14	7	5	1	16	65	24	14	12	36	71	62	73	74	75	88	73	64	73				
DECEMBRE	24	3	-	-	21	18	17	14	10	13	3	12	32	30	13	18	47	30	27	29	40	42	42	34	36	35				
ANNEE	81	3	30	4	120	412	367	153	58	41	76	332	511	228	106	116	408	43	41	44	64	82	86	69	52	60				

1972	900 mb +				Presslon en millibars								Thermomètre à minlma				Thermomètre à maxima			
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour	Moyenne	Minima Jour	Maxima Jour			
JANVIER	578	577	574	581	572	563	572	578	9574	9419	17	9669	11	- 29	- 104	29	44	90	14	
FEVRIER	564	563	563	568	558	546	551	560	9559	9407	12	9659	15	04	- 56	1	105	170	8	
MARS	587	585	586	589	574	559	566	583	9579	9362	5	9688	16	17	- 16	6	147	210	24	
AVRIL	557	553	554	552	536	525	531	549	9545	9378	11	9688	2	40	- 06	26	157	248	4	
MAI	584	583	587	584	568	560	565	583	9577	9421	14	9702	25	77	00	13	100	256	25	
JUIN	602	602	607	601	586	576	577	594	9593	9537	10	9666	21	100	50	3	226	295	26	
JUILLET	603	611	611	610	607	593	584	598	9602	9101	21	9806	21	128	64	13	254	326	9	
AOUT	622	620	624	623	607	598	602	619	9614	9503	1	9685	4	116	58	4	242	320	13	
SEPTEMBRE	622	619	622	622	604	591	598	615	9612	9500	15	9718	22	67	06	28	192	266	4	
OCTOBRE	630	629	630	632	616	605	618	628	9624	9469	11	9724	17	36	00	20	157	232	13	
NOVEMBRE	645	642	640	648	639	630	636	642	9640	9505	20	9795	27	06	- 58	28	92	166	4	
DECEMBRE	679	680	680	688	676	666	676	683	9678	9513	1	9770	14	- 30	- 90	22	63	142	3	
ANNEE	606	605	607	608	595	584	590	603	9600	9101	VII	9806	VII	44	- 104	I	157	326	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	- 07	- 14	- 18	- 17	22	38	09	- 01	02	- 100	29	86	17	84	87	88	87	73	64	76	81	80
FEVRIER	24	20	13	26	82	100	66	42	47	- 54	1	160	8	79	81	84	82	58	50	62	72	71
MARS	45	32	23	70	124	140	108	70	76	- 12	6	210	24	77	82	84	65	44	44	55	69	65
AVRIL	69	54	49	94	136	145	116	90	94	- 0217	26	240	4	80	86	88	66	47	47	56	69	67
MAI	103	86	88	136	182	189	163	128	134	12	13	25222	25	77	86	87	61	44	43	50	64	64
JUIN	132	112	114	168	207	214	191	159	162	52	12	292	4	78	86	88	62	50	48	54	66	66
JUILLET	158	140	140	190	236	248	222	188	190	72	13	320	9	78	84	88	64	48	46	52	65	66
AOUT	148	129	124	175	225	227	206	171	176	62	21	310	8-12	80	86	89	68	52	53	60	70	70
SEPTEMBRE	94	81	74	122	173	182	150	113	124	10	28	242	9	86	91	92	73	51	50	62	77	73
OCTOBRE	62	54	45	81	142	148	108	78	90	02	20	230	13	88	90	91	81	53	54	72	82	76
NOVEMBRE	26	18	16	27	75	84	49	31	41	- 5628	29	156	5	90	91	91	88	64	62	78	85	81
DECEMBRE	- 07	- 13	- 20	- 16	35	54	14	00	06	- 82	22	124	28	81	83	85	83	66	55	74	80	76
ANNEE	71	58	54	88	137	147	117	89	95	- 100	I	320	VII	82	86	88	73	54	51	63	73	71

	Nebulosité en huitièmes (octas)									Brouillard									Précipitations		Nombre de jours						
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Fréquence aux heures d'observation									Somme	Maxima Jour	Précipitations $\geq 0.3 \geq 1.0$						
	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	00	03	06	09	12	15	18	21	Total			Nébulosité $\geq 2/10 \geq 8/10$						
JANVIER	47	52	51	55	48	47	45	44	49	1	2	2	2	2	1	1	1	12	17	8	27	5	4	2	1	3	9
FEVRIER	46	43	45	60	58	56	56	46	51	-	-	-	-	-	-	-	-	30	17	11	5	5	1	-	1	6	
MARS	31	32	36	41	44	48	48	30	39	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	7	6	4	-	-	7	6	
AVRIL	51	44	55	48	52	57	59	50	52	-	-	-	-	-	-	-	-	39	12	1	10	8	-	-	2	9	
MAI	49	55	52	48	48	51	58	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	28	7	10	11	9	-	-	2	8	
JUIN	46	43	45	43	47	52	56	53	48	-	-	-	-	-	-	-	-	45	21	11	11	10	-	-	2	9	
JUILLET	34	38	44	44	40	44	46	46	42	-	-	-	-	-	-	-	-	23	8	5	6	5	-	-	3	4	
AOUT	33	34	46	40	40	41	44	36	39	-	-	-	-	-	-	-	-	34	10	12	9	6	-	-	3	6	
SEPTEMBRE	38	43	50	41	38	38	40	28	40	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5	9	4	3	-	-	1	8	
OCTOBRE	33	35	37	34	33	37	34	30	34	-	-	2	-	-	-	-	-	2	22	13	22	4	3	-	-	10	
NOVEMBRE	37	37	45	51	46	45	37	34	42	-	-	1	1	-	1	1	1	4	170	35	16	13	12	3	-	1	
DECEMBRE	28	25	24	34	35	34	27	25	29	-	1	1	2	1	1	1	1	7	16	8	9	4	3	1	-	15	
ANNEE	39	40	44	45	44	46	46	40	43	1	3	5	5	4	2	3	2	25	445	35	XI	88	72	7	-	8	

	Nombre de jours				Répartition des vents																Vitesse du vent en noeuds									
	Min. $\leq 0^{\circ}C$	Max. $> 0^{\circ}C$	Min. $\leq 20^{\circ}C$	Max. $> 20^{\circ}C$	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	1	-	-	-	-	11	75	4	1	1	-	9	14	-	133	20	16	22	18	26	20	18	24	21					
FEVRIER	8	-	-	-	-	19	42	6	3	1	1	7	28	-	1	124	18	16	27	32	20	56	33	19	28					
MARS	5	-	-	-	1	13	54	5	3	-	1	19	57	7	-	88	15	31	32	41	38	108	86	18	46					
AVRIL	2	-	-	-	-	10	25	3	-	1	1	26	93	3	1	77	24	15	24	39	68	109	124	46	56					
MAI	-	-	4	-	2	10	22	2	-	-	5	25	84	5	1	92	17	14	22	28	68	143	116	38	56					
JUIN	-	-	9	-	1	8	21	4	2	1	1	22	76	5	1	98	15	11	20	28	74	114	104	43	51					
JUILLET	-	-	16	5	-	8	14	3	-	1	5	35	85	2	-	95	21	14	14	28	79	118	98	47	52					
AOUT	-	-	11	5	-	4	6	11	5	1	-	1	71	1	-	127	11	04	12	23	71	110	75	16	40					
SEPTEMBRE	-	-	2	-	-	10	21	2	-	1	1	22	62	1	-	120	07	07	06	12	42	107	60	14	32					
OCTOBRE	-	-	-	-	-	9	35	8	1	-	-	16	53	1	1	124	17	24	13	24	46	81	15	19	30					
NOVEMBRE	8	-	-	-	2	7	36	2	-	-	1	12	25	-	-	155	13	10	19	34	29	41	14	12	22					
DECEMBRE	22	2	-	-	3	11	68	5	1	-	-	5	13	2	1	139	22	17	12	22	12	28	12	23	19					
ANNEE	70	3	42	10	-	13	122	424	49	12	6	17	219	661	27	6	1372	17	15	19	27	48	86	63	27	38				

1972	Pressione atmosferica in millibar											Termometro minima			Termometro massima																										
	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo Giorno	Massimo Giorno	Media	Minimo Giorno	Media	Massimo Giorno																										
GENNAIO	535	532	530	532	532	528	531	534	6532	6396	28	6637	11	-138	-211	26	93	41	12																						
FEBBRAIO	541	537	536	539	541	537	539	541	6539	6387	12	6619	7	-127	-188	13	81	40	6																						
MARZO	574	568	565	568	571	569	571	576	6570	6398	5	6663	25	-111	-162	6	62	72	25																						
APRILE	551	545	542	542	546	546	545	548	6546	6405	12	6699	2	-117	-175	16	64	27	3																						
MAGGIO	603	597	596	599	603	606	605	608	6602	6467	14	6736	25	26	- 87	-148	13	23	33	26																					
GIUGNO	652	646	644	646	651	652	652	654	6650	6548	12	6730	21	- 44	-114	17	18	71	25																						
LUGLIO	689	683	680	681	687	688	688	691	6686	6615	12	6777	9	- 30	- 90	12	33	89	9																						
AGOSTO	688	681	678	682	687	687	687	691	6685	6588	19	6770	10	- 36	-127	19	77	77	10																						
SETTEMBRE	643	639	635	636	641	641	641	645	6640	6535	15	6730	22	- 81	-152	26	28	24	9																						
OTTOBRE	644	640	636	640	643	640	642	646	6641	6494	21	6730	16	- 82	-190	21	34	76	4																						
NOVEMBRE	623	619	616	618	618	615	616	618	6618	6486	18	6748	6	-114	-222	25	68	78	6																						
DICEMBRE	636	635	633	636	636	634	637	640	6636	6527	1	6710	14	-124	-173	10	81	49	16																						
ANNO	615	610	608	610	613	612	613	616	6612	6387	II	6777	VII	- 91	-222	XI	39	89	VII																						
Temperatura dell'aria																		Umidità relativa																							
GENNAIO	-122	-119	-118	-118	-110	-114	-121	-122	-118	-210	25	- 47	11	72	66	64	62	61	64	66	65	12	20																		
FEBBRAIO	-109	-110	-112	-105	- 96	- 96	-106	-107	-105	-177	13	- 50	6	77	75	75	70	74	76	78	79	76	8	13	15																
MARZO	- 98	- 99	- 96	- 86	- 75	- 73	- 86	- 95	- 88	-160	6	- 10	25	64	62	58	57	57	64	65	67	62	8	16																	
APRILE	-101	-102	-102	- 88	- 81	- 79	- 88	-100	- 93	-175	16	- 30	3	76	70	68	67	69	76	81	80	73	8	6	13																
MAGGIO	- 70	- 72	- 74	- 52	- 42	- 41	- 55	- 65	- 59	-142	12	20	26	77	75	71	67	70	72	75	77	73	12	13																	
GIUGNO	- 30	- 32	- 29	- 09	00	00	- 10	- 25	- 17	-110	17	70	25	70	68	62	60	63	72	73	79	68	7	18																	
LUGLIO	- 16	- 18	- 18	01	13	16	04	- 10	- 04	- 90	12	82	9	82	76	73	67	69	77	82	88	77	15	1																	
AGOSTO	- 19	- 24	- 24	- 08	01	04	- 04	- 17	- 11	-124	19	72	7	74	71	67	68	69	75	79	76	72	10	5	25																
SETTEMBRE	- 65	- 65	- 68	- 57	- 44	- 38	- 54	- 62	- 57	-146	26	22	22	70	62	63	65	65	72	73	74	68	18	11																	
OTTOBRE	- 64	- 67	- 65	- 59	- 52	- 53	- 62	- 65	- 61	-188	21	- 07	4	68	66	63	59	60	67	72	71	66	19	15																	
NOVEMBRE	- 91	- 94	- 97	- 94	- 92	- 91	- 95	- 93	- 93	-220	25	- 11	6	62	62	64	62	62	62	64	62	67	6	15																	
DICEMBRE	-102	-102	-103	-102	- 94	- 95	-101	-102	-100	-166	9	- 50	16	56	55	55	56	57	59	57	55	56	13	10																	
ANNO	- 74	- 75	- 76	- 65	- 56	- 55	- 65	- 72	- 67	-220	XI	82	VII	71	67	65	63	65	70	72	73	68	6	XI																	
Nuvolosità in ottavi (Okta)																		Nebbia								Precipitazioni		Numero dei giorni													
GENNAIO	40	33	36	44	47	50	47	40	42	8	7	5	6	7	6	10	7	56	-	-	-	-	-	4	7	-															
FEBBRAIO	60	59	60	63	66	67	63	61	62	18	17	15	16	16	16	18	32	-	-	-	-	-	1	17	-																
MARZO	37	34	38	44	49	52	51	41	43	11	8	8	6	8	9	11	74	-	-	-	-	-	5	10	-																
APRILE	51	45	43	50	53	57	63	60	53	14	10	5	8	11	12	15	89	-	-	-	-	-	1	10	-																
MAGGIO	51	51	52	54	59	62	61	59	56	11	10	4	6	13	13	12	9	75	-	-	-	-	1	10	-																
GIUGNO	49	47	51	52	58	63	59	58	55	12	9	6	7	11	12	10	13	80	-	-	-	-	1	4	2	12															
LUGLIO	44	35	40	44	56	58	62	60	50	10	5	4	3	6	7	10	11	56	-	-	-	-	3	8	1	8															
AGOSTO	36	31	35	42	55	58	57	48	45	8	6	3	8	7	7	11	8	58	-	-	-	-	2	3	2	6															
SETTEMBRE	36	35	38	38	48	50	52	44	43	7	9	7	7	8	10	13	10	71	-	-	-	-	1	7	11	-															
OTTOBRE	29	27	28	30	35	41	38	31	32	7	7	6	6	6	6	6	6	50	-	-	-	-	13	7	-																
NOVEMBRE	36	39	43	49	48	46	40	36	42	9	11	12	8	7	4	6	8	65	-	-	-	-	5	7	-																
DICEMBRE	28	28	26	38	38	40	32	30	33	7	7	5	7	6	7	7	7	53	-	-	-	-	13	6	-																
ANNO	41	39	41	46	51	54	52	47	46	122	106	80	88	106	106	127	124	859	-	-	-	-	6	17	54	11															
Numero dei giorni																		Direzione del vento														Velocità del vento in nodi									
GENNAIO	31	31	-	-	1	9	36	27	11	17	43	53	17	2	5	1	26	109	114	119	117	117	99	115	101	111															
FEBBRAIO	29	29	-	-	1	9	25	8	17	29	48	49	18	3	1	2	22	170	187	174	158	133	152	156	168	162															
MARZO	31	30	-	-	1	-	24	10	23	31	34	44	12	5	15	8	41	111	94	112	112	98	87	101	112	104															
APRILE	30	30	-	-	6	32	99	8	9	8	6	33	13	2	3	2	19	146	150	157	146	138	136	143	179	149															
MAGGIO	31	25	-	-	10	24	27	8	9	12	20	59	22	4	5	4	44	116	124	105	116	94	81	99	106	105															
GIUGNO	30	8	-	-	1	11	45	1	2	11	47	52	17	4	3	2	44	104	107	90	77	79	84	91	88	90															
LUGLIO	28	4	-	-	2	9	77	9	6	7	9	30	21	4	1	2	71	99	113	99	86	66	69	76	113	90															
AGOSTO	24	9	-	-	1	16	80	1	1	5	20	44	12	5	1	-	62	110	139	128	109	76	100	106	102	109															
SETTEMBRE	30	23	-	-	3	32	65	4	3	13	10	24	12	7	3	2	62	81	87	123	106	77	77	88	76	89															
OTTOBRE	31	30	-	-	9	29	87	8	7	8	25	24	3	1	5	1	41	124	148	140	114	96	119	131	123	124															
NOVEMBRE	30	30	-	-	6	10	31	9	3	3	22	43	32	28	25	5	23	153	136	128	128	140	140	144	154	140															
DICEMBRE	31	31	-	-	2	12	46	17	27	22	36	41	15	-	2	-	28	134	128	129	127	139	115	132	130	130															
ANNO	356	280	-	-	43	193	642	110	118	166	320	496	194	65	69	29	483	121	127	125	116	104	105	115	122	117															

1972	900 mb + Pressione atmosferica in millibar											Termometro minima				Termometro massima			
	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo Giorno	Massimo Giorno	Media	Minimo Giorno	Media	Massimo Giorno				
GENNAIO	925	922	921	925	922	915	922	927	9922	9735	28	10024	1	- 03	- 48	7	44	82	22
FEBBRAIO	919	913	912	916	915	905	911	917	9914	9675	12	10008	7	26	- 12	16	82	134	22
MARZO	924	919	921	925	919	906	910	922	9918	9742	5	10087	14	26	- 18	6	127	236	24
APRILE	869	861	862	864	856	844	848	863	9858	9701	11	9983	2	56	16	29	161	220	3
MAGGIO	903	900	905	904	897	890	890	902	9899	9768	3	10005	25	91	46	13	193	260	25
GIUGNO	919	913	916	915	909	902	901	912	9911	9816	12	9990	6	130	86	3	223	272	26
LUGLIO	921	920	925	920	914	903	904	918	9916	9830	4	9981	9	151	111	3	259	302	23
AGOSTO	935	932	933	932	923	914	919	934	9928	9847	1	9997	25	137	80	24	249	300	12 13
SETTEMBRE	948	945	946	949	941	931	933	947	9942	9825	15	10047	22	86	10	20	181	246	9
OCTOBRE	958	954	956	960	951	943	950	959	9954	9850	21	10052	16	57	00	5	155	196	29
NOVEMBRE	969	964	964	971	961	953	961	965	9964	9828	21	10129	27	08	- 62	28	110	180	2 3
DICEMBRE	1039	1037	1037	1045	1040	1030	1038	1044	10039	9862	1	10135	21	- 23	- 70	23 24	54	130	5
ANNO	936	932	933	936	929	920	924	934	9930	9675	II	10135	XII	62	- 70	XII	153	302	VI

	Temperatura dell'aria											Umidità relativa									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo Giorno	Massimo Giorno	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo Giorno
GENNAIO	10	06	05	11	31	38	21	14	17	- 40	7	76	22	88	89	90	90	87	78	85	87
FEBBRAIO	41	35	32	44	69	75	61	48	51	- 08	16	130	22	85	86	87	84	72	70	76	83
MARZO	53	40	34	74	111	121	98	73	76	02	6	228	24	82	86	88	74	60	58	63	73
APRILE	86	75	70	116	144	153	133	106	110	34	12	216	3	76	77	78	61	52	52	56	68
MAGGIO	112	102	106	149	173	184	168	136	141	60	13	254	25	79	82	84	66	57	56	60	72
GIUGNO	151	139	147	182	207	211	197	169	175	92	13	268	26	84	86	85	71	63	64	69	78
LUGLIO	176	161	167	211	239	253	232	195	204	120	3	300	23	79	83	81	64	58	55	63	74
AGOSTO	162	150	150	203	233	241	213	181	192	90	24	297	11	81	84	86	66	59	59	67	76
SETTEMBRE	109	100	95	133	165	173	142	120	130	20	28	240	9	89	88	90	77	65	64	79	86
OCTOBRE	85	77	71	109	144	148	113	91	105	06	5	192	14	84	86	85	75	61	61	76	84
NOVEMBRE	35	33	26	55	99	99	60	42	56	- 56	28	173	15	81	79	82	76	55	54	71	79
DICEMBRE	- 01	- 04	- 08	04	40	42	16	05	12	- 66	23	121	5	87	88	89	87	71	69	80	86
ANNO	85	76	75	108	138	145	121	98	106	- 66	XII	300	VII	83	85	85	74	63	62	70	79

	Nuvolosità in ottavi (Okta)									Nebbia									Precipitazioni		Numero dei giorni					
	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Numero dei termini di osservazione									Somma	Massimo Giorno	Precipitazioni $\geq 0.2 \geq 1.0$					
GENNAIO	62	65	65	67	66	59	61	59	63	2	2	4	4	1	2	3	2	20	100	31	2	15	14	5	-	-
FEBBRAIO	68	66	68	69	70	69	67	65	68	1	2	2	1	-	-	-	3	9	240	50	20	18	17	1	-	-
MARZO	43	42	46	44	48	48	45	42	45	1	2	3	-	-	-	-	6	226	47	7	15	15	3	-	-	
APRILE	46	42	47	53	54	57	59	50	51	-	-	1	-	-	-	-	1	161	43	11	15	13	-	-	-	
MAGGIO	48	52	57	53	58	59	52	50	54	-	1	-	-	-	-	-	1	150	25	16	15	12	-	-	-	
GIUGNO	52	54	51	51	54	58	53	56	54	-	-	-	-	-	-	-	339	103	11	19	19	-	1	11	2	
LUGLIO	35	38	41	40	46	47	45	40	42	-	-	-	-	-	-	-	-	85	24	23	15	9	-	-	-	
AGOSTO	35	38	44	39	42	42	50	40	41	-	-	-	-	-	-	-	-	131	27	15	10	9	-	-	-	
SETTEMBRE	49	49	55	50	50	46	46	48	49	1	1	2	-	-	-	-	4	248	82	2	17	14	-	-	-	
OCTOBRE	55	49	48	44	44	44	45	48	47	1	4	6	-	-	-	-	1	12	111	61	27	7	5	-	-	
NOVEMBRE	31	33	36	46	40	38	29	30	35	1	2	1	2	1	-	-	7	48	31	30	7	5	2	-	-	
DICEMBRE	37	40	39	45	42	41	42	36	40	3	3	3	3	-	1	1	3	17	107	38	27	11	10	4	-	-
ANNO	47	47	50	50	51	51	50	47	49	10	17	22	10	2	3	4	9	771	946	103	VI	164	42	15	1	52

	Numero dei giorni				Direzione del vento																Velocità del vento in nodi									
	Min. $\leq 0^{\circ} \text{C}$	Max. $\geq 0^{\circ} \text{C}$	Max. $\geq 15^{\circ} \text{C}$	Max. $\geq 25^{\circ} \text{C}$	350°	20°	50°	80°	110°	140°	170°	200°	230°	260°	290°	320°	340°	Calme	00	03	06	09	12	15	18	21	Media			
GENNAIO	15	-	-	-	-	9	9	67	31	2	3	-	9	4	4	3	107	19	19	18	12	22	17	21	17	18				
FEBBRAIO	2	-	-	-	-	7	10	59	25	4	3	2	12	19	9	3	79	22	24	26	20	29	27	19	20	23				
MARZO	1	-	-	-	-	7	15	45	29	4	4	5	17	42	7	2	71	22	20	22	17	34	34	31	30	27				
APRILE	-	-	-	-	1	7	8	29	25	5	1	6	29	41	20	9	59	34	33	21	29	43	47	46	44	37				
MAGGIO	-	-	1	-	3	4	9	32	20	-	1	8	37	40	14	9	71	28	22	21	26	39	40	34	32	30				
GIUGNO	-	-	9	-	1	11	8	39	21	4	-	1	24	33	9	4	85	22	18	21	20	22	28	22	17	21				
LUGLIO	-	-	20	1	1	12	9	45	22	3	4	8	17	29	9	11	78	27	24	20	21	34	30	28	21	26				
AGOSTO	-	-	17	2	-	10	16	32	36	3	2	8	27	24	13	7	70	32	29	24	24	35	39	29	30	30				
SETTEMBRE	-	-	-	-	1	8	6	35	21	3	3	4	11	20	7	4	113	15	15	15	11	23	18	12	17	16				
OCTOBRE	-	-	-	-	-	9	9	41	23	5	1	6	13	14	15	10	102	23	28	21	16	31	20	24	20	23				
NOVEMBRE	10	-	-	-	-	14	13	60	38	9	1	3	12	8	7	6	69	30	34	26	25	37	38	24	30	31				
DICEMBRE	20	-	-	-	-	8	7	69	42	5	7	8	7	2	2	3	88	20	24	21	19	24	20	21	22	21				
ANNO	48	-	47	3	7	106	119	557	333	47	30	59	215	276	116	71	992	25	24	21	20	31	30	26	25	25				

ANHANG

zum Jahrgang 1972 der Annalen der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1972

Legende zu den Monatsübersichten (Seite 1/3 bis 1/14 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 1/3 bis 1/14 links unten)

1. *Witterungslage* (Charakteristisches Gepräge eines einheitlichen, meist mehrtägigen Zeitabschnittes im Alpengebiet).

Spalte W (Witterungscharakter):

- + antizyklonale Witterung (meist geringe Bewölkung, trocken)
- zyklonale Witterung (meist starke Bewölkung, Niederschläge)
- kein Zeichen indifferente Witterung (mässig bewölktes, bzw. veränderliches Wetter)

Spalte DD (horizontales Druckgefälle); Geostrophische Windrichtung, entsprechend dem Druckgefälle in der Boden- bzw. Höhenwetterkarte:

- Buchstaben ohne ' Die Angaben beziehen sich auf die Bodenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: D
- Buchstaben mit ' Die Angaben beziehen sich auf die 500 mb-Höhenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: D'

Spalte 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)
- ' Druckgefälle nur in der Bodenwetterkarte, in der Höhe windschwach (Bodenstromlage)
- , ... 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: Wetter- charakter	+ antizyklonales (schönes) Wetter — zyklonales (schlechtes) Wetter kein Zeichen indifferentes (veränderliches) Wetter									
D: geostrophischer Wind in der Bodenwetter- karte	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': Strömungsrich- tung 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: Windgeschwin- digkeit im 500 mb-Niveau (f)	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.)										
K: Abweichung des geostr. Windes von der unter D bzw. D' gegeb- enen 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: Luftdruckunter- schied Nordsei- te—Südseite der Alpen	1 –10.5 tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)	2 –7.5	3 –4.5	4 –1.5	5 1.5	6 4.5	7 7.5	8 10.5 Millibar höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)	9	
B: Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: 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 1/2 °C Temperaturänderung) Die Gradienten der Temperatur werden durch RR nicht erfasst, jedoch kann das horizontale Temperaturgefälle aus der Angabe von B entnommen werden.									
T: Quartil- einteilung 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.									

Die Angaben für D' und F entsprechen den bisherigen für d und f der Jahrgänge 1956–71.

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 Halbtage

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 erzeugt; 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 Halbtage wird die Intensität der stärkeren Front angegeben.

Linke

Spalten AA1: Frontdurchgang während *erster Tageshälfte* (00–12 h)

Rechte

Spalten AA1: Frontdurchgang während *zweiter Tageshälfte* (12–24 h)

Spalten LM (Luftmasse zur Mittagszeit):

- A Arktische Polarluft
- MP maritime Polarluft (evtl. erwärmt, gealtert)
- CP kontinentale Polarluft (oder über Land modifizierte MP)
- MT maritime Tropikluft (evtl. abgekühlt, gealtert)
- CT kontinentale Tropikluft (evtl. durch Föhn modifizierte MT)

Bezeichnung nach SCHERHAG

P a	
mP	mPt
c.P	cPt
mT	mTp
c T	cTp

Januar 1972

Zusammenfassung: Der Januar war etwas zu milde und mit Ausnahme der Alpensüdseite zu trocken.

Temperatur: Allgemein bis 1 Grad zu mild. Im Hochjura, im Oberwallis und Graubünden, im Urner- und Glarnerland 1 bis 2 Grad zu mild.

Niederschlagsmenge: Südlich Simplon—Bedretto—Rheinwald—Maloja und im Münstertal 100 bis 150 %, im Cenergebiet bis 180 %, sonst durchwegs zu trocken. Simplon—Visp, oberstes Engadin und Puschlav 60—100 %, Mittelland, Wallis, Mittellanden, mittleres Engadin 30—60 %. Ganze Alpennordabdachung inkl. Nordbünden und unterstes Engadin 15—30 %; neue Januarminima für dieses Jahrhundert in St. Gallen, auf dem Säntis und in der Zentralschweiz.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Tessin hoher Überschuss von 8 Tagen, sonst 2—5 Tage, Säntis 6, Davos 7 Tage unternormal. St. Gallen, Genf, Simplon—Gotthard—Rheinwald um Norm.

Gewitter: Am 27. im Raume Bern und im Berner Oberland.

Sonnenscheindauer: Nord- und Mittellanden, Unterengadin und Gipfellagen 100—115 %, sonst unternormal. Hochjura, Wallis und Alpennordseite 90—100 %. Westliches Mittelland, Juranordfuss und Voralpen 70—90 %, östliches Mittelland und Oberengadin 50—70 %, Tessin 30—50 %.

Bewölkung: Übernormal. Zentralschweiz, Wallis und Graubünden um 100 %, sonst 105—115 %, Tessin 150—170 %. Gipfellen der Alpen 85—100 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Zu hoch. Mittelland, Jura, Mittelwallis und Graubünden bis 5 %, Vor- und Hochalpen bis 10 % und Tessin 20 % zu feucht. Nebel: Mittelland,

Hochalpen und Südtessin etwa normal. Jura, Voralpen und nördliches Tessin um 5 Tage, Lagen zwischen 600 und 1000 m. ü. M. nördlich der Alpen über 10 Tage (Engelberg +12 St. Gallen und Appenzell mit 20—24 Nebeltagen 15—18 Tage zu viel).

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Allgemein bis 2 Tage, Säntis 5 Tage zu wenig, örtlich 2 Tage Überschuss (Altdorf, Bever). Tessin Manko von 7 bis 8 Tagen. Trübe Tage: Leichter Überschuss von 1 bis 3 Tagen; St. Gallen und Montreux 5, Bern 8, Tessin 11—14 Tage zu viel.

Wind: Föhnstürme am 2., 16., 17. und 27. von 110 bis 125 km/h Spitzenwerte.

Witterungsablauf:

1. *Hoch Südkandinavien, Tiefdruckrinne Riviera—Pyrenäen:* Nördlich der Alpen Hochnebel. Oberhalb 1000 m ü. M. und in den Alpen heiter. Südalpen bedeckt, etwas Regen, mild.
- 2.—4. *Tief von Portugal via Frankreich zum Kanal ziehend:* Am 2. und 3. bedeckt und im Süden ergiebiger, sonst geringer Niederschlag. Schnee im Süden bis in die Täler, im Norden bis 800 m ü. M. Am 2. Südföhn, dann leichter Temperaturfall. Am 4. in den Alpen bewölkt.
- 5.—7. *Zwischenhoch über den Alpen:* Im Flachland zeitweise Hoch- oder Bodennebel. Über 800 m ü. M. und im Süden ziemlich sonnig, schwache Winde, etwas milder.
- 8.—17. *Hoch über europäisch Russland, Tief Island—Südgrönland mit Ausläufern bis ins westl. Mittelmeer, zeitweise bis Italien:* Allmählich Erwärmung besonders in der Höhe und Südföhn vom 15. bis 17. Am 10. im Norden, am 12. und 13. im Westen und Süden etwas Niederschlag, Schnee oberhalb 1500 m ü. M. Am 16. und 17. im Süden Schnee bis in die Täler. Im Norden ab 15. etwas Bise und mässige Abkühlung.
- 18.—20. *Hoch europäisch Russland, Tief von Algier nach Malta ziehend:* Talnebel, Höhen oberhalb 600—800 m ü. M. sonnig. Bei abnehmender Bise im Norden morgens ziemlich kalt. Im Süden bedeckt, am 20. etwas Regen, relativ mild in den Bergen, schwache Winde.
- 21.—23. *Tiefdruckbildung über dem nördlichen Mittelmeer. Hochdruckbrücke europäisch Russland—Mitteleuropa—Azoren:* Im Norden erneutes Aufkommen der Bise und Abkühlung in der Höhe. Am 21. im Norden etwas Schneefall bis in die Täler. Ab 22. über 2000 m ü. M. sonnig.
- 24.—29. *Bildung zweier Tiefdruckwirbel im nördlichen Mittelmeer, Hoch Nordrussland und Azoren:* Am 24. noch sonnig in der Höhe. Hochnebefelder unterhalb 2000 m ü. M. Am 25. mit Ausnahme von Graubünden und Tessin leichte Schneefälle bis in die Täler und kälter. Nordföhn im Tessin. Am 25. im Westen, am 26. allgemein sonnig. Am 27. nach kurzer Südföhnphase trüb und z. T. mässige Niederschläge, Schnee oberhalb 500 m ü. M. Tessin trocken und bedeckt. Am 29. über 2000 m ü. M. und im Süden sonnig.
- 30.—31. *Tief über dem nördlichen Mittelmeer in Auffüllung, Hoch über Nordrussland:* Mässige Abkühlung und anfangs etwas Bise. In den Bergen sonnig, Täler beidseits der Alpen bedeckt. Am 31. auch in der Höhe stärker bewölkt, kalt. Im Süden an beiden Tagen leichter Niederschlag, Schnee oberhalb 500 m ü. M.

WITTERUNGSKALENDER				JANUAR		1972
	WITT. LAGE	WETTERLAGE			FRONTEN	
	----	STRÖM	WAERME			
TAGE	WODR*	WODFKK	GB	RRTHH	AAI	AAI LM
1	SE=	092 -	41	34 53		MP
2	-SW*	-452 -	3=	35 53		MP
3	-SW*	-043 +	4*	37 51	01	MP
4	-SW*	053 -	5*	30-48		MP
5	+W *	+063 +	5*	30-49		MP
6	+W *	063 -	4*	34 53		MP
7	+W *	073 -	4*	36 53	W0	MP
8	S ,	062 -	4*	38 53		CP
9	S ,	462+	4*	41 56		CP
10	S ,	062 -	5*	42+60	01	MP
11	S ,	+572--	4*	47+65		MP
12	S ,*	000 -	4	43+57		MP
13	S ,*	401 -	3,	39 54		MP
14	S ,*	301+	3,	35 49		MP
15	S ,*	400-	4,	39 52	K0	CP
16	S ,*	462--	3+	37 48		CP
17	S ,	351--	3+	35 38		CP
18	F *	092 -	5X	39 47		CP
19	F *	001 -	5	44+57		CP
20	F *	000 -	5	44+52		CP
21	E ,	-841 -	6/	36 46	K1	MP
22	E ,*	200 -	7,	35 53		MP
23	E ,	001 -	5	31 51		MP
24	L (	092 -	51	31 47		MP
25	L (*	-741+	6/	25-34	K1	MP
26	L (	+001 -	6	31 41		MP
27	-L (	-653 -	4-	31 33	02	MP
28	-L (	-223 -	7=	30 32		MP
29	-L (	+291 -	7X	32 40	K1	CP
30	W **	062 -	5*	26-34		CP
31	W **	064 -	5*	26-41		CP
MITTEL		22		35 48		

Februar 1972

Zusammenfassung: Der Februar war im ganzen Land ausgesprochen mild, nördlich der Alpen reich an Föhnlagen und sehr trocken, südlich davon zu nass und sehr trüb.

Temperatur: Übernormal, besonders in den Föhnzonen östlich der Aare mit Überschüssen von 4 bis 6 Grad, sonst nördlich der Alpen, im Wallis und Engadin 2 bis 4, auf dem Alpenkamm und am Alpensüdfuss 1 bis 2,5 Grad zu mild.

Niederschlagsmenge: Sehr unterschiedlich. Nördlich einer Linie Martigny-Lötschental-Fiesch-Gotthard-Hinterrhein-Maloja-Berninapass-Ofenpass zu trocken, südlich davon zu nass. Mit weniger als 30 % am trockensten in Mittel- und Nordbünden, Uri (Altdorf 12 %), Schwyz, Glarus, St. Gallen (16 %), sowie am Untersee und im östlichen Teil des Aargaus. 30-60 % in den Kantonen Neuenburg, Bern, Luzern, Zürich und Thurgau, in Teilen der Waadt-Länderalpen, des Mittelwallis und des mittleren und unteren Engadins. 60-100 % Kanton Waadt (ausgenommen am Genfersee), das Unterwallis, die Südseite der Berneralpen, das Rheinwald, Avers und Teile des Oberengadins.

100-200 %: Westteil der südlichen Walliser Alpen, nördlichster Tessin und Bündner Südtäler.

200-300 %: Vispertäler, Simplon und übriger Nordtessin.

300-350 %: Sottoceneri und Maggial; Camedo (Centovalii) sogar 495 % mit 386 mm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Südlich Rhone-Gotthard-Rheinwald-Oberengadin 2-5, im Tessin bis 13 Tage Überschuss; sonst unternormal: westlich der Aare, übriges Wallis und Graubünden bis 4, östlich der Aare bis 6, St. Gallen-Bodensee bis 10 Tage zu wenig.

Gewitter: am 11. abends im Raum Genf und Montreux.

Sonnenscheindauer: Unterschiedlich: Zentralschweiz, Teile Nordbündens, des Juras, sowie zentrales und östliches Vor- alpengebiet inklusiv Limmatgebiet 100-130 %. Übrige Schweiz unternormal: Jura, Mittelland westlich der Reuss 60-90 %, Rhonetal und Genfersee 50-70 %. Südlich Simplon-Gotthard-Maloja 25-40 %. Lugano mit 34 Stunden (24 %) neuer Februartiefstwert seit Messbeginn 1886 (bisheriges Minimum 67 Stunden anno 1902).

Bewölkung: Überdurchschnittlich: Allgemein 105-125 %, im Westen lokal 95 %. Gotthard und Tessin 150-185 %, (Lugano 8.6 statt 4.7 Zehntel Himmelsbedeckung).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Im Norden ausserhalb des Föhngebietes 2-8 % zu feucht, Föhntäler bis 13 % zu trocken. Südtaugebiete der Alpen und des Südens 10-20 % zu feucht. Nebel: Allgemein 5-10 Tage zu viel, im Westen und Wallis normal, Säntis 7 Tage zu wenig.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Manko von 2-5, im Tessin von 6-8 Tagen. Trübe Tage: Im Norden geringe beidseitige Abweichungen. Im Jura und Wallis 3-6 Tage zu wenig, im Südtaubereich bis 16 Tage zu viel (Tessin 21-23 statt um 7 Tage), Oberengadin 5-10 Tage zu viel.

Wind: Föhnstürme am 1., 2., 6., 7., 11. (bis 120 km/h), am 17. und 18. bis 130 km/h. Starker Westwind am 12. (60-80 km/h), Nordföhn am 12. und 14. (70-85 km/h Spitzenwert).

WITTERUNGSKALENDER				FEBRUAR 1972		
TAGE	WITT. LAGE	STROEM	WAERME	FRONTEN		
	WODR*	WODFKK	GR RRTHH	AAI	AAI	LM
1	S =	473+-	4+ 36 53			CP
2	S =*	442+	2+ 37 53			CP
3	S =*	462+-	2+ 41+54			CP
4	S =*	443++	3+ 37 45	00		CP
5	S =*	453++	4+ 37 48			CP
6	S =*	464	2+ 45+60			CP
7	S =*	455 +	1+ 47+62	W0		CT
8	S =*	452+-	3+ 44+57			CT
9	S =	-041	5+ 41+49	01		MP
10	-L (	-000	6 38 47			MP
11	-L (	-562+	2+ 39 43	00	02	MP
12	-L (	-292 -	9+ 35 31			MF
13	-L (	062	5+ 40+41		01	MP
14	-L (	-212+-	9+ 28-38			MP
15	SE=	+283-	6+ 34 50			MP
16	SE=	462+	3+ 38 51	W0		CP
17	SE=*	353+-	1+ 44+56			CP
18	SE=*	343+	1+ 43+56			CP
19	SE=*	-334+-	4+ 45+50			CP
20	SE=	-541+	3+ 37 47	X0		MP
21	SE=	041	4+ 35 51		W0	MP
22	+SW*	+001	5 36 52			CP
23	+SH**	+052 +	4+ 35 54			CP
24	+SH*	042	4+ 39 56			CP
25	F	001	5 42+55			CP
26	F	-001	5 41+53			CP
27	F	-001	6 38 51			CP
28	F *	001	5 37 50			CP
29	F *	000	5 35 50			CP
MITTEL		25	39 50			

Witterungsablauf:

- 1.- 9. **Kräftiges Hoch Westrussland, Tiefdruckwirbel Ostatlantik:** Ausgeprägte Föhnlage. In klarer Nacht auf den 1. kalt in den Tälern und Nebelfelder unterhalb 1000 m ü. M. Dann mit Ausnahme des Westens und Südens ziemlich sonnig und fühlbar wärmer. Am 7. zogen im Föhn grosse Saharastaubwolken über die Alpen nordwärts. Leichte Niederschläge im Westen und Süden, im Wallis am 9., stärkere Schneefälle am 9. in den Bergen.
- 10.-14. **Tief Grossbritannien-Nordmeer mit Tiefbildung über Italien:** Im Süden bis am 11., sonst täglich Niederschlag, z. T. Schnee bis in die Täler. Am 11. und 13. Südföhn, am 12. und 14. Nordföhn mit einigen Aufhellungen; in den Bergen kälter, am 12. Westwind.
- 15.-21. **Tief Westeuropa, dann Frankreich-Italien; Hoch Westrussland und Azoren:** Nach vorübergehender Aufhellung und Milderung am 15. und 16. erneute Südföhnlage mit Südstau und ergiebigen Niederschlägen im Süden vom 18. bis 20. mit 100-180 mm Wasser und Ansteigen der Gesamtschneehöhe in 1500 m ü. M. auf 250 cm, Neuschnee z. T. bis 500 m ü. M., Lawinen und Überschwemmungen in der Poebene. Mild auch in föhnfreien Gebieten.
- 22.-24. **Hochdruckbrücke Westrussland-Grossbritannien-Azoren:** Bei schwachen Winden sonnig, im Süden bewölkt und mild. In den östlichen Alpen zeitweise Föhn.
- 25.-29. **Hoch Baltische Staaten, Tief in Auffüllung über Italien:** Bei stärkerer Bewölkung und schwachen Winden nur geringfügige Niederschläge in den Alpen und im Süden, mild.

März 1972

Zusammenfassung: Die seit dem Dezember 71 anhaltende Trockenheit nördlich der Alpen setzte sich im März fort. Wie im Vormonat lag die Temperatur zudem deutlich über der Norm.

Temperatur: Übernormal, vor allem in den Föhngebieten der östlichen Alpen mit Mehrbeträgen von 3,0 bis 3,5 Grad. Östlich der Aare, im Oberwallis und im Engadin Überschuss 2 bis 3, im Jura, Jurasüd- und -nordfuss, in der Westschweiz, im Wallis und in den Hochalpen 1 bis 2, im Tessin um 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Unterschiedlich, Nördlich der Linie Bedretto-Splügen-Maloja unternormal. Am trockensten mit 15-30 % im Streifen Mittelwallis-Kandertal-Brinzersee und im Raum Innerschweiz (neue Märzminima für dieses Jahrhundert für Luzern und Rigi), Entlebuch, Zug, Zürichsee, Glattal, unteres Thurtal und Walensee. 60-100 % westlich Lausanne, im Neuenburgerjura, im Simplon- und Gotthardgebiet, im Domleschg und Oberengadin sowie im Puschlav und Bündner Münstertal. Übrige Gebiete 30-60 % der Norm.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal mit Ausnahme des Tessins, wo bis 4 Tage übernormal. Manko westlich der Aare, sowie im Wallis und Jura 2-5 Tage, Berner Oberland bis 7 Tage. Östlich der Reuss im Flachland 6-8, in Graubünden 2-5 Tage Defizit.

Gewitter: Lokale Gewitter am 8. im Tessin und am 21. im Bernbiet und Neuenburgerjura.

Sonnenschein: Etwas übernormal nördlich einer Linie Yverdon-Montreux-Sitten-Grimsel-Splügen-Maloja mit 100-125 %; südlich davon mit 80-100 % etwas unternormal.

Bewölkung: Unterschiedlich. Mittelland östlich der Aare, Jura und Wallis 90-100 %, Juranordfuss 85 %. Westschweiz 105-115 %, Hochalpen und Graubünden 100-110 % (Bever nur 78 %), Tessin 115-125 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Westschweiz und Tessin 2-4 % zu feucht, sonst bis 4 % zu trocken. Nebel: im Flachland über Aare Rheinlauf bis 3 Tage unternormal. In den Vor- und Hochalpen 2-6 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Nördlich der Alpen und Graubünden bis 2 (Bever 5) Tage Überschuss, Ostschweiz, Wallis und Tessin bis 4 Tage Manko. Trübe Tage: östlich der Aare, Jura und Wallis bis 3 (Bever 4) Tage unter dem Durchschnitt. Westschweiz und Tessin 2-4 Tage Überschuss.

Wind: Auffrischender Westwind am 26. mit Spitzen 60-80 km/h, stürmisch am 27. mit 80-100 km/h und 28. mit 90-120 km/h im Flachland der Zentral- und Ostschweiz (Südschwarzwald in 1500 m ü. M. bis 175 km/h). Föhnsturm am 13. bis 120, am 4. und 14. 70-90 km/h Spitze.

Witterungsverlauf:

- 1.- 3. **Hoch Finnland, Tief Island-Schottland:** Wechselnd bewölkt, am 1. Tessin und Graubünden etwas Niederschlag, am 3. föhnig, mässig kalt, schwache Winde.
- 4.- 6. **Tiefdruckrinne Schottland-westliches Mittelmeer:** Im Westen, vorallem aber am 4. und 5. im Süden Niederschläge mit Schnee bis in die Täler, im Westen bis 700 m. Im Osten trocken und stark, am 6. leicht bewölkt, Föhn, in den Bergen noch recht kalt.
- 7.- 8. **Tief vom Kanal ins westliche Mittelmeer ziehend:** Am 7. trüb und verbreitet Niederschläge, Schnee oberhalb 500-800 m. Am 8. mit Ausnahme des Südens und Westens Aufhellungen, schwache Winde, am 8. etwas Föhn, sonst noch kühl.
- 9.-12. **Tief Mittelmeer:** Meist bedeckt. Am 9. und 10. besonders im Westen und Süden etwas Niederschlag mit Saharastaub im Tessin und Graubünden, Schnee oberhalb 1200-1500 m. Am 9. noch etwas Föhn, dann auffrischende Bise, kühler und Hochnebelbildung.
- 13.-14. **Hoch Rumänien, Tief Nordatlantik-Spanien:** Mit Ausnahme des Tessins und der Hochalpen sonnig, milder und Föhn. Im Süden leichter Niederschlag, windschwach.
- 15.-25. **Hoch Osteuropa, ab 22. Grossbritannien, dann Mitteleuropa:** Stabile Schönwetterlage. Bei schwachen Winden tagsüber sehr mild; 18. und 19. föhnig.
- 26.-28. **Hoch Biskaja-Azoren, Tief Island-Norwegen mit Trogdurchgang von West- nach Osteuropa:** Am 26. im Osten noch sonnig, dann Wolkenaufzug aus Westen und leichter Niederschlag, am 27. Schnee oberhalb 1000 m und kälter. Im Tessin am 27. und 28. bei Nordföhn sonnig. Nördlich der Alpen am 27. und 28. stürmischer Westwind.
- 29.-31. **Tiefdruckgebiete Nordatlantik-Skandinavien, Hoch Azoren-Biskaja:** Ziemlich sonnig, besonders am 30. bei leichtem Westwind, Am 31. etwas Niederschlag in den Bergen, milder.

WITTERUNGSKALENDER				MAERZ		1972	
TAGE	WITT. LAGE	WETTERLAGE			FRONTEN		LM
	----	STROEM	WAERME		AAI	AAJ	
	WDDR*	WDDFKK	GB	RRTMH			
1	F *	-000	5	35 49			CP
2	F *	000	5	34 48			CP
3	F	072 -	4*	31-41			CP
4	-S =	-452+-	3=	38 45		K0	CP
5	-S =*	-453+-	3=	36 32		K1	MP
6	-S =	093 -	4*	38 39			MP
7	-SW*	-055 -	5*	39 43	01		MP
8	-SW*	054 +	4*	35 43			MP
9	-S *	-555+-	4=	41 50			MP
10	-S **	-043 +	6*	46+51			MP
11	-S **	-031 -	6*	45+53			MP
12	-S *	-000	5	39 54			MP
13	SE**	301+	1,	31-53			CP
14	SE**	352+-	2+	40 63			CP
15	+F	+001	4	43+63			CP
16	+F *	+001	4	45+66			CP
17	+F *	+023 +	4*	44+63			CP
18	+F *	+041 -	4*	45+63			CP
19	+F *	+000	4	46+62			CP
20	+F *	+000	4	45+61			CP
21	+F *	+000	5	42 59			CP
22	+F *	+000	5	44 62			CP
23	+F *	+001	6	47+65			CP
24	+F *	+183++	7=	51+67	K0		MP
25	+F	+001	4	51+67			CP
26	W X	-653 +	3=	47+57		K1	CP
27	W X*	664++	6X	39 48		W1	MP
28	W X	678+-	6X	42 45	K1		MP
29	W **	075 -	6*	40 50			MP
30	W **	+062 +	5*	42 57			MP
31	W **	062	4*	46+62	W0	K0	MT
MITTEL		26		42 54			

April 1972

Zusammenfassung: Erstmals seit dem November 1971 stellte sich ein zu nasser Monat ein; der April war zudem kühl und trüb.

Temperatur: Im Tessin, Oberengadin, Oberwallis und in der Nordschweiz normal, sonst 0,5–1 Grad zu kalt. Defizit im Jura bis 1,5 Grad, in der Ostschweiz und am Juranordfuss unter 0,5 Grad.

Niederschlagsmenge: Südliche Alpen und Westschweiz gebietsweise leicht zu trocken, sonst etwas zu nass. Mittelland westlich der Broye 60–100 %, ebenso Teile des Neuenburger Jura, der Genfersee (mit Ausnahme von Lausanne–Morges), Mittel- und Oberwallis, Tessin (ohne Ceneri–Locarno), Rheinwald, Oberengadin, Bergell und Puschlav. 150–180 % Raum Schwyz–St. Gallen–Stein am Rhein–Rapperswil–Aegerisee. Übrige Schweiz 100–150 % (verbreitet 110–130 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist übernormal. Nur Raum Genfersee, Jura und Juranordfuss bis 2 Tage unternormal. Überschüsse meist 2–5 Tage, in den Ostalpen gebietsweise bis 6 Tage, Adelboden 9 Tage.

Gewitter: Öfters örtliche Gewitter. Verbreiteter am 4. im Jura, Kanton Schwyz und St. Gallen, am 7. West- und Ostschweiz, am 9., 11., 14. und 15. im Tessin (am 15. mit Hagel).

Sonnenschein: Deutlich unternormal. Mittelwallis und Jungfrauoch 80–90 %. Oberengadin–mittlerer Tessin um 80 %. Westschweiz, Südtessin, östliches Mittelbünden und Unterengadin 70–75 %. Jura, Juranordfuss bis Bodensee, westliches

Berner Oberland, Unterwallis, Mittelland zwischen Saane und Napf und restliches Graubünden 60–70 %. Mittelland östlich des Napf bis zur Thur, sowie Nordalpen östlich Mürren 50–60 %, Zentralschweiz nur 45–50 %.

Bewölkung: Übernormal. 110–120 % Wallis und Hochalpen, 120–130 % Engadin, Juranordfuss und mittleres Tessin, 130–145 % übrige Schweiz.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Genfersee und Locarno normal, sonst zu hoch, besonders in den nördlichen Voralpen mit Mehrbeträgen um 15 %. Nebel: Tallagen normal. Oberhalb 600 m ü. M. nördlich der Alpen 5–10 Tage zu viel.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Meist 2–5, Genfersee bis 8 Tage zu wenig. Trübe Tage: 4–8 Tage, Chur 11, St. Gallen 12 Tage zu viel. Mittelwallis jedoch 3 Tage zu wenig.

Wind: Starke Winde am 1., 4. bis 8., 10., 11. und 15. 50–80, lokal 90 km/h. Bisensturm am 25. bis 90 km/h in der Ostschweiz, bis 130 km/h in der Westschweiz, auf der Dôle (1680 m) im Jura bis 150 km/h. Südföhn am 4./5. bis 80, am 29. und 30. bis 100 km/h (Altdorf). Nordföhn am 13. bis 65, am 16. bis 85 km/h Spitzengeschwindigkeit (Lugano).

Witterungsverlauf:

- 1.–9. **Tiefdruckgebiete aus dem Raum Island–Schottland nach Skandinavien ziehend. Hoch Azoren, zeitweise Ausläufer bis zu den Pyrenäen:** Wechselhafte Westwindlage. Recht sonnig am 3., 4., 7. und 9. doch mit Ausnahme des 3. nördlich der Alpen täglich etwas Niederschlag, besonders am 1., 2., Nacht 4./5. und 8. Mild. Schneefallgrenze um 1500 m ü. M. Am 4. Südföhn, dann Westwind. Am 5. etwas Nordföhn.
- 10.–13. **Tief von Schottland über die Alpen zum Ionischen Meer ziehend:** Täglich Niederschlag, besonders am 11. im Tiefdruck im Osten und Süden. Abkühlung mit Schnee bis 900 m ü. M. nördlich der Alpen. Am 10. Südföhn, am 12. und 13. Nordföhn. Am 13. Aufhellung im Süden, Wallis und Hochalpen oberhalb 3000 m, milder.
- 14.–20. **Tief über Italien:** Mit Ausnahme des 14. und 20. trüb mit Niederschlägen auf der Alpennordseite bei frischen Nord- bis Ostwinden. Nordföhn im Tessin, wo nur am 19. und 20. Regen fiel. Starke Abkühlung auf den 16. mit Neuschnee im Mittelland bis 500 m ü. M. am 17., bzw. am 16. und 18. bis 700 m. Zeitweise Hochnebel bis 2000 m ü. M.
- 21.–24. **Flache Tiefdruckzone Mittelmeer–Alpen–Balkan:** Schwachwindig. Oberhalb 2000 m zeitweise sonnig, sonst trüb, kühl, geringfügiger Niederschlag.
- 25.–28. **Tief vorerst Adria, dann östliches Mittelmeer–Schwarzes Meer, Hoch vorerst Schottland, dann Azoren:** Wechselhafte Nordostlage. Am 25. aussergewöhnlicher Bisensturm und starke Abkühlung mit leichtem Schneefall bis 400 m. Am 26. sonnig, dann erneut Niederschläge am 27./28. mit Schnee bis 750 m. Im Tessin sonnig.
- 29.–30. **Tiefdruckwirbel Irland–Schottland, Hochdruckbrücken Mittelmeer–Moskau:** Aufkommende Föhnlage mit rascher Erwärmung. Sonnig, im Tessin am 30. stark bewölkt.

WITTERUNGSKALENDER				APRIL		1972	
	WITT. LAGE	STROEM	WAERME	FRONTEN			
TAGE	WDDB*	WDDFKK	GB	RRTHH	AAI	AAI	LM
1	W =	-773-+	6=	48+64			MP
2	W =	-183-	6=	54+74	W2		MT
3	W =	+063	5*	55+71			MT
4	W =*	-663-	3=	54+63		K2	MT
5	W =*	653 +	6=	43 48			MF
6	W =*	075 -	5*	44 54		KW1	MP
7	W =*	663	4=	51+62		K1	MT
8	W =	-054 +	6*	47 58	K0		MF
9	W =	001	5	41 52			MF
10	-L (	-662 -	3=	39 46		K1	MF
11	-L (*	-665 -	4=	43 39		K1	MP
12	-L (*	-243-	6+	36-35			MP
13	-L (	101+	8,	48 57			MF
14	-NE=	001	6	48 58			MP
15	-NE=	-891 -	6(	44 52		K1	MF
16	-NE=*	-222-+	9=	37-46			MF
17	-NE=*	-123+-	9=	40-49			MP
18	-NE=*	112++	6=	39-50			MP
19	-NE=*	-101+	6X	39-46	01		MF
20	-NE=	031 +	5*	42 51			MP
21	-F	001	6	45 52			MP
22	-F *	-001	5	44 51			MP
23	-F *	-022	5*	43 56	K1		MP
24	-F	-091	6X	44 49			MP
25	NE (	292 -	8(	32-37	K1		A
26	NE (*	+192+	6X	41-53			A
27	NE (	872-+	7=	42-51		01	A
28	NE (	182-	7=	33-45			MP
29	SW=	572++	3+	41-50		W0	MF
30	SW=	+501+	2,	47 53			CF
MITTEL		27		43 52			

Mai 1972

Zusammenfassung: Der Mai war zu kühl, trübe und doch vorwiegend zu niederschlagsarm.

Temperatur: Wärmedefizit allgemein um 1, in Gipfellen um 1,5 Grad. Bodensee-Schaffhausen, Genf, Oberwallis, Nordtessin und Prättigau um 0,5 Grad zu kühl.

Niederschlagsmenge: Überwiegend unternormal: 45–60 % Basel, Schaffhausen, Genf–Lausanne und Westteil des mittleren Tessins, sonst 60–100 %. Übernormal mit 100–130 % Waadtländer- und Berneralpen, Schwyzer- und Glarneralpen, östlicher Teil von Mittelländern, unteres Unterengadin und Puschlav, ferner einzelne Gebiete im Napf und in den Walliser-alpen westlich von Martigny.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Vorwiegend übernormal, vorallem im zentralen Teil der Nordalpenkette mit Überschuss bis 9, Weissfluhjoch/Davos sogar 12 Tage (Total 25–27 Tage!). Juranordfuss, Schaffhausen und nördliches Tessin um Norm.

Gewitter: Am 3. und 4. im Norden und Osten. Verbreiteter am 6., 7. (Hagel Tessin und Waadt), 8. und 9. Am 20. im Norden, am 23. im Jura, am 24. und 31. im Süden.

Sonnenschein: Unternormal. 90–100 % Mittelwallis und Engadin, 80–90 % Genfersee–Bern Oberland, Tessin und übriges Graubünden. 70–80 % Mittelland, 60–70 % Jura- und Voralpentäler sowie Innerschweiz, 50–60 % Jura- und Voralpen-gipfel.

Bewölkung: Übernormal. Allgemein 110–125 % Alpen, Tessin und nördliche Landesgrenze bis zum Bodensee. Mittelland und Jura 125–140 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Übernormal. Meist um 5 %, Alpen und Alpennordabdachung bis 15 % zu feucht. In der westlichen Landeshälfte und im Mittelwallis gebietsweise normal. **Nebel:** Im Flachland geringe beidseitige Abweichungen. Entlang des Alpennordhanges bis 5 Tage zu hoch.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Defizit verbreitet 3–6 Tage, Lausanne 8, Säntis 2 Tage. Trübe Tage: Überschuss allgemein 2–6 Tage, Säntis 7, Bern 8, Davos 10 Tage. Basel und Engadin etwa normal.

Wind: Weststurm am 27. mit Spitzen 90–120 km/h im Mittel-land, 26. und 28. 70–80 km/h. Einzelne z.T. gewittrige Böen am 3., 10., 12. und 23. (Spitzen um 70 km/h).

Witterungsverlauf:

1.– 3. **Tief von Irland über die Pyrenäen nach Süditalien ziehend, Hoch Baltikum und Azoren:** Recht sonnig und mässig warm. Am 1. und 2. Südföhn, am 3. etwas Bise. In der Nacht zum 4. mässige Niederschläge in der Zentral- und Ostschweiz, Abkühlung, Neuschnee bis 1800 m.

4.– 9. **Flache Druckverteilung über Mitteleuropa:** Am 4. und 5. trüb und etwas Regen, kühl, dann wechselnd bewölkt und örtlich Regen, am 8. und 9. Gewitter, auffrischender Westwind.

10.–12. **Tief von Schottland zu den Karpaten ziehend:** Gewittriger Kaltlufteinbruch abends des 10. mit mässigem Niederschlag nördlich der Alpen bis am 11. Neuschnee bis 1200 m, mässiger Westwind, am 11. Nordföhn im Tessin.

13.–18. **Flaches Tief über Mitteleuropa:** Am 13. nach teilweiser klarer Nacht kalt, dann im Mittelland sonnig mit Bise, in den Voralpen Föhn. Am 14. allmähliches Eintrüben und bis zum 17. leichte Niederschläge, Neuschnee bis 1300 m, kalt.

19.–21. **Tief von Sardinien über die Ostalpen nach Südschweden ziehend:** Etwas weniger kalt, doch allgemein stark, im Westen mässig bewölkt und besonders am 20. verbreitet leichter Niederschlag, Neuschnee bis 1900 m, schwache Winde.

22.–25. **Auflebende Tiefdrucktätigkeit über dem nördlichen Nordatlantik, flache Hochs über den Azoren und dem Balkan:** Recht sonnig am 22., dann veränderlich bewölkt bei allmählicher Erwärmung. Am 23. Südföhn.

26.–28. **Sturmwind von Island/Schottland nach Skandinavien ziehend:** Westwindwetter mit Sturmböen am 27. Merkliche Abkühlung bis zum 28. und Neuschnee bis 1500 m. Am 26. trüb, sonst im Westen und Süden ziemlich sonnig. Im Tessin Nordföhn am 27. und 28.

29.–31. **Tiefdruckgebiet Schottland–Dänemark:** Am 29. mit Ausnahme des Ostens sonnig und rasche Erwärmung. Dann erneut stark bewölkt und etwas Niederschlag. Zum Teil mässiger Westwind und wieder kühler.

WITTERUNGSKALENDER				MAI		1972	
	WITT. LAGE	WETTERLAGE		FRONTEN			
	----	STROEM	WAERME				
TAGE	WDIR*	WDIRKK	GB	RTHH	AAI	AAI	LM
1	SW-*	541+	3-	48 54	W0		MT
2	SW-*	501+	4,	52 60			MT
3	SW-	021	5*	51 55			MT
4	F	-001	6	46 51	K1		MP
5	F	-061	-	5*	46 55		MP
6	F *	000	5	49 60			MP
7	F *	000	6	50 61			MP
8	F *	000	5	50 63			MP
9	F	000	5	50 64		K1	MP
10	-NE-*	-164+	6-	50 64		K2	MP
11	-NE-*	176++	7-	41-54			MP
12	-NE-*	-163--	6/	45-52	02		MP
13	-SW*	052 +	5°	42-45			MP
14	-SW**	-054 +	4*	44-48	K1		MP
15	-SW**	-053 -	5*	45-52			MP
16	-SW**	-043	5°	42-49	02		MP
17	-SW**	-052 -	5*	41-53			MP
18	-SW*	-043	5°	45-58			MP
19	-F	-000	6	49 58			MP
20	-F *	-001	5	46-60		K1	MP
21	-F	062	5°	45-63			MP
22	L* (	+062	4°	52 69	W0		MP
23	L* (	451++	4=	54 70	K1		MT
24	L* (	001	4	53 72			MP
25	L* (	072 +	5*	59+79	W1		MT
26	-L (	-073 -	4°	63+79		K1	MT
27	-L (	-967-	6/	54 61			MP
28	-L (	184+-	8=	46-60			MP
29	-E /	074 -	5*	60+75	W0		MT
30	-E /	063	5°	56 71	K1		MP
31	-E /	-264-	6/	54 67			MP
MITTEL		27		49 61			

Juni 1972

Zusammenfassung: Wie schon der Vormonat wies auch der Juni zu niedrige Temperaturen auf. Im Nordosten leicht zu trocken, in den übrigen Gebieten eher etwas übernormale Niederschlagsmengen.

Temperatur: Allgemein unternormal. Das Defizit beträgt 1 bis 2 Grad. In den Kammlagen der Alpen etwas weniger als 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Leicht übernormal im Mittelland (ausgenommen Nordosten), im Wallis (westlich der Linie Visp-Zermatt), im Unterengadin, Mittelbünden und Südtessin 100–140 %. Grössere Abweichungen (von 150–180 %) ergeben sich für den Kt. Schaffhausen, das Berner Seeland, das Oberwallis, den Nordwesten des Kt. Tessin, das Bergell und das Puschlav. 80–100 % verzeichneten das Säntis- und Bodenseegebiet, Toggenburg, Zürcher Oberland, St. Galler Rheintal, Prättigau, Glarnerland sowie Sihlsee- und Brüniggebiet.

Zahl der Tage mit Niederschlag: 1 bis 3 Tage unternormal im Jura, im zentralen Mittelland und in der Nord- und Nordostschweiz. 1 bis 5 Tage übernormal im westlichen Teil des Mittellandes, im Wallis, Tessin, Mittelbünden und Engadin.

Gewitter: Ziemlich zahlreich. Am 1., 8., 9., 10., 14., 27. und 30. im Tessin. Verbreiteter am 5., 7., 15., 19. und 29. im Mittelland, und Jura und unteren Rhonetal. Zusätzlich in der Westschweiz am 4., 14., 16., und 27.

Sonnenschein: Unternormal. 80–100 % im Jura, Mittelland, Alpengebiet und Wallis. 70–80 % im Tessin, Gotthard- und Oberalpengebiet.

Bewölkung: Übernormal. 120–130 % im Genferseegebiet und Region Schaffhausen, Südtessin 150 %. Übrige Schweiz zwischen 100 und 120 %. Säntis 99 %.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* Allgemein 2–5 % über dem Mittelwert. Im Tessin und teilweise in den Alpen 10–15 % übernormal. *Nebel:* Zahl der Nebeltage im Tessin und Alpengebiet 2–8 Tage über der Norm. Im Mittelland geringere Abweichungen.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Allgemein ein Defizit von 1–3 Tagen. Im Tessin und Genferseegebiet 6–8 Tage zu wenig. *Trübe Tage:* Im Jura normal, in den übrigen Gebieten 1–4 Tage zu viel. Überschuss im Tessin 5–6 Tage.

Wind: Am 7. starke Westwinde mit Spitzenwerten von 70–80 km/h. Bei Gewittern lokaler Böen. Föhn in den Alpentälern am 4., 5., 7., 14. und 15.

Witterungsablauf:

- 1.–2. *Flache Tiefs Mittelmeer und Skandinavien:* Im Westen und Süden aufgelockerte, sonst starke Bewölkung, leichte Niederschläge, Schnee oberhalb 2000 m, windschwach.
- 3.–4. *Hoch Mittel- und Osteuropa:* Schön. Aufkommender Südföhn, am Abend des 4. Böen bis 90 km/h in Altdorf. Nach kaltem Morgen am 3. rasche Erwärmung.
- 5.–8. *Tiefdruckgebiete Grossbritannien – Skandinavien, Hoch Osteuropa:* Am 5. im Osten noch sonnig, Föhn und warm. Am 6. im Westen und besonders im Süden Regen, auffrischender Westwind nördlich der Alpen. Am 7. erneute föhnige Aufhellungen, dann abends Abkühlung und Niederschläge mit Westwindböen 50–80 km/h.
- 9.–13. *Tiefdruckrinne von West- nach Mitteleuropa ziehend:* Am 9. noch sonnig, dann trüb und täglich Niederschlag. Am 12. und 13. kalt und Neuschnee am 12. bis 1500 m, im Berner Oberland bis 1000 m. Schwache Winde.
- 14.–17. *Tief von Spanien über die Alpen zum Balkan ziehend:* Am 14. vorübergehend sonnig, milder, dann erneute Abkühlung am Abend des 15. mit auffrischendem Westwind und Niederschlägen, Neuschnee bis 1800 m. Am 17. etwas Nordföhn.
- 18.–22. *Flacher Hochdruckrücken Biskaja–Tschechei, Tiefs Nordatlantik–Nordsee:* Ziemlich sonnig, besonders am 18., 20. und 21., trocken und wärmer. Am 19. Durchgang einer Gitterfront mit Westwind und leichten Niederschlägen.
- 21.–24. *Hochdruckrücken Mitteleuropa, Tief Balkan:* Im Süden und Westen relativ sonnig, sonst stark bewölkt, geringfügiger Regen, kühl, etwas Westwind. Im Süden warm.
- 25.–26. *Zwischenhoch über Mitteleuropa:* Schön und rasche Erwärmung, leichte Bise.
- 27.–30. *Durchgang einer flachen Tiefdruckrinne von Frankreich zu den Ostalpen:* Am 27. noch teilweise sonnig und warm, dann Eintrübung und täglich Niederschlag, besonders in der Nacht zum 30. in der Zentral- und Ostschweiz. Kühler, Neuschnee bis 2500 m. Am 27. und 30. auffrischender Westwind, am 30. etwas Westwind, am 30. Nordföhn im Tessin.

WITTERUNGSKALENDER				JUNI		1972	
	WITT. LAGE	WETTERLAGE		FRONTEN			
	----	STROEM	WAERME				
TAGE	WDDB*	WDDFKK	GB	RRTHH	AAI	AAI	LM
1	-E /*	-264	6/	51-63			MP
2	-E /	-262 +	7/	48-62	K1		MP
3	+SW=*	+001	4	58 74			MP
4	+SW=*	+542++	3=	61+75			CP
5	L (	552--	2=	60 72		W0	CP
6	L (*	-644	3=	60 72		K1	MT
7	L (*	053 -	4*	60 75		K2	MP
8	L (	154++	8/	53-69			MP
9	-SW*	-052 +	5*	54-66			MP
10	-SW**	-054 +	5*	53-62	K1		MF
11	-SW**	-054 -	6*	54-62			MP
12	-SW*	-144+	7+	52-58			MP
13	-SW*	041 +	5*	50-60			MP
14	-L (	001	4	54-65			MP
15	-L (*	-553--	4=	52-63	00	K2	MP
16	-L (*	-053 +	5*	52-65			MP
17	-L (	294 -	8/	48-63			MP
18	W *	+072 -	5*	58 72			MP
19	W **	062	4*	58 69	W1	K1	MT
20	W **	262-	6/	60 75			MP
21	W **	+063	5°	64+81			MP
22	W *	052 +	4°	63 78			MP
23	E /*	163+	7/	59 71	K1		MP
24	E /*	273 -	6/	59 73			MP
25	+NW**	+071 +	5°	63 78			MP
26	+NW**	000	5	66+79	W0		MT
27	-NE (	-500-	4,	63 74		K6	MT
28	-NE (	-800+	7,	62 75	K1		MP
29	-NE (	-052 +	5°	63 74			MP
30	-NE (*	193+-	7/	57-66	K2		MP
MITTEL		29		57 70			

Juli 1972

Zusammenfassung: Bei leicht unternormalen Temperaturen überwiegt ein Niederschlagsdefizit; örtlich sind indessen namhafte gewitterbedingte Überschüsse zu verzeichnen.

Temperatur: Geringfügig unternormal, Defizit um 0,5 Grad. Nordschweiz, Mittelwallis und Hochalpen um Norm, Nordalpentäler und Engadin um 1 Grad zu kühl.

Niederschlagsmenge: Vorwiegend unternormal. 40–60 %; Tessin, Mittelwallis, Teile des Waadtländer- und Neuenburger Juras, 60–100 %: Übriger Jura, Waadt, Berner Mittelland, Nordalpenkette, Walliser Hochalpen und westliches Graubünden. Übernormal mit 100–150 % nördliche Voralpen, Säntis und Glarnerland, mittleres und östliches Mittelland, Mittelbünden und Oberengadin. 150–200 %: Unterengadin und Teile des Thur- und Glattales sowie von Schaffhausen.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nur Westschweiz und Jura bis 3, Mittelwallis bis 5 Tage unternormal, sonst übernormal: Mittelland um 2, Nordschweiz bis 4, Nordalpenkette und Tessin 2–5, Graubünden 4–7 Tage übernormal.

Gewitter: Westschweiz und Engadin 1–3 Tage unternormal, sonst 2–5 Tage Überschuss. Verbreitete Gewitter am 5., 9., 10., 17., 18., 20., 21., 24. und 28. Im Tessin auch am 1., 2. und 27.

Sonnenschein: Unternormal, nur Jungfrau normal. Manko 5–15 % Westschweiz, Wallis und Raum Bern; 15 % Tessin und Bodensee; 15–25 % Jura, Ostschweiz und Berneroberrand; 25–30 % Graubünden und Zentralschweiz.

Bewölkung: Zu hoch: meist 110–125 %. Nordschweiz, Graubünden und Tessin 120–140 % der Norm.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jurasüdfuss, Genf und Mittelwallis bis 4 % zu trocken, sonst meist 5–8 %, Nordalpen, Walliser Alpen bis 15 % zu feucht. Nebel: Jura, Voralpen und Hochalpen 3–8 Tage zu hoch, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Manko allgemein 3–5 Tage, Schaffhausen 7, Lausanne 9, Graubünden 2–3 Tage. Trübe Tage: Westschweiz um Mittel, sonst 2–5, St. Gallen 7 Tage übernormal.

Wind: Abgesehen von örtlichen Gewitterböen allgemein starker Westwind am 5. (Spitzen 40–60, lokal 80 km/h), am 9. und 10. (50–70, lokal bis 100 km/h). Steife Bise am 13. und 14. in der Westschweiz (bis 75 km/h). Kräftiger Nordföhn 10.–12. (70–80 km/h) und in Alpennähe auch am 20.–22.

Witterungsablauf:

- 1.– 3. **Tiefs Schottland-Island mit Trogdurchgang von West nach Mitteleuropa:** Am 1. sonnig, aber kühl, dann mit Ausnahme des Südens trüb und mässige Niederschläge am Alpennordhang, Schnee bis 2200 m ü. M. Mässiger Westwind, am 2. Nordföhn.
4. **Zwischenhoch rasch von Westfrankreich nach Böhmen ziehend:** Sehr sonnig, leichte Bise.
- 5.– 6. **Tiefdruckrinne England–Biskaja, dann Dänemark–Ostalpen:** Am 5. nach rascher Erwärmung verbreitet Gewitter mit Hagel, geringe Abkühlung. Am 6. von Westen aufheiternd.
- 7.– 9. **Hoch von der Biskaja, nach Polen ziehend:** Schön und rasche Erwärmung. Am 9. bei Föhn und Saharastaub in den Alpen aussergewöhnlich hohe Temperaturen: 32 Grad bis 1000 m ü. M. (Vättis SG), 30 bis 1300 m u. M. (Scuol GR), 25 bis 1800 m u. M. (Arosa). Spätabends Gewitterfront mit Böen, Hagelzug unterer Hallwilersee–Dielsdorf ZH.
- 10.–12. **Tiefdruckrinne vorerst Dänemark–Alpen, dann Tiefneubildung Italien–Adria:** Rapide Abkühlung auf der Alpennordseite, Winddrehung auf Nordost bis Ost, Nordföhn im Tessin. Am 10. ergiebige Niederschläge Schnee am 11. bis 2000 m ü. M. im Engadin bis 1700 m ü. M. trüb. Im Tessin wechselnd bewölkt und nur geringe Abkühlung.
- 13.–15. **Hoch Grossbritannien, Tief Griechenland:** Mit Ausnahme der zentralen und östlichen Nordalpen recht sonnig. Im Westen starke, sonst mässige Bise, anfangs noch etwas Nordföhn. Nördlich der Alpen noch kühl.
- 16.–25. **Flache Druckverteilung über West- und Mitteleuropa:** Auf den 17. rasche Erwärmung, dann zunehmend schwül bei wechselhafter Bewölkung und bis 21. und am 24. täglich verbreitete Gewitter. Hagel vor allem am 20/21. zwischen St. Gallen und dem Seerücken (TG). Ungewöhnlich starke Regengüsse am Abend des 21. (in der Ostschweiz bis 100 mm, wovon über 30 mm innert 30 Minuten), im Kt. Luzern auch nachts zum 25. Am 20.–22. etwas Nordföhn, sonst mit Ausnahme von Gewittern windschwach.
- 26.–29. **Flache Tiefdruckrinne Ostsee–Alpen–Spanien:** Bewölkungszunahme und Abkühlung. Am 29. im Süden und Westen sonnig, leichte Bise. Mässiger Niederschlag im östlichen Teil.
- 30.–31. **Tiefs Grossbritannien–Südkandinavien, sonst flache Druckverteilung:** Vorwiegend stark bewölkt, kühl, etwas Niederschlag, schwache Winde.

WITTERUNGSKALENDER JULI 1972									
TAGE	MITT. LAGE	WETTERLAGE				FRONTEN			LM
	WDDGB*	WDDFKK	GB	RRTHH		AAI	AAI		
1	-NE(	262-	7/	56-68					MP
2	-NE(*)	-191--	7/	51-67	K1				MP
3	-NE(	-172--	6-	57-73			W1		MP
4	+NW**	+071 -	5*	62 75					MT
5	-W ,	-601	3.	62 71					MT
6	-W ,	061	5*	61 73	K1				MP
7	+W *	+071 -	6*	63 78					MP
8	+W **	+062	5*	69+87					CP
9	+W *	+653 +	3=	74+88	WG		K2		CT
10	-E (	-154+-	9/	63 79	K1				MP
11	-E (*)	-292--	8(	55-69					MP
12	-E (	-201	8,	53-69					MP
13	E =	212+-	7=	61 79					MP
14	E =*	212 -	6=	61 78					MP
15	E =	222	6=	63 78					MP
16	F	023 +	5*	63 77			W1		MP
17	F *	001	5	66 78					CT
18	F *	001	5	67+79					CT
19	F *	001	5	68+79					CT
20	F	-001	5	67 78					CT
21	F	-001	5	69+82			K2		CT
22	F *	100-	6,	68+82					MT
23	F *	001	6	69+82					MT
24	F *	-001	5	68+80			K1		MT
25	F	-001	6	67 80					MP
26	-E /	261-	7/	65 79			K1		MP
27	-E /*	-262-	6/	60-72					MP
28	-E /	-052 -	5*	58-69					MP
29	-E /	292--	7/	57-70					MP
30	-SW*	-001	5	58-70					MP
31	-SW**	-062	5*	59-68					MP
MITTEL		20		63 76					

August 1972

Zusammenfassung: Der Monat August war etwas kühl und niederschlagsarm.

Temperatur: Im Mittelland bis 1 Grad, in den Alpen bis 1,5 Grad unternormal. Etwas geringere Abweichungen in Mittelbünden und im Engadin.

Niederschlagsmenge: Ausgesprochen niederschlagsarm, mit nur 20–30 % der Norm, war das Einzugsgebiet der Orbe (Waadt) und der Kanton Genf. Die übrige Westschweiz, das Rhonetal (unterhalb Sierre), das Aaretal von Bern bis zur Mündung der Reuss, der Jura, Teile der Nordostschweiz, das Tessin sowie ganz Graubünden verzeichneten 30–60 %. Die übrige Schweiz (mit Ausnahme des Goms und Nufenengebiet 100–150 %) erhielten 60–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein 1 bis 5 Tage unternormal.

Gewitter: Verbreitete Gewitter mit Hagel am 1., 2., 12., 13., 15. und 16.; in der Nordost-, Ost- und Zentralschweiz am 11., 18., 19. und 27.; im Tessin am 17., 28. und 30.; in der Westschweiz am 29. August.

Sonnenscheindauer: Unter normal ausgenommen in Mittelbünden und im Engadin. Defizit im Mittelland und Jura bis 10%, am Juranordfuss und im Alpengebiet zwischen 10 und 20 %.

Bewölkung: Mit Ausnahme des Engadins durchwegs zu hoch. Mittelbünden, Wallis und Jurasüdfuss 100–110 %, übrige Gebiete 110–130 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Juranordfuss, Voralpen- und Alpengebiet sowie Südtessin 1–5 % zu feucht. Wallis, Jurasüdfuss, Rheintal und zentrales Mittelland gebietsweise leicht zu trocken. **Nebel:** Engadin, Voralpen- und Alpengebiet 1–4 Tage übernormal (St. Gallen 7 Tage!). Übrige Gebiete leicht unternormal.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Defizit von 1–7 Tagen, ausser in Mittelbünden und im Engadin. Trübe Tage: Tessin, West- und Nordwestschweiz 1–5 Tage zuviel. Übrige Gebiete normal oder fast normal.

Wind: Zahlreiche Gewitterböen (70–100 km/h), besonders am 12. und 13. August. Kräftiger Südföhn am 12., 13. und 14. (bis 90 km/h), Nordföhn vom 18.–21. (Spitzenwerte von 80 km/h in Lugano).

Witterungsablauf:

1.–3. **Tiefdruckrinne von der Nordsee–Spanien zur Ostsee–Balkan ziehend:** Am 1. und 2. im Westen und Wallis, am 3. im Tessin recht sonnig, sonst stark bewölkt. Am 1. und 2. zahlreiche Gewitter, schwerer Hagel im Raum Brunnen–Sihlsee, in der Ostschweiz und im Tessin. Kühl, frischer Westwind, am 3. etwas Nordföhn.

4.–11. **Flaches Hoch Mittelmeer–Nordrussland:** Bei sonnigem Wetter und schwachen Winden rasche Erwärmung. Trocken. In der Höhe Südwestwinde.

12.–14. **Tiefdruckrinne westliches Mittelmeer–Alpen, Hoch Baltikum und Azoren:** Bei wechselnder Bewölkung und südlichen Höhenwinden mit Föhn in den Alpen (am 13. in Altdorf bis 90 km/h) noch schwül-warm und täglich Gewitter, besonders am 12. mit Hagel und Sturm im Berner Oberland–Zentralschweiz. Am 14. Hagel im Tessin.

15.–20. **Trogdurchgänge von Westeuropa zum Baltikum–Balkan, zuletzt neuer Wirbel über Balkan:** Eintrübung und Kaltlufteinbrüche nördlich der Alpen mit markanter Abkühlung. Recht ergiebige, z.T. gewittrige Regen in der Zentral- und Ostschweiz, anfangs auch im Tessin. Schnee im Norden bis 1500 m ü. M. am 19. Nordföhneinsatz im Süden am 18. mit Aufheiterung (Böen am 20. in Lugano bis 80 km/h). Bise in der Westschweiz.

21.–23. **Hoch über Irland, Tief vom Balkan zum Baltikum ziehend:** Am 21. und 22. im Westen und Süden sonnig, sonst wechselnd, im Osten stark bewölkt. Etwas weniger kalt. Mässige, im Westen starke Bise, meist niederschlagsfrei.

24.–26. **Hoch über Grossbritannien mit Rücken zum Mittelmeer:** Sehr sonnig und bei abflauernder Bise noch leicht zu kühl nördlich der Alpen.

27.–31. **Flache Tiefs Mittelmeer–Alpen:** Mit Ausnahme des 31. vorwiegend stark bewölkt, geringe Niederschläge mit Ausnahme einiger lokaler Gewitterregen (z. B. 27. abends in Kloten 41 mm innert 28 Minuten). Bei leichter Bise nördlich der Alpen etwas zu kühl.

WITTERUNGSKALENDER				AUGUST		1972	
TAGE	WITT. LAGE	WETTERLAGE		FRONTEN		LM	
	WDDB*	WDDFKK	GR	ERTHH	AAI		AAI
1	-SW**	-052 +	5*	58-65	K1	MP	
2	-SW**	-053 +	6*	56-64		MP	
3	-SW*	-101-	7,	53-62		MP	
4	+W *	182+	7-	59-77		MP	
5	+W **	+072 -	5*	63-80		CP	
6	+W **	+001	4	67-83		CP	
7	+W **	+001	4	68-80	W0	MT	
8	+W *	662-	3=	68-81		MT	
9	+W *	+051 +	4*	69-85		MT	
10	+W **	+062	5*	73-90		CT	
11	+W *	+063 -	5*	73-90		CT	
12	SW*	053 +	4*	73-87	K0	CT	
13	SW**	052 +	4*	71-86		MT	
14	SW*	-044	4*	71-83	K1	MT	
15	-NE(	-043	5*	67-79		MP	
16	-NE(	-101-	6,	61-75	K1	MP	
17	-NE(	-200-	7,	61-76		MP	
18	-NE(*)	-862++	7-	58-69	K1	A	
19	-NE(*)	-191+-	9(	46-59		A	
20	-NE(	223--	8=	55-71		A	
21	E -	282	8-	62-77	W0	MP	
22	E -*	281	7-	55-70	K0	MP	
23	E -	001	5	50-67		A	
24	+N **	+082 +	6*	58-78		CP	
25	+N **	+081 -	5*	62-80		CP	
26	+N **	+001	5	62-76		CP	
27	-F	-001	4	62-76	W2	CP	
28	-F *	-000	5	58-72		MT	
29	-F *	000	4	58-71	K0	CP	
30	-F	000	6	58-70		CP	
31	-F	000	5	59-73		CP	
MITTEL		20		62-76			

September 1972

Zusammenfassung: Der September war wesentlich zu kühl und mit Ausnahme des Südens zu trocken.

Temperatur: Stark unternormal. Defizit 2–3 Grad im Mittelland, Jura und in den Tälern des Wallis und Graubündens, 3–4 Grad in den höheren Lagen der Alpen und im Tessin.

Niederschlagsmenge: Meist unternormal. 15–30 % der Norm Raum Neuenburgersee–Jura und Juranordfuss, Zürich–Schaffhausen, Thunersee, Waadtländeralpen–Mittelwallis und Teile Nordbündens. 30–60 % übriges Mittelland, westlicher Jura, Teile der Innerschweiz, Mittelbünden und Unterengadin. 60–100 % Hochwallis, Gotthard, Nordtessin, Oberengadin und Bündner Südtäler sowie Rheinquellgebiete. 100–150 % Ceneri und Berninapass, 180–220 % Lugano–Mendrisiotto.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist unternormal. Manko 5–8 Tage Jura, westliches und zentrales Mittelland. 2–4 Tage Manko übrige Alpennordseite, Wallis und Graubünden. Um Norm südliches Wallis, Nordtessin und Oberengadin. Überschuss 2–4 Tage mittleres, 5–6 Tage südliches Tessin.

Gewitter: Nur lokale Gewitter am 1. und 6.–10.

Sonnenschein: Nördlich Genf–Jungfrau–Tödi–Säntis bis 10 % Überschuss, südlich davon Manko 5–10 %; im mittleren und südlichen Tessin Defizit um 25 %.

Bewölkung: Genfersee, Bodensee und Nordschweiz sowie Alpen bis 10 % Überschuss. Mittelland und Jura 5–15 % unternormal. Alpennordhang bis 10 %, Alpensüdseite im Süden bis 40 % Überschuss.

Feuchtigkeit und Nebel: *Feuchtigkeit:* In den Tälern des Mittellandes, des Mittelwallis und Nordbündens bis 5 % unternormal, im Jura und Engadin um Norm. In den Voralpen und auf der Alpensüdseite 5–10 % übernormal. *Nebel:* Im Mittelland, im Wallis und auf den Hochalpen bis 4 Tage übernormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: *Heitere Tage:* Im westlichen Mittelland und im Jura örtlich bis 4 Tage übernormal, sonst bis 4 Tage, im Südtessin 5 Tage Defizit. In den Alpen, Graubünden und Wallis um Norm. *Trübe Tage:* Im Jura und im Mittelland bis 5 Tage unternormal, die in den Hochalpen um Norm. Entlang des Alpennordhanges, Graubünden und Wallis bis 5, Südtessin bis 7 Tage übernormal.

Wind: Stürmischer Westwind am Abend des 10. mit Spitzen 70–90 km/h. Kräftige Bise am 15. (70–80 km/h) und am 24.–26. (50–70 km/h) in der Westschweiz. Nordföhnböen am 11. im Südtessin bis 80 km/h.

Witterungsablauf:

- 1.–3. *Flaches Tief von Böhmen über die Alpen nach Südwestfrankreich driftend:* Am 1. und 2. nördlich der Alpen ziemlich sonnig, am 3. bedeckt. Südlich der Alpen am 2. und 3. ergiebige Niederschläge, im Südtessin bis 100 mm. Kühl, anfangs etwas Bise.
- 4.–9. *Tief Iberische Halbinsel, Hochdruckbrücke Ostatlantik–Osteuropa:* Nördlich der Alpen recht sonnig und zuletzt warm, örtlich Föhn; am 7. leichter Regen. Im Süden vorwiegend stark bewölkt, fast täglich etwas Regen, Südwestwind.
- 10.–12. *Tiefdruckrinne vorerst England–Portugal, dann Polen–Italien:* Am Abend des 10. Kaltluft einbruch aus Nordwesten, anschliessend Nordföhn; Neuschnee bis 1600 m/M. Windböen im Norden und Osten. Am 11. rasche Aufhellung, am 12. schön, aber kalte Nächte mit erster Reifebildung im Mittelland; schwache Winde.
- 13.–19. *Tief von Frankreich über nördliches Mittelmeer zum Balkan ziehend, dann flaches Tief über Mittel- und Südeuropa:* Vorwiegend trüb, häufig etwas Regen. Am 15. in der Zentral- und Ostschweiz 20–40 mm Neuschnee bis 1600, am 19. bis 1500 m ü. M. Am 15. im Westen kräftige Bise, sonst schwache Winde.
- 20.–23. *Hochdruck über West- und Mitteleuropa:* Schön, doch bei leichter Bise noch kühl.
- 24.–26. *Tief Ukraine mit Ausläufer bis zu den Ostalpen; Hoch Schottland:* Spürbare Abkühlung aus Osten mit auffrischender Bise, doch nur im Osten und im Süden stärker bewölkt und im Osten leichter Regen.
- 27.–30. *Hoch über England, dann über Mittel- und Nordeuropa:* Schön, in den Tälern kalte Nächte und erneute Reifebildung auch im Mittelland, leichte Bise.

WITTERUNGSKALENDER SEPTEMBER 1972									
TAGE	WITT. LAGE	WETTEPLAGE				FRONTEN			
	----	STROM	WAERME			AAI	AAI		
	WDR*	WDRFKK	GB	RRTHH					LM
1	-F	001	5	55-72					CP
2	-F *	-001	5	50-67	K0				MP
3	-F	-052 -	5°	55-71					MP
4	F	+000	4	58-72					MP
5	F *	001	4	58-70					CP
6	F *	001	4	60-75	W0				MT
7	F	652-*	3-	59-74					MT
8	F *	001	5	58-72					MT
9	F *	001	5	62-72					MT
10	L (	-662	4=	60-68		K2			HT
11	L (	+273-*	8-	49-65					A
12	L (	073 *	6*	47-67					A
13	-L*(	-072 -	5*	46-60					A
14	-L*(*)	-001	4	46-55	W0				CP
15	-L*(*)	-091 -	6(	48-55		K1			CP
16	-L*(*)	-801*	6,	46-58					MP
17	-L*(*)	-063	5*	47-65		K1			MP
18	-L*(	-062 -	5°	45-61					MP
19	-L*(	-051 -	5°	45-60					MP
20	+NW*	+001	5	46-64					MP
21	+NW**	+072 -	5*	53-74					MP
22	+NW**	+001	4	57-79					CP
23	+NW*	+282--	7-	61-76					CP
24	NW*	273-*	7-	51-63	K0				A
25	NW**	074 +	6°	45-57		K0			A
26	NW*	001	5	41-56					A
27	+N *	+182*	7-	45-61		W0			A
28	+N **	+083	6°	52-69					MP
29	+N **	+072 +	5°	52-71					CP
30	+N *	+001	5	49-68					CP
MITTEL		22		52-67					

Oktober 1972

Zusammenfassung: Auch der zweite Herbstmonat fiel zu kühl und mit Ausnahme des Ostens wesentlich zu trocken aus.

Temperatur: Unternormal in den Tälern; Defizit 1–2 Grad im Mittelland und Nordbünden, 0,5–1 Grad im Wallis, Tessin und Engadin. Jura und Alpen in 1000–1500 m ü. M. normal, darüber Überschuss 1/2 bis 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Weiträumig unternormal. 15–30 % Raum Zürich–Koblenz–Schaffhausen, in der Ajoie, am Jurasüdfuss westlich Neuenburg inkl. Genfersee westlich Lausanne und Bündner Südtäler. 30–60 % übriges westliches Mittelland, Jura, unteres Aaregebiet, Wallis, Tessin, Rheinquellgebiet, oberes Engadin und Münstertal. 60–100 % Nord- und Voralpen, Mittelbünden und Vorderrhein, mittleres Engadin. 100–120 % Grimsel–Interlaken, Altdorf–Rigi, Glarus–Zürcher Oberland, Nordbünden. 120–165 % Prättigau–Davos, unteres Unterengadin.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Engadin und Nordbünden 2–4, übrige Gebiete meist 5–7, Juranordfuss, Jura und angrenzendes Mittelland 8 Tage zu wenig.

Gewitter: nur am späten Abend des 9. auf Weissfluhjoch–Davos.

Sonnenschein: Meist übernormal. 130–160 % Jura, Juranord- und -südfuss, Nordschweiz, Bodensee und Hochalpen. 110–130 % übriges Mittelland, Graubünden und innere Nordalpentäler. Um Norm (90–110 %) Tessin, Wallis und Teile des Genfersees. 70–90 % nördliche Voralpen zwischen dem Waadtland und dem Vierwaldstättersee.

Bewölkung: Meist unternormal. 70–80 % Jura, Nordschweiz und Hochalpen. 80–90 % östliches Mittelland, Graubünden und Wallis. 90–100 % Alpennordfuss, Westschweiz und nördliches Tessin, fast 120 % in Altdorf.

Feuchtigkeit und Nebel: **Feuchtigkeit:** Im Flachland und in den Alpentälern um Norm, auf Jura- und Alpenhöhen, am Jurasüdfuss und im Wallis 5–8 % zu trocken. Am Alpennordhang und im Südtessin bis 8 % zu feucht. **Nebel:** Im Mittelland und Wallis kleine beidseitige Abweichungen, Juranordfuss und Hochalpen 4–6 Tage unternormal. Graubünden und Alpennordhang 3–6, St. Gallen sogar 13 Tage Überschuss. (St. Gallen 18, Ütliberg/ZH 19 Tage mit Nebel!)

Heitere und trübe Tage: **Heitere Tage:** Jura, Juranordfuss und Nordschweiz 5–7, zentrales und östliches Mittelland, Hochalpen und Graubünden 2–4 Tage Überschuss. Südtessin 3 Tage Defizit, sonst um Norm. **Trübe Tage:** Allgemein 1–4, Säntis 5, Mittelwallis und Genf 6 Tage unternormal, sonst um Norm.

Wind: Stürmischer Südföhn am 11. und 27. mit Spitzen um 100 km/h. Starker Nordföhn am 23. mit Spitzen von 75 km/h in Lugano.

Witterungsablauf:

- 1.–3. **Hoch Südkandinavien:** Bei leichter Bise und zeitweisem Hochnebel über dem Mittelland mit Obergrenze in 800, später 1200 m ü. M. allgemein sonnig, im Tessin bewölkt; eher kühl.
- 4.–9. **Hoch Polen:** Schön und bei schwachen Winden etwas wärmer; nur örtliche Morgennebel.
- 10.–13. **Hoch Osteuropa, Tief von Irland und den Pyrenäen ziehend:** Wechselhafte Südwindlage mit Föhn besonders am 10. und 11. Im Osten vorwiegend, sonst nur am 13. recht sonnig. Am 11. und 12. im Tessin geringfügig Regen. In der Höhe etwas kühler.
- 14.–19. **Hoch Schottland mit Rücken bis Böhmen/Ostalpen:** Schön. Hochnebefelder vormittags über dem Mittelland mit Obergrenze anfangs 12–1500, dann 800–1000, am 19. wieder 13–1500 m. Am 14., 15., und 19., mässige Bise; relativ warm.
- 20.–23. **Tief von Spanien über Norditalien zur Ukraine ziehend:** Unbeständige Nordwestlage mit markanter Abkühlung vor allem in der Höhe. In den östlichen Nordalpen ungewöhnlich ergiebige Schneefälle mit 50–70 cm Neuschnee allein am Morgen des 23. in Nord- und Mittelbünden oberhalb 1100 m ü. M. Gesamtschneehöhe 60–100 cm, Neuschnee bis 700 m. Im Tessin vom 21. bis 23. Nordföhn.
- 24.–25. **Hoch von der Biskaja zu den Ostalpen ziehend, Tief Skandinavien:** Recht sonnig am 25., im Süden bewölkt. Morgennebel im Mittelland bis 700 m ü. M. In der Höhe milder.
- 26.–29. **Tief Irland–Island mit Trog vorerst bis Portugal, dann über Alpen ostwärts ziehend mit neuem Wirbel über der Adria:** Am 26. und 27. starker Südföhn mit Südstauregen im Süden (bis 50 mm). Dann merkliche Abkühlung mit Nordstau, Schnee oberhalb 12–1400 m ü. M.
- 30.–31. **Hoch Deutschland, dann Polen:** Schön, im Norden gebietsweise dauerhafter Hochnebel mit Obergrenze von 12–1400 auf 800–100 m ü. M. sinkend. Höhen mild, Täler kühl, schwache Winde.

WITTERUNGSKALENDER				OKTOBER		1972	
TAGE	WITT. LAGE	WETTERLAGE		FRONTEN		LM	
	WDDB*	WDDFKK	GB	RRTHM	AAI		AAI
1	+L*(	062 +	5*	48-64			CP
2	+L*(*)	+091 -	5†	52-70			CP
3	+L*(	+213 -	9-	51-72			CP
4	+E *	+013 -	5*	54 75			CP
5	+E **	+012 +	5*	54 73			CP
6	+E **	+023 +	5*	56 75			CP
7	-N **	+022 -	5*	56 75			CP
8	+E **	+001	5	54 74			CP
9	+E *	083	6*	53 68			CP
10	S)	571--	4+	49 60			MP
11	S)*	492++	2†	54 60			MP
12	S)	443+	3=	55 63			MP
13	S)	401-	4,	57+65			MP
14	+NE*	+212 +	6=	57+68			CP
15	+NE*	282	6-	52 71			CP
16	+NE**	+012 +	5*	55 79			CP
17	+NE**	+022 -	5*	56+80			CP
18	+NE*	+182+	7-	53 72			CP
19	+NE*	+082	4*	50 67			A
20	-NW+	-064	4*	46-58			A
21	-NW**	-774++	8=	32-44			A
22	-NW**	-784-	7+	38-54			A
23	-NW+	785+	7+	52 69			MP
24	NW**	073 +	5*	51 70			MT
25	NW**	063	4*	50 69			MT
26	-L (	562++	3+	58+77			MT
27	-L (*)	-452+-	1=	56+69			MT
28	-L (*)	-243	7+	49 66			MP
29	-L (	222	7=	44-61			MP
30	+F	+000	6	54+73			MP
31	+F *	+500-	4,	58+75			MP
MITTEL		28		52 68			

November 1972

Zusammenfassung: Der November markierte einen abrupten Unterbruch der seit Ende Sommer dominierenden ruhigen Hochdruckwetterlagen. Er fiel zu mild und mit Ausnahme des Südens wesentlich zu nass aus.

Temperatur: Im Mittelwallis, vereinzelt in Tälern nördlich der Alpen und am Bodensee normal, sonst 0,5 bis 1, Basel, Bern, Genf und Oberengadin 1–1,5 Grad zu mild.

Niederschlagsmenge: Im Süden unternormal: Südtessin und Bergell 20–30 %; mittleres Tessin, Hinterrhein, Oberengadin, Puschlav und Münstertal 30–60 %; Nordtessin, Teile Mittelbündens und mittleres Unterengadin 60–100 %. Nördlich einer Linie Bedretto–Disentis–Thusis–Scuol / Schuls übernormal: 100–150 % Simplon–Vorderrhein–nördliches Mittelbünden–unteres Unterengadin sowie um Yverdon–Echallens (VD). 150–210 % Nordbünden, übriges waadtändisches Mittelland und Genf und Pruntrut–Delsberg. 210–280 % Jura, Freiburg–Alpenordhang und Oberwallis. 280–360 % Mittel- und Unterwallis, Napfgebiet, mittlere Aare, zentrale und östliche Voralpen. 360–450 % Teile des mittleren und westlichen Wallis, des westlichen Berner Oberlandes, Sarner–Luzern–Aarau, Glattal, Thurgau und Schaffhausen; teils mit neuen Novemberrekordmengen für dieses Jahrhundert.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Südtessin 3–5 Tage unternormal. Übriges Tessin, Gotthard und Jura normal, sonst übernormal: 1–3 Tage mittlere und östliche Nordalpen und ganzes Mittelland sowie Juranordfuss, südliches Wallis und Oberengadin. 4–7 Tage übrige Gebiete.

Gewitter: keine.

Sonnenschein: vorwiegend übernormal mit 100–130 %. Juranordfuss, Napf–Zürichsee–östliche Voralpen 130–160 %. Unternormal mit 70–100 % unterer Aarelauf, Bodensee und Nordschweiz.

Bewölkung: Niederungen beidseits der Alpen, Wallis, Nordbünden, Engadin und Jura mit 85–100 % unternormal. Nordalpenkette und Westschweiz mit 100–110 % leicht übernormal.

Feuchtigkeit und Nebel: **Feuchtigkeit:** Hochalpen 10 %, Alpenordhang 5–10 % zu feucht, sonst um Norm. Tessin bis 5 % zu trocken. **Nebel:** Westschweiz 5–10, übriges Mittelland bis 5 Tage übernormal. Basel und Tessin bis 2 Tage zu wenig, sonst normal.

Heitere und trübe Tage: **Heitere Tage:** Wallis, Nordbünden, Innerschweiz und St. Gallen bis 4 Tage Überschuss, sonst um Norm. **Trübe Tage:** Juranordfuss und Ostschweiz 5–9, Bern, Wallis und Tessin 2–4 Tage unternormal. Westschweiz 2 Tage übernormal, sonst normal.

Wind: Nördlich der Alpen schwere Weststürme am 13. und Nacht 16./17. mit Spitzen 110–130 km/h im Flachland, 150 km/h in 1500 m ü. M. Stürmisch auch am 11., 14., 18. und 20. (70–100). Südföhnstürme am 10., 16. und 19./20. bis 120, am 30. bis 90 km/h. Starker Nordföhn am 15. und 18. mit 70–80 km/h in Spitzen.

WITTERUNGSKALENDER NOVEMBER 1972									
TAGE	WITT. LAGE	WETTERLAGE		FRONTEN					
	----	STROM	WÄRME						
	WDDB*	WDDFKK	GB	RRTHH	AAI	AAI	LM		
1	+F *	001	5	55+76	W0		MT		
2	+F *	+000	6	57+81			MT		
3	+F *	+000	6	59+81			MT		
4	+F *	+200	6	56+78			MT		
5	+F *	+001	5	54+78			MT		
6	+F *	+000	6	58+83			MT		
7	+F *	+052 +	5	57+80			MT		
8	+F	053 +	5	51+72			MT		
9	+F	061 -	5	49 71			MT		
10	-W X	501-	3	48 66			MT		
11	-W X*	-665+-	6X	44 54	K2		MP		
12	-W X*	-677 -	5X	35-47			MP		
13	-W X*	-767-+	3X	51+57	WK2		MP		
14	-W X*	-664	4=	51+58	W2	K1	MT		
15	-W X	266	9/	41 52			MP		
16	-W =	-666-+	2X	42 58		W2	MP		
17	-W =*	566+	3=	51+62			MT		
18	-W =	195+-	9/	36-45	K2		MP		
19	-SW+*	-564-	3+	42 57			MP		
20	-SW+*	-565--	2+	42 48	O1		MP		
21	-L (	-066	4*	41 47			MP		
22	-L (	-066	6*	50+60			MP		
23	-L (*)	-265	7/	44 58			MP		
24	-L (*)	-892 -	8/	29-43			MP		
25	-L (	185++	7X	29-51			MP		
26	+F	+000	6	28-54			MP		
27	+F *	+013 -	5*	37 67			MP		
28	+F *	+001	4	46+69			MP		
29	+F *	+062 -	4*	40 60			MP		
30	+F	354 +	2)	42 53			MP		
MITTEL		38		46 62					

Witterungsablauf:

- 1.–9. **Hochdruckrücken Azoren–Ostalpen:** Schön und besonders in der Höhe sehr mild. Im Mittelland z.T. ganztägig Nebel mit Obergrenze 700–800 m ü. M.
- 10.–18. **Reihe von Tiefdruckwirbeln von Westen nach Osten über Nord- und Mitteleuropa ziehend:** Zyklonale Westwindlage. Am 10., 15., 17. und 18. relativ sonnig, sonst trüb und Niederschläge, besonders am 11. (Schnee bis 1000 m ü. M.) 13., 14. (Schnee bis 800 m ü. M.) 16. und 17./18. (Schnee bis 600 m ü. M.). Föhn am 10. und 16. Weststürme mit grossen Temperaturschwankungen: vom 16. auf 17. innert 24 Std. 12–16 Grad wärmer nördlich der Alpen auf 18. wieder 10 Grad kälter. Nordföhn am 11., 12., 15. und 18.
- 19.–20. **Tief Grossbritannien:** Erneutes Eintrüben mit starken Südwestwinden mit Erwärmung, Föhn in den Nordalpen und mässige Niederschläge.
- 21.–25. **Tief über Nordeuropa ostwärts abziehend mit Frontalzone über Mitteleuropa, zuletzt Verwirbelung über Italien–Balkan:** Besonders am 22. ungewöhnlich ergiebige Aufgleitregen über dem zentralen und östlichen Mittelland mit Regen bis 1800 m ü. M. hinauf, dann Abkühlung und etwas Schnee bis in die Niederungen. Am 24. und 25. Nordföhn, am 25. Bise. Alpensüdseite ziemlich sonnig und trocken.
- 26.–30. **Hoch sich von England über die Alpen zum Balkan verlagernd:** Kalt, aber sonnig. Über dem Mittelland zeitweise Nebel bis 700 m ü. M. Anfangs etwas Bise. Am 30. aufkommender Südföhn.

Dezember 1972

Zusammenfassung: Bei etwas zu tiefer Temperatur in den Tälern war der Monat in höheren Lagen ausgesprochen mild; mit Ausnahme des Südens war er sehr trocken.

Temperatur: Unterhalb etwa 800 m ü. M. nördlich der Alpen 0,5–1,5 Grad zu kalt, sonst zu mild: auf 1000–2000 m ü. M. nördlich der Alpen, Wallis und Graubünden um 2 Grad; Jura, nördliche Voralpen oberhalb 1500 m ü. M. und Hochalpen 3–3,5, Engadin und Tessin bis 1 Grad übernormal.

Niederschlagsmenge: Nur südlich Locarno–Bellinzona und im Bergell etwas zu nass, sonst wesentlich zu trocken. 60–100 % westliches Mittelland bis Genf, Juranordfuss, Simplonsüdseite, mittleres und nördliches Tessin, oberes Puschlav und unteres Münstertal. 30 bis 60 % übriges Mittelland, Jura, Freiburger Alpen, Oberengadin und südliches Puschlav. 10 bis 30 % Wallis, Nord- und Voralpen, Nord- und Mittelbünden und Unterengadin. Gebietsweise 5–10 % Berner Oberland–Goms–Gotthard–Oberalp und lokal im Glarnerland (Minimum seit Dezember 1963).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist unternormal. 5–7 Tage Mittelland, Graubünden und Wallis. 8–10 Tage Jura und Alpennordhang. Um Norm im Simplongebiet und im oberen Oberengadin. 1–3 Tage übernormal auf der Alpensüdseite.

Gewitter: Vereinzelt am Morgen des 5. im Norden.

Sonnenschein: Meist übernormal. Jurasüdfuss–Genfersee und Locarno 70–100 %. Übriges Mittelland, Nordschweiz, Wallis, Hochalpen, Engadin, Mittelbünden und übriges Tessin 100 bis 150 %. Nordalpen und Nordbünden 150–180 %. Voralpen oberhalb 800 m ü. M. Jura und Juranordfuss 190–230 % mit z. T. neuen Maximalwerten für den Dezember.

Bewölkung: Normal westliches Mittelland und Tessin, sonst unternormal: um 95 % übriges Mittelland, 45–60 % Jura und Juranordfuss sowie Höhenlagen der Alpen oberhalb 1000 m ü. M.

Feuchtigkeit und Nebel: **Feuchtigkeit:** Niederungen beidseits der Alpen um 5 % zu hoch, Simplon und Oberengadin um Norm, sonst 10–15 %, Weissfluhjoch sogar 20 % zu tief.

Nebel: Tallagen 5–15 Tage zu hoch bis 23 Nebeltage. Tessin, Engadin und Wallis normal. Auf den Bergen bis 10 Tage unternormal.

Heitere und trübe Tage: **Heitere Tage:** Jura- und Juranordfuss, nördliche Voralpen, Wallis und Graubünden 7–11, Berge 2–5 Tage übernormal. Tessin um Mittel. Mittelland um Norm.

Trübe Tage: Jura, Juranordfuss und Nordalpen und Wallis 6–11 Tage unternormal, sonst um Norm.

Wind: Föhnsturm in den Nordalpen am 3. (bis 100 km/h) und am 26.–30. (100–120 km/h Spitzen).

Witterungsablauf:

- 1.– 4. **Tief Island–Nordmeer, Teiltiefs Mittelmeer:** Abgehen vom 2. stark bewölkt, leichter Niederschlag, besonders am 3. im Süden; Schnee oberhalb 1500 m ü. M. Föhn 2.–4. in der Nordalpenkette, stürmisch am 3., sonst windschwach, mild.
- 5.– 7. **Flacher Hochdruckrücken Spanien–Ukraine, Tiefdrucksystem Island–Nordmeer:** Recht sonnig und mild. Am 5. morgens noch etwas Regen, Nordföhn im Tessin. Nachmittags des 7. kurze Südföhnphase und Bewölkungszunahme.
- 8.– 9. **Durchgang eines flachen Trogas mit Achse Polen–Alpen–Südspanien:** Trüb, im Westen und Süden mässige, sonst leichte Regen, am 9. in Schnee bis in die Täler übergehend, schwache Winde.
- 10.–16. **Hoch Karpaten–Ungarn mit Brücke über die Alpen nach Spanien:** Nebel über dem Mittelland, Obergrenze 700–800 m ü. M., sonst schön in der Höhe sehr mild, windschwach.
- 17.–20. **Vorübergehende Ausweitung des Hochs nach Norden bis Skandinavien:** Einfließen kontinentaler Kaltluft aus Nordosten auf den 19. und Heben der Nebelobergrenze auf 1400 bis 1600 m ü. M. mit Abkühlung, darüber weiterhin schön, frische Bise am 19. und 20. mit Eintrübung im Tessin.
- 21.–25. **Hoch Karpaten–Ukraine mit Rücken über die Alpen nach Spanien:** Absinken der Nebelmeerobergrenze über dem Mittelland auf 800 m ü. M. Wieder schwache Winde, schön in der Höhe und milder. Am 25. Eintrübung im Tessin.
- 26.–28. **Tief vom Atlantik gegen Westeuropa ziehend:** Am 26. im Osten noch sonnig, sonst stark bewölkt. Starker Föhn in den Nordalpen. Mässige Niederschläge im Tessin und kühl.
- 29.–31. **Hoch weiterhin über Osteuropa, Tief Mittelmeer:** Südostlage. Bis am 30. Föhn und im Süden bedeckt und etwas Niederschlag, sonst leicht bewölkt. Einfließen kalt-trockener Festlandluft aus Osten mit Sonne auch im Mittelland, recht kalt.

WITTERUNGSKALENDER				DEZEMBER 1972		
TAGE	MITT. LAGE	WETTERLAGE		FRONTEN		LM
	---- WDOB*	STROEM WODEFKK	WAERME GB PRTHH	AAI	AAI	
1	-SW=	-091	7	43 53	01	MP
2	-SW=	501-	4	48+59		MP
3	-SW=*	-453++	3-	45+58		K1 MP
4	-SW=	-053 +	4*	44 62		MP
5	SW)	094 -	6	36 57	K2	MP
6	SW)*	+501-	4	46+67		W0 MP
7	SW)	453++	2+	47+62		K0 MT
8	-L (	-455 +	3+	42 57	K1	MP
9	-L (	-063 -	6*	39 56	K2	MP
10	+SF*	+061 -	5*	45+69		MP
11	+SE*	062	5*	43 68		W0 MP
12	+SE**	+032 +	4*	42 67		CT
13	+SE**	+022	5*	43+71		CT
14	+SE**	+032 -	5*	46+74		CT
15	+SE**	+042 -	5*	43+69		CT
16	+SE*	+000	6	47+73		CT
17	+E +	+022	5*	46+72		CT
18	+E **	+201	7	49+74		K0 CT
19	+E **	+212 -	6-	39 66		CP
20	+E +	015 +	5*	41 68		CP
21	+F	+393+-	3	35 64		CP
22	+F *	+001	4	37 65		CP
23	+F *	+001	5	39 64		CP
24	+F *	+001	5	38 62		CP
25	+F	052 -	4*	38 60		CP
26	-S =*	452+-	3-	39 62		CP
27	-S =*	-453+-	2-	40 60		CP
28	-S =*	-441	2-	40 57		CP
29	SE+	301-	3	35 55		K0 CF
30	SE+*	342-	3+	34 59		CP
31	SE+*	392-+	3)	40 64		CP
MITTEL		26		42 64		

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1972

	Höhe m	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in °C														
Basel	317	0.4	3.7	7.2	8.7	12.4	15.3	18.1	17.1	11.7	8.2	5.7	-0.2	9.0
La Chaux-de-Fonds	990	-0.5	2.1	3.8	4.0	8.0	11.3	13.8	13.7	8.6	6.9	3.1	0.1	6.2
Zürich	569	-0.2	3.2	6.7	7.5	11.6	14.3	17.0	16.0	10.9	7.1	4.4	-0.6	8.2
Bern	572	-0.2	3.2	6.6	7.6	11.8	14.7	17.4	16.6	11.4	7.7	4.7	-1.2	8.4
Lausanne	618	1.0	3.9	6.7	7.6	12.0	14.9	17.9	17.0	11.7	8.7	5.6	1.2	9.0
Genève Aéroport	416	1.2	3.4	6.1	8.3	12.5	15.2	18.2	17.5	11.6	8.1	6.0	1.2	9.1
Davos Platz	1592	-4.3	-0.7	1.6	1.8	5.8	9.0	11.1	11.2	5.7	3.3	-0.8	-2.9	3.4
Säntis	2500	-8.0	-6.0	-4.9	-5.6	-1.7	2.0	4.7	4.5	-0.6	-0.1	-4.4	-4.0	-2.0
Lugano	276	3.0	5.8	8.5	11.4	14.7	17.9	21.0	20.3	14.0	11.7	7.6	3.3	11.6

Abweichungen von den normalen Mitteln der Periode 1901–1960

Basel	317	0.2	2.3	1.9	-0.3	-1.1	-1.4	-0.5	-0.6	-2.7	-1.1	1.4	-1.7	-0.3
La Chaux-de-Fonds	990	1.3	3.3	1.7	-1.5	-2.4	-2.3	-1.7	-1.1	-3.1	-0.1	0.8	0.5	-0.4
Zürich	569	0.8	3.0	2.6	-0.5	-0.9	-1.2	-0.2	-0.6	-2.6	-1.2	1.0	-0.8	0.0
Bern	572	0.9	2.9	2.3	-0.8	-1.2	-1.6	-0.6	-0.7	-2.6	-0.9	1.2	-1.4	-0.2
Lausanne	618	0.8	2.6	1.7	-0.9	-1.1	-1.4	-0.4	-0.6	-2.8	-0.8	1.1	-0.2	-0.2
Genève Aéroport	416	1.0	2.3	1.2	-0.4	-0.6	-1.4	-0.2	-0.1	-2.7	-1.1	1.5	-0.3	0.0
Davos Platz	1592	2.0	4.6	3.3	-0.2	-0.8	-0.9	-0.6	0.1	-2.4	-0.1	0.8	2.1	0.6
Säntis	2500	0.8	1.4	1.9	-1.4	-1.3	-1.4	-0.3	-0.5	-4.4	-0.9	0.5	4.1	-0.1
Lugano	276	0.7	2.2	1.2	0.1	-0.9	-1.5	-0.3	-0.5	-3.6	-0.7	0.5	0.1	-0.2

Niederschlag in mm

Basel	317	25	21	26	64	48	113	88	34	9	24	129	53	634
La Chaux-de-Fonds	990	47	42	68	131	119	157	82	106	44	58	301	38	1193
Zürich	569	23	16	15	122	95	153	167	126	33	19	211	26	1006
Bern	572	21	18	37	103	94	171	86	46	27	40	219	39	901
Lausanne	618	24	63	52	98	45	115	73	35	41	45	140	58	789
Genève Aéroport	416	27	82	48	73	36	106	51	52	37	27	146	76	761
Davos Platz	1592	14	11	24	78	95	122	175	59	29	106	93	16	822
Säntis	2500	30	34	76	269	257	197	297	145	116	158	323	25	1927
Lugano	276	89	222	180	149	139	266	100	64	285	98	33	113	1738

Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1901–1960

Basel	317	-21	-21	-23	4	-29	22	1	-57	-68	-38	71	3	-156
La Chaux-de-Fonds	990	-61	-51	-25	23	-3	19	-50	-30	-76	-56	182	-79	-207
Zürich	569	-45	-45	-54	34	-12	15	28	-6	-68	-61	139	-47	-122
Bern	572	-34	-35	-27	27	-4	53	-30	-68	-68	-35	148	-26	-99
Lausanne	618	-46	-3	-21	26	-45	9	-27	-81	-65	-45	49	-26	-275
Genève Aéroport	416	-37	22	-21	9	-33	24	-23	-46	-59	-59	57	-3	-169
Davos Platz	1592	-58	-50	-33	20	17	3	35	-73	-60	38	28	-52	-185
Säntis	2500	-159	-119	-93	84	64	-55	3	-135	-89	-20	135	-169	-553
Lugano	276	32	155	62	-10	-64	80	-81	-128	127	-83	-100	22	12

Sonnenscheindauer in Stunden

Basel	317	45	61	168	102	118	198	191	184	164	157	94	107	1589
La Chaux-de-Fonds	990	69	92	145	91	97	172	167	186	175	177	105	134	1610
Zürich	569	34	90	177	94	155	181	196	201	173	127	79	49	1556
Bern	572	44	73	151	103	136	192	192	204	172	129	101	67	1564
Lausanne	618	44	66	150	144	180	215	257	224	196	131	83	40	1730
Genève Aéroport	416	42	68	148	141	184	217	244	233	178	136	59	40	1690
Davos Platz	1592	97	92	172	118	141	154	147	201	150	157	99	125	1653
Säntis	2500	121	115	169	95	103	171	136	170	153	214	115	185	1747
Lugano	276	35	34	137	138	166	179	227	240	141	146	132	104	1679

Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1931–1960

(vgl. Beiheft zu den Annalen 1961: Sonnenscheindauer)

Basel	317	-18	-19	28	-61	-77	-16	-41	-25	4	48	34	55	-88
La Chaux-de-Fonds	990	-5	2	8	-63	-77	-22	-49	-14	17	48	19	61	-75
Zürich	569	-12	11	28	-79	-52	-39	-42	-18	7	19	28	12	-137
Bern	572	-12	-16	3	-70	-68	-33	-56	-22	2	14	42	21	-195
Lausanne	618	-21	-40	-19	-52	-48	-32	-14	-18	10	-1	13	-19	-241
Genève Aéroport	416	-12	-30	-19	-63	-52	-44	-43	-24	-11	13	-2	-2	-289
Davos Platz	1592	12	-7	23	-39	-23	-15	-50	20	-14	27	7	46	-13
Säntis	2500	9	-8	3	-65	-81	-3	-60	-16	-17	51	-14	68	-133
Lugano	276	-82	-109	-34	-48	-25	-55	-41	-3	-48	-1	22	2	-422

Jahresübersicht 1972

Zusammenfassung: Unterhalb 1000–1500 m ü. M. war das Jahr etwas zu kühl, darüber leicht zu mild. Erwähnenswert ist die Aufeinanderfolge zweier zu trockener Jahre; im Gegensatz zum Vorjahr blieb 1972 die Besonnung unter dem Durchschnitt.

Temperatur: In den Niederungen beidseits der Alpen ergab sich ein mässiges Wärmemanko, in der Höhe ein leichter Überschuss. Dies beruht mehr auf einem Mangel an warmen Abschnitten im Sommer als auf strenger Winterkälte. In der Höhe wurde das Sommerwärmemanko durch dauerhafte Temperaturumkehrlagen im Herbst und Winter mehr als ausgeglichen.

Niederschlag: Die bereits im September 1970 eingesetzte Periode zu trockener Witterung wurde erst Ende März 1972 unterbrochen. In den Alpen kamen dadurch im Laufe des

zweiten Winterabschnittes verbreitet neue Minimalwerte der Schneehöhen vor. Wesentlich zu trocken waren: Januar bis März (ausgenommen im Süden), der Juli und November nur im Süden, der September und Dezember ohne den Süden und der Oktober ohne den Osten sowie der August im Westen, in der Nord- und Ostschweiz.

Sonnenscheindauer: Sie war defizitär und stand damit in ausgeprägtem Gegensatz zum Vorjahr. Am Alpennordhang, besonders in der Innerschweiz, belaufen sich die Defizite auf 15–25 %, im Westen auf 15 % und im südlichen Tessin auf 20 %. Genf notierte den drittieftsten Wert dieses Jahrhunderts mit 1690 Std. (bisher für 1965 mit 1659 Std. und für 1902 mit 1660 Std. noch trüber). Luzern und Lugano fielen auf ein neues Minimum seit 1901: bisheriges Minimum für Luzern 1192 Std. im Jahr 1939 und für Lugano 1788 Std. im Jahr 1960.

Wetterchronik 1972

Winter: Bereits der Winterbeginn war kurz und zaghaft. Die folgenden trockenen und milden Monate brachten die phänologische Uhr der Pflanzen nie ganz zum Stillstand. Der Bodensee war Ende Januar mit einem Pegelstand von 2,50 m (Konstanz) nur im Jahre 1963 und 1949 noch niedriger. In den Nord- und Zentralalpen herrschte ausgeprägter Schneemangel. Auf dem Weissfluhjoch ob Davos, wo auf 2540 m seit 1936/37 Messungen vorliegen, wurde die Einmetermarke erst nach Mitte Februar erreicht. Ab 16. Januar wurden neue Minimalwerte der Schneehöhe für die einzelnen Tage erreicht. Unbedeutende Schneefälle bewirkten in der Folge, dass im Februar an 15, im März ausnahmslos an jedem Tag und auch im April an 11 Tagen, total an 67 Tagen, die bisherigen Tiefstwerte der Schneehöhe unterboten wurden. Die im April an 2 Tagen gemessene grösste Winterschneehöhe von 150 cm war bei einem mittleren Aprilmaximum von 230 cm immer noch bescheiden. Lediglich die Südabdachung wies eine überdurchschnittliche Schneemenge auf. So lagen am 20. Februar nach einer intensiven Südstauage auf 1500 m bis 250 cm Schnee; gleichzeitig lag auf schattigen Hängen der Alpennordseite die Schneegrenze auf 900 m, an Südhängen gar auf 2000 m, was einen zeitlichen Ausaperungsvorsprung von 40 bis 50 Tagen entspricht.

Häufige Inversionslagen kühlten die Täler recht stark ab. So kam es am 21. Januar bei einer der seltenen Westwindlagen zu ausgeprägter Glatteisbildung im Mittelland und Jura. Rekordwärmeeüberschüsse in den Föhntälern der Nordalpen brachte der Februar; der Föhn war so häufig, wie seit Jahrzehnten im Februar nicht. Am 7. war dem Föhn sogar Saharastaub beigemischt. Ende Februar näherte sich der Pegelstand des Bodensees bis auf 3 cm dem Minimum dieses Jahrhunderts vom Januar 1949. Gesamthaft war der Winter mild, trocken und mit Ausnahme der Föhntäler trüb.

Frühling: Da auch der März zu trocken blieb, nahm der Wassermangel bedrohliche Formen an. Mitte März führte der Rhein bei Rheinfelden nur 370 statt der üblichen 820 m³ Wasser. Der Bodensee erreichte am 21. März seinen tiefsten Stand, der nur noch 1 cm über dem Minimum des Jahrhunderts lag. Dann traten erste Niederschläge auf, welche die im Oktober 1970 begonnene Trockenperiode unterbrachen; 15 der 18 Monate waren nördlich der Alpen zu trocken. Seit 1964 1864 war in Zürich nur 2 mal eine anderthalbjährige Periode noch trockener, nämlich 1920–1922 und 1948–1950. Ungewöhnlich war diesmal die unmittelbare Folge zweier extrem trockener Abschnitte im Herbst und Winter. Mit nur 30–45 % der 60-jährigen Niederschlagsnorm entstanden für den 4-Monatsschnitt Dezember 71 – März 72 neue Minima dieses Jahrhunderts entlang der nördlichen Voralpen und vielerorts auch im Mittelland, in Mittelbünden und im Unterengadin. Der März brachte eine Abflussmenge des Rheins und der Aare von nur 44 % der Norm. Da der Mai eher kühl und ebenfalls trocken war, schloss auch der ganze Frühling bei mittlerem

Wärmegrad um 10–30 % zu trocken und mit einem Sonnenscheinmanko von 100 bis 150 Std. (20–30 %) ab.

Sommer: Bemerkenswert war der Saharalufteinbruch vom 9. Juli mit Rekordwerten bis 36 Grad in den Föhntälern, 30 Grad in 12–1300 m und 25 Grad in 1800 m. Der Tag endete mit Hagelschlägen und bereits am 11. lag Neuschnee bis 200 m, im Engadin bis 1700 m herab! Am 20./21. Juli traf der Hagel zahlreiche Obstbaubetriebe in der Ostschweiz; Wolkenbrüche am 20./21., 26. und 28. Juli (neuer „Tschingelsee“ im Kiental BE), sowie am 16. und 27. August erzeugten beim Getreide viel Lagerfrucht. Zusammen mit weiteren Hagelschlägen am 1. und 12. August wurde der Beginn der Getreidernte verzögert, nachdem der kühle Frühling und Hochsommer den Wuchs- und Reifeprozess besonders in der Ostschweiz beeinträchtigt hatte. Wenigstens hielten sich die Hagelschäden mit 9,5 Mio Schäden aus 8000 Meldungen deutlich unter dem Jahresfünft 1967–1971.

Herbst und Frühwinter: Der Herbst begann sehr kühl. Bereits am 12. September wurde im Mittelland der erste Reif beobachtet. Der 4. und 5. Oktober brachte mit –4 bis –5, Bodennähe bis –7°, den zweiten Frost. Dies schädigte in der Westschweiz mehrere Millionen Stück Kopfsalat; im Osten haben diese Frühfröste auch den Reben und dem Futtermais stark zuge-setzt. Man muss bis 1931 und 1892 zurückgehen, um ähnliche Herbstfrostschäden zu finden; so wurde 1972 der Landwirtschaft ein Schaden von rund 30 Mio zugefügt. Seit rund 40 Jahren waren der September und Oktober zusammen nicht mehr so kühl.

Der Wetterumschlag auf den 20. Oktober beendete eine über 30-tägige regenfreie Zeit. Die Wasserführung des Rheins lag vom 1. bis 20. Oktober bei 49 % des langjährigen Oktobermittels bei Rheinfelden; der Bodensee lag bis 80 cm unter der Norm und der Rheinabfluss von 360 m³/sec vom 20. Oktober stellte den kleinsten Tageswert seit 25 Jahren dar. 150 Tage mit Niederwasser behinderten 1972 die Rheinschifffahrt stark und die Jahreswasserführung lag bei Rheinfelden um 26 % unter dem Mittel (Rhône, Tessin und Inn 30 %), was 1972 in den dritten Rang hinter 1921 und 1949 des Abflussmankos stellt. Ganz anders verhielt sich der November: das Hochwasser vom 23. November mit 3590 m³/sec wurde nur 1910, 1918, 1953 und 1968 überschritten. Innert 24 Std. stieg der Rheinpegel bei Rheinfelden um 200 cm, der Bodensee in 5 Tagen um 53 cm. (Niederschlagsverteilungstyp a3, a4 und b3 nach Grütter, 1966). Der Dezember wies jedoch erneut, wie in beiden Vorjahren, Trockenheit und Schneemangel auf.

Mit 30 Mio Fr. gesamten Elementarschäden, wovon 11 Mio Überschwemmungen, 3 Mio. Sturmwinde, 9,5 Mio. Hagel lag das Jahr 1972 nur wenig unter dem bisherigen Rekordjahr 1968 mit 33,8 Mio Fr., ohne dass sich Katastrophen grösseren Ausmasses, abgesehen von den Überschwemmungen im Raum Zofingen–Langental, ereignet hätten.

Statistik der optischen Erscheinungen
Zeiten in GMT = MEZ – 1 Std.

Flugwetterzentrale Zürich–Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Datum	Erscheinung	Intensität	Beginn GMT	Ende GMT	Dauer		Bemerkungen
8. 1. 72	Halo	mässig	12.05	13.00		55 Min.	
9. 1. 72	Halo	mässig	08.40	10.15	1 Std.	35 Min.	
18. 1. 72	Halo	schwach	12.05	13.45	1 Std.	40 Min.	
19. 1. 72	Halo	schwach	11.05	11.50		45 Min.	
19. 1. 72	Halo	schwach	12.30	13.05		35 Min.	
26. 1. 72	Halo	mässig	20.30	21.55	1 Std.	25 Min.	
28. 1. 72	Halo	schwach	00.07	01.55	1 Std.	48 Min.	
8. 2. 72	Halo	mässig	08.30	09.40	1 Std.	10 Min.	
8. 2. 72	Halo	schwach	15.15	16.00		45 Min.	
8. 2. 72	Nebensonne	mässig	15.00	15.50		50 Min.	
12. 2. 72	Halo	mässig	09.57	11.15	1 Std.	18 Min.	
13. 2. 72	Nebensonne	stark	09.42	09.53		11 Min.	
13. 2. 72	Halo	schwach	10.05	11.08	1 Std.	03 Min.	
13. 2. 72	Halo	stark	11.10	12.25	1 Std.	15 Min.	
16. 2. 72	Halo	schwach	08.25	09.05		40 Min.	
16. 2. 72	Halo	schwach	09.35	10.15		40 Min.	
16. 2. 72	Halo	schwach	10.40	11.25		45 Min.	
16. 2. 72	Halo	mässig	13.32	15.24	1 Std.	52 Min.	
24. 2. 72	Halo	schwach	22.30	00.40	2 Std.	10 Min.	
25. 2. 72	Halo	schwach	19.00	20.30	1 Std.	30 Min.	
25. 2. 72	Halo	schwach	22.05	22.55		50 Min.	
26. 2. 72	Halo	schwach	01.10	02.08		58 Min.	
26. 2. 72	Halo	stark	10.50	11.15		25 Min.	mit ob.
26. 2. 72	Nebensonne	stark	10.55	11.15		20 Min.	Berührungsbogen
26. 2. 72	Halo	schwach	19.25	03.30	8 Std.	05 Min.	schwach-mässig
27. 2. 72	Halo	schwach	09.15	10.30	1 Std.	15 Min.	
5. 3. 72	Halo	schwach	14.25	15.10		45 Min.	
6. 3. 72	Halo	schwach	09.25	09.40		15 Min.	mit Nebensonne
6. 3. 72	Halo	mässig	10.15	14.25	4 Std.	15 Min.	zeitweise stark
6. 3. 72	Nebensonne	mässig	14.25	15.05		40 Min.	
9. 3. 72	Halo	schwach	09.43	10.40		57 Min.	
21. 3. 72	Halo	schwach	19.10	20.00		50 Min.	
26. 3. 72	Halo	mässig	07.55	11.40	3 Std.	45 Min.	
31. 3. 72	Halo	schwach	05.40	06.10		30 Min.	
9. 4. 72	Halo	schwach	13.25	14.00		35 Min.	
10. 4. 72	Halo	mässig	14.25	15.40	1 Std.	15 Min.	
12. 4. 72	Halo	schwach	13.30	14.05		35 Min.	
25. 4. 72	Purpurlicht	mässig	18.10	19.07		57 Min.	
28. 4. 72	Regenbogen	mässig	16.50	17.05		15 Min.	
29. 4. 72	Halo	schwach	09.30	15.05	5 Std.	35 Min.	
29. 4. 72	Halo	schwach	16.20	17.00		40 Min.	
30. 4. 72	Halo	schwach	22.30	00.30	2 Std.		
30. 4. 72	Halo	schwach	05.00	05.15		15 Min.	
30. 4. 72	Halo	mässig	12.05	15.15	3 Std.	10 Min.	
30. 4. 72	Nebensonne	stark	12.30	16.30	4 Std.		
30. 4. 72	Halo	mässig	16.05	16.55		50 Min.	
30. 4. 72	Nebensonne	mässig	17.00	18.03	1 Std.	03 Min.	
5. 5. 72	Purpurlicht	schwach	18.15	19.10		55 Min.	
12. 5. 72	Halo	schwach	05.40	05.50		10 Min.	
13. 5. 72	Halo	mässig	12.05	12.30		25 Min.	
13. 5. 72	Halo	mässig	13.15	16.30	3 Std.	15 Min.	
21. 5. 72	Regenbogen	stark	17.35	18.10		35 Min.	
21. 5. 72	Halo	schwach	20.00	20.40		40 Min.	
21. 5. 72	Halo	mässig	21.32	22.15		43 Min.	
22. 5. 72	Halo	schwach	07.30	10.15	2 Std.	45 Min.	
22. 5. 72	Halo	schwach	11.00	12.10	1 Std.	10 Min.	

Statistik der optischen Erscheinungen

Zeiten in GMT = MEZ – 1 Std.

Flugwetterzentrale Zürich–Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Datum	Erscheinung	Intensität	Beginn GMT	Ende GMT	Dauer		Bemerkungen
23. 5. 72	Halo	schwach	15.10	16.55		45 Min.	
24. 5. 72	Halo	mässig	13.40	17.00	3 Std.	20 Min.	
26. 5. 72	Halo	mässig	12.58	13.22		24 Min.	
26. 6. 72	Purpurlicht	mässig	02.40	03.40	1 Std.		
26. 6. 72	Halo	mässig	12.05	13.50	1 Std.	45 Min.	
27. 6. 72	Halo	schwach	14.30	15.00		30 Min.	
24. 7. 72	Halo	schwach	07.30	10.05	2 Std.	35 Min.	
4. 8. 72	Halo	mässig	16.30	18.00	1 Std.	30 Min.	
4. 8. 72	Nebensonne	stark	16.35	18.00	1 Std.	25 Min.	
24. 8. 72	Nebensonne	mässig	17.15	17.35		20 Min.	
24. 8. 72	obere Nebensonne	mässig	18.25	18.45		20 Min.	
24. 8. 72	Mondhalo	mässig	19.35	20.25		50 Min.	mit Nebenmond
14. 9. 72	Halo	schwach	12.35	14.25	1 Std.	50 Min.	
22. 9. 72	Sonnensäule	stark	17.05	17.48		43 Min.	
11. 10. 72	Halo	schwach	11.50	12.30		40 Min.	
24. 10. 72	Halo	schwach	11.55	12.05		10 Min.	
26. 10. 72	Halo	schwach	10.40	11.10		30 Min.	
10. 11. 72	Halo	schwach	12.02	12.35		33 Min.	
6. 12. 72	Halo	schwach	10.30	10.55		25 Min.	
11. 12. 72	Halo	schwach	10.55	11.15		20 Min.	
27. 12. 72	Halo	schwach	12.55	13.30		35 Min.	mit Nebensonne

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.

Wir nehmen die Gewitterstatistik in vereinfachter Form auf. Wir verwenden das gleiche Reproduktionsschema, wie es bisher in der Liste 2 des Anhangs 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 wolkenarmen 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 Zeitpunkts der stärksten Auswirkung die Gewitter möglichst nur einem Tag zuzuordnen. In Zweifelsfällen werden sie zum vergangenen Tag gezählt, was dem von 07 h des Kalendertages bis 07 h des Folgetages dauernden „Niederschlagstag“ entspricht. Nur wenn es sich um zwei zeitlich deutlich getrennte nächtliche Gewitterherde handelt, sind diese beiden Tagen zuzuschreiben.

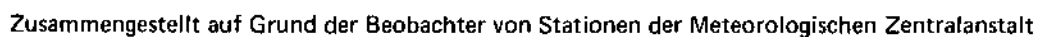
Die *Hagelstatistik* wird im gleichen Sinne weitergeführt, wie sie in den Annalen der MZA für 1957 erläutert wurde. Die folgenden Zeilen enthalten eine Zusammenfassung des damaligen Textes.

Die erste 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 dieselbe Fläche.
2. Es befinden sich in allen rund 3100 Schweizer Gemeinden Versicherungsnehmer (was im alpinen Raum nicht der Fall ist).
3. Die Versicherungsnehmer bleiben 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 2/6.



Region	Anzahl der Stationen	Jan 27	Febr 11	März					April																Mai																					
				1	7	8	21	26	27	28	4	5	7	8	9	10	11	14	15	18	21	23	24	27	28	3	4	6	7	8	9	10	11	16	17	19	20	21	22	23	24	27	30	31		
Juranordfuss	7										6																5		1	1	1								3	1		5				
Jura	West	7					2				2																2			2	2							1		2			1			
	Ost	13					1			1	4								1								5		2	4	7	3		1				6		2	9					
	Total	20					3			1	6								1								7		2	6	9	3		1				7		4	9		1			
Mittelland	westliches	19		1							4		8	3			2										2		3	6	2	5	1						4		7	3		1		
	zentrales	20	1		1		1	1			1	2															1	4	5	11	6	6	1				1	4	1		11		1			
	östliches	37									13	2	11			1											1	6	6	21	2	23	11	10	1		1		12	10		3		2		
	Total	76	1	1	1			1	1			17	3	21	3		1	2									1	9	10	29	19	31	22	12	1		1	1	20	11	7	17		4		
Alpennordhang	westlicher	24	3				2				2		4	1			1		2										3	17	13	8	4					1		5	1		1			
	zentraler	20							1	7	3					5		4						1		7	5	7	4	9	6	2									1	2				
	östlicher	15									4		3						3								5	6	3		3	9	5	2								1	1			
	Total	59	3					2			1	13		10	1			6		9					1		12	11	13	21	25	23	11	2					1		5	2	3	2		
Wallis	18												2	1			1														2		1	1			1									
Graubünden	nördliches und mittleres	14						1																				3		1	1	5	1									1	6	1	4	2
	Engadin	9																																								1	1	1	1	
	Total	23						1																				3		1	1	5	1									1	7	2	5	3
Alpensüdseite	20				1	4		2	1					3		4	4	6	2	1	2	1							9	6	1	3		2	3	2	3			5	9	2	1	6		
Total der Einzeltage			4	1	1	1	4	6	4	1	2	42	3	33	5	3	1	13	4	16	2	1	2	1	1	1	36	21	46	57	79	50	27	5	2	4	4	34	12	16	39	19	11	6	9	
Total des Monats			4	1	19					128																477																				
Anzahl der Tage			1	1	7					15																19																				

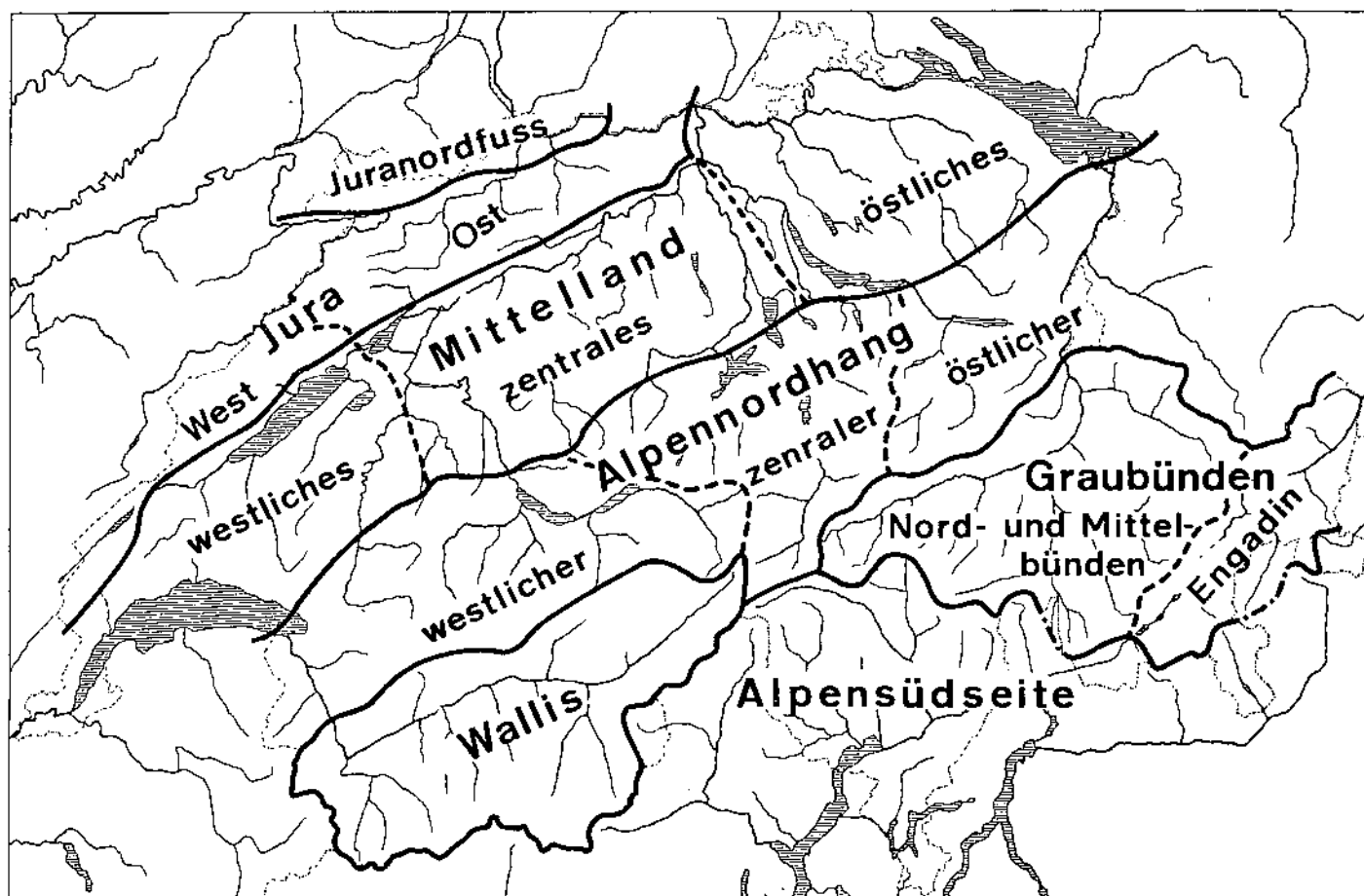
- 2/3 -

Region	Anzahl der Stationen	Juni																														Juli																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		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		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Juranordfuss	7					1	2						1								1									1				5			4	1	1					1	1	5	3			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

- 2/4 -

Region		Anzahl der Stationen	August																														September										Okt.	November					Dez.	Totalzahlen 1972											
			1	2	3	7	11	12	13	14	15	16	17	18	19	22	23	27	28	29	30	1	2	6	7	8	9	10	18	9	11	13	16	20	5	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Juni	Juli		Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		Jahr											
Juranordfuss		7	1	3	1		2	4									1																1				6	17	5	24	12				1	65															
	West	7		1	1		1		2								2	2	1				4	3		2										2	2	10	20	22	10	9				75															
	Ost	13	2	8		2	6	4	3		2			1			2	1				2			1											2	5	39	24	59	31	3				163															
	Total	20	2	9		3	6	4	4		4			1			4	3	1				6	3		3										4	7	49	44	81	41	12				238															
Mittelland	westliches	19	4	3		1		1	2	1	7	4					2	5				2	5	2	1	1	6			1		2			1		17	34	69	79	30	17		3		250															
	zentrales	20	6	7			5	8	5	4	3	3		2	3			5					3	2	3		1	1					1			3	3	52	38	109	51	10				267															
	östliches	37	16	12			8	21	18	14	16	10		9	12			11						3					2								28	108	38	235	147	3		2		561															
	Total	76	26	22		1	13	30	25	19	26	17		11	15			16	2	5			2	8	7	4	1	7	1		2	1	2		1	1	3	48	194	145	423	228	30		5		1078														
Alpennordhang	westlicher	24	5	1		2		20	24	18	11			3	4		1	2	5	3	1		4		2	1	9				2		3			2	10	53	39	149	99	17		2		374															
	zentraler	20	13			3		11	11	13	8			8	3			4					2			4				1		1				1	20	43	9	101	75	6		1	1	257															
	östlicher	15	11	3	1		1	7	8	3	9			10	5			5									2					3				10	35	12	104	63	2			3	229																
	Total	59	29	4	1	5	1	38	43	34	28			22	12		1	9	2	5	3	1		6		2	1	15			1		2	4	3		3	40	131	60	354	237	25		3	4	860														
Wallis		18				1	13	10	7	5			2								2				4						2	2					4	5	7	46	38	6		4		110															
Graubünden	nördliches und mittleres	14	7	4			1		8	11			3				5				1								2							1		25	6	83	39	1	2			157															
	Engadin	9	2	1				1	1	3	1						1																				4	2	38	10					54																
	Total	23	9	5			1	1	9	14	1		3				6				1							2								1		29	8	121	49	1	2			211															
Alpensüdseite		20	9	7	1	2		3	1	13	12	9	4			2	2	2	4	2	6	4			6	1	4	2	2								8	23	52	78	111	79	17	2			370														
Total der Einzeltage			76	50	3	11	21	91	88	82	89	27	4	38	28	2	3	38	11	13	9	8	2	20	10	12	6	30	3	4	2	2	2	6	5																										
Total des Monats			684															91					4	12					5	4	1	19	128	477	347	1160	684	91	4	12	5	2932																			
Anzahl der Tage			19															8					1	4					1	1	1	7	15	19	22	25	19	8	1	4	1	124																			

Gebietseinteilung in der 1. und 3. Liste der Gewitter- und Hagelstatistik



2. Beobachtete Hagelschläge im Jahre 1972

durch die Beobachter der Meteorologischen und der Regenmess-Stationen der Meteorologischen Zentralanstalt und durch freiwillige Gewitterbeobachter

Region		April			Mai							Juni							Juli														August														Sept. 6	Summe
		4	11	15	6	7	8	9	10	11	20	31	5	7	15	16	19	27	1	2	5	9	10	17	18	20	21	24	28	30	1	2	7	12	13	14	15	16	18	19								
Juranordfuss		2									1								1																							6						
Jura	West					1					1	2	2	1			1					1																			9							
	Ost						1				1		2				1																							5								
	Total					1	1				1	1	2	4	1		1	1					1																		14							
Mittelland	westliches		1								1					2																							1	5								
	zentrales												1																								1		2									
	östliches						1	1	1				2				1			3					1	5		1	1	1	2		1	1		1	2	2	27									
	Total		1				1	1	1		1		3		2	1				3						1	5		1	1	1	2		1	1		1	3	2	1	34							
Alpennordhang	westlicher					2													2				1				1					1	2						9									
	zentraler					1	1	1											3				2							7	1					2		18										
	östlicher							1	1	1				2		1						1	1		2				4		1	3				3	1	22										
	Total					1	3		1	1	1	1			2		1			5			1	4		2	1			11	2	3	3				5	1	49									
Wallis							1																					2					1	1						5								
Graubünden	nördliches und mittleres											1															1								1	1				4								
	Engadin																										1												1									
	Total											1															1		1							1	1			5								
Alpensüdseite				2							1							1	1		3									2			1		2	1	1			15								
Total		2	1	2	1	4	4	2	2	2	3	2	2	7	3	2	3	1	1	1	6	3	3	2	4	1	8	1	4	1	14	2	2	6	7	3	3	1	8	3	1	128						
monatlich		5			20							18							35														49														1	128

1. Liste der Hagelfälle in der Schweiz im Jahre 1972

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft in Zürich

Kanton	April				Mai												Juni																	Juli																		
	4	11	15	21	22	4	5	6	7	8	9	10	12	17	20	23	24	27	31	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	21	27	28	29	30	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17
Aargau						2		7				1				1				1	1			17	1		1						9		1						4		1	45	4	1				3		
Appenzell																																											1									
Basel															3								1	1																1	7	1		1		1						
Bern							4														1	2	14	2		1				4	4						1	2			12	2	1	2	7			1			11	
Fribourg															2																				3															1		
St. Gallen																												1		7										1						2		1				
Genève	1	2																																																2		
Glarus																																																				
Graubünden																																																				
Luzern							3	1						6							1	2	32	3	1							1					1	3			9	5	2		14		1				4	
Neuchâtel																						5														4						3	1					4				
Schaffhausen																						1																		2								1				
Schwyz																																																		2		
Solothurn																														1											1											
Tessin			2	6	3		1	8	1		1		1	1	1	2	1	6						1		9	1	1	2			2					1	8	1					1	15	1		1		9		
Thurgau																						5				1	1			6	1			1						1				3	4	8	1			1		
Unterwalden																																									1	7										
Uri																																																				
Vaud							7				3	1										6									11	19					1			2			1	1		1			2			
Valais																																												4								
Zürich						1	1	2	6			1		1								22	3						1					1						1	14	4	4	1	49	6	4	1	1			
Zug																						1																		7	1			5	1							
Total:	1	2	2	6	3	1	2	2	3	7	1	4	3	1	5	10	2	1	6	1	6	4	104	11	10	4	3	2	11	29	26	1	9	2	4	1	14	5	2	3	3	70	14	7	4	138	33	18	4	3	1	39
monatlich	14				76												234																																			

Kanton	Juli											August																			September								Summe													
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	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	30	1	2	6	8	9	16	25	28
Aargau	1	2	13	7			6	1			2			2		13					1			1		3					1												1								155	
Appenzell				1			1								4												1							1																10		
Basel									1																																										17	
Bern	19	4	2	9	1		4	1	1		4				3	9								1	29	20						1	1		1					1	1	1		3	1	1				189		
Fribourg	1	1														10	1	1																																	20	
St. Gallen	1		2	24			1						1	1	13											2	3		2			12	12																		86	
Genève			1				2	1																																											9	
Glarus															1																																				1	
Graubünden	1			1			2	1	1						1														1																						8	
Luzern	4		7	2			4				5		3	10		3			1						2	2						3	2										1								138	
Neuchâtel	1	1											1																																							20
Schaffhausen	1	1	2	8																																																16
Schwyz			1												9									1		2							1	3																	31	
Solothurn			1	4			1									1																																1				10
Tessin				3		4	5	7	12	5	13	1		4	16	42	9		1						1	2	24	44	6	3						1	6	2						1				1	1			302
Thurgau	1	1	37	86	6	1	3	3	10						1	3	2								1			1				31	10	1										1	5						237	
Unterwalden								1								6	1									3																									19	
Uri															1																																					1
Vaud	9	4					8		2							7		1											1				1	1												2						91
Valais		1																								2			1																							8
Zürich		1	18	41			6	4	5	2	3				7	33	3									4	3					4	4																			262
Zug			1		1						1		1	1	1	1										2	2						1												3							30
Total	39	16	85	186	8	5	43	19	32	7	28	1	6	18	63	123	15	1	1	2	1	1	1	2	48	36	24	49	7	4	53	34	2	1	1	1	6	2	3	2	1	1	1	10	2	1	5	1	1		1660	
monatlich	(ganzer Monat Juli) 832														482															22								1660														

Monats- und Jahressummen 1972

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 Zeit - spanne 1901 - 60
PZ	Jahressumme, ausgedrückt in Prozenten des Normalwertes. 100 % entspricht dem Normalwert.
MX	Grösster Tageswert = Grösste 24-stündige Niederschlags - menge 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 ≥ 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 we - niger, plus mehr Niederschlagstage als normal.

