

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Hundertelfter Jahrgang

1974

Herausgegeben
von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

SZ ISSN 0080-7338

INHALT

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

TÄGLICHE BEOBSCHTUNGEN

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

MONATS- UND JAHRESÜBERSICHTEN VON ALLEN METEOROLOGISCHEN UND SYNOPTISCHEN STATIONEN

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

ERGÄNZENDE BEOBSCHTUNGEN UND ABHANDLUNGEN

Anhang Nr. 1	Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz (G.Gensler u. P.Mäder)
Anhang Nr. 2	Optische Erscheinungen, Photometeore
Anhang Nr. 3	Gewitter- und Hagelstatistik (E.Cavin)
	Niederschlag 1974, Monats- und Jahressummen
	Ergebnisse der Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1973/74 (H.Wolfensberger)
Anhang Nr. 4	Sonnenscheindauer 1974, Monats- und Jahressummen (Ch.Zahn)
Anhang Nr. 5	Agrarmeteorologische Beobachtungen: Verdunstung, Bodentemperaturen und Phänologie (B.Primault u. J.Perret)
Anhang Nr. 6	Radio Sondierungen der Aerologischen Station Payerne
Anhang Nr. 7	Atmosphärisches Ozon (H.U.Dütsch)
Beiheft	Klimatologische Bibliographie 1921-1973 (F.Jeanneret u. H.W.Courvoisier)

VORWORT

<u>Bestand 1974</u>	<u>1. Jan. 1974</u>	<u>1. Jan. 1975</u>
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	126	129
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	9	9
Regenmess-Stationen	397	390

Mutationen im Jahre 1974Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst):

<u>Neue Stationen:</u>	<u>Beobachter:</u>	
¹ Le Brassus VD	Douane Suisse	
Menzberg LU	X. Vogel	
Wernetshausen ZH	H. Huber	
<u>Aufgehobene Stationen:</u>	keine	
<u>Umwandlung in Regenmess-Stationen:</u>	keine	
<u>Beobachterwechsel:</u>	bisher	neu:
² La Chaux-de-Fonds NE	Police locale	Frau M. Geisér-Wirth
² Glarus GL	Löntschwerk NOK	Gas- und Wasserwerk Glarus
Interlaken BE	F. Knuchel	Frau M. Knuchel
² Vättis SG	J. Gort	Ph. Jäger-Hüsler
<u>Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel:</u>		
Bad Ragaz SG	Frl. M. Wermelinger	
Disentis GR	Klosterschule Disentis	

Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst): keine Mutationen

Regenmess-Stationen:

<u>Neue Stationen</u>	<u>Beobachter:</u>
Aesch BL	A. Häring
Apples VD	B. Meldem fils
Bière VD	M. Monthoux-Roy
Chavornay VD	Sté coop.suisse pour la culture maraîchère SGG
Chésereux VD	Ch. Ansermet
¹ Croix-de-Rozon GE	Douane Suisse
Eggersriet SG	Frl. M. Mazenauer
Hörnli ZH	Frau B. Bürdel
Kirchberg SG	Elektrizitätsversorgung Kirchberg
Liestal BL	Fernheizwerk Kantonsspital
Malbun FL	Sessellift Malbun
Merishausen SH	Schweizer Zollamt
¹ Morgins VS	Douane Suisse
¹ Oberehrendingen AG	X. Willi
¹ Schwendi AR	Frau S. Stüssi
<u>Aufgehobene Stationen</u>	
Aesch BL	J. Frei
Le Boinod NE	G. Bubloz
Compsières GE	B. Babel
Fusio TI	Signora R. Ressighini
Grand Som Martel NE	P. Kunz
Kippel VS	Dr. J. Siegen, Prior
Marmorera GR	Juliawerk Marmorera der Stadt Zürich
Morgarten ZG	Frl. K. Merz
Petite Joux NE	W. Bähler
Les Petits Ponts NE	A. Grezet
Les Rots NE	G. Donatsch

IV

St. Antönien GR	F. Ladner
La Sagne NE	A. Perrin
Sertig-Büel GR	H. Heller.
Sertig-Sand GR	G. Ambühl
Sternenberg ZH	Fam. F. Iseli
Tête de Ran NE	D. Somensini
Thundorf TG	A. Bachmann
Vaduz (fürstlicher Weinberg) FL	Fürstliche Domänenverwaltung
Val d'Illiez VS	L. Rey
Zürich 8 ZH	Schweizerische Anstalt für Epileptische

Umwandlung in Meteorologische Stationen: Beobachter:

Menzberg LU	X. Vogel
Wernetshausen ZH	H. Huber

Beobachterwechsel:

	bisher:	neu:
Les Avants VD	J. Uldry	R. Marggi
² Bischofszell TG	Frl. I. Wüthrich	Kläranlage
Bülach ZH	O. Utzinger	Kläranlage Furt
Eggen/Lachen AR	E. Graf-Sulser	VEP Longo Mai
Eigenthal LU	A. Bossard	K. Wicki
Mettmenstetten ZH	Th. Vollenweider	M. von Rotz
² Les Plans-sur-Bex VD	A. Veillon	J. Ph. Marlétaz
² Rieden SG	G. Dietziker	Frau O. Kühne
² Sattel SZ	F. Schuler	Frau E. Wirth-Schuler
Teufen AR	A. Solenthaler	Frau S. Oertle
² Therwil BL	P. Thüring	F. König
Vorderthal SZ	A. Schnyder	Frau M. Schnyder

Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel: Beobachter:

Goldingen SG	O. Elsener

¹publiziert ab 1975

²mit Stationsverlegung

Bei den Synoptischen Stationen traten im Berichtsjahr 1974 keine Änderungen ein.

Die Zahl der Meteorologischen Stationen des klimatologischen Dienstes nahm um 3 auf 129 zu: Im Zusammenhang mit der Erweiterung des Agrarmeteorologischen Messnetzes wurde in Le Brassus eine neue Station eröffnet sowie die Regenmess-Station Menzberg in eine Meteorologische Station umgewandelt. Das ebenfalls aus einer Regenmess-Station entstandene Wernetshausen soll die Lücke im Zürcher Oberland schliessen, welche durch die Schliessung von Wald 1971 entstanden war.

Das Netz der Regenmess-Stationen verkleinerte sich mit 16 Neueröffnungen und 23 Abgängen auf 390 Stationen. Insbesondere wurde im Kanton Neuchâtel ein temporäres Netz von 7 Stationen, welches im Zusammenhang mit einer Studie der Abflussverhältnisse der Areuse durch das Eidg. Amt für Wasserwirtschaft in Bern betreut wurde, auf Ende Jahr aufgehoben. Neu werden nun die Niederschlagsresultate der im Laufe des Jahres eröffneten Stationen ab Messbeginn in den Quartalsheften der "Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen" publiziert

Zürich, im Mai 1975

der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt
Raymond Schneider

Verzeichnis der 1974 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: MZA (frz. ISM) = Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft / SHSN = Société suisse des sciences naturelles. — Die Verhandlungen der SNG/SHSN 1974 sind bei Redaktionsschluss dieses Verzeichnisses noch nicht erschienen.

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. 111/1974. — Zürich 1975.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt: Keine.

Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Rapports de travail de l'institut suisse de météorologie = Working reports of the Swiss Meteorological Institute. Nummern 40–49. — Zürich 1974.

Siehe: Altherr, J.; Ambrosetti, F.; Dupanloup, M.; Ganter, Y.; Gutermann, T.; Junet, E.; Kirchhofer, W.; Kuhn, W.; Paschke, A.; Piaget, A.; Primault, B.; Rauh, P.; Weber, O.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz im Jahre 1974. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1975.

Meteorologische Monatsberichte, Januar–Dezember 1974. [Verfasst von:] Gian Gensler. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1974.

Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Bulletin de l'institut suisse de météorologie. Jg. 94, 1974, Nr. 1–365. Zürich 1974. [Erscheint täglich].

Stato meteorologico del 1974 [von] Flavio Ambrosetti. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Bellinzona, 64/1974: 3 S.

Schnee und Lawinen im Winter 1972/73. Winterberichte des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch/Davos, Nr. 37. — Bern 1974. 163 S.

Der Firnzuwachs pro 1972/73 in einigen schweizerischen Firngebietten. 60. Bericht von Adolf Lemans. — Vierteljahrsschr. d. Naturforsch. Gesellschaft in Zürich, 119/1974 (2): 217–224.

Eidgenössisches Statistisches Amt. Witterung. Jahresübersicht 1973. — Statistisches Jahrbuch der Schweiz 82/1974: 9–12. Basel 1973.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Klimatische Verhältnisse der Schweiz, Januar 1974 [bis] Dezember 1974. — Wasser- und Energiewirtschaft, Zürich, 66/1974 (6): 212; (10): 341; (11/12): 374; 67/1975 (3): 69.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Jahresbericht 1974. 3.2: Meteorologische und hydrographische Verhältnisse. — Wasser- und Energiewirtschaft, Zürich, 67/1975 (7): 251–253.

Das Bauwetter in der Schweiz. — Bau, Dietikon ZH, Januar bis Dezember 1974. 1974: (9), (11), (13), (15), (17), (19), (21), (23). 1975: (1/2), (4).

Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1973/74 [von] Hugo Drotschmann. — Schweiz. Bl. f. Heiz. u. Lüft., Zürich, 41/1974 (3): S. 53–54.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Stadt 53/1973: 14–17.

Das meteorologische Jahr 1973. Station: Grangeneuve, Fribourg. — Bull. de la Soc. Frib. des Sci. Nat. 63/1974.

Observations météorologiques faites en 1973 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel par Gilbert Jornod. — Bull. de la Soc. Neuchâtel. des Sci. Nat. 97/1974: 327–334 + diagr.

Statistisches Amt der Stadt Zürich. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch der Stadt Zürich 69/1973: 18–26. Zürich 1974.

Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Berichte der Kommissionen des SVGW für das Jahr 1974. Niederschlagsmengen in der Schweiz 1974. . . — Mittel-, Minimal- und Maximaltemperaturen in der Schweiz 1974. . . — Gas, Wasser-Abwasser — Gaz, Eaux, Eaux usées, Zürich, 55/1975 (8).

b) Einzelveröffentlichungen:

Altherr, J.; Dupanloup, M.; Ganter, Y.; Junet, E.: Etude d'une méthode d'analyse discriminante appliquée à la prévision des précipitations. — Zürich 1974 = Rapp. de Trav. de l'Inst. Suisse de Mét., No. 44.

Ambrosetti, F.: Vergleich der Niederschlagsmengen in Locarno-Monti, auf zwei verschiedene Arten bestimmt. — Zürich 1974. (I+) 8 S. = Arbeitsber. d. MZA No. 41.

Bezinge, A.: Vieux troncs morainiques et climat post-glaciaire sur les Alpes. — Sion 1974, Grande Dixence S.A. Tirage provisoire. 23 p.

Bosart, L.F.; Chen, T.J.; Orville, R.E.; Roesli, H.P.: A preliminary study of the synoptic conditions associated with lightning flashes over Mt. San Salvatore, Lugano, Switzerland. — Tellus XXVI/1974 (4): 495–504.

Bouët, M.: Le grain orageux et ses particularités. — Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. No. 245, Vol. 72/1974: 61–90.

Bouët, M.: Tourbillons aériens: Trois cas récents. — Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 72/1974 (346): 155–157.

Brusa, R.W.; Fröhlich, C.: Comparison of absolute scale, IPS 1956 now in use and Smithsonian Scale. — Davos 1974, Technical Note No. 4. World Radiation Center Davos.

Cavalli, R. s. Joss, J.

Chamartin, O.: Météorologie et aviation générale. — Aero Revue 1974 (4): 199–201.

Chen, T.J. s. Bosart, L.F.

Courvoisier, H.W.: Meteorologische Prognosen. — Mitt. d. Vers.anstalt f. Wasserbau, Hydrologie u. Glaziologie, ETHZ, No. 12, 1974.

Dütsch, H.U.: Regular ozone soundings at the aerological station of the Swiss Meteorological Office at Payerne, Switzerland 1968–1972. = LAPETH–10, Sept. 1974.

Dupanloup, M. s. Altherr, J.

Federer, B. s. Philberth, K.

Frick, M.: Wetterkunde. Einführung in die Meteorologie. 8. Aufl., 94 S. — Bern, Hallwag, 1974. = Hallwag Taschenbuch 9.

Fröhlich, C. s. Brusa, R.W.

Ganter, Y. s. Altherr, J.

Gensler, G.: Föhn- und Wetterfähigkeit. Klimatologie der Schweiz. M. — Zürich 1972. 14 S. = Beiheft z.d. Annalen der MZA, Jg. 1972.

Giovanni, J.-M. s. Lindemann, E.

Gutermann, T.: Zur Niederschlagsmessung in der Schweiz: Aktuelle Beobachtungsnetze und grundsätzliche Messprobleme. — Zürich 1974. = Arbeitsberichte der MZA, Zürich, No. 45.

Haschke, D. s. Junod, A.

Hopkirk, R.J. s. Junod, A.