Am rechten Tabellenrand sind weitere Niederschlagstage, nach steigenden Nieder - schlagsmengen, ausgezählt. Es betrifft dies Tage mit :

$\geq .1$	0,1 mm und mehr	≥ 20	20,0 mm und mehr
$\geq .3$	0,3 mm und mehr	≥ 50	50,0 mm und mehr
≥ 5	5,0 mm und mehr	≥ 100	100,0 mm und mehr
≥ 10	10,0 mm und mehr		Niederschlag

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	P2	MX	TAG	MON
A. RHEINGEBIET																				
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																				
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	35	25	47	100	76	117	98	95	81	55	136	8	874	1227	71	54	11	6
40	PLATTA(MEDEL)	1378	38	24	69	108	72	138	82	75	98	78	74	9	865	1267	68	46	11	6
60	DISENTIS	1173	29	18	42	110	55	103	80	53	63	85	122	11	773	1245	62	42	11	6
80	VAL(SOHVIX)	1208	28	17	54	98	65	117	90	62	62	60	82	11	766	1180	65	38	11	6
100	TRUN	860	22	13	43	84	80	108	89	62	55	71	137	11	775	1280	61	31	11	6
120	TAVANASA	800	28	11	32	86	83	89	68	55	52	89	133	12	745	1100	68	35	22	10
140	PANIX	1300	38	24	41	150	149	118	137	73	65	78	202	13	1088	1350	81	38	16	11
160	VRIN	1460	26	16	30	86	76	102	118	54	80	58	48	4	698	1181	59	27	19	9
180	RUMEIN(IGELS)	1200	24	11	55	94	96	111	124	42	72	96	70	11	806	1160	69	27	22	10
190	ZERVREILA	1738	32	33	56	132	110	153	118	89	98	88	78	19	1006	1265	80	35	11	6
200	VALS	1290	29	17	42	105	74	135	104	60	79	65	48	21	779	1070	73	32	11	6
220	ILANZ	715	18	12	46	82	74	108	82	25	48	76	94	13	679	949	72	35	11	6
240	SAFIEN PLATZ	1300	25	17	41	94	94	129	145	55	65	82	72	13	832	1118	74	33	22	10
260	FLIMS	1050	26	21	52	124	101	100	109	58	39	107	131	11	879	1213	72	42	22	10
280	HINTERRHEIN	1619	40	71	101	125	109	229	120	89	116	83	45	72	1200	1700	71	67	11	6
290	SPLUEGEN-DORF	1460	35	42	112	109	97	166	123	87	81	55	46	36	989	1427	69	42	11	6
300	AVERS AM BACH	1960	20	34	35	86	75	158	146	54	83	36	33	19	779	1100	71	31	12	6
320	INNERFERRERA	1475	17	24	72	89	92	192	156	75	104	52	41	28	943	1244	76	34	15	9
340	ANDEER	980	15	12	44	62	69	152	104	48	59	49	35	16	665	982	68	27	11	6
360	THUSIS	687	17	13	51	66	66	105	89	35	27	61	43	17	590	947	62	29	22	10
380	BIVIO	1770	31	32	38	115	84	122	171	68	76	85	43	23	888	1193	74	39	10	7
400	MARMORERA	1695	14	15	22	99	82	123	169	57	74	98	40	18	811	1120	72	41	10	7
420	SAVOGNIN	1205	15	18	27	84	64	134	135	47	40	72	49	18	703	943	75	33	22	10
440	WEISSFLUHOCH	2540	17	6	25	61	120	120	174	74	29	76	144	14	860	1153	75	41	16	11
460	DAVOS PLATZ	1588	14	11	24	78	95	122	175	59	29	106	93	16	822	1007	82	49	10	7
480	PREDÄ	1736	38	19	33	75	76	105	154	84	38	60	59	22	763	987	77	40	10	7
500	FILISUR	1030	9	11	26	68	82	112	139	89	34	59	62	23	714	859	83	42	10	7
520	LENZERHEIDE	1460	17	14	23	97	93	124	151	85	56	58	62	10	790	980	81	42	10	7
540	TIEFENCASTEL	830	11	10	23	64	67	105	127	52	39	64	43	14	619	855	72	32	22	10
560	TOMILS	790	14	10	43	58	63	100	90	31	38	61	65	13	586	849	69	22	7	3
565	ROTHENBRUNNEN	622	12	13	50	72	68	97	82	25	33	72	71	15	611	849	72	29	22	10
580	TAMINS	680	10	20	40	90	93	96	109	40	40	85	114	21	758	1020	74	35	22	10
600	AROSA	1618	23	28	46	133	120	150	153	85	54	110	109	19	1030	1330	77	45	10	7
620	TSCHIERTSCHEN	1340	12	13	35	74	80	127	104	70	37	66	80	18	716	1076	67	27	10	7
640	CHUR	586	9	9	26	61	84	78	100	37	38	85	97	16	640	840	76	40	22	10
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	18	20	37	124	136	156	190	85	38	150	118	22	1095	1295	85	57	10	7
680	ST.ANTONIEN	1460	15	21	28	134	132	126	189	-	-	-	-	-	-	1373	-	-	-	-
700	SCHIERS	682	15	13	30	89	93	100	119	61	24	111	153	20	828	1022	81	51	22	10
740	PLANTAHOF LQU.	530	11	7	36	87	82	76	79	78	21	130	102	12	721	1036	70	59	22	10
760	VAETTIS	948	13	25	38	94	98	85	145	73	40	74	126	9	820	1069	77	38	10	7
780	BAD RAGAZ	510	20	12	34	111	63	65	85	82	28	99	107	9	715	1211	59	42	22	10
800	SARGANS	510	18	16	41	143	119	108	171	105	45	123	181	14	1084	1286	84	59	22	10
820	SEVELEN	460	14	9	22	104	99	97	180	95	53	72	215	14	976	1069	91	50	13	11
840	VADUZ FL	475	7	2	21	98	64	95	196	113	57	67	154	13	907	1001	91	45	10	7
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	15	4	26	110	80	134	169	125	54	103	182	18	1021	1080	95	45	22	10
880	SAXERRIET	437	16	6	28	105	117	147	179	125	47	87	226	18	1103	1300	85	43	13	11
920	ALTSTAETTEN SG	465	15	9	32	178	115	109	159	128	76	91	248	18	1178	1302	90	59	22	11
940	WIDNAU	404	9	13	120	108	144	165	68	55	83	199	13	987	1103	89	52	22	11	
960	EGGEN	925	-	-	24	203	136	150	199	119	38	90	265	20	-	-	-	-	-	-
980	HEIDEN	811	22	17	34	231	127	149	172	85	80	99	274	24	1314	1386	95	66	22	11
2. BODENSEE BIS BASEL																				
1010	RORSCHACH	420	20	14	28	167	101	154	145	95	50	57	241	17	1089	1145	95	59	22	11
1030	ST.GALLEN	684	22	12	25	156	102	162	188	97	58	64	210	17	1113	1300	86	54	22	11
1050	ARDON	405	17	8	19	115	78	112	138	42	30	37	188	12	796	985	81	49	22	11
1070	AMRISWIL	450	20	8	19	117	66	114	162	85	37	50	180	18	886	946	94	49	22	11
1090	ALTNAU	471	24	15	20	114	54	109	111	70	30	39	220	21	827	919	90	49	22	11
1110	KREUZLINGEN	446	18	15	17	114	57	96	129	41	36	40	212	17	792	905	88	49	22	11
1130	ERNATINGEN	405	25	12	16	134	72	144	151	95	47	56	267	28	1049	947	111	54	22	11
1150	HAIDENHAUS	694	31	14	18	137	91	123	145	33	33	38	238	23	929	960	97	52	22	11
1160	STECKBORN	398	21	10	14	109	66	100	132	45	27	34	225	22	805	850	95	51	22	11
1180	ESCHENZ	428	23	13	19	117	62	123	162	37	24	38	244	26	888	887	100	57	21	7
1200	THAYNGEN	443	24	13	27	83	40	182	137	93	20	11	233	22	885	804	110	109	29	6

NR	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 4	≥ 5	≥ 6	≥ 7	≥ 8	≥ 9	≥ 10	≥ 11	≥ 12
A. RHEINGEBIET																													
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																													
20	SEDRUN(TAVETSCHE)	1418	9	11	7	15	13	10	13	10	9	6	14	3	120	130	-10	198	155	54	26	5	1	0					
40	PLATTEN(MEDEL)	1378	9	9	9	15	13	12	13	12	9	6	12	3	123	127	-4	164	154	59	28	4	0	0					
60	DISSENTIS	1173	6	7	8	15	15	9	15	9	9	6	12	2	113	125	-12	147	137	53	23	6	0	0					
80	VAL(SOMVIX)	1208	6	7	8	11	16	10	15	9	8	5	12	3	110	119	-9	131	128	61	24	4	0	0					
100	TRUM	860	7	5	8	10	18	12	14	10	9	6	12	4	115	123	-8	164	141	47	24	10	0	0					
120	TAVANASA	800	7	5	7	11	18	11	14	9	7	6	12	3	110	122	-12	149	140	44	21	7	0	0					
140	PANIX	1300	10	7	8	17	18	15	19	11	8	5	15	2	135	139	-4	135	135	62	41	11	0	0					
160	VRIN	1460	7	5	6	13	15	11	14	13	7	5	10	2	108	121	-13	142	126	47	21	5	0	0					
180	RUMEN(IGELS)	1200	7	4	8	12	19	11	11	7	8	6	13	3	109	116	-7	150	128	55	28	10	0	0					
190	ZERVREILA	1738	8	9	9	17	18	16	17	13	11	6	12	5	141	-	-	186	169	68	29	7	0	0					
200	VALS	1290	7	6	8	15	16	13	15	12	10	6	11	4	123	115	8	150	140	53	23	5	0	0					
220	ILANZ	715	6	7	6	12	18	9	12	6	5	6	11	4	102	111	-9	120	116	45	19	4	0	0					
240	SAFIEN PLATZ	1300	7	5	8	15	20	14	16	12	10	6	12	3	128	125	3	160	153	54	21	7	0	0					
260	FLIMS	1050	8	7	6	17	18	16	17	11	7	6	13	4	130	129	1	157	153	55	31	5	0	0					
280	HINTERRHEIN	1619	7	13	12	15	13	15	12	10	12	9	11	10	139	131	8	156	152	72	44	9	1	0					
290	SPLUEGEN-DORF	1460	8	10	11	12	16	14	14	11	11	6	9	6	128	123	5	190	145	71	36	9	0	0					
300	AVERS AM BACH	1960	3	10	8	14	13	18	16	12	11	6	11	4	126	119	7	177	160	50	20	6	0	0					
320	INNERFERRERA	1475	7	9	7	13	14	17	16	11	12	6	9	5	128	113	15	153	143	62	29	14	0	0					
340	ANDER	968	4	5	5	9	16	14	11	7	9	6	6	4	96	104	-8	152	126	43	20	5	0	0					
360	THUSIS	687	5	7	7	10	17	12	13	9	5	6	10	4	105	104	1	136	131	37	19	3	0	0					
380	BIVIO	1770	8	8	7	16	16	18	17	13	9	7	7	4	130	138	-8	176	162	60	27	5	0	0					
400	MARNORERA	1695	6	7	4	13	17	18	17	11	11	7	3	4	123	128	-5	165	158	47	23	8	0	0					
420	SAVOGNIN	1205	5	6	5	13	14	15	17	7	8	6	3	3	108	111	-3	138	132	48	19	6	0	0					
440	WEISSFLUHOCH	2540	4	2	5	14	22	16	22	10	7	7	14	2	125	138	-13	188	166	54	29	6	0	0					
460	DAVOS PLATZ	1588	4	4	5	14	19	16	18	8	8	6	13	3	118	126	-8	168	149	53	22	8	0	0					
480	PREDA	1796	7	6	6	14	17	16	18	15	9	7	13	4	132	126	6	166	156	48	17	6	0	0					
500	FILISUR	1030	2	6	4	12	19	14	15	10	5	5	11	3	106	110	-4	131	126	40	21	4	0	0					
520	LENZERHEIDE	1460	3	4	3	14	14	11	14	13	9	6	13	3	107	113	-6	126	123	56	27	4	0	0					
540	TIEFENCASTEL	830	3	3	4	9	17	16	15	9	7	6	10	4	103	104	-1	154	139	40	17	2	0	0					
560	TOMILS	750	5	4	6	15	14	11	11	8	8	6	13	3	104	108	-4	129	121	44	13	4	0	0					
565	ROTHENBRUNNEN	622	4	4	6	12	16	9	11	7	5	6	12	3	95	108	-13	128	121	39	17	5	0	0					
580	TAMINS	680	2	6	6	12	19	11	14	9	7	6	13	5	110	123	-13	154	134	49	27	4	0	0					
600	AROSA	1818	5	5	8	18	19	18	18	13	9	7	14	3	137	141	-4	183	158	67	35	8	0	0					
620	TSCIHERTSCHEN	1340	3	4	3	12	19	16	12	9	6	6	12	4	106	127	-21	124	115	49	25	4	0	0					
640	CHUR	586	2	3	4	12	13	9	14	7	5	6	12	4	96	108	-12	152	125	44	16	3	0	0					
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	5	5	6	17	19	16	19	11	7	7	14	3	129	140	-11	165	150	71	39	10	2	0					
680	ST.ANTONIEN	1460	4	5	5	17	19	16	17	-	-	-	-	-	143	-	-	165	150	71	39	10	2	0					
700	SCHLERS	682	4	5	6	13	17	14	16	8	5	7	13	5	113	125	-12	164	143	54	23	6	1	0					
740	PLANTHOF LQU.	530	5	2	6	10	16	12	13	8	5	7	12	4	100	121	-21	132	127	47	20	6	1	0					
760	VAETTIS	948	4	5	6	13	20	11	18	12	8	6	14	2	119	128	-9	161	150	62	27	3	0	0					
780	BAD RAGAZ	510	5	3	7	12	19	14	14	10	5	7	14	3	113	122	-9	156	141	47	24	2	0	0					
800	SARGANS	510	5	5	5	14	17	14	13	10	8	6	13	3	113	138	-25	132	125	60	33	14	1	0					
820	SEVELEN	460	5	2	4	14	10	14	16	10	8	7	15	5	118	126	-8	142	130	54	31	13	0	0					
840	VADUZ FL	475	4	0	3	13	16	15	18	11	7	7	12	4	110	125	-15	135	127	57	32	12	0	0					
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	5	1	4	13	13	15	18	11	6	7	14	4	111	127	-16	135	124	60	39	13	0	0					
880	SAXERRIET	437	7	3	5	14	17	17	16	10	6	7	15	5	122	135	-13	154	142	69	37	12	0	0					
920	ALTSTAETEN SG	465	6	2	5	17	18	15	18	10	8	6	15	5	125	141	-16	167	145	68	38	16	1	0					
940	WIDNAU	404	4	2	5	15	17	17	15	9	8	6	13	4	115	135	-20	147	136	59	32	11	1	0					
960	EGGEN	925	-	-	3	18	18	15	18	10	10	7	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
980	HEIDEN	811	7	4	4	20	18	16	16	12	9	7	14	5	132	152	-20	165	159	76	44	15	1	0					
2. BODENSEE BIS BASEL																													
1010	RORSCHACH	420	4	4	4	19	15	15	11	11	9	7																	

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
1480	WITTAU	404	37	21	34	99	75	141	91	66	18	47	194	41	864	1019	85	39	22	11
1500	FRICK	355	28	18	31	89	80	121	101	60	19	33	190	39	809	1044	77	40	22	11
1520	MOEHLIN	325	26	20	28	98	63	115	89	55	17	47	158	45	761	1007	76	36	22	11
1540	BREITENHOF	555	37	27	32	111	81	141	89	51	15	57	177	48	866	1070	81	39	11	6
1550	WINTERSINGEN	420	35	24	28	107	75	144	100	54	14	58	176	47	862	1055	82	39	11	6
1560	RHEINFELDEN	283	26	22	30	106	62	124	96	61	18	50	161	54	810	968	84	36	22	11
1570	OLTINGEN	590	38	26	32	122	80	197	93	61	20	44	164	40	917	1085	85	45	22	11
1580	KILCHBERG BL	585	32	25	27	105	86	191	96	82	17	46	164	35	906	1037	87	46	22	11
1590	BOECKTEN	385	24	23	23	100	86	146	77	53	11	46	151	40	785	1011	78	42	22	11
1600	EPTINGEN	559	39	32	36	132	93	165	129	59	17	45	219	43	1009	1093	92	43	22	11
1610	SISSACH	380	32	27	21	106	88	142	85	49	14	53	152	41	810	1101	74	44	11	6
1620	BENNWIL	520	35	25	29	103	97	158	115	52	12	49	189	42	906	1039	87	43	22	11
1630	WALDWEIDE	1020	36	31	33	143	111	194	92	74	29	63	236	42	1086	1180	92	46	22	11
1640	WALDENBURG	522	39	31	37	117	98	189	87	63	21	88	223	48	1041	1114	93	47	22	11
1650	LAMPENBERG	540	28	21	25	89	95	128	89	51	12	41	158	44	781	990	79	42	22	11
1660	REIGOLDSWIL	526	34	27	33	121	91	140	72	63	25	63	204	49	922	1104	84	51	22	11
1680	ARISDORF (EGGHOF)	430	30	28	23	97	59	123	92	45	17	50	163	50	778	951	82	41	22	11
1700	AUGST BL	265	23	16	24	87	43	115	79	61	15	48	144	49	704	878	80	37	22	11
1720	MOUTIER (GORGES)	585	34	35	41	99	81	129	120	70	18	48	201	48	924	1067	87	42	22	11
1740	MERVELIER	570	31	39	34	137	73	187	95	93	22	46	154	47	964	1114	87	44	22	11
1760	BELLELAY	930	41	41	60	134	93	163	95	85	23	58	258	61	1112	1309	85	46	22	11
1780	LES RANGIERS	856	40	28	49	110	109	137	88	67	27	38	201	54	948	1221	78	43	22	11
1800	DELEMONT	416	33	25	26	94	63	126	62	46	17	37	134	45	708	911	78	42	22	11
1820	LOENENBURG	595	51	45	60	133	126	141	75	55	31	38	197	62	1015	1198	85	44	22	11
1830	SEENEN SO	544	37	22	35	118	77	140	117	63	17	56	170	49	901	996	90	44	22	11
1850	GRELLINGEN	330	35	31	30	101	76	119	88	58	11	35	124	44	752	998	75	37	22	11
1860	PFEFFINGEN	385	39	40	33	99	70	138	76	54	11	39	140	44	783	925	85	40	22	11
1870	AESCH BL	312	40	37	38	101	75	135	98	62	10	35	145	55	831	882	94	38	22	11
1880	KLUS/AESCH BL	358	32	39	43	104	62	131	89	57	12	35	140	54	798	883	90	40	22	11
1890	GEMPEN	676	38	35	25	95	73	146	90	61	12	40	146	46	808	924	87	41	22	11
1900	ARLESHEIM	325	29	32	35	93	77	124	100	60	12	31	141	49	783	922	85	36	22	11
1910	NEUEWELT	276	26	23	26	87	58	119	81	55	11	32	132	49	700	811	86	34	11	6
1920	THERWIL	309	33	33	37	97	65	124	80	35	11	27	143	50	735	825	89	37	22	11
1930	BRUDERHOLZ	345	29	26	30	79	55	116	83	43	11	28	134	50	687	827	83	33	22	11
1940	BASEL BINNINGEN	317	25	21	26	64	48	113	88	34	9	24	129	53	634	790	80	33	22	11
1945	BASEL-STADT	278	25	22	29	53	51	104	84	35	12	22	137	54	628	-	-	33	22	11
1950	ST. CHRISCHONA	520	24	24	26	93	56	128	146	49	15	45	139	55	800	946	85	70	21	7
1960	WENKENHOF	330	24	23	31	90	54	122	97	44	16	42	150	57	750	893	84	40	11	6
1970	ERLENPUMPHWERK	255	21	17	23	60	53	105	90	39	12	27	121	49	616	761	81	36	11	6
1990	BALE-MULHOUSE	268	17	21	33	48	40	94	58	50	9	18	139	44	571	711	80	26	14	11
3. THUR																				
2020	WILOHAUS	1060	32	19	40	197	189	135	206	144	99	126	237	14	1438	1718	84	59	22	10
2040	STARKENBACH	891	35	33	41	220	183	151	204	121	96	140	316	23	1562	1979	79	68	13	11
2060	EBNAT	646	35	28	60	246	179	183	325	204	115	124	409	29	1937	1708	113	76	21	7
2080	RICKEN	790	25	27	36	216	165	188	289	204	91	142	290	22	1695	1736	98	57	21	7
2100	ST. PETERZELL	710	29	21	30	186	127	137	257	100	79	82	333	19	1400	1502	93	52	13	11
2140	HOSENBRUCK	705	23	15	22	143	91	131	179	85	51	55	219	19	1033	1076	96	71	21	7
2160	DEGERSHEIM	799	27	21	32	194	102	152	228	139	68	76	251	21	1311	1373	95	51	22	11
2180	HERISAU	773	19	14	28	173	110	134	204	78	61	75	259	19	1174	1237	95	61	22	11
2200	FLÄWIL	620	23	15	23	153	92	134	203	85	51	59	260	20	1119	1205	93	55	22	11
2220	SAENTIS	2500	30	34	76	269	257	197	297	145	116	158	323	25	1927	2480	78	65	10	9
2230	SCHWAEGLP	1350	56	33	58	353	237	234	374	187	133	204	351	19	2249	-	-	79	21	7
2240	URNAESCH	832	26	18	40	229	156	140	295	122	86	106	315	23	1556	1690	92	59	20	7
2260	BEFANG B. HUNDWIL	860	29	14	33	190	131	155	178	107	84	76	273	18	1288	1634	79	54	22	11
2280	APPENZEL	791	25	13	35	198	145	149	192	113	82	94	285	20	1348	1461	92	58	22	11
2300	STEIN AR	786	23	15	37	199	132	179	210	97	79	75	263	20	1329	1347	99	59	22	11
2320	SCHWAEGRIG	1156	27	13	35	231	154	194	232	154	87	124	323	14	1588	1541	103	82	22	11
2340	TEUFEN AR	848	23	13	26	207	135	188	227	127	84	80	268	19	1397	1466	95	62	22	11
2360	BISCHOFZELL	515	24	15	21	128	92	138	223	83	49	57	222	19	1071	1075	100	94	21	7
2380	SULGEN	485	17	11	18	108	67	123	145	95	40	44	198	19	886	946	94	52	22	11
2400</																				

NR	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MÄZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 4	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100	
1480	WITTNAU	404	11	5	7	13	16	11	13	11	4	5	13	6	115 133	-18	147	135	54	26	8	0	0	0	0	
1500	FRICK	355	8	6	7	12	21	11	17	10	5	5	14	5	121 138	-17	163	146	45	25	7	0	0	0	0	
1520	MOEHLIN	325	8	6	8	12	16	10	12	8	4	5	13	5	107 135	-28	152	135	44	21	6	0	0	0	0	
1540	BREITENHOF	555	10	6	8	14	15	11	11	11	4	5	15	5	115 140	-25	143	135	51	26	7	0	0	0	0	
1550	WINTERSINGEN	420	8	6	8	15	15	10	13	10	3	5	15	5	113 139	-26	145	136	55	27	7	0	0	0	0	
1560	RHEINFELDEN	283	7	8	9	13	15	12	13	9	4	5	14	6	115 134	-19	153	146	44	23	9	0	0	0	0	
1570	OLTINGEN	590	7	5	7	14	18	13	13	12	6	5	13	4	117 130	-13	161	145	57	28	11	0	0	0	0	
1580	KILCHBERG BL	585	8	4	8	15	18	13	15	12	6	5	12	5	121 141	-20	151	143	53	25	11	0	0	0	0	
1590	BOECKTEN	385	6	6	7	15	14	10	12	9	4	5	13	5	106 135	-29	148	137	46	23	6	0	0	0	0	
1600	EPTINGEN	559	9	5	10	18	17	12	14	11	8	5	14	5	128 141	-13	148	148	63	33	10	0	0	0	0	
1610	SISSACH	380	8	6	7	15	13	10	11	11	5	6	12	4	108 142	-34	138	131	49	24	8	0	0	0	0	
1620	BENNWIL	520	8	5	8	15	18	14	14	10	6	6	13	5	122 141	-19	180	150	62	28	8	0	0	0	0	
1630	WALDWEIDE	1020	8	7	9	17	17	14	13	12	7	5	13	4	126 145	-19	163	150	68	32	12	0	0	0	0	
1640	WALDENBURG	522	10	6	9	14	17	13	11	10	7	5	12	5	119 142	-23	159	145	66	29	14	0	0	0	0	
1650	LAMPENBERG	540	10	5	8	14	17	13	15	12	5	5	12	6	122 139	-17	162	148	50	22	6	0	0	0	0	
1660	REIGOLDSWIL	526	9	6	9	15	18	14	10	9	7	5	14	6	122 140	-18	160	144	61	27	8	1	0	0	0	
1680	ARISDORF (EGGHOF)	430	8	7	8	13	16	10	13	9	5	5	12	6	112 134	-22	147	135	49	20	9	0	0	0	0	
1700	AUGST BL	265	9	5	7	14	13	11	12	9	4	5	15	5	109 128	-19	142	136	39	18	8	0	0	0	0	
1720	MOUTIER (GORGES)	585	10	8	8	14	19	13	12	8	6	4	12	5	119 140	-21	158	146	58	31	10	0	0	0	0	
1740	MERVELIER	570	8	8	9	15	18	15	12	9	6	5	14	4	124 140	-16	148	142	58	33	10	0	0	0	0	
1760	BELLELAY	930	9	8	9	16	18	15	12	12	7	5	14	5	130 151	-21	159	153	68	35	11	0	0	0	0	
1780	LES RANGIERS	856	11	8	10	19	18	13	9	12	6	6	15	5	132 157	-25	160	152	60	29	7	0	0	0	0	
1800	DELEMONT	416	9	8	8	13	16	13	9	9	4	5	14	5	113 133	-20	165	149	47	19	4	0	0	0	0	
1820	LOEWENBURG	595	13	8	11	14	17	13	11	10	6	5	15	6	129 145	-16	197	144	65	33	11	0	0	0	0	
1830	SEEWEN SO	544	11	5	9	15	16	10	13	8	6	5	12	4	114 138	-24	160	146	53	26	11	0	0	0	0	
1850	GRELLINGEN	330	10	8	10	17	18	9	12	9	5	5	12	4	119 141	-22	155	139	47	21	5	0	0	0	0	
1860	PFEFFINGEN	385	10	7	8	13	13	12	12	10	5	5	13	5	113 135	-22	138	132	50	22	5	0	0	0	0	
1870	AESCH BL	312	11	7	10	14	16	11	11	9	5	4	12	4	114 129	-15	168	151	59	25	6	0	0	0	0	
1880	KLUS/AESCH BL	350	9	7	11	14	14	11	12	10	5	5	12	6	116 132	-16	149	137	52	24	5	0	0	0	0	
1890	GEMPEN	676	10	7	10	15	18	10	11	9	5	5	14	6	121 136	-15	155	143	51	23	8	0	0	0	0	
1900	ARLESHEIM	325	8	6	11	14	15	10	13	8	4	5	12	4	110 130	-20	154	136	51	22	6	0	0	0	0	
1910	NEUEWILT	276	8	6	9	12	14	11	14	7	4	5	12	5	107 123	-18	152	139	45	21	5	0	0	0	0	
1920	THERWIL	309	11	7	9	15	13	12	10	6	4	5	11	5	109 122	-13	139	133	51	18	7	0	0	0	0	
1930	GRÜDERHOLZ	345	9	7	9	14	13	10	13	7	4	5	13	6	110 126	-16	156	140	44	20	6	0	0	0	0	
1940	BASEL MÜNNINGEN	317	8	6	8	12	12	10	11	7	2	5	12	5	98 122	-24	141	125	40	18	7	0	0	0	0	
1945	BASEL-STADT	278	6	6	8	11	11	11	9	8	3	5	12	5	95 -	-	181	135	34	15	6	0	0	0	0	
1950	ST. CHRISCHONA	520	8	5	8	11	14	12	12	9	4	5	15	6	109 127	-18	153	129	45	22	11	1	0	0	0	
1960	WENKENHOF	330	8	5	10	11	11	9	13	8	5	5	13	5	103 123	-20	155	137	48	21	9	0	0	0	0	
1970	ERLENPUMPHWERK	255	6	5	8	13	12	10	11	7	3	5	12	6	98 117	-19	150	136	35	18	5	0	0	0	0	
1990	BALE-MULHOUSE	268	4	6	9	12	11	12	9	9	4	5	13	6	100 121	-21	147	135	35	16	5	0	0	0	0	
3. THUR																										
2020	WILDHAUS	1060	9	5	6	20	19	15	17	11	8	6	14	5	135 154	-19	162	150	79	52	23	1	0	0	0	
2040	STARKENBACH	891	7	5	5	21	18	15	21	11	7	6	15	4	135 151	-16	150	150	92	55	27	1	0	0	0	
2060	EBNAT	646	9	4	6	21	17	16	17	12	10	6	15	5	139 149	-10	170	157	90	68	29	7	0	0	0	
2080	RICKEN	790	6	5	7	18	17	15	17	12	10	7	15	3	132 150	-18	154	141	89	57	27	2	0	0	0	
2100	ST. PETERZELL	710	9	3	5	18	18	15	16	11	9	6	15	4	130 150	-20	147	141	78	48	18	2	0	0	0	
2140	HOSENBUCK	705	7	4	5	20	16	13	11	12	11	7	17	6	129 134	-5	153	147	55	33	12	2	0	0	0	
2160	DEGERSHEIM	799	9	4	4	20	17	16	17	12	9	5	17	5	135 151	-16	150	143	71	51	16	1	0	0	0	
2180	HERISAU	773	6	2	6	18	16	16	15	11	9	7	15	3	124 157	-33	136	134	77	41	14	1	0	0	0	
2200	FLAWIL	620	5	4	5	21	16	15	17	12	9	7	17	5	133 146	-13	158	150	64	39	14	1	0	0	0	
2220	SAENTIS	2500	8	6	9	21	19	18	19	11	6	6	15	5	143 176	-33	184	164	93	69	31	1	0	0	0	
2230	SCHWAEGLP	1350	13	6	8	23	23	16	23	13	10															

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
5. GLATT																				
2830	GRUENINGEN	490	27	28	11	134	132	125	173	113	38	65	256	24	1132	1198	94	57	22	11
2850	HINWIL	540	23	27	14	137	107	142	181	132	51	99	280	20	1213	1379	88	64	22	11
2870	PFAEFFIKON ZH	544	18	19	11	130	95	120	256	85	44	68	250	24	1121	1200	93	99	21	7
2890	USTER(KLAERANL.)	440	21	21	13	110	98	91	205	74	33	33	219	24	942	1102	85	53	22	11
2910	ZUERICH STRICKH.	512	19	17	14	116	115	160	182	165	31	20	220	25	1084	998	109	66	16	8
2940	ZUERICH FLUGH.	431	17	16	22	98	90	157	166	113	25	16	229	25	980	1017	96	63	27	8
2960	DIELSDORF	428	24	18	29	107	88	161	150	67	31	19	241	31	966	1080	89	46	20	7
2980	BUELACH	482	22	14	20	91	71	134	175	61	32	11	228	25	884	954	93	76	21	7
6. LIMMAT																				
3020	WEISSTANNEN	998	26	19	34	132	113	113	180	93	65	105	205	19	1109	1402	79	45	16	11
3050	WALENSTADT	431	21	15	17	131	112	108	219	108	92	87	193	13	1116	1345	83	49	15	9
3080	OBSTALDEN	680	13	24	29	174	143	145	217	87	88	127	279	16	1342	1545	87	46	22	10
3100	TIERFELD/LINTHAL	810	39	38	60	219	116	142	167	153	73	155	247	14	1429	1686	85	55	22	10
3140	URNERBODEN	1350	34	35	39	201	114	134	190	183	89	124	273	14	1436	1606	89	74	16	11
3160	BRAUNWALD	1190	32	33	54	189	176	124	236	163	91	111	355	13	1577	1870	84	85	16	11
3180	ELM	962	48	28	46	157	147	109	173	131	70	95	181	17	1202	1540	78	35	16	11
3200	GLARUS	500	19	17	33	126	130	114	156	100	78	114	216	18	1121	1446	78	47	22	10
3220	GLARUS-NETSTAL	490	28	28	40	157	145	155	203	128	91	136	260	22	1393	1926	72	54	13	11
3240	KLOENTAL	855	26	20	33	166	153	148	204	123	80	100	225	17	1301	1810	72	47	22	10
3260	WEESEN	430	15	25	25	164	156	103	198	117	72	141	301	14	1331	1662	80	58	22	10
3280	SCHAENIS	415	16	20	30	173	150	158	200	135	93	124	290	22	1411	1558	91	55	13	11
3300	DOGGEN/UENKEN SG	410	17	17	22	161	147	137	187	127	77	90	257	19	1258	1450	87	48	22	11
3330	GOLDINGEN	785	31	32	33	217	154	191	238	143	85	196	303	26	1649	1927	86	90	22	10
3340	INNERthal	910	28	31	45	232	186	179	290	160	111	140	231	27	1720	2047	84	52	10	7
3360	VORDERthal	760	27	29	43	226	192	173	283	172	111	121	289	29	1695	1879	90	54	13	11
3380	REMPEN	650	18	31	40	212	178	145	251	157	103	122	297	24	1578	1717	92	58	13	11
3400	SIEBEN ZENTR.	452	20	23	27	190	153	143	204	118	81	79	273	22	1333	1608	83	52	13	11
3420	LACHEN SZ	410	20	21	25	198	138	158	173	145	91	82	284	22	1357	1358	100	57	22	11
3440	WALD FALTIGBERG	908	24	24	22	217	160	194	287	164	88	167	277	26	1650	1711	96	63	22	10
3460	BACHTEL	1110	23	29	21	201	111	179	237	135	68	132	268	30	1435	1601	98	60	22	11
3480	WERNETSHAUSEN	720	27	25	19	177	110	153	232	151	62	118	278	25	1377	1465	94	61	22	11
3500	RAPPERSWIL	410	20	25	22	154	122	137	163	143	70	85	267	23	1228	1316	93	60	22	11
3520	MAENNEDORF	445	22	17	11	124	121	117	214	141	46	80	233	20	1146	1155	99	52	22	11
3540	WAEDENSWIL	470	26	26	17	137	125	124	202	134	60	81	260	21	1213	1364	89	61	22	11
3560	HORGEN	445	23	24	16	125	130	147	167	123	49	74	232	25	1138	1242	92	62	22	11
3620	KUESNACHT ZH	412	20	20	15	105	104	119	155	97	37	26	217	25	940	1112	85	64	22	11
3650	ZUERICH 8	460	22	22	20	128	116	148	179	163	41	30	241	30	1143	1089	105	72	22	11
3700	ZUERICH (MZA)	569	23	16	15	122	95	153	167	126	33	19	211	26	1006	1128	89	61	21	7
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	23	21	18	113	105	165	194	125	34	25	224	27	1074	1112	97	58	22	11
3760	OBERIBERG	1090	34	33	44	201	202	167	293	213	131	110	342	21	1791	1914	94	72	13	11
3780	SIHLSEE	895	29	27	30	215	167	166	214	139	102	83	309	21	1502	1610	93	60	13	11
3800	EINSIEDELN	914	31	27	37	208	193	159	201	145	87	98	292	19	1497	1652	91	56	13	11
3820	SCHOENENBERG	615	33	32	26	202	161	180	263	188	83	120	306	28	1622	1495	108	68	22	10
3840	SIHLBRUGG	540	26	23	18	138	123	181	209	133	55	68	230	26	1227	1366	90	68	22	11
3850	LANGNAU A. ALBIS	505	29	28	19	130	96	168	193	135	55	68	197	28	1147	-	-	51	22	11
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	21	25	23	121	114	173	287	118	34	39	238	27	1140	1063	107	65	22	11
3880	UEJLIBERG	810	21	16	16	107	117	218	247	93	37	13	166	21	1078	1107	97	92	28	7
3900	WALDEGG UETIKON	550	24	19	17	110	92	152	194	75	33	29	192	27	967	1158	81	57	22	11
3920	DIETIKON	385	21	14	23	85	82	128	168	53	22	20	190	22	833	1098	76	52	22	11
3940	OTELFINGEN	435	21	16	20	92	89	134	171	70	28	21	232	24	918	1079	85	53	22	11
3960	BADEN	381	27	28	25	110	79	141	155	75	33	27	236	31	970	1007	96	59	22	11
3980	ENNETBADEN	420	30	18	25	116	90	150	135	82	27	21	209	32	935	1019	92	56	22	11
7. REUSS																				
4020	GUETSCH OB AND.	2288	47	50	64	252	153	143	126	130	96	148	145	12	1346	1827	74	62	11	6
4040	ANDERMATT	1442	28	32	67	141	119	161	111	143	90	116	180	7	1201	1398	86	66	11	6
4060	GOESCHENERALP	1745	49	48	74	163	139	194	115	195	82	81	210	12	1363	1492	91	94	14	8
4080	GOESCHENEN	1111	33	24	53	151	124	162	114	143	95	162	172	10	1243	1382	90	66	11	6
4110	GURTNELLEN	739	26	21	43	127	103	141	126	147	68	92	218	11	1123	1159	97	50	16	11
4140	ALTDORF	451	18	9	25	101	110	135	143	134	59	98	213	16	1061	1208	88	49	18	8
4170	ISENTHAL	778	22	22	21	135	159	165	171	167	72	88	246	17	1285	1530	84	61	18	8
4200	BISISTHAL	785	36	29	51	214	208	185	216	203	88	183	325	23	1761	-	-	67	22	10
4230																				

NR	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MÄRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	MM	ABW	2.1	2.3	2.5	2.10	2.20	2.50	2.100
5. GLATT																								
2830	GRUENINGEN	490	6	6	4	18	16	14	14	13	8	7	14	6	126	141	-15	180	149	69	37	13	1	0
2850	HINNIL	540	6	6	4	17	15	14	14	12	8	7	15	5	123	144	-21	146	142	70	40	15	3	0
2870	PFAEFFIKON ZH	544	6	5	3	18	15	14	13	11	9	7	16	6	123	140	-17	140	136	65	33	10	2	0
2890	USTER (KLAERANL.)	440	4	5	3	17	15	13	12	12	9	7	13	5	115	135	-20	132	130	60	28	12	1	0
2910	ZUERICH STRICKH.	512	6	5	4	15	16	12	14	12	9	5	13	5	116	131	-15	139	136	62	34	13	2	0
2940	ZUERICH FLUGH.	431	6	5	3	17	17	14	16	12	7	4	11	6	118	130	-12	169	142	55	25	12	2	0
2960	BIELSDORF	428	6	4	7	14	14	12	13	9	7	3	12	4	105	134	-29	153	130	59	27	14	0	0
2980	BUELACH	402	7	5	5	17	14	12	14	9	9	2	14	5	113	128	-15	139	130	51	19	10	1	0
6. LIMMAT																								
3020	WEISSTANNEN	998	6	6	6	16	18	17	21	12	8	7	14	5	136	148	-12	175	155	72	34	12	0	0
3050	WALENSTADT	431	8	5	4	17	16	16	18	9	9	6	15	4	127	141	-14	142	134	99	37	15	0	0
3080	OBSTALDEN	680	6	5	5	18	13	15	17	9	9	6	15	4	122	143	-21	139	137	76	41	20	0	0
3100	TIERFELD/LINTHAL	810	8	8	7	19	21	16	19	14	7	6	15	4	144	154	-10	187	172	87	52	18	2	0
3140	URNERBODEN	1350	7	8	4	18	17	16	18	13	9	6	13	5	134	153	-19	143	141	90	47	17	3	0
3160	BRAUNWALD	1190	9	8	5	19	22	16	20	14	9	6	14	5	147	151	-4	180	166	86	51	21	2	0
3180	ELM	962	8	5	7	19	24	18	21	14	9	6	14	5	150	152	-2	160	158	88	39	8	0	0
3200	GLARUS	500	8	5	4	15	15	16	17	11	8	6	14	5	124	146	-22	160	146	75	41	12	0	0
3220	GLARUS-NETSTAL	490	8	7	5	18	16	17	18	11	9	6	15	5	135	152	-17	160	154	87	44	14	1	0
3240	KLOENTAL	855	7	7	5	19	19	17	20	12	11	6	15	4	142	160	-18	180	165	86	46	11	0	0
3260	WEESEN	430	5	6	5	17	17	16	18	11	6	6	14	4	127	143	-16	148	147	73	38	20	2	0
3280	SCHAEENIS	415	4	5	6	19	19	17	18	11	10	6	16	4	135	144	-9	162	152	81	47	17	3	0
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	3	5	6	16	19	14	17	12	9	6	13	4	124	142	-18	161	148	77	46	17	0	0
3330	GOLDINGEN	785	6	6	5	20	19	15	17	12	8	7	16	6	137	-	-	158	150	87	60	26	2	0
3340	INNERTHAL	910	8	6	6	22	20	16	20	12	11	7	14	5	147	155	-16	178	173	100	58	23	1	0
3360	VORDERTHAL	760	7	6	7	20	16	17	19	12	9	6	14	5	138	158	-20	173	161	99	58	22	1	0
3380	REMPEL	650	7	6	7	17	19	16	19	11	9	7	15	5	138	152	-14	153	153	89	56	24	1	0
3400	SIEGENEN ZENTR.	452	4	5	6	17	20	15	18	12	10	7	14	5	133	142	-9	156	151	84	47	14	1	0
3420	LACHEN SZ	410	4	5	5	16	17	15	17	12	9	7	15	5	127	143	-16	169	149	80	47	14	2	0
3440	WALO FALTIGBERG	908	5	6	5	18	20	14	17	12	10	7	16	6	136	154	-18	156	153	82	59	27	3	0
3460	WACHTEL	1110	5	6	6	17	15	14	16	12	10	6	15	6	128	147	-19	142	139	87	52	19	2	0
3480	WERNETSHAUSEN	720	8	6	6	16	17	15	15	12	9	7	15	6	132	144	-12	153	151	80	48	18	2	0
3500	RAPPERSWIL	410	4	5	5	15	16	15	15	12	9	7	15	6	124	139	-15	146	140	76	43	16	1	0
3520	MAENNEDORF	445	4	6	4	16	15	14	15	11	10	7	12	5	119	136	-17	147	139	66	34	16	1	0
3540	WAEDENSWIL	470	4	5	6	17	17	15	17	12	9	7	15	5	129	139	-10	158	145	69	43	16	1	0
3560	HORGEN	445	6	6	4	16	17	15	13	11	10	7	14	5	124	134	-10	150	145	73	35	13	1	0
3620	KUESNACHT ZH	412	4	6	3	16	16	14	13	11	8	4	14	5	114	138	-24	158	140	58	30	8	1	0
3650	ZUERICH 8	460	6	6	3	17	16	13	14	11	8	5	14	6	119	133	-14	149	141	67	33	14	2	0
3700	ZUERICH (MZA)	569	8	6	3	18	17	14	15	13	8	3	14	6	125	137	-12	170	147	62	27	10	2	0
3730	ZUERICH (BOT.G.)	411	4	6	4	18	18	15	15	12	9	4	15	6	126	137	-11	156	143	61	32	14	2	0
3760	OBERIBERG	1090	9	8	6	20	22	16	22	13	10	7	14	5	152	162	-10	182	170	106	58	26	1	0
3780	SIHLSEE	895	7	5	5	17	18	15	13	11	8	8	14	5	131	157	-26	155	159	88	54	20	2	0
3800	EINSIEDELN	914	6	5	5	19	20	15	18	11	8	8	14	5	136	156	-20	171	151	92	55	15	3	0
3820	SCHOENENBERG	615	8	6	6	16	19	14	18	12	9	7	15	4	134	148	-14	157	155	86	56	25	3	0
3840	SIHLBRUGG	540	5	6	4	13	16	15	16	12	9	7	16	5	124	147	-23	158	144	75	44	16	1	0
3860	LANGNAU A. ALBIS	505	11	6	4	18	17	13	15	11	9	7	16	4	131	-	-	143	143	73	44	16	1	0
3880	ZUERICH ALBISDORF	450	7	6	4	16	19	14	14	12	8	6	15	4	125	137	-12	143	138	64	37	13	2	0
3900	UETLIBERG	810	8	5	2	15	18	15	15	12	8	4	13	4	119	133	-14	166	150	60	28	10	3	0
3900	WALDEGG UETLIKON	550	7	6	5	17	19	13	15	12	9	5	13	6	127	140	-13	200	151	54	28	10	1	0
3920	DIETIKON	365	7	3	5	15	18	12	15	10	6	4	14	4	113	135	-22	139	133	51	21	9	1	0
3940	OTELFINGEN	435	7	4	4	16	17	13	14	11	6	4	15	6	117	135	-18	142	133	57	30	10	1	0
3960	BADEN	381	7	6	7	15	16	11	16	12	7	4	13	6	120	133	-13	159	144	67	26	9	1	0
3980	ENNETBADEN	420	7	5	7	15	17	12	15	13	7	4	14	6	123	136	-13	161	150	62	27	10	1	0
7. REUSS																								
4020	GUETSCH OB AND.	2238	8	11	8	19	20	17	20	12	12	6	14	3	150	155	-5	204	183	75	39	18	2	0
4040	ANDERMATT	1442	10	10	8	18	17	17	16	10	9	7	14	3	139	143	-4	162	153	68	38	14	2	0
4060	GOESCHENERALP	1745	8	10	7	17	20	16	15	13	11	6	16	4	143	146	-3	160	158	75	48	14	2	0
4080	GOESCHENEN	1111	7	9	7	17	22	16																

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	FAG	MON
4680	EIGENTHAL	1006	32	39	39	224	163	219	256	174	104	74	366	22	1712	1749	98	85	22	11
4710	MORGARTEN	726	25	26	31	210	164	173	222	151	70	113	320	21	1526	1615	94	61	22	11
4740	UNTERAEGERI	726	29	25	21	139	142	191	230	155	88	91	265	19	1445	1565	92	62	22	11
4770	LORZENTOBEL	536	26	25	17	163	134	223	222	152	75	95	264	25	1421	1430	99	75	22	11
4800	WALCHWIL	449	20	20	14	154	128	202	160	193	75	88	226	18	1264	1307	97	63	22	11
4810	ZUGERBERG	975	22	23	18	164	141	247	192	175	84	86	269	19	1441	-	-	75	22	11
4830	ZUG	415	20	22	10	130	100	198	187	115	49	61	207	21	1121	1233	91	60	22	11
4860	CHAM	423	23	23	9	101	106	198	234	89	80	45	203	18	1129	1145	99	70	28	7
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	27	24	14	151	144	199	198	145	62	73	226	24	1287	1287	100	60	22	11
4930	NETTEMSTETTEN	483	21	17	8	93	96	171	170	121	40	44	206	22	1009	1019	99	62	22	11
4960	ARNI-ISLISBERG	567	19	17	14	97	100	209	263	92	41	35	205	23	1115	999	112	61	22	11
8. AARE																				
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	72	89	81	286	198	218	95	161	114	210	328	19	1871	2225	84	75	22	10
5030	GUTTANNEN	1058	43	45	58	213	177	233	123	167	76	135	267	15	1552	1706	91	60	22	11
5050	GADMEN	1130	29	24	24	151	161	167	207	151	72	84	298	15	1383	1594	82	52	13	11
5070	MEIRINGEN	604	15	25	27	101	127	159	153	95	58	95	224	17	1097	1330	82	37	16	11
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	17	24	15	92	117	133	206	115	60	74	258	13	1124	1290	87	50	16	11
5110	GRINDELWALD	1040	15	25	36	119	146	178	139	123	67	120	142	13	1123	1264	89	56	22	10
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	31	60	58	160	162	228	199	197	82	89	150	12	1428	1523	94	42	11	6
5150	MUERREN	1639	30	52	32	129	137	164	139	110	67	86	183	12	1141	1436	79	36	22	10
5170	LAUTERBRUNNEN	800	24	36	25	103	105	130	139	87	49	71	167	13	949	1166	81	38	13	11
5190	INTERLAKEN	574	14	24	13	106	93	139	137	133	45	107	211	16	1044	1213	86	62	22	10
5210	BEATENBERG	1170	22	33	34	143	147	153	204	169	65	125	209	14	1358	1488	91	66	22	10
5230	KANDERSTEG	1176	19	39	29	101	97	136	163	99	48	70	198	7	1006	1135	89	38	16	11
5250	ENGSTLIGENALP	1955	36	47	29	222	124	149	209	130	72	77	273	18	1386	1717	81	60	13	11
5270	ADELBDEN	1355	19	39	27	134	89	149	166	103	61	62	319	15	1183	1319	90	62	13	11
5290	FRUTIGEN	890	24	28	31	103	120	131	184	127	46	82	235	16	1127	1176	96	40	16	11
5310	KIENTAL	960	14	28	26	136	107	141	211	124	53	55	137	9	1041	1254	83	35	29	6
5330	HONDRICH	760	25	25	22	122	102	130	163	111	29	66	249	14	1058	1220	87	50	14	11
5350	ZWEISMEN	920	32	32	45	119	108	127	124	95	41	69	292	25	1110	1301	85	43	16	11
5370	BOLTIGEN	855	26	27	41	152	116	152	160	122	61	83	296	32	1268	1328	96	55	16	11
5390	ERLENBACH I.S.	683	21	28	26	122	110	134	147	127	36	86	245	22	1104	1246	89	50	22	10
5410	KILEY-ALP	1375	36	43	24	168	131	176	193	124	68	75	418	12	1468	1562	94	97	16	11
5430	WIMMIS	635	23	32	22	114	116	137	154	122	27	89	198	23	1057	1281	83	46	22	10
5450	THUN	560	23	20	30	86	143	147	113	79	22	43	130	16	852	948	90	42	7	5
5470	SCHWARZENEGG	920	21	24	24	94	93	159	190	114	37	62	125	16	959	1183	81	42	22	11
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	31	22	24	99	140	184	114	74	40	76	193	39	1036	1165	89	52	22	11
5496	BLUMENSTEIN	669	27	29	41	124	102	184	149	104	42	39	217	22	1080	1336	81	53	22	11
5500	RIGGISBERG	756	24	28	41	115	115	155	116	53	45	62	197	44	995	-	-	48	22	11
5502	MUEHLETURMEN	574	23	23	36	93	106	159	106	59	38	59	175	33	901	-	-	44	22	11
5510	BELP	520	22	24	39	113	101	167	90	50	39	54	208	40	947	1098	86	56	22	11
5520	BERN	572	21	18	37	103	94	171	86	45	27	40	219	39	901	1000	90	68	22	11
5560	LAUENEN B.G.	1205	30	40	43	118	113	156	120	133	53	63	275	23	1172	1301	90	39	30	8
5570	GSTEIG/GSTAAD	1188	25	50	41	112	124	159	95	81	47	58	464	28	1288	1333	97	110	13	11
5590	SAANEN	1125	22	36	50	125	109	177	114	103	50	78	367	38	1269	1249	102	53	13	11
5610	CHATEAU-D'OEY	994	24	42	61	146	92	136	81	71	34	74	283	34	1078	1307	82	41	14	11
5630	JAUN	1030	30	43	70	166	107	169	152	137	53	112	266	32	1357	1648	82	53	22	10
5650	LA VALSAINTE	1015	31	35	68	180	94	213	175	103	66	100	190	42	1294	1620	80	44	22	10
5670	BROD USINE	680	20	38	47	122	72	161	99	45	37	60	177	38	937	1200	78	31	11	6
5680	MARSENS	721	21	34	62	120	107	207	146	56	37	57	206	51	1104	1235	69	38	15	6
5720	ROMONT	764	21	53	41	124	77	132	110	37	37	35	172	60	899	1098	82	41	7	4
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	700	21	40	46	110	65	139	140	33	34	33	194	47	927	-	-	42	24	7
5740	FRIBOURG	696	17	33	40	113	96	156	109	33	30	42	168	51	894	999	89	42	22	11
5760	GAUGLERA	921	16	27	49	110	81	180	184	65	48	35	207	48	1851	1207	87	45	22	11
5763	COURTEPIN	587	20	28	36	87	109	162	65	31	18	34	214	50	854	963	89	63	22	11
5765	SCHWARZSEE	1058	32	44	56	171	87	181	133	60	53	79	275	37	1208	-	-	58	22	11
5770	PLAFFELEN	850	20	39	63	148	103	175	162	69	64	54	254	43	1199	1204	100	54	24	7
5780	SCHWARZENBURG	795	28	37	49	126	111	172	108	48	42	56	217	52	1046	1194	88	54	22	11
5782	RUESCHEGG	930	17	31	44	131	96	167	122	73	44	57	172	46	1000	-	-	41	22	11
5784	GURNIGELBAD	1201	24	42	63	175	146	176	166	94	50	47	244	30	1257	-	-	50	22	11
5786	OUERBALM	782	29	27	38	118	146	172	100	51	42	49	221	43	1036	-	-	66	22	11
5790	LAUPEN	485	21	25	35	37	96	152	85	34	26	33	187	44	805	-	-	58	22	11
5800	WÄLENDORF	755	36	27	45	113	102	220	116	55	33	51	281	66	1145	1163	98	77	22	11
5810	AARBERG	450	19	23	39	76	62	171	78	45	16	46	245	41	862	982	68	69	22	11
5830	SEMSALES	850	17	57	51	120	88	233	167	43	40	45	264	56	1181	1350	87	62	22	7
5870	MOUDON	515	25	50	39	106	60	120	92	38	39	30	189	51	841	1089	77	38	7	4
5890	PAYERNE (ACROL.)	431	20	42	36	76	72	142	76	45	25	31	146	49	751	1023	74	33	22	11
5900	PAYERNE (VILLE)	450	16	34	32	67	64	134	77	33	19	24	160	44	704	904	78	39	22	11
5920	AVENCHES	474	18	30	37	77	88	165	51	41	28	35	216	45	831	870	96	62	22	11
5940	MURTEN	448	21	37	46	88	104	186	51	30	26	36	220	47	892	915	97	70	22	11
5950	GEMPENACH	501	15	29	42	91	92	180	65	27	33	43	248	48	913	-	-	76	22	11
5960	KERZERS	434	16	25	37	69	69	155	63	36	16	30	207	39	762	940	81	61	22	11
5980	WITZWIL	432	22	31	43	68	65	170	29	38	11	36	216	53	782	960	81	60	22	11
6010	LA CURE																			

NR	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MÄZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NH	ABW	≥ 1	≥ 3	≥ 5	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
4680	EIGENTHAL	1006	8	5	8	20	23	15	20	11	9	7	14	5	145 158	-13	171	166	93	56	25	3	0	0
4710	MORGARTEN	726	7	5	6	18	18	14	17	12	8	7	14	4	130 148	-18	149	146	83	56	20	3	0	0
4740	UNTERAEGGERI	726	5	5	6	17	17	15	17	11	9	7	15	4	128 146	-18	148	143	80	53	20	1	0	0
4770	LÖRZENTOBEL	536	5	5	5	15	15	15	17	12	9	7	14	4	123 147	-24	161	149	79	52	20	2	0	0
4800	WALCHWIL	449	5	6	5	18	17	15	18	11	7	7	15	4	128 137	-9	149	141	71	42	18	2	0	0
4810	ZUGERBERG	975	5	5	6	17	16	15	18	12	10	7	14	5	130 -	-	155	149	80	53	22	1	0	0
4830	ZUG	415	4	6	3	14	14	13	14	10	7	7	13	5	118 136	-26	123	122	66	39	15	2	0	0
4860	CHAM	423	5	5	5	14	17	13	15	11	11	7	13	3	119 138	-19	147	136	70	33	14	2	0	0
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	5	6	6	15	16	15	15	12	11	7	15	4	127 141	-14	195	153	76	42	15	2	0	0
4930	METTMENSTETTEN	485	5	6	3	13	16	13	13	10	9	5	15	5	113 130	-17	130	129	62	35	9	2	0	0
4960	ARNI-ISLISBERG	567	7	5	4	17	17	15	15	11	9	5	14	6	125 133	-8	169	145	63	32	14	1	0	0
8. AARE																								
5010	GRIMSEL HOSP1Z	1950	8	12	11	18	20	17	18	14	11	6	14	4	153 171	-18	171	169	97	63	27	2	0	0
5030	GUTTANNEN	1058	9	8	8	18	19	17	17	14	10	6	13	3	142 147	-5	171	160	89	54	21	1	0	0
5050	GADMEN	1190	7	5	6	16	22	15	19	12	10	6	14	4	136 159	-23	148	146	87	48	17	2	0	0
5070	MEIRINGEN	604	5	7	9	13	20	15	18	11	9	7	13	4	131 144	-13	160	145	70	40	11	0	0	0
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	6	5	4	15	19	15	20	11	8	7	13	3	126 138	-12	150	149	70	35	11	0	0	0
5110	GRINDELWALD	1040	4	7	6	14	20	16	18	12	11	6	13	3	130 141	-11	162	156	76	39	11	1	0	0
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	9	10	9	17	21	17	20	16	12	7	13	4	155 155	0	171	170	91	55	12	0	0	0
5150	MUERREN	1639	8	8	5	15	21	15	20	12	9	7	14	3	137 152	-15	150	147	83	42	7	0	0	0
5170	LAUTERBRUNNEN	800	7	7	6	12	17	14	20	11	6	7	13	2	122 134	-12	152	140	75	29	7	0	0	0
5190	INTERLAKEN	574	5	5	6	14	20	16	20	13	6	6	12	3	128 138	-10	167	148	73	25	10	1	0	0
5210	BEATENBERG	1170	6	5	6	20	20	16	19	14	9	6	13	2	136 149	-13	158	154	88	42	14	2	0	0
5230	KANDERSTEG	1176	6	7	9	15	19	15	19	12	5	6	14	1	128 140	-12	164	153	68	36	8	0	0	0
5250	ENGSTLIGENALP	1955	8	10	8	22	21	17	19	15	8	6	14	3	151 161	-10	170	164	91	51	14	1	0	0
5270	ADELBDEN	1355	8	8	7	18	18	15	20	11	9	7	15	5	141 143	-2	174	168	71	35	11	2	0	0
5290	FRUTIGEN	890	7	7	9	15	20	15	20	12	7	6	15	3	136 138	-2	153	151	78	40	14	0	0	0
5310	KIENTAL	960	7	8	7	18	22	16	22	12	5	5	13	1	136 145	-9	147	146	73	31	11	0	0	0
5330	HONDRICH	760	8	4	7	15	17	14	19	12	6	6	14	3	125 139	-14	151	150	65	33	11	0	0	0
5350	ZWEISIMMEN	920	9	7	6	12	17	14	16	12	7	6	14	6	126 141	-15	144	140	70	40	14	0	0	0
5370	BOLTIEN	855	3	6	7	15	16	15	12	10	8	5	13	5	120 137	-17	154	137	73	40	17	1	0	0
5390	ERLENBACH I.S.	683	8	7	6	14	18	13	16	11	6	5	13	4	121 140	-19	150	139	65	35	14	0	0	0
5410	KILEY-ALP	1375	8	8	4	14	22	15	18	12	8	4	13	3	129 152	-23	132	132	90	50	17	3	0	0
5430	WIMMIS	635	7	5	6	14	19	13	17	13	5	5	13	3	120 137	-17	153	142	66	38	11	0	0	0
5450	THUN	560	8	4	6	14	21	13	18	10	6	6	14	4	124 124	0	145	141	57	30	4	0	0	0
5470	SCHWARZENEGG	920	8	4	5	11	14	17	11	6	6	6	12	2	107 138	-31	121	119	64	32	11	0	0	0
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	9	5	7	12	15	12	13	9	6	5	15	4	112 135	-23	142	136	65	33	16	1	0	0
5496	BLUMENSTEIN	669	7	5	5	12	15	15	15	13	8	7	12	5	119 -	-	143	139	72	40	7	1	0	0
5500	RIGGSBERG	756	7	6	6	15	16	12	13	11	8	6	12	5	117 -	-	173	147	62	31	12	0	0	0
5502	HUEHLETURNEN	574	6	6	6	15	17	13	14	12	7	6	13	5	120 -	-	181	143	59	27	9	0	0	0
5510	BELP	520	5	5	7	14	14	13	14	10	6	5	13	5	111 133	-22	159	140	61	29	11	1	0	0
5520	BERN	572	5	5	7	15	16	14	12	10	5	6	12	6	113 126	-13	156	135	56	27	10	1	0	0
5560	LAUENEN B.G.	1205	7	8	7	12	17	15	18	14	10	5	14	5	132 141	-9	155	147	76	38	15	0	0	0
5570	GSTEIG/GSTAAD	1182	7	8	7	13	14	14	14	10	7	5	14	6	119 140	-21	143	127	74	40	10	3	1	0
5590	SAANEN	1125	5	8	8	14	16	14	14	10	9	6	14	6	124 138	-14	155	138	75	44	13	2	0	0
5610	CHATEAU-D'OEK	994	6	8	8	13	13	12	12	11	7	6	13	6	115 138	-23	148	137	67	34	15	0	0	0
5630	JAUN	1030	6	7	8	16	18	15	15	12	8	5	15	4	130 148	-18	155	147	84	48	21	1	0	0
5650	LA VALSAIEN	1015	7	7	8	15	15	12	16	11	7	6	13	5	122 144	-22	147	143	79	43	21	0	0	0
5670	GROC USINE	660	5	9	8	11	13	15	14	9	6	5	14	5	114 -	-	145	133	61	32	13	0	0	0
5680	MARSINS	721	5	6	9	12	13	13	9	7	6	5	13	4	102 132	-30	119	112	63	40	18	0	0	0
5720	ROMONT	764	5	8	7	13	16	14	10	8	8	4	13	4	118 129	-19	148	132	62	28	8	0	0	0
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	700	7	8	7	14	14	13	14	8	7	5	13	4	114 -	-	139	130	56	31	10	0	0	0
5740	FRIBOURG	696	6	9	7	13	16	13	11	9	5	6	13	5	113 128	-15	156	141	57	30	9	0	0	0
5760	GAUGLERA	921	6	5																				

NR	STATION	MOEHE	JAN	FEB	MÄZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	18	45	38	46	55	74	52	23	23	21	108	56	556	950	59	32	24	7
6100	ECHALLENS	618	35	57	44	76	60	105	129	28	33	33	141	57	798	1112	72	49	21	7
6110	SAVOIS	440	18	53	41	51	54	102	49	13	21	23	105	55	585	850	59	30	8	12
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	21	52	39	60	56	98	47	15	25	22	112	55	602	993	61	28	8	12
6130	YVERDON	433	18	37	36	40	55	111	39	13	22	24	113	52	560	927	60	28	8	12
6150	THIERRENS	770	34	41	37	73	60	114	69	28	33	27	141	58	715	1040	69	40	22	11
6160	CHANEAZ	758	24	50	40	74	66	111	63	25	29	25	163	59	730	-	-	41	22	11
6170	CHABLES FR	565	40	57	36	74	79	144	58	30	27	32	273	54	904	998	91	65	22	11
6180	SAULMES	660	30	55	64	90	73	83	115	25	28	42	257	55	917	1358	68	43	20	7
6190	L'AUBERSON	1110	30	68	54	117	90	117	89	44	65	56	277	54	1057	1474	72	49	22	11
6220	ST-SULPICE NE	750	38	84	75	113	114	165	100	44	41	45	286	73	1178	1507	78	56	16	11
6230	COUVET	750	32	66	62	85	92	151	140	32	29	40	253	55	1047	1267	83	87	24	7
6233	LES ROTS	1120	41	51	66	105	125	185	93	37	36	62	280	62	1143	-	-	56	24	7
6236	LA TOURNE	1131	23	38	53	92	104	179	58	63	34	48	249	63	1010	-	-	48	22	11
6240	COMBE-GAROT	532	30	55	69	106	103	168	42	57	33	62	316	60	1101	1339	82	55	22	11
6250	AREUSE	438	29	39	46	62	77	120	71	35	16	24	196	53	768	1044	74	43	16	11
6300	LA BREVINE	1042	43	63	52	139	142	136	81	52	42	62	308	68	1188	1417	84	54	16	11
6302	LE BOINOD	1167	30	49	51	105	97	135	74	63	26	45	237	55	973	-	-	46	16	11
6304	TETE DE RAN	1325	37	47	75	108	116	184	84	93	34	64	271	65	1178	-	-	57	16	11
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	32	52	67	103	106	152	66	74	35	69	274	62	1092	-	-	50	16	11
6307	GRD.SOM MARTEL	1292	54	67	77	126	102	160	67	83	37	62	292	71	1198	-	-	54	16	11
6308	LES PETITS PONTS	1008	29	41	52	98	94	136	38	47	23	43	238	57	988	-	-	43	16	11
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	32	47	49	88	124	169	75	78	39	52	256	65	1074	-	-	45	16	11
6320	LES PONTS-DE-M.	1053	29	46	62	111	100	147	67	52	31	53	243	62	1003	1377	73	45	22	11
6330	BOUDEVILLIERS	755	25	31	51	75	79	111	68	54	15	38	256	62	865	1128	77	48	16	11
6340	NEUCHÂTEL	487	24	31	47	66	73	151	42	45	19	27	185	54	765	981	78	43	16	11
6350	CHAUMONT	1141	29	35	41	81	81	157	82	69	21	42	208	57	903	1145	79	54	16	11
6370	GIEL	434	35	32	46	90	61	180	75	71	11	57	319	64	1041	1082	96	69	16	11
6380	MAGGLINGEN	870	27	34	66	92	74	202	70	57	13	46	391	73	1145	1319	87	82	16	11
6390	MONT-SOLEIL	1183	42	39	52	140	89	178	99	85	43	67	257	63	1154	1458	79	47	22	11
6400	COURTELARY	692	26	41	52	98	62	135	79	63	29	53	262	60	960	1247	77	52	14	11
6420	WEISSENSTEIN	1228	40	42	30	127	157	219	163	53	22	59	306	53	1271	-	-	68	14	11
6430	SOLOTHURN	470	32	25	42	116	70	145	55	54	21	79	282	50	971	1275	76	57	22	11
6450	MARDACH LU	875	26	24	31	158	149	191	206	146	75	88	293	27	1405	1610	87	60	22	11
6470	ESCHOLZMATT	910	28	21	23	161	150	192	172	150	76	58	300	26	1357	1537	88	61	22	11
6480	LANGNAU I.E.	692	24	20	32	114	113	176	158	102	35	58	252	32	1116	1265	88	66	22	11
6490	RIEDBAD	913	49	41	35	215	192	231	286	158	66	83	290	49	1695	1845	92	84	24	7
6500	KURZENIEALP	834	40	33	40	137	153	209	150	121	64	121	277	47	1457	1572	93	79	22	10
6502	CHUTTELBAD	1055	38	33	35	182	140	192	151	115	64	66	250	38	1305	1634	80	81	22	11
6510	WASEN I.E.	755	24	29	29	121	124	205	148	125	57	46	193	34	1136	1273	89	63	22	11
6520	AFFOLTERN I.E.	796	28	26	39	113	116	192	106	73	49	56	205	28	1031	1165	88	78	22	11
6530	BURGDORF	525	19	20	32	90	97	179	100	43	36	55	211	35	923	1008	92	69	22	11
6550	GERLAFINGEN	451	30	23	40	98	102	173	119	45	30	60	261	39	1020	1095	93	59	22	11
6560	RIEDHOLZ	520	35	30	50	137	69	162	67	62	19	112	352	49	1144	1397	82	65	13	11
6580	OESCHBERG	482	18	24	36	95	99	196	104	59	30	57	225	38	981	1000	98	68	22	11
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	26	22	37	112	109	167	92	44	26	55	219	37	946	1026	92	62	22	11
6596	CHIFFERHEIDLI	1020	-	24	37	190	133	206	171	109	64	54	284	37	-	-	-	-	-	-
6598	ERISWIL	765	35	34	33	137	129	195	148	103	51	51	278	25	1219	-	-	75	22	11
6600	HUTTWIL	639	25	27	35	121	117	178	147	80	52	50	295	35	1162	1100	106	87	22	11
6602	HADISWIL	540	21	24	35	110	103	189	135	60	37	48	284	28	1072	-	-	78	22	11
6610	ST.URBAN	454	30	25	41	108	101	185	188	66	32	50	290	34	1145	1154	99	72	22	11
6630	LUTHERN	762	36	24	37	176	138	172	188	129	47	44	278	37	1305	1363	96	50	27	8
6634	AHORN	1113	31	37	45	207	157	228	186	125	60	53	344	40	1513	-	-	97	22	11
6650	HAUNILERMOS	504	27	23	28	104	90	164	90	102	20	22	241	25	944	1070	88	86	22	11
6670	ZOFINGEN	435	30	26	34	102	80	168	96	67	35	45	257	29	969	1079	90	58	22	11
6690	HERBETSWIL	524	20	32	39	132	81	151	101	85	19	88	222	42	1013	1146	88	52	22	11
6710	LANGENBRUCK	740	34	25	31	122	98	185	95	71	20	77	182	36	976	1189	82	39	22	11
6730	BALSTHAL	497	25	26	32	107	79	146	109	55	16	68	179	35	878	1047	84	39	22	11
6750	OLTEN	413	21	20	31	103	74	166	76	40	24	39	203	32	829	1117	74	41	22	11
6770	BÄRMELWEID	770	38	23	36	130	78	180	108	73	47	52	206	34	1005	1105	91	49	22	11
6780	AARAU	408	29	20	32	121	73	158	91	62	38	41	284	31	980	1024	96	59	22	11
6800	SEMPACH	510	22	20	11	101	103	171	128	103	37	21	226	23	971	1040	93	78	22	11
6820	KOELLIKEN	430	32	29	38	110	88	160	91	62	40	44	266	27	987	1106	89	56	22	11
6840	BÄRMENSTER	640	26	23	18	118	107	163	156	91	35	39	266	25	1057	1147	93	69	22	11
6860	UNTERKULM	470	28	24	38	104	91	182	143	63	38	39	280	26	1061	1092	97	66	22	11
6880	AESCH LU	450	31	23	23	108	90	158	140	75	40	21	250	26	985	1078	91	72	22	11
6900	SENGEN	463	24	18	24	95	72	140	155	69	36	19	228	26	906	990	92	59	22	11
6920	MURI AG	540	21	34	25	125	114	185	140	135	37	42	266	31	1156	1092	106	76	22	11
6940	UNTERBOEZBERG	514	29	14	34	110	82	194	98	53	29	40	275	41	944	1007	94	55	22	11
6950	SCHINZNACH DORF	365	23	13	31	108	62	128	113	63	23	31	219	30	844	978	86	49	22	11
6960	BRUGG	345	25	12	28	95	62	139	109	68	30	25	214	32	839	936	90	48	22	11
6970	BEZNAU	327	31	20	32	89	51	111	121	81	26	23	272	32	889	995	89	49	16	11
6990	ÜBERKENDINGEN	475	24	14	14	130	88	113	132	59	28	13	190	18	793	982	81	44	22	11
D. RHODNEGEBIET																				
1. RHONE UND GENÈVESEE																				
7020	ÖBERWALD	1370	44	97	94	158	126	182	69	123	71	142	285	9	1405	1493	94	68	23	10
7050	RECKINGEN	1331	46	47	50	101	80	146	57	123	57	76	224	7	1014	1075	94	75	14	8
7070	FIESCH	1060	38	63																

NR	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MÄRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	2.1	2.3	2.5	≥10	≥20	250	≥100
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	5	8	8	8	11	12	6	4	5	4	13	5	89 120	-31	147 126	37	16	2	0	0		
6100	ECHALLENS	618	7	8	10	10	13	13	9	5	7	4	12	4	102 121	-19	109 109	57	29	6	0	0		
6110	BAVOIS	440	5	8	10	9	10	12	7	4	6	5	13	4	93 115	-22	134 119	43	19	2	0	0		
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	6	8	8	9	11	12	10	4	6	5	13	4	96 122	-26	149 122	45	20	2	0	0		
6130	YVERDON	433	4	8	8	7	11	14	6	4	6	4	12	4	88 119	-31	119 106	37	17	2	0	0		
6150	THIERRENS	770	9	6	10	10	11	13	7	6	5	4	12	4	97 128	-31	101 100	48	24	4	0	0		
6160	CHANEAZ	758	8	7	11	10	10	14	9	7	6	4	11	4	101 -	-	129 128	53	22	5	0	0		
6170	CHABLES FR	565	9	9	7	8	14	11	6	6	6	3	11	4	94 125	-31	140 124	54	30	11	2	0		
6180	GAULMES	660	8	8	11	11	11	11	6	6	5	5	14	5	101 138	-37	134 126	57	29	10	0	0		
6190	L'AUBERSON	1110	9	7	11	12	16	11	11	8	7	6	14	4	116 155	-39	126 125	73	38	12	0	0		
6220	ST-SULPICE NE	750	7	9	12	10	15	14	10	10	8	6	13	5	119 150	-31	154 149	72	43	14	1	0		
6230	COUVET	750	8	9	11	9	15	12	10	6	7	6	14	4	111 142	-31	128 125	68	32	9	2	0		
6233	LES ROTS	1120	8	0	12	11	16	13	9	7	7	6	13	5	115 -	-	161 154	70	36	11	2	0		
6236	LA TOURNE	1131	7	8	11	12	19	15	9	9	8	6	14	6	124 -	-	163 152	69	30	8	0	0		
6240	COMBE-GARDT	532	10	7	10	12	16	14	9	9	7	5	13	5	117 136	-19	128 125	67	40	12	2	0		
6250	AREUSE	438	7	8	8	9	16	13	10	7	6	5	11	5	105 121	-16	132 124	46	25	7	0	0		
6300	LA GREVINE	1042	8	9	7	16	17	14	9	8	7	6	14	5	120 151	-31	148 145	71	46	12	1	0		
6302	LE BOINOD	1167	8	9	11	16	19	14	13	10	7	6	13	6	132 -	-	183 156	68	32	7	0	0		
6304	TETE DE RAN	1325	9	8	12	13	20	16	11	9	7	6	13	5	129 -	-	158 143	77	44	14	1	0		
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	6	9	9	13	16	16	9	8	9	6	14	5	119 -	-	220 150	71	44	12	1	0		
6307	GRD.SOM MARTEL	1292	9	10	10	13	16	14	11	10	8	6	14	6	127 -	-	172 155	77	48	10	1	0		
6308	LES PETITS PONTS	1008	9	7	9	12	15	13	6	7	6	5	13	5	107 -	-	172 131	60	28	6	0	0		
6310	PETIT SOM MARTEL	1289	8	8	9	14	20	13	10	8	6	6	14	6	122 -	-	124 124	75	42	9	0	0		
6320	LES PONTS-GE-M.	1053	7	9	9	12	15	15	11	8	9	6	12	6	119 145	-26	163 141	72	31	10	0	0		
6330	BOUDEVILLIERS	755	6	8	9	9	17	12	9	8	6	5	13	5	107 133	-26	134 132	53	27	7	0	0		
6340	NEUCHÂTEL	487	4	7	8	11	14	12	7	9	6	5	13	5	101 124	-23	157 134	49	24	8	0	0		
6350	CHAUMONT	1141	7	8	8	12	18	14	10	9	6	5	12	5	112 138	-26	138 133	61	28	11	1	0		
6370	BIEL	434	6	8	7	11	11	13	8	11	5	5	13	6	104 125	-21	142 133	55	35	12	2	0		
6380	MAGGLINGEN	870	6	7	9	11	15	15	13	11	6	6	12	3	114 143	-29	141 132	57	32	12	5	0		
6390	MONT-SOLEIL	1183	7	6	10	15	20	13	12	10	7	5	14	6	125 155	-30	157 148	76	43	13	0	0		
6400	COURTELARY	692	9	8	10	12	16	13	12	11	5	6	14	6	122 137	-15	155 143	60	31	8	1	0		
6420	WEISSENSTEIN	1228	8	7	7	18	19	14	14	8	7	5	13	6	126 -	-	154 147	72	37	13	4	0		
6430	SOLOTHURN	470	8	5	7	12	15	12	11	7	5	6	13	5	106 136	-30	161 134	52	32	12	1	0		
6450	MARBACH LU	875	8	5	7	16	22	15	16	11	10	7	16	5	138 151	-13	154 154	77	45	19	1	0		
6470	ESCHOLZMATT	910	8	4	6	19	22	15	16	11	9	7	16	5	138 157	-19	164 157	76	44	16	3	0		
6480	LANGNAU I.E.	692	8	5	8	17	18	14	15	12	6	6	13	5	126 140	-14	161 152	66	37	13	1	0		
6490	RIEDBAD	913	7	6	8	19	18	14	16	12	9	7	15	4	135 162	-27	149 147	86	52	20	5	0		
6500	KURZENFELD	894	9	5	8	20	20	13	15	11	7	6	13	5	132 153	-21	158 152	84	50	20	2	0		
6502	CHUTTELBAD	1055	9	6	8	20	20	14	15	12	6	6	13	5	134 158	-24	165 159	83	40	17	1	0		
6510	WASEN I.E.	755	7	5	7	18	13	14	15	11	8	6	12	5	127 143	-16	159 152	71	33	11	2	0		
6520	AFFOLTERN I.E.	796	7	6	8	15	18	13	13	11	6	5	13	6	121 139	-18	161 140	63	29	14	1	0		
6530	BURGDORF	525	7	4	6	13	15	12	13	9	5	4	13	6	107 128	-21	151 135	54	27	10	1	0		
6550	GERLAFINGEN	451	7	6	8	13	15	13	12	8	6	4	13	6	111 132	-21	140 134	57	33	11	1	0		
6560	RIEDHOLZ	520	8	6	8	14	13	12	10	8	5	6	12	5	107 141	-34	134 126	55	34	15	5	0		
6580	OESCHBERG	482	5	6	6	14	18	11	12	10	6	5	13	6	112 133	-21	162 137	55	33	12	1	0		
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	9	5	7	13	16	12	13	10	6	5	13	5	114 -	-	143 128	59	26	10	1	0		
6596	CHIFFERWEIDLI	1020	-	7	8	21	18	13	16	10	7	6	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6598	ERISWIL	765	8	6	8	15	18	14	16	9	6	4	13	4	121 -	-	128 128	77	35	18	1	0		
6600	HUTTWIL	639	7	6	7	14	20	12	17	11	6	6	13	5	124 -	-	160 147	72	33	16	1	0		
6602	MADISWIL	540	7	6	7	14	17	13	12	10	5	5	13	5	114 -	-	134 131	59	36	15	1	0		
6610	ST.URBAN	454	9	5	7	13	16	12	15	10	5	4	12	5	113 136	-23	152 142	67	32	14	2	0		
6630	LUTHERN	762	7	3	8	19	15	14	17	11	6	6	13	5	124 150	-26	169 146	78	42	18	2	0		
6634	AHORN	1119	8	6	9	19	14	14	14	12	7	6	14	5	133 -	-	156 150	87	48	24	3	0		
6650	WÄUWILERMOS	904	8	6	9	13	16	13	8	12	5	5	11	5	111 139	-28	115 115	51	28	12	1	0		
6670	ZOFINGEN	435	10	5	8	14	16	12	12	10	6	5	12	5	115 134	-19	139 130	59	27	11	1	0		
6690	HERBETSWIL	524	7	6	7	14	15	12	14	10	5	5	12	5	112 -	-	148 142	55	33	12	1	0		
6710	LANGENBRUCK	740	9	5	8	14	17	13	14	9	7	5	13	5	119 142	-23	169 146	54	33	10	0	0		
6730	BALSTHAL	497	10	6	8	13	17	13	14	8	6	5	12	4	117 134	-17	145 132	50	29	11	0	0		
6750	OLTEN	413	8	5	6	14	16	12	12	8	6	6	13	6	112 140	-28	153 132	51	24	9	0	0		
6770	BARHELD	770	10	6	7	17	16	13	13	12	7	6	14	5	126 139	-13	158 150	64	31	10	0	0		
6780	AARAU	408	7	6	8	14	18	12	12	11	7	6	13	6	120 135	-15	166 144	56	29	10	2	0		
6800	SEMPACH	510	6	4	4	15	14	13	15	11	7	5	14	5	113 131	-18	161 139	60	29	13	1	0		
6820	KOELLIKEN	430	7	5	9	14	19	12	11	10	6	6	12	5	116 133	-17	143 139	61	30	11	1	0		
6840	BEROMÜNSTER	640	7	5	4	14	14	12	14	11	7	4	14	4	110 137	-27	142 133	65	32	13	2	0		
6860	UNTERKULM	470	7	5	8	14	14	11	15	12	6	4	14	3	113 135	-22	139 133	61	36	14	2	0		
6880	AESCH LU	450	7	6	5	16	15	11	14	11	7	5	14	6	117 135	-18	130 129	57	28	11	2	0		
6900	SENGEN	468	4	5	6	13	16	11	13	11	7	4	13	5	108 131	-23	139 128	55	26	10	2	0		
6920	MURI AG	540	5	6	5	17	16	13	13	12	8	5	13	6	120 136	-16	148 138	67	35	13	2	0		
6940	UNTERBOEZBERG	514	7	4	8	13	19	12	13	10	7	5	12	4	114 136	-22	146 136	57	27	11	1	0		
6950	SCHINZNACH DORF	365	7	3	7	14	15	11	15	11	7	6	15	5	116 132	-16	144 136	52	27	9	0	0		
6960	BRUGG	345	6	5	6	12	15	11	15	11	7	4	12	5	109 130	-21</								

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
7100	BINN	1415	41	88	74	90	74	184	51	210	70	74	126	15	1097	1009	109	134	14	8
7130	BRIG	671	27	93	26	51	56	103	21	49	19	60	153	8	666	723	92	59	11	6
7160	SAAS ALMAGELL	1680	37	131	63	69	47	144	23	85	54	37	94	7	791	847	93	76	11	6
7190	ZERMATT	1632	24	97	33	74	52	112	44	53	43	44	55	4	641	694	92	53	19	2
7220	GRAECHEN	1617	24	79	20	50	44	83	25	32	35	24	117	8	541	512	106	40	11	6
7240	ACKERSAND/STALD.	700	24	85	24	37	33	82	18	20	24	23	101	6	477	475	100	54	11	6
7250	VISP	658	35	123	18	48	35	83	20	20	21	35	153	9	600	625	96	58	19	2
7280	KIPPEL	1376	32	69	24	81	75	86	62	71	18	55	242	8	824	957	86	49	16	11
7290	TURT MANN	622	28	64	15	44	22	59	16	25	13	28	164	9	487	-	-	37	19	2
7300	LEUKERBAD	1391	21	50	20	111	103	93	84	72	27	66	269	10	926	1049	88	45	13	11
7320	VAREN	750	14	52	7	53	28	58	23	34	18	38	168	9	502	583	86	37	13	11
7360	SIERRE	565	21	35	9	40	31	61	22	30	21	46	205	11	532	587	91	50	13	11
7380	MONTANA	1495	30	49	15	88	55	82	43	41	17	54	268	11	753	859	88	47	13	11
7410	GRIMENTZ	1565	24	37	19	67	59	77	32	63	23	27	166	9	609	778	78	42	13	11
7440	GRANDE DIXENCE	2166	32	61	33	39	91	102	57	80	52	36	138	11	854	920	93	45	13	11
7470	HEREMENCE	1205	20	38	10	42	47	-	-	-	-	28	193	10	-	684	-	-	-	-
7500	SION	551	21	28	8	41	29	47	27	31	11	30	174	14	461	592	78	34	16	11
7520	SION-AERODROME	483	17	30	10	39	28	45	23	34	11	22	170	16	445	575	77	35	16	11
7570	FEY (BASSE-MEND.)	780	18	37	13	46	23	61	42	55	17	24	136	14	487	605	80	28	12	8
7580	MAUVISSIN	1841	34	104	36	137	88	117	52	85	46	57	161	14	931	-	-	40	11	6
7590	MONTAGNIER	840	24	60	20	69	52	75	53	45	36	42	177	13	666	767	87	37	13	11
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	87	289	175	203	169	189	97	133	91	157	317	127	2039	2099	97	52	13	11
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	23	73	24	101	68	100	58	87	45	42	154	15	790	868	91	28	14	8
7670	ORSIERES	915	16	75	20	66	59	87	33	53	34	47	158	14	657	735	91	35	13	11
7700	MARTIGNY-VILLE	471	21	49	18	62	45	67	27	38	23	35	236	14	635	759	84	47	13	11
7730	BARBERINE	1822	56	89	63	153	139	112	56	34	37	52	493	23	1307	1631	80	103	13	11
7750	LE CHATELARD	1130	36	87	28	94	83	99	55	40	32	25	323	18	920	1077	85	68	13	11
7770	LES MARECOITES	1040	33	77	36	92	91	113	53	53	32	53	439	17	1089	1160	94	60	13	11
7775	VERNAYAZ	453	22	58	23	85	61	81	54	43	30	44	357	19	889	1034	86	53	14	11
7800	GRYON	1140	30	59	40	138	113	171	69	75	34	94	200	22	1045	1334	78	43	22	10
7820	LES PLANS-S-BEX	1080	31	57	50	154	118	181	90	102	45	102	230	24	1184	1399	85	45	22	10
7840	LA PUEFFREYRE/BEX	735	26	49	38	115	105	166	75	81	32	81	184	23	975	1177	83	45	22	10
7860	BEX	427	23	61	33	97	76	121	90	68	28	71	188	23	879	970	91	32	22	10
7890	VAL-D'ILLIEZ	870	29	58	69	119	111	147	124	67	57	42	300	31	1154	1129	102	49	14	11
7910	MONTHEY	405	24	50	33	83	61	108	113	44	29	57	173	22	797	937	85	32	24	7
7940	LES DIABLERETS	1157	33	56	44	150	116	147	111	73	32	74	367	28	1237	1502	82	66	13	11
7950	COL DES MOSSES	1445	30	60	58	144	119	149	128	75	43	58	462	32	1358	-	-	86	13	11
7960	LEYSIN	1353	31	45	39	135	123	156	115	73	38	112	199	20	1092	1396	78	42	23	10
7980	CHESEL	379	20	38	39	82	77	143	86	48	22	59	246	28	888	1118	79	43	16	11
8020	MONTREUX-CLARENS	408	24	55	57	91	106	186	104	53	42	69	190	43	1026	1151	89	33	11	6
8040	VEVEY	386	19	53	53	89	90	156	114	51	44	59	284	45	977	1104	88	32	19	7
8060	TOUR DE GOURZE	915	33	65	53	90	61	172	94	54	45	54	178	47	946	1225	77	47	7	6
8080	RIEX	455	18	65	49	86	58	140	107	43	36	49	155	48	854	1177	73	39	7	4
8100	PULLY	461	20	69	56	99	55	131	79	45	43	42	128	55	822	1111	74	36	7	4
8130	LAUSANNE	613	24	63	52	98	45	115	73	35	41	45	140	58	789	1064	74	31	7	4
8150	LAUSANNE-VIDY	377	22	63	54	94	37	127	60	33	33	40	131	61	755	992	76	32	7	4
8180	COSSONAY	570	19	63	55	56	39	123	42	20	34	27	156	60	694	936	74	32	27	6
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	23	74	62	97	33	112	60	43	35	20	179	67	805	998	81	34	8	12
8230	MARCELIN/MORGES	425	18	66	56	91	30	100	59	44	30	24	168	64	750	996	75	34	8	12
8250	SIGNAL-DE-BOUGY	695	32	75	55	113	31	120	56	57	52	20	173	72	862	-	-	44	4	4
8260	LONGIROD	890	40	84	70	85	66	113	69	60	43	29	231	68	958	1241	77	33	16	8
8290	CHANGINS S. NYON	435	22	77	48	61	31	127	44	13	44	20	147	67	707	944	75	42	15	6
8320	NYON	390	26	89	55	67	35	119	51	27	34	21	151	70	745	1019	73	36	8	12
8350	JUSSY	465	15	67	44	49	38	94	58	24	33	25	88	49	584	904	65	30	9	2
8380	COMPESIERES	474	19	88	51	71	34	84	64	30	20	24	102	60	647	897	72	37	9	2
8410	GENEVE-AIRE	375	22	81	43	49	28	84	107	40	34	22	115	69	694	-	-	82	24	7
8440	GENEVE-AEROPORT	430	27	82	48	73	36	106	51	52	37	27	146	76	761	930	82	35	8	12
2. VOUGS																				
8520	LES BRENETS	875	33	57	64	104	102	148	80	81	68	58	262	68	1125	1463	77	36	22	11
8540	LE LOCLE	920	41	67	63	118	95	161	67	81	40	58	271	64	1126	1488	76	49	22	11
8560	L. CHAUX-DE-FONDS	990	47	42	68	131	119	157	82	105	44	58	301	38	1193	1400	85	52	16	11
8600	SAIGNELEGIER	980	35	41	67	112	84	128	85	115	43	48	226	53	1037	1374	75	43	22	11
8640	FAHY(AJOIE)	596	35	39	51	103														

NR STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ASW	2.1	2.3	2.5	2.10	2.20	2.50	2.100
7100 BINN	1415	7	12	9	12	15	9	7	11	9	7	13	7	118	106	12	143	134	53	28	16	2	1
7130 BRIG	671	4	8	3	9	7	8	4	6	4	5	11	3	72	87	-15	98	87	40	19	9	1	0
7160 SAAS-ALMAGELL	1660	5	9	7	9	9	12	8	8	7	5	10	2	91	98	-7	130	122	41	24	8	2	0
7190 ZERMATT	1632	7	7	7	11	12	15	12	8	8	5	9	1	102	94	8	128	119	35	17	4	2	0
7220 GRAECHEH	1617	6	7	4	11	7	14	8	7	5	4	13	2	88	79	9	128	120	35	12	5	0	0
7240 ACKERSAND/STALO.	700	5	7	2	8	7	9	5	5	5	4	3	2	68	73	-5	83	80	32	12	5	1	0
7250 VISP	658	5	8	3	7	10	10	5	6	4	5	11	2	76	81	-5	96	88	31	13	9	2	0
7280 KIPPEL	1376	8	8	7	10	14	11	13	9	5	5	12	3	105	114	-9	133	119	46	24	8	0	0
7290 TURTMANN	622	6	5	3	9	8	9	4	6	3	4	12	3	72	-	-	96	90	25	13	5	0	0
7300 LEUKERBAD	1391	5	9	5	14	14	13	12	11	5	6	14	3	111	110	1	139	123	65	27	9	0	0
7320 VAREN	750	4	8	2	8	8	9	5	6	3	4	10	2	69	85	-16	106	93	26	14	7	0	0
7360 SIERRE	565	4	7	2	8	9	9	4	3	4	4	11	2	67	84	-17	82	78	33	13	6	1	0
7380 MONTANA	1495	5	9	3	13	15	12	7	8	5	5	13	3	98	106	-8	122	111	48	18	9	0	0
7410 GRIMENTZ	1565	4	8	6	17	12	9	8	12	5	4	13	4	102	108	-6	103	102	42	15	3	0	0
7440 GRANDE DIXENCE	2166	6	7	7	18	17	15	11	12	10	5	14	4	126	125	1	156	149	60	25	4	0	0
7470 HEREMENCE	1205	2	7	4	9	14	-	-	-	-	4	12	2	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-
7500 SION	551	4	6	2	9	9	9	5	6	3	4	12	2	71	86	-15	99	94	29	12	6	0	0
7520 SION-AERODROME	483	4	5	4	8	9	10	5	6	3	3	12	3	72	87	-15	93	88	28	12	6	0	0
7570 FEY (BASSE-MEND.)	780	4	5	5	8	7	10	8	8	4	3	12	2	76	88	-12	102	97	31	15	4	0	0
7580 MAUVUISIN	1841	6	9	6	19	15	15	12	12	9	5	15	3	126	-	-	155	149	69	25	7	0	0
7590 MONTAGNIER	840	7	9	6	11	12	14	10	9	9	6	13	2	108	101	7	129	123	47	15	6	0	0
7620 GRAND-ST-BERNARD	2479	14	21	14	21	18	18	15	12	14	9	13	13	187	154	33	196	196	122	72	30	1	0
7640 BOURG-ST-PIERRE	1620	6	10	7	17	15	15	13	10	6	5	13	3	120	106	14	125	125	57	27	7	0	0
7670 ORSIERES	915	3	7	5	12	9	13	9	11	6	5	12	2	94	90	4	94	94	53	16	8	0	0
7700 MARTIGNY-VILLE	471	4	6	5	9	10	11	6	8	7	6	13	2	87	100	-13	112	100	36	19	7	0	0
7730 BARBERINE	1822	9	9	9	15	14	14	11	9	7	5	14	5	121	139	-18	129	127	69	42	18	4	1
7750 LE CHATELARD	1130	5	8	8	13	11	14	11	8	8	4	15	4	109	124	-15	146	134	55	28	11	1	0
7770 LES MARECOTTES	1040	4	8	6	12	15	14	11	10	8	6	15	3	112	115	-3	118	116	63	35	13	3	0
7775 VERNAYAZ	453	4	7	6	9	10	10	10	8	5	4	13	3	91	-	-	112	103	50	25	11	1	0
7800 GRYON	1140	6	8	6	14	14	15	10	10	7	6	14	3	113	142	-29	140	130	78	38	13	0	0
7820 LES PLANS-S-BEX	1080	6	7	7	14	13	15	12	10	7	5	13	4	113	131	-18	113	113	80	51	14	0	0
7840 LA PEUFFEYRE/BEX	735	6	6	6	14	13	14	12	13	7	5	14	3	113	126	-13	131	123	64	36	10	0	0
7860 BEX	427	5	6	6	13	12	15	12	11	6	6	14	4	110	118	-8	146	129	52	32	9	0	0
7890 VAL-D'ILLIEZ	870	7	8	8	15	16	14	17	12	15	4	15	4	135	133	2	161	157	72	37	15	0	0
7910 MONTHEY	405	5	6	6	10	12	12	12	10	6	6	14	4	103	117	-14	117	114	56	28	7	0	0
7940 LES DIABLERETS	1157	9	7	6	14	14	13	11	12	7	5	14	4	116	137	-21	142	136	72	40	18	2	0
7950 COL DES MOSES	1445	5	7	8	13	14	13	12	13	9	7	13	2	116	-	-	126	125	73	46	20	4	0
7960 LEYSIN	1356	5	7	6	15	15	12	11	10	8	6	13	4	112	135	-23	147	140	70	46	11	0	0
7980 CHESSEL	379	5	6	6	11	12	12	7	11	4	5	14	5	96	117	-19	124	118	52	31	11	0	0
8020 MONTREUX-CLARENS	406	6	9	7	13	14	15	9	9	6	6	14	6	114	128	-14	150	139	62	37	13	0	0
8040 VEVEY	386	5	8	7	10	12	14	9	10	5	5	13	6	104	121	-17	121	119	56	36	16	0	0
8060 TOUR DE GOURZE	915	6	3	7	9	12	12	7	7	8	5	13	4	98	128	-30	112	107	62	34	16	0	0
8080 RIEUX	455	5	7	8	9	11	12	7	8	6	4	13	4	94	123	-29	111	111	54	34	13	0	0
8100 PULLY	461	4	3	7	8	10	14	4	7	4	4	13	4	91	122	-31	121	116	51	34	5	0	0
8130 LAUSANNE	618	7	9	8	9	9	14	8	6	5	4	13	4	96	121	-25	141	125	57	30	4	0	0
8150 LAUSANNE-VIOY	377	6	8	9	8	9	14	8	7	5	4	13	5	96	121	-25	117	113	53	27	5	0	0
8180 COSSONAY	570	4	8	10	8	13	13	10	4	7	4	13	5	99	116	-17	132	124	48	24	5	0	0
8210 MORGES (TOLOCH.)	380	6	8	9	8	11	13	6	5	7	4	13	4	94	115	-22	112	110	51	33	8	0	0
8230 MARCELIN/MORGES	425	6	8	9	8	11	11	10	4	6	5	13	4	95	113	-18	130	117	49	26	5	0	0
8250 SIGNAL-DE-SOUGY	695	9	6	8	8	8	12	10	5	6	4	12	5	93	-	-	100	99	56	31	11	0	0
8260 LONGIROD	890	8	10	12	8	11	12	10	8	7	4	12	5	107	126	-19	144	130	57	38	10	0	0
8290 CHANGINS S. NYON	435	5	8	8	7	7	11	8	6	6	3	12	5	86	115	-29	144	126	46	25	5	0	0
8320 NYON	390	7	5	8	8	10	11	7	4	8	3	11	5	90	119	-29	109	101	49	32	5	0	0
8350 JUSSY	465	3	7	8	7	9	11	7	7	6	5	13	4	87	111	-24	119	104	38	19	4	0	0
8380 COMPESIERES	474	5	9	6	8	11	10	4	7	5	4	12	5	86	110	-24	113	106	40	21	4	0	0
8410 GENEVE-AIRE	375	9	8	5	7	7	10	6	7	5	4	12	5	85	107	-22	120	111	44	20	6	1	0
8440 GENEVE-AEROPORT	430	9	8	6	6	8	10	6	7	7	5	13	6	91	108	-17	170	121	49	24	9	0	0

2. DOUBS

8520 LES ORENETS	875	11	0	9	13	13	13	10	9	8	6	17	5	122	157	-35	141	133	80	49	11	0	0
8540 LE LOCLE	920	10	9	9	14	15	14	9	9	7	6	14	5	121	-	-	154	145	75	43	11	0	0
8560 L. CHAUX-DE-FONDS	990	11	5	8	16	18	15	11	10	8	6	13	3	125	155	-30	148	144	75	46	11	1	0
8600 SAIGNELEGIER	980	10	7	11	16	15	13	11	11	8	6	13	4	125	150	-25	147	141	74	36	7	0	0
8640 FAHY (AJOIE)	596	13	6	9	18	15	16	10	9	7	5	16	6	130	148	-18	154	148	58	32	8	0	0

8670 MORMONT	540	10	7	11	14	14	12	8	7	7	5	13	5	113	141	-28	135	131	55	23	7	0	0

C. POGEBIET

1. TESSIN

9030	AIROLO	1149	11	16	13	11	14	15	12	10	12	9	10	10	143	121	22	154	153	83	51	20	1	0
9050	LAVORGO	610	8	15	13	8	10	15	12	8	11	7	11	10	128	107	21	152	140	84	45	12	1	0
9070	OLIVONE	930	12	15	14	12	11	14	9	8	12	8	13	10	138	111	27	158	154	78	43	15	0	0
9090	COMPROVASCO	552	10	15	13	13	10	15	9	7	12	6	10	8	128	102	26	154	148	73	39	11	0	0
9110	BIASCA	293	7	15	13	11	9	14	12	9	11	5	9	9	125	102	23	147	143	77	50	16	2	0
9130	SAN BERNARDINO	1638	11	16	14	13	13	18	14	11	15	7	11	10	153	130	23	175	167	98	60	23	1	0
9140	S. BERNARD. VILL.	1620	12	16	13	12	13	17	14	11	12	8	11	10	149	130	19	185	184	91	56	23	2	0
9160	MESOCOCCO	800	12	15	12	8	10	15	9	8	12	5	6	9	121	107	14	123	123	83	56	20	0	0
9180	BRAGGIO	1320	13	15	12	9	15	16	10	9	12	5	6	8	130	110	20	132	131	86	59	21	1	0
9200	GRONO	357	13	13	13	11	12	14	12	9	10	4	5	8	124	102	22	124	124	77	47	16	1	0
9220	BELLINZONA	230	12	13	14	12	10	17	6	9	15	4	5	10	127	103	24	152	147	77	61	29	2	0
9240	LOCARNO-AROP.	198	14	17	15	13	12	19	9	9	14	5	5	10	142	108	34	173	164	90	64	29	5	1

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
9260	FRASCO	890	79	220	194	174	135	297	87	85	193	97	63	97	1721	2065	83	84	10	6
9280	VIRAI (GAMBAROGNO)	210	94	237	217	172	129	348	59	140	228	105	46	100	1875	1868	100	118	11	6
9300	FUSIO	1280	84	191	173	151	100	250	108	175	161	90	106	95	1685	1670	101	92	14	8
9320	CEVIO	418	75	263	180	145	93	292	71	173	183	102	60	84	1721	1729	100	115	14	8
9340	BOSCO-GURIN	1510	85	301	211	179	131	303	81	203	224	100	97	78	1996	1910	105	132	14	8
9360	MOSOGNO	790	81	258	171	162	149	321	127	131	200	104	51	75	1630	1998	92	95	11	6
9380	CAMEDO	570	82	386	223	156	114	476	81	141	246	147	38	94	2184	2211	99	181	11	6
9400	LOCARNO-MONTI	379	91	214	190	178	132	232	97	147	201	96	39	111	1728	1803	96	69	11	6
9420	BRISSAGO	280	82	253	216	207	110	381	75	160	231	118	39	54	1886	2133	88	120	11	6
9440	COLDREIO	330	89	300	168	193	142	255	134	88	343	130	33	118	1993	1721	116	84	27	10
9460	MONTI BRE	510	81	209	157	156	126	302	93	93	309	108	29	91	1761	1666	106	99	2	9
9480	LUGANO	276	89	222	180	149	139	266	100	64	285	98	33	113	1738	1726	101	87	2	9
9500	CRANA TORRICELLA	1002	90	247	196	225	183	343	108	241	301	134	40	135	2244	2277	99	73	2	9
9520	FESCOGGIA	855	95	255	223	178	155	285	113	195	294	107	41	102	2048	2153	95	80	2	9
9540	PONTE TRESA	274	86	261	171	166	204	276	80	82	324	124	36	125	1935	1804	107	100	2	9
9580	SIMPLON DORF	1470	72	232	190	114	102	164	47	163	75	75	145	62	1441	1229	117	76	15	8
2. ADDA																				
9610	BERNINA	2240	61	122	152	140	185	213	235	108	167	84	59	88	1618	1674	97	90	10	7
9630	CAVAGLIA	1706	37	84	108	101	140	189	142	59	119	58	82	90	1209	1250	97	49	10	7
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	31	61	98	80	115	183	122	50	106	34	66	62	1008	1056	95	45	10	7
9710	GRUSIO (PIAZZO)	840	28	55	63	41	103	141	103	62	73	26	42	22	759	932	81	33	27	7
9730	CAMPOCOLOGNO	535	19	80	66	49	96	149	129	67	74	25	37	24	814	890	91	31	11	6
9750	VICOSOPRANO	1065	59	138	142	111	141	206	115	70	119	37	38	106	1282	1430	90	39	11	6
9780	SOGLIO	1100	42	114	130	142	124	232	125	57	120	45	30	71	1232	1374	90	46	6	6
D. DONAUGEBIET																				
1. INN																				
9810	SILS MARIA	1802	30	45	80	57	78	133	150	57	63	48	24	30	795	1029	77	44	10	7
9830	ST. MORITZ	1832	22	29	44	45	64	117	153	47	64	51	44	21	701	884	79	39	10	7
9840	BERNINA SUOT	2046	26	13	27	39	80	115	173	99	97	53	20	88	830	-	-	44	10	7
9845	PONTRESINA	1780	26	27	38	39	64	120	140	47	61	58	16	17	653	790	83	57	10	7
9850	BEVER	1712	21	16	43	59	69	136	113	42	63	77	28	14	683	847	81	27	16	6
9870	BUFFALORA	1968	25	37	55	67	60	102	151	61	31	74	64	18	745	979	76	41	10	7
9890	ZERNEZ	1470	19	11	20	51	56	82	153	22	34	56	53	18	575	807	71	49	10	7
9900	SUSCH	1430	18	6	22	59	55	76	144	33	37	59	44	13	566	740	76	35	11	7
9930	SQUOL (SCHULS)	1295	12	12	21	78	64	87	174	41	37	80	88	13	687	696	99	58	10	7
9960	MARTINA	1034	7	19	18	70	57	84	153	35	26	92	71	16	649	690	94	49	10	7
E. ETSCHGEBIET																				
1. ROMBACH																				
9980	S. MARIA/HUESTAIR	1411	41	66	51	74	39	79	119	30	49	38	30	31	647	753	86	41	10	7

Station 9050 LAVORGO, 610 m, ab 1.5.72 in CHIGGIogna, 695 m (Ind. ab 1.73 9052).

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABN	≥ 1.1	≥ 2.3	≥ 5	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
9260	FRASCO	890	13	17	15	10	13	14	9	8	13	6	9	10	137	113	24	146	144	93	55	27	4	0
9280	VIRA (GAMBAROGN)	210	12	19	14	12	10	15	7	9	14	5	5	9	131	104	27	168	155	84	61	30	4	1
9300	FUSIO	1280	11	15	15	10	12	15	10	10	12	8	12	12	142	110	32	151	150	80	60	28	3	0
9320	CEVIO	418	11	16	14	11	11	16	11	8	11	6	8	8	131	104	27	159	154	89	54	28	3	1
9340	BOSCO-GURIN	1510	13	18	13	12	12	15	14	9	15	8	10	13	152	121	31	168	163	99	68	28	3	1
9360	MOSOGNO	790	11	18	13	10	12	18	10	8	14	6	7	9	136	103	33	153	146	79	58	30	2	0
9380	CAMEO	570	12	17	14	9	11	16	15	8	15	6	5	9	137	107	30	145	139	95	58	31	9	1
9400	LOCARNO-MONTI	379	12	19	14	12	11	16	10	9	14	5	5	9	136	107	29	165	154	84	55	30	4	0
9420	BRISSAGO	280	11	17	15	10	10	15	9	8	13	6	5	9	128	102	26	153	146	84	63	28	5	1
9440	COLDIERIO	330	14	18	12	17	12	16	12	8	14	6	4	11	144	102	42	154	154	87	62	38	4	0
9460	MONTI BRE	910	13	17	15	18	14	16	10	9	13	5	4	10	142	111	31	170	167	92	59	26	2	0
9480	LUGANO	276	11	16	12	16	12	16	12	8	16	4	4	10	137	108	29	169	157	89	58	30	2	0
9500	CRANA TORRICELLA	1002	13	18	13	16	15	17	14	10	18	6	4	11	155	116	39	162	162	103	67	39	6	0
9520	FESCOGGIA	855	12	16	13	17	14	15	13	10	16	8	6	10	148	118	30	178	169	88	64	41	4	0
9540	PONTE TRESA	274	12	19	13	15	15	16	9	8	14	6	4	9	140	104	36	161	155	89	56	30	5	1
9580	SIMPLON DORF	1470	13	17	12	10	12	14	12	12	10	7	13	11	143	103	40	175	160	73	40	18	5	0
2. ADDA																								
9610	BERNINA	2240	7	12	12	11	13	14	17	14	13	7	10	8	138	120	18	142	142	92	58	22	2	0
9630	CAVAGLIA	1706	6	13	12	10	14	18	12	12	13	5	12	6	133	112	21	157	155	75	44	12	0	0
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	3	12	11	11	12	20	12	18	13	5	7	6	122	104	18	156	150	65	34	7	0	0
9710	BRUSIO(PIAZZO)	846	6	12	10	9	15	18	13	11	11	5	9	4	122	100	22	133	133	55	21	5	0	0
9730	CAMPOCOLOGNO	535	4	12	9	7	14	16	13	11	11	3	7	3	110	97	13	137	128	57	25	6	0	0
9750	VIGOSOPRANO	1065	9	11	11	11	14	20	12	11	13	5	8	10	135	110	25	162	146	84	44	20	0	0
9790	SOGLIO	1100	8	12	12	12	12	18	12	10	13	6	5	7	128	106	22	131	131	78	49	15	0	0
D. DONAUGEBIET																								
1. INN																								
9810	SILS MARIA	1802	5	9	8	9	12	12	14	11	9	6	7	5	107	108	-1	157	140	51	26	5	0	0
9830	ST. MORITZ	1832	4	6	8	10	13	14	16	10	10	6	14	6	117	107	10	141	140	45	21	5	0	0
9840	BERNINA SUOT	2046	4	4	5	7	14	14	17	14	12	7	5	10	116	-	-	149	142	57	28	5	0	0
9845	PONTRESINA	1780	4	8	7	8	12	10	14	9	10	7	6	4	99	99	0	129	120	46	18	3	1	0
9850	BEVER	1712	5	6	4	12	15	13	14	11	8	7	8	4	107	107	0	143	132	47	22	5	0	0
9870	BUFFALORA	1966	4	11	8	13	14	14	14	11	6	6	12	5	118	117	1	143	137	49	19	5	0	0
9890	ZERNEZ	1470	5	4	5	11	15	9	16	5	7	3	3	4	98	106	-8	133	125	36	16	4	0	0
9900	SUSCH	1430	4	2	7	13	12	9	15	9	5	6	8	3	93	102	-9	100	99	42	17	3	0	0
9930	SCHUL (SCHULS)	1295	3	5	6	10	14	11	14	11	6	7	11	1	99	98	1	139	125	41	21	6	1	0
9960	MARTINA	1034	2	4	6	11	16	13	15	7	6	6	10	3	99	97	2	114	114	41	20	5	0	0
E. ETSCHGEBIET																								
1. ROMBACH																								
9980	S. MARIA/MUESTAIR	1411	5	11	8	9	11	13	13	6	10	6	10	4	106	92	14	138	133	42	20	3	0	0

Station 9050 LAVORGO, 610 m, ab 1.5.72 in CHIGGIogna, 695 m (Ind. ab 1.73 9052).

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1971/1972

Station m ü.M. Messresultat Herkunft Messbeginn 19...				Hydrologisches Jahr 1971/1972			Extremwerte seit Bestehen der Station				Vergleichswerte soweit längere Messreihen vorhanden				Bemerkungen	
				Beobachtungs- Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.71 - 30.9.72 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)																
Suchet (Chalet)	1465	MZA	30	4.10. - 7.10.	119	119	66	241	36	103	64	179	161	32	0.20	1)
La Mathoulaz I	1137	MZA	59	4.10.-30. 9.	88	88	58	182	70	88	72	152	-			
La Mathoulaz II	1130	MZA	67	4.10.-30. 9.	85	85	-	190	70	85	72	-	-			
Diableretsgebiet																
Cabane des Diablerets	2485	MZA	72	1.10.-30. 9.	137	137	-	-	-	-	-	-	-			2)
Becca d'Audon	2870	MZA	24	9.10.-23. 9.	102	102	68	205	36	102	49	151	154	25	0.16	
Sanetschalp	2043	G	61	1.10.- 2.10.	124	124	64	236	66	124	72	193	-			
Oldenalp	1834	MZA	61	1.10.-30. 9.	98	98	52	234	67	98	72	187	-			3)
Mont-Blanc-Gebiet																
Col d'Orny	3169	MZA	15	20. 9.- 2.10.	262	259	69	473	36	185	25	374	309	76	0.24	4)
Grand Combin-Monte-Rosa-Gebiet																
Col de Riedmatten	2800	F	58	5.10.-24.10.	94	93	76	143	66	93	72	123	-			5)
Bouquetins	2800	F	58	6.10.-25.10.	96	95	82	142	65	73	64	116	-			
Mont-Miné	2650	F	58	1.10.-25.10.	86	85	88	119	60	84	64	97	-			
Schönbiel	2700	F	58	29. 9.- 4.10.	87	87	77	139	60	78	59	113	-			6)
Trift	2625	F	58	14.10.-27.10.	89	88	82	132	60	81	64	107	-			
Hohlicht	2402	F	69	1.10.-29. 9.	83	83	-	-	-	-	-	-	-			
Gandegg	2880	F	58	16.10.- 6.10.	74	75	96	98	60	58	62	78	-			7)
Monte Rosa-Plattje	2880	F	58	29.10.-16.10.	94	95	102	136	60	73	62	93	-			
Findelen-Haupt	2680	F	58	15.10.-28. 9.	64	65	105	84	60	51	62	62	-			
Täschalp	2230	F	58	5.10.- 3.10.	45	45	85	67	63	39	62	53	-			8)
Crettaz	2250	F	67	4.10.-23.10.	83	81	-	-	-	-	-	-	-			
Bréona	2240	F	67	4.10.-23.10.	69	68	-	-	-	-	-	-	-			
Vouasson	2390	F	67	25. 9.-25.10.	72	71	-	-	-	-	-	-	-			9)
Mondellipass	2790	A	29	27. 9.- 3.10.	-	292*	129	323	36	145	66	226	227	45	0.20	
Thäliboden	2485	A	31	27. 9.- 3.10.	150	150	125	201	36	89	49	120	131	24	0.18	
Galmen	2690	A	25	27. 9.- 3.10.	121	121	121	205	39	64	49	100	107	20	0.18	10)
Seewinenberg	3025	A	25	24. 9.- 2.10.	81	81	-	384	45	137	33	239	281			
Seewinen-Ost	2888	A	71	24. 9.- 2.10.	105	105	-	-	-	-	-	-	-			
Ofentalpass	2772	A	25	28. 9.- 4.10.	273	273	146	316	46	143	33	187	197	38	0.19	11)
Stelli-Weisstal	2620	A	25	28. 9.- 4.10.	204	204	132	291	36	87	33	154	165	32	0.19	
Schwarzbeggletscher	2930	A	31	24. 9.- 2.10.	139	139	121	268	39	88	64	115	127	22	0.17	
Schwarzbegkopf	2603	A	25	24. 9.- 2.10.	232	232	150	306	36	109	33	155	170	(42)	(0.25)	12)
Schwarzbegbach	2263	A	71	27. 9.- 3.10.	110	110	-	-	-	-	-	-	-			
Allalingsletscher	3368	A	25	22. 9.-28. 9.	171	171	110	360	38	117	49	156	167	25	0.15	
Kessjen	2615	A	25	21. 9.-27. 9.	135	135	124	165	46	77	49	109	115	19	0.16	13)
Plattjen	2228	A	25	25. 9.-26. 9.	179	179	142	321	36	69	49	126	133	(34)	(0.25)	
Furgghorn	3390	MZA	26	26. 9.-24. 9.	228	229	76	444	36	214	29	303	302	48	0.16	
Theodulhütte	3327	MZA	67	26. 9.-24. 9.	201	201	-	-	-	-	-	-	-			14)
Gornergrat	3089	MZA	25	29. 9.-27. 9.	90	90	77	181	51	70	33	117	121	27	0.23	
Riffelsee	2770	MZA	72	13.10.- 6.10.	56	56	-	-	-	-	-	-	-			
Simplongebiet																
Magenhorn	2470	MZA	41	18. 9.-30. 9.	160	157	128	218	51	91	49	123	133	31	0.23	
Stockhorngebiet																
Spätberglisee	1687	MZA	61	10.12.- 4. 8.	90	133	74	277	70	125	71	179	-			

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1971/1972

Station				Hydrologisches Jahr 1971/1972				Extremwerte seit Bestehen der Station				Vergleichswerte soweit längere Messreihen vorhanden				Bemerkungen
				Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert	Reduzierter Wert 1.10.71-30.9.72	in % des Mittels 1961-70	Maxima		Minima		Periode 1941-70				
								Wert	Jahr	Wert	Jahr	Mittel 1961-70	Mittel (x̄)	Standard-abweichung (s)	Variabilitäts-koeffizient (s/x̄)	
Wildstrubelgebiet					cm	cm	%	cm		cm		cm	cm	cm		
Weisshorn	2910	MZA	72	23. 8.-25. 9.	125	114	-	-	-	-	-	-	-	-		
Daubenhorn	2600	MZA	57	26. 8.- 7. 9.	107	101	70	197	70	101	72	145	-	-		
Steghorn	2889	MZA	57	23. 8.- 5. 9.	141	132	68	244	63	127	64	195	-	-		
Lämmerngrat	2600	MZA	57	23. 8.-11. 8.	109	112	57	261	65	112	72	196	-	-		
Lämmernhorn	2804	MZA	57	23. 8.- 5. 9.	104	98	62	226	66	98	72	157	-	-		
Lämmernplatten	2468	MZA	57	26. 8.-10. 8.	152	158	59	336	66	141	64	267	-	-		
Schneehorn	2708	MZA	57	25. 8.- 6. 9.	104	97	49	248	67	97	71	199	-	-	11)	
Lämmernalp	2325	MZA	57	6. 9.- 8.10.	111	106	74	179	70	106	72	144	-	-		
Jungfraugebiet																
Mönchsgrat	3810	MZA	21	3.10.-25. 9.	194	194	60	591	40	193	64	325	342	64	0.19	
Trugberg	3530	MZA	27	-	-	-	-	362	40	83	64	130	145	(38)	(0.26)	12)
Kranzberg	3180	MZA	27	9.10.-26. 9.	334	334	81	575	40	282	64	414	401	(47)	(0.12)	
Konkordia	2890	MZA	22	9.10.-28. 9.	63	63	69	246	31	63	72	91	108	22	0.20	13)
Aletschwald	2040	MZA	37	1.10.-29. 9.	93	93	79	159	51	74	49	117	118	20	0.17	
Grimmel- und Gelmergebiet																
Kl. Sidelhorn	2428	C	20	23. 9.- 2.10.	139	134	83	381	36	121	49	162	186	(45)	(0.24)	
Abschwung	2824	C	20	14. 9.-23. 9.	140	136	67	304	48	136	72	203	207	35	0.17	
Pavillon Dollfus	2412	C	20	14. 9.-23. 9.	101	98	61	215	20	98	72	160	157	25	0.16	
Oberaarjoch	3333	C	20	18. 9.-22. 9.	183	177	60	393	37	127	64	297	293	61	0.21	
Gelmerbergli	2141	C	20	25. 9.- 3.10.	139	133	78	235	45	122	64	171	172	26	0.15	14)
Titlisgebiet																
Trübsee-Jochpass	1800	MZA	41	30. 9.-29. 8.	144	153	71	292	45	153	49	216	213	31	0.15	15)
Drusberggebiet																
Drusberg	1820	MZA	70	8. 9.-30. 9.	159	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Biet	1790	MZA	70	8. 9.-30. 9.	149	137	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glattalp	1858	E	56	1.10.- 1.10.	173	173	71	372	65	166	64	242	-	-	-	16)
Gotthardgebiet																
Lago Ritom	1960	MZA	15	29. 9.-25. 9.	123	124	87	201	46	93	49	142	147	23	0.16	17)
Alpe di Piora	1986	MZA	72	12. 7.-25. 9.	174	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maggia- und Bleniogebiet																
Grossalp Klubhütte	1900	D	48	1.10.- 1.10.	215	215	110	332	51	139	66	195	-	-	-	18)
Grossalp Teil	2000	MZA	72	12. 7.- 5.10.	276	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19)
Alpe Quadrella	1810	MZA	48	31. 8.- 7. 9.	229	242	123	309	51	137	49	196	-	-	-	
Campo Maggia	1380	MZA	48	31. 8.- 3. 9.	198	213	118	275	51	107	66	180	-	-	-	
Sambucco Cortino	1500	H	65	29. 9.-29. 9.	156	156	-	218	68	140	66	180	-	-	-	20)
Alpe Froda (V.di Peccia)	1745	H	65	5.10.- 3.10.	192	192	99	227	68	146	66	194	-	-	-	
Cavagnoli-Diga	2332	H	71	30. 9.-29. 9.	272	272	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21)
Robiei	1903	H	65	30. 9.-29. 9.	336*	336	-	316	67	181	66	237	-	-	-	22)
Palagnedra Paese	650	H	65	30. 9.-30. 9.	210	210	95	267	67	153	66	220	-	-	-	
Pian Segno	1680	H	65	30. 9.-28. 9.	107	107	63	214	67	107	72	170	-	-	-	
Alpe Predasca	1760	H	65	30. 9.-28. 9.	147	147	75	254	68	144	66	195	-	-	-	
Camadra di dentro	1890	H	65	30. 9.-29. 9.	146	146	69	254	68	146	72	213	-	-	-	
Luzzzone-Garsotto	1627	H	65	30. 9.-29. 9.	133	133	77	210	68	132	66	173	-	-	-	
Passo Muaz	1698	H	65	30. 9.-29. 9.	140	140	75	222	68	139	66	186	-	-	-	
Adula	2060	H	65	24. 9.-27. 9.	142	142	76	239	68	120	66	186	-	-	-	
Malvaglia Presa	1016	H	65	30. 9.-28. 9.	98	98	-	167	68	100	66	135	-	-	-	23)

Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1971/1972

				Hydrologisches Jahr 1971/1972				Extremwerte seit Bestehen der Station				Vergleichswerte soweit längere Messreihen vorhanden				
Station	m ü.M.	Messresultat Herkunft	Messbeginn 19...	Beobachtungs-Periode	Gemessener Wert			Maxima		Minima		Periode 1941-70				Bemerkungen
					Reduzierter Wert 1.10.71–30.9.72	In % des Mittels 1961–70	Wert	Jahr	Wert	Jahr	Mittel 1961–70	Mittel (x)	Standard-abweichung (s)	Variabilitäts-Koeffizient (s/x)		
Greinagebiet																
Greinaboden-West	2345	J	41	26. 8.–30. 8.	146	149	80	272	68	127	67	187	200	34	0.17	
Greinaboden-Ost	2245	J	41	26. 8.–30. 8.	90	92	79	169	54	85	66	116	125	22	0.18	
Alp Sutglatshèr	1420	J	41	26. 8.–30. 8.	113	116	73	228	54	113	49	160	162	31	0.19	24)
Medelserhütte SAC	2470	J	41	21. 9.–31. 8.	240	255	—	—	—	138	49	207	206	(52)	(0.25)	25)
Alp Cugn	2190	J	41	27. 8.–29. 8.	92	96	74	189	54	94	49	130	136	22	0.16	
Alp Nadéls	1925	J	41	24. 8.–28. 8.	77	79	69	158	54	79	72	114	117	18	0.15	
Alp Naustgel	1965	J	41	26. 8.–29. 8.	103	105	73	181	67	103	49	143	139	21	0.15	
Rhätisches Alpengebiet																
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	B	24	22. 8.–13. 8.	119	128	85	237	67	95	57	150	143	31	0.22	26)
Älpetlistock	2393	B	24	24. 8.–30. 7.	124	137	83	263	60	107	49	165	169	33	0.20	27)
Muotaulta-Annarosa	2800	B	24	1. 8.–27. 8.	113	98	71	180	67	91	64	139	142	(20)	(0.14)	28)
Crapet Prassignola	2650	B	24	22. 9.–22. 9.	136	133	91	202	60	109	59	146	148	25	0.17	29)
Piz Curvèr	2810	B	24	28. 7.– 6. 8.	77	69	62	160	65	69	72	112	107	21	0.20	30)
Piz Scalotta	2965	MZA	16	14. 9.– 1.11.	103	94	73	204	40	94	72	128	140	22	0.16	31)
Julier-Hospiz	2315	MZA	17	5.10.– 3.11.	92	86	77	169	51	76	49	111	110	19	0.17	32)
Albula-Hospiz	2315	MZA	24	14. 9.–25. 9.	65	63	70	112	67	61	57	90	91	14	0.15	33)
Engadin																
Sils	1830	MZA	53	2.10.–30. 9.	102	102	84	181	60	94	59	121	—	—	—	
St. Moritz	1895	MZA	53	18. 9.–16. 9.	71	69	73	150	60	69	72	95	—	—	—	
Stazerwald	1810	MZA	53	1.10.– 2.10.	75	75	89	131	60	60	59	84	—	—	—	
Punt Muragl	1800	MZA	53	1.10.– 2.10.	72	72	89	126	60	55	59	81	—	—	—	
Aguagliouls (Val Roseg)	2700	MZA	72	14. 7.–23. 9.	144	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bovalhütte SAC	2540	MZA	72	14. 7.– 7. 8.	113	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zuoz	1880	MZA	53	7. 9.–23. 9.	62	59	70	124	60	59	72	84	—	—	—	
Cluozza (Blockhaus)	1910	MZA	19	4.10.– 4.10.	76	76	85	116	60	65	49	89	90	12	0.14	
Stachelchod	2440	MZA	56	5.10.– 5.10.	113	113	87	156	65	101	69	130	—	—	—	
Silvrettagebiet																
Alp Novai	1358	MZA	58	1.11.–26. 9.	110	112	77	185	66	102	64	146	—	—	—	
Silvretta-Gletschervorfeld	2462	MZA	58	24. 9.–26. 9.	135	130	68	263	65	130	72	190	—	—	—	
Silvrettahütte	2375	MZA	15	23. 9.–25. 9.	104	100	72	202	40	96	49	139	139	20	0.14	
Taminagebiet																
Vättneräpli	1880	A	31	17. 9.–23. 9.	76	74	56	170	45	74	72	133	130	21	0.16	
First (Wasserböden)	2203	A	31	23. 9.–26. 9.	64	62	62	137	51	62	72	100	101	16	0.16	
St. Martin	1380	A	31	14. 9.–19. 9.	96	92	66	191	40	92	72	140	142	20	0.14	34)
Panäraalp	2021	A	31	28. 9.–27. 9.	101	98	64	197	31	98	72	153	152	22	0.15	
Tödiagebiet																
Clariden-Geissbüztistock	2710	MZA	16	26. 9.–23. 9.	124	119	43	442	45	119	72	275	319	(63)	(0.20)	35)
Claridenhütte SAC	2480	MZA	59	28. 9.–24. 9.	138	134*	66	269	66	134	72	202	—	—	—	
Säntisgebiet																
Säntis(Observatorium)	2500	MZA	20	28.10.–25. 9.	250	258	63	556	27	258	72	410	388	(68)	(0.18)	
Kant. Schaffhausen und Zürich																
Auf dem Hagen (Randen)	915	MZA	28	23. 9.–10.10.	67	67	78	147	60	56	49	86	90	20	0.22	36)
Zürich MZA/E	569	MZA	61	24. 9.– 6.10.	83	81	79	131	70	81	69	103	—	—	—	37)

Ergebnisse der Vergleichsstationen
für das hydrologische Jahr 1971/1972
 (Regenmessstationen mit täglicher Beobachtung)

Station	m ü.M.	1.10.71- 30.9.72	in % des Mittels 1961 - 1970	Mittel hydrol. Jahr 1961 - 1970	Mittel 1901 - 1940	Bemerkungen
Suchetgebiet (Jura)		cm	%	cm	cm	
Vallorbe-Reposoir	920	114	69	166	151	
L'Abergement	645	69	55	125	121	
Baulmes	660	76	55	137	138	
L'Auberson	1110	89	55	161	161	
Diableretsgebiet						
Les Diablerets	1157	100	58	171	153	
Gsteig b. Saanen	1188	96	62	154	133	
Mont-Blanc-, Monte-Rosa- und Simplongebiet						
Grand-St.-Bernhard	2479	181	87	209	217	
Bourg-St.-Pierre	1620	74	83	89	85	
Hérémence	1205	46	63	73	68 38)	
Cleuson	2200	—	—	93	90 39)	
Grand Dixence	2166	75	75	100	90	
Zermatt	1632	67	93	72	70	
Saas-Almagell	1680	84	—	—	— 40)	
Grächen	1617	53	91	58	59	
Visp	650	57	93	61	64 41)	
Grimsel-, Jungfrau- und Stockhorngebiet						
Grimsel-Hospiz	1950	175	76	229	215	
Guttannen	1058	143	79	180	172	
Gadmen	1190	126	76	165	170	
Meiringen	600	97	69	140	134	
Grindelwald	1040	103	80	128	128	
Lauterbrunnen	800	88	75	117	118	
Engstligenalp	1955	123	71	173	177	
Adelboden	1355	99	74	134	133	
Kandersteg	1176	90	78	115	115	
Zweisimmen	920	94	73	129	130	
Boltigen	855	104	76	136	132	
Wimmis	635	97	73	132	128	
Jaun	1030	117	68	173	166	
Oberwald	1370	121	79	154	151	
Reckingen	1331	94	86	109	110	
Fiesch	1060	78	86	91	95	
Kippel	1376	73	66	110	94	
Leukerbad	1391	79	63	126	105	
Montana	1495	65	64	102	89	
Titlisgebiet						
Engelberg	1018	114	74	155	157	
Gotthard- und Maggia-Gebiet						
Airolo	1167	148	99	149	172	
Fusio	1280	168	104	161	172	
Cevio	418	173	109	159	178	
Bosco-Gurin	1510	199	110	181	195	
Greinagebiet						
Platta (Medels)	1378	86	69	124	129	
Disentis	1173	71	58	122	129	
Val	1208	79	66	120	124	
Trun	860	74	60	123	114 42)	
Vrin	1460	71	69	103	123	
Olivone	930	127	91	140	147	
Rhätisches Alpengebiet, Engadin und Silvretta						
San Bernardino-Villaggio	1620	157	91	173	185	
Hinterrhein	1619	119	69	173	173 43)	
Avers am Bach	1960	85	78	109	108	
Andeer	980	69	70	98	101	
Bivio	1770	91	77	118	122	
Savognin	1205	70	77	91	96	
Preda	1796	76	75	101	108	
Soglio	1100	132	94	141	139	
Sils-Maria	1802	85	89	96	104	
St. Moritz	1832	71	81	88	94	
Bever	1712	70	83	84	88	
Buffalora	1968	72	85	85	97	
Susch	1430	55	79	70	76	
Sta. Maria	1411	69	88	78	77	
Klosters	1200	100	74	136	128	
St. Antönien	1460	95	68	139	138 44)	
Davos-Platz	1588	74	71	104	100	
Weissfluhjoch	2540	75	64	118	117	
Taminagebiet						
Vättis	948	75	64	117	109	
Bad Ragaz	510	61	60	101	116	
Tödi- und Drusberg-Gebiet						
Tierfehd (Linthal)	812	126	—	—	— 45)	
Urnerboden	1350	123	71	173	173	
Braunwald	1190	136	67	203	189	
Glarus-Netstal	480	122	62	196	144 46)	
Klöntal	855	118	67	176	183	
Bisistal	970	154	—	—	199 47)	
Muotatal	610	142	69	207	198 48)	
Oberiberg	1090	161	77	209	193	
Sihlsee	895	132	77	171	169	
Säntisgebiet						
Säntis (Observatorium)	2500	179	70	254	248	
Kt. Schaffhausen und Zürich						
Merishausen	524	77	79	98	94	
Schleitheim	475	65	74	88	85	
Lohn	623	72	78	92	87	
Zürich MZA	569	92	79	116	115	

Erläuterungen zu einzelnen Stationen (siehe Tabellen unter „Bemerkungen“).

U.a. ergänzen oder korrigieren sie die Erläuterungen der letztjährigen Angaben.

a) Totalisatoren	Die in Klammern () gesetzten Standardabweichungen und Variabilitätskoeffizienten weisen auf mögliche Inhomogenitäten der betreffenden Messreihen oder auf Einflüsse extremer Aufstellungen hin. Soweit die Gründe bekannt sind, werden sie in den nachfolgenden Bemerkungen aufgeführt.
1) La Mathoulaz I	Das Maximum seit Bestehen der Station im Jahre 1936 beträgt 213 cm (Messbeginn 1929). Da die Messreihe erst ab 1959 lückenlos ist, wurde das Maximum von 1970 berücksichtigt.
2) Becca d'Audon	Im Jahr 1931 ebenfalls ein Maximum von 205 cm und ein zweites Minimum von 102 cm, im Jahr 1972.
3) Sanetschalp	Maximum 1966 interpolierter Wert.
4) Col d'Orny	Für das Minimum seit Bestehen der Station wurde der Wert von 1925 angegeben. Der Minimumswert von 178 cm, im Jahr 1956, scheint fraglich.
5) Trift	Maximumswert 1961-70 im Jahr 1969, 121 cm (Korr. zu Annalen 1971).
6) Mt. Rosa-Plattje	Im Jahr 1964 ebenfalls ein Minimum von 73 cm.
7) Mondellipass	Für das Maximum seit Bestehen der Station wurde der Wert von 1936 angegeben. Der Maximumswert von 325 cm im Jahr 1961 wurde in der Periode 1961-70 aufgeführt. (Annalen 1971).
8) Thäliboden	Im Jahr 1931 ein Maximum von 213 cm, Wert aber interpoliert, wurde daher nicht aufgenommen. Im Jahr 1933 ein Minimum von 69 cm (interpolierter Wert), daher nicht aufgeführt.
9) Galmen	Im Jahr 1933 ein Minimum von 60 cm (interpolierter Wert), daher nicht aufgeführt.
10) Seewinenberg	Auch auf das Minimum von 1972 mit 81 cm wurde verzichtet, unsicherer Wert. Der Apparat wird versetzt.
11) Schneehorn	Im Jahr 1972 ebenfalls ein Minimum von 97 cm.
12) Trugberg	Der Sammler wurde von einem Bergsturz fortgerissen. Neue Aufstellung unbestimmt.
13) Konkordia	Messbeginn 1914. Ab 1922 Werte des neuen Standortes, seither bedeutend niedrigere Werte.
14) Gelmerbergli	Erst ab 1936 regelmässige Messreihe.
15) Trübsee-Jochpass	Im Jahr 1972 ebenfalls ein Minimum von 153 cm.
16) Glattalp	Maximum 1965 interpolierter Wert.
17) Lago Ritom	Das Maximum seit Bestehen der Station beträgt 203 cm (1916), da die Messreihe aber erst ab 1941 lückenlos ist, wurde der Wert von 1946 angegeben.
18) Grossalp-Clubhütte	Messung 1972 unsicher.
19) Grossalp-Teil	Messung 1972 unsicher.
20) Sambuco-Cortino	Der Totalisator ist ausser Betrieb, der in der Tabelle aufgeführte Wert stammt von einem Totalisator-Pluviographen (Modell Züllig). Diese Station wird mit Sambuco-Diga 1472 m/M. bezeichnet (daher in Prozent des Mittels nicht aufgeführt.)
21) Cavagnoli-Diga	Erst ab 1970 regelmässige Messreihe.
22) Robiei	Maximumswert von 1972 mit 336 cm nicht aufgeführt (unsicherer Wert), daher in Prozent des Mittels kein Wert aufgeführt.

23)	Malvaglia Presa	Auch von dieser Station besitzen wir nur eine Pluviographenmessung (Mod. Züllig) daher in Prozent des Mittels kein Wert aufgeführt. Aus diesem Grunde wurde das Minimum von 98 cm des Jahres 1972 nicht in die Tabelle aufgenommen.
24)	Alp Sutgletschér	Minimumswert 1961-70 im Jahr 1969, 129 cm (Korr. zu Annalen 1971). Im Spätsommer 1972 war der Hahn defekt, Wert 1972 daher zu niedrig.
25)	Medelserhütte	An diesem Apparat wurden in den letzten Jahren die Messungen nicht korrekt ausgeführt. U.a. wurde der Apparat im Herbst 1971 nicht ganz entleert, daher resultiert im Berichtsjahr ein zu hoher Wert (1972 Beobachterwechsel). Diese falschen Messungen bewirken eine zu hohe Standardabweichung und einen zu grossen Variabilitätskoeffizienten.
26)	Gemskanzel-Rheinwaldfirn	Erst ab 1941 regelmässige Messreihe.
27)	Älpetlistock	Erst ab 1941 regelmässige Messreihe.
28)	Muotaula-Annarossa	Das Maximum seit Bestehen der Station beträgt 187 cm (1927); da die Messreihe aber erst ab 1941 lückenlos ist, wurde der Wert von 1967 berücksichtigt.
29)	Crapet Prassignola	Das Maximum seit Bestehen der Station beträgt 259 cm (1927); da die Messreihe aber erst ab 1941 lückenlos ist, wurde der Wert von 1960 berücksichtigt.
30)	Piz Curvèr	Erst ab 1931 regelmässige Messreihe.
31)	Piz Scalotta	Maximum im Jahre 1920 mit 388 cm, Messreihe erst ab 1931 lückenlos, daher Wert von 1940 aufgeführt.
32)	Julier-Hospiz	Erst ab 1941 regelmässige Messreihe.
33)	Albula-Hospiz	Erst ab 1941 regelmässige Messreihe.
34)	St. Martin	Im Jahre 1945 ebenfalls ein Maximum von 191 cm, Wert aber interpoliert.
35)	Clariden-Geissbüztstock	Die Station hat seit der Apparateauswechslung im Jahr 1966 auffallend weniger Niederschlag. Das Minimum aller Jahre vor 1966 beträgt 240 cm (im Jahr 1921).
36)	Auf dem Hagen (Randen)	Im Jahr 1928 ebenfalls ein Minimum von 56 cm.
37)	Zürich MZA/E	Im Jahr 1972 ebenfalls ein Minimum von 81 cm.

b) Vergleichsstationen mit täglicher Beobachtung:

38)	Hérémente	Juni - September 1972 interpolierte Werte.
39)	Cleuson	Diese Station wurde aufgehoben, Ersatz ist vorerst nicht vorhanden.
40)	Saas-Almagell	Erst seit 1969 in Betrieb, daher keine Mittelwerte.
41)	Visp	Stationsverlegung.
42)	Trun	Bildung des Mittelwertes: die Monate Oktober - Dezember 1960 wurden interpoliert.
43)	Hinterrhein	Bildung des Mittelwertes: die Monate Januar - Mai 1962 wurden interpoliert.
44)	St. Antönien	Bildung des Mittelwertes: August - September 1962 interpolierte Werte.
45)	Tierfehd (Linthal)	Erst ab 1968 in Betrieb, daher keine Mittelwerte.
46)	Glarus-Netstal	Wurde neu in unsere Tabelle aufgenommen.
47)	Bisistal	Erst ab 1969 wieder in Betrieb, daher keine Mittelwerte 1961-70. Von 1941-1968 keine Beobachtungen.
48)	Muotatal	Wurde neu in unsere Tabelle aufgenommen.

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 Apparate **Aguagliouls/Rosegtal** (MZA), **Bovalhütte SAC** (MZA) sowie **Cabane des Diablerets SAC** (MZA). Diese 3 Apparate wurden im Auftrage des Amtes für Wasserwirtschaft Bern, im Sommer 1971 aufgestellt.

Ebenfalls im Sommer 1971 stellte die MZA im Tessin zwei Apparate auf. Es sind dies die Sammler **Alpe di Piora** (MZA) – im Zusammenhang mit dem Naturparkprojekt Piora-Cadlimo – sowie der Apparat **Grossalp Teil** (MZA). Dieser Sammler wurde als Ersatz für den mitten im Skigebiet befindlichen Totalisator Grossalp Bosco aufgestellt, der gelegentlich abmontiert wird und nun mit Grossalp Klubhütte bezeichnet wird.

Des weiteren wurde mit grosszügiger Hilfe der Kraftwerke Grande Dixence SA ein Apparat am SW-Grat des Klein Matterhorns sowie ein zweiter Apparat beim **Riffelsee** (MZA) aufgestellt. Der Totalisator **Klein Matterhorn** (F) ist wegen Frostscha den am Apparat noch nicht in den Annalen 1971/72 aufgeführt.

Im Herbst 1971 wurde oberhalb Lenk am **Weisshorn** (MZA) vom Geographischen Institut Bern ein Sammler aufgestellt.

Wie aus den Tabellen ersichtlich, wurde die Darstellung unserer Messresultate nochmals geändert. Wir hoffen nun, mit der jetzigen Form die langjährigen Messreihen gewisser Stationen besser erfasst zu haben und sie in den nächsten Jahren in dieser Art belassen zu können.

Folgende Institutionen halfen uns bei der Ermittlung der insgesamt 116 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 Baudepartement des Kantons Tessin (Herr Prof. Dr. F. Gyax, Bern), 1 Messergebnis.
- E Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS), Schwyz, 1 Messergebnis.
- F Grande Dixence SA, Sion, 13 Messergebnisse.
- G Kraftwerke Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad, 1 Messergebnis.
- H Maggia- und Blenio-Kraftwerke AG, Locarno, 12 Messergebnisse.
- J Nordostschweizerische Kraftwerke AG, Baden, 7 Messergebnisse.

Die 54 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.

Allen diesen Beobachtern sowie den obgenannten Institutionen danken wir für ihre wertvolle Mitarbeit bestens.

H. Wolfensberger

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1972

F = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Fuess"

L = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Lambricht"

N* = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Negretti & Zambra",
neues Modell

S = Station mit Siap

U = Station mit Sonnenscheinautograph "Usteri"

1972	App.	Jan	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1. Nordostschweiz														
Zürich-MZA	N*	34	90	177	94	155	181	196	201	173	127	79	49	1556
Zürich-Flughafen	F	17	58	156	88	144	169	182	185	169	112	40	37	1357
Winterthur	F	9	58	155	81	142	163	180	182	163	105	34	16	1288
Tänikon	F	21	57	159	87	153	152	157	160	150	96	46	25	1263
Wald	F	61	109	177	79	129	162	170	171	179	151	101	152	1641
Wädenswil	F	30	69	175	83	144	179	185	178	161	104	62	46	1416
Kreuzlingen ¹⁾	F	28	66	167	107	168	188	199	208	179	134	39	45	1528
St. Gallen	F	26	60	158	90	139	172	157	175	159	110	73	40	1359
Stein AR	F	31	77	155	84	129	170	158	181	156	112	100	94	1447
Säntis	F	121	115	169	95	103	171	136	170	153	214	115	185	1747
Vaduz FL	F	47	77	147	82	132	164	136	153	149	104	88	60*	1339
Bad Ragaz	F	52	98	172	105	140	164	158	174	158	141	100	91	1553
Braunwald	F	83	110	168	80	134	161	130	155	151	134	97	129	1532
2. Zentralschweiz														
Luzern	F	20	54	152	74	125	170	152	156	118	77	61	32	1191
Rigi-Kaltbad	F	90	127	178	70	95	142	131	142	157	191	114	167	1604
Unterägeri	U	52	108	139	74	113	144	159	156	159	119	98	133	1454
Engelberg	F	40	88	160	73	108	145	115	145	136	128	75	47	1260
Aldorf	N*	33	76	156	82	139	165	144	164	144	97	44	35	1279
Gütsch	F	93	46	168	111	134	138	160	181	168	201	127	142	1669
3. Jura														
Basel	F	45	61	168	102	118	198	191	184	164	157	94	107	1598
Delémont	L	27	61	142	104	120	176	162	168	140	134	73	60	1367
Mont Soleil	F	68	96	162	95	102	177	156	176	177	189	111	154	1663
La Chaux-de-Fonds	F	69	92	145	91	97	172	167	186	175	177	105	134	1610
La Dôle	F	76	69	144	80	103	146	181	193	165	189	125	181	1652
Neuchâtel	F	30	49	146	129	157	218	212	211	174	137	50	24	1537
Olten	F	20	39	133	83	117	172	172	178	151	120	29	27	1241
Barmelweid	F	32	78	158	98	130	178	188	186	171	151	76	69	1515
Hallau	F	23	61	163	104	157	196	190	203	170	156	30	33	1486
Neuhausen	L	20	52	143	85	141	167	172	186	154	126	28	34	1308
4. Oberes Aare- und Saanegebiet														
Châbles	F	27	57	144	126	163	216	225	221	180	117	51	29	1556
Payerne	F	40	57	161	129	164	216	225	231	180	123	64	36	1626
Grangeneuve (Fribourg)	F	36	55	136	103	140	183	201	205	159	111	95	61	1485
Bern	L	44	73	151	103	136	192	192	204	172	129	101	67	1564
Oeschberg (Koppigen)	F	23	60	148	106	147	197	191	203	169	123	50	24	1441
Seengen	N*	21	68	166	96	143	185	194	202	175	118	53	40	1461
Huttwil	F	38	75	151	90	141	181	177	178	166	119	93	73	1482
Niedermuhlern	F	68	76	157	96	142	183	182	198	171	150	122	139	1684
Jungfraujoch	F	105	64	143	142	132	163	216	217	182	183	108	134	1789
Mürren	F	62	84	140	75	117	150	138	167	139	152	93	95	1412
Adelboden	F	76	82	144	89	126	157	141	161	136	137	86	126	1461
Château d'Oex	F	87	96	155	129	152	189	210	202	191	158	116	123	1808

¹⁾ Messungen des Deutschen Wetterdienstes, Wetterstation Konstanz

() Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung

²⁾ Messungen des Italienischen Wetterdienstes, Station Cervinia (Aosta)

*) Zahlreiche Interpolationen

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1972

F = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Fuess"

L = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Lambrecht"

N* = Stationen mit Sonnenscheinautographen "Negretti & Zambra",
neues Modell

S = Station mit Siap

U = Station mit Sonnenscheinautograph "Usteri"

1972	App.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
5. Südwestschweiz														
Genève Aéroport	F	42	68	148	141	184	217	244	233	178	136	59	40	1690
Changins (Nyon)	F	43	65	143	137	162	193	220	221	181	135	53	33	1586
Signal de Bougy	F	43	72	136	150	178	222	232	237	186	148	69	38	1711
Lausanne	F	44	66	150	144	180	215	257	224	196	131	83	40	1730
Montreux-Clarens	F	42	52	141	111	140	169	192	173	161	87	75	51	1394
Leysin	F	97	99	172	118	137	185	191	172	163	168	128	155	1785
Monthey	L	47	45	134	105	125	159	162	154	135	95	76	74	1311
Vernayaz	F	(8)	(34)	138	128	164	173	196	172	140	85	(21)	(1)	1260
Sion	F	99	88	180	175	195	215	247	231	188	178	115	135	2046
Montana s. Sierre	F	106	92	179	154	174	200	224	227	191	191	133	158	2029
Turtmann	F	(—)	(13)	122	148	175	209	226	214	146	(71)	(—)	(—)	1324
Saas Almagell	F	—	—	—	—	119	118	133	140	106	106	74	64	—
Pian Rosa ²⁾	S	129	65	187	170	192	181	189	201	168	197	143	130	1952
Reckingen	F	88	62	155	127	150	155	199	209	164	172	109	82	1672
6. Graubünden														
Plantahof (Landquart)	F	69	98	171	114	155	180	168	191	167	149	104	105	1671
Disentis	N*	65	51	167	119	151	146	166	178	163	149	94	96	1545
Arosa	N*	106	96	183	112	150	173	151	189	160	173	107	130	1730
Davos-Platz	F	97	92	172	118	141	154	147	201	150	157	99	125	1653
Weissfluhjoch	F	144	109	202	125	141	172	153	194	165	213	134	185	1937
Bivio	F	79	59	171	111	146	151	118	179	138	171	102	104	1529
Piz Corvatsch	F	109*	76*	194*	112*	166*	161*	164	223*	154*	203*	130*	159*	1851
St. Moritz	F	62	79	184	132	174	164	148	206	149	165	98	88	1649
Schuls	F	86	93	186	132	164	175	164	214	175	174	99	106	1768
San Bernardino	F	38	36	138	117	109	113	145	174	120	121	92	80	1283
7. Tessin														
Airolo	F	(—)	(24)	151	142	153	141	185	181	149	114	(20)	(—)	1260
Locarno-Monti	F	50	42	162	172	176	185	241	245	153	153	141	107	1827
Lugano	F	35	34	137	138	166	179	227	240	141	146	132	104	1679
Monte Brè	F	36	35	142	138	179	185	242	249	141	153	141	110	1751

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

Januar									Februar									März								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà	Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà	Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà
1	—	—	0.7	3.9	4.5	2.1	—	5.6	1	0.1	1.0	1.7	2.4	3.8	2.7	0.1	4.7	1	4.0	—	—	4.3	6.3	1.2	0.3	1.7
2	—	—	—	0.1	—	1.3	—	—	2	3.0	6.2	5.9	6.1	6.6	3.7	—	—	2	7.0	3.1	3.5	4.4	5.8	0.7	4.6	8.8
3	—	0.7	0.7	—	1.7	—	—	4.3	3	0.4	—	1.4	3.1	2.2	6.3	—	—	3	1.7	3.1	5.1	1.8	2.0	3.2	1.7	5.1
4	1.1	0.1	2.1	—	1.7	5.2	—	5.5	4	—	5.5	1.7	3.2	4.1	1.9	—	—	4	—	0.2	0.4	0.1	—	2.6	—	0.7
5	6.7	—	0.8	5.7	7.0	5.5	6.9	6.6	5	3.7	2.6	4.0	4.6	6.2	2.2	—	4.0	5	—	—	0.5	1.9	1.9	2.3	—	1.5
6	1.7	0.2	—	5.7	7.7	5.7	5.1	7.2	6	0.2	1.5	1.6	1.9	1.6	2.8	—	1.6	6	4.6	4.7	7.8	3.4	5.1	3.1	3.6	6.7
7	5.8	7.0	4.1	5.7	7.4	5.7	2.4	7.3	7	0.3	3.4	—	4.1	4.8	3.4	—	4.3	7	0.2	—	—	—	—	1.6	—	—
8	0.6	0.9	0.9	0.1	0.9	3.4	—	4.4	8	4.5	2.9	—	5.0	5.1	3.5	—	—	8	1.4	6.4	7.9	6.1	6.9	6.1	1.1	5.5
9	4.8	2.9	3.5	5.4	5.7	3.2	0.8	6.0	9	—	—	0.2	—	1.1	3.8	—	—	9	—	0.7	0.3	0.1	—	—	—	—
10	—	—	—	—	0.7	0.1	3.4	5.3	10	—	—	—	—	—	—	0.9	0.2	10	—	—	—	—	0.3	—	—	—
11	4.5	4.4	4.9	5.6	5.9	5.5	6.8	4.8	11	0.1	0.9	2.2	0.8	0.3	2.9	—	—	11	—	—	—	—	—	0.8	—	—
12	—	—	—	—	—	2.0	—	1.3	12	1.2	—	—	—	—	—	—	2.7	12	—	—	—	—	0.9	—	—	1.0
13	—	—	—	1.4	1.4	0.8	—	—	13	0.6	4.0	5.0	0.4	2.0	5.4	3.3	2.9	13	3.7	5.3	4.6	7.4	9.0	6.2	—	3.8
14	—	—	0.1	5.7	7.6	5.9	—	0.8	14	1.1	—	0.2	—	—	—	2.2	0.5	14	9.7	8.3	5.7	7.7	9.5	7.7	—	3.4
15	1.4	—	—	4.8	6.2	5.8	—	6.0	15	7.6	3.7	6.5	6.4	8.7	7.1	9.0	8.5	15	9.3	9.2	10.0	8.1	9.2	8.4	8.6	8.7
16	0.7	—	—	4.3	4.4	5.0	—	3.5	16	6.1	3.4	2.1	4.1	4.3	1.8	4.8	6.8	16	8.6	8.6	9.2	8.1	9.9	8.5	9.1	9.8
17	—	—	—	—	0.1	2.2	—	0.8	17	—	2.4	2.8	3.8	3.1	5.4	0.2	—	17	7.0	6.2	6.1	6.8	8.4	5.7	7.0	8.6
18	1.3	3.0	3.0	5.6	5.5	2.0	1.8	5.3	18	1.9	5.8	3.5	1.4	1.5	6.2	—	—	18	10.3	8.8	9.9	8.2	8.2	8.7	8.8	6.7
19	—	—	2.2	5.5	5.9	6.0	—	0.4	19	5.6	4.3	7.5	—	—	5.4	—	—	19	9.6	9.7	9.0	8.7	9.7	8.6	10.1	10.0
20	—	—	—	5.7	7.9	3.9	—	6.8	20	1.6	0.2	4.2	4.8	3.9	2.7	—	—	20	9.8	9.8	10.0	8.7	10.5	8.7	10.2	10.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4.7	0.4	2.6	7.1	7.8	4.4	1.2	—	21	0.2	6.7	8.6	2.2	7.7	7.9	9.3	2.4
22	0.1	—	—	—	—	—	5.7	6.0	22	4.2	0.1	—	6.6	7.9	6.5	9.4	8.4	22	8.9	8.6	9.0	8.8	8.8	7.9	8.8	7.5
23	0.1	—	—	—	—	—	—	6.5	23	5.0	—	0.2	5.9	4.8	7.4	2.9	3.7	23	9.6	9.3	9.5	8.9	10.4	9.0	11.0	10.6
24	1.1	—	0.3	1.0	—	6.0	2.2	5.8	24	8.4	2.4	3.9	7.1	8.3	5.4	1.3	1.1	24	10.7	9.2	7.7	9.0	10.5	9.1	11.4	10.7
25	3.1	—	—	—	—	—	—	—	25	4.3	—	—	1.9	2.6	0.3	1.7	2.3	25	10.0	10.0	10.0	9.0	10.7	9.1	10.4	10.8
26	8.1	0.6	2.2	5.8	6.7	6.1	7.6	7.8	26	—	3.6	0.8	0.9	0.9	1.1	—	—	26	3.0	2.1	4.3	0.5	0.3	7.8	—	5.7
27	1.1	—	—	—	—	—	—	—	27	0.1	—	—	—	—	—	0.2	—	27	0.1	1.4	3.1	0.2	0.5	0.6	9.2	9.7
28	1.5	—	—	—	—	0.2	—	—	28	0.5	—	1.2	—	0.5	—	1.2	7.1	28	—	2.5	1.0	1.4	3.6	8.7	11.3	7.0
29	0.2	—	—	0.5	7.4	6.3	7.0	7.4	29	1.0	—	2.1	—	—	—	3.5	6.2	29	9.3	2.6	0.4	6.5	7.5	8.5	11.4	10.4
30	—	—	—	0.6	7.1	4.7	0.2	5.0	30	—	—	—	—	—	—	—	—	30	11.4	10.1	8.5	8.8	10.7	9.3	7.8	10.9
31	—	—	—	3.0	1.8	2.1	—	8.2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	31	0.1	4.9	6.1	3.2	4.7	9.6	6.5	9.1
M	1.4	0.6	0.8	2.5	3.4	3.1	1.6	4.1	M	2.3	1.9	2.1	2.8	3.2	3.2	1.4	2.2	M	4.8	4.9	5.1	4.7	5.8	5.5	5.2	6.0

April									Mai									Juni								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà	Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà	Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà
1	—	0.7	0.3	1.1	1.6	1.9	8.1	3.6	1	7.2	9.1	6.9	9.5	10.9	5.4	6.5	5.0	1	3.1	0.2	0.7	0.1	0.8	0.4	7.6	3.7
2	5.0	0.8	0.8	1.6	3.3	0.1	9.2	0.4	2	10.4	8.3	8.7	9.6	8.6	9.4	5.8	4.6	2	5.0	1.8	0.1	0.4	4.1	0.7	8.6	6.5
3	10.1	7.7	7.3	8.6	8.8	8.7	9.4	10.3	3	12.4	9.8	9.0	8.8	11.9	8.2	11.2	12.1	3	13.6	11.6	13.4	12.2	12.9	12.0	13.6	12.1
4	8.0	8.6	6.6	8.2	9.0	8.5	7.8	6.4	4	—	—	—	—	0.3	—	—	0.2	4	12.0	13.5	13.1	11.9	12.6	12.9	7.7	12.7
5	2.6	5.3	3.1	5.5	8.5	1.1	7.4	8.9	5	3.8	3.8	4.8	4.8	1.3	3.3	0.4	8.5	5	6.7	11.4	12.4	8.4	8.4	12.5	2.3	3.8
6	—	0.1	0.9	—	—	1.9	8.9	0.5	6	4.5	5.9	9.8	5.9	10.0	9.8	8.3	5.2	6	3.9	0.7	2.9	0.9	0.1	0.6	—	—
7	4.9	7.0	8.0	6.7	7.7	8.1	10.6	8.5	7	5.6	7.5	11.8	7.5	8.2	7.8	7.9	6.5	7	5.0	11.3	12.4	9.9	10.3	10.1	8.2	9.0
8	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	8	11.6	6.5	7.8	5.0	7.2	6.0	4.5	3.5	8	12.0	7.3	4.7	6.0	10.6	—	8.2	10.5
9	9.7	8.3	9.3	6.7	8.0	8.2	7.2	7.4	9	2.4	1.7	7.1	0.7	0.7	6.3	11.4	7.6	9	10.3	7.8	7.5	6.9	12.1	6.1	4.8	5.6
10	7.4	3.0	6.5	6.8	5.0	4.0	—	4.9	10	1.3	2.3	1.1	2.6	3.3	0.5	6.1	7.2	10	0.2	0.1	0.1	3.2	3.5	4.1	3.0	2.9
11	—	0.1	0.1	1.0	0.5	1.0	—	—	11	7.1	2.8	4.0	4.2	9.5	3.1	13.4	11.0	11	—	—	—	—	—	2.3	—	—
12	2.9	1.0	1.7	1.5	0.2	4.4	1.6	5.4	12	6.9	2.6	1.8	2.9	3.2	3.4	3.9	3.4	12	2.4	1.2	—	—	—	—	0.8	5.2
13	10.7	—	—	—	1.9	—	12.3	11.4	13	10.6	9.9	10.7	8.7	8.4	7.9	6.4	5.0	13	5.1	3.5	3.3	2.3	5.7	4.2	0.1	—
14	11.1	0.2	2.7	8.0	10.3	3.5	10.0	10.1	14	6.1	0.2	2.4	1.6	5.6	8.9	2.2	4.9	14	10.1	8.9	6.4	10.4	9.3			

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Juli									August									September								
Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà	Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà	Tag	Lausanne	Luzern	St. Gallen	Adelboden	Montana	Davos	Locarno-Monti	Pian Rosà
1	11.2	7.0	8.2	7.0	9.2	4.0	11.6	9.3	1	3.9	1.7	4.1	5.2	11.7	6.2	4.4	7.1	1	4.9	-	4.9	0.8	3.9	4.6	2.4	6.0
2	8.1	0.1	0.8	0.2	9.1	-	10.2	9.2	2	9.3	2.9	1.7	4.7	12.3	1.0	0.1	10.0	2	7.8	3.0	5.0	0.4	1.8	0.5	0.1	3.3
3	-	-	-	-	0.9	-	11.5	5.1	3	0.1	-	0.4	-	0.2	0.7	10.0	4.0	3	1.5	-	-	-	1.7	-	-	-
4	14.1	11.0	11.4	8.6	12.3	11.1	13.7	11.4	4	10.8	10.0	7.1	11.2	10.8	6.6	13.3	12.1	4	10.9	2.3	6.6	8.8	10.6	7.4	3.0	2.1
5	6.1	5.0	7.3	4.5	7.9	7.8	1.7	3.0	5	10.3	10.8	10.5	9.8	11.5	10.5	8.2	10.4	5	1.7	5.3	8.5	1.8	1.3	5.7	-	0.1
6	12.7	5.6	6.3	6.0	7.3	3.2	9.5	6.0	6	13.6	13.1	12.7	11.3	12.6	12.1	12.8	12.1	6	6.4	5.5	4.7	4.0	6.0	1.9	2.4	0.3
7	13.3	10.9	11.8	9.0	12.4	12.0	13.6	12.0	7	12.2	11.2	10.9	10.4	12.1	11.4	11.3	8.4	7	1.1	6.0	8.0	2.1	4.3	5.1	-	0.1
8	14.2	13.2	13.2	12.2	12.8	12.8	13.0	11.5	8	11.3	9.6	9.9	9.8	11.5	10.9	7.3	9.2	8	9.4	5.9	6.2	6.2	9.8	6.0	7.3	7.3
9	4.6	9.2	11.7	6.9	8.2	10.6	9.2	7.4	9	10.1	8.5	11.1	6.7	8.5	10.9	10.3	8.0	9	9.7	8.7	10.2	6.4	9.4	8.9	10.9	5.3
10	3.2	0.1	0.1	0.2	4.4	-	5.1	4.3	10	12.9	12.1	12.2	11.0	11.9	11.3	12.4	9.2	10	0.8	2.5	2.8	1.0	1.6	0.9	0.1	0.5
11	2.3	-	-	-	1.9	-	2.1	0.4	11	10.7	7.1	8.8	8.2	11.9	12.0	12.2	10.4	11	11.1	11.0	10.1	9.1	10.5	8.6	11.8	10.4
12	3.1	0.2	0.1	0.2	1.6	-	9.3	0.1	12	5.9	7.2	4.9	4.6	4.5	9.8	8.4	6.1	12	10.9	9.8	9.4	7.1	8.2	8.9	9.9	10.3
13	12.6	2.5	1.3	-	12.0	2.5	13.5	11.3	13	5.4	6.5	9.1	5.4	5.9	10.2	8.4	5.3	13	5.0	0.5	2.0	5.3	8.1	-	1.6	5.3
14	13.3	4.0	7.0	5.8	12.6	7.5	10.8	11.1	14	0.6	0.1	1.5	3.1	2.6	6.7	5.3	0.3	14	-	0.1	2.1	0.9	2.3	0.6	-	0.3
15	8.8	-	-	5.7	4.4	4.6	5.4	5.1	15	4.4	-	0.3	-	0.5	7.3	1.6	1.2	15	1.0	-	-	-	-	-	-	-
16	10.3	3.5	6.2	4.9	6.2	6.9	0.9	2.1	16	-	-	0.2	-	-	0.8	6.9	-	16	0.3	0.1	-	-	4.7	-	6.2	2.0
17	12.7	11.7	8.1	11.0	11.4	6.2	10.9	7.2	17	3.9	-	-	0.1	4.1	0.4	4.7	8.0	17	-	-	0.2	0.3	1.5	1.9	8.0	4.1
18	11.6	11.5	9.6	9.3	11.4	7.1	9.8	9.4	18	4.7	1.4	1.9	1.8	3.1	1.2	7.2	6.0	18	-	0.2	0.8	0.1	0.8	1.1	0.1	3.0
19	10.0	11.7	8.7	8.3	11.7	5.1	2.8	4.4	19	6.9	0.4	0.3	-	2.6	-	12.9	3.0	19	4.7	2.6	-	3.6	1.5	0.3	2.4	7.5
20	8.7	8.1	6.3	4.2	5.1	2.8	2.3	2.1	20	11.6	5.4	3.5	-	7.1	4.6	9.8	9.3	20	7.7	5.2	5.9	7.3	10.2	5.4	9.6	6.5
21	2.7	4.7	7.4	1.4	0.4	7.0	1.6	0.2	21	11.6	7.8	5.6	10.4	10.2	7.8	13.0	11.3	21	10.9	4.8	9.3	8.8	10.5	8.9	10.6	10.1
22	7.7	1.1	2.6	2.2	5.5	1.0	12.6	8.1	22	10.0	0.3	-	7.0	10.8	4.2	12.1	9.5	22	11.0	5.7	7.2	8.6	10.5	8.9	10.5	10.1
23	12.7	8.8	10.7	10.7	11.8	11.2	13.3	11.2	23	8.9	1.3	7.3	-	6.3	2.3	-	1.0	23	10.9	5.2	6.7	8.9	10.4	8.7	10.5	10.0
24	10.6	4.9	4.3	5.0	7.3	3.9	6.7	2.0	24	11.5	10.6	10.9	10.3	11.6	11.2	12.2	11.2	24	9.0	2.9	8.1	2.6	5.7	7.9	8.8	8.3
25	6.1	2.1	1.2	3.5	3.6	5.8	5.1	1.4	25	12.2	10.9	11.3	10.3	11.4	10.9	12.0	11.3	25	10.9	7.8	8.2	6.6	7.5	8.3	1.9	10.1
26	4.6	3.9	2.1	3.7	6.1	1.4	11.8	8.3	26	10.6	8.2	8.1	9.2	11.0	10.9	8.2	10.5	26	9.0	1.4	3.9	4.0	8.4	6.5	4.8	4.4
27	6.4	-	-	3.2	6.2	6.4	5.8	4.5	27	-	1.2	4.5	-	0.6	4.0	-	0.2	27	10.2	5.6	5.4	7.6	10.1	8.1	10.0	10.1
28	2.6	-	-	0.7	4.5	2.3	2.8	5.5	28	5.3	6.5	4.0	4.2	6.7	-	4.3	3.1	28	9.8	4.5	6.0	8.0	10.1	8.0	10.5	10.1
29	9.0	2.6	-	4.9	7.2	0.3	11.7	10.0	29	1.5	1.3	6.3	1.0	0.5	2.2	2.4	1.4	29	9.7	5.9	8.8	8.0	10.0	8.3	9.2	10.0
30	9.5	6.8	7.0	1.5	7.5	2.8	0.9	5.4	30	2.1	-	-	1.5	4.0	2.4	5.3	1.2	30	9.7	5.8	7.6	7.3	9.1	8.2	0.1	10.0
31	4.4	1.4	3.4	0.5	1.2	1.0	2.2	0.4	31	1.8	0.1	6.3	3.6	8.6	10.6	8.0	0.4	M	6.5	3.9	5.3	4.6	6.4	5.0	5.1	5.6
M	8.3	4.9	5.1	4.6	7.2	4.8	7.8	6.1	M	7.2	5.0	5.7	5.2	7.3	6.5	7.9	6.5	M	6.5	3.9	5.3	4.6	6.4	5.0	5.1	5.6
Oktober									November									Dezember								
1	6.6	4.9	4.1	4.4	9.2	6.6	1.5	7.2	1	2.6	3.5	0.6	5.1	5.7	4.9	4.5	7.3	1	-	-	-	-	0.1	-	0.2	1.1
2	6.0	-	-	6.6	8.9	8.0	5.9	9.1	2	2.1	3.0	8.0	6.3	8.5	6.7	8.6	8.3	2	-	-	-	5.1	6.5	5.2	0.6	0.2
3	3.5	-	4.7	7.7	9.9	8.0	8.9	9.5	3	0.1	-	1.1	5.8	7.3	6.7	8.4	7.4	3	0.3	-	-	0.7	1.0	2.5	-	-
4	4.9	3.5	6.5	7.5	9.6	8.0	-	9.5	4	3.0	3.8	4.0	6.2	7.6	6.6	8.4	8.2	4	-	0.8	-	4.1	5.5	1.8	-	2.4
5	9.2	5.7	8.7	7.5	9.6	8.0	9.4	9.4	5	3.0	2.4	1.9	5.5	8.4	6.2	8.1	8.2	5	5.1	4.8	4.5	3.5	5.3	2.6	5.6	6.4
6	8.8	8.8	9.0	7.1	8.8	7.5	9.9	9.3	6	0.2	0.8	6.8	6.2	7.1	6.5	8.0	8.1	6	5.0	6.2	6.4	4.4	6.1	5.7	6.7	6.0
7	10.0	8.4	9.3	7.4	9.5	7.8	9.7	9.4	7	0.1	-	1.1	5.3	7.0	6.2	8.0	8.0	7	0.5	2.9	2.5	1.8	2.7	4.4	5.1	-
8	9.0	8.1	8.9	6.6	9.4	7.7	8.5	9.4	8	3.2	2.8	3.8	3.9	4.4	5.4	0.7	5.1	8	-	-	0.8	-	0.1	-	-	-
9	9.6	5.9	0.2	5.8	8.9	0.1	5.3	9.3	9	-	0.8	-	2.3	3.8	6.2	-	5.5	9	0.1	-	-	-	0.1	-	-	-
10	1.2	0.7	0.2	0.6	0.5	6.0	-	2.3	10	2.7	3.1	5.0	6.0	8.1	5.6	1.3	3.1	10	5.2	1.3	0.8	5.2	7.0	4.9	4.2	7.0
11	0.4	1.3	2.4	3.2	2.2	3.3	-	-	11	3.8	2.5	1.9	-	3.1	-	-	1.2	11	1.8	1.9	1.8	3.7	3.9	2.4	5.6	7.0
12	2.4	0.3	2.5	1.3	2.0	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	0.2	12	4.3	2.8	5.6	5.6	6.9	4.3	6.7	7.0
13	5.7	3.8	5.5	4.7	4.3	7.4	-	1.4	13	-	-	-	-	-	-	-	5.6	13	-	-	-	5.7	7.4	5.6	7.0	7.0
14	-	-	2.9	3.7	9.2	7.4	8.6	9.0	14	-	-	-	-	-	0.1	2.1	2.1	14	-	-	-	5.6	7.4			

Agrarmeteorologische Beobachtungen

Zürich

Verdunstung in Millimeter Wasserhöhe (Wildsche Waage in offener Hütte)

Château-d'Oex

1972	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	0.1	0.4	0.5	1.3	2.7	1.0	2.5	1.8	1.9	0.8	0.5	0.0	0.6	0.9	1.7	0.4	3.1	2.0	3.0	2.8	2.1	2.5	1.8	0.2	
2	0.3	0.6	0.8	0.3	2.7	0.2	0.3	1.6	0.9	0.2	0.4	0.0	0.3	2.1	1.9	1.1	3.6	1.1	1.5	2.8	1.9	2.1	2.0	0.5	
3	0.1	0.5	1.0	2.0	2.2	1.6	0.2	0.5	0.3	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	2.4	4.0	4.2	3.3	0.4	0.4	0.9	1.9	1.7	0.5	
4	0.3	0.2	0.6	3.1	0.3	3.4	3.1	0.9	1.4	1.2	0.1	0.3	0.5	1.3	0.0	3.6	0.6	4.3	2.6	2.4	2.6	2.3	2.1	0.2	
5	0.3	0.5	1.1	2.3	0.3	3.0	1.5	2.2	1.2	1.9	0.1	1.0	0.7	1.4	0.4	1.3	1.2	3.4	2.5	3.6	1.5	2.4	2.0	1.9	
6	0.2	0.5	1.2	1.6	1.4	0.8	1.7	2.4	1.4	0.9	0.2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6	1.8	0.9	3.8	3.8	1.9	2.5	2.2	0.4	
7	0.4	2.2	0.3	0.6	1.8	2.5	2.1	2.6	1.6	1.1	0.4	1.0	0.8	2.9	0.7	2.7	2.3	2.5	3.7	4.4	1.8	2.7	2.1	1.0	
8	0.3	1.1	1.2	0.6	1.5	1.3	2.8	3.0	1.6	1.0	0.3	0.4	1.0	1.7	1.1	1.2	2.6	2.7	4.1	4.6	3.0	3.5	1.5	0.1	
9	0.5	0.1	0.8	3.2	1.3	1.9	3.0	2.2	1.2	0.7	0.3	0.0	0.9	0.0	0.4	2.1	1.7	3.7	4.8	3.7	3.1	3.4	0.8	0.8	
10	0.4	0.1	0.3	2.6	1.6	0.5	0.4	2.4	1.6	0.3	1.2	0.2	0.2	0.3	0.4	3.0	1.9	2.0	2.4	4.0	1.2	1.3	2.4	0.6	
11	0.3	0.8	0.4	0.8	1.2	0.3	0.5	2.4	1.4	0.9	1.2	0.3	0.9	0.5	0.2	1.5	1.8	0.5	1.8	4.6	2.4	1.8	0.0	0.4	
12	0.2	1.2	1.1	0.8	0.5	0.5	0.5	1.4	1.1	0.8	0.5	0.1	0.6	0.8	0.2	0.8	1.4	1.2	4.2	2.7	2.5	1.5	0.4	0.7	
13	0.2	0.9	0.3	1.0	2.8	0.9	1.7	1.9	1.0	1.2	0.9	0.2	0.3	0.7	1.2	2.0	3.1	1.6	3.5	1.9	1.7	2.1	0.5	0.9	
14	0.0	0.2	1.4	0.2	1.1	1.6	1.8	0.7	1.4	0.4	0.8	0.3	1.4	0.5	3.1	2.5	1.6	2.4	3.2	1.2	0.8	1.0	0.6	0.7	
15	0.1	0.6	2.0	0.8	0.3	0.9	0.8	0.6	0.7	1.0	0.5	0.1	0.9	1.4	3.2	0.8	0.5	1.1	2.1	0.5	1.8	0.3	1.3	1.0	
16	0.0	0.6	1.6	0.1	0.6	0.4	1.4	0.8	0.9	0.4	1.1	0.0	1.0	1.8	2.8	1.6	1.1	0.7	1.9	0.8	0.6	1.6	0.4	1.9	
17	0.5	1.3	1.9	0.5	1.0	0.8	3.1	1.0	0.2	0.0	3.1	0.0	0.8	0.5	3.0	2.1	2.1	2.0	3.3	1.4	1.1	2.5	2.3	0.9	
18	0.2	0.9	2.5	0.2	1.1	3.0	2.7	0.9	0.7	0.5	1.2	0.1	1.0	1.6	3.5	1.5	1.8	4.3	2.4	1.7	0.6	2.2	1.8	1.0	
19	0.0	1.0	2.8	0.1	0.6	1.7	2.5	0.5	0.5	1.4	1.4	0.2	0.8	2.9	3.7	0.7	1.6	2.2	2.9	0.4	1.0	2.0	0.2	0.0	
20	0.0	0.2	2.4	0.9	1.3	1.7	1.5	1.0	0.8	0.6	1.1	0.2	1.0	1.2	3.5	0.9	1.2	3.2	2.0	3.2	2.1	1.1	0.8	0.7	
21	0.0	0.5	1.8	0.0	1.4	3.0	1.4	1.7	0.8	0.8	1.5	0.3	0.1	1.6	0.7	1.9	2.9	4.3	1.6	2.9	2.8	1.6	0.9	0.6	
22	0.1	0.1	2.1	0.3	2.5	3.3	1.2	1.2	0.8	0.4	0.0	0.1	0.1	1.3	1.6	1.1	4.2	4.0	2.6	2.8	3.1	0.2	0.5	0.9	
23	0.2	0.4	2.0	0.2	2.4	1.6	2.0	1.8	1.3	0.4	0.2	0.0	0.2	1.3	2.5	1.7	2.6	3.2	3.5	1.8	2.8	0.3	0.1	1.8	
24	0.4	0.8	2.2	1.0	2.3	1.6	2.0	1.8	1.4	0.8	0.4	0.0	0.4	2.1	3.2	1.6	3.2	3.1	2.3	2.5	2.2	1.0	0.6	1.0	
25	0.3	0.2	1.6	1.6	2.5	2.4	0.4	1.6	1.4	0.6	0.2	0.0	0.1	1.3	4.1	1.9	3.6	3.9	2.0	2.7	3.0	1.3	0.8	0.9	
26	0.3	1.0	3.1	0.8	3.7	2.9	1.8	2.0	1.0	0.6	0.8	0.0	0.7	0.7	2.9	2.0	3.7	4.1	2.5	2.4	2.0	1.1	1.4	1.0	
27	0.5	0.7	2.9	1.1	3.7	2.7	1.0	1.2	1.0	0.3	0.1	0.2	0.0	0.4	2.4	1.6	3.0	2.2	2.4	0.5	2.5	2.4	0.5	1.0	
28	0.3	0.9	1.5	0.3	1.5	0.6	0.8	0.8	1.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	1.1	1.7	2.2	0.7	2.3	2.3	2.3	0.3	0.1	0.9	
29	0.3	0.4	1.2	2.4	1.8	1.2	0.9	2.0	1.0	0.3	0.4	0.0	0.8	0.6	2.0	3.1	4.0	2.8	3.5	1.5	2.3	1.1	1.5	1.1	
30	0.0	3.1	1.5	3.4	0.9	1.0	1.9	0.7	1.0	0.3	0.6	0.4	0.5		2.8	3.9	2.5	2.5	2.8	1.1	3.2	1.8	0.0	1.4	
31	0.2	3.1	1.2		1.8		1.5	1.4		0.6		0.4	0.5		2.3		2.7		2.2	1.8		2.1		0.9	
SS	7.0	18.9	45.3	34.1	50.9	48.3	49.0	47.0	32.5	21.3	20.0	7.1	18.4	33.2	59.9	56.0	73.8	75.9	83.8	73.2	60.8	53.9	33.3	25.3	
M	0.2	0.7	1.5	1.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.1	0.7	0.7	0.2	0.6	1.1	1.9	1.9	2.4	2.5	2.7	2.4	2.0	1.7	1.1	0.8	
Jahressumme: 381.4													Jahressumme: 647.5												

Coldrerio

Monats- und Jahressummen

1972	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.0	1.4	0.4	3.8	3.0	2.8	3.6	2.8	3.8	0.4	1.0	2.6	<i>Oeschberg-Koppigen:</i> 7.2 12.4 50.3 52.2 66.5 62.9 68.2 67.4 50.2 32.1 16.4 5.7 Jahressumme: 491.5 mm											
2	0.0	0.0	2.2	3.0	4.0	2.2	2.6	4.0	0.8	1.0	3.8	1.4												
3	1.0	0.8	1.0	4.0	5.0	4.0	3.6	8.0	1.2	4.0	5.4	2.0												
4	0.4	0.0	0.0	1.0	1.0	3.6	3.8	5.0	2.0	1.0	5.0	0.0												
5	1.6	1.0	0.0	3.0	1.2	4.0	2.8	2.8	0.8	3.6	5.0	8.4												
6	1.5	1.0	2.2	3.4	3.2	0.0	3.2	3.0	2.0	2.2	4.8	2.0	<i>Tänikon:</i> 6.9 20.4 68.4 48.1 74.2 63.0 71.6 68.0 52.6 31.5 21.4 11.3 Jahressumme: 537.4 mm											
7	1.0	1.0	2.0	3.0	1.0	3.0	3.8	3.0	0.0	3.0	2.8	3.0												
8	1.2	0.0	0.8	2.0	1.2	6.0	4.0	3.8	3.8	5.0	1.0	1.6												
9	1.4	1.0	0.8	2.0	3.0	4.0	2.6	4.2	2.4	2.0	3.0	2.0												
10	0.4	0.0	1.8	0.8	6.0	4.4	9.0	4.0	3.4	0.0	3.0	1.8												
11	2.0	1.0	3.0	3.0	10.8	0.0	9.0	3.2	4.4	1.0	3.8	3.0	<i>Vernayaz:</i> 64.3 112.7 136.4 100.9 150.8 163.5 183.9 185.2 131.1 91.0 53.1 105.0 Jahressumme: 1477.9 mm											
12	1.0	11.4	0.0	5.0	2.2	0.8	6.0	3.0	4.6	1.0	6.2	3.0												
13	0.8	7.0	0.0	11.0	3.0	1.0	5.0	3.0	4.0	0.0	4.0	2.8												
14	1.0	13.0	0.0	4.0	2.0	3.0	3.6	4.0	0.0	1.8	2.0	2.0												
15	1.0	7.0	3.0	8.0	0.0	4.2	2.6	2.4	0.8	3.2	15.0	2.4												
16	0.0	3.0	3.2	6.0	2.0	4.0	1.4	3.0	1.6	2.0	3.2	1.4	<i>Changins:</i> 9.6 13.7 42.2 64.0 69.7 59.6 82.9 93.4 62.0 35.1 25.6 15.7 Jahressumme: 573.5 mm											
17	0.0	0.4	3.8	2.2	0.4	10.0	3.8	2.4	2.0	1.5	1.8	2.4												
18	1.8	1.4	4.0	2.0	1.6	4.0	4.2	10.0	1.0	3.8	16.0	3.0												
19	2.2	3.0	4.1	1.8	3.2	4.6	4.0	13.8	1.0	1.0	1.6	3.2												
20	1.0	0.8	4.0	2.6	0.0	4.0	3.6	8.0	2.2	2.0	1.6	3.2												
21	1.0	2.0	4.2	5.0	3.0	4.0	1.4	5.0	2.8	9.0	2.0	2.8	<i>Adelboden:</i> 10.4 19.8 39.2 22.1 43.6 34.8 36.6 31.9 21.9 23.0 17.2 15.4 Jahressumme: 315.9 mm											
22	1.0	2.6	3.0	1.2	2.4	2.0	3.8	4.0	2.0	8.8	3.0	2.0												
23	1.0	1.2	4.0	0.8	3.8	2.6	4.8	1.4	3.0	4.0	4.6	1.2												
24	1.0	2.0	8.2	1.0	3.0	3.0	3.0	2.6	1.6	1.0	14.0	1.0												
15	1.0	0.4	2.6	0.8	4.0	3.4	1.8	2.4	0.0	0.0	9.6	0.6												
26	1.0	0.6	0.6	2.2	3.0	3.0	3.2	2.2	1.6	0.0	5.0	0.0	<i>Jahressumme: 1035.6</i>											
27	0.6	0.8	4.8	4.0	10.0	0.8	2.0	0.6	2.6	0.0	2.2	0.6												
28	1.0	0.0	9.4	6.0	11.2	4.0	1.8	1.8	2.6	2.6	2.8	0.8												
29	2.2	0.0	4.6	2.8	4.0	2.2	4.0	0.0	2.2	2.0	2.0	1.4												
30	1.0	1.2	2.0	3.2	3.0	1.2	2.2	0.8	4.0	1.6	0.0	0.0												
31	0.0	2.6	3.2	1.8	3.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0	<i>Jahressumme: 315.9 mm</i>											
\$	30.2	63.8	81.5	97.4	104.6	97.6	111.0	118.6	61.0	71.5	136.8	61.6												
M	1.0	2.2	2.6	3.2	3.4	3.2	3.6	3.8	2.0	2.3	4.6	2.0												

Bodentemperaturen

Zürich 1972 (Mittel aus 8 Stundenwerten)

	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	3.6	0.8	5.5	8.3	12.3	14.9	17.1	18.9	16.6	11.3	8.6	4.2	3.8	1.5	5.7	8.7	11.9	15.4	17.5	19.0	16.8	11.7	8.9	4.4
2	3.4	1.2	4.8	9.7	12.7	14.0	15.8	18.5	16.2	10.9	8.3	4.4	3.9	1.7	5.4	9.4	12.3	14.5	16.8	18.6	16.5	11.4	8.6	4.6
3	2.9	0.7	4.5	11.2	13.5	15.9	14.6	16.3	15.3	10.5	8.1	4.1	3.4	1.4	5.0	10.6	13.1	15.5	15.5	17.0	15.7	11.1	8.4	4.4
4	3.1	1.2	4.4	12.2	12.1	18.1	18.1	17.8	16.5	9.6	8.7	4.8	3.6	1.6	4.9	11.7	12.5	17.5	17.8	17.7	16.6	10.2	8.9	4.9
5	2.6	2.0	4.7	11.0	12.7	19.2	18.2	18.7	17.1	9.3	9.0	5.6	3.3	2.1	5.0	11.4	12.5	18.5	18.6	18.6	17.1	9.8	9.2	5.4
6	2.3	2.3	5.5	9.2	13.3	17.1	18.5	19.8	17.9	9.7	8.5	4.3	2.9	2.5	5.5	9.8	13.0	17.6	18.8	19.5	17.8	10.1	8.9	4.1
7	2.5	3.4	5.0	11.6	14.3	18.0	20.0	20.5	18.4	10.7	8.4	4.2	3.1	3.3	5.4	11.0	14.0	17.9	19.8	20.2	18.3	11.0	8.6	4.4
8	1.8	4.6	6.3	9.9	14.4	17.3	20.9	21.7	18.9	11.4	8.9	5.2	2.5	4.4	6.0	10.5	14.2	17.5	20.8	21.3	18.8	11.5	9.2	5.3
9	2.3	4.2	5.4	10.1	13.5	17.2	21.8	21.6	18.6	11.5	8.8	3.8	2.8	4.4	5.6	10.2	13.6	17.1	21.7	21.4	18.6	11.6	9.1	4.4
10	3.0	4.2	5.3	10.6	13.0	16.1	18.5	22.1	17.7	11.2	9.1	3.4	3.3	4.2	5.6	10.7	13.4	16.7	19.5	21.9	17.9	10.7	9.3	3.8
11	3.9	4.4	5.3	9.3	12.4	14.2	16.8	22.3	14.9	11.9	8.2	2.3	4.0	4.4	5.5	9.9	12.9	15.1	17.7	22.0	15.4	12.0	8.7	3.0
12	3.5	4.0	3.6	9.5	10.8	13.2	16.0	21.8	14.1	12.2	5.9	2.4	3.8	4.3	4.5	9.7	11.7	13.9	16.8	21.6	14.7	12.4	6.5	2.9
13	3.8	4.0	5.0	10.4	12.6	13.9	16.7	21.1	14.2	12.0	7.1	2.1	4.0	4.2	5.1	10.3	12.3	14.2	17.1	21.1	14.5	12.2	7.2	2.6
14	4.0	3.2	6.2	9.5	12.7	15.9	17.3	20.3	14.0	10.2	7.5	2.1	4.2	3.8	6.2	10.0	13.0	15.7	17.7	20.4	14.4	10.9	7.6	2.6
15	3.7	3.4	7.2	8.4	10.4	15.4	16.1	19.7	13.7	9.4	6.3	1.8	4.0	3.6	7.1	9.0	11.7	15.7	17.0	19.8	13.7	10.0	7.1	2.3
16	2.8	2.9	7.7	7.3	10.4	14.7	18.0	18.7	13.4	8.8	4.2	1.6	3.5	3.4	7.6	8.1	11.2	15.0	18.1	19.0	13.3	9.3	4.8	2.1
17	1.5	3.4	7.8	6.3	10.6	14.5	20.2	17.8	12.5	8.0	8.1	1.1	2.5	3.7	7.8	7.2	11.0	14.9	20.0	18.1	12.3	8.7	7.9	1.8
18	0.2	4.4	8.8	7.6	11.8	16.8	21.1	16.5	12.1	8.8	6.4	0.8	1.3	4.4	8.7	7.8	11.8	16.3	21.0	17.0	12.6	9.1	7.0	1.5
19	-0.1	4.2	8.8	7.8	12.1	16.7	21.4	15.8	12.5	7.7	3.7	0.6	0.8	4.4	8.9	8.1	12.4	16.7	21.4	16.3	12.4	8.4	4.5	1.3
20	0.0	3.0	8.9	8.3	12.5	18.0	20.9	15.9	11.3	7.7	5.0	0.7	0.8	3.6	8.9	8.4	12.5	17.5	21.4	16.2	12.7	8.1	5.2	1.3
21	0.3	3.8	8.5	8.2	13.7	19.0	20.6	16.7	12.0	7.1	5.7	0.9	1.1	4.0	8.8	8.5	13.7	18.5	21.0	16.8	12.9	7.7	5.9	1.4
22	1.0	3.7	8.9	9.2	15.3	19.4	21.0	16.3	13.0	6.6	5.7	0.3	1.6	4.1	9.0	9.2	14.8	19.1	21.0	16.7	13.4	7.2	5.9	0.9
23	1.6	4.4	8.9	8.8	16.0	17.4	21.7	16.6	13.7	7.1	3.9	0.4	2.0	4.5	9.1	9.0	15.6	18.0	21.5	16.8	13.9	7.3	4.5	0.8
24	1.7	4.3	8.8	8.7	17.1	16.8	22.0	16.9	13.1	8.2	3.6	0.4	2.2	4.6	9.1	8.9	16.6	17.2	21.9	17.1	13.5	8.5	4.2	0.9
25	1.5	3.5	8.8	6.6	16.9	18.5	21.1	17.4	11.4	7.7	4.2	0.4	2.0	3.9	9.1	7.7	16.7	18.2	21.3	17.6	12.0	7.8	3.8	0.8
26	1.6	5.3	9.0	7.7	16.0	19.4	21.1	17.7	11.4	8.2	3.3	0.3	2.1	5.1	9.2	8.0	16.1	19.1	21.1	17.8	11.8	8.3	3.8	0.7
27	1.5	5.4	7.3	7.8	15.5	20.0	19.4	17.5	11.5	10.0	2.3	0.0	2.1	5.4	8.3	8.4	15.7	19.8	19.8	17.6	11.9	9.9	3.0	0.5
28	1.5	5.7	6.4	8.3	12.9	18.0	18.7	18.3	11.7	9.1	1.6	0.0	2.0	5.8	7.3	8.6	13.7	18.6	19.1	18.1	12.2	9.4	2.4	0.5
29	1.5	5.9	6.6	9.8	16.1	18.5	18.4	18.1	11.2	8.9	2.0	0.0	2.0	6.0	6.9	9.6	15.6	18.7	18.6	18.2	11.7	9.1	2.4	0.4
30	1.2		8.2	12.3	15.1	16.6	19.2	17.0	11.2	8.4	3.6	-0.1	1.9		8.4	11.4	15.5	17.5	19.2	17.3	11.7	8.7	3.8	0.4
31	1.1		9.0		15.8		19.3	17.0		8.9		-0.4	1.7		8.9		15.6		19.4	17.1		9.1		0.2
M	2.1	3.6	6.8	9.2	13.5	16.8	19.0	18.6	14.2	9.4	6.2	2.0	2.6	3.8	7.0	9.4	13.6	16.9	19.3	18.6	14.5	9.8	6.5	2.4
	Jahresmittel: 10.1°												Jahresmittel: 10.4°											
	10 cm Tiefe												20 cm Tiefe											
1	4.1	1.9	6.1	8.9	12.2	15.6	17.6	19.4	17.3	12.1	9.3	4.7	4.2	2.1	5.7	8.6	10.9	15.0	16.9	18.3	17.0	12.1	9.2	4.5
2	4.2	2.1	5.6	9.5	12.5	14.8	17.2	18.9	16.9	11.8	9.0	4.9	4.3	2.1	5.4	8.6	11.3	14.4	16.8	18.4	16.6	11.8	9.0	4.8
3	3.8	1.8	5.2	10.6	13.3	15.6	15.9	17.6	16.2	11.6	8.8	4.7	3.9	2.0	5.1	9.6	11.9	14.5	15.9	17.6	16.1	11.8	8.9	4.7
4	3.9	2.0	5.2	11.6	12.8	17.5	17.7	17.9	16.8	10.7	9.2	5.1	4.1	2.0	5.0	10.4	12.1	15.8	16.5	17.2	16.2	10.9	9.1	4.9
5	3.7	2.3	5.2	11.6	12.7	18.6	18.6	18.8	17.3	10.3	9.4	5.7	3.8	2.2	5.1	10.8	11.8	17.0	17.6	17.9	16.7	10.7	9.2	5.5
6	3.3	2.7	5.7	10.1	13.2	17.9	18.8	19.6	18.0	10.4	9.2	4.5	3.5	2.5	5.2	9.9	12.2	17.0	17.8	18.6	17.1	10.5	9.2	4.7
7	3.4	3.4	5.7	11.0	14.2	18.2	19.9	20.3	18.4	10.7	9.0	4.7	3.5	3.0	5.4	9.9	12.9	16.8	18.5	19.2	17.5	10.1	8.9	4.6
8	2.9	4.5	6.1	10.8	14.5	17.8	20.7	21.4	18.9	11.8	9.4	5.5	3.3	3.9	5.5	10.4	13.3	16.9	19.3	20.0	17.9	11.4	9.2	5.3
9	3.0	4.5	5.9	10.3	13.9	17.5	21.6	21.6	18.8	12.0	9.4	4.7	3.2	4.3	5.7	9.8	13.2	16.6	20.0	20.4	18.0	11.6	9.1	5.0
10	3.6	4.4	5.9	10.8	13.7	17.0	19.9	21.9	18.4	11.9	9.5	4.2	3.4	4.2	5.6	10.1	13.0	16.5	19.4	20.6	18.0	11.7	9.3	4.4
11	4.3	4.6	5.7	10.2	13.2	15.5	18.2	22.1	16.1	12.2	9.2	3.4	4.0	4.3	5.5	9.9	12.6	15.4	18.0	20.9	16.4	11.7	9.2	4.0
12	4.1	4.5	4.9	9.9	12.2	14.3	17.2	21.9	15.2	12.6	7.0	3.2	4.0	4.4	5.1	9.4	12.0	14.3	17.1	20.9	15.4	12.0	7.7	3.6
13	4.3	4.4	5.2	10.4	12.5	14.5	17.3	21.3	15.0	12.4	7.6	3.0	4.1	4.2	4.8	9.8	11.7	14.0	16.8	20.5	15.0	12.0	7.6	3.4
14	4.5	4.1	6.2	10.3	13.2	15.8	17.9	20.6	14.8	11.4	7.9	3.0	4.3	4.1	5.6	10.0	12.5	14.8	17.2	20.1	14.7	11.6	7.7	3.3
15	4.5	4.0	7.2	9.4	12.2	16.0	17.4	20.1	14.2	10.5	7.6	2.7	4.3	3.9	6.4	9.3	12.0	15.4	17.1	19.7	14.4			

Bodentemperaturen

Zürich

1972

(Mittel aus 4 Stundenwerten)

	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	4.9	3.2	5.7	8.6	10.0	14.4	17.0	18.6	17.3	12.9	9.9	5.6	6.3	4.5	5.6	7.8	8.7	12.6	15.4	17.2	16.5	13.4	10.6	7.1
2	5.0	3.2	5.7	8.6	10.5	14.4	16.9	18.5	17.2	12.7	9.8	5.7	6.2	4.4	5.7	7.9	8.9	12.7	15.3	17.2	16.5	13.3	10.5	7.1
3	5.0	3.2	5.8	8.8	11.0	14.1	16.4	18.3	16.9	12.6	9.8	5.8	6.2	4.4	5.8	8.0	9.3	12.7	15.2	17.1	16.4	13.2	10.5	7.1
4	5.0	3.0	5.9	9.5	11.4	14.6	16.1	17.5	16.5	12.2	9.7	5.9	6.2	4.3	5.8	8.2	9.5	12.7	15.1	16.9	16.3	13.1	10.5	7.1
5	4.9	3.0	5.6	10.0	11.3	15.3	16.7	17.6	16.5	11.9	9.8	6.1	6.1	4.3	5.8	8.4	9.7	12.9	15.2	16.6	16.1	12.9	10.5	7.2
6	4.7	3.3	5.6	10.0	11.5	16.0	17.0	17.9	16.7	11.3	9.8	6.1	6.0	4.3	5.9	8.7	9.8	13.3	15.2	16.6	16.1	12.8	10.4	7.2
7	4.5	3.5	5.7	9.6	11.9	15.8	17.4	18.4	17.1	12.3	9.8	5.8	5.9	4.3	5.8	8.7	10.1	13.5	15.2	16.6	16.1	11.8	10.4	7.2
8	4.5	3.7	5.7	10.0	12.4	16.1	17.9	18.8	17.3	11.8	9.7	5.9	5.7	4.3	5.9	8.8	10.3	13.7	15.4	16.8	16.2	12.5	10.3	7.0
9	4.3	4.0	6.0	9.8	12.5	16.0	18.4	19.3	17.6	12.1	9.8	6.1	5.7	4.3	6.0	8.9	10.5	13.9	15.7	17.0	16.3	12.6	10.4	7.1
10	4.4	4.4	6.0	9.9	12.5	16.1	18.8	19.5	17.7	12.3	9.7	5.8	5.6	4.4	6.0	9.0	10.7	14.0	15.9	17.2	16.4	12.5	10.3	7.1
11	4.5	4.5	6.0	9.9	12.4	15.7	18.3	19.9	17.5	12.2	9.8	5.4	5.6	4.8	6.1	9.0	11.0	14.2	16.2	17.4	16.4	12.5	10.3	7.0
12	4.6	4.8	5.9	9.7	12.3	15.0	15.5	20.1	16.6	12.4	9.5	5.0	5.6	4.9	6.2	9.0	11.0	14.0	16.2	17.6	16.3	12.4	10.3	6.7
13	4.7	4.9	5.5	9.6	11.7	14.5	17.1	20.0	16.0	12.4	8.9	4.8	5.6	5.0	6.1	9.1	11.0	13.9	16.1	17.7	16.1	12.5	10.1	6.6
14	4.8	4.6	5.7	9.8	12.1	14.4	17.0	19.8	15.6	12.4	8.7	4.6	5.7	5.0	6.0	9.1	10.9	13.6	15.9	17.8	15.8	12.5	9.8	6.4
15	5.0	4.6	6.0	9.6	12.1	14.9	17.3	19.6	15.4	11.6	8.7	4.5	5.7	5.0	6.0	9.0	10.9	13.5	16.0	17.9	15.6	12.5	9.6	6.4
16	5.0	4.5	6.4	9.4	11.8	15.0	17.0	19.2	15.0	11.5	8.2	4.4	5.8	5.1	6.1	9.1	10.9	13.6	15.9	17.7	15.4	12.3	9.6	6.2
17	4.7	4.5	6.9	8.8	11.4	14.7	17.0	19.0	14.6	11.1	7.8	4.2	5.7	5.1	6.4	9.0	10.9	13.6	15.7	17.7	15.3	12.2	9.3	6.1
18	4.3	4.5	7.4	8.6	11.3	14.6	17.9	19.1	14.1	10.8	8.2	4.1	5.6	5.1	6.5	8.8	10.8	13.6	15.6	17.6	15.0	12.0	9.2	6.0
19	3.8	4.7	7.7	8.6	11.5	15.2	18.5	17.8	14.0	10.6	7.9	3.9	5.5	5.0	6.7	8.6	10.7	13.6	16.0	17.4	14.7	11.8	9.1	5.8
20	3.4	4.9	8.0	8.6	11.6	15.4	19.0	17.3	13.7	10.3	7.3	3.7	5.3	5.1	6.9	8.6	10.8	13.7	16.3	17.2	14.5	11.6	9.0	5.7
21	3.3	4.7	8.1	8.6	12.0	15.9	19.2	17.1	13.7	10.1	7.3	3.6	5.1	5.2	7.1	8.6	10.8	13.8	16.5	17.0	14.4	11.5	8.8	5.5
22	3.3	4.6	8.2	8.6	12.5	16.5	19.5	17.2	13.8	9.8	7.3	3.5	5.0	5.2	7.3	8.6	11.0	14.0	17.0	16.7	14.3	11.3	8.6	5.5
23	3.4	4.7	8.4	8.9	13.1	17.0	19.6	17.0	14.0	9.5	7.0	3.4	4.9	5.2	7.4	8.6	11.2	14.4	17.2	16.6	14.2	11.1	8.4	5.4
24	3.5	4.9	8.5	9.0	13.6	16.6	19.8	17.0	14.2	9.5	6.6	3.3	4.9	5.2	7.6	8.7	11.4	14.6	17.3	16.5	14.5	10.9	8.3	5.3
25	3.5	5.0	8.5	9.0	14.3	16.4	19.9	17.1	13.9	9.4	6.3	3.2	4.7	5.3	7.7	8.6	11.7	14.7	17.3	16.4	14.2	10.8	8.1	5.1
26	3.5	4.9	8.7	8.5	14.5	16.8	19.7	17.3	13.4	9.6	6.2	3.0	4.7	5.3	7.8	8.6	12.0	14.7	17.4	16.4	14.1	10.6	7.9	5.0
27	3.5	5.2	8.6	8.6	14.5	17.2	19.7	17.4	13.2	9.7	5.8	3.0	4.7	5.3	7.8	8.6	12.3	14.8	17.5	16.4	14.0	10.5	7.8	4.9
28	3.5	5.4	8.4	8.6	14.3	17.5	19.3	17.3	13.1	10.1	5.5	2.8	4.6	5.5	7.9	8.6	12.5	15.0	17.5	16.4	13.7	10.6	7.5	4.8
29	3.4	5.6	8.0	8.6	13.7	17.3	18.9	17.7	13.0	10.0	5.1	2.8	4.6	5.6	8.0	8.6	12.5	15.1	17.5	16.4	13.6	10.6	7.5	4.7
30	3.4		7.8	9.2	14.4	17.5	18.6	17.5	12.9	10.0	5.0	2.7	4.6		7.9	8.5	12.4	15.4	17.4	16.4	13.5	10.7	7.3	4.6
31	3.4		8.2		14.4		18.6	17.4		9.9		2.6	4.5		7.8		12.5		17.3	16.5		10.6		4.5
M	4.2	4.3	6.9	9.2	12.4	15.7	18.1	18.3	15.3	11.1	8.2	4.4	5.4	4.9	6.6	8.7	10.9	13.9	16.2	16.9	15.3	11.9	9.4	6.1
Jahresmittel: 10.6°													Jahresmittel: 10.5°											

Bodentemperaturen

1972

				I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
				Monatsmittel:												
Vernayaz	Tiefe	5 cm		0.7	3.4	6.5	10.8	14.7	16.9	20.0	19.7	14.0	9.4	5.5	1.5	10.2
		10 cm		0.8	3.2	6.2	10.6	14.3	16.5	19.6	19.4	14.1	9.5	5.6	1.7	10.1
		20 cm		1.2	3.3	6.3	10.4	14.0	16.3	19.1	19.2	14.4	10.0	6.1	2.2	10.2
		30 cm		1.6	3.5	6.3	10.4	13.8	16.1	18.8	19.0	14.6	10.1	6.6	2.7	10.3
		50 cm		2.0	3.5	5.8	9.6	12.7	15.1	17.3	17.8	14.5	10.5	7.3	3.3	10.0
		100 cm		2.4	3.4	5.6	9.1	12.0	14.3	16.4	17.2	14.4	10.6	7.6	3.8	9.7
Adelboden	Tiefe	5 cm		0.9	0.9	1.2	4.9	9.2	11.0	13.9	13.3	9.3	4.4	2.7	1.1	6.1
		10 cm		1.5	1.5	1.7	5.6	9.7	11.4	14.1	13.7	10.2	5.6	3.5	1.8	6.7
		20 cm		0.9	0.8	1.0	4.8	8.4	10.2	12.9	12.8	9.5	5.2	2.9	1.2	5.9
		30 cm		1.4	1.1	1.2	4.6	7.9	9.9	12.5	12.6	9.7	6.0	3.3	1.7	6.0
		50 cm		2.4	2.1	2.0	5.0	7.8	9.9	12.3	12.9	10.8	6.9	4.5	2.9	6.6
		100 cm		3.0	2.5	2.1	3.9	5.7	7.9	9.9	11.2	10.1	7.6	5.2	3.6	6.1
Changins	Tiefe	5 cm		1.5	2.9	5.8	8.9	14.5	18.1	21.4	20.5	13.6	9.3	6.1	1.9	10.4
		10 cm		2.7	4.1	7.7	10.6	16.1	19.3	22.8	22.4	16.3	11.4	7.3	2.9	12.0
		20 cm		3.1	4.5	8.0	10.9	16.2	19.8	22.9	22.7	17.4	12.4	7.3	3.0	12.3
		30 cm		3.1	4.2	7.5	10.4	15.2	19.2	22.2	22.2	17.3	12.3	7.8	4.1	12.1
		50 cm		3.6	4.0	6.8	9.7	13.5	17.5	20.9	21.5	17.1	12.5	7.5	4.4	11.6
		100 cm		6.0	5.6	7.3	9.7	12.3	15.4	19.2	20.8	18.6	14.3	10.3	7.1	12.2
Oeschberg-Koppigen	Tiefe	0 cm		2.5	3.3	6.2	8.6	10.9	14.7	18.0	17.3	12.3	7.3	4.5	0.2	8.8
		5 cm		4.6	5.2	8.1	9.9	12.2	16.0	19.4	18.8	14.5	9.4	6.3	2.3	10.6
		10 cm		4.4	4.9	7.8	9.5	11.5	15.3	18.8	18.3	14.3	9.3	6.4	2.2	10.2
		20 cm		4.2	4.4	7.2	9.0	10.3	14.2	17.7	17.9	14.0	9.1	6.4	2.2	9.7
		50 cm		5.6	5.4	7.5	9.4	10.0	14.1	17.1	18.1	15.2	10.6	7.5	4.0	10.4
		100 cm		5.9	5.2	6.5	8.3	8.3	11.6	14.6	16.1	14.8	10.8	8.0	4.5	9.5

Bodentemperaturen

Coldrerio

1972

Mittel aus 2 Ablesungen 8 h, 18 h

	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	6.0	4.4	7.7	12.8	13.5	20.0	22.6	20.8	20.7	15.6	13.6	6.5	6.5	4.7	7.8	13.0	13.7	20.0	22.7	21.2	20.7	15.8	14.0	7.0
2	6.0	4.6	7.9	13.4	14.0	19.2	22.5	20.8	20.3	15.7	13.4	7.0	6.6	5.1	8.0	13.4	14.2	19.1	22.6	20.9	20.5	16.0	13.8	7.7
3	5.4	4.6	7.7	14.0	14.7	19.3	22.1	20.7	18.0	15.7	13.5	8.2	6.1	5.2	8.1	14.1	14.7	19.3	21.9	21.0	18.5	16.2	13.9	8.4
4	6.0	4.4	7.4	13.8	14.9	19.8	22.0	21.2	18.8	15.5	13.5	8.3	6.2	4.7	7.5	13.9	14.9	19.6	22.0	21.6	19.1	16.1	14.0	8.8
5	6.2	4.2	7.1	13.7	14.7	20.2	21.9	21.0	18.4	15.1	13.5	9.1	6.5	4.5	7.1	14.0	14.7	20.1	22.0	21.3	18.7	15.6	13.9	9.3
6	5.8	4.3	5.1	14.0	15.1	19.7	22.4	21.4	19.2	14.4	13.6	8.2	6.1	4.6	6.2	14.2	14.9	19.7	22.4	21.5	19.2	15.0	14.0	8.5
7	5.8	4.9	6.0	14.4	15.1	19.8	23.4	21.8	19.3	14.4	13.6	7.4	6.1	5.1	6.6	14.4	15.2	19.5	23.2	21.7	19.6	15.0	14.3	8.1
8	5.6	5.2	6.8	13.8	15.3	20.0	22.9	21.6	19.2	14.8	13.5	6.9	6.1	5.3	7.0	14.1	15.3	19.9	23.7	21.5	19.4	15.2	14.2	7.6
9	5.7	5.8	7.2	13.4	15.3	20.3	24.4	21.9	19.9	14.7	13.5	7.1	6.0	5.8	7.5	13.8	15.1	20.3	24.0	21.7	19.7	15.3	14.2	7.7
10	6.4	6.3	7.2	13.6	15.6	19.9	24.5	22.5	18.7	15.1	13.6	6.5	6.6	6.2	7.6	13.6	15.6	20.1	24.4	22.3	19.1	15.2	14.1	7.3
11	6.0	6.2	7.9	12.5	16.1	19.3	22.8	23.2	18.0	14.7	13.5	6.2	6.4	6.3	8.1	12.9	15.9	19.6	23.0	23.0	18.4	15.1	14.1	6.7
12	6.3	6.0	8.2	12.3	15.4	18.2	21.7	23.7	17.9	14.7	12.1	5.9	6.6	6.5	8.5	12.6	15.6	18.4	22.1	23.7	18.1	15.1	12.8	6.6
13	6.3	5.5	6.9	14.0	14.4	18.7	22.9	24.3	18.0	15.0	11.7	5.6	6.5	5.7	7.5	13.6	14.8	18.6	23.0	24.1	18.2	15.3	12.3	6.4
14	6.5	5.5	6.0	13.4	14.0	18.9	22.5	24.7	17.8	15.6	11.6	5.3	6.6	6.0	6.6	13.5	14.4	18.8	22.5	24.5	18.0	15.8	12.4	5.9
15	6.5	6.0	7.4	14.0	13.9	18.9	22.2	23.6	16.4	15.6	12.6	5.0	6.8	6.2	7.5	14.1	14.2	18.7	22.4	23.5	17.3	15.6	12.8	5.7
16	6.2	5.7	8.5	12.8	13.4	19.3	21.2	23.3	15.6	15.0	11.8	4.7	6.6	6.1	8.9	13.3	13.8	19.1	21.7	23.4	16.0	15.3	12.8	5.4
17	6.0	5.6	9.5	13.0	13.5	19.8	22.0	23.2	16.0	14.8	11.5	4.6	6.4	5.8	9.4	13.3	13.8	19.5	22.1	23.2	16.1	15.3	12.2	5.4
18	5.5	5.8	9.9	13.1	13.2	20.3	22.7	22.5	15.4	15.0	12.1	4.4	6.0	6.0	10.0	13.2	13.6	20.1	22.7	22.7	15.8	15.0	12.7	5.3
19	5.2	6.1	10.2	13.1	14.5	20.7	23.0	20.6	16.2	15.3	8.8	4.5	5.7	6.2	10.4	13.5	14.2	20.5	23.0	21.3	15.5	15.4	11.0	5.1
20	5.1	6.6	10.2	12.2	14.0	21.0	23.1	20.0	15.4	14.4	8.1	4.6	5.6	6.6	10.4	12.8	14.3	21.4	22.9	20.4	15.9	14.7	8.9	5.4
21	5.3	6.3	10.7	13.2	14.2	21.7	22.6	20.7	15.9	13.6	6.8	4.7	5.7	6.5	10.8	13.1	14.5	21.5	22.8	21.0	16.2	13.9	7.6	5.4
22	5.3	6.4	11.0	13.1	14.9	21.3	22.8	20.9	16.0	13.1	7.9	4.2	5.7	6.6	11.2	13.1	15.1	21.4	22.8	21.1	16.3	13.4	8.4	5.0
23	4.9	5.9	11.4	13.4	15.4	21.6	23.5	20.7	16.5	13.2	8.5	3.6	5.5	6.4	11.4	13.4	15.4	21.5	23.2	20.7	16.5	13.7	9.0	4.2
24	4.7	6.6	11.6	13.6	16.6	21.5	23.6	20.4	16.7	13.0	8.0	3.3	5.2	6.6	12.0	13.7	16.3	21.3	23.5	20.6	16.9	13.4	8.6	4.1
25	4.5	6.7	12.9	13.4	18.3	21.6	23.3	20.9	16.1	13.4	7.4	3.2	5.3	6.9	12.9	13.7	17.8	21.4	23.3	21.0	16.5	13.7	8.1	4.0
26	4.6	7.0	12.5	13.3	19.0	22.5	23.4	21.0	15.9	13.7	6.7	3.9	5.0	7.2	12.6	13.5	18.8	22.5	23.3	20.9	16.5	14.2	7.6	4.3
27	3.9	7.2	13.0	13.4	18.4	22.2	23.6	20.6	15.2	13.7	6.1	4.5	4.5	7.6	13.0	13.5	19.2	22.2	23.6	21.0	15.8	14.1	7.0	5.0
28	3.8	7.7	12.8	13.7	18.5	22.3	22.5	20.8	15.8	13.3	5.6	4.6	4.2	8.0	13.0	14.0	18.6	22.2	22.7	21.0	16.1	14.0	6.5	5.1
29	4.3	8.0	13.3	13.4	18.5	22.6	22.2	20.8	15.1	12.9	6.0	4.6	4.7	8.1	13.2	13.7	18.3	22.8	22.4	20.9	15.6	13.3	6.7	5.2
30	4.1		12.2	13.3	19.2	22.7	21.8	20.4	15.1	13.6	6.0	3.8	4.7		12.5	13.5	19.3	22.8	22.1	20.8	15.5	14.0	6.9	4.6
31	4.0		12.5		19.6		21.4	20.7		13.4		3.7	4.6		12.6		19.3		21.7	20.8		13.7		4.3
M	5.4	5.8	9.3	13.4	15.6	20.4	22.7	21.6	17.3	14.5	10.6	5.3	5.8	6.1	9.5	13.9	15.7	20.4	22.8	21.8	17.5	14.8	11.3	5.9
	Jahresmittel: 13.5°												Jahresmittel: 13.8°											
	20 cm Tiefe												30 cm Tiefe											
1	6.7	4.9	7.8	12.5	13.5	19.1	22.2	21.0	20.7	15.8	14.0	7.2	7.4	5.3	7.9	11.9	13.0	18.1	21.5	20.7	20.4	15.8	14.0	7.9
2	5.2	5.2	8.0	12.9	13.7	18.8	22.2	20.9	20.4	16.0	14.0	7.7	7.2	5.5	7.8	12.3	13.2	17.8	21.6	20.7	20.2	16.0	14.1	8.2
3	6.4	5.3	8.0	13.4	14.0	18.6	21.7	20.6	19.3	16.1	14.0	8.6	6.9	5.6	7.9	12.7	13.4	17.9	21.1	20.5	19.6	16.0	14.1	8.7
4	6.7	5.0	7.5	13.2	14.5	19.1	21.0	21.0	19.2	16.1	13.9	8.9	7.1	5.4	7.7	12.7	13.7	18.1	20.3	20.8	19.3	16.0	14.1	8.8
5	6.7	5.0	7.3	13.4	14.5	19.6	21.4	21.0	18.5	15.8	14.0	9.3	7.2	5.5	7.7	12.7	13.9	18.5	20.5	20.6	18.5	15.9	14.1	9.0
6	6.6	4.8	6.5	13.7	14.7	19.3	21.7	21.2	18.9	15.3	14.3	9.1	7.0	5.3	6.8	13.0	14.0	18.9	20.6	20.6	18.7	15.5	14.4	9.1
7	6.5	5.1	6.7	13.8	14.9	19.0	22.3	21.2	19.3	15.2	14.5	8.4	7.0	5.3	6.8	13.0	14.2	18.2	21.1	20.6	19.0	15.6	14.5	8.7
8	6.4	5.5	7.1	14.0	15.0	19.0	22.6	21.2	19.3	15.4	14.4	7.5	7.0	5.5	7.4	13.5	14.4	18.0	21.5	20.7	18.7	15.2	14.5	8.3
9	6.2	5.8	7.5	13.6	14.8	19.9	23.1	21.3	19.9	15.4	14.5	7.8	6.7	5.8	7.7	13.2	14.2	19.3	22.0	20.7	19.3	15.5	14.6	8.2
10	6.7	6.1	7.7	13.5	15.2	19.7	23.7	21.7	19.1	15.4	14.3	7.7	6.8	6.0	7.8	13.2	14.7	19.1	22.4	21.0	19.1	15.6	14.3	8.0
11	6.8	6.4	7.9	12.9	15.5	19.7	22.7	22.4	18.9	15.4	14.2	7.1	7.1	6.4	7.9	12.7	14.8	19.1	22.1	21.8	18.9	15.5	14.3	7.7
12	6.8	6.5	8.3	12.6	15.3	18.7	21.8	23.1	18.3	15.3	13.3	6.9	7.2	6.6	8.0	12.6	15.1	18.5	21.2	22.0	18.5	15.4	13.8	7.5
13	6.9	6.0	7.7	13.3	14.5	18.2	22.6	23.3	18.2	15.3	12.6	6.8	7.2	6.0	7.9	12.3	14.4	18.1	21.8	22.3	18.5	15.4	13.3	7.4
14	7.1	6.0	6.9	13.1	14.2	18.4	21.9	23.8	18.3	15.6	12.6	6.3	7.4	6.3	7.3	12.5	14.0	18.3	21.1	22.8	18.5	15.6	13.0	7.0
15	7.2	6.4	7.3	13.6	14.0	18.5	22.0	23.2	17.7															

Bodentemperaturen

Coldrerio

1972

Mittel aus 2 Ablesungen 8 h, 18 h

	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	7.8	5.8	7.4	11.1	12.5	16.4	20.1	20.1	19.7	15.9	14.0	8.7	9.8	7.5	7.4	10.4	12.1	14.1	18.3	18.6	18.8	16.6	15.1	11.1	
2	7.7	5.9	7.5	11.3	12.4	16.3	20.3	20.0	19.7	16.0	14.2	8.7	9.6	7.6	7.6	10.5	12.0	14.1	18.2	18.7	18.8	16.5	15.0	11.0	
3	7.5	5.8	7.7	11.4	12.5	16.5	20.0	19.8	19.6	16.1	14.1	9.1	9.5	7.4	7.6	10.4	11.9	14.3	17.8	18.7	18.8	16.5	15.0	11.1	
4	7.6	6.1	7.3	11.6	12.7	16.7	19.9	19.9	19.2	15.9	14.1	9.0	9.5	7.4	7.3	10.5	11.6	14.5	17.1	18.6	18.8	16.4	14.9	10.9	
5	7.5	6.1	7.5	11.6	12.9	16.7	19.6	19.6	18.5	16.0	14.0	9.1	9.4	7.6	7.6	10.5	11.8	14.6	17.1	18.5	18.6	16.4	14.9	10.8	
6	7.5	5.9	6.9	12.0	12.9	17.1	19.3	19.8	18.5	15.8	14.4	9.3	9.3	7.3	7.5	10.8	11.9	14.7	17.1	18.6	18.5	16.3	14.9	10.7	
7	7.6	5.6	6.8	12.2	13.1	16.9	19.5	19.9	18.5	15.6	14.5	9.4	9.4	6.9	7.6	11.0	12.1	14.9	17.1	18.4	18.5	16.3	15.4	10.7	
8	7.5	5.7	7.5	12.5	13.4	16.5	19.8	19.6	18.6	15.5	14.7	8.9	9.3	7.0	8.2	11.3	12.2	14.6	17.2	18.4	18.1	16.1	15.5	10.5	
9	7.4	5.8	7.9	12.5	13.1	18.0	20.0	19.8	18.6	15.6	14.6	9.0	9.1	6.8	8.3	11.4	12.0	15.2	17.6	18.5	18.1	16.1	15.5	10.8	
10	7.4	5.9	7.9	12.5	13.6	17.8	20.2	20.1	18.7	15.8	14.6	8.6	9.2	6.8	8.5	11.4	12.4	15.6	17.5	18.5	18.0	16.4	15.5	10.6	
11	7.4	6.1	7.8	12.2	13.7	17.8	20.4	20.2	18.5	15.6	14.5	8.3	9.1	6.9	8.4	11.3	12.6	15.6	17.6	18.6	18.3	16.0	15.3	10.3	
12	7.5	6.6	7.6	12.3	13.7	17.4	20.2	20.5	18.4	15.5	14.1	8.3	9.0	7.1	8.2	11.7	12.6	15.8	17.7	18.7	18.4	16.1	15.1	10.3	
13	7.6	6.3	7.8	12.0	13.7	17.2	20.0	20.8	18.2	15.5	13.9	8.1	9.2	7.1	8.3	11.3	12.6	15.7	17.7	18.7	18.2	16.0	15.0	10.2	
14	7.8	6.3	7.6	12.0	13.5	17.4	20.0	21.1	18.2	15.6	13.5	8.0	9.0	7.1	8.2	11.4	12.8	15.8	18.0	18.9	18.2	16.0	15.0	9.9	
15	7.8	6.4	7.2	12.0	13.4	17.1	20.0	21.3	18.3	15.4	13.2	8.0	8.9	7.2	8.3	11.3	12.8	15.9	17.9	19.0	18.3	15.9	14.9	10.0	
16	7.6	6.2	7.6	12.4	13.1	17.4	20.0	21.2	17.4	15.6	13.5	7.8	8.9	7.3	8.2	11.4	12.6	16.2	17.9	19.2	18.1	15.0	15.1	10.0	
17	7.6	6.2	8.0	12.4	13.1	17.5	20.0	21.1	17.4	15.6	13.6	7.4	9.0	7.2	8.3	11.6	12.6	16.4	18.0	19.2	18.1	16.1	15.1	9.8	
18	7.6	6.5	8.3	12.4	13.0	17.8	19.9	21.0	16.8	15.4	13.8	7.4	9.1	7.3	8.3	11.6	12.6	16.7	18.0	19.1	17.4	16.0	15.3	9.8	
19	7.2	6.9	8.4	12.3	13.0	18.1	20.0	20.7	18.3	15.7	12.8	7.2	9.0	7.8	8.3	11.7	12.8	16.7	17.9	19.1	17.3	16.1	14.3	9.7	
20	7.3	7.0	8.6	12.2	13.0	18.5	20.2	20.4	16.8	15.5	11.7	7.2	8.8	7.8	8.3	11.4	12.5	17.4	18.3	19.1	17.7	16.2	14.1	9.4	
21	7.3	6.6	9.0	12.1	13.1	18.8	20.1	20.0	16.5	15.2	9.8	7.0	8.8	7.5	8.6	11.6	12.6	17.9	18.1	19.0	17.3	15.8	11.9	9.4	
22	7.1	6.5	9.3	12.3	13.6	18.9	20.2	20.0	16.4	14.8	10.4	7.0	8.8	7.1	8.6	11.6	12.8	17.8	18.2	19.0	17.2	15.8	12.6	9.2	
23	6.9	6.4	9.5	12.2	13.7	19.3	20.1	20.1	16.3	14.7	10.4	7.0	8.7	7.1	8.8	11.6	12.9	17.4	18.2	19.2	17.1	15.9	12.3	8.9	
24	6.6	6.6	9.6	12.5	13.6	19.1	20.4	20.1	16.5	14.8	10.2	6.6	8.5	7.4	9.0	11.8	12.8	17.2	18.1	19.7	16.9	15.7	12.0	8.8	
25	6.6	6.5	10.5	12.7	14.2	19.0	20.6	19.9	16.6	14.7	10.2	6.3	8.4	7.5	9.7	12.1	13.0	17.3	18.3	19.1	17.0	15.7	11.9	8.7	
26	6.3	6.8	10.9	13.1	14.6	19.5	20.6	19.8	16.5	14.4	10.0	6.0	8.0	7.3	10.2	12.3	12.9	17.5	18.4	19.0	17.1	15.7	12.0	8.4	
27	6.0	6.9	11.0	12.6	15.2	19.6	20.8	19.9	16.4	14.3	9.5	6.3	7.7	7.2	10.2	12.6	13.1	17.6	18.4	19.1	16.9	15.6	11.8	8.7	
28	6.0	7.2	11.1	12.7	15.5	19.7	20.6	19.8	16.4	14.2	9.1	6.1	7.6	7.2	10.3	12.2	13.3	17.8	18.4	18.9	16.8	15.7	11.6	8.5	
29	6.0	7.4	11.0	12.9	15.1	19.9	20.6	19.9	15.9	13.9	9.0	6.3	7.5	7.4	10.0	12.4	13.5	17.8	18.6	19.0	16.6	15.0	11.5	8.5	
30	5.9		11.1	12.6	15.6	19.8	20.5	19.9	16.0	14.3	8.9	6.3	7.5	-	10.3	12.2	13.7	17.9	18.5	19.1	16.6	15.4	11.4	8.3	
31	5.8		11.0		16.1		20.3	19.8		14.0		6.0	7.4		10.1		13.8		18.6	18.9		15.2		8.1	
M	7.1	6.3	8.6	12.2	13.6	17.9	20.1	20.2	17.6	15.3	12.5	7.4	8.8	7.3	8.6	11.4	12.6	16.2	17.9	18.7	17.8	16.0	14.0	9.5	
	Jahresmittel: 13.2°												Jahresmittel: 13.2°												

Phänologische Beobachtungen im Jahr 1972

Observations phénologiques en 1972

Seit 1964 enthalten unsere Annalen jeweils einige phänologische Werte. Zur Vereinfachung des Vergleiches 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.

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			
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	—	125	—	—	257	255
Adelboden BE	72	127	266	263	283	263
Andeer GR	75	125	198	283	287	255
Appenzell	79	122	—	293	283	255
Aurigeno TI	—	103	129	285	—	317
Bellelay BE	74	140	191	—	274	253
Biel BE	73	104	—	268	278	278
Binningen BL	58	99	173	268	—	268
Brusio GR	—	105	—	—	—	276
Bülach ZH	79	122	186	288	281	262
Cernier NE	82	135	195	—	274	254
Cossonay VD	57	103	177	273	283	255
La Coudre NE	62	120	181	271	257	269
Couvet NE	75	123	199	303	268	249
Delémont BE	85	94	204	266	287	254
Diessenhofen TG	63	110	176	274	281	268
Disentis GR	59	122	222	—	—	263
Ems GR	74	109	186	262	274	268
Edlibach ZG	—	121	—	—	276	268
Elm GL	85	126	203	277	288	263
Engelberg OW	79	129	—	—	268	255
Enges NE	75	122	201	—	273	254
Ennetbühl SG	60	104	196	—	277	263
Eschholzmatte LU	56	128	198	—	273	254
Fescoggia TI	76	124	—	268	277	321
Fiesch VS	81	149	—	—	—	263
Frick AG	56	119	171	265	268	268
Gommiswald SG	59	110	191	274	283	268
Gryon VD	41	110	—	—	273	270
Grüsch GR	74	116	176	—	278	264
Station	2*	9*	19*	25*	28*	31*
Herzogenbuchsee BE	82	117	180	278	285	278
Horgen ZH	69	94	185	280	275	277
Kandersteg BE	82	131	219	—	283	263
Kollbrunn ZH	135	100	185	266	281	268
Laufenburg AG	69	119	189	—	314	254
Liestal BL	60	110	166	255	276	267
Le Locle NE	83	145	—	—	278	—
Merishausen SH	75	114	184	—	275	268
Möhlin AG	68	97	186	288	280	268
Moutier BE	74	120	193	261	265	255
Murg SG	56	123	171	288	283	268
Näfels GL	63	112	203	289	278	277
Les Ponts-de-Martel NE	97	145	186	271	270	254
Rafz ZH	60	100	183	266	276	268
Ragaz SG	69	102	—	283	283	271
Sargans SG	79	100	—	263	273	270
Sarnen OW	79	104	181	—	279	264
Schönenwerd SO	57	100	186	273	234	254
Seewis GR	69	116	—	278	287	268
Seon AG	79	100	—	261	265	268
Simplon-Dorf VS	118	161	—	—	—	236
Teufen AR	75	134	196	296	298	255
Thusis GR	100	122	176	244	253	327
Trient VS	87	151	218	—	—	284
Unterkulm AG	73	119	—	—	289	255
Val d'Illiez VS	67	126	201	—	268	291
La Valsainte FR	74	121	242	—	—	254
Versoir GE	71	100	176	—	—	255
Zizers GR	63	105	152	290	291	269
Zürich	69	98	186	269	277	268

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 gradi foglie

Phases / Phasen:

- 25* Marronnier fruits mûrs
Fruchtreife der Rosskastanie Aesculus hippocastanus
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

RADIOSONDIERUNGENInhaltsverzeichnis

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 : $46^{\circ}49' N$, $6^{\circ}57' E$ [Kilometer - Koordinaten 562.200 / 184.800], Barometerhöhe 491 müM.

Die Daten der einzelnen Sondaufstiege 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 Bctrages 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

A 6/3

Tropopause (Tab. 3) = Grenzschicht zwischen Troposphäre und Stratosphäre (Stratosphärenbasis). Oberhalb der Tropopause nimmt die Temperatur höchstens noch um $2^{\circ}\text{C}/\text{km}$ ab (Troposphäre $5 - 8^{\circ}\text{C}/\text{km}$), 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° - Sektoren bei den Einzelwerten entspricht die Sektormitte nicht der genauen Nordrichtung von 360, sondern $357\frac{1}{2}$ 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 $\frac{2}{3}$ 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.

MONAT JAN 1971

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	26400	948	- 8.5	95	50	3	75	1334	-11.5	94	55	26	2802	-19.7	42	40	27	5240	-31.1	42	285	8
2	00900	957	-14.7	92	0	0	161	1401	-13.7	87	55	18	2872	-17.7	17	55	35	5310	-34.1	25	10	23
3	00900	958	-18.5	90	0	0	169	1402	- 9.1	25	50	21	2878	-18.3	72	55	36	5330	-31.9	17	25	27
4	46300	957	-13.5	90	180	2	156	1406	- 8.7	45	60	23	2885	-17.3	85	55	27	5360	-29.9	91	65	25
5	00900	962	-14.1	90	0	0	199	1449	- 9.3	94	105	4	2941	-12.7	40	45	5	5450	-26.9	33	355	28
6	863--	962	-12.1	95	140	6	192	1449	- 4.7	42	255	3	2974	- 7.3	11	355	8	5520	-23.7	11	10	20
7	862--	972	- 7.7	94	0	0	264	1547	- 2.3	100	30	4	3078	- 7.7	78	355	10	5630	-20.9	11	350	47
8	9----	974	- 9.1	100	0	0	284	1576	- 5.0	24	230	13	3143	- 1.5	73	345	15	5730	-20.7	41	345	29
9	00907	970	- 7.1	100	0	0	252	1570	- 8.6	29	175	3	3150	- 0.3	19	340	11	5740	-20.7	70	330	31
10	00900	971	- 8.7	98	0	0	261	1576	- 8.2	23	80	19	3147	- 1.5	21	15	12	5730	-21.3	77	345	15
11	00900	963	- 7.1	97	200	3	197	1497	- 5.0	26	220	15	3061	- 3.3	39	105	13	5650	-18.1	42	115	37
12	9----	960	- 6.1	100	210	5	172	1471	- 3.6	56	165	1	3023	- 5.3	77	260	9	5600	-20.1	26	125	28
13	861--	964	- 5.5	100	0	0	202	1500	- 0.6	55	70	15	3026	-11.5	99	170	3	5550	-25.7	48	155	15
14	9----	963	- 4.1	100	0	0	194	1481	- 0.6	64	230	8	3019	- 8.9	53	200	8	5540	-26.3	53	180	29
15	9----	960	- 5.1	100	0	0	167	1460	- 1.0	51			2994	- 9.9	75	185	12	5510	-27.3	99	235	9
16	9----	959	- 4.1	100	220	4	162	1452	- 1.9	96	355	2	2976	-10.1	89	265	7	5480	-28.5	77	230	19
17	863--	959	- 1.5	100	220	2	152	1452	- 3.1	96	250	5	2971	- 8.7	23	300	14	5500	-26.1	87	295	20
18	863--	952	- 3.7	100	110	2	105	1397	- 0.8	55	115	4	2939	- 7.1	32	200	7	5470	-26.1	80	220	18
19	9----	954	- 4.5	100	180	2	118	1409	- 1.0	69	225	27	2946	- 7.3	49	225	49	5490	-25.1	33	245	30
20	4557-	947	- 1.6	97	230	4	51	1363	- 1.0	99	225	42	2902	- 8.9	96	235	39	5440	-25.1	100	255	73
21	00900	942	- 0.5	97	220	2	15	1319	- 1.5	87	225	12	2851	- 7.7	15	235	10	5420	-22.3	34	240	22
22	863--	932	- 0.0	100	220	4	- 78	1226	- 1.1	100	240	20	2754	- 9.7	98	220	18	5270	-26.7	98	245	14
23	00900	946	- 0.8	83	190	2	44	1352	- 0.7	77	235	20	2872	-11.1	69	230	18	5380	-26.3	15	260	17
24	00902	943	- 3.2	85	200	8	11	1336	- 4.6	83	230	49	2898	- 5.9	100	240	67	5470	-20.5	83	240	53
25	756--	954	- 3.2	72	190	3	107	1434	- 2.2	82	225	27	2965	-10.3	100	240	26	5510	-24.9	64	260	55
26	65500	951	- 3.8	82	200	13	81	1400	- 1.1	83	240	42	2919	-11.1	73	245	45	5420	-29.9	86	265	41
27	755--	945	- 3.8	82	200	7	28	1354	- 3.4	77	235	44	2904	- 6.5	99	225	58	5450	-25.1	97	230	53
28	755--	955	- 3.4	82	200	8	114	1428	- 3.3	87	255	32	2936	-13.3	100	270	39	5410	-32.1	100	285	35
29	555--	959	- 3.6	80	190	7	149	1464	- 2.7	79	250	26	2976	-12.9	56	245	33	5460	-28.3	81	260	46
30	665--	956	- 0.4	95	200	2	130	1437	- 0.2	99	135	3	2976	- 7.5	81	210	20	5520	-23.3	99	225	37
31	5097-	946	- 0.7	100	0	0	42	1360	- 5.0	56	170	13	2918	- 6.1	69	200	31	5460	-25.1	85	215	28
M1	-----	956	- 4.3	93	---	3	135	1429	- 0.8	69	---	18	2958	- 9.3	63	---	23	5485	-25.6	61	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1971

00 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6790	-41.1	265	19	8700	-52.1	280	7	11310	-53.9	345	14	13160	-52.5	345	22	15790	-49.7	5	47
2	6850	-42.1	20	18	8750	-52.1	340	15	11360	-54.7	250	22	13190	-56.3	260	28	15740	-59.5	260	44
3	6870	-41.3	15	31	8780	-53.1	245	6	11390	-54.3	295	13	13230	-55.3	280	22	15790	-60.9	275	31
4	6900	-41.7	95	43	8820	-48.7	25	12	11450	-52.9	290	18	13310	-53.7	295	19	15910	-53.7	270	9
5	7030	-36.7	345	30	8960	-50.7	330	35	11550	-55.5	330	33	13380	-55.9	310	25	15920	-60.1	300	44
6	7110	-36.1	35	23	9050	-50.9	50	30	11610	-56.9	325	34	13440	-55.9	285	28	15990	-60.1	290	38
7	7230	-34.7	355	51	9180	-49.7	5	43	11750	-63.3	355	82	13540	-60.1	310	38	16080	-60.1	345	35
8	7350	-32.1	345	19	9310	-46.9	335	30	11880	-67.5	340	41	13610	-60.7	315	30	16130	-62.3	300	39
9	7350	-32.5	325	37	9310	-48.3	315	41	11870	-63.1	325	30	13650	-60.1	330	20	16190	-60.5	310	51
10	7340	-34.1	350	14	9280	-50.5	10	57	11850	-61.3	5	34	13640	-57.9	335	14	16190	-59.7	360	31
11	7270	-31.7	115	34	9230	-49.3	140	51	11800	-56.5	115	36	13640	-54.7	305	10	16210	-57.9	125	9
12	7220	-32.5	100	447	9170	-50.5	115	60	11730	-61.7	125	18	13550	-54.7	110	10	16120	-58.5	135	8
13	7130	-36.9	190	6	9050	-49.9	155	25	11660	-54.3	160	15	13510	-55.1	330	9	16090	-58.3	330	3
14	7120	-36.5	155	33	9060	-50.7	170	39	11650	-55.5	210	16	13490	-55.7	295	8	16060	-58.7	305	8
15	7070	-37.7	125	23	9000	-50.7	150	34	11590	-56.5	125	3	13430	-55.3	310	10	16000	-58.7	335	13
16	7040	-41.3	235	41	8930	-54.7	245	32	11530	-53.9	310	19	13380	-54.9	300	22	15950	-58.1	320	15
17	7070	-38.1	305	21	8970	-56.5	295	38	11510	-54.9	275	26	13360	-54.9	255	18	15930	-58.1	275	14
18	7040	-39.1	215	22	8940	-55.1	230	31	11490	-55.7	295	10	13330	-52.5	260	4	15920	-57.7	280	21
19	7080	-34.1	275	51	9020	-50.9	305	40	11550	-63.7	285	55	13350	-57.3	305	22	15920	-57.5	275	31
20	7010	-38.5	260	46	8930	-52.7	275	107	11500	-59.5	265	86	13310	-55.9	275	52	15890	-56.7	75	46
21	7030	-34.1	285	27	8970	-50.5	290	45	11510	-66.5	270	39	13300	-56.7	275	42	15890	-57.5	255	36
22	6840	-40.3	215	15	8730	-57.9	155	36	11290	-56.7	185	22	13120	-54.3	210	35	15720	-57.1	260	28
23	6950	-36.9	325	44	8890	-49.9	335	83	11490	-57.1	325	75	13300	-60.1	320	64	15850	-59.7	335	34
24	7080	-30.7	250	67	9050	-47.7	235	63	11670	-55.9	250	97	13510	-56.3	260	71	16050	-62.3	280	70
25	7090	-37.3	265	45	9010	-54.3	290	41	11560	-58.9	260	52	13400	-54.3	260	44	15990	-55.7	260	43
26	6970	-42.9	295	36	8850	-52.5	285	37	11480	-51.1	290	47	13350	-52.7	285	42	15950	-55.1	280	59
27	7030	-38.7	240	77	8930	-53.1	255	81	11510	-55.7	255	63	13340	-57.5	280	68	15910	-57.9	275	56
28	6940	-44.9	270	27	8840	-51.5	295	64	11470	-52.9	270	60	13310	-55.1	270	61	15900	-53.3	260	37
29	7040	-37.7	260	78	8950	-53.5	260	120	11510	-54.1	265	66	13350	-58.1	255	68	15910	-58.1	250	56
30	7120	-35.3	245	47	9050	-52.7	245	61	11570	-65.9	240	68	13340	-60.3	240	50	15880	-60.7	245	56
31	7040	-37.5	200	30	8960	-54.1	215	76	11470	-62.3	220	65	13250	-62.5	225	37	15760	-60.3	230	50
31	7065	-37.3	---	48	8989	-51.7	---	46	11566	-57.8	---	41	13389	-56.4	---	32	15956	-58.2	---	34

MONAT JAN 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1																						277 -53.7
2	17940	-63.7	260	46	20000	-64.9	270	51	23140	-62.5	270	76	25700	-55.5	260	00						300 -52.1
3	18010	-60.7	265	43	20090	-62.5	275	47	23270	-58.1	260	68	25850	-53.3	260	81	30520	-35.1	260	47	300	-53.1
4																						362 -46.7
5	18140	-61.7	280	41	20210	-62.5	270	43	23370	-61.9	255	58	25900	-54.5	260	98	30500	-39.5	255	55	220	-57.5
6	18200	-62.1	285	36	20270	-64.9	285	55	23420	-62.3	255	55	25930	-59.9	265	94	30380	-45.3	255	70	235	-62.1
7	18290	-61.9	280	43	20380	-60.3	300	50	23560	-61.7	285	48	26070	-59.5	275	55	30480	-52.7	265	58	190	-64.9
8	18330	-62.1	305	22	20400	-61.9	285	23	23560	-63.3	285	39	26070	-61.5	275	52	30420	-52.3	270	58	181	-71.3
9	18410	-60.1	310	17	20510	-58.7	295	27	23710	-61.3	305	33	26230	-59.1	290	45	30580	-58.5	270	52	211	-64.3
10	18410	-61.9	295	7	20490	-61.1	330	24	23680	-60.7	300	20	26210	-60.5	305	30	30520	-59.9	295	73	193	-61.9
11	18450	-59.7	125	6	20560	-56.9	15	2	23770	-60.9	20	12	26300	-59.5	325	23	30590	-60.3	315	67	235	-61.3
12	18350	-60.1	125	4	20450	-59.1	10	10	23640	-62.3	330	12	26140	-62.9	360	25	30380	-64.5	340	48	242	-59.3
13	18330	-59.3	330	11	20430	-59.5	355	10	23610	-62.1	5	14	26100	-64.5	15	25	30310	-67.7	350	44	227	-55.1
14	18300	-59.3	355	9	20390	-61.3	5	13	23580	-61.5	355	17	26070	-65.9	5	35	30280	-64.3			252	-56.1
15																					246	-57.1
16	18190	-59.9	350	5	20290	-60.1	335	19	23470	-61.1	20	21	25990	-60.3	35	27	30430	-49.1	5	24	276	-56.3
17	18170	-58.5	315	14	20290	-59.5	280	27	23490	-59.5	340	25	26040	-56.7	15	23	30500	-50.9	355	32	257	-62.3
18	18170	-57.7	315	15	20300	-58.1	300	9	23500	-59.3	305	19	26040	-58.1	350	16	30450	-55.3	345	23	252	-60.3
19	18160	-59.7	300	29	20260	-61.5	345	18	23430	-60.9	300	39	25950	-61.1	300	42					215	-66.3
20	18140	-59.9	285	31	20230	-63.1	270	43	23350	-66.7	320	18	25820	-61.7	280	57	30240	-47.1	310	55	217	-59.5
21	18130	-50.5	270	59	20240	-60.3	305	10	23390	-59.5	305	36	25960	-55.9	325	36	30480	-46.1	355	40	197	-66.7
22	17970	-58.1	250	24	20080	-59.5	285	26	23280	-58.1	330	36	25850	-55.1	345	35	30300	-52.9	10	35	290	-59.3
23	18100	-56.9	320	84	20220	-58.5	315	00	23430	-56.1	335	48	26030	-54.3	335	58	30430	-55.9	350	51	247	-55.5
24	18260	-58.3	280	34	20380	-59.5	340	18	23540	-61.1	260	48									248	-55.3
25	18280	-56.7	275	24	20400	-55.7	295	35	23600	-60.5	350	18	26120	-61.3	25	19	30450	-59.3	30	43	250	-61.5
26	18230	-54.5	270	10	20370	-56.5	300	25	23580	-60.9	270	36	26090	-61.7	25	16					292	-52.7
27	18160	-57.1	240	38	20290	-56.7	240	37	23500	-60.7	290	33	26050	-57.9	250	12					245	-57.7
28	18160	-57.9	260	31	20280	-58.7	260	34	23470	-61.7	290	32									302	-51.5
29	18150	-57.5	250	31	20290	-57.3	240	22	23510	-59.1	255	40	26070	-58.7	280	12	30450	-55.7	255	4	242	-59.9
30	18130	-54.9	240	45	20260	-54.9	240	18	23510	-56.1	240	31	26100	-54.9	240	34	30540	-53.5	200	20	213	-66.1
31	18000	-53.3	230	60	20140	-56.3	230	39	23390	-57.5	215	9	25960	-53.5	35	45	30390	-52.7	75	14	243	-64.7
MI	18199	-59.0	---	29	20304	-59.6	---	30	23491	-60.6	---	34	26025	-58.8	---	42	30437	-53.6	---	58	247	-59.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1971

00 GMT

SOL	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	
850	1	2	1	4	1	3			1	2	1	6	5	3	11	5	1	4							11
700	3	11	2	20	4	26	1	19	2	4	1	3	3	6	1	15	13	26	2	18					
500	6	27	1	27	1	25			2	33	1	15	1	29	2	23	8	30	5	46	1	14	1	11	
400	4	29	3	24			2	245	2	29	1	33	1	6	3	22	4	58	6	44	3	28	2	41	
300	2	50	1	12	1	30			1	60	4	37	1	39	1	76	5	39	4	79	6	44	5	40	
250	3	54	1	39	1	27			1	27	3	34	2	34	1	56	3	64	8	59	4	44	4	50	
200	3	43							3	19	1	15	1	22	2	41	3	62	7	56	6	27	5	43	
150	1	22							1	10					1	35	2	44	11	43	10	22	5	27	
100	3	36					1	46	1	9	1	8					3	54	13	37	5	36	4	16	
70	2	7							2	5							5	40	9	37	6	24	4	31	
50	4	13	1	2													4	29	6	41	9	29	4	40	
30	3	16	2	17											1	9	1	31	7	54	9	33	5	28	
20	4	28	6	26													2	23	8	69	3	39	3	39	
10	7	36	1	43			1	14							1	20			7	92	2	64	2	58	

MONAT JAN 1971

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	952	-12.3	94	0	0	110	1362	-12.9	95	30	32	2818	-22.3	82	20	22	5250	-32.7	10	335	21
2	00900	960	-14.1	91	180	2	183	1428	-8.5	45	80	7	2907	-18.7	94	40	17	5360	-30.3	35	35	29
3	863--	956	-12.5	92	180	2	144	1393	-9.3	62	80	18	2869	-18.5	94	50	35	5310	-31.7	65	20	24
4	35402	962	-10.9	85	0	0	188	1445	-10.1	98	70	18	2926	-14.9	80	85	7	5420	-27.7	65	20	21
5	863--	961	-8.9	95	60	2	183	1437	-6.5	54			2944	-10.5	17			5480	-23.7	10	5	28
6	863--	967	-8.9	95	70	1	235	1500	-1.9	24	265	13	3037	-7.7	19	355	11	5580	-23.3	23	20	10
7	862--	974	-8.5	96	0	0	292	1557	-2.2	41	290	4	3107	-5.3	33	65	11	5700	-19.3	24	20	20
8	9----	972	-6.3	95	0	0	268	1579	-7.0	21	350	8	3153	-0.9	27	345	16	5750	-20.5	87	335	42
9	662--	972	-4.7	100	250	1	266	1589	-8.6	21	55	8	3161	-1.9	16	10	18	5740	-21.7	59	5	25
10	00900	968	-7.1	100	200	2	232	1540	-6.8	39	65	35	3115	-0.7	10	65	31	5710	-21.7	19	75	36
11	00902	961	-4.9	92	120	2	176	1479	-5.2	28	125	4	3043	-2.5	59	125	18	5660	-17.1	60	95	32
12	9----	963	-5.3	100	220	2	198	1493	-1.0	78	250	4	3031	-8.5	98	95	10	5590	-21.3	21	105	21
13	9----	966	-4.3	100	200	3	217	1505	-0.5	79	90	4	3038	-8.3	69	150	5	5570	-25.1	48	150	12
14	9----	963	-4.9	100	200	2	191	1483	-2.6	35	90	11	3024	-7.9	49	165	9	5550	-23.9	21	155	20
15	9----	959	-2.9	100	230	2	158	1459	-0.0	69	220	7	2986	-9.7	83	225	9	5500	-28.7	82	245	15
16	855--	960	-3.3	98	200	2	169	1460	-3.1	90	175	5	2978	-9.7	84	250	9	5490	-26.3	58	285	20
17	9----	954	-2.1	100	0	0	117	1409	-1.7	84	90	8	2949	-6.5	23	220	19	5480	-24.1	89	245	16
18	9----	957	-3.5	100	210	3	137	1429	-0.8	64	215	14	2962	-8.7	70	190	11	5480	-26.7	93	205	15
19	863--	950	-0.7	100	0	0	79	1384	-1.1	100	220	36	2916	-8.3	100	255	35	5460	-23.3	96	260	33
20	9----	946	-1.4	100	160	1	45	1349	-0.9	100	250	10	2874	-9.1	100	195	15	5410	-24.9	100	230	31
21	863--	932	-0.5	100	0	0	-75	1226	-0.3	90	225	13	2769	-8.5	99	155	22	5310	-21.9	100	200	39
22	754--	940	-3.0	85	210	11	-15	1301	-1.5	84	250	28	2819	-10.7	80	245	22	5320	-28.7	66	240	27
23	8082-	948	-0.2	90	0	0	62	1357	-3.7	94	220	36	2892	-5.5	100	250	29	5470	-18.9	100	285	46
24	35502	954	-6.6	85	210	10	107	1424	-0.9	91	240	30	2941	-10.9	91	270	32	5450	-27.7	43	260	58
25	8097-	948	-3.0	74	200	2	57	1374	-1.5	100	235	47	2903	-9.5	100	235	49	5420	-25.9	89	230	51
26	2552-	952	-4.6	86	220	10	93	1410	-0.0	91	210	39	2947	-6.7	93	260	44	5500	-22.3	89	275	53
27	4742-	944	-5.2	86	210	14	22	1341	-0.0	92	230	58	2868	-9.5	96	255	45	5380	-28.7	88	270	52
28	5747-	957	-3.0	94	200	7	134	1445	-2.1	97	240	37	2961	-12.1	98	240	35	5450	-28.1	95	270	48
29	10942	960	-1.2	93	0	0	167	1470	-1.7	84	125	4	2992	-11.1	57	220	12	5510	-25.9	24	285	40
30	4637-	952	-0.5	100	0	0	92	1402	-3.2	56	155	5	2950	-7.5	95	215	35	5490	-22.3	54	230	37
31	8097-	941	-1.3	100	310	2	6	1321	-5.8	45	95	6	2875	-6.5	68	130	16	5410	-25.9	88	185	33
MI	-----	956	-3.2	94	---	3	137	1431	-0.8	69	---	18	2960	-9.0	71	---	22	5490	-24.9	61	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1971

12 GMT

TG	H	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	
1	6780	-43.5	235	20	8680	-49.7	235	27	11300	-52.9	175	9	13140	-56.1	265	26	15720	-56.9	255	39	
2	6920	-40.3	30	31	8830	-51.5	5	13	11430	-53.9	290	14	13270	-55.9	265	17	15820	-59.7	265	33	
3	6860	-40.9	345	15	3790	-48.9	335	16	11430	-50.9	305	17	13280	-54.7	260	21	15860	-57.9	265	34	
4	6990	-39.9	25	29	8890	-51.9	10	24	11510	-53.9	310	15	13350	-54.5	290	29	15920	-59.5	270	45	
5	7070	-36.7	345	28	8980	-53.3	335	30	11570	-54.1	305	25	13410	-56.1	300	30	15950	-60.3	290	37	
6	7180	-35.5	10	11	9110	-51.1	350	11	11660	-59.5	335	28	13460	-59.3	315	41	16000	-61.3	310	38	
7	7310	-33.1	10	27	9270	-48.5	10	46	11620	-67.9	350	58	13560	-60.5	330	28	16070	-64.9	315	36	
8	7360	-31.3	330	23	9330	-48.9	310	33	11870	-67.9	330	30	13640	-61.1	315	19	16170	-60.9	275	25	
9	7340	-33.7	350	29	9300	-49.3	5	39	11850	-62.7	340	34	13630	-59.5	335	20	16160	-60.5	325	13	
10	7300	-34.9	60	31	9250	-49.3	55	44	11840	-56.7	20	9	13650	-57.7	35	40	16210	-59.3	45	8	
11	7290	-31.3	130	34	9250	-47.3	120	42	11840	-56.9	90	19	13690	-52.9	105	10	16280	-55.1	175	6	
12	7200	-33.3	120	30	9160	-47.5	120	61	11750	-55.1	140	22	13590	-54.7	180	11	16170	-57.9	220	9	
13	7160	-36.5	150	25	9090	-51.3	140	11	11690	-54.1	150	8	13540	-55.7	320	9	16120	-57.9	345	16	
14	7150	-34.3	150	29	9100	-50.1	140	37	11690	-56.5	215	2	13530	-54.7	315	12	16110	-59.5	335	12	
15	7070	-38.5	235	12	8970	-53.1	205	16	11520	-53.1	310	3	13440	-53.3	295	14	16030	-57.3	335	13	
16	7070	-39.1	315	26	8970	-54.1	345	41	11570	-51.3	295	21	13440	-53.1	285	22	16040	-55.3	300	12	
17	7080	-36.1	235	23	9000	-52.1	245	43	11590	-52.9	240	13	13470	-50.5	260	16	16080	-54.1	240	12	
18	7060	-38.5	260	40	8970	-54.9	240	27	11500	-56.1	280	22	13340	-55.7	275	18	15920	-57.5	295	24	
19	7060	-35.5	245	47	8990	-50.3	285	59	11560	-57.3	275	57	13380	-56.3	275	36	15960	-56.7	275	86	
20	6990	-37.5	220	37	8910	-52.3	220	84	11490	-57.3	250	48	13320	-53.5	270	40	15910	-58.1	260	56	
21	6930	-32.1	200	79	8880	-50.7	190	99	11420	-60.9	195	53	13250	-55.9	230	16	15810	-58.3	215	64	
22	6870	-43.1	220	18	8750	-55.7	200	20	11320	-54.5	310	18	13170	-54.5	270	23	15770	-53.7	255	23	
23	7100	-29.5	295	50	9100	-43.1	300	114	11740	-58.9	315	122	13540	-60.9	320	54	16070	-59.3	305	71	
24	7020	-40.1	250	77	8930	-54.5	230	34	11520	-51.5	270	40	13390	-52.3	250	62	16010	-52.5	250	75	
25	6990	-39.3	230	51	8890	-56.5	215	48	11490	-52.1	250	58	13340	-53.7	270	39	15950	-55.1	240	35	
26	7100	-35.3	265	80	9030	-52.5	285	106	11600	-52.1	315	40	13440	-56.1	285	61	16020	-54.7	280	60	
27	6940	-41.7	260	51	8820	-53.3	270	41	11480	-48.3	260	33	13350	-53.5	245	34	15960	-52.3	270	55	
28	7020	-37.3	280	73	8940	-54.3	265	88	11500	-57.1	240	65	13320	-56.7	260	42	15880	-56.9	270	40	
29	7080	-39.5	275	55	8990	-54.5	260	83	11510	-62.7	255	81	13340	-56.1	255	53	15900	-57.5	260	49	
30	7090	-36.3	225	45	9020	-51.3	225	41	11550	-65.3	225	60	13320	-61.1	240	43	15860	-59.5	235	87	
31	6990	-38.5	170	28	8890	-57.1	180	38	11410	-56.7	215	39	13230	-59.1	230	34	15770	-58.7	220	32	
M1	7076	-36.9	---	37	9003	-51.6	---	46	11583	-56.5	---	34	13414	-56.0	---	30	15984	-57.7	---	37	

MONAT JAN 1971

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	17980	-56.1	245	42	20100	-62.1	260	67													340	-50.5
2	18030	-64.5	270	42	20090	-65.9	275	62	23260	-59.5	265	66	25830	-50.9	245	68	30580	-24.5	245	63	274	-54.3
3	18090	-60.5	265	53	20180	-62.3	270	60	23360	-58.5	260	70	25940	-50.7	260	10					295	-49.5
4	18140	-62.3	295	49	20220	-62.3	270	48	23360	-62.3	270	74	25910	-55.9	260	02	30480	-42.5			303	-51.9
5	18150	-63.7	280	46	20220	-64.3	280	47	23360	-62.9	265	63	25870	-58.7	260	97	30370	-43.7	255	85	268	-56.7
6	18200	-63.7	275	48	20250	-64.9	290	44	23360	-65.5	275	58	25840	-62.7	275	82	30240	-47.9	255	82	220	-64.3
7	18250	-63.3	325	39	20320	-64.7	275	28	23450	-63.7	280	41	25930	-66.1	275	63	30280	-49.5	250	20	190	-69.1
8	18380	-61.7	300	24	20460	-62.1	305	25	23620	-61.9	305	35	26130	-59.7	265	49					198	-68.1
9	18380	-61.3	310	19	20460	-61.5	330	10	23640	-62.9	300	19	26150	-59.9	290	34	30490	-55.3			214	-64.5
10	18430	-60.1	40	6	20520	-61.5	340	5	23690	-61.9	350	15	26190	-63.1	315	22	30480	-59.1	300	68	237	-56.7
11	18530	-59.1	170	2	20640	-56.9	105	5	23850	-61.3	5	15	26360	-62.3	355	19	30640	-61.1	325	42	221	-61.1
12	18420	-58.3	125	11	20530	-59.5	335	7	23720	-61.9	5	10	26220	-61.7	15	19	30470	-64.5	360	44	249	-58.1
13	18360	-59.3	355	7	20460	-60.5	10	14	23630	-62.7	10	17	26110	-66.1	15	30	30310	-66.5	30	19	279	-54.7
14	18330	-60.3	360	12	20430	-62.1	10	16	23610	-61.3	20	20	26110	-61.9	30	33	30440	-51.9	15	32	247	-57.7
15	18270	-60.7	350	15	20360	-60.7	5	16	23540	-60.7	5	21	26060	-60.7	25	28	30480	-49.9	30	22	315	-52.9
16	18310	-57.1	330	14	20460	-55.5	335	17	23690	-57.7	345	17	26260	-55.9	10	19	30720	-50.3	45	31	277	-56.5
17	18350	-56.7	295	14	20480	-60.3	260	9	23720	-58.3	330	18	26280	-55.1	345	19	30770	-50.3	325	31	258	-58.3
18	18160	-58.7	300	24	20250	-61.5	270	12	23430	-59.3	295	27	25980	-59.3	300	23	30330	-53.7	305	40	241	-63.1
19	18210	-58.7	295	35	20310	-60.1	290	51	23460	-63.3	305	34	25950	-64.3	280	53	30320	-52.5	295	70	236	-60.5
20	18140	-59.3	265	36	20240	-62.3	265	32	23350	-66.7	295	53	25870	-59.1	15	28	30400	-39.7	315	43	230	-58.1
21	18050	-58.9	250	40	20160	-59.9	260	29	23340	-59.9	290	25	25890	-54.7	325	38	30400	-46.1	5	47	231	-64.3
22	18040	-57.5	285	31	20160	-58.7	295	22	23390	-55.7	330	35	25990	-53.5	355	38	30460	-49.3	335	25	300	-55.7
23	18300	-57.1	320	71	20440	-54.5	360	43	23690	-54.9	40	27	26300	-54.7	360	29	30790	-50.1	325	54	177	-61.7
24	18270	-59.1	290	31	20400	-56.1	275	37	23570	-63.9	320	35	26080	-60.5	340	23	30400	-57.7	30	45	277	-57.7
25	18240	-54.5	275	37	20390	-55.1	255	52	23590	-61.5	260	30	26110	-60.3	275	9	30500	-53.3	295	21	300	-56.5
26	18310	-56.3	230	34	20450	-56.3	255	39	23670	-58.9	310	25	26220	-56.9	280	45	30640	-56.1	320	14	255	-60.7
27	18230	-59.9	245	32	20350	-53.5	270	45	23580	-61.1	220	21	26140	-57.9	225	16	30560	-53.1	290	30	310	-56.3
28	18130	-59.5	265	14	20250	-61.5	245	32	23450	-61.5	275	53	25990	-58.3	305	14	30380	-53.1	320	17	240	-60.7
29	18150	-59.1	260	50	20280	-56.3	225	15	23520	-56.9	95	12	26100	-56.1	85	33	30550	-51.9	125	10	203	-65.1
30	18120	-54.7	225	57	20290	-52.5	230	12	23560	-53.9	225	6	26160	-53.3	85	7	30660	-51.1	145	22	196	-65.5
31	18020	-56.7	235	24	20160	-55.1	225	20	23420	-56.3	345	25	26010	-54.7	230	14	30460	-49.3	210	27	253	-66.7
M1	18225	-59.3	---	31	20333	-59.6	---	30	23529	-60.6	---	32	26066	-58.5	---	39	30486	-51.2	---	54	253	-59.3

NAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1971

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			1 1	3 2	12 6	2 2		1 2		10
850	1 8	1 32	3 20	6 9	2 4	1 5	1 5	5 26	8 28	1 13	1 4		
700	3 15	2 20	3 26	2 9	2 17	2 14	2 10	4 20	6 26	4 39			
500	2 27	5 21		2 34	1 21	2 16	1 33	2 27	6 30	5 49	3 35	2 32	
400	5 22	2 30	1 31		2 32	2 27	1 28	3 45	7 39	5 60	1 50	2 25	
300	6 29		1 44		2 52	2 24	2 69	4 42	5 34	3 71	4 78	2 23	
250	2 47		1 82		2 60	3 28	3 41	1 79	4 34	6 59	2 56	7 31	
200	1 58	1 9		1 19		2 15	1 9	3 31	5 49	5 47	7 16	5 51	
150		1 40			1 10		1 11		5 38	11 50	5 31	7 26	
100	1 16		1 8				1 6	3 35	4 52	12 45	5 36	4 19	
70	3 11	1 6			1 11		1 2		6 38	8 41	8 28	3 41	
50	4 22				1 5				4 20	14 41	4 36	4 10	
30	7 17	2 24		1 12				1 21	1 6	8 57	7 31	3 29	
20	5 25	5 28		2 20					3 33	9 68	3 24	3 28	
10	2 46	4 30	1 31		1 10	1 22		1 27	2 142	2 184	5 46	7 32	

MONAT FEB 1971

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	863--	939	- 0.9	100	0	0	- 16	1299	- 1.4	85	55	16	2860	- 4.5	71	115	15	5420	-24.1	78	115	10
2	864--	957	0.6	90	50	8	141	1435	- 4.5	96	65	25	2943	-10.7	100	40	26	5460	-25.9	22	15	31
3	00000	970	- 5.5	63	50	13	255	1518	- 9.7	57	65	23	3035	- 8.5	10	60	28	5560	-24.9	15	55	47
4	3632-	971	- 1.7	97	0	0	254	1555	- 2.1	100	360	12	3091	- 6.9	100	15	31	5660	-20.5	98	20	73
5	25500	971	- 0.7	90	40	8	256	1552	- 1.6	32	80	29	3102	- 4.5	18	75	48	5690	-18.7	46	55	62
6	00900	974	- 2.5	80	0	0	282	1584	- 5.2	31	70	31	3166	- 0.5	19	75	38	5760	-20.7	31	70	39
7	00900	973	- 2.7	93	0	0	271	1590	- 7.2	27	60	18	3151	- 5.3	36	25	41	5730	-19.5	29	25	42
8	863--	970	- 1.5	87	60	9	244	1529	- 3.5	100	30	4	3068	- 7.1	53	10	28	5590	-25.9	33	325	44
9	00900	969	- 0.9	85	40	5	238	1535	- 0.5	55	65	29	3082	- 5.7	77	70	23	5650	-20.7	59	55	24
10	00900	966	- 2.5	98	200	1	215	1521	- 3.2	26	250	10	3072	- 2.5	34	130	8	5650	-20.7	26	115	11
11	9----	965	- 2.7	100	0	0	202	1503	- 1.0	55	100	3	3052	- 4.9	46	165	6	5620	-23.1	49	130	16
12	9----	968	- 2.1	100	0	0	232	1535	- 1.6	44	320	3	3075	- 6.9	42	265	2	5630	-23.3	34	195	15
13	00907	965	- 1.9	100	210	4	202	1512	- 0.5	74	230	19	3046	- 7.1	42	290	15	5590	-20.9	81	310	35
14	8097-	956	- 4.8	65	180	4	123	1444	- 0.6	64	235	29	2973	- 9.5	98	260	21	5490	-25.5	58	275	45
15	00900	954	- 0.2	75	180	3	114	1410	- 4.1	79	235	6	2911	-12.7	68	240	13	5390	-30.1	75	270	27
16	8097-	934	- 3.6	65	200	4	- 69	1254	- 1.0	64	200	29	2788	- 8.3	100	215	52	5320	-26.5	99	225	40
17	00900	945	- 0.1	80	200	4	35	1333	- 5.3	83	235	11	2830	-14.1	43	315	18	5300	-30.3	100	275	11
18	00900	947	- 0.8	75	220	3	54	1362	- 0.0	40	220	33	2897	- 9.3	91	295	29	5430	-26.1	40	290	46
19	5557-	949	- 1.6	95	220	6	71	1375	- 2.9	93	250	18	2885	-13.5	92	290	13	5360	-31.7	95	325	30
20	00900	958	- 0.8	91	200	3	144	1445	- 4.9	91	320	3	2944	-15.1	96	290	5	5440	-26.9	22	5	43
21	30970	960	- 0.0	84	230	2	160	1463	- 3.7	82	105	2	2981	-10.3	37	350	15	5520	-22.9	45	350	43
22	758--	961	- 2.8	87	220	3	162	1479	- 1.9	96	300	10	2995	-11.9	100	220	18	5510	-25.7	30	285	21
23	00900	968	- 0.5	90	160	2	230	1522	- 6.3	89	15	15	3012	-16.7	91	35	16	5480	-29.7	47	20	75
24	65500	970	- 0.3	95	160	2	246	1530	- 7.7	99	30	18	3013	-17.9	100	40	24	5510	-25.9	95	20	89
25	00900	967	- 1.3	90	0	0	222	1520	- 1.7	37	45	10	3048	- 9.7	98	10	22	5590	-23.3	45	10	47
26	65500	966	- 1.4	70	0	0	214	1509	- 5.3	78	35	9	3022	- 9.5	41	350	24	5540	-25.1	77	345	41
27	755--	963	- 1.6	65	270	5	188	1480	- 5.7	83	295	17	2969	-17.5	60	295	60	5460	-26.5	53	340	80
28	755--	958	- 1.1	69	50	8	149	1437	- 8.3	78	30	13	2913	-18.1	60	270	15	5410	-26.9	44	335	74
MI	-----	961	- 0.4	85	---	3	172	1473	- 2.0	69	---	16	2997	- 9.6	65	---	23	5527	-24.7	55	---	41

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1971

00 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7000	-37.9	120	23	8910	-55.9	110	33	11440	-56.3	190	17	13280	-56.7	230	30	15840	-58.3	200	27
2	7030	-39.3	355	25	8930	-56.9	350	33	11450	-57.1	350	22	13280	-56.1	275	18	15860	-57.1	325	36
3	7150	-36.5	50	47	9070	-53.1	45	383	11600	-60.7	40	60	13400	-59.5	345	223	15940	-58.3	35	30
4	7270	-32.3	20	66	9230	-48.9	30	74	11780	-65.3	20	76	13560	-63.7	5	38	16080	-60.3	15	25
5	7310	-33.3	50	74	9270	-49.1	50	70	11820	-64.9	50	72	13590	-61.7	10	18	16090	-63.3	50	40
6	7360	-34.3	60	39	9310	-50.1	60	41	11840	-67.9	55	57	13580	-64.7	40	38	16070	-63.7	60	40
7	7350	-30.9	30	40	9320	-48.1	20	27	11860	-68.5	25	22	13590	-64.1	35	13	16080	-62.9	15	49
8	7180	-36.1	330	48	9100	-52.3	330	44	11670	-57.1	25	11	13480	-58.1	345	41	16030	-61.3	360	15
9	7260	-33.1	85	28	9210	-51.1	85	38	11740	-67.7	85	50	13490	-61.1	285	31	16020	-61.5	50	47
10	7260	-32.9	115	8	9220	-49.9	75	11	11750	-70.9	60	18	13480	-62.1	155	3	16010	-60.9	270	11
11	7210	-35.7	130	15	9140	-51.9	100	18	11670	-65.7	115	14	13460	-57.3	35	7	16000	-57.7	30	3
12	7220	-36.3	215	20	9150	-53.1	215	15	11690	-62.3	275	12	13490	-57.9	295	14	16030	-60.5	310	16
13	7200	-32.9	315	30	9150	-49.7	345	53	11710	-61.9	340	49	13510	-58.9	315	33	16050	-59.7	320	59
14	7070	-35.1	265	71	9030	-48.3	250	57	11610	-62.1	265	71	13420	-56.7	280	27	15960	-61.7	270	25
15	6940	-41.1	290	29	8840	-55.9	295	37	11430	-51.5	260	44	13290	-53.1	280	23	15870	-57.3	275	38
16	6890	-40.3	225	42	8780	-58.3	245	39	11340	-53.9	215	32	13210	-50.1	245	46	15860	-50.5	245	35
17	6850	-42.3	175	27	8730	-55.5	215	20	11330	-52.7	330	22	13200	-50.5	335	10	15830	-51.9	315	22
18	7010	-38.3	300	45	8920	-52.9	300	64	11500	-56.3	315	42	13350	-51.9	305	53	15970	-51.5	315	54
19	6900	-44.9	320	30	8800	-50.3	330	28	11490	-45.3	325	36	13400	-47.5	330	43	16030	-55.9	340	44
20	7030	-35.9	355	74	8990	-44.5	355	150	11630	-50.7	360	55	13510	-49.3	355	60	16160	-52.9	5	39
21	7120	-34.5	350	50	9060	-48.7	340	47	11670	-55.3	335	41	13530	-54.3	350	49	16130	-55.3	335	50
22	7090	-37.9	280	24	9000	-54.7	205	12	11610	-47.5	295	45	13510	-50.1	305	41	16100	-56.9	330	28
23	7030	-42.1	25	88	8910	-52.3	20	73	11580	-47.9	350	46	13480	-49.7	295	22	16090	-56.9	360	41
24	7090	-38.1	25	75	9000	-52.7	20	106	11570	-55.1	10	78	13410	-51.7	345	14	15990	-58.9	285	19
25	7170	-37.1	15	44	9090	-54.5	15	75	11600	-59.7	10	31	13420	-54.7	300	14	15990	-59.1	290	11
26	7120	-37.3	345	57	9040	-53.7	345	32	11560	-58.3	355	18	13380	-56.3	325	30	15950	-56.1	330	53
27	7040	-37.9	350	65	8960	-53.1	340	109	11500	-53.7	340	74	13350	-56.1	335	70	15900	-59.9	330	59
28	6980	-38.7	335	67	8900	-52.5	340	107	11460	-57.3	340	59	13310	-53.3	285	118	15890	-57.7	275	115
MI	7112	-36.9	---	45	9038	-52.1	---	64	11604	-58.4	---	42	13427	-56.0	---	40	15994	-58.2	---	37

MONAT FEB 1971

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	18090	-59.9	230	25	20210	-55.3	240	20	23470	-56.1	305	16	26040	-57.9	255	19	30450	-55.7	250	19	254	-63.9				
2	18100	-57.9	300	17	20220	-59.1	305	17	23460	-55.5	305	16	26020	-58.1	290	18	30430	-55.9	275	24	246	-62.5				
3	18180	-59.3	255	40	20290	-60.7	270	28	23490	-57.1	355	29	26050	-59.1	285	12	30420	-55.3	315	27	225	-59.9				
4	18280	-65.9	305	25	20340	-61.7	340	38	23540	-58.3	335	16	26090	-59.1	15	6	30440	-58.3	270	34	203	-66.1				
5	18250	-66.9	50	45	20290	-60.7	60	60													187	-65.9				
6	18260	-62.7	60	23	20320	-65.1	60	13	23470	-60.7	55	46	25990	-60.7	45	31	30340	-56.9	310	16	205	-68.1				
7	18280	-63.1	25	15	20350	-63.9	20	8	23500	-62.3	75	24	26000	-59.5	335	13	30340	-56.7	265	25	188	-70.3				
8	18250	-59.1	350	16	20340	-62.1	70	17	23490	-60.7	35	7	26000	-61.5	15	6					256	-59.9				
9	18240	-60.5	30	32	20330	-61.7	355	18	23480	-63.7	355	19	25980	-64.1	235	7	30310	-57.7	275	49	213	-68.3				
10	18220	-59.7	350	20	20330	-59.7	5	12	23480	-65.1	325	13	25960	-61.7	355	19	30290	-59.3	285	24	187	-72.3				
11	18240	-57.9	40	18	20370	-57.9	45	16	23550	-64.3	55	16	26060	-63.3	315	12	30420	-54.9	290	29	207	-66.9				
12	18270	-58.3	345	19	20370	-61.3	315	13	23530	-60.9	295	16	26030	-61.9	10	12	30360	-56.1	300	35	215	-63.9				
13	18270	-60.7	320	22	20360	-61.9	320	17	23510	-62.9	45	9	26020	-61.5	320	19	30360	-57.3	295	22	220	-62.3				
14	18180	-61.7	285	19	20250	-64.1	265	20	23390	-63.5	275	11	25880	-63.5	305	19	30140	-61.3	280	44	205	-63.7				
15	18110	-60.3	265	26	20200	-60.3	160	6	23380	-61.7	305	11	25910	-60.7	295	9	30260	-56.5	275	29	273	-58.7				
16	18150	-55.3	255	47	20280	-57.5	240	44	23510	-58.3	335	15									274	-63.3				
17	18130	-56.1	275	11	20260	-56.7	300	4	23490	-58.5	270	8	26040	-57.3	245	10	30440	-54.7	265	39	320	-55.5				
18	18270	-54.5	300	18	20420	-54.7	150	16	23680	-55.9	285	24	26260	-56.7	150	24	30660	-56.5	280	26	232	-57.7				
19	18280	-59.7	330	40	20370	-62.3	335	11	23540	-60.3	305	10	26060	-63.1	300	26	30400	-55.9	260	33	388	-46.7				
20	18450	-55.3	305	27	20580	-58.7	345	37	23760	-60.5	325	22									225	-53.7				
21	18400	-58.3	330	17	20520	-59.3	220	9	23700	-60.7	345	10	26230	-61.5	345	14	30570	-57.3	275	29	257	-55.1				
22	18330	-59.5	310	26	20420	-61.7	310	17	23580	-64.9	275	7	26080	-59.9	300	19	30400	-59.7	270	26	282	-57.7				
23	18320	-61.9	330	32	20410	-61.9	5	28	23550	-63.3	210	35	26040	-64.1	300	27	30350	-60.5	265	32	309	-54.5				
24	18230	-59.5	200	12	20320	-62.5	305	15	23470	-64.1	235	8	25950	-64.3	360	16					241	-61.3				
25	18210	-60.7	295	9	20300	-61.3	265	9	23460	-62.3	355	16	25980	-61.1	330	22					233	-66.7				
26	18190	-60.7	345	31	20290	-59.1	290	25	23480	-59.9	315	23	26020	-61.3	310	15					219	-65.9				
27	18150	-56.5	275	18	20250	-59.3	195	15	23450	-59.9	270	23									233	-63.9				
28	18160	-55.9	270	49																		235	-60.9			
M1	18232	-59.6	---	25	20333	-60.4	---	20	23516	-60.8	---	17	26030	-61.0	---	16	30388	-57.2	---	30	240	-62.0				

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1971

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	4 10			2 2	2 4	8 4	1 2	1 5			8
850	1 12	5 12	7 22	2 16	1 2			2 31	6 16		2 14	2 3	
700	4 22	5 28	2 26	2 43	2 12		1 6	2 35	1 13	3 13	5 24	1 18	
500	4 44	5 62	4 43		3 12			1 15	1 40	3 28	3 34	4 57	
400	5 54	5 63	3 53	1 28	3 15		1 27	1 20	1 42	2 48	2 37	4 44	
300	4 67	5 71	3 165	3 22	1 33			3 16	2 48		2 51	5 67	
250	5 54	3 62	5 44	1 25		1 30		1 18	2 50	2 39	1 34	7 65	
200	6 42	4 42	3 49	1 50	1 14		1 17	1 32		3 42	1 45	7 46	
150	7 63	3 19				1 3			2 38	3 23	7 42	5 37	
100	3 32	4 27	3 42					1 27	1 35	4 47	3 15	9 45	
70	4 22	3 22	2 34					1 12	1 25	6 32	7 20	4 28	
50	4 24	1 8	4 27			2 11		2 12	2 32	3 19	5 16	4 20	
30	4 19	1 7	3 24	1 24				1 35	1 8	4 12	6 16	5 18	
20	4 15	2 6	1 31			1 24			2 9	1 19	8 18	4 17	
10									1 19	12 33	5 25	1 27	

MONAT FEB 1971

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	865--	947	0.8	100	0	0	52	1353	-2.7	99			2882	-7.5	98	80	16	5420	-25.3	87	80	29
2	655--	966	-3.1	69	40	15	221	1488	-10.7	80	60	30	2984	-10.9	37	50	24	5490	-28.5	52	355	19
3	00901	973	-3.5	70	0	0	275	1552	-4.3	20	15	9	3071	-9.5	76	360	19	5630	-21.5	80	25	41
4	9----	970	0.0	100	40	3	244	1555	-0.3	91	55	27	3094	-4.5	85	35	47	5680	-18.7	60	30	74
5	15501	973	-0.5	77	40	8	276	1572	-3.6	33	65	39	3136	-2.7	50	75	61	5720	-21.1	34	75	46
6	00900	975	-0.7	85	0	0	288	1601	-7.0	31	70	25	3178	-1.5	22	25	19	5760	-22.1	23	15	23
7	9----	971	-3.7	100	0	0	256	1555	-5.0	21	315	3	3125	-1.1	10	355	15	5690	-21.7	21	355	25
8	15541	969	0.0	75	50	8	238	1532	-2.9	69	60	36	3064	-7.1	21	70	36	5610	-22.7	11	45	58
9	00900	968	0.2	82	250	2	231	1529	-1.6	60	165	4	3085	-3.5	43	80	11	5670	-19.9	46	90	16
10	9----	964	-2.1	100	220	2	198	1504	-3.0	22	65	8	3057	-3.1	19	125	6	5630	-22.5	45	135	24
11	9----	967	-2.5	100	360	2	220	1521	-1.6	48	310	5	3068	-5.9	30	330	2	5630	-23.1	23	170	5
12	9----	969	-2.9	100	130	2	238	1540	-0.0	60	245	22	3068	-9.5	57	265	13	5590	-25.5	36	260	29
13	7095-	959	4.8	65	200	10	149	1466	-1.1	64	240	31	2995	-8.5	49	255	33	5550	-22.1	93	265	35
14	4567-	956	4.4	65	250	3	123	1429	-4.9	82	235	4	2932	-14.5	100	230	17	5420	-27.5	43	275	31
15	2567-	946	0.6	90	0	0	45	1345	-4.1	82	225	25	2858	-12.5	74	230	30	5360	-27.1	83	255	38
16	6532-	936	1.0	90	200	4	-40	1258	-6.3	99	260	14	2748	-15.7	94	265	19	5210	-32.5	95	170	29
17	25542	949	3.2	76	200	5	63	1366	-4.5	82	240	15	2866	-13.5	68	290	21	5380	-26.5	40	330	38
18	3542-	948	3.6	100	210	11	54	1366	-2.3	100	255	28	2881	-11.9	100	265	35	5370	-31.3	95	250	20
19	5542-	953	2.6	100	200	6	98	1403	-5.3	100	310	16	2903	-14.7	100	345	5	5370	-31.5	98	345	28
20	15540	960	2.6	75	0	0	156	1462	-4.5	76	345	6	2969	-10.7	48	355	21	5490	-23.7	25	360	54
21	1557-	960	1.2	95	0	0	167	1466	-2.3	100	280	9	2985	-10.5	94	280	10	5510	-25.7	44	305	29
22	4757-	964	3.0	92	320	2	188	1490	-5.5	84	355	18	2985	-15.7	98	320	18	5430	-34.5	79	315	27
23	15542	970	2.6	80	0	0	238	1539	-5.9	78	35	3	3036	-13.7	52	5	20	5520	-28.3	92	10	80
24	20941	969	-1.1	90	10	5	239	1524	-5.9	69	80	46	3052	-10.5	78	40	40	5560	-25.3	73	30	52
25	5097-	966	1.8	75	0	0	216	1511	-3.7	89	25	12	3030	-8.7	27	10	20	5370	-24.1	44	350	40
26	685--	964	4.4	61	200	7	188	1492	-5.3	96	305	7	2987	-12.3	48	330	35	5490	-26.1	76	345	61
27	48500	960	2.8	52	260	6	154	1450	-7.7	79	235	10	2935	-14.5	17	335	26	5430	-27.1	40	340	63
28	00900	961	-4.3	54	40	13	179	1444	-11.3	62	75	14	2914	-18.5	46	55	28	5340	-33.7	22	10	38
MI	-----	962	0.5	83	---	4	177	1475	-2.9	71	---	17	2995	-9.8	59	---	23	5519	-25.7	56	---	38

MONAT FEB 1971

12 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7000	-38.1	65	35	8900	-55.9	55	34	11440	-55.5	245	8	13280	-54.9	260	18	15860	-57.3	245	20
2	7050	-41.1	330	18	8930	-55.3	295	30	11500	-57.7	350	30	13320	-58.3	320	22	15890	-56.5	315	20
3	7230	-33.9	25	46	9180	-50.5	35	84	11710	-66.3	30	84	13480	-61.5	360	37	16000	-60.9	5	60
4	7300	-31.5	25	76	9270	-49.3	20	72	11810	-65.5	35	74	13570	-61.5	35	50	16030	-66.7	20	57
5	7330	-33.9	60	59	9270	-50.3	50	54	11800	-68.9	45	36	13560	-62.1	30	32	16030	-64.3	55	75
6	7360	-33.3	35	31	9310	-50.7	40	32	11840	-69.7	40	36	13570	-64.9	45	30	16070	-62.3	40	20
7	7300	-34.7	335	25	9240	-50.7	325	36	11780	-65.9	320	44	13550	-63.7	330	35	16070	-61.7	335	10
8	7210	-35.1	75	59	9150	-51.1	60	77	11710	-62.9	35	63	13530	-56.7	40	53	16080	-58.5	250	48
9	7280	-32.5	75	14	9240	-48.3	115	15	11790	-68.9	70	10	13510	-65.5	45	10	16010	-61.9	15	12
10	7230	-33.9	120	19	9170	-50.9	115	20	11700	-68.1	100	9	13460	-58.3	90	8	16000	-60.3	280	3
11	7220	-35.5	150	10	9150	-52.1	135	19	11680	-65.7	130	13	13470	-57.5	330	8	16010	-59.5	5	6
12	7170	-37.3	240	41	9100	-52.3	240	57	11670	-56.5	295	27	13500	-57.5	325	18	16040	-59.7	325	21
13	7150	-33.7	270	47	9110	-48.7	270	64	11660	-63.5	285	56	13460	-59.5	295	30	15990	-60.7	285	19
14	6990	-38.7	265	42	8910	-53.9	260	63	11470	-53.3	265	36	13330	-54.9	270	33	15900	-59.1	265	18
15	6930	-38.3	245	49	8850	-52.9	240	64	11450	-48.7	250	50	13360	-46.3	250	30	16010	-53.3	240	40
16	6750	-42.5	185	54	8620	-58.1	190	64	11230	-50.3	245	15	13110	-49.9	240	40	15750	-51.3	265	13
17	6940	-37.9	330	57	8850	-53.7	330	65	11410	-56.5	320	89	13260	-53.7	320	28	15880	-52.9	310	49
18	6910	-42.5	250	23	8810	-49.7	280	16	11460	-48.1	300	39	13350	-48.9	310	43	15980	-55.3	330	38
19	6910	-42.5	360	39	8800	-51.1	340	48	11460	-47.3	345	35	13350	-51.1	335	32	15960	-55.7	340	54
20	7080	-33.9	355	69	9030	-49.9	350	93	11600	-57.3	355	68	13450	-55.7	325	39	16020	-56.5	335	29
21	7090	-37.5	315	33	9000	-52.3	280	20	11610	-54.5	310	31	13480	-54.1	320	29	16050	-58.3	300	31
22	6970	-43.3	320	32	8870	-50.5	320	27	11530	-47.9	310	26	13430	-49.3	280	19	16030	-57.3	310	42
23	7090	-38.5	15	88	9000	-54.9	15	93	11590	-53.3	360	34	13450	-52.3	320	37	16050	-57.3	320	22
24	7140	-38.1	35	60	9050	-53.9	30	56	11600	-59.7	25	35	13420	-52.5	30	15	15980	-59.3	245	5
25	7150	-37.3	345	49	9070	-53.3	350	55	11590	-61.7	340	39	13390	-57.3	20	54	15950	-58.7	305	25
26	7070	-38.5	340	64	8970	-55.3	350	81	11490	-60.9	335	52	13300	-58.9	325	42	15860	-57.7	320	29
27	7000	-39.7	340	82	8900	-54.1	335	96	11440	-57.5	340	60	13260	-58.7	345	41	15800	-59.3	325	37
28	6880	-41.1	340	81	8790	-51.3	345	91	11380	-55.5	340	37	13220	-55.5	335	41	15790	-58.1	340	57
MI	7098	-37.3	---	47	9019	-52.2	---	55	11586	-58.9	---	41	13408	-56.5	---	31	15968	-58.6	---	31

MONAT FEB 1971

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	18100	-59.1	245	18	20230	-55.9	280	17	23490	-54.3	245	9	26080	-55.7	255	22	30540	-49.5	260	19	252	-63.7
2	18120	-61.5	310	14	20230	-57.9	295	20	23450	-58.7	310	16	26000	-56.3	275	10	30430	-56.9	265	27	290	-56.3
3	18210	-61.7	340	24	20310	-59.3	360	23	23530	-59.3	230	12	26090	-56.3	10	27					212	-66.3
4	18190	-64.3	25	64	20220	-62.1	15	41	23420	-57.5	210	2	25970	-58.3	25	20	30380	-53.1			228	-63.9
5	18210	-65.5	45	35	20260	-65.7	80	37	23410	-59.3	85	10	25940	-58.9	300	10	30310	-54.9	340	14	188	-70.7
6	18260	-62.7	35	14	20320	-63.3	65	16	23470	-62.3	55	18									198	-70.1
7	18270	-61.7	360	29	20360	-62.1	5	22	23530	-61.7	10	6	26040	-62.5	55	12	30400	-55.7	255	29	196	-66.1
8	18330	-58.1	200	50	20450	-59.1	355	16	23640	-59.9	305	7	26190	-58.7	330	10	30580	-55.3	250	19	203	-64.5
9	18240	-59.3	340	13	20360	-58.3	350	21	23550	-62.9	10	19	26060	-59.5	355	9	30420	-59.1	265	29	176	-74.1
10	18230	-57.9	55	12	20350	-57.7	95	33													192	-69.5
11	18250	-59.3	5	6	20360	-59.3	40	14	23520	-63.1	35	8	26020	-60.3	360	3	30390	-50.5	320	25	226	-65.7
12	18270	-60.3	320	19	20360	-60.9	340	20	23520	-62.5	45	5	26020	-62.3	360	11	30360	-55.3	290	22	270	-56.7
13	18210	-61.9	290	28	20290	-61.3	300	25	23480	-59.5	340	10	26010	-61.3	275	3					209	-63.5
14	18120	-61.7	295	23	20210	-61.3	295	11	23370	-61.3	290	14	25880	-61.7	310	9	30240	-54.5	270	33	262	-60.3
15	18300	-55.3	250	16	20440	-55.9	255	45													253	-59.9
16	18040	-55.7	250	13	20180	-57.5	250	15	23400	-56.9	20	10	25960	-58.5	340	9	30380	-53.9	245	35	301	-58.3
17	18160	-56.3	310	33	20280	-56.5	330	24	23510	-58.3	320	6	26060	-56.5	265	12	30490	-51.1	265	38	237	-59.1
18	18230	-58.7	330	30	20350	-56.1	320	28	23530	-59.3	310	8	26070	-56.7	290	16					255	-53.7
19	18210	-59.7	330	17	20310	-63.5	340	20	23470	-63.3	350	21	25970	-63.1	320	31	30320	-55.1	325	25	317	-52.3
20	18280	-58.7	335	30	20370	-62.3	115	13	23510	-60.7	5	35	26010	-62.7	350	27	30320	-57.5	290	18	253	-58.5
21	18280	-60.3	330	18	20370	-60.9	305	9	23530	-63.5	125	7	26030	-63.5	305	4	30380	-54.9	270	36	282	-55.3
22	18250	-60.7	305	16	20340	-60.1	310	13	23470	-64.5	315	8	25960	-63.3	320	23	30280	-57.7	275	30	342	-48.9
23	18290	-61.3	305	16	20370	-62.9	325	12	23480	-65.7	305	9									277	-58.7
24	18210	-61.5	240	5	20290	-61.3	10	11	23440	-62.1	305	15	25920	-62.1	295	6	30240	-58.5	285	30	214	-61.7
25	18190	-60.9	310	20	20290	-60.1	315	19	23460	-61.7	340	23	25980	-61.3	300	21					242	-64.7
26	18100	-62.9	325	17	20190	-59.1	5	9	23350	-61.5	305	24	25870	-63.7	300	33	30140	-61.5	270	44	231	-64.3
27	18030	-59.7	325	26	20120	-61.1	335	15	23280	-63.1	295	28	25770	-60.7	290	39	30080	-58.5	295	76	235	-66.1
28	18030	-59.7	340	32	20110	-63.1	285	29	23290	-63.5	325	13	25780	-62.5	280	37	30110	-58.7	270	60	245	-57.1
MI	18200	-60.2	---	23	20297	-60.2	---	21	23465	-61.0	---	13	25987	-60.3	---	17	30340	-55.6	---	32	242	-61.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1971