Jeanneret, F.: Klima und Raumplanung. — Chur 1974. Kurs No. 8: Raumplanung und Unterricht. Schweiz. Verein f. Handarbeit u. Schulreform. 83. Schweizer Lehrerausbildungskurs.

Jeanneret, F.: Statistische und kartographische Bearbeitung phänologischer Beobachtungen — am Beispiel der Daten der Weizenernte 1970. — Bern 1974. 30 S. = Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. 1974 (11).

Joss, J.; Cavalli, R.; Crane, R.K.: Good agreement between theory and experiment for attenuation data. J. Rech. Atm. 1974, 299–318.

Joss, J. s. Roesli, H.P.

Junet, E. s. Altherr, J.

Junod, A.: Aspects météorologiques de la protection de l'environnement. Schweiz — Suisse — Svizzera — Switzerland 47/1974 (4): 25–29.

Junod, A.: A simplified statistical procedure to optimize the siting of air pollution measuring stations. — Statistical and mathematical aspects of pollution problems. Ed. by J.W. Pratt, 1974: 21–24.

- Junod, A.; Hopkirk, R.J.; Schneider, D.; Haschke, D.: Meteorological influences of atmospheric cooling systems as projected in Switzerland. Presented at Symp. "Cooling Tower Environment - 1974" at the University of Maryland, U.S.A., 4-6-March, 1974. (II+) 33 S.
- Kasser, P.: Herfried Hoinkes 1916-1975. — *Rivista (ital. di Geofisica)*, 1975 (Giugno) = *Verh. 13. Int. Tag. Alp. Met. Saint Vincent* — 17.-19.9.1974: 194-196.
- Kirchhofer, W.: Classification of European 500 mb patterns. — Zürich 1974. (I+) 16 S. = *Arbeitsberichte d. MZA* No. 43.
- Klemm, F.: Die Entwicklung der meteorologischen Beobachtungen in der Schweiz bis zum Jahre 1700. Aus: *Vierteljahrsschrift d. Naturforsch. Ges. in Zürich*, 119/1974: 405-454.
- Koblet, W.: Frostschäden an Reben in der Ostschweiz. — *Schweiz. Zeitschr. f. Obst- u. Weinbau* 110/1974 (14): 367-370.
- Krammer, M.: Neue Normalwerte für die Anzahl der Sommer- und Hitzetage in Basel. In: *Basler Zahlenspiegel. Statist. Amt*, 8/1974: 8-11.
- Krammer, M.: Zehn Jahre meteorologische Beobachtungen in Breitenhof (BL) und Löwenburg (BE). *Basler Geogr. Hefte* Nr. 7, 1974. *Regio Basiliensis*, 13 S.
- Kuhn, W.: Ausgewählte Einführungen in die Wetterkunde aus dem Zeitraum 1960-1973 (Zus.stellung). — Zürich (1974). MZA. 6 S.
- Kuhn, W.: Lehrbücher der Meteorologie und einiger Teilgebiete aus dem Zeitraum 1960-1973. Zusammenstellung. — Zürich 1974. MZA. 14 S.
- Kuhn, W.: Wärmebelastung von Gewässern, ein teilweise meteorologisches Problem. — Zürich 1974. (I+) 20 S. = *Arbeitsber. MZA* No. 40.
- Lindemann, E.; Giovanni, J.-M.: *Energie et environnement*. — Ecole Européenne d'été 1974, organisée par l'Université de Paris, VII. Rapport sur les conférences du 2 au 20 sept. 1974 à l'Inst. d'études scient. de Cargèse (Corse).
- Mathys, H.: Klimatische Aspekte zur Frostverwitterung in der Hochgebirgsregion. *Mitt. NG Bern*, 21/1974.
- Naef, F.: Zur Berechnung des Abflusses aus meteorologischen Grössen mittels mathematischer Modelle. *Schweiz. Bauzeitung* 92/1974 (43). 5 S.
- Nater, W.: Voruntersuchungen zum Bau eines akustischen Echo-Sounders. — Zürich 1974. (V+) 67 S. = (LAPETH-9), Laboratorium für Atmosphärenphysik ETH.
- Nemec, J.: *Hydrologie opérationnelle*. — Lausanne 1974. Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, I.G.R. No. 120.
- Orville, R.E. s. Bosart, T.J.
- Paschke, A.: Statistische Methoden der Fehlersuche in klimatologischen Messreihen. — Zürich 1974. = *Arbeitsberichte der MZA*, No. 48.
- Pedder, M.A. s. Roesli, H.P.
- Pellegrini, M.: Materiali per una storia del clima nelle Alpi lombarde durante gli ultimi cinque secoli. — Bellinzona 1974, Archivio storico ticinese.
- Philberth, K.; Federer, B.: On the temperature gradient in the upper part of cold ice sheets. *Journal of Glaciology* 13/1974 (67): 148-151.
- Piaget, A.: Informations sommaires relatives aux satellites météorologiques et aux possibilités d'utilisation opérationnelle et en recherche des informations satellitaires. — Zürich 1974. = *Arbeitsberichte d. MZA* No. 46. 52 S.
- Piaget, A.: Interprétation météorologique des images à haute résolution destinées à la télédétection des ressources terrestres. — European Earth-Resources Satellite Experiments, ESRO SP-100, 1974.
- Primault, B.: Fréquence des périodes de chaud, respectivement de froid, en Suisse. — Zürich 1974. = *Arbeitsberichte d. MZA* No. 47.
- Primault, B.: Frostbekämpfung mit Strohecken oder Plastikmaterialien. — *Schweiz. Zeitschrift f. Obst- und Weinbau* 110/1974 (22): 593-601.
- Primault, B.: Der Hundertjährige Kalender. — Schweiz-Suisse-Svizzera-Switzerland 47/1974 (4): 15-16.
- Primault, B.: La propagation d'une épidémie de fièvre aphteuse dépend-elle des conditions météorologiques? — *Schweiz. Archiv f. Tierheilkunde* 116/1974: 7-19.
- Quiby, J.: Le GARP et la Suisse. — Zürich 1974. *Int. Publ. MZA*. (IV+) 16 S.
- Rauh, P.: Measurement of the water equivalent of the snowpack. — Zürich 1974. = *Arbeitsberichte d. MZA* No. 49.
- Richner, H.: Zusammenhänge zwischen raschen atmosphärischen Druckschwankungen, Wetterlage und subjektivem Befinden. Ein Beitrag zum Problem der Biometeorologie. — Zürich 1974. = LAPETH-8. (I+) V+97 S.
- Rieker, J.: Long term variation of VLF signals over transauroral paths. — *J. Atm. Terr. Phys.* 36/1974 (5): 787-800.
- Rima, A.: Quantità specifiche massime di precipitazioni osservate nel 1971 et nel 1972 al sud delle Alpi. — *Rivista Tecnica*, Fasc. 813, Juli 1974.
- Rima, A.: Rilievi pluviometrici di Airolo, 1875-1965. Intervallo completo dal 1884 al 1965, 82 anni. — Locarno o.J. 31 S.
- Roesli, H.P.; Pedder, M.A.: Comment on the paper by Brazier-Smith, Jennings and Latham "The influence of evaporation and drop-interactions in a rainshaft". — *Quart. J.R. Met. Soc.*, 1974: 476-478.
- Roesli, H.P.; Joss, J.; Schüepp, M.: Possible influence of evaporation below cloud base on rain enhancement. — *J. Appl. Met.* 1974, Nr. 7.
- Roesli, H.P. s. Bosart, L.F.
- Röthlisberger, H.: Möglichkeiten und Grenzen der Gletscherüberwachung. — *NZZ* 29.4.1974, Nr. 196.
- Roten, M.: A propos de chutes de neige sale en Suisse centrale (mars 1973). — *Revue de Géographie Alpine* 62/1974 (3): 315-325.
- Schneider, D. s. Junod, A.
- Schram, K. s. Vischer, D.
- Schüepp, M.: *Klimatologie der Schweiz*. M. Der Jahresgang der meteorologischen Elemente in der Schweiz, 120 S. — Zürich 1974 (Beiheft zu den *Annalen der MZA*, Jg. 1972).
- Schüepp, M.: *Klimatologie gestern, heute und morgen*. — *Geoforum* 18/1974.
- Schüepp, M.: Die klimatologische Bearbeitung der Nebelhäufigkeit. — Sonderdruck aus *Bonner Met. Abhandl.*, Heft 17: *Klimatologische Forschung*. 505-511.
- Schüepp, M.: Probleme und Aufgaben der alpinen Meteorologie. XII. Internat. Tagung f. Alpine Meteorologie, Serajevo 11.-16.9.1972. — *Zbornik meteoroloskih i hidroloških radova*, 5 (1974).
- Schüepp, M.: Unsere Wetterpropheten. Die Meteorologische Zentralanstalt und ihre Aufgaben. — *Schweiz-Suisse-Svizzera-Switzerland* 47/1974 (4): 2-14.
- Schüepp, M. s. Roesli, H.P.
- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt. Einweihung der Landeswetterzentrale und des Rechenzentrums. Pressekonferenz vom 19.11.74. — Zürich 1974 = Dokumentation.
- Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt — PAN. Projektierungsbericht: Automatisierung der Beobachtungsnetze, ANETZ. — Zürich 1974. (III+) 36 S. + Anhang.
- Sevruk, B.: Comparison of mean rain catch of various gauge networks. — *Nordic Hydrology* 5/1974, 50-63.
- Sevruk, B.: Correction for the wetting loss of a Hellmann precipitation gauge. — *Hydrological Sciences* — XIX, 4 12/1974.
- Sevruk, B.: The use of stereo, horizontal, and ground level orifice gauge to determine a rainfall-elevation relationship. — *Water Resources Research* 10/1974 (6).
- Turner, H.: Umweltprobleme bei Naturzug-Nasskühltürmen grosser Kernkraftwerke in der Schweiz. — *NZZ* 1974 (81) 18.2.: 23-24.
- Vischer, D.; Schram, K.: Übersicht über neue Entwicklungen in der Hydrologie aus der Sicht der Wasserwirtschaft. — *Wasser- und Energiewirtschaft / Cours d'eau d'énergie* (Baden) Nr. 10, 1974.
- Wartburg, E. v.: VFR-Schlechtwetter-Flugrouten. — Kloten 1974. 1 Bl.
- Weber, O.: Achtung! Sturm im Anzug! — *Aero Revue* 8/1974: 532-534.

Weber, O.: Der Sturmwarndienst der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt. — Zürich 1974. (I+I) 7 S. + 7 Beil. = Arbeitsberichte d. MZA No. 42.

Winiger, M.: Methodical aspects of the interpretation of weather satellite imagery with regard to cloud-cover, precipitation and atmospheric circulation in subtropical arid regions. Sao Paulo, 1974.

Zeller, J.: Starkniederschläge und ihr Einfluss auf Hochwasserereignisse. — Birmensdorf 1974 = Bericht Nr. 126, Eidg. Anst. f. d. Forstl. Versuchswesen. IV + 75 S. + Anhang.

Zenone, E.: Le inversioni di temperatura sul Piano di Magadino (seconda parte). — Bolletino della Società Ticinese di Scienze Naturali 1974. — XLIV.

Nachträge aus früheren Jahren:

Ambrosetti, F.: Einiges über die Niederschläge in Locarno-Monti. — 12. Internat. Tagung f. Alpine Meteorologie, Sarajevo 11.–16.9.1972. — Zbornik meteoroloskih i hidroloskih radova, 5 (1974).

Ambrosetti, F.: Forti nevicate sul pendio sud delle alpine situazioni meteorologiche. — La Météorologie, Sér. 5, no. 10–11/1969: 307–312.

Ambrosetti, F.: Der Tagesgang der Niederschläge in Locarno-Monti. — Verh. SNG, Wiss. TI., 153/1973: 120–122.

Aufdermaur, A.N.: Zum Problem der Vereisung an exponierten Stellen. — Verh. SNG, Wiss. TI. 153/1973: 145–147.

Bezinge, A.; Bonvin, G.: Images du climat sur les Alpes. — Sion 1973, Grande Dixence S.A.

Bonvin, G. s. Bezinge, A.

Ecole Polytechnique de l'Université de Lausanne, Group de Travail EPUL–ISM: Mécanique de la turbulence. — Lausanne 1968. (I+) 47 S., vervielf.

Eidg. Kommission für Lufthygiene: Probleme der Lufthygiene. — Beilage B., Nr. 6/1973 z. Bull. d. Eidg. Gesundheitsamtes vom 15.12.1973. 111 S.

Furrer, E.: Über Milchhüttchen, Wind- und Eislöcher. — Der Uto, Jahrg. 44, Nr. 8, Aug. 1966.

Gensler, G.: Witterungsklimatologie der Oberengadiner Seenlandschaft. — Verh. SNG, Wiss. TI., 153/1973: 128–131.

Grandjean, E.: Wohnphysiologie. Grundlagen gesunden Wohnens. 371 S. — Zürich 1973.

Haerberli, W.: Die Basis-Temperatur der winterlichen Schneedecke als möglicher Indikator für die Verbreitung von Permafrost in den Alpen. — Z. f. Gletscherkunde u. Glaziologie, Bd. IX, 1973, Heft 1–2: 221–227.