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	4	4	10	1	8			1	2					7	6	2	3	1	6			1	2	9	
850	2	12	3	8	6	28	2	30					1	4			6	18	3	17	3	9	1	3		
700	6	17	3	35	3	29	3	29	1	6							2	24	5	22	1	21	4	20		
500	8	43	4	48	1	58	3	30			1	24	2	17			1	20	4	33	1	29	3	43		
400	3	52	5	60	2	47	2	37	1	19	1	10	1	54			3	38	2	45			8	49		
300	4	80	5	67	3	55			2	18	1	19	1	64			2	61	4	41	1	30	5	54		
250	5	58	4	65	4	58	1	16	1	24	1	9					1	36	4	44	1	31	6	51		
200	4	42	5	58	2	23	1	9	1	13							3	24	1	36	5	36	6	54		
150	2	39	5	41	2	20	1	8									2	35	3	23	2	37	11	30		
100	2	33	3	30	1	75											4	28	3	11	5	33	10	32		
70	2	18	2	39	2	24									1	50	4	13			7	21	10	23		
50	6	17	2	28	1	16	2	35	1	13							1	15	2	31	6	18	7	20		
30	4	20	2	9	2	12	1	10	1	7					1	2	2	11			8	15	5	12		
20	5	15	1	20	1	12													5	17	8	17	4	18		
10																		2	27	10	35	4	37	3	21	

MONAT MAE 1971

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	963	-5.7	58	0	0	192	1463	-10.3	68	45	14	2942	-17.9	35	15	34	5400	-29.9	63	15	57
2	00900	966	-6.5	82	40	2	222	1486	-12.3	80	60	15	2962	-16.1	61	50	23	5420	-32.3	62	40	40
3	864--	960	-2.1	70	0	0	163	1449	-7.9	68	235	7	2936	-14.5	100	295	17	5410	-31.1	98	320	30
4	8092-	960	-2.7	96	40	5	161	1442	-9.5	100	55	14	2914	-20.1	100	5	12	5350	-32.5	56	350	31
5	00900	965	-10.3	67	50	8	214	1454	-17.3	70	45	27	2888	-23.5	54	10	17	5290	-36.9	27	350	49
6	00900	961	-11.1	78	40	2	179	1420	-17.3	81	55	23	2845	-27.3	76	45	26	5230	-36.9	50	35	38
7	15400	960	-11.3	70	50	9	176	1415	-17.5	79	65	25	2865	-17.9	77	70	38	5300	-35.3	72	65	52
8	00900	963	-8.1	62	60	6	202	1455	-13.3	73	65	29	2943	-14.3	56	85	22	5420	-32.1	56	75	37
9	00900	958	-7.1	70	0	0	156	1427	-8.9	70	65	10	2933	-9.7	38	75	20	5440	-27.9	43	80	48
10	60940	957	-3.3	70	80	2	147	1428	-6.9	80	45	17	2921	-13.7	98	25	13	5420	-27.1	44	30	29
11	50940	968	-1.5	90	290	2	228	1518	-7.7	90	285	5	3016	-12.1	37	345	19	5520	-27.3	27	340	43
12	5564-	970	0.4	88	90	2	249	1537	-6.7	100	330	6	3033	-14.5	85	10	23	5510	-30.5	69	355	40
13	00900	967	-0.5	82	0	0	218	1527	-1.0	55	80	5	3062	-6.9	58	340	13	5630	-21.3	50	20	27
14	10941	957	-0.3	83	220	3	142	1464	-3.8	45	200	5	3008	-7.1	58	220	11	5560	-22.9	93	170	27
15	8097-	947	4.0	70	230	2	42	1363	0.0	74	190	17	2895	-8.3	100	260	17	5420	-25.1	80	235	27
16	5752-	946	1.2	100	200	3	48	1351	-2.3	100	300	10	2867	-11.7	100	280	2	5370	-29.3	93	200	16
17	00900	950	-0.7	85	180	2	82	1386	-2.5	78	230	11	2900	-11.1	44	270	13	5420	-25.9	64	330	21
18	00900	950	0.8	87	0	0	76	1392	1.8	71	225	24	2936	-5.3	20	245	18	5510	-19.9	72	250	21
19	5752-	941	4.0	100	230	3	-11	1310	0.8	97	205	28	2853	-6.9	100	220	26	5390	-25.9	98	225	45
20	875--	942	2.2	95	220	10	4	1318	-1.9	100	240	34	2840	-10.5	100	225	38	5350	-27.9	95	195	57
21	865--	939	3.6	89	190	3	-24	1299	2.8	83	310	6	2858	-4.5	83	170	38	5420	-24.1	92	190	56
22	864--	938	3.0	100	0	0	-33	1284	1.8	100	295	2	2830	-5.7	96	70	58	5400	-22.7	88	110	22
23	2742-	944	3.8	100	90	1	20	1338	-1.7	100	25	18	2865	-8.1	100	305	13	5410	-24.3	98	55	20
24	55600	961	0.2	93	40	4	172	1467	-6.7	100	60	19	2978	-8.1	53	35	19	5510	-25.5	82	320	23
25	00900	964	1.2	82	180	3	197	1510	-0.5	84	335	2	3045	-6.5	84	355	17	5600	-22.1	79	10	18
26	7097-	958	3.8	94	190	7	140	1452	-3.5	91	290	28	2962	-13.1	82	280	45	5450	-30.9	96	250	37
27	755--	955	1.6	100	220	3	114	1419	-4.7	100	335	8	2914	-16.3	100	340	11	5360	-34.7	100	320	14
28	00900	957	0.6	86	50	4	136	1434	-4.9	93	50	23	2931	-15.1	95	55	21	5400	-30.1	32	20	10
29	00900	955	2.4	70	40	6	113	1423	-3.7	89	60	25	2938	-8.7	53	70	12	5450	-27.9	32	35	14
30	00900	950	-1.1	85	360	2	76	1379	-2.7	84	80	13	2905	-8.5	53	75	7	5420	-27.1	58	65	16
31	00900	952	2.0	82	20	3	90	1408	1.2	79	150	2	2947	-6.9	33	15	4	5480	-24.9	30	355	18
MI	-----	956	-1.2	83	---	3	126	1420	-5.1	83	---	15	2927	-12.0	72	---	21	5428	-28.1	68	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1971

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	-40.7	15	62	8840	-57.1	10	45	11390	-57.7	15	66	13210	-55.5	360	74	15800	-57.9	335	73
2	6960	-42.5	30	73	8860	-54.1	25	85	11420	-58.9	15	60	13250	-56.5	350	40	15810	-57.9	5	60
3	6960	-44.1	315	24	8850	-52.5	330	36	11420	-57.9	335	40	13240	-56.7	330	48	15790	-59.1	330	29
4	6900	-42.5	330	32	8790	-52.9	340	39	11370	-54.5	335	37	13210	-54.9	345	46	15780	-57.7	335	42
5	6810	-45.7	335	64	8690	-51.5	10	61	11320	-52.3	350	47	13180	-52.7	345	58	15770	-55.7	330	29
6	6740	-44.3	25	41	8640	-51.1	25	29	11290	-49.9	10	46	13160	-53.1	10	19	15770	-56.1	355	28
7	6810	-49.1	70	41	8650	-55.3	60	34	11280	-53.3	25	16	13120	-53.5	305	17	15710	-57.3	15	23
8	6950	-44.5	80	44	8830	-53.5	70	45	11430	-54.7	355	10	13260	-54.9	15	19	15830	-59.9	355	15
9	7000	-40.1	80	52	8910	-52.9	80	11	11510	-53.7	210	9	13360	-53.7	265	33	15940	-59.3	245	17
10	6990	-38.5	50	23	8900	-52.9	35	25	11510	-50.1	280	19	13400	-51.7	260	27	16000	-55.3	290	23
11	7080	-39.9	340	28	8980	-55.3	340	24	11510	-55.5	325	32	13360	-55.9	305	35	15930	-57.1	300	35
12	7060	-39.3	350	46	8970	-53.1	10	83	11550	-57.1	320	47	13360	-57.5	330	43	15910	-58.7	320	74
13	7240	-34.3	360	29	9180	-51.3	5	37	11720	-64.7	345	24	13510	-59.3	310	32	16050	-60.5	330	44
14	7160	-33.5	210	16	9110	-49.7	195	20	11720	-53.3	215	38	13580	-51.1	240	18	16180	-57.5	260	20
15	7000	-38.7	225	28	8910	-54.7	215	23	11500	-50.7	220	36	13370	-53.3	235	25	15950	-58.3	250	32
16	6920	-41.9	195	32	8810	-54.9	195	49	11430	-49.7	225	40	13310	-51.1	240	26	15940	-53.5	260	23
17	7000	-38.1	340	22	8910	-54.5	290	22	11470	-53.3	255	27	13330	-51.3	285	34	15940	-57.3	250	27
18	7130	-33.3	260	21	9090	-47.7	300	31	11640	-59.7	280	45	13480	-52.5	280	25	16100	-53.5	270	29
19	6970	-38.9	220	38	8870	-55.9	205	66	11510	-48.1	235	56	13400	-52.1	315	12	16000	-55.7	235	55
20	6900	-42.1	205	54	8810	-50.5	225	40	11470	-48.3	225	45	13360	-49.7	225	53	15970	-53.5	220	18
21	7000	-37.5	195	51	8920	-54.5	190	56	11510	-51.9	175	36	13370	-52.9	210	30	15980	-55.5	190	20
22	6990	-37.7	110	27	8900	-54.5	140	37	11500	-49.9	145	32	13380	-52.3	115	8	15990	-54.5	160	13
23	6980	-38.9	35	32	8890	-55.5	50	49	11490	-52.5	35	21	13350	-53.5	5	9	15950	-55.7	5	9
24	7090	-39.5	295	21	8990	-51.9	300	27	11590	-53.1	335	24	13440	-55.5	315	23	16000	-58.7	320	21
25	7200	-34.5	15	20	9150	-49.3	5	36	11690	-64.3	5	35	13490	-58.1	355	26	16040	-60.5	325	7
26	6990	-42.1	260	24	8910	-48.5	285	22	11570	-49.5	270	32	13440	-55.5	280	38	16000	-60.7	295	18
27	6900	-41.7	340	52	8800	-50.5	335	63	11470	-47.9	290	10	13360	-50.5	330	25	15970	-56.3	320	41
28	6950	-42.3	125	6	8860	-48.1	20	42	11530	-47.7	15	40	13430	-50.3	30	32	16050	-54.1	280	6
29	7030	-36.5	30	71	8960	-51.9	20	58	11560	-55.5	30	33	13410	-53.1	25	20	16010	-56.1	35	24
30	6990	-39.7	45	27	8900	-51.5	355	32	11530	-52.3	5	23	13380	-54.3	210	3	15970	-56.9	185	12
31	7060	-37.9	330	24	8990	-48.3	305	43	11610	-54.1	310	24	13470	-52.5	220	12	16080	-55.3	190	16
M1	6991	-40.0	---	36	8899	-52.5	---	41	11500	-53.6	---	34	13354	-53.7	---	29	15942	-57.0	---	28

MONAT MAE 1971

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	18030	-61.7	345	64	20130	-61.5	5	6	23270	-64.9	335	55	25760	-60.7	260	53	30090	-53.3	295	65	249	-61.5	
2	18030	-60.7	345	39	20120	-61.7	275	36	23260	-63.5	275	28	25760	-64.7	295	47	30140	-52.1			255	-59.1	
3	18010	-60.5	320	44	20100	-63.7	320	18	23240	-61.5	280	39	25750	-58.7	270	55	30200	-46.1	265	72	265	-56.9	
4	18010	-61.7	320	19	20090	-62.7	300	28	23250	-60.1	305	57									225	-58.5	
5	18010	-58.7	320	29	20110	-62.5	320	20	23280	-60.7	270	22									350	-50.9	
6	18020	-59.1	260	15	20120	-60.3	345	19	23290	-58.9	290	31	25820	-59.7	275	33	30290	-42.1	260	69	309	-51.3	
7	17960	-59.1	350	20	20060	-62.3	325	11	23220	-61.3	285	18	25740	-59.7	275	35					345	-57.5	
8	18050	-62.5	345	19	20140	-62.3	350	15	23280	-63.1	265	25	25790	-57.1	275	31	30260	-45.7	275	72	256	-55.5	
9	18160	-62.1	290	24	20230	-63.7	305	13	23360	-63.3	265	17	25870	-63.1	305	40	30290	-50.3	270	69	264	-55.3	
10	18250	-60.1	250	19	20350	-61.9	285	27	23530	-60.9	295	23	26080	-55.1	280	38	30570	-44.9	260	63	265	-57.9	
11	18170	-59.5	290	36	20270	-62.5	300	26	23450	-61.1	295	26	25980	-56.7	275	21					253	-62.9	
12	18150	-60.3	335	32	20250	-59.1	285	5	23440	-61.7	325	18	25960	-56.7	290	33	30400	-48.7	280	71	270	-57.1	
13	18260	-60.9	335	22	20360	-60.3	345	18	23550	-58.5	345	11	26070	-59.5	280	22	30510	-43.5	260	59	210	-64.7	
14	18430	-58.5	270	17	20540	-58.5	295	28	23760	-57.9	330	11	26320	-58.3	310	21	30780	-46.5	270	44	261	-55.3	
15	18180	-60.5	260	29	20280	-59.3	325	15	23480	-59.7	255	18	26010	-62.1	270	18	30350	-56.5	270	68	264	-59.9	
16	18210	-54.9	280	16	20350	-58.7	285	11	23570	-58.3	330	4	26110	-59.5	270	27	30580	-46.7	255	78	309	-55.1	
17	18210	-55.3	275	20	20340	-58.5	260	13	23560	-59.3	285	14	26110	-58.7	265	21	30590	-47.5	245	67	250	-61.7	
18	18390	-55.7	275	25	20560	-56.1	240	21	23810	-56.1	270	16	26400	-53.3	260	19	30920	-45.9	265	68	215	-65.7	
19	18270	-56.1	240	53	20410	-57.1	300	15													287	-60.1	
20	18240	-56.7	225	40	20370	-57.3	225	33													346	-46.9	
21	18260	-57.3	175	15	20380	-57.9	195	40	23570	-59.9	235	18	26100	-61.1	310	12	30500	-48.9	280	62	268	-57.7	
22	18270	-56.1	275	7	20390	-58.7	355	3	23590	-60.7	300	14	26110	-61.5	280	23	30550	-45.7	280	45	269	-56.5	
23	18210	-57.5	250	4	20330	-60.3	360	9	23500	-61.7	355	8	26010	-61.9	260	27	30380	-51.5	285	53	281	-58.3	
24	18230	-57.5	275	15	20340	-61.1	265	6	23510	-62.1	300	18	26010	-61.7	290	26	30370	-49.3	275	39	233	-56.7	
25	18260	-60.1	320	18	20360	-60.5	290	12	23530	-63.1	305	24	26030	-62.1	245	19	30380	-50.5	280	32	205	-65.7	
26	18220	-59.1	275	30	20320	-60.1	290	11	23510	-60.7	270	28	26030	-60.5	270	15					243	-50.3	
27	18220	-59.1	330	13	20330	-60.1	310	15	23520	-59.5	290	10	26060	-59.1	245	8	30480	-51.1	260	35	280	-51.3	
28	18310	-58.7	300	16	20430	-59.7	30	8	23650	-57.7	210	4	26210	-57.5	255	15	30670	-47.5	220	33	333	-48.5	
29	18270	-56.7	30	38	20400	-57.1	210	6	23640	-56.9	270	7	26220	-55.5	350	9	30720	-46.1	265	37	287	-53.3	
30	18210	-58.1	125	1	20330	-58.7	210	7	23560	-55.3	210	20	26140	-56.7	235	16	30630	-48.5	300	18	273	-53.1	
31	18350	-57.1	195	8	20490	-56.1	200	11	23740	-56.1	285	14	26330	-54.5	225	7	30860	-42.7	280	31	275	-51.5	
MI	18189	-58.8	---	24	20299	-60.0	---	16	23480	-60.2	---	21	26029	-59.1	---	26	30480	-48.0	---	54	271	-56.7	

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1971

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	6	4	4	7	3	2					4	4	4	5	2	3			1	2			6
850			1	18	12	20	2	9			1	2	1	17	2	17	4	19			5	10	3	5	
700	5	18	4	18	6	30	3	16			1	38	2	19	2	28			4	19	2	15	2	12	
500	5	31	8	29	2	34	2	43	1	22		2	42	2	37	4	33					5	26		
400	3	46	6	50	3	30	2	48	2	17				5	38	1	28	2	23	1	21	6	30		
300	6	49	5	48	3	43	1	11			1	37	1	56	4	40	1	40			5	29	4	41	
250	6	34	9	45					1	17		1	75	4	32	1	52	2	29	2	45	4	36		
200	6	31	6	39							1	32	1	36	3	28	3	47	4	31	2	17	5	36	
150	7	39	3	24					1	8				3	15	4	31	4	31	4	30	5	30		
100	4	28	2	24							1	13	3	16	1	18	4	33	4	20	3	25	9	40	
70	4	36	1	38					1	1			1	15	1	8	4	29	9	19	3	25	7	25	
50	6	12	1	8											4	16	2	27	3	18	11	17	4	16	
30	2	10													2	12	1	18	9	22	11	23	4	22	
20	1	9															4	13	16	28	6	30			
10															1	33	1	67	18	56	3	45			

MONAT MAE 1971

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	48500	964	- 3.7	76	40	6	202	1466	-12.9	97	50	16	2919	-21.1	100	30	27	5360	-34.7	30	15	39
2	00901	965	- 4.1	63	0	0	213	1478	- 8.7	25	135	6	2968	-14.9	21	35	11	5440	-29.1	21	355	28
3	7051-	957	0.0	76	0	0	138	1420	- 9.5	94	295	4	2898	-17.3	96	20	10	5330	-34.3	65	55	14
4	655--	962	- 5.9	71	50	9	189	1444	-14.1	95	50	24	2906	-19.1	46	20	21	5340	-34.1	25	20	43
5	48500	963	- 8.7	70	40	11	202	1442	-17.3	66	60	24	2867	-26.9	64	45	26	5220	-40.7	87	35	47
6	685--	958	- 9.9	67	40	13	159	1397	-18.9	100	60	26	2826	-21.7	94	65	33	5240	-37.7	87	105	36
7	25400	961	- 8.1	62	70	12	187	1431	-15.5	91	55	26	2894	-15.7	84	65	23	5340	-35.3	99	70	49
8	65600	961	- 5.7	68	40	11	181	1441	-10.5	84	70	20	2944	-10.7	18	95	29	5440	-29.7	12	85	39
9	65500	956	- 4.9	80	50	2	139	1405	- 9.9	85	5	2	2908	-11.1	57	70	32	5410	-28.3	21	70	43
10	755--	962	0.0	64	300	2	183	1477	- 5.1	100	10	9	2979	-13.9	76	350	19	5460	-29.1	26	355	40
11	60930	969	2.8	44	220	4	237	1537	- 5.1	58	250	3	3041	-14.1	70	350	14	5520	-28.9	63	330	39
12	00902	970	3.2	65	40	7	238	1543	- 2.7	59	60	14	3057	-11.5	57	25	11	5570	-25.5	82	330	39
13	00900	963	3.8	65	0	0	185	1502	2.0	22	240	18	3046	- 5.5	30	250	14	5610	-21.7	51	220	11
14	20947	950	5.4	56	0	0	71	1394	1.6	44	215	8	2928	- 8.7	95	215	20	5470	-22.9	84	205	19
15	8092-	945	0.6	100	190	3	36	1338	- 1.7	100	245	3	2865	- 9.1	100	250	7	5390	-25.9	97	205	19
16	3843-	949	4.2	88	190	3	63	1373	- 4.1	87	335	4	2876	-13.7	90	260	5	5360	-30.1	84	215	13
17	45641	951	4.8	70	310	2	81	1397	- 2.1	100	220	22	2915	-11.1	94	245	23	5420	-27.7	99	215	13
18	30942	943	5.4	78	0	0	11	1331	2.6	72	195	18	2885	- 5.7	77	210	34	5440	-22.5	85	225	37
19	4732-	941	2.6	100	200	5	7	1310	- 0.7	100	220	29	2839	- 9.5	97	235	22	5360	-27.3	94	210	41
20	863--	942	1.8	100	360	4	2	1314	0.0	94	80	17	2848	- 8.9	96	150	15	5390	-23.7	100	210	59
21	3742-	941	2.4	100	190	4	2	1314	- 1.3	100	325	15	2843	- 6.5	100	95	27	5400	-23.1	95	160	53
22	854--	937	4.2	97	200	4	- 41	1278	0.4	100	290	2	2812	- 8.5	94	50	2	5350	-25.1	65	35	28
23	855--	954	2.8	85	30	10	110	1416	- 4.1	100	65	15	2936	- 6.9	38	45	12	5500	-22.7	23	40	20
24	00900	965	3.0	75	40	3	201	1504	- 2.3	50	40	9	3031	- 9.5	77	35	15	5570	-23.7	85	355	26
25	856--	962	7.8	53	220	8	169	1493	- 1.9	98	250	16	3024	- 7.9	99	250	20	5570	-22.7	94	270	23
26	4852-	953	5.4	61	220	5	101	1406	- 5.9	84	230	10	2900	-15.1	86	250	12	5370	-32.5	83	290	32
27	785--	955	4.4	56	80	4	118	1422	- 6.1	92	50	8	2914	-15.9	51	20	17	5370	-33.3	67	15	28
28	754--	956	3.6	70	40	12	123	1430	- 6.1	99	65	28	2938	-10.3	62	75	15	5450	-29.1	47	60	8
29	855--	952	3.2	75	30	8	88	1394	- 5.1	100	75	10	2915	- 8.1	30	80	14	5440	-26.1	24	105	21
30	855--	951	3.0	85	50	8	79	1385	- 2.7	98	155	5	2914	- 7.7	32	110	10	5440	-27.1	44	100	17
31	00900	954	6.4	66	0	0	105	1426	1.6	44	250	5	2962	- 7.7	27	145	3	5490	-26.3	30	275	5
MI	-----	955	1.0	74	---	5	121	1416	- 5.4	82	---	13	2923	-12.1	70	---	18	5421	-28.4	63	---	30

MONAT MAE 1971

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	6880	-44.5	350	60	8770	-53.3	360	129	11370	-55.7	345	26	13200	-55.7	360	28	15760	-58.1	345	61
2	7010	-38.9	360	49	8920	-54.9	5	55	11430	-63.1	5	46	13220	-60.5	350	42	15750	-59.5	350	49
3	6850	-44.7	45	75	8740	-51.9	35	37	11350	-53.9	350	31	13190	-56.9	345	33	15750	-58.3	340	34
4	6860	-45.5	20	38	8730	-57.7	10	34	11330	-53.5	345	36	13170	-55.9	345	40	15730	-59.7	335	58
5	6720	-46.9	35	37	8600	-50.7	35	32	11250	-51.5	15	33	13100	-53.7	350	32	15680	-58.5	340	35
6	6730	-50.1	120	31	8600	-52.1	30	14	11230	-52.1	10	26	13080	-54.7	15	23	15670	-55.9	5	26
7	6860	-47.3	65	43	8720	-55.1	60	37	11330	-53.7	20	15	13170	-55.5	340	11	15750	-56.7	355	23
8	7000	-41.3	90	57	8900	-52.5	85	34	11490	-56.1	80	16	13320	-54.7	85	5	15890	-61.3	310	13
9	6970	-39.3	75	32	8880	-54.9	75	26	11470	-52.3	230	6	13320	-53.3	250	22	15910	-58.5	250	22
10	7020	-39.9	325	30	8930	-52.9	310	27	11510	-54.9	315	25	13360	-54.5	270	28	15950	-55.9	290	35
11	7090	-39.1	335	47	8980	-55.9	325	45	11540	-54.9	295	42	13380	-55.5	305	52	15950	-56.7	315	56
12	7150	-37.1	350	52	9080	-51.3	355	47	11620	-61.7	335	56	13420	-59.5	320	34	15960	-59.1	320	34
13	7210	-35.1	150	3	9150	-50.7	180	12	11690	-65.9	225	9	13490	-57.3	270	18	16030	-60.9	290	18
14	7070	-35.5	205	21	9000	-51.7	200	54	11580	-54.1	220	43	13430	-53.3	245	29	16010	-58.1	240	37
15	6970	-39.5	210	37	8870	-55.1	210	53	11470	-51.5	220	38	13360	-50.9	235	30	15960	-55.7	215	53
16	6910	-43.1	195	21	8790	-54.1	270	15	11410	-51.1	265	15	13280	-50.3	260	17	15910	-54.1	265	24
17	6980	-40.9	210	13	8880	-53.7	325	32	11460	-55.9	320	26	13300	-53.7	280	24	15890	-56.1	280	24
18	7040	-35.7	235	37	8960	-52.5	220	53	11520	-55.9	230	42	13360	-54.5	265	25	15950	-55.5	250	42
19	6920	-40.7	215	71	8820	-52.9	205	48	11490	-46.9	210	36	13380	-52.7	265	27	15990	-54.9	215	51
20	6970	-38.1	210	81	8880	-55.3	215	64	11470	-50.3	230	35	13340	-53.7	205	29	15940	-55.9	210	31
21	6990	-36.7	170	60	8910	-53.5	185	58	11530	-53.3	120	25	13400	-51.3	185	20	16020	-54.1	165	16
22	6930	-36.5	50	47	8850	-53.5	40	57	11490	-48.3	65	7	13370	-52.9	230	2	15970	-56.3	50	23
23	7090	-36.3	40	23	9020	-52.3	30	26	11600	-54.7	25	43	13450	-56.7	10	16	16030	-56.7	15	11
24	7170	-35.1	10	34	9110	-51.5	5	46	11660	-62.1	355	37	13470	-56.5	350	36	16030	-59.7	325	21
25	7170	-34.9	265	30	9120	-50.5	255	38	11670	-61.1	265	41	13490	-56.3	310	30	16040	-61.5	325	10
26	6900	-44.3	295	33	8800	-48.5	315	43	11470	-48.5	300	45	13350	-52.1	305	33	15940	-57.1	285	31
27	6890	-44.9	15	36	8780	-48.9	15	27	11480	-46.7	10	16	13370	-51.9	350	11	15990	-55.1	360	18
28	6990	-42.5	40	33	8910	-50.3	35	97	11530	-53.9	25	42	13390	-51.7	10	19	15990	-56.1	360	11
29	7010	-39.1	90	15	8930	-51.5	30	27	11550	-53.3	30	18	13400	-53.5	55	11	16010	-55.5	190	2
30	7000	-40.1	110	8	8910	-49.7	315	22	11550	-52.9	320	11	13410	-53.1	220	13	16020	-54.7	230	8
31	7060	-39.9	300	13	8970	-52.7	290	31	11560	-55.5	220	11	13410	-53.3	190	8	16000	-55.5	230	18
MI	6981	-40.4	---	38	8887	-52.7	---	43	11487	-54.4	---	29	13335	-54.4	---	24	15918	-57.2	---	29

MONAT MAE 1971

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				Tropopause	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	17990	-62.3	275	50	20080	-60.1	210	36	23220	-63.7	265	32	25720	-61.3	280	20	30070	-55.1	305	86	278	-54.1
2	17960	-63.1	315	25	20000	-62.9	305	20	23150	-64.1	295	29	25640	-63.5	290	55	30020	-48.9			225	-65.5
3	17980	-62.1	315	30	20050	-61.5	310	34	23190	-60.5	295	33	25730	-58.7	265	51	30210	-43.7	265	77	312	-52.1
4	17960	-61.7	320	25	20040	-62.7	300	32													298	-57.9
5	17930	-59.5	345	29	20020	-63.5	325	13	23180	-61.5	285	16	25700	-60.5	275	37					325	-51.1
6	17930	-59.7	360	11	20030	-60.3	340	16	23180	-63.9	295	21	25700	-57.1	275	39	30200	-39.3	260	79	356	-54.1
7	17990	-60.5	340	23	20070	-63.1	315	18	23210	-65.5	290	34	25750	-55.1	255	28	30260	-44.1			308	-55.5
8	18090	-62.7	320	10	20150	-63.7	345	22	23280	-65.3	285	32	25780	-56.1	280	34	30250	-40.9	270	83	279	-55.3
9	18130	-63.9	270	22	20200	-63.3	290	12	23320	-64.5	300	23	25840	-58.3	300	27	30300	-41.7	270	53	286	-57.1
10	18200	-59.5	270	22	20290	-62.1	290	23	23450	-61.9	290	20	25980	-56.5	265	40	30500	-42.7	280	55	277	-55.7
11	18210	-56.9	315	26	20320	-58.5	310	25	23520	-61.5	315	28	26090	-55.9	280	29	30620	-38.3	260	78	247	-60.5
12	18190	-60.7	320	33	20290	-61.1	320	27	23480	-60.9	270	4	26010	-57.3	295	19	30510	-39.7	255	57	237	-62.1
13	18240	-60.5	285	20	20330	-60.3	325	19	23520	-58.9	350	28	26050	-60.3	285	20	30490	-44.1	265	50	203	-67.3
14	18250	-60.5	260	24	20340	-60.3	265	13	23540	-58.9	305	9	26100	-57.3	265	29					264	-59.1
15	18230	-57.3	240	32	20370	-57.9	250	17	23570	-58.7	250	19	26120	-57.3	280	21					270	-56.1
16	18190	-56.3	250	22	20320	-57.5	255	13	23550	-56.1	275	14	26110	-58.5	275	22	30650	-43.9	255	90	275	-55.5
17	18160	-56.5	275	13	20280	-57.1	275	7	23500	-58.3	275	5	26050	-57.3	250	26					255	-57.3
18	18200	-57.7	245	37	20330	-57.5	190	24	23560	-56.9	285	33									253	-61.1
19	18250	-56.3	345	19	20390	-57.5	315	6	23620	-57.7	240	18	26170	-56.7	275	30	30660	-45.5	260	60	309	-54.5
20	18210	-57.9	205	27	20340	-56.9	240	11	23550	-58.7	295	12	26090	-59.7	280	16					269	-61.7
21	18300	-56.1	15	13	20430	-57.7	345	6	23650	-58.3	265	8	26180	-59.5	255	18	30650	-43.1	275	53	269	-57.9
22	18240	-57.1	275	6	20360	-58.5	50	1	23550	-63.7	360	4	26050	-61.9	285	22	30480	-43.7	260	35	285	-56.1
23	18290	-57.1	290	4	20400	-61.7	255	4	23560	-62.1	335	12	26080	-61.1	290	21	30680	-36.9	275	40	254	-58.1
24	18260	-60.3	330	4	20360	-61.3	260	10	23530	-62.3	305	9	26030	-62.7	275	17	30410	-51.1	250	41	229	-61.7
25	18250	-61.3	305	19	20350	-60.5	335	5	23530	-61.7	250	18	26040	-62.7	235	21					223	-63.7
26	18170	-60.5	300	21	20280	-60.1	345	3	23470	-59.9	255	9	26000	-59.3	245	12	30440	-50.1	260	37	340	-50.1
27	18230	-61.3	335	13	20350	-57.9	5	11	23550	-58.7	355	11	26110	-56.7	260	12	30550	-50.9			335	-51.3
28	18240	-57.1	40	12	20360	-58.7	220	9	23580	-57.3	250	11	26150	-55.7	220	27	30690	-44.5	250	32	269	-52.9
29	18270	-57.1	140	5	20400	-57.1	220	4	23640	-55.5	240	3									316	-50.7
30	18280	-57.5	200	11	20410	-56.9	200	13	23660	-55.3	235	10	26250	-53.7	235	9	30820	-39.5	255	34	343	-48.3
31	18270	-58.1	180	15	20390	-57.3	245	13	23630	-56.9	240	15	26210	-52.9	255	10	30780	-44.5			259	-56.3
MI	18164	-59.3	---	20	20269	-59.9	---	15	23465	-60.3	---	17	25990	-58.4	---	25	30465	-44.2	---		279	-56.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1971

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	
SOL	1	4	9	9	4	8	1	4					3	3	5	5					2	2			6
850	2	6	1	9	10	20	2	14			2	6			4	19	6	9			2	3	2	10	
700	2	17	7	16	6	21	4	21	1	10	2	9			2	27	6	16	1	5					
500	3	31	6	34	4	29	2	28	2	29	1	53			7	25	1	37	2	14	1	32	2	39	
400	4	49	5	33	3	55	3	35	2	20	1	3	1	60	6	41	1	37	1	30	2	23	2	39	
300	5	62	8	40	1	37	2	30			2	35			5	54			2	27	2	29	4	36	
250	9	42	4	37	1	32			2	10	1	10	1	60	3	55	2	49	1	48	3	31	4	33	
200	7	31	5	30	1	7	1	16	1	25					4	32	4	23	2	28	2	44	4	30	
150	9	29	1	23	1	11	1	5					2	14	2	21	4	21	6	23	3	38	2	23	
100	5	35	1	11	1	23							2	9	3	45	5	25	2	24	4	24	8	32	
70	3	20	2	13							1	5	1	15	2	19	3	30	6	23	4	16	9	21	
50	3	7			1	1					1	24			4	16	3	14	5	9	6	24	8	16	
30	3	14															7	13	6	12	12	23	2	20	
20															1	27	4	17	17	27	6	27			
10																	2	37	15	59	1	86			

MONAT APR 1971

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	950	3.0	70	160	2	75	1405	4.0	56	100	14	2953	-5.7	30	90	5	5500	-24.1	28	245	4
2	00900	941	3.4	70	0	0	-9	1325	4.8	42	70	9	2873	-6.5	46	180	3	5430	-23.3	49	80	9
3	00907	938	3.8	80	200	2	-29	1303	4.4	61	50	10	2853	-6.5	54	240	7	5400	-23.5	77	35	10
4	8097-	937	6.8	70	210	3	-53	1296	7.6	49	80	16	2862	-3.9	54	165	18	5420	-23.5	86	190	21
5	40960	941	5.8	89	0	0	-3	1331	4.8	71	95	9	2879	-8.1	84	200	9	5400	-26.5	78	215	13
6	875--	949	7.4	100	220	1	51	1387	1.8	93	270	8	2922	-8.7	99	255	9	5450	-26.1	75	230	7
7	00900	950	5.6	75	0	0	76	1411	4.6	70	95	5	2959	-7.5	69	225	23	5490	-24.9	84	265	19
8	40975	950	10.0	75	30	2	60	1414	7.4	49	220	2	2978	-4.1	73	220	22	5540	-22.7	86	225	22
9	7097-	950	10.6	71	0	0	63	1422	9.2	53	310	2	2994	-4.1	63	170	7	5560	-21.5	80	155	14
10	00900	953	10.0	83	90	2	91	1448	8.6	75	75	19	3015	-4.5	80	100	6	5580	-22.5	66	30	14
11	00900	959	10.6	82	30	6	143	1484	4.0	80	65	30	3042	-3.9	59	50	11	5600	-22.5	21	25	17
12	00900	960	9.2	80	40	3	151	1486	3.4	87	70	8	3050	-4.1	59	5	4	5620	-21.1	31	45	13
13	00900	958	7.8	75	40	2	134	1482	5.2	93	55	17	3053	0.2	32	60	20	5660	-16.7	36	65	27
14	00900	959	8.8	57	80	2	141	1493	8.0	31	65	28	3066	-2.7	47	65	22	5660	-19.3	46	35	17
15	00900	962	9.0	46	20	2	166	1517	8.2	40	80	2	3094	0.0	19	45	7	5700	-16.9	32	40	11
16	00900	960	8.2	61	200	4	154	1517	9.2	37	305	8	3083	-4.5	18	255	10	5660	-21.5	50	255	8
17	7098-	952	12.8	51	200	4	74	1443	8.8	50	250	39	3012	-4.1	90	230	18	5580	-22.1	96	255	24
18	00900	961	5.2	75	180	2	166	1491	-0.5	73	10	2	3020	-7.5	35	330	11	5570	-22.7	41	340	24
19	00900	964	5.6	85	200	4	192	1533	4.6	70	135	4	3091	-3.9	50	270	4	5660	-21.5	45	170	8
20	4552-	961	11.0	66	210	4	160	1522	8.0	61	220	10	3083	-5.1	100	230	23	5650	-22.7	49	245	26
21	00900	960	9.4	74	0	0	151	1512	8.6	66	65	10	3083	-3.9	63	240	13	5660	-19.5	13	300	7
22	40982	961	13.6	75	0	0	154	1523	9.2	66	15	3	3099	-2.5	88	170	21	5690	-19.7	98	225	16
23	00901	953	13.8	77	0	0	83	1459	12.4	44	145	6	3055	1.4	51	160	13	5680	-15.9	78	200	28
24	20940	943	10.4	80	90	2	3	1362	8.2	53	205	24	2933	-3.3	64	180	26	5510	-20.5	79	215	19
25	4552-	954	5.6	75	210	7	108	1429	-0.1	76	250	16	2950	-12.1	100	305	17	5490	-21.7	89	5	15
26	655--	956	5.8	61	210	4	120	1444	0.8	55	260	11	2967	-10.1	80	295	19	5520	-22.9	86	280	29
27	876--	950	8.4	80	200	2	64	1406	4.0	79	235	35	2955	-5.7	100	230	56	5510	-22.9	89	245	50
28	875--	953	6.4	85	70	3	95	1417	0.2	100	270	13	2961	-5.7	100	250	34	5520	-22.7	97	250	42
29	00900	959	3.8	80	40	4	148	1468	1.0	82	75	9	3022	-3.9	24	25	2	5590	-21.5	21	290	24
30	00901	957	8.6	61	0	0	125	1465	9.2	43	50	21	3041	-2.9	36	35	3	5630	-18.9	15	265	9
MI	-----	953	8.0	74	---	2	95	1440	5.7	64	---	13	2998	-4.8	62	---	15	5564	-21.7	61	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1971

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	7100	-34.9	340	24	9040	-51.5	285	29	11600	-54.9	115	3	13460	-53.1	225	13	16070	-54.9	220	14
2	7020	-35.1	55	21	8960	-51.7	45	17	11520	-53.9	145	8	13380	-52.7	225	11	16000	-53.3	200	15
3	7000	-34.3	360	11	8940	-50.7	340	13	11530	-53.9	40	6	13380	-51.9	205	7	15010	-52.5	200	13
4	7010	-35.7	205	30	8940	-54.9	190	35	11520	-51.3	230	20	13390	-52.9	205	16	16000	-54.1	200	28
5	6970	-40.3	235	13	8860	-58.7	230	9	11490	-49.3	210	17	13370	-51.5	210	24	15990	-53.9	230	24
6	7020	-39.7	165	6	8910	-56.7	170	15	11530	-49.9	265	15	13410	-49.7	275	20	16040	-52.5	270	9
7	7080	-36.7	285	46	9000	-54.3	285	39	11590	-51.9	270	34	13440	-53.9	305	11	16030	-55.9	260	28
8	7130	-36.5	230	13	9060	-53.1	210	22	11620	-54.5	220	18	13460	-53.9	215	19	16060	-55.1	235	13
9	7160	-36.3	140	17	9070	-54.7	170	22	11620	-57.1	340	1	13460	-53.5	195	6	16050	-55.9	205	17
10	7170	-35.7	15	12	9100	-53.9	330	11	11640	-56.7	150	4	13460	-59.9	290	5	15990	-58.9	10	3
11	7190	-36.5	35	16	9120	-49.9	215	15	11750	-50.5	45	13	13620	-51.9	30	12	16240	-53.7	20	12
12	7220	-33.5	75	26	9170	-49.7	75	40	11740	-57.9	65	14	13570	-56.3	40	17	16120	-58.3	40	19
13	7280	-31.7	60	38	9240	-48.5	65	67	11810	-63.3	40	34	13600	-58.1	325	14	16160	-58.9	275	20
14	7280	-31.7	30	24	9250	-47.1	50	50	11830	-62.1	30	33	13620	-57.9	345	14	16180	-57.9	340	18
15	7340	-27.1	10	6	9340	-62.9	20	20	11970	-61.7	330	18	13790	-54.1	325	19	16400	-52.5	305	9
16	7280	-31.1	225	18	9240	-49.3	215	18	11790	-66.7	230	21	13560	-60.1	270	17	16100	-60.1	315	14
17	7180	-34.3	250	44	9130	-50.5	255	48	11660	-61.9	260	56	13470	-57.5	270	28	16050	-56.9	290	9
18	7170	-33.9	330	20	9120	-49.7	330	21	11680	-60.3	345	14	13490	-56.9	290	20	16070	-55.7	305	28
19	7260	-34.9	185	7	9200	-50.1	200	2	11750	-61.3	285	19	13550	-57.3	280	22	16110	-57.9	280	24
20	7250	-33.3	255	18	9220	-47.7	275	36	11790	-63.5	275	44	13590	-57.1	295	24	16160	-57.7	285	21
21	7280	-32.9	260	7	9230	-49.9	285	21	11790	-61.5	270	21	13600	-54.1	285	23	16170	-59.7	300	25
22	7300	-32.3	240	25	9260	-49.1	240	30	11830	-59.5	270	37	13640	-56.9	255	34	16210	-57.7	255	25
23	7320	-27.5	220	31	9330	-44.3	235	39	11900	-66.5	230	90	13650	-62.1	245	52	16180	-58.3	225	24
24	7120	-34.1	200	26	9060	-50.3	185	25	11690	-51.9	200	37	13540	-54.5	215	7	16140	-55.5	305	12
25	7100	-33.9	355	14	9040	-51.3	30	17	11620	-52.7	245	11	13490	-50.7	285	13	16110	-53.3	235	18
26	7120	-34.5	275	47	9070	-49.5	280	63	11630	-58.3	285	57	13460	-55.7	265	15	16050	-55.1	230	18
27	7120	-32.5	250	56	9070	-49.3	260	76	11620	-62.3	230	30	13420	-57.5	240	40	16000	-57.1	250	3
28	7120	-34.9	260	58	9070	-48.9	305	21	11660	-55.3	270	38	13490	-55.3	270	40	16090	-54.3	235	6
29	7190	-35.1	290	33	9140	-49.1	310	39	11700	-61.5	285	38	13510	-57.3	280	42	16100	-54.9	205	10
30	7250	-32.1	255	19	9210	-48.5	235	40	11760	-62.5	265	44	13580	-55.7	250	35	16150	-56.1	265	29
MI	7168	-34.1	---	24	9113	-50.5	---	30	11688	-57.8	---	27	13515	-55.3	---	21	16101	-56.0	---	17

MONAT APR 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18350	-55.1	225	7	20490	-55.5	215	11	23740	-57.7	210	16	26320	-53.9	295	18	30850	-45.7	280	20	239	-61.5
2	18280	-55.1	225	19	20420	-55.3	235	18	23670	-56.1	290	8	26250	-55.5	275	10	30770	-43.7	270	10	233	-61.7
3	18300	-54.9	205	9	20450	-54.9	190	15	23710	-55.1	240	14	26300	-55.1	200	17	30760	-47.5	260	18	252	-59.5
4	18280	-55.5	220	23	20430	-56.1	225	17	23670	-56.1	270	14	26250	-55.9	270	15	30760	-41.5	225	23	273	-61.5
5	18280	-54.5	245	24	20430	-56.1	215	27	23680	-56.3	255	19	26260	-55.1	295	17	30770	-44.9	285	18	281	-61.3
6	18340	-52.5	235	13	20500	-53.3	260	19	23760	-57.3	275	8	26330	-53.5	10	23	30830	-42.9	265	13	314	-55.9
7	18300	-55.1	225	14	20460	-57.3	220	25	23710	-57.9	290	11	26270	-55.9	290	13	30800	-42.3	265	6	277	-57.9
8	18340	-54.3	235	15	20490	-54.3	280	21	23730	-59.3	345	7	26290	-57.1	360	22	30820	-44.3	290	2	244	-61.9
9	18310	-56.7	255	11	20460	-54.9	285	14	23690	-56.7	315	14	26240	-57.1	305	11	30720	-45.9	305	17	244	-62.9
10	18250	-56.5	265	10	20380	-57.5	275	20	23600	-58.1	320	17	26150	-59.9	330	19					248	-63.1
11	18530	-54.9	285	4	20690	-54.9	315	25	23960	-55.9	325	15	26560	-53.3	35	6	31150	-42.3	230	9	241	-54.5
12	18370	-59.5	335	12	20480	-57.5	320	8	23700	-58.3	280	15	26270	-55.1	345	15	30770	-45.9	275	23	208	-61.3
13	18400	-60.5	280	13	20510	-58.3	325	12	23730	-57.9	325	9	26300	-55.7	335	17	30780	-47.7	255	15	203	-63.9
14	18420	-59.3	315	18	20530	-60.1	290	14	23740	-55.9	310	4	26320	-56.1	285	11	30830	-46.1	320	13	204	-62.3
15	18670	-54.5	360	13	20840	-53.3	345	12	24130	-52.7	355	17	26760	-50.9	355	18					197	-62.5
16	18320	-60.1	280	8	20420	-60.1	345	8	23620	-59.5	75	13	26180	-55.5	75	3	30670	-46.7	225	25	200	-66.7
17	18300	-57.3	275	15	20430	-58.1	300	8	23660	-57.7	90	28	26250	-52.7	195	18	30780	-43.5	160	32	210	-63.9
18	18330	-56.9	265	22	20460	-57.1	275	27	23710	-55.1	125	4	26340	-48.7	235	14	30990	-34.9	240	10	217	-61.1
19	18360	-55.7	305	18	20500	-58.3	280	27	23730	-54.1	280	14	26360	-50.5	255	11	30960	-40.5	225	15	222	-63.5
20	18410	-57.1	305	16	20540	-57.1	290	25	23780	-56.3	320	9	26370	-53.9	260	13	30880	-49.1	205	11	200	-63.5
21	18410	-58.7	305	14	20530	-56.7	335	8	23780	-53.3	330	8	26390	-52.5	235	11	31000	-42.3	265	6	225	-62.5
22	18450	-58.3	270	15	20570	-58.3	290	15	23820	-54.3	70	3	26430	-51.5	190	17	31060	-38.9	245	24	245	-59.1
23	18420	-59.1	280	11	20530	-58.5	350	13	23760	-53.7	240	19	26380	-50.7	315	11	31010	-40.9	270	15	171	-68.1
24	18400	-58.1	285	12	20520	-58.1	270	18	23760	-54.9	325	8	26370	-52.1	330	13	30950	-42.3	250	11	272	-53.7
25	18390	-57.3	295	20	20510	-57.7	285	19	23730	-55.5	310	17	26330	-53.5	315	2	30880	-45.9	310	1	255	-60.1
26	18320	-57.3	285	25	20460	-57.9	315	19	23690	-55.1	85	21	26290	-52.5	290	33	30870	-41.9	145	16	218	-63.3
27	18250	-57.9	275	20	20370	-58.1	265	25	23600	-54.9	270	36	26210	-49.7	250	6	30800	-41.3	230	12	214	-65.1
28	18380	-54.5	240	25	20540	-55.9	260	36	23820	-54.7	250	44	26420	-50.1	10	12					230	-59.3
29	18390	-53.5	250	22	20570	-51.1	245	23	23900	-50.7	210	8	26570	-46.5	255	6	31270	-37.3	330	7	203	-62.9
30	18420	-54.9	255	10	20570	-52.9	260	17	23860	-50.9	255	15	26510	-46.3	70	8	31170	-37.3	225	12	220	-66.3
MI	18366	-56.5	---	15	20503	-56.6	---	18	23748	-55.8	---	15	26342	-53.2	---	14	30885	-43.1	---	14	232	-61.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1971

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 3	1 3	3 2		1 2	1 2	10 4					8
850	1 2	1 3	8 17	7 11		2 5		3 12	3 30	3 11	2 5		
700	1 4	2 3	4 15	2 6		1 13	5 15	2 16	7 25	3 8	2 18	1 11	
500	1 15	5 14	2 20	1 9		1 14	2 15	3 20	7 24	5 18	2 16	1 24	
400	3 10	3 17	2 30	1 26		1 17	2 7	3 29	6 28	5 30	2 40	2 22	
300		2 19	3 45	1 40			4 24	4 14	4 30	4 56	5 30	3 15	
250	3 14	3 8	4 48				1 10	4 32	6 42	5 40	3 23	1 60	
200	1 14	3 24	2 14		1 3	2 6		3 24	5 34	8 36	3 38	2 10	
150	1 14	2 15						6 13	5 30	8 27	6 16	2 17	
100	1 3	2 16						6 16	7 15	6 23	6 17	2 16	
70	1 13							2 16	8 17	10 14	7 16	2 15	
50	3 11							3 21	3 19	9 23	6 16	5 14	
30	2 12		1 3	3 21	1 4			2 12	3 26	7 17	4 10	7 11	
20	5 18	1 6	1 8	1 3				1 17	2 18	3 10	5 11	6 17	5 12
10						2 24		1 11	9 16	9 14	4 10	2 10	

MONAT APR 1971

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	946	7.2	61	0	0	33	1368	3.4	48	70	7	2911	- 5.1	26	80	11	5470	-22.5	23	85	16	
2	50901	939	4.0	85	0	0	- 25	1302	3.2	86	70	7	2844	- 7.5	63	90	11	5390	-23.5	78	70	14	
3	00900	940	7.4	75	20	2	- 26	1314	4.2	65	40	3	2859	- 8.7	73	215	4	5390	-24.1	67	250	7	
4	12602	940	11.8	54	30	6	- 36	1316	3.0	65	45	6	2858	- 7.5	63	190	15	5380	-26.3	33	195	33	
5	30932	944	11.0	97	310	2	10	1354	5.0	71	45	4	2908	- 6.5	68	95	8	5450	-25.5	75	190	10	
6	68540	951	11.6	62	360	2	66	1411	1.6	79	225	4	2946	- 7.7	100	230	8	5460	-27.3	13	245	9	
7	50932	951	11.2	62	360	4	69	1412	5.2	52	85	8	2964	- 6.5	54	200	16	5520	-23.3	80	235	18	
8	7099-	950	11.2	66	0	0	60	1409	10.2	40	100	7	2987	- 2.9	54	130	13	5550	-21.9	66	170	19	
9	00901	952	15.8	53	320	1	74	1438	6.0	70	30	8	3001	- 4.5	82	65	15	5570	-21.7	65	95	8	
10	00900	957	14.6	59	30	6	120	1475	7.0	66	70	25	3041	- 3.9	59	65	22	5600	-22.7	65	50	17	
11	765--	960	11.0	72	40	8	151	1484	3.6	97	75	13	3048	- 3.1	50	50	6	5610	-22.9	64	100	15	
12	755--	960	9.4	80	20	5	151	1486	2.8	99	55	5	3043	- 4.3	14	345	8	5620	-20.3	46	55	24	
13	00900	959	11.6	54	30	5	137	1486	6.0	42	60	13	3055	- 1.9	34	45	20	5640	-19.9	55	35	23	
14	00900	961	14.0	51	20	5	154	1507	6.6	42	60	22	3081	- 0.5	10	60	14	5680	-18.3	35	30	19	
15	00901	963	13.0	54	20	2	172	1526	6.8	61	255	7	3096	- 1.9	34	30	2	5690	-20.5	42	50	17	
16	18500	957	17.8	45	270	3	117	1487	7.4	46	255	9	3048	- 6.1	93	275	13	5610	-21.3	9	340	11	
17	5757-	956	8.3	80	200	4	117	1445	1.0	91	260	20	2985	- 7.3	100	255	26	5540	-23.9	93	260	38	
18	00900	964	10.4	54	40	5	186	1524	1.8	65	70	7	3076	- 4.1	36	135	6	5650	-20.9	38	300	1	
19	11500	965	12.8	58	360	2	188	1542	6.2	57	230	12	3097	- 6.1	75	200	11	5670	-20.5	42	205	15	
20	23600	962	16.6	63	320	1	160	1526	6.6	61	235	5	3089	- 4.9	79	255	15	5650	-21.7	31	285	14	
21	00901	962	14.4	59	20	3	159	1520	9.2	53			3088	- 5.7	71			5650	-21.7	65			
22	10947	959	17.8	52	30	3	134	1510	11.0	43	125	7	3095	- 1.5	59	215	11	5700	-18.1	32	220	23	
23	50980	945	16.0	55	30	3	14	1389	13.8	33	130	9	2992	1.8	52	170	15	5620	-16.3	87	185	43	
24	6742-	949	8.8	81	230	8	52	1383	- 0.5	92	285	14	2912	- 9.1	99	295	21	5470	-20.9	91	160	12	
25	25642	955	10.6	54	200	12	105	1437	0.0	69	225	16	2960	- 6.5	49	310	19	5530	-20.7	38	305	27	
26	15601	953	11.8	44	360	2	84	1429	2.0	60	195	8	2970	- 6.5	77	280	19	5520	-21.7	87	275	32	
27	5752-	951	8.8	100	220	6	70	1408	2.0	100	250	27	2955	- 5.7	100	245	32	5520	-21.5	94	250	43	
28	785--	959	7.8	66	70	8	140	1462	- 2.5	88	170	1	2990	- 8.3	27	285	18	5530	-24.9	18	305	35	
29	00900	959	8.6	71	40	3	140	1476	7.2	53	205	8	3040	- 3.3	24	260	8	5610	-20.5	24	280	21	
30	40915	957	9.6	57	360	3	122	1457	3.8	100	240	9	3018	- 3.7	50	70	5	5590	-20.3	100	230	7	
MI	-----	954	11.5	64	---	4	97	1443	4.8	66	---	10	2999	- 5.0	59	---	14	5563	-21.9	55	---	20	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT APR 1971

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	7060	-35.9	60	13	8990	-53.7	40	10	11540	-53.9	185	6	13400	-52.1	195	16	16000	-54.7	215	10				
2	6990	-34.9	65	12	8930	-53.1	45	13	11500	-53.7	75	6	13360	-52.7	135	13	15970	-53.1	110	19				
3	6980	-35.9	310	12	8900	-52.9	250	15	11490	-52.3	195	7	13340	-52.9	225	12	15950	-54.5	225	20				
4	6950	-39.9	180	34	8850	-53.7	160	32	11510	-48.9	195	16	13390	-48.5	215	22	16020	-53.9	195	44				
5	7020	-39.5	205	12	8920	-56.3	190	20	11540	-48.3	260	18	13440	-48.3	235	17	16080	-52.1	220	13				
6	7030	-38.3	295	36	8950	-52.1	295	51	11570	-50.3	275	29	13440	-51.5	240	12	16060	-53.3	250	8				
7	7110	-36.3	280	4	9030	-52.9	265	25	11620	-52.9	245	13	13460	-54.7	245	30	16050	-56.3	230	17				
8	7160	-33.7	150	13	9100	-52.7	175	25	11650	-56.9	175	22	13490	-54.1	175	10	16100	-54.1	240	11				
9	7180	-33.1	195	6	9130	-51.9	200	14	11680	-54.3	155	5	13530	-52.7	275	3	16130	-55.3	235	4				
10	7200	-36.7	40	18	9120	-52.5	360	10	11690	-55.9	80	5	13530	-54.1	50	10	16120	-55.7	345	10				
11	7210	-35.3	100	8	9140	-52.1	215	5	11720	-54.3	35	21	13560	-55.9	55	10	16130	-57.1	30	8				
12	7230	-32.5	50	21	9180	-49.1	75	52	11750	-63.9	65	40	13550	-56.7	35	18	16100	-58.5	15	8				
13	7260	-31.7	40	30	9220	-49.1	50	35	11790	-63.5	60	32	13560	-60.1	35	19	16100	-58.9	295	16				
14	7300	-31.5	30	18	9270	-48.9	25	23	11820	-66.9	25	19	13590	-61.1	335	8	16120	-60.7	325	16				
15	7300	-32.5	310	7	9260	-48.1	50	10	11820	-66.1	5	12	13590	-60.7	310	18	16120	-59.9	295	17				
16	7210	-35.3	310	22	9140	-52.3	295	32	11670	-61.1	265	25	13470	-58.7	250	19	16010	-59.1	280	27				
17	7130	-35.1	270	38	9060	-52.3	295	27	11600	-59.7	270	31	13440	-54.9	265	35	16020	-55.7	260	19				
18	7250	-34.3	5	5	9200	-50.3	355	9	11760	-62.3	305	12	13550	-57.3	275	19	16110	-57.9	290	16				
19	7280	-33.3	245	9	9230	-49.5	240	14	11790	-59.5	280	22	13590	-59.1	275	25	16140	-58.1	290	20				
20	7250	-34.7	295	21	9200	-49.3	285	18	11770	-60.5	280	24	13590	-56.7	275	26	16150	-58.5	305	21				
21	7250	-33.3			9210	-50.1			11760	-65.5			13560	-55.3			16150	-58.7						
22	7320	-30.7	240	31	9300	-46.1	260	60	11870	-64.3	275	72	13660	-59.7	250	16	16210	-60.1	265	8				
23	7270	-26.9	200	86	9270	-44.7	205	64	11870	-64.9	195	53	13650	-59.3	195	15	16210	-56.5	15	23				
24	7080	-33.7	120	13	9020	-51.7	95	17	11610	-50.3	240	9	13480	-50.1	230	11	16110	-53.9	260	22				
25	7160	-33.1	315	25	9090	-50.7	310	18	11640	-57.1	300	25	13490	-54.1	270	28	16100	-55.3	215	11				
26	7130	-33.3	275	42	9080	-50.5	270	47	11610	-62.1	270	20	13420	-55.5	270	34	16010	-55.7	265	25				
27	7130	-33.1	245	54	9090	-47.7	250	56	11670	-60.1	250	59	13490	-51.7	250	34	16100	-52.3	265	20				
28	7120	-36.5	305	38	9040	-51.5	290	61	11620	-57.1	265	34	13450	-54.9	285	21	16040	-55.9	235	25				
29	7220	-33.9	285	30	9170	-49.7	270	43	11710	-63.7	255	48	13520	-57.7	265	24	16080	-57.3	260	31				
30	7210	-32.1	200	12	9170	-49.3	240	41	11730	-59.7	240	49	13540	-58.5	245	43	16110	-57.1	250	38				
MI	7166	-34.2	---	23	9109	-50.8	---	29	11679	-58.3	---	25	13504	-55.3	---	20	16087	-56.3	---	18				

MONAT APR 1971

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPopause	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18280	-55.9	240	14	20420	-56.7	225	10	23660	-56.7	230	6	26240	-54.3	275	14	30790	-42.5	230	5	244	-62.5
2	18260	-55.9	230	25	20400	-55.1	190	20	23640	-55.7	265	4	26220	-54.7	235	13	30740	-43.5	270	31	260	-60.1
3	18230	-56.3	215	17	20370	-56.5	205	17	23610	-57.9	225	9	26180	-54.7	235	27	30710	-39.3	255	29	242	-58.5
4	18300	-55.5	210	18	20460	-53.7	215	11	23710	-56.7	245	14	26290	-53.7	230	14	30830	-42.1	225	14	315	-53.1
5	18380	-54.3	255	26	20540	-52.1	240	34	23810	-57.9	275	16	26350	-59.7	220	18					277	-60.5
6	18360	-53.9	230	20	20520	-54.3	245	24	23770	-57.7	185	14	26340	-57.3	195	4	30860	-42.3	290	16	267	-55.1
7	18320	-55.7	250	20	20470	-53.9	250	11	23710	-58.5	240	6	26270	-55.3	340	18	30790	-45.5	275	20	261	-59.1
8	18390	-54.3	235	8	20560	-51.1	235	18	23820	-56.5	310	14	26400	-54.5	260	6	30910	-42.5	320	16	253	-61.9
9	18400	-55.1	250	14	20550	-55.1	275	13	23800	-56.7	5	13	26390	-54.5	335	8					250	-62.3
10	18390	-57.1	285	16	20510	-56.5	300	20	23730	-58.3	315	12	26300	-56.9	310	15	30780	-46.9	325	12	253	-59.9
11	18380	-58.9	335	8	20490	-58.1	280	11	23710	-57.5	300	15	26290	-55.7	345	12					250	-60.3
12	18340	-59.9	315	11	20450	-58.1	335	7	23660	-56.7	290	12									198	-63.9
13	18330	-60.1	295	19	20440	-58.5	300	15	23640	-57.3	295	14	26220	-54.3	290	14	30760	-40.1	255	17	179	-65.1
14	18310	-62.3	340	18	20440	-61.5	285	8	23630	-58.3	295	6	26180	-56.1	15	5	30730	-43.5	10	4	195	-67.7
15	18350	-61.3	260	15	20450	-60.5	350	23	23640	-59.3	350	12	26200	-55.7	330	6	30700	-42.5	205	13	202	-66.5
16	18250	-59.3	305	11	20360	-60.5	290	12													215	-66.1
17	18290	-55.5	270	13	20420	-58.5	285	10	23660	-54.7	270	5									220	-63.3
18	18380	-56.9	255	17	20500	-57.7	285	22	23740	-55.7	250	13	26350	-51.1	210	25	30980	-35.5	215	31	214	-62.7
19	18390	-57.7	285	23	20520	-57.9	310	14	23750	-55.7	275	19	26350	-50.9	260	11	30970	-37.3	215	14	226	-62.5
20	18400	-58.1	315	16	20520	-57.1	305	15	23770	-55.1	285	11	26380	-52.1	255	14					206	-61.9
21	18370	-59.3			20490	-58.1			23730	-54.7			26330	-51.1							197	-65.9
22	18440	-59.7	310	8	20550	-59.1	295	14	23780	-55.3	255	5	26390	-51.5	185	5	31020	-37.5	230	20	210	-64.7
23	18460	-58.7	210	50	20570	-58.1	250	15	23820	-55.5	20	6									184	-66.5
24	18380	-58.5	335	8	20500	-59.3	325	12	23720	-55.7	330	7	26340	-52.3	360	12	30950	-41.5	245	19	270	-59.1
25	18360	-57.9	285	14	20480	-58.5	310	16	23710	-56.9	275	8	26310	-52.1	60	8	30890	-43.3	285	28	236	-63.1
26	18280	-55.3	250	17	20410	-56.3	270	21	23640	-55.3	315	8	26250	-50.9	245	6	30850	-40.1	215	19	224	-65.3
27	18390	-54.9	250	12	20530	-54.1	250	15	23830	-52.5	240	33	26470	-47.5	250	28	31140	-38.7	245	53	206	-60.9
28	18330	-54.9	240	25	20490	-55.9	245	22	23770	-52.9	185	14	26430	-44.9	230	8	31110	-38.7	275	7	255	-57.7
29	18340	-56.5	240	31	20490	-55.3	230	21	23760	-53.5	245	17	26390	-51.5	225	8	31040	-37.1	235	19	218	-64.9
30	18360	-55.9	245	26	20520	-54.7	240	25	23820	-50.5	210	17	26470	-48.3	225	13	31160	-36.5	170	15	231	-63.5
M1	18348	-57.2	---	18	20481	-56.8	---	16	23726	-56.1	---	12	26320	-53.1	---	12	30891	-40.8	---	19	232	-62.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1971

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	3	13	4	1	8									3	7	1	8	1	3	1	2	2	1	3
850			2	6	9	11	3	9	2	8			1	1	2	8	6	12	3	12	1	14			
700	1	8	1	2	6	14	3	10	1	13	1	6	2	15	4	11	2	20	5	16	3	19			
500			2	21	4	18	3	13			1	12	3	24	3	24	5	17	3	30	4	19	1	11	
400	1	5	3	22	3	15	1	8	1	13	1	13	1	34	4	29	3	31	3	28	7	24	1	25	
300	2	10	2	17	3	19	2	35			1	32	2	23	3	28	4	32	4	44	6	35			
250	2	13	2	18	4	34			1	5	1	14	1	15	4	37	4	38	7	36	3	42			
200	1	12	2	20	2	36	2	6			1	5	2	14	3	25	4	33	10	32	2	19			
150			2	19	2	10					1	13	1	10	3	18	9	22	8	24	2	20	1	8	
100	1	10	3	13					1	19					4	20	7	18	7	22	5	18	1	16	
70															3	28	11	19	4	18	6	15	5	12	
50	1	23											1	20	2	14	10	20	3	15	10	15	2	10	
30	2	13	1	6									2	14	1	17	7	14	6	10	6	12	3	9	
20	2	12	1	5	1	8							1	5	3	16	8	15	4	11	2	15	3	11	
10	1	4											1	15	4	19	6	22	5	21	2	22	2	14	

MONAT MAI 1971

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	876--	951	10.0	71	50	2	74	1418	5.6	81	60	7	2984	-3.9	100	110	9	5570	-18.7	96	190	26
2	8092--	951	8.6	100	20	1	71	1409	3.6	100	210	9	2963	-5.3	100	215	17	5550	-18.5	73	205	10
3	864--	956	7.8	90	40	9	117	1449	3.0	89	50	14	3002	-6.1	90	110	1	5560	-22.7	72	190	8
4	864--	958	8.4	90	30	3	131	1466	2.4	100	100	1	3010	-5.5	97	205	3	5580	-20.5	35	30	9
5	30970	956	8.2	83	0	0	121	1463	-4.1	85	85	2	3016	-4.9	71	275	5	5580	-22.5	88	165	4
6	00900	959	7.4	83	220	1	141	1491	6.4	73	235	10	3047	-5.9	76	245	14	5620	-20.9	31	310	15
7	00907	960	9.8	72	0	0	147	1511	10.0	50	215	6	3095	-1.3	47	260	7	5690	-18.3	20	295	20
8	8097--	958	14.2	88	180	2	132	1507	12.0	54	210	5	3102	0.4	89	250	18	5720	-17.1	84	270	15
9	20947	959	14.0	80	0	0	137	1516	13.4	73	105	4	3118	1.4	65	140	4	5730	-17.5	55	305	8
10	30943	964	15.6	63	130	2	178	1562	13.2	54	245	3	3158	0.4	76	45	6	5780	-14.7	30	335	7
11	00900	963	14.2	41	50	4	170	1539	10.4	43	65	27	3134	1.8	56	40	20	5780	-14.3	21	40	33
12	895--	961	13.4	94	80	4	154	1516	7.0	98	150	9	3093	-0.7	100	150	5	5710	-17.5	98	295	7
13	895--	961	13.2	85	200	7	151	1516	9.0	78	240	16	3095	-0.7	100	185	13	5710	-15.5	90	195	15
14	5557--	959	14.2	100	180	3	137	1507	9.8	99	230	4	3093	-1.1	100	280	1	5700	-18.1	82	160	8
15	00900	957	12.4	90	180	2	120	1486	9.8	72	220	11	3069	-1.3	91	225	6	5680	-16.9	39	230	10
16	10940	953	13.6	76	220	2	83	1454	9.4	66	235	37	3030	-2.5	75	230	31	5630	-17.9	78	210	21
17	00900	949	12.8	87	0	0	47	1426	15.2	63	175	15	3040	2.8	70	215	45	5670	-18.5	65	225	51
18	25572	950	13.6	80	220	1	57	1436	15.0	44	185	8	3045	2.4	56	205	34	5670	-15.9	23	200	34
19	00900	954	13.6	87	210	3	93	1470	14.6	48	215	1	3072	1.4	55	220	16	5680	-17.9	60	190	22
20	00900	953	14.6	74	180	3	83	1473	16.2	63	75	16	3086	2.4	70	225	4	5690	-18.5	65	165	7
21	895--	952	15.8	72	210	10	74	1443	9.6	81	235	19	3028	-0.9	78	155	12	5630	-18.5	80	115	11
22	25661	952	12.2	90	200	2	74	1437	7.8	88	230	14	3004	-4.9	91	240	19	5570	-21.3	65	210	15
23	3464--	947	12.4	72	210	4	26	1389	8.0	57	235	8	2958	-3.3	93	35	3	5540	-19.9	100	165	6
24	4957--	946	10.8	100	220	2	30	1376	4.8	95	265	7	2934	-4.3	100	200	12	5510	-20.5	94	175	15
25	45500	949	8.6	100	210	1	57	1403	4.6	93	225	10	2961	-4.3	77	215	16	5530	-22.5	59	210	18
26	4558--	949	9.0	98	0	0	54	1401	4.8	89	315	8	2956	-5.7	97	200	23	5520	-21.7	41	185	22
27	855--	948	9.8	90	0	0	47	1395	6.0	78	45	14	2955	-4.7	92	110	5	5520	-21.9	91	150	27
28	5557--	949	9.4	80	220	6	55	1397	3.4	88	240	18	2944	-6.5	96	230	18	5500	-22.7	74	175	13
29	555--	955	7.2	85	0	0	104	1435	0.8	82	240	14	2964	-9.5	76	245	12	5490	-24.9	92	145	27
30	24640	959	7.0	78	0	0	146	1485	3.2	65	60	9	3030	-7.7	77	55	9	5580	-22.9	37	20	7
31	8097--	962	11.0	71	40	6	166	1509	4.4	80	40	17	3066	-4.1	87	50	14	5650	-19.5	70	100	19
MI	-----	955	11.4	83	---	3	102	1461	7.7	75	---	11	3034	-2.7	82	---	13	5624	-19.3	65	---	16

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1971

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	7200	-30.5	215	38	9170	-48.3	215	32	11760	-57.3	225	32	13590	-56.1	240	36	16170	-55.5	235	23
2	7180	-30.3	155	12	9150	-47.3	155	19	11790	-49.9	215	17	13670	-50.7	215	25	16310	-51.3	215	13
3	7150	-36.1	185	9	9080	-52.7	215	10	11680	-52.1	235	13	13540	-53.5	230	14	16140	-53.9	215	16
4	7190	-34.1	50	12	9130	-52.1	120	6	11710	-52.3	195	11	13580	-51.9	195	15	16200	-52.9	190	20
5	7180	-33.3	110	13	9120	-51.5	115	20	11740	-49.9	240	9	13610	-51.7	265	8	16250	-49.3	240	19
6	7230	-33.1	315	20	9190	-47.3	320	47	11780	-55.9	280	20	13620	-54.3	275	15	16210	-55.1	255	16
7	7320	-31.1	285	14	9290	-47.7	290	40	11850	-59.3	280	45	13660	-55.1	250	23	16230	-56.9	250	7
8	7360	-28.7	260	27	9350	-45.7	225	30	11930	-61.5	265	32	13730	-56.3	250	29	16300	-56.7	270	11
9	7370	-28.1	235	7	9350	-46.3	275	8	11920	-58.3	240	7	13750	-54.5	285	13	16330	-56.9	330	8
10	7430	-27.9	340	11	9420	-44.5	325	18	12000	-67.1	5	21	13800	-56.9	360	5	16370	-59.3	5	6
11	7430	-28.3	40	40	9420	-45.1	35	37	12030	-58.3	40	27	13860	-52.7	160	3	16450	-58.1	45	25
12	7340	-28.7	45	8	9340	-44.3	300	5	11990	-53.1	110	13	13850	-52.9	135	9	16430	-58.1	350	8
13	7350	-29.7	185	15	9330	-47.7	280	5	11950	-53.1	170	8	13780	-54.7	60	6	16360	-58.3	35	8
14	7330	-29.7	205	8	9310	-47.1	150	10	11900	-54.9	100	11	13750	-53.7	105	8	16310	-60.5	50	8
15	7310	-29.5	255	11	9290	-46.9	245	13	11880	-55.3	340	7	13730	-54.9	25	11	16300	-57.7	245	13
16	7260	-29.5	190	25	9240	-48.3	220	23	11800	-58.1	255	13	13630	-55.7	210	11	16200	-59.5	230	19
17	7300	-28.1	205	26	9290	-45.5	195	41	11890	-62.7	195	43	13660	-60.3	205	28	16220	-56.7	200	39
18	7300	-30.9	200	44	9280	-46.9	185	51	11840	-60.7	180	36	13660	-54.9	195	13	16230	-55.9	345	18
19	7310	-29.9	180	36	9290	-46.9	160	38	11860	-62.3	190	32	13690	-53.7	155	26	16310	-52.9	30	20
20	7320	-30.1	135	15	9300	-46.9	155	16	11890	-62.9	160	27	13690	-55.9	175	21	16290	-55.3	150	6
21	7260	-29.3	95	20	9240	-46.5	70	25	11830	-61.1	150	33	13670	-54.5	180	14	16290	-52.1	185	18
22	7180	-33.3	155	21	9130	-50.3	125	22	11740	-51.3	195	12	13600	-52.9	185	12	16230	-53.5	190	16
23	7160	-32.3	165	9	9110	-50.1	150	15	11710	-50.3	190	20	13590	-49.9	215	8	16230	-50.5	195	12
24	7120	-34.1	155	15	9070	-50.9	135	21	11660	-50.7	185	18	13540	-49.7	190	9	16190	-50.5	205	12
25	7120	-36.5	200	31	9070	-46.3	240	60	11710	-50.5	215	42	13590	-48.9	205	13	16250	-49.9	220	24
26	7120	-35.1	145	29	9060	-50.9	135	22	11700	-47.1	180	26	13600	-47.9	200	17	16260	-49.3	170	22
27	7120	-35.3	145	24	9050	-52.7	155	46	11690	-46.9	155	21	13600	-47.7	170	17	16260	-50.1	190	15
28	7090	-36.9	145	11	9010	-49.7	140	23	11690	-46.7	140	10	13600	-47.1	160	13	16270	-49.1	155	15
29	7080	-37.3	170	37	9010	-50.1	205	21	11680	-45.9	220	12	13590	-46.9	215	9	16260	-50.7	160	13
30	7180	-34.1	355	21	9130	-49.9	345	30	11780	-49.3	285	3	13660	-49.3	180	3	16300	-54.1	190	4
31	7270	-32.5	125	27	9240	-45.7	135	35	11890	-49.1	140	8	13790	-49.1	125	7	16440	-50.7	100	11
MI	7244	-31.8	---	21	9208	-48.1	---	25	11815	-54.7	---	20	13667	-52.7	---	14	16277	-54.2	---	15

MONAT MAI 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T		
1	18430	-56.5	270	32	20590	-53.9	220	3	23890	-50.5	220	12	26550	-47.3	220	2	31230	-39.9	175	25	251	-57.1		
2	18620	-52.1	225	18	20800	-50.7	205	11	24120	-50.5	155	6	26780	-48.7	140	10	31380	-45.7	75	13	250	-52.7		
3	18440	-54.3	185	43	20600	-53.5	230	7	23890	-51.5	200	1	26560	-47.1	45	6	31220	-38.9	40	18	278	-56.3		
4	18490	-53.9	155	11	20650	-54.7	270	11	23930	-52.9	135	9	26570	-48.3	60	11	31180	-41.1	60	21	254	-62.3		
5	18560	-52.3	200	7	20730	-54.1	150	6	24010	-53.7	95	17	26650	-46.5	80	20	31250	-42.7	65	26	262	-57.1		
6	18500	-53.5	120	4	20650	-53.9	170	10	23910	-54.3	130	8	26530	-50.7	360	14	31120	-41.5	60	16	222	-58.5		
7	18510	-54.5	260	6	20650	-56.5	275	11	23860	-55.5	75	14	26490	-53.9	80	12	31030	-44.1	55	22	211	-65.5		
8	18570	-55.9	245	3	20700	-56.5	255	8	23940	-56.5	65	19	26540	-51.3	70	16	31090	-44.9	85	21	218	-62.1		
9	18580	-57.1	50	4	20650	-57.3	60	7	23940	-56.9	50	7	26530	-54.1	60	11	31060	-46.7	85	12	216	-65.9		
10	18610	-56.3	325	7	20730	-61.1	125	11	23940	-57.3	65	13	26540	-52.9	65	12	31090	-43.1	110	3	200	-67.1		
11	18700	-57.7	35	19	20830	-56.9	25	10	24080	-54.5	140	5	26710	-48.7	40	2	31330	-40.3	315	3	225	-57.9		
12	18680	-58.1	80	4	20800	-58.1	20	10	24030	-56.1	20	9	26620	-52.7	20	2	31150	-47.5	180	7	259	-49.9		
13	18600	-58.7	55	5	20720	-57.5	25	7	23960	-55.1	95	10	26570	-50.7	355	6	31150	-45.5	210	4	255	-56.9		
14	18550	-59.1	70	18	20670	-56.7	350	2	23920	-55.5	60	14	26550	-48.9	80	2	31200	-42.1	180	6	234	-61.3		
15	18540	-58.3	280	8	20670	-56.1	10	5	23920	-52.9	5	10	26570	-48.3	340	4	31230	-38.9	225	9	245	-57.1		
16	18440	-58.5	200	5	20560	-56.7	220	10	23840	-53.9	220	4	26480	-46.5	220	8	31150	-39.1	205	28	234	-62.1		
17	18480	-57.9	250	9	20610	-56.9	195	12	23870	-53.3	340	7	26520	-47.9	165	16	31180	-38.9	235	7	202	-62.9		
18	18500	-56.7	15	1	20630	-56.3	195	8	23890	-52.1	195	17	26550	-50.1	195	4	31210	-35.1	195	25	213	-66.5		
19	18590	-54.9	195	12	20730	-57.1	270	11	24020	-50.7	35	7	26690	-46.1	115	16	31390	-40.9	160	48	202	-63.5		
20	18560	-56.7	150	11	20690	-57.7	155	4	23930	-52.7	5	2	26580	-48.7	90	17	31210	-40.3	110	15	196	-63.5		
21	18560	-56.5	160	8	20700	-57.3	170	4														212	-62.5	
22	18500	-56.9	10	5	20630	-57.5	190	4	23880	-54.3	135	7	26510	-47.3	100	7	31190	-34.5	125	13	263	-55.9		
23	18530	-54.9	245	4	20680	-54.9	165	5	23960	-51.3	90	14	26610	-45.9	135	5	31310	-36.3	65	12	251	-59.3		
24	18500	-54.9	125	9	20660	-55.9	160	10	23950	-51.5	105	11	26600	-47.5	120	10	31260	-38.3	110	6	248	-60.1		
25	18570	-52.3	220	2	20740	-52.9	160	5	24050	-51.3	75	7	26710	-46.9	50	9	31410	-40.3	65	19	252	-54.5		
26	18590	-53.7	195	6	20750	-53.3	65	8	24060	-51.3	175	10	26720	-46.3	135	5	31380	-39.1	80	18	266	-55.3		
27	18590	-51.7	155	3	20750	-53.1	120	11	24050	-52.3	115	5	26680	-48.5	115	14	31330	-39.1	95	9	281	-54.9		
28	18580	-54.7	110	13	20740	-54.1	85	6	24030	-51.9	115	11	26680	-46.7	85	17	31340	-38.5	150	25	298	-49.7		
29	18560	-55.1	140	21	20720	-54.1	100	15														300	-50.1	
30	18590	-55.3	70	15	20740	-54.5	115	15														287	-52.5	
31	18750	-52.3	100	11																		255	-50.5	
MI	18557	-55.5	---	10	20692	-55.7	---	8	23959	-53.4	---	9	26596	-48.8	---	10	31225	-40.9	---	16	243	-58.4		

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1971

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		4 5	2 3	1 4	1 2		4 3	11 4					8
850		1 17	5 14	3 6	1 4	1 9	2 12	5 6	11 14	1 7		1 8	
700		2 12	3 10		3 5	3 7	1 13	8 21	8 15	3 4			
500		3 16		1 19	1 11	3 21	9 14	6 19	2 31	1 15	4 13	1 7	
400	1 21	1 40	2 10	1 20	2 20	7 18	6 22	5 29	1 7	2 19	1 14	2 16	
300	1 30	1 37	1 25		3 16	10 25	1 51	5 25	3 34	2 7	2 23	2 33	
250	1 17	2 36		1 10	3 17	4 20	7 19	5 30	3 41	2 27	2 29	1 10	
200	1 21	1 27		1 11	1 13	5 20	6 23	6 23	4 15	4 28	1 3	1 7	
150	1 5	1 11	1 6		2 8	4 13	6 13	9 15	4 26	2 12	1 13		
100	3 11	2 14	2 17	1 11		3 11	6 16	6 19	5 16	2 14		1 8	
70	1 5	2 10	4 11	2 8	3 9	5 11	1 43	5 6	4 9	3 15		1 7	
50	2 4	3 9	2 8	2 11	3 12	4 6	4 6	5 9	1 7	4 10			
30	2 6	2 8	4 13	5 12	4 9	4 7	1 10	4 9				1 7	
20	2 10	2 2	6 11	6 13	3 13	3 7	1 16	3 5				1 4	
10		1 18	6 19	5 15	4 9	2 37	3 13	3 19	2 8			1 3	

MONAT MAI 1971

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	2551-	948	10.4	71	30	2	50	1387	2.4	89	105	2	2948	-3.5	90	215	19	5530	-20.1	84	195	11	
2	863--	953	7.8	100	30	5	93	1427	2.8	100	75	3	2976	-6.1	99	200	8	5530	-21.9	84	195	8	
3	854--	956	8.6	76	40	6	103	1444	0.4	95	50	5	2999	-5.7	79	65	5	5570	-21.3	45	110	14	
4	42530	958	11.6	50	50	2	127	1468	1.6	74	275	6	3016	-4.7	68	165	6	5590	-20.3	29	135	10	
5	52500	957	14.0	54	180	3	124	1473	2.8	77	265	6	3016	-6.7	71	230	5	5570	-22.3	66	230	5	
6	00901	961	14.4	59	360	2	149	1513	7.0	46	200	10	3077	-2.5	10	230	11	5670	-19.3	26	285	25	
7	00902	960	16.2	55	310	2	141	1509	9.8	62	230	9	3094	-0.2	32	210	12	5700	-17.3	32	230	15	
8	20941	959	18.8	68	360	4	131	1512	11.6	58	30	3	3103	-0.7	73	270	5	5710	-17.1	51	215	5	
9	12600	962	19.2	56	360	2	157	1541	12.8	51	20	3	3140	-1.4	48	70	4	5750	-16.7	43	185	9	
10	12601	964	20.4	60	40	6	176	1563	13.4	54	65	8	3165	-1.6	65	10	13	5790	-14.9	70	20	17	
11	00900	960	16.2	59	20	8	139	1507	12.0	62	75	5	3099	-0.6	55	140	8	5720	-16.7	20	80	34	
12	18482	961	17.2	68	40	1	148	1521	8.8	57	260	10	3096	-2.5	74	200	21	5698	-18.7	60	210	21	
13	1253-	960	17.0	68	310	3	139	1513	10.2	62	80	8	3094	-1.9	70	225	5	5698	-18.5	65	200	11	
14	12580	958	18.0	63	90	1	121	1500	9.6	71	100	6	3083	-1.1	73	150	3	5680	-18.5	73	155	7	
15	13580	956	19.2	68	200	1	104	1479	9.6	77	215	24	3062	-1.7	74	235	18	5660	-18.1	70	235	17	
16	1167-	952	18.8	59	90	2	67	1445	9.6	72	200	15	3032	-1.1	64	210	29	5640	-16.9	60	240	29	
17	60982	952	18.6	59	250	10	70	1450	10.2	79	250	20	3038	-0.2	70	170	23	5650	-15.9	67	190	38	
18	7097-	953	16.8	77	0	0	72	1459	14.2	44	80	11	3065	-1.6	56	180	11	5680	-17.9	72	205	43	
19	00902	954	19.8	60	50	3	88	1476	14.2	27	100	5	3075	-1.0	41	170	5	5680	-18.1	24	215	17	
20	30946	951	21.2	46	180	1	51	1449	14.4	36	270	5	3052	-1.8	38	95	16	5650	-18.9	42	130	14	
21	52504	953	17.4	63	250	2	80	1451	7.2	79	225	10	3016	-3.1	50	200	20	5600	-20.1	42	225	13	
22	32682	950	17.0	55	160	3	48	1419	7.0	61	255	10	2981	-4.5	63	190	14	5550	-20.9	65	185	17	
23	28571	945	14.8	72	270	4	14	1375	5.8	94	230	9	2941	-3.7	96	245	8	5520	-20.5	78	210	4	
24	5857-	946	12.6	80	360	1	22	1373	3.6	88			2926	-4.9	100			5490	-22.1	82	180	23	
25	38501	947	12.0	76	20	7	32	1387	6.0	61	60	12	2953	-2.3	47	180	21	5530	-21.3	77	190	18	
26	785--	949	14.4	51	0	0	51	1405	4.8	65	110	9	2956	-6.3	69	165	14	5500	-24.3	66	175	17	
27	62500	947	14.4	59	220	3	28	1383	4.8	61	220	7	2938	-5.9	54	180	13	5480	-25.1	53	185	11	
28	48542	948	14.0	54	210	9	38	1394	4.2	76	235	13	2939	-7.1	96	220	13	5480	-24.7	64	245	14	
29	48602	957	12.4	50	40	2	119	1464	1.8	74	305	2	2996	-9.5	53	100	6	5530	-23.9	93	175	21	
30	48540	960	13.4	54	10	5	147	1497	3.2	76	60	17	3048	-5.9	80	70	21	5620	-21.1	45	45	15	
31	873--	961	11.2	100	60	2	154	1505	4.0	100	55	22	3067	-3.3	98	75	24	5660	-18.7	77	140	7	
MI	-----	955	15.4	64	---	3	96	1461	7.4	69	---	9	3032	-2.8	66	---	13	5616	-19.8	59	---	16	

MONAT MAI 1971

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	7150	-32.5	185	16	9100	-50.9	120	21	11680	-55.1	210	31	13530	-53.9	235	27	16130	-55.1	240	18
2	7130	-36.1	200	6	9060	-52.5	125	4	11660	-52.1	195	4	13530	-52.7	210	17	16140	-53.5	225	24
3	7180	-33.7	230	2	9120	-52.5	145	20	11710	-50.9	215	10	13580	-52.1	195	9	16200	-53.9	225	23
4	7200	-32.1	125	15	9160	-48.9	135	22	11790	-49.3	185	15	13690	-48.3	165	18	16350	-50.1	290	3
5	7170	-35.3	330	8	9110	-50.5	45	12	11730	-49.9	305	9	13610	-51.1	295	14	16240	-52.7	245	10
6	7300	-32.1	300	25	9260	-47.3	275	36	11830	-59.9	290	24	13660	-56.3	255	21	16240	-55.5	255	20
7	7350	-27.3	300	27	9340	-45.3	290	43	11930	-63.5	260	39	13760	-51.7	270	22	16360	-54.5	265	14
8	7340	-30.1	250	8	9310	-48.7	330	18	11870	-59.7	245	15	13710	-53.5	210	7	16280	-57.7	10	5
9	7390	-28.7	165	10	9390	-43.7	230	9	11990	-62.1	295	7	13830	-53.3	250	13	16420	-55.7	320	10
10	7440	-27.7	15	21	9440	-45.1	20	18	12040	-64.5	40	32	13850	-57.7	35	23	16380	-61.3	65	8
11	7360	-29.1	80	42	9340	-46.3	65	39	11950	-57.3	75	45	13790	-56.3	245	7	16340	-59.5	270	8
12	7310	-31.1	205	22	9270	-48.9	210	15	11870	-53.3	105	5	13720	-54.9	95	5	16280	-58.9	65	8
13	7310	-31.9	205	11	9270	-49.9	155	6	11850	-52.7	110	8	13700	-57.1	275	4	16260	-58.9	350	1
14	7310	-29.5	190	8	9290	-47.3	180	3	11880	-54.1	75	10	13740	-54.7	130	11	16320	-57.3	355	8
15	7290	-30.3	235	16	9270	-46.3	255	24	11860	-56.3	235	7	13690	-55.9	230	5	16250	-58.7	250	17
16	7270	-28.3	235	35	9260	-45.7	255	50	11850	-63.9	255	35	13640	-57.7	225	34	16200	-56.5	215	7
17	7300	-27.9	190	46	9300	-44.5	200	55	11890	-63.3	190	53	13710	-57.1	170	23	16290	-53.5	340	14
18	7310	-29.9	185	34	9310	-42.7	180	45	11920	-60.5	160	38	13750	-52.3	165	16	16410	-54.7	180	5
19	7310	-30.1	180	15	9290	-46.3	200	23	11860	-62.7	195	27	13670	-55.7	190	16	16280	-56.7	185	40
20	7280	-29.9	170	12	9250	-48.1	185	31	11830	-57.7	195	30	13660	-54.9	190	14	16270	-53.5	205	8
21	7220	-32.5	100	12	9180	-49.5	105	12	11790	-62.3	175	9	13650	-51.7	210	17	16270	-52.7	210	18
22	7160	-33.9	200	23	9110	-50.9	210	23	11710	-50.5	200	14	13590	-51.3	190	12	16230	-50.5	195	18
23	7130	-33.5	150	6	9080	-50.7	110	18	11680	-50.7	175	18	13570	-49.3	205	15	16220	-49.1	185	7
24	7090	-35.1	160	24	9030	-50.5	160	38	11660	-48.9	185	20	13540	-48.7	200	19	16210	-49.9	185	12
25	7130	-34.5	195	26	9070	-51.1	200	29	11700	-50.3	190	24	13590	-49.9	205	19	16240	-50.1	210	8
26	7090	-36.5	110	22	9020	-49.9	150	17	11680	-45.9	195	9	13590	-47.9	195	25	16250	-49.7	165	4
27	7060	-38.3	145	34	8980	-48.3	155	42	11670	-47.5	160	15	13570	-48.7	160	20	16230	-50.7	160	14
28	7070	-36.9	225	10	9000	-50.9	240	13	11670	-46.3	185	15	13580	-47.9	180	6	16240	-51.7	160	17
29	7110	-37.9	160	16	9050	-47.7	325	23	11730	-47.5	270	7	13630	-47.7	225	2	16280	-52.3	210	5
30	7240	-32.9	135	15	9190	-49.1	120	14	11820	-51.3	215	2	13690	-50.7	165	7	16330	-54.7	85	2
31	7290	-30.3	150	24	9260	-47.7	135	36	11860	-54.9	140	5	13720	-50.5	90	3	16340	-54.5	60	7
MI	7235	-32.1	---	19	9197	-48.3	---	24	11805	-54.7	---	19	13662	-52.6	---	15	16274	-54.4	---	12

MONAT MAI 1971

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18400	-55.1	225	20	20560	-52.1	245	15	23860	-52.9	180	17	26520	-45.7	205	8	31230	-36.9	160	16	267	-57.7
2	18430	-53.9	225	15	20600	-52.9	225	11	23900	-51.1	210	3	26570	-46.7	75	8	31270	-37.9	350	6	262	-56.1
3	18490	-53.7	190	34	20660	-52.9	175	11	23960	-50.3	5	4	26630	-47.1	55	15	31310	-38.5	85	23	256	-61.7
4	18630	-50.5	265	12	20840	-51.9	60	9	24170	-49.9	105	16	26850	-47.1	80	13	31510	-40.1	130	37	268	-53.9
5	18560	-53.1	135	12	20710	-53.5	120	5	24000	-52.9	110	5	26630	-50.9	195	9					258	-55.5
6	18520	-54.7	220	6	20660	-57.1	100	8	23910	-55.9	100	13	26500	-51.1	65	7	31080	-43.5	105	16	220	-62.1
7	18650	-50.9	235	2	20800	-56.1	175	3	24060	-54.3	65	9	26670	-52.5	95	18	31250	-44.1	80	8	195	-64.7
8	18540	-57.1	55	1	20660	-56.5	80	7	23900	-56.5	75	8	26480	-53.3	45	9	31030	-44.1	45	12	229	-62.5
9	18700	-55.1	55	4	20850	-54.9	15	8	24110	-53.3	95	11	26750	-49.5	95	21	31380	-41.5	70	18	202	-64.5
10	18610	-57.5	115	1	20730	-59.5	60	14	23940	-57.3	165	9	26530	-51.9	70	5	31110	-41.1	85	13	192	-66.1
11	18580	-58.9	50	13	20700	-57.7	50	5	23930	-55.5	40	4	26530	-51.5	55	7	31140	-42.7	90	24	198	-57.3
12	18520	-59.9	35	5	20630	-57.3	360	15	23870	-56.3	10	6	26480	-48.5	150	2					241	-56.3
13	18490	-59.1	95	7	20600	-58.9	40	5	23850	-53.7	90	15	26490	-49.9	310	3	31180	-36.5			238	-60.5
14	18560	-57.9	35	10	20690	-54.5	70	3	23970	-51.1	60	14	26640	-44.1	90	4					248	-58.7
15	18500	-57.7	105	2	20630	-57.3	300	6	23910	-52.7	60	6	26570	-45.3	215	15					228	-61.9
16	18440	-58.9	255	6	20570	-56.3	205	16	23850	-51.1	235	1	26500	-48.3	210	17					195	-64.3
17	18560	-57.5	195	2	20700	-54.3	210	9	24000	-49.7	15	11	26690	-43.1	185	16	31370	-38.5	200	22	197	-63.9
18	18710	-53.3	180	7	20870	-53.3	200	6	24190	-49.9	210	5	26880	-45.7	190	15	31630	-33.5	170	15	203	-62.3
19	18510	-58.9	200	7	20630	-57.5	190	10	23890	-53.7	95	13	26520	-52.3	95	3	31160	-38.7	90	22	220	-64.7
20	18540	-56.9	150	6	20660	-58.5	270	3	23920	-53.5	175	3	26560	-48.5	120	6	31230	-38.5	120	15	226	-59.7
21	18550	-56.5	175	5	20680	-57.3	195	5	23940	-53.5	145	12	26580	-47.1	90	16	31260	-35.3	100	24	222	-55.7
22	18520	-56.1	190	11	20670	-55.5	130	3	23940	-53.5	140	11	26590	-46.9	150	7	31320	-34.3	130	23	260	-56.7
23	18520	-54.9	180	8	20690	-55.1	355	3	23980	-51.9	130	17									258	-59.1
24	18520	-53.3	285	3	20690	-53.9	115	9	24010	-49.9	150	8	26680	-45.5	95	9	31420	-36.3	90	18	259	-53.9
25	18560	-53.9	155	6	20720	-54.3	85	10	24020	-51.1	65	11	26690	-46.3	130	9	31370	-38.5	120	13	273	-55.3
26	18570	-53.1	0	0	20730	-53.7	85	6	24030	-52.1	145	11	26690	-46.1	75	15	31380	-39.1	125	9	279	-51.9
27	18540	-53.3	130	6	20680	-55.3	80	5	23970	-52.1	50	7	26610	-48.3	150	8	31290	-35.1	140	12	323	-47.9
28	18550	-54.5	120	6	20700	-53.9	105	8	24010	-52.7	160	15	26670	-45.5	110	11	31360	-37.7			285	-52.9
29	18580	-53.9	135	11	20730	-53.9	135	11	24020	-53.1	105	17	26680	-45.9	115	17	31380	-35.5	150	18	292	-48.5
30	18610	-55.5	65	8	20760	-56.1	120	10	24060	-50.5	95	11	26740	-45.1	90	20	31470	-31.9	110	16	273	-51.9
31	18630	-54.5	105	14	20790	-54.7	125	17	24090	-49.5	95	19	26770	-45.7	110	21	31490	-34.3	105	26	242	-55.9
MI	18553	-55.5	---	8	20696	-55.4	---	8	23976	-52.6	---	10	26623	-47.8	---	17	31305	-38.2	---	18	242	-58.2

NAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1971

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	3	8	5	3	2	2	2			1	3	2	2	3	4	2	6	1	4	2	3			2
850			2	3	5	13	6	7	2	6				4	14	5	13	5	7	1	2				
700	1	13			3	10	3	15	1	3	1	8	8	13	7	17	5	9	1	5					
500			1	17	1	15	1	34	2	14	3	8	8	19	8	15	6	16			1	25			
400			1	21			2	27	2	19	6	20	7	20	5	18	5	14			2	26	1	8	
300			1	18	2	26			5	14	7	26	3	26	5	29	2	11	3	37	1	43	2	21	
250			1	35	1	60	2	6	3	20	3	17	7	22	6	29	2	36	2	29	2	30	2	10	
200			1	32			2	28	2	7	3	19	7	22	8	16	2	11	3	27	3	13			
150			1	23			2	4	1	11	1	20	8	14	8	16	6	15	3	16	1	14			
100	3	5			3	8	1	2			2	16	5	14	7	11	4	21	3	14	1	3	2	12	
70			2	8	4	7	1	7	5	6	4	9	5	13	3	5	3	12	2	9	1	3		1	
50	2	9	2	7	4	8	5	7	6	8	1	11	3	8	4	9	2	13	1	3	1	6			
30	2	5	2	8	5	9	7	13	4	14	5	11	3	10	2	4	1	1							
20					5	9	10	13	5	13	3	6	2	16	4	12					1	3			
10	1	6			2	15	7	19	8	19	3	15	1	15	1	22									

MONAT JUN 1971

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	754--	941	11.6	98	0	0	153	1511	5.6	99	50	22	3080	-1.3	93	70	28	5690	-18.1	95	105	15
2	00901	959	13.4	82	50	6	139	1504	8.6	81	65	29	3086	-1.1	78	55	17	5700	-16.9	69	35	12
3	795--	958	14.6	84	200	9	132	1498	9.4	79	240	18	3080	-0.9	88	5	2	5690	-17.7	85	295	6
4	7868-	955	14.0	86	190	3	105	1479	11.0	74	185	1	3065	-1.7	94	235	8	5670	-16.9	69	230	10
5	10940	951	14.0	78	0	0	64	1443	13.0	58	155	3	3039	-0.4	60	255	10	5650	-15.9	43	275	8
6	3968-	947	13.0	95	0	0	29	1397	9.8	83	250	4	2984	-0.9	98	175	7	5600	-16.5	100	160	7
7	5557-	950	13.2	100	200	5	56	1423	8.6	97	300	10	3007	-0.1	99	325	10	5630	-16.3	97	350	12
8	24540	956	11.2	95	0	0	107	1470	7.6	100	40	1	3049	-1.1	47	340	8	5670	-16.5	76	20	4
9	10940	953	12.2	85	0	0	81	1450	9.0	86	75	5	3025	-2.5	50	235	13	5630	-16.9	39	225	10
10	5857-	950	11.0	85	230	5	64	1412	7.0	77	225	20	2979	-3.1	93	180	21	5560	-21.1	79	155	14
11	896--	952	10.6	80	220	8	84	1430	5.0	95	250	19	2990	-4.1	100	230	14	5560	-21.5	90	230	16
12	3564-	954	7.6	90	200	2	102	1442	3.6	86	220	25	2989	-6.9	97	255	17	5540	-23.7	90	230	14
13	15500	961	7.6	92	0	0	160	1498	2.8	90	260	14	3041	-8.1	89	280	20	5590	-20.7	54	295	46
14	00908	957	10.4	83	140	1	126	1488	8.8	66	220	9	3063	-2.3	50	240	17	5660	-17.7	60	265	21
15																						
16	6557-	957	9.4	90	190	2	126	1467	3.6	91	240	28	3012	-6.3	92	245	28	5560	-24.1	97	240	26
17	50930	967	9.2	84	210	2	213	1551	3.4	75	255	3	3099	-3.5	26	220	17	5680	-19.9	13	250	32
18	50930	965	11.0	71	200	3	196	1542	4.4	73	265	13	3086	-9.1	98	220	16	5620	-24.1	89	245	32
19	50970	967	9.2	66	190	5	213	1552	2.8	70	245	23	3092	-7.7	76	280	24	5690	-14.5	81	315	43
20	35670	964	12.6	89	210	6	184	1543	7.2	86	275	23	3112	-2.3	69	320	20	5750	-13.1	80	320	55
21	15570	961	16.8	63	200	6	144	1525	11.2	62	270	30	3112	-1.9	83	235	29	5760	-12.5	18	290	41
22	00900	960	11.4	84	220	3	145	1513	9.8	82	225	11	3108	3.6	38	285	19	5760	-12.9	52	290	25
23	00900	960	14.8	74	160	2	142	1522	11.6	73	235	4	3117	1.8	52	275	25	5780	-9.3	41	310	32
24	00900	956	16.2	75	0	0	106	1493	13.6	73	225	3	3100	3.2	38	245	20	5740	-13.5	23	210	16
25	45500	957	13.0	92	0	0	122	1491	9.0	91	225	7	3076	1.4	25	315	12	5700	-14.9	68	290	20
26	895--	955	15.0	95	230	3	101	1475	11.0	87	220	18	3064	0.0	100	215	11	5700	-13.5	100	220	25
27	885--	956	14.0	92	210	11	111	1476	8.6	90	245	41	3051	-1.9	100	240	38	5670	-15.7	98	220	45
28	20940	961	11.6	67	90	2	156	1515	7.0	61	230	10	3080	-0.5	27	265	21	5700	-15.1	33	275	24
29	785--	962	13.0	74	260	3	164	1521	5.4	86	290	17	3086	-2.5	55	260	32	5680	-15.7	51	295	66
30	8097-	963	13.0	67	0	0	173	1529	5.6	61	295	8	3083	-6.5	76	285	18	5680	-15.7	86	300	58
MI	-----	958	12.2	83	---	3	128	1488	7.7	80	---	14	3061	-2.3	72	---	18	5666	-16.9	68	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1971

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	7310	-30.5	110	12	9290	-48.3	150	19	11870	-54.3	100	5	13730	-52.9	45	6	16340	-54.7	130	9
2	7340	-29.1	20	11	9320	-46.9	355	16	11910	-56.7	85	6	13770	-51.5	70	11	16390	-52.9	125	11
3	7320	-29.1	275	11	9300	-46.5	295	19	11910	-54.7	185	6	13770	-51.5	110	3	16390	-55.3	230	3
4	7300	-29.3	270	8	9280	-47.1	250	6	11890	-52.9	230	4	13760	-52.1	215	6	16350	-54.9	160	2
5	7290	-29.7	255	16	9280	-45.5	220	10	11890	-51.7	295	10	13760	-52.5	255	10	16360	-56.7	260	10
6	7240	-28.5	80	12	9230	-46.1	80	25	11850	-51.3	180	13	13730	-50.1	225	3	16360	-52.5	240	1
7	7270	-29.3	350	19	9250	-46.1	330	16	11860	-50.7	345	1	13740	-50.7	270	10	16370	-53.7	205	15
8	7320	-27.3	360	10	9310	-46.1	245	6	11920	-52.9	235	10	13780	-51.3	250	13	16410	-54.1	255	9
9	7260	-29.5	215	17	9250	-46.1	220	21	11900	-47.9	230	21	13800	-48.1	245	23	16480	-48.3	225	15
10	7170	-32.7	185	17	9130	-48.3	210	45												
11	7170	-33.5	185	24	9130	-46.7	160	47	11840	-42.1	225	21	13780	-43.7	210	20	16490	-45.9	215	16
12	7130	-36.3	145	23	9050	-54.1	175	28	11720	-46.5	245	25	13630	-46.3	225	15	16310	-49.9	215	20
13	7200	-33.1	290	57	9170	-46.5	290	74	11810	-50.5	270	21	13690	-50.1	275	29	16330	-52.7	240	15
14	7290	-29.9	265	25	9280	-46.1	265	40	11860	-57.9	260	34	13700	-52.9	260	19	16330	-52.9	255	31
15																				
16	7150	-36.3	210	37	9090	-44.5	250	52	11840	-42.1	240	26	13770	-47.1	240	32	16460	-47.7	225	43
17	7290	-32.5	245	44	9250	-47.3	250	70	11890	-51.1	250	77	13750	-51.3	255	63	16370	-51.9	265	20
18	7230	-33.7	240	49	9180	-47.3	240	83	11860	-46.9	250	61	13750	-49.9	250	50	16400	-50.3	250	31
19	7360	-23.1	335	67	9390	-39.7	335	89	12030	-61.7	340	62	13840	-56.5	315	18	16420	-56.1	325	40
20	7430	-22.3	310	58	9480	-37.9	320	70	12130	-59.7	310	106	13930	-54.9	305	70	16470	-56.3	310	36
21	7430	-24.5	285	56	9450	-40.3	290	42	12100	-59.5	290	74	13930	-54.5	260	21	16510	-54.5	285	45
22	7430	-23.7	300	28	9460	-40.7	295	38	12090	-61.7	290	33	13860	-59.1	295	19	16420	-57.9	295	18
23	7460	-22.5	295	31	9500	-40.5	295	34	12140	-58.9	285	24	13930	-60.7	275	31	16470	-58.3	275	29
24	7400	-25.5	235	23	9420	-40.3	245	25	12070	-58.3	260	29	13890	-55.7	270	24	16460	-57.1	255	13
25	7350	-26.9	265	22	9360	-44.5	265	35	12000	-49.9	225	10	13870	-54.3	265	16	16440	-56.5	255	23
26	7360	-25.3	225	19	9380	-42.7	210	31	12010	-52.9	285	11	13880	-52.5	240	24	16460	-56.5	265	28
27	7310	-27.5	205	45	9310	-45.5	220	61	11950	-50.7	230	78	13820	-51.5	230	35	16440	-54.3	230	20
28	7360	-26.1	290	50	9370	-42.3	300	76	11990	-59.3	305	66	13830	-53.1	250	24	16440	-53.9	180	11
29	7330	-26.5	300	73	9350	-41.1	295	118	12000	-55.7	305	79	13850	-52.3	275	83	16430	-56.7	295	40
30	7330	-28.7	315	61	9320	-44.5	320	62	11950	-52.9	315	50	13820	-52.1	315	57	16420	-53.7	25	15
MI	7304	-28.7	---	32	9296	-44.8	---	43	11939	-53.3	---	34	13799	-52.1	---	26	16411	-53.8	---	20

MONAT JUN 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOLPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18620	-55.1	90	3	20760	-56.5	80	17														229 -61.5
2	18670	-55.9	75	13	20820	-54.5	85	18														232 -60.1
3																						238 -58.3
4	18620	-58.3	30	4	20760	-54.1	120	5	24020	-53.9	75	21	26670	-47.7	85	11	31320	-38.9	170	2		239 -56.7
5	18620	-56.9	205	6	20760	-55.5	75	8	24040	-51.1	60	14	26690	-49.3	65	7						225 -58.9
6	18640	-56.1	205	4	20770	-57.1	340	5	24050	-50.5	95	14	26720	-48.5	85	12	31360	-39.1	105	28		262 -54.9
7	18660	-55.1	250	4	20800	-54.7	200	8	24100	-51.1	60	18	26770	-44.1	125	12	31480	-37.1	85	27		224 -57.5
8	18690	-55.1	243	11	20850	-54.5	190	2	24150	-48.7	105	8	26850	-45.5	110	16						228 -58.7
9	18810	-51.1	225	7	20990	-51.7	45	3	24370	-44.3	90	21	27100	-41.3	115	19	31880	-34.7	115	31		252 -53.9
10																						252 -53.9
11	18840	-49.5	160	12	21040	-48.7	145	13	24420	-47.1	85	17										270 -49.9
12	18630	-50.7	210	6	20820	-51.5	65	10	24140	-51.7	95	17										295 -55.1
13	18640	-54.3	230	12	20810	-52.7	275	16	24120	-48.9	80	28	26780	-47.3	115	18	31410	-44.9	35	18		237 -53.9
14	18620	-54.5	260	3	20780	-53.5	150	9	24080	-51.3	75	18	26750	-46.1	110	16	31440	-37.7	140	5		232 -59.7
15																						
16	18780	-51.3	85	22	20970	-50.5	140	6	24330	-46.3	110	18	27060	-41.9	95	21	31840	-32.1	165	25		334 -45.9
17	18660	-53.5	245	33	20820	-53.7	225	20	24150	-49.3	210	18	26830	-46.1	230	30	31510	-38.1	60	3		236 -54.3
18	18720	-51.1	340	12	20910	-50.3	265	26	24270	-46.9	70	29	26980	-43.1	55	18	31710	-36.3	120	29		274 -49.3
19	18700	-55.7	145	17	20850	-55.1	355	15	24150	-50.3	95	20	26820	-46.1	115	22	31510	-36.1	80	36		201 -61.7
20	18750	-52.5	355	5	20920	-52.7	330	23	24250	-47.5	90	26	26960	-44.5	115	36	31660	-37.9	135	25		166 -62.3
21	18810	-53.1	285	12	20980	-50.9	305	31	24340	-46.3	360	4	27060	-43.3	105	32	31810	-35.5	80	17		201 -59.7
22	18680	-55.1	290	8	20830	-53.5	35	10	24150	-49.1	110	13	26850	-42.7	110	24	31600	-35.3	300	24		176 -65.9
23	18740	-55.3	325	4	20900	-52.5	45	2	24230	-47.7	110	21	26930	-44.1	70	22						180 -63.3
24	18730	-54.5	300	11	20900	-52.7	30	6	24240	-47.9	95	20	26940	-45.3	65	16	31630	-37.9	80	33		199 -58.5
25	18710	-54.9	270	9	20870	-52.5	250	8	24200	-48.3	105	23	26900	-43.7	100	20	31620	-36.5	100	33		245 -53.7
26	18730	-56.3	170	8	20890	-53.3	170	7	24210	-50.1	105	20	26880	-45.9	45	7						217 -55.7
27	18730	-55.3	280	21	20880	-52.5	230	28	24220	-48.3	100	20	26900	-45.1	75	32	31580	-39.9	215	26		238 -54.7
28	18730	-54.3	240	4	20890	-51.5	285	9	24230	-49.1	85	9	26910	-44.9	105	29	31610	-38.3				214 -58.9
29	18710	-55.5	280	42	20880	-52.7	300	21	24200	-50.1	40	10	26880	-46.1	325	17	31550	-41.1				212 -56.7
30	18710	-54.9	325	26	20870	-53.1	80	23	24210	-48.7	35	19	26880	-46.1	65	15	31580	-37.9				223 -55.7
MI	18702	-54.3	---	12	20864	-53.1	---	13	24195	-49.0	---	18	26874	-45.2	---	20	31584	-37.7	---			232 -56.9

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1971

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 6	1 2		2 2	3 3	10 6	2 4	1 3			9
850		1 1	2 26	1 5		1 3	1 1	3 17	12 16	5 17	3 12		
700	1 2		2 23				2 14	3 15	8 21	7 21	2 19	4 13	
500	1 12	2 8			1 15	2 11		3 29	7 20	3 18	8 37	2 49	
400	2 15	1 11		1 12	1 12	1 23	2 21	3 33	4 34	5 16	7 50	2 64	
300	1 16			1 25		2 33	1 28	5 34	6 40	2 38	7 57	4 59	
250	1 11			2 19		2 19		3 34	5 56	6 30	7 47	3 76	
200	1 1			2 6			2 10		10 33	3 28	8 50	2 56	
150			2 9		1 3			2 13	9 24	10 31	2 45	2 38	
100		1 15			2 10	1 2	1 11	3 17	7 18	8 20	4 35	1 40	
70	1 5	1 4		3 13		2 15	1 8	3 5	6 12	4 19	3 10	3 14	
50	1 15	2 8	3 5	4 17	1 5	3 9	2 5	1 8	3 19	2 21	3 20	2 14	
30	1 4	2 15	3 20	12 19	6 17			1 18					
20			6 14	5 19	10 22				1 30			1 17	
10		1 18	1 3	5 29	3 29	2 15	2 14	1 26			1 24		

MONAT JUN 1971

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	55400	960	16.0	75	30	6	139	1509	8.0	100	60	25	3092	0.8	71	70	20	5710	-16.5	66	40	15
2	35500	958	18.0	63	360	3	120	1497	10.0	62	65	4	3085	0.2	55	130	4	5700	-16.7	51	350	6
3	2748-	958	19.0	90	0	0	131	1495	8.4	83	195	11	3072	-1.9	94	260	9	5670	-17.7	85	190	12
4	12642	954	19.4	56	40	2	85	1469	11.8	58	80	5	3060	0.2	71	225	5	5680	-16.1	43	255	9
5	19601	949	20.0	56	360	2	37	1426	12.2	71	90	3	3019	0.0	77	215	11	5640	-16.5	66	210	11
6	57371	948	13.6	97	190	2	34	1397	7.2	98	315	4	2972	-0.9	100	350	11	5590	-16.7	95	60	9
7	5858-	953	16.2	72	70	5	76	1447	6.6	89	325	1	3017	-2.3	99	350	13	5620	-16.5	79	5	5
8	32500	955	17.6	55	90	1	94	1465	6.6	78	115	2	3034	-0.9	29	210	5	5640	-17.7	97	195	12
9	22681	951	16.6	63	350	3	59	1433	8.6	66	220	9	3003	-3.9	75	210	19	5590	-19.7	60	230	19
10	48642	951	15.2	63	220	10	66	1426	5.2	81	230	19	2982	-5.1	83	235	21	5550	-22.1	86	225	19
11	58542	950	14.0	67	310	4	57	1407	4.6	97	35	6	2960	-6.3	99	185	10	5520	-23.5	90	165	16
12	5854-	959	9.4	85	200	5	143	1478	1.2	80	255	17	3016	-8.1	76	245	24	5550	-23.5	49	250	24
13	48580	960	14.6	63	350	3	149	1496	4.6	79	205	4	3043	-7.9	82	250	19	5620	-18.9	32	285	39
14	6098-	953	16.0	55	360	3	82	1451	9.8	57	220	7	3036	-0.9	69	200	22	5640	-16.9	83	210	28
15	38502	953	14.4	55	220	10	84	1440	4.2	65	205	24	2989	-6.3	73	230	36	5550	-23.5	17	225	35
16	785--	966	11.2	66	270	4	203	1538	0.6	90	260	8	3075	-7.7	99	230	24	5630	-21.3	34	285	32
17	22630	966	14.0	47	0	0	194	1542	2.6	60	225	6	3080	-7.7	72	235	17	5630	-21.5	31	255	30
18	786--	967	12.4	54	290	4	208	1549	1.4	83	265	8	3087	-8.5	80	260	14	5620	-23.1	34	335	26
19	6557-	961	11.2	71	230	13	159	1503	4.8	96	240	42	3088	1.8	96	290	56	5740	-12.5	92	290	61
20	00902	962	19.0	49	240	8	157	1534	10.2	62	235	16	3125	0.8	60	290	26	5770	-11.7	17	295	43
21	35640	961	18.8	49	270	6	147	1520	7.6	92	215	13	3100	0.4	32	285	15	5740	-13.3	44	295	24
22	10942	959	20.4	35	230	6	129	1513	11.8	24	260	16	3107	1.8	56	265	22	5760	-11.1	20	280	31
23	12542	959	19.8	56	200	3	134	1518	12.0	54	245	9	3116	4.4	22	250	11	5770	-12.7	56	280	18
24	3748-	956	16.0	90	0	0	100	1476	10.2	85	225	6	3069	1.2	91	255	15	5690	-16.7	83	235	13
25	55500	956	18.4	59	220	2	107	1480	10.6	43	295	5	3070	0.0	73	195	6	5680	-17.1	91	235	19
26	22571	955	19.0	60	210	4	91	1471	9.2	93	230	15	3060	-0.5	93	220	18	5690	-14.9	21	250	24
27	48502	960	15.8	45	270	11	147	1500	5.0	86	240	35	3061	-3.1	20	250	29	5650	-15.5	10	275	56
28	2958-	957	18.4	52	200	10	113	1486	10.8	66	230	35	3071	-0.7	100	255	51	5690	-16.1	79	275	55
29	48602	965	16.6	39	210	2	185	1544	4.2	56	275	2	3094	-3.9	26	325	14	5700	-14.1	52	310	52
30	3747-	960	11.8	96	210	5	145	1491	3.6	94	250	17	3044	-5.3	100	350	23	5630	-16.9	98	315	59
MI	-----	957	16.0	63	---	5	119	1483	7.1	75	---	12	3054	-2.4	72	---	19	5655	-17.4	59	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1971

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	-28.3	70	16	9350	-44.9	20	8	11960	-53.1	20	9	13840	-49.5	125	3	16480	-51.3	100	9				
2	7330	-28.7	320	7	9330	-44.9	350	11	11950	-51.5	145	4	13850	-49.1	85	4	16500	-51.7	50	6				
3	7310	-29.3	280	13	9290	-45.9	260	20	11910	-53.3	170	3	13790	-50.7	205	4	16410	-54.1	130	7				
4	7320	-28.7	250	14	9310	-44.7	235	10	11930	-51.9	295	4	13810	-51.3	240	8	16430	-54.7	230	10				
5	7280	-28.9	210	17	9270	-45.1	260	3	11890	-54.1	240	25	13760	-51.3	220	14	16380	-55.7	255	4				
6	7230	-28.5	50	12	9220	-44.7	45	11	11870	-47.7	175	11	13770	-48.7	310	4	16420	-52.7	265	9				
7	7260	-29.1	35	3	9240	-48.3	75	4	11830	-52.5	215	6	13700	-52.3	290	9	16330	-53.5	210	6				
8	7280	-28.7	225	5	9270	-45.5	190	12	11880	-54.1	235	27	13750	-50.5	230	18	16380	-52.1	250	12				
9	7200	-32.1	215	25	9160	-49.9	220	17	11810	-48.1	225	30	13710	-48.9	230	22	16370	-50.5	225	15				
10	7150	-35.1	230	24	9100	-46.5	215	30	11790	-45.5	210	22	13700	-47.3	215	30								
11	7110	-35.9	130	11	9030	-51.9	160	25	11720	-44.9	230	23	13640	-46.7	200	25	16310	-49.1	220	19				
12	7140	-36.1	260	22	9090	-45.7	270	50	11780	-45.9	260	33	13690	-45.7	260	37	16360	-51.1	260	10				
13	7240	-31.9	280	52	9200	-47.3	285	56	11810	-53.7	260	34	13670	-51.9	265	36	16310	-51.7	285	19				
14	7290	-27.9	180	17	9280	-45.3	215	46	11880	-54.9	235	58	13750	-52.1	245	48	16380	-51.7	245	14				
15	7130	-37.5	235	21	9060	-44.5	230	63	11780	-45.3	230	65	13690	-48.1	230	40	16350	-53.1	210	12				
16	7240	-33.7	275	37	9190	-48.9	265	35	11840	-47.9	255	67	13730	-47.9	255	66	16390	-50.9	250	40				
17	7240	-34.1	265	38	9190	-48.1	255	53	11830	-49.1	245	53	13720	-51.7	240	50	16340	-53.5	245	38				
18	7230	-30.1	350	47	9220	-44.3	350	55	11890	-47.7	300	27	13770	-51.1	270	23	16400	-52.3	265	22				
19	7430	-21.1	305	65	9490	-34.7	310	60	12190	-56.1	320	78	14040	-51.3	300	63	16650	-55.5	305	57				
20	7440	-23.9	295	47	9470	-40.5	295	72	12110	-59.3	275	66	13900	-59.3	260	35	16440	-59.5	280	44				
21	7400	-25.3	295	26	9420	-42.7	300	28	12020	-62.3	290	40	13810	-57.9	285	27	16360	-58.7	280	22				
22	7440	-22.7	295	33	9480	-40.3	295	43	12110	-60.5	300	33	13870	-63.3	295	26	16410	-58.1	285	2				
23	7440	-23.7	250	23	9470	-41.3	245	19	12090	-59.1	225	24	13890	-59.5	260	13	16440	-57.3	305	7				
24	7350	-25.3	220	17	9380	-40.9	210	32	12020	-54.1	230	21	13870	-54.9	285	14	16450	-55.5	250	19				
25	7320	-28.1	250	20	9320	-45.5	265	35	11930	-51.9	230	27	13790	-54.9	235	16	16360	-57.7	245	12				
26	7350	-24.7	255	26	9370	-41.3	270	33	11990	-58.9	265	38	13820	-55.5	235	20	16380	-57.9	240	14				
27	7300	-27.7	270	71	9300	-43.7	260	82	11930	-51.3	265	65	13800	-54.3	255	53	16400	-54.5	260	43				
28	7350	-24.7	275	75	9380	-39.3	280	103	12020	-50.3	305	60	13950	-52.1	265	71	16560	-50.5	295	76				
29	7350	-26.1	310	62	9370	-40.9	300	90	12010	-55.3	295	95	13870	-52.9	305	87	16470	-54.3	315	19				
30	7280	-25.5	330	102	9310	-40.1	335	101	11970	-55.7	340	81	13850	-49.1	330	59	16490	-52.7	330	54				
MI	7293	-28.8	---	32	9285	-44.3	---	40	11927	-52.5	---	38	13793	-52.0	---	31	16412	-53.9	---	21				

MONAT JUN 1971

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	18790	-54.7	90	15	20950	-53.7	25	15	24260	-49.9	185	2	26940	-45.9	100	10	31660	-36.1	115	25	223	-61.9		
2	18810	-53.5	55	8	20970	-52.9	90	13	24300	-48.9	100	16	26990	-44.9	95	6	31700	-38.7	60	13	228	-57.7		
3	18680	-56.1	185	11	20830	-54.9	150	10	24130	-50.7	60	16	26800	-46.9	85	17	31530	-35.5	140	8	242	-57.1		
4	18700	-57.3	235	8	20840	-55.1	55	9	24120	-51.7	90	15	26770	-47.5	55	12					222	-58.1		
5	18640	-56.7	160	4	20780	-56.1	50	11	24070	-49.9	85	14	26740	-45.5	80	10	31470	-35.7	140	20	243	-54.9		
6	18710	-54.7	205	6	20860	-54.1	175	4	24180	-49.5	105	13	26860	-44.1	115	14					251	-55.5		
7	18610	-55.9	260	5	20760	-53.5	135	9	24060	-50.1	85	14	26760	-43.3	130	6	31510	-33.9	95	15	240	-58.3		
8	18690	-54.5	230	11	20840	-53.5	25	2	24170	-46.3	140	12	26890	-42.1	125	22	31660	-34.3	100	35	232	-56.5		
9	18680	-53.1	165	14	20850	-50.7	210	8	24200	-44.7	85	11	26920	-40.9	105	19					274	-53.1		
10																					286	-48.5		
11	18640	-51.3	155	6	20830	-51.1	130	15	24180	-48.7	110	18	26880	-44.3	95	27	31620	-35.5	105	29	290	-52.3		
12	18680	-51.3	160	10	20860	-51.7	75	18	24190	-48.1	75	24	26890	-43.7	95	21	31630	-37.5	75	12	254	-48.3		
13	18610	-54.5	235	14	20770	-53.5	140	10	24070	-51.5	75	15	26730	-46.3	85	26	31410	-40.7	240	10	218	-57.7		
14	18690	-52.7	90	6	20860	-52.5	120	13	24190	-49.3	75	17	26870	-44.1	85	25	31590	-36.3	105	28	219	-57.3		
15	18650	-53.5	210	10	20820	-51.7	110	11	24150	-47.7	70	29	26830	-45.9	95	23	31560	-33.7	125	26	321	-48.3		
16	18680	-52.9	250	25	20880	-51.5	175	6	24220	-48.5	95	8	26920	-44.3	95	8	31640	-35.3	105	32	273	-52.5		
17	18640	-51.5	235	24																	245	-53.5		
18	18700	-53.9	340	7	20860	-53.9	95	9	24180	-49.7	55	23	26860	-44.3	100	21	31630	-33.9	115	29	239	-51.1		
19	18940	-52.3	295	16	21110	-53.1	350	13	24450	-49.1	95	34	27120	-46.9	110	19	31740	-42.9	105	11	192	-58.9		
20	18700	-58.7	225	5	20840	-55.1	85	17	24140	-50.1	75	12	26830	-42.7	100	29	31550	-39.5	90	17	185	-61.3		
21	18620	-55.5	85	4	20750	-54.9	50	12	24070	-47.5	120	18	26760	-45.9	105	24	31450	-39.9	55	18	210	-63.1		
22	18670	-55.7	240	3	20820	-54.3	105	4	24130	-49.1	90	21	26840	-45.3	115	15	31540	-37.1	100	10	175	-67.9		
23	18700	-56.3	325	1	20840	-51.9	90	10	24170	-49.7	95	24	26870	-44.3	75	14	31580	-36.9	95	34	185	-61.3		
24	18730	-54.3	270	7	20890	-52.9	125	3	24240	-47.1	90	20	26960	-42.1	100	20	31750	-32.1	120	24	219	-54.9		
25	18620	-55.7	205	13	20770	-53.3	60	4	24100	-48.9	115	17	26790	-43.1	105	16	31520	-36.1			246	-57.3		
26	18640	-54.7	170	8	20790	-53.1	135	10	24110	-49.3	85	25	26790	-46.3	105	19	31490	-37.5			209	-59.9		
27	18680	-56.7	255	18	20840	-52.5	40	12	24180	-48.3	90	25	26870	-44.9	100	23	31570	-36.1	140	39	234	-57.7		
28	18890	-50.7	280	48	21080	-50.5	250	14	24450	-45.9	270	33									254	-46.5		
29	18760	-53.3	295	21	20930	-52.1	350	29	24260	-48.5	80	16	26940	-43.7	105	30	31660	-37.5	90	11	218	-55.9		
30	18810	-51.1	330	44	21000	-49.5	135	56	24380	-45.3	10	30	27110	-41.1	115	37	31910	-32.7	25	25	198	-55.9		
M1	18702	-54.3	---	13	20865	-53.0	---	12	24191	-48.7	---	19	26871	-44.5	---	19	31599	-36.5	---	21	234	-56.1		

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1971

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	3	2	4	1	5	1	1			1	2	9	6	3	9	3	7	2	4					3
850			1	6	2	15	2	4	1	2			6	11	10	20	5	10	1	5	2	3			
700	3	16			1	20			1	4	1	10	6	14	9	21	5	22	3	32	1	14			
500	2	6	1	15	1	9					2	14	3	17	7	22	6	33	6	42	2	43			
400	1	47	1	3	2	14			1	11	1	17	3	20	6	18	8	42	5	47	2	55			
300	2	33	1	8	1	11	1	4			1	25	1	12	4	31	3	31	9	46	6	58	1	101	
250			1	4	1	9	1	18			1	36	4	30	4	43	7	48	7	44	4	53			
200			1	9					1	4	2	7	2	14	10	35	6	51	6	43	2	80			
150							1	4	1	3	4	18	8	28	8	42	7	33	1	59					
100					1	6	1	9	1	7	3	12	9	19	7	22	5	32	2	37					
70					1	8	3	8			3	7	3	11	3	10	7	13	4	20	2	19	3	17	
50	2	21	3	10	4	9	5	13	5	9	5	19	2	5	1	8	1	14							
30	1	30			3	23	17	18	4	17	1	12							1	33					
20					1	12	15	19	11	20															
10			1	25	2	16	7	19	8	26	3	22					1	10							

MONAT JUL 1971

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	755--	962	11.0	92	210	3	170	1515	3.8	93	30	12	3066	-5.9	99	350	22	5640	-17.5	35	355	76
2	00900	963	11.2	62	50	5	175	1528	7.0	57	75	14	3100	-0.3	23	40	10	5730	-16.1	25	10	26
3	00900	960	11.2	62	190	2	155	1518	9.8	53	55	4	3106	2.2	17	200	7	5760	-11.9	28	5	20
4	00900	957	14.4	63	0	0	120	1501	13.4	62	70	12	3101	2.4	22	310	6	5750	-12.5	22	335	16
5	00900	956	16.2	72	0	0	104	1493	14.4	59	70	12	3101	2.8	73	295	4	5750	-13.5	47	245	9
6	10942	960	18.4	59	30	4	139	1526	12.4	62	65	23	3122	2.2	60	40	13	5750	-14.9	70	10	13
7	00900	966	17.4	59	60	5	193	1580	12.6	58	70	26	3183	4.4	13	65	7	5830	-14.3	23	70	25
8	00900	967	17.6	55	40	2	203	1592	14.6	59	55	16	3211	6.6	10	100	13	5870	-12.5	22	80	22
9	00900	965	18.2	72	0	0	185	1584	16.8	48	60	7	3211	8.0	20	50	6	5890	-11.1	10	15	14
10	00900	963	18.6	72	0	0	166	1577	17.6	48	60	10	3203	7.2	25	140	3	5880	-9.9	14	75	7
11	00902	963	19.2	60	0	0	170	1577	18.2	55	70	13	3208	7.6	10	310	3	5880	-10.7	29	150	8
12	00902	964	19.4	73	0	0	175	1582	18.8	59	75	3	3214	6.4	36	115	3	5880	-11.9	40	110	9
13	696--	965	16.4	93	360	2	185	1572	15.2	55	250	6	3185	3.6	76	320	13	5830	-12.3	85	255	10
14	00900	964	17.2	75	20	3	180	1565	13.4	58	65	21	3169	1.8	52	45	8	5820	-13.1	10	350	16
15	00900	964	15.8	75	0	0	177	1560	13.8	67			3173	5.8	11			5840	-12.7	13		
16	00900	961	17.0	59	0	0	150	1544	15.0	59	60	4	3159	6.0	36	255	11	5850	-8.7	27	235	9
17	7098-	958	19.8	46	200	3	117	1517	16.6	45	255	20	3133	3.0	60	255	22	5780	-13.3	67	265	47
18	786--	956	16.0	96	70	3	102	1489	13.2	78	210	9	3089	1.6	99	240	22	5740	-12.9	96	235	42
19	873--	956	14.2	95	40	2	111	1478	9.4	98	260	11	3064	-0.5	86	265	10	5690	-16.1	73	290	18
20	7558-	960	14.8	81	280	1	145	1517	9.4	77	40	7	3096	-2.3	91	260	14	5700	-16.7	70	270	27
21	00900	964	12.2	75	0	0	185	1543	6.6	71	5	10	3106	-4.1	68	5	13	5710	-16.5	33	335	31
22	00900	959	13.4	72	0	0	140	1511	9.4	62	75	9	3089	-2.5	81	275	5	5680	-17.3	30	265	9
23	00900	957	14.8	67	180	3	123	1504	13.8	47	250	10	3104	0.6	76	240	22	5720	-14.5	61	265	26
24	896--	954	16.8	75	150	10	84	1475	13.6	54	180	26	3078	2.0	73	205	42	5720	-13.9	93	205	40
25	00901	958	16.4	73	100	2	122	1517	14.4	59	225	19	3120	1.6	70	245	13	5770	-12.1	79	250	28
26	00901	963	21.2	64	180	2	157	1562	15.6	63	235	34	3179	4.4	65	225	32	5830	-11.1	78	245	34
27	00900	964	19.0	77	0	0	173	1580	18.6	64	115	8	3213	7.4	57	230	14	5890	-10.5	37	250	17
28	8097-	964	19.2	79	0	0	178	1572	15.2	78	190	13	3190	5.0	78	220	21	5860	-11.1	90	185	30
29	65700	965	17.6	79	40	2	182	1568	11.8	72	20	12	3166	2.6	82	210	13	5820	-12.3	12	275	50
30	00900	963	16.4	67	0	0	162	1553	14.4	67	50	6	3172	7.8	10	315	9	5860	-10.5	10	295	22
31	00900	960	18.0	63	200	2	137	1540	17.8	55	235	11	3171	9.0	10	250	17	5850	-11.7	12	270	18
MI	-----	961	16.4	71	---	2	154	1540	13.4	63	---	13	3145	3.1	51	---	13	5793	-13.0	43	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1971

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	7290	-23.7	350	89	9330	-38.9	330	132	12000	-56.9	335	140	13840	-51.3	340	70	16430	-56.3	160	21
2	7380	-24.1	360	64	9410	-42.5	350	65	12060	-54.5	355	45	13900	-55.1	350	55	16500	-53.3	25	16
3	7430	-24.9	330	18	9450	-41.1	320	25	12100	-54.5	340	34	13950	-54.7	340	30	16530	-56.5	335	10
4	7420	-23.3	320	23	9450	-40.7	320	25	12120	-51.5	310	23	14000	-53.7	320	7	16570	-57.9	355	12
5	7410	-24.7	285	9	9440	-40.3	275	12	12110	-49.7	280	19	14000	-49.7	310	17	16630	-52.7	350	11
6	7410	-26.1	15	13	9420	-43.5	305	15	12090	-48.5	5	29	13960	-53.1	15	19	16540	-58.7	5	9
7	7490	-26.9	75	27	9490	-43.5	80	44	12160	-50.1	70	44	14030	-52.3	45	28	16620	-58.3	50	12
8	7540	-24.9	100	25	9560	-41.5	90	29	12210	-55.1	80	31	14050	-55.9	70	21	16620	-57.7	80	2
9	7560	-24.5	30	17	9580	-41.5	35	25	12210	-58.7	35	12	14020	-58.5	75	23	16560	-58.1	105	9
10	7560	-23.9	75	9	9580	-41.9	85	12	12230	-56.3	160	9	14050	-58.1	210	3	16590	-58.9	140	10
11	7550	-24.1	135	14	9580	-40.3	175	10	12250	-56.1	205	11	14070	-56.5	155	11	16630	-58.3	15	9
12	7550	-23.3	5	3	9590	-38.9	245	17	12260	-55.3	175	6	14070	-56.7	340	8	16640	-56.9	195	9
13	7500	-23.9	260	11	9540	-39.3	250	9	12180	-61.1	210	3	14010	-51.9	285	18	16600	-54.5	285	14
14	7470	-26.9	5	17	9470	-43.1	270	29	12110	-53.9	255	26	13960	-54.3	280	20	16540	-57.1	290	16
15	7510	-24.3			9540	-38.3			12210	-54.1			14060	-52.5			16670	-54.1		
16	7540	-20.1	170	2	9600	-37.3	170	11	12270	-58.1	210	17	14050	-61.7	270	29	16590	-59.5	280	24
17	7440	-24.3	265	39	9470	-41.3	270	32	12160	-48.7	250	44	14020	-55.9	275	56	16560	-59.1	250	41
18	7410	-23.3	245	38	9450	-38.3	240	30	12130	-50.5	265	68	14000	-54.3	250	60	16580	-56.3	265	40
19	7340	-26.7	295	19	9350	-42.7	260	20	12060	-48.1	255	50	13930	-53.9	260	48	16510	-56.1	260	37
20	7340	-29.7	245	27	9330	-44.7	245	48	11990	-48.1	260	40	13880	-49.5	270	45	16520	-51.5	260	40
21	7350	-28.9	325	45	9350	-41.7	335	79	12030	-52.9	315	85	13880	-54.5	325	43	16480	-52.3	300	7
22	7320	-28.1	220	18	9310	-44.9	235	15	11970	-50.7	240	20	13850	-52.5	265	24	16440	-55.3	270	19
23	7380	-26.1	285	28	9400	-40.5	270	34	12040	-56.1	260	36	13890	-51.7	260	36	16510	-53.9	250	20
24	7380	-25.3	195	40	9410	-39.5	245	27	12040	-61.1	225	22	13890	-53.1	235	20	16500	-53.9	250	22
25	7450	-21.7	285	56	9500	-37.5	290	73	12170	-58.5	290	97	13990	-55.9	290	62	16570	-55.3	245	31
26	7500	-21.9	245	25	9570	-37.9	245	38	12250	-54.9	255	65	14100	-54.9	255	60	16650	-56.5	240	42
27	7570	-20.9	220	26	9660	-34.9	255	61	12370	-49.3	255	71	14210	-58.1	255	55	16730	-58.1	220	26
28	7540	-21.5	180	29	9590	-37.1	210	52	12330	-49.5	215	76	14170	-59.3	180	60	16700	-58.3	190	43
29	7500	-22.3	280	65	9540	-39.1	265	57	12260	-43.5	200	78	14160	-53.3	210	70	16740	-59.5	185	38
30	7530	-22.5	310	34	9580	-38.5	320	26	12240	-56.5	295	39	14080	-53.1	230	34	16660	-56.5	190	13
31	7510	-24.5	310	30	9540	-39.5	305	36	12240	-47.3	265	40	14120	-55.9	270	20	16670	-56.5	170	31
MI	7457	-24.4	---	29	9486	-40.4	---	36	12156	-53.2	---	43	14006	-54.6	---	35	16583	-56.5	---	21

MONAT JUL 1971

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	18710	-56.1	100	6	20860	-52.9	45	19	24170	-50.3	45	26	26840	-46.3	40	20						197	-57.3
2	18780	-55.1	65	15	20930	-52.5	50	11	24260	-49.9	80	27	26950	-42.7	130	22						218	-56.3
3	18810	-55.3	160	7	20970	-51.9	110	16	24290	-50.5	110	19	26950	-46.3	90	24	31680	-37.7	65	29		221	-54.9
4	18840	-56.7	360	4	20990	-53.9	60	12	24300	-48.9	85	12	26970	-47.3	70	19	31650	-35.9	70	26	207	-52.5	
5	18930	-52.5	325	4	21110	-50.3	50	11	24460	-48.7	70	17	27150	-43.5	85	24	31900	-35.1	110	29	224	-54.1	
6	18800	-55.7	35	9	20940	-53.9	45	16	24250	-50.1	100	24	26940	-43.9	55	30	31700	-34.1	65	25	255	-52.9	
7	18870	-56.5	35	15	21020	-52.1	10	3	24330	-49.7	80	10	27020	-43.5	85	28	31740	-38.5	80	36	229	-50.7	
8	18870	-58.3	40	9	21010	-53.7	80	12	24330	-48.1	85	19	27020	-43.3	80	41	31760	-35.7	100	24			
9	18810	-58.5	50	7	20940	-54.9	90	17	24250	-50.5	85	20	26930	-45.3	75	23	31610	-35.9	90	20	195	-59.7	
10	18830	-56.7	70	10	20980	-53.9	75	14	24300	-49.9	85	24	26970	-45.1	90	32	31670	-37.3	80	34	182	-58.3	
11	18880	-53.9	155	15	21050	-51.9	120	7	24380	-48.7	85	21	27070	-43.9	70	36	31770	-39.7	105	35	202	-56.1	
12	18890	-56.7	45	7	21060	-51.5	120	11	24390	-49.7	100	15	27080	-42.7	95	28	31800	-36.9	70	30	169	-59.3	
13	18880	-54.5	130	11	21040	-56.1	230	3	24360	-48.5	90	20	27050	-45.3	105	21	31810	-37.9	115	31	190	-62.3	
14	18820	-55.9	310	8	20980	-52.7	125	7	24290	-51.3	80	15	26970	-43.5	75	31	31700	-38.9	80	25	229	-55.5	
15	18960	-53.1			21150	-50.1			24500	-48.3			27210	-42.7			31990	-35.7			226	-54.1	
16	18840	-56.7	235	11	21000	-52.3	75	9	24340	-49.7	95	21	27040	-43.5	105	24	31780	-36.9	95	32	175	-62.5	
17	18820	-52.5	250	20	20990	-53.3	75	2	24330	-47.9	75	7	27050	-43.1	95	16	31770	-37.3	255	1	229	-50.3	
18	18840	-54.9	250	2	21010	-51.5	70	5	24350	-48.1	115	17	27060	-41.7	80	22	31750	-42.3	110	20	216	-54.7	
19	18770	-56.7	240	18	20930	-53.5	145	7	24250	-48.1	75	19	26940	-45.3	95	15	31600	-42.5	100	23	288	-44.1	
20	18810	-54.3	275	8	20990	-50.7	70	21	24340	-46.1	115	22	27050	-41.9	80	30	31770	-35.1	90	32	238	-52.3	
21	18780	-53.1	310	23	20960	-50.3	330	3	24320	-47.5	105	14	27020	-42.3	100	38	31730	-36.5	60	29	242	-49.3	
22	18730	-53.3	250	3	20910	-50.9	25	5	24260	-48.5	90	25	26950	-43.1	100	20	31680	-37.7	120	15	235	-52.7	
23	18800	-52.5	115	4	20990	-50.5	140	3	24350	-47.7	115	28	27050	-45.3	90	25	31770	-35.7	110	36	205	-60.9	
24	18790	-52.7	95	2	20980	-49.7	80	12	24310	-49.3	105	13	27000	-44.7	115	25	31680	-39.9	110	42	200	-61.1	
25	18860	-53.7	155	22	21040	-50.7	105	22	24390	-47.9	95	33	27090	-43.1	90	29	31810	-37.5	95	35	190	-60.1	
26	18930	-54.9	85	57	21110	-51.1	95	27	24450	-49.5	70	37	27140	-43.1	85	46	31870	-35.9	85	25	198	-55.5	
27	18990	-55.3	185	14	21150	-52.9	95	33													129	-62.7	
28	18940	-54.9	150	43																		144	-60.5
29	18990	-53.5	175	10	21130	-57.3	80	40	24430	-49.9	70	40	27120	-45.1	80	28	31790	-40.1	85	33	250	-46.5	
30	18930	-58.1	120	6	21060	-53.7	90	23	24360	-50.3	100	37	27030	-46.5	70	26	31730	-38.1	55	7	208	-57.1	
31	18910	-58.3	110	13	21060	-53.9	125	7	24350	-49.9	80	22	27020	-45.7	105	13	31720	-38.3	65	16	234	-49.3	
MI	18852	-55.2	---	13	21011	-52.5	---	13	24334	-49.1	---	29	27023	-44.1	---	26	31749	-37.5	---	27	211	-55.5	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1971

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
50L	1	2	5	3	3	4	1	2			1	10	3	2	3	3			1	1					13
850	1	10	3	10	12	13	3	9	1	8			2	20	1	9	5	16	2	16					
700	2	18	2	12	3	7	1	13	1	3	1	3			4	21	6	20	5	12	3	4	2	11	
500	5	30	1	14	1	25	2	15	1	9	1	8	1	30	1	40	6	23	7	27	2	20	2	24	
400	4	43	2	15			3	20			1	14	2	16	3	28	3	30	3	38	6	29	3	29	
300	1	65	1	25			3	28					2	11	1	52	7	26	7	35	3	41	5	57	
250	2	32			1	20	3	37							3	28	9	37	5	41	3	44	4	73	
200	2	37	1	12		1	44	1	31		1	9	1	6	5	37	3	29	9	46	3	53	3	86	
150	2	32	1	19	2	25	1	23			1	11	1	60	2	37	3	38	10	39	3	32	4	38	
100	3	11	2	13	1	12	1	2	1	9	2	16	4	31	2	18	5	31	5	32	3	12	1	10	
70	1	4	3	11	4	10	3	22	4	9	4	22	2	12			5	11	1	8	2	16	1	4	
50	1	3	1	5	7	14	10	19	6	12	2	5					1	3					1	3	
30					4	80	18	21	6	19															
20			1	20	4	28	18	28	5	21															
10					7	23	11	29	7	30									1	1					

MONAT JUL 1971

12 GMT

			SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
TG	MOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	31500	964	13.6	58	40	7	181	1528	3.4	65	70	12	3088	-3.3	20	15	13	5690	-14.7	12	360	38
2	00900	962	16.2	59	20	5	158	1525	6.8	49	65	2	3100	-0.3	16	300	3	5720	-14.9	19	360	37
3	00902	960	17.4	55	10	2	139	1512	10.8	62	240	6	3103	2.4	18	360	2	5750	-14.1	28	310	20
4	00902	957	19.4	56	20	3	113	1496	12.4	58	80	7	3096	3.6	13	295	3	5750	-12.3	10	325	17
5	12582	957	21.2	49	20	3	107	1503	13.4	47	50	16	3102	2.0	52	45	4	5740	-13.9	19	120	6
6	00900	963	21.4	49	20	10	158	1550	11.0	66	65	31	3149	4.4	10	70	19	5780	-15.3	10	60	28
7	00900	968	21.2	60	360	3	207	1601	14.2	55	230	2	3212	4.4	52	70	11	5870	-12.3	14	75	25
8	00900	967	22.2	56	360	2	200	1597	15.0	59	235	6	3216	7.6	13	120	9	5900	-10.5	10	175	4
9	00900	965	23.4	50	360	2	176	1580	16.4	42	25	2	3207	7.8	10	45	6	5890	-9.3	10	55	6
10	00900	963	25.4	61	40	4	159	1577	18.0	48	60	8	3209	7.0	61	240	7	5890	-9.7	13	100	9
11	00902	965	24.0	57	40	2	179	1586	17.0	48	45	9	3211	7.0	10	230	1	5870	-12.3	18	160	11
12	19600	964	25.2	53	350	2	173	1581	17.0	59	315	4	3205	5.0	61	315	5	5860	-12.1	40	110	4
13	19581	965	20.8	64	30	5	178	1571	13.2	58	70	8	3174	2.6	73	35	5	5810	-14.9	43	330	13
14	65400	964	18.8	64	30	10	180	1559	13.8	76	75	13	3170	5.8	13	30	5	5830	-13.9	19	340	10
15	00900	963	22.8	53	50	2	165	1560	13.6	41			3161	3.4	20	305	9	5820	-9.1	41	345	20
16	12640	960	23.8	47	340	2	131	1531	12.8	77	240	14	3140	5.0	24	255	24	5800	-12.1	26	260	24
17	3868-	956	19.8	75	340	4	108	1496	14.6	73	220	12	3110	3.0	80	235	31	5750	-14.9	67	260	42
18	6737-	955	16.6	90	0	0	91	1468	10.0	97	225	8	3057	0.0	100	250	20	5680	-14.5	94	260	15
19	48541	959	16.6	68	40	4	120	1501	7.6	79	305	2	3078	-0.1	37	250	6	5710	-15.9	73	255	8
20	4258-	960	19.0	40	360	5	139	1517	8.4	86	330	3	3089	-3.5	93	10	6	5680	-18.1	32	310	17
21	11501	962	17.0	48	40	4	158	1528	8.6	49	45	8	3103	-1.3	51	55	8	5740	-12.1	14	310	16
22	11602	960	19.2	52	360	2	135	1519	11.8	50	120	1	3103	-1.5	47	230	8	5700	-15.9	16	305	14
23	40982	954	20.4	56	360	2	89	1477	14.0	47	140	4	3081	1.8	65	220	26	5710	-14.9	61	230	26
24	22651	956	21.2	56	230	4	101	1492	11.0	76	210	19	3084	0.4	73	220	34	5700	-14.7	66	260	18
25	60931	960	22.4	56	40	2	135	1536	15.0	67	210	15	3149	2.6	72	230	20	5810	-10.9	52	215	25
26	12681	965	23.8	65	230	1	182	1585	15.8	63	230	17	3201	5.2	52	215	18	5860	-11.1	34	235	31
27	10980	963	24.2	53	340	4	162	1575	17.2	59	220	19	3199	5.0	56	185	20	5860	-11.9	48	210	39
28	3858-	964	19.8	68	40	3	180	1562	10.8	81	235	5	3160	2.0	86	230	17	5800	-13.1	61	215	40
29	55500	964	19.8	60	40	5	179	1566	13.0	62	70	14	3169	3.8	15	270	8	5830	-10.9	11	310	28
30	12600	962	21.2	56	70	3	150	1547	15.0	55	225	8	3174	7.8	27	215	4	5850	-11.7	24	300	13
31	11681	960	23.8	44	360	2	137	1549	18.2	52	240	7	3173	4.8	70	225	12	5840	-10.5	26	290	13
MI	-----	962	20.7	57	---	4	151	1541	12.9	61	---	9	3144	3.0	45	---	12	5790	-13.0	33	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1971