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

Jensen, H.; Lang, H.: Forecasting discharge from a glaciated basin in the Swiss Alps. — Zürich 1973 = Publ. AIHS No. 107., Vers.anstalt f. Wasserbau, Hydrologie und Glaziologie ETHZ.

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

Kasser, P.: Influence of changes in the glacierized area on summer run-off in the Porte du Scex drainage basin of the Rhône. = Mitt. d. Versuchsanstalt f. Wasserbau, Hydrol. u. Glaziol. ETHZ, Nr. 10. — Symp. on the Hydrology of Glaciers, 7.–13. Sept. 1969, Cambridge/Engl.: 221–225.

Krammer, M.: Temperaturdifferenzen zwischen der Wildschen und der Englischen Hütte. — Verh. SNG 1972: 214–216.

Kuhn, W.: Die Wärmebelastung des Rheins bis zur deutsch-holländischen Grenze. Verh. SNG 1973: 117–120.

Lang, H.: Beitrag zum Problem der klimatischen Schneegrenze. — Verh. SNG, Wiss. TI. 153/1973: 158–160.

Lang, H.: Variations in the relation between glacier discharge and meteorological elements. = Mitt. d. Vers.anstalt f. Wasserbau, Hydrol. u. Glaziol. ETHZ, Nr. 10. Symposium on the Hydrology of Glaciers, 7.–13. Sept. 1969, Cambridge/Engl.: 85–94.

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

Langenhager, K.: Normale und zu hohe Untersonnen. — Verh. SNG, Wiss. TI. 153/1973: 133–137.

Li, Y.-H.: Vertical eddy diffusion coefficient in Lake Zurich. — Schweiz. Z. f. Hydr. 35/1973 (1). EAWAG.

Primault, B.: Les virus peuvent-ils être propagés par le vent? — Verh. SNG, Wiss. TI., 153/1973: 131–133.

Richner, H.: Sind rasche atmosphärische Druckschwankungen Ursache von Befindensstörungen? — Verh. SNG 153/1973: 137–145.

Rieker, J.: Bruit radioélectrique des orages: Son intérêt pour l'étude de l'atmosphère. — Zürich, 1973. Konf. Lab. Atmosphärenphysik ETHZ, 29. Jan. 1973.

Roesli, H.P.: Abnahme der horizontalen Sichtweite in der Magadino-Ebene. — Verh. SNG, Wiss. TI. 153/1973: 122–125.

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

Schüepp, M.: L'influence de générateurs d'iodure d'argent placés au sol sur les précipitations et les chutes de grêle en pays montagneux. — La Météorologie, Sér. 5, No. 10–11/1969: 261–262. Num. spéc.: Xème Congrès int. de météorol. alpine.

Schüepp, W.: Zufall oder Prognose? — Verh. SNG, Wiss. TI. 153/1973: 125–128.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Landeswetterzentrale. Information, Zürich 1973. 54 S.

Spescha, A.: Wind und Wetter. Die meteorologischen Erscheinungen im Wortschatz einer Bündner Gemeinde (Pigniu/Panix). Diss. — Chur 1973. 287 S.

Turner, H.: Reliefbedingte Mikroklimata und ihr Einfluss auf die Vegetationsverteilung im Hochgebirge. — La Météorologie, Sér. 5, No. 10–11/1969: 43. Xème Congrès int. de mét. alpine. Num. spéc.

Urfer-Henneberger, C.: Zur "warmen Hangzone" im Dischmatal bei Davos. — La Météorologie. Sér. 5, No. 10–11/1969: 99–105. Num. spéc.: Xème Congrès int. de mét. alpine.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1975

Prof. Dr. O. Huber, Direktor des Physikalischen Institutes der Universität Freiburg, Präsident

Dr. G. von Meiss, Küsnacht ZH, Vize-Präsident

Prof. Dr. J. Bonanomi, Direktor des kantonalen Observatoriums, Neuchâtel

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

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

Prof. Dr. H. Debrunner, Physikalisches Institut der Universität Bern, Bern

Prof. A. Roch, Directeur de l'Institut de réglage automatique de l'EPFL, Lausanne-Ecublens VD

VIII

ERRATA

Annalen 1973 und 1974

Seite 138

Stationshöhe (H_s) von G r o n o 380 m ü M (nicht 300 m)

Tägliche Beobachtungen

der meteorologischen Stationen

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

1. Es gelten folgende *Masseinheiten*:

Luftdruck in Zehntelmillibar (1 mb = 0,75006 mm Hg); nur Mittagswerte tabelliert

Lufttemperatur in Zehntelgrad Celsius

Dampfdruck in Zehntelmillimetern Hg

Relative Feuchtigkeit in Prozenten (00 = 100%)

Windrichtung in Zehnergraden (36 = Nord, 09 = Ost, 18 = Süd, 27 = West)

Windstärke in Knoten (kt) 1 kt = 1,852 km/h = 0.514 m/sec

Sonnenscheindauer in Zehntelstunden (0,1 = 6 Min)

Bewölkung in Achteln, Monatsmittel in Prozenten

Niederschlag in Zehntelmillimetern

Neuschnee und Schneehöhe in cm

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

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

3. Alle *Zeitangaben* erfolgen in *mitteleuropäischer Zeit* (00–24 h MEZ = GMT + 1 Std.)4. In den Kolonnen *Lufttemperatur*, *Relative Feuchtigkeit*, *Dampfdruck* und *Niederschlag* bedeuten X und N hinter den Werten *Maximum* 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 h MEZ

k, c = Faktoren, verschieden je nach Monat, Höhe und Exposition der Station

Min = Minimum der Temperatur aus der Zeit zwischen der Abendbeobachtung des Vortages und der Abendbeobachtung des Tages

Mittagswert = Wert der Relativen Feuchtigkeit um 1330 bzw. 1245 h MEZ

6. Die Tages- und Monatsmittel der übrigen Elemente sind einfache 3-er Mittel.
7. *Abweichung von der Norm* (D). Für Stationen mit längeren Messreihen wird die Abweichung der Tages- 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 in m ü. M.

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

Art/ h_t = Art der Instrumentenhütte

(leer = Englische Hütte [Standardtyp])

H = Hausaufstellung (Blehhütte vor Fenster an Hauswand)

Exposition:

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

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

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

P = Passlage, G = Gipfellage

h_t = Höhe des Stationsthermometers über dem Erdboden

h_r = Höhe des Regenmessers (Oberkante) über dem Erdboden

Zeit = Beobachtungszeiten: H–15 = 0645, 1245, 1845 MEZ

H+30 = 0730, 1330, 1930 MEZ

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

11. Die Angabe der *Windrichtung* beruht auf dem 360-Grad-Kreis, wobei jedoch nur Zehnergrade abgelesen werden.

Wind: aus Norden (N) = 36 (35–01), aus Osten (E) = 09 (08–10)

aus Süden (S) = 18 (17–19), aus Westen (W) = 27 (26–28) usw.

Windstille (C) = Calmen gibt Richtung = 00.

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

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

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 W N (10 St.) 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)	RS (cm)	07-19	13-19	19-07				
JANUAR 1974																													
1	9830	03N	05	06	00	-06	10N	19	42	42	45	94	89	90	84	1	02	1	00	0	0	8	8	8	1	1	3	3	
2	9781	00	44	07	15	10	48	06	41	41	42	89	65	88	00	0	09	8	09	8	48	8	1	1	1	3	3	3	
3	9742	02	21	03N	05	00	28	07	43	39N	40	93	74	89	09	5	11	4	09	1	33	8	0	8	1	3	3	3	
4	9831	00	27	24	14	10	34	14	40	42	45	87	76	82	11	8	11	3	11	4	0	8	8	8	1	3	3	3	
5	9795	13	46	07	20	16	47	05	40	45	41	80	71	86	11	5	1118	1110	25	3	8	8	1	69X	V3	V	3	3	
6	9786	12	96	59	50	47	101	02	49	61	54	98	68	78	11	5	25	9	18	4	25	8	5	7	8	3	3	3	
7	9782	17	41	35	29	26	86	12	48	48	56	92	79	95	11	7	09	8	11	7	0	2	8	8	11	3	3	3	
8	9796	43	78	58	57	54	92	34	51	55	51	82	70	74	22	4	09	7	1112	33	3	8	8	8	3	3	3	3	
9	9690	36	73	55	52	50	77	31	52	56	55	88	74	82	09	6	09	8	13	3	0	6	8	7	6	3	3	3	
10	9813	50	57	22	41	39	63	22	47	45	47	72	68	87	27	5	00	0	11	1	8	8	6	2	1	3	3	3	
11	9843	44	114	119	85	85	146	17	54	79	75	87	79	72	11	4	27	2	27	1	12	8	8	5	1	3	3	3	
12	9862	41	98	63	64	62	106	37	58	68	58	95	75	81	09	8	1113	0920	62	3	6	6	4	4	1	3	3	3	
13	9839	16	49	50	36	35	60	13	48	54	57	93	84	88	11	8	11	5	1110	5	6	7	2	2	1	3	3	3	
14	9833	39	88	63	60	59	110	27	56	65	61	92	77	36	11	8	11	6	11	5	15	2	6	2	2	1	3	3	3
15	9866	198	129	126	114	113	135	54	81	77	80	84	70	74	25	4	20	3	25	4	0	8	8	8	1	3	3	3	3
16	9814	107	152X	145	131	130	163X	102X	87X	80	66	91	62	54N	00	0	00	0	2216	57	8	4	8	19	19	3	3	3	3
17	9930	55	58	53	54	53	65	39	45	47	43	67	69	65	2714	2714	2514	27	8	6	7	8	20	20	3	3	3	3	
18	9950	55	58	60	56	56	70	41	54	59	61	80	86	87	2520	2515	2510	0	8	8	8	30	30	30	3	3	3	3	
19	9967	69	80	70	72	72	84	59	63	66	65	85	82	87	29	5	2716	25	3	0	8	8	8	8	1	3	3	3	
20	9928	52	57	55	54	54	59	50	60	63	58	91	92	86	22	1	36	4	11	3	0	8	8	8	1	3	3	3	
21	9877	40	62	28	42	42	75	28	50	52	49	82	73	87	11	8	32	1	25	1	45	8	6	8	1	3	3	3	
22	9904	24	47	43	36	36	50	19	44	45	49	81	71	79	27	4	27	8	09	2	0	8	8	8	1	3	3	3	
23	9880	43	88	39	54	53	106	30	51	52	53	82	62	88	11	3	00	0	22	1	38	6	1	0	15	15	3	3	
24	9837	17	40	52	34	33	52	12	46	55	62	88	91	94	09	1	11	3	27	4	0	2	8	8	1	3	3	3	
25	9813	03N	45	12	15	14	58	11	45	51	45	100	81	90	00	0	11	6	09	3	49	8	1	1	15	15	3	3	
26	9781	05	77	38	34	33	85	21N	43	56	51	91	71	85	16	1	11	6	11	2	63	1	4	0	13	13	3	3	
27	9792	26	76	47	46	44	89	18	52	59	48	95	76	76	09	2	27	8	25	2	17	8	5	1	5	5	3	3	
28	9782	12	55	41	32	30	72	01	45	47	48	90	70	79	09	8	09	6	1111	46	6	5	1	1	23	23	3	3	
29	9789	33	63	49	46	44	64	25	47	58	54	81	81	84	11	6	29	4	32	3	0	8	8	7	10	10	3	3	
30	9779	24	70	43	41	38	75	03	53	54	49	97	72	79	09	4	09	7	09	4	77	8	0	0	10	10	3	3	
31	9813	13	46	41	30	27	48	04	45	55	56	96	87	92	13	6	09	4	09	6	0	6	8	8	1	3	3	3	
M	9830	32	66	49	46	44	76	19	51	55	54	88	76	83	5.2	6.4	5.6	22	6.45	80	75	67	118	268	1	1	1	1	

FEBRUAR 1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	9755	38	112	67	68	65	124	30	51	47	52	85	47	71	09	6	09	4	09	3	52	6	2	8					41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