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	-23.5	340	50	9380	-41.5	340	51	12030	-54.1	335	58	13860	-57.3	335	52	16450	-54.1	15	22
2	7380	-25.1	355	51	9390	-42.7	355	52	12020	-54.3	335	44	13880	-55.5	350	54	16460	-55.7	355	2
3	7410	-25.3	310	21	9430	-42.1	330	26	12080	-52.3	320	26	13940	-54.9	320	25	16510	-56.7	345	10
4	7410	-25.5	280	12	9440	-39.3	285	26	12120	-48.3	280	18	14010	-52.3	300	12	16610	-56.5	315	7
5	7400	-24.9	325	2	9430	-41.1	230	4	12090	-49.9	340	15	13980	-50.5	325	11	16570	-57.1	360	9
6	7430	-27.3	20	25	9440	-43.7	355	25	12120	-46.9	20	32	14010	-52.3	15	25	16590	-57.9	35	10
7	7530	-24.7	75	28	9570	-38.7	75	53	12250	-53.5	50	40	14090	-54.7	35	8	16670	-58.9	70	10
8	7580	-23.5	70	13	9610	-40.7	90	24	12250	-57.5	75	25	14070	-57.9	55	18	16610	-58.9	90	11
9	7570	-22.5	60	14	9610	-40.5	75	19	12260	-55.3	90	21	14080	-58.5	175	7	16610	-59.1	80	5
10	7570	-24.3	125	12	9590	-41.3	155	9	12240	-56.7	205	14	14060	-56.9	205	10	16630	-56.7	65	7
11	7530	-24.9	205	4	9560	-39.9	225	7	12210	-56.9	260	13	14030	-56.9	155	15	16590	-58.7	110	10
12	7520	-26.9	165	4	9520	-45.3	225	26	12150	-57.7	180	12	13970	-56.5	225	13	16540	-57.5	140	4
13	7460	-26.1	295	11	9480	-42.1	260	24	12110	-57.1	270	28	13950	-55.1	245	15	16530	-55.7	265	8
14	7480	-26.1	360	14	9500	-42.9	345	16	12130	-54.7	300	28	13990	-52.3	275	26	16580	-57.3	265	15
15	7510	-21.3	345	26	9570	-35.3	30	44	12260	-56.3	25	31	14080	-57.3	340	20	16660	-54.7	300	24
16	7470	-24.5	230	31	9490	-41.3	225	30	12180	-49.5	245	44	14030	-57.7	260	47	16570	-59.5	270	29
17	7410	-25.1	255	27	9440	-40.5	260	19	12110	-50.5	255	39	13970	-54.5	260	36	16540	-58.1	255	27
18	7350	-22.9	235	16	9390	-38.5	210	18	12140	-46.3	255	69	14010	-54.1	255	49	16600	-54.7	245	40
19	7360	-26.1	285	25	9370	-42.7	275	17	12020	-48.3	260	41	13910	-50.7	250	52	16520	-55.1	235	23
20	7310	-29.9	295	23	9320	-40.5	295	33	11990	-47.3	295	44	13900	-47.7	285	28	16550	-50.3	280	30
21	7410	-22.3	285	13	9460	-39.7	255	27	12120	-52.7	270	70	13990	-52.5	290	50	16590	-53.1	310	9
22	7360	-25.1	300	30	9390	-40.3	290	37	12040	-56.9	315	47	13890	-53.1	290	10	16490	-55.1	245	14
23	7370	-25.5	285	23	9380	-42.3	275	36	12000	-59.1	275	63	13840	-53.1	260	16	16460	-54.7	255	25
24	7360	-24.3	285	26	9390	-41.9	275	29	12040	-51.5	300	40	13900	-55.5	265	24	16500	-54.3	230	19
25	7480	-22.7	255	35	9520	-38.9	255	73	12190	-54.7	250	57	14020	-58.7	280	61	16570	-55.9	240	23
26	7540	-22.7	230	24	9580	-38.1	255	47	12290	-51.7	270	86	14110	-59.1	265	113	16660	-57.5	70	18
27	7540	-20.7	220	41	9610	-34.7	225	35	12330	-51.9	240	65	14160	-59.9	220	62	16660	-63.9	220	16
28	7470	-22.1	220	42	9520	-36.7	200	71	12270	-48.3	200	95	14120	-56.5	210	63	16670	-58.5	185	64
29	7510	-22.7	300	36	9550	-40.1	310	52	12220	-51.9	230	22	14090	-53.5	185	227	16670	-58.7	200	19
30	7520	-22.9	220	13	9560	-39.9	215	20	12220	-52.5	230	22	14080	-54.1	235	18	16640	-58.1	245	4
31	7520	-22.9	240	8	9550	-39.3	300	4	12240	-48.3	245	26	14110	-52.7	235	58	16700	-55.7	210	32
MI	7455	-24.3	---	23	9485	-40.4	---	31	12152	-52.7	---	40	14004	-54.9	---	40	16581	-56.7	---	18

MONAT JUL 1971

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	18720	-53.3	10	22	20880	-54.7	105	9	24190	-49.3	115	26	26860	-46.9	65	18	31530	-39.5	70	24	216	-54.3
2	18720	-57.1	355	13	20880	-53.1	80	16	24180	-50.3	115	20	26850	-46.7	90	13	31520	-38.5	115	33	230	-55.1
3	18780	-55.7	115	3	20940	-53.1	110	16	24250	-50.9	95	23	26920	-45.9	85	25	31630	-37.1	75	18	212	-52.9
4	18890	-54.5	65	8	21070	-51.3	95	10	24400	-51.1	95	20	27080	-45.5	95	23	31850	-32.7	95	24	220	-53.1
5	18840	-56.5	35	5	20980	-54.9	60	19	24290	-49.7	135	19	26970	-44.5	100	21	31730	-35.7	130	33	238	-54.7
6	18850	-57.1	50	12	20990	-52.9	75	9	24300	-50.5	85	17	26980	-44.5	90	22	31740	-33.9	80	35	274	-48.5
7	18920	-56.7	70	1	21060	-53.7	70	16	24380	-49.9	70	23	27070	-42.7	85	27	31800	-35.9	80	43	205	-53.9
8	18850	-57.7	95	13	20990	-54.9	80	14	24290	-51.1	100	12	26960	-45.7	75	31	31650	-38.3	95	37	228	-56.5
9	18870	-57.1	55	17	21010	-52.9	90	13	24340	-50.1	110	17	27020	-44.9	75	27					120	-60.5
10	18900	-54.7	105	10	21070	-52.9	100	11	24390	-48.7	130	23	27070	-46.1	70	27	31810	-34.3	90	31	180	-57.5
11	18840	-55.3	150	11	21000	-53.1	115	14	24320	-48.5	105	20	27010	-42.3	80	19	31770	-33.7	105	27	226	-54.5
12	18800	-54.7	120	5	20970	-53.1	125	13	24280	-50.5	100	15	26960	-44.3	95	25	31700	-35.5	105	27	189	-58.7
13	18800	-55.1	105	6	20960	-53.5	55	6	24280	-49.1	75	12	26950	-45.5	105	30	31700	-34.3	145	19	210	-59.7
14	18850	-53.9	125	5	21020	-52.9	75	5	24350	-47.7	105	20	27050	-42.7	90	23	31830	-34.1	85	30	208	-56.9
15	18950	-52.3	210	23	21140	-49.7	105	7	24500	-47.1	110	18	27230	-41.5	90	26	32000	-34.7	105	28	162	-59.1
16	18830	-54.9	260	7	21000	-53.1	65	2	24330	-47.1	130	12	27030	-44.9	80	21	31740	-38.7	145	28	270	-46.7
17	18810	-56.1	250	1	20970	-51.3	70	1	24310	-46.1	80	14	27040	-42.5	100	23	31770	-36.3	105	6	232	-51.9
18	18880	-53.5	255	17	21060	-51.3	245	11	24410	-47.3	110	17	27130	-43.3	100	22	31830	-39.9	100	30	308	-38.1
19	18780	-56.1	230	12	20950	-52.3	120	8	24270	-48.7	95	12	26970	-44.7	105	19	31670	-38.5	85	27	236	-56.9
20	18880	-50.3	290	6	21080	-49.3	110	2	24460	-46.5	100	15	27170	-42.3	90	28	31910	-33.9	100	31	228	-51.9
21	18910	-48.7	280	19	21130	-48.3	25	4	24540	-43.5	100	16	27290	-39.1	95	30	32090	-31.1	120	21	222	-52.9
22	18780	-53.5	175	8	20950	-49.7	245	2	24320	-47.5	110	24	27010	-44.7	110	22	31720	-37.3	5	14	202	-57.1
23	18770	-50.5	195	7	20960	-50.1	85	8	24300	-48.3	90	30	27000	-42.7	100	22	31720	-39.3	150	25	205	-60.5
24	18780	-54.1	150	11	20970	-49.9	110	23	24310	-48.3	105	13	27000	-44.7	110	34	31710	-37.7	125	28	261	-50.9
25	18850	-54.3	185	28	21020	-52.1	100	20	24350	-49.1	115	30	27040	-44.3	105	33	31760	-37.5	265	25	140	-60.7
26	18920	-54.3	130	8	21090	-52.7	125	17	24400	-48.1	70	31	27100	-43.9	95	21	31820	-38.3	120	32	132	-61.7
27	18900	-55.5	85	15	21050	-53.5	110	32	24350	-52.3	90	32	27030	-45.3	110	38	31730	-39.3	140	19	142	-62.3
28	18930	-58.5	170	7	21070	-53.9	115	28	24370	-51.1	110	34	27050	-46.9	70	36	31740	-37.9	95	32	294	-37.1
29	18900	-56.9	130	16	21050	-53.9	90	17	24340	-47.9	95	18	27020	-46.3	100	28	31690	-38.3	85	19	216	-52.5
30	18880	-58.9	165	13	21000	-56.1	125	27	24300	-51.9	100	33	26970	-45.3	105	29	31660	-40.3	90	21	209	-56.1
31	18960	-56.5	130	15	21120	-52.3	140	27	24450	-47.1	105	29	27150	-42.1	95	23	31920	-37.3	90	5	236	-51.7
MI	18850	-55.0	---	11	21014	-52.5	---	13	24340	-48.9	---	21	27032	-44.3	---	25	31758	-36.7	---	26	215	-54.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1971

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
501	9	2	14	5	2	3											2	3					3	3	1
850			1	2	9	12	2	10	1	1	1	4			4	16	9	8			1	2	2	4	
700	2	4	3	8	5	10			1	9			1	20	4	21	9	14	2	16	3	5	1	5	
500	3	32			2	17	2	17	2	5	1	11	1	4	3	35	2	29	5	21	7	17	3	13	
400	3	30	1	25	2	14	1	28	1	12			1	4	4	25	4	20	3	25	9	23	2	26	
300	3	31	1	44			3	32			1	9			3	36	5	20	8	34	5	30	2	39	
250	3	32	1	37	1	25	2	40							5	33	6	49	6	42	5	33	2	40	
200			2	32	1	40	2	23					1	12	2	55	5	43	9	47	3	37	5	38	
150	1	54	2	17	1	18					1	15	2	117	3	45	5	31	8	47	4	25	4	27	
100	3	7	2	16	3	12	2	8	1	10	1	4	1	64	3	22	6	21	6	22	2	17	1	7	
70	2	18	1	5	4	10	2	14	8	9	2	11	4	14	2	15	2	7	3	14	1	6			
50			1	4	5	9	10	12	12	16	1	27					2	7							
30					2	27	14	19	14	22	1	19													
20					3	27	21	24	7	29															
10	1	14			1	24	14	27	9	26	4	23							1	25					

MONAT AUG 1971

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	20942	960	20.2	60	20	3	140	1536	15.2	76	65	9	3162	6.4	70	185	15	5830	-12.5	57	230	20
2	35500	956	20.4	75	0	0	97	1507	16.8	68	270	4	3130	4.8	74	230	28	5780	-12.7	37	235	36
3	00901	956	20.8	68	200	3	99	1516	19.4	60	230	16	3149	6.2	57	225	43	5810	-11.3	29	215	31
4	795--	959	18.2	86	110	5	131	1515	10.8	93	275	15	3108	2.4	96	225	53	5750	-13.3	61	225	86
5	00900	957	16.0	80	360	1	113	1494	11.6	72	90	4	3096	3.0	56	280	19	5750	-10.5	15	260	51
6	00900	955	15.6	85	0	0	103	1485	13.4	67			3089	2.4	85			5730	-12.9	24	245	39
7	795--	957	18.4	82	170	3	114	1511	14.4	99	260	17	3127	3.8	100	215	20	5790	-10.7	98	215	41
8	795--	967	18.2	75	40	4	203	1582	11.2	76	225	6	3177	0.6	76	230	26	5810	-12.7	73	220	45
9	30930	969	14.2	78	180	1	225	1597	8.8	75	360	7	3175	0.5	59	270	4	5830	-9.1	10	345	36
10	00900	961	14.6	80	0	0	154	1535	13.4	67	210	5	3151	7.4	12	255	13	5840	-9.7	12	265	19
11	895--	955	18.0	83	90	2	94	1486	13.6	67	230	12	3097	3.8	78	235	43	5750	-13.3	67	240	48
12	5858-	959	16.2	90	230	4	131	1507	10.0	93	255	14	3096	0.8	98	265	29	5730	-15.1	73	250	31
13	00900	959	14.0	85	0	0	137	1515	11.6	78	235	14	3121	4.2	24	250	21	5770	-12.9	24	265	24
14	00900	956	18.8	68	200	3	104	1503	15.4	59	230	23	3114	2.0	75	230	34	5760	-12.7	52	270	39
15	00900	956	20.4	64	90	1	102	1512	20.2	46	245	31	3150	7.2	57	225	48	5820	-11.1	41	240	44
16	456--	963	19.4	75	0	0	166	1555	13.2	72	235	9	3160	5.6	39	240	20	5810	-13.3	26	265	36
17	00900	962	17.0	73	0	0	156	1542	13.0	77	70	5	3154	4.8	28	270	17	5800	-14.5	51	295	26
18	00900	959	17.4	85	160	2	132	1530	18.6	59	80	4	3165	8.2	11	280	12	5850	-10.9	10	285	16
19	00900	958	20.2	80	190	3	118	1540	22.8	40	180	6	3194	9.0	43	220	22	5870	-12.7	71	220	22
20	6958-	958	20.8	64	360	6	119	1518	14.6	78	320	4	3151	7.0	61	155	23	5810	-13.1	88	200	40
21	5868-	960	14.0	95	160	1	142	1509	9.2	92	240	7	3092	-0.5	84	225	18	5700	-17.9	81	195	30
22	48600	959	15.2	90	180	3	133	1505	10.8	81	205	9	3094	-0.3	85	210	20	5710	-15.9	61	190	15
23	785--	960	15.2	90	0	0	146	1514	8.4	90	240	7	3094	-1.5	93	235	11	5700	-17.1	51	260	18
24	00900	960	14.6	85	0	0	146	1519	10.0	81	25	2	3102	-0.7	79	250	12	5730	-14.3	33	290	23
25	00900	961	11.2	88	0	0	154	1515	9.4	77	125	3	3106	0.2	83	245	18	5730	-15.7	25	285	38
26	00900	957	14.4	95	200	2	122	1503	17.2	59	225	25	3125	4.8	56	240	28	5770	-11.3	41	250	37
27	895--	958	14.4	92	180	6	125	1494	9.6	88	265	27	3081	0.0	94	250	42	5730	-12.7	92	220	30
28	15500	966	13.6	85	230	7	194	1563	9.2	80	265	22	3143	-0.7	59	285	29	5790	-12.3	68	325	59
29	00900	965	13.2	90	220	2	190	1568	12.8	72	260	5	3178	6.4	82	265	12	5860	-10.5	44	285	21
30	00900	958	15.2	87	200	2	129	1513	14.8	63	235	18	3123	5.0	10	235	24	5770	-13.5	16	270	28
31	35600	959	14.6	72	180	3	130	1504	8.8	74	270	7	3086	-0.3	84	280	18	5710	-15.9	23	275	27
MI	-----	960	16.6	81	---	2	137	1522	13.2	74	---	11	3129	3.3	65	---	24	5777	-13.0	47	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1971

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	7500	-23.1	225	24	9540	-40.3	230	32	12210	-49.5	250	29	14080	-53.1	255	42	16660	-58.5	235	39
2	7450	-23.5	240	44	9480	-38.9	225	58	12180	-48.5	235	52	14050	-52.7	225	58	16610	-58.3	215	48
3	7480	-23.5	195	51	9520	-38.3	185	50	12200	-51.7	235	63	14040	-56.9	235	69	16600	-58.7	200	35
4	7420	-23.1	240	104	9450	-41.5	240	96	12110	-50.3	250	93	13980	-54.7	255	63	16560	-58.9	235	7
5	7430	-23.9	260	51	9470	-37.9	265	85	12150	-56.1	260	120	13960	-60.5	260	63	16510	-55.9	255	38
6	7390	-25.7	245	49	9410	-42.3	255	98	12030	-59.1	250	145	13850	-57.9	250	74	16410	-57.3	205	26
7	7470	-21.5	225	50	9530	-35.9	215	45	12230	-52.9	215	59	14060	-58.7	215	88	16620	-56.5	210	27
8	7480	-24.3	230	37	9510	-40.5	230	69	12180	-51.1	230	128	14030	-55.3	215	97	16600	-57.7	230	5
9	7520	-21.3	345	40	9570	-38.3	360	55	12240	-57.9	325	41	14040	-59.3	310	50	16590	-57.9	295	25
10	7520	-21.9	245	22	9570	-39.5	210	30	12220	-58.9	210	34	14010	-60.3	250	24	16550	-59.3	260	15
11	7420	-22.9	230	33	9460	-39.7	235	43	12100	-59.3	235	34	13920	-57.1	250	47	16500	-57.3	245	37
12	7380	-25.7	225	39	9400	-42.5	230	70	12040	-49.1	240	56	13910	-52.3	240	51	16520	-55.9	240	50
13	7440	-24.1	265	32	9470	-41.1	265	40	12110	-56.3	260	61	13950	-56.5	260	45	16530	-57.3	140	9
14	7430	-22.7	270	35	9470	-40.9	255	32	12090	-62.9	270	35	13890	-56.7	260	30	16450	-57.7	245	30
15	7490	-23.7	260	41	9540	-37.5	255	46	12220	-57.5	255	32	14020	-59.3	245	32	16580	-56.1	235	16
16	7480	-24.1	255	46	9510	-39.7	270	29	12170	-52.3	250	31	14020	-55.9	250	52	16590	-57.7	255	33
17	7460	-24.9	305	29	9480	-41.1	305	36	12150	-51.5	280	32	14000	-56.3	275	49	16570	-58.3	290	11
18	7520	-23.7	290	14	9570	-37.5	295	33	12260	-55.1	280	54	14060	-62.1	290	49	16570	-61.5	230	16
19	7540	-23.7	240	36	9580	-38.7	225	45	12250	-56.5	250	48	14060	-56.9	230	39	16590	-59.7	80	5
20	7480	-24.9	190	57	9500	-40.7	190	42	12160	-56.9	180	35	13980	-55.5	190	46	16550	-59.7	200	39
21	7330	-29.5	205	30	9320	-45.3	205	38	12010	-49.5	205	33	13890	-52.3	225	15	16480	-55.7	220	12
22	7360	-26.9	210	22	9370	-43.7	210	20	12030	-47.7	230	22	13920	-50.3	230	23	16550	-55.5	230	7
23	7340	-28.9	285	28	9340	-42.1	290	72	12040	-47.1	280	38	13910	-53.9	290	36	16500	-55.9	280	13
24	7380	-27.3	280	31	9400	-42.3	295	35	12060	-48.1	265	27	13940	-51.3	265	23	16540	-55.5	250	13
25	7380	-26.9	280	49	9400	-40.7	280	78	12070	-50.3	280	40	13940	-53.7	280	43	16530	-55.9	100	31
26	7450	-22.9	250	51	9500	-38.1	255	60	12170	-51.3	250	54	14050	-51.1	265	54	16640	-57.5	190	16
27	7390	-26.3	230	58	9410	-38.7	210	83	12090	-48.7	260	57	13980	-51.5	215	46	16600	-54.1	240	45
28	7460	-23.5	325	78	9500	-37.3	355	93	12190	-55.7	330	87	14020	-54.9	315	55	16570	-56.7	310	26
29	7540	-21.7	290	28	9580	-38.7	280	26	12230	-60.1	270	29	14000	-64.9	280	25	16490	-62.5	280	42
30	7430	-24.7	280	24	9460	-42.7	270	30	12080	-58.5	265	41	13900	-57.9	250	42	16440	-59.1	265	12
31	7350	-27.1	245	35	9360	-43.1	230	54	11980	-57.1	240	66	13810	-55.1	255	48	16400	-55.1	255	50
MI	7442	-24.5	---	41	9473	-40.2	---	52	12137	-53.8	---	54	13976	-56.0	---	48	16545	-57.5	---	25

MONAT AUG 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18900	-58.3	160	18	21040	-54.3	110	12	24350	-50.7	80	32	27030	-46.1	125	18	31710	-39.7	175	29	244	-52.3
2	18860	-56.3	215	40	21010	-53.9	210	36	24320	-49.1	190	27	27010	-44.3	235	20	31720	-39.3	115	24	256	-47.7
3	18840	-56.3	200	30	20990	-53.9	135	13	24290	-50.5	50	51	27000	-44.3	65	21	31690	-37.7			227	-51.1
4	18810	-55.9	140	5	20970	-52.3	250	46	24280	-50.3	80	32	26980	-42.7	70	58	31710	-37.9	60	34	225	-51.9
5	18770	-56.5	215	13	20920	-53.9	85	28	24240	-47.5	95	17	26940	-44.5	105	30	31650	-38.5	100	19	156	-60.9
6	18670	-56.3	135	6	20830	-51.1	145	3	24170	-46.9	90	21	26880	-42.5	80	44	31610	-37.7	75	40	207	-59.7
7	18860	-56.3	210	32	21030	-51.5	225	26	24380	-48.3	175	19	27070	-43.7	140	13	31750	-37.3	45	21	192	-54.3
8	18850	-56.3	230	48	21020	-52.7	120	20	24340	-47.5	225	36									242	-51.3
9	18830	-57.1	305	4	20970	-55.5	115	15	24270	-49.7	30	17	26940	-47.9	95	18					185	-60.5
10	18800	-57.7	10	5	20940	-53.7	60	5	24230	-49.9	90	22	26900	-46.9	105	19	31560	-41.3	100	26	196	-59.3
11	18760	-55.9	225	32	20910	-54.5	65	19	24210	-49.1	95	17	26890	-46.5	75	16	31550	-43.1	205	38	192	-61.7
12	18800	-53.9	45	13	20970	-52.3	60	15													234	-57.1
13	18780	-57.1	80	1	20950	-52.9	80	2	24280	-47.5	80	6	26980	-43.1	125	14	31680	-40.1	125	9	205	-57.3
14	18710	-55.9	95	8	20860	-54.1	210	11	24170	-50.5	80	24	26850	-45.1	95	12	31510	-42.1	105	30	189	-64.1
15	18840	-55.5	240	36	21000	-52.3	115	8	24320	-50.9	80	23	27000	-46.3	245	8	31640	-44.9	150	14	197	-57.9
16	18840	-56.7	270	13	20990	-52.9	75	7	24310	-49.9	75	14	26970	-45.7	125	11	31640	-42.9	110	13	231	-53.7
17	18820	-56.7	110	3	20960	-54.5	110	6	24270	-49.1	65	17	26930	-47.3	95	15	31570	-43.1	75	14	276	-46.7
18	18800	-57.5	100	2	20930	-53.9	105	12	24230	-51.3	100	16	26870	-49.5	100	16	31520	-42.7			155	-62.3
19	18840	-56.1	175	7	20980	-54.9	105	12	24280	-50.7	120	15	26930	-47.9	80	18	31580	-41.5	105	12	169	-59.5
20	18800	-57.3	130	5	20950	-54.7	30	17	24230	-53.3	105	20	26880	-48.7	105	22					198	-57.1
21	18750	-56.1			20900	-53.1	90	12	24200	-51.1	100	13	26840	-49.5	115	18	31480	-41.3	90	19	284	-47.1
22	18820	-53.3	260	2	20980	-53.9	75	23	24290	-51.1	100	16	26950	-48.5	205	11					264	-52.3
23	18750	-59.1	260	9	20900	-55.7	70	15	24200	-49.9	110	17	26870	-46.3	50	6	31550	-39.9	85	20	273	-45.5
24	18810	-54.7	220	8	20970	-52.9	360	7	24290	-48.3	50	14	26960	-47.1	130	10	31670	-38.1	100	14	266	-50.5
25	18790	-55.7	110	13	20940	-53.3	240	5	24240	-46.9	190	3	26930	-47.1	200	6	31600	-42.3	50	8	248	-50.1
26	18910	-54.7	95	15	21080	-51.5	205	8	24430	-47.9	250	9	27120	-44.1	165	3					236	-53.9
27	18860	-57.3	250	37	20990	-55.3	240	43	24280	-52.1	230	20	26900	-52.1	230	30	31440	-46.1	230	24	230	-51.5
28	18830	-56.9	310	19	20960	-55.1	320	11	24240	-52.5	140	10	26870	-50.3	140	5	31470	-44.9	20	16	187	-58.1
29	18710	-59.7	280	20	20840	-52.7	85	6	24130	-51.3	100	3	26800	-44.7	280	9	31470	-38.9	30	6	164	-65.9
30	18680	-57.9	280	34	20830	-53.3	250	10	24130	-50.1	85	4	26810	-43.3	150	8	31480	-44.7	265	22	210	-59.9
31	18680	-55.5	250	19	20830	-51.7	290	11													228	-57.5
MI	18799	-56.5	---	17	20950	-53.5	---	15	24262	-49.8	---	18	26932	-46.3	---	17	31594	-41.1	---	21	218	-55.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1971

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	4	2	4			2	2	1	5	2	2	6	3	5	2	2	6							9
850	1	7	1	2	2	7	2	4	1	3			1	6	3	6	11	15	7	15			1	4	
700											1	23	1	15	3	21	16	29	8	16	1	29			
500	1	36											1	15	7	34	8	43	8	30	5	25	1	59	
400	1	40											1	57	3	34	13	45	8	39	4	25	1	78	
300	2	74											2	46	5	43	8	58	10	52	4	44			
250	1	51											1	34	6	55	9	53	9	59	4	48	1	90	
200													1	35	3	42	13	63	12	47			2	64	
150													1	46	3	77	12	44	11	44	3	45	1	55	
100							2	18			1	9	1	16	6	31	11	24	7	29	3	21			
70	1	5			1	13	4	7	3	7	3	10	1	7	5	25	5	34	5	16	2	12			
50	1	7			4	14	6	13	7	12	2	8			3	18	5	26			1	11	1	11	
30					3	27	15	17	3	17	1	10	3	16			3	22							
20					3	28	7	20	8	18	3	9	1	3	2	9	3	19	1	9					
10			2	11	3	21	7	22	5	18	1	14	1	29	1	38	1	24	1	22					

MONAT AUG 1971

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	45600	958	21.6	68	20	5	118	1515	13.6	80	130	6	3132	5.0	24	220	29	5790	-11.9	24	230	19
2	00900	958	23.8	57	20	2	115	1524	16.8	72	95	3	3152	5.8	45	210	7	5820	-8.9	23	240	33
3	4967-	957	25.2	44	210	3	107	1511	15.8	55	235	40	3125	3.2	65	220	37	5760	-14.1	75	215	58
4	38582	960	20.0	49	190	2	139	1513	7.4	74	280	9	3089	1.0	23	220	23	5730	-12.7	11	310	58
5	8092-	957	16.2	95	190	1	120	1495	10.8	86	250	17	3085	-0.5	97	270	29	5720	-13.7	95	245	77
6	11540	956	21.2	49	50	4	104	1494	15.0	51	265	3	3111	4.4	36	210	27	5760	-12.3	10	215	41
7	4857-	962	21.8	60	220	4	158	1550	11.4	76	250	13	3154	2.8	73	205	37	5790	-12.7	28	215	81
8	3857-	969	19.0	73	10	1	220	1595	8.2	71	110	2	3179	1.2	78	240	26	5800	-16.5	13	250	43
9	15400	967	17.8	68	360	3	203	1575	10.6	58	65	9	3184	6.4	25	330	6	5880	-8.7	41	330	16
10	00902	956	20.6	56	330	2	108	1498	16.2	59	225	30	3133	8.0	49	255	19	5800	-12.5	40	260	27
11	795--	956	20.2	74	330	1	104	1493	12.4	93	225	18	3100	3.6	100	235	35	5740	-12.9	72	240	60
12	48541	960	18.8	59	320	2	143	1517	7.4	91	190	2	3096	0.8	38	240	20	5740	-13.5	28	260	21
13	12540	959	19.8	64	320	2	127	1514	12.6	62	235	21	3119	4.2	33	245	27	5770	-12.9	48	260	36
14	2258-	956	22.4	60	350	1	99	1505	19.4	45	220	24	3136	5.4	65	235	28	5800	-12.1	26	225	25
15	12680	961	21.6	68	0	0	140	1539	14.2	63	210	19	3152	4.2	65	235	28	5810	-12.1	70	240	37
16	28502	963	21.2	60	30	5	160	1550	11.4	74	220	3	3158	4.4	56	260	22	5800	-15.5	36	270	40
17	00900	962	19.6	64	20	3	158	1541	16.8	59	185	8	3161	6.0	19	255	13	5830	-10.9	29	300	18
18	00900	960	22.2	64	340	2	133	1539	22.4	27	150	9	3187	9.8	32	250	16	5870	-11.5	57	230	23
19	10942	958	26.2	47	70	2	109	1529	21.4	30	115	6	3180	9.0	25	180	13	5850	-14.3	61	220	36
20	6957-	954	15.6	72	10	20	96	1466	10.4	74	210	19	3070	3.6	56	185	40	5700	-14.3	77	155	17
21	48541	959	20.0	60	30	3	131	1509	9.0	76	220	12	3095	0.2	69	200	23	5710	-15.7	67	225	22
22	6552-	959	16.2	85	220	2	133	1504	8.0	95	235	13	3083	-0.7	92	225	16	5690	-16.9	60	225	20
23	32640	960	18.8	59	90	1	140	1516	9.0	71	130	1	3096	-1.1	74	220	5	5710	-14.9	36	275	24
24	32580	960	19.0	60	360	2	143	1519	9.0	66	5	6	3097	-1.5	69	260	5	5720	-15.5	67	300	27
25	4638-	960	15.0	76	10	2	146	1509	11.8	67	240	34	3109	2.0	52	240	45	5730	-15.5	27	275	41
26	12481	955	22.0	60	360	1	90	1491	15.0	41	255	21	3107	4.8	52	220	45	5750	-13.7	19	235	42
27	784--	960	16.8	74	220	11	143	1517	7.6	81	235	23	3087	-2.9	84	270	27	5700	-15.9	47	300	32
28	15501	968	18.0	48	0	0	209	1580	10.0	58	270	4	3178	4.2	38	325	13	5850	-9.3	32	300	29
29	15500	962	17.0	80	360	2	160	1542	16.2	55	110	1	3157	5.8	45	225	16	5820	-11.7	48	230	19
30	52582	958	20.2	49	270	5	121	1507	10.8	54	245	12	3098	2.0	48	225	15	5730	-14.3	66	260	29
31	4867-	961	16.0	51	310	5	154	1515	5.6	85	280	10	3076	-1.7	43	280	24	5680	-15.9	10	315	47
MI	-----	960	19.8	63	---	3	136	1522	12.4	66	---	13	3125	3.2	54	---	23	5769	-13.3	43	---	35

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1971

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	7470	-22.9	265	21	9500	-40.3	260	19	12170	-50.9	240	40	14030	-53.7	240	53	16600	-58.5	235	34				
2	7500	-23.3	260	33	9540	-40.9	280	31	12190	-48.3	250	39	14050	-54.7	240	72	16630	-57.3	225	60				
3	7430	-24.3	215	70	9460	-40.9	190	95	12140	-50.5	190	67	14000	-52.3	210	109	16590	-56.7	230	26				
4	7400	-25.5	250	38	9410	-42.1	250	71	12060	-49.9	255	39	13920	-54.3	255	54	16500	-56.1	70	3				
5	7380	-25.9	225	70	9390	-41.7	245	80	12070	-51.9	235	148	13910	-55.7	240	77	16500	-54.3	240	59				
6	7430	-23.1	220	48	9470	-38.5	230	49	12140	-56.1	255	51	13950	-59.3	235	103	16490	-57.3	230	92				
7	7470	-21.3	220	66	9510	-39.3	220	42	12210	-52.9	215	137	14050	-55.3	215	95	16610	-57.1	215	23				
8	7440	-27.5	250	41	9450	-41.7	255	91	12140	-49.1	245	44	14000	-52.3	260	35	16590	-58.1	270	34				
9	7570	-21.1	315	24	9620	-39.1	330	19	12260	-61.1	310	22	14040	-62.1	295	33	16560	-59.9	285	11				
10	7460	-24.3	255	29	9480	-40.5	255	35	12130	-58.9	230	34	13930	-58.7	250	29	16480	-58.9	250	37				
11	7410	-23.9	240	72	9440	-40.5	240	52	12080	-56.9	245	42	13930	-54.5	230	48	16540	-54.9	225	18				
12	7410	-24.5	290	25	9440	-41.3	290	38	12090	-56.3	310	51	13920	-56.1	285	30	16510	-54.9	255	25				
13	7440	-23.7	270	27	9460	-42.1	285	27	12080	-56.9	260	38	13920	-55.5	260	47	16490	-56.3	255	20				
14	7470	-24.3	230	36	9500	-39.3	230	48	12140	-59.1	210	17	13940	-59.5	270	21	16490	-57.3	230	12				
15	7480	-23.3	255	52	9520	-39.1	245	34	12170	-55.5	240	52	14000	-57.9	255	27	16550	-57.7	215	11				
16	7450	-24.9	255	26	9480	-41.1	265	30	12120	-53.3	280	48	13960	-56.5	275	26	16510	-58.7	270	23				
17	7500	-23.7	300	21	9540	-38.9	295	33	12220	-53.1	300	74	14060	-56.7	285	44	16590	-61.7	220	16				
18	7540	-24.3	190	17	9590	-37.1	200	30	12280	-54.3	235	44	14090	-62.5	250	36	16590	-60.3	215	21				
19	7510	-23.5	220	40	9540	-40.5	210	49	12200	-55.3	230	43	14020	-57.9	235	54	16550	-61.5	205	48				
20	7360	-23.7	130	39	9400	-39.5	160	65	12080	-46.7	180	59	13960	-52.9	170	33	16540	-56.7	160	20				
21	7360	-27.7	200	22	9350	-46.1	210	20	12020	-47.7	220	23	13910	-51.9	210	20	16520	-55.9	235	3				
22	7330	-29.1	225	16	9310	-47.3	225	18	12010	-45.1	250	31	13910	-50.1	280	27	16530	-54.7	300	7				
23	7370	-26.9	275	36	9380	-42.5	270	55	12070	-49.3	270	32	13930	-54.9	270	46	16510	-56.7	260	16				
24	7360	-28.5	295	35	9360	-44.3	285	55	12030	-49.7	290	32	13890	-53.1	260	28	16480	-56.5	290	39				
25	7380	-27.1	285	58	9400	-41.3	265	122	12070	-46.9	260	76	13950	-52.3	260	67	16530	-57.7	85	3				
26	7410	-26.3	240	53	9430	-41.9	245	49	12070	-55.1	240	67	13920	-55.3	250	53	16510	-58.3	280	19				
27	7350	-26.5	290	52	9360	-43.5	285	58	12040	-47.7	290	50	13900	-53.5	270	36	16510	-54.3	130	17				
28	7540	-22.1	295	31	9580	-40.1	300	41	12210	-59.7	300	49	13990	-64.7	305	36	16520	-59.9	275	22				
29	7490	-24.3	225	29	9520	-41.1	235	29	12170	-57.7	250	34	13960	-60.7	260	41	16490	-60.3	270	27				
30	7390	-25.3	240	30	9410	-42.3	245	44	12040	-58.5	250	48	13820	-59.7	255	54	16380	-56.5	250	26				
31	7320	-28.3	320	58	9330	-42.9	245	76	11970	-51.9	350	68	13820	-53.9	305	28	16430	-54.7	305	32				
M1	7433	-24.9	---	39	9457	-41.2	---	49	12118	-53.1	---	52	13957	-56.1	---	47	16526	-57.4	---	26				

MONAT AUG 1971

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18840	-57.7	200	16	20980	-55.3	125	21	24270	-50.1	70	20	26960	-42.5	65	17	31680	-38.1	70	23	215	-52.9
2	18880	-56.7	185	19	21040	-52.3	105	34	24390	-46.9	100	17	27100	-42.1	110	30					228	-56.1
3	18850	-57.3	25	22	21010	-51.9	80	25	24340	-45.7	125	16	27070	-41.1	120	30	31830	-33.1	90	40	233	-50.7
4	18760	-56.3	125	1	20920	-53.1	235	13	24250	-47.3	90	19	26950	-42.1	115	25	31720	-34.3	70	9	212	-55.7
5	18790	-54.9	85	13	20960	-50.9	75	30	24320	-44.5	70	41	27060	-40.3	200	20					236	-50.3
6	18760	-55.1	220	26	20910	-50.5	80	15	24260	-46.1	120	20	26970	-42.5	130	19					122	-60.5
7	18870	-54.7	170	20	21050	-51.3	180	24	24400	-45.9	35	4	27120	-40.9	85	11					256	-46.9
8	18830	-56.7	265	43	20990	-52.3	85	16	24320	-48.1	70	18	27020	-45.7	70	10	31720	-38.5	80	13	250	-48.3
9	18800	-56.7	325	1	20940	-55.1	120	10	24240	-50.3	90	15	26910	-44.5	80	10	31610	-38.9			165	-64.1
10	18720	-58.5	265	11	20860	-55.1	115	14	24150	-49.3	95	21	26830	-46.7	130	11	31480	-40.5	125	14	192	-60.3
11	18800	-55.7	165	12	20960	-52.9	85	41	24310	-47.5	75	22	27010	-43.3	105	19					216	-58.5
12	18770	-55.1	255	11	20940	-52.9	100	10	24270	-46.9	105	18	26960	-45.1	100	5					188	-56.9
13	18760	-56.7	225	10	20910	-51.7	115	4	24240	-49.7	105	8	26930	-45.7	105	14	31610	-40.1	90	19	215	-58.9
14	18750	-55.3	165	14																	166	-60.3
15	18790	-56.7	240	4	20940	-53.5	230	25	24250	-49.7	120	9	26930	-46.9	75	17	31570	-41.9	115	22	225	-55.3
16	18760	-58.3	260	13	20900	-55.1	90	15	24190	-51.5	95	26	26850	-48.5	90	12	31660	-42.9	215	5	239	-55.3
17	18820	-58.7	110	7	20950	-55.1	110	9	24250	-50.3	105	17	26910	-48.5	110	9					135	-60.5
18	18830	-57.1	100	9	20980	-55.1	155	10	24290	-50.9	120	16	26940	-47.9	85	14	31590	-37.9	105	10	126	-53.5
19	18800	-57.9	150	16	20950	-53.9	80	10	24250	-50.1	175	16	26920	-48.1	190	30					167	-59.5
20	18830	-52.7	125	24	21010	-52.5	170	7													226	-52.7
21	18790	-55.3	55	8	20940	-52.5	100	15	24260	-49.5	125	15	26930	-46.5	115	9					262	-52.5
22	18790	-55.9	240	8																	278	-49.7
23	18760	-57.9	90	6	20910	-53.9	75	9	24220	-50.1	85	24	26890	-47.7	120	10					275	-47.5
24	18740	-58.1	150	13	20890	-55.3	285	2	24200	-48.5	90	8	26880	-45.3	165	14					250	-49.9
25	18780	-56.1	95	43	20940	-53.3	115	14	24260	-47.9	170	4	26950	-44.1	80	6	31660	-38.9	260	33	242	-52.3
26	18760	-55.3	240	20	20920	-51.7	240	44	24240	-51.1	240	2	26920	-44.7	150	16	31620	-38.9	240	36	212	-55.9
27	18780	-56.1	270	20	20920	-55.1	280	42	24200	-51.1	100	3	26850	-49.5	280	8	31660	-44.3	265	23	265	-50.1
28																					150	-64.7
29	18730	-58.1	280	11	20870	-53.5	315	9	24180	-50.1	195	5	26870	-45.1	245	22					170	-62.1
30	18640	-57.3	280	6	20780	-55.7	230	13	24080	-48.5	70	9	26770	-44.5	105	10	31690	-38.7	145	10	158	-63.7
31	18710	-52.7	295	40	20870	-54.5	305	12	24180	-49.5	110	6	26870	-44.7	350	13	31560	-38.9	140	7	208	-56.9
MI	18783	-56.4	---	16	20937	-53.4	---	18	24252	-48.8	---	15	26940	-45.0	---	15			---		209	-55.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1971

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	8	4	5	4	2	3	1	1			2	2	4	5			1	5	1	5	5	2	2		
850	1	6			1	9	1	3	5	3	1	9	2	5	5	15	10	22	5	9					
700												2	27	9	26	11	25	7	20			2	10		
500											1	17	4	54	12	35	7	31	5	33	2	32			
400									1	39			1	17	5	49	9	43	7	32	6	37	2	41	
300	1	76									1	65	1	95	4	35	10	47	7	55	6	42	1	19	
250	1	73									1	41	1	78	6	56	10	55	6	43	5	62	1	27	
200	1	68											2	63	3	59	13	51	6	47	6	46			
150													1	33	3	75	9	58	13	39	5	34			
100					1	3	1	3	1	17	1	20			5	24	10	37	8	23	4	22			
70			1	22	1	8	4	18	3	11	2	15	4	16	2	21	4	11	7	16	1	40	1	1	
50							10	19	7	15	1	10	2	16			4	24	1	42	2	7	1	9	
30			1	4	4	22	9	17	9	14			2	10	1	5	1	2							
20	1	13			2	14	7	11	11	17	1	16	2	22	1	20	1	22	1	8					
10					2	16	3	24	3	15	2	9			1	5	1	36	2	28					

MONAT SEP 1971

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-	964	12.0	85	200	2	182	1539	6.0	78	340	6	3101	-4.3	95	345	15	5720	-11.3	98	325	31
2	00900	965	12.4	83	0	0	189	1554	8.4	81	45	3	3139	2.6	41	10	15	5790	-13.1	16	305	14
3	00900	968	13.4	80	0	0	214	1582	9.2	78	55	11	3177	5.6	11	30	14	5850	-10.5	20	15	32
4	00900	967	12.8	85	190	2	210	1588	14.0	47	130	3	3212	7.6	11	350	3	5910	-7.7	10	345	16
5	00900	966	13.6	87	0	0	198	1578	12.6	58	60	19	3184	4.2	20	345	3	5850	-10.7	15	285	26
6	00900	965	16.0	78	20	3	185	1568	12.0	76	70	24	3175	5.4	15	65	8	5830	-13.3	15	25	14
7	00900	966	13.6	67	40	10	198	1562	10.4	72	65	21	3171	6.2	10	100	17	5840	-12.9	24	5	26
8	00900	966	12.2	71	0	0	198	1569	12.4	71	195	4	3171	3.4	33	10	4	5810	-14.3	30	40	15
9	10940	960	11.4	66	90	4	145	1505	10.4	62	55	16	3100	1.6	41	360	10	5740	-13.5	26	360	32
10	00900	954	9.6	71	0	0	100	1454	8.2	71	230	3	3041	0.6	71	285	19	5650	-16.7	22	15	26
11	885--	957	13.4	91	190	6	120	1480	7.4	88	260	15	3053	-1.3	98	245	14	5670	-15.7	94	260	19
12	5557-	961	13.6	90	220	3	151	1512	7.0	90	250	21	3085	-1.3	90	255	23	5700	-15.5	83	285	34
13	00900	961	9.8	74	70	5	163	1509	5.8	65	60	24	3076	-2.9	46	50	18	5680	-18.1	10	65	11
14	00900	963	10.2	75	300	3	174	1524	6.2	72	55	22	3104	0.2	27	70	14	5710	-17.7	22	60	10
15	00900	963	10.0	85	0	0	177	1531	7.2	90	70	17	3102	-1.9	40	335	7	5690	-19.3	38	335	15
16	00900	966	7.4	76	40	10	207	1541	2.4	65	60	28	3083	-5.9	23	50	24	5650	-20.9	10	25	32
17	00900	968	6.2	57	40	5	228	1550	0.2	55	60	26	3090	-3.5	26	45	28	5680	-18.3	22	20	52
18	00900	967	4.6	70	40	2	214	1546	4.0	56	65	9	3116	-0.3	12	35	22	5740	-15.7	39	5	33
19	00900	964	6.6	85	0	0	183	1533	8.2	71	235	19	3118	0.4	55	260	13	5740	-15.9	39	295	20
20	00902	966	9.8	90	0	0	200	1563	10.6	62	55	3	3151	-0.1	64	170	7	5780	-15.3	39	185	9
21	00900	967	10.0	87	190	3	208	1572	11.2	58	80	14	3172	2.6	44	210	8	5810	-15.7	36	170	8
22	00900	968	10.6	92	210	3	216	1587	12.2	72	300	4	3193	2.8	48	180	10	5830	-16.3	51	195	8
23	00900	966	12.2	80	190	3	201	1578	13.0	51	130	6	3180	1.8	70	215	24	5820	-13.9	70	230	20
24	3957-	964	13.6	95	170	4	185	1549	8.6	85	230	17	3128	-1.7	99	235	30	5740	-16.1	39	250	42
25	00900	965	11.6	86	110	1	190	1554	8.4	83	100	3	3132	0.0	55	260	8	5750	-16.1	43	300	11
26	25600	963	11.4	85	0	0	176	1544	9.6	81	355	2	3130	1.8	78	230	11	5770	-13.7	66	270	6
27	00900	962	11.0	90	180	2	166	1522	9.4	85	70	11	3107	-0.3	87	235	8	5730	-16.7	66	285	24
28	655--	960	13.4	75	200	4	141	1506	8.0	83	260	19	3079	-2.1	92	240	24	5670	-19.5	55	250	26
29	686--	962	10.4	66	180	3	167	1511	3.6	79	285	12	3056	-7.1	99	320	6	5610	-21.5	41	325	42
30	00900	969	6.8	90	0	0	225	1562	2.6	94	15	12	3118	-2.5	69	50	23	5730	-15.3	25	20	55
M1	-----	964	11.0	80	---	3	184	1542	8.3	73	---	13	3125	0.4	52	---	14	5750	-15.4	39	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1971

30 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	-21.7	335	32	9460	-37.5	325	42	12130	-58.5	335	49	13910	-62.3	340	37	16450	-57.1	285	20
2	7450	-25.7	305	27	9470	-41.1	300	51	12120	-57.9	290	51	13930	-58.7	300	28	16460	-56.9	285	20
3	7530	-22.9	15	30	9580	-37.5	10	37	12250	-59.3	35	42	14030	-61.7	20	48	16540	-60.3	15	17
4	7600	-21.3	300	2	9650	-38.5	55	3	12310	-58.7	330	9	14090	-63.7	305	13	16580	-61.9	265	9
5	7520	-24.5	265	31	9540	-40.9	275	29	12170	-61.1	295	24	13960	-61.1	285	29	16470	-60.5	285	3
6	7490	-25.7	35	13	9510	-41.5	50	25	12130	-58.9	350	17	13950	-58.3	320	31	16500	-57.3	290	17
7	7510	-23.9	360	24	9540	-40.1	345	21	12180	-59.7	345	24	13960	-62.3	360	32	16460	-61.3	295	17
8	7460	-28.9	15	20	9460	-44.3	355	24	12070	-59.3	345	31	13860	-59.9	350	29	16410	-58.1	5	20
9	7400	-26.1	350	31	9410	-42.5	355	30	12020	-61.3	15	29	13800	-58.9	350	39	16350	-58.1	355	29
10	7290	-28.1	30	40	9290	-43.7	320	46	11950	-52.3	300	37	13790	-57.3	300	29	16380	-53.5	210	6
11	7320	-27.7	260	17	9330	-42.5	245	23	11960	-54.7	235	22	13820	-52.1	260	21	16420	-54.5	285	13
12	7350	-26.1	280	46	9370	-41.5	275	52	12010	-57.1	275	39	13860	-53.7	290	30	16460	-54.1	295	21
13	7310	-29.7	30	6	9300	-44.5	35	5	11920	-55.3	335	8	13770	-54.1	300	10	16370	-54.7	295	13
14	7340	-30.3	5	5	9320	-44.9	345	8	11920	-61.7	300	18	13740	-56.1	295	23	16320	-55.3	275	17
15	7320	-29.7	290	18	9310	-45.5	295	24	11930	-54.9	285	26	13770	-53.7	290	32	16380	-54.1	290	33
16	7260	-33.9	20	27	9210	-46.5	25	51	11890	-49.9	330	23	13750	-52.7	285	25	16360	-54.7	305	20
17	7320	-27.7	10	58	9310	-45.5	15	69	11910	-55.1	5	62	13760	-54.1	5	66	16350	-55.5	200	6
18	7390	-26.3	355	37	9410	-40.7	350	42	12040	-61.5	360	90	13810	-60.9	355	40	16340	-55.9	5	38
19	7390	-27.9	275	26	9390	-43.3	290	30	12000	-61.5	280	47	13780	-61.7	300	36	16320	-57.7	285	18
20	7430	-27.3	30	6	9430	-44.3	265	22	12020	-64.7	250	19	13800	-60.7	280	13	16340	-59.5	285	6
21	7450	-26.5	145	5	9460	-41.5	180	14	12090	-61.7	210	13	13860	-60.3	240	21	16400	-58.3	245	8
22	7480	-27.9	230	11	9470	-44.7	245	18	12060	-64.1	245	19	13830	-60.7	275	13	16350	-60.5	255	12
23	7470	-26.7	210	28	9470	-44.3	220	29	12070	-61.5	215	29	13850	-62.3	245	24	16380	-59.3	230	16
24	7380	-28.3	260	36	9380	-45.1	260	42	11980	-57.1	255	36	13810	-55.7	250	30	16370	-58.3	265	28
25	7390	-29.1	10	17	9380	-44.7	35	37	12010	-53.3	335	27	13850	-57.7	335	18	16390	-58.7	255	8
26	7420	-25.7	300	10	9430	-43.7	330	17	12060	-55.7	295	19	13880	-59.1	285	15	16400	-60.7	215	3
27	7380	-26.1	245	32	9390	-43.1	270	24	12010	-55.9	225	25	13840	-58.7	250	27	16370	-57.7	255	4
28	7300	-29.1	250	38	9290	-44.3	245	47	11930	-52.7	265	38	13770	-57.3	270	40	16350	-58.7	250	5
29	7220	-33.5	340	59	9180	-44.7	350	71	11890	-46.7	335	48	13770	-52.7	310	20	16350	-58.5	260	15
30	7390	-25.9	20	96	9410	-39.5	20	81												
M1	7399	-27.1	---	28	9405	-42.8	---	34	12036	-57.7	---	32	13848	-58.2	---	28	16401	-57.7	---	15

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSIO - TABELLE 3

A 6/37

MONAT SEP 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18720	-56.1	290	20	20870	-53.1	275	6	24220	-46.5	330	3	26920	-44.9	330	10					179	-62.7
2	18730	-55.1	300	9	20890	-53.5	355	12	24210	-48.7	120	6	26880	-46.3	120	7	31520	-38.7	35	23	203	-57.7
3	18770	-56.7	20	4	20920	-53.7	20	15	24230	-49.9	45	10	26910	-46.3	160	9	31560	-38.7	65	19	172	-63.9
4	18810	-55.7	265	6	20970	-52.5	160	5	24310	-48.7	65	11	26990	-46.1	75	13	31630	-41.7	20	19	160	-64.3
5	18710	-57.1	300	8	20860	-51.9	285	11													200	-61.1
6	18750	-56.7	315	11	20890	-55.7	50	4	24170	-52.1	10	6	26800	-49.3	70	7	31420	-43.5	80	5	202	-58.9
7	18710	-56.3	5	19	20850	-56.1	10	14	24130	-51.9	50	12	26770	-50.1	75	10	31380	-41.9	330	9	164	-64.3
8	18670	-55.7	5	12	20810	-55.1	80	7	24100	-50.5	165	4	26740	-48.3	65	12	31370	-42.7	195	3	188	-61.3
9	18630	-54.3	355	4	20790	-52.9	85	13	24110	-48.5	110	14	26770	-48.5	145	3	31430	-41.7	315	9	176	-65.1
10	18660	-53.5	130	9	20830	-52.3	200	18	24180	-47.9	320	7									232	-51.7
11	18710	-53.1	225	15	20890	-52.5	260	7	24200	-52.3	150	13	26840	-51.7	255	2	31430	-45.7	40	6	223	-57.1
12	18750	-54.3	285	32	20910	-52.1	275	8	24220	-52.1	275	5	26840	-52.1	275	15					204	-57.9
13	18650	-54.3	215	2	20810	-53.3	205	14	24120	-52.1	200	4	26750	-50.7	65	6	31350	-43.9	35	6	227	-56.9
14																					204	-62.3
15	18670	-53.1	300	4	20840	-51.1	280	9	24170	-50.5	175	6	26830	-48.1	130	8	31470	-40.9	235	2	230	-56.7
16	18650	-53.5	225	5	20820	-52.9	270	11	24150	-50.1	345	10	26800	-48.5	140	8	31430	-43.1	280	13	290	-47.9
17	18630	-53.5	340	13	20800	-52.9	195	3	24110	-51.7	220	26	26770	-47.9	360	28	31370	-45.1	355	22	232	-58.5
18	18600	-54.9	350	31	20760	-52.9	315	25													169	-66.3
19	18580	-57.1	285	7	20730	-53.7	285	5	24000	-53.1	285	19									173	-65.7
20	18600	-55.9	255	3	20750	-53.9	210	7	24040	-50.9	235	9	26680	-51.1	245	4	31270	-41.7			186	-67.1
21	18650	-57.3	245	9	20790	-55.3	200	8	24080	-53.1	210	8									186	-64.1
22	18590	-59.1	255	13	20720	-56.7	230	13	24000	-53.3	115	4	26630	-50.5	25	5	31200	-46.7	235	9	211	-63.9
23	18630	-57.5	265	12	20760	-55.7	290	20	24040	-53.9	240	9	26670	-50.3	335	11	31240	-45.1	225	8	236	-58.1
24	18630	-56.7	255	15	20780	-53.3	305	7	24050	-54.1	280	7	26700	-49.3	255	8	31290	-45.7	255	27	234	-58.3
25	18640	-57.9	310	13	20780	-56.5	255	11	24040	-53.1	315	12	26690	-49.7	270	4	31260	-46.9	260	23	220	-54.5
26	18630	-56.7	280	12	20770	-56.1	265	21	24030	-54.7	285	14	26640	-50.9	255	13					234	-54.3
27	18620	-56.9	290	10	20750	-56.1	255	12	24010	-55.1	255	4	26630	-48.5	320	16	31190	-47.1	275	23	216	-56.9
28	18580	-58.3	265	38	20710	-57.3	250	23													234	-54.7
29	18610	-58.1	300	18	20730	-57.9	210	4	23980	-55.9	305	15	26580	-52.7	220	14	31140	-45.7	265	23	290	-45.9
30																					290	-45.9
MI	18664	-55.9	---	13	20814	-54.2	---	11	24116	-51.6	---	10	26765	-49.2	---	10	31366	-43.5	---		212	-58.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1971

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		5 6	1 5	1 4	1 1		7 3	4 3			1 3		10
850	1 2	1 12	14 17	2 9	2 5			1 4	4 15	2 17	2 8	1 6	
700	6 8	2 18	6 19	1 17			2 9	2 16	5 17	3 15	1 19	2 7	
500	4 27	7 32	2 11				2 9	1 8	3 29	2 13	6 22	3 29	
400	6 29	8 30				1 5		1 28	3 27	5 31	4 14	2 46	
300	7 33	5 49	2 14				1 14	1 29	3 29	5 34	3 35	3 35	
250	5 38	3 47	1 20					2 21	3 30	6 42	5 35	5 41	
200	5 45	2 36						2 21	4 21	4 40	6 29	6 27	
150	5 41	1 48						4 26	4 22	12 24	3 29		
100	3 29	1 17						3 5	3 10	7 13	12 17		
70	4 17	1 4			1 9			1 2	3 10	7 14	9 13	2 12	
50	2 13	1 15	1 4	2 10		1 5		6 9	2 18	8 11	4 11	1 25	
30	2 8		3 11		3 8	1 13	2 5	3 13	2 9	3 5	3 16	3 7	
20	1 28	1 5	3 8	2 12	2 8	3 7		1 14	1 4	5 8		3 12	
10	1 22	4 14	1 19	1 5				1 3	3 6	5 22		2 9	

MONAT SEP 1971

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	35502	965	17.0	55	30	4	185	1552	6.6	85	40	9	3122	-0.7	76	20	7	5780	-11.7	31	10	11
2	32502	967	18.8	49	10	1	203	1571	7.4	61	5	5	3152	2.4	30	335	11	5790	-12.9	18	360	28
3	15500	968	16.6	72	30	4	211	1587	10.6	50	65	13	3198	6.4	16	65	11	5880	-10.1	17	15	13
4	00900	967	18.4	72	10	1	203	1591	14.6	44	220	5	3206	6.2	11	285	4	5880	-10.7	17	270	15
5	00900	966	18.6	75	30	5	193	1572	12.2	67	60	22	3176	4.0	19	80	4	5830	-13.3	44	320	14
6	00900	966	18.0	59	40	10	194	1574	12.2	54	60	19	3183	6.0	10	20	13	5840	-12.7	31	10	14
7	00900	967	14.4	63	360	5	210	1574	13.6	47	210	3	3190	4.8	11	95	6	5840	-14.1	25	25	16
8	15600	965	14.0	51	360	3	190	1551	11.8	62	35	8	3156	4.0	28	20	12	5800	-13.5	31	5	23
9	00902	956	13.6	54	360	4	114	1472	7.6	71	50	15	3060	0.6	71	325	8	5690	-14.5	51	325	43
10	15600	954	14.6	55	360	2	93	1460	11.4	82	185	9	3054	1.0	51	250	21	5690	-14.7	23	280	14
11	2547-	961	13.8	92	200	3	150	1512	7.4	92	260	20	3086	-1.5	93	270	14	5690	-16.5	60	290	28
12	68500	961	12.2	80	40	6	150	1503	4.6	80	50	8	3069	-1.1	19	15	9	5670	-18.5	27	340	12
13	25500	962	12.8	58	60	11	161	1511	6.0	45	60	23	3084	0.8	25	80	21	5690	-18.3	32	25	6
14	15502	963	13.6	67	30	6	171	1528	6.4	61	65	17	3102	-2.7	50	50	8	5690	-18.7	42	300	9
15	655--	965	12.6	67	20	8	186	1533	3.6	90	70	15	3089	-3.7	39	325	15	5670	-20.1	38	340	34
16	15500	967	9.4	57	40	12	215	1544	2.4	44	55	26	3098	-5.1	18	30	21	5660	-21.3	26	10	35
17	00900	968	10.0	40	50	13	222	1551	1.0	38	55	20	3092	-5.3	23	35	30	5680	-17.7	42	20	45
18	00900	966	9.8	53	0	0	200	1535	5.8	29	110	11	3120	1.0	44	95	11	5740	-15.9	47	310	18
19	00902	965	13.4	62	360	2	186	1545	8.8	61			3129	1.0	41	20	3	5750	-15.1	33	310	4
20	00902	967	13.8	72	30	3	206	1571	9.8	66			3165	1.8	38			5800	-14.9	40	195	8
21	00901	969	15.6	63	310	2	221	1587	11.2	58	240	5	3187	2.4	38	160	10	5820	-15.3	27	155	12
22	00902	969	15.6	67	320	2	223	1595	12.4	47	190	2	3194	1.8	41	175	9	5830	-14.1	72	210	26
23	30982	966	16.2	75	0	0	190	1566	12.6	58	230	18	3160	-0.7	78	205	30	5770	-16.5	87	220	29
24	48442	965	17.4	68	230	3	182	1554	8.2	75	260	13	3126	-1.7	69	255	19	5740	-16.3	78	260	29
25	46401	964	14.8	83	340	2	185	1547	8.0	86	195	5	3128	0.2	60	230	6	5750	-14.3	10	310	12
26	12500	963	15.0	72	20	2	171	1533	8.2	72	10	2	3111	-1.1	75	240	9	5740	-14.3	43	260	8
27	15542	961	15.4	75	330	3	154	1516	8.6	72	225	13	3093	-0.9	70	215	23	5690	-18.5	46	250	30
28	785--	960	14.6	59	250	6	145	1500	4.6	73	255	19	3056	-5.1	83	225	17	5630	-20.7	34	270	24
29	785--	965	11.6	90	190	3	190	1531	2.4	100	330	9	3075	-7.1	95	350	27	5620	-22.3	45	355	52
30	785--	970	11.6	80	30	8	233	1582	5.4	78	65	31	3168	2.8	44	40	24	5810	-13.5	18	30	33
MI	-----	965	14.4	66	---	4	185	1545	8.2	65	---	17	3128	0.4	46	---	14	5749	-15.7	38	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1971

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	7440	-24.9	325	16	9470	-39.5	320	57	12130	-58.5	305	64	13930	-60.7	310	53	16460	-57.5	300	28	
2	7460	-23.9	5	40	9490	-40.9	20	54	12120	-60.5	20	58	13920	-59.7	20	59	16470	-57.9	355	25	
3	7560	-23.3	25	20	9600	-38.7	25	25	12260	-58.5	20	19	14030	-61.9	10	9	16530	-61.3	350	8	
4	7560	-23.3	280	20	9600	-39.3	255	23	12260	-58.1	250	25	14040	-63.5	270	18	16540	-62.5	350	7	
5	7490	-24.7	300	22	9530	-39.7	300	52	12170	-58.3	295	48	13980	-61.3	300	39	16520	-55.7	300	30	
6	7500	-25.7	360	20	9520	-41.7	20	23	12140	-61.5	30	36	13930	-60.9	15	37	16450	-58.9	355	24	
7	7500	-25.9	5	24	9510	-41.9	15	27	12140	-60.7	345	25	13930	-60.7	360	30	16460	-60.1	5	9	
8	7470	-25.3	360	22	9480	-43.1	20	16	12090	-60.9	350	27	13880	-59.5	340	30	16420	-59.7	15	18	
9	7350	-24.1	315	42	9380	-41.1	305	40	12030	-57.9	320	59	13830	-58.1	325	27	16410	-54.1	340	24	
10	7340	-26.1	280	24	9360	-42.1	280	31	11980	-59.3	270	50	13800	-55.3	275	35	16390	-56.9	260	25	
11	7330	-27.5	280	34	9340	-44.3	300	31	11960	-54.1	285	33	13820	-53.5	275	22	16410	-55.1	275	12	
12	7310	-28.1	280	23	9310	-43.7	285	33	11940	-53.9	295	25	13790	-53.9	280	23	16400	-54.1	285	6	
13	7320	-30.5	25	6	9290	-47.5	25	5	11890	-58.9	35	14	13710	-56.1	305	10	16290	-55.7	265	10	
14	7320	-31.1	10	4	9290	-46.3	285	22	11890	-56.1	265	32	13730	-54.9	295	25	16310	-56.3	295	19	
15	7290	-31.9	330	30	9260	-47.9	340	28	11860	-52.3	305	35	13720	-54.9	285	15	16310	-55.3	305	16	
16	7280	-30.9	20	69	9260	-45.7	15	52	11880	-53.1	10	51	13740	-53.5	275	18	16330	-56.7	345	15	
17	7330	-28.3	15	72	9330	-42.9	10	61	11940	-61.9	15	89	13740	-58.1	360	58	16310	-55.5	10	43	
18	7390	-26.3	330	25	9400	-42.3	320	49	12020	-63.3	305	50	13780	-61.3	315	34	16310	-59.1	345	8	
19	7400	-28.7	285	17	9380	-46.7	265	24	11960	-64.5	210	19	13750	-59.1	260	15	16300	-59.1	285	14	
20	7440	-28.1	175	9	9440	-43.9	165	10	12030	-64.1	210	12	13810	-60.1	235	15	16350	-57.9	250	6	
21	7470	-24.9	170	18	9480	-42.7	190	18	12100	-61.1	255	10	13880	-58.9	230	15	16400	-60.5	275	7	
22	7490	-24.5	225	25	9510	-41.7	230	18	12130	-62.3	205	25	13910	-60.9	210	18	16420	-58.9	240	2	
23	7420	-26.1	220	29	9430	-42.9	220	50	12050	-61.7	220	38	13850	-58.1	250	24	16390	-60.1	240	35	
24	7380	-27.9	250	33	9380	-43.9	250	65	12000	-56.5	255	49	13830	-56.7	295	23	16400	-57.1	280	24	
25	7400	-27.5	310	17	9410	-43.9	335	19	12030	-54.1	330	20	13850	-61.1	310	18	16350	-60.3	265	10	
26	7390	-26.9	290	11	9390	-44.7	270	16	12030	-55.9	250	20	13830	-60.9	230	16	16360	-59.9	255	16	
27	7330	-27.3	230	38	9330	-44.5	235	27	11940	-58.1	260	49	13750	-56.1	265	27	16320	-57.3	270	4	
28	7240	-32.5	260	43	9210	-44.9	245	39	11910	-46.7	270	38	13790	-54.7	280	41	16380	-55.7	335	15	
29	7240	-29.9	355	93	9240	-44.5	360	128	11930	-47.7	345	66	13800	-52.9	355	69	16380	-55.9	355	55	
30	7470	-24.5	30	59	9500	-40.1	30	64	12150	-56.7	35	85	13970	-57.7	10	22	16470	-65.3	20	18	
MI	7397	-27.1	---	30	9404	-43.1	---	37	12032	-57.9	---	39	13844	-58.2	---	28	16395	-58.0	---	18	

MONAT SEP 1971

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	18710	-56.3	235	5	20870	-54.1	165	4	24180	-49.7	130	11										128	-61.7
2	18720	-55.5	190	4	20870	-53.3	10	9	24170	-50.1	85	7	26830	-46.7	80	10	31530	-38.5	10	21	199	-60.7	
3	18770	-56.7	15	7	20910	-53.9	170	4	24210	-50.9	125	3	26870	-47.5	130	10	31530	-41.5	35	9	164	-65.3	
4	18780	-55.7	245	7	20930	-54.1	90	4	24230	-51.1	90	6	26890	-48.3	90	7	31500	-43.7	185	3	165	-64.3	
5	18790	-54.9	305	5	20950	-54.5	75	8	24250	-50.9	40	10	26920	-44.7	310	4					150	-61.3	
6	18700	-54.7	360	11	20870	-53.9	15	12														189	-63.3
7	18710	-56.1	280	5	20850	-55.7	35	17	24130	-52.3	95	10	26780	-49.3	145	9	31410	-39.1	200	2	180	-62.3	
8	18670	-56.3	30	10	20830	-54.5	60	4	24130	-50.7	155	3	26790	-47.7	45	7	31420	-45.7	50	3	182	-62.7	
9	18700	-52.5	65	9	20890	-51.3	145	10	24210	-48.3	145	4	26890	-46.7	325	15	31540	-42.1	320	9	170	-61.1	
10	18680	-52.3	100	9	20860	-52.3	170	13	24170	-49.3	215	13	26850	-47.9	245	13	31470	-42.9	260	6	195	-59.7	
11	18700	-52.9	165	5	20880	-52.3	240	7	24190	-50.7	100	3	26840	-49.7	260	7	31420	-44.5	280	7	226	-56.5	
12	18680	-54.9	290	10	20840	-52.9	290	20														218	-56.7
13	18560	-55.3	275	7	20710	-53.9	185	9	24000	-53.5	335	6	26640	-49.7	100	11	31220	-42.5	350	3	238	-57.5	
14	18590	-54.1	300	13	20750	-52.3	260	9	24060	-51.1	190	13	26700	-47.7	130	4					219	-58.3	
15	18600	-54.5	280	18	20760	-53.5	315	10	24060	-53.1	145	5	26720	-47.1	325	3	31350	-39.5	265	21	244	-56.1	
16	18610	-54.7	340	10	20770	-53.5	50	5	24070	-52.7	10	16	26720	-47.9	10	45					239	-54.9	
17	18580	-54.7	290	8	20730	-55.3	325	15	24020	-53.5	15	4	26670	-47.1	195	18	31270	-43.1	330	29	196	-62.3	
18	18570	-54.1	320	5	20730	-54.5	255	15	24020	-53.7	105	10	26650	-50.1	230	15	31250	-42.9	260	18	187	-66.1	
19	18560	-56.3	245	3	20710	-54.3	205	4	24000	-51.9	240	8	26650	-48.7	235	7	31230	-43.3	260	19	188	-67.1	
20	18600	-57.1	265	4	20750	-53.7	195	9	24030	-54.9	225	8									199	-64.1	
21	18640	-58.3	240	7	20770	-56.1	240	11	24040	-52.1	250	4	26680	-50.5	200	15					168	-65.1	
22	18670	-55.5	205	12																	186	-64.1	
23	18640	-56.9	245	19	20780	-54.3	225	22	24070	-51.3	120	3	26710	-52.1	285	15					200	-61.7	
24	18650	-56.3	240	7	20800	-55.1	245	21	24080	-53.1	260	5	26720	-48.9	260	10	31330	-42.1	245	32	238	-56.5	
25	18590	-59.3	300	11	20730	-54.5	245	10	23980	-53.7	295	13	26620	-50.1	295	19	31180	-45.3	250	25	236	-56.5	
26	18600	-57.3	250	10	20740	-54.3	255	14	24010	-53.9	265	13	26650	-48.9	265	14	31210	-41.7	280	15	238	-53.3	
27	18580	-58.7	300	16	20710	-56.3	260	8	23970	-53.9	285	7	26590	-50.5	305	18	31180	-44.3	230	12	214	-58.3	
28	18650	-56.1	265	3	20790	-56.1	315	10	24050	-53.3	335	9									278	-45.7	
29	18630	-58.5	250	23	20760	-55.9	120	12	24010	-54.3	175	24	26630	-51.1	205	19	31220	-43.7	300	22	274	-47.3	
30	18680	-61.3	15	14	20770	-60.1	30	43	23980	-55.9	5	17	26580	-56.5	235	20	31130	-44.9	250	15	186	-59.1	
M1	18654	-55.9	---	9	20804	-54.4	---	12	24086	-52.2	---	9	26733	-49.0	---	13	31336	-42.7	---	14	203	-59.7	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1971

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
50L	7	3	11	6	2	12							1	3	1	3	2	5			1	2	3	2	2
850	2	4	2	9	11	19			1	111			2	6	3	4	3	12	3	17			1	9	
700	1	27	8	15	2	10	4	11			1	10	1	9	2	27	4	13	2	17	1	4	3	11	
500	6	27	5	23							1	12			3	21	1	30	5	18	5	14	4	26	
400	6	34	5	45									2	14	1	29	3	32	5	29	4	17	4	28	
300	2	95	8	33									2	14	1	50	4	37	4	24	5	36	4	38	
250	2	71	7	52	1	15									1	13	6	30	5	39	5	50	3	34	
200	4	42	6	50											4	24	2	23	6	38	6	43	2	40	
150	5	38	2	48											1	18	4	18	8	25	7	26	3	30	
100	9	22	2	18													3	14	8	14	6	19	2	20	
70	1	11	3	10	1	9	1	9					2	5	1	12	8	10	5	7	6	11	2	8	
50	1	9	3	24	2	5	2	6	1	12	1	10	4	8	2	7	5	14	4	12	1	20	3	12	
30	2	17	2	7			4	7	4	7	3	4	2	19	1	13	3	7	2	9	2	10	2	8	
20	1	45			1	7	3	9	2	7	1	9			3	17	4	14	3	10	4	14	2	9	
10	2	12	1	9	1	3					1	3	1	2	4	21	6	14	1	22	2	19			

MONAT OKT 1971

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	970	9.8	85	70	6	237	1582	6.6	70	60	28	3172	3.6	20	65	27	5830	-12.5	34	40	34
2	00900	970	7.2	90	0	0	235	1580	12.2	50	230	12	3198	8.6	32	80	10	5880	-10.3	34	80	9
3	00900	968	9.4	95	180	4	220	1587	13.0	41	260	5	3196	6.4	12	230	5	5860	-12.3	18	225	10
4	00900	964	11.6	87	150	2	181	1559	11.8	71	170	5	3159	4.8	28	215	9	5810	-14.9	23	265	16
5	5568-	964	12.4	82	20	5	181	1544	8.2	88	65	34	3118	-1.1	85	50	30	5750	-16.9	77	50	13
6	00902	970	6.6	57	40	8	242	1573	6.6	42	60	24	3160	2.0	20	35	18	5780	-16.3	30	360	34
7	00900	974	4.8	90	0	0	277	1616	7.6	89	205	10	3202	2.4	25	80	6	5840	-12.9	28	80	17
8	00900	972	7.2	95	180	3	255	1613	9.6	62	215	4	3209	3.8	16	290	1	5870	-13.1	40	280	9
9	00900	968	6.2	94	180	2	225	1570	11.0	32	225	14	3168	2.8	10	235	12	5820	-13.5	15	215	7
10	30941	964	9.4	85	220	2	188	1545	8.8	81	225	21	3128	-0.7	75	250	18	5740	-16.1	43	250	23
11	00900	965	9.4	90	180	3	196	1553	8.4	84	50	4	3132	0.0	78	235	17	5750	-16.3	72	145	12
12	00900	964	9.4	95	140	4	182	1540	8.6	90	235	14	3119	-1.7	93	185	19	5710	-18.3	66	200	21
13	455--	961	11.2	88	180	1	161	1521	8.6	79	240	22	3095	-3.1	90	225	22	5680	-18.9	75	270	17
14																						
15	3752-	959	7.8	75	350	6	143	1473	1.8	87	325	14	3021	-6.5	85	280	13	5590	-19.7	29	285	32
16	00900	968	1.6	85	50	7	225	1532	-2.7	100	60	17	3098	0.6	21	25	27	5700	-18.5	55	355	21
17	00900	968	0.2	96	200	5	226	1543	8.0	53	245	14	3134	1.6	25	250	9	5760	-16.3	61	300	17
18	8097-	966	9.8	80	0	0	202	1551	6.0	70	250	19	3115	-2.5	97	285	20	5710	-18.3	39	270	26
19	00900	970	7.2	78	180	3	236	1587	7.0	66	255	14	3161	0.6	41	280	17	5790	-16.1	25	295	33
20	00900	967	10.8	79	200	11	209	1567	10.6	50	235	40	3156	0.6	35	235	33	5790	-13.7	28	235	37
21	755--	972	11.4	82	0	0	249	1599	4.8	88	245	17	3162	-1.7	19	280	21	5780	-15.3	23	290	30
22	00900	974	5.4	89	0	0	277	1619	8.8	34	55	6	3204	1.2	69	25	21	5840	-14.1	61	355	23
23	00900	973	6.4	94	0	0	270	1625	14.8	44	55	13	3232	3.4	28	60	13	5880	-12.3	20	355	10
24	00900	972	7.2	95	0	0	259	1627	15.0	29	80	21	3236	2.6	17	50	10	5900	-12.1	10	240	13
25	00900	970	7.6	100	200	2	240	1607	13.4	38	265	7	3208	2.0	44	240	20	5850	-13.3	18	255	13
26	00900	969	8.0	96	200	2	233	1591	9.4	66	50	4	3181	2.8	26	240	11	5810	-15.3	33	285	16
27	8091-	968	8.8	91	40	4	223	1563	4.2	99	55	12	3139	-0.9	75	175	18	5740	-18.1	55	160	10
28	864--	972	6.0	85	30	3	258	1581	2.4	75	40	4	3155	0.4	10	50	10	5770	-16.5	13	50	11
29	864--	970	5.0	90	0	0	238	1557	0.6	92	230	15	3117	-2.5	31	175	2	5700	-19.9	82	50	8
30	00900	968	3.6	95	0	0	227	1556	5.4	95	195	7	3125	-2.5	50	305	3	5720	-18.7	10	110	12
31	854--	968	6.4	95	0	0	225	1552	2.2	96	230	7	3108	-2.9	46	340	6	5680	-21.7	65	20	9
MI	-----	968	7.6	88	---	3	224	1571	7.8	69	---	14	3154	0.8	43	---	15	5778	-15.7	39	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT OKT 1971

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	7490	-25.7	35	28	9520	-40.3	25	41	12150	-61.1	45	36	13930	-63.1	30	48	16390	-67.5	30	10
2	7560	-22.9	90	33	9590	-41.1	70	26	12220	-59.7	60	18	14000	-63.9	85	25	16460	-66.9	25	12
3	7520	-26.1	170	15	9540	-42.3	170	11	12160	-60.9	155	21	13930	-66.3	190	2	16410	-64.3	185	2
4	7460	-25.9	245	30	9480	-41.5	245	21	12110	-62.1	265	20	13880	-61.7	245	22	16380	-62.5	255	3
5	7390	-27.5	50	19	9400	-43.7	55	29	12010	-62.5	45	27	13790	-60.1	340	15	16320	-60.9	310	16
6	7420	-30.1	355	31	9390	-46.9	335	30	11990	-58.1	5	42	13790	-59.3	10	35	16320	-60.1	350	17
7	7500	-26.1	70	23	9510	-43.3	60	30	12130	-62.1	55	50	13880	-64.7	55	36	16360	-63.7	15	18
8	7530	-24.5	150	7	9550	-43.5	265	21	12160	-63.3	95	12	13890	-68.7	45	7	16350	-65.7	10	13
9	7470	-26.3	210	15	9480	-42.5	210	17	12100	-61.9	220	31	13840	-66.3	210	18	16310	-63.7	265	13
10	7380	-27.3	245	32	9380	-44.9	245	44	11970	-61.3	240	40	13780	-60.1	270	21	16310	-60.5	290	13
11	7390	-28.3	165	13	9390	-43.5	90	29	12030	-57.5	90	43	13830	-59.9	75	23	16350	-61.9	30	4
12	7340	-31.5	175	20	9320	-46.1	170	28	11920	-57.1	160	14	13750	-56.7	190	20	16290	-61.1	245	10
13	7310	-31.3	280	19	9270	-48.7	285	26	11860	-58.3	290	19	13690	-57.5	265	20	16230	-59.5	295	23
14																				
15	7200	-33.5	275	27	9170	-44.5	280	24	11820	-51.5	305	31	13680	-53.9	305	18	16260	-57.5	290	31
16	7330	-29.5	5	51	9310	-46.5	360	54	11920	-53.3	350	52	13760	-58.5	345	40	16280	-60.7	335	29
17	7400	-29.1	290	21	9400	-44.7	305	33	11990	-59.9	305	30	13790	-59.9	275	23	16310	-59.9	280	14
18	7330	-31.5	260	31	9310	-46.9	245	39	11910	-57.7	240	32	13730	-57.9	255	35	16280	-57.9	250	40
19	7440	-28.3	295	28	9440	-43.9	310	28	12040	-63.1	320	32	13790	-63.3	325	37	16290	-62.9	300	28
20	7440	-27.3	235	37	9450	-44.1	215	28	12050	-63.1	210	32	13800	-63.5	220	59	16290	-61.5	240	37
21	7430	-27.5	295	31	9410	-47.1	320	47	11980	-66.3	280	41	13730	-66.3	285	48	16240	-58.5	265	23
22	7510	-23.5	330	26	9540	-41.1	355	17	12160	-63.9	30	66	13880	-73.3	25	64	16310	-63.3	345	28
23	7550	-24.1	50	13	9580	-40.7	330	8	12220	-60.9	245	15	13960	-73.5	250	23	16340	-68.7	310	13
24	7570	-23.7	325	15	9600	-40.9	305	27	12230	-63.3	295	41	13960	-69.9	275	33	16370	-69.5	310	18
25	7510	-24.1	210	9	9540	-40.1	240	14	12170	-61.7	265	21	13910	-72.7	260	15	16320	-65.9	290	8
26	7470	-24.5	260	12	9470	-43.7	280	12	12080	-63.1	235	23	13830	-66.3	265	17	16310	-63.3	330	14
27	7380	-29.1	220	15	9370	-44.5	245	32	11970	-59.1	295	9	13780	-57.9	335	22	16320	-62.1	330	34
28	7400	-29.7	55	18	9380	-47.1	65	18	11940	-64.3	80	42	13720	-62.3	65	22	16230	-62.1	25	21
29	7320	-33.3	75	14	9270	-46.3	340	17	11900	-55.5	35	25	13720	-56.5	35	15	16240	-63.5	30	14
30	7340	-31.9	130	20	9310	-48.3	140	40	11870	-63.7	130	21	13660	-61.3	130	19	16160	-63.1	65	7
31	7290	-32.9	10	12	9250	-48.7	20	10	11830	-60.1	85	8	13630	-60.1	340	9	16150	-60.3	320	13
MI	7422	-27.9	---	22	9421	-44.3	---	27	12030	-60.6	---	30	13810	-62.9	---	26	16306	-62.6	---	18

MONAT OKT 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18580	-62.9	70	6	20650	-61.1	45	3	23830	-58.7	45	7	26390	-55.9	40	10	30870	-50.7	270	14	188	-63.1
2	18640	-63.5	360	8	20710	-62.5	75	7	23890	-58.1	330	13	26460	-55.3	270	7					165	-63.9
3	18620	-60.7	315	2	20710	-61.5	320	18	23910	-57.1	15	7	26500	-53.3	110	5	31010	-48.7	195	4	154	-66.5
4	18600	-61.5	320	17	20690	-61.3	355	9	23900	-56.5	315	10	26480	-53.5	35	10	31040	-44.7	20	8	194	-63.3
5	18550	-59.5	345	12	20660	-59.9	360	17	23870	-56.7	15	9	26470	-52.3	25	13	31050	-44.9	65	7	190	-63.5
6	18560	-59.7	340	19	20660	-58.9	5	13	23880	-57.3	350	10	26500	-51.5	5	6					185	-59.3
7	18560	-60.5	20	24	20670	-59.5	35	7	23880	-56.5	340	19	26510	-51.5	5	15	31080	-43.1	330	11	165	-67.3
8	18530	-63.3	350	9	20610	-60.9	355	12	23810	-57.3	345	6	26400	-52.7	340	23	30950	-46.3	285	17	154	-69.5
9	18510	-61.7	310	12	20600	-62.1	355	16	23800	-55.9	340	12	26400	-51.7	290	16	30990	-44.3	260	26	166	-69.1
10	18530	-60.1	315	19	20640	-59.3	295	14									30980	-43.7	255	35	194	-62.1
11	18560	-59.9	275	3	20670	-58.7	275	14	23890	-55.1	280	18	26530	-48.5	290	24					206	-57.1
12	18520	-58.7	255	16	20640	-57.7	270	11													238	-56.7
13	18480	-58.1	280	23	20610	-55.9	270	20	23870	-54.3	270	32	26470	-53.3	255	26					225	-58.5
14																						
15	18510	-59.9	185	13	20610	-60.1	265	21													246	-52.3
16	18530	-58.3	360	15	20650	-57.5	290	19	23900	-55.7	310	36	26480	-55.3	270	31	30950	-50.3	270	36	226	-59.1
17	18540	-58.3	280	21	20660	-58.5	215	20	23900	-56.9	255	22	26490	-55.7	270	33	30940	-52.1	265	53	213	-61.5
18	18530	-57.9	265	36	20670	-57.1	265	19	23890	-57.3	280	19	26460	-57.1	285	35					248	-54.7
19	18510	-57.7	290	15	20610	-60.1	270	20	23830	-58.3	295	11	26380	-59.1	285	23	30820	-52.5	280	39	161	-68.5
20	18510	-59.3	235	43	20610	-58.7	245	35	23810	-61.1											176	-67.3
21	18480	-59.3	290	15	20590	-58.7	280	24	23800	-58.9	280	28	26360	-57.3	290	28	30780	-52.5	290	33	199	-66.5
22	18510	-62.7	285	13	20610	-59.9	300	18	23790	-60.1	325	33	26340	-54.5	295	19					158	-70.7
23	18510	-63.7	310	12	20580	-61.9	315	15	23760	-58.3	325	19	26310	-58.1	295	20					132	-76.3
24	18540	-61.1	340	21	20630	-61.1	335	19	23840	-58.1	315	22	26420	-54.5	310	20	30900	-51.1	270	22	155	-69.9
25	18510	-62.3	275	6	20610	-59.9	355	16	23800	-59.1	325	20	26360	-56.7	300	35	30780	-51.7	300	45	150	-72.7
26	18510	-62.5	325	20	20600	-60.1	305	48	23770	-62.1	295	44	26310	-56.1	300	48	30720	-55.1	290	34	175	-67.5
27	18530	-61.9	355	28	20630	-61.5	345	19	23800	-61.1	335	25	26330	-59.5	300	38	30680	-58.9	300	17	224	-59.1
28	18430	-62.5	50	22	20510	-63.9	35	21	23650	-62.5	345	22	26160	-62.7	320	30					204	-64.5
29	18440	-63.5	30	11	20500	-64.1	30	13	23640	-62.9	340	18	26140	-62.5	285	11	30480	-56.1	255	32	248	-53.1
30	18350	-63.3	25	6	20420	-63.7	60	4	23560	-62.5	300	12	26070	-60.3	290	2	30400	-57.9	265	35	204	-64.1
31	18380	-60.1	280	3	20470	-60.5	360	3	23640	-58.7	345	7	26180	-60.3	340	12	30580	-54.5	265	20	215	-60.5
MI	18519	-60.2	---	16	20616	-60.2	---	17	23811	-58.4	---	19	26381	-55.7	---	21			---		192	-63.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1971

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	6	4	5	2	7					2	3	6	3	5	4									10
850			1	4	9	16	1	21				1	5	3	7	11	18	3	9			1	14		
700			3	22	5	18	2	8				3	13	1	9	9	16	3	17	3	8	1	6		
500	4	22	2	22	3	11	2	13	1	12	2	11	2	14	4	21	5	16	5	26					
400	3	31	1	28	4	18	2	24	1	20	1	7	3	16	3	13	3	33	4	22	3	27	2	21	
300	2	36	2	26	4	26	1	29			1	40	2	20	2	23	5	30	3	19	4	29	4	26	
250	3	36	3	35	2	31	2	33	1	18	2	9	1	32	2	24	6	33	2	39	3	28	2	41	
200	2	47	2	46	4	33	4	26	1	21	2	18			2	32	4	28	3	27	5	26	1	32	
150	2	38	3	42	3	22	2	24	1	19			2	11	2	39	2	23	7	23	2	33	4	21	
100	3	19	6	13	1	7							1	2			3	29	4	13	8	19	4	23	
70	5	14	3	14	2	14							1	13			1	43	7	15	5	13	6	16	
50	8	13	3	14	2	4	1	7							1	20	1	35	7	18	4	25	3	17	
30	4	11	2	8	1	7													5	24	5	24	9	19	
20	2	11	3	11					1	5									4	24	13	25	3	22	
10			1	8	1	7									1	4			10	31	5	29	1	11	

MONAT OKT 1971

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	864--	971	11.0	81	40	2	247	1587	10.0	58	165	6	3197	4.4	30	70	16	5870	-11.3	41	70	19
2	9----	969	9.0	100	10	2	230	1588	12.4	47	10	9	3202	7.0	27	140	7	5870	-11.1	26	135	18
3	00900	967	13.0	78	10	1	208	1585	12.8	44	70	3	3191	6.0	16	275	1	5850	-13.7	21	255	6
4	30982	965	12.4	85	360	3	171	1535	8.8	85	5	5	3110	-0.5	32	50	4	5720	-17.1	46	250	21
5	35642	968	12.0	67	30	15	216	1565	7.4	66	65	28	3155	3.4	16	65	24	5800	-14.7	17	15	23
6	25600	974	6.8	61	40	2	271	1602	6.4	79	220	26	3178	-0.3	21	70	12	5790	-17.1	30	55	21
7	46200	975	8.8	90	360	3	280	1624	7.4	57	105	8	3208	1.8	27	5	1	5850	-13.5	56	20	10
8	862--	971	9.0	95	0	0	247	1594	11.2	26	235	7	3190	3.2	11	250	8	5840	-13.3	28	305	2
9																						
10	00902	966	13.6	72	0	0	196	1558	8.2	75	255	4	3132	-2.7	79	255	10	5740	-17.3	42	310	5
11	862--	966	12.2	90	0	0	194	1555	9.0	81	235	6	3141	-0.7	85	210	16	5750	-15.9	47	165	17
12	35500	963	16.0	74	0	0	166	1536	9.0	71	215	10	3111	-2.1	72	230	20	5700	-19.9	60	250	8
13	50482	960	14.4	72	30	2	144	1507	8.2	72	225	23	3083	-2.7	81	260	12	5680	-17.5	55	285	22
14																						
15	755--	966	4.6	70	40	14	206	1515	-3.5	98	60	24	3047	-5.9	33	50	24	5640	-16.9	30	10	43
16	856--	969	3.4	70	30	4	230	1538	4.0	60	75	14	3130	1.8	22	65	13	5760	-15.1	21	350	16
17	4653-	966	6.2	90	320	1	206	1535	6.4	53	230	29	3116	0.4	12	235	15	5730	-16.9	98	245	16
18	38500	968	14.8	59	240	9	218	1569	4.0	70	235	21	3128	-1.5	17	285	22	5730	-16.3	15	300	30
19	00902	969	11.0	77	360	3	226	1577	10.0	46	220	24	3172	2.4	28	240	24	5820	-13.1	21	250	31
20	25570	971	14.4	63	220	4	238	1600	7.2	81	245	22	3172	-1.9	88	250	30	5790	-15.1	10	260	25
21	10941	975	12.2	62	360	4	275	1625	6.4	36	75	5	3195	-1.1	59	5	26	5840	-12.7	28	330	25
22	00901	974	11.0	66	0	0	276	1637	13.2	33	5	4	3242	4.0	45	20	17	5900	-10.9	29	350	29
23	00901	974	10.0	82	0	0	269	1639	16.0	27	90	19	3250	3.4	17	320	5	5910	-12.3	10	230	3
24	00900	973	8.0	95	360	3	260	1624	14.4	25	210	8	3229	2.6	17	275	10	5880	-11.7	10	250	7
25	00901	971	11.4	80	20	3	242	1608	11.4	40	210	9	3202	2.2	30	270	10	5830	-14.3	40	290	3
26	9----	969	7.6	100	0	0	230	1577	7.2	76	75	4	3149	-1.1	25	350	2	5750	-17.7	96	250	21
27	865--	971	8.6	83	20	4	247	1586	6.6	70	235	8	3165	-1.9	64	65	12	5760	-18.1	60	110	24
28	864--	971	4.6	88	40	2	251	1566	2.4	89	260	1	3136	-1.5	17	5	10	5740	-18.9	50	40	12
29	864--	970	7.0	90	0	0	237	1564	3.6	95	230	16	3127	-2.3	37	170	2	5710	-20.1	26	135	35
30	9----	969	6.6	95	0	0	230	1555	1.2	98	220	5	3114	-3.3	43	10	3	5700	-20.5	60	55	5
31	764--	968	6.2	100	0	0	225	1553	1.8	100	175	3	3110	-3.5	36	15	8	5690	-20.5	31	15	13
MI	-----	969	9.9	81	---	3	229	1576	7.7	64	---	12	3158	0.3	37	---	13	5781	-15.6	38	---	18

MONAT OKT 1971

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	-24.1	70	28	9570	-40.7	50	29	12200	-60.7	30	30	13980	-63.9	20	14	16440	-65.3	35	20
2	7550	-24.3	130	23	9570	-41.1	135	22	12190	-61.5	135	14	13970	-63.5	130	11	16440	-64.7	30	8
3	7510	-25.3	215	12	9530	-42.5	230	17	12150	-60.9	225	8	13930	-63.7	270	8	16420	-63.3	235	4
4	7360	-28.7	235	30	9350	-43.3	210	46	11980	-55.1	255	25	13820	-56.3	290	15	16370	-59.5	300	16
5	7450	-26.9	360	30	9460	-42.1	345	27	12070	-63.1	360	27	13830	-61.3	350	31	16360	-59.7	335	30
6	7430	-27.3	50	50	9440	-43.7	50	59	12050	-62.9	60	80	13810	-62.3	45	56	16310	-62.1	360	19
7	7510	-25.5	20	7	9530	-42.1	90	17	12150	-62.7	70	31	13890	-68.3	65	21	16350	-65.7	5	12
8	7500	-24.7	225	13	9520	-42.7	200	7	12130	-62.7	200	13	13870	-65.9	230	4	16340	-64.9	305	11
9																				
10	7370	-30.7	240	16	9350	-46.7	345	21	11960	-57.3	350	18	13770	-60.3	350	12	16290	-62.3	330	14
11	7400	-27.7	180	27	9400	-44.7	175	26	12000	-57.7	160	24	13810	-59.1	170	34	16330	-62.1	355	5
12	7320	-31.5	250	14	9290	-47.5	240	10	11900	-55.9	240	12	13720	-58.3	260	17	16270	-59.7	270	13
13	7310	-29.1	285	33	9300	-46.3	285	34	11880	-59.9	285	35	13680	-58.9	290	43	16230	-58.1	285	29
14																				
15	7280	-28.7	360	47	9280	-43.3	335	64	11900	-56.7	350	57	13720	-58.5	335	40	16270	-56.9	310	36
16	7400	-27.7	340	24	9400	-44.1	340	41	12010	-61.3	340	58	13830	-58.3	335	23	16350	-60.5	215	13
17	7380	-26.7	255	17	9390	-41.7	285	19	11990	-63.5	295	27	13760	-61.3	260	26	16290	-60.7	245	26
18	7370	-30.3	300	41	9360	-43.9	310	43	11960	-63.1	305	22	13740	-59.1	290	47	16280	-56.5	285	34
19	7480	-24.3	255	27	9500	-42.1	270	21	12120	-62.5	280	11	13860	-66.7	265	21	16350	-63.7	260	6
20	7430	-28.3	255	35	9420	-46.3	250	41	12010	-63.5	250	50	13790	-59.1	240	30	16320	-60.3	250	27
21	7500	-25.5	330	40	9510	-43.3	335	43	12110	-64.7	360	54	13840	-65.9	345	51	16310	-62.7	315	35
22	7580	-23.1	5	14	9630	-38.5	330	9	12280	-60.9	65	21	14020	-71.3	115	13	16410	-69.1	15	23
23	7570	-23.9	330	13	9610	-40.9	285	16	12240	-60.7	280	31	13990	-70.5	250	31	16380	-68.7	305	20
24	7550	-24.5	275	9	9580	-40.9	325	11	12210	-61.7	280	31	13940	-72.3	285	24	16330	-68.9	245	13
25	7490	-26.5	245	15	9500	-42.1	245	21	12120	-63.5	230	25	13830	-73.3	230	32	16280	-63.9	310	8
26	7380	-29.9	270	21	9370	-45.7	275	20	11950	-60.7	265	24	13750	-59.5	350	16	16260	-62.7	285	13
27	7390	-31.3	95	13	9360	-48.1	65	7	11920	-64.1	45	8	13690	-62.3	25	20	16200	-62.5	360	23
28	7360	-31.3	5	18	9330	-47.1	10	29	11920	-59.9	35	19	13720	-60.7	60	23	16210	-63.3	35	20
29	7320	-33.1	130	41	9280	-48.9	120	39	11860	-55.5	105	17	13670	-58.7	100	18	16190	-62.3	50	8
30	7320	-31.3	100	13	9280	-49.3	130	8	11850	-59.3	125	10	13650	-61.3	125	8	16170	-60.1	300	4
31	7300	-32.5	360	14	9260	-49.5	5	17	11820	-59.1	5	14	13630	-59.9	355	19	16150	-60.1	355	16
MI	7426	-27.8	---	24	9427	-44.1	---	26	12032	-60.7	---	27	13811	-62.8	---	24	16307	-62.4	---	17

MONAT OKT 1971

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18640	-62.1	25	11	20720	-60.5	90	6	23920	-57.5	355	14	26500	-51.9	50	9	31030	-44.7	250	13	185	-61.5
2	18620	-61.9	310	3	20700	-61.7	355	3	23900	-57.3	95	5	26470	-54.9	125	7	30980	-50.7	125	3	176	-62.7
3	18630	-59.3	335	11	20730	-58.7	345	13	23940	-57.3	335	3	26520	-52.9	15	3	31070	-44.5	245	5	198	-61.1
4	18600	-59.3	325	21	20700	-58.7	345	14	23920	-57.7	345	7	26510	-49.9	350	7	31120	-44.1	265	7	226	-56.7
5	18580	-60.5	5	29	20690	-58.3	330	25	23920	-54.9	315	10	26540	-51.9	95	5	31150	-40.1	160	7	181	-66.1
6	18520	-60.9	30	42	20620	-60.1	5	20	23820	-56.3	340	30	26430	-49.9	330	26	31030	-44.3	260	16	189	-64.5
7	18540	-61.7	35	10	20620	-60.7	25	18	23810	-55.7	345	12	26430	-52.1	285	13					155	-69.3
8	18540	-62.7	10	8	20620	-60.7	250	6	23810	-57.1	280	4	26410	-51.5	290	17					168	-67.9
9																						
10	18500	-62.1	325	9	20590	-59.7	270	11	23810	-55.7	280	29	26410	-51.7	285	32	31030	-43.5	265	40	220	-57.1
11	18540	-59.5	225	6	20650	-58.5	255	18	23890	-55.3	270	12	26510	-51.5	270	21	31070	-45.9	245	47	221	-58.7
12	18510	-58.3	285	18	20640	-57.1	265	18	23830	-55.9	275	20	26450	-52.1	255	22	31030	-43.5	255	41	233	-55.9
13	18470	-56.7	285	19	20610	-58.5	265	35	23860	-55.3	255	21	26440	-54.7	225	16	30970	-47.3	245	45	215	-60.1
14																						
15	18520	-57.5	315	35	20650	-55.5	260	19	23880	-56.5	280	21	26480	-51.9	290	28	31010	-43.5	260	48	211	-58.3
16	18570	-58.5	230	9	20700	-58.3	260	25	23930	-54.5	245	26	26530	-54.7	235	27	31040	-48.3	245	50	204	-62.3
17	18530	-57.7	260	21	20660	-57.1	255	21	23890	-57.5	270	28	26480	-53.5	250	27	30970	-46.7	280	42	187	-66.1
18	18550	-57.5	265	12	20660	-56.3	280	26	23890	-57.9	260	30	26470	-54.7	285	15	30990	-47.9	275	28	182	-66.3
19	18560	-60.5	265	20	20670	-59.3	255	18	23870	-58.5	270	28	26440	-57.3	275	11	30900	-49.7	270	28	172	-68.5
20																					190	-65.5
21	18540	-57.3	295	14	20660	-59.5	270	15	23870	-58.9	285	12	26430	-56.1	210	7	30910	-48.1	280	23	169	-70.9
22	18580	-62.7	340	7	20670	-60.5	300	15	23850	-60.1	305	18	26420	-55.3	350	13	30900	-46.3	260	17	125	-73.9
23	18550	-63.7	310	16	20640	-60.1	325	19	23830	-57.5	300	16	26400	-56.9	285	27	30890	-48.5	250	28	124	-72.7
24	18500	-63.7	320	14	20570	-61.7	345	24	23760	-58.9	320	24	26300	-57.7	300	34	30760	-47.5	275	44	156	-72.1
25	18480	-58.5	260	9																	150	-73.3
26	18460	-61.7	305	14	20540	-61.9	300	33	23730	-59.7	315	27	26260	-59.5	300	51	30690	-52.9			210	-60.7
27	18410	-62.9	360	21	20490	-62.3	345	26	23630	-62.1	335	28	26130	-62.3	310	36	30480	-55.1	280	49	220	-64.5
28	18420	-61.9	40	21	20490	-64.1	30	10	23630	-60.1	350	12	26140	-61.1	315	20	30490	-54.5	270	40	212	-61.1
29	18390	-63.3	50	11	20470	-63.1	35	8	23620	-60.7	330	10	26140	-58.3	320	14	30560	-53.1	290	27	152	-60.1
30	18390	-60.3	310	7	20480	-61.5	105	10	23670	-59.1	320	5	26220	-55.5	10	7	30670	-52.7	265	49	220	-61.9
31	18380	-60.3	315	8	20470	-61.3	295	10	23650	-59.7	305	11	26210	-57.3	300	12	30650	-52.9	265	31	220	-60.5
MT	18519	-60.5	---	15	20619	-59.9	---	17	23820	-57.7	---	17	26395	-54.7	---	19	30896	-47.9	---	35	189	-64.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1971

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	7	3	9	5											1	4	1	9					1	1	10
850	3	6			3	18	4	11	1	8			2	5	6	14	8	17	2	3					
700	5	8	2	13	7	15					1	7	1	2	1	16	5	19	5	9	1	22	1	5	
500	3	29	4	15	3	15			1	24	2	27	1	17			7	15	2	16	5	12	1	25	
400	5	25	1	7	2	39	2	13	2	32			1	27	1	12	5	18	5	22	2	37	3	26	
300	4	24			3	32	1	17	2	24			1	22	2	27	4	22	2	21	4	28	5	34	
250	5	45	4	17	1	76	1	21	2	11	1	36	1	26	1	16	5	26	3	24	4	23	1	31	
200	5	34	2	25	4	35			2	14	2	19			1	13	4	24	5	24	3	28	1	58	
150	5	26	2	17	3	33	1	18	3	11			1	34			4	24	4	18	4	32	2	32	
100	5	15	4	18	1	8									1	13	4	18	2	10	9	19	3	26	
70	3	19	4	21	1	11											2	8	4	16	7	13	7	15	
50	6	17	3	12			1	6	1	10							1	6	10	21	3	19	2	22	
30	4	11					1	5									1	26	9	21	4	14	8	17	
20	3	9	1	3	1	9	1	5	1	7					1	7	3	23	3	18	10	27	3	20	
10							1	3			1	7					6	31	15	40	1	27			

MONAT NOV 1971

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	970	2.6	95	180	2	242	1561	0.2	100	65	9	3115	-5.1	42	350	9	5680	-22.9	41	20	13
2	00900	974	2.2	81	40	2	277	1593	6.2	39	70	19	3160	-3.3	54	55	24	5750	-19.7	24	35	31
3	00900	974	2.6	92	190	3	277	1605	7.2	53	65	10	3182	-2.1	40	60	12	5790	-14.5	28	45	19
4	00900	976	1.8	100	190	2	293	1628	7.6	46	70	18	3205	-0.5	27	30	9	5830	-15.7	23	360	25
5	9----	973	2.4	100	130	2	268	1604	9.2	46	200	7	3195	-3.2	11	275	7	5830	-14.5	21	270	10
6	00900	956	8.0	80	220	4	117	1458	7.6	46	275	43	3027	-2.3	31	225	44	5620	-18.5	29	235	44
7	855--	955	7.2	92	0	0	108	1443	2.6	97	70	6	2995	-5.5	97	215	21	5560	-20.9	38	220	33
8	875--	958	7.4	95	200	2	138	1478	4.4	93	230	26	3032	-5.5	99	240	32	5590	-23.5	96	255	55
9	875--	950	6.8	90	220	5	67	1399	0.8	96	240	25	2940	-5.3	96	235	35	5520	-19.9	91	225	60
10	4752-	943	3.6	83	50	15	26	1338	-2.9	91	50	47	2866	-3.5	95	105	27	5450	-19.1	94	165	39
11	855--	950	2.8	82	50	10	73	1383	-2.7	100	65	23	2918	-4.9	89	130	6	5490	-21.3	87	125	18
12	855--	952	2.6	85	40	5	90	1399	-3.3	99	70	16	2932	-5.7	63	80	12	5490	-22.9	49	360	3
13	855--	956	2.6	90	30	5	123	1432	-3.1	100	75	11	2965	-4.7	54	75	12	5530	-21.7	49	75	25
14	855--	957	3.2	82	0	0	133	1445	-2.9	87	45	2	2963	-9.1	72	245	5	5510	-22.7	74	105	5
15	00900	966	2.2	85	50	2	206	1518	-1.5	86	60	20	3045	-6.9	23	35	20	5590	-23.1	49	50	45
16	00900	968	0.0	92	0	0	228	1532	-1.1	71	50	18	3082	-4.3	63	35	20	5670	-18.7	24	40	38
17	756--	966	3.6	80	200	6	205	1525	0.0	87	300	14	3066	-5.1	46	310	17	5640	-20.5	89	305	31
18	7097-	963	6.4	85	180	3	181	1510	2.0	89	255	14	3050	-6.3	87	280	13	5630	-18.3	82	315	35
19	875--	949	6.6	82	210	12	59	1392	1.4	94	230	45	2940	-4.5	100	270	49	5520	-20.3	95	260	47
20	875--	953	-0.5	92	200	3	103	1393	-6.9	96	345	19	2880	-17.5	100	5	26	5300	-57.7	89	25	27
21	00900	968	-7.1	80	180	5	226	1505	-8.5	49	155	3	2999	-15.3	12	35	10	5500	-23.7	54	340	45
22	874--	939	3.2	100	200	12	-21	1300	1.0	98	240	32	2837	-7.9	100	270	60	5370	-25.1	27	275	39
23	884--	947	-0.7	95	200	8	51	1345	-5.9	99	260	14	2838	-16.3	100	315	21	5280	-34.7	100	325	22
24	00900	945	-3.3	85	0	0	41	1323	-5.7	85	240	2	2815	-16.9	94	295	2	5280	-30.1	70	290	33
25	855--	955	-1.3	75	40	12	118	1406	-7.9	80	65	28	2904	-10.5	44	60	20	5420	-26.5	30	70	35
26	30940	964	-3.9	75	0	0	199	1482	-3.1	59	35	4	3011	-6.7	100	15	16	5590	-18.9	84	40	38
27	00900	962	-4.5	85	0	0	187	1480	1.8	83	70	20	3041	-0.7	51	85	25	5640	-19.3	46	100	17
28	9----	951	-4.1	100	200	3	96	1382	3.0	48	235	2	2940	-3.3	20	115	15	5510	-22.3	100	175	27
29	862--	944	0.8	100	190	5	29	1332	-0.9	100	230	16	2863	-8.9	100	315	12	5400	-23.3	99	255	3
30	9----	948	1.2	100	0	0	62	1365	-2.9	99	25	4	2882	-10.3	91	140	12	5400	-27.5	93	170	23
MI	-----	958	1.8	89	---	4	140	1452	-0.2	81	---	17	2990	-6.5	67	---	20	5546	-22.3	62	---	30

MONAT NOV 1971

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	7280	-34.5	30	19	9220	-50.3	35	21	11780	-60.1	25	23	13570	-60.7	10	21	16090	-61.3	5	20				
2	7370	-32.7	45	22	9320	-47.9	45	41	11900	-61.3	45	34	13680	-64.3	40	32	16170	-62.1	45	25				
3	7440	-28.3	40	33	9440	-44.5	55	30	12020	-66.9	90	39	13740	-66.7	50	27	16190	-65.3	330	6				
4	7480	-26.9	340	36	9470	-46.5	330	35	12040	-65.9	350	38	13770	-68.5	355	27	16200	-67.3	345	15				
5	7480	-29.3	305	10	9460	-45.9	245	10	12020	-66.7	245	11	13750	-68.1	310	17	16200	-65.1	310	17				
6	7250	-30.5	230	43	9230	-47.1	230	42	11820	-60.9	230	54	13610	-61.1	235	41	16140	-61.7	265	28				
7	7170	-32.7	225	49	9130	-49.3	230	21	11730	-57.1	225	32	13570	-54.1	230	15	16140	-59.5	235	10				
8	7190	-33.3	265	32	9180	-43.5	15	23	11790	-59.7	35	7	13600	-58.1	315	9	16140	-60.9	280	12				
9	7140	-31.9	225	79	9110	-46.1	230	60	11740	-53.7	230	60	13590	-53.7	230	55	16170	-57.1	245	30				
10	7080	-31.1	185	44	9050	-48.7	190	42	11610	-54.1	220	21	13470	-53.7	240	15	16060	-55.9	215	25				
11	7090	-35.5	110	18	9040	-50.9	115	12	11670	-49.1	210	12	13550	-53.5	220	21	16150	-57.7	210	14				
12	7080	-34.3	65	4	9030	-48.9	330	6	11660	-50.1	70	26	13540	-52.5	80	6	16140	-55.5	240	7				
13	7130	-34.5	80	26	9080	-48.7	60	58	11660	-58.7	60	31	13480	-56.5	20	8	16050	-58.7	285	13				
14	7100	-35.9	285	3	9030	-51.7	125	5	11630	-55.7	295	6	13470	-55.5	315	9	16030	-58.5	275	15				
15	7200	-32.7	50	70	9180	-44.7	50	74	11780	-61.9	50	87	13570	-57.7	40	58	16110	-60.5	355	25				
16	7290	-30.7	40	26	9270	-46.3	20	26	11840	-65.7	15	43	13590	-63.7	10	32	16090	-61.7	250	15				
17	7260	-29.5	325	15	9240	-46.1	315	17	11810	-66.9	340	22	13540	-64.5	325	27	16040	-60.3	300	29				
18	7250	-30.7	310	42	9230	-47.7	315	50	11790	-63.5	325	52	13540	-66.9	315	56	16000	-64.5	310	43				
19	7130	-33.3	265	51	9080	-49.7	265	69	11640	-60.9	265	98	13440	-59.5	255	66	15940	-65.1	265	55				
20	6800	-47.5	355	17	8690	-49.3	350	21	11350	-49.9	330	33	13230	-51.7	310	36	15810	-56.1	280	40				
21	7110	-32.1	350	62	9090	-45.3	350	119	11690	-61.1	5	96	13470	-59.3	350	80	16010	-60.1	305	42				
22	6950	-35.5	280	45	8890	-49.1	290	58	11540	-49.5	285	60	13440	-51.9	295	47	16010	-61.7	350	10				
23	6820	-41.3	345	23	8740	-49.9	335	29	11410	-48.1	305	27	13300	-48.5	285	33	15930	-54.5	285	33				
24	6840	-41.7	295	38	8740	-50.7	300	23	11390	-48.9	315	21	13290	-52.1	330	32	15890	-53.9	310	41				
25	6990	-37.9	55	46	8910	-52.3	50	38	11530	-53.9	50	29	13370	-53.7	40	26	15950	-58.9	330	16				
26	7210	-32.1	40	58	9180	-47.3	45	45	11780	-59.1	45	43	13570	-61.7	40	49	16090	-62.7	40	36				
27	7260	-31.9	105	37	9220	-48.1	115	27	11810	-57.1	70	24	13640	-57.9	65	12	16150	-64.5	95	13				
28	7110	-33.7	190	32	9060	-50.3	180	57	11640	-57.3	160	30	13450	-58.9	185	28	15970	-61.5	190	16				
29	7000	-34.5	160	15	8940	-51.3			11540	-52.7			13390	-55.1			15940	-59.9						
30	6960	-40.9	175	40	8840	-58.5	185	40	11430	-53.9	185	16	13270	-55.9	200	19	15840	-58.9	225	15				
MI	7149	-33.9	---	35	9103	-48.6	---	38	11707	-57.7	---	37	13516	-58.2	---	31	16055	-60.4	---	23				

MONAT NOV 1977

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18300	-60.7	345	18	20390	-61.7	315	10	23570	-60.7	255	22	26110	-58.1	280	19					234	-60.9
2	18370	-63.1	10	20	20460	-62.3	25	22	23630	-60.7	290	12	26190	-58.5	280	25	30560	-56.1	290	34	191	-62.1
3	18390	-63.7	20	8	20450	-63.5	265	3	23620	-58.9	300	15	26190	-56.9	305	14	30650	-50.1	280	16	165	-69.3
4	18370	-63.7	310	18	20460	-62.9	320	4	23600	-60.3	280	14	26150	-57.7	310	25	30540	-55.3	255	21	184	-69.3
5	18380	-61.5	10	11	20460	-63.9	330	6	23610	-61.9	340	7	26130	-61.3	275	19	30480	-56.7	275	48	184	-69.1
6	18360	-60.3	310	36	20450	-62.5	335	16	23610	-62.1	275	23	26130	-60.5	265	25	30500	-57.7	280	27	193	-61.1
7	18380	-59.3	260	3	20470	-62.5	315	6	23640	-61.5	245	13	26160	-59.7	265	27					259	-54.7
8	18370	-60.5	270	18	20460	-61.5	245	24	23640	-61.9	275	19	26180	-59.7	270	25	30550	-56.1	260	51	220	-58.9
9	18430	-57.1			20540	-61.5	260	40													210	-55.3
10	18310	-62.5	200	20	20410	-58.1	240	16													225	-65.7
11	18390	-57.7	230	21	20510	-59.5	250	15	23700	-61.1	245	33	26220	-61.5	250	41	30560	-57.1	255	40	285	-52.7
12	18400	-57.5	235	19	20530	-57.9	225	20	23730	-60.9	260	33	26260	-59.5	255	49	30570	-61.7	235	57	255	-53.5
13	18280	-58.3	265	26	20400	-59.1	260	21	23580	-61.1	250	30	26100	-62.1	260	38	30370	-58.5	195	43	215	-60.7
14	18280	-57.5	290	17	20400	-58.9	270	19	23610	-59.3	280	21	26150	-59.9	270	26	30490	-57.1			278	-54.3
15	18350	-59.3	20	17																	186	-54.3
16	18310	-61.3	330	20	20400	-61.3	290	14	23600	-58.5	255	27	26160	-59.5	280	22	30530	-57.3			195	-66.7
17	18260	-61.3	315	28	20350	-60.5	290	25	23530	-60.7	280	33	26070	-59.5	275	31	30440	-55.9	275	33	183	-70.5
18	18200	-64.1	290	28	20270	-60.9	295	50	23450	-60.5	265	50	25990	-59.3	270	48	30320	-57.5			164	-68.1
19	18170	-61.5	285	49	20240	-64.7	280	44	23410	-61.7	250	31	25920	-61.3			30240	-56.5			226	-63.5
20	18060	-60.5	270	49	20160	-57.3	290	50	23340	-62.1	275	39									410	-47.7
21	18230	-60.9	345	41	20330	-59.1	355	45													190	-62.7
22	18220	-60.3	295	40	20310	-64.1	300	50	23420	-61.3	265	54	25930	-60.1	285	45					298	-49.3
23	18190	-57.7	290	45	20300	-59.7	270	27	23420	-68.3	275	27									310	-50.3
24	18160	-57.7	305	28	20270	-61.7	290	24	23410	-64.3	265	58	25900	-61.1	270	53	30170	-66.1	240	56	335	-48.1
25	18180	-61.5	350	31	20250	-64.3	270	37	23380	-64.1	285	34	25860	-65.7	265	60					282	-55.9
26	18260	-65.7	20	26	20310	-65.3	330	22	23410	-66.5	265	36	25870	-63.7	285	63					188	-60.3
27	18230	-64.7	10	6	20370	-67.1	305	11	23450	-67.1	270	30	25900	-67.1	270	42	30110	-65.3	285	58	208	-58.5
28	18170	-63.9	220	19	20240	-64.3	195	9	23330	-66.5	275	19	25800	-65.3	275	35					270	-56.5
29	18150	-60.7			20230	-63.1															259	-57.5
30	18070	-61.7	230	29	20150	-62.9	220	17	23290	-62.3	250	30									295	-59.9
MI	18277	-60.9	---	25	20364	-61.8	---	23	23519	-62.2	---	28	26062	-60.8	---	35					237	-59.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1977

00 GMT

	345-012	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 6	3 9		1 2		6 3	9 6					7
850	1 19	2 4	13 16	1 11		1 3		1 7	8 24	2 14	1 14		
700	2 18	5 15	3 19	3 16	3 16	1 12		1 21	4 29	4 32	2 10	2 17	
500	2 14	5 29	3 33	2 21	2 12		3 30	1 33	2 52	5 31	2 32	3 34	
400	3 34	4 34	4 36	1 26	2 28	1 15	3 39		3 57	3 43	4 23	2 26	
300	2 70	3 23	6 48		3 15		3 46		4 33	1 69	2 41	5 27	
250	3 47	3 36	5 51	2 25	1 16		2 50	2 38	2 45	4 41	1 21	4 35	
200	2 67	3 24	7 39	1 39		1 30	1 16	2 17	4 39	1 98	3 31	4 32	
150	4 40	5 35	2 20	1 6			1 28	2 20	4 32	1 66	4 33	5 27	
100	4 18	1 36	1 25	1 13			1 16	2 20	5 15	5 30	7 31	2 11	
70	6 21	3 17						2 20	3 23	4 24	8 33	2 24	
50	1 45	1 22						2 13	4 19	7 27	7 32	6 11	
30									5 27	16 32	3 20	1 7	
20									1 41	16 34	4 37		
10								1 43	2 57	7 34	2 46		

MONAT NOV 1971

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	854--	973	6.4	85	360	6	271	1586	-1.7	86	60	16	3144	-3.1	22	40	13	5730	-19.5	35	45	30
2	00900	975	4.4	85	0	0	283	1612	8.0	57	55	7	3182	-2.7	50	60	19	5790	-16.7	33	35	22
3	00901	976	3.6	94	360	4	295	1624	6.0	57	75	15	3196	-1.5	34	55	14	5810	-15.5	36	45	21
4	9----	976	2.8	100	160	2	291	1625	9.2	40			3212	1.8	20	35	9	5850	-13.9	19	350	14
5	9----	967	2.2	100	110	2	213	1544	8.4	25	250	36	3122	1.4	21	250	30	5760	-15.9	47	250	20
6	45640	951	7.6	74	0	0	75	1417	6.8	61	225	21	2984	-3.9	84	210	33	5560	-18.5	27	220	61
7	754--	959	7.6	93	360	3	146	1478	1.6	97	40	7	3034	-5.3	93	230	20	5610	-20.5	87	245	32
8	875--	953	10.6	81	210	12	95	1438	4.6	81	240	30	2990	-5.7	93	235	49	5570	-19.5	35	255	44
9	2742-	949	3.8	90	60	3	60	1373	-1.3	100	55	5	2901	-8.7	96	110	9	5460	-20.1	87	200	49
10	855--	946	3.4	85	40	16	34	1344	-3.7	100	60	34	2872	-5.1	77	75	16	5440	-21.5	84	105	18
11	854--	950	3.4	90	40	5	72	1385	-3.5	100	65	10	2928	-4.7	54	160	7	5490	-22.9	45	100	14
12	855--	954	3.2	95	40	7	107	1414	-4.1	100	65	16	2951	-5.7	94	70	26	5510	-22.9	73	75	30
13	854--	957	3.0	87	0	0	130	1438	-3.7	96	350	28	2966	-7.5	68	80	11	5530	-20.7	19	95	9
14	15500	960	5.0	76	20	8	157	1471	-1.7	73	65	20	2998	-7.3	63	70	6	5550	-22.9	71	5	15
15	15500	968	3.8	90	360	5	227	1537	-2.7	86	65	24	3078	-4.7	26	45	27	5670	-16.1	66	40	50
16	16402	968	2.8	89	360	2	223	1535	1.2	78	330	7	3091	-3.7	72	350	16	5690	-17.5	83	360	16
17	4547-	964	5.8	73	220	10	195	1519	1.6	87	240	21	3065	-5.7	90	305	26	5640	-19.3	87	315	27
18	754--	958	8.0	78	220	12	135	1467	0.4	99	245	28	3006	-5.1	42	290	30	5590	-19.7	90	290	29
19	38400	948	3.2	65	220	12	50	1359	-4.5	73	280	22	2861	-14.3	30	245	22	5330	-31.7	69	240	54
20	15500	966	-2.7	64	70	7	215	1491	-10.7	79	70	12	2958	-19.5	46	35	20	5390	-31.3	23	20	55
21	9----	952	-2.9	100	210	12	100	1389	-3.7	100	225	53	2920	-4.5	100	295	60	5510	-18.3	93	295	66
22	784--	943	1.2	89	200	7	20	1313	-5.7	94	260	19	2806	-16.1	99	285	18	5250	-34.9	89	290	10
23	784--	947	0.4	80	220	6	54	1351	-6.1	93	315	14	2841	-17.1	99	320	21	5290	-30.9	100	335	28
24	10940	948	-3.7	85	270	1	70	1343	-7.9	81	115	32	2829	-16.9	66	60	17	5280	-32.9	64	90	7
25	25601	960	-1.7	73	80	3	163	1446	-9.3	82	75	12	2966	-8.5	49	50	12	5500	-23.3	41	50	39
26	55800	964	-0.7	70	90	1	197	1495	0.4	99	45	18	3035	-6.1	99	50	39	5610	-21.3	77	60	30
27	861--	958	-2.7	95	200	1	147	1444	2.6	65	170	2	3003	-3.9	39	145	16	5570	-21.9	37	105	26
28	9----	944	-2.7	100	260	3	29	1329	3.0	56	70	4	2878	-5.9	94	100	23	5440	-21.9	100	155	43
29	875--	949	2.2	98	190	4	59	1373	-1.9	100	310	12	2896	-10.3	100	255	10	5420	-25.9	86	200	12
30	755--	945	2.0	85	200	4	26	1336	-2.5	89	220	23	2868	-7.7	32	200	29	5400	-25.5	66	215	20
MI	-----	958	2.6	86	---	5	138	1449	-0.7	81	---	19	2986	-6.9	65	---	22	5541	-22.1	62	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1971

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	-32.1	50	35	9320	-47.7	60	44	11900	-61.3	40	40	13690	-60.5	40	29	16210	-61.3	20	16				
2	7430	-28.1	55	24	9420	-45.3	70	56	12010	-62.3	60	73	13770	-62.5	40	25	16240	-64.3	20	24				
3	7460	-26.5	25	21	9470	-44.3	30	26	12040	-67.1	30	20	13760	-66.3	35	24	16210	-67.1	10	15				
4	7510	-26.3	10	12	9510	-43.5	305	2	12110	-64.5	195	17	13830	-68.7	340	15	16280	-66.7	340	14				
5	7400	-26.7	230	20	9410	-44.1	240	39	12010	-63.7	230	23	13760	-64.3	260	16	16240	-65.1	295	12				
6	7180	-30.7	220	76	9160	-45.5	215	58	11760	-58.1	215	51	13600	-56.3	230	43	16160	-58.5	240	26				
7	7220	-31.9	250	42	9180	-49.5	265	35	11790	-54.1	355	17	13640	-55.1	315	11	16210	-58.7	325	6				
8	7190	-30.7	240	33	9170	-45.5	240	34	11760	-58.7	240	31	13580	-56.7	265	38	16130	-58.7	250	28				
9	7080	-31.9	205	65	9040	-49.7	205	75	11630	-52.3	220	40	13490	-53.1	235	34	16100	-54.7	235	26				
10	7050	-32.9	55	15	9000	-50.9	110	24	11600	-49.9	215	14	13470	-52.7	210	13	16060	-56.9	215	12				
11	7090	-34.5	85	13	9030	-50.3	280	14	11650	-48.7	120	18	13540	-52.9	115	11	16120	-55.3	180	7				
12	7100	-36.7	60	26	9020	-53.9	60	38	11620	-54.9	80	31	13460	-55.3	360	5	16020	-57.7	220	12				
13	7140	-33.7	75	24	9090	-49.3	80	19	11680	-57.3	30	12	13510	-56.3	35	13	16080	-57.5	260	16				
14	7140	-35.9	10	11	9080	-49.9	360	13	11690	-55.1	25	30	13520	-56.5	30	29	16080	-57.5	5	15				
15	7320	-26.7	40	58	9350	-36.9	45	46	12070	-51.3	45	49	13940	-50.5	45	52	16590	-49.3	240	43				
16	7310	-31.1	10	16	9290	-47.1	340	22	11860	-64.7	355	21	13610	-64.9	330	34	16130	-60.5	320	23				
17	7270	-29.9	315	38	9260	-44.5	320	43	11850	-63.7	330	60	13610	-65.5	320	39	16120	-58.3	305	40				
18	7210	-30.3	300	42	9190	-46.7	280	54	11760	-61.9	285	72	13530	-63.3	295	86	15990	-65.9	285	44				
19	6880	-39.1	240	87	8810	-48.9	245	97	11450	-49.1	270	23	13340	-51.9	260	37	15920	-57.3	280	64				
20	6950	-39.3	10	70	8880	-47.9	15	116	11520	-52.3	5	50	13380	-53.3	355	69	15980	-56.7	255	30				
21	7140	-29.5	295	59	9130	-46.3	295	49	11690	-57.9	355	40	13530	-55.7	325	53	16080	-60.9	310	64				
22	6790	-41.3	245	27	8700	-49.1	255	35	11380	-48.5	260	29	13260	-51.7	280	50	15860	-55.1	315	34				
23	6840	-40.7	345	31	8750	-50.1	330	22	11420	-48.5	315	37	13290	-53.5	325	30	15900	-56.1	270	33				
24	6820	-41.7	140	5	8740	-50.3	55	12	11370	-51.1	15	12	13230	-54.1	325	21	15820	-56.1	335	16				
25	7180	-34.3	50	57	9050	-48.5	50	85	11640	-54.7	50	68	13470	-58.7	50	40	16010	-60.3	45	42				
26	7210	-34.9	80	18	9160	-48.9	35	35	11740	-59.9	35	23	13520	-62.1	25	24	16000	-64.5	20	16				
27	7170	-36.5	105	27	9100	-50.3	140	33	11720	-53.9	130	30	13550	-61.1	120	12	16050	-63.5	10	10				
28	7050	-33.7	130	43	8990	-51.7	150	66	11550	-55.7	150	35	13380	-55.9	185	19	15920	-61.7	205	13				
29	6990	-39.7	205	25	8890	-55.7	185	35	11500	-49.9	170	20	13360	-54.3	190	17	15940	-59.3	195	16				
30	6980	-36.7	240	6	8900	-54.1	215	19	11470	-52.9	265	21	13320	-55.7	255	25	15900	-56.9	255	13				
MI	7146	-33.5	---	34	9103	-48.2	---	42	11708	-56.1	---	34	13531	-57.7	---	30	16078	-59.4	---	24				

MONAT NOV 1971

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	18430	-60.5	360	11	20530	-60.5	5	8	23710	-58.5	15	12	26270	-56.1	360	18	30680	-52.9	270	33	202	-61.3	
2	18440	-62.1	320	28	20510	-62.9	305	12	23680	-59.9	290	19	26230	-57.7	290	21	30630	-54.9	285	41	208	-63.1	
3	18390	-63.7	350	9	20450	-63.7	315	5	23610	-58.7	275	10	26180	-56.9	245	19	30590	-56.3	245	39	167	-72.3	
4	18450	-64.1	350	4	20520	-62.1	345	3	23690	-60.7	305	10	26230	-57.5	260	27	30650	-50.7	255	35	163	-70.7	
5	18440	-61.5	280	10	20530	-62.3	285	2	23690	-59.9	310	9	26210	-61.5	300	12	30580	-57.1	275	18	185	-66.9	
6	18400	-59.3	235	25																	202	-58.5	
7	18440	-59.7	80	7	20540	-60.5	260	11	23720	-59.9	265	18	26270	-59.1	270	22	30710	-50.5	250	57	266	-53.1	
8	18370	-58.5	245	16	20470	-61.1	275	14	23650	-61.5	245	22	26180	-60.3	270	36	30560	-56.1	255	54	213	-61.1	
9	18360	-59.5	260	24	20470	-58.1	255	18	23680	-59.3	270	26	26230	-57.3	250	45	30630	-54.3	270	50	244	-59.9	
10	18300	-59.9	210	25	20400	-59.9	215	6	23580	-61.5	230	18	26110	-58.3	335	8	30460	-54.7	335	4	251	-60.1	
11	18380	-57.7	200	23	20500	-59.3	260	28	23680	-61.5	255	35	26190	-60.9	255	44	30530	-55.5	235	57	276	-53.9	
12	18270	-58.7	275	16	20370	-62.3	240	20	23540	-62.1	265	37	26050	-62.9	260	42					284	-55.9	
13	18330	-59.9	265	17	20440	-59.5	245	19	23640	-58.9	260	26	26160	-58.9	250	34	30480	-59.3	270	56	219	-58.3	
14	18330	-58.1	330	1	20420	-58.7	10	11	23640	-58.9	20	13	26180	-59.1	20	7	30540	-57.7	85	2	239	-55.9	
15	18930	-49.1	25	24	21140	-49.5	220	6	24510	-47.9	300	26	27180	-47.9	265	19	31760	-48.3	275	60	189	-52.7	
16	18360	-59.5	290	22	20470	-58.5	310	22	23680	-57.7	280	25	26250	-56.1	270	26	30660	-56.9	280	34	193	-65.5	
17	18350	-60.7	300	41	20460	-56.9	295	34	23660	-58.7	270	38	26230	-55.1	280	44	30650	-54.1	260	60	190	-64.7	
18	18180	-61.5	290	85	20270	-61.1	295	28	23410	-57.9	285	63	25940	-62.3	215	50	30330	-54.7	250	50	218	-64.3	
19	18200	-52.3	265	76	20320	-63.9	265	45	23480	-55.5	260	56	26040	-59.1	265	85	30440	-52.1	260	77	252	-52.3	
20	18240	-54.9	305	31	20330	-64.1	235	35	23530	-59.1	300	60	26090	-57.9	300	60	30430	-62.3	250	60	244	-51.3	
21	18300	-60.9	305	50	20410	-60.7	120	30	23570	-60.1	300	58	26100	-60.1	270	76	30480	-53.5	270	96	223	-64.7	
22	18110	-65.3	305	22	20140	-65.3	275	31	23320	-63.3	260	14	25770	-68.7	275	20	30040	-57.3	250	83	288	-49.3	
23	18150	-59.7	305	26	20240	-60.7	280	33	23390	-64.3	255	40	25860	-67.1	260	48	30130	-58.1	245	74	286	-51.3	
24	18080	-59.5	270	28	20160	-62.7	275	33	23290	-63.5	265	42	25770	-64.3	265	57	30030	-65.1	255	86	266	-52.3	
25	18220	-60.7	5	21	20300	-63.5	265	18													214	-59.5	
26	18170	-66.9	10	14	20210	-66.5	325	19	23270	-69.5	315	23	25700	-66.7	260	53	29980	-58.1	265	97	220	-60.1	
27	18240	-64.5	205	8	20290	-66.1	220	10	23390	-65.5	275	27	25860	-65.3	235	54	30140	-60.1	240	14	282	-52.1	
28	18120	-62.5	210	24	20180	-65.3	235	15	23300	-63.7	245	28	25780	-64.9	260	34	30070	-58.1	260	62	246	-60.9	
29	18160	-61.7	240	18	20250	-61.9	225	16	23400	-62.7	260	34	25900	-61.7	245	40	30210	-58.3	270	48	298	-56.1	
30	18150	-58.7	250	25	20250	-61.9	245	25	23400	-62.7	250	29	25910	-62.1	260	49	30240	-57.5	255	52	264	-59.7	
M1	18310	-60.1	---	24	20399	-61.4	---	19	23575	-60.5	---	29	26103	-60.2	---	38	30468	-56.1	---	56	233	-58.9	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1971

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
50L	5	4	4	9	2	5	2	2	1	2	1	2	1	4	9	8			2	2					3
850	1	28	1	7	11	15	2	14	1	32			1	2	1	23	6	32	2	21	1	12	2	11	
700	1	16	3	14	8	20	3	17	1	9	2	12			2	31	4	30	1	10	4	34	1	21	
500	3	15	3	42	4	30	4	15	2	22	1	43			4	36	3	35	1	44	3	35	2	28	
400	5	28	2	40	5	31	3	18	2	35	1	5			3	55	6	36			2	51	1	38	
300	1	13	3	59	6	47	1	19	1	24	2	50	1	35	3	51	3	57	4	35	2	26	3	29	
250	5	28	3	23	6	54	1	25	3	14	1	72	1	23	2	80	2	24	4	38	1	86	1	48	
200	4	32	6	23	3	63	1	31	2	24	1	35	1	20	4	31	2	27	3	24	1	72	2	49	
150	2	37	6	24	2	46			2	12			2	18	1	13	2	39	5	33	1	86	7	29	
100	3	13	3	19	1	42							1	7	4	13	4	31	5	31	4	40	5	19	
70	5	12	1	24			1	7							4	20	4	21	6	29	7	40	2	15	
50	3	7							1	30					3	7	6	21	9	26	5	20	2	12	
30			2	13													4	24	14	31	7	35	1	23	
20	1	18	1	7											1	50	5	38	16	43	3	31	1	8	
10							1	2									8	67	16	57	1	41	1	4	

MONAT DEZ 1971

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	946	-1.3	100	90	2	45	1348	-0.7	93	290	14	2867	-11.9	98	240	23	5370	-28.9	47	215	25
2	855--	951	0.6	100	210	2	88	1393	-2.7	100	70	7	2906	-12.5	100	85	9	5390	-29.5	81	120	12
3	863--	952	0.0	96	20	1	96	1389	-3.9	99	75	6	2908	-9.5	77	220	6	5430	-27.5	53	75	13
4	864--	969	0.4	84	30	4	239	1529	-2.5	80	115	8	3072	-6.7	25	75	19	5600	-26.9	36	60	23
5	00900	976	-3.9	94	190	3	297	1594	-5.2	19	250	6	3159	-2.9	13	50	20	5760	-18.7	46	55	20
6	00900	973	-2.7	93	200	4	269	1570	-5.4	26	95	17	3153	-2.0	23	115	12	5770	-17.9	22	125	25
7	9----	969	-2.5	100	90	2	239	1541	-5.4	28	80	10	3122	-1.8	20	75	5	5740	-18.1	20	110	9
8	864--	972	-0.3	94	60	5	267	1557	-2.3	64	65	20	3124	-0.9	18	55	18	5720	-18.5	16	40	28
9	00900	972	-0.3	84	30	4	265	1558	-5.9	74	40	10	3065	-11.5	24	30	33	5580	-21.1	92	360	83
10	864--	969	-0.7	76	140	2	237	1530	-4.5	95	350	9	3048	-8.3	88	5	49	5630	-20.3	98	360	61
11	875--	969	-2.0	100	180	4	231	1547	-0.9	100	355	10	3075	-10.1	100	20	12	5630	-20.5	18	355	59
12	855--	971	-0.3	100	0	0	258	1562	-3.9	97	30	4	3106	-3.5	26	360	19	5680	-19.9	67	345	34
13	00900	970	-2.5	97	290	1	247	1556	-5.4	31	245	12	3124	-2.5	37	295	25	5700	-21.1	17	305	54
14	9----	972	-1.3	100	0	0	263	1589	-8.4	10	320	12	3164	-2.1	11	335	24	5760	-18.9	13	340	35
15	9----	973	-3.7	100	0	0	279	1592	-8.8	17	45	30	3185	-1.0	14	205	16	5780	-19.7	15	350	17
16	9----	978	-3.7	100	0	0	318	1637	-9.4	20	220	5	3230	-1.6	18	270	26	5840	-17.9	18	310	22
17	9----	977	-3.7	100	180	1	304	1623	-10.6	20	240	9	3217	-1.2	17	215	6	5830	-16.7	43	260	6
18	9----	973	-4.7	100	140	2	277	1596	-8.2	14	360	4	3171	-1.3	13	225	10	5770	-18.3	14	220	19
19	9----	971	-4.1	100	0	0	261	1574	-7.0	15	210	8	3142	-2.7	10	225	35	5730	-20.3	46	230	36
20	855--	969	-1.0	96	230	4	235	1563	-4.8	100	210	43	3126	-1.5	100	250	60	5720	-18.1	78	265	43
21	856--	975	-6.4	77	220	5	287	1622	-5.6	79	245	24	3187	-2.3	100	305	27	5800	-15.5	21	345	53
22	356--	976	-2.2	97	190	2	293	1618	-4.6	92	345	12	3214	-2.0	35	320	18	5850	-13.1	18	305	21
23	9----	968	-0.7	100	180	2	232	1556	-10.0	24	225	7	3147	-1.4	15	300	26	5770	-15.9	27	270	22
24	9----	968	-3.0	100	200	2	221	1544	-1.8	95			3081	-8.5	100	310	6	5650	-20.7	13	265	8
25	9----	971	-3.0	100	190	2	247	1560	-0.4	94	185	6	3103	-3.3	34	160	5	5670	-21.3	23	125	8
26	855--	969	-0.6	96	40	4	241	1548	-3.6	56	140	8	3102	-5.1	26	175	23	5670	-21.3	99	160	36
27	861--	970	-0.3	100	190	2	246	1561	-2.4	82	215	27	3104	-7.9	80	245	15	5630	-24.3	27	250	24
28	855--	966	-1.2	100	220	1	214	1532	-2.8	92	325	3	3078	-7.5	77	235	15	5620	-23.9	28	240	22
29	9----	955	-2.8	100	0	0	114	1431	-0.0	100	40	4	2962	-9.3	100	235	25	5480	-26.9	98	245	34
30	864--	956	-0.0	100	20	5	130	1424	-4.7	100	25	6	2946	-8.9	86	170	16	5460	-28.1	94	185	18
31	863--	959	-0.3	95	30	6	155	1444	-1.5	81	220	9	2994	-5.9	46	140	28	5540	-25.1	25	110	29
MI	-----	968	-0.5	96	---	2	229	1538	-2.5	64	---	12	3093	-4.4	49	---	20	5664	-21.1	42	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1971

00 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6930	-41.5	190	19	8820	-56.5	190	18	11420	-51.9	240	12	13280	-54.1	305	18	15860	-57.7	325	22
2	6940	-42.5	150	26	8820	-54.1	145	15	11440	-51.7	315	14	13300	-54.5	320	9	15870	-60.1	310	13
3	6990	-41.7	75	13	8870	-56.9	25	22	11460	-53.3	355	13	13300	-56.1	305	16	15880	-58.3	240	16
4	7160	-39.5	55	36	9080	-52.7	55	50	11660	-56.3	30	33	13470	-58.9	10	21	16010	-59.5	20	12
5	7380	-31.7	60	27	9340	-48.1	60	50	11920	-63.3	80	53	13660	-61.5	90	15	16170	-62.3	5	18
6	7400	-30.9	125	17	9360	-47.7	110	40	11920	-68.5	120	21	13640	-65.7	120	10	16130	-62.9	350	5
7	7370	-29.3	175	10	9360	-46.5	160	9	11930	-64.7	125	6	13680	-64.5	45	4	16160	-62.7	225	2
8	7340	-31.7	20	32	9310	-48.7	20	29	11860	-65.9	355	35	13590	-66.5	355	39	16070	-62.9	355	19
9	7210	-30.9	360	135	9180	-46.7	10	75	11750	-63.7	15	111	13560	-57.3	15	103	16080	-66.5	15	45
10	7250	-31.3	5	64	9220	-47.3	10	86	11790	-63.7	10	136	13560	-63.7	340	70	16030	-60.9	185	50
11	7250	-31.3	350	60	9220	-45.9	350	65	11850	-59.1	360	26	13610	-65.9	360	47	16120	-61.7	95	25
12	7300	-31.5	345	40	9260	-48.7	345	41	11820	-66.1	330	48	13580	-63.7	310	31	16090	-61.7	280	7
13	7310	-34.1	315	55	9250	-49.1	320	77	11860	-58.7	335	43	13640	-62.5	345	25	16140	-63.3	330	19
14	7380	-32.1	340	43	9350	-47.1	320	23	11900	-66.1	340	20	13650	-64.1	330	24	16130	-63.5	330	7
15	7400	-31.7	235	24	9360	-49.7	275	15	11900	-66.1	325	16	13650	-65.3	290	13	16130	-62.9	150	10
16	7470	-29.7	320	23	9450	-45.3	5	24	12050	-62.3	20	51	13790	-67.9	360	41	16250	-64.9	305	18
17	7470	-28.1	190	28	9470	-44.1	185	29	12070	-65.1	190	24	13790	-68.3	250	10	16230	-66.9	275	9
18	7400	-32.3	200	22	9360	-47.5	235	30	11930	-64.1	235	35	13670	-67.3	230	20	16130	-66.7	255	23
19	7350	-31.1	235	36	9310	-48.5	230	46	11900	-61.3	255	27	13670	-60.5	250	18	16160	-65.9	255	24
20	7360	-28.7	270	47	9350	-45.3	280	54	11930	-60.3	300	55	13720	-60.5	300	50	16240	-62.7	280	36
21	7450	-27.3	340	58	9450	-43.3	340	58	12060	-63.5	345	88	13820	-63.7	355	14	16280	-65.3	340	45
22	7510	-26.3	295	30	9520	-43.1	305	35	12140	-62.1	310	35	13880	-68.3	310	51	16320	-64.9	315	23
23	7420	-28.5	260	37	9400	-46.3	250	41	11990	-64.3	245	39	13730	-64.7	270	40	16220	-66.3	280	35
24	7260	-33.3	280	11	9220	-46.7	165	4	11820	-58.3	210	10	13620	-59.7	300	19	16150	-62.5	300	27
25	7280	-33.3	105	16	9230	-48.9	100	35	11810	-62.1	90	33	13610	-58.5	95	7	16150	-60.1	45	15
26	7270	-33.9	150	43	9230	-48.5	155	65	11820	-55.5	170	50	13640	-60.7	160	28	16200	-60.7	195	19
27	7230	-34.5	270	31	9180	-46.9	260	35	11800	-56.3	205	37	13650	-53.3	220	24	16220	-58.3	210	12
28	7210	-35.5	235	26	9150	-50.3	230	42	11740	-56.3	225	20	13580	-53.9	240	19	16170	-56.7	255	19
29	7050	-38.9	235	42	8950	-56.1	235	57	11530	-52.1	235	13	13390	-52.1	235	8	16000	-55.9	240	3
30	7020	-41.1	190	32	8910	-53.7	205	25	11520	-51.1	250	4	13400	-50.3	345	5	16020	-54.5	295	12
31	7120	-38.9	120	30	9020	-56.7	95	20	11550	-55.5	145	15	13390	-54.3	115	2	15980	-56.9	185	5
MI	7274	-33.3	---	36	9226	-48.9	---	39	11811	-60.3	---	36	13597	-60.9	---	26	16116	-61.8	---	19

MONAT DEZ 1971

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18090	-61.3	290	21	20180	-61.5	260	24	23320	-63.3	265	29	25820	-61.9	275	35	30100	-62.5	275	76	272	-57.9
2	18090	-62.5	265	13	20170	-64.1	245	21	23260	-67.7	275	47									318	-54.7
3	18100	-62.1	275	17	20180	-61.5	315	14													284	-57.3
4	18230	-60.9	10	15	20310	-62.9	5	14	23440	-65.5	295	24	25880	-67.1	275	52					218	-58.1
5	18370	-61.3	320	3	20450	-62.3	355	14	23580	-66.7	295	9	26020	-68.1	285	50	30240	-62.3	260	75	171	-69.5
6																					193	-70.1
7	18370	-63.3	180	6	20450	-62.1	330	25	23590	-64.5	325	19	26040	-67.5	320	35	30240	-65.1	315	38	197	-65.1
8	18260	-64.1	325	22	20330	-63.5	360	9	23470	-64.1	345	22	25920	-67.9	305	15	30100	-65.3	295	48	180	-70.3
9	18320	-58.9			20400	-61.3			23570	-62.3											208	-64.7
10	18240	-64.7			20320	-63.5															194	-64.9
11	18300	-58.5	145	20	20380	-61.1	230	22	23550	-62.5	35	8	26050	-63.1	330	32					171	-66.5
12	18280	-63.7	265	14	20360	-61.1	245	18	23530	-60.3	235	15									198	-66.3
13	18340	-62.5	305	12	20420	-59.9	320	2	23590	-61.9	280	21	26100	-60.7							292	-49.9
14	18320	-65.3	150	1	20370	-63.9	275	8	23510	-63.5	260	15	25990	-63.7	260	42	30190	-65.1			210	-66.9
15	18320	-61.9	280	6	20390	-64.3	305	16	23530	-65.1	245	27	26000	-64.7	275	36	30250	-60.1			189	-69.3
16	18430	-63.1	260	9	20510	-61.3	275	13	23660	-63.1	295	22	26170	-61.7	295	48					159	-70.7
17	18400	-64.3	285	10	20470	-62.9	285	26	23630	-60.7	265	34	26150	-60.3	285	55	30520	-55.1			164	-70.7
18	18290	-63.5	275	27	20350	-64.9	270	23	23470	-64.9	270	48	25950	-63.1	275	74					174	-66.9
19	18330	-64.9	275	35	20380	-64.7	280	33	23500	-63.5	345	24	25990	-63.5	270	53					180	-63.7
20	18440	-62.3	320	12	20510	-64.1	305	20	23650	-62.7	320	30									215	-61.5
21	18460	-64.9	325	16	20500	-67.1	340	24													176	-66.5
22	18490	-66.7	305	12	20530	-66.3	340	19	23630	-65.5	305	5	26090	-65.3	280	43	30300	-67.7	275	65	164	-69.3
23	18380	-66.5	275	21	20430	-64.5	320	21													165	-70.5
24	18350	-62.1	300	19	20430	-63.7	340	19	23560	-65.9	305	28	26020	-64.9	335	32	30310	-62.1	335	32	222	-58.7
25	18370	-59.9	55	6	20480	-59.1	15	8	23670	-58.9	15	19	26220	-58.3	330	30	30630	-53.7	335	36	200	-62.1
26	18450	-57.3	210	8	20570	-56.7	345	3	23810	-55.1	165	9	26410	-54.9	340	18	30900	-49.5	305	18	221	-58.7
27	18480	-55.9	220	8	20620	-56.1	55	3	23880	-54.1	130	13	26490	-52.1	50	9	31040	-47.5	15	9	216	-56.5
28	18450	-54.9	235	11	20600	-55.3	235	2	23880	-53.3	165	5	26500	-51.9	160	9	31050	-46.7	225	26	226	-57.3
29	18280	-54.7	265	6	20430	-53.9	240	11	23700	-54.1	180	6	26320	-50.9	275	14					252	-59.1
30	18300	-54.1	255	7	20460	-54.5	310	17	23750	-50.7	235	22	26390	-49.3	285	19	31080	-42.7	290	22	312	-53.7
31	18240	-56.7	265	4	20380	-56.9	300	11	23640	-53.5	290	24	26260	-48.5	265	21	30870	-43.9			250	-65.5
MI	18326	-61.4	---	13	20412	-61.5	---	16	23591	-61.3	---	21	26126	-60.4	---	34			---		213	-63.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1971

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
50L		6 4	1 5	2 2		2 2	7 2	5 3	1 4		1 1		6
850	4 9	4 6	3 19	3 11	1 8	1 8	1 6	5 18	5 12		1 14	2 8	
700	2 34	2 23	2 19	3 11	1 12	2 17	2 20	3 9	7 26	1 26	4 21	2 21	
500	6 51	1 28	2 22	1 13	5 17	1 36	1 18	2 22	4 29	4 20	3 32	1 35	
400	4 75	1 32	2 32	1 13	3 21	2 35	4 22	1 22	4 32	4 32	1 30	4 45	
300	5 58	2 26	2 50	2 28	1 40	3 30	3 17	1 25	5 43	3 35	1 35	3 53	
250	8 50	2 63	2 55	1 33	3 21	2 25	1 25	3 32	5 36	1 56	1 16	2 32	
200	5 60	3 65		2 43	2 14	1 15	2 37	2 24	6 21	1 27	2 45	5 28	
150	7 27	1 103	1 4	2 11	2 6	1 28		1 24	5 15	1 40	7 28	3 34	
100	3 14	2 29	1 15	1 25		1 10	2 28	2 16	3 7	7 22	4 18	5 23	
70	1 15		1 6			2 11	1 6	2 8	1 11	11 14	5 15	4 13	
50	4 10	1 8	1 3						6 16	5 20	5 18	6 18	
30	2 23	2 14			1 13		3 7		3 21	6 32	6 19	2 25	
20			1 9			1 9				9 41	5 37	5 29	
10		1 9							1 26	3 72	3 29	3 35	

MONAT DEZ 1971

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	25500	948	1.0	96	180	4	64	1369	-1.5	99	330	6	2892	-10.3	48	210	5	5400	-28.5	32	190	15
2	864--	952	1.4	98	0	0	95	1394	-3.7	100	30	5	2905	-12.5	80	65	9	5410	-26.7	64	75	4
3	865--	961	0.4	95	0	0	168	1463	-3.1	80	100	7	2990	-9.3	41	10	8	5520	-27.3	24	85	26
4	855--	975	0.6	73	90	4	286	1582	4.2	30	90	10	3139	-4.7	20	65	17	5700	-21.9	19	55	17
5	862--	976	-2.7	100	80	2	293	1593	5.8	19	75	22	3172	-0.3	59	70	23	5790	-16.5	55	60	20
6	9----	971	-2.1	100	210	1	251	1553	5.4	15			3129	-0.6	15	190	4	5730	-18.5	12	80	11
7	862--	972	-2.1	100	60	5	259	1555	5.4	49	65	30	3131	-0.7	15	35	19	5740	-17.3	12	45	12
8	5543--	974	0.2	85	160	2	280	1591	4.0	16	5	14	3134	-6.9	19	350	26	5690	-19.3	85	345	50
9	15501	971	-1.5	80	40	10	256	1544	-4.7	42	60	14	3054	-10.7	14	25	40	5610	-18.1	72	20	81
10	8092--	968	0.6	100	200	4	227	1527	-3.1	100	325	10	3057	-7.3	100	5	33	5620	-20.7	96	10	66
11	755--	970	0.8	100	0	0	249	1554	-2.9	82			3086	-4.5	26	360	19	5660	-20.7	31	345	35
12	15601	973	2.0	90	0	0	253	1571	1.4	65	40	9	3131	-2.7	47	350	15	5720	-20.1	73	350	36
13	861--	972	-1.3	100	220	2	263	1570	8.4	29	345	3	3143	-1.1	27	345	31	5740	-18.7	27	340	38
14	9----	973	-3.5	100	0	0	278	1601	9.4	10			3179	-0.8	10	35	21	5780	-19.5	10	320	15
15	9----	977	-3.9	100	0	0	308	1632	9.4	13	235	15	3222	1.2	10	260	14	5820	-20.1	15	310	22
16	00902	979	-3.7	100	0	0	323	1646	9.4	11	305	1	3230	-0.4	10	305	14	5840	-17.5	55	335	19
17	9----	976	-4.3	100	0	0	298	1622	8.4	15	285	10	3202	-0.5	10	225	13	5810	-17.9	35	200	12
18	9----	973	-5.3	100	0	0	272	1590	9.2	14			3174	-0.2	11	220	18	5780	-17.7	10	225	25
19	9----	972	-3.7	100	0	0	264	1575	6.2	18	230	19	3137	-2.7	43	250	34	5730	-18.3	35	270	31
20	855--	974	7.2	80	200	7	273	1602	0.8	87	245	24	3139	-7.5	95	295	42	5710	-18.7	73	320	71
21	755--	977	9.6	80	220	4	298	1636	3.6	95	265	12	3209	2.0	25	345	25	5840	-14.5	25	325	35
22	9----	974	0.4	100	0	0	281	1599	11.2	30	30	3	3195	0.6	41	35	9	5810	-15.7	16	275	26
23	854--	967	2.2	100	90	4	217	1541	1.8	100	245	20	3098	-1.3	37	225	32	5700	-18.3	50	235	26
24	9----	969	3.6	100	0	0	234	1558	3.0	80	45	10	3108	-3.5	33	120	10	5690	-21.1	28	135	12
25	755--	971	2.0	92	180	2	248	1563	3.8	65	250	5	3115	-4.5	31	95	6	5690	-20.5	42	135	20
26	862--	969	-1.3	100	30	3	239	1546	5.4	26	110	16	3095	-6.9	35	175	8	5630	-24.3	53	195	30
27	855--	970	1.2	98	0	0	248	1563	2.4	60	215	10	3100	-8.3	91	230	20	5640	-23.7	59	255	13
28	7097--	961	1.8	100	0	0	168	1487	1.4	99	225	6	3024	-8.5	99	235	23	5550	-25.7	100	255	22
29	862--	952	0.2	97	40	8	95	1393	-1.9	95	85	11	2920	-9.5	87	180	25	5440	-27.5	82	205	26
30	862--	958	-0.5	95	40	6	145	1438	-4.1	93	55	23	2977	-7.9	38	165	11	5510	-25.5	48	220	19
31	863--	958	-0.3	91	30	4	145	1436	0.0	40	205	2	2985	-5.3	20	150	13	5540	-24.9	22	105	14
MI	-----	969	0.0	95	---	2	235	1545	3.1	54	---	12	3099	-4.3	40	---	19	5672	-20.8	44	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1971

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	6960	-40.9	180	25	8850	-53.9	190	15	11490	-49.7	290	13	13370	-51.5	295	18	15970	-56.5	285	8				
2	6980	-39.7	115	14	8890	-54.1	25	9	11490	-52.5	310	20	13350	-53.9	275	12	15940	-57.7	275	17				
3	7080	-40.7	65	25	8960	-55.7	35	23	11560	-53.7	20	16	13400	-56.3	10	15	15960	-58.5	315	9				
4	7300	-33.9	65	39	9240	-51.9	60	60	11780	-64.5	55	59	13570	-61.7	65	21	16080	-61.3	50	19				
5	7430	-29.1	85	19	9420	-44.7	80	35	12000	-64.5	80	50	13750	-62.5	110	19	16240	-62.7	30	8				
6	7360	-30.7	140	15	9330	-47.5	135	17	11900	-65.7	145	23	13640	-65.5	140	13	16110	-63.7	250	10				
7	7370	-30.3	55	5	9350	-47.3	40	14	11910	-64.9	100	7	13660	-63.5	45	5	16170	-61.1	350	10				
8	7320	-29.3	350	62	9300	-46.9	360	59	11850	-65.5	355	37	13590	-63.9	15	44	16090	-61.3	345	41				
9	7240	-29.7	20	87	9230	-45.7	15	106	11790	-63.3	20	105	13540	-63.7	20	46	16030	-56.3	25	46				
10	7230	-31.7	5	78	9210	-44.9	355	73	11840	-58.7	360	55	13640	-61.3	360	60	16160	-60.9	5	15				
11	7270	-33.9	350	37	9230	-47.9	30	26	11790	-64.5	5	48	13560	-58.7	340	31	16060	-63.5	345	21				
12	7340	-31.7	350	42	9310	-47.3	355	53	11880	-62.7	5	34	13640	-66.1	335	35	16120	-61.3	315	27				
13	7370	-31.7	320	38	9330	-47.9	330	26	11890	-65.3	325	21	13620	-67.5	330	23	16100	-65.1	310	12				
14	7400	-30.9	330	20	9360	-49.5	350	14	11880	-69.7	355	18	13640	-63.5	170	9	16120	-64.1	300	8				
15	7430	-33.1	320	14	9390	-48.9	290	25	11940	-66.1	330	26	13680	-67.3	335	21	16150	-64.3	300	11				
16	7470	-29.7	105	18	9460	-47.3	100	25	12010	-65.9	120	11	13730	-67.1	45	7	16210	-63.9	240	15				
17	7430	-31.9	215	25	9400	-48.1	205	42	11950	-66.9	205	48	13670	-68.5	225	17	16120	-65.3	280	22				
18	7400	-30.5	215	27	9380	-46.5	215	28	11980	-60.9	220	41	13760	-63.7	250	16	16240	-64.3	280	16				
19	7360	-29.1	300	23	9350	-45.3	325	37	11920	-65.3	315	34	13680	-62.3	300	33	16170	-64.1	300	22				
20	7340	-29.7	325	89	9320	-46.5	340	90	11920	-53.9	320	82	13750	-55.7	330	40	16270	-66.3	355	30				
21	7490	-26.7	340	45	9500	-43.9	335	50	12120	-61.7	335	38	13870	-69.5	345	17	16310	-65.9	315	21				
22	7460	-28.1	275	16	9450	-45.9	275	37	12020	-65.9	265	37	13740	-65.9	270	39	16210	-65.7	290	28				
23	7340	-28.7	235	34	9320	-45.7	230	30	11910	-64.9	230	32	13670	-61.9	250	28	16180	-64.3	295	32				
24	7300	-34.1	145	7	9240	-48.9	75	30	11820	-57.7	30	8	13630	-58.1	300	9								
25	7300	-32.7	125	35	9260	-47.7	125	39	11850	-59.3	135	42	13660	-58.5	165	19	16200	-59.9	160	21				
26	7210	-37.3	185	39	9160	-47.5	175	46	11770	-56.1	190	30	13600	-56.7	195	14	16150	-59.5	225	10				
27	7230	-36.3	235	28	9160	-50.9	230	30	11720	-59.9	235	26	13520	-58.7	215	29	16060	-59.9	225	16				
28	7130	-36.9	250	34	9060	-53.3	245	44	11630	-55.1	245	23	13480	-53.1	245	26	16080	-55.7	255	10				
29	7000	-40.1	195	32	8900	-55.9	195	61	11490	-50.1	190	5	13370	-49.5	230	6	16000	-54.3	305	13				
30	7080	-39.1	200	28	8980	-55.7	210	37	11540	-53.5	205	13	13400	-52.3	190	12	16020	-54.5	200	15				
31	7120	-37.3	100	6	9040	-54.9	170	41	11600	-53.9	235	11	13450	-52.1	130	3	16050	-56.1	210	17				
MI	7282	-33.1	---	32	9238	-49.0	---	39	11814	-60.7	---	33	13601	-60.7	---	22	16119	-61.3	---	18				

MONAT DEZ 1971

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18210	-59.5	285	16	20320	-60.1	265	24	23480	-63.1	240	22	25980	-61.5	255	45	30260	-62.5	260	52	304	-53.9
2	18160	-60.1	310	19	20240	-64.7	275	22	23350	-66.5	265	38	25800	-68.3	260	55	30000	-64.5	260	82	272	-56.1
3	18190	-60.5	345	8	20280	-61.3	330	17	23420	-65.5	290	20	25850	-67.7	295	49	30030	-63.5	270	64	313	-56.3
4	18290	-61.9	325	10	20370	-63.1	340	11	23480	-67.5	320	19	25910	-66.7	295	47	30160	-61.3	280	86	242	-60.9
5	18430	-62.3	10	18	20510	-62.3	275	6	23640	-65.7	290	19	26100	-66.3	290	35	30270	-66.1	270	60	174	-70.3
6	18290	-65.7	5	5	20350	-63.3	320	22	23450	-66.7	285	12	25900	-68.7	270	26	30050	-66.9	270	45	190	-68.7
7	18370	-61.7	40	11	20450	-60.3	310	20	23600	-63.9	340	22	26060	-65.5	300	26	30280	-64.3	265	38	186	-67.1
8	18300	-60.3	355	12	20390	-60.7	355	20	23540	-63.9	305	29	26020	-65.1	290	31	30270	-61.1	275	36	213	-66.3
9	18260	-63.9	20	16	20340	-61.7	350	12	23470	-63.3	340	19	25950	-62.9	305	26	30190	-62.1	295	51	211	-63.9
10	18400	-61.7	45	31	20500	-62.5	60	6	23680	-60.9			26200	-62.1			30480	-62.5			188	-61.7
11	18260	-66.1	265	14	20330	-61.7	280	12	23480	-62.5	130	10	25990	-63.3	275	15	30260	-62.1			209	-65.3
12	18330	-62.9	345	4	20400	-61.9	345	32	23570	-60.9	265	16	26080	-61.7	240	9	30340	-62.3	275	42	223	-61.3
13	18290	-65.5	295	13	20350	-62.9	290	12	23490	-63.1	280	23	25980	-63.3	260	20	30220	-64.9	260	51	164	-70.7
14	18310	-64.3	350	7	20370	-62.7	345	5	23510	-65.1	275	26	25980	-65.9	270	25	30250	-57.3	270	59	199	-69.9
15	18330	-65.1	280	18	20380	-63.5	270	13													204	-66.1
16	18390	-64.5	270	11	20460	-60.7	270	31													182	-69.5
17	18300	-63.1	280	22	20360	-64.9	270	24	23490	-61.9	265	41	26000	-61.1	270	72	30390	-54.5	320	92	185	-70.1
18	18430	-65.3	280	18	20480	-65.1	280	40	23610	-62.1	270	46	26110	-63.1	275	66	30460	-55.3	275	94	182	-62.9
19	18350	-65.3	315	13	20390	-66.1	310	19	23520	-62.5	305	20	26010	-63.1	300	33	30320	-59.3	285	67	192	-66.9
20	18430	-62.1	320	38	20510	-65.5	360	9	23620	-63.9	290	28	26130	-64.7	255	24	30450	-59.3	280	65	162	-58.9
21	18460	-66.7	35	10	20500	-68.5	320	10	23570	-62.7	330	29	26060	-65.1	310	32	30310	-59.3	275	73	142	-71.5
22	18370	-67.1	265	17	20410	-65.7	295	8	23510	-65.5	275	20	25970	-67.3	275	32	30140	-61.3	275	75	174	-71.9
23	18370	-62.5	280	17	20430	-63.9	300	27	23540	-65.5	300	34	26010	-65.9	275	28	30250	-63.7	285	50	188	-67.3
24	18400	-58.7	330	9	20500	-57.5	10	14	23690	-60.9	10	23	26220	-59.3	355	26					224	-59.5
25	18440	-58.7	115	22	20550	-58.1	75	14	23770	-58.5	35	13	26360	-54.1	35	6	30820	-50.1	325	13	186	-60.7
26	18400	-57.7	210	11	20520	-56.7	120	2	23770	-54.7	165	6	26370	-52.5	30	9	30930	-44.7	180	7	250	-55.5
27	18290	-59.3	225	13	20400	-59.3	50	1	23620	-56.3	100	5	26220	-53.3	120	24	30790	-45.9	35	19	246	-60.5
28	18360	-55.5	215	10	20510	-53.1	230	14	23800	-53.3	200	11	26410	-52.1	220	15	31040	-39.7	60	1	238	-59.3
29	18280	-54.3	200	3	20450	-54.1	280	6	23730	-52.5	260	11	26400	-45.5	315	15					295	-56.7
30	18300	-55.3	270	9	20440	-55.5	240	10	23720	-52.9	280	16	26370	-46.7	280	23	31100	-38.5	325	23	249	-64.3
31	18300	-54.1	320	5	20440	-58.1	290	17	23690	-52.7	285	21	26330	-49.9	290	28	30970	-44.5	265	47	253	-61.5
MI	18332	-61.7	---	14	20417	-61.5	---	15	23580	-61.5	---	21	26096	-61.1	---	30	30407	-57.7	---	52	214	-63.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1971

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 6	1 5	3 3		1 2	2 3	5 4					14
850	2 9	3 6	4 19	4 13	1 16			2 6	6 15	1 12	2 6	2 8	
700	7 22	4 22	3 16	1 6	1 10	1 13	4 12	2 12	5 24	1 14	2 28		
500	4 47	1 81	3 16	3 14	1 14	2 16	1 15	4 22	2 26	4 23	1 22	5 36	
400	4 55	1 87	3 23	2 13	3 22	2 11	2 32	4 28	3 32	1 16	1 23	5 41	
300	4 50	5 36	1 60	3 30	1 39	1 17	3 34	4 42	3 35	1 37	1 25	4 51	
250	5 58	3 49	2 30	3 33		3 34	1 43	4 38	3 39	1 35	3 12	3 38	
200	5 38	3 43	1 59	2 29	1 11	2 33	2 18	3 34	4 23	1 37	2 17	5 40	
150	3 31	2 45	3 11		2 11	1 13	3 13	2 22	5 19	2 26	3 20	5 30	
100	5 23	2 27	1 19			1 21		2 16	4 13	4 16	8 17	3 19	
70	6 9	3 12	1 31		1 22			3 8	1 13	8 16	3 16	5 15	
50	6 15		2 4	1 14	1 2				2 12	9 20	6 17	4 15	
30	1 23	1 13		1 5	1 10		1 6	1 11	1 22	9 26	8 23	4 22	
20	1 26	2 8			1 24			1 15	1 9	12 36	9 34	1 15	
10		1 19	1 1				1 7			16 61	3 56	3 43	

MONAT JAN 1971

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	-----	----	-----	-----	- 3.8	5.8	-18.5	6.6	62	94	7	62	202	2.4	2.8	SOL
1000	62	136	85	- 78	292	-----	-----	-----	-----	62	69	26	60	224	8.2	18.2	1000
850	62	1430	80	1226	1589	- 0.8	5.1	-13.7	8.6	62	67	30	61	241	8.8	22.3	850
700	62	2959	94	2754	3161	- 9.1	4.7	-22.3	- 0.3	62	61	30	62	270	13.3	30.4	700
500	62	5488	125	5240	5750	-25.2	3.8	-34.1	-17.1	62	65	28	62	260	16.5	42.8	500
400	62	7070	143	6780	7360	-37.1	3.5	-44.9	-29.5	62	64	24	62	266	15.9	46.0	400
300	62	8996	161	8680	9330	-51.6	2.7	-57.9	-43.1	62	60	25	62	270	19.9	46.9	300
250	62	10165	164	9860	10500	-56.9	3.3	-65.5	-48.9	62	54	25	62	277	24.7	37.5	250
200	62	11575	153	11290	11880	-57.2	4.6	-67.9	-48.3	62	54	25	62	277	25.2	30.9	200
150	62	13401	141	13120	13690	-56.2	2.6	-62.5	-50.5	62	45	22	62	274	27.9	35.6	150
100	62	15970	135	15720	16280	-58.0	2.6	-64.9	-49.7	62			59	275	25.2	30.1	100
70	59	18212	134	17940	18530	-59.2	2.5	-64.5	-53.3	0			59	282	24.9	29.8	70
50	59	20319	135	20000	20640	-59.6	3.0	-64.9	-52.5	0			58	291	26.0	32.9	50
30	58	23511	143	23140	23850	-60.6	2.6	-66.7	-53.9	0			56	297	24.0	40.3	30
20	56	26047	141	25700	26360	-58.6	3.7	-66.1	-50.7	0			47	300	23.5	55.7	20
10	50	30464	125	30240	30790	-52.3	7.9	-67.7	-24.5	0							10

MONAT FEB 1971

ANZ.		GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.			FEUCHTE			ANZ.		MITTLERER WIND		
WERTE		M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE			M	S	WERTE		VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	56	-----	-----	-----	-----	0.1	2.4	- 5.5	4.8	56	84	13	56	90	0.4	3.8	SOL			
1000	56	175	85	69	288	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000		
850	56	1474	82	1254	1601	- 2.4	4.1	-11.3	7.2	56	70	24	55	38	3.1	16.6	850			
700	56	2996	95	2748	3178	- 9.7	4.6	-18.5	- 0.5	56	62	29	56	3	9.0	23.2	700			
500	56	5523	126	5210	5760	-25.2	3.8	-34.5	-18.7	56	55	26	56	359	24.3	39.5	500			
400	56	7105	146	6750	7360	-37.1	3.3	-44.9	-30.9	56	57	24	56	356	25.8	45.6	400			
300	56	9029	167	8620	9320	-52.1	2.7	-58.3	-44.5	56	60	24	56	354	26.8	59.3	300			
250	56	10193	170	9790	10490	-57.9	3.6	-64.3	-47.9	56	54	20	56	350	27.1	49.7	250			
200	56	11595	147	11230	11860	-58.6	6.8	-70.9	-45.3	56	51	19	56	349	27.0	41.3	200			
150	56	13418	113	13110	13590	-56.2	4.8	-65.5	-46.3	56	51	19	56	327	22.7	35.7	150			
100	56	15981	92	15750	16160	-58.4	3.3	-66.7	-50.5	56	41	16	56	332	22.1	33.8	100			
70	56	18216	84	18030	18450	-59.9	2.6	-66.9	-54.5	0			56	319	15.0	23.9	70			
50	55	20315	87	20110	20580	-60.3	2.5	-65.7	-54.7	0			55	332	10.0	20.2	50			
30	52	23491	86	23280	23760	-60.9	2.6	-65.7	-54.3	0			52	331	9.2	15.3	30			
20	47	26008	92	25770	26260	-60.6	2.4	-64.3	-55.7	0			47	316	12.0	16.6	20			
10	39	30363	123	30080	30660	-56.4	2.6	-61.5	-49.5	0			38	276	29.1	30.8	10			

MONAT MAE 1971

	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	-----	-----	-----	-----	- 0.1	4.7	-11.3	7.8	62	79	14	62	55	1.6	4.1	SOL
1000	62	123	78	41	249	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	62	1418	66	1278	1543	- 5.2	5.8	-18.9	3.8	62	83	19	62	55	3.9	14.3	850
700	62	2925	63	2812	3062	-12.0	5.3	-27.3	- 4.5	62	71	26	62	35	5.4	19.2	700
500	62	5425	87	5220	5630	-28.3	4.6	-40.7	-19.9	62	65	27	62	19	7.6	30.8	500
400	62	6986	111	6720	7240	-40.2	3.8	-50.1	-33.3	62	63	23	62	14	10.7	37.0	400
300	62	8893	130	8600	9180	-52.6	2.3	-57.7	-47.7	62	59	24	62	355	13.8	41.8	300
250	62	10064	125	9780	10340	-54.7	4.0	-62.7	-46.1	62	55	22	62	339	15.4	38.3	250
200	62	11494	110	11230	11720	-54.0	4.4	-65.9	-46.7	62	50	21	62	320	16.0	31.4	200
150	62	13344	108	13080	13580	-54.1	2.3	-60.5	-49.7	62	50	21	62	311	16.8	26.7	150
100	62	15930	112	15670	16180	-57.1	2.0	-61.5	-53.5	62	42	17	62	304	17.6	28.7	100
70	62	18176	119	17930	18430	-59.1	2.2	-63.9	-54.9	0			62	295	15.4	22.1	70
50	62	20284	135	20000	20560	-59.9	2.2	-63.7	-56.1	0			62	287	11.0	15.7	50
30	59	23472	162	23150	23810	-60.2	2.6	-65.5	-55.3	0			59	288	16.5	18.9	30
20	55	26009	180	25640	26400	-58.7	2.7	-64.7	-52.9	0			55	272	24.1	25.5	20
10	46	30473	219	30020	30920	-46.2	4.4	-56.5	-36.9	0			41	270	54.0	55.9	10

MONAT APR 1971

	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	-----	-----	-----	-----	9.8	3.5	3.0	17.8	60	69	13	60	41	0.5	3.1	SOL
1000	60	96	63	53	192	-----	-----	-----	-----	---	---	--	---	---	---	---	1000
850	60	1441	66	1296	1542	5.2	3.4	- 2.5	13.8	60	65	19	59	90	1.2	11.5	850
700	60	2998	74	2844	3099	- 4.9	2.7	-12.1	1.8	60	61	25	59	230	4.6	14.2	700
500	60	5564	91	5380	5700	-21.8	2.4	-27.3	-15.9	60	58	27	59	255	6.2	18.9	500
400	60	7167	102	6950	7340	-34.2	2.6	-40.3	-26.9	60	55	25	59	267	9.9	23.7	400
300	60	9111	121	8850	9340	-50.7	2.8	-58.7	-42.9	60	58	20	59	270	12.0	29.6	300
250	60	10279	129	10020	10550	-57.6	3.1	-62.9	-47.7	60	57	22	59	264	13.9	32.1	250
200	60	11683	113	11490	11970	-58.1	5.2	-66.9	-48.3	60	50	18	59	263	15.2	25.9	200
150	60	13510	89	13340	13790	-55.3	3.2	-62.1	-48.3	60	50	18	59	264	14.6	20.1	150
100	60	16094	77	15950	16400	-56.2	2.2	-60.7	-52.1	60	39	14	59	261	11.9	17.5	100
70	60	18357	72	18230	18670	-56.9	2.1	-62.3	-52.5	0			59	262	13.6	16.6	70
50	60	20492	75	20360	20840	-56.7	2.3	-61.5	-51.1	0			59	270	13.7	17.3	50
30	59	23737	90	23600	24130	-55.9	2.0	-59.5	-50.5	0			58	270	7.8	13.2	30
20	56	26332	108	26150	26760	-53.2	3.1	-59.9	-44.9	0			55	281	7.5	13.1	20
10	48	30888	144	30670	31270	-42.1	3.4	-49.1	-34.9	0			48	249	12.8	16.4	10

MONAT MAI 1971

	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	-----	-----	-----	-----	13.4	3.7	7.0	21.2	62	74	15	62	53	0.1	2.9	SOL
1000	62	99	45	14	178	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	62	1461	50	1373	1563	7.6	4.4	-4.1	16.2	62	72	17	61	209	2.4	10.2	850
700	62	3033	62	2926	3165	-2.7	3.1	-9.5	2.8	62	74	20	61	199	7.4	12.8	700
500	62	5620	84	5480	5790	-19.5	2.6	-25.1	-14.3	62	62	22	62	194	9.3	16.5	500
400	62	7240	101	7060	7440	-31.9	2.9	-38.3	-27.3	62	60	22	62	177	10.1	19.8	400
300	62	9203	121	8980	9440	-48.2	2.4	-52.7	-42.7	62	65	18	62	187	10.3	25.0	300
250	62	10385	126	10180	10640	-54.7	3.1	-59.7	-47.1	61	63	16	62	200	10.3	24.3	250
200	62	11810	105	11660	12040	-54.7	5.6	-67.1	-45.9	62	53	16	62	200	10.8	19.5	200
150	62	13665	84	13530	13860	-52.7	3.2	-60.3	-46.9	62	54	16	62	206	10.0	14.4	150
100	62	16275	72	16130	16450	-54.3	3.3	-61.3	-49.1	62	37	13	62	213	6.8	13.4	100
70	62	18555	71	18400	18750	-55.5	2.2	-59.9	-50.5	0			62	168	3.6	9.3	70
50	61	20694	70	20560	20870	-55.5	2.0	-61.1	-50.7	0			61	141	2.5	8.1	50
30	58	23968	81	23840	24190	-53.0	2.1	-57.3	-49.5	0			58	99	6.3	9.8	30
20	57	26610	95	26480	26880	-48.3	2.6	-54.1	-43.1	0			57	97	6.6	10.4	20
10	52	31263	130	31030	31630	-39.6	3.5	-47.5	-31.9	0			50	113	11.3	16.7	10

MONAT JUN 1971

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	59	-----	-----	-----	-----	14.1	3.2	7.6	20.4	59	73	16	59	225	2.3	3.8	SOL
1000	59	123	46	29	213	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	59	1486	41	1397	1552	7.4	3.2	0.6	13.6	59	78	15	59	242	9.1	13.4	850
700	59	3057	42	2960	3125	-2.3	3.3	-9.1	4.4	59	72	25	59	256	12.8	18.5	700
500	59	5661	65	5520	5780	-17.2	3.5	-24.1	-9.3	59	63	27	59	270	19.1	26.1	500
400	59	7298	88	7110	7460	-28.8	4.0	-37.5	-21.1	59	59	24	59	280	22.0	31.7	400
300	59	9291	118	9030	9500	-44.5	3.4	-54.1	-34.7	58	62	21	59	275	26.0	41.8	300
250	59	10491	125	10230	10740	-51.9	3.5	-57.9	-41.1	59	58	18	59	274	29.3	40.9	250
200	58	11932	109	11720	12190	-52.9	4.9	-62.3	-42.1	58	48	17	58	270	28.4	36.1	200
150	58	13796	82	13630	14040	-52.1	3.7	-63.3	-43.7	58	48	17	58	265	24.0	28.6	150
100	57	16412	64	16310	16650	-53.8	2.9	-59.5	-45.9	57	35	16	57	270	15.8	20.9	100
70	56	18702	71	18610	18940	-54.3	2.0	-58.7	-49.5	0			56	259	5.8	12.3	70
50	55	20864	81	20750	21110	-53.0	1.7	-57.1	-48.7	0			55	90	2.6	12.7	50
30	53	24193	101	24020	24450	-48.8	1.8	-53.9	-44.3	0			53	90	15.0	18.3	30
20	50	26873	105	26670	27120	-44.8	1.8	-49.3	-40.9	0			50	97	16.8	19.3	20
10	43	31592	129	31320	31910	-37.0	2.6	-44.9	-32.1	0			38	104	16.8	21.9	10

MONAT JUL 1971

	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	-----	-----	-----	-----	18.6	3.5	11.0	25.4	62	64	12	62	34	1.5	2.7	SOL
1000	62	152	31	84	207	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	62	1541	35	1468	1601	13.2	3.5	3.4	18.8	62	62	12	60	104	1.7	11.2	850
700	62	3144	49	3057	3216	3.1	3.4	-5.9	9.0	62	48	29	61	243	5.9	12.5	700
500	62	5791	70	5640	5900	-13.0	2.2	-18.1	-8.7	62	38	26	61	284	9.7	21.9	500
400	62	7456	79	7290	7580	-24.4	2.0	-29.9	-20.1	62	40	27	61	293	12.8	25.6	400
300	62	9485	88	9310	9640	-40.4	2.3	-45.3	-34.7	62	44	22	61	279	17.3	33.5	300
250	62	10706	95	10520	10890	-49.0	2.7	-53.1	-40.5	62	43	19	61	270	21.5	40.0	250
200	62	12154	98	11970	12370	-53.0	3.9	-61.1	-43.5	62	36	18	60	270	25.1	41.6	200
150	62	14005	89	13840	14210	-54.8	2.7	-61.7	-47.7	62	35	18	61	270	20.2	37.3	150
100	62	16582	73	16430	16740	-56.6	2.3	-63.9	-50.3	62	27	13	61	243	10.4	19.3	100
70	62	18851	66	18710	18990	-55.1	2.0	-58.9	-48.7	0			61	130	3.6	11.9	70
50	61	21013	68	20860	21150	-52.5	1.8	-57.3	-48.3	0			60	90	11.2	13.1	50
30	60	24337	75	24170	24540	-49.0	1.5	-52.3	-43.5	0			59	90	19.8	24.6	30
20	60	27028	86	26840	27290	-44.2	1.6	-47.3	-39.1	0			59	90	24.8	25.8	20
10	57	31754	104	31520	32090	-37.1	2.2	-42.5	-31.1	0			56	95	23.2	26.1	10

MONAT AUG 1971

	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	-----	-----	-----	-----	18.2	3.1	11.2	26.2	62	72	13	62	307	0.2	2.7	SOL
1000	62	137	31	90	225	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	62	1522	27	1466	1597	12.8	3.9	5.6	22.8	62	70	15	61	236	9.3	12.0	850
700	62	3127	34	3070	3194	3.2	3.1	-2.9	9.8	62	59	25	61	235	21.1	23.6	700
500	62	5773	52	5680	5880	-13.2	2.1	-17.9	-8.7	62	45	24	62	251	28.6	34.7	500
400	62	7438	62	7320	7570	-24.7	2.0	-29.5	-21.1	62	45	25	62	250	32.5	40.0	400
300	62	9465	75	9310	9620	-40.7	2.2	-47.3	-35.9	62	51	20	62	251	37.3	50.5	300
250	62	10682	83	10520	10840	-49.3	2.2	-53.5	-43.9	62	47	18	62	251	38.5	54.5	250
200	62	12128	78	11970	12280	-53.5	4.3	-62.9	-45.1	62	39	18	62	251	39.5	52.8	200
150	62	13967	67	13810	14090	-56.0	3.4	-64.9	-50.1	62	38	18	62	249	42.1	47.4	150
100	62	16536	59	16380	16660	-57.5	1.9	-62.5	-54.1	62	31	15	62	241	20.7	25.5	100
70	61	18791	56	18640	18910	-56.4	1.4	-59.7	-52.7	0			60	222	7.5	16.1	70
50	59	20944	60	20780	21080	-53.5	1.3	-55.7	-50.5	0			59	130	4.7	16.2	50
30	56	24257	68	24080	24430	-49.3	1.8	-53.3	-44.5	0			56	95	12.2	16.7	30
20	55	26936	78	26770	27120	-45.7	2.5	-52.1	-40.3	0			55	112	10.4	16.2	20
10	39	31598	96	31440	31830	-40.3	2.8	-46.1	-33.1	0			36	109	9.0	19.9	10

MONAT SEP 1971

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	-----	----	-----	-----	12.7	3.1	4.6	18.8	60	73	13	60	39	1.6	3.5	SOL
1000	60	184	30	93	233	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	60	1544	33	1454	1595	8.2	3.4	0.2	14.6	60	69	15	58	61	4.6	14.8	850
700	60	3126	46	3041	3212	0.4	3.4	-7.1	7.6	60	49	28	59	343	2.4	14.1	700
500	60	5749	72	5610	5910	-15.5	3.0	-22.3	-7.7	60	38	21	60	331	13.0	22.6	500
400	60	7398	87	7220	7600	-27.1	2.6	-33.9	-21.3	60	40	19	60	330	16.8	28.9	400
300	60	9405	104	9180	9630	-42.9	2.4	-47.9	-37.5	60	45	18	60	322	19.6	35.4	300
250	60	10610	111	10400	10880	-51.6	2.7	-55.9	-45.3	60	47	19	60	314	23.0	39.5	250
200	59	12034	107	11860	12310	-57.8	4.2	-64.7	-46.7	59	45	17	59	314	22.3	35.5	200
150	59	13846	88	13710	14090	-58.2	3.1	-63.7	-52.1	59	44	18	59	312	20.7	28.2	150
100	59	16398	67	16290	16580	-57.8	2.4	-65.3	-53.5	59	35	13	59	307	11.8	16.5	100
70	58	18658	62	18560	18810	-55.9	1.8	-61.3	-52.3	0			58	288	7.0	10.9	70
50	57	20809	69	20710	20970	-54.3	1.7	-60.1	-51.1	0			57	270	4.1	11.4	50
30	52	24100	87	23970	24310	-51.9	2.1	-55.9	-46.5	0			52	259	1.1	9.1	30
20	46	26748	105	26580	26990	-49.1	2.1	-56.5	-44.7	0			46	270	2.2	11.5	20
10	38	31351	133	31130	31630	-43.1	2.3	-47.1	-38.5	0			37	289	7.9	14.1	10

MONAT OKT 1971

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	59	-----	----	-----	-----	8.7	3.3	0.2	16.0	59	84	11	59	42	0.8	2.8	SOL
1000	59	226	33	143	280	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	59	1573	34	1473	1639	7.7	4.2	-3.5	16.0	59	66	22	59	217	3.2	13.2	850
700	59	3156	47	3021	3250	0.6	3.1	-6.5	8.6	59	40	26	59	292	2.4	13.8	700
500	59	5779	72	5590	5910	-15.7	2.8	-21.7	-10.3	59	39	22	59	306	5.5	17.8	500
400	59	7424	89	7200	7580	-27.8	3.0	-33.5	-22.9	59	44	24	59	304	5.8	22.9	400
300	59	9424	111	9170	9630	-44.2	2.7	-49.5	-38.5	59	49	20	59	313	8.5	26.5	300
250	58	10617	119	10370	10860	-53.4	2.2	-58.5	-48.3	58	47	19	58	317	9.3	29.5	250
200	59	12031	124	11820	12280	-60.6	3.0	-66.3	-51.5	59	43	15	59	338	8.5	28.6	200
150	59	13811	100	13630	14020	-62.8	4.8	-73.5	-53.9	59	42	15	59	317	9.2	25.4	150
100	59	16306	71	16150	16460	-62.5	3.0	-69.5	-56.5	59	37	11	59	313	12.0	17.5	100
70	58	18519	66	18350	18640	-60.7	2.0	-63.7	-56.7	0			58	319	10.0	15.4	70
50	57	20617	72	20420	20730	-60.1	2.0	-64.1	-55.5	0			57	305	11.3	16.9	50
30	54	23816	95	23560	23940	-58.1	2.1	-62.9	-54.3	0			53	304	14.9	17.8	30
20	53	26388	125	26070	26540	-55.2	3.4	-62.7	-48.5	0			53	296	16.0	19.8	20
10	44	30873	195	30400	31150	-49.0	4.5	-58.9	-40.1	0			43	270	26.2	30.6	10

MONAT NOV 1971

	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	-----	----	-----	-----	2.2	3.6	-7.1	10.6	60	87	9	60	179	0.8	4.8	SOL
1000	60	139	85	21	295	-----	----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	60	1451	91	1300	1628	-0.4	4.9	-10.7	9.2	60	81	20	59	335	0.4	18.1	850
700	60	2988	110	2806	3212	-6.7	5.0	-19.5	3.2	60	66	29	60	312	3.1	20.7	700
500	60	5544	152	5250	5850	-22.2	5.2	-37.7	-13.9	60	62	27	60	317	4.4	29.6	500
400	60	7147	181	6790	7510	-33.7	4.4	-47.5	-26.3	60	62	22	60	320	4.9	34.4	400
300	60	9103	208	8690	9510	-48.4	3.3	-58.5	-36.9	60	60	21	59	319	3.7	39.7	300
250	60	10286	211	9890	10710	-54.4	3.2	-60.3	-43.9	60	58	20	59	354	8.2	39.7	250
200	60	11705	192	11350	12110	-56.9	5.7	-67.1	-48.1	60	52	16	59	350	9.7	35.3	200
150	60	13524	155	13230	13940	-57.9	5.1	-68.7	-48.5	60	51	17	59	322	14.1	30.8	150
100	60	16067	133	15810	16590	-59.9	3.7	-67.3	-49.3	60	40	15	59	292	14.6	23.7	100
70	60	18294	135	18060	18930	-60.5	3.0	-66.9	-49.1	0			58	290	17.4	24.5	70
50	58	20381	152	20140	21140	-61.6	2.8	-67.1	-49.5	0			57	278	16.3	21.1	50
30	53	23549	191	23270	24510	-61.3	3.3	-69.5	-47.9	0			53	270	26.8	28.8	30
20	50	26085	225	25700	27180	-60.5	3.6	-68.7	-47.9	0			49	268	34.1	36.4	20
10	43	30458	287	29980	31760	-56.7	3.7	-66.1	-48.3	0			39	258	48.5	50.8	10

MONAT DEZ 1971

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	2.8	- 5.3	9.6	62	96	7		62	90	0.5		2.3	SOL
1000	62	232	66	45	323	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1542	73	1348	1646	2.8	4.7	- 5.9	11.2	62	59	34		57	360	0.2	11.7	850	
700	62	3096	92	2867	3230	- 4.3	4.3	-12.5	2.0	62	45	32		62	302	4.6	19.6	700	
500	62	5668	126	5370	5850	-21.0	3.9	-29.5	-13.1	62	43	28		62	329	10.3	28.2	500	
400	62	7278	152	6930	7510	-33.2	4.2	-42.5	-26.3	62	43	27		62	321	8.4	34.2	400	
300	62	9232	184	8820	9520	-49.0	3.7	-56.9	-43.1	62	51	23		62	331	7.3	39.3	300	
250	62	10410	195	9970	10730	-56.1	2.8	-65.5	-50.3	62	47	22		62	347	9.8	38.8	250	
200	62	11813	180	11420	12140	-60.5	5.3	-69.7	-49.7	62	40	18		62	337	9.4	34.5	200	
150	62	13599	140	13280	13880	-60.8	5.3	-69.5	-49.5	62	40	19		62	324	12.4	24.0	150	
100	61	16117	104	15860	16320	-61.6	3.5	-66.9	-54.3	61	31	13		61	304	9.8	18.8	100	
70	61	18329	91	18090	18490	-61.6	3.5	-67.1	-54.1	0				59	296	8.1	13.4	70	
50	61	20415	94	20170	20620	-61.5	3.5	-68.5	-53.1	0				59	298	11.8	15.6	50	
30	55	23585	129	23260	23880	-61.4	4.6	-67.7	-50.7	0				53	286	15.8	21.2	30	
20	51	26109	182	25800	26500	-60.8	6.4	-68.7	-45.5	0				49	284	27.5	31.9	20	
10	42	30448	337	30000	31100	-57.3	8.3	-67.7	-38.5	0				36	280	43.9	48.3	10	

JAHRESMITTEL 1971

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	726	-----	-----	-----	-----	7.8	8.3	-18.5	26.2	726	79	15	726	90	0.2	3.3	SOL
1000	726	152	74	- 78	323	-----	-----	-----	-----	726	79	15	726	90	0.2	3.3	1000
850	726	1490	78	1226	1646	4.7	7.1	-18.9	22.8	726	70	22	710	227	1.5	13.8	850
700	726	3051	103	2748	3250	- 3.7	6.2	-27.3	9.8	726	60	29	720	261	4.6	17.9	700
500	726	5632	154	5210	5910	-19.8	5.9	-40.7	- 7.7	726	53	28	724	291	8.5	26.4	500
400	726	7251	191	6720	7600	-31.7	5.9	-50.1	-20.1	726	53	26	724	292	10.0	32.2	400
300	726	9220	234	8600	9650	-47.1	5.0	-58.7	-34.7	725	56	22	723	289	12.0	39.0	300
250	725	10408	251	9780	10890	-53.9	4.2	-65.5	-40.5	724	53	21	722	289	14.3	39.5	250
200	724	11830	252	11230	12370	-56.5	5.6	-70.9	-42.1	724	47	19	720	288	15.2	35.0	200
150	724	13658	242	13080	14210	-56.4	4.8	-73.5	-43.7	724	47	19	721	283	16.3	29.1	150
100	722	16223	236	15670	16740	-57.8	3.7	-69.5	-45.9	722	37	16	719	282	12.9	22.6	100
70	715	18472	246	17930	18990	-57.9	3.3	-67.1	-48.7	0			708	282	9.0	17.2	70
50	705	20595	270	20000	21150	-57.4	4.0	-68.5	-48.3	0			700	288	6.5	16.5	50
30	669	23836	332	23140	24540	-55.8	5.5	-69.5	-43.5	0			664	302	5.2	18.9	30
20	636	26438	399	25640	27290	-53.2	7.1	-68.7	-39.1	0			631	288	6.6	22.3	20
10	541	30973	538	29980	32090	-46.1	8.6	-67.7	-24.5	0			509	268	13.6	32.0	10

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1971

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	5 3	44 4	23 6	14 2	5 2	13 3	54 3	85 4	9 4	3 3	3 2		105
850	11 8	22 8	92 17	28 10	9 5	8 5	12 10	30 13	93 18	27 14	16 10	11 6	
700	26 16	29 18	40 20	17 16	11 10	9 12	20 14	36 19	82 24	47 17	26 16	18 13	
500	39 32	40 29	20 26	11 20	17 16	11 16	22 20	31 25	56 29	48 26	43 26	24 35	
400	39 38	35 36	20 30	15 55	16 20	16 19	25 22	31 29	46 38	49 35	38 31	32 36	
300	33 50	27 41	25 53	12 26	9 25	21 30	21 30	32 31	53 38	41 44	44 40	43 43	
250	41 40	29 42	21 43	13 27	10 19	14 22	16 30	36 35	54 44	52 45	36 38	38 52	
200	34 42	25 38	17 37	12 28	9 15	14 18	16 23	31 29	59 39	59 42	40 35	43 40	
150	37 39	20 32	11 16	6 17	8 8	7 13	11 21	31 25	56 31	72 34	61 29	39 31	
100	30 21	23 19	9 24	7 19	4 10	10 11	19 19	32 19	57 22	72 26	58 22	38 30	
70	31 18	17 15	14 14	12 12	14 7	16 14	8 15	22 13	46 21	76 20	57 19	36 20	
50	37 13	16 11	24 12	25 15	17 12	14 8	7 7	27 13	34 21	54 21	55 21	37 18	
30	22 13	12 12	22 29	54 19	24 14	6 8	9 10	14 13	19 22	57 28	47 22	37 18	
20	19 18	16 15	25 17	39 21	29 18	11 9	3 12	8 10	17 16	65 33	45 27	25 21	
10	8 34	11 16	19 19	30 24	19 22	7 24	6 16	11 21	20 21	73 42	25 31	12 25	

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1971

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	54 3	84 6	21 5	10 2	2 2	4 2	15 3	59 6	15 5	9 5	10 3	15 2	65
850	14 9	17 8	74 17	34 11	17 13	5 6	10 4	42 15	83 18	30 12	13 6	12 7	
700	32 16	33 17	47 17	23 16	10 10	11 10	22 14	43 20	68 20	39 19	18 23	13 14	
500	34 32	32 30	23 22	20 21	11 18	16 20	19 19	41 26	53 25	44 29	42 25	27 31	
400	37 35	27 39	23 30	16 23	18 24	14 16	19 25	39 33	55 30	40 35	41 30	33 37	
300	34 46	34 41	21 38	13 27	13 24	18 29	19 36	38 39	45 36	51 41	43 41	33 40	
250	39 45	30 39	23 46	11 25	14 21	15 28	17 33	37 41	49 41	52 42	41 41	34 38	
200	32 37	34 36	14 40	12 20	9 15	12 20	18 22	37 29	58 36	57 39	46 34	32 46	
150	27 32	24 30	14 22	6 7	10 10	4 15	21 26	27 27	63 30	79 31	44 31	43 29	
100	37 20	20 19	14 17	5 6	4 13	5 15	10 16	35 20	64 25	67 25	58 24	41 25	
70	25 14	20 16	15 12	12 12	18 9	12 9	20 12	24 17	55 17	57 21	53 21	47 19	1
50	34 15	14 15	19 8	36 14	36 13	9 17	13 11	16 11	41 17	58 25	44 19	33 15	
30	26 16	13 11	16 18	55 16	37 16	10 10	11 11	8 10	28 14	55 27	54 22	28 17	
20	19 19	11 17	15 13	59 18	38 19	5 8	5 16	15 18	29 22	70 34	46 24	17 17	
10	7 20	7 24	10 15	32 23	30 22	14 18	4 10	8 17	32 44	88 49	18 42	18 27	

MONAT JAN 1972

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	863--	958	0.0	92	0	0	149	1447	0.4	76			2998	-6.1	49			5540	-24.7	71	125	28
2	863--	963	1.2	97	0	0	192	1495	-1.1	99	235	3	3023	-8.1	45	185	21	5540	-27.5	24	195	28
3	863--	953	0.2	93	360	3	106	1408	2.2	38	305	11	2952	-7.5	45	170	21	5480	-24.3	59	185	37
4	3554-	960	0.6	80	200	6	162	1462	-3.7	80	235	36	2970	-12.1	83	215	23	5460	-30.9	84	240	28
5	00900	963	-2.7	95	0	0	187	1486	-3.5	86	210	5	2988	-15.1	97	210	14	5470	-30.5	99	275	14
6	9----	963	-2.5	100	90	3	189	1480	-3.7	50	220	3	3000	-9.5	17	245	17	5520	-24.1	17	280	34
7	855--	961	-0.9	95	160	2	175	1474	-1.5	81	240	14	2994	-7.9	35	255	15	5530	-25.7	36	280	29
8	00900	960	-2.9	95	190	3	159	1463	0.0	55	220	10	3003	-5.7	50	260	9	5550	-24.5	88	280	23
9	40970	958	-0.9	93	190	1	147	1456	1.4	88	225	21	2992	-7.1	75	230	30	5540	-20.9	89	265	30
10	8097-	959	0.0	92	0	0	151	1466	3.4	60	240	10	3011	-8.3	96	210	11	5570	-21.3	93	225	19
11	35600	964	2.4	96	0	0	193	1516	1.4	89	230	16	3056	-4.3	63	290	11	5630	-20.9	93	335	33
12	9----	958	-0.5	100	0	0	144	1457	3.6	70	225	22	3028	1.4	72	200	12	5620	-19.3	91	250	23
13	863--	957	1.6	98	0	0	135	1447	2.4	75			2986	-7.3	98			5530	-23.1	94	190	14
14	863--	955	1.6	100	70	1	117	1433	0.8	100	200	9	2971	-8.1	100	225	17	5510	-23.5	90	170	17
15	861--	955	1.4	100	0	0	118	1421	0.0	97	115	6	2956	-7.7	53	300	6	5490	-24.7	27	225	12
16	55400	956	0.2	95	210	2	128	1437	2.4	80	225	3	2977	-7.5	88	255	21	5510	-24.7	49	235	19
17	863--	943	-0.9	95	70	5	17	1318	4.6	45	130	3	2877	-5.3	69	175	11	5430	-23.7	88	210	13
18	864--	942	-1.7	95	0	0	14	1316	5.0	42	320	3	2874	-5.1	39	100	6	5420	-24.9	100	285	12
19	00900	954	-3.7	96	210	4	119	1418	4.2	28	55	15	2971	-4.7	58	120	4	5530	-23.5	45	90	10
20	862--	956	-0.9	95	240	2	127	1426	2.6	44	155	4	2981	-3.7	39	225	17	5560	-21.5	81	260	14
21	861--	949	-1.9	100	30	2	69	1377	2.0	90	265	8	2916	-8.3	97	190	12	5450	-23.5	100	195	31
22	862--	960	0.0	95	70	6	159	1456	-4.5	97	35	24	2961	-12.1	100	65	21	5480	-26.7	94	200	11
23	854--	965	-0.3	82	40	8	206	1493	-7.1	100	70	22	3003	-9.5	78	70	20	5520	-27.1	58	330	3
24	854--	962	-0.9	82	40	4	181	1469	-8.1	92	85	7	2980	-9.5	38	40	7	5500	-26.3	27	40	15
25	7097-	954	-2.7	90	0	0	114	1403	-4.1	94	230	21	2911	-11.3	94	265	14	5420	-28.3	95	275	26
26	15600	957	-4.1	80	160	2	145	1424	-9.1	100	260	2	2905	-17.1	99	45	22	5370	-32.9	81	100	10
27	8092-	949	-3.3	82	190	4	78	1360	-4.1	98	220	40	2892	-6.1	100	270	28	5460	-20.7	98	300	39
28	50940	944	-0.9	91	180	3	29	1328	-4.1	98	300	5	2828	-15.1	98	290	9	5300	-32.5	72	5	4
29	855--	946	0.0	80	40	10	45	1340	-6.3	100	60	21	2840	-11.5	85	120	11	5340	-28.1	94	75	45
30	865--	951	-4.7	80	50	5	92	1362	-8.5	100	20	1	2856	-13.3	90	220	22	5330	-29.9	94	355	8
31	864--	954	-3.9	87	200	3	119	1395	-8.9	99	245	17	2876	-16.9	90	205	46	5340	-28.5	16	245	54
MI	-----	956	-1.0	92	---	3	128	1427	-1.4	79	---	12	2954	-8.7	72	---	16	5482	-25.5	72	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1972

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	7110	-38.7	125	30	9010	-57.1	115	42	11600	-51.5	200	15	13470	-53.5	210	14	16070	-56.7	265	15
2	7110	-40.7	215	35	9020	-48.3	255	60	11660	-52.9	250	25	13510	-53.9	240	11	16100	-55.7	270	12
3	7060	-39.1	180	38	8960	-53.7	195	70	11570	-52.3	215	39	13410	-55.7	335	28	15970	-58.9	230	13
4	7000	-43.3	240	30	8890	-48.7	230	33	11540	-51.7	215	16	13410	-53.1	230	12	15990	-59.3	285	16
5	7020	-42.1	295	13	8930	-48.5	290	39	11600	-49.9	295	22	13470	-53.9	290	26	16050	-59.5	290	22
6	7110	-33.9	275	71	9060	-47.5	280	77	11670	-54.7	270	42	13510	-54.9	295	30	16090	-59.3	275	17
7	7120	-35.5	290	42	9060	-49.9	300	40	11640	-53.5	290	25	13500	-53.3	280	16	16090	-55.3	335	9
8	7130	-36.5	280	28	9070	-50.9	250	19	11630	-55.9	290	17	13490	-52.7	290	13	16080	-55.7	10	5
9	7160	-32.5	290	28	9120	-47.5	285	41	11690	-60.1	275	24	13500	-54.9	270	20	16080	-57.1	270	10
10	7180	-32.9	240	24	9140	-50.5	245	33	11690	-56.5	260	35	13510	-56.1	280	20	16080	-57.5	255	9
11	7250	-32.9	335	44	9200	-49.7	325	70	11750	-63.3	315	17	13550	-56.7	300	24	16100	-57.9	295	15
12	7240	-31.1	245	25	9220	-47.1	250	31	11770	-62.3	245	34	13560	-57.5	290	18	16110	-59.1	275	16
13	7130	-34.9	175	16	9070	-51.7	185	20	11610	-59.9	185	24	13430	-55.5	225	16	16000	-57.9	255	20
14	7100	-35.5	165	21	9040	-51.5	160	31	11590	-57.5	180	17	13430	-54.7	230	20	16020	-55.5	245	19
15	7070	-38.7	185	13	8990	-50.9	210	10	11580	-56.1	295	16	13420	-55.5	245	16	16020	-54.3	215	18
16	7100	-37.7	235	30	9010	-53.9	195	27	11570	-56.7	245	35	13400	-53.3	225	10	16000	-54.1	300	5
17	7030	-34.7	180	24	8970	-51.7	210	33	11480	-61.1	200	20	13310	-52.5	180	20	15940	-52.3	260	9
18	7010	-35.7	290	8	8940	-53.3	165	3	11460	-58.5	85	8	13310	-51.5	20	5	15950	-51.3	15	4
19	7120	-36.9	275	8	9050	-52.1	20	17	11620	-60.3	360	46	13430	-55.5	10	31	16020	-54.9	30	7
20	7170	-32.7	270	14	9130	-46.7	290	18	11710	-61.1	325	14	13520	-57.7	320	35	16100	-57.1	340	16
21	7040	-36.3	195	36	8980	-49.7	190	44	11570	-57.1	220	38	13430	-51.9	230	23	16050	-52.7	270	12
22	7050	-38.7	185	22	8970	-50.9	185	34	11570	-52.7	205	9	13440	-51.7	15	5	16040	-53.3	350	9
23	7090	-38.7	205	5	9000	-52.5	205	11	11580	-53.7	60	6	13440	-52.3	10	2	16050	-53.1		
24	7070	-38.9	20	13	8990	-53.1	340	5	11560	-54.3	320	3	13410	-53.9	145	6	16010	-54.7	240	5
25	6980	-40.5	270	25	8890	-51.5	230	30	11490	-51.3	285	13	13360	-51.3	255	21	15980	-53.7	235	13
26	6900	-43.3	25	18	8810	-49.3	360	59	11450	-52.3	5	35	13310	-52.1	360	19	15920	-54.7	330	15
27	7070	-32.9	305	40	9020	-49.9	315	50	11590	-57.5	315	68	13410	-55.5	330	24	16000	-54.3	325	23
28	6820	-46.1	215	10	8700	-52.9	190	15	11350	-49.5	220	12	13240	-47.1	315	23	15890	-54.3	325	30
29	6900	-41.5	65	50	8770	-57.3	60	46	11380	-49.1	35	17	13270	-49.3	360	27	15910	-50.9	325	25
30	6880	-42.9	10	14	8760	-52.1	355	21	11420	-45.7	325	25	13330	-48.1	315	23	15970	-53.1	340	12
31	6910	-39.7	255	52	8820	-48.1	255	37	11510	-43.7	255	63	13430	-48.3	245	40	16070	-53.9	245	52
MI	7062	-37.6	---	27	8987	-50.9	---	34	11577	-54.9	---	25	13426	-53.4	---	19	16025	-55.5	---	15

MONAT JAN 1972

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18320	-58.7	245	16	20450	-56.5	270	25														290 -58.9
2	18350	-58.9	290	12	20460	-59.9	300	27	23680	-55.7	290	38	26260	-54.1	295	51						309 -48.3
3	18210	-60.7	300	21																		324 -52.3
4	18220	-60.1	310	11	20300	-64.3	305	26	23400	-65.1	285	48	25860	-66.7	275	67	30130	-60.9	270	91		338 -51.1
5	18280	-61.1	315	20	20340	-65.3	320	24	23430	-67.1	305	42	25860	-69.1	320	47						356 -47.3
6	18310	-60.3	340	19	20400	-63.7	355	18	23530	-65.3	340	32	25980	-69.3	320	48	30130	-68.1	310	70		253 -55.5
7	18330	-59.3	345	9	20440	-60.1	35	16	23600	-61.9	15	22	26100	-63.3	10	38						242 -58.3
8	18340	-58.1	360	5	20450	-61.1			23630	-61.3			26130	-63.5			30330	-68.7				233 -61.9
9	18330	-58.3	270	10	20440	-59.3	90	4	23620	-61.5	355	19	26110	-64.7	315	25						220 -63.7
10	18330	-58.7	300	2	20440	-60.3	355	11	23620	-61.1												245 -61.5
11	18340	-58.3	320	11	20440	-59.9	320	6	23630	-61.1	310	10	26140	-61.7	335	16	30400	-64.1	305	31		222 -63.5
12	18360	-58.5	345	7																		207 -65.9
13	18240	-58.9	235	4	20350	-59.5	315	4	23550	-59.3	335	11	26080	-63.7	295	18	30290	-66.9				235 -62.8
14	18270	-57.5	275	12	20400	-57.7	295	9	23630	-56.7												248 -60.7
15	18300	-55.5	340	3	20450	-54.3	225	2	23730	-53.9	15	28	26330	-53.3	40	33	30730	-60.1	350	77		220 -57.9
16	18290	-53.7	355	6	20460	-51.1	55	14	23790	-51.3	55	31	26420	-51.5	35	40	30940	-53.1	35	34		240 -61.1
17	18260	-50.5	95	4	20470	-46.5	110	16	23820	-52.5	70	29										218 -67.9
18	18280	-48.7	105	10	20490	-47.1	315	42	23820	-49.3	95	22	26500	-46.9	135	28	31070	-46.1	65	4		230 -67.3
19	18310	-51.7	345	7	20500	-53.5	95	4	23800	-50.7	120	12	26450	-46.9	170	6	31030	-47.3	210	22		298 -52.3
20	18360	-56.5	310	6	20510	-54.3	235	4	23790	-52.1	195	14	26430	-50.5	195	10	30980	-48.3	195	20		222 -61.7
21	18330	-55.7	300	13	20480	-56.3	215	13	23730	-54.1	230	10	26340	-52.1	220	22	30880	-46.7	240	17		234 -58.5
22	18350	-55.5	360	7	20490	-55.3	225	7	23730	-56.1	170	2	26320	-54.7	235	13	30840	-48.7	200	15		245 -58.5
23	18320	-55.9	75	7	20460	-55.7	170	6	23720	-54.9	145	11	26320	-54.3	225	7						258 -58.3
24	18280	-56.9	225	9	20410	-55.5	200	11	23660	-56.5	220	24	26250	-54.7	100	32	30730	-51.9	235	26		247 -58.7
25	18260	-55.5	250	17	20400	-54.7	220	14	23660	-56.1	220	17	26240	-55.5	225	16	30710	-48.3				242 -57.3
26	18200	-56.5	325	9	20320	-58.1	305	12	23540	-59.7	270	13	26090	-59.3	250	22						252 -51.1
27	18260	-56.7	325	13	20380	-59.3	305	7														212 -61.5
28	18150	-58.9	290	15	20270	-57.9	300	31	23460	-61.3	290	35	25980	-59.9	290	29						315 -54.1
29	18210	-55.7	295	19	20340	-57.5	355	10														292 -58.1
30	18280	-54.1	315	16	20430	-56.5	250	10	23680	-55.9	310	6	26260	-58.9	335	6						312 -55.5
31	18340	-54.3	250	27	20500	-55.3	250	23	23750	-56.1	250	36										313 -50.3
MI	18291	-56.8	---	11	20423	-57.1	---	14	23654	-57.6	---	22	26202	-57.9	---	27			---			260 -54.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1972

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	4	6	4	4	1	3			2	2	4	3	4	4	1	2							10
850			2	13	3	19	1	7	2	5	1	4			5	13	10	16	2	5	2	8	1	3	
700			1	7	3	21	1	6	2	8			4	16	6	21	4	20	5	17	3	9			
500	2	6	1	15			3	22	1	28			3	23	4	21	6	26	7	24	2	26	2	18	
400	1	14	2	16	1	50			1	30			6	22	4	22	4	27	6	33	5	26	1	44	
300	2	40	1	17	1	46			1	42	1	31	5	23	5	30	5	29	3	58	4	35	3	42	
250	1	59	1	89	1	20			1	12	1	11	3	47	5	28	4	23	6	44	4	24	4	34	
200	2	41	1	17	1	6	1	8					2	21	7	21	3	31	4	41	5	19	5	25	
150	4	20	2	5							1	6	1	20	1	14	8	19	4	19	5	22	5	27	
100	2	7	2	6											1	18	5	20	9	13	4	15	7	19	1
70	6	7					2	6	1	10							5	15	2	11	8	12	7	13	
50	3	13	1	16	1	14	2	4	1	16			1	6	3	13	5	9	1	25	6	19	4	19	
30	1	19	2	25	2	30	1	22	1	12	1	11	1	2	3	18	2	23	1	13	6	30	2	22	
20	1	38	2	37			1	32			1	28	1	6	2	16	4	15	1	67	3	33	5	28	
10	1	77	1	34	1	4									3	19	2	22	1	91	2	51			

MONAT JAN 1972

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	863--	962	1.2	91	0	0	180	1484	0.0	82	250	1	3013	-9.5	75	210	14	5520	-29.1	89	225	9
2	863--	960	1.2	92	90	2	163	1465	-1.5	90	50	14	2998	-9.7	70	140	42	5520	-24.3	89	205	23
3	3632-	957	1.8	94	0	0	135	1442	-3.5	100	230	19	2955	-12.1	92	175	16	5450	-29.5	87	200	9
4	2557-	963	2.8	87	200	3	179	1485	-4.1	89	285	3	2986	-15.5	89	195	16	5460	-31.7	28	205	19
5	4557-	964	-1.3	95	0	0	194	1487	-4.1	72			2990	-12.7	52	310	12	5490	-27.7	78	295	42
6	755--	962	-0.9	90	0	0	181	1474	-2.1	59	225	13	2994	-8.3	27	245	23	5520	-24.7	20	285	39
7	15600	961	0.0	82	200	1	174	1477	-0.9	70	230	6	3002	-8.1	27	295	15	5540	-24.9	83	300	26
8	7093-	959	0.6	85	0	0	151	1455	-0.3	83	200	8	2996	-6.3	58	215	19	5530	-26.3	96	260	25
9	30940	958	0.8	90	0	0	143	1457	3.6	60	175	7	3000	-7.3	76	200	16	5560	-21.1	89	260	24
10	4722-	963	1.8	94	0	0	181	1499	0.4	100	220	25	3037	-7.3	99	250	21	5590	-22.9	100	270	20
11	9----	962	0.6	100	0	0	178	1489	3.0	76	340	7	3057	-0.7	34	230	15	5680	-19.7	86	265	29
12	8097-	958	0.6	100	0	0	143	1457	2.4	74	190	17	3006	-5.9	100	220	20	5570	-21.9	96	210	21
13	9----	956	1.4	100	0	0	130	1437	0.4	99	230	5	2982	-6.5	91	125	7	5540	-22.5	97	165	15
14	9----	955	1.4	100	0	0	121	1430	1.6	100	20	18	2971	-7.3	82	140	16	5500	-24.7	85	135	3
15	755--	955	2.2	90	210	2	112	1421	2.4	56	35	7	2966	-5.1	33	205	15	5520	-22.7	23	310	5
16	862--	951	-0.9	100	30	2	88	1386	2.6	65	95	9	2939	-3.9	12	220	16	5490	-24.5	20	220	24
17	862--	940	-1.7	95	20	4	-6	1289	2.8	65	210	5	2844	-5.9	68	150	15	5380	-25.5	90	200	11
18	9----	949	-2.9	100	20	2	70	1371	4.0	60	55	14	2923	-6.3	75	70	21	5470	-23.5	64	100	11
19	862--	956	-1.3	100	0	0	130	1430	2.4	44	295	3	2982	-5.3	58	205	10	5560	-20.9	24	255	19
20	862--	951	-2.5	95	40	3	88	1384	3.6	72			2937	-5.7	54	200	18	5510	-21.5	34	215	17
21	864--	954	-0.3	100	180	2	114	1407	-3.5	100	345	19	2929	-9.5	100	230	8	5450	-26.3	97	200	21
22	854--	964	0.0	80	40	7	197	1483	-6.9	99	50	27	2987	-10.3	85	75	10	5510	-26.3	82	170	7
23	854--	965	-0.5	82	40	9	206	1492	-6.7	100	70	11	3000	-10.7	83	60	19	5530	-25.7	58	40	11
24	756--	960	-0.5	78	170	2	165	1455	-7.3	91	220	22	2961	-11.7	62	250	19	5480	-26.7	36	305	34
25	884--	954	-0.3	91	200	8	116	1411	-5.7	96	290	15	2901	-16.7	100	300	17	5340	-35.7	82	240	15
26	763--	955	-4.9	88	0	0	132	1407	-6.7	91	315	8	2928	-8.9	17	230	3	5460	-23.3	41	315	34
27	3732-	945	0.6	92	200	7	33	1333	-3.5	85	250	25	2838	-13.9	73	275	31	5300	-32.5	74	240	39
28	3847-	945	-0.9	98	30	3	39	1335	-4.9	96	55	23	2836	-14.7	93	65	28	5330	-28.3	58	95	33
29	863--	950	-1.3	87	40	9	76	1366	-6.5	99	180	5	2870	-12.5	70	245	8	5350	-30.3	65	60	39
30	863--	949	-4.7	87	0	0	78	1351	-8.3	100	215	2	2838	-14.3	89	240	17	5320	-29.1	32	250	28
31	8052-	958	-4.7	86	40	1	154	1423	-10.1	97	220	13	2900	-15.1	13	245	37	5370	-31.9	74	280	61
MI	-----	956	-0.4	92	---	2	130	1428	-1.9	83	---	12	2954	-9.3	66	---	18	5479	-26.0	67	---	23

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1972

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	7070	-42.5	230	4	8960	-51.9	140	14	11580	-52.3	180	13	13440	-53.7	255	8	16020	-57.5	260	11				
2	7110	-35.7	205	45	9060	-48.9	220	95	11650	-57.5	240	33	13480	-54.9	265	20	16050	-57.5	255	16				
3	6990	-43.9	200	13	8900	-48.1	170	27	11560	-50.7	190	21	13420	-53.7	205	15	16010	-59.1	270	12				
4	7000	-44.3	220	25	8890	-50.3	240	26	11530	-51.5	270	25	13390	-54.5	255	13	15950	-58.7	305	22				
5	7050	-41.1	295	48	8980	-48.5	290	99	11610	-53.9	280	38	13450	-56.1	305	27	16020	-59.1	305	12				
6	7120	-35.7	285	39	9050	-49.9	260	64	11650	-54.5	275	32	13490	-55.3	285	27	16070	-58.7	315	13				
7	7130	-34.7	285	33	9060	-51.5	280	37	11630	-54.3	295	18	13480	-53.7	290	15	16070	-55.3	40	9				
8	7110	-37.1	280	26	9040	-50.7	310	45	11640	-56.1	300	30	13480	-53.9	290	16	16060	-56.5	290	3				
9	7170	-34.7	270	23	9100	-51.5	260	58	11670	-55.9	275	43	13500	-58.3	265	17	16060	-57.5	255	20				
10	7190	-34.1	240	27	9130	-52.1	240	41	11700	-56.7	290	27	13530	-56.9	280	24	16090	-58.1	325	9				
11	7270	-31.9	285	28	9240	-48.7	310	26	11770	-64.3	290	31	13570	-58.5	310	16	16120	-58.7	300	14				
12	7180	-33.9	180	24	9120	-51.3	205	39	11660	-58.1	250	20	13480	-56.5	270	22	16040	-58.5	275	8				
13	7140	-35.1	155	46	9070	-51.3	165	22	11630	-56.9	180	14	13460	-53.9	230	18	16050	-56.5	250	8				
14	7090	-37.1	175	4	9020	-50.3	165	27	11600	-56.1	175	13	13450	-54.1	180	8	16060	-54.3	250	13				
15	7120	-33.7	285	16	9070	-49.7	280	24	11630	-60.9	265	22	13440	-57.1	235	12	16030	-54.5	70	6				
16	7080	-36.5	230	28	9010	-52.1	245	44	11530	-59.5	240	44	13370	-53.1	180	12	15990	-52.3	210	10				
17	6970	-35.9	125	21	8890	-52.9	155	13	11420	-60.9	165	16	13260	-50.9	125	14	15900	-50.7	120	3				
18	7060	-37.7	105	14	8970	-55.1	85	14	11500	-55.3	35	20	13360	-48.7	245	6	15980	-52.3	50	14				
19	7170	-32.5	345	4	9140	-46.7	345	21	11710	-64.9	345	25	13500	-57.9	355	22	16070	-54.3	35	6				
20	7110	-32.9	215	20	9080	-47.1	235	31	11660	-59.9	215	28	13510	-54.1	260	39	16110	-55.1	290	23				
21	7030	-38.3	180	28	8950	-51.3	190	46	11550	-51.9	225	16	13420	-51.1	210	11	16040	-52.7	265	11				
22	7080	-38.1	195	19	9000	-52.5	220	20	11590	-52.7	125	13	13450	-52.3	65	13	16070	-54.1	70	7				
23	7110	-37.7	60	6	9020	-52.3	45	7	11600	-55.9	45	8	13450	-53.5	165	7	16050	-55.1	185	2				
24	7050	-37.7	320	47	8970	-50.3	330	30	11570	-53.7	310	9	13430	-52.7	200	5	16050	-53.9	245	18				
25	6860	-44.3	175	32	8780	-46.1	320	10	11470	-46.7	315	22	13360	-48.7	310	17	16000	-53.7	285	20				
26	7050	-34.9	5	58	8990	-47.9	355	106	11610	-56.1	350	71	13440	-54.9	355	31	16040	-54.1	355	126				
27	6840	-43.9	210	47	8750	-45.5	220	26	11440	-47.1	270	44	13330	-49.1	285	36	15990	-53.9	250	4				
28	6890	-41.5	120	46	8770	-56.7	120	46	11410	-47.7	60	19	13310	-46.1	30	17	16010	-49.5	355	30				
29	6900	-41.5	55	55	8790	-56.7	75	56	11440	-48.1	355	15	13340	-48.1	315	13	15990	-51.7	345	26				
30	6870	-43.5	265	36	8760	-50.5	255	29	11460	-43.3	270	31	13390	-45.7	305	19	16050	-52.3	20	6				
31	6910	-42.7	280	68	8810	-49.1	290	51	11480	-49.3	260	31	13370	-51.9	250	26	15980	-55.1	270	16				
MI	7055	-37.9	---	30	8980	-50.6	---	39	11579	-54.6	---	26	13431	-53.2	---	18	16033	-55.2	---	16				

MONAT JAN 1972

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	18260	-59.3	265	14	20370	-58.9	285	22	23580	-57.9	290	34	26160	-51.5	285	40	30720	-48.3	285	50	323	-51.1	
2	18300	-59.9	300	20	20410	-59.9	295	27	23640	-56.3	290	39	26210	-55.9	290	50	30700	-49.5	280	78	213	-58.7	
3	18230	-60.3	280	17	20320	-62.5	300	17	23470	-61.9	275	48	25980	-62.9	285	65	30360	-55.1	270	20	353	-49.1	
4	18170	-63.9	305	11	20230	-66.7	295	28	23310	-67.1	300	34	25760	-64.5	295	60	29980	-62.9	270	96	342	-51.9	
5	18230	-62.5	340	14	20300	-65.3	345	24	23410	-66.5	325	33	25840	-71.1	335	45	29980	-66.1	295	64	379	-43.1	
6	18300	-61.9	350	20	20390	-62.3	15	22	23550	-62.7	335	22	26030	-66.9	350	36	30260	-63.9	320	74	245	-57.1	
7	18330	-57.9	15	5	20440	-60.1	30	24	23630	-61.1	5	20	26130	-60.7	340	27	30410	-61.1	325	49	231	-61.5	
8	18320	-56.9	85	4	20440	-58.7	110	7	23620	-61.9	10	10	26110	-64.1	355	26	30320	-67.9	300	39	309	-50.7	
9	18310	-58.5	255	2	20420	-59.5	55	6	23600	-62.7	80	3	26090	-62.1	315	21	30310	-67.3	305	47	241	-61.5	
10	18340	-58.3	325	6	20460	-58.7	355	7	23640	-61.1	335	12	26150	-62.7	360	19	30410	-64.3	330	47	258	-58.9	
11	18360	-58.9	315	8	20470	-59.3	290	4	23660	-59.9	20	9	26190	-59.5	320	15	30480	-63.7	310	43	218	-66.5	
12	18280	-58.1	285	9	20390	-59.3	305	13	23590	-58.9	305	18	26130	-61.7	305	27	30350	-68.3	310	36	238	-63.7	
13	18320	-56.9	280	10	20440	-57.9	300	4	23680	-57.1	320	10	26210	-61.9	300	30	30440	-66.5	290	37	238	-61.9	
14	18330	-57.1	290	6	20460	-56.5	15	1	23710	-57.5	330	26	26260	-59.3	350	41	30640	-55.9	330	48	252	-57.5	
15	18320	-53.5	140	17	20480	-53.9	55	18	23790	-49.3	50	38	26420	-53.9	25	43	30920	-46.7	20	48	220	-63.1	
16	18300	-50.9	205	4	20510	-49.5	75	10	23860	-48.9	55	32	26520	-48.9	50	22	31130	-44.7	45	36	232	-66.1	
17	18230	-48.1	120	8	20450	-46.7	95	12	23780	-49.9	95	28	26460	-44.5	55	10	31070	-43.9	85	13	229	-64.7	
18	18290	-48.7	340	13	20500	-50.7	95	18	23820	-48.5	115	20	26520	-48.1	145	20						250	-65.3
19	18350	-53.9	315	12	20520	-54.3	130	6	23810	-50.9	155	9	26480	-50.9	165	22	31050	-44.3	190	22	202	-64.9	
20	18380	-53.1	325	20	20550	-54.5	250	3	23830	-51.5	185	14	26470	-50.9	185	6	31050	-44.5	175	15	206	-61.9	
21	18320	-55.5	265	7	20460	-56.3	215	5	23710	-55.1	205	10	26300	-52.7	255	25						247	-56.3
22	18350	-56.1	25	8	20490	-56.3	110	6	23750	-54.5	230	2	26370	-52.5	145	6	30940	-45.9	225	12	228	-58.9	
23	18330	-54.9	245	2	20470	-56.5	205	10	23720	-54.1	200	20	26330	-52.9	175	12	30850	-46.5	220	31	256	-58.5	
24	18330	-54.7	215	30	20480	-55.5	210	10	23750	-53.9	115	10	26360	-53.5	180	5	30880	-50.5	290	7	258	-56.3	
25	18290	-55.5	280	20	20450	-54.1	260	5	23700	-55.1	245	21	26290	-54.5	210	26						389	-45.1
26	18320	-56.3	325	14	20460	-57.7	315	12	23680	-58.1	260	12	26240	-57.5	260	27	30650	-51.5	240	41	255	-53.7	
27	18250	-57.3	290	33	20390	-57.7	320	15	23600	-60.9	260	32	26130	-60.5	260	38	30560	-51.3	260	60	365	-48.9	
28	18280	-57.3	355	22	20430	-55.7	320	24	23670	-56.9	295	28	26220	-59.9	305	40	30610	-53.9	290	60	307	-57.3	
29	18290	-54.1	290	9	20440	-54.7	330	12	23690	-56.1	330	13	26250	-58.7	330	29	30650	-57.1	305	41	300	-56.7	
30	18350	-54.1	320	14	20520	-55.1	325	10	23800	-53.5	265	7	26410	-54.5	220	10	30810	-54.7	260	25	319	-52.3	
31	18240	-57.3	240	6	20400	-56.3	265	1	23610	-56.5	265	18	26180	-56.9	280	14	30540	-55.9	280	34	321	-49.3	
MI	18300	-56.5	---	12	20437	-57.1	---	12	23666	-57.0	---	20	26232	-57.3	---	28	30610	-55.4	---	45	272	-57.2	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1972

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		9 4		1 2			2 2	5 4					14
850	1 19	2 13	5 18	1 9			3 10	6 13	6 12		3 7	2 8	
700			3 23	1 10	1 7	3 24	1 16	9 16	9 17	1 31	3 15		
500		1 11	1 39	2 22		1 3	2 11	8 18	4 23	6 30	5 29	1 34	
400	2 31		2 31		3 27	1 46	4 22	6 28	3 20	4 38	5 33	1 47	
300	2 64		1 7	2 35	1 46	2 14	4 31	4 45	4 36	5 42	4 55	2 20	
250	2 51		2 21	1 9	2 10	1 28	3 33	3 37	3 39	6 42	5 43	3 32	
200	3 37	1 20	2 14		1 13		5 15	1 28	4 28	8 33	5 23	1 22	
150	2 27	1 17	1 13		1 14		3 9	3 10	4 16	7 20	8 22	1 13	
100	3 61	3 7	3 9		1 3		1 2	1 10	4 11	7 14	6 16	2 11	
70	2 21	2 7		1 4	1 8	1 17		2 17	2 4	6 12	6 15	8 13	
50	2 16	3 16	2 12	3 13	3 6			3 8	1 3	2 3	7 16	5 15	
30	2 15	1 9	2 35	2 16	2 15	1 9	1 14	2 15	2 12	5 23	5 31	6 19	
20	4 31	1 43	2 16			2 13	4 11	2 18		4 26	7 45	5 27	
10		1 48	1 36	1 13			2 19	1 31	2 27	6 69	10 42	4 55	

MONAT FEB 1972

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	855--	961	- 6.9	92	0	0	176	1449	- 5.5	71	325	13	2962	-12.3	20	235	31	5480	-22.7	14	290	49
2	7642-	959	- 1.9	86	0	0	151	1449	- 1.5	89	250	9	2983	- 7.3	100	250	21	5540	-21.3	90	220	30
3	30940	956	- 2.9	93	150	2	133	1437	1.0	87	275	19	2980	- 7.5	68	210	23	5520	-22.1	74	265	23
4	863--	947	- 0.3	100	220	2	56	1368	3.0	99	5	5	2924	- 5.3	100	205	44	5500	-21.1	100	180	30
5	864--	946	1.0	100	200	2	41	1348	2.0	76	45	10	2898	- 6.1	21	200	17	5440	-24.9	22	200	27
6	863--	950	0.6	98	0	0	80	1387	2.6	78	20	4	2943	+ 2.9	89	225	41	5530	-20.1	92	245	33
7	00900	953	0.0	100	200	5	103	1425	8.2	46	210	13	3005	- 2.3	64	210	34	5600	-18.3	22	225	53
8	00900	953	0.8	92	40	1	105	1437	9.6	32	180	18	3010	- 3.3	43	220	43	5570	-23.3	54	235	42
9	00900	953	2.2	90	200	3	98	1429	3.4	89	25	8	2984	- 5.1	82	185	27	5540	-23.1	96	210	20
10	4752-	950	2.2	100	190	4	72	1384	- 1.9	100	20	9	2911	- 8.1	100	70	13	5450	-23.1	94	160	38
11	8097-	951	0.6	97	200	3	88	1388	- 3.1	100	225	19	2915	- 8.9	35	240	17	5450	-25.3	83	285	26
12	4752-	937	4.6	96	220	10	- 45	1276	- 0.1	100	225	29	2806	- 9.7	98	250	38	5320	-27.5	90	235	45
13	35400	948	1.4	100	200	6	62	1367	- 3.5	100	275	21	2874	-13.7	100	300	23	5340	-32.3	56	300	25
14	862--	941	0.2	100	180	2	- 1	1302	- 1.9	100	205	15	2822	-11.5	99	205	24	5310	-29.5	96	170	8
15	863--	965	0.6	90	200	2	202	1500	- 4.9	99	300	6	3004	-13.5	100	10	8	5490	-29.3	32	355	27
16	00900	956	- 1.1	92	200	3	132	1433	0.4	47	220	22	2981	- 4.9	10	235	19	5540	-23.5	97	260	26
17	879--	952	0.8	88	240	2	94	1403	2.0	35	125	4	2948	- 6.5	78	200	24	5510	-20.7	98	210	41
18	6097-	951	0.8	85	0	0	87	1403	6.4	39	90	12	2962	- 5.3	74	175	18	5510	-22.5	85	200	45
19	8097-	952	1.6	91	240	2	100	1415	2.0	70	55	13	2959	- 6.1	63	110	12	5510	-22.9	96	170	35
20	00900	946	0.8	95	180	3	47	1364	4.4	72	65	2	2917	- 5.7	50	170	14	5460	-25.9	44	105	31
21	30970	955	2.0	93	0	0	114	1430	0.0	91	230	11	2959	- 9.5	83	185	17	5460	-29.1	88	205	23
22	00900	960	0.4	90	180	2	163	1476	0.8	82	310	10	3005	-11.1	84	200	12	5500	-29.3	77	180	11
23	00907	961	1.2	87	0	0	172	1480	- 0.5	88	100	5	3003	-11.3	72	120	2	5500	-29.1	86	190	18
24	863--	962	1.2	88	0	0	181	1478	0.0	77	75	8	3012	- 9.3	84	200	7	5540	-25.3	97	205	21
25	00907	957	- 0.7	94	160	2	139	1450	2.4	65	10	4	2994	- 6.7	63	80	3	5540	-24.1	49	180	29
26	00907	956	0.2	95	190	3	130	1443	1.4	65	350	2	2981	- 7.3	74	10	3	5520	-23.9	94	95	6
27	8097-	957	4.6	80	190	2	135	1459	0.4	72	275	3	2986	- 9.5	100	135	8	5510	-25.5	81	180	22
28	875--	958	4.2	90	160	1	138	1454	- 1.5	94	45	11	2976	-10.3	100	100	7	5490	-27.7	84	145	12
29	7097-	959	4.2	90	100	2	147	1467	- 0.5	92	45	16	2988	-10.7	95	70	8	5500	-28.5	80	145	3
MI	-----	954	0.8	93	---	2	107	1417	0.9	78	---	11	2955	- 8.0	74	---	19	5489	-24.9	75	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1972

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	7090	-33.5	305	60	9040	-49.3	330	76	11620	-54.3	300	46	13490	-51.5	270	21	16100	-55.1	255	13				
2	7150	-33.1	200	30	9100	-49.5	190	39	11660	-59.9	190	26	13490	-53.9	235	14	16080	-55.7	285	23				
3	7130	-34.3	235	24	9080	-47.5	280	20	11680	-54.3	275	21	13510	-54.9	280	29	16100	-55.5	280	21				
4	7100	-33.7	170	30	9060	-50.1	190	43	11600	-57.3	210	27	13460	-53.1	215	24	16030	-58.7	250	15				
5	7020	-39.5	190	33	8920	-56.5	200	40	11540	-50.7	230	22	13410	-52.7	225	30	16070	-55.9	210	3				
6	7160	-29.7	255	39	9130	-47.9	270	66	11680	-64.1	250	55	13480	-58.9	255	32	16040	-56.9	255	14				
7	7230	-30.7	230	65	9210	-46.3	230	68	11780	-65.5	245	90	13550	-59.5	225	35	16090	-58.7	160	8				
8	7160	-36.5	215	52	9100	-50.5	205	70	11650	-59.7	215	58	13490	-54.7	215	19	16080	-55.1	305	13				
9	7140	-36.1	195	30	9060	-53.5	205	27	11670	-49.1	225	18	13560	-49.5	280	12	16190	-53.9	255	10				
10	7040	-38.1	170	28	8950	-54.9	130	29	11610	-47.5	230	7	13490	-51.9	240	11	16110	-54.3	325	6				
11	7020	-39.3	290	32	8930	-53.1	300	46	11540	-51.5	295	26	13420	-51.5	260	16	16040	-53.7	240	19				
12	6890	-34.9	195	47	8790	-55.5	220	73	11420	-49.1	235	35	13310	-49.7	255	40	15970	-51.7	245	32				
13	6880	-41.1	340	24	8800	-49.9	320	41	11430	-49.3	300	35	13320	-50.1	290	30	15980	-49.5	280	22				
14	6880	-39.7	355	2	8780	-50.1	190	9	11430	-48.9	320	26	13320	-48.7	295	33	15980	-50.3	290	27				
15	7050	-40.5	350	31	8970	-48.9	345	55	11580	-53.7	330	40	13430	-51.7	325	33	16050	-53.1	300	38				
16	7140	-33.9	270	34	9090	-49.7	270	37	11640	-63.5	280	56	13460	-55.5	285	37	16050	-54.3	275	20				
17	7110	-35.1	220	48	9040	-51.3	235	57	11610	-62.5	230	39	13420	-54.5	270	41	16020	-55.3	245	61				
18	7110	-35.7	190	57	9040	-52.1	195	52	11600	-57.3	225	39	13420	-55.5	280	26	16000	-57.5	250	30				
19	7110	-36.9	170	38	9020	-54.3	175	67	11570	-57.1	175	35	13400	-55.7	170	11	15980	-57.3	250	8				
20	7030	-36.9	80	46	8960	-51.1	80	60	11620	-50.7	90	10	13480	-52.7	30	9	16080	-55.7	30	4				
21	7010	-40.7	175	21	8910	-55.5	195	2	11540	-49.3			13410	-52.9			16020	-55.9						
22	7050	-43.1	200	9	8930	-55.5	5	2	11560	-50.9	340	9	13420	-54.1	325	6	16010	-57.3	230	9				
23	7050	-40.9	240	22	8970	-50.5	265	38	11600	-50.5	295	14	13470	-53.5	265	5	16070	-55.9	355	13				
24	7120	-35.9	165	16	9050	-53.5	195	32	11640	-52.3	210	30	13500	-53.7	215	2	16090	-56.7	205	4				
25	7130	-36.7	245	24	9060	-51.3	215	49	11650	-51.7	215	22	13510	-50.5	195	17	16100	-56.5	210	3				
26	7120	-34.7	75	3	9060	-50.9	135	6	11640	-53.5	245	6	13500	-53.1	200	11	16100	-57.9	260	11				
27	7090	-37.7	160	10	9010	-52.5	180	6	11650	-47.5	245	11	13530	-51.1	270	21	16130	-56.3	280	13				
28	7060	-40.5	140	14	8960	-53.7	140	21	11580	-48.9	145	3	13470	-51.3	80	7	16060	-56.9	290	2				
29	7060	-41.3	80	9	8950	-54.1	30	9	11570	-48.9	10	9	13460	-50.9	255	6	16060	-56.7	5	4				
MI	7073	-36.9	---	30	8999	-51.7	---	39	11599	-53.8	---	29	13454	-53.0	---	21	16056	-55.5	---	16				

MONAT FEB 1972

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18370	-56.1	235	4	20510	-56.5	205	6	23770	-54.3	265	6	26340	-57.5	295	12					236	-60.1
2	18350	-55.3	245	10	20500	-55.5	285	6	23760	-56.1	290	6									228	-62.1
3	18370	-56.1	320	10	20510	-56.1	360	7	23770	-55.3	300	19	26340	-57.1	285	8	30740	-56.7	285	19	229	-59.1
4	18280	-58.3	285	9																	228	-64.9
5	18290	-55.5	220	12	20440	-54.5	10	6	23720	-54.1	20	13	26330	-54.9	45	11					295	-57.7
6	18300	-56.9	350	6	20450	-55.9	325	13	23700	-54.9	60	11	26290	-54.3	60	34					234	-63.7
7	18340	-56.9	50	3	20480	-55.5	20	8	23740	-55.3	10	6	26340	-52.9	90	6					203	-66.1
8	18360	-55.1	215	7	20520	-54.3	320	9	23820	-51.5	35	15	26450	-51.5	80	22	31030	-45.1			213	-62.9
9	18490	-52.3	350	7	20660	-51.3	10	9	24000	-48.5	110	7	26670	-43.3	145	18	31410	-42.9			270	-55.9
10	18390	-54.5	270	3	20550	-52.9	40	7													292	-56.1
11	18320	-54.3	230	4	20480	-51.9	200	8	23820	-50.1	95	8	26490	-44.1	85	29	31270	-35.1	100	33	239	-56.9
12	18270	-51.1	220	19	20470	-49.9	180	15	23820	-47.3	145	13	26520	-43.7							282	-56.7
13	18310	-48.5	300	10	20500	-52.3	200	6	23840	-49.1	175	13	26520	-47.1	145	19	31260	-32.5	125	51	265	-52.7
14	18300	-52.1	245	22	20480	-52.7	250	10	23810	-50.3	210	10	26460	-47.1	145	11					329	-50.5
15	18340	-52.5	230	11	20490	-56.5	225	14	23780	-51.9	215	15	26410	-53.3	165	16	30890	-52.1	155	12	260	-54.3
16	18330	-54.3	265	21	20490	-55.1	250	25	23780	-50.1	255	24	26420	-51.1	210	14					209	-65.1
17	18290	-55.5	265	19	20430	-56.7	250	26	23690	-52.7	250	31	26300	-53.9	245	27					198	-62.7
18	18240	-57.3	240	22	20360	-59.9	265	36	23560	-57.5	275	45	26110	-59.5	245	58					234	-62.9
19																					262	-62.7
20	18340	-57.5	290	7	20470	-57.7	340	16	23660	-61.5	10	33	26160	-64.1	350	45	30540	-53.1	310	30	282	-53.5
21	18280	-56.5			20420	-55.7			23650	-57.9											306	-55.7
22	18270	-57.5	20	13	20390	-57.3	340	8	23620	-58.7	355	15									304	-55.9
23	18330	-57.7	15	13	20440	-60.7	355	15	23630	-59.7	345	27	26150	-61.9	330	36					290	-51.5
24	18330	-58.5	5	11	20440	-60.7	5	13	23600	-63.5	345	34									262	-57.3
25	18350	-58.3	30	4	20450	-60.5	20	10	23620	-64.1	355	25	26080	-68.1	360	57					248	-59.5
26	18350	-58.1	315	10	20460	-59.5	20	7	23640	-61.7	5	24	26120	-63.9	5	36					248	-60.5
27	18380	-56.7	240	12	20510	-58.5	50	12	23730	-58.3	335	10	26260	-61.1	15	20	30580	-58.3	5	28	277	-54.9
28	18320	-56.9	135	7	20450	-58.3	350	12	23670	-59.5	45	22	26220	-59.7	355	19					281	-55.3
29	18320	-54.1	245	5	20470	-56.5	45	25	23710	-56.7	40	25	26280	-57.5	45	19	30630	-62.5			280	-55.5
MI	18329	-55.5	---	10	20475	-56.0	---	13	23727	-55.4	---	18	26330	-54.9	---	25			---		258	-58.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1972

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
50L		1 1		1 2		3 2	6 3	9 4	2 2				7
850	3 4	3 7	5 10	3 8	1 4		1 18	3 17	5 17	2 12	2 8	1 13	
700	2 6		2 11	2 5	2 7	1 8	4 19	9 25	6 28		1 23		
500	1 27			1 6	1 31	3 18	7 22	7 30	4 43	2 25	3 33		
400	2 17			3 19		2 12	7 32	6 36	4 34	2 37	2 46	1 24	
300	2 29	1 9		1 60	1 29	2 14	5 33	8 43	2 63	4 40	1 46	2 59	
250	2 35	1 3			2 33		3 37	6 48	5 48	5 38	4 29	1 77	
200	1 9			1 10		1 3	2 31	4 34	10 32	2 39	4 30	3 25	
150		1 9		1 7			1 11	5 15	4 23	11 23	3 33	2 20	
100	2 9	1 4				1 8		3 3	7 25	8 16	5 21	1 6	
70	3 8	3 10	1 3			1 7		3 13	8 11	3 14	3 9	2 10	
50	6 10	4 8	2 19				1 15	3 7	4 19	1 36	1 6	4 12	
30	7 23	3 18	2 17	1 8	1 7	1 13	1 13	2 13	1 31	3 25	2 13	1 10	
20	4 39	1 20	3 21	3 19		3 16	1 16	1 14	2 43		2 10	1 36	
10	1 28			1 33	1 51	1 12					2 25		

MONAT FEB. 1972

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	26470	958	- 3.3	80	60	2	157	1436	- 3.1	72	200	1	2958	- 8.3	87	220	18	5530	-20.1	93	315	12
2	00900	957	- 1.5	80	100	1	142	1441	- 0.3	69	230	5	2980	- 8.1	62	205	16	5520	-25.5	44	185	26
3	9----	954	- 2.9	100	0	0	110	1412	2.2	32			2961	- 5.3	92	225	28	5540	-18.3	18	215	30
4	4712-	948	1.2	100	0	0	65	1369	- 1.1	100	195	28	2900	- 8.7	100	220	39	5430	-24.9	84	195	34
5	5732-	952	2.6	100	50	1	87	1400	- 1.5	97	210	15	2922	-10.9	92	220	20	5430	-28.3	84	205	34
6	9----	953	0.2	100	110	2	107	1416	6.4	39	205	27	2985	- 2.9	85	230	45	5570	-19.9	77	225	58
7	00906	954	0.8	100	0	0	117	1451	10.8	30	275	21	3029	- 1.3	27	220	40	5610	-21.3	50	220	47
8	00902	955	2.4	97	0	0	111	1443	5.4	88	245	6	3004	- 4.1	76	175	20	5580	-21.1	71	225	25
9	874--	951	4.4	92	200	3	81	1398	- 0.3	100	360	5	2937	- 6.5	98	175	17	5490	-23.1	88	185	26
10	4722-	953	1.8	100	200	3	100	1411	- 1.9	100			2934	- 9.9	100			5470	-24.7	90	180	18
11	35445	945	5.4	80	220	4	28	1350	1.4	82	220	26	2895	- 7.3	78	230	28	5440	-24.1	44	255	19
12	856--	941	2.8	72	240	5	9	1305	- 2.9	83	205	17	2817	-11.9	100	255	32	5310	-29.9	74	260	19
13	50972	944	2.8	75	200	4	21	1328	- 2.1	59	215	17	2852	- 9.9	24	220	21	5390	-24.5	93	270	35
14	4547-	958	2.2	95	0	0	140	1451	- 3.3	100	20	15	2955	-14.9	99	10	29	5430	-29.3	97	10	31
15	562--	962	- 0.7	100	0	0	181	1475	- 4.3	100	105	22	2998	- 8.7	19	360	6	5530	-23.9	21	340	35
16	40946	955	0.4	95	0	0	121	1420	0.8	44	215	15	2963	- 7.1	88	230	23	5510	-22.9	96	245	33
17	8097-	951	1.2	90	360	4	88	1398	2.6	41	5	6	2950	- 5.3	96	190	33	5520	-21.3	90	215	47
18	00902	952	4.2	80	270	2	89	1416	3.4	60	215	8	2966	- 5.1	63	195	18	5520	-22.7	54	185	39
19	00900	947	2.2	93	20	4	46	1364	4.6	61	75	12	2927	- 4.7	63	115	25	5500	-21.7	41	120	28
20	764--	950	1.8	100	0	0	72	1386	0.6	96			2927	- 8.1	84			5450	-27.3	94		
21	754--	958	2.6	100	280	1	142	1455	- 1.9	96			2975	-10.7	62			5470	-30.1	57		
22	00902	961	1.6	90	0	0	174	1480	- 1.1	84	25	3	3002	-11.7	83	90	8	5500	-29.3	65	175	7
23	9----	963	0.0	98	100	2	187	1484	- 1.7	69	65	7	3008	-10.3	37	180	20	5520	-25.9	36	240	25
24	863--	960	1.2	88	120	2	162	1466	2.4	44	70	5	3005	- 8.9	78	185	6	5530	-25.7	73	165	12
25	9----	956	- 0.7	100	0	0	133	1441	3.0	41	15	9	2982	- 7.3	42	55	6	5530	-23.3	28	60	6
26	7097-	957	2.6	90	0	0	128	1447	1.0	64	315	3	2978	- 9.5	99	90	9	5510	-24.9	90	105	12
27	7095-	958	5.0	75	310	1	141	1457	- 1.9	75	350	3	2974	-10.9	93	100	10	5490	-27.1	91	160	10
28	863--	957	4.4	92	40	2	134	1449	- 1.7	98	50	9	2969	- 8.9	77	215	1	5480	-28.7	78	135	8
29	862--	960	3.8	90	0	0	154	1467	- 0.9	72	300	3	2985	-12.5	95	65	2	5490	-28.7	77	50	2
MI	-----	954	1.7	91	---	1	111	1421	0.5	72	---	12	2956	- 8.3	76	---	20	5493	-24.8	69	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1972

12 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7150	-32.5	285	26	9110	-49.1	275	25	11640	-66.1	285	29	13440	-56.3	270	17	16030	-55.5	225	13
2	7110	-35.7	180	58	9040	-50.9	185	46	11640	-53.7	220	18	13480	-54.3	255	10	16060	-56.5	255	11
3	7150	-34.3	240	26	9100	-49.9	260	46	11650	-62.3	240	43	13470	-55.1	270	24	16040	-57.7	275	13
4	7010	-37.7	180	44	8940	-51.3	185	48	11550	-52.9	210	28	13420	-50.9	220	29	16030	-56.1	195	18
5	7010	-36.1	270	31	8950	-48.3	290	73	11580	-51.5	260	43	13440	-54.1	255	30	16020	-56.3	255	15
6	7190	-29.9	245	47	9170	-47.3	245	83	11720	-67.5	240	74	13520	-59.7	275	32	16080	-55.9	280	16
7	7230	-31.9	210	60	9190	-47.9	215	73	11780	-60.5	220	64	13560	-58.7	200	45	16140	-56.9	235	9
8	7180	-35.1	195	29	9120	-51.5	195	66	11690	-54.9	230	27	13560	-51.5	265	12	16180	-53.7	275	14
9	7090	-35.3	165	21	9030	-51.1	165	17	11670	-44.9	205	19	13590	-48.1	225	13	16230	-51.5	220	9
10	7050	-38.1	215	6	8970	-52.1	255	10	11620	-47.3	275	13	13510	-48.7	285	15	16150	-52.9	265	12
11	7020	-38.3	275	45	8950	-48.1	280	109	11570	-53.1	280	45	13440	-50.9	260	27	16090	-52.5	240	20
12	6860	-42.3	265	18	8770	-51.5	155	66	11410	-48.3	260	20	13310	-46.5	270	39	16090	-47.7	255	40
13	6970	-37.3	265	34	8900	-52.3	280	50	11480	-54.9	275	49	13350	-49.3	275	43	15990	-50.3	300	22
14	6990	-39.1	30	12	8900	-52.9	125	6	11540	-48.7	335	32	13430	-49.1	320	30	16080	-50.9	275	34
15	7120	-35.1	320	28	9060	-48.7	325	78	11630	-61.7	305	54	13450	-55.3	315	31	16040	-54.7	290	32
16	7100	-35.7	235	35	9040	-50.7	245	50	11590	-59.3	255	43	13430	-52.7	255	34	16050	-54.5	260	40
17	7120	-34.9	220	48	9050	-52.7	220	56	11610	-57.1	245	37	13440	-54.3	220	50	16030	-54.9	255	24
18	7120	-35.1	185	37	9040	-52.5	180	64	11600	-55.9	185	28	13450	-53.3	185	14	16050	-55.3	250	18
19	7100	-35.3	125	42	9030	-52.5	135	48	11590	-50.1	165	35	13450	-54.7	155	17	16030	-55.5	280	4
20	7010	-40.1			8920	-51.9			11570	-48.7			13440	-52.3			16050	-55.9		
21	7020	-43.9			8890	-55.1			11520	-49.3			13390	-53.5			15990	-55.9		
22	7050	-42.1	225	8	8950	-51.1	260	11	11600	-49.7	285	8	13470	-52.9	325	6	16070	-55.7	335	8
23	7100	-37.3	245	36	9020	-53.3	235	31	11620	-53.1	245	20	13470	-54.3	235	8	16060	-56.7	235	5
24	7110	-37.7	205	38	9020	-53.9	205	34	11640	-51.1	195	15	13510	-51.7	200	14	16100	-56.9	185	6
25	7130	-34.3	145	23	9070	-50.9	185	27	11650	-54.3	240	7	13510	-51.5	235	16	16120	-56.3	250	9
26	7100	-35.7	160	8	9030	-51.1	315	2	11650	-48.9	270	15	13520	-52.3	295	17	16120	-57.3	305	9
27	7060	-39.3	145	15	8970	-53.7	155	19	11590	-48.7	255	9	13470	-53.5	220	9	16040	-58.7	290	7
28	7030	-41.9	265	13	8930	-54.9	115	16	11540	-49.3	305	5	13420	-52.3	10	1	16000	-55.7	210	6
29	7040	-41.1	285	2	8940	-55.3	345	11	11580	-49.1	245	2	13460	-51.5	215	4	16060	-55.5	350	4
MI	7077	-37.0	---	29	9003	-51.5	---	43	11604	-53.6	---	29	13462	-52.7	---	22	16067	-55.0	---	15

MONAT FEB 1972

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	18290	-55.7	245	11	20430	-56.3	250	13	23670	-57.3	260	7	26250	-57.3	260	11	30660	-52.9	290	28	203	-66.9
2	18330	-56.7	15	6	20470	-57.3	275	12	23710	-55.3	50	4	26280	-58.3	340	10	30680	-55.7	285	26	267	-54.9
3	18290	-57.1	270	5	20430	-56.1	330	9	23690	-55.9	305	3	26270	-55.3	315	10	30690	-55.7	285	13	204	-64.3
4	18310	-54.3	255	13	20470	-54.7	195	5	23760	-52.5	15	13	26370	-53.1	305	22	30870	-49.7	325	21	282	-54.1
5	18300	-56.5	310	3	20440	-54.5	160	8	23710	-55.5	305	14	26310	-53.1	10	13	30820	-49.7	320	26	247	-52.9
6	18340	-55.9	280	6	20490	-55.3	270	7	23760	-53.1	35	15	26390	-52.3	65	13	30940	-48.9	345	19	197	-67.9
7	18400	-55.7	35	3	20550	-54.7	35	5	23820	-53.7	80	15	26450	-50.9	50	24	30960	-49.9	20	24	221	-60.9
8	18470	-53.3	270	5	20650	-52.3	95	5	23980	-50.7	85	13	26650	-47.7	95	13	31250	-42.1	85	46	265	-58.3
9	18540	-52.3	10	4	20720	-49.9	65	6	24060	-49.1	105	17	26760	-43.9	125	11	31490	-37.3	55	36	275	-56.1
10	18450	-53.1	250	8	20630	-51.7	100	11	23960	-47.5	120	14	26660	-40.5	85	15	31500	-33.5	70	44	309	-52.9
11	18390	-52.7	205	16	20560	-50.7	200	12	23920	-48.3	125	11	26620	-42.7	80	22	31490	-29.9	90	34	242	-54.5
12	18350	-49.7	45	14	20560	-48.1	200	3	23950	-45.5	110	8	26670	-40.1	135	28	31530	-27.1	110	41	284	-53.3
13	18320	-50.9	215	20	20500	-50.9	270	1	23850	-47.1	160	15	26550	-43.7	125	13	31330	-34.9	110	54	288	-53.9
14	18410	-50.1	280	14	20590	-51.7	255	2	23930	-48.3	195	14	26620	-46.1	190	17	31280	-42.5	135	38	278	-53.9
15	18340	-53.3	275	12	20500	-53.9	215	10	23800	-50.9	210	16	26440	-50.1	220	9	31040	-42.5	205	30	206	-62.9
16	18330	-54.9	250	27	20480	-51.9	245	26	23770	-53.1	230	27	26400	-53.7	235	22					224	-61.9
17	18300	-55.1	250	31	20430	-57.7	250	39	23690	-56.3	255	30	26270	-53.9	260	36	30790	-46.9	240	52	214	-59.9
18	18300	-56.9	255	16	20420	-59.7	265	27	23610	-60.3	260	47	26130	-60.1	260	68	30540	-50.1	245	66	245	-61.3
19	18290	-58.9	240	8	20410	-59.5	315	18	23590	-62.7	350	17	26070	-65.7	310	31	30350	-58.9			226	-62.1
20	18310	-56.9			20450	-56.7			23680	-59.3			26210	-59.9			30680	-47.7			298	-52.3
21																					308	-55.1
22	18340	-56.7	350	16	20470	-55.7	5	16	23690	-54.9	345	18	26230	-56.9	345	26					337	-51.5
23	18310	-59.1	5	6	20400	-60.5	345	21	23560	-64.3	335	37	26040	-66.3	340	62					291	-54.7
24	18350	-58.7	15	8	20460	-61.9	15	13	23610	-64.3	360	31	26090	-63.7	340	67	30310	-61.9	340	65	286	-55.3
25	18370	-56.7	190	4	20480	-60.1	360	9	23650	-62.9	20	27	26140	-62.9	10	41	30430	-60.1	5	65	246	-61.3
26	18380	-57.3	15	1	20500	-59.7	10	13	23690	-60.5	20	24	26210	-60.5	30	29					269	-57.1
27	18280	-59.5	20	2	20400	-59.3	75	1	23600	-59.9	50	6	26130	-61.5	345	24	30460	-60.1	5	21	281	-55.5
28	18260	-57.3	335	13	20390	-57.1	80	19	23620	-58.1	320	22	26150	-59.7	30	18					292	-55.9
29	18340	-53.7	260	4	20500	-55.1	50	3	23760	-54.5	70	14	26350	-56.5	65	28					300	-55.3
M1	18346	-55.3	---	10	20492	-55.5	---	12	23753	-55.1	---	18	26347	-54.2	---	25	30913	-47.2	---	37	262	-57.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1972

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
50L	1	4	2	3	2	2	2	2	2	2					4	4	1	5	2	2	1	1			12
850	3	5	3	9	3	7	1	12	1	22					9	17	2	6	1	21	1	3	1	3	
700	2	18			2	4	3	9	1	25			5	19	8	22	4	31	1	32					
500	1	31			2	4			2	20	2	9	6	21	5	38	4	35	3	24			2	24	
400			1	12					1	42	3	15	4	40	5	36	5	30	5	28	2	14	1	28	
300	1	11							2	11	3	44	5	40	4	57	3	55	6	42	1	73	2	40	
250									2	27	2	27	5	37	4	50	4	57	6	44	4	28	2	24	
200													2	32	5	29	7	30	8	30	4	24	1	32	
150	1	1									1	17	1	14	6	25	3	12	10	27	2	16	3	22	
100	1	4											1	6	3	11	6	12	11	20	4	18	1	8	
70	3	9	5	4	1	14							1	4	2	18	5	17	8	9	1	3	1	13	
50	4	15	2	9	2	5	4	9			1	8			4	8	3	26	5	10			2	14	
30	3	22	4	20	3	8	2	14	4	13	1	15			2	15	1	27	3	28	2	9	2	30	
20	4	26	2	24	3	22	3	17	2	12	1	28	1	17	1	9	1	22	3	38	2	27	4	37	
10	3	35	1	24	2	40	2	40	2	48	1	38			1	30	2	59			3	22	3	37	

MONAT MAE 1972

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	7097-	957	3.6	85	240	1	135	1453	-0.7	93	90	8	2974	-12.3	97	215	7	5470	-28.9	80	270	7
2	30930	958	1.6	75	185	2	145	1456	-0.9	72	60	5	2971	-13.1	86	20	1	5460	-26.7	40	315	13
3	00900	956	0.0	88	170	1	130	1438	-1.7	78	90	7	2950	-13.1	77	245	9	5440	-30.3	82	250	12
4	3097-	951	0.6	81	200	4	90	1402	0.0	76	215	21	2927	-9.9	86	265	15	5460	-24.5	96	275	15
5	873--	944	0.6	100	210	2	32	1332	2.8	100	225	15	2849	-11.9	100	190	20	5350	-28.1	97	215	39
6	7097-	945	1.6	87	210	7	36	1340	-2.9	85	250	19	2846	-13.3	83	235	25	5340	-28.5	92	185	29
7	25570	943	2.6	90	220	3	8	1329	1.6	95	225	21	2871	-7.7	100	225	36	5410	-24.3	44	235	42
8	874--	948	1.2	100	210	2	60	1362	-3.3	100	240	12	2871	-13.1	100	230	19	5360	-29.9	100	195	47
9	784--	953	1.6	98	90	2	98	1414	0.0	94	110	3	2946	-9.5	100	225	29	5460	-28.5	99	220	26
10	873--	949	4.0	100	350	2	62	1380	0.2	100	75	16	2928	-4.9	88	205	24	5490	-23.3	98	210	55
11	864--	947	4.4	88	65	6	49	1368	-0.5	100	55	17	2911	-6.1	100	175	7	5470	-22.1	71	205	14
12	863--	954	4.0	100	20	4	107	1421	-1.5	100	70	20	2967	-4.5	70	125	9	5530	-21.7	89	75	9
13	863--	959	-1.1	85	40	6	155	1446	-2.3	82	290	2	2994	-6.3	88	130	7	5540	-24.3	92	160	9
14	00900	963	1.8	91	130	3	183	1508	3.4	71	340	2	3051	-8.1	74	185	24	5570	-27.3	84	190	32
15	00900	963	2.8	77	220	3	183	1518	4.4	56	100	1	3069	-6.3	49	195	3	5610	-25.5	30	150	7
16	00900	963	4.2	82	180	3	183	1521	5.8	57	80	6	3074	-5.7	50	135	4	5630	-23.3	34	265	7
17	00900	964	4.8	77	170	3	192	1526	5.0	61			3079	-5.7	33			5640	-22.7	21		
18	00900	963	5.8	75	180	4	183	1527	5.8	53	320	4	3081	-7.1	71	135	15	5620	-23.5	81	115	31
19	00900	961	5.4	61	250	1	162	1503	6.0	33	135	23	3056	-6.9	63	210	9	5600	-23.1	49	195	13
20	00901	959	5.6	70	190	4	146	1488	6.8	42	50	3	3042	-7.5	75	210	6	5580	-25.7	77	200	16
21	10940	960	5.4	75	190	2	157	1501	6.4	53	95	2	3055	-7.3	63	25	4	5590	-25.3	78	155	7
22	25571	964	6.2	92	200	4	188	1517	2.6	87	305	21	3057	-8.5	96	125	12	5580	-26.3	67	120	13
23	00900	962	5.8	65	200	3	178	1518	5.4	45	75	17	3067	-6.9	63	70	2	5620	-22.7	28	80	22
24	00900	963	5.6	65	200	1	179	1518	5.2	36	55	10	3074	-2.9	24	55	16	5660	-19.5	29	360	18
25	00900	962	7.8	46	50	6	175	1510	7.0	36	70	22	3088	-0.5	12	65	7	5680	-20.3	20	20	7
26	00900	957	6.2	70	180	2	132	1482	8.6	37	230	27	3050	-4.1	81	230	33	5620	-21.5	28	235	26
27	4757-	955	6.0	90	200	9	114	1437	0.0	100	250	32	2965	-10.3	98	245	34	5470	-27.5	58	230	51
28	775--	952	7.4	61	230	22	81	1412	0.0	96	240	45	2940	-9.7	100	260	53	5470	-24.5	59	290	79
29	485--	954	4.0	80	200	5	103	1422	0.0	90	270	13	2933	-14.7	82	280	22	5430	-25.7	15	295	63
30	00900	957	2.2	70	200	2	135	1457	0.4	74	220	12	2991	-6.7	21	260	27	5540	-23.3	67	285	41
31	00901	958	5.8	61	190	2	138	1478	7.0	27	230	24	3034	-6.1	30	250	21	5590	-22.7	37	255	26
MI	-----	956	3.8	80	---	4	126	1451	2.3	72	---	14	2991	-8.1	73	---	17	5525	-24.9	63	---	26

MONAT MAE 1972

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	7020	-42.5	290	11	8920	-52.1	355	37	11550	-49.7	275	6	13440	-50.5	270	9	16050	-56.1	295	10				
2	7030	-39.9	315	19	8940	-54.3	300	27	11520	-50.3	210	5	13410	-50.1	145	13	16030	-53.9	130	11				
3	6980	-41.9	220	16	8890	-51.1	330	43	11500	-51.9	275	12	13380	-51.1	275	7	15990	-53.1	195	6				
4	7050	-34.5	275	33	8990	-51.9	290	34	11530	-57.1	285	30	13380	-52.9	225	16	16000	-53.7	230	15				
5	6920	-40.5	210	59	8810	-56.1	210	60	11400	-53.1	250	27	13260	-51.3	240	25	15890	-53.9	230	27				
6	6900	-40.1	205	40	8810	-49.9	255	23	11450	-51.3	290	30	13320	-51.1	310	26	15960	-52.9	270	27				
7	7000	-37.5	240	62	8920	-53.5	235	66	11490	-53.9	265	41	13350	-52.5	250	41	15970	-55.1	240	12				
8	6920	-39.3	210	63	8830	-52.3	225	66	11480	-49.5	220	33	13370	-50.1	215	21	15990	-52.7	230	14				
9	7030	-37.5	230	66	8960	-50.9	225	82	11580	-50.7	225	37	13460	-49.5	235	19	16090	-52.7	275	4				
10	7070	-37.5	210	60	8990	-53.3	220	76	11560	-53.1	235	19	13430	-51.5	255	19	16050	-53.3	35	6				
11	7070	-34.5	175	21	9020	-50.5	190	19	11600	-56.5	325	9	13460	-51.3	170	8	16090	-52.3	160	7				
12	7130	-33.9	50	7	9080	-49.7	165	15	11650	-54.3	45	13	13510	-51.3	165	8	16130	-53.5	135	7				
13	7120	-37.1	155	17	9050	-51.5	115	28	11680	-49.1	130	19	13560	-50.7	150	18	16180	-53.1	140	10				
14	7130	-40.7	200	24	9060	-52.3	195	21	11660	-51.5	180	16	13530	-52.3	225	19	16130	-54.3	230	22				
15	7180	-39.3	95	17	9080	-55.5	65	13	11670	-52.9	220	23	13530	-54.3	205	21	16130	-56.1	195	7				
16	7220	-36.5	240	17	9140	-53.5	225	21	11700	-55.1	195	21	13560	-53.5	185	14	16160	-54.7	120	3				
17	7230	-36.3			9160	-51.9			11700	-55.7			13550	-53.9			16150	-55.1						
18	7210	-36.7	125	31	9140	-49.7	140	25	11740	-53.1	150	8	13590	-53.7	130	9	16190	-55.9	130	6				
19	7190	-36.1	180	20	9130	-51.9	180	25	11690	-55.9	165	13	13540	-54.9	145	3	16130	-57.1	175	5				
20	7160	-37.7	205	9	9080	-50.7	215	15	11650	-57.5	210	17	13490	-55.5	270	7	16050	-58.5	300	12				
21	7180	-34.5	195	6	9120	-51.3	145	18	11690	-56.3	175	17	13540	-52.7	220	12	16120	-58.3	270	10				
22	7150	-39.1	100	23	9070	-53.3	95	31	11660	-54.7	360	5	13510	-53.7	335	5	16080	-59.3	325	14				
23	7210	-36.5	90	33	9140	-50.9	95	53	11700	-60.5	85	18	13510	-57.7	355	12	16060	-59.9	325	15				
24	7280	-31.5	40	25	9250	-48.9	50	23	11800	-65.7	25	28	13540	-62.1	320	17	16050	-61.1	345	19				
25	7290	-33.5	50	19	9240	-49.1	45	11	11800	-67.7	20	10	13520	-63.9	350	16	16030	-63.1	320	25				
26	7230	-33.7	235	42	9170	-51.1	235	37	11700	-66.3	240	30	13460	-62.5	280	28	15970	-61.7	265	33				
27	7040	-38.3	225	51	8970	-50.3	235	52	11550	-59.3	245	49	13380	-55.9	250	29	15950	-57.1	250	19				
28	7060	-35.3	295	76	9000	-49.9	290	76	11560	-61.5	295	61	13360	-59.1	275	37	15910	-59.1	285	29				
29	7010	-37.5	295	82	8930	-52.5	310	80	11490	-56.9	290	74	13340	-54.1	275	39	15890	-54.7	265	30				
30	7130	-35.5	285	42	9070	-51.3	295	38	11590	-63.9	285	50	13370	-61.9	280	37	15890	-58.1	285	41				
31	7190	-34.7	265	34	9130	-50.7	265	27	11660	-63.1	255	37	13460	-58.9	275	23	15990	-59.7	290	35				
MI	7107	-37.1	---	34	9035	-51.7	---	38	11613	-56.1	---	25	13455	-54.3	---	19	16042	-56.1	---	14				

MONAT MAE 1972

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	18320	-52.7	150	16	20480	-54.1	85	6	23750	-51.9	75	12	26360	-55.7	65	21	30770	-56.9	80	26	281	-53.9
2	18320	-53.1	85	6	20490	-53.5	115	15	23780	-54.9	95	10	26390	-53.5	55	21					269	-58.9
3	18280	-53.7	250	3	20440	-52.9			23730	-54.7	80	15	26360	-53.9	105	16	30790	-54.5	55	18	279	-52.9
4	18300	-52.7	240	9	20470	-52.1	210	13	23780	-51.7	145	8	26400	-52.7	115	13	30890	-52.3	140	11	229	-65.1
5	18190	-51.5	195	17	20370	-53.3	205	13	23660	-53.1	190	7	26280	-53.1	130	15					298	-56.3
6	18260	-51.5	210	14	20440	-51.1	260	10	23750	-52.5	115	5	26380	-52.1	80	10	30860	-51.7	85	10	325	-51.3
7	18250	-54.7	265	10	20430	-50.9	195	5	23740	-52.5	290	5	26360	-52.1	115	13	30850	-53.1	110	19	249	-60.3
8	18290	-53.5	145	3	20450	-51.9	100	3	23750	-52.9	130	8									308	-52.5
9	18390	-53.7	50	5	20560	-51.9	230	5	23880	-51.7	50	16	26490	-54.7	50	12	30960	-52.5	55	33	271	-54.9
10	18350	-52.5	15	8	20510	-53.7	55	14	23800	-52.5	80	22	26410	-54.9	55	21	30830	-55.5	65	34	248	-60.7
11	18390	-52.7	65	15	20560	-53.5	65	20	23840	-53.9	105	20									223	-60.1
12	18430	-53.5	90	6	20600	-56.1	95	15	23850	-56.9	95	17									240	-63.5
13	18470	-54.1	225	6	20640	-54.5	145	12	23890	-57.5	80	6	26480	-55.1	95	21					266	-56.9
14	18400	-56.1	195	5	20560	-54.3	195	9	23800	-56.3	75	16	26370	-57.7	5	9	30800	-51.9	100	17	260	-59.5
15	18410	-54.7	165	11	20570	-55.5	355	2	23800	-57.3	110	14	26370	-54.9	60	6					278	-57.3
16	18450	-53.7	95	7	20610	-55.9	15	2	23850	-57.5	65	19									236	-60.5
17	18430	-55.5			20560	-57.5			23800	-55.7			26360	-58.9			30770	-53.3			229	-63.3
18	18460	-55.5	130	10	20610	-56.9	65	5	23830	-59.5	85	11	26380	-57.7	100	12	30800	-55.1	305	5	240	-56.5
19	18390	-58.1	185	2	20520	-59.7	260	7	23730	-58.3	190	5	26270	-58.1	315	7	30690	-52.1	265	29	253	-60.7
20	18290	-58.9	265	15	20400	-59.3	290	19	23590	-59.7	300	12	26120	-59.5	265	13	30500	-53.7	275	42	258	-57.9
21	18350	-59.3	255	13	20460	-60.1	285	24	23650	-59.7	280	34	26180	-60.5	290	33	30580	-54.1			243	-60.5
22	18310	-60.7	330	21	20400	-60.5	325	22	23570	-60.3	335	17	26120	-59.1	355	17	30540	-50.9			269	-55.9
23	18280	-60.7	345	14	20380	-59.7	10	14	23580	-58.3	25	15	26130	-55.9	355	18	30550	-55.1	15	42	231	-60.5
24	18270	-60.3	320	17	20380	-58.9	350	14	23610	-57.3	350	18									184	-68.3
25	18230	-62.5	345	23	20330	-59.1	5	16	23530	-56.7	340	37	26090	-56.3	355	18	30570	-51.1			189	-69.7
26	18190	-62.7	320	14	20280	-59.9	300	29	23480	-58.9	5	22	26050	-55.5	360	19	30530	-50.5	330	6	204	-67.1
27	18180	-60.5	310	16	20300	-57.9	305	21	23520	-56.1	355	22	26090	-57.7	25	23	30550	-49.7	45	12	199	-59.3
28	18170	-56.3	285	23	20300	-54.1	285	10	23560	-55.9	55	14	26150	-55.3							218	-63.7
29	18170	-59.3	280	26	20290	-55.9	325	15	23560	-55.3	90	14	26180	-52.5	325	24					240	-60.7
30	18160	-59.5	240	21	20300	-53.7	305	20	23580	-52.9	340	14	26200	-51.5	105	5	30710	-51.1	105	5	212	-67.5
31	18250	-53.7	335	13	20390	-54.9	335	11	23660	-55.1	340	15	26280	-52.1	355	14					217	-65.9
MI	18311	-56.1	---	12	20454	-55.6	---	13	23706	-55.7	---	15	26278	-55.4	---	16			---		247	-60.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1972

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
50L	1	2	2	5	2	6	1	2	1	3			9	3	12	4	3	8							
850					6	13	7	8		1	23				2	17	8	24	1	13	2	12	2	3	
700			2	3	3	8			3	9	2	10	3	17	5	10	8	26	4	29					
500	1	18	1	7			2	16	2	22	3	8	2	31	7	30	4	33	4	14	3	61	1	13	
400			1	25	2	13	3	24	1	31	1	17	2	21	8	35	5	48	2	34	4	53	1	19	
300	1	37			3	16	2	42	1	28	2	22	3	20	4	43	6	54	2	25	5	51	1	43	
250	1	5	2	26			2	32	1	30	3	29	3	21	1	61	8	42	1	29	5	65	3	16	
200	1	5	2	19	1	13	1	18	1	19	1	8	3	15	5	20	5	32	4	24	5	49	1	9	
150	2	14					1	9	3	11	3	10	3	18	6	25	9	23	1	26	2	26	2	11	
100	1	19	1	6			3	7	3	8	1	5	2	7	6	18	5	21	5	25	3	18			
70	2	19	1	8	2	10	3	6	1	10	2	10	2	7	3	12	4	10	4	16	2	20	4	16	
50	4	12	1	2	3	13	3	8	1	15	1	12			4	10	1	5	2	9	6	21	3	16	
30	3	21	1	15	3	16	9	14	4	12	1	8	2	6					1	34	2	9	4	21	
20	6	16	1	23	5	16	3	14	5	12									1	13	1	33	2	16	
10			1	42	4	24	3	18	2	12	1	11							2	36	1	5	1	6	

MONAT MAE 1972

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	7097-	957	4.6	80	360	2	134	1447	- 0.1	60	225	5	2963	-13.5	95	240	27	5460	-28.1	48	300	16
2	00900	959	1.8	90	360	2	152	1462	- 1.5	88	100	3	2975	-12.9	82	40	9	5470	-27.7	39	260	17
3	35603	953	1.6	100	0	0	109	1410	- 1.5	88	225	22	2928	-12.9	89	230	16	5430	-26.5	95	300	22
4	3752-	949	2.4	97	30	2	59	1371	- 1.5	100	200	26	2899	- 9.3	100	195	22	5420	-25.7	96		
5	854--	935	2.8	90	270	2	- 55	1255	- 4.5	99	230	26	2773	-11.1	62	190	31	5290	-26.7	85	215	30
6	25407	944	4.2	65	200	5	20	1323	- 4.5	58	200	18	2834	-12.7	34	225	27	5350	-25.7	82	280	37
7	3722-	946	1.4	100	0	0	45	1347	- 3.5	100	215	8	2859	-11.9	100	215	19	5370	-27.7	99	215	51
8	861--	950	1.6	96	360	3	79	1382	- 1.1	72	195	4	2908	-11.5	76	205	23	5400	-30.5	84	225	36
9	861--	951	1.8	100	360	3	81	1398	- 1.2	85	65	10	2933	- 9.5	95	170	14	5460	-24.1	77	220	51
10	6732-	948	5.2	94	360	4	54	1369	- 0.3	100	60	21	2920	- 5.1	100	180	18	5490	-22.1	97	190	41
11	855--	950	3.8	90	30	9	72	1387	- 0.0	94	60	20	2947	- 1.3	73	115	8	5540	-18.5	82	125	16
12	863--	956	0.4	90	40	10	130	1425	- 2.9	99	60	18	2970	- 5.9	89	105	8	5520	-22.5	87	120	13
13	864--	962	1.6	75	0	0	179	1484	- 2.8	48	230	2	3028	- 7.9	58	190	21	5550	-26.9	89	160	19
14	00902	965	5.2	75	360	3	198	1524	- 2.6	41	60	2	3066	- 7.3	45	185	15	5600	-26.3	30	255	19
15	00900	964	7.0	66	360	3	190	1525	- 4.0	45	55	19	3075	- 5.9	36	80	6	5620	-25.5	40	105	17
16	00901	966	8.2	66	330	2	200	1538	- 4.4	52	360	11	3086	- 6.5	35	170	2	5650	-21.9	37	175	2
17	00902	964	8.2	66	300	1	190	1527	- 5.0	39	350	5	3083	- 4.5	20	65	9	5640	-23.7	25	90	28
18	00900	964	8.8	61	350	2	182	1521	- 4.6	31	240	9	3066	- 7.9	53	135	9	5600	-24.5	27	160	20
19	00902	961	9.4	53	50	2	159	1502	- 5.6	39	265	3	3052	- 7.1	63	120	20	5600	-23.7	73	170	13
20	00900	961	9.4	53	355	2	157	1501	- 4.8	52	45	7	3049	- 7.9	88	95	8	5590	-24.9	100	170	17
21	10980	963	11.0	62	0	0	173	1512	- 2.4	76	320	16	3053	- 8.5	92	85	17	5580	-25.5	91	25	91
22	00900	964	7.6	89	0	0	190	1524	- 3.6	72	60	15	3073	- 6.9	63	95	9	5620	-24.5	37	105	22
23	00900	965	8.2	71	0	0	192	1531	- 4.6	56	65	11	3082	- 4.5	54	30	08	5660	-20.7	26	70	11
24	00900	963	10.2	58	30	8	173	1517	- 6.8	36	70	19	3090	- 1.5	19	50	15	5680	-19.9	15	25	21
25	00900	962	6.4	49	360	2	177	1503	- 6.0	49	235	14	3083	- 0.5	10	235	13	5680	-19.1	15	220	12
26	30982	954	10.4	62	360	2	100	1445	- 6.2	39	240	13	3001	- 5.9	96	215	28	5560	-21.1	100	225	28
27	785--	957	6.0	72	270	15	132	1448	- 2.1	92	230	34	2963	-12.3	100	270	39	5480	-24.7	79	300	56
28	68541	950	7.6	79	200	17	64	1390	- 0.7	88	240	47	2909	-11.7	99	205	60	5430	-24.1	59	285	90
29	58540	956	9.8	57	220	12	117	1441	- 0.7	99	255	15	2967	- 8.7	35	280	26	5510	-23.7	83	290	54
30	35600	959	9.0	53	20	2	143	1472	- 0.5	99	180	9	3021	- 4.5	31	240	26	5580	-22.3	81	275	26
31	856--	961	8.4	88	220	8	158	1499	- 3.6	89	225	15	3047	- 6.5	100	220	17	5600	-23.1	81	260	30
MI	-----	957	5.9	76	---	4	128	1451	- 1.4	70	---	14	2990	- 7.9	67	---	25	5530	-24.3	66	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1972

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	7020	-39.5	10	47	8930	-52.9	335	31	11530	-49.3	205	8	13420	-50.7	310	3	16040	-53.7	220	10
2	7040	-39.7	215	30	8950	-52.3	270	17	11550	-49.5	260	13	13430	-50.9	160	9	16050	-54.1	235	5
3	7010	-36.9	290	21	8930	-54.1	265	24	11530	-52.3	270	16	13410	-50.1	235	24	16050	-51.9	235	14
4	7000	-38.3			8900	-55.7			11460	-54.5			13330	-52.1			15950	-51.5		
5	6850	-40.9	200	26	8730	-55.7	200	38	11360	-48.7	245	31	13240	-51.3	250	19	15880	-51.5	220	18
6	6920	-38.3	290	49	8830	-54.9	295	79	11400	-54.1	285	32	13250	-54.1	280	23	15850	-52.1	275	38
7	6930	-39.7	195	60	8840	-51.7	225	62	11500	-48.5	220	38	13400	-48.1	240	34	16040	-52.3	210	26
8	6940	-42.5	230	40	8850	-47.9	235	49	11530	-47.1	245	28	13420	-48.3	220	19	16060	-52.5	230	4
9	7040	-36.7	215	64	8960	-53.5	210	73	11560	-50.3	235	30	13430	-51.1	220	25	16060	-53.5	315	6
10	7090	-34.9	200	32	9020	-51.3	225	27	11610	-54.9	195	1	13470	-51.9	240	8	16110	-51.9	285	6
11	7170	-29.3	135	11	9160	-44.5	135	22	11760	-59.5	130	13	13600	-54.1	130	3	16230	-52.1	150	9
12	7120	-34.5	100	15	9070	-49.5	120	14	11690	-49.5	95	15	13560	-51.3	135	14	16190	-53.5	115	3
13	7120	-40.1	120	15	9030	-52.1	125	58	11670	-49.9	170	19	13540	-51.3	175	18	16160	-54.7	200	11
14	7170	-38.9	245	20	9080	-53.9	200	25	11680	-53.3	210	17	13540	-50.7	220	19				
15	7190	-39.1	210	5	9100	-53.7	230	25	11690	-52.5	185	23	13550	-52.5	230	14	16140	-54.9	205	12
16	7240	-36.3	155	12	9170	-53.7	170	19	11720	-54.3	150	8	13570	-52.7	160	17	16170	-53.7	80	13
17	7230	-35.9	105	27	9160	-51.5	90	22	11720	-54.3	100	24	13580	-52.9	135	12	16180	-55.9	105	9
18	7190	-36.1	165	41	9120	-52.3	165	45	11690	-54.7	170	15	13540	-55.1	165	10	16120	-55.7	165	11
19	7190	-36.1	185	22	9120	-52.9	195	25	11690	-55.1	245	6	13540	-54.1	230	6	16130	-56.5	225	18
20	7170	-35.9	190	17	9110	-50.7	225	12	11670	-57.9	210	7	13520	-52.7	220	21	16090	-58.3	220	6
21	7160	-37.5	115	17	9080	-53.7	105	14	11650	-53.7	260	8	13500	-53.9	225	6	16070	-58.5	290	21
22	7200	-36.7	100	22	9130	-52.3	95	32	11710	-55.3	80	19	13550	-55.3	5	5	16120	-58.5	295	10
23	7260	-33.5	65	18	9220	-48.3	60	32	11790	-62.9	65	45	13560	-61.1	345	13	16100	-59.3	350	17
24	7300	-31.5	355	14	9260	-48.7	5	14	11820	-65.7	20	29	13550	-65.1	325	19	16050	-61.9	330	25
25	7300	-31.7	260	14	9270	-47.3	240	20	11850	-64.3	235	29	13590	-64.7	280	19	16100	-60.9	315	25
26	7170	-33.1	230	34	9130	-49.3	235	46	11670	-65.9	235	55	13460	-59.1	245	26	16000	-59.1	260	22
27	7070	-35.7	310	59	9010	-50.1	325	87	11580	-56.9	310	30	13410	-54.1	300	31	15970	-58.5	265	42
28	7010	-36.1	280	106	8950	-50.9	290	107	11520	-58.7	280	101	13350	-56.3	275	54	15920	-55.1	280	29
29	7100	-35.7	285	58	9040	-52.1	285	59	11560	-62.9	285	64	13350	-57.9	285	47	15900	-57.3	285	42
30	7190	-34.3	265	17	9130	-49.5	260	21	11670	-65.3	260	26	13450	-59.9	280	39	15990	-58.7	285	34
31	7200	-35.9	250	32	9140	-49.1	235	41	11710	-58.3	265	26	13530	-56.7	285	26	16100	-56.5	285	32
MI	7116	-36.5	---	32	9046	-51.5	---	38	11630	-55.5	---	26	13472	-54.2	---	19	16061	-55.5	---	18

MONAT MAE 1972

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18320	-51.1	110	7	20500	-52.9	60	11	23790	-53.1	60	15	26410	-51.7	50	15	30920	-51.7	55	12	270	-57.1
2	18350	-52.3	115	5	20520	-52.7	205	8	23810	-53.7	135	17	26420	-51.9	120	18					271	-56.7
3	18350	-52.3	165	8	20530	-52.1	95	21													252	-58.5
4	18260	-52.1			20440	-52.3			23770	-49.9			26410	-50.5			30960	-46.3			281	-60.1
5	18200	-50.7	220	2	20400	-50.3	235	8	23720	-51.7	165	9	26350	-52.1	100	16	30900	-45.5	105	19	832	-56.1
6	18160	-51.7	205	6	20350	-51.7	275	10	23670	-51.3	95	6	26310	-49.3	105	18					256	-59.1
7	18350	-51.7	215	9	20530	-49.5	215	2	23870	-51.1	35	5	26520	-45.3	100	8	31090	-48.7	160	9	316	-51.9
8	18350	-52.9	50	1	20540	-51.5	20	5	23850	-52.1	80	13	26470	-51.1	60	17	31020	-49.7	45	8	274	-49.3
9	18350	-52.7	220	7	20520	-51.9	40	7	23840	-52.5	65	19	26470	-52.3	75	24					278	-57.5
10	18420	-50.9	65	17	20610	-52.5	80	18	23900	-52.9	60	23	26530	-51.3	85	27	31040	-48.9	20	21	221	-58.9
11	18530	-53.3	100	21	20700	-52.5	90	11													208	-62.5
12	18480	-53.1	115	8	20650	-54.3	115	9	23930	-54.3	90	18	26540	-53.3	95	14	31010	-52.1	90	17	247	-58.3
13	18430	-53.7			20590	-54.5			23840	-56.5			26400	-57.3			30860	-51.9			286	-53.5
14																					294	-55.1
15	18430	-54.5	100	16	20590	-54.9	75	5	23830	-56.5	125	12	26400	-55.7	130	12	30880	-49.9	20	8	272	-58.5
16	18460	-54.3	110	6	20610	-57.3	145	6	23840	-57.1	40	15	26400	-57.3	115	17	30860	-51.7	85	18	243	-61.3
17	18450	-55.5	105	6	20590	-57.3	95	9	23810	-57.7	15	3	26370	-59.7	95	11					247	-60.3
18	18370	-58.1	110	7	20500	-57.3	165	2	23720	-59.5	115	4									259	-59.5
19	18390	-56.9	240	11	20520	-57.9	220	2	23740	-58.1	260	14	26300	-56.3	295	16	30770	-51.9			258	-58.3
20	18330	-59.7	265	15	20430	-60.1	275	21	23610	-60.1	290	19	26140	-60.3	285	27	30530	-54.1	270	42	242	-60.9
21	18310	-59.5	290	17	20410	-60.5	290	23	23580	-62.1	300	36	26100	-59.9	300	24	30490	-54.3	305	30	255	-58.5
22	18350	-60.3	350	15	20450	-59.1	345	20	23660	-59.1	10	13	26210	-56.9	55	13	30630	-54.1	5	22	282	-55.3
23	18290	-59.1	340	10	20440	-58.1	5	26	23650	-58.7	5	20	26220	-56.7	5	12	30660	-54.5	310	6	198	-63.1
24	18270	-60.3	300	25	20360	-60.9	350	11	23560	-58.7	350	18	26130	-55.3	180	7	30580	-51.7	70	25	170	-69.3
25	18310	-61.7	320	19	20400	-60.5	320	20	23600	-57.7	320	21	26160	-55.9	30	20	30660	-47.1	275	8	162	-68.9
26	18230	-59.7	320	18	20340	-58.9	310	14	23550	-57.5	350	18	26110	-55.7	70	2	30620	-43.1	65	49	208	-66.9
27	18220	-57.7	290	32	20350	-56.7	315	42	23590	-56.7	90	28	26170	-55.5	85	22	30650	-47.7	330	19	214	-61.3
28	18190	-56.1	280	24	20350	-54.1	310	11	23630	-55.9											253	-57.5
29	18170	-57.7	265	34	20310	-55.5	285	10	23600	-53.5	285	1	26210	-51.1	50	5	30780	-44.3	50	20	218	-66.7
30	18240	-56.5	270	20	20380	-57.7	275	5	23670	-53.9	325	9	26290	-48.9	280	4	30850	-47.5	280	5	212	-66.7
31	18370	-55.1	330	22	20520	-56.9	330	10	23800	-53.7	65	7	26440	-50.9	85	8	30980	-45.1	270	13	230	-61.3
M1	18331	-55.4	---	14	20481	-55.4	---	12	23730	-55.6	---	15	26326	-53.9	---	15	30806	-49.6	---		265	-59.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1972

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	11	3	5	6	1	2									4	11			2	9	1	1	1	2	6
850	2	8			10	14	1	3					1	9	4	14	10	19	2	9			1	16	
700			2	109	2	12	4	11	3	12	1	9	6	17	6	28	5	22	2	33					
500			2	56	1	11	1	28	4	17	2	20	4	18	4	36	2	32	5	26	5	48			
400	2	31			1	18	2	19	3	20	2	12	3	27	6	36	4	32	3	46	4	47			
300	1	14			1	32	2	27	3	29	1	22	2	32	4	40	8	35	3	21	3	82	2	59	
250			1	24	1	41	2	23	2	25	2	28	3	22	3	25	8	40			6	56	2	20	
200			1	29	1	45	3	19	1	13	1	8	3	19	5	14	6	30	6	32	3	42			
150	2	9							1	3	4	13	2	14	4	21	8	17	4	34	4	27	1	19	
100	1	17					1	13	2	6	1	9	1	11	6	14	4	10	4	33	6	24	3	19	
70	1	15			2	9	2	19	6	7			1	8	4	6	1	11	4	23	3	25	4	17	
50	3	19	2	6	1	11	5	13	1	9	1	6	1	2	3	4	1	8	3	12	4	15	3	24	
30	4	17	3	8	4	16	4	16	2	8	1	17	1	9					1	14	3	19	2	15	
20	1	12	1	20	5	10	8	16	4	16			1	7					1	4	3	22			
10	1	22	2	15	5	23	2	18	1	19	1	9							4	17	2	18	1	19	

MONAT APR 1972

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	855--	964	8.4	84	200	3	184	1524	3.4	80	270	10	3069	- 6.3	87	250	20	5630	-22.3	34	250	15	
2	5752-	966	8.0	100	230	6	205	1544	4.2	100	280	18	3109	- 2.3	100	325	30	5700	-18.3	99	350	44	
3	00900	967	8.6	92	190	3	210	1563	7.6	84	215	7	3139	- 2.3	75	280	14	5740	-16.3	10	310	51	
4	25600	960	12.0	58	60	3	143	1508	8.8	57	190	2	3079	- 3.3	64	260	19	5670	-17.3	60	285	31	
5	4847-	949	10.8	87	200	13	55	1398	5.0	100	225	36	2957	- 4.1	100	235	36	5540	-19.3	98	225	67	
6	35500	956	6.4	73	180	4	123	1444	1.0	69	245	23	2968	-11.7	95	205	15	5490	-26.7	13	290	28	
7	5747-	958	7.8	100	200	10	134	1475	3.8	100	245	27	3028	- 5.1	100	275	26	5600	-20.3	100	315	49	
8	3956-	954	10.6	93	190	4	100	1450	5.4	95	255	18	3012	- 4.3	100	245	41	5570	-20.7	93	225	44	
9	00900	959	4.8	76	180	6	150	1475	0.8	64	260	19	2997	-12.1	86	260	19	5510	-26.9	27	290	29	
10	35640	953	6.6	76	180	4	89	1429	3.8	65	205	2	2970	- 8.3	62	210	6	5490	-26.9	82	205	24	
11	875--	942	7.8	76	210	13	- 7	1330	1.8	90	220	40	2869	- 7.5	98	245	46	5410	-22.9	92	245	62	
12	776--	938	3.0	90	190	4	- 33	1287	0.6	82	225	30	2812	-11.3	100	240	30	5310	-28.5	39	245	18	
13	00900	951	2.8	88	210	1	83	1402	- 0.9	84	15	16	2920	-11.7	85	55	17	5420	-28.7	100	110	18	
14	00900	958	6.4	80	70	3	134	1468	1.8	65	50	19	3011	- 4.7	26	25	14	5600	-18.5	27	350	8	
15	855--	955	7.4	66	30	2	108	1448	3.4	65	25	11	2992	- 7.9	72	350	8	5520	-25.9	53	60	10	
16	6557-	957	2.6	90	120	2	135	1443	- 3.9	100	335	22	2945	-14.5	100	10	22	5410	-27.7	73	125	5	
17	855--	956	2.8	76	30	6	120	1431	- 3.5	100	45	26	2939	-13.3	100	50	29	5480	-21.7	100	80	31	
18	874--	956	3.6	90	50	10	120	1433	- 2.5	100	50	21	2950	- 9.1	92	70	29	5490	-24.5	44	55	54	
19	855--	956	4.8	87	0	0	119	1438	- 0.5	87	40	8	2966	- 7.5	69	10	6	5520	-20.5	31	25	11	
20	855--	952	3.0	95	30	5	92	1405	- 2.3	100	55	18	2928	- 9.5	100	110	3	5450	-25.7	98	185	31	
21	855--	952	4.8	96	0	0	93	1419	2.6	94	65	24	2972	- 5.3	42	100	13	5520	-24.5	44	150	17	
22	864--	951	6.8	87	20	2	69	1400	1.2	100	45	16	2941	- 7.1	87	30	3	5500	-22.5	73	115	5	
23	00900	954	7.4	77	50	2	100	1441	3.0	81	65	13	2989	- 5.9	75	60	9	5540	-22.5	69	80	12	
24	754--	954	7.8	88	50	6	100	1434	1.8	100	60	21	2980	- 5.9	87	70	12	5540	-22.1	93	65	23	
25	854--	949	6.2	82	40	8	63	1383	- 0.9	92	60	32	2913	- 8.7	100	50	16	5450	-21.3	17	20	36	
26	755--	950	1.0	55	50	18	79	1374	- 5.7	81	55	34	2895	- 6.1	58	125	19	5460	-23.1	59	80	12	
27	00900	956	1.2	64	0	0	130	1442	- 0.6	37	50	9	2979	- 7.1	58	55	17	5550	-21.1	34	30	31	
28	885--	958	4.8	85	200	2	140	1460	- 1.9	97	65	17	2979	-11.5	100	340	19	5480	-28.9	83	335	31	
29	00901	959	0.4	80	180	1	155	1458	- 2.5	77	155	3	2977	- 8.5	68	5	14	5520	-23.5	85	345	27	
30	10941	946	10.6	40	200	8	34	1381	6.8	42	220	29	2942	- 4.1	22	245	28	5530	-18.1	100	255	28	
MI	-----	955	6.0	81	---	5	108	1436	1.4	83	---	19	2974	- 7.6	80	---	19	5521	-22.9	64	---	28	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1972