φ λ H₀(m) H₀(/10m) Art/h₀ h₀(/10m) Zeit

Beobachter

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

ABT. F. METEOROL. D. GESUNDHEITSAMTES

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T							Dampfdruck PV				Relat. Feucht. U			Wind-Richtung D (01-30)			Sonne (/10 St.)	Bewölkung W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS		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)	RS (cm)	07-13	13-19	19-07		
MAERZ 1974																														
1	9690	02	51	41	27	-04	56	-02	37	40	45	79	61	74	11	3	11	4	18	6	25	3	8	8						
2	9754	26	48	20	30	-03	62	-20	47	49	45	86	76	85	25	5	27	14	22	5	31	7	7	2						
3	9748	18N	21	42	08	-26	42	-37N	38	42	38	93	79	61	00	0	29	3	04	3	5	7	8	8						
4	9703	10	32	35	23	-15	46	06	42	48	49	85	84	83	82	1	29	1	32	2	0	8	8	8						
5	9772	15	37	13	19	-18	48	05	47	43	42	92	73	83	27	1	27	7	22	7	27	3	6	6						
6	9853	10	48	28	25	-12	51	04	44	47	50	90	73	89	82	1	02	4	34	3	0	8	7	8						
7	9862	27	45	17	28	-12	45	14	52	52	42	94	83	82	82	1	36	3	32	6	0	8	8	8						
8	9806	03	39	25	19	-23	47N	04	40	43	40	86	72	73	27	1	09	2	07	6	0	8	8	2						
9	9785	07	51	65	36	-07	83	03	41	48	52	86	73	72	09	5	07	10	13	7	21	1	7	5						
10	9807	22	89	78	57	12	117	19	45	56	62	84	66	78	09	4	04	3	34	5	51	7	5	6						
11	9833	43	100	85	71	25	121	39	55	65	56	88	71	68	09	4	09	3	09	8	36	8	8	8						
12	9825	38	120	83	73	25	126	27	55	69	66	91	66	81	00	0	09	3	27	5	21	8	5	2						
13	9766	50	123	81	79	30	125	40	61	51	73	93	48	91	11	2	34	1	29	3	20	6	6	8						
14	9742	68	88	42	62	11	118	39	65	57	48	88	68	78	22	4	27	9	25	9	13	8	8	8						
15	9762	21	65	48	41	-11	83	15	39	35N	39	73	49	60	00	0	00	0	09	5	43	8	8	2						
16	9691	31	116	85	69	15	120	12	50	60	67	87	59	81	11	5	27	13	07	5	0	8	8	8						
17	9754	111	135	126	119	64	142	82	84	78	77	85	68	71	25	8	29	10	25	10	1	8	7	7						
18	9660	128	216X	146	156	99	216X	107X	65	54	70	59	28N	57	16	8	27	16	25	8	53	8	6	8						
19	9715	66	90	77	75	17	90	61	66	68	70	91	79	90	32	4	34	3	32	9	0	8	8	8						
20	9719	68	166	140	115	56	195	51	67	73	83	91	52	70	34	2	34	2	32	4	65	6	2	4						
21	9793	99	188	136	132	71	190	71	67	85	95X	74	53	82	11	3	32	1	22	3	51	6	4	3						
22	9762	105	118	133	116	54	157	95	86	81	89	91	79	78	00	0	32	2	22	7	28	8	4	8						
23	9785	122	140	111	122	59	143	107X	63	65	63	60	55	64	27	1	29	18	34	4	0	8	8	8						
24	9796	65	164	126	109	44	181	47	62	64	67	80	46	62	00	0	36	2	27	2	104	2	2	3						
25	9761	76	119	101	95	29	134	72	72	81	80	93	78	87	00	0	32	3	27	2	35	8	8	2						
26	9726	49	146	130	99	32	155	33	62	80	87	96	65	78	11	2	00	0	32	7	10	8	8	8						
27	9739	93	158	136	122	54	164	75	74	81	83	85	61	72	00	0	32	5	22	8	5	8	8	8						
28	9754	100	151	121	120	51	157	95	87	65	71	95	51	68	00	0	27	5	32	2	37	6	6	8						
29	9766	88	188	141	130	60	190	68	71	77	74	84	48	62	11	3	02	1	29	7	68	6	8	5						
30	9823	89	108	119	102	31	135	77	76	82	95X	89	85	92	32	2	29	7	22	5	0	8	8	8						
31	9798	86	139	135	113	41	173	69	78	84	73	94	71	63	27	1	29	5	29	7	35	8	8	8						
M	9766	55	106	86	77	24	120	42	59	62	64	86	65	75	2.3	5.2	5.5	25			7.06	66.0								

APRIL 1974

1	9744	58	169	132	109	36	181	47	61	60	60	89	42	53	00	0	02	3	09	3	91	0	3	2						
2	9757	66	192	158	124	50	203	44	55	64	67	76	39	50	11	5	09	2	09	1	87	0	1	8						
3	9780	90	194	163	137	62	206	69	57	69	74	67	41	54	11	1	32	3	32	1	88	2	2	8						
4	9758	61	188	163	123	47	203	44	60	63	54	85	39	39	00	0	32	4	09	7	95	2	0	6						
5	9751	66	152	131	104	27	170	35	52	57	63	71	44	56	27	1	34	6	09	3	80	4	0	6						
6	9796	61	165	135	108	31	179	39	62	82	87	88	59	70	00	0	36	4	11	4	98	1	0	7						
7	9818	42	158	141	101	22	192	26	58	81	74	94	61	62	20	1	34	6	32	4	106	0	1	1						
8	9801	54	192	148	116	35	203	27	62	50	50	93	30	40	00	0	09	10	09	3	114	0	2	1						
9	9768	63	192	155	120	38	208	25	48	55	59	68	33	45	07	0	04	0	32	1	111	0	0	1						
10	9673	84	202X	164	135	52	210X	48	52	58	57	63	33	41	11	1	36	2	13	1	82	2	4	2						
11	9622	88	195	132	127	43	207	64	54	56	71	64	33	63	09	4	34	1	27	3	68	2	8	6						
12	9627	95	161	158	134	48	207	74	68	74	59	77	48	44	11	0	32	2	34	1	90	5	2	4						
13	9671	67	159	158	118	30	204	60	65	77	65	89	57	49	32	1	32	9	09	7	83	0	0	6						
14	9699	43	142	114	90	07	159	35	43	47	34	69	39	36	29	0	36	8	04	6	88	3	1	6						
15	9736	16	126	75	60	-30	147	10	30	31	49	58	29N	63	00	0	34	7	36	4	97	0	1	1						
16	9791	49	65	39	49	-42	99	38	54	45	46	83	62	76	55	6	34	14	34	4	23	5	8	8						
17	9811	01N	76	55	36	-56	95	09	43	30	46	93	39	68	32	1	36	7	11	9	20	8	7	8						
18	9825	14	100	71	50	-43	117	18	43	27N	32	65	30	43	16	1	04	2	11	4	71	7	6	2						
19	9857	16	130	96	65	-30	143	21N	34	43	34	67	39	38	00	0	34	4	09	7	104	0	4	1						
20	9845	30	141	119	80	-16	163	16	37	37	35	65	31	34	09	3	32	4	02	4	120	1	8	1						
21	9800	41	137	90	77	-20	153	10	43	57	45	70	49	53	22	1	34	7	34	10	120	0	0	2						
22	9812	36	144	111	83	-16	160	05	50	55	46	85	45	47	00	0	04	6	09	1	74	0	6	2						
23	9810	59	156	124	96	-04	168	01	54	49	49	76	37	46	22	1	36	8	36	10	116	0	1	8						
24	9784	52	68	60	58	-43	95	47	60	55	59	91	75	85	32	4	29	10	32	7	11	8	8	8						
25	9718	43	82	44	58	-49	88	31	57	54	58	92	67	93	34	2	32	3	18	3	9	8	8	8						
26	9715	48	88	51	59	-45	99	39	60	57	50	93	67	77	27	2	34	2	34	8	38	8	8	8						
27	9692	32	85	91	61	-44	108	11	49	60	65	86	72	76	04	0	34	6	32	3	0	6	8	8						
28	9652	76	126	134	104	-03	141	60	65	62	67	84	63	59	00	0	02	2	32	5	2	8	8	8						
29	9635	100	104	99	100	-08	115	93X	81	90X	79	89	96	87	29	3	29	2	27	8	0	8	8	8						
30	9661	77	80	82	79	-31	86N	72	67	73	76	86	91	94	27	1	27	5	22	2	0	8	8	8						
M	9747	54	140	113	92	01	157	32	54	57	57	80	50	58	F	F	F	F	F	F	70	3.24 40	24 53	25 65	2 65	T	T	T		

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(h)	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 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	RS cm	07-13	13-19	19-07					
MAI 1974																																	
1	9694	73	107	74	81	- 31	111	66	72	62	68	95	65	89	00	0	20	1	22	0	0	8	8	8	8	22	32						
2	9703	70	111	97	86	- 28	124	60	69	60	65	92	61	73	11	0	13	2	27	1	21	8	8	8	2	11	11						
3	9638	67	142	130	95	- 20	156	20N	64	57	67	87	47	60	04	1	34	6	32	3	12	6	8	8	8								
4	9647	85	104	100	95	- 24	126	80	69	79	76	84	84	83	27	4	23	5	18	3	6	8	8	7	32	32							
5	9685	95	105	110	97	- 22	116	69	68	80	78	77	85	80	23	2	27	5	27	3	0	8	8	8	8	22	22						
6	9767	66	90	60	70	- 50	98	59	55	60	63	76	70	90	27	3	29	10	32	2	0	8	8	8	8	2	4						
7	9816	47N	77	70	60	- 62	85N	41	48N	48N	52	76	61	69	32	3	32	7	34	3	0	8	8	8	8								
8	9825	48	81	83	66	- 58	93	45	58	50	55	90	62	67	32	2	23	1	32	1	0	8	8	8	8								
9	9782	79	155	137	111	- 14	179	58	64	63	65	80	49	56	14	0	09	2	07	1	9	8	2	3									
10	9716	89	156	117	111	- 16	169	68	65	76	95	77	58	93	14	0	11	6	11	1	0	8	8	8	8	25	46						
11	9767	107	106	110	105	- 23	123	94	87	75	72	91	79	74	27	1	27	2	16	5	6	8	8	8	5	20	20						
12	9806	82	200	168	130	00	216	44	70	66	60	86	38	42	09	4	09	11	11	4	12	0	5	6									
13	9818	131	212	167	155	25	240	81	71	97	99	63	50	70	11	4	36	1	21	10	81	6	6	8		3	58						
14	9867	124	166	152	140	07	181	105	79	65	61	74	46	47	27	7	32	12	36	1	11	7	5	2									
15	9818	90	175	157	123	- 12	193	48	66	56	65	77	38	49	20	0	03	3	36	3	13	1	1	1									
16	9737	80	212	179	137	01	225	53	76	71	70	95	38	46	29	3	09	3	09	1	11	0	5	8									
17	9797	147	219	194	172	35	228	109	68	74	64	55	38	38	11	1	05	1	34	1	12	2	1	5									
18	9839	113	221	202	157	18	239	66	75	83	77	75	42	44	29	1	36	3	07	5	13	1	0	6									
19	9830	139	234X	220	178	37	250X	94	81	83	90	69	39	46	11	1	29	1	32	4	13	0	5	6									
20	9835	156	226	201	178	36	247	104	90	89	102	68	43	57	16	2	32	7	34	4	7	6	8										
21	9850	140	218	199	172	28	238	114	76	78	73	64	40	42	52	3	32	3	27	8	12	0	5	8									
22	9804	160	153	159	153	08	191	132X	85	83	60	63	64	45	27	10	29	16	29	8	4	8	7	6									
23	9746	97	97	91	92	- 55	136	81	64	71	66	71	79	77	27	5	29	8	25	1	18	7	8	7		22	54						
24	9703	77	126	123	100	- 48	151	63	66	64	76	84	59	71	25	0	27	6	36	1	26	8	6	7			38						
25	9769	88	157	153	121	- 28	180	77	77	69	65	91	52	54	32	0	34	2	32	1	28	8	2	2									
26	9825	92	204	200	143	- 07	230	46	74	66	50	85	37	29N	09	1	34	3	00	0	14	0	0	2									
27	9772	137	216	187	162	- 10	228	85	75	82	90	64	43	56	11	1	36	1	22	1	81	2	5	8			103						
28	9736	125	186	149	146	- 07	197	116	100	78	103	93	49	82	27	1	29	5	22	1	55	8	4	7		11	11						
29	9744	134	182	177	151	- 03	208	92	88	79	81	77	51	54	11	3	29	8	27	1	63	2	7	3									
30	9739	125	209	190	157	02	231	84	84	112	124X	78	61	76	32	4	32	1	09	1	77	6	7	7			225X						
31	9762	151	172	141	148	- 03	182	120	120	123	102	94	84	90	11	3	27	1	22	2	2	8	8	8		48	71						
M	9769	104	162	145	125	- 10	180	77	74	74	76	79	55	63	2.3	4.6	2.6	61	65	69	73	218				731							

JUNI 1974

1	9875	107	151	152	130	- 27	186	105	77	70	86	80	55	67	2710	2710	27 0	60	8	6	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