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	7220	-34.3	360	19	9180	-49.3	20	54	11740	-61.1	345	25	13540	-58.5	320	21	16090	-58.5	320	23
2	7330	-30.3	360	68	9320	-44.5	355	53	11910	-65.3	360	77	13680	-59.9	355	23	16190	-59.5	355	26
3	7380	-29.1	320	38	9370	-45.3	305	32	11960	-64.9	275	29	13670	-67.9	300	28	16150	-62.3	305	6
4	7300	-29.7	280	41	9280	-47.1	315	31	11830	-65.7	325	43	13590	-64.1	290	38	16100	-62.7	305	9
5	7170	-30.3	250	49	9150	-46.3	245	68	11750	-58.5	235	64	13570	-56.1	265	31	16150	-56.5	290	42
6	7060	-38.7	295	38	9000	-48.3	315	49	11640	-52.3	295	41	13500	-52.7	295	30	16110	-57.1	275	24
7	7220	-30.1	305	47	9220	-44.1	305	65	11840	-57.9	310	44	13670	-57.7	300	33	16200	-59.9	320	28
8	7190	-32.1	235	61	9160	-46.1	250	76	11770	-55.9	240	66	13600	-54.5	245	65	16170	-59.5	260	15
9	7080	-40.1	240	47	9000	-50.3	210	94	11630	-49.5	230	62	13510	-51.1	235	39	16120	-56.5	205	18
10	7060	-40.3	205	32	8950	-52.7	210	47	11610	-47.9	240	22	13490	-50.7	260	7	16120	-54.1	280	12
11	7010	-32.3	300	94	8990	-46.1	295	85	11610	-51.1	260	32	13470	-52.1	315	18	16080	-53.7	270	6
12	6870	-40.3	160	52	8800	-45.3	205	42	11520	-43.5	260	30	13450	-47.5	240	15	16090	-53.3	295	14
13	6990	-37.5	175	21	8940	-45.9	30	7	11610	-49.9	25	11	13480	-52.1	345	10	16070	-57.5	35	3
14	7220	-29.3	285	16	9190	-50.1	285	28	11780	-55.7	285	23	13610	-55.7	290	22	16180	-58.5	270	5
15	7100	-37.7	115	28	9030	-48.9	205	13	11660	-49.5	240	21	13530	-53.7	270	17	16110	-56.5	180	8
16	6990	-37.3	165	42	8930	-45.5	345	15	11640	-46.5	345	9	13540	-49.3	310	11	16170	-54.9	170	4
17	7090	-34.9	90	40	9020	-51.7	95	42	11650	-49.9	85	25	13530	-50.5	65	14	16140	-55.7	85	8
18	7090	-33.3	45	72	9040	-48.9	35	72	11660	-52.1	55	44	13540	-52.5	50	12	16150	-54.7	50	9
19	7130	-33.3	10	21	9100	-46.9	5	36	11690	-56.7	15	22	13540	-53.5	360	6	16140	-54.1	15	2
20	7020	-38.5	195	45	8940	-49.5	205	36	11580	-50.1	180	16	13480	-49.5	160	11	16110	-52.3	115	7
21	7100	-36.5	115	28	9030	-52.1	135	39	11620	-54.3	130	23	13490	-52.9	120	16	16100	-54.3	5	2
22	7100	-34.7	100	17	9040	-51.3	90	16	11630	-52.1	80	8	13500	-51.5	80	4	16120	-53.7	80	6
23	7140	-36.7	90	17	9070	-50.5	80	33	11680	-51.9	80	14	13550	-51.9	95	10	16150	-54.5	90	9
24	7140	-34.7	70	35	9090	-47.7	65	40	11720	-51.5	70	20	13600	-51.1	85	6	16210	-55.5	135	3
25	7060	-34.3	20	34	9000	-50.7	35	14	11620	-51.3	5	20	13500	-52.3	20	23	16110	-54.5	330	6
26	7040	-37.1	145	13	8980	-49.5	55	35	11630	-49.1	70	24	13510	-50.9	355	2				
27	7160	-33.3	40	36	9110	-48.3	40	42	11700	-57.9	40	30	13520	-55.3	330	12	16100	-56.9	335	11
28	7030	-40.5	335	32	8940	-50.5	340	33	11580	-51.1	300	35	13460	-51.5	310	29	16050	-57.5	310	22
29	7110	-35.7	340	31	9050	-49.7	355	51	11610	-58.9	360	64	13460	-53.3	340	30	16060	-54.3	340	34
30	7160	-29.3	265	29	9150	-44.7	290	19	11740	-65.1	325	19	13500	-60.3	270	11	16050	-56.5	265	7
MI	7119	-34.7	---	38	9069	-48.3	---	42	11687	-54.2	---	32	13536	-54.0	---	20	16124	-56.4	---	13

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/17

MONAT APR 1972

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	18340	-58.1	325	17	20470	-54.7	5	11	23720	-55.7	40	20	26310	-55.1	105	12	30760	-51.5	340	25	231	-61.3	
2	18420	-61.1	340	19	20540	-57.5	50	22													195	-66.5	
3	18350	-58.9	325	32	20460	-58.5	335	15	23670	-60.7	65	14	26220	-58.3	50	21	30610	-55.9	20	16	161	-74.3	
4	18330	-58.1	345	9	20440	-59.3	355	12	23670	-57.5	25	13	26230	-57.9	40	24					185	-67.9	
5	18410	-57.5	300	7	20530	-57.3	95	10	23760	-59.5			26290	-61.9							249	-56.9	
6	18370	-56.7	330	10	20500	-57.1	10	6	23740	-57.1	30	19	26310	-56.7	80	22	30700	-51.9	50	28	202	-52.3	
7	18450	-57.3	305	34	20580	-56.5	25	4	23810	-57.5	15	16	26360	-59.1	45	20	30720	-57.9	55	20	190	-59.1	
8	18410	-57.3	300	11	20540	-57.7	65	2	23760	-57.1	65	12	26330	-57.1	65	5	30750	-53.1	50	25	214	-59.1	
9	18380	-55.5	125	15	20530	-56.5	235	6	23750	-56.5	30	18	26310	-57.9	70	19	30780	-51.1			256	-54.5	
10	18390	-55.7	230	6	20530	-56.7	60	9	23760	-55.7	80	9	26340	-65.1	70	11	30800	-48.1	90	36	314	-53.5	
11	18350	-57.1	270	8	20490	-55.7	90	7	23740	-56.9	95	12	26320	-54.5	80	18	30790	-51.7	60	29	231	-56.3	
12	18370	-56.5	225	1	20510	-55.5	10	9	23760	-55.7	65	15	26350	-54.3	110	25	30870	-47.1	125	17	314	-46.3	
13	18320	-56.5	290	9	20450	-57.5	50	14	23670	-54.3	95	15	26270	-54.7	80	17	30770	-45.9	90	29	285	-47.5	
14	18420	-58.7	210	8	20530	-58.7	50	13	23770	-56.9	115	13	26340	-54.7	70	20	30830	-49.7	60	11	224	-57.9	
15	18360	-58.9	275	14	20470	-59.9	45	23	23720	-53.3	25	39	26340	-55.1	70	26	30820	-47.9	345	5	227	-54.3	
16	18440	-55.5	65	9	20580	-55.9	145	5	23850	-54.1	165	25	26450	-53.9	70	20	30940	-51.1	100	17	344	-43.9	
17	18410	-57.1	80	7	20540	-57.1	140	26	23790	-55.7	85	24	26390	-54.1	75	21	30870	-48.1	65	35	290	-52.9	
18	18410	-56.9	75	9	20550	-56.5	50	9	23800	-56.3	95	18	26400	-53.7	85	23	30910	-45.5	55	19	234	-55.3	
19	18410	-56.9	15	9	20550	-55.7	80	9	23810	-53.9	65	16	26410	-54.5	95	12	30960	-39.5	70	30	213	-61.3	
20	18400	-55.3	95	9	20540	-54.9	75	5	23810	-55.5	70	19	26390	-55.9	70	16	30930	-38.9	75	9	315	-49.7	
21	18370	-56.1	100	12	20500	-55.7	85	15	23750	-56.1	85	13	26320	-55.5	90	29	30890	-40.9	20	25	256	-58.5	
22	18400	-54.5	80	2	20550	-56.7	80	7	23810	-55.1	90	8	26410	-53.5	75	6					260	-58.9	
23	18420	-56.7	95	8	20560	-55.5	55	14	23790	-57.5	105	10	26380	-53.9	80	18	30950	-44.3	85	21	280	-53.5	
24	18480	-57.1	55	6	20610	-57.3	70	6	23840	-54.9	110	15	26440	-53.5	75	8					233	-53.5	
25	18380	-56.3	265	6	20520	-56.3	30	9	23770	-56.9			26370	-51.5							270	-54.3	
26																					300	-49.5	
27	18360	-56.7	300	12	20500	-56.5	30	1	23740	-55.7	130	5	26340	-50.9	30	15	30940	-37.7	215	4	214	-61.7	
28	18330	-56.5	300	6	20470	-54.7	320	9	23730	-57.1	140	4	26330	-51.7	30	14	30890	-44.5	350	7	310	-50.7	
29	18340	-52.9	345	20	20490	-55.5	240	8	23760	-53.5	160	3	26390	-50.7	125	11					230	-61.5	
30	18310	-56.3	145	8	20460	-55.5	160	9	23740	-51.9	140	13	26380	-50.3	120	26	30990	-42.5	100	18	194	-66.5	
MI	18384	-56.9	---	11	20517	-56.7	---	10	23760	-56.0	---	15	26347	-55.2	---	18	30840	-47.5	---	20	247	-56.7	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1972

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
50L		5 5	6 7		1 2		7 4	7 7	1 6				3
850		3 12	12 21			1 3	1 2	4 20	4 29	4 16		1 22	
700	4 13	2 9	7 18	1 13	2 11			2 11	6 34	4 20		2 25	
500	3 26	3 26	3 29	3 18	3 9	1 17	1 31	1 24	5 41	1 28	4 35	2 40	
400	3 36	2 35	2 54	3 25	2 28	2 33	2 32	2 39	3 52	2 35	4 49	3 34	
300	4 39	5 38	2 38	3 30		1 39		5 46	2 72		5 46	3 38	
250	3 61	4 31	3 39	2 21	2 39			3 40	4 49		6 45	3 28	
200	5 39	3 21	3 29	3 16	1 23		1 16		5 47	3 30	4 36	2 31	
150	4 10	1 23	2 13	3 7	1 16	1 11			3 40	4 17	7 27	4 20	
100	2 14	2 3	1 9	3 8	1 7	1 3	2 6	1 18		6 12	5 19	5 20	
70	2 15	1 9	2 8	6 8	1 15	1 8		1 8	2 4	3 9	6 13	4 20	
50	4 10	3 5	9 12	6 9		3 13			2 7			2 12	
30		6 21	5 15	7 14	4 11	3 7	1 25						
20		3 18	9 18	10 17	4 19								
10	2 6	2 21	8 25	6 22	1 17			1 4				1 25	

MONAT APR 1972

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	3552-	964	10.4	62	220	10	189	1526	2.2	94	235	27	3071	-4.1	100	305	34	5660	-19.1	99	325	42
2	3557-	967	13.2	78	230	6	208	1564	6.6	92	340	9	3139	-2.9	85	5	12	5750	-16.7	51	355	24
3	25642	963	18.4	45	80	6	168	1543	9.2	32	255	12	3113	-3.3	78	265	18	5710	-16.7	10	280	29
4	50980	954	15.2	51	30	1	98	1456	5.0	65	225	36	3031	-2.7	78	225	36	5620	-16.3	47	255	27
5	45600	951	10.0	66	210	8	68	1406	0.4	80	245	15	2935	-9.7	67	245	28	5460	-26.3	24	260	35
6	2552-	955	9.2	62	220	12	113	1444	0.4	84	225	33	2988	-5.5	100	285	40	5540	-21.9	26	310	56
7	2557-	957	12.6	67	200	6	119	1473	7.0	71	210	17	3038	-5.1	96	245	28	5620	-19.3	50	260	37
8	8747-	957	7.6	85	210	9	122	1450	0.0	100	245	20	2991	-7.7	100	240	23	5550	-20.3	89	215	52
9	15501	955	7.8	66	10	6	111	1440	1.2	55	70	13	2982	-6.9	23	100	8	5520	-26.9	14	230	12
10	32601	951	12.0	54	200	8	65	1412	2.2	70	225	14	2947	-9.7	84	235	20	5470	-26.7	30	275	13
11	2552-	938	8.6	71	200	13	-41	1294	1.2	79	215	39	2829	-9.9	98	230	40	5360	-23.7	45	240	69
12	68441	943	7.0	66	250	4	5	1333	-1.7	96	325	7	2852	-11.1	100	220	5	5340	-30.7	77	200	22
13	657--	957	8.2	66	50	8	128	1461	0.6	95	35	15	2991	-9.1	90	55	25	5570	-19.5	10	235	14
14	11400	956	10.2	62	90	2	115	1452	2.4	65	55	8	2996	-4.9	36	55	7	5570	-19.5	15	205	27
15	885--	954	8.4	80	200	5	103	1436	1.0	100	265	14	2977	-8.3	100	260	16	5520	-22.1	37	305	30
16	4857-	957	4.4	61	30	10	135	1445	-3.9	96	25	20	2947	-13.9	97	45	21	5470	-23.1	86	120	15
17	874--	954	3.0	100	40	7	107	1421	-2.5	100	55	33	2941	-8.5	96	45	52	5510	-20.7	92	55	36
18	3543-	956	6.6	71	40	8	123	1441	-2.1	86	65	16	2979	-4.3	43	50	11	5540	-22.9	21	45	28
19	38541	952	8.4	49	10	5	81	1409	-0.5	80	5	2	2931	-10.7	92	15	3	5440	-26.5	70	350	5
20	855--	952	5.0	89	30	3	89	1409	-1.5	98			2951	-6.5	74			5490	-25.5	72		
21	854--	951	8.2	81	40	7	74	1405	1.4	100	65	25	2957	-4.5	58	270	2	5520	-21.7	34	135	16
22	38540	950	11.0	66	90	2	64	1402	2.0	96	90	9	2944	-5.9	97	120	7	5500	-22.1	65	135	13
23	855--	956	9.0	80	40	6	117	1452	2.4	92	65	7	3004	-4.7	90	75	22	5570	-21.5	59	80	37
24	874--	951	7.8	85	30	8	79	1401	1.2	90	55	18	2947	-6.3	91	65	21	5490	-24.3	85	55	17
25	785--	948	1.2	55	40	24	65	1358	-8.1	76	65	21	2841	-16.5	55	70	47	5330	-25.7	83	170	53
26	65500	956	3.8	56	30	6	123	1429	-4.5	89	45	12	2961	-7.3	23	55	11	5520	-22.3	54	55	41
27	48542	956	8.4	49	20	5	116	1445	-0.9	78	350	12	2970	-7.1	53	320	11	5520	-22.9	90	305	26
28	785--	960	5.6	49	30	3	159	1471	-3.9	77	20	5	2974	-13.1	52	325	8	5480	-26.5	70	350	42
29	00902	952	7.4	61	260	2	82	1412	1.4	55	220	23	2952	-7.3	53	245	39	5510	-18.7	42	315	25
30	50901	946	14.2	41	320	3	38	1394	7.0	42	220	14	2965	-2.9	29	225	9	5550	-18.5	27	200	13
MI	-----	954	8.8	66	---	7	101	1433	0.8	81	---	17	2971	-7.4	75	---	21	5523	-22.3	52	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1972

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	7280	-31.7	335	43	9240	-49.1	355	53	11780	-67.3	5	53	13520	-63.9	340	20	16080	-60.5	325	24		
2	7390	-28.3	340	28	9380	-44.5	330	34	11970	-65.3	355	45	13690	-70.3	345	21	16180	-60.3	345	7		
3	7340	-28.9	275	56	9330	-44.9	275	63	11920	-65.1	280	54	13660	-62.7	280	32	16150	-62.5	300	23		
4	7260	-29.5	250	21	9260	-44.7	240	20	11840	-65.9	265	41	13590	-61.1	260	32	16110	-60.1	290	16		
5	7050	-36.9	235	36	8980	-49.5	230	43	11610	-53.1	250	31	13470	-52.5	260	26	16060	-59.3	280	16		
6	7150	-32.9	315	78	9110	-47.3	310	112	11710	-55.7	315	104	13570	-52.1	310	77						
7	7240	-30.1	270	35	9220	-44.3	270	47	11820	-60.5	270	63	13640	-57.1	275	29	16170	-61.7	265	29		
8	7170	-31.1	230	70	9170	-42.5	215	76	11810	-53.1	245	57	13690	-51.7	230	41	16310	-54.3	230	13		
9	7080	-40.3	215	15	8990	-54.3	235	40	11600	-49.3	225	33	13490	-50.3	240	14	16100	-54.9	220	11		
10	7040	-30.9	340	44	9010	-48.7	340	39	11630	-51.9	310	21	13500	-52.3	280	18	16110	-54.9	275	14		
11	6970	-31.3	240	70	8930	-47.1	220	83	11570	-49.9	270	53	13460	-50.3	240	22	16080	-55.7	260	15		
12	6890	-41.9	175	43	8830	-42.7	175	22	11560	-43.7	225	4	13480	-48.1	310	4	16110	-55.3	185	8		
13	7180	-31.9	35	20	9160	-46.5	350	29	11770	-55.5	350	30	13610	-54.9	340	12	16200	-55.7	200	9		
14	7190	-33.7	205	28	9130	-50.1	220	29	11750	-51.9	235	28	13610	-52.7	235	20	16200	-57.9	260	7		
15	7110	-35.9	330	36	9050	-50.3	330	70	11690	-49.1	270	25	13580	-50.3	280	30	16200	-54.9	290	10		
16	7050	-36.9	130	19	8980	-50.1	90	13	11650	-47.9	25	20	13540	-48.9	70	7	16160	-54.9	75	12		
17	7120	-33.5	55	50	9070	-49.7	60	55	11680	-52.7	55	31	13550	-52.5	35	16	16150	-54.5	95	9		
18	7140	-34.7	50	35	9090	-49.3	55	61	11680	-54.9	50	27	13540	-51.9	70	19	16130	-53.7	60	21		
19	7020	-36.3	230	22	8960	-49.1	255	26	11580	-51.1	250	27	13470	-50.1	305	12	16090	-53.9	205	3		
20	7060	-38.9			8980	-51.5			11610	-50.3			13490	-50.5			16110	-53.5				
21	7120	-34.7	135	27	9070	-50.5	130	62	11660	-52.1	125	20	13530	-50.9	105	19	16160	-52.9	45	16		
22	7100	-35.3	115	35	9030	-51.9	95	17	11630	-50.9	120	8	13510	-50.1	95	10	16130	-53.7	115	10		
23	7180	-34.5	80	37	9120	-48.9	70	47	11760	-50.9	80	17	13630	-50.9	130	9	16250	-54.3	120	11		
24	7090	-34.7	55	36	9040	-47.7	55	34	11670	-51.5	75	14	13540	-51.3	110	10	16150	-55.9	235	3		
25	6910	-37.7	195	31	8870	-42.5	80	47	11590	-45.3	45	20	13490	-50.1	10	6	16110	-54.1	260	5		
26	7120	-34.5	60	46	9070	-50.1	55	61	11670	-53.7	40	39	13530	-52.9	25	14	16130	-54.9	325	4		
27	7130	-33.3	305	28	9090	-46.3	305	34	11690	-56.5	300	34	13510	-56.5	310	14	16090	-56.3	280	15		
28	7040	-40.3	345	41	8940	-51.3	335	45	11580	-50.5	320	32	13460	-51.7	325	25	16070	-56.9	305	9		
29	7130	-31.1	315	30	9110	-47.1	330	44	11680	-63.3	335	48	13500	-54.7	310	21	16100	-55.5	315	13		
30	7180	-30.5	205	24	9160	-45.5	185	27	11750	-63.1	165	30	13530	-59.7	200	28	16090	-56.9	190	19		
MI	7124	-34.1	---	37	9079	-47.9	---	46	11697	-54.4	---	35	13546	-53.8	---	21	16137	-56.2	---	13		

MONAT APR 1972

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	18290	-58.5	355	19	20420	-57.1	30	17	23650	-56.1	35	27	26240	-55.1	50	16	30720	-48.3	10	6	214	-67.7
2	18400	-55.9	345	14	20520	-57.9	10	21	23740	-57.9	30	15	26310	-57.3	50	11	30730	-51.1	355	15	155	-71.7
3	18370	-59.9	325	12	20480	-57.9	340	14	23710	-58.3	35	6	26260	-59.1	40	19	30670	-50.9	340	20	176	-69.9
4	18330	-61.5	185	23																	202	-66.1
5	18310	-57.5	270	16	20450	-56.5	65	39	23690	-58.1	25	21	26240	-57.7	30	24	30660	-51.5	5	26	257	-53.7
6																					226	-57.5
7	18410	-60.7	195	15	20530	-57.5	85	2	23750	-57.9	55	7	26310	-56.9	45	14	30760	-52.1	95	12	209	-61.1
8	18580	-53.7	230	13	20750	-54.5	230	2	24020	-54.5	260	9	26620	-54.1							244	-52.3
9	18370	-55.9	225	4	20510	-56.7	90	2	23730	-58.5	60	12	26290	-54.9	90	38	30770	-48.7	95	23	294	-55.1
10	18370	-57.7	300	4	20500	-56.5	85	10	23730	-57.5	45	14	26310	-55.9	55	14	30800	-47.9	100	35	218	-56.7
11	18340	-57.3	345	9	20480	-55.9	125	14	23720	-56.3	95	8	26310	-52.5	85	11					256	-55.3
12	18390	-56.3	30	2	20540	-55.3	70	15	23800	-54.9	70	21	26410	-52.3	85	22					390	-42.7
13	18460	-56.9	245	1	20590	-57.5	60	10	23840	-54.3	135	15	26440	-53.1	95	32	30970	-49.7	55	3	242	-56.9
14	18460	-57.7	245	4	20580	-57.7	80	4	23840	-54.5	65	19	26430	-52.7	100	22	30960	-48.1	135	13	260	-57.1
15	18470	-56.7	120	7																	249	-55.1
16	18430	-55.9	80	16	20560	-56.7	155	3	23810	-55.1	105	16	26410	-53.3	85	20	30940	-49.1	55	18	302	-50.5
17	18430	-56.3	125	19	20570	-56.1	60	10	23830	-54.3	75	12	26450	-50.9	105	21	30990	-41.5	135	8	256	-55.1
18	18400	-56.9	40	19	20530	-55.7	85	16	23780	-53.7	90	15	26390	-52.3	80	23	30990	-38.3	30	13	221	-57.1
19																					223	-53.7
20	18400	-55.1			20550	-53.7			23810	-54.7			26410	-54.5			31030	-37.1			264	-56.1
21	18440	-53.5	100	8	20600	-54.3	90	17	23880	-54.9	85	19	26480	-50.7	100	19					246	-57.7
22	18410	-55.7	115	13	20550	-54.9	115	11	23810	-55.7	85	23	26410	-51.7	95	10	31010	-38.1	105	21	273	-56.3
23	18520	-56.9	165	6	20650	-57.1	70	11	23900	-56.3	75	20	26510	-50.3	85	11	31130	-37.9	115	9	256	-53.1
24	18410	-57.3	55	5	20540	-56.7	55	6	23790	-54.9	105	15	26400	-50.9	75	14	30980	-43.7	80	5	256	-52.7
25	18390	-54.9	260	10	20540	-56.3	260	2	23790	-56.3	260	1	26390	-52.3	115	11	30980	-39.9	255	7	368	-40.5
26	18400	-56.1	320	6	20540	-55.9	230	3	23800	-55.5	90	14	26400	-51.9	50	16	31020	-42.1	230	21	270	-54.7
27	18370	-55.7	310	1	20510	-55.5	310	8	23770	-55.3	45	6	26370	-51.5	5	5	30980	-39.3	85	8	227	-58.3
28	18360	-54.3	335	6	20510	-54.7	310	6	23780	-54.5	155	4	26400	-50.9	155	9	31010	-39.9	95	8	302	-51.1
29	18360	-56.9	280	13	20520	-55.5	185	10	23790	-54.1	135	13	26420	-50.1	200	12	31040	-40.5	80	14	202	-64.1
30	18350	-56.7	185	12	20500	-54.9	150	16	23780	-53.5	160	20	26390	-52.9	125	9	31000	-43.1	125	14	190	-64.3
M1	18401	-56.7	---	10	20539	-56.1	---	11	23790	-55.7	---	14	26385	-53.3	---	17	30915	-44.5	---	14	248	-56.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1972

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
50L	2	6	12	7	1	8	3	3							8	9	2	5	1	2			1	3	
850	2	7	3	13	9	17	1	9							4	23	6	24	2	13			2	8	
700	1	12	1	3	8	24	2	15	1	7					1	5	8	28	3	12	2	37	2	10	
500	3	24			4	31	1	37	1	15	2	15	1	53	4	29	3	32	5	28	3	37	2	34	
400	1	41	1	20	4	42	1	37	2	27	1	27	1	43	4	25	5	44	2	46	1	28	6	43	
300	2	41			5	52	3	26	1	62			2	25	3	63	3	34	3	45	2	73	5	46	
250	4	50	1	12	5	45	1	31	1	26	1	60	1	43	2	65	5	39	3	39	1	49	4	46	
200	3	43	2	30	3	26	2	16	2	14			1	30			6	30	5	47	2	28	3	61	
150	2	14	2	15	2	13	1	10	3	13					1	28	4	24	6	28	5	26	3	19	
100	1	7			2	19	2	11	2	11			2	14	3	8	2	8	7	14	4	15	3	14	
70	3	14	2	11	1	5	2	12	3	13			3	14	1	15	4	6	3	13	2	3	3	8	
50	1	21	1	17	6	15	6	9	2	13	2	10	1	10			2	3	1	2	2	7	1	14	
30			4	17	6	13	7	16	2	16	4	13							2	5					
20	1	5	2	22	5	14	11	20	3	14	1	9			1	12									
10	3	16	1	13	2	11	7	15	3	15	2	11					1	21	1	7			1	20	

MONAT MAI 1972

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00902	947	9.0	62	200	4	38	1395	7.4	57	235	15	2965	-3.5	75	125	10	5550	-19.3	35	175	14
2	00900	949	8.6	80	210	4	55	1409	8.6	66	95	4	2976	-5.5	100	205	3	5540	-20.9	41	180	16
3	00901	950	8.6	71	200	4	64	1422	10.0	27	90	5	2993	-4.7	91	40	6	5550	-21.5	50	115	14
4	855--	948	10.2	85	0	0	46	1405	7.8	72	60	12	2972	-4.5	100	5	18	5550	-21.1	73	25	22
5	6552-	952	7.8	100	200	3	81	1415	2.6	99	255	16	2962	-6.1	100	270	14	5520	-21.7	96	300	35
6	755--	954	7.6	80	0	0	100	1447	5.2	76	140	4	3004	-5.3	89	195	18	5570	-21.5	16	235	22
7	756--	958	10.2	95	90	2	134	1485	6.0	84	65	7	3044	-5.1	100	285	3	5600	-22.3	37	200	16
8	875--	959	9.8	97	30	4	142	1488	5.0	98	240	5	3048	-3.9	100	300	2	5620	-21.3	86	190	14
9	00900	959	9.6	80	220	3	141	1498	8.8	73	265	9	3069	-3.9	68	180	23	5640	-20.9	21	295	3
10	8097-	963	10.2	95	200	3	177	1524	4.8	78	290	9	3076	-6.3	100	230	28	5650	-20.7	99	280	25
11	2097-	962	8.8	61	280	6	171	1508	2.0	72	280	19	3041	-10.1	99	270	29	5540	-26.1	100	285	46
12	1094-	958	4.8	80	190	3	139	1471	3.4	86	110	9	3017	-5.1	24	260	15	5600	-20.1	100	295	30
13	00900	951	2.2	80	210	3	83	1409	2.0	75	220	20	2939	-10.7	87	265	11	5450	-28.7	90	265	18
14	8092-	941	10.6	46	60	10	14	1332	4.6	56	55	19	2884	-5.3	74	145	17	5450	-22.1	97	190	31
15	756--	949	6.6	92	50	4	50	1385	2.0	99	60	15	2928	-7.1	99	45	5	5480	-23.1	77	145	16
16	8092-	951	5.4	100	330	2	82	1404	1.0	100	70	17	2944	-6.7	100	175	11	5490	-23.5	89	90	12
17	25600	954	5.2	97	200	5	103	1426	0.8	88	235	21	2956	-9.1	89	215	14	5480	-26.7	58	225	10
18	656--	958	5.6	87	190	3	144	1471	1.4	78	240	5	3002	-9.7	97	235	24	5520	-26.3	36	220	29
19	6097-	956	8.4	72	60	4	113	1454	4.0	88	65	15	3002	-5.7	79	90	8	5570	-20.9	72	20	5
20	00901	956	7.2	90	0	0	116	1461	5.2	87	80	2	3019	-5.5	87	220	17	5580	-21.1	41	210	19
21	784--	962	9.4	78	230	4	168	1508	2.6	88	260	22	3052	-7.1	99	245	11	5590	-25.1	72	205	13
22	00907	962	8.6	80	230	2	169	1520	6.6	66	190	19	3083	-4.9	46	235	17	5660	-19.9	89	285	24
23	30960	960	11.4	84	0	0	145	1513	9.6	53	170	23	3090	-2.5	76	220	23	5660	-21.3	59	220	16
24	7097-	963	12.6	85	230	4	169	1527	6.4	93	260	11	3099	-2.3	98	170	22	5690	-19.5	73	205	27
25	7097-	967	14.6	75	200	2	204	1568	8.0	74	230	18	3142	-1.5	100	255	23	5750	-15.9	88	320	16
26	20947	967	15.2	74	190	4	206	1579	10.0	71	230	19	3169	1.6	32	265	20	5800	-15.1	81	290	36
27	5752-	959	14.0	97	210	9	134	1504	10.0	92	300	19	3091	0.4	99	245	50	5720	-15.7	67	260	51
28	785--	959	7.0	100	230	8	139	1474	1.6	100	270	28	3015	-7.3	100	280	41	5540	-26.9	53	295	41
29	10942	965	7.6	81	210	4	191	1531	3.8	84	230	7	3102	0.2	100	320	23	5730	-14.7	67	315	48
30	8097-	959	16.2	72	150	2	133	1515	11.4	75	225	22	3106	0.0	100	255	34	5730	-15.7	100	275	45
31	7097-	962	10.8	74	180	2	165	1512	5.0	84	265	15	3073	-3.5	100	245	35	5660	-18.3	75	265	45
MI	-----	957	9.2	82	---	3	122	1470	5.4	79	---	14	3028	-4.9	87	---	19	5596	-21.2	69	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1972

00 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7170	-31.1	165	24	9140	-47.1	145	40	11730	-61.1	165	33	13530	-54.9	160	12	16120	-55.1	180	12
2	7150	-32.7	170	27	9100	-48.7	140	33	11690	-58.1	155	13	13520	-53.3	155	14	16120	-54.1	195	11
3	7160	-34.3	95	6	9090	-51.3	350	12	11690	-54.7	120	16	13550	-51.7	130	15	16180	-52.3	180	17
4	7160	-32.1	5	24	9130	-46.7	70	24	11720	-57.1	70	13	13560	-51.1	70	25	16180	-52.9	110	14
5	7130	-32.1	290	27	9090	-48.3	275	28	11690	-52.7	75	3	13550	-52.3	125	7	16180	-53.1	260	3
6	7170	-34.9	235	21	9110	-49.7	220	11	11690	-57.3	155	12	13530	-52.9	125	12	16160	-52.7	140	13
7	7200	-34.9	200	17	9130	-52.5	210	20	11680	-56.1	160	7	13530	-52.9	150	7	16140	-53.3	95	9
8	7220	-34.9	165	12	9150	-53.1	180	5	11700	-56.3	280	6	13540	-54.7	215	9	16140	-54.7	95	6
9	7250	-35.3	205	18	9180	-50.9	255	13	11770	-56.7	300	25	13590	-55.5	310	14	16180	-55.5	325	9
10	7260	-32.7	285	38	9220	-47.3	300	33	11800	-60.7	275	26	13620	-55.5	265	69	16200	-55.5	290	9
11	7120	-37.5	290	64	9060	-47.9	300	95	11710	-49.3	295	45	13570	-56.5	280	19	16170	-55.9	260	13
12	7210	-31.5	300	33	9190	-48.1	295	44	11740	-62.3	290	44	13550	-56.1	280	29	16140	-55.1	290	7
13	7000	-41.1	260	25	8920	-47.3	245	53	11590	-48.1	225	33	13480	-46.7	285	23	16110	-53.3	260	23
14	7050	-36.1	185	37	8970	-51.7	185	42	11590	-50.3	210	19	13470	-51.3	225	20	16100	-52.3	210	10
15	7070	-35.9	195	33	9000	-51.7	180	47	11650	-48.3	205	15	13530	-49.5	220	23	16170	-51.7	210	17
16	7080	-36.1	80	9	9040	-46.3	175	72	11720	-48.5	185	33	13610	-48.5	170	9	16280	-49.5	220	17
17	7050	-40.9	205	20	8940	-50.7	195	8	11620	-46.7	160	17	13520	-49.1	170	7	16180	-49.9	185	21
18	7090	-39.7	220	22	8990	-51.9	235	35	11650	-48.3	230	22	13540	-49.3	215	19	16190	-50.7	190	24
19	7180	-32.9	150	9	9130	-50.1	165	19	11750	-55.1	155	34	13590	-50.9	190	13	16230	-50.3	205	14
20	7190	-33.9	205	17	9150	-48.7	180	16	11740	-52.1	200	20	13610	-50.3	190	33	16270	-51.1	180	25
21	7170	-38.5	220	11	9080	-53.9	250	8	11710	-51.3	240	17	13580	-50.5	205	9	16210	-50.5	155	16
22	7280	-29.9	290	22	9260	-45.3	295	30	11830	-61.7	300	18	13660	-56.1	275	6	16280	-54.5	135	17
23	7270	-33.3	195	9	9230	-49.3	265	21	11790	-59.5	215	14	13610	-55.3	190	16	16220	-53.5	75	6
24	7310	-31.5	180	37	9270	-47.5	190	27	11860	-55.1	245	9	13700	-53.9	340	14	16310	-53.7	20	2
25	7410	-25.1	330	29	9440	-40.5	340	37	12080	-59.1	330	50	13850	-63.7	350	25	16380	-59.1	305	7
26	7450	-25.1	285	42	9480	-42.1	305	55	12090	-64.1	330	68	13830	-67.9	305	47	16330	-59.1	285	14
27	7370	-25.9	255	71	9380	-43.3	270	58	11990	-60.3	265	95								
28	7120	-36.9	315	50	9060	-44.5	315	45	11770	-47.7	295	33	13640	-54.1	275	51	16260	-53.5	245	10
29	7380	-26.7	315	49	9400	-42.3	310	61	12010	-62.9	315	75	13760	-65.5	320	38	16270	-58.5	330	13
30	7370	-28.3	260	47	9370	-44.1	270	52	11960	-62.5	260	53	13740	-60.1	245	40	16270	-60.1	260	23
31	7290	-29.3	260	61	9290	-44.9	260	69	11880	-60.3	250	71	13680	-58.5	270	41	16240	-55.7	225	26
MI	7204	-33.3	---	30	9161	-48.0	---	36	11771	-55.6	---	30	13601	-54.3	---	22	16207	-53.9	---	14

MONAT MAI 1972

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18390	-55.7	195	11	20550	-53.5	180	17	23840	-51.5	110	13	26470	-50.5	75	14					196	-61.7
2	18400	-54.3	160	11	20560	-52.9	165	13													216	-59.3
3	18470	-54.5	150	12	20630	-53.9	175	18	23910	-52.7	165	10	26530	-53.7	105	12	31090	-43.3	35	14	258	-55.7
4	18480	-55.9	55	3	20620	-55.3	195	11	23870	-56.7	60	9									223	-60.7
5	18460	-53.7	180	8	20610	-55.9	95	18	23860	-55.1	90	21	26460	-53.5	65	19	31000	-44.9	100	33	240	-59.3
6	18440	-55.3	105	13	20590	-56.3	145	10	23860	-54.7	90	15	26480	-50.9	90	20	31090	-40.1	40	19	240	-58.9
7	18420	-54.9	90	10	20570	-55.5	125	10	23840	-51.7	105	11	26480	-50.5	80	14	31090	-41.5	20	11	248	-61.9
8	18420	-55.9	205	5	20560	-55.7	30	5													245	-62.3
9	18450	-57.3	265	9	20590	-54.5	125	2	23880	-52.3	125	7	26500	-49.3	85	14	31130	-39.3	70	8	258	-56.5
10	18470	-56.3	320	7	20610	-54.3	345	2	23900	-52.5	100	11	26540	-49.1	30	16	31190	-39.1	50	5	215	-61.5
11	18440	-57.3	245	5	20580	-56.1	290	2	23860	-52.9	30	7	26490	-48.5	70	11	31130	-41.9	115	2	224	-52.5
12	18410	-56.1	290	14	20560	-55.1	5	7	23850	-52.5	50	5	26490	-47.9	30	2	31160	-38.7	200	13	216	-63.7
13	18410	-54.1	250	6	20580	-52.9	70	2	23900	-51.1	250	1	26560	-46.3	110	12	31240	-38.7	225	28	330	-47.5
14	18400	-54.3	170	7	20580	-51.5	280	7	23900	-49.3	185	8	26590	-44.3	140	10	31300	-38.3	180	7	263	-55.9
15	18470	-53.5	200	8	20640	-52.7	160	10	23960	-51.7	120	15	26640	-46.3	65	6					296	-52.1
16	18600	-51.5	185	9	20790	-51.3	215	22	24120	-50.5	135	12	26770	-48.5	100	3					288	-48.1
17	18500	-51.5	180	14	20700	-52.1	120	21	24010	-52.3	160	5	26660	-47.9	180	5	31280	-42.1	115	11	314	-54.3
18	18520	-51.5	215	14	20710	-51.7	140	5													320	-52.7
19	18570	-49.5	140	18	20750	-52.9	100	17	24050	-51.3	135	4	26690	-48.7	65	13					244	-56.5
20	18590	-50.9	175	17	20760	-52.5	105	13	24060	-52.1	75	28	26690	-50.5	70	14	31330	-40.3	50	17	241	-58.7
21	18520	-53.1	90	15	20680	-54.7	120	17	23960	-53.9	70	13	26580	-49.9	60	5	31200	-38.9	20	15	285	-55.1
22																					205	-64.3
23	18510	-52.1	80	6	20660	-56.5	90	4	23910	-54.7	95	16	26530	-49.5	75	28	31180	-38.7	30	28	228	-62.5
24	18600	-54.1	20	2	20750	-57.7	20	5	23990	-52.9	80	17	26640	-48.9	110	19	31290	-40.3	100	26	246	-58.1
25	18620	-58.3	5	3	20730	-58.7	325	2	23970	-56.7	355	8	26550	-53.3	105	17					168	-64.7
26	18580	-58.7	270	12	20700	-56.9	330	11													181	-64.3
27																					186	-61.3
28	18520	-53.1	310	12	20660	-55.7	35	8	23930	-54.1	100	15	26560	-50.1	70	24	31170	-42.7	190	20	325	-47.5
29	18510	-58.1	50	10	20630	-57.3	210	3	23900	-52.1	70	11	26560	-45.7	135	9	31280	-38.5	360	22	175	-68.5
30	18510	-57.3	220	12	20650	-56.3	210	5	23940	-50.9	125	21	26610	-45.7	105	16	31350	-36.7	100	17	193	-63.7
31	18510	-54.3	315	16	20670	-53.3	355	10													226	-60.7
MI	18489	-54.6	---	10	20644	-54.6	---	10	23928	-52.8	---	12	26568	-49.1	---	13			---		242	-58.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1972

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 4	3 6	1 2		1 2	4 3	11 4	4 5	1 6		1 2	4
850			6 14	3 4	1 9	1 4	2 21	1 20	8 14	7 17	2 14		
700	1 18	1 6	1 5	1 8	1 10	1 17	3 19	5 15	6 28	8 23	2 3	1 23	
500		2 14		1 12	1 14	1 16	4 19	6 20	2 16	5 37	7 31	2 32	
400	1 24			2 8		1 9	5 27	8 19	1 21	4 51	6 38	3 43	
300	1 12		1 24			2 37	7 33	3 13	3 32	6 40	6 53	2 41	
250	1 28		1 3	1 33		3 27	5 31	4 24	4 40	3 46	7 47	2 48	
200			1 13	1 3	1 16	5 17	2 33	4 17	5 30	4 45	5 33	3 64	
150	1 25		1 25		3 11	3 11	5 16	4 15	2 30	6 36	3 28	2 26	
100		1 2		3 7	1 14	3 15	5 20	5 14	2 18	4 16	4 9	2 10	
70	1 3	1 2	2 7	3 10	1 13	3 14	5 11	5 10	2 6	2 11	2 13	2 12	
50	3 6	3 6	1 2	3 13	5 13	3 8	3 16	4 10		1 7	1 2	2 7	
30	1 8	1 7	4 10	7 18	5 13	4 8	1 8		1 1				
20		3 8	6 15	6 16	5 15	2 10	1 5						
10	1 22	5 17	3 10	3 25	2 7		2 14	1 13	1 28				

MONAT MAI 1972

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	40980	950	11.6	62	20	4	52	1406	5.6	61	355	2	2962	- 5.7	98	105	12	5530	-19.9	32	170	27	
2	12601	952	14.0	51	20	3	71	1432	7.4	53	55	10	2995	- 5.5	85	100	13	5560	-20.9	78	130	16	
3	12601	950	14.6	67	20	3	54	1418	8.8	40	60	8	2991	- 3.3	64	80	20	5560	-22.5	49	90	14	
4	5747-	950	10.0	87	90	2	60	1402	4.2	99	5	5	2955	- 6.3	89	5	14	5530	-19.1	93	320	23	
5	854--	953	8.2	83	190	4	92	1426	2.0	99	160	3	2973	- 6.1	87	230	13	5520	-23.1	21	235	17	
6	755--	957	13.0	78	290	4	121	1474	6.8	87	225	3	3032	- 5.5	95	130	9	5600	-21.3	34	195	22	
7	42500	957	14.0	67	20	5	123	1481	5.8	100	70	8	3045	- 3.9	91	95	6	5610	-21.9	37	160	11	
8	65501	959	13.6	75	300	3	135	1490	6.4	73	55	4	3053	- 4.1	74	355	21	5620	-22.1	65	215	9	
9	2868-	961	16.2	59	270	1	154	1516	6.4	78	240	10	3077	- 4.7	87	230	15	5640	-21.3	79	265	12	
10	5857-	961	12.2	67	250	10	155	1505	3.2	77	225	26	3053	- 6.1	99	265	32	5610	-20.5	18	280	47	
11	786--	963	9.8	57	270	6	175	1508	0.2	93	235	8	3035	-10.7	100	285	9	5550	-21.7	28	330	69	
12	6762-	954	5.4	90	240	12	108	1423	- 2.1	100	280	28	2944	-10.3	100	240	23	5480	-23.1	96	195	35	
13	00901	946	8.2	61	30	5	31	1365	1.4	72	90	13	2903	- 8.3	32	175	11	5430	-24.9	27	255	21	
14	58540	945	11.6	58	230	7	12	1361	1.8	71	240	13	2895	- 9.5	77	210	35	5420	-26.1	36	215	11	
15	853--	950	7.0	82	70	8	60	1390	- 0.3	99	40	16	2932	- 4.9	88	150	10	5490	-22.7	92	180	16	
16	872--	951	6.2	97	0	0	79	1401	0.4	100	235	22	2937	- 7.7	99	130	5	5470	-24.7	91	120	16	
17	784--	956	8.2	75	210	10	117	1447	0.4	76	245	18	2973	-10.5	88	230	24	5490	-26.5	79	225	20	
18	11505	958	9.2	66	60	2	136	1469	1.0	72			3003	- 8.7	53			5550	-20.9	12	220	39	
19	754--	954	9.6	75	30	7	103	1440	2.2	88	95	12	2985	- 5.5	78	85	14	5560	-20.7	59	315	3	
20	3258-	959	10.6	83	30	6	143	1482	2.6	89	235	15	3023	- 7.9	82	235	13	5560	-25.9	82	225	11	
21	68500	964	12.2	58	60	3	181	1527	2.8	84	190	3	3067	- 7.5	84	195	8	5610	-23.1	49	285	24	
22	12601	962	13.8	63	35	1	160	1518	7.4	73	235	24	3084	- 4.5	42	245	14	5670	-20.1	35	245	20	
23	22582	961	16.6	59	330	2	144	1514	9.8	50	5	3	3093	- 3.7	89	175	9	5670	-20.3	87	190	29	
24	58482	965	15.4	72	280	3	191	1551	6.2	91	210	12	3118	- 3.7	82	5	5	5710	-18.3	11	310	7	
25	6864-	968	19.0	60	260	9	213	1587	8.2	93	230	19	3161	- 1.9	86	265	17	5780	-15.9	16	309	34	
26	1557-	963	18.4	63	230	10	169	1547	11.2	47	220	40	3139	- 0.0	90	260	38	5770	-13.9	93	280	49	
27	25540	956	12.4	54	270	18	112	1464	3.8	95	255	28	3009	- 8.7	83	295	56	5560	-19.7	29	260	90	
28	4858-	964	10.4	75	240	10	186	1520	1.2	83	250	17	3053	-10.3	92	320	26	5610	-21.1	28	335	52	
29	45640	962	17.2	48	300	4	161	1533	7.8	71	240	24	3111	- 2.0	41	255	25	5750	-13.7	40	285	45	
30	7557-	960	14.6	72	280	8	140	1509	8.0	85	225	21	3086	- 1.1	73	240	31	5690	-16.1	74	265	46	
31	68600	960	14.8	55	270	4	147	1505	5.6	77	215	11	3065	- 2.3	13	245	27	5660	-17.3	22	265	46	
MI	----	957	12.2	68	---	6	122	1471	4.4	80	---	14	3024	- 5.7	79	---	19	5589	-21.0	51	---	28	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1972

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	7150	-31.9	155	30	9110	-47.7	145	34	11710	-58.7	130	17	13540	-54.9	320	14	16120	-55.5	170	16	
2	7170	-33.3	150	19	9120	-50.1	125	19	11700	-56.5	125	9	13550	-51.3	160	15	16180	-53.5	165	18	
3	7160	-34.7	100	23	9110	-49.5	105	21	11710	-55.5	125	17	13570	-50.9	120	16	16190	-51.7	160	19	
4	7160	-28.9	330	22	9150	-45.5	345	24	11770	-52.1	55	12	13650	-49.1	95	10	16310	-50.3	70	11	
5	7120	-35.3	245	24	9070	-49.3	235	21	11670	-53.3	200	17	13530	-51.7	135	16	16170	-51.3	110	8	
6	7210	-34.7	200	28	9140	-51.9	190	29	11700	-55.1	160	20	13550	-53.9	160	13	16170	-53.1	175	6	
7	7210	-35.9	195	14	9140	-51.9	185	12	11680	-57.7	175	11	13520	-53.7	335	27	16140	-52.5	145	15	
8	7210	-35.5	175	8	9140	-52.3	180	9	11710	-56.9	265	14	13550	-55.1	275	9	16140	-53.7	20	9	
9	7250	-32.7	240	16	9200	-48.7	230	18	11790	-56.1	270	26	13620	-55.7	285	14	16210	-55.5	275	12	
10	7220	-33.5	280	65	9170	-50.5	280	69	11750	-56.3	275	42	13600	-54.5	275	27	16200	-55.3	275	11	
11	7170	-32.5	325	70	9130	-47.7	320	82	11720	-53.9	310	37	13560	-55.9	315	25	16160	-56.1	340	8	
12	7080	-35.5	220	59	9030	-46.3	250	98	11650	-53.7	235	56	13510	-52.3	250	36	16130	-53.3	285	13	
13	7000	-37.7	240	39	8930	-51.5	245	90	11560	-47.9	285	14	13450	-51.1	220	14	16090	-53.1	220	17	
14	6990	-39.5	65	9	8900	-48.7	220	27	11570	-49.3	210	18	13460	-50.1	200	14	16090	-51.5	220	14	
15	7090	-35.9	165	11	9020	-49.3	180	19	11690	-46.7	205	31	13580	-50.1	180	20	16240	-51.3	195	17	
16	7050	-38.5	135	20	8970	-47.1	155	26	11670	-44.9	145	25	13570	-48.1	160	29	16250	-48.9	140	18	
17	7050	-40.5	230	18	8960	-49.3	225	9	11640	-46.7	195	25	13530	-48.5	175	26	16190	-49.5	130	11	
18	7160	-32.3	235	40	9120	-48.3	205	76	11720	-52.3	205	26	13590	-52.1	205	27	16230	-51.9	185	21	
19	7160	-34.5	15	7	9110	-49.1	205	20	11720	-53.1	185	18	13590	-50.9	195	17	16240	-49.5	185	29	
20	7130	-39.3	145	24	9040	-52.3	130	23	11670	-49.9	180	19	13550	-50.7	180	19	16200	-49.1	175	17	
21	7210	-35.5	295	41	9150	-49.3	310	56	11760	-53.5	290	18	13620	-52.1	200	7	16240	-51.9	160	10	
22	7290	-31.1	195	9	9260	-47.3	205	8	11830	-63.5	190	18	13640	-54.3	100	5	16260	-53.3	195	49	
23	7290	-31.7	205	32	9250	-49.9	225	44	11800	-59.1	200	14	13630	-54.1	185	14	16230	-54.1			
24	7340	-30.5	330	29	9310	-46.3	340	56	11930	-55.1	355	47	13760	-56.3	345	13	16340	-55.5	340	15	
25	7430	-26.3	290	28	9440	-43.3	290	37	12050	-62.5	295	41	13800	-63.9	300	25	16330	-56.5	290	23	
26	7440	-23.3	270	45	9470	-41.1	275	25	12100	-63.5	285	60	13840	-64.7	285	39	16350	-57.7	270	26	
27	7170	-31.1	270	103	9160	-42.5	270	76	11810	-53.9	280	76	13670	-53.3	260	73	16240	-57.7	245	65	
28	7230	-27.1	340	100	9250	-42.1	345	109	11890	-56.7	335	76	13740	-57.1	315	30	16280	-58.1	35	25	
29	7400	-26.9	290	55	9420	-40.9	280	61	12060	-60.7	280	64	13830	-63.3	270	43	16330	-57.1	265	13	
30	7340	-27.3	255	58	9340	-43.7	265	68	11950	-62.5	255	58	13750	-58.9	260	50	16310	-57.5	280	18	
31	7300	-29.3	260	51	9280	-45.1	250	60	11870	-58.5	250	60	13690	-55.9	260	43	16280	-54.9	255	10	
W1	7199	-33.0	---	35	9158	-47.7	---	43	11769	-55.0	---	32	13613	-54.0	---	24	16221	-53.6	---	18	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/23

MONAT MAI 1972

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18410	-56.3	155	25	20570	-52.9	180	13	23860	-53.9	125	25	26460	-50.3	165	18	31090	-40.9	150	20	216	-60.3
2																					248	-57.9
3	18490	-54.1	140	7	20650	-54.5	110	12													265	-54.7
4	18620	-51.7	130	7	20800	-52.3	75	7	24100	-50.9	90	13	26740	-49.5	65	22	31370	-43.3	190	22	235	-57.1
5	18460	-55.1	100	17	20610	-54.7	160	8	23880	-53.9	85	19	26520	-48.7	150	9	31150	-41.3	90	16	232	-55.9
6	18450	-54.7	125	11	20600	-55.5	75	9	23870	-53.5	115	17	26500	-47.3	55	25	31170	-38.7	140	11	251	-60.9
7	18420	-55.9	80	2	20570	-54.9	90	12	23830	-52.7	50	12	26470	-49.5	105	15	31130	-38.9	115	21	230	-63.1
8	18420	-56.9	25	5	20560	-54.7	75	8	23840	-53.1	40	25	26490	-47.1	100	21					238	-59.5
9	18480	-57.3	285	6	20610	-52.5	360	8	23900	-52.3	335	3	26540	-50.1	115	14	31200	-39.5	70	10	216	-58.1
10	18480	-56.3	275	10	20630	-53.5	95	3	23930	-50.7	325	4	26600	-47.9	85	19	31280	-39.7	95	7	214	-58.9
11	18430	-55.9	340	8	20580	-54.7	315	2	23870	-50.9	135	4	26590	-46.9	125	14	31210	-37.7	135	11	225	-59.7
12	18420	-53.9	285	14	20580	-52.9	175	7													242	-54.1
13	18390	-53.7	270	7	20560	-52.1	70	8	23880	-50.1	205	7	26550	-43.9	145	13	31280	-38.1	150	7	272	-54.7
14	18390	-53.3	110	12	20560	-52.3	240	11	23880	-49.5	210	3	26570	-43.9	115	10	31290	-37.9	140	15	319	-50.7
15	18550	-51.3	115	14																	283	-51.3
16	18580	-51.1	170	15	20770	-50.9	170	25													322	-50.7
17	18520	-50.5	155	12	20710	-50.5	185	4	24020	-52.5	160	9	26660	-48.5	85	31					324	-52.3
18	18560	-50.5	140	19	20740	-52.7	165	10	24040	-52.9	60	7	26700	-47.5	120	16	31340	-40.5	70	21	243	-59.3
19	18580	-50.7	145	25	20750	-53.1	85	16	24040	-52.3	105	20	26690	-48.5	65	18	31360	-39.1	345	20	231	-56.1
20	18510	-52.1	160	25	20680	-54.9	135	7	23960	-52.5	65	23	26610	-48.3	70	18					305	-52.5
21	18550	-52.3	170	10	20710	-54.3	75	15	23990	-53.3	60	3	26620	-47.5	95	5	31280	-41.7	100	28	269	-54.5
22	18550	-52.7	100	7	20710	-54.7	120	8	23980	-53.3	85	15	26620	-44.9	15	29					207	-62.7
23	18520	-54.7			20670	-56.9			23910	-55.1			26530	-49.7			31160	-41.1			220	-65.7
24	18610	-56.3	75	11	20750	-57.3	70	4	23990	-54.7	30	22	26630	-47.9	100	15	31330	-37.3	105	22	231	-55.5
25	18580	-58.3	290	8	20700	-58.1	290	5	23950	-52.9	65	10	26600	-46.9	130	14	31290	-39.3	80	12	165	-67.7
26	18590	-58.3	270	8	20720	-57.7	270	5	23970	-52.9	55	11	26620	-47.3	110	22	31330	-35.3	50	13	172	-68.5
27																					214	-55.9
28	18550	-55.3	30	15																	218	-57.3
29	18570	-57.7	195	9	20700	-56.9	190	9	23990	-49.7	125	13	26650	-46.5	125	22	31390	-36.9	120	23	163	-64.9
30	18580	-54.1	205	5	20740	-54.5	145	9	24060	-49.3	115	18	26760	-42.7	130	23	31550	-33.7	100	28	194	-62.5
31	18570	-53.5	215	10	20740	-52.9	255	10	24080	-47.5	45	8	26780	-42.1	120	24	31570	-34.5	70	46	216	-60.5
MI	18511	-54.3	---	12	20666	-54.2	---	9	23951	-52.1	---	13	26604	-47.2	---	18	31289	-38.8	---		238	-58.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1972

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
50L		8 4	3 4	1 2			1 4	1 10	5 10	7 7	3 4	1 2	1
850	3 3	1 16	4 8	2 13		1 3	1 3	3 21	13 17	2 28			
700	3 13			4 13	3 9	1 10	2 10	2 22	8 20	4 28	2 33	1 26	
500				1 14	2 16	1 11	3 24	5 23	4 17	7 44	4 28	4 37	
400		1 7	1 9	1 23		4 23	2 10	5 28	5 27	5 64	3 41	4 55	
300	2 67				3 21	2 30	4 17	4 33	7 49	5 60	2 47	2 69	
250	2 43				2 27	4 18	3 20	5 28	4 48	6 60	4 55	1 122	
200	1 47		1 12		3 14	2 23	4 17	6 22	2 58	6 47	5 34	1 76	
150	1 13			2 8	1 16	4 18	4 20	5 16	1 36	6 41	3 26	4 24	
100		2 17	1 11		2 10	4 16	6 18	4 24	1 65	6 15	2 18	2 12	
70		2 10		4 9	4 11	6 19	2 13	3 8		3 8	3 9	1 8	
50	1 8		2 6	7 10	2 10	3 8	6 11		1 11	2 8	1 5	1 2	
30		2 24	7 11	3 16	5 19	2 7		2 5				2 4	
20		1 29	4 21	5 18	10 17	2 11	1 18						
10	1 20		4 23	5 18	3 22	5 13	1 22						

MONAT JUN 1972

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	60970	961	10.6	66	210	3	159	1504	4.8	70	245	17	3050	- 9.1	100	240	23	5620	-19.9	60	270	40	
2	855--	959	11.0	71	20	2	143	1486	4.0	89	215	5	3039	- 4.9	100	245	22	5610	-21.1	94	265	36	
3	00900	962	8.0	91	20	2	169	1515	5.4	89	40	6	3080	- 2.1	24	305	13	5710	-14.3	68	330	24	
4	00900	958	11.4	85	220	3	129	1503	11.6	62	230	14	3098	- 1.6	60	210	23	5740	-13.7	16	220	18	
5	895--	957	15.4	100	190	5	120	1500	12.8	51	250	10	3096	- 1.0	94	210	14	5720	-16.1	100	165	23	
6	3567-	956	14.6	93	190	2	107	1477	10.0	100	240	17	3072	- 0.4	100	165	22	5700	-15.3	100	195	49	
7	855--	959	14.2	93	190	1	140	1501	6.8	100	220	13	3076	- 1.9	97	215	25	5670	-16.7	13	215	39	
8	874--	963	9.2	100	210	4	181	1521	3.0	98	270	18	3077	- 2.5	100	210	30	5680	-18.1	97	185	46	
9	756--	963	10.8	77	70	2	177	1523	4.4	84	60	11	3081	- 2.7	14	190	6	5680	-17.9	18	250	9	
10	756--	955	12.2	62	210	5	101	1466	7.8	76	180	17	3033	- 4.1	97	235	27	5610	-20.5	75	205	36	
11	8097-	955	9.8	96	0	0	108	1446	3.6	87	265	6	3003	- 4.7	100	200	20	5570	-20.7	94	220	50	
12	5732-	955	6.6	98	0	0	108	1439	0.6	100	5	7	2987	- 4.9	100	50	2	5580	-18.1	100	170	32	
13	25500	953	6.8	89	0	0	91	1428	2.6	92	35	5	2980	- 5.3	91	25	4	5550	-19.3	71	215	13	
14	8097-	955	11.0	93	0	0	102	1461	7.2	89	235	7	3028	- 3.7	100	175	7	5600	-21.3	100	155	11	
15	886--	953	15.0	79	40	3	83	1457	10.0	82	110	16	3040	- 1.7	94	210	12	5640	-18.3	98	185	13	
16	3862-	957	10.6	98	180	3	126	1473	5.6	99	285	16	3037	- 3.3	100	250	15	5620	-19.9	99	285	16	
17	3742-	963	8.0	100	180	4	177	1518	2.6	100	345	10	3065	- 6.5	100	300	14	5610	-24.9	82	220	36	
18	00900	963	9.6	85	120	2	175	1524	5.2	76	25	3	3087	- 1.1	51	15	40	5680	-20.3	46	355	27	
19	00900	958	12.8	72	190	4	129	1500	12.8	47	240	21	3101	0.8	38	235	22	5730	-14.1	40	260	17	
20	5862-	957	12.6	95	270	3	119	1482	8.2	87	265	19	3057	- 2.1	100	255	30	5680	-12.3	22	275	38	
21	15542	962	15.2	75	170	4	166	1535	9.4	77	225	21	3122	2.0	13	240	24	5750	-15.5	61	280	32	
22	00900	963	17.4	59	180	6	169	1555	13.4	23	235	22	3156	1.0	72	240	25	5800	-12.7	10	255	12	
23	10940	959	15.6	51	200	4	140	1514	11.8	30	255	22	3106	2.4	28	240	26	5740	-16.9	98	275	29	
24	755--	961	13.8	58	210	4	154	1512	5.8	70	80	12	3073	- 0.9	15	250	22	5690	-15.1	78	325	43	
25	00901	962	14.2	75	50	2	164	1527	9.0	80	65	6	3117	- 1.6	76	45	16	5780	- 7.9	23	360	25	
26	00900	960	16.2	75	250	2	137	1524	13.8	47	15	2	3127	- 1.6	83	20	7	5790	-11.1	14	295	12	
27	00902	958	17.4	72	210	2	125	1520	14.6	67	350	6	3126	- 2.2	71	245	5	5770	-13.1	26	220	6	
28																							
29	855--	960	15.6	87	40	1	140	1517	9.6	99	90	5	3108	0.6	90	245	15	5740	-15.1	97	195	29	
30	875--	956	13.4	100	200	3	110	1474	8.4	100	275	10	3053	- 0.3	100	235	21	5680	-14.5	96	200	32	
M1	-----	959	12.4	83	---	3	136	1497	7.8	78	---	12	3072	- 1.6	76	---	18	5681	-16.7	65	---	27	

MONAT JUN 1972

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	7230	-33.3	260	62	9190	-47.7	260	58	11790	-53.3	260	55	13640	-55.1	270	34	16240	-54.1	270	25
2	7220	-33.7	280	47	9170	-47.7	255	65	11800	-53.1	265	45	13650	-53.1	280	33	16260	-54.7	270	11
3	7360	-26.5	305	39	9360	-43.9	310	41	11970	-62.9	310	48	13740	-60.3	300	26	16290	-57.3	270	12
4	7390	-26.3	240	31	9400	-43.9	250	33	11990	-63.3	255	33	13760	-60.3	265	22	16320	-56.1	195	10
5	7360	-27.7	185	25	9360	-44.3	185	37	11970	-59.7	195	21	13750	-59.3	190	15	16310	-58.5	200	21
6	7350	-27.1	195	57	9350	-44.5	200	52	11940	-59.7	200	46	13750	-56.3	195	37	16320	-55.7	200	15
7	7310	-30.3	215	49	9290	-45.3	220	66	11920	-56.3	220	72	13750	-55.5	200	36	16330	-54.9	195	18
8	7310	-29.5	220	72	9290	-44.3	215	77	11920	-56.9	235	62	13750	-55.9	215	41	16350	-55.1	195	14
9	7310	-30.5	245	26	9280	-46.5	235	35	11890	-54.5	235	30	13730	-55.5	245	28	16330	-53.1	235	12
10	7250	-31.3	215	45	9220	-44.7	240	55	11830	-54.5	225	50	13670	-53.3	215	24	16270	-53.3	225	16
11	7190	-31.7	225	53	9160	-47.5	220	50	11770	-52.1	210	53	13620	-54.1	205	28	16220	-52.3	165	9
12	7200	-30.5	195	56	9180	-45.9	185	83	11810	-51.9	205	34	13680	-52.1	190	23	16290	-54.3	195	6
13	7170	-31.5	205	35	9140	-48.3	165	26	11770	-50.5	160	20	13640	-51.3	170	16	16270	-52.7	205	11
14	7210	-34.3	170	20	9150	-50.5	165	29	11780	-50.5	220	19	13660	-51.7	180	20	16300	-51.7	180	8
15	7270	-31.3	190	16	9230	-47.3	205	9	11880	-48.9	225	26	13770	-49.5	230	19	16410	-49.9	190	17
16	7240	-32.3	275	18	9200	-49.9	315	17	11860	-47.5	250	25	13750	-50.1	255	26	16380	-52.7	250	14
17	7200	-35.1	205	28	9180	-39.1	260	36	11910	-47.3	250	21	13810	-48.5	290	30	16450	-51.3	260	17
18	7300	-33.3	335	24	9260	-45.1	340	37	11910	-52.9	325	38	13760	-53.5	315	30				
19	7390	-23.9	210	10	9430	-42.5	200	12	12070	-58.3	160	13	13860	-60.5	105	20	16410	-56.7	60	50
20	7350	-21.5	280	47	9410	-38.3	285	39	12060	-58.3	265	39	13890	-56.7	270	34	16480	-54.9	255	24
21	7410	-26.1	285	38	9420	-41.3	265	56	12050	-61.3	255	69	13830	-60.1	270	48	16410	-57.7	265	11
22	7460	-25.3	265	16	9490	-40.7	255	13	12110	-62.7	260	12	13890	-58.9	255	22	16450	-55.9	255	23
23	7400	-25.9	260	33	9420	-42.7	275	32	12020	-63.5	275	26	13810	-57.9	270	22	16380	-55.1	265	19
24	7350	-24.1	320	66	9380	-43.3	330	52	12000	-58.9	345	54	13820	-56.1	325	35	16400	-54.1	265	25
25	7470	-20.1	325	11	9540	-36.9	320	19	12200	-59.9	300	23	13950	-66.3	245	20	16470	-58.7	200	1
26	7460	-23.3	265	16	9500	-39.7	265	18	12150	-60.9	245	38	13930	-60.1	240	9	16470	-58.1	195	7
27	7430	-25.1	220	18	9450	-41.3	200	13	12070	-61.5	210	32	13900	-56.1	230	28	16480	-57.3	265	16
28																				
29	7390	-26.5	210	37	9400	-42.7	230	46	12030	-55.9	235	38	13870	-53.7	240	27	16490	-55.5	225	26
30	7350	-26.7	195	36	9340	-43.9	205	56	11950	-55.9	230	42	13810	-53.1	230	38	16420	-54.7	210	30
M1	7320	-28.4	---	36	9317	-44.1	---	40	11946	-56.3	---	37	13774	-55.7	---	27	16364	-54.9	---	17

MONAT JUN 1972

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18520	-54.1	205	9	20690	-53.5	150	8	24010	-48.9	200	8	26690	-43.3	90	19	31420	-37.5	75	20	225	-57.9
2	18550	-54.1	270	9	20720	-52.1	85	2	24050	-50.1	85	11	26730	-45.7	85	18	31410	-40.1	85	19	250	-54.5
3	18580	-54.1	260	3	20740	-52.1	75	2	24060	-48.5	125	4	26750	-45.9	85	19					175	-66.7
4	18600	-54.3	210	9	20770	-52.1	140	10	24100	-49.9	95	14	26780	-44.9	85	25	31500	-37.3	90	17	204	-63.3
5	18580	-55.5	140	8	20740	-53.5	110	13	24040	-50.3	105	17	26700	-47.1	135	27	31370	-38.9	100	16	207	-60.3
6	18610	-54.5	185	13	20760	-55.5	120	8	24050	-52.1	90	16	26710	-46.5	85	15					225	-60.7
7	18610	-54.1	185	15	20760	-54.3	130	15	24050	-51.3	85	14	26710	-47.5	105	19	31390	-38.3	90	22	238	-54.1
8	18620	-55.7	175	13	20770	-54.7	95	13	24050	-52.7	85	14	26690	-50.3	100	24	31270	-46.7	110	25	217	-57.7
9	18620	-55.3	45	9	20770	-53.7	55	10	24070	-50.9	70	20	26750	-46.1	60	24					230	-56.1
10	18560	-55.1	215	24	20720	-53.5	215	21	24040	-50.3	120	9	26720	-43.9	105	32	31430	-38.9	75	30	233	-56.1
11	18520	-54.3	155	9	20690	-51.7	120	10	24010	-49.7	100	19	26710	-45.9	100	29	31410	-34.3	90	29	252	-55.9
12	18600	-53.7	125	8	20770	-52.1	190	3													224	-56.3
13	18570	-53.1	180	4	20750	-52.9	130	18	24070	-49.9	95	19	26750	-45.5	90	24					226	-52.7
14	18610	-53.9	155	4	20790	-51.3	70	18	24120	-49.5	90	22	26790	-46.1	60	27					258	-52.5
15	18720	-53.5	130	4	20890	-53.1	115	10	24210	-50.5	70	18	26870	-46.3	95	28	31560	-39.1	55	26	258	-51.9
16	18680	-54.5	90	6	20840	-54.1	155	9	24140	-50.9	85	20	26790	-47.7	70	26	31450	-42.1	140	25	271	-53.7
17	18750	-53.5	210	5	20910	-54.3	245	10	24210	-50.5	80	15	26890	-45.9	85	23	31560	-39.9	95	7	216	-47.1
18																					225	-51.9
19	18680	-56.3	350	60	20820	-55.3	275	48	24130	-50.5	140	60	26810	-45.1	70	54	31540	-37.1	260	68	178	62.8
20	18770	-54.7	310	8	20920	-54.7	140	8	24170	-50.5	90	29	26840	-46.7	85	25	31470	-43.5	100	28	205	-58.7
21	18670	-55.9	195	7	20810	-54.7	70	16	24120	-50.9	80	20	26810	-42.5	105	21					191	-62.1
22	18730	-55.7	100	4	20880	-52.9	130	8	24190	-51.1	70	15	26870	-43.5	70	24	31570	-40.9	65	30	187	-64.5
23	18650	-55.3	245	15	20810	-52.5	270	25	24140	-48.3	50	4									183	-66.9
24	18680	-54.5	85	4	20830	-53.1	105	6	24150	-49.5	85	20	26820	-47.3	100	21	31540	-37.9	80	25	203	-60.1
25	18730	-55.9	125	9	20870	-55.1	95	17	24180	-50.1	90	22	26850	-46.3	100	20	31550	-36.7	100	29	168	-68.5
26	18740	-56.5	180	6	20890	-54.5	100	15	24190	-50.1	115	22	26870	-46.7			31550	-38.7			179	-63.9
27	18730	-58.3	190	7	20860	-57.3	100	11	24160	-48.7	115	22	26850	-43.1	100	25	31600	-33.1	85	30	207	-61.7
28																						
29	18730	-55.9	170	6	20880	-53.9	90	11	24190	-50.3	100	18	26860	-45.9	85	23					219	-57.5
30																					211	-61.3
MI	18645	-54.9	---	10	20802	-53.7	---	13	24112	-50.2	---	18	26784	-45.8	---	25			---		216	-54.2

KAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1972

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		4 2	2 2		1 2		8 4	8 4	1 2	1 3			4
850	3 8	4 4	2 9	2 9	1 16		1 17	2 9	8 16	5 15	1 16		
700		3 17	2 9				3 12	6 21	12 21	1 30	2 14		
500	2 26					1 11	4 29	10 31	1 9	7 29	2 14	2 34	
400							3 20	11 40	3 37	7 34	2 39	3 34	
300							4 44	8 42	4 42	7 40	2 40	4 31	
250		1 50				1 36	3 19	8 62	5 38	7 49	3 37	1 6	
200	1 54					2 17		7 40	9 37	7 40	2 36	1 38	
150					1 20		4 19	5 33	7 24	8 30	2 28	2 33	
100			1 50				3 11	10 13	4 17	10 18			
70	1 60		1 9	3 5	3 7	3 7	7 9	5 11	1 15	2 6	1 8		
50			3 15	7 10	8 11	4 9	1 3	1 21	1 10	2 37			
30			4 14	15 18	5 15	1 60		1 8					
20			5 31	15 23	3 24	1 27							
10			2 28	12 23	1 25	1 25				1 68			

MONAT JUN 1972

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--	960	13.4	51	40	3	142	1495	3.8	76	260	8	3043	-5.5	46	240	16	5620	-20.3	87	270	45
2	874--	960	10.0	90	30	4	155	1495	2.8	100	315	13	3045	-5.5	93	300	15	5610	-21.1	13	315	31
3	16400	962	12.8	72	300	1	160	1516	7.8	53	200	14	3097	1.8	18	305	4	5730	-15.3	10	290	13
4	15501	959	18.4	63	90	2	128	1511	12.4	50	195	5	3101	2.6	44	225	18	5740	-12.9	21	210	22
5	30908	956	20.8	64	90	2	97	1488	11.6	62	210	9	3089	1.2	73	215	28	5700	-16.3	39	230	18
6	3747-	957	12.2	100	230	4	120	1476	6.0	97	215	38	3047	-1.7	100	185	13	5670	-15.1	95	170	37
7	4858-	960	16.8	76	60	2	139	1515	9.2	89	205	6	3097	-0.3	92	200	27	5710	-16.9	22	225	49
8	48602	966	12.8	54	270	3	208	1539	2.2	81	235	16	3084	-4.7	20	290	10	5660	-20.1	65	250	32
9	18631	959	14.2	51	360	3	137	1488	5.2	78	260	4	3053	-2.1	31	205	27	5650	-17.1	19	235	30
10	5762-	955	10.4	100	310	3	108	1449	3.8	100	235	6	3007	-5.1	100	210	31	5570	-22.3	95	225	72
11	6742-	955	8.4	90	20	2	108	1436	0.6	100	25	11	2983	-3.7	99	190	5	5570	-19.3	97	205	44
12	6732-	953	7.8	85	90	1	94	1424	0.4	92	20	9	2967	-5.9	94	345	5	5540	-19.7	88	180	37
13	754--	954	9.2	84	0	0	99	1437	4.2	76	190	4	2997	-4.3	22	165	16	5570	-20.3	54	225	18
14	12680	956	18.2	68	30	6	100	1475	9.6	57	60	6	3055	-2.7	69	120	10	5640	-19.9	55	240	8
15	3847-	955	14.4	80	110	3	99	1459	6.8	99	210	6	3030	-3.3	99	215	8	5610	-18.9	91	160	11
16	3747-	958	11.6	95	210	4	143	1479	4.0	95	250	12	3032	-5.1	95	285	14	5590	-22.9	69	245	26
17	35400	964	12.2	58	30	4	185	1528	3.0	83	355	5	3071	-5.7	69	15	13	5620	-24.9	40	360	19
18	15501	961	13.8	72	300	2	154	1517	10.0	43	220	12	3107	-2.8	26	245	14	5740	-15.3	30	300	16
19	6958-	957	17.2	72	210	8	113	1490	9.8	75	240	37	3072	-1.3	99	285	35	5680	-17.5	70	255	41
20	656--	962	16.6	63	100	2	159	1528	7.2	89	240	23	3102	0.8	16	255	18	5740	-15.3	56	275	24
21	11682	964	18.8	68	0	0	176	1557	11.2	47	225	15	3153	2.8	20	235	25	5800	-12.7	40	250	23
22	11630	962	20.2	64	180	1	148	1538	11.8	76	205	10	3139	1.6	91	230	22	5780	-12.9	34	230	28
23	35581	960	14.8	63	310	4	144	1502	5.2	70	250	11	3074	-0.5	69	260	20	5690	-16.1	100	275	33
24	7093-	961	16.4	55	190	1	153	1519	8.4	27	250	6	3101	1.2	95	315	15	5750	-11.1	22	320	39
25	00901	961	17.4	68	350	2	148	1524	12.2	54	95	9	3123	3.6	30	100	4	5790	-10.3	10	315	11
26	22602	960	20.4	60	30	2	136	1525	13.0	58	110	7	3126	3.0	13	240	7	5790	-12.3	22	230	7
27	32682	956	22.0	60	20	2	96	1500	15.4	63	10	9	3110	2.6	65	200	5	5740	-13.5	81	220	16
28	3557-	960	17.2	76	30	3	142	1516	7.8	96	185	9	3105	1.4	97	180	7	5740	-13.9	10	210	19
29	48540	958	19.2	73	20	2	120	1503	11.0	81	305	12	3093	1.2	41	225	9	5720	-15.1	56	235	28
30	686--	957	14.6	63	250	8	124	1480	5.2	86	195	14	3040	-5.5	88	215	20	5620	-20.1	32	285	40
MI	-----	959	15.1	71	---	3	135	1497	7.4	75	---	12	3071	-1.2	64	---	15	5679	-17.0	51	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1972

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	7240	-30.7	265	57	9210	-47.5	270	79	11820	-54.5	265	48	13670	-54.5	265	37	16270	-55.3	255	15
2	7230	-30.9	325	54	9220	-44.1	335	87	11860	-53.3	330	55	13720	-54.3	320	28	16320	-54.5	265	20
3	7390	-25.9	285	30	9400	-43.9	275	40	11990	-63.7	275	40	13760	-58.1	265	23	16330	-56.9	240	10
4	7400	-26.7	200	30	9400	-43.9	205	23	12010	-61.1	205	22	13790	-58.7	210	25	16350	-57.5	210	19
5	7350	-27.7	195	33	9350	-44.1	185	23	11960	-58.1	200	29	13780	-54.9	195	22	16350	-57.3	105	23
6	7320	-26.1	165	70	9340	-41.1	185	70	12000	-54.1	220	52	13840	-54.5	190	46	16440	-54.7	190	18
7	7350	-26.7	225	60	9360	-43.7	220	64	11970	-60.1	225	70	13780	-56.3	215	33	16380	-54.7	180	12
8	7280	-30.5	235	60	9260	-45.7	230	87	11890	-53.1	230	45	13740	-53.5	230	16	16350	-53.3	205	12
9	7280	-29.9	235	29	9260	-46.3	235	33	11870	-54.3	230	33	13710	-54.3	245	25	16300	-53.5	190	9
10	7190	-32.1	225	69	9160	-45.9	235	99	11810	-52.3	225	55	13680	-52.3	220	24	16310	-51.5	185	15
11	7190	-31.1	200	50	9170	-47.5	195	69	11770	-52.5	205	21	13640	-52.9	200	26	16250	-52.5	200	14
12	7170	-28.7	170	68	9160	-45.5	165	63	11820	-51.5	200	26	13680	-51.7	195	19	16310	-51.7	175	12
13	7180	-33.7	205	23	9130	-49.7	230	12	11750	-50.9	190	16	13640	-50.9	175	17	16280	-51.3	150	11
14	7250	-32.7	235	22	9210	-46.1	225	25	11860	-49.5	205	21	13740	-48.9	155	10	16380	-52.3	140	11
15	7230	-32.5	100	37	9200	-45.5	215	35	11870	-49.7	215	38	13760	-49.9	240	18	16400	-52.3	205	10
16	7200	-32.7	255	42	9160	-46.9	250	43	11830	-47.9	285	18	13720	-49.5	240	15	16350	-52.3	215	24
17	7220	-31.7	310	56	9210	-41.7	305	56	11890	-50.5	285	32	13760	-51.1	285	15	16380	-54.1	125	5
18	7390	-26.9	315	21	9410	-41.7	340	28	12050	-60.1	5	50	13850	-57.3	340	13	16430	-55.5	305	22
19	7320	-26.9	255	35	9340	-40.1	220	15	12010	-55.5	255	29	13850	-54.3	250	29	16450	-53.7	295	13
20	7390	-27.5	275	32	9400	-41.3	305	21	12030	-61.3	320	44	13840	-54.1	265	34	16420	-54.7	250	21
21	7460	-25.3	230	25	9480	-42.1	245	42	12110	-58.1	245	25	13910	-58.7	260	27	16480	-54.7	270	13
22	7450	-24.7	235	20	9470	-41.5	280	14	12090	-61.9	290	15	13870	-58.9	250	25	16440	-54.9	245	21
23	7350	-25.1	275	46	9370	-41.5	265	54	11990	-56.7	255	56	13830	-54.5	300	33	16420	-53.7	250	24
24	7430	-21.1	340	38	9490	-35.9	335	37	12190	-57.1	355	37	13960	-66.9	355	43	16490	-57.9	335	3
25	7460	-23.1	310	17	9510	-37.5	240	24	12180	-59.5	245	35	13950	-64.1	240	38	16480	-58.7	180	7
26	7460	-24.7	220	410	9480	-41.1	225	25	12120	-60.7	215	38	13920	-56.9	230	20	16490	-56.1	250	8
27	7410	-25.3	190	19	9430	-41.1	180	11	12060	-55.1	195	10	13910	-52.9	245	9	16520	-55.9	250	11
28	7390	-26.5	215	23	9400	-43.1	215	32	12040	-55.5	225	30	13880	-54.7	215	21	16480	-55.7	215	19
29	7370	-27.5	240	36	9380	-43.5	255	49	12000	-57.1	235	48	13830	-55.1	235	35	16420	-56.9	205	12
30	7250	-28.1	270	54	9250	-43.3	270	51	11910	-51.1	265	37	13780	-51.3	240	28	16400	-53.1	280	26
MI	7320	-28.1	---	52	9320	-43.4	---	44	11958	-55.6	---	36	13793	-54.9	---	25	16389	-54.6	---	15

MONAT JUL 1972

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	55600	960	10.6	66	190	4	151	1495	4.2	73	290	8	3048	-6.1	91	255	13	5630	-14.9	12	280	43
2	52762	959	11.8	83	190	2	139	1500	8.4	75	0	04	3076	-3.9	79	235	17	5660	-19.7	100	240	21
3	1464-	966	9.4	82	200	3	200	1550	6.0	73	210	9	3123	1.4	69	280	15	5760	-15.3	66	315	29
4	756--	964	14.8	88	220	3	178	1543	7.8	98	275	7	3123	-0.1	92	300	9	5760	-13.1	10	280	19
5	00900	955	15.2	80	210	3	91	1486	14.4	67	230	23	3099	4.4	48	225	22	5750	-15.3	80	300	10
6	6957-	956	16.2	90	230	6	106	1488	11.0	100	245	19	3080	0.0	100	245	20	5710	-14.5	100	215	19
7	00900	960	15.4	80	270	2	144	1526	12.6	80	155	2	3129	2.2	60	280	19	5770	-14.1	61	290	23
8	00900	963	17.0	75	200	3	167	1559	13.8	73	290	6	3166	3.2	41	270	18	5820	-11.7	10	300	20
9	00900	962	18.8	59	190	3	158	1565	20.2	46	250	14	3207	8.0	57	265	20	5890	-10.3	44	275	44
10	895--	961	17.0	97	180	3	148	1538	16.0	67	320	3	3161	5.4	91	220	30	5820	-12.5	75	215	42
11	755--	966	13.2	72	360	8	198	1556	4.8	92	10	12	3112	-5.9	100	80	9	5700	-18.5	10	300	4
12	855--	966	10.4	90	30	2	203	1544	4.4	97	45	17	3103	-4.1	100	35	26	5680	-18.9	81	30	35
13	45500	967	10.6	90	50	5	213	1558	7.4	96	60	31	3126	-1.1	97	55	35	5780	-11.9	67	55	31
14	35500	966	12.6	80	50	5	198	1559	8.4	79	60	32	3156	5.0	65	60	11	5820	-11.9	28	40	23
15	00900	964	14.2	77	40	4	181	1546	9.0	84	65	24	3146	3.2	65	60	14	5800	-14.5	33	20	18
16	4567-	961	14.0	92	10	3	150	1517	8.6	99	65	19	3123	4.6	74	110	11	5780	-12.3	67	115	18
17	2564-	960	16.4	90	0	0	138	1530	14.4	74	35	5	3147	4.0	60	120	12	5800	-13.7	94	105	20
18	19600	958	16.6	82	190	5	125	1524	16.4	77	50	2	3145	4.8	61	10	2	5800	-12.5	22	20	18
19	29600	957	19.0	76	40	4	115	1513	17.0	36	75	8	3133	5.0	56	30	8	5790	-12.7	87	185	6
20	5968-	957	20.2	75	200	15	109	1504	15.4	84	165	15	3120	5.4	65	70	13	5780	-12.9	89	150	14
21	6968-	959	19.0	85	200	2	134	1527	13.8	79	345	5	3137	3.4	95	55	5	5790	-11.7	76	50	7
22	885--	962	18.0	95	180	3	155	1544	12.4	97	260	9	3148	3.0	99	180	9	5800	-11.9	91	185	27
23	12602	962	16.6	90	200	2	160	1549	12.4	82	10	7	3153	4.8	12	280	5	5810	-12.1	40	285	14
24	00900	959	18.0	80	190	2	133	1531	15.2	67	55	4	3146	3.6	80	155	46	5800	-11.5	70	250	10
25	898--	960	18.0	95	0	0	140	1528	12.6	99	245	4	3134	3.2	99	255	8	5790	-11.5	100	215	17
26	20840	961	16.8	91	90	2	151	1543	13.0	88	45	20	3146	2.6	82	270	10	5790	-12.7	78	275	13
27	10840	961	16.6	72	50	2	152	1533	11.4	73	55	19	3127	1.8	41	250	6	5760	-15.5	27	305	12
28	60770	959	13.4	85	30	2	134	1497	8.0	46	50	29	3074	-0.9	71	250	7	5690	-18.5	10	235	14
29	20740	959	13.6	72	20	2	140	1508	8.4	82	35	9	3082	-2.5	83	350	20	5670	-18.9	60	250	10
30	25600	960	13.8	76	80	3	143	1513	8.8	84	55	11	3089	-1.5	90	255	4	5710	-14.5	36	300	14
31	656--	958	15.2	83	180	3	126	1496	9.4	78	360	7	3076	-1.9	84	230	14	5690	-14.5	25	280	19
MI	-----	961	15.2	82	---	3	151	1528	11.1	79	---	25	3124	1.6	74	---	15	5761	-14.0	56	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1972

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	7280	-28.9	285	50	9260	-44.9	285	54	11910	-50.1	260	36	13790	-52.7	250	27	16400	-53.7	275	1
2	7280	-31.5	245	27	9250	-46.7	230	30	11910	-48.1	255	41	13810	-49.1	275	33	16440	-51.5	250	17
3	7410	-26.1	325	36	9420	-43.9	330	43	12040	-58.5	330	35	13870	-54.3	310	29	16480	-53.9	315	29
4	7420	-24.9	310	25	9450	-40.7	305	46	12080	-59.1	295	57	13890	-56.9	305	53	16460	-56.5	330	11
5	7400	-26.7	200	7	9420	-40.5	235	21	12100	-50.1	240	49	13980	-54.1	255	44	16540	-58.3	265	26
6	7360	-26.9	225	20	9370	-43.7	200	22	12000	-51.1	215	17	13870	-51.9	230	19	16490	-55.7	215	7
7	7420	-26.9	295	27	9430	-42.7	280	39	12070	-54.3	275	46	13920	-52.7	270	13	16540	-54.5	245	21
8	7490	-24.3	275	15	9520	-40.9	320	16	12160	-58.3	310	27	13980	-58.1	300	32	16540	-56.3	295	12
9	7570	-23.3	285	45	9620	-38.1	145	13	12290	-56.7	255	23	14090	-58.5	275	15	16640	-59.1	250	17
10	7490	-23.5	200	48	9530	-39.7	180	56	12170	-59.3	185	32	14020	-54.3	220	24	16600	-57.1	240	25
11	7320	-31.9	210	13	9310	-43.7	170	51	11970	-49.5	220	30	13850	-51.1	225	21	16470	-54.5	210	22
12	7320	-27.7	50	19	9330	-41.9	130	46	11990	-49.5	60	5	13890	-48.7	75	2	16530	-52.5	140	10
13	7440	-24.5	45	25	9470	-40.5	50	13	12120	-54.5	70	35	13970	-53.1	330	15	16570	-54.7	50	13
14	7480	-25.3	20	11	9500	-42.1	340	10	12140	-53.9	350	24	13990	-54.5	15	18	16580	-55.7	35	12
15	7440	-28.1	355	21	9440	-44.3	15	30	12090	-49.5	345	17	13970	-51.3	345	22	16590	-55.3	100	11
16	7450	-24.9	100	15	9470	-41.7	60	17	12130	-50.3	100	21	14010	-52.3	175	11	16620	-55.5	75	16
17	7460	-23.9	110	14	9490	-41.1	95	9	12140	-54.3	115	16	14010	-52.9	185	12	16600	-55.5	115	3
18	7470	-23.1	45	12	9510	-40.3	55	17	12170	-54.1	80	14	14030	-52.3	90	14	16620	-56.9	220	9
19	7460	-25.1	65	4	9480	-41.1	75	26	12120	-52.5	80	12	13990	-51.5	110	18	16590	-54.5	270	3
20	7460	-22.9	130	14	9500	-39.1	125	13	12170	-50.5	80	16	14040	-52.5	155	13	16640	-56.9	315	13
21	7470	-23.5	120	16	9510	-39.3	110	26	12160	-59.9	115	28	14010	-54.7	155	12	16590	-54.1	110	7
22	7470	-23.3	155	2	9510	-38.7	135	19	12160	-60.7	120	33	14010	-52.1	175	15	16600	-56.9	145	7
23	7480	-24.5	240	21	9500	-43.3	260	43	12140	-52.7	240	17	13990	-53.5	250	6	16580	-57.3	250	9
24	7480	-23.1	155	7	9510	-40.3	225	16	12160	-56.7	225	20	14000	-53.9	250	8	16590	-56.1	345	4
25	7460	-23.5	160	16	9500	-39.7	185	20	12150	-52.9	225	30	14000	-53.3	240	4	16600	-55.1	210	12
26	7460	-23.9	275	18	9500	-39.5	220	21	12150	-55.1	220	25	14010	-51.5	235	17	16630	-55.1	305	1
27	7410	-29.1	285	17	9400	-43.7	270	23	12080	-49.3	265	24	13950	-51.9	280	17	16560	-54.5	245	7
28	7310	-31.1	235	30	9300	-41.7	240	73	11990	-47.7	260	34	13890	-48.7	260	29	16520	-53.1	240	6
29	7290	-32.1	170	15	9260	-47.3	145	11	11980	-44.3	265	29	13890	-49.9	265	12	16520	-53.3	195	10
30	7360	-25.1	280	36	9380	-42.1	265	37	12030	-49.1	270	24	13910	-51.5	220	19	16540	-54.1	275	3
31	7340	-27.1	340	4	9340	-43.7	310	38	12010	-49.9	330	30	13890	-50.7	305	15	16510	-53.9	300	12
MI	7418	-26.0	---	20	9435	-41.8	---	29	12090	-53.0	---	27	13952	-52.7	---	19	16554	-55.2	---	11

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/29

MONAT JUL 1972

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18690	-55.1	195	9	20860	-52.5	90	9	24190	-48.3	120	15	26870	-45.3	110	36	31590	-37.5	85	30	252	-52.7
2	18750	-53.7	235	7	20920	-49.7	85	8	24280	-47.9	120	20	26980	-43.5	105	20	31710	-37.5	115	25	285	-50.7
3	18760	-55.1	240	8	20930	-51.5	75	9	24270	-47.9	85	21	26980	-43.7	75	27	31690	-37.3	70	36	195	-59.5
4	18730	-55.7	340	9	20900	-52.5	10	3	24220	-49.9	100	21	26900	-43.9	75	24	31580	-38.1	100	26	211	-59.3
5	18800	-55.9	235	17	20960	-51.1	150	13	24300	-49.7	85	28	26980	-44.9	100	25	31640	-42.1	200	14	240	-49.5
6	18770	-53.9	190	4	20940	-51.9	145	6	24280	-47.7	100	24	26960	-44.9	95	24	31670	-37.5	75	33	242	-56.7
7	18810	-55.1	135	10	20960	-53.9	95	13	24280	-49.7	95	26	26970	-44.9	85	28	31650	-39.3	95	30	216	-54.1
8	18800	-57.1	115	7	20950	-52.3	95	17	24270	-49.9	100	27	26950	-44.5	100	26	31650	-35.9	100	36	190	-59.7
9	18880	-56.7	180	6	21030	-54.1	105	16	24350	-48.7	100	24	27050	-43.7	85	32					162	-60.5
10	18870	-55.1	185	11	21030	-52.5	20	6	24370	-46.9	95	19	27070	-44.7	95	28	31790	-40.7	85	40	204	-61.5
11	18760	-54.9	10	2	20930	-51.5	105	14	24280	-46.5	90	23	26980	-45.9	50	42					238	-51.7
12	18830	-53.3	75	9	21010	-50.1	80	22	24340	-51.1	95	28	27000	-48.3	105	24	31590	-42.1	85	26	236	-51.7
13	18860	-53.7	80	9	21030	-52.3	55	22	24340	-50.1	105	27	27020	-45.7	95	25	31700	-37.7	100	35	228	-55.7
14	18860	-54.7	60	6	21020	-53.1	95	20	24320	-52.1	95	25	26990	-46.3	65	30	31660	-36.1	100	28	230	-53.7
15	18860	-55.3	50	7	21010	-54.7	85	15	24310	-50.9	100	26	26980	-46.9	100	38	31680	-35.3	100	22	230	-53.3
16	18890	-54.7	80	15	21050	-53.5	85	20	24370	-48.9	90	27	27050	-44.9	95	8	31770	-39.3	90	37	214	-55.1
17	18870	-55.9	110	4	21020	-52.5	40	15	24340	-48.3	85	26	27020	-44.9	105	23					218	-56.7
18	18880	-56.9	60	11	21040	-52.3	105	11	24350	-50.9	105	17	27030	-44.3	75	30	31740	-39.3	80	8	238	-51.5
19																					225	-57.3
20	18900	-56.1	195	9	21050	-51.7	100	13	24380	-49.5	90	15	27050	-44.7	125	25					227	-54.5
21	18850	-57.5	115	3	20990	-55.5	75	18	24280	-51.5	110	19	26930	-48.3	110	19	31550	-45.5	90	39	195	-60.9
22	18860	-56.5	95	11	21010	-54.5	90	12	24290	-52.3	80	28	26930	-49.3	95	25	31520	-46.3	90	36	198	-60.9
23	18830	-57.1	65	2	20980	-54.1	55	12	24280	-51.3	115	21	26960	-43.9	85	30	31650	-39.9	105	29	226	-54.7
24	18850	-56.3	225	3	21000	-53.7	120	12	24310	-50.1	80	20	26980	-45.1	110	20	31690	-38.5	45	29	208	-56.9
25	18870	-56.1	155	9	21030	-54.3	105	17	24330	-51.1	100	20	27000	-43.9	110	17	31680	-40.9	105	35	215	-57.9
26	18900	-55.3	230	17	21070	-53.1	85	9	24390	-50.5	85	13	27070	-42.3	105	22					220	-55.5
27	18830	-55.3	15	7	20990	-53.7	50	15	24290	-49.9	95	19	26970	-46.9	85	28	31620	-39.1	100	31	248	-50.1
28	18800	-54.9	70	14	20950	-54.7	85	16	24250	-48.5	110	29	26930	-46.9	105	15	31570	-42.9	95	40	253	-49.1
29	18800	-54.9	205	17	20960	-53.3	100	18	24280	-49.7	90	28	26950	-46.7	100	34	31630	-39.3	95	34	296	-47.5
30	18820	-53.9	95	8	20990	-53.1	95	9	24320	-47.1	95	21	27000	-47.3	95	30	31680	-36.7	90	39	227	-55.5
31	18800	-52.7	120	2	20970	-52.5	125	7													245	-51.7
MI	18826	-55.3	---	8	20986	-52.9	---	13	24306	-49.6	---	23	26984	-45.4	---	26	31654	-39.4	---	31	226	-55.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1972

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
50L	2	6	5	3	3	4	2	3					8	3	7	4	1	6	1	2					2
850	4	8	2	7	11	19	1	8			1	2	1	15	1	9	4	15	2	8	2	7	1	3	1
700	2	11	2	17	5	16	1	9	2	12	1	46	1	9	1	30	7	13	8	14	1	9			
500			4	24	2	19			2	19	1	14	2	17	3	26	4	14	5	28	7	14	1	29	
400	1	21	1	11	4	15	1	15	5	15	3	8	1	15	3	23	4	25	3	23	5	33	2	20	
300			1	30	3	16	2	18	3	28	3	14	3	42	2	22	4	35	4	36	3	46	3	23	
250	1	21			2	25	2	22	4	28	1	54	4	29	2	21	5	31	4	42	3	25	3	38	
200	2	21			2	20	4	16	3	26			1	32	3	24	4	29	8	32	2	42	2	33	
150	1	22	1	18			2	8	1	18	2	13	3	13	2	22	7	15	7	23	4	32	1	15	
100	1	4	1	12	1	13	2	14	2	5	2	9			5	12	7	15	4	8	3	8	3	18	
70	1	2	1	7	5	8	5	10	4	4	2	10	3	7	3	12	5	10					1	9	
50	1	3	2	11	3	16	16	14	6	13	2	10													
30							22	23																	
20					2	36	17	27	10	22															
10					2	33	18	32	3	30					1	14									

MONAT JUL 1972

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	12600	960	14.6	44	330	2	147	1506	5.8	71	255	2	3067	- 3.3	69	295	13	5680	-18.1	29	285	32	
2	786--	965	12.8	58	270	3	186	1535	2.6	86	125	3	3081	- 6.5	90	245	4	5660	-17.1	10	355	27	
3	4552-	964	13.2	75	290	10	181	1543	7.4	99	245	22	3125	- 0.1	100	285	32	5750	-13.5	99	300	30	
4	45500	960	18.6	68	70	5	139	1519	10.4	79	90	5	3120	3.8	16	170	6	5760	-14.1	61	300	13	
5	42681	954	19.6	74	190	3	86	1472	13.0	75	205	2	3077	1.8	82	200	16	5700	-13.5	56	175	26	
6	33582	958	19.4	64	20	3	121	1500	11.4	81	145	3	3095	0.4	87	245	18	5710	-15.9	47	260	13	
7	11600	962	20.4	60	40	3	153	1545	12.4	62	285	12	3143	1.4	60	230	6	5780	-14.3	21	290	2	
8	11600	965	21.6	68	340	2	180	1578	15.0	48	245	9	3192	4.6	33	235	17	5870	- 8.9	13	260	31	
9	40981	960	23.8	65	310	2	133	1549	21.8	35	235	23	3196	9.2	40	230	31	5870	-12.1	77	210	41	
10	784--	967	14.0	87	330	2	203	1570	6.6	89	75	4	3138	- 0.9	59	295	15	5750	-15.3	16	230	34	
11	685--	964	13.8	87	30	6	183	1533	3.4	97	50	19	3082	- 6.3	96	35	21	5650	-20.1	22	10	19	
12	7854-	965	14.8	59	50	10	190	1548	5.4	70	50	30	3109	- 2.1	69	50	38	5720	-16.1	68	45	24	
13	75442	966	14.6	55	50	13	199	1556	5.6	93	60	35	3149	4.0	52	60	24	5800	-11.5	37	40	24	
14	25500	964	17.0	59	30	10	173	1546	7.6	100	70	18	3149	4.6	33	75	14	5800	-14.5	33	35	21	
15	51600	962	15.0	72	60	10	165	1527	8.4	98	10	52	3127	3.8	48	65	25	5780	-13.5	33	55	21	
16	65602	960	18.0	63	50	4	139	1515	10.6	80	355	5	3123	3.4	56	135	8	5770	-13.3	31	110	32	
17	12600	959	21.6	64	0	0	127	1527	15.8	59	40	10	3143	3.0	48	60	10	5790	-13.3	13	110	12	
18	22640	959	22.8	64	0	0	124	1527	14.8	67	65	5	3140	3.6	65	70	5	5790	-13.5	61	135	8	
19	12942	958	22.2	60	0	0	112	1514	15.2	67	335	25	3128	4.2	65	165	12	5780	-13.7	72	120	17	
20	28482	959	21.0		20	2	122	1518	13.4	67	240	6	3127	4.2	74	120	12	5780	-11.9	67	125	12	
21	48531	960	20.8	81	360	1	134	1528	12.6	81	245	17	3135	4.2	80	70	5	5780	-12.3	80	30	2	
22	48532	962	20.6	79	0	0	154	1548	12.2	94	335	12	3154	3.8	87	235	9	5810	-11.5	52	220	7	
23	25502	961	21.8	60	20	4	141	1538	13.2	62	155	4	3147	4.0	65	265	37	5810	-11.5	44	245	16	
24	12702	959	23.0	60	40	2	126	1527	13.6	67	250	3	3136	3.4	70	130	6	5790	-11.7	57	220	12	
25	684--	960	20.4	74	360	2	126	1530	12.2	81	15	4	3133	3.0	82	215	7	5790	-12.7	69	270	8	
26	28540	962	19.8	68	30	7	157	1544	11.8	88	50	9	3140	1.8	71	245	8	5780	-13.5	15	280	10	
27	755--	959	16.4	72	40	8	133	1508	9.0	84	135	6	3092	- 0.5	69	255	5	5710	-16.3	83	285	20	
28	755--	957	16.2	74	40	4	113	1483	7.4	96	25	7	3057	- 1.5	59	210	18	5660	-18.1	32	230	11	
29	32580	960	17.0	55	30	4	139	1512	7.8	85	40	21	3085	- 2.5	78	360	3	5690	-17.7	51	300	20	
30	32500	959	17.2	68	60	5	128	1506	9.2	66	65	6	3085	- 1.7	69	235	19	5690	-15.9	51	285	15	
31	3848-	956	18.4	59	0	0	99	1479	10.0	66	270	24	3061	- 1.7	84	230	15	5670	-15.3	79	260	24	
MI	-----	961	18.4	67	---	4	146	1527	10.5	77	---	13	3121	1.5	68	---	15	5754	-14.2	48	---	19	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1972

12 GMT

TG	H	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	
1	7310	-29.5	285	25	9290	-46.1	295	35	11930	-48.5	275	37	13830	-50.9	265	24	16450	-51.3	190	12	
2	7300	-27.5	345	43	9310	-41.5	345	42	12020	-45.7	325	30	13930	-46.9	280	10	16600	-48.9	300	15	
3	7420	-25.3	305	29	9450	-38.9	310	61	12110	-58.1	310	82	13940	-53.9	300	31	16540	-53.3	300	16	
4	7420	-26.1	290	18	9420	-42.3	275	20	12090	-52.5	295	56	13930	-56.1	290	56	16520	-55.7	295	54	
5	7360	-25.5	195	25	9380	-41.7	175	19	12010	-56.5	190	15	13890	-49.7	230	27	16500	-53.9	200	19	
6	7360	-28.1	255	16	9360	-44.9	230	14	12010	-50.3	275	35	13880	-51.7	245	19	16500	-55.3	245	9	
7	7430	-25.9	305	15	9450	-43.1	305	9	12100	-52.5	260	20	13960	-52.9	280	23	16560	-54.5	110	6	
8	7550	-22.9	260	30	9580	-41.1	220	12	12280	-58.7	270	27	14010	-59.5	285	21	16560	-56.9	260	14	
9	7540	-23.5	205	40	9570	-40.9	215	26	12190	-59.9	210	36	14010	-58.1	145	16	16570	-58.3	40	24	
10	7390	-27.3	215	38	9400	-43.1	225	44	12050	-55.1	230	53	13910	-54.5	225	62	16490	-54.3	220	30	
11	7260	-31.9	200	15	9240	-46.1	140	57	11880	-48.9	175	14	13760	-49.5	195	10	16390	-54.5	230	8	
12	7370	-26.7	65	49	9380	-41.9	105	25	12040	-48.3	60	11	13920	-49.7	60	22	16540	-54.3	60	4	
13	7470	-24.7	15	14	9490	-41.9	65	8	12130	-57.3	35	21	13960	-55.1	25	19	16550	-56.7	50	11	
14	7450	-27.1	25	20	9460	-43.7	5	19	12100	-53.3	325	16	13960	-52.7	355	15	16560	-54.9	25	10	
15	7440	-26.1	105	16	9460	-40.7	145	32	12120	-50.5	95	7	14010	-51.5	75	14	16620	-54.1	60	20	
16	7430	-25.3	125	42	9460	-40.9	120	62	12100	-55.5	120	38	13960	-53.1	120	15	16550	-57.3	70	26	
17	7450	-25.1	140	10	9470	-41.5	125	14	12120	-54.1	115	23	13970	-53.5	110	10	16550	-56.3	75	11	
18	7450	-25.5	95	18	9470	-41.3	85	11	12120	-50.5	100	12	13980	-54.1	110	10	16570	-57.7	105	7	
19	7440	-24.9	135	21	9470	-39.9	125	33	12110	-54.5	140	20	13970	-53.5	135	9	16560	-57.1	165	7	
20	7450	-23.9	125	19	9490	-39.9	115	27	12130	-53.5	115	25	13990	-53.5	175	12	16570	-58.1	120	11	
21	7460	-23.7			9480	-40.3			12120	-61.3			13980	-53.3			16580	-56.1			
22	7480	-23.7	180	11	9520	-39.3	190	24	12160	-57.9	195	23	14010	-52.9	195	6	16600	-56.7	110	3	
23	7480	-24.3	270	23	9500	-42.5	270	29	12130	-57.1	275	23	13970	-53.9	215	12	16540	-57.9	260	2	
24	7460	-24.1	220	17	9490	-40.1	240	25	12130	-55.3	230	23	13990	-52.7	190	10	16580	-57.1	225	1	
25	7450	-24.1	205	6	9480	-40.7	200	14	12140	-52.7	210	17	14020	-51.5	220	16	16630	-55.1	195	8	
26	7430	-27.7	275	19	9430	-42.7	260	25	12080	-51.7	255	19	13950	-52.3	265	12	16550	-54.9	265	3	
27	7360	-26.9	260	45	9370	-42.7	270	59	12030	-47.5	275	32	13920	-48.7	270	26	16560	-53.9	270	9	
28	7290	-31.1	200	12	9260	-47.1	205	17	11950	-46.1	275	27	13870	-48.1	240	24	16500	-53.3	275	5	
29	7320	-30.1	305	37	9310	-41.9	305	18	12010	-46.1	305	29	13910	-50.3	250	27	16540	-55.1	195	24	
30	7340	-27.3	275	46	9340	-43.9	265	41	12020	-47.3	265	20	13920	-49.3	265	9	16550	-53.1	85	2	
31	7330	-25.9	255	25	9340	-42.9	260	24	12010	-48.5	140	11	13900	-49.9	260	25	16540	-52.5	225	8	
MI	7409	-26.2	---	25	9423	-42.1	---	28	12075	-52.8	---	27	13942	-52.4	---	20	16546	-55.1	---	13	

MONAT AUG 1972

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	2968-	954	15.0	80	180	3	94	1466	11.0	75	255	20	3057	-0.1	97	240	28	5660	-18.3	35	250	29
2	3968-	953	14.0	67	200	5	84	1450	8.6	66	240	25	3027	-2.3	82	220	30	5620	-17.5	22	270	31
3	4094-	955	12.2	67	180	5	101	1465	7.6	71	255	18	3035	-3.7	88	255	14	5630	-18.7	38	245	15
4	5747-	965	11.4	100	200	5	183	1544	5.6	97	330	11	3105	-4.9	99	320	9	5700	-17.7	35	355	25
5	00900	965	11.8	85	200	4	186	1560	11.0	82	215	9	3159	-6.2	10	250	15	5810	-14.9	72	290	28
6	11740	964	14.2	72	180	2	177	1559	13.2	54	225	14	3164	-4.6	52	275	15	5830	-10.3	32	310	38
7	00900	959	15.6	59	220	2	138	1530	16.6	63	230	14	3151	-6.4	11	265	14	5830	-10.9	57	275	13
8	00900	957	19.0	68	220	2	114	1515	16.8	55	220	5	3135	-4.4	74	220	17	5790	-13.1	67	245	34
9	00900	960	19.4	60	300	1	138	1537	16.8	42	240	22	3157	-4.4	42	240	21	5820	-8.7	73	235	34
10	00900	963	18.4	68	180	2	164	1565	16.0	63	160	6	3187	-5.4	79	235	20	5850	-10.9	87	240	41
11	00900	962	20.0	75	230	3	156	1564	18.8	64	205	9	3198	-7.2	57	235	15	5880	-8.9	13	245	37
12	00900	963	19.6	80	120	1	169	1569	17.4	81	55	10	3204	-8.0	53	225	11	5880	-12.5	92	245	40
13	40942	961	18.0	75	0	0	148	1553	17.8	68	215	8	3187	-7.0	76	210	26	5850	-10.9	22	240	35
14	00900	960	17.0	91	40	3	139	1530	17.8	63	95	7	3164	-7.2	76	170	29	5840	-12.1	77	215	35
15	755--	958	17.2	84	190	7	121	1505	12.8	89	305	1	3112	-6.2	84	180	24	5760	-13.1	20	190	43
16	3552-	960	16.0	98	0	0	139	1521	10.0	97	325	10	3112	-0.3	100	225	10	5740	-15.9	92	190	17
17	856--	963	14.6	90	40	3	172	1537	8.8	90	45	8	3122	-0.1	88	60	14	5750	-14.7	56	70	14
18	35500	963	12.0	90	190	3	172	1537	8.6	86	280	5	3128	-3.4	20	20	6	5790	-11.3	24	5	16
19	4094-	963	11.4	66	360	3	172	1518	3.6	95	310	7	3063	-8.3	100	240	14	5610	-21.9	41	320	33
20	25540	965	7.4	97	180	2	196	1532	2.6	90	35	18	3075	-7.3	81	25	23	5620	-23.3	49	35	21
21	00900	966	10.2	75	60	4	207	1554	5.6	76	55	21	3115	-1.0	32	35	22	5770	-11.1	37	15	28
22	25640	964	13.6	67	80	4	179	1545	8.4	66	55	16	3123	-1.7	84	15	17	5760	-11.9	28	335	26
23	755--	963	12.6	62	50	5	175	1528	5.0	81	60	27	3089	-1.1	31	290	9	5690	-20.3	70	325	22
24	00900	963	11.4	66	50	4	174	1536	7.8	71	70	21	3118	-1.0	38	45	9	5740	-15.9	51	80	28
25	00900	966	12.6	71	40	1	202	1571	10.4	62	60	9	3170	-4.4	19	25	9	5830	-11.3	20	340	14
26	00900	962	11.4	72	180	1	166	1542	12.6	58	55	6	3148	-4.0	45	315	9	5800	-13.1	34	350	7
27	40930	958	14.4	82	90	1	131	1510	13.8	72	105	13	3121	-3.4	45	225	24	5760	-13.5	75	230	10
28	3564-	959	14.4	92	30	3	137	1510	10.8	87	115	3	3102	-0.6	89	235	9	5730	-14.9	85	190	4
29	20940	959	13.4	93	100	2	137	1508	11.0	92	240	5	3101	-0.4	89	265	3	5730	-14.9	21	255	2
30	30940	957	14.4	72	90	2	120	1494	11.2	78	70	14	3088	-1.6	86	160	8	5710	-16.1	94	90	10
31	455--	958	13.2	88	40	3	129	1491	10.0	90	75	12	3087	-2.6	72	80	15	5720	-15.9	66	75	11
MI	-----	961	14.4	78	---	3	152	1527	11.2	75	---	12	3123	-1.8	64	---	16	5758	-14.3	51	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1972

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	7290	-28.3	245	29	9290	-44.3	250	36	11950	-46.9	250	32	13850	-49.7	285	20	16480	-53.7	250	13	
2	7260	-29.9	250	33	9240	-45.9	250	31	11910	-45.3	250	47	13830	-47.7	250	34	16480	-54.5	250	18	
3	7250	-32.7	185	6	9220	-44.5	235	43	11910	-46.5	235	26	13810	-47.1	240	11	16490	-50.5	240	35	
4	7320	-30.7	360	43	9300	-47.3	55	16	11930	-51.9	330	38	13800	-52.1	310	30	16410	-53.5	180	3	
5	7460	-24.7	310	39	9490	-40.5	305	55	12120	-58.9	300	40	13950	-56.5	300	30	16540	-54.5	300	16	
6	7510	-22.3	310	32	9560	-39.1	315	32	12210	-60.3	310	46	13990	-59.5	310	31	16540	-58.1	310	3	
7	7500	-23.5	265	14	9530	-40.3	280	14	12170	-58.7	275	17	13980	-58.5	285	14	16530	-58.3	270	14	
8	7460	-22.3	250	39	9520	-38.7	265	40	12170	-58.5	285	40	13980	-57.7	280	34	16550	-57.5	260	2	
9	7510	-20.7	230	34	9570	-37.5	230	31	12240	-56.3	245	47	14050	-59.5	235	46	16590	-59.7	240	38	
10	7530	-22.3	245	20	9580	-38.9	240	43	12240	-59.5	235	30	14030	-57.9	240	53	16580	-58.5	240	33	
11	7570	-22.3	235	48	9610	-37.9	235	68	12290	-56.1	235	57	14110	-58.5	240	50	16640	-62.5	255	21	
12	7560	-22.1	230	52	9600	-39.7	230	57	12280	-52.3	230	58	14100	-58.5	205	36	16650	-59.1	230	22	
13	7530	-22.9	230	36	9570	-39.9	225	33	12230	-54.1	215	60	14090	-53.5	220	38	16660	-58.1	220	18	
14	7520	-21.1	205	31	9570	-37.7	200	32	12230	-59.3	190	41	14050	-54.5	220	47	16610	-59.5	215	25	
15	7420	-24.9	185	50	9450	-40.3	190	30	12130	-53.3	200	49	13980	-52.5	220	27	16560	-59.1	190	9	
16	7390	-26.9	200	26	9400	-42.1	185	25	12090	-48.1	190	19	13970	-53.1	195	20	16560	-57.1	195	14	
17	7400	-26.5	85	17	9410	-43.1	115	13	12080	-49.7	155	7	13960	-51.3	110	19	16560	-55.7	215	6	
18	7460	-23.3	345	24	9500	-37.7	355	24	12170	-56.3	355	46	13990	-54.9	355	1	16570	-56.3	270	4	
19	7220	-33.7	320	49	9180	-44.3	315	68	11900	-45.9	315	39	13810	-48.7	320	40	16460	-51.1	320	14	
20	7220	-34.3	70	13	9190	-41.7	30	23	11920	-45.1	355	38	13830	-47.9	5	24	16460	-53.5	350	16	
21	7440	-24.1	20	37	9470	-40.7	355	33	12120	-57.1	30	40	13940	-54.7	15	40	16540	-56.9	15	18	
22	7430	-24.9	320	32	9450	-41.7	295	44	12110	-51.9	305	47	13970	-53.5	295	25	16570	-56.3	315	9	
23	7300	-32.3	330	33	9260	-48.1	330	34	11940	-47.9	330	22	13830	-50.1	335	18	16450	-53.7	335	11	
24	7380	-28.9	70	28	9380	-44.3	65	55	12040	-47.9	30	16	13930	-51.7	350	19	16530	-54.5	320	9	
25	7500	-23.1	340	25	9540	-40.1	345	32	12190	-59.1	10	33	13980	-58.1	320	26	16540	-55.9	310	7	
26	7470	-23.7	330	12	9510	-39.7	315	13	12160	-60.3	320	23	13950	-56.1	320	26	16500	-57.7	295	7	
27	7420	-25.7	225	14	9440	-41.9	270	17	12070	-57.7	245	24	13890	-56.9	290	16	16450	-57.1	280	19	
28	7390	-26.7	130	11	9390	-43.7	130	21	12030	-51.9	220	11	13890	-52.3	305	15	16490	-55.7	275	6	
29	7370	-27.9	215	9	9370	-44.3	315	8	11980	-53.9	190	6	13850	-52.3	245	6	16450	-54.9	260	6	
30	7360	-27.5	100	11	9360	-44.9	90	3	11960	-54.5	210	8	13820	-52.5	270	4	16420	-55.9	120	3	
31	7360	-28.3	75	5	9360	-44.7	285	6	11970	-53.9	10	4	13830	-52.9	245	11	16420	-55.5	290	9	
W1	7413	-26.1	---	28	9429	-41.8	---	32	12088	-53.5	---	33	13937	-53.9	---	26	16525	-56.3	---	14	

MONAT AUG 1972

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	4854-	953	15.2	79	200	6	79	1443	7.2	100	230	28	3022	1.6	97	220	35	5630	-18.5	29	235	36	
2	55500	954	14.6	63	250	8	94	1450	5.4	76	225	17	3012	-3.7	39	230	30	5600	-19.9	65	245	28	
3	6747-	957	11.2	96	200	8	123	1477	5.2	99	335	15	3038	-3.9	100	315	20	5620	-20.1	97	320	21	
4	48600	967	16.0	55	60	2	204	1565	6.4	86	245	15	3142	1.0	21	335	6	5770	-13.5	67	330	25	
5	11642	964	19.8	60	230	2	180	1562	10.8	72	260	10	3157	2.2	70	275	20	5810	-12.7	28	290	22	
6	00902	962	19.0	64	80	2	161	1547	13.4	51	210	4	3159	6.0	18	230	5	5830	-10.1	19	300	14	
7	00902	959	21.4	56	310	2	125	1524	16.2	45	240	12	3140	3.0	82	270	10	5800	-12.1	37	220	18	
8	30941	958	23.6	53	180	2	115	1521	15.6	67	245	8	3142	4.8	56	225	13	5810	-10.9	82	245	24	
9	50741	963	24.0	50	220	4	161	1561	14.2	67	240	10	3174	3.2	84	200	19	5840	-12.1	95	240	15	
10	12680	964	23.4	57	20	2	170	1575	16.8	48	190	4	3201	5.6	61	260	13	5870	-10.5	67	235	28	
11	12600	963	25.6	44	260	8	161	1568	16.6	59	205	19	3191	5.2	72	230	33	5860	-11.1	62	245	58	
12	50941	961	22.0	73	310	4	143	1551	20.0	52	135	11	3194	8.0	57	220	24	5870	-10.5	83	205	39	
13	60980	961	20.8	68	310	2	143	1547	20.0	40	235	13	3181	5.8	70	220	31	5840	-11.9	57	225	42	
14	25581	957	19.6	80	10	2	110	1504	19.4	42	125	13	3135	6.4	53	170	26	5800	-12.7	83	190	46	
15	45471	959	16.2	90	240	5	131	1505	9.0	92	175	3	3099	1.2	99	155	3	5730	-14.3	89	165	27	
16	1258-	962	17.0	85	70	2	155	1530	9.2	81	10	10	3115	0.0	84	40	6	5740	-16.3	84	75	9	
17	5557-	964	15.4	77	40	6	171	1538	7.6	88	55	12	3123	1.8	70	345	14	5760	-14.3	82	20	18	
18	32441	961	15.0	90	190	8	150	1513	7.4	78	300	15	3081	-5.3	93	280	14	5690	-17.5	14	295	29	
19	5854-	964	11.0	75	50	6	186	1523	1.4	89	5	12	3060	-7.9	83	40	20	5610	-22.9	25	360	27	
20	45540	965	12.4	67	40	7	192	1538	3.0	94	55	18	3085	-2.3	37	60	30	5720	-14.3	56	65	48	
21	25600	965	14.6	59	30	9	192	1549	6.0	61	60	22	3123	3.2	22	30	20	5790	-11.3	57	350	26	
22	25502	963	16.0	63	30	10	174	1534	6.6	86	55	17	3109	-1.1	40	40	15	5720	-16.7	10	350	19	
23	31600	962	14.2	58	50	10	160	1514	4.4	84	70	23	3073	-3.7	82	140	11	5650	-21.5	28	125	9	
24	00900	967	14.4	63	10	3	208	1565	8.0	75	60	10	3150	1.8	22	40	9	5800	-12.5	16	15	21	
25	00900	966	15.8	63	10	3	198	1565	10.8	66	60	3	3165	3.4	75	55	3	5820	-12.3	44	340	9	
26	00900	960	15.8	72	90	2	145	1521	12.2	54	300	3	3126	4.2	30	355	1	5780	-12.7	24	295	10	
27	2568-	959	16.2	74	0	0	131	1513	11.8	81	245	13	3110	1.0	90	195	15	5740	-14.3	87	165	9	
28	756--	960	17.0	75	360	2	136	1509	9.6	86	215	2	3095	-0.3	81	280	4	5710	-16.5	55	160	5	
29	655--	958	17.4	68	360	5	122	1500	11.0	81	45	9	3095	1.2	77	125	3	5720	-14.7	25	100	9	
30	864--	957	16.4	72	30	8	116	1489	10.0	85	150	3	3081	1.0	78	70	7	5700	-16.5	72	110	11	
31	654--	959	15.8	67	10	4	136	1501	8.8	86	185	5	3093	1.6	70	335	7	5720	-16.5	30	90	8	
MI	----	961	17.3	68	---	5	151	1526	10.5	73	---	12	3118	1.5	65	---	15	5753	-14.6	54	---	23	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1972

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	7250	-30.3	230	35	9230	-46.1	230	61	11910	-45.3	245	46	13820	-48.5	235	22	16460	-52.7	270	19
2	7220	-33.3	245	32	9180	-45.9	245	73	11850	-46.9	245	45	13750	-49.5	245	38	16390	-51.9	235	23
3	7230	-33.3	325	14	9190	-48.9	335	17	11860	-45.3	290	41	13780	-48.5	285	34	16440	-49.3	225	7
4	7430	-25.7	325	22	9450	-42.3	340	36	12070	-59.9	330	46	13880	-54.9	315	25	16480	-53.3	325	15
5	7470	-24.5	305	31	9500	-39.7	295	31	12140	-61.1	310	48	13940	-56.5	310	33	16500	-57.1	315	17
6	7500	-24.3	250	13	9540	-40.1	275	9	12190	-59.1	275	11	13980	-59.1	305	37	16520	-59.1		
7	7460	-24.9	235	21	9490	-39.9	235	30	12130	-56.1	245	41	13950	-56.5	260	21	16520	-58.3	240	13
8	7500	-21.9	245	47	9560	-37.1	285	30	12230	-57.9	280	50	14040	-57.3	280	28	16580	-58.7	260	22
9	7510	-22.3	230	25	9570	-37.7	230	33	12230	-58.1	245	32	14030	-58.5	240	35	16570	-59.5	235	33
10	7550	-21.3	250	55	9610	-37.1	245	46	12290	-56.9	255	60	14090	-62.1	265	35	16620	-60.1	250	39
11	7540	-22.1	230	53	9590	-38.1	240	40	12290	-53.7	230	51	14120	-58.3	215	24	16630	-62.1	235	30
12	7550	-22.1	220	41	9610	-37.5	215	36	12280	-54.7	215	53	14120	-56.7	215	42	16680	-57.9	215	23
13	7520	-22.3	215	45	9550	-40.5	220	35	12190	-57.9	225	36	14030	-52.9	230	34	16590	-59.7	205	12
14	7470	-22.1	185	32	9510	-39.5	180	43	12150	-58.7	180	45	13980	-52.7	225	47	16560	-58.7	185	38
15	7390	-26.9	175	40	9400	-41.5	170	32	12100	-46.9	190	40	13970	-56.3	215	28	16550	-58.3	210	16
16	7380	-28.1	130	18	9380	-43.3	180	19	12070	-48.5	175	14	13950	-52.3	190	27	16550	-54.9	180	20
17	7420	-25.3	30	16	9440	-42.1	30	30	12090	-51.3	25	18	13960	-53.1	25	10	16550	-56.3	30	3
18	7320	-28.9	290	50	9320	-43.7	275	58	11980	-48.3	285	34	13860	-50.5	285	27	16490	-55.1	285	9
19	7200	-34.5	360	47	9150	-46.5	5	50	11870	-44.3	350	36	13780	-45.9	350	37	16440	-50.5	360	10
20	7360	-27.7	70	31	9360	-44.5	70	39	11990	-48.9	35	17	13880	-48.9	5	36	16510	-54.3	5	10
21	7470	-21.3	350	39	9520	-38.1	335	40	12180	-59.1	340	40	13990	-56.1	355	18	16570	-55.7	350	27
22	7360	-30.3	330	21	9330	-47.3	310	27	11980	-49.1	305	33	13860	-51.1	310	36	16470	-54.9	315	23
23	7260	-33.9	170	19	9220	-42.7	55	11	11960	-44.3	40	22	13850	-51.5	5	14	16470	-54.1	355	2
24	7460	-26.1	10	21	9490	-40.3	35	25	12120	-59.3	30	43	13950	-56.3	360	29	16520	-56.9	350	15
25	7500	-22.5	325	18	9550	-38.1	350	17	12210	-59.1	360	19	14000	-59.1	305	12	16550	-56.3	315	2
26	7440	-24.5	290	6	9470	-40.3	285	21	12110	-59.3	255	20	13920	-55.5	285	28	16490	-56.5	315	13
27	7400	-26.1	180	18	9410	-43.3	190	19	12040	-50.7	235	18	13900	-53.9	260	15	16490	-56.7	245	9
28	7360	-27.3	170	2	9360	-45.9	235	12	11980	-52.7	260	5	13840	-51.7	300	6	16430	-56.1	280	6
29	7370	-27.5	265	16	9370	-43.5	170	10	11980	-54.9	280	30	13840	-52.5	325	41	16450	-55.3	220	5
30	7340	-27.9	80	5	9340	-44.9	90	8	11960	-53.5	265	8	13820	-53.3	280	4	16420	-53.7	125	8
31	7360	-28.9	85	5	9360	-44.5	280	7	11960	-54.9	270	9	13810	-53.5	270	3	16420	-54.9	90	21
MI	7406	-26.4	---	27	9421	-42.0	---	30	12077	-53.5	---	33	13925	-54.0	---	27	16513	-56.1	---	16

MONAT SEP 1972

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	960	12.0	85	0	0	145	1516	9.6	84	75	20	3107	1.4	84	140	9	5730	-16.1	25	100	11
2	00900	963	13.0	75	40	8	172	1533	8.0	83	80	22	3115	0.4	60	250	7	5730	-17.1	30	35	7
3	00900	961	10.8	72	50	3	160	1508	6.2	76	65	16	3078	-2.3	73	210	5	5670	-19.3	42	255	11
4	00900	960	9.8	90	0	0	153	1508	9.6	84	95	3	3097	-0.5	81	140	9	5710	-17.9	20	215	24
5	00900	956	12.2	92	210	2	111	1484	12.2	80	100	8	3085	1.4	75	230	3	5720	-16.1	56	125	12
6	8097-	958	15.0	90	210	2	131	1507	11.8	84	50	4	3100	-0.3	86	205	42	5710	-18.7	55	85	12
7	45500	960	13.8	96	210	5	142	1516	10.8	85	160	3	3101	-0.5	99	190	6	5710	-16.1	91	245	5
8	875--	960	14.0	100	200	2	144	1516	10.8	97	220	16	3106	-0.3	99	215	18	5730	-14.9	95	195	18
9	00900	958	13.2	86	210	2	129	1504	11.8	82	105	04	3099	0.4	80	255	5	5720	-15.5	11	240	12
10	1367-	954	15.6	72	200	3	88	1469	13.2	47	240	22	3065	1.0	69	230	19	5690	-15.7	72	225	24
11	30940	965	6.6	74	0	0	198	1532	1.2	74	240	7	3065	-9.1	75	275	17	5610	-22.9	25	265	43
12	00900	966	6.2	74	0	0	207	1541	2.4	72	60	12	3084	-5.1	28	305	10	5650	-21.7	72	285	25
13	00900	964	6.2	80	190	2	196	1532	4.0	70	35	19	3085	-4.1	43	215	6	5660	-20.3	67	290	28
14	156--	956	7.2	83	190	4	115	1460	5.0	75	75	10	3007	-6.9	87	215	18	5570	-21.3	84	270	11
15	8097-	951	11.2	58	50	10	77	1424	4.8	78	60	21	2979	-4.5	77	85	16	5550	-20.9	66	125	5
16	874--	953	10.6	71	60	6	88	1429	2.8	100	45	25	2977	-5.7	100	55	32	5560	-18.9	92	50	21
17	50970	964	5.6	94	20	4	188	1522	3.2	77	270	7	3067	-7.1	84	340	16	5630	-20.9	72	325	30
18	4562-	964	9.0	95	0	0	186	1526	2.8	94	255	13	3071	-7.3	99	275	15	5610	-24.5	12	300	20
19	35541	961	5.2	100	0	0	166	1492	2.6	100	200	2	3036	-7.3	92	230	5	5580	-24.7	95	210	13
20	10941	961	5.6	95	190	3	170	1500	4.4	82	95	10	3052	-5.9	46	250	17	5610	-22.9	59	240	13
21	00900	964	6.0	95	200	1	188	1528	6.8	36	75	12	3090	-4.7	58	245	12	5660	-20.5	10	330	19
22	00900	967	7.4	90	0	0	216	1570	9.4	57	65	10	3156	1.2	15	135	19	5780	-16.1	14	335	15
23	00900	965	7.6	95	0	0	199	1558	11.8	38	55	5	3164	4.0	10	315	3	5820	-12.5	14	310	18
24	00900	959	10.2	80	50	2	145	1498	8.4	82	60	12	3093	3.8	12	320	15	5740	-13.5	31	310	28
25	00900	958	6.2	66	60	3	145	1472	3.6	65	60	19	3031	-2.3	22	355	10	5630	-16.9	22	345	56
26	00900	957	5.6	70	40	6	134	1458	1.8	81	60	28	2996	-7.9	58	90	12	5520	-25.7	10	260	22
27	00900	961	6.0	75	50	5	164	1492	1.8	75	65	25	3041	-4.9	10	55	16	5600	-22.9	19	35	37
28	00900	963	6.0	78	50	3	182	1514	2.6	79	70	26	3065	-2.1	34	30	22	5680	-17.1	17	30	31
29	00900	964	4.6	86	0	0	194	1527	4.0	79	55	23	3101	1.0	10	315	12	5720	-17.3	10	320	25
30	00900	965	5.0	90	190	3	202	1541	6.4	73	225	10	3122	-0.1	19	235	3	5730	-17.5	24	10	4
MI	-----	961	8.9	84	---	3	158	1506	6.5	76	---	24	3075	-2.5	60	---	13	5668	-18.9	44	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1972

00 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7370	-30.1	45	10	9350	-46.3	5	7	11950	-54.5	355	4	13800	-53.9	320	2	16400	-55.3	260	2
2	7360	-29.7	55	8	9350	-44.7	300	21	11980	-52.9	295	15	13840	-52.3	280	10	16450	-54.7	320	10
3	7290	-31.9	260	17	9260	-46.1	260	34	11930	-47.5	350	4	13820	-49.5	265	10	16450	-52.9	85	2
4	7330	-30.7	210	16	9320	-43.7	260	38	11960	-53.1	280	15	13830	-51.1	200	15	16440	-54.1	55	9
5	7360	-27.9	100	3	9370	-42.3	290	2	11980	-60.7	245	12	13800	-56.3	215	9	16370	-58.7	330	6
6	7350	-29.5	110	15	9330	-44.9	100	25	11940	-54.9	205	9	13770	-56.7	195	14	16350	-55.9	260	25
7	7360	-28.1	230	14	9350	-45.1	215	23	11960	-56.7	215	21	13790	-55.3	225	22	16360	-54.7	250	19
8	7380	-27.1	225	17	9390	-43.5	275	23	12030	-55.1	245	13	13870	-55.1	240	25	16460	-54.1	245	17
9	7380	-25.5	275	8	9400	-40.3	25	5	12040	-55.1	280	19	13870	-56.9	295	29	16430	-57.5	240	19
10	7340	-27.7	230	21	9340	-45.3	235	29	11970	-51.3	235	41	13830	-56.3	235	42	16390	-56.3	235	25
11	7220	-29.5	260	80	9240	-40.7	260	63	11890	-53.1	225	69	13760	-51.3	215	60	16380	-54.5	250	30
12	7250	-33.5	280	32	9220	-45.5	300	47	11880	-50.3	290	50	13730	-54.3	290	40	16330	-54.5	290	27
13	7280	-32.7	275	35	9240	-47.7	255	56	11890	-50.3	275	45	13750	-54.7	315	52	16350	-54.3	280	46
14	7180	-33.1	280	22	9120	-50.7	280	45	11740	-50.3	300	31	13610	-52.3	320	23	16220	-53.7	335	21
15	7150	-35.1	170	23	9080	-52.7	185	21	11720	-48.9	135	2	13600	-52.7	290	10	16220	-52.9	345	9
16	7180	-30.7	50	31	9160	-46.7	50	43	11810	-48.3	360	22	13690	-50.5	315	16	16320	-54.1	225	2
17	7250	-30.5	315	38	9230	-45.1	320	56	11880	-52.1	295	31	13740	-53.1	275	17	16340	-53.1	245	15
18	7200	-35.3	275	41	9140	-50.5	275	33	11790	-48.7	275	29	13660	-51.3	265	31	16280	-52.7	245	23
19	7160	-37.1	235	29	9090	-50.7	235	29	11770	-46.3	240	24	13680	-48.3	260	13	16320	-51.1	240	10
20	7200	-36.5	240	18	9140	-50.5	245	42	11770	-50.5	240	26	13650	-51.5	255	6	16270	-52.7	255	12
21	7270	-33.5	290	22	9230	-48.3	285	39	11850	-53.3	265	27	13700	-55.9	265	19	16270	-56.7	265	18
22	7410	-29.7	295	13	9400	-44.3	325	21	12010	-60.7	330	30	13810	-59.3	285	20	16350	-58.5	265	20
23	7490	-22.7	350	23	9530	-39.7	345	15	12170	-61.3	30	19	13910	-71.7	350	28	16400	-61.7	305	20
24	7410	-24.9	315	26	9430	-40.9	305	31	12060	-63.3	325	30	13790	-66.5	315	22	16300	-60.5	320	20
25	7260	-30.3	335	46	9250	-42.3	340	62	11890	-57.3	325	65	13710	-58.1	240	58	16260	-58.5	330	21
26	7110	-34.1	280	51	9090	-43.9	270	62	11770	-50.3	305	45	13640	-52.1	290	52	16240	-55.7	320	15
27	7190	-35.3	25	40	9160	-45.5	30	52	11800	-54.3	350	40	13650	-55.1	310	15	16220	-55.9	270	10
28	7310	-31.7	25	37	9280	-45.5	10	32	11900	-56.1	345	42	13720	-56.3	350	25	16290	-57.1	345	26
29	7350	-30.1	310	26	9530	-44.9	325	27	11930	-60.7	330	29	13730	-60.7	330	35	16270	-56.7	315	17
30	7370	-28.5	290	23	9350	-45.7	285	30	11940	-61.5	295	37	13750	-56.7	295	28	16300	-59.3	305	21
MI	7292	-30.8	---	26	9272	-45.5	---	34	11907	-54.0	---	28	13750	-55.2	---	25	16334	-55.6	---	17

MONAT SEP 1972

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	18690	-53.5	50	4	20850	-52.7	70	16	24160	-50.9	70	7	26830	-46.1	90	10	31480	-39.9	70	9	228	-58.5	
2	18730	-55.1	170	5	20890	-53.5	40	8	24190	-50.9	35	7	26850	-47.9	125	14	31480	-42.9	60	18	248	-53.5	
3	18750	-54.1	160	2	20910	-53.5	80	11	24200	-51.1	60	7	26850	-47.1	90	15	31480	-42.9	90	15	261	-49.7	
4	18730	-54.7	235	4	20880	-54.1	155	2	24170	-51.3	30	2	26820	-48.3	55	2	31470	-40.9	230	10	228	-54.9	
5	18630	-57.9	265	11	20760	-54.3	360	5	24030	-52.3	10	7	26680	-45.5	190	3	31300	-43.5	230	12	205	-61.7	
6	18610	-56.5	210	16	20740	-57.1	195	12													231	-57.9	
7	18630	-55.7			20770	-56.5			24060	-51.1			26710	-49.5			31380	-37.9			228	-56.9	
8	18750	-54.9	240	16	20910	-54.3	250	26	24210	-51.1	235	6	26870	-45.5	235	8	31540	-39.7	235	5	191	-55.9	
9	18700	-53.3	170	7																	222	-57.5	
10	18650	-56.9	235	22	20810	-54.9	310	9	24090	-51.3	55	10	26740	-49.5	55	4	31370	-43.9	235	3	253	-55.1	
11	18680	-52.9	250	9	20840	-51.9	170	47	24130	-50.9	70	3	26780	-50.1	70	4	31400	-43.1	70	16	212	-53.5	
12	18630	-52.1	290	4	20780	-54.5	105	4	24080	-51.3	285	7	26720	-47.9	105	11					272	-50.7	
13																					270	-53.9	
14	18510	-54.5	280	3	20680	-53.3	285	5	23980	-50.9	105	6	26630	-48.1	105	8	31220	-45.3	285	10	265	-56.3	
15	18510	-53.9	50	4	20670	-54.1	305	5	23990	-51.1	315	16	26650	-48.1	175	6	31250	-46.3	245	7	289	-54.7	
16	18610	-53.7	225	8	20780	-53.7	170	19													252	-53.9	
17	18640	-53.1	230	7	20810	-51.3	225	10	24140	-52.3	175	9	26800	-47.5	180	6	31420	-40.5	115	10	239	-53.7	
18	18590	-52.3	215	12	20780	-51.1	230	3	24090	-49.9	265	7									266	-54.1	
19	18640	-51.3	210	10	20820	-50.5	225	17	24150	-50.9	240	24	26790	-48.7	305	4	31390	-41.5	325	6	284	-51.7	
20	18570	-51.9	220	5	20750	-51.7	215	16	24040	-52.9	80	5	26670	-50.7	60	5	31260	-45.1	55	15	263	-54.7	
21	18550	-51.5	210	12	20730	-53.3	230	18	24020	-54.5	250	15	26640	-49.9	220	11	31190	-44.9	255	21	236	-54.5	
22	18610	-55.1	270	9	20770	-53.9	245	21	24060	-53.3	290	15	26690	-51.3	245	10	31260	-43.9	280	20	200	-60.7	
23	18640	-57.9	275	16	20770	-54.7	260	12	24030	-54.5	280	17	26680	-47.7	300	19	31240	-48.1	305	15	151	-72.1	
24	18530	-57.3	330	15	20680	-55.1	320	16	23950	-52.7	290	18	26580	-52.1	265	22	31130	-43.9	245	37	162	-69.3	
25	18520	-56.7	330	23	20670	-54.9	270	18	23950	-51.1	270	39	26590	-50.5	265	25	31170	-45.9	245	36	220	-56.3	
26	18520	-54.3	295	24	20680	-55.1	265	23	23980	-51.7	270	18	26620	-50.1	275	19	31210	-45.5	220	37	264	-47.1	
27	18500	-55.5	240	31	20650	-54.9	300	17	23930	-50.9	260	23	26580	-49.5	255	21	31140	-48.1	255	31	252	-51.5	
28	18560	-54.5			20710	-53.9			24010	-50.7			26650	-48.5			31230	-45.3			258	-54.5	
29	18530	-54.1	280	9	20680	-54.5	295	28	23970	-52.3	285	26	26590	-50.3	270	40	31170	-46.1	245	26	189	-61.1	
30	18560	-55.9	300	13	20700	-55.3	295	22	23980	-53.9	295	25	26610	-51.1	290	23	31180	-44.5	210	20	219	-60.1	
MI	18613	-54.5	---	11	20767	-53.9	---	15	24062	-51.8	---	13	26705	-48.9	---	13	31307	-43.7	---	17	235	-56.2	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1972

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 6	7 5				4 3	7 2					9
850		1 19	13 17	7 12	1 304	1 3		2 9	3 13	2 10			
700	1 10	1 22	2 24	2 14		3 12	1 6	5 18	7 9	3 12	1 10	4 12	
500	2 30	3 25	1 21	2 12	2 9			3 18	4 14	4 22	5 24	4 22	
400	1 23	2 39	3 16	1 3	1 15		1 23	1 16	5 20	8 36	4 21	3 37	
300	3 17	2 29	1 43	1 25			1 21	1 23	3 33	8 44	6 28	4 42	
250	4 23	1 32	1 27		1 26			3 17	3 33	8 43	6 32	3 49	
200	5 22	1 19				1 2		2 15	6 31	5 27	6 35	4 39	
150	2 27							4 25	4 37	7 15	7 28	6 25	
100	2 18		1 9	1 2					9 18	7 19	3 23	7 16	
70			2 4			1 2	2 6	5 11	7 14	5 10	3 14	2 19	
50	1 5	1 8	1 16	1 11	1 4	1 2	2 33	2 14	6 16	3 18	6 14	1 16	
30	1 7	2 5	4 7	1 5	1 6		1 9		3 15	5 21	5 18	1 16	
20			4 4	2 13	3 11		3 5	1 11	2 9	5 25	3 15		
10			4 15	1 15	1 10			2 29	8 17	3 24	2 13	1 6	

MONAT SEP 1972

12 GMT

			SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
VG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	2543-	963	14.2	67	80	6	169	1529	8.8	71	70	5	3113	-0.3	73	315	13	5730	-16.3	25	325	15
2	2544-	964	14.2	67	80	8	177	1535	7.8	95	55	11	3113	-0.5	32	25	12	5710	-17.5	39	340	14
3	5547-	960	12.0	80	40	3	147	1502	7.6	97	175	5	3075	-3.1	100	175	12	5660	-18.7	38	190	29
4	56300	959	13.0	85	40	4	138	1501	11.8	76	190	4	3097	0.6	64	170	6	5730	-15.9	47	175	8
5	10942	957	15.6	72	0	0	119	1489	11.8	62	265	4	3085	1.0	74	130	9	5720	-15.5	78	110	17
6	1258-	960	18.0	68	340	3	139	1518	10.6	76	165	2	3109	0.2	81	185	7	5730	-15.1	67	190	12
7	32580	960	17.0	85	0	0	137	1513	10.6	77	260	4	3103	0.0	88	210	26	5720	-16.9	88	235	27
8	22501	960	17.8	73	350	3	140	1518	10.8	79	245	7	3105	0.0	76	220	19	5730	-15.5	19	265	10
9	11602	957	17.4	73	350	3	109	1488	11.2	66	230	12	3081	0.4	80	195	12	5710	-14.7	85	235	15
10	3557-	953	16.6	82	200	5	73	1452	10.0	99	230	30	3039	0.0	100	235	32	5670	-14.7	85	250	31
11	32500	967	11.0	50	20	4	213	1545	1.0	60	5	13	3080	-7.1	38	360	14	5650	-21.7	16	325	36
12	12601	967	11.2	58	360	2	214	1552	2.6	56	35	12	3097	-4.3	24	5	8	5680	-18.9	24	320	35
13	20932	961	11.6	62	360	1	154	1503	3.8	65	60	4	3048	-5.1	85	275	27	5610	-21.3	90	300	23
14	46541	952	11.2	80	30	3	85	1429	4.0	80	75	21	2982	-5.1	88	120	17	5540	-22.9	83	170	9
15	8091-	951	10.4	66	50	12	76	1416	3.0	90	60	30	2976	-3.1	75	65	34	5560	-20.3	87	70	20
16	4567-	959	10.4	77	90	4	141	1478	2.6	81	50	19	3021	-7.1	91	45	11	5590	-19.7	55	20	24
17	5557-	965	9.8	80	200	6	193	1530	1.8	96	265	11	3074	-6.9	94	280	14	5630	-21.3	95	290	33
18	4557-	962	10.2	95	0	0	169	1505	2.0	97	165	3	3046	-7.1	100	110	1	5590	-24.5	94	250	24
19	4552-	961	9.2	88	240	2	160	1495	1.4	92	130	6	3034	-7.5	87	190	2	5580	-24.7	58	215	18
20	862--	963	6.6	95	80	2	179	1513	6.0	80	190	1	3070	-6.1	76	190	10	5630	-23.3	59	155	11
21	564--	967	7.8	100	340	2	213	1555	8.0	39	75	12	3131	-0.7	16	95	3	5730	-18.9	15	305	23
22	854--	969	9.2	97	0	0	225	1578	11.6	50	230	4	3179	3.8	12	270	5	5830	-13.9	15	200	5
23	863--	964	9.6	95	0	0	182	1537	11.6	40	55	7	3140	4.4	39	330	12	5800	-11.1	24	350	11
24	15500	958	11.6	58	30	10	130	1479	4.8	79	65	16	3057	1.2	10	5	17	5680	-15.1	10	330	37
25	11500	957	9.8	53	20	6	126	1463	1.6	87	75	17	3013	-4.3	22	355	12	5600	-16.3	61	325	49
26	455--	959	7.8	71	40	6	143	1471	0.8	89	55	25	3022	-4.9	46	75	16	5560	-25.7	40	35	9
27	25500	962	8.6	75	30	8	169	1504	2.6	65	60	17	3060	-4.3	33	40	21	5640	-18.3	27	360	29
28	763--	965	7.2	80	20	4	196	1525	3.8	86	195	3	3099	2.0	13	20	11	5720	-17.5	15	345	20
29	00900	965	8.4	79	40	2	196	1536	5.4	78	90	11	3121	0.6	32	315	7	5730	-18.1	39	305	13
30	00900	965	8.6	85	10	2	196	1538	6.8	66	225	7	3110	-1.3	43	105	6	5710	-18.3	32	355	5
M1	-----	961	11.5	77	---	4	157	1507	6.2	76	---	11	3076	-2.2	60	---	13	5672	-18.4	50	---	20