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

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 R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)	Wetterablauf W						
		0°	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	07-13	13-18	18-07								
JULI 1974																															
1	9811	178	226	172	186	07	241	163	136	112	128	70	55	66	27	5	2718	2513	48	5	4	7	35	35			V	V	1		
2	9867	169	215	220	189	09	243	122	100	107	90	70	53	46	36	1	32	3	32	1	139	2	1	1			V	V	1		
3	9779	141	266	150	155	- 28	217	112	92	112	108	76	62	85	22	1	2724	25	8	55	8	3	7	34	34		V	V	1		
4	9817	132	168	177	150	- 32	203	81N	85	82	78	75	51	52	00	0	32	2	29	3	137	1	2	1			V	V	1		
5	9792	145	226	221	177	- 06	253	91	82	103	107	66	50	54	13	2	04	1	29	6	146	0	1	1			1				
6	9804	150	208	166	168	- 16	229	137	118	113	122	93	62	87	11	1	27	3	27	4	15	8	7	8	4	4		V	V	1	
7	9862	147	194	178	163	- 22	211	120	93	79	79	75	47	52	32	1	32	3	36	2	107	6	7	3							
8	9860	150	216	207	171	- 14	244	87	90	77N	94	71	40	53	13	1	32	2	32	1	125	1	4	6			1		1		
9	9823	170	266	240	206	- 20	280	122	99	119	123	69	46	58	11	1	27	3	2910	114	2	4	7			1	V	V	1		
10	9858	165	216	203	188	- 03	230	134	96	88	99	69	46	56	00	0	32	4	29	4	68	7	2	8			V	V	1		
11	9822	187	255	244	215	- 29	275	156	109	126	125	68	52	55	13	2	29	8	29	2	85	4	4	7				V	V	1	
12	9780	231	280	231	235	- 48	293	185X	130	132	139	62	47	66	27	1	29	9	32	4	92	5	3	1			V	V	1		
13	9736	198	212	191	190	- 03	226	144	141	138	136	82	74	83	09	1	09	3	32	3	16	3	8	8	6	28		V	V	1	
14	9785	166	160	167	163	- 24	184	157	135	108	96	86	80	68	11	1	2914	27	1	17	8	3	2			15	15	V	V	1	
15	9818	150	221	207	177	- 10	242	109	103	67	96	81	44	53	11	1	09	1	32	1	131	1	4	2			V	V	1		
16	9757	154	235	180	178	- 10	240	129	101	92	124	76	46	81	11	1	32	1	32	2	7	8	6	8				V			
17	9764	158	174	185	166	- 22	207	138	100	96	85	75	65	54	29	3	32	3	29	5	32	6	8	6							
18	9784	142	156	112	131	- 57	173	109	93	91	92	77	69	93	25	0	2716	32	3	6	8	8	8			98	164X	V	V	1	
19	9850	104N	121	125	113	- 75	140N	99	86	96	101	92	91	94	25	2	25	1	22	1	3	8	8	8			22	22	V	V	1
20	9849	124	151	130	129	- 59	175	95	85	86	94	79	67	80	18	1	2914	27	1	32	1	8	8								
21	9835	144	194	181	165	- 23	223	130	112	102	93	92	61	60	25	1	32	5	34	4	79	8	6	3					1	1	
22	9832	134	220	212	172	- 16	240	92	93	102	107	81	52	55	32	2	36	1	29	1	135	2	1	2			1		1	1	
23	9803	162	250	250	196	- 08	262	119	103	101	113	75	43	54	11	2	29	6	27	3	132	0	3	7			1		1	1	
24	9750	189	226	154	182	- 06	231	147	120	108	112	74	53	91	11	1	2714	2716	11	8	6	8									
25	9823	143	192	168	161	- 27	210	132	92	84	95	76	51	67	27	8	2914	32	1	112	2	5	6	115	141		V	V	1	1	
26	9823	133	218	206	169	- 19	237	97	92	103	101	81	53	56	09	2	27	2	27	5	138	1	2	1				1		1	
27	9800	145	254	233	191	- 04	265	106	98	116	123	80	48	58	13	2	29	5	27	4	133	0	2	2			1		1	1	
28	9836	167	261	235	207	- 20	268	146	107	131	121	76	52	56	09	1	2912	29	6	136	1	2	0				V1	V	1	1	
29	9858	172	278	243	213	- 26	291	138	112	133	113	77	48	50	11	2	27	2	22	1	143	0	1	0			1		1	1	
30	9799	188	303X	240	224	- 40	303X	148	110	125	126	69	39N	57	11	6	27	3	2512	103	2	3	4				1		TV	T	
31	9786	191	269	243	224	- 38	293	179	145	116	145X	87	44	64	16	2	34	2	20	6	75	8	3	4					T	T	
M	9812	159	219	196	179	- 07	237	127	104	106	109	77	55	65	1.8	6.4	4.3	83		4.0	34.7	50	54	59	329	469					

AUGUST 1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	9788	195	256	250	221	35	280	162	135	151	153	80	67	65	11	3	18	7	18	1	88	2	6	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(10 m) Art(h) h₁(10 m) Zeit

Beobachter

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 mm) P ₁₃	Lufttemperatur				T (10° C)			Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (G-36) Stärke F (kt)			Schnee (10 St.) S	Bewölkung W (Achtel)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterablauf W			
		07	13	10	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	10	07	13	10	07	13	10		07	13	10	07-10	07-10	N (cm)	RS (cm)	07-13	13-10	10-07	
SEPTEMBER 1974																													
1	9750	116	214	149	149	- 14	218	95	96	104	118	94	55	94	11 5	00 0	00 0	67	1	6	8	75	85						
2	9726	138	179	177	158	- 04	190	121	110	122	128	94	80	85	11 6	11 4	11 4	0	8	8	8		39						
3	9789	128	137	126	129	- 32	145	123	99	103	101	90	88	93	25 2	32 1	11 2	2	8	8	6	37	63						
4	9824	124	189	159	150	- 10	197	112	92	72	91	86	48	68	22 4	25 14	25 1	80	6	4	7								
5	9748	122	260	200	178	- 20	278	97	84	117	130	79	47	75	11 6	11 5	13 1	119	2	2	1								
6	9742	149	130	120	130	- 27	160	117	105	100	100	83	90	96	13 1	00 0	09 1	0	7	8	6	62	62						
7	9743	106	193	170	146	- 09	203	91	80	97	107	94	58	74	11 1	29 2	18 1	75	4	6	7								
8	9794	178	212	186	185	- 31	231	146	102	131	131	67	70	82	27 7	34 1	32 1	49	6	8	2								
9	9769	160	252	164	183	- 30	271	135	120	143	128	89	60	92	11 4	32 4	25 3	50	6	4	8	26	49						
10	9907	122	198	144	147	- 05	215	106	93	77	89	88	45N	73	22 1	11 2	07 1	92	3	2	3								
11	9854	123	222	186	161	- 10	236	76	84	107	118	79	54	74	11 5	04 4	11 2	88	6	1	2								
12	9832	137	265X	221	194	- 44	285X	122	106	134	103	91	52	52	11 8	11 6	16 2	105	0	0	1								
13	9851	157	250	215	197	- 48	276	140	115	139	153X	87	59	80	11 6	32 4	32 3	85	4	0	8								
14	9848	176	225	204	197	- 50	247	148	123	134	140	93	70	75	00 0	00 0	02 4	41	8	6	6								
15	9803	176	230	199	197	- 52	245	172X	136	146	149	91	70	86	00 0	00 0	00 0	21	8	6									
16	9804	164	224	190	186	- 43	236	152	135	151	145	97	75	89	09 1	04 4	32 5	36	8	6	1								
17	9797	165	245	202	196	- 54	260	153	135	137	148	97	60	84	00 0	00 0	00 0	61	8	6	2								
18	9810	156	218	184	180	- 39	228	148	123	134	140	93	69	89	00 0	32 5	29 3	22	3	6	6								
19	9826	140	156	153	147	- 08	160	134	111	112	107	93	85	83	29 4	29 2	32 3	0	8	8	8								
20	9797	137	183	137	149	- 11	192	130	99	80	94	85	51	81	27 3	32 2	27 5	26	8	5	8								
21	9746	91	178	150	130	- 07	200	77	77	80	85	90	53	67	20 1	36 1	25 3	76	7	1	8								
22	9775	126	128	111	120	- 15	157	109	73	74	61	67	67	62	29 4	29 18	27 3	52	8	6	1								
23	9738	61	145	117	98	- 36	156	45	60N	66	81	86	54	79	09 6	04 3	09 1	14	6	7	8								
24	9666	119	142	92	113	- 20	155	91	61	65	73	59	54	84	2024	2524	2515	40	2	7	8								
25	9590	80	95	97	86	- 45	129	64	66	74	77	82	84	86	16 1	18 6	2516	6	6	8	7	75	106X						
26	9729	86	96	77	84	- 45	103N	70	67	68	70	80	76	90	2518	2512	2210	3	8	7	8	27	27						
27	9753	81	168	125	115	- 13	191	65	68	73	82	85	51	76	09 4	09 3	11 3	61	3	2	1								
28	9744	111	110	85	99	- 27	130	31	81	80	75	82	82	91	09 2	27 8	14 1	0	7	8	8	56	95						
29	9750	62	110	73	76	- 48	118	47	68	82	69	86	84	91	11 2	32 2	18 1	28	7	7	6								
30	9793	49N	93	72	65	- 58	108	33N	60N	60N	61	93	69	80	09 4	28 5	27 1	5	8	7	8	10	17						
M	9777	125	182	150	145	- 01	197	107	95	103	105	86	65	81	F 4.3	F 4.7	F 3.2	43	5.85	4.5	6								
																			73	68	70								

OCTOBER 1974

1	9822	63	110	74	79	- 42	121	58	66	56	64	93	57N	84	18 1	32 2	27 3	21	8	7	8						
2	9799	54	90	57	65	- 54	103	48	60	61	59	90	71	86	27 1	2710	27 1	42	1	6	7						
3	9741	56	71	41	54	- 63	72	38	63	71	56	93	95	92	12 3	09 1	29 1	0	8	8	8						
4	9793	35	98	69	63	- 52	119	35	55	63	58	93	70	78	18 1	27 3	25 2	24	8	7	2						
5	9804	30	81	75	56	- 57	102	14	53	69	64	94	86	83	09 4	16 6	23 2	3	7	8	8						
6	9816	73	85	63	72	- 39	114	63	69	69	63	91	83	88	23 2	25 4	20 2	9	8	8	4						
7	9639	107	38	39	64	- 45	116	38	68	59	57	71	86	94	1818	18 1	11 1	0	8	8	2						
8	9680	69	92	78	72	- 35	109	15	60	65	59	81	73	75	21 3	2310	18 6	9	7	8	7						
9	9762	59	59	65	58	- 47	72	39	56	60	62	81	86	86	23 6	2412	18 4	1	8	8	8						
10	9799	67	110	70	77	- 27	119	37	67	66	68	92	68	91	21 8	28 6	23 2	40	7	7	7						
11	9782	48	72	61	58	- 44	82	38	60	67	63	93	88	89	09 4	14 1	23 2	1	7	8	7						
12	9810	41	78	38	50	- 50	95	33	56	57	54	92	72	90	23 1	27 7	20 1	39	8	7	0						
13	9815	43	95	62	54	- 44	97	11	51	54	54	95	61	77	09 1	27 1	23 4	12	8	7	7						
14	9810	42	40	31	36	- 60	54	27	54	56	54	87	92	94	23 2	27 1	21 4	0	8	8	8						
15	9810	34	56	37	40	- 54	58	20	55	54	53	95	80	89	25 1	32 6	00 0	0	8	8	7						
16	9820	29	80	23	39	- 54	86	35	53	48	47	95	60	87	00 0	27 5	18 1	49	8	4	0						
17	9812	21	48	51	35	- 56	62	40N	52	40	61	97	93	93	1116	11 2	11 3	1	8	8	8						
18	9839	59	136X	68	83	- 06	147X	46	67	67	65	97	58	88	18 1	36 2	18 1	70	7	3	1						
19	9716	59	94	85	74	- 13	129	33	65	77X	70	94	88	85	11 2	22 9	27 4	0	8	6	7						
20	9639	102	72	56	74	- 11	102	55	62	62	54	67	82	80	2736	2514	2512	11	8	8	8						
21	9638	45	55	31	42	- 41	60	26	53	53	54	84	78	94	27 5	2512	18 3	0	8	8	8						
22	9640	39	60	46	46	- 35	65	27	53	50	51	88	71	80	22 5	2510	22 4	1	8	8	8						
23	9678	56	66	56	56	- 23	70	44	49	56	59	72	77	90	2212	2214	20 1	0	8	8	8						
24	9832	55	77	73	65	- 13	86	44	61	74	72	91	95	95	13 1	16 1	09 1	0	8	8	8						
25	9842	66	99	74	77	- 01	100	57	66	66	64	91	73	84	18 3	27 6	27 4	4	8	7	8						
26	9799	69	83	78	75	- 01	83	65X	62	61	63	84	75	80	2212	2510	25 8	0	8	8	8						
27	9754	82	96	103	90	- 18	105	64	70	73	68	86	82	73	20 5	2523	2218	0	7	8	8						
28	9687	33	25	34	29	- 41	51	19	53	49	50	91	90	85	32 1	2216	2210	2	8	8	8						
29	9674	38	43	37	38	- 30	46N	32	48	50	51	80	81	86	2514	2510	2212	1	8	8	8						
30	9707	20	34	17	22	- 44	60	06	49	50	47	93	85	90	20 4	25 2	18 8	9	7	8	8						
31	9718	14N	45	27	26	- 39	58	05	47	45	43N	93	71	78	11 1	29 8	25 1	30	8	6	8						
M	9757	51	74	55	57	- 35	88	34	58	60	58	89	78	86	5.6	6.9	4.1	12	94	92	81						

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

ABT. F. METEOROL. D. GESUNDHEITSAMTES

Tag y	Luft- druck (10 mb) P13	Lufttemperatur				T (10° C)			Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind- Richtung D (10-38) Stärke F (kt)			Sonne (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)	Σ (cm)	07-13	13-19	19-07				
NOVEMBER. 1974																													
1	9816	24	58	29	35	- 20	76	16	42	41	41	78	59	72	25	6	27	8	18	1	46	6	4	8					
2	9835	58	64	28	47	- 15	72	20	59	59	50	86	82	90	27	6	25	5	22	1	17	8	7	2			21		
3	9829	05	73	20	29	- 31	86	- 04	46	55	48	96	72	90	11	2	11	2	11	5	68	8	5	2			60		
4	9774	16	52	35	32	- 26	60	09	49	57	55	86	94	11	2	32	4	09	2		0	8	8	8	21	60			
5	9839	32	41	40	37	- 20	47	27	55	58	57	95	94	94	34	3	11	1	36	1	0	8	8	8			61		
6	9896	18	25	36	25	- 30	36M	14	48	49	56	92	90	94	32	5	27	2	32	1	0	8	8	8					
7	9933	24	37	25	28	- 25	53	20	52	55	50	95	92	92	32	1	00	0	32	3	1	8	7	7					
8	9888	07	50	00	11	- 41	63	- 16	41	42	43	94	65	93	64	2	11	4	27	1	35	8	3	0					
9	9851	38M	67	59	33	- 17	79	- 26M	40N	48	53	92	65	77	09	5	09	5	09	4	3	2	7	7					
10	9808	33	57	61	46	- 01	73	29	52	63	68	89	92	97	09	4	09	2	18	2	0	7	8	7	13	13			
11	9794	13	88	55	48	01	108	10	47	67	57	93	79	84	11	1	09	8	09	15	39	8	5	0					
12	9767	32	98	84	46	20	100	15	51	61	61	89	68	74	09	9	34	1	25	8	25	3	8	2	17	17			
13	9763	41	110	70	69	24	125	29	53	68	61	87	70	82	11	5	09	14	09	6	65	5	4	0					
14	9713	51	144X	92	90	46	154X	43	49	52	55	75	43N	63	09	10	11	10	09	6	54	4	7	5					
15	9714	50	111	90	79	36	132	33	49	59	59	76	60	69	11	7	09	12	09	7	59	4	4	0					
16	9742	73	77	98	79	38	103	51	56	69	62	74	88	70	13	2	18	14	13	9	2	8	8	2	66	66			
17	9816	26	86	80	61	21	95	19	51	70	60	92	84	72	09	10	09	9	11	10	1	6	8	2					
18	9733	82	122	91	94	54	126	55	60	63	74	74	60	86	09	6	09	9	27	6	18	8	6	8					
19	9816	62	82	27	54	15	87	22	60	58	40	85	71	87	22	4	27	10	16	1	31	6	3	1					
20	9779	27	73	57	48	10	76	09	48	55	55	87	72	81	09	8	09	8	09	8	4	8	8	7					
21	9818	49	75	72	63	26	81	46	60	65	66	92	84	87	11	3	09	1	09	3	0	8	8	7					
22	9772	57	103	126	84	48	126	44	59	73	75	87	89	69	09	10	09	4	25	7	0	8	8	8	25	25			
23	9770	78	116	90	92	57	125	67	67	77X	73	85	76	85	11	4	09	12	09	8	55	2	7	8					
24	9786	76	80	71	75	41	87	68X	71	66	69	91	83	92	09	3	29	4	32	1	0	8	8	8	13	29			
25	9749	87	53	56	64	31	87	49	65	55	46	77	83	68	25	10	27	18	22	10	16	8	6	3	35	55			
26	9745	58	81	60	63	31	86	37	53	51	64	77	63	92	22	8	22	10	27	1	10	7	7	8	13	89			
27	9727	30	51	112	60	30	131	21	53	57	73	94	87	74	11	2	11	2	20	14	0	7	8	8					
28	9650	34	52	47	43	14	61	32	53	50	52	91	76	81	27	20	22	18	22	26	17	8	6	8	11	147			
29	9745	44	47	37	40	12	52	20	50	49	47	80	77	79	25	14	25	22	22	10	6	8	6	6					
30	9776	38	40	74	48	21	95	20	48	53	59	80	88	77	00	0	09	1	22	14	0	8	8	8					
M	9787	40	73	61	55	11	89	26	53	58	58	87	77	82							18	6	86	65	2				

DEZEMBER 1974																																
1	9873	71	92	81	80	54	95	70	65	62	63	87	72	78	22	8	25	8	00	0	4	4	7	8	22	22						
2	9936	88	116	100	98	73	116	69	68	78	74	81	77	81	25	6	22	1	27	3	0	8	7	8								
3	9949	77	111	66	82	58	116	63	74	76	64	94	77	88	09	1	09	6	09	5	40	8	4	4								
4	9890	19	90	74	55	31	95	- 01	49	59	57	93	69	74	18	6	00	0	25	9	52	1	1	8								
5	9893	58	74	57	62	39	78	53	54	53	48	79	69	70	25	6	27	16	25	16	14	5	4	8								
6	9881	55	61	53	55	33	61	46	53	57	55	79	81	83	25	3	25	10	22	7	0	8	8	8								
7	9871	57	60	75	63	42	85	51	57	61	67	83	87	87	22	5	09	2	22	3	0	8	8	8								
8	9854	84	93	84	85	65	93	70	75	73	72	91	84	89	22	6	25	4	18	1	0	8	8	8								
9	9820	71	85	75	76	56	38	68	69	72	63	92	87	82	20	1	07	2	09	1	0	8	8	8								
10	9846	69	67	41	57	38	73	40	62	61	50	83	84	82	27	6	25	6	22	1	0	8	8	4								
11	9708	40	64	12	35	- 17	75	07	38	52	39	63	72	78	18	18	22	22	25	26	4	4	8	4	49	52						
12	9791	10	30	05	14	- 03	46	03	38	33	42	78	59	89	22	8	22	6	09	6	0	3	8	8								
13	9782	42	24	04	21	04	42	02	51	49	35	82	90	74	27	16	27	10	32	5	0	8	7	1	23	23						
14	9891	39N	12	07	- 10	- 26	30N	43N	32N	39	40	94	78	83	09	4	09	3	09	3	62	1	4	7								
15	9842	03	26	42	21	06	49	- 02	45	47	55	95	86	90	09	7	09	6	22	5	0	8	8	8								
16	9839	26	47	42	37	25	92	24	52	56	43	95	93	69	09	1	00	0	11	3	20	8	7	8								
17	9693	92	115	60	83	69	117	24	65	67	59	75	66	85	22	20	25	28	27	22	15	8	5	8								
18	9789	46	50	40	43	30	58	18	44	48	48	70	73	79	27	22	29	30	25	14	9	8	8	8								
19	9891	41	66	54	51	39	70	24	51	49	54	84	67	80	22	16	27	6	13	1	30	4	8	8								
20	9863	36	87	36	50	38	100	24	52	50	47	88	60	80	20	2	16	4	13	4	73	2	1	0								
21	9910	06	54	20	19	08	74	- 10	39	42	43	89	63	82	13	3	09	1	13	2	77	0	0	0								
22	9924	08	49	22	18	08	63	- 12	38	43	43	87	67	81	00	0	11	4	11	5	76	0	0	0								
23	9875	02	74	22	18	05	43	05	43	43	42	95	56	79	11	6	11	4	13	2	76	0	0	0								
24	9798	02	36	51	25	16	90	- 07	40	40	52	88	67	79	11	14	11	15	09	5	0	4	8	8								
25	9893	40	81	66	60	51	142	37	56	63	63	92	78	87	11	1	09	2	11	2	20	7	7	8								
26	9874	137	155X	122	131	123	161X	63	37X	67	64	75	51N	61	22	14	2530	25	8		32	8	7	7								
27	9801	98	100	81	90	82	133	67	48	72	61	53	79	76	20	24	2530	27	7		3	7	8	8	118	132X						
28	9878	88	123	125	108	100	136	73	62	82	83	73	77	77	20	1	27	9	25	14	1	8	8	7								
29	9908	124	130	113	121	114	142	106X	81	77	70	76	69	70	25	8	27	18	25	14	7	8	8	8								
30	9996	40	51	33	40	33	59	25	46	46	40	75	70	69	32	6	32	8	00	0	11	6	7	8								
31	9988	14	36	34	26	20	40	06	40	39	44	78	66	76	22	2	27	1	00	0	0	8	8	8								
M	9863	47	73	55	56	41	87	31	54	57	54	83	73	79	F 7.1	F 9.4	F 6.3				20	5.7	7.1	7.6	16.3	T 364	T 584					

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 (ks)			Sommer (/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	Absw. v. normal D	Max. X	Min. K	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N x (cm)	(cm)	07-13	13-19	19-07		
JANUAR 1974																											
1	9036	34	40	40	39	-26	-12N	47	34	31	34	94	92	99	09	2	09	4	0	8	8	8			16	=	=
2	9002	12	60	10	14	28	64	50	40	40	39	95	58	79	18	0	18	0	03	2	63	8	0	0	16		
3	8965	42	72	25	15	27	85	51	30	33	34	88	43	62	03	2	03	0	03	0	43	0	0	5	16		
4	9053	08	36	30	27	35	41	35	39	43	40	80	72	71	03	0	05	0	20	2	2	0	0	8	16*	*	*
5	9032	32	66	28	39	54	71	05	29	36	30	50	50	54	18	0	23	0	21	4	8	0	7	8	16		
6	9025	23	23	14	19	35	68	13	49	53	48	90	99	94	26	4	24	2	22	2	0	8	8	7	37	37	14
7	9021	18	42	40	18	34	46	-25	36	31	40	90	50	66	21	2	20	2	21	2	0	6	8	8	110X	12	*
8	9034	08	32	43	19	36	51	-15	40	32	24	92	55	39	18	2	19	2	21	2	7	4	8	8	11		R.
9	8935	28	32	16	24	41	45	12	48	43	47	85	75	92	20	2	14	2	18	2	0	4	8	8	50	53	2
10	9025	02	03	10	05	12	44	-10	42	42	38	92	94	90	19	2	19	2	21	2	17	8	8	4	11	11	+
11	9070	38	70	64	52	70	90	-10	57	67	62	95	90	87	21	2	18	2	22	2	4	7	8	8	37	9	=
12	9104	14	114X	53	56	74	124X	08	46	36	47	90	36	70	20	2	20	2	20	2	57	0	0	0	9	9	=
13	9103	50	72	90	68	86	90	40	40	55	64	61	73	75	20	2	16	4	27	2	9	8	8	5	8		=
14	9090	28	91	54	55	74	91	20	48	47	47	86	55	70	27	2	16	2	01	2	32	7	2	8	6		=
15	9120	58	68	70	64	83	75	45	58	63	63	85	85	85	18	2	17	2	22	2	0	8	8	8	1	5	=
16	9072	60	102	78	78	97	105	52X	66	73X	62	94	79	78	22	2	22	2	21	2	32	6	3	6	46	1	5
17	9149	03	02	15	05	14	05	-15	36	34	32	76	75	78	26	12	24	8	24	4	0	8	8	8	20	76	23
18	9174	02	04	04	01	20	14	-15	35	38	38	78	80	80	21	2	25	2	18	2	0	8	8	8	52	67	1
19	9189	12	16	16	14	33	30	04	47	49	49	95	95	96	20	2	23	2	20	2	0	8	8	8	32	34	27
20	9138	02	92	14	31	51	92	-12	43	59	40	96	68	78	04	1	14	0	13	0	68	8	8	0	7	7	F.
21	9110	28	90	27	24	44	116	-36	30	34	40	81	40	72	15	0	18	0	04	0	76	0	0	0	5		F
22	9115	45N	14	02	22	-02	10	-60N	33	38	40	100	92	85	03	2	23	2	18	2	0	0	8	8	4		+
23	9105	08	60	22	23	43	75	-19	41	38	38	90	54	71	20	2	24	2	04	2	76	8	4	0	3		
24	9105	01	22	10	08	28	25	-15	39	49	47	85	92	95	04	2	24	2	11	2	6	7	7	8	42	42	3
25	9106	32	42	02	02	18	49	-56	33	34	37	90	55	82	09	6	19	2	07	2	73	0	0	0	3		+
26	9101	01	42	16	14	34	50	-45	39	43	39	85	70	76	07	2	24	2	19	2	57	0	0	0	3		F.
27	9107	12	14	05	09	29	22	-05	47	47	41	95	92	87	23	2	23	2	27	2	2	8	8	8	10	10	2
28	9103	06	56	54	30	50	81	-30	35	30	19N	80	43	29N	18	2	19	2	18	4	45	0	1	6	10		
29	9103	60	08	06	23	42	65	00	45	44	45	64	91	93	18	4	20	5	20	2	0	8	8	8	38		
30	9103	02	68	40	31	50	89	-22	41	40	36	90	54	60	19	2	17	2	18	2	72	5	0	0	2		
31	9037	17	42	32	15	34	42	-28	37	53	49	90	86	86	17	2	20	2	20	2	0	0	8	8	15	15	
M	9078	06	44	26	22	40	59	-13	41	44	42	86	71	77	2.3		2.0		2.1		24	60	61	68	341	647	27