MONAT SEP 1972

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	7370	-29.3	325	17	9360	-44.5	325	18	11990	-52.3	10	9	13830	-53.1	330	18	16430	-53.7	330	2
2	7350	-29.9	305	14	9330	-49.3	280	6	11980	-49.3	305	16	13860	-51.3	320	8	16470	-54.3	140	3
3	7280	-31.7	195	31	9260	-45.7	200	30	11920	-47.3	240	12	13810	-51.1	190	4	16440	-53.1	175	11
4	7380	-27.1	250	13	9390	-43.5	295	12	11990	-58.3	230	36	13830	-53.3	220	12	16410	-56.5	230	6
5	7370	-27.3	130	11	9380	-42.7	130	2	11990	-56.9	125	12	13820	-55.3	265	9	16400	-55.5	210	15
6	7370	-28.9	190	8	9360	-44.1	235	21	11990	-56.9	215	27	13820	-55.7	215	19	16400	-55.5	220	9
7	7360	-29.5	230	30	9340	-45.9	220	22	11960	-54.1	245	36	13800	-54.9	225	34	16370	-57.1	225	15
8	7370	-27.9	90	5	9380	-41.7	35	26	12020	-59.1	360	10	13850	-56.5	290	26	16420	-54.9	250	33
9	7370	-26.5	230	18	9380	-42.5	255	19	12020	-52.9	260	29	13870	-57.1	270	27	16410	-56.5	235	23
10	7320	-27.5	250	35	9320	-43.7	235	32	11960	-51.3	235	49	13830	-53.1	235	41	16420	-54.9	235	35
11	7260	-31.7	295	40	9240	-45.1	300	36	11880	-52.5	285	41	13740	-53.9	270	41	16350	-52.1	220	24
12	7310	-30.3	310	42	9290	-46.3	310	56	11910	-53.3	310	53	13750	-57.1	305	50	16310	-56.7	305	30
13	7230	-32.1	300	35	9190	-48.7	300	37	11810	-50.1	295	35	13690	-51.3	295	30	16300	-53.7	295	11
14	7140	-35.9	210	14	9070	-52.5	145	13	11710	-49.7	260	12	13580	-52.1	310	11	16200	-53.1	285	9
15	7170	-33.3	90	16	9130	-49.3	150	45	11790	-48.7	115	6	13660	-53.5	165	6	16280	-53.9	90	2
16	7210	-32.5	5	30	9180	-46.3	20	44	11850	-49.9	355	25	13720	-50.3	290	15	16350	-53.1	270	10
17	7250	-31.9	280	33	9210	-47.7	280	40	11860	-48.7	280	25	13740	-50.9	275	29	16360	-51.5	220	19
18	7180	-36.9	245	26	9110	-49.7	250	37	11790	-46.5	265	30	13690	-49.9	255	23	16330	-50.9	245	13
19	7150	-38.5	325	16	9070	-49.3	300	13	11760	-46.5	245	20	13660	-49.7	225	8	16290	-53.1	245	15
20	7220	-36.1	270	18	9140	-52.1	270	19	11760	-52.7	250	26	13610	-54.7	260	313	16200	-54.3	220	11
21	7350	-31.5	215	3	9320	-46.7	290	20	11930	-58.1	285	40	13740	-57.7	285	22	16300	-58.5	240	18
22	7480	-25.9	330	9	9500	-43.9	360	15	12130	-56.3	50	30	13900	-69.3	335	23	16400	-60.3	330	21
23	7480	-22.5	5	14	9520	-38.3	345	16	12180	-57.9	355	6	13940	-70.3	320	15	16400	-61.7	340	19
24	7330	-25.3	320	36	9350	-41.9	300	11	11980	-60.7	300	11	13750	-62.3	300	11	16270	-58.9	300	11
25	7240	-28.5	320	51	9240	-44.3	305	60	11860	-55.5	310	59	13690	-55.5	305	46	16280	-56.7	300	21
26	7150	-35.9	65	39	9090	-46.9	35	35	11770	-49.5	345	18	13650	-52.5	305	16	16240	-55.5	300	18
27	7270	-29.9	355	42	9260	-43.9	355	53	11900	-56.1	335	33	13720	-56.9	315	21	16280	-57.1	310	19
28	7340	-31.1	345	30	9320	-45.7	335	31	11920	-62.3	320	29	13720	-58.1	25	47	16280	-56.1	305	17
29	7360	-29.3	325	6	9350	-45.3	315	35	11960	-60.1	310	25	13760	-58.3	285	31	16300	-59.5	310	23
30	7340	-29.9	320	5	9320	-46.5	305	14	11910	-57.9	290	23	13730	-58.1	300	18	16280	-57.1	325	17
M1	7300	-30.5	---	23	9280	-45.8	---	28	11916	-53.7	---	27	13759	-55.5	---	33	16339	-55.5	---	16

MONAT SEP 1972

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	18720	-54.1	150	2	20920	-44.3	35	9														238	-55.3					
2	18760	-54.9	85	7	20910	-54.3	70	9	24210	-51.9	30	6	26870	-47.3	20	9	31500	-40.7	140	15	240	-54.1						
3	18730	-54.1	190	3	20890	-54.1	110	8	24170	-49.9	5	4	26840	-46.5	35	6	31520	-38.9	100	2	235	-51.3						
4	18680	-56.9	50	1	20830	-54.3	50	2	24100	-52.3	45	9	26750	-47.1	225	2	31400	-39.1	45	10	208	-60.9						
5	18660	-56.7	220	16	20810	-54.9	150	4	24080	-52.3	340	13	26740	-45.7	160	5	31390	-43.1			211	-60.9						
6	18670	-56.1	250	25	20810	-54.3	220	14	24090	-52.5	265	10	26770	-46.3	225	9					191	-57.9						
7	18640	-55.9	225	21	20780	-54.9	225	12	24080	-48.5	225	12	26750	-47.1	225	10	31450	-39.3	225	12	248	-55.9						
8	18700	-55.7	230	13	20850	-55.3	255	13	24160	-51.3	255	3	26840	-44.3	160	9	31540	-37.5	70	11	200	-59.1						
9	18680	-54.7	290	24	20830	-55.7	240	5	24130	-49.7	235	7	26800	-48.5	235	2					216	-54.5						
10	18710	-53.1	175	31	20870	-51.1	235	12	24160	-51.3	55	2	26820	-49.1	55	16	31460	-42.5	235	5	227	-54.9						
11	18640	-53.5	250	24	20810	-52.9	290	1	24110	-50.5	110	1	26770	-48.3	290	17					227	-52.9						
12	18590	-52.9	265	15	20760	-53.5	245	11	24050	-53.1	65	4	26690	-47.9	60	7	31320	-41.5	110	9	242	-56.5						
13	18590	-54.3	295	14	20760	-52.7	115	3	24080	-50.3	45	7	26740	-46.9	120	10	31410	-40.3	295	9	267	-54.9						
14	18500	-53.7	30	1	20660	-52.9	30	8	23970	-49.5	30	10	26640	-49.1	180	9	31280	-40.7	15	16	279	-54.3						
15	18560	-53.1	270	6	20730	-49.3	270	5	24060	-50.3	160	14	26730	-44.5	115	26					281	-53.5						
16	18650	-52.7	220	10	20820	-52.1	255	6	24160	-49.1	185	6	26860	-43.7							283	-47.9						
17	18670	-51.9	235	23	20860	-50.9	205	16	24200	-47.7	210	9	26890	-41.7	265	3					255	-56.3						
18	18650	-51.1	200	10	20840	-49.9	240	16	24190	-48.9	245	1	26880	-44.7	245	5	31590	-36.5	70	3	272	-51.1						
19	18600	-51.5	190	15	20780	-52.1	245	14	24090	-52.3	230	6	26730	-50.5	275	9	31360	-40.5	285	13	306	-50.3						
20	18490	-53.1	240	24	20660	-52.1	240	17	23950	-51.9	250	14	26580	-51.3	205	12	31180	-42.1	295	12	273	-56.3						
21	18560	-55.1	265	19	20720	-53.3	235	17	24010	-53.3	225	15	26630	-49.5	230	19	31210	-43.9	225	21	228	-57.1						
22	18650	-56.9	265	18	20810	-52.1	260	13	24110	-52.5	250	8	26740	-48.9	305	17	31340	-46.3	260	15	150	-69.3						
23	18630	-57.1	345	6	20780	-53.3	270	11	24070	-52.3	270	27	26700	-50.7	305	18	31290	-42.3	260	23	144	-71.7						
24	18530	-54.1			20670	-54.7			23950	-53.5			26580	-49.9							182	-64.9						
25	18560	-52.9	315	17	20720	-53.9	315	33	24030	-51.3	280	33	26690	-47.3	250	22	31310	-45.3	230	40	208	-56.7						
26	18520	-53.9	295	7	20680	-56.7	290	12	23980	-50.9	270	25	26630	-49.3	265	27	31240	-40.3	235	37	285	-48.5						
27	18550	-56.5	250	17	20680	-53.7	255	31	23970	-52.1	270	27	26620	-47.9	245	25	31200	-44.3	240	35	184	-58.3						
28	18560	-55.9	270	17	20710	-53.7	300	20	24000	-51.9	275	23	26650	-48.3	265	31	31270	-42.9	270	39	202	-62.5						
29	18560	-56.1	300	13	20700	-54.9	285	19	23980	-53.9	280	34	26640	-48.5	285	20	31250	-42.7	275	35	203	-60.1						
30	18540	-56.1	320	14	20680	-55.9	285	10	23960	-53.5	270	10	26580	-50.9	290	23	31180	-44.3	255	27	225	-58.9						
M1	18618	-54.6	---	14	20778	-53.1	---	12	24072	-51.3	---	12	26729	-47.7	---	14	31350	-41.6	---	19	230	-56.9						

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1972

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
50L	5	2	10	5	2	10	3	4							2	6	1	2					2	3	5
850	1	13	1	12	9	15	4	15	1	6			5	3	1	3	5	12	3	6					
700	4	13	3	15	2	23	2	10		8			5	7	3	19	1	32	3	15			3	11	
500	4	16	2	17	1	20		17	1	11	1	11	4	15	2	12	4	24	1	10	4	23	6	31	
400	4	29			1	39	2	11	1	11			1	8	3	16	5	24	2	26	4	33	7	20	
300	3	28	3	35					1	2	2	29			2	26	3	30	4	21	8	31	3	28	
250	4	29	3	37					1	16	1	15			2	26	4	30	7	28	4	47	3	29	
200	5	14			1	30			2	9					1	27	6	30	4	24	8	37	2	31	
150			1	47									2	5	2	16	3	28	6	74	10	27	5	17	
100							1	2			1	3	1	11	5	16	8	20	1	10	8	19	4	15	
70	1	6	1	1	1	1	1	7			1	2	3	16	3	12	7	21	5	15	4	15	2	16	
50			2	9	2	6			2	6	1	4			2	15	8	13	6	13	5	12	1	33	
30	1	4	2	8	4	6			1	1	1	14	1	6	1	9	7	9	9	21			1	13	
20			2	8	2	12			2	18	2	7	1	9	1	12	8	12	4	18	5	19			
10			1	16	3	8	1	2	1	9	1	15					6	25	5	28	3	11			

MONAT OKT 1972

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	961	6.0	90	0	0	166	1510	7.4	78	250	7	3081	-2.5	69	215	10	5670	-19.1	42	350	11
2	00900	960	7.6	95	170	1	151	1498	8.2	87	180	2	3066	-3.7	69	215	15	5660	-18.7	35	265	7
3	00900	964	6.0	90	40	2	192	1521	8.4	66	65	6	3094	-2.5	79	275	4	5690	-18.3	46	305	8
4	00900	964	4.4	90	30	4	192	1522	8.8	21	70	24	3113	2.4	24	60	22	5750	-14.7	21	20	10
5	00900	965	2.4	85	0	0	201	1531	9.6	37	30	9	3135	4.2	24	75	21	5790	-13.5	21	50	14
6	00900	961	3.0	83	180	2	166	1501	6.8	53	195	8	3100	3.2	33	170	12	5740	-15.5	19	75	20
7	00900	963	5.6	83	180	2	183	1533	10.2	54	65	7	3131	1.4	48	105	7	5760	-15.9	47	110	28
8	00900	966	7.6	85	210	3	203	1562	8.4	74	35	6	3146	0.4	40	345	11	5770	-16.1	79	55	23
9	00900	964	7.4	90	0	0	188	1545	7.0	72	50	9	3120	-0.9	81	40	11	5740	-17.3	46	25	14
10	00900	958	7.8	85	210	2	132	1490	8.2	72	350	3	3063	-0.9	51	355	18	5680	-15.9	69	350	32
11	5097-	950	8.4	94	0	0	63	1412	7.4	57	210	9	2982	-3.1	59	210	25	5560	-19.9	69	253	20
12	4567-	948	9.4	84	0	0	46	1403	8.8	66	305	5	2989	-0.3	71	105	15	5600	-17.3	91	190	41
13	00900	952	7.6	95	0	0	79	1432	9.2	71	65	9	3023	1.2	69	175	9	5640	-16.5	79	220	16
14	00900	952	7.6	92	0	0	78	1433	9.6	89	45	3	3033	2.2	71	95	8	5680	-14.5	70	95	26
15	00900	960	3.4	95	170	3	157	1488	4.8	84	80	11	3084	3.2	22	5	7	5740	-13.3	23	35	21
16	26400	966	5.6	65	50	8	212	1536	6.4	53	65	25	3129	3.2	12	105	20	5760	-16.9	11	70	21
17	00900	971	1.8	93	210	4	249	1578	7.4	61	150	2	3172	3.0	10	55	14	5800	-17.1	11	60	23
18	00900	967	2.0	96	180	1	220	1551	7.6	66	210	4	3141	1.8	18	95	5	5780	-14.9	13	80	4
19	55500	965	4.8	82	40	7	197	1514	3.4	60	70	22	3087	2.0	15	20	19	5720	-14.9	16	20	28
20	755--	959	3.6	77	140	1	147	1474	4.6	80	350	2	3042	0.6	15	290	12	5660	-15.9	12	290	25
21	65500	956	4.2	56	120	2	123	1443	-0.7	59	280	7	2969	-11.9	95	260	15	5500	-25.3	27	300	71
22	755--	964	3.4	85	230	9	193	1505	-2.3	93	310	18	3020	-12.5	100	340	27	5520	-25.1	70	350	71
23	875--	967	2.6	96	220	10	213	1525	-1.1	99	265	22	3058	-7.7	100	340	24	5630	-18.5	96	355	62
24	855--	967	7.8	85	210	4	215	1549	1.6	90	245	12	3111	0.6	12	305	26	5730	-16.9	72	325	45
25	00902	964	1.8	92	210	3	189	1518	3.2	82	260	12	3098	0.4	10	265	16	5700	-19.5	55	290	33
26	00901	963	3.2	97	200	2	181	1514	6.4	93	235	29	3094	-0.5	59	215	16	5710	-16.7	86	265	19
27	8092-	961	8.0	100	60	2	156	1500	7.4	86	205	14	3085	-0.1	100	230	22	5710	-15.3	71	235	37
28	8092-	950	9.8	100	200	4	64	1421	7.8	100	240	29	3003	-1.1	100	165	21	5620	-15.7	100	190	48
29	3557-	963	5.8	100	270	4	183	1507	0.6	100	340	14	3040	-9.5	99	25	7	5570	-25.3	79	95	8
30	00900	965	4.6	95	80	1	201	1528	2.0	95	75	9	3089	1.6	27	135	16	5700	-17.9	22	225	12
31	00900	963	1.8	93	200	3	183	1511	6.6	61	225	14	3091	1.4	10	200	11	5730	-13.7	75	335	4
MI	-----	961	5.3	89	---	3	165	1502	5.9	73	---	11	3077	-0.8	51	---	15	5687	-17.3	51	---	26

MONAT OKT 1972

00 GMT

TG	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7300	-31.1	280	23	9270	-46.7	300	14	11860	-57.3	275	29	13680	-57.5	290	23	16240	-57.5	280	10
2	7280	-31.3	285	21	9260	-46.1	290	37	11850	-62.3	280	35	13660	-57.1	295	20	16230	-56.3	280	14
3	7320	-30.3	305	23	9300	-47.3	295	19	11880	-59.3	285	14	13700	-56.1	300	12	16270	-56.1	260	15
4	7400	-28.7	50	17	9390	-43.9	65	18	12000	-63.5	80	30	13760	-59.9	30	17	16320	-57.7	300	10
5	7440	-27.3	15	20	9440	-42.7	10	16	12050	-64.1	15	21	13810	-63.3	15	18	16320	-59.1	355	19
6	7380	-28.3	70	46	9370	-45.3	80	55	11980	-58.5	85	32	13780	-61.3	80	28	16310	-59.9	80	3
7	7400	-28.1	100	27	9400	-44.3	115	46	12000	-61.3	110	46	13790	-60.3	105	23	16330	-58.3	235	2
8	7420	-28.1	45	24	9420	-43.5	75	30	12030	-60.9	75	32	13810	-60.1	60	20	16350	-59.7	240	2
9	7380	-28.1	75	28	9370	-43.9	85	33	11990	-60.5	30	21	13780	-60.9	30	22	16310	-59.5	60	15
10	7330	-26.1	350	32	9340	-42.9	330	39	11960	-60.3	345	36	13740	-59.5	345	18	16290	-59.1	340	6
11	7190	-28.9	245	44	9180	-46.5	270	43	11750	-64.9	245	48	13550	-56.5	245	13	16110	-57.9	245	6
12	7240	-26.5	195	34	9260	-41.3	205	44	11860	-63.3	225	40	13640	-58.9	195	19	16190	-57.9	200	8
13	7280	-28.7	200	14	9270	-45.7	185	31	11880	-58.5	185	21	13670	-61.1	185	10	16190	-59.3	185	9
14	7330	-26.9	115	30	9340	-44.1	100	25	11910	-65.9	130	28	13700	-60.1	160	17	16230	-59.9	285	2
15	7390	-26.9	25	21	9390	-43.9	350	14	11990	-61.5	205	7	13790	-60.9	345	10	16320	-60.3	285	9
16	7390	-29.3	25	21	9370	-45.9	10	19	11990	-59.3	350	28	13800	-58.5	320	31	16320	-61.7	325	24
17	7430	-29.7	75	20	9410	-46.5	80	34	11990	-62.5	75	16	13790	-60.1	10	17	16310	-61.3	330	18
18	7410	-30.9	50	8	9380	-47.3	95	5	11940	-67.7	50	8	13710	-60.5	15	10	16220	-62.1	20	12
19	7360	-29.1	5	17	9350	-45.5	355	30	11930	-64.7	360	24	13670	-63.3	10	37	16170	-60.9	5	20
20	7300	-30.3	295	26	9280	-45.3	290	29	11860	-63.5	285	27	13640	-61.7	285	13	16150	-59.3	280	17
21	7100	-34.9	295	87	9040	-48.9	260	61	11660	-53.7	285	64	13490	-54.7	265	47	16070	-56.7	285	48
22	7110	-36.3	350	89	9040	-49.5	355	97	11650	-52.7	330	72	13500	-57.7	350	23	16060	-58.7	325	24
23	7260	-31.3	355	80	9230	-47.1	5	105	11790	-66.5	360	100	13590	-59.1	355	40	16100	-61.5	355	36
24	7370	-28.1	320	45	9370	-44.1	305	52	11970	-62.5	295	53	13720	-65.7	300	56	16210	-60.7	315	24
25	7320	-29.5	300	46	9320	-43.9	305	64	11920	-63.3	300	66	13690	-60.3	300	35	16210	-61.5	300	10
26	7360	-27.1	300	27	9350	-44.9	340	30	11920	-66.5	300	69	13680	-63.5	290	39	16180	-62.7	285	20
27	7370	-25.9	220	39	9370	-43.5	220	40	11970	-65.1	230	47	13760	-59.5	295	15	16280	-61.5	285	22
28	7260	-28.5	190	37	9250	-45.9	185	43	11910	-52.9	195	16	13740	-56.9	195	23	16280	-60.1	205	19
29	7150	-36.9	125	26	9090	-49.9	140	20	11750	-49.9	275	5	13620	-52.5	85	4	16200	-58.7	270	23
30	7340	-27.7	20	31	9340	-44.1	5	62	11940	-63.3	350	61	13740	-58.9	325	20	16260	-62.3	345	11
31	7380	-28.1	265	7	9380	-45.7	250	16	11960	-64.1	290	27	13720	-63.5	290	27	16190	-65.3	290	17
WT	7322	-29.3	---	33	9309	-45.4	---	38	11908	-61.3	---	36	13701	-59.7	---	23	16233	-59.8	---	15

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/41

MONAT OKT 1972

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	-55.3	300	13	20650	-56.5	285	12	23920	-54.9	285	15	26540	-52.3	285	14	31110	-45.9	245	23	224	-58.9	
2	18500	-54.5	100	10	20650	-55.5	265	13	23910	-55.1	280	6	26520	-52.1	270	23	31070	-46.1	255	30	200	-62.3	
3	18540	-55.7	265	14	20680	-55.7	290	16	23930	-54.3	290	18	26540	-51.7	285	17	31060	-48.3	265	26	228	-59.7	
4	18580	-55.3	305	17	20720	-58.1	275	24	23960	-54.9	290	14	26550	-53.3	260	15	31060	-49.1	280	37	174	-67.1	
5	18560	-58.9	310	10	20670	-59.1	330	18	23890	-57.1	320	10	26470	-54.9	285	17	30930	-48.3	295	27	193	-65.7	
6	18540	-59.3	320	5	20670	-58.7	20	8	23880	-56.7	335	9	26470	-53.1	320	12	31000	-48.3	280	21	206	-58.5	
7	18570	-58.3	105	2	20690	-58.7	85	5	23920	-54.9	75	8	26530	-54.1	100	6					190	-62.1	
8	18590	-57.3	60	5	20700	-58.5	305	18	23950	-53.3	55	7	26550	-54.5	50	2					175	-65.7	
9	18550	-58.5	320	13	20690	-56.1	55	6	23930	-55.3	340	15	26520	-50.7	45	6					208	-60.9	
10	18530	-57.9	340	8	20650	-57.7	340	7	23900	-55.5	340	10	26490	-46.7	340	1					192	-63.1	
11	18350	-58.7	245	3	20450	-59.1	250	7	23670	-56.9	340	10	26250	-54.1	250	6	30740	-47.1	255	25	200	-64.9	
12	18440	-58.3	200	1	20550	-57.3	200	5	23780	-57.7	200	9	26370	-52.9	320	21	30870	-50.5	310	22	196	-63.9	
13	18430	-58.7	240	14	20540	-59.7	185	4	23750	-55.5	190	2	26340	-55.3	230	19	30890	-45.3	290	25	167	-63.3	
14	18470	-59.7	285	4	20570	-59.1	285	7	23790	-57.3	285	9	26350	-56.7	285	6	30890	-48.5	285	14	194	-66.5	
15	18540	-59.9	260	8	20640	-59.9	330	7	23860	-58.3	245	16	26420	-54.7	305	13					207	-62.9	
16	18530	-61.7	335	16	20620	-61.1	320	14	23800	-58.9	360	4	26370	-56.7	350	28	30830	-49.9	355	18	196	-59.7	
17	18510	-62.5	35	12	20600	-60.7	285	11	23780	-60.3	45	5	26360	-51.1	30	11	30860	-47.5	15	8	199	-62.7	
18	18430	-61.9	10	15	20520	-61.3	30	9	23730	-59.7	35	14	26310	-49.5	55	12	30850	-43.9	45	15	199	-68.1	
19	18390	-58.7	15	8	20490	-61.7	15	7	23700	-56.1	15	3	26300	-53.3	50	8					158	-68.1	
20	18390	-59.5	5	4	20500	-58.5	330	6	23740	-54.7	120	9	26350	-50.1	285	3	30880	-46.7	155	8	195	-63.9	
21	18340	-56.1	285	32	20480	-55.9	285	46	23740	-55.5	285	43	26370	-51.3	285	11	30940	-48.1	280	40	250	-55.5	
22	18330	-55.5	280	35	20470	-56.3	270	5	23710	-56.5	310	9	26310	-50.3	340	2	30800	-53.5	275	16	239	-56.7	
23	18350	-58.7	175	8	20470	-58.5	355	10	23700	-56.5	355	7									205	-66.9	
24	18430	-57.5	115	38	20560	-56.3	130	1	23790	-54.9	160	10	26400	-54.1	130	2	30860	-53.1	340	15	173	-67.5	
25	18420	-60.3	300	12	20540	-57.5	300	3	23790	-55.9	300	8	26390	-51.3	120	12	30870	-51.9	120	5	209	-62.9	
26	18390	-60.9	290	39	20490	-59.5	260	11	23700	-56.5	230	15	26300	-54.1	235	3	30750	-53.3	250	34	184	-67.7	
27	18500	-61.1	305	8	20600	-60.1	230	6	23820	-56.9	235	19									197	-65.9	
28	18510	-59.5	220	8	20610	-59.1	200	11	23830	-57.1	225	16	26410	-53.1	230	21	30880	-51.5	205	10	307	-45.1	
29	18440	-59.3	345	38	20550	-58.3	255	11	23750	-58.5	320	8	26320	-54.5	295	26	30770	-51.9	290	20	282	-51.5	
30	18470	-61.1	245	6	20570	-61.1	230	7	23750	-59.1	295	7	26320	-54.9	235	15	30800	-50.3	295	14	188	-64.1	
31	18380	-63.5	30	5	20450	-62.1	275	14	23620	-59.3	320	14	26170	-56.9	330	19	30610	-53.1	300	35	178	-67.5	
MI	18468	-58.9	---	13	20582	-58.6	---	11	23806	-56.6	---	11	26400	-53.1	---	12	30883	-49.2	---	21	204	-62.6	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1972

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
80L		3 4	2 5	1 1	1 2	1 1	5 2	9 4	1 9	1 4			7
850	2 3	2 8	8 13	2 10		1 2	1 2	4 9	5 18	3 14	2 12	1 14	
700	3 12	3 12	2 18	3 11	3 14	1 16	3 14	5 15	1 22	3 12	2 19	2 26	
500	4 44	4 18	4 20	4 15	1 28		2 45	1 16	3 23	2 13	4 34	2 25	
400	4 55	4 23	4 24	3 25	2 28		1 37	3 29	1 44	2 15	6 38	1 45	
300	7 49		1 18	6 30	1 46	1 20	2 37	2 42	1 16	2 52	6 36	2 35	
250	6 55		3 29	4 31	2 44		2 41	1 52	2 31	3 43	6 42	2 28	
200	5 50	2 21	1 8	4 28	2 37		1 21	2 12	3 45	3 23	7 46	1 72	
150	6 24	4 17	1 20	2 16	1 23	1 17	1 10	2 21	1 13	1 47	9 27	2 26	
100	4 22	1 12	1 15	1 3			1 9	2 14	3 3	5 16	8 17	5 19	
70	3 19	3 8	1 5	1 10	2 20		1 8	2 5	3 8	3 19	8 17	4 11	
50	1 10	3 8	1 6	1 5	1 1		1 4	2 8	3 7	6 13	7 16	5 10	
30	2 6	2 9	2 6	1 8	1 9	1 10	1 2	1 9	4 17	1 6	8 15	7 11	
20	1 28	1 11	4 7	1 6	2 7				5 13	2 19	8 13	5 11	
10	1 18	1 8	1 15		1 5	1 8		1 10	2 29	7 28	7 22	1 15	

MONAT OKT 1972

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	2658--	961	8.8	90	0	0	160	1500	6.8	82	230	12	3068	- 4.5	96	210	14	5650	-19.1	24	275	18	14
2	9-----	962	6.8	100	360	2	170	1513	9.0	66	70	9	3088	- 2.9	40	85	10	5590	-19.7	65	65	14	17
3	9-----	966	6.4	90	40	2	209	1533	6.0	53	65	9	3108	- 0.9	19	40	14	5720	-17.1	15	40	17	19
4	764--	966	4.8	80	350	4	206	1525	8.6	40	230	8	3122	3.8	10	65	19	5760	-15.9	14	55	19	27
5	00900	964	5.8	75	10	2	196	1526	11.6	19	70	21	3133	4.0	12	70	22	5780	-13.5	10	30	29	19
6	00900	964	8.2	66	300	1	182	1525	8.0	43	260	4	3111	1.2	25	120	17	5740	-16.3	23	110	30	29
7	00900	966	10.2	71	210	1	201	1552	8.4	49	15	14	3136	- 0.3	47	30	11	5750	-16.9	30	80	22	9
8	00900	967	10.8	71	30	2	208	1559	8.2	57	60	4	3133	- 0.3	64	50	9	5750	-16.9	43	25	9	9
9	00900	962	11.8	72	0	0	166	1525	7.8	75	340	10	3097	- 0.9	43	355	26	5710	-15.7	25	10	30	29
10	7093-	954	10.0	85	360	2	96	1442	7.4	66	230	11	3016	- 1.7	34	275	8	5610	-18.5	76	305	24	19
11	861--	945	8.6	88	330	3	23	1373	12.2	35	125	12	2964	- 0.2	55	185	21	5570	-17.3	72	175	24	19
12	3647-	951	10.6	85	120	1	71	1417	5.6	86	70	12	3001	- 0.5	76	150	17	5600	-17.9	91	180	34	19
13	9-----	951	7.6	100	360	2	76	1426	12.0	41	75	12	3025	2.0	38	75	11	5640	-15.9	51	130	13	19
14	864--	956	7.0	86	50	5	119	1445	6.8	93	35	8	3040	3.8	17	75	18	5680	-14.3	21	75	19	19
15	854--	964	6.4	77	40	3	190	1510	4.6	65	70	22	3097	1.0	13	50	15	5730	-15.1	13	350	34	19
16	864--	970	6.2	75	20	2	245	1565	8.2	61	210	21	3155	1.4	12	115	16	5780	-17.1	36	50	18	19
17	9-----	970	3.0	98	0	0	242	1572	8.0	71	235	5	3165	3.0	10	70	18	5800	-14.7	12	105	23	19
18	9-----	966	3.0	100	20	5	211	1535	8.4	57	85	8	3122	0.6	16	40	21	5750	-15.5	10	360	20	19
19	25400	961	5.0	52	50	4	170	1485	2.2	65	60	17	3075	2.8	10	120	10	5710	-15.5	14	325	9	19
20	756--	955	7.0	75	180	2	110	1449	3.4	91	270	31	2997	- 7.3	96	245	16	5580	-19.1	42	285	28	19
21	25540	961	4.6	48	330	2	162	1473	- 3.9	86	330	9	2980	-13.3	67	345	26	5450	-30.1	81	330	50	19
22	5557-	966	5.6	65	250	8	210	1525	- 2.5	86	280	15	3038	-10.3	100	300	23	5570	-22.7	100	345	48	19
23	3547-	969	6.2	90	200	6	234	1556	1.8	100	290	16	3114	- 1.3	59	360	32	5710	-18.9	88	350	43	19
24	756--	966	9.8	71	340	1	203	1533	0.0	85	310	1	3100	- 1.1	18	300	14	5700	-19.5	94	305	34	19
25	46201	964	5.0	95	0	0	192	1519	8.8	46	205	1	3104	- 0.5	69	245	20	5700	-20.1	92	265	29	19
26	20982	962	7.0	91	310	1	169	1511	7.6	53	140	3	3100	1.6	87	225	23	5740	-12.7	82	260	28	19
27	9-----	955	8.2	100	0	0	108	1455	11.0	58	170	5	3050	0.0	96	215	41	5680	-15.9	83	215	24	19
28	3557-	959	6.4	90	190	7	143	1466	- 0.3	100	270	17	2998	- 9.1	100	290	15	5540	-21.9	100	135	26	19
29	3633-	966	5.6	100	30	3	208	1530	0.4	94	65	14	3067	- 5.3	77	70	22	5640	-20.5	13	70	11	19
30	26302	965	7.2	90	180	2	198	1528	7.6	46	185	3	3112	1.8	15	170	6	5740	-14.7	14	330	13	19
31	9-----	961	3.2	100	0	0	169	1499	9.2	40	110	6	3085	1.2	12	225	12	5720	-14.7	61	215	12	19
MI	-----	962	7.0	83	---	2	169	1502	6.2	65	---	11	3077	- 1.0	46	---	18	5684	-17.5	48	---	24	19

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1972

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	-30.5	295	20	9250	-46.3	280	32	11850	-56.5	275	26	13680	-55.3	275	24	16260	-55.9	270	3
2	7310	-29.9	280	15	9290	-47.5	275	30	11870	-58.1	280	20	13700	-57.1	280	22	16260	-55.3	280	8
3	7350	-29.9	40	11	9330	-45.9	100	27	11920	-62.3	105	20	13710	-58.7	340	11	16280	-56.9	250	17
4	7410	-26.9	50	16	9410	-44.1	95	7	12000	-63.3	315	7	13760	-64.3	335	17	16270	-60.7	355	15
5	7430	-27.3	30	36	9430	-43.7	40	41	12060	-59.3	10	34	13850	-61.5	40	23	16360	-59.5	40	14
6	7370	-28.5	115	28	9370	-44.7	115	35	11970	-60.1	110	44	13760	-61.7	110	17	16290	-58.7	105	11
7	7380	-30.1	100	20	9360	-46.5	105	38	11950	-62.3	110	46	13680	-62.3	270	50	16240	-59.9		
8	7380	-29.3	55	18	9370	-44.5	40	45	11980	-59.9	40	14	13770	-59.7	40	17	16300	-60.9	40	17
9	7360	-28.3	15	39	9350	-43.3	360	37	11950	-64.3	360	29	13730	-62.5	5	11	16240	-61.1	250	7
10	7250	-28.1	290	25	9250	-43.5	285	27	11870	-60.9	295	32	13680	-58.5	290	23	16230	-60.9	230	6
11	7210	-28.3	185	34	9200	-46.1	210	43	11790	-61.5	215	66	13580	-58.1	235	25	16140	-57.1	205	2
12	7240	-26.9	180	20	9260	-41.9	190	38	11880	-61.5	190	40	13670	-59.1	180	13	16200	-59.9	180	7
13	7280	-29.7	125	21	9260	-45.5	175	29	11860	-61.3	130	28	13650	-59.3	135	18	16190	-59.9	220	8
14	7330	-29.1	85	27	9320	-44.9	90	23	11910	-62.5	100	23	13700	-58.9	40	4	16240	-58.7	15	8
15	7370	-28.5	350	33	9360	-45.3	315	24	11950	-58.9	355	10	13750	-61.5	325	19	16250	-62.3	300	15
16	7400	-31.5	45	17	9370	-48.5	30	23	11940	-58.5	340	15	13750	-59.9	345	25	16260	-62.7	310	15
17	7450	-28.9	120	24	9430	-45.7	105	18	12000	-64.1	105	13	13790	-59.5	340	14	16320	-61.3	60	4
18	7390	-29.9	350	23	9360	-46.3	350	24	11930	-65.7	30	30	13690	-61.5	350	20	16200	-60.7	345	16
19	7350	-28.5	350	14	9340	-44.7	325	14	11930	-63.5	340	12	13690	-62.7	340	6	16180	-61.7	360	14
20	7200	-31.5	290	36	9180	-45.7	275	49	11770	-60.9	275	69	13570	-57.5	275	32	16120	-58.7	275	50
21	7010	-38.7	340	80	8950	-47.5	335	75	11610	-50.7	300	56	13470	-55.9	280	44	16070	-51.7	270	44
22	7180	-33.1	355	71	9140	-48.5	15	91	11750	-57.3	20	86	13550	-56.9	335	38	16100	-56.3	25	25
23	7350	-27.5	10	56	9360	-41.9	360	61	11980	-62.7	355	51	13730	-66.5	355	40	16180	-63.5	355	37
24	7320	-30.9	295	59	9300	-45.1	295	60	11890	-64.9	295	63	13660	-59.9	300	41	16180	-62.3	330	21
25	7340	-28.5	290	39	9330	-43.5	290	54	11930	-61.3	285	57	13720	-59.7	280	32	16240	-59.5	290	20
26	7400	-25.7	265	23	9420	-43.3	270	38	12020	-65.3	270	30	13760	-62.5	275	32	16280	-61.3	260	18
27	7320	-27.5	215	30	9320	-45.3	220	29	11930	-56.3	245	15	13750	-59.3	290	16	16280	-60.9	230	7
28	7140	-35.5	150	45	9090	-47.5	145	55	11770	-45.9	165	23	13650	-51.9	190	13	16230	-57.5	220	3
29	7250	-32.7	65	12	9220	-45.7	5	32	11840	-54.5	15	33	13700	-55.5	25	12	16260	-59.3	5	9
30	7400	-25.7	5	47	9620	-42.3	5	31	12040	-61.3	350	35	13800	-61.5	325	25	16300	-63.7	290	15
31	7380	-27.7	210	12	9380	-43.3	230	19	11980	-62.7	240	22	13750	-62.7	245	30	16250	-64.3	305	14
MI	7317	-29.5	---	31	9304	-45.1	---	37	11906	-60.3	---	34	13700	-59.7	---	23	16232	-59.8	---	15

MONAT OKT 1972

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18540	-54.3	270	1	20690	-54.7	305	13	23980	-52.7	290	6	26610	-51.5	260	26	31200	-43.3	265	25	226	-58.1
2	18530	-57.5	275	7	20670	-55.3	230	19	23950	-52.7	275	6	26560	-52.3	275	14	31110	-45.7	270	21	235	-59.7
3	18540	-56.9	250	10	20670	-56.5	290	22	23920	-56.1	290	24	26500	-53.1	235	15	31020	-49.1	270	29	206	-62.5
4	18510	-58.5	345	15	20630	-57.5	320	22													177	-65.7
5	18590	-59.9	220	3	20700	-58.9	40	1	23910	-57.1	35	3	26480	-55.1	320	25	30960	-51.5	210	5	234	-54.5
6	18510	-61.5	105	4	20610	-60.9	285	9	23800	-60.1	285	1	26350	-59.9	280	3					185	-62.9
7	18470	-58.9			20580	-59.9			23790	-55.9											203	-62.7
8	18520	-59.3	45	5																	178	-63.1
9	18460	-59.7	335	4	20570	-59.7	360	11	23780	-58.1	360	7	26350	-54.7	360	7	30840	-48.9	360	12	203	-64.7
10	18470	-57.5	295	1	20600	-57.7	320	12	23840	-55.9	295	2	26420	-56.1	125	13	30920	-48.9	295	3	202	-62.3
11	18390	-58.3	320	3	20510	-58.3	280	5	23740	-57.1	245	4	26330	-52.1	250	7	30840	-47.9	275	26	190	-63.3
12	18430	-58.5	180	2	20550	-59.3	235	7	23770	-57.3	280	8	26350	-54.5	325	14					199	-61.5
13	18430	-59.1	290	6	20530	-59.9	255	7	23750	-55.9	290	11	26310	-54.5	235	9	30810	-49.5	300	34	192	-61.9
14	18460	-60.5	215	2	20560	-60.7	310	5	23760	-57.5	255	10	26310	-54.7	295	11	30810	-51.3	255	22	210	-63.1
15	18450	-62.7	320	13	20530	-61.3	340	5	23720	-60.7	295	17	26260	-56.7	220	6	30720	-52.1	265	12	220	-59.5
16	18460	-62.1	345	6	20540	-62.3	10	2	23710	-60.1	10	15	26260	-56.5	10	7	30730	-50.9	360	9	217	-60.3
17	18540	-60.7	15	15	20630	-59.7	360	18	23850	-57.1	75	5	26440	-52.1	15	14	30970	-47.9	290	9	190	-64.9
18	18420	-60.9	190	1	20510	-60.1	20	18	23730	-56.7	50	18	26330	-48.1	15	3	30890	-50.3	75	8	187	-67.7
19																					190	-65.9
20	18370	-57.9	275	25																	212	-61.1
21	18360	-56.1	325	15	20510	-54.9	325	4	23780	-53.9	325	1	26400	-50.3	325	7					243	-50.7
22	18380	-54.5	350	13	20530	-55.3	105	5													239	-58.1
23	18420	-60.1	60	10	20530	-60.7	355	5	23790	-53.7	180	5	26410	-53.1	75	13	30940	-48.1	180	9	177	-65.3
24	18390	-59.1	340	12	20510	-57.1	300	2	23770	-52.9	180	8	26390	-53.7	150	7	30920	-47.3	120	9	199	-65.1
25	18460	-60.1	285	9	20590	-56.7	270	13	23830	-53.7	230	18	26450	-52.1	350	4					209	-61.9
26	18490	-60.1	260	8	20600	-59.3	260	14	23830	-56.5	220	15									187	-68.7
27	18510	-59.7	270	12	20600	-59.7	230	7	23860	-55.5	240	16	26470	-52.3	255	37	30990	-47.5	240	17	208	-57.5
28	18480	-58.7	225	5	20600	-57.9	195	9	23830	-57.7	220	14	26430	-51.3	230	23					269	-50.3
29	18490	-59.5	280	9	20580	-60.5	350	10	23790	-58.3	320	8	26360	-53.9	250	21	30880	-45.7	5	15	211	-57.9
30																					160	-67.3
31	18440	-62.5	235	5	20530	-62.5	235	12	23730	-58.3	60	2	26290	-56.3	355	16	30760	-51.5	340	46	175	-66.5
MI	18466	-59.2	---	8	20580	-58.8	---	10	23808	-56.5	---	9	26394	-53.7	---	13			---		204	-61.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1972

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
500	5	2	6	3	2	5			1	1			3	4	2	4	1	8			2	1	3	2	6
850			2	11	8	14	2	10	2	9	1	3	2	4	2	11	4	9	4	17	2	9	2	10	
700	3	28	3	15	6	18	3	13	3	14	1	17	2	14	2	28	4	18	1	8	3	17			
500	5	35	3	18	4	16	2	21	3	22	1	26	2	29	2	18			3	25	3	29	3	24	
400	6	41	3	29	4	16	2	24	3	24	1	45	2	27	2	21			2	19	5	36	1	80	
300	5	37	4	50			3	19	3	30	1	55	2	34	2	36	1	19	4	37	3	47	3	38	
250	7	51			3	20	1	21	4	36			2	36	2	54	3	28	2	41	3	49	4	34	
200	5	32	4	41			1	23	5	30			2	32	1	66	2	19	4	36	4	52	3	11	
150	4	24	4	14					1	17	1	18	2	13			2	28	7	34	3	27	7	19	
100	5	18	4	16	1	4			1	11			1	7	3	4	4	9	5	25	5	16	1	21	
70	3	11	1	15	2	8			1	4			2	2	2	3	3	7	6	10	3	5	5	9	
50	5	9	2	10					1	5					1	9	4	11	4	10	5	10	4	11	
30	2	11	1	3	2	10	1	5					2	7	2	15	3	13	3	8	6	10	2	5	
20	4	9	2	9			1	13	1	13	1	7			1	6	5	15	4	20	1	11	3	15	
10	3	12					1	8	1	9			1	9	1	5	1	17	6	23	3	15	1	46	

MONAT NOV 1972

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	9----	963	4.6	100	0	0	183	1521	7.2	77	300	4	3094	-1.5	73	210	13	5720	-16.7	84	210	13
2	00900	968	3.8	100	0	0	225	1568	7.2	71	65	17	3154	1.0	60	220	6	5770	-16.1	76	175	11
3	9----	970	4.2	100	0	0	242	1585	10.0	58	200	5	3179	2.4	38	105	6	5810	-15.9	27	190	6
4	9----	969	4.2	100	0	0	234	1574	10.2	66	250	3	3160	-0.7	81	325	8	5770	-17.5	55	185	9
5	9----	969	4.8	100	0	0	236	1581	9.2	72	280	3	3160	-1.7	84	230	12	5760	-18.7	55	260	6
6	9----	973	5.0	100	0	0	266	1606	7.4	91	235	12	3188	-0.4	29	310	12	5810	-14.3	40	10	9
7	9----	971	4.0	100	0	0	253	1587	10.2	35	135	1	3179	1.8	52	210	4	5810	-15.9	16	160	19
8	863--	967	5.0	95	0	0	215	1559	11.6	30	240	20	3143	0.2	27	220	23	5740	-20.1	60	240	30
9	9----	967	7.0	100	0	0	214	1548	3.8	97	295	3	3117	-2.9	80	230	14	5690	-21.7	95	250	35
10	864--	966	7.2	91	0	0	202	1539	7.2	77	225	21	3112	-3.1	74	240	31	5690	-20.3	46	240	11
11	8097-	954	11.4	75	210	13	95	1452	6.0	83	235	47	3011	-3.9	100	230	44	5600	-16.3	99	255	36
12	785--	959	3.0	71	210	8	149	1457	-4.5	91	265	24	2953	-15.9	91	290	30	5410	-33.5	89	300	43
13	3752-	955	4.0	100	210	11	114	1435	1.0	100	235	45	2977	-4.5	100	270	51	5580	-16.5	100	290	61
14	5547-	952	10.6	91	200	6	81	1431	6.2	99	240	45	2998	-3.5	94	275	57	5600	-16.3	85	270	67
15	6742-	950	10.2	95	200	13	64	1409	5.8	100	235	48	2975	-3.3	100	255	37	5550	-20.9	100	280	64
16	00900	966	-1.3	90	0	0	214	1517	-3.5	91	170	4	3029	-12.5	24	280	10	5560	-21.9	76	300	63
17	874--	956	9.2	95	200	20	117	1461	5.0	100	240	47	3027	-1.1	100	280	58	5640	-17.9	98	280	59
18	4567-	949	11.6	71	220	20	70	1405	7.0	74	225	50	2968	-4.9	100	240	45	5540	-21.3	73	235	70
19	00900	962	-1.7	90	100	2	182	1474	-5.5	83	85	6	2988	-11.5	11	360	12	5560	-17.1	51	305	54
20	4732-	952	0.0	100	160	10	92	1407	2.4	100	205	40	2958	-5.3	98	255	45	5530	-20.5	190	240	46
21	855--	946	6.6	74	220	10	33	1361	2.0	81	225	49	2897	-9.7	100	250	46	5410	-29.5	97	270	54
22	874--	949	5.2	100	240	4	62	1388	3.2	100	230	43	2946	-4.5	100	275	49	5540	-17.7	100	280	81
23																						
24	45600	961	1.6	95	180	3	172	1478	-2.9	90	330	7	2988	-12.1	44	275	20	5490	-27.9	39	270	46
25	4552-	967	0.6	95	210	2	218	1515	-5.3	100	50	15	3009	-15.7	100	345	25	5460	-33.3	31	355	41
26	45500	971	-1.9	96	350	1	254	1547	-6.1	100	75	3	3045	-12.5	34	345	10	5550	-25.3	94	330	16
27																						
28	00900	974	-3.9	90	210	4	287	1580	-0.5	44	225	19	3128	-3.3	13	75	9	5720	-16.9	72	30	26
29	654--	966	-1.3	90	0	0	211	1518	0.2	71	235	35	3047	-6.9	23	250	29	5620	-18.5	65	210	35
30	655--	959	1.4	90	0	0	153	1468	2.8	80	225	28	3015	-6.9	89	245	34	5550	-24.1	37	250	40
MI	-----	962	4.1	93	---	5	173	1499	3.5	81	---	23	3052	-5.1	69	---	26	5624	-20.5	70	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1972

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	7360	-27.9	225	14	9360	-44.3	210	26	11950	-64.9	210	36	13710	-59.9	235	13	16230	-63.1	230	12
2	7410	-29.7	150	12	9380	-47.9	130	18	11950	-63.1	115	20	13730	-63.5	115	10	16230	-62.5	355	5
3	7450	-29.1	165	9	9430	-46.7	115	13	12000	-63.7	150	32	13770	-64.3	145	18	16250	-64.3	330	2
4	7400	-31.3	140	11	9370	-47.3	165	12	11930	-63.1	210	22	13690	-63.1	235	16	16190	-61.9	250	26
5	7390	-30.3	5	10	9360	-47.9	25	20	11920	-64.9	345	22	13690	-61.9	255	21	16200	-61.5	305	13
6	7460	-28.5	25	12	9460	-42.7	85	33	12070	-63.7	95	29	13820	-64.7	5	12	16310	-61.9	310	11
7	7450	-28.3	185	12	9440	-44.7	210	20	12040	-64.5	145	38	13760	-65.3	180	18	16250	-63.3	175	8
8	7360	-31.9	225	38	9320	-48.3	230	58	11890	-63.1	230	50	13680	-59.1	230	23	16220	-59.9	285	37
9	7300	-32.7	245	49	9260	-50.3	245	50	11810	-58.9	245	28	13630	-57.9	245	14	16170	-60.7	305	29
10	7310	-31.5	25	11	9290	-48.9	70	35	11860	-59.5	35	33	13640	-60.5	345	12	16160	-61.7	275	23
11	7240	-29.5	265	37	9220	-46.3	245	32	11800	-64.5	285	46	13570	-62.5	250	32	16080	-62.9	255	28
12	6950	-43.1	305	48	8850	-46.5	305	79	11550	-49.1	280	40	13410	-57.9	280	55	15950	-57.5	275	63
13	7220	-28.1	280	58	9220	-44.7	290	75	11820	-62.5	290	58	13590	-61.7	315	63	16080	-68.1	295	42
14	7240	-27.7	285	64	9250	-42.3	290	75	11860	-63.3	280	100	13650	-61.1	275	53	16140	-67.5	270	68
15	7170	-31.7	270	75	9150	-46.3	275	75	11730	-59.5	265	65	13540	-60.1	260	52	16050	-65.5	275	44
16	7170	-33.1	305	66	9130	-49.3	310	73	11700	-60.7	305	71	13500	-58.3	295	51	16040	-60.1	280	59
17	7270	-28.7	280	65	9260	-46.3	290	81	11840	-64.5	295	104	13580	-63.7	290	99	16100	-62.9	290	42
18	7150	-32.1	240	71	9120	-48.5	240	84	11680	-61.1	245	88	13470	-61.3	250	58	15990	-61.7	270	55
19	7200	-30.7	305	56	9170	-47.3	315	55	11730	-64.9	320	76	13470	-64.1	290	51	15980	-61.7	290	48
20	7140	-31.1	255	63	9110	-47.5	250	73	11680	-64.5	260	69	13450	-62.1	250	41	15950	-61.7	255	43
21	6970	-37.1	295	68	8910	-48.5	300	66	11540	-54.7	290	61	13370	-57.5	280	60	15890	-63.5	290	60
22	7180	-28.7	275	91	9180	-42.7	290	109	11800	-61.5	285	101	13590	-59.1	290	101	16130	-63.1	265	54
23																				
24	7060	-36.5	270	70	9000	-49.9	260	74	11600	-53.3	275	42	13410	-60.1	270	76	15920	-62.3	280	60
25	6990	-40.9	360	53	8910	-48.5	355	66	11550	-53.3	220	30	13390	-56.9	335	42	15950	-58.1	295	51
26	7130	-37.5	310	21	9050	-51.7	285	20	11640	-55.7	325	40	13470	-55.7	350	36	16040	-60.1	360	37
27																				
28	7370	-26.7	30	17	9380	-43.5	50	18	11980	-63.5	50	18	13700	-74.7	35	41	16100	-67.5	355	18
29	7270	-27.5	185	44	9270	-43.9	190	50	11890	-59.9	205	51	13660	-68.5	205	6	16130	-64.3	320	30
30	7150	-32.5	265	35	9130	-44.9	335	13	11750	-59.3	315	16	13540	-59.3	340	13	16080	-61.7	275	12
MI	7241	-31.6	---	42	9214	-46.6	---	50	11806	-60.9	---	50	13589	-61.6	---	39	16100	-62.5	---	35

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/45

MONAT NOV 1972

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18430	-61.9	310	11	20520	-61.1	315	3	23710	-58.1	360	13	26300	-52.7	5	22	30810	-50.3	360	39	193	-66.3
2	18420	-63.3	340	7	20500	-62.1	335	12	23700	-57.1	25	7	26280	-54.7	75	22	30800	-50.1	310	38	209	-63.5
3	18440	-62.7	330	8	20520	-61.1	150	1	23690	-58.5	220	3	26270	-54.5	330	8	30790	-50.9	310	37	180	-65.1
4	18390	-61.7	260	17	20480	-62.1	265	5	23670	-57.5	255	7	26260	-54.1	230	9	30760	-51.1	270	32	175	-65.3
5	18420	-60.7	290	25	20510	-61.1	270	13	23720	-58.9	260	13	26320	-51.1	235	21	30830	-49.1	240	23	195	-65.3
6	18510	-62.7	350	13	20600	-62.1	305	21	23790	-56.9	320	12	26360	-57.3	30	10	30810	-52.7	20	12	176	-67.1
7	18440	-63.1	180	4	20510	-63.1	360	2	23670	-59.1	295	14	26220	-58.3	300	14	30630	-54.1	275	26	164	-71.3
8	18440	-60.9	230	8	20530	-60.5	230	20	23720	-58.7	235	12	26280	-57.3	235	12	30690	-55.1	240	20	218	-62.9
9	18400	-61.3	250	16	20490	-61.7	250	15	23670	-56.7	275	20	26230	-60.1	255	34	30580	-57.5	255	38	227	-62.9
10	18370	-62.1	250	23	20440	-63.1	265	20	23590	-62.9	265	31	26100	-62.5	270	45	30460	-57.3	255	47	210	-61.7
11	18280	-62.5	255	36	20360	-62.7	255	20	23500	-62.1	255	28	26000	-62.5	255	38					195	-65.3
12	18180	-64.3	255	38	20240	-65.1	270	70	23390	-67.3	245	47	25870	-66.3	240	92	30200	-54.1	275	87	348	-48.9
13	18240	-62.7	290	53	20320	-65.7	255	33	23410	-67.5	280	61	25920	-56.9	255	66	30250	-55.7	265	29	185	-64.9
14	18320	-58.3	285	29	20390	-66.9	275	47	23510	-63.7	260	51	25980	-63.9	245	80					197	-63.7
15	18250	-61.3	265	36	20310	-67.1	265	35	23430	-63.5	265	63	25910	-64.3	240	25					228	-61.3
16	18270	-58.1	275	40	20360	-65.1	275	42	23460	-62.9	270	60	25970	-60.9	270	65	30310	-52.1	275	88	223	-61.1
17	18260	-66.1	270	49	20330	-62.5	280	45	23460	-65.7	280	52									177	-68.9
18	18200	-64.5	265	33	20230	-65.7	255	54	23370	-65.5	250	41	25840	-65.5	265	64	30060	-60.7	265	12	206	-61.7
19	18180	-64.7	305	12	20230	-65.5	265	37	23350	-65.9	265	55	25790	-67.5	255	63					210	-65.3
20	18170	-61.9	280	34	20240	-63.7	270	55													189	-65.7
21	18080	-64.3	280	60																	286	-50.3
22	18290	-66.3	280	54	20360	-56.9	300	30	23470	-69.9	270	49									203	-61.5
23																						
24	18130	-60.5	275	53	20200	-66.7	270	57	23270	-64.1	270	60	25780	-58.5	270	62	30040	-66.7	270	91	237	-58.5
25	18160	-64.9	310	50	20220	-64.7	290	34	23310	-70.9	275	59	25730	-67.1	280	74	29980	-66.7	260	99	329	-47.9
26	18250	-62.9	330	34	20310	-65.5	325	34													232	-57.5
27																						
28	18250	-67.3	315	28	20270	-68.3	330	16	23310	-70.7	305	30	25720	-68.9	285	34	29880	-68.1	340	34	140	-75.3
29	18330	-63.3	280	49																	147	-69.3
30	18280	-64.1	360	15	20330	-65.7	320	23	23420	-67.3	325	25	25840	-68.5	320	36	30010	-68.9	285	43	181	-61.9
M1	18299	-62.8	---	30	20377	-63.7	---	29	23525	-63.0	---	34	26044	-60.6	---	41			---		209	-62.9

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1972

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
501	1	1					1	2			1	10	1	3	10	11	1	4							13
850					2	16	2	5			1	1	1	4	2	23	15	34	2	14	2	4	1	7	
700	3	16					1	9	1	6					4	12	8	32	8	41	2	21	1	8	
500	2	25	1	26							1	19	3	9	2	24	6	39	8	52	4	55	1	16	
400	2	32	3	13							2	12	3	22			4	43	8	62	6	54			
300	1	66	1	20	2	27	1	33	2	16			2	31	2	23	5	59	2	75	8	72	2	34	
250	2	37			3	28	1	47			2	17	1	19	3	31	3	68	4	73	7	69	2	56	
200	1	22	1	33	1	18	1	29	1	20	2	35			4	35	3	55	5	63	6	74	3	44	
150	3	20	1	41					1	10	1	18	1	18	1	6	7	28	6	53	4	76	3	39	
100	3	20										1	8				2	19	11	46	9	37	2	16	
70	2	14									1	4					3	16	12	42	6	30	4	19	
50	1	2									1	1					2	18	14	38	3	28	5	18	
30	1	13	1	7											1	3	3	33	14	44	2	22	2	19	
20	1	22	1	10			1	22									6	40	9	57	2	24	2	22	
10	1	39	1	12													2	22	10	75	3	39	1	34	

MONAT NOV 1972

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	9----	966	4.6	100	0	0	207	1543	5.8	74	70	12	3123	-0.5	37	90	10	5740	-17.3	93	205	14
2	9----	972	4.4	100	0	0	255	1593	7.4	88	70	19	3187	3.4	41	120	8	5810	-16.9	69	175	12
3	9----	970	3.4	100	0	0	242	1583	11.2	47	225	13	3180	2.4	41	205	6	5810	-15.3	39	225	11
4	9----	969	4.6	100	0	0	233	1579	10.4	58	255	5	3165	-0.9	81	260	7	5760	-19.1	72	175	6
5	9----	972	4.4	100	0	0	256	1597	9.2	76	225	8	3177	-0.5	73	285	11	5790	-16.5	30	285	17
6	9----	974	4.2	100	0	0	277	1613	9.6	82	345	3	3205	1.8	60	25	3	5840	-15.1	16	125	5
7	862--	969	5.2	100	0	0	234	1578	11.4	28	220	11	3167	0.4	23	245	23	5780	-18.3	35	225	28
8	9----	967	6.2	100	0	0	217	1548	6.8	66	280	3	3121	-2.9	84	250	20	5690	-21.3	59	230	30
9	862--	968	7.4	100	0	0	220	1554	4.8	91	220	10	3122	-2.3	83	205	11	5710	-20.3	91	250	22
10	763--	962	8.2	90	360	2	169	1511	6.6	72	235	31	3079	-2.7	69	215	30	5660	-20.9	29	230	25
11	4754-	956	4.6	100	200	8	123	1439	-2.5	100	235	26	2958	-9.1	76	245	47	5490	-25.1	30	240	66
12	875--	959	3.4	100	210	14	149	1459	-2.3	100	255	35	2978	-11.5	100	280	43	5490	-22.9	100	355	167
13	5732-	951	8.8	100	230	20	76	1419	4.8	100	240	54	2983	-2.9	100	270	62	5580	-16.9	100	280	71
14	4742-	950	12.2	83	220	16	61	1421	7.0	85	240	46	2990	-2.3	95	265	58	5590	-17.1	100	265	48
15	35600	962	6.4	61	240	4	172	1483	-4.5	87	265	5	2995	-13.1	37	275	16	5510	-24.7	22	285	67
16	8097-	960	0.6	92	200	2	163	1465	3.0	33	220	57	3010	-8.1	83	245	49	5590	-19.1	100	280	68
17	756--	956	11.8	67	230	8	109	1467	6.0	83	235	40	3029	-2.9	87	260	41	5620	-18.9	32	265	50
18	15600	960	3.6	52	360	2	157	1463	-4.3	50	255	5	2960	-14.1	43	335	25	5430	-32.9	25	305	32
19	8097-	958	-1.1	95	240	2	145	1439	-2.1	64	215	15	2988	-4.1	10	235	33	5570	-18.1	100	290	52
20	58300	945	6.2	93	210	11	26	1361	4.6	81	245	39	2910	-4.3	18	255	38	5460	-24.7	17	230	60
21	6857-	950	6.8	93	210	12	67	1400	0.4	99	255	34	2931	-9.5	98	255	49	5470	-21.7	49	285	87
22																						
23	57372	961	2.2	97	210	2	162	1475	-0.7	97	310	3	3011	-5.5	23	260	29	5570	-21.1	13	270	46
24	854--	963	2.6	75	260	3	186	1492	-4.7	80	255	8	2992	-15.3	85	335	20	5450	-32.5	81	340	27
25	654--	972	1.8	85	0	0	256	1557	-5.5	89	35	9	3053	-15.3	68	20	28	5560	-25.9	30	15	56
26	2554-	972	-1.9	95	40	7	263	1545	-6.7	96	65	12	3045	-13.9	61	105	5	5540	-28.1	84	75	11
27	00901	977	-1.3	90	0	0	305	1600	-0.3	21	55	6	3137	-5.3	15	60	17	5720	-19.5	73	40	26
28	56300	970	-1.5	98	40	1	246	1545	0.0	55	285	44	3095	-1.7	22	215	16	5700	-16.3	73	215	10
29	00900	965	0.8	89	40	1	206	1518	0.4	82	230	31	3050	-9.5	62	255	27	5600	-20.1	29	250	24
30	7097-	952	1.8	92	0	0	89	1412	3.0	92	220	18	2961	-6.3	100	220	36	5510	-23.7	100	230	38
MI	-----	963	4.2	91	---	4	182	1505	2.7	75	---	21	3055	-5.4	61	---	26	5622	-21.1	58	---	41

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1972

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	7370	-28.9	205	16	9360	-47.1	150	19	11920	-63.1	165	30	13690	-61.5	185	38	16210	-64.1	170	4
2	7450	-29.7	175	10	9430	-45.9	145	17	12020	-62.5	115	39	13800	-63.5	130	13	16310	-60.1	130	5
3	7450	-29.7	165	7	9430	-45.9	145	11	12020	-61.5	195	25	13790	-63.7	195	26	16290	-62.3	195	5
4	7380	-31.5	55	19	9350	-48.3	75	8	11910	-61.7	195	9	13690	-61.5	255	19	16210	-59.9	260	17
5	7430	-29.9	310	16	9410	-46.3	355	12	11990	-63.5	340	13	13760	-62.5	335	18	16270	-62.1	305	24
6	7490	-27.9	125	16	9490	-43.1	90	17	12100	-63.7	120	20	13830	-66.7	110	12	16310	-62.7	330	3
7	7410	-29.7	210	33	9390	-45.9	195	49	11960	-64.3	205	60	13730	-62.7	185	18	16240	-61.9	210	24
8	7300	-34.3	235	50	9240	-52.7	235	62	11770	-62.5	230	43	13560	-60.9	240	22	16080	-61.1	250	21
9	7320	-33.9	245	27	9260	-50.3	275	18	11850	-58.9	335	15	13660	-58.7	295	20	16190	-61.5	260	11
10	7290	-29.1	45	13	9270	-45.3	45	18	11860	-63.9	40	25	13630	-62.9	275	13	16130	-63.7	270	21
11	7080	-34.7	240	78	9030	-48.5	235	125	11650	-54.5	260	69	13480	-56.7	260	61	16030	-57.5	245	100
12	7110	-30.3	325	100	9100	-45.7	325	129	11690	-57.1	320	90	13540	-54.3	305	50	16080	-63.3	290	84
13	7220	-27.7	280	69	9220	-43.3	290	84	11850	-59.9	280	87	13660	-57.9	275	69	16170	-64.3		
14	7230	-30.1	260	51	9210	-46.9	270	72	11780	-63.5	275	81	13570	-61.5	270	61	16040	-65.1	255	84
15	7100	-35.5	285	82	9040	-50.7	295	91	11650	-51.1	285	72	13490	-57.7	255	50	16020	-61.9	270	45
16	7210	-31.5	295	63	9180	-47.7	290	103	11730	-66.5	320	67	13480	-61.3	285	53	15990	-62.7	285	66
17	7240	-31.7	260	84	9200	-47.9	265	114	11760	-68.3	270	51	13490	-66.9	265	54	15950	-64.3	275	58
18	6990	-35.1	315	71	8960	-44.1	320	87	11630	-51.5	295	49	13460	-59.9	305	34	15970	-62.1	280	57
19	7200	-30.5	260	35	9180	-46.7	255	49	11740	-68.1	260	86	13480	-62.7	255	66	15980	-63.1	270	30
20	7050	-36.1	240	64	8980	-51.7	240	61	11580	-55.3	245	48	13410	-57.3	245	47	15970	-59.5	290	68
21	7080	-31.7	290	109	9050	-47.5	300	97	11670	-53.7	315	103	13520	-53.9	290	75	16080	-60.1	290	68
22																				
23	7170	-33.9	275	63	9130	-46.3	280	104	11720	-60.7	270	69	13530	-58.3	270	58	16070	-61.9	270	55
24	6990	-43.5	330	27	8910	-45.7	280	36	11590	-48.9	265	41	13450	-54.1	300	50	16040	-56.3	300	38
25	7150	-35.5	5	68	9090	-50.7	10	63	11660	-58.3	10	36	13470	-58.3	335	53	16020	-56.5	310	42
26	7100	-40.1	85	14	9000	-52.9	80	10	11590	-56.7	40	36	13410	-58.7	15	30	15950	-61.9	345	27
27	7360	-25.5	45	46	9370	-43.5	45	59	11970	-64.7	45	73	13690	-71.1	45	44	16130	-66.1	20	31
28	7350	-26.3	235	15	9360	-42.7	205	15	11970	-63.1	170	27	13690	-74.1	125	20	16120	-66.7	295	13
29	7220	-30.9	225	30	9190	-47.9	220	30	11800	-57.9	275	9	13590	-60.5	235	13	16120	-61.3	230	12
30	7110	-32.7	240	42	9080	-46.9	185	21	11670	-60.1	220	19	13470	-60.3	245	4	15970	-61.3	245	15
MI	7236	-32.0	---	45	9204	-47.2	---	55	11797	-60.2	---	48	13587	-61.0	---	38	16101	-61.9	---	37

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/47

MONAT NOV 1972

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18400	-62.7	355	10	20480	-60.9	355	6	23680	-57.3	355	14	26270	-51.9	60	8	30810	-49.5	345	41	203	-63.9
2																					190	-63.7
3	18520	-60.7	200	5	20590	-60.7	270	11	23800	-55.5	290	11	26420	-52.3	260	14	30950	-47.3	290	26	178	-64.9
4	18430	-61.1	255	8	20520	-60.3	260	8	23740	-54.9	260	15	26350	-52.3	260	10	30870	-50.1	260	16	210	-61.9
5	18490	-60.5	325	33	20580	-60.9	300	7	23770	-57.5	300	7	26370	-52.1	300	14	30870	-49.3	215	37	183	-65.3
6	18510	-63.1	330	11	20580	-62.5	280	6	23750	-60.1	310	4	26300	-57.1	305	8	30730	-52.9	275	29	173	-70.1
7	18460	-61.9	325	24	20540	-61.7	290	5	23710	-59.7	305	5	26280	-55.7	275	9	30690	-52.7	265	51	183	-65.7
8	18290	-62.1	280	22	20370	-62.3	265	23	23540	-60.5	255	15	26090	-56.5	270	22					245	-62.5
9	18390	-61.7	285	18	20480	-61.5	275	16	23640	-62.1	265	26	26180	-58.3	265	31					183	-58.9
10	18340	-60.5	260	25	20410	-62.7	275	20	23560	-65.7	265	35									189	-65.5
11	18290	-60.3	65	40	20360	-63.3	280	40	23500	-62.7	250	30	26030	-59.3	245	27					261	-53.5
12	18260	-64.1	290	68																	220	-61.1
13	18400	-56.3																			187	-61.9
14	18250	-59.9	260	54	20310	-65.7	280	42	23450	-61.3	260	37									205	-63.9
15	18250	-58.9	265	37	20300	-69.9	280	53	23440	-64.5	285	52	25900	-65.1	280	60					268	-53.9
16	18180	-62.7	285	60	20260	-61.1	275	58													190	-68.1
17	18140	-62.1	265	62	20180	-70.7	275	28	23260	-60.9	265	30									203	-68.5
18	18200	-61.7	235	26	20250	-65.7	290	52	23400	-64.3	255	54	25850	-67.9	270	51	30120	-54.3	245	91	261	-49.5
19	18190	-62.5	260	47	20250	-67.1	260	52	23370	-62.5	260	46	25850	-68.5	260	59	30140	-53.3	260	34	182	-72.1
20	18200	-61.3	305	64	20280	-64.7	250	55	23410	-61.7	255	73	25900	-63.3	255	54	30240	-61.1	255	83	303	-51.3
21																					266	-55.3
22																						
23	18270	-61.9	270	34	20350	-62.9	270	38	23460	-66.5	270	64	25920	-62.9	270	66	30240	-62.5	270	91	206	-60.7
24	18260	-67.3	295	43	20300	-65.9	295	58	23450	-58.5	295	57	25930	-69.9	250	55					375	-45.9
25	18220	-67.5	310	46	20270	-65.7	355	33	23370	-68.1	290	47	25830	-63.1	270	43	30050	-67.1	270	50	238	-60.1
26	18140	-63.5	295	23	20170	-70.1	305	26	23270	-69.9	285	39	25630	-69.5	280	47	29780	-64.7	245	58	197	-56.7
27	18280	-68.9	355	19	20310	-66.5	325	27	23360	-70.1	295	23	25780	-68.9	290	48	29990	-61.5	285	53	162	-71.3
28	18290	-65.1	300	24	20320	-69.3	315	14	23360	-71.3	310	39	25770	-70.1	285	42					147	-74.7
29	18300	-64.3	265	11	20360	-65.5	315	15	23430	-67.1	305	26	25860	-68.9	310	24	30020	-66.3	290	50	167	-62.3
30	18180	-61.3	260	12	20250	-65.1	270	10	23340	-68.1	290	24	25770	-68.9	285	25	29950	-63.3	270	55	223	-59.5
MI	18301	-62.4	---	32	20363	-64.5	---	28	23503	-63.0	---	32	26013	-62.0	---	34					214	-61.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1972

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
50L	2	2	3	3											7	9	4	9	1	3					12
850	1	3	1	9	4	12									5	22	9	32	7	14	2	24			
700			2	16	1	17	1	10	2	7					5	20	5	34	10	37	1	11	2	23	
500	1	167	2	41			1	11	1	5			2	9	2	12	9	34	5	57	5	51	1	27	
400	1	68			3	26	1	14	1	16			2	9	2	25	7	44	5	60	4	68	3	66	
300	2	38			2	39	3	12			3	16	1	21	3	31	3	83	6	66	4	94	2	108	
250	3	32	4	30					3	16			3	21	2	35	2	70	5	81	5	89	2	104	
200	1	36	2	31	1	73			2	30			2	29	4	28	2	46	8	62	2	61	5	58	
150			1	30	1	44			3	15			2	28	1	26	4	22	9	50	6	47	2	36	
100	1	27	1	31					1	5			1	4	2	15	4	37	9	42	8	50	1	3	
70	2	15			1	40									1	5	1	26	10	31	8	43	3	23	
50	2	20															1	55	14	29	5	30	3	19	
30	1	14															1	30	10	40	12	28			
20					1	8											2	41	12	39	6	27			
10	1	41													1	37	2	75	8	51	3	43			

MONAT DEZ 1972

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	856--	949	2.2	90	40	5	63	1390	5.4	61	20	6	2946	-6.5	95	205	25	5510	-21.5	93	185	23
2	00900	957	1.6	95	200	2	136	1449	1.0	94	210	10	3002	-3.1	34	330	13	5600	-18.7	16	90	6
3	00900	952	-0.9	100	180	3	80	1408	5.6	73			2978	-4.9	46			5560	-21.5	84		
4	4752-	960	5.0	100	220	3	157	1478	1.2	100	235	17	3025	-6.1	100	210	23	5590	-21.5	95	230	49
5	854--	961	4.8	100	0	0	166	1497	1.8	100	235	39	3034	-9.1	92	235	31	5570	-25.3	99	245	25
6	00900	969	1.8	85	190	4	234	1556	0.8	75	265	9	3099	-5.7	46	285	20	5660	-21.9	75	295	19
7	30940	961	-0.9	100	0	0	172	1493	6.4	36	230	34	3055	-4.9	33	220	44	5640	-19.1	100	240	40
8	6752-	957	4.8	100	160	2	132	1458	1.8	96	225	34	3002	-7.1	100	235	36	5540	-24.1	89	245	46
9	5742-	953	3.6	100	360	2	93	1416	0.6	100	150	32	2967	-4.9	94	240	70	5540	-22.1	96	235	59
10	35600	968	0.4	98	180	4	230	1536	-2.5	93	235	12	3055	-10.5	14	320	9	5610	-18.5	27	340	34
11	55500	969	-1.5	95	200	4	236	1537	1.0	55	220	13	3081	-3.7	13	220	23	5660	-19.7	46	240	37
12	9-----	969	-0.9	100	260	2	239	1538	1.8	30	75	19	3102	-2.1	13	150	10	5670	-23.7	64	165	14
13	9-----	972	-0.5	100	190	1	260	1567	1.0	82	230	22	3110	-4.7	15	250	10	5670	-23.5	28	90	12
14	9-----	975	-1.5	100	170	1	287	1589	3.6	26	70	11	3150	-1.7	10	70	12	5730	-21.3	16	85	23
15	864--	973	-2.7	93	180	3	268	1569	3.6	20	200	11	3135	-1.9	10	185	17	5730	-19.1	10	125	13
16	862--	972	-2.7	97	180	1	261	1567	5.2	19	215	8	3126	-3.9	17	215	11	5700	-23.3	59	170	12
17	9-----	972	-3.1	97	0	0	268	1568	4.4	17	75	11	3142	-0.1	10	90	11	5740	-20.9	10	70	10
18	861--	972	-5.1	95	0	0	267	1562	5.6	18	235	19	3139	0.2	12	110	11	5750	-17.9	18	100	2
19	861--	973	-4.5	95	80	3	274	1569	4.8	26	75	10	3140	-2.3	87	30	16	5720	-21.1	41	40	30
20	862--	972	-0.7	85	60	6	265	1556	-7.3	100	65	22	3106	-1.7	10	75	25	5690	-17.9	10	60	65
21	863--	973	-2.5	77	170	3	269	1554	-3.5	74	50	8	3104	-1.3	10	60	25	5690	-20.9	10	45	38
22	764--	974	-5.5	90	210	2	282	1569	-2.3	71	350	8	3118	-5.1	13	25	6	5660	-25.1	13	100	10
23	862--	972	-5.3	96	200	4	267	1557	4.8	33	215	22	3111	-5.7	10	260	7	5650	-25.1	12	225	9
24	9-----	970	-4.5	100	0	0	251	1543	3.0	48	230	5	3095	-5.9	58	245	10	5640	-24.7	37	230	12
25	9-----	967	-4.7	100	200	3	227	1523	3.4	48	170	4	3068	-6.9	77	215	11	5600	-26.3	48	200	18
26	9-----	965	-3.7	100	0	0	211	1503	3.0	52	185	8	3052	-7.5	88	215	14	5590	-25.5	40	250	18
27	9-----	962	-5.1	100	0	0	186	1495	5.6	56	170	8	3055	-5.3	63	175	12	5600	-23.9	80	205	32
28	7097-	959	-3.5	96	220	1	161	1467	4.8	65	145	1	3025	-5.3	78	190	23	5570	-23.5	92	215	23
29	4627-	958	-1.5	100	0	0	147	1462	2.2	75	60	5	3005	-6.7	70	155	10	5540	-25.3	95	165	16
30	9-----	962	-2.3	100	220	2	181	1474	-0.9	98	220	19	3007	-8.5	80	335	13	5540	-26.3	30	335	19
31	00900	969	-5.1	88	210	2	240	1532	1.2	55	120	11	3079	-5.7	58	105	16	5620	-24.7	66	140	21
MI	-----	966	-1.4	96	---	2	210	1516	2.2	61	---	15	3068	-4.8	47	---	19	5632	-22.4	52	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1972

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	7120	-33.7	190	39	9060	-50.7	175	48	11620	-58.9	230	28	13420	-57.9	260	20	15960	-60.9	275	20		
2	7230	-31.3	5	18	9190	-47.5	360	25	11750	-68.5	350	37	13510	-60.5	250	11	16050	-58.9	250	12		
3	7170	-34.1			9130	-47.3			11690	-65.9			13450	-62.3			15970	-61.3				
4	7190	-33.5	220	51	9140	-50.3	235	71	11700	-60.3	255	54	13500	-60.3	275	41	16030	-57.7	230	4		
5	7160	-34.7	235	47	9110	-49.3	220	44	11670	-62.5	215	42	13460	-59.3	240	43	16000	-60.3	255	10		
6	7260	-35.3	320	26	9200	-50.7	320	28	11740	-64.7	315	49	13500	-62.9	310	51	16020	-61.3	265	35		
7	7260	-31.7	245	38	9220	-50.3	250	42	11760	-65.7	260	46	13540	-60.7	245	37	16040	-64.3	335	21		
8	7140	-33.9	250	103	9090	-50.1	245	90	11630	-59.5	250	47	13450	-57.5	255	61	16000	-60.5	260	48		
9	7140	-33.7	240	72	9090	-49.7	235	86	11630	-64.5	240	100	13430	-58.7	270	70	15970	-59.9	240	50		
10	7240	-31.3	325	38	9210	-47.7	320	34	11780	-62.5	315	42	13550	-62.9	285	25	16080	-61.5	225	17		
11	7270	-32.9	240	41	9230	-49.3	235	46	11780	-63.9	230	63	13550	-62.3	230	53	16090	-58.5	250	25		
12	7260	-36.3	115	12	9190	-52.1	140	13	11730	-63.5	220	23	13520	-58.5	255	15	16060	-58.9	300	24		
13	7260	-34.7	5	9	9200	-50.3	10	21	11760	-61.9	25	23	13560	-59.3	30	22	16100	-59.5	265	16		
14	7340	-33.1	60	28	9310	-47.5	50	51	11890	-64.1	60	48	13650	-63.9	50	21	16170	-59.9	335	2		
15	7350	-31.5	140	13	9310	-48.7	135	31	11880	-62.3	135	28	13670	-59.5	105	3	16200	-60.5	185	17		
16	7290	-35.7	175	35	9220	-52.5	165	37	11790	-58.9	175	12	13600	-57.7	140	10	16140	-60.7	235	18		
17	7340	-33.9	65	14	9290	-48.3	20	12	11860	-63.1	45	11	13650	-58.7	40	5	16180	-59.7	265	9		
18	7380	-32.3	50	13	9340	-48.7	65	7	11900	-62.1	355	16	13690	-59.7	350	10	16230	-59.1	315	15		
19	7330	-33.5	50	70	9290	-47.7	45	81	11880	-61.5	70	60	13670	-59.9	35	40	16210	-60.5	325	39		
20	7320	-30.9	45	79	9290	-46.7	45	84	11870	-61.3	55	58	13680	-56.7	50	52	16230	-56.1	50	42		
21	7280	-33.9	35	39	9240	-49.7	30	55	11820	-54.9	40	33	13670	-52.1	70	30	16270	-55.1	85	19		
22	7240	-36.5	75	38	9170	-52.1	80	41	11750	-55.3	35	26	13600	-51.9	100	25	16200	-54.1	65	14		
23	7230	-37.7	25	9	9150	-53.1	10	16	11730	-53.7	50	9	13590	-53.7	40	5	16210	-55.1	195	10		
24	7220	-38.7	35	8	9120	-54.9	15	14	11670	-56.3	350	8	13500	-55.5	290	10	16080	-56.3	255	23		
25	7180	-38.7	200	14	9090	-53.7	165	7	11630	-58.1	265	14	13460	-56.3	245	23	16020	-59.3	255	18		
26	7160	-39.1	230	27	9080	-49.3	280	42	11660	-58.5	290	25	13480	-55.7	260	25	16060	-57.3	275	21		
27	7190	-36.1	200	28	9120	-50.9	200	47	11710	-58.1	230	26	13540	-55.5	280	26	16120	-57.3	285	20		
28	7170	-36.9	180	25	9080	-55.3	180	27	11640	-51.7	300	19	13500	-55.1	250	43	16060	-60.3	275	46		
29	7120	-38.1	125	18	9020	-57.5	160	25	11600	-51.1	180	9	13470	-52.3	285	3	16050	-58.5	340	7		
30	7120	-34.9	30	45	9070	-48.5	35	39	11700	-53.5	65	34	13560	-53.7	60	12	16140	-58.9	355	17		
31	7200	-39.7	140	27	9100	-50.9	130	22	11710	-52.5	75	22	13570	-54.1	55	20	16150	-58.1	35	11		
MI	7231	-34.8	---	34	9173	-50.4	---	40	11740	-60.0	---	34	13548	-57.9	---	27	16100	-59.1	---	21		

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/49

MONAT DEZ 1972

00 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18160	-61.7	260	25	20240	-63.1	255	29	23360	-65.5	300	22	25810	-67.3	325	22	29980	-67.9	280	31	245	-62.9
2	18260	-63.1	285	19	20350	-60.5	245	27	23510	-60.3	310	17	26000	-64.3	275	38	30290	-63.3	300	66	199	-68.9
3	18180	-61.9			20260	-61.9			23420	-64.1											190	-66.9
4	18270	-58.9	300	23	20360	-62.3	300	19													222	-61.5
5	18230	-57.1	255	30	20320	-63.7	60	2	23460	-60.5	260	48	25950	-64.7	240	38					190	-64.3
6	18210	-64.5	280	22	20290	-62.3	290	32	23460	-60.3	265	30	25970	-63.3	280	46					195	-64.9
7	18210	-63.7	280	52	20280	-65.3	250	12	23420	-63.7	295	34	25910	-64.7	290	44	30220	-58.3	270	39	201	-65.7
8	18220	-61.1	280	60	20310	-61.5	265	30													210	-65.5
9	18220	-58.1	240	22	20320	-57.9	225	26	23520	-62.5	270	47	25990	-62.7	270	38	30230	-61.3	245	29	211	-65.3
10	18320	-57.7	255	6	20420	-59.3	295	28	23590	-58.5	310	26	26120	-61.1	300	26	30420	-61.7	310	43	212	-63.1
11	18330	-59.3	235	28	20450	-57.5	235	18	23670	-57.1	235	20	26240	-56.9	55	18	30640	-56.7	55	2	227	-62.9
12	18300	-59.7	205	20	20400	-60.1	210	14	23590	-60.3	210	4	26130	-57.9	160	31	30520	-57.5	195	23	212	-63.9
13	18320	-61.7	235	9	20400	-61.9	220	11	23560	-62.1	220	10	26080	-56.1	245	24	30490	-53.1	150	15	210	-64.1
14	18380	-63.9	240	11	20450	-63.5	195	27	23610	-61.3	225	24	26130	-56.7	225	20	30510	-57.1			196	-64.3
15	18420	-61.5	175	24	20510	-62.5	230	17	23660	-60.9	260	12	26200	-59.1	260	36	30530	-57.1	255	19	197	-62.5
16	18360	-61.1	235	10	20450	-60.9	250	4	23620	-63.7	260	26	26120	-61.7	275	46	30460	-57.5	285	41	238	-59.1
17	18410	-60.5	260	15	20500	-60.7	260	20	23680	-62.5	260	36	26160	-64.1	280	49	30420	-59.7	280	15	199	-63.3
18	18460	-60.1	300	18	20550	-61.9	315	21	23710	-64.1	320	45	26190	-62.5	325	31					207	-62.7
19	18440	-60.3	30	12	20540	-57.7	205	9	23720	-62.1	245	18	26220	-62.9	320	28	30490	-63.5	310	44	230	-55.9
20	18480	-59.9	50	42	20600	-58.7	50	28	23810	-57.3	45	24	26380	-60.1	45	12	30690	-53.7	40	40	213	-61.5
21	18510	-59.3	85	18	20630	-59.5	75	17	23830	-56.1	45	3	26420	-56.7	360	13	30840	-58.3	40	9	233	-58.9
22	18470	-57.9	65	6	20580	-60.1	160	18	23780	-57.3	255	8	26350	-57.3	250	8	30770	-53.5	250	14	221	-59.7
23	18470	-57.7	185	13	20590	-58.5	230	12	23820	-56.1	255	13	26380	-54.9	255	35	30780	-55.7	255	34	271	-56.5
24	18320	-59.9	215	13	20420	-60.3	240	19	23610	-61.1	245	25	26140	-59.3	255	23	30470	-58.5	255	60	244	-60.7
25	18250	-59.3	235	20	20350	-60.9	250	25	23510	-63.5	255	42	26020	-59.5	255	41	30320	-62.3	265	82	236	-62.3
26	18310	-59.5	265	31	20400	-61.5	280	27	23570	-61.1	270	26	26080	-63.5	260	52	30370	-60.9	270	60	221	-61.5
27	18350	-59.5	285	21	20450	-60.1	325	18	23610	-64.5	280	18	26080	-64.5	280	39	30330	-59.9	280	59	206	-59.5
28	18270	-62.1	360	32	20350	-64.5	270	22													264	-63.1
29	18280	-60.5	340	15	20370	-61.5	310	25	23480	-69.7	305	39	25920	-66.9	285	28					277	-62.5
30	18380	-61.1	15	9	20470	-61.9	305	24	23570	-69.1	300	28	25990	-69.5	310	38					274	-52.5
31	18390	-59.9	330	12	20470	-63.3	5	11	23570	-68.7	320	18	26020	-66.7	310	32	30160	-71.7	315	38	268	-54.7
MI	18328	-60.4	---	21	20422	-61.1	---	20	23597	-61.9	---	25	26111	-61.7	---	32	30451	-59.5	---	41	224	-62.0

MAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1972

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	1	5	1	6	1	3			1	2	8	3	9	3			1	2					8
850	1	8	1	6	4	12	3	13	1	11	2	17	3	7	6	14	8	23	1	9					
700			2	11	2	19	2	18	2	14	2	10	3	17	7	22	5	31	1	7	1	20	3	12	
500			1	30	3	38	5	11	1	13	1	21	4	16	3	24	9	33			1	19	2	27	
400	2	14	4	25	5	41	1	38	2	15	2	20	3	33	3	31	6	55					2	32	
300	3	21	4	30	4	56	1	41	1	22	3	23	4	30	2	46	5	67	1	42			2	31	
250	4	31	2	56	4	58			1	31	2	18	4	30	6	51	3	32	2	43			2	31	
200	4	30	3	27	5	32	1	22		1	28	2	11	2	33	5	53	3	38	2	22		2	46	
150	1	10	4	18	5	27	1	25	1	3	1	10				6	35	7	37	4	22				
100	1	17	1	11	2	28	1	19					1	17	1	10	6	21	10	25	2	22	5	17	
70	1	32	2	11	2	24	1	18					2	19	2	17	6	17	8	30	4	20	2	14	
50	1	11			2	15	1	17			1	18			4	15	9	18	5	26	5	26	2	20	
30					2	14									2	7	4	22	11	28	6	28	2	32	
20	1	13			2	15					1	31					4	23	11	40	5	34	3	27	
10			2	25	1	2					1	15			1	23	2	22	9	55	4	49	1	38	

MONAT DEZ 1972

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	4557-	956	4.2	96	270	3	123	1445	0.8	100	315	9	2983	-7.3	100	195	3	5540	-20.5	24	345	22
2	862--	954	1.8	100	190	3	107	1428	5.4	78			2998	-1.5	55			5600	-18.9	60		
3	9----	954	1.0	100	160	1	114	1427	5.4	78			2987	-5.3	87			5550	-19.9	100		
4	864--	962	4.8	100	0	0	177	1498	2.8	100	260	4	3047	-5.5	93	215	40	5600	-22.5	41	230	44
5	586--	969	6.4	75	210	6	233	1554	-1.1	85	250	23	3070	-11.3	70	265	28	5570	-27.9	43	330	59
6	00901	967	1.8	88	0	0	218	1537	4.4	30	205	11	3107	-2.1	10	235	15	5700	-19.3	10	250	19
7	20942	957	6.0	75	90	2	129	1463	5.6	56	230	31	3026	-4.1	90	230	37	5600	-20.7	76	235	45
8	4717-	958	4.8	100	230	2	139	1461	0.0	100	350	7	2997	-7.1	100	190	24	5560	-21.5	100	230	60
9	1537-	963	1.4	97	210	5	188	1496	-2.1	92	355	19	3016	-10.3	84	240	15	5530	-28.5	48	245	48
10	25501	969	2.2	92	170	2	237	1546	1.6	38	285	8	3100	-2.5	37	210	20	5690	-18.7	38	240	19
11	46302	972	0.8	94	80	3	263	1571	1.6	75	210	4	3117	-4.1	46	360	13	5690	-21.7	34	280	28
12	753--	970	0.8	95	200	3	250	1560	2.4	79	235	28	3111	-4.1	13	215	10	5690	-22.1	41	170	10
13	9----	974	-1.7	100	220	4	279	1584	3.0	33	130	8	3145	-1.7	10	15	13	5730	-21.7	14	60	18
14	861--	975	-2.1	100	0	0	288	1592	4.6	20	290	9	3165	0.4	10	5	11	5760	-20.3	10	115	17
15	861--	972	-2.3	91	320	2	261	1565	4.6	20	210	3	3123	-2.7	10	180	15	5700	-22.5	25	145	32
16	9----	973	-3.1	96	210	2	274	1580	5.4	19	10	3	3141	-2.7	10	335	1	5720	-21.1	13	180	53
17	9----	972	-5.3	97	60	1	268	1563	6.0	13	95	13	3146	1.2	10	70	22	5760	-18.5	12	75	11
18	9----	973	-4.9	100	120	1	276	1575	6.2	31	70	1	3148	-1.1	34	30	12	5740	-19.3	24	340	16
19	862--	973	-3.9	90	40	6	276	1560	2.6	52	60	22	3115	-4.3	31	45	35	5700	-18.9	26	30	83
20	863--	975	-1.7	76	90	1	288	1575	-2.7	83	245	3	3123	-3.1	17	75	24	5710	-20.3	20	55	40
21	763--	973	-1.1	85	180	4	272	1565	-3.9	100	225	16	3099	-5.5	14	140	15	5660	-20.7	13	55	46
22	9----	974	-4.5	100	350	2	284	1570	2.8	38	25	4	3122	-4.9	26	115	2	5660	-23.5	25	85	13
23	9----	971	-4.3	100	190	3	260	1559	3.8	41	265	5	3107	-6.7	35	190	3	5640	-25.5	53	200	5
24	862--	970	-5.7	100	200	3	251	1542	2.4	32	190	7	3085	-7.3	38	200	12	5620	-25.1	25	240	12
25	9----	966	-4.5	100	150	1	219	1511	3.4	60	75	5	3062	-6.3	58	5	15	5600	-24.9	49	195	23
26	861--	965	-5.3	94	0	0	209	1509	4.0	48	115	4	3058	-7.1	81	230	24	5600	-22.5	34	210	32
27	9----	960	-4.7	96	0	0	168	1478	6.0	53	65	4	3043	-4.5	58	215	31	5610	-22.9	71	210	29
28	8097-	957	-1.9	100	0	0	142	1459	7.8	17	105	11	3021	-4.1	33	280	6	5580	-24.3	94	190	20
29	9----	960	-3.3	100	0	0	167	1473	1.6	81	310	4	3011	-6.7	53	95	14	5560	-24.1	68	95	11
30	6627-	966	-2.3	87	60	2	215	1508	-1.3	59	180	11	3034	-10.7	88	195	22	5550	-26.5	64	170	39
31	00900	968	-4.5	96	0	0	234	1530	3.8	52	70	9	3085	-3.7	46	90	16	5650	-22.7	34	85	15
MI	-----	967	-1.0	94	---	2	220	1525	2.8	57	---	10	3077	-4.7	47	---	17	5641	-22.2	42	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1972

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	7150	-32.9	220	22	9110	-48.9	245	41	11700	-56.3	305	9	13520	-56.5	260	22	16080	-58.3	255	20
2	7220	-31.1			9190	-47.3			11750	-67.1			13500	-61.3			16030	-60.9		
3	7170	-33.1			9120	-49.9			11660	-60.5			13450	-60.3			15990	-57.3		
4	7210	-33.3	225	15	9170	-48.9	255	13	11730	-63.3	290	12	13500	-59.9	250	19	16020	-58.3	290	20
5	7140	-39.9	350	71	9050	-48.9	325	57	11650	-59.1	265	27	13440	-59.5	290	33	15990	-58.5	265	32
6	7320	-31.5	255	23	9270	-49.1	265	22	11820	-66.5	280	39	13600	-60.5	290	33	16100	-64.7	280	31
7	7210	-34.1	230	51	9150	-51.7	265	74	11680	-62.5	260	60	13480	-56.7	250	48	16000	-61.9	250	36
8	7170	-33.5	235	71	9120	-50.1	245	75	11660	-63.7	265	83	13450	-59.5	245	74	16010	-56.7	245	46
9	7100	-37.9	230	14	9020	-52.9	230	109	11610	-56.3	260	50	13440	-57.3	240	34	16000	-57.3	260	55
10	7310	-31.3	230	19	9280	-47.5	230	36	11850	-64.5	225	35	13630	-60.3	245	28	16170	-58.5	245	16
11	7290	-34.9	255	27	9230	-51.7	240	41	11770	-66.7	230	42	13560	-60.7	245	1	16120	-56.9	245	18
12	7280	-36.1	145	17	9230	-48.9	175	20	11790	-63.5	190	7	13580	-57.7	250	19	16150	-57.3	245	14
13	7340	-30.9	25	46	9310	-46.9	30	64	11880	-62.3	20	60	13660	-61.1	40	15	16180	-60.3	40	3
14	7370	-33.5	110	25	9330	-46.7	90	31	11920	-61.5	80	36	13720	-58.7	100	12	16240	-60.7	195	17
15	7300	-33.7	125	29	9260	-48.5	125	42	11830	-61.3	135	47	13630	-57.9	190	20	16170	-62.1	190	23
16	7330	-34.7	175	20	9260	-50.9	360	6	11810	-61.9	180	6	13610	-60.1	185	4	16150	-59.3	260	11
17	7380	-32.1	175	5	9340	-48.7	90	12	11900	-63.9	35	24	13690	-59.1	270	7	16220	-59.7	290	31
18	7360	-32.7	355	23	9310	-49.3	5	34	11880	-63.1	10	49	13650	-61.7	5	31	16180	-61.1	320	23
19	7320	-32.7	35	69	9280	-47.3	30	79	11850	-64.9	35	73	13620	-60.1	30	49	16150	-62.1	20	27
20	7320	-35.1	45	47	9250	-52.7	40	52	11760	-62.5	30	47	13560	-57.5	55	41	16130	-58.5	50	37
21	7270	-33.1	50	41	9210	-51.3	65	45	11790	-55.9	45	30	13630	-54.7	45	24	16220	-55.9	65	27
22	7260	-36.1	70	24	9180	-52.3	55	30	11750	-55.3	60	19	13610	-52.1	45	17	16220	-54.5	155	1
23	7220	-38.3	50	3	9130	-53.5	170	5	11700	-55.5	145	7	13550	-54.3	200	2	16150	-55.7	175	4
24	7200	-38.1	240	7	9120	-53.5	190	8	11660	-56.5	290	13	13500	-56.7	275	12	16070	-57.7	260	13
25	7180	-38.9	200	16	9090	-53.9	205	15	11640	-57.3	230	20	13470	-55.7	265	15	16040	-56.9	240	21
26	7200	-35.9	220	21	9140	-50.1	220	18	11690	-62.1	245	36	13490	-57.7	255	23	16060	-57.9	275	22
27	7220	-33.3	240	16	9180	-48.7	235	27	11800	-51.3	260	21	13630	-54.5	265	55	16200	-60.5	295	40
28	7160	-37.1	185	28	9080	-53.5	165	41	11660	-52.1	235	5	13530	-50.3	255	19	16130	-58.1	285	16
29	7150	-38.3	110	9	9060	-53.7	135	21	11650	-51.3	105	16	13530	-50.5	105	13	16130	-57.9	350	4
30	7120	-38.5	165	43	9060	-46.1	95	42	11740	-50.5	35	19	13600	-52.9	10	16	16190	-57.7	355	16
31	7240	-37.1	120	5	9150	-53.1	140	16	11740	-53.3	70	26	13600	-53.3	50	13	16190	-57.9	100	5
MI	7242	-34.8	---	28	9183	-50.2	---	37	11752	-59.8	---	32	13562	-57.4	---	24	16119	-58.8	---	22

MONAT DEZ 1972

12 GMT

TG	70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18320	-60.3	260	22	20420	-60.3	265	19	23590	-62.9	280	26	26080	-62.7	285	39	30400	-58.5	285	55	221	-58.3
2	18240	-61.1			20330	-61.1			23480	-65.1			25970	-63.3			30400	-58.5	285	55	197	-67.5
3	18240	-58.1			20340	-60.9			23510	-62.9			26010	-61.3							215	-66.1
4	18240	-61.1	285	19	20340	-60.1	255	18	23490	-64.3	250	25	25990	-62.1	275	46	30270	-59.1	255	74	186	-64.7
5	18220	-59.5	280	7	20320	-62.3	265	22	23470	-63.3	245	22	25970	-63.3	275	36	30260	-62.1	255	55	349	-47.7
6	18290	-64.5	270	27	20340	-59.5	285	34	23480	-63.5	270	24	25970	-67.5	255	37	30290	-54.9	270	56	199	-66.7
7	18200	-63.9	275	30	20270	-60.1	295	13	23420	-61.1	295	28	25930	-62.9	290	18	30270	-56.9	265	49	210	-65.9
8	18260	-58.9	290	32	20370	-58.5	340	23	23570	-61.5	275	13	26070	-64.7	250	22	30380	-59.3	250	58	247	-62.3
9	18260	-57.7	290	41	20380	-58.7	285	25	23560	-63.5	295	37	26070	-61.5	290	36	30380	-55.5	240	56	289	-55.1
10	18410	-57.9	260	21	20530	-58.5	235	12	23740	-57.3	235	3	26310	-56.1	5	15	30720	-56.1	10	26	203	-64.5
11	18370	-58.5	295	31	20480	-58.5	245	12	23700	-58.9	250	5	26260	-56.7	245	10					200	-66.7
12	18390	-60.9	215	12	20480	-60.7	265	17	23670	-61.3	215	14	26230	-57.3	275	19	30650	-52.1	215	29	188	-64.1
13	18400	-62.7	220	16	20470	-63.7	220	10	23620	-59.9	225	14	26130	-62.7	155	20	30510	-54.5	275	38	232	-60.7
14	18460	-61.3	210	35	20540	-62.3	115	4	23700	-61.9	130	18	26240	-58.7	245	18	30640	-55.1	250	44	180	-63.1
15	18390	-61.3	140	1	20480	-62.5	230	21	23650	-61.7	265	23									230	-60.5
16	18370	-60.5	250	26	20480	-58.7	205	4	23650	-62.5	275	37	26140	-62.5	275	48	30450	-55.9	275	81	217	-63.3
17	18450	-59.5	295	20	20540	-60.7	295	13	23700	-65.3	335	58	26160	-66.3	330	60	30450	-54.5			215	-63.9
18	18400	-60.3	350	19	20480	-63.9	305	11	23620	-62.9	350	32	26120	-62.5	335	55	30420	-59.9	305	60	205	-64.1
19	18370	-58.1	30	26	20460	-61.1	360	25	23640	-61.7	345	27	26140	-63.3	335	24					182	-66.7
20	18360	-61.5	55	23	20450	-59.7	55	9	23610	-60.7	40	14	26160	-59.5	10	20	30550	-57.9	350	30	229	-63.1
21	18480	-58.5	75	13	20590	-61.3	80	11	23770	-59.5	250	2	26330	-56.7	265	7	30740	-55.7	300	37	237	-58.9
22	18480	-58.7	135	11	20590	-59.5	160	18	23800	-55.5	215	15	26370	-56.1	260	19	30770	-54.7	240	24	257	-58.9
23	18410	-58.7	220	11	20510	-60.1	235	17	23710	-58.3	240	18	26270	-57.7	245	32	30630	-58.3	270	45	255	-57.9
24	18310	-59.1	225	13	20420	-59.1	240	27	23610	-61.5	265	28	26140	-59.9	250	48	30480	-58.3	250	77	230	-61.1
25	18280	-59.3	260	21	20380	-62.1	265	27	23530	-61.7	255	40	26030	-62.9	260	62	30330	-59.1	245	56	243	-60.5
26	18290	-60.7	290	30	20390	-60.7	290	25	23540	-63.9	285	28	26030	-63.7	300	21	30300	-61.7	270	58	219	-63.1
27	18420	-58.1	290	31	20540	-58.3	260	25	23710	-63.7	270	16	26200	-63.7	265	42	30480	-62.5	260	73	268	-55.9
28	18370	-59.5	315	19	20470	-62.3	290	28	23600	-64.7	270	28	26050	-66.7	285	46	30270	-64.5	275	67	245	-63.3
29	18380	-59.5	325	8	20480	-60.7	350	18	23600	-65.7	305	39	26040	-68.9	305	27	30250	-61.5	265	53	288	-55.9
30	18420	-60.7	350	18	20500	-64.5	295	10	23610	-67.9	275	22	26040	-69.3	300	40	30230	-67.5	295	49	214	-51.9
31	18420	-61.9	300	8	20500	-63.1	340	1	23610	-67.1	325	13	26060	-66.1	320	23	30270	-65.5	285	50	275	-56.3
MI	18352	-60.1	---	20	20447	-60.8	---	17	23612	-62.3	---	23	26117	-62.2	---	32	30438	-58.5	---	52	230	-61.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1972

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	1	6	2	2	3	2	1	1	2	1	4	3	6	4	1	2	1	3			1	2	8
850	3	10	1	4	4	9	2	9	3	8			2	9	3	6	5	20	2	5	3	7	1	9	
700	3	13	2	13	2	29	3	18	1	2	1	15	3	14	7	20	4	23	2	17			1	1	
500	1	22	1	83	3	35	4	13	1	17	1	32	4	31	4	22	7	35	1	28			2	38	
400	2	47	2	58	4	29			4	17	1	17	4	24	3	20	7	28	2	25					
300	2	20	3	65	2	38	3	28	1	42	2	19	4	19	2	17	6	55	3	36			1	57	
250	1	12	4	47	5	33	3	25	1	34	3	25	1	61	6	32	6	32	3	59			2	32	
200	1	49	5	45	3	25	1	36	1	16	2	27	2	7			5	28	6	47	3	11			
150	2	24	2	32	4	24	1	12	1	13			2	12	1	2	7	32	7	22	2	33			
100	2	10	2	15	2	32	1	5			1	1	2	14	1	17	6	25	7	26	4	27	1	23	
70	2	19	1	26	1	23	1	13			2	6			4	19	2	20	6	21	8	27	2	14	
50	2	22			1	9	1	11	1	4	1	18			2	7	5	18	6	21	8	20	2	12	
30	2	30	1	14					1	18					2	15	7	13	10	26	4	33	2	36	
20	2	18									1	20					5	26	9	35	7	32	4	41	
10	2	28													1	29	6	53	11	59	5	50			

MONAT JAN 1972

	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	-----	----	-----	-----	- 0.7	1.9	- 4.9	2.8	62	92	6	62	90	0.7	2.4	SOL
1000	62	129	51	6	206	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	62	1426	54	1289	1516	- 1.6	4.2	-10.1	5.0	62	81	19	58	231	3.4	12.3	850
700	62	2954	59	2828	3057	- 9.0	3.9	-17.1	1.4	62	69	26	60	217	8.5	17.0	700
500	62	5480	64	5300	5680	-25.7	3.6	-35.7	-19.3	62	70	27	62	252	11.5	22.5	500
400	62	7059	104	6820	7270	-37.6	3.8	-46.1	-31.1	62	66	24	62	248	12.0	28.3	400
300	62	8983	124	8700	9240	-50.8	2.6	-57.3	-45.5	62	59	23	62	252	17.1	36.5	300
250	62	10158	117	9890	10400	-55.7	4.6	-65.3	-46.1	62	56	23	62	270	16.9	34.6	250
200	62	11578	95	11350	11770	-54.8	4.8	-64.9	-43.3	62	56	24	62	270	15.2	25.4	200
150	62	13428	74	13240	13570	-53.3	3.0	-58.5	-45.7	62	41	19	62	283	11.8	18.5	150
100	62	16029	54	15890	16120	-55.4	2.5	-59.5	-49.5	62	33	16	62	289	9.5	15.4	100
70	62	18295	49	18150	18380	-56.6	3.2	-63.9	-48.1	0			62	300	7.9	11.8	70
50	60	20430	65	20230	20550	-57.1	4.2	-66.7	-46.5	0			59	314	6.5	13.2	50
30	57	23661	119	23310	23860	-57.3	4.8	-67.1	-48.5	0			54	307	8.8	21.2	30
20	53	26219	182	25760	26520	-57.6	6.2	-71.1	-44.5	0			52	307	15.1	27.5	20
10	42	30675	316	29980	31130	-55.5	8.3	-68.7	-43.9	0			39	294	28.9	43.1	10

MONAT FEB 1972

ANZ.		GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
WERTE		M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	58	-----	-----	-----	-----	1.2	2.2	- 6.9	5.4	58	92	7	58	199	1.0	1.8	SOL
1000	58	109	51	45	202	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	58	1419	48	1276	1500	0.7	3.3	- 5.5	10.8	58	75	22	54	225	2.9	11.3	850
700	58	2956	49	2806	3029	- 8.1	3.0	-14.9	- 1.3	58	75	25	55	211	13.5	19.6	700
500	58	5491	63	5310	5610	-24.8	3.3	-32.3	-18.3	58	72	25	56	216	17.1	26.4	500
400	58	7075	78	6860	7230	-37.0	3.2	-43.9	-29.7	58	71	21	56	218	18.4	29.8	400
300	58	9001	95	8770	9210	-51.6	2.4	-56.5	-46.3	58	72	21	56	226	21.9	41.2	300
250	58	10174	92	9940	10390	-55.0	3.4	-61.5	-48.3	58	63	19	56	239	25.1	40.0	250
200	58	11601	74	11410	11780	-53.7	5.5	-67.5	-44.9	58	63	19	55	249	22.1	29.0	200
150	58	13458	61	13310	13590	-52.9	2.7	-59.7	-46.5	58	43	16	55	258	16.6	21.2	150
100	58	16061	54	15970	16230	-55.2	2.3	-58.7	-47.7	58	35	14	55	270	13.4	15.7	100
70	56	18328	56	18240	18540	-55.4	2.5	-59.5	-48.5	0			54	270	6.1	10.3	70
50	55	20484	69	20360	20720	-55.8	3.2	-61.9	-48.1	0			53	300	4.3	12.1	50
30	54	23741	117	23560	24060	-55.2	5.0	-64.3	-45.5	0			52	339	6.1	18.0	30
20	50	26339	184	26040	26760	-54.5	7.2	-68.1	-40.1	0			48	352	8.7	25.0	20
10	31	30917	374	30310	31530	-47.6	9.9	-62.5	-27.1	0			26	30	6.6	35.5	10

MONAT MAE 1972

	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	-----	-----	-----	-----	4.9	3.0	- 1.1	11.0	62	78	15	62	228	0.9	3.9	SOL
1000	62	127	57	55	200	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1451	67	1295	1538	1.8	3.4	- 4.5	8.6	62	71	24	61	222	3.6	14.4	850
700	62	2991	79	2773	3090	- 8.0	3.4	-14.7	- 0.5	62	70	27	61	219	9.8	20.9	700
500	62	5528	98	5290	5680	-24.6	2.7	-30.5	-18.5	62	65	28	60	242	12.8	28.0	500
400	62	7112	110	6850	7300	-36.8	2.7	-42.5	-29.3	62	63	25	60	233	15.1	32.8	400
300	62	9040	124	8730	9270	-51.6	2.1	-56.1	-44.5	62	69	22	60	239	15.8	38.0	300
250	62	10206	123	9900	10450	-57.0	3.1	-61.7	-48.3	62	61	19	60	250	16.6	35.9	250
200	62	11622	109	11360	11850	-55.8	5.3	-67.7	-47.1	62	61	19	60	255	14.2	25.6	200
150	62	13464	91	13240	13600	-54.3	4.1	-65.1	-48.1	62	42	17	60	255	13.0	19.0	150
100	61	16051	91	15850	16230	-55.8	3.0	-63.1	-51.5	61	35	14	59	270	11.3	16.9	100
70	61	18321	94	18160	18530	-55.7	3.3	-62.7	-50.7	0			58	288	4.8	13.1	70
50	61	20467	105	20280	20700	-55.5	3.1	-60.9	-49.5	0			57	326	4.8	12.6	50
30	59	23717	116	23480	23930	-55.7	2.8	-62.1	-49.9	0			55	35	6.7	14.8	30
20	52	26302	135	26050	26540	-54.7	3.2	-60.5	-45.3	0			48	52	7.4	15.4	20
10	41	30763	168	30490	31090	-51.2	3.2	-56.9	-43.1	0			34	36	7.9	19.4	10

MONAT APR 1972

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FFUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	60	----	----	----	----	7.4	3.6	0.4	18.4	60	73	15	60	90	0.7	5.9	SOL
1000	60	104	51	41	210	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1000
850	60	1435	55	1287	1564	1.1	3.5	- 8.1	9.2	60	82	17	59	303	0.8	18.1	850
700	60	2973	66	2812	3139	- 7.5	3.3	-16.5	- 2.3	60	77	24	59	287	4.3	20.1	700
500	60	5522	90	5310	5750	-22.6	3.5	-30.7	-16.3	60	58	29	59	289	7.8	28.9	500
400	60	7122	108	6870	7390	-34.4	3.5	-41.9	-28.3	60	60	29	59	298	7.5	37.7	400
300	60	9074	125	8800	9380	-48.1	2.7	-54.3	-42.5	60	58	24	59	316	11.3	44.1	300
250	60	10260	123	10030	10580	-53.2	3.5	-59.9	-42.5	60	54	24	59	319	12.7	41.9	250
200	60	11692	101	11520	11970	-54.3	6.0	-67.3	-43.5	60	54	24	59	307	14.4	33.4	200
150	60	13541	64	13450	13690	-53.9	4.7	-70.3	-47.5	60	38	21	59	292	11.2	20.4	150
100	58	16131	50	16050	16310	-56.3	2.6	-62.7	-52.3	58	33	18	57	297	6.1	12.6	100
70	57	18392	52	18290	18580	-56.8	1.6	-61.5	-52.9	0			56	323	2.6	10.7	70
50	55	20527	54	20420	20750	-56.4	1.2	-59.9	-53.7	0			54	62	6.3	10.4	50
30	54	23775	62	23650	24020	-55.9	1.6	-60.7	-51.9	0			51	77	11.0	14.5	30
20	54	26365	73	26220	26620	-54.3	3.0	-65.1	-50.1	0			50	78	15.2	17.2	20
10	44	30878	124	30610	31130	-46.0	5.4	-57.9	-37.1	0			42	67	12.0	17.3	10

MONAT MAI 1972

	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	-----	-----	-----	-----	10.7	3.6	2.2	19.0	62	75	14	62	250	1.7	4.5	SOL
1000	62	122	51	14	213	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1471	57	1332	1587	4.9	3.2	-2.1	11.4	62	79	16	61	238	6.9	14.0	850
700	62	3026	67	2884	3169	-5.3	3.1	-10.7	2.0	62	83	21	61	245	10.9	18.5	700
500	62	5593	91	5420	5800	-21.1	3.3	-28.7	-13.7	62	60	28	62	262	16.6	26.5	500
400	62	7202	113	6990	7450	-33.1	4.2	-41.1	-23.3	62	66	25	62	261	17.6	32.5	400
300	62	9159	142	8900	9480	-47.9	3.3	-53.9	-40.5	62	64	21	62	257	22.4	39.3	300
250	62	10345	147	10100	10690	-54.0	3.8	-61.7	-45.5	62	58	21	62	258	22.0	39.2	250
200	62	11770	133	11560	12100	-55.3	5.1	-64.1	-44.9	62	58	21	62	261	17.8	31.0	200
150	61	13607	97	13450	13850	-54.2	4.5	-67.9	-46.7	61	41	18	61	254	12.5	22.9	150
100	61	16214	71	16090	16380	-53.7	2.7	-60.1	-48.9	61	33	16	60	212	8.2	15.8	100
70	58	18500	69	18390	18620	-54.5	2.3	-58.7	-49.5	0			57	164	4.1	10.8	70
50	56	20654	72	20550	20800	-54.4	1.9	-58.7	-50.5	0			55	133	4.3	9.3	50
30	48	23939	77	23830	24120	-52.4	1.8	-56.7	-47.5	0			47	90	9.5	12.2	30
20	47	26587	86	26460	26780	-48.2	2.5	-53.7	-42.1	0			46	90	13.1	15.7	20
10	38	31244	121	31000	31570	-39.5	2.3	-44.9	-33.7	0			37	90	10.4	17.5	10

MONAT JUN 1972

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	59	-----	-----	-----	-----	13.7	3.7	6.6	22.0	59	77	15	59	207	0.5	2.7	SOL
1000	59	135	28	83	208	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	59	1497	31	1424	1557	7.6	3.8	0.4	15.4	59	77	20	59	239	6.3	11.7	850
700	59	3071	43	2967	3156	-1.4	3.1	-9.1	3.6	59	70	32	59	235	11.5	16.6	700
500	59	5660	71	5540	5800	-16.8	3.6	-24.9	-7.9	59	58	32	59	241	19.0	27.6	500
400	59	7320	91	7170	7470	-28.3	3.5	-35.1	-20.1	59	59	29	59	240	26.8	44.0	400
300	59	9319	117	9130	9540	-43.8	3.1	-50.5	-35.9	59	58	25	59	241	30.1	41.9	300
250	59	10521	126	10310	10770	-51.7	2.8	-58.1	-42.5	59	57	24	59	240	31.5	44.1	250
200	59	11952	117	11750	12200	-55.9	4.5	-63.7	-47.3	59	55	25	59	246	27.5	36.6	200
150	59	13784	91	13620	13960	-55.3	3.9	-66.9	-48.5	59	41	18	59	243	19.4	26.2	150
100	58	16377	77	16220	16520	-54.7	2.1	-58.7	-49.9	58	34	17	58	225	10.6	15.7	100
70	56	18660	68	18520	18770	-54.8	1.5	-58.5	-51.7	0			56	186	4.2	9.1	70
50	56	20820	63	20690	20930	-53.1	1.5	-57.3	-49.9	0			56	119	7.2	12.0	50
30	54	24135	64	24010	24260	-49.8	1.3	-52.7	-45.1	0			54	96	17.0	18.1	30
20	53	26817	70	26690	26970	-44.9	1.9	-50.3	-39.7	0			52	90	22.6	23.8	20
10	40	31543	106	31270	31760	-37.2	3.3	-46.7	-29.7	0			37	95	21.8	27.1	10

MONAT JUL 1972

	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	-----	-----	-----	-----	16.8	3.4	9.4	23.8	61	74	12	62	47	1.1	3.8	SOL
1000	62	148	29	86	213	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1527	23	1472	1578	10.8	4.0	2.6	21.8	62	78	15	62	29	4.7	19.1	850
700	62	3122	34	3048	3207	1.6	3.5	-6.5	9.2	62	70	20	62	243	2.8	14.8	700
500	62	5758	58	5630	5890	-14.1	2.4	-20.1	-8.9	62	52	28	62	275	6.0	19.3	500
400	62	7414	72	7260	7570	-26.1	2.5	-32.1	-22.9	62	50	24	61	262	7.7	22.5	400
300	62	9429	89	9240	9620	-42.0	2.1	-47.3	-38.1	62	52	20	61	235	8.8	28.6	300
250	62	10640	93	10430	10840	-50.4	1.9	-54.7	-42.7	62	51	20	61	239	9.9	32.1	250
200	62	12083	80	11860	12290	-52.9	4.2	-61.3	-44.3	62	50	20	61	260	11.6	27.0	200
150	62	13947	65	13760	14090	-52.6	2.5	-59.5	-46.9	62	34	15	61	258	10.6	19.4	150
100	62	16550	54	16390	16640	-55.2	1.8	-59.1	-48.9	62	27	12	61	259	3.4	12.0	100
70	60	18823	49	18670	18930	-55.3	1.4	-57.5	-50.3	0			59	126	4.6	9.7	70
50	60	20984	50	20840	21140	-52.8	1.5	-55.5	-48.3	0			59	94	11.7	13.0	50
30	56	24305	55	24170	24520	-49.3	1.5	-52.3	-45.5	0			55	98	21.4	22.2	30
20	52	26991	60	26850	27240	-45.2	1.8	-49.3	-41.3	0			50	93	25.4	26.2	20
10	43	31680	80	31520	31950	-38.6	2.7	-46.3	-33.7	0			43	97	30.1	32.1	10

MONAT AUG 1972

	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	-----	-----	-----	-----	15.8	3.7	7.4	25.6	62	73	13	62	77	0.4	3.7	SOL
1000	62	152	31	79	208	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1527	31	1443	1575	10.8	4.7	1.4	20.0	62	74	15	62	0	0.0	11.8	850
700	62	3121	46	3012	3204	1.6	3.9	-8.3	8.0	62	65	26	62	237	5.6	15.4	700
500	62	5756	76	5600	5880	-14.5	3.5	-23.3	-8.7	62	52	26	62	270	9.2	23.4	500
400	62	7410	99	7200	7570	-26.2	3.8	-34.5	-20.7	62	50	23	62	262	11.7	27.3	400
300	62	9425	129	9150	9610	-41.9	3.1	-48.9	-37.1	62	49	19	62	270	14.2	31.0	300
250	62	10639	137	10370	10850	-49.8	2.9	-55.1	-43.1	62	50	18	62	278	16.2	34.7	250
200	62	12083	125	11850	12290	-53.5	5.1	-61.1	-44.3	62	49	16	62	270	18.2	32.6	200
150	62	13931	96	13750	14120	-53.9	3.6	-62.1	-45.9	62	38	14	62	273	16.8	26.4	150
100	62	16579	67	16390	16680	-56.2	2.7	-62.5	-49.3	62	32	13	61	257	9.2	15.1	100
70	61	18791	55	18690	18930	-55.2	1.5	-58.5	-50.5	0			61	185	2.8	9.1	70
50	61	20945	49	20840	21070	-53.9	1.5	-56.7	-50.5	0			61	114	8.0	10.7	50
30	60	24249	50	24130	24360	-50.5	1.9	-54.7	-46.5	0			58	97	16.4	17.7	30
20	55	26916	55	26790	27060	-46.3	1.3	-48.7	-42.9	0			54	95	16.2	17.5	20
10	48	31594	75	31450	31820	-39.2	2.5	-44.7	-32.1	0			47	90	21.9	22.7	10

MONAT SEP 1972

	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	-----	-----	-----	-----	10.2	3.6	4.6	18.0	60	80	12	60	48	1.6	3.2	SOL
1000	60	157	38	73	225	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	60	1506	35	1416	1578	6.3	3.8	0.8	13.2	60	76	15	60	90	7.3	17.3	850
700	60	3075	45	2976	3179	-2.3	3.5	-9.1	4.4	60	60	30	60	263	1.4	13.3	700
500	60	5670	71	5520	5830	-18.7	3.4	-25.7	-11.1	60	47	29	60	304	9.6	20.2	500
400	60	7296	91	7110	7490	-30.6	3.5	-38.5	-22.5	60	49	25	60	295	13.5	24.5	400
300	60	9276	115	9070	9530	-45.6	3.1	-52.7	-38.3	60	50	25	59	295	18.1	30.8	300
250	60	10472	121	10250	10750	-51.9	2.4	-55.7	-46.3	60	48	21	59	292	20.7	32.3	250
200	60	11911	105	11710	12180	-53.9	4.5	-63.3	-46.3	60	47	21	59	289	19.5	27.4	200
150	60	13754	83	13580	13940	-55.3	4.8	-71.7	-48.3	60	33	13	59	276	17.7	29.0	150
100	60	16337	72	16200	16470	-55.6	2.5	-61.7	-50.9	60	28	11	59	270	12.4	16.7	100
70	59	18616	74	18490	18760	-54.5	1.7	-57.9	-51.1	0			56	253	9.2	12.8	70
50	58	20772	76	20650	20920	-53.5	2.0	-57.1	-44.3	0			55	257	7.7	13.5	50
30	55	24067	82	23930	24210	-51.5	1.4	-54.5	-47.7	0			52	270	8.0	12.7	30
20	54	26718	94	26580	26890	-48.2	2.1	-52.1	-41.7	0			50	263	6.0	13.2	20
10	46	31327	125	31130	31590	-42.7	2.7	-48.1	-36.5	0			45	250	10.3	17.9	10

MONAT OKT 1972

	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	-----	-----	-----	-----	6.2	2.5	1.8	11.8	62	86	12	62	229	0.2	2.5	SOL
1000	62	167	52	23	249	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1502	46	1373	1578	6.1	3.7	-3.9	12.2	62	69	20	62	334	0.6	11.2	850
700	62	3077	51	2964	3172	-0.9	4.2	-13.3	4.2	62	49	32	62	40	1.2	16.3	700
500	62	5685	78	5450	5800	-17.4	3.2	-30.1	-12.7	62	49	30	62	344	7.6	25.0	500
400	62	7320	92	7010	7450	-29.4	2.6	-38.7	-25.7	62	49	28	62	345	11.3	31.6	400
300	62	9306	104	8950	9440	-45.2	1.8	-49.9	-41.3	62	50	24	62	334	9.6	37.4	300
250	62	10501	108	10150	10650	-53.9	2.0	-56.9	-47.7	62	49	22	62	316	8.8	40.0	250
200	62	11907	98	11610	12060	-60.8	4.2	-67.7	-45.9	62	47	22	62	312	11.8	35.0	200
150	62	13700	81	13470	13850	-59.7	2.8	-66.5	-51.9	62	42	19	62	311	12.6	22.9	150
100	62	16233	72	16060	16360	-59.8	2.3	-65.3	-51.7	62	35	17	61	307	9.7	15.2	100
70	60	18467	68	18330	18590	-59.0	2.1	-63.5	-54.3	0			59	307	5.9	10.7	70
50	58	20581	71	20450	20720	-58.7	2.0	-62.5	-54.7	0			57	293	6.7	10.3	50
30	56	23807	83	23620	23980	-56.5	1.9	-60.7	-52.7	0			55	284	5.4	10.4	30
20	52	26397	95	26170	26610	-53.3	2.4	-59.9	-46.7	0			52	287	6.7	12.6	20
10	41	30893	121	30610	31200	-49.0	2.5	-53.5	-43.5	0			41	284	14.2	19.5	10

MONAT NOV 1972

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	57	-----	-----	-----	-----	4.1	3.8	-3.9	12.2	57	92	11	57	213	3.5	4.2	SOL
1000	57	177	72	26	305	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	57	1502	69	1361	1613	3.1	5.3	-6.7	11.6	57	78	21	57	236	17.3	21.9	850
700	57	3053	85	2897	3205	-5.3	5.3	-15.9	3.4	57	65	30	57	260	20.7	26.5	700
500	57	5623	121	5410	5840	-20.8	4.8	-33.5	-14.3	57	64	29	57	270	27.5	39.1	500
400	57	7239	144	6950	7490	-31.8	3.9	-43.5	-25.5	57	65	28	57	276	28.9	43.8	400
300	57	9209	162	8850	9490	-46.9	2.5	-52.9	-42.3	57	62	27	57	278	26.0	52.4	300
250	57	10395	162	10080	10690	-54.8	2.9	-62.1	-45.5	57	60	25	57	285	25.6	53.2	250
200	57	11801	149	11540	12100	-60.5	4.6	-68.3	-48.9	57	58	26	57	277	29.2	48.7	200
150	57	13588	124	13370	13830	-61.3	4.2	-74.7	-53.9	57	53	24	57	277	27.3	38.2	150
100	57	16101	112	15890	16310	-62.2	2.4	-68.1	-56.3	57	49	23	56	279	31.5	35.9	100
70	55	18300	111	18080	18520	-62.6	2.4	-68.9	-56.3	0			54	284	26.4	30.8	70
50	51	20370	121	20170	20600	-64.1	2.8	-70.7	-56.9	0			51	278	25.9	28.4	50
30	48	23514	160	23260	23800	-63.0	4.5	-71.3	-54.9	0			48	274	30.7	33.0	30
20	43	26029	226	25630	26420	-61.3	6.1	-70.1	-51.1	0			43	270	33.2	37.5	20
10	33	30404	369	29780	30950	-56.9	6.6	-68.9	-47.3	0			33	270	41.8	53.3	10

MONAT DEZ 1972

	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	-----	-----	-----	-----	-1.2	3.4	-5.7	6.4	62	95	6	62	184	0.9	2.0	SOL
1000	62	215	60	63	288	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1520	51	1390	1592	2.5	2.9	-7.3	7.8	62	59	28	59	213	4.6	12.3	850
700	62	3073	55	2946	3165	-4.8	2.7	-11.3	1.2	62	47	32	59	212	6.7	18.0	700
500	62	5636	68	5510	5760	-22.3	2.6	-28.5	-17.9	62	47	30	59	216	6.3	27.2	500
400	62	7237	76	7100	7380	-34.8	2.5	-39.9	-30.9	62	49	30	59	217	2.7	31.0	400
300	62	9178	87	9020	9340	-50.3	2.4	-57.5	-46.1	62	54	28	59	236	3.5	38.3	300
250	62	10348	92	10170	10520	-57.4	2.5	-63.5	-47.5	62	50	28	59	300	5.8	38.1	250
200	62	11746	87	11600	11920	-59.9	4.7	-68.5	-50.5	62	50	28	59	299	7.7	32.7	200
150	62	13555	79	13420	13720	-57.7	3.2	-63.9	-50.3	62	42	24	59	276	10.4	25.6	150
100	62	16109	82	15960	16270	-58.9	2.1	-64.7	-54.1	62	36	22	59	270	12.6	21.3	100
70	62	18340	89	18160	18510	-60.2	1.7	-64.5	-57.1	0			59	276	12.4	20.8	70
50	62	20435	94	20240	20630	-61.0	1.8	-65.3	-57.5	0			59	270	12.1	18.5	50
30	59	23605	108	23360	23830	-62.1	3.1	-69.7	-55.5	0			56	278	18.6	23.8	30
20	57	26114	134	25810	26420	-62.0	3.7	-69.5	-54.9	0			55	280	25.4	31.7	20
10	48	30444	187	29980	30840	-59.0	4.1	-71.7	-52.1	0			46	270	38.2	47.0	10

JAHRESMITTEL 1972

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	-----	----	-----	-----	7.5	6.7	- 6.9	25.6	727	82	14		728	197	0.3	3.4	SOL		
1000	728	145	57	55	305	-----	-----	-----	-----	728	75	20		714	233	2.7	14.6	1000		
850	728	1482	62	1255	1613	4.5	5.4	-10.1	21.8	728	75	20		714	233	2.7	14.6	850		
700	728	3041	82	2773	3207	- 4.1	5.1	-17.1	9.2	728	67	29		717	237	7.2	18.0	700		
500	728	5619	124	5290	5890	-20.3	5.1	-35.7	- 7.9	728	58	29		720	262	10.8	26.1	500		
400	728	7234	154	6820	7570	-32.2	5.2	-46.1	-20.1	728	58	27		719	260	12.3	32.1	400		
300	728	9201	190	8700	9620	-47.1	4.3	-57.5	-35.9	728	58	24		718	263	14.4	38.2	300		
250	728	10389	203	9890	10850	-53.7	3.8	-65.3	-42.5	728	55	23		718	270	15.8	38.8	250		
200	728	11813	200	11350	12290	-55.9	5.6	-68.5	-43.3	728	54	23		717	270	16.2	32.0	200		
150	727	13647	190	13240	14120	-55.3	4.5	-74.7	-45.7	727	40	19		716	270	14.2	24.1	150		
100	723	16227	189	15850	16650	-56.6	3.3	-68.1	-47.7	723	34	17		708	270	10.4	17.3	100		
70	707	18487	198	18080	18930	-56.7	3.3	-68.9	-48.1	0				691	270	5.4	13.2	70		
50	693	20626	216	20170	21140	-56.3	4.0	-70.7	-44.3	0				676	283	2.2	13.6	50		
30	660	23879	267	23260	24520	-54.9	5.1	-71.3	-45.1	0				637	29	1.7	18.2	30		
20	622	26489	328	25630	27240	-52.5	6.9	-71.1	-39.7	0				600	35	2.4	21.9	20		
10	495	31040	472	29780	31950	-46.8	8.8	-71.7	-27.1	0				468	310	2.6	29.0	10		

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHRE 1972

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 3	34 4	33 5	13 2	5 2	9 3	72 3	98 5	16 5	5 3	1 1	1 2	69
850	13 6	19 9	81 16	33 9	10 37	11 7	11 11	36 14	83 21	34 14	17 9	10 9	1
700	16 12	22 13	31 16	15 11	18 10	12 14	27 16	58 19	80 23	49 22	16 13	15 15	
500	20 26	22 22	14 25	24 15	14 17	12 15	35 22	48 26	57 30	48 29	44 31	23 26	
400	19 31	20 24	23 27	20 19	13 21	13 16	36 27	52 30	49 37	45 39	46 39	25 33	
300	27 35	16 29	20 32	18 31	12 26	15 23	38 32	43 37	48 47	42 42	49 46	33 36	
250	29 41	13 37	19 35	13 28	14 30	13 26	28 30	43 39	57 41	46 45	56 44	30 36	
200	31 33	15 23	15 23	17 18	9 25	14 17	17 22	44 27	66 38	49 37	52 41	31 37	
150	27 19	15 19	9 23	9 11	11 14	13 12	19 15	32 23	62 26	72 28	57 30	33 25	
100	19 16	11 7	7 22	11 9	8 7	10 10	16 12	34 12	57 19	86 20	53 20	44 17	1
70	24 14	14 8	18 9	28 8	15 10	18 9	25 9	31 11	54 11	44 24	45 17	34 15	
50	25 9	18 8	32 13	49 11	30 11	18 9	13 14	24 11	35 14	35 27	35 19	28 14	
30	16 18	18 16	34 13	78 18	38 16	13 13	8 9	10 11	18 21	36 32	31 21	19 17	
20	14 25	12 18	45 17	75 21	40 17	8 19	6 7	4 14	23 24	29 41	24 22	18 22	
10	7 28	13 21	32 19	58 26	16 19	5 14	2 14	10 18	17 21	33 53	21 31	6 21	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHRE 1972

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	37 3	82 5	24 5	19 2	5 2	2 1	15 3	44 7	20 7	17 5	16 3	12 2	72
850	22 10	20 11	72 14	17 10	10 9	7 5	19 6	50 15	82 18	28 13	15 10	13 11	
700	20 14	20 24	35 19	25 12	23 10	10 15	31 14	58 21	68 21	36 24	19 20	13 13	
500	21 32	16 29	19 24	15 17	21 17	14 14	34 23	45 24	59 29	45 32	43 31	27 29	
400	22 38	11 26	22 29	13 19	22 23	15 22	32 26	51 36	57 34	44 40	39 37	30 39	
300	24 37	12 46	14 36	18 22	20 29	18 29	35 29	40 36	57 44	54 42	37 50	28 47	
250	28 41	16 36	20 31	9 22	21 27	13 29	32 31	37 36	58 40	56 46	40 52	27 45	
200	23 32	20 34	13 27	9 19	20 21	7 20	27 21	36 27	57 34	77 37	46 35	22 42	
150	21 21	13 21	9 22	5 10	14 13	13 15	23 16	37 20	57 25	79 33	56 28	30 22	
100	19 22	15 14	13 16	8 9	16 8	9 11	26 14	44 15	56 18	68 22	53 24	24 14	
70	17 14	16 8	15 12	23 11	29 9	23 11	27 11	31 11	33 13	55 17	40 22	32 13	
50	20 15	12 11	26 11	53 11	41 11	21 10	15 13	16 9	26 15	43 18	38 16	23 15	
30	15 18	18 14	36 14	62 18	44 17	14 13	5 8	11 12	21 13	43 25	32 24	17 18	
20	16 20	11 19	27 16	74 21	43 19	11 13	9 13	6 13	21 19	37 31	31 30	16 31	
10	14 23	6 22	19 21	55 23	31 28	13 18	4 17	6 25	20 41	41 44	29 34	10 42	

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm)

Arosa

Zeit AA	Januar 1972 (Einzelwerte)										Mittel		Februar 1972 (Einzelwerte)										Mittel	
	0930-1030		1030-1130		1130-1230		1230-1330		1330-1500				0900-1030		1030-1130		1130-1300		1300-1430		1430-1600			
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C		
1	-	-	-	-	-	-	356	356	-	-	356	365	-	-	-	-	342	342	346	344	-	-	344	343
2	-	-	-	-	-	-	351	346	-	-	351	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335	339	340	339	346	343	-	-	-	-	341	340
4	-	-	-	331	-	-	-	-	-	335	-	333	-	-	353	347	-	-	-	-	-	-	353	347
5	-	-	-	343	-	-	337	346	333	343	335	343	-	-	373	366	-	-	-	-	-	-	373	366
6	-	-	314	318	-	-	311	312	311	315	312	315	-	-	-	-	352	345	-	-	-	-	352	345
7	-	-	323	329	-	-	323	326	324	327	323	327	-	-	346	-	347	346	-	-	344	344	346	345
8	-	-	-	-	317	317	-	-	-	-	317	317	386	393	-	-	-	-	-	-	-	-	386	393
9	-	-	-	-	-	-	317	316	-	-	317	316	387	382	394	388	-	-	-	-	377	390	385	388
10	-	-	-	-	-	-	328	329	-	-	328	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	322	317	317	-	-	318	313	316	315	317	316	-	-	395	393	394	394	-	-	-	-	395	394
12	-	-	317	321	-	-	-	-	-	-	317	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	334	331	331	-	-	329	-	-	-	330	333	-	-	-	-	412	403	-	-	-	-	412	403
14	-	319	318	319	-	-	321	317	320	322	320	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	342	349	-	-	350	348	-	-	346	349	389	400	383	384	376	376	-	-	-	-	383	387
16	-	-	-	-	-	-	357	356	-	-	357	356	336	332	-	-	336	333	338	330	-	-	337	332
17	-	-	-	-	-	-	381	385	371	383	376	384	327	324	331	327	335	330	340	337	-	-	332	328
18	-	392	382	396	-	-	-	-	-	-	382	394	336	339	340	342	-	-	345	342	-	-	342	340
19	-	373	364	370	-	-	371	364	362	365	366	368	-	-	-	-	-	-	336	330	-	-	336	330
20	-	-	351	350	-	-	352	345	-	-	352	348	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	392	389	-	-	392	389
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	372	374	-	-	382	381	386	395	371	374	376	379
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	357	356	357	-	-	362	349	-	-	361	357
24	-	371	360	372	-	-	377	374	382	388	373	376	350	352	354	352	-	-	360	356	362	354	357	354
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	357	352	-	-	-	-	-	354	356	353
26	-	397	380	384	-	-	-	-	-	-	367	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	387	375	384	-	-	383	381	-	-	379	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	358	355	-	-	358	355	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	341	343	-	-	-	-	-	-	341	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363	361

Zeit	März 1972 (Einzelwerte)										Mittel	April 1972 (Einzelwerte)										Mittel		
	0800-1000		1000-1130		1130-1330		1330-1500		1500-1700			0700-0900		0900-1100		1100-1330		1330-1530		1530-1730				
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C		AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C			
1	-	-	377	370	-	-	-	-	-	-	377	370	364	372	364	373	-	-	-	-	-	-	364	373
2	-	-	359	369	-	-	-	-	-	-	359	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	373	375	-	-	374	373	378	385	371	387	374	382	321	-	-	-	327	327	-	-	-	-	324	327
4	-	-	-	-	398	402	-	-	-	-	398	402	341	341	-	-	337	346	347	346	348	349	342	342
5	-	-	-	-	428	412	-	-	-	-	428	412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	429	424	425	422	-	-	-	-	428	422	-	379	380	375	-	-	-	-	-	-	380	377
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	318	324	318	327	-	-	-	-	319	322
8	-	423	436	427	437	432	427	437	-	-	431	428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	391	396	-	-	-	-	-	-	-	-	391	396	355	364	370	384	367	384	-	-	-	-	363	377
10	-	-	401	388	-	-	-	-	-	-	401	388	393	384	399	406	406	403	-	-	-	-	398	395
11	-	-	-	-	402	387	-	-	-	-	402	387	-	-	-	-	-	-	374	383	-	-	374	383
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395	392	407	398	-	-	-	-	-	-	401	397
13	382	382	387	383	383	381	391	388	383	388	385	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	364	363	364	354	372	362	370	365	363	366	367	363	-	-	-	-	372	376	372	377	-	-	373	377
15	365	365	371	362	373	364	375	368	374	376	370	369	376	-	383	382	386	383	388	394	-	-	386	390
16	366	362	372	365	372	367	365	361	372	363	366	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	375	369	-	-	377	371	379	371	380	376	374	374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	375	372	372	367	372	366	-	-	-	-	373	369	-	-	373	370	-	-	-	-	-	-	373	370
19	-	-	-	-	372	370	-	-	-	-	372	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	359	361	355	348	346	346	345	341	344	346	351	351	400	402	397	394	396	394	-	-	-	-	400	398
21	343	352	349	355	361	371	-	-	-	-	345	354	367	364	369	361	373	362	-	-	-	-	369	365
22	362	371	371	380	-	379	369	-	370	384	369	376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	373	374	389	369	369	369	363	364	364	366	366	368	-	-	-	-	366	361	-	-	-	-	366	361
24	343	341	346	341	343	343	353	348	352	355	347	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	352	349	-	-	356	347	-	-	-	-	353	349	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	374	359	-	-	-	-	374	359	375	372	366	362	365	364	370	369	373	371	372	374
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348	344	351	337	-	-	-	-	-	-	350	345
28	400	400	399	396	396	393	397	393	399	395	397	394	-	-	-	-	-	-	387	394	396	397	392	394
29	398	393	-	-	-	-	404	-	402	396	396	393	381	380	376	373	372	370	-	-	-	-	376	373
30	-	400	405	402	406	406	-	-	411	416	406	409	352	351	-	-	354	351	-	-	-	-	353	351
31	-	-	-	-	406	408	-	-	-	-	406	408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel											382	381											369	370

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 arithmetisches 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)

Mai 1972 (Einzelwerte)													Mittel		Juni 1972 (Einzelwerte)													Mittel	
Zeit λλ	0600—0800		0800—1000		1000—1400		1400—1600		1600—1800		0600—0800				0800—1000		1000—1400		1400—1600		1600—1800								
	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	366	364	365	357	367	364	371	365	369	362	367	363	—	—	—	—	371	—	—	—	—	—	—	371					
2	375	374	382	380	382	387	382	384	382	381	380	380	—	—	—	—	385	386	—	—	—	—	—	385					
3	380	379	372	372	370	371	—	—	—	—	375	375	376	376	375	369	368	376	—	—	—	—	—	372					
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	359	359	360	361	358	365	—	—	—	—	—	359					
5	—	—	360	360	—	—	—	—	—	—	360	360	345	349	342	348	354	367	355	363	345	362	—	346					
6	346	355	351	345	350	362	—	—	—	—	350	354	—	—	325	323	—	—	—	—	—	—	—	325					
7	353	360	—	—	—	—	—	—	—	—	353	360	—	340	342	327	330	330	337	338	—	—	—	335					
8	363	364	—	—	361	365	—	—	—	—	362	365	—	—	—	—	—	355	331	—	—	—	—	355					
9	363	365	360	—	—	—	—	—	—	—	358	364	353	358	355	360	350	356	—	—	—	—	—	354					
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	357	356	—	—	—	—	—	—	357					
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
12	363	360	368	364	—	—	—	—	—	—	364	360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
13	404	392	—	—	391	381	—	—	—	—	398	391	—	—	380	379	—	—	384	382	—	—	—	382					
14	390	389	—	—	391	390	—	—	—	—	391	390	362	364	364	362	373	376	374	370	369	370	—	368					
15	—	—	—	387	395	384	—	—	—	—	396	386	—	—	—	—	353	352	369	354	—	—	—	361					
16	—	—	—	—	426	417	—	—	—	—	426	417	—	—	—	—	344	—	—	—	—	—	—	—					
17	—	—	—	—	—	—	409	419	405	415	408	418	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
18	374	388	386	366	380	375	—	—	—	—	381	374	367	365	—	—	354	354	—	—	—	—	—	361					
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	343	344	342	341	362	361	—	—	—	—	—	345					
20	—	—	364	360	—	—	—	—	—	—	364	360	—	—	—	—	340	343	346	343	350	354	—	346					
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	342	354	345	339	340	344	—	—	—	—	—	345					
22	342	342	—	—	339	337	—	—	—	—	340	340	345	356	—	—	336	339	335	313	—	—	—	340					
23	343	350	342	346	336	350	338	350	—	—	340	350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
24	359	355	—	—	355	355	355	354	353	356	354	355	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
25	—	—	—	—	322	329	333	338	339	347	331	338	333	329	—	—	329	318	—	—	—	—	—	331					
26	—	—	317	305	318	305	—	—	—	—	318	305	329	326	326	318	327	332	—	—	339	341	—	329					
27	—	—	333	336	—	—	—	—	—	—	333	335	334	333	332	334	—	—	—	—	—	—	—	334					
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
29	—	—	323	318	320	321	326	327	—	—	323	322	—	—	—	—	—	—	322	322	—	—	—	322					
30	334	334	334	338	—	—	344	338	—	—	337	337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Mittel											363	363													350				

Juli 1972 (Einzelwerte)													Mittel		August 1972 (Einzelwerte)													Mittel	
Zeit λλ	0600—0800		0800—1000		1000—1400		1400—1600		1600—1800		0700—0900				0900—1100		1100—1300		1300—1500		1500—1800								
	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	—	—	—	—	351	350	—	—	—	—	351	350	—	—	340	318	—	—	337	329	—	—	339	324					
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	338	340	—	—	—	—	—	—	—	—	—	338					
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	354	346	—	—	—	—	354	345	—	—	—	354					
4	—	—	330	324	327	325	322	322	—	—	325	323	—	—	—	—	—	—	335	329	338	331	—	335					
5	—	—	317	321	320	329	—	—	—	—	319	324	325	321	—	—	—	—	321	321	—	—	—	323					
6	—	—	—	—	—	—	338	337	—	—	338	337	314	314	—	—	309	308	—	—	—	—	—	312					
7	332	334	330	327	337	343	342	342	—	—	333	335	312	310	—	—	317	311	317	315	321	—	—	313					
8	326	328	—	—	322	327	—	—	—	—	323	326	304	309	308	304	—	—	302	307	305	314	—	305					
9	312	309	—	—	309	309	—	—	—	—	311	309	301	308	—	—	292	308	—	—	298	303	—	298					
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	291	295	—	—	—	—	—	—	289	297	—	290					
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	280	279	—	—	—	—	—	—	277	288	—	281					
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	277					
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
14	318	315	—	—	—	—	—	—	—	—	318	315	294	285	289	291	—	—	289	293	298	302	—	293					
15	335	336	336	335	—	—	—	—	—	—	336	336	296	306	—	—	—	—	—	—	—	—	—	296					
16	—	—	—	—	333	325	—	—	—	—	333	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
17	323	335	331	338	—	—	—	—	—	—	327	337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
18	334	339	—	—	333	340	337	339	—	—	332	338	—	—	—	—	—	—	306	313	—	—	—	306					
19	333	341	334	338	—	—	—	—	—	—	333	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
20	—	—	—	—	—	—	321	331	—	—	321	331	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
21	318	325	316	322	313	323	—	—	—	—	315	322	304	307	—	—	—	—	299	299	305	306	—	303					
22	320	319	—	—	314	316	—	—	—	—	317	318	312	308	309	304	315	313	—	—	—	—	—	312					
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	331	318	326	310	—	—	—	—	—	—	—	328					
24	—	—	—	—	318	308	316	310	317	316	317	313	296	298	—	—	297	302	—	—	—	—	—	297					
25	323	319	—	—	321	325	—	—	—	—	321	322	298	295	—	—	295	298	297	298	300	303	—	298					
26	—	—	319	313	—	—	326	317	—	—	323	314	292	291	294	292	289	292	—	—	—	—	—	292					
27	337	326	331	327	327	321	—	—	—	—	331	324	—	—	—	—	—	—	—										

Atmosphärisches Ozon (Arosa)

[illegible]