FEBRUAR 1974

1	8990	38	88	52	53	72	90	01	33	37	40	55	44	61	08	2	21	4	21	2	70	0	0	8			72	1		+	
2	9004	14	32	24	21	40	49	05	42	36	42	82	62	78	21	2	20	2	19	2	33	8	2	0			1		F		
3	8946	10	10	16	12	31	27	03	42	47	51	85	95	98	04	5	02	4	02	4	0	0	8	8	F	8		F	F*	F*	
4	8971	01	12	02	04	23	15	-02	44	47	44	96	82	95	04	2	05	2	21	5	0	8	8	8	F	5	12	1	F*	F*	
5	8889	08	-02	20	02	20	29	-10	37	43	48	85	94	91	22	8	27	16	24	6	1	8	8	8	8	91	255X	1	1	F*	F*
6	8715	29	04	21	02	20	55	-21	48	42	34	86	90	86	24	8	21	22	25	6	0	8	8	8	88	162	15	1	V+	V+	
7	8817	25	22	02	18	00	05	-35	34	34	41	88	87	90	25	6	24	6	25	6	0	8	8	8	42	132	22	17	*	*	
8	9014	38	04	02	18	00	22	-44	31	27	25N	89	60	55	21	4	21	2	18	4	35	8	2	2		65	39	*	*		
9	9023	22	48	43	30	47	50	-37	50	55X	45	93	86	73	26	6	24	4	24	10	6	8	8	8	14	34	22	*	*		
10	9029	31	84	48	50	67	100	15X	51	51	43	89	62	67	21	6	20	2	19	4	89	0	0	0			9		V		
11	8828	85	120X	97	92	108	120X	13	27	29	28	33	28N	31	21	6	20	6	22	20	39	0	3	6		51	5		V.		
12	8902	20	46	29	29	45	95	10	45	48	47	85	75	84	2332	2232	2032			7	8	8	3		7	7			S		
13	8844	14	82	42	41	56	82	-05	43	49	46	85	60	75	23	2	09	4	26	4	52	8	2	8	22	93			=	*	
14	8958	06	04	02	00	14	20	-10	45	40	30	93	90	64	26	4	26	4	24	2	5	8	8	6					*	*	
15	8894	00	48	42	23	36	58	-45	32	36	32	70	56	52	18	4	20	6	21	4	40	0	4	8					=	*	
16	8888	20	64	48	41	53	70	-10	48	44	34	91	62	53	22	4	06	4	04	4	45	8	4	6					=	*	
17	8942	09	78	48	34	45	90	-12	37	38	31	87	48	48	06	2	17	2	03	2	51	2	3	0					3		
18	8937	18	58	40	36	46	65	-11	45	40	44	82	58	72	04	6	05	4	05	4	10	0	5	5					F*		
19	8897	02	12	04	03	12	53	-74	43	45	42	96	90	90	05	4	05	2	05	4	0	8	8	8	33	33			F*	F*	
20	9010	00	04	08	02	06	20	-10	41	42	38	90	90	88	03	2	04	4	03	4	0	7	7	8					F		
21	9064	10	12	02	00	07	34	-14	38	45	41	90	90	89	02	4	02	5	09	4	10	8	8	8					F	=	
22	9040	12	18	04	01	07	25	-20	38	47	42	90	90	89	05	2	35	2	04	2	0	6	8	8	40	122	4		+	+	
23	9022	01	20	16	14	09	25	-25	42	36	36	90	90	90	05	2	05	2	05	4	0	8	8	8	20	76	9		+	+	
24	9053	22	02	10	13	09	05	-27	35	40	38	90	88	89	04	8	02	8	04	8	11	6	8	8					*	*	
25	9059	23	02	12	14	11	05	-31	35	36	36	89	80	85	08	10	03	6	02	6	34	7	8	8					=	*	
26	9047	35	30	26	32	-30	-09N	50	28	31	32	80	85	85	05	6	05	6	05	6	14	8	8	8		5	1	6	+	*	
27	9027	44N	00	21	25	-24	22	52N	27	23	23	80	60	70	05	6	05	4	17	4	19	8	6	5					7	*	
28	9002	35	16	28	26	-28	-05	40	28	32	33	80	75	88	20	0	25	4	36	4	0	8	8	8	2	11	3	5	F*	F*	
M	8960	02	26	15	11	23	43	-16	39	40	38	84	74	76	5.5	6.0	6.0				20	5.95	95.86	31	364	1138	57	5			

φ λ H₀(m) H₁₀(10m) A₁₀/h₁ h₁₀(10m) Zeit

Beobachter

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

POLICE LOCALE

Tag y	Luft- druck (10 mb) 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 Nau- höhe N (cm) S (cm)		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Ausw. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N P S	S S	07-19	13-19	19-07						
MÄRZ 1974																															
1	8921	32	16	04	20	-22	00	45	32	37	40	89	90	89	35	6	22	6	31	4	2	8	8	8	6	84	10	9	*	F*	
2	8965	27	14	20	19	-22	05	25	37	39	35	95	95	88	24	6	27	4	18	4	23	8*	F*	F*	2	2	22	F*	F*	3	
3	8951	40	08	20	27	-31	20	60	N	31	35	36	90	90	22	2	05	2	05	2	0	1	8	8			243				
4	8916	28	04	14	15	-20	10	32	34	31	37	90	65	90	04	4	04	2	34	4	4	8	6	8	31	4	17	=	F*		
5	8932	28	12	21	22	-29	12	N	33	36	36	95	85	89	34	4	32	2	34	2	1	8*	F*	8	6	6	16	F*	++	++	
6	9054	31	18	14	23	-31	-10	35	33	32	37	89	80	89	39	2	02	2	28	2	0	8	8	8	2	2	2	16	F	F*	
7	9060	20	00	10	12	-22	06	27	38	41	38	95	90	90	07	10	07	8	34	4	1	8	F*	8			18	F			
8	9017	36	16	14	16	-27	52	40	31	33	45	89	80	89	09	6	12	6	12	4	17	8	8	4			18				
9	8997	47	52	50	44	32	55	14	36	33	36	60	50	55	19	2	22	2	15	2	42	0	4	4			18				
10	9028	24	62	39	36	28	76	06	38	28	N	36	70	40	60	15	2	09	2	16	2	40	8	6	8			8			
11	9049	14	60	56	39	25	76	05	40	35	37	80	50	55	16	2	20	4	15	2	20	8	8	8			4				
12	9054	03	58	50	32	17	90	11	42	41	46	90	60	70	15	2	25	10	24	4	11	8	8	5	2	2					
13	9003	10	62	44	35	18	88	05	39	39	53	80	55	85	18	1	23	2	20	6	12	6	8	8	3	15					
14	8978	20	30	08	19	-07	48	09	47	51	38	88	90	89	20	6	26	6	34	6	12	8	8	8	48	58					
15	8987	38	06	20	09	-28	50	50	31	43	32	89	89	89	60	26	2	16	2	17	2	70	8	4	2	42	3	1			
16	8942	22	50	42	33	13	68	07	48	58	55	90	89	90	24	6	27	5	22	3	0	8	8	8	76	208	X				
17	9001	62	72	79	66	44	78	40	65	68	70	92	90	92	22	12	27	8	22	8	0	8	8	8	86	88					
18	8936	68	146	121	105	81	155	55	59	62	60	80	50	57	19	6	26	10	26	4	22	8	2	7							
19	8940	35	84	79	62	36	123	30	58	57	67	98	70	85	33	4	24	4	03	3	7	8	F*	8							
20	8958	64	148	140	110	83	165	50	50	38	48	70	30	40	02	2	02	2	09	2	35	8	5	2							
21	9037	72	188	152	129	100	192	60	64	48	51	85	30	40	15	0	10	6	09	6	59	2	6	8							
22	9006	78	183	142	127	97	195	X	65	47	39	60	60	25	N	16	2	19	2	36	2	41	0	0	8						
23	9024	66	76	78	72	41	83	60	58	58	63	80	75	80	24	4	34	4	04	2	0	8	8	5							
24	9037	44	116	110	83	51	130	23	53	56	63	85	55	65	24	2	12	4	08	2	98	3	4	2							
25	8999	29	148	122	91	58	160	22	39	38	42	70	30	40	17	2	17	2	02	2	96	1	2	0							
26	8974	51	122	111	89	55	130	42	52	53	54	80	50	55	18	2	34	2	34	2	9	6	8	7							
27	8985	68	79	88	75	40	113	44	67	56	67	91	70	80	33	4	33	4	14	2	2	8	8	8	28	44					
28	8991	50	58	74	59	23	120	45	61	59	62	94	86	81	21	3	15	3	21	2	0	8	8	8	70	70					
29	9004	52	122	65	75	38	131	38	63	53	45	96	50	62	18	1	32	2	32	2	44	8	8	8	41	41					
30	9045	58	88	95	78	35	102	29	61	66	72	92	78	81	02	6	31	8	05	8	1	8	8	8							
31	9029	60	132	117	92	53	145	15	65	61	71	93	54	72	04	2	06	6	04	6	66	8	4	3							
M	8995	23	67	57	44	23	85	03	47	46	49	85	66	73	F	3.7	F	4.3	F	3.4	24	6.5	6.5	6.2	T	T	T	6			

APRIL 1974

1	8989	22	122	112	77	37	136	19	50	42	44	94	40	44	13	2	10	2	18	4	70	0	4	6							
2	9001	28	118	116	79	37	135	15	50	57	63	89	55	62	17	2	30	2	08	2	55	0	8	7							
3	9022	34	154	137	99	57	160	37	49	49	58	84	38	50	14	2	12	2	04	2	75	2	8	6							
4	9038	42	146	118	91	48	155	10	54	61	55	87	49	53	13	2	07	6	09	4	97	0	2	2							
5	8980	18	115	94	67	23	152	10	44	41	54	85	41	62	14	2	04	6	05	5	48	4	4	2							
6	9024	25	112	82	65	20	126	10	49	49	65	89	50	80	17	1	07	2	30	2	52	1	6	7	12			12			
7	9046	05	121	115	71	25	142	08	43	47	41	90	45	41	31	2	17	5	05	5	106	0	1	0							
8	9035	52	128	130	94	47	140	32	59	56	43	90	52	39	13	2	14	2	06	2	116	0	1	0							
9	9014	20	150	160x	99	51	170x	18	48	53	55	90	42	41	08	0	04	0	04	2	99	0	3	3							
10	8934	30	148	142	97	48	158	30	50	53	41	88	42	34	07	0	12	2	15	4	94	0	3	0							
11	8883	42	142	104	87	37	145	20	47	60	60	77	50	64	22	2	13	2	04	5	30	6	6	4							
12	8877	14	140	122	85	32	151	18	48	58	62	95	49	59	16	0	05	6	08	1	83	0	3	1							
13	8899	58	144	118	99	47	160	40	52	63	69	84	52	67	05	2	09	6	07	6	105	0	0	4							
14	8924	48	92	68	66	13	120	40	60	55	59	93	64	80	23	4	04	4	05	4	102	0	0	0							
15	8967	02	81	49	36	- 18	91	- 10	44	29	42	98	36	65	09	6	04	8	05	8	113	0	0	7							
16	8998	07	26	14	11	- 44	66	- 26	42	36	41	87	65	80	03	8	31	8	32	8	39	3	7	6	24			24			
17	9023	13	18	23	04	- 52	30N	- 35N	36	38	32	87	73	59	14	6	10	6	10	4	10	7	7	6							
18	9031	22N	18	32	04	- 53	55	- 31	32	31	26N	82	60	46	04	4	36	6	03	6	57	3	6	6							
19	9066	12	68	70	34	- 24	80	- 25	30	34	31	72	46	41	05	4	03	2	04	2	123	0	0	0							
20	9066	21	108	100	52	- 07	120	- 21	32	43	34	80	45	37	02	2	32	2	31	2	118	0	1	1							
21	9028	18	96	88	46	- 14	110	- 20	33	42	48	82	47	57	50	0	34	2	34	6	110	0	4	6							
22	9027	14	102	84	60	- 01	115	- 10	48	48	39	90	50	48	86	2	02	2	03	2	105	1	6	1							
23	9040	02	94	80	51	- 11	105	- 05	40	44	42	85	50	52	15	2	12	2	30	2	51	0	6	6							
24	9004	15	24	30	16	- 48	50	- 32	48	46	48	94	84	85	82	2	33	4	31	4	16	8	8	6							
25	8946	04	18	22	10	- 55	49	- 04	44	47	44	98	91	82	50	8	31	6	30	6	5	8	F8	F8	*	28			59		
26	8936	05	30	38	20	- 46	56	- 01	45	48	41	95	84	70	33	2	02	4	13	4	18	8	*8	*8							
27	8922	02	112	24	37	- 37	112	- 18	41	74x	48	90	75	88	23	2	14	4	15	4	0	4	8	8							
28	8891	32	80	66	54	- 16	86	- 12	52	67	65	91	76	88	12	2	34	6	36	0	3	8	8	8							
29	8875	60	90	54	66	- 06	90	- 50x	68	71	59	98	83	88	82	6	05	2	16	4	0	8	F8	F8		48			57		
30	8894	30	38	32	32	- 42	78	- 20	57	56	54	90	94	94	20	4	30	4	31	4	0	8	F8	F8	F	42			87x		
M	8978	17	94	81	57	02	111	05	46	50	49	88	58	62	2.8	F	3.8	F	3.8	F	63	2.64	3.74	5.56	T	154	T	314	T	--	--

° φ ' ° λ ' H₀(m) H_p(10 ml) Art(h₁) h₁(10 ml) Zeit

Beobachter

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

POLICE LOCALE

Tag V	Luft- druck (10 mm) 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 (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm)	Witterablauf 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	07-13	13-19	19-07						
MAI 1974																													
1	8930	26	40	22	28	- 48	40	20	50	52	48	90	85	89	84	2	33	2	31	2	0	5	8	8	43	60			
2	8937	22	42	64	38	- 40	75	13	50	46	48	93	75	67	26	2	27	2	18	2	16	8	4	3					
3	8865	12	36	80	52	- 28	112	10	44	46	54	88	55	68	18	2	18	2	03	6	0	7	8						
4	8888	46	54	64	52	- 31	95	40	57	56	62	90	84	86	33	2	23	2	18	2	4	8	8	8	24	24			
5	8920	20	54	60	38	- 47	85	02	52	60	61	98	89	88	23	2	23	2	28	2	0	8	8	8	14	18			
6	8987	20	22	14	18	- 70	33	12	49	44	48	92	82	94	03	2	34	2	32	4	0	8	8	8					
7	9028	08N	02	12	01	- 91	25N	15N	41	43	44	95	92	88	32	4	04	2	05	4	0	8	F	F	15	15			
8	9035	07	32	38	18	- 74	40	12	44	46	46	91	80	80	03	6	03	4	07	4	0	8	F	F					
9	9017	24	98	115	69	- 25	134	15	43	43	50	80	48	50	09	1	14	4	15	2	82	2	0	2					
10	8968	84	122	84	94	- 02	122	80	44	57	80	54	54	98	1822	16	6	18	4	0	8	8	8	48	88				
11	8990	63	53	68	54	- 44	70	10	63	57	52	88	86	71	24	4	19	4	18	4	8	8	8	5	49	49			
12	9039	10	108	132	71	- 28	149	01	46	38N	41	94	39	36	18	2	18	2	18	2	106	0	0	0					
13	9055	52	154	110	96	- 05	185	40	57	65	87	86	50	89	14	2	25	6	18	5	69	0	1	8	77	162			R.GR.G
14	9096	65	128	111	95	- 08	135	62	61	62	45	85	56	46	25	6	24	10	31	4	87	6	7	2					
15	9051	26	142	139	88	- 15	162	05	44	52	46	80	43	39	36	2	36	6	36	6	139	0	0	0					
16	8981	62	180	164	121	- 16	180	42	52	68	64	74	44	46	04	2	34	4	15	2	94	0	5	7					
17	9039	106	140	132	119	- 12	140	80	86	94	90	90	79	80	11	0	22	2	25	2	3	8	8	2					
18	9075	70	182	176	129	- 21	195	50	60	65	52	80	42	35N	18	2	34	2	10	2	132	0	0	0					
19	9078	70	192X	180	138	- 23	200X	52	61	73	64	82	44	42	10	2	06	6	03	4	136	0	0	4					
20	9090	73	178	168	127	- 15	190	58	67	73	77	88	48	54	14	2	30	4	34	4	80	0	2	7					
21	9099	92	185	165	134	- 21	191	61	81	81	66	94	51	48	18	4	20	4	31	6	108	0	2	3					
22	9054	112	110	112	105	- 09	175	70	75	81	54	77	83	55	21	8	21	8	20	6	16	7	8	7					
23	8998	39	46	30	36	- 80	60	25	55	57	53	91	90	94	28	8	28	6	16	4	3	8	8	6	80	100			
24	8997	29	58	60	45	- 72	80	19	58	61	63	95	88	90	20	6	23	4	03	4	5	8	F	F	20	26			
25	9017	38	120	104	77	- 41	158	20	56	54	54	93	52	57	03	2	06	4	04	2	81	2	5	3					
26	9061	90	135	150	110	- 10	165	25	48	62	63	56	54	50	18	4	16	6	32	3	87	0	4	0					
27	9034	88	160	145	119	- 02	174	48	74	68	79	88	50	64	30	2	27	4	20	6	33	6	6	8	56	166			
28	8993	58	124	121	94	- 28	133	54	66	60	67	96	56	64	18	6	30	4	27	2	45	6	4	3					
29	8990	70	124	128	99	- 24	149	50	71	69	71	95	64	65	18	2	17	2	32	2	44	2	7	7					
30	8995	110	182	174	139	- 16	198	45	66	70	86	68	45	58	19	2	09	4	18	4	70	0	8	6	11	286			
31	9013	113	124	104	111	- 13	143	96X	88	95X	84	88	89	90	16	8	24	6	24	10	5	8	8	8	180	330X			
M	9011	54	109	104	81	- 23	129	35	58	61	61	86	64	67	3.8	4.1	3.7				47	56	67	66	617	1365			

JUNI 1974

1	9105	54	110	120	85	- 40	170	34	65	54	66	97	55	63	31	6	28	2	02	2	41	8	2	2					
2	9130	74	176	200	130	- 04	210	24	60	54	63	78	36	36	33	2	32	2	32	2	142	0	0	0					
3	9111	85	220X	208	152	- 25	235X	52	63	77	73	76	39	40	36	2	34	2	34	4	142	0	0	0					
4	9094	132	210	199	165	- 37	225	82	96	98	95	85	53	55	34	2	01	4	29	4	121	0	4	7					
5	9044	120	198	174	154	- 25	200	108X	94	106X	98	90	62	66	04	0	31	2	18	1	41	0	0	8	60	143			R.
6	9060	118	68	92	88	- 42	118	62	90	66	67	87	90	77	29	8	27	2	32	2	45	8	8	2					12
7	9088	49	54	84	56	- 75	110	25	56	46	53	87	69	64	24	4	26	6	31	6	40	8	7	8					7
8	9045	45	140	142	95	- 36	160	20	56	42	41N	89	35	34N	17	2	27	4	27	4	122	3	2	4					
9	8996	53	72	70	61	- 71	85	40	60	62	56	90	82	75	29	10	27	2	20	2	1	8	8	8					
10	8961	48	42	34	40	- 92	50N	30	55	55	52	85	90	89	25	4	30	6	23	2	12	8	8	6	78	93			
11	9032	38	68	70	52	- 80	82	14N	55	50	60	91	68	80	22	6	27	6	24	8	7	8	7	8					10
12	9060	71	80	102	80	- 53	112	60	65	70	59	87	88	64	27	6	27	6	30	6	30	8	8	2	16	16			
13	9011	32N	102	82	65	- 68	120	30	54	50	53	94	54	66	02	4	03	6	04	4	45	8	F	5					
14	8985	65	154	158	111	- 23	185	35	61	70	91	84	54	68	03	4	05	4	04	6	123	0	5	5					
15	9013	119	180	184	151	- 16	195	97	92	92	82	89	60	52	03	5	36	6	04	4	63	7	F	4					
16	9006	98	178	182	139	- 03	206	65	77	82	87	85	54	56	04	2	18	4	14	6	94	0	6	4					
17	9008	94	132	144	116	- 21	190	75	78	97	100	89	86	82	14	0	23	2	24	4	46	1	8	8	44	261X			
18	9069	84	110	104	96	- 42	136	80	76	70	65	92	72	69	29	6	26	2	29	4	23	8	7	6	12	12			
19	9081	58	164	164	114	- 24	175	35	65	69	67	94	50	48	18	2	34	2	32	4	124	0	5	0					
20	9063	100	182	173	138	- 01	190	65	69	76	75	75	49	51	04	2	04	2	11	6	135	0	3	3					
21	9036	99	188	174	143	- 03	195	86	71	74	72	78	46	49	36	2	03	2	05	2	137	0	0	0					
22	9019	102	188	195	149	- 08	210	80	75	90	98	81	56	58	05	0	04	4	05	4	90	0	6	8					
23	9015	132	134	130	122	- 20	155	70	87	91	95	77	80	85	11	2	20	4	18	4	16	5	8	8	57	57			
24	9011	66	146	170	116	- 26	175	55	68	71	71	94	57	49	19	4	28	4	33	4	114	5	5	5					
25	9000	92	184	134	128	- 20	196	52	75	82	103	86	52	90	34	2	18	4	19	2	65	1	7	8	92	92			
26	8966	112	172	142	134	- 10	172	90	89	69	75	90	47	62	17	4	16	4	22	4	8	8	8	8					
27	8922	114	146	154	132	- 12	160	108X	78	74	69	78	60	53	24	4	22	4	16	8	47	8	7	4	15	108			
28	8928	92	120	132	110	- 35	139	88	82	97	95	95	93	84	18	2	22	6	22	0	1	8	F	8	87	170			
29	8960	102	112	104	108	- 43	123	88	35	83	78	92	84	83	24	4	23	4	23	6	6	8	8	8	114	162			
30	9041	104	150	144	126	- 20	170	88	84	76	76	90	60	62	19	2	22	12	22	6	38	8	7	5					
M	9029	85	139	139	111	- 24	162	61	73	73	75	87	63	64		F	F	F	F	F	4.55	5.45	5.1	T	T	T	T	T	
																					56	67	63	575	1143				

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

Beobachter

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

POLICE LOCALE

Tag V	Luft- druck (10 mb) P/10	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 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	07-19	07-19	T	T	07-19	15-19	19-07				
JULI 1974																													
1	9075	120	150	158	138	- 10	175	115	89	95	108	85	75	81	23	6	25	6	20	6	75	8	7	8					
2	9114	100	182	191	145	- 04	208	80	85	50N	66	91	32N	40	22	2	15	6	33	6	134	0	0	0					
3	9044	149	136	132	132	- 18	165	96	54	100	74	43	86	66	18	6	21	6	23	6	30	7	8	8					
4	9067	50	144	132	97	- 53	160	35	60	61	63	92	50	56	28	2	25	2	30	4	142	2	1	0					
5	9044	68	190	188	130	- 21	215	30N	66	74	90	89	45	56	15	2	23	2	31	2	129	0	0	0					
6	9061	122	154	140	132	- 20	175	94	90	92	95	85	71	80	15	2	23	2	24	6	14	8	8	8					
7	9098	93	140	138	118	- 35	157	90	73	62	66	84	52	56	32	4	31	2	31	2	116	7	4	4					
8	9104	102	182	180	139	- 14	205	59	70	78	77	76	50	50	14	2	32	2	31	4	143	0	0	0					
9	9090	104	212	200	156	- 02	228	75	82	90	99	87	48	57	32	2	29	2	25	8	99	0	3	6					
10	9104	111	154	156	134	- 21	179	100	83	78	74	84	60	56	26	2	31	6	36	8	58	6	6	7					
11	9088	130	206	208	171	- 16	225	115	85	94	95	76	52	52	19	4	25	4	25	2	108	6	6	5					
12	9056	168	230	234	202	- 46	245	155	105	104	90	74	50	42	21	2	26	4	23	4	135	3	3	0					
13	9009	202	185	179	164	- 28	220	157X	79	105	104	45	66	68	20	4	22	2	21	4	21	4	8	8					
14	9026	132	112	124	119	- 37	160	100	98	90	75	87	91	70	23	4	25	6	24	6	11	5	8	5					
15	9063	70	163	178	121	- 36	195	40	70	63	73	94	46	48	14	2	26	2	26	2	130	0	4	2					
16	9022	121	182	134	136	- 21	195	86	84	84	97	80	54	85	18	2	20	2	19	4	3	7	7	8					
17	9014	102	122	123	112	- 45	155	95	82	68	77	88	64	72	25	6	33	4	33	8	19	8	8	5					
18	9028	86	92	72	80	- 77	100	65	79	78	64	95	90	85	21	4	30	4	35	6	6	8	8	8					
19	9075	63	70	80	68	- 90	90N	50	67	70	69	94	94	86	14	6	03	4	08	2	0	8	8	8					
20	9088	48N	110	93	75	- 83	130	30N	61	63	75	95	64	86	05	2	31	6	22	2	36	2	8	8					
21	9084	100	136	142	119	- 39	166	85	86	86	73	94	74	61	27	4	33	2	34	3	46	8	8	4					
22	9072	74	186	180	134	- 24	200	65	66	76	77	86	48	50	13	2	13	2	36	3	133	0	0	0					
23	9066	82	200	192	143	- 14	215	62	75	89	84	92	51	51	36	2	30	2	32	2	128	0	4	0					
24	9029	132	170	140	142	- 15	180	115	95	97	106	84	67	89	20	2	21	2	20	2	19	8	8	8					
25	9062	92	140	132	116	- 41	155	90	75	58	62	86	49	55	24	6	32	2	30	4	105	8	6	5					
26	9071	64	175	178	125	- 32	197	52	65	64	74	90	43	49	17	2	19	2	32	4	139	0	0	0					
27	9060	78	206	192	145	- 12	225	75	72	87	89	91	48	54	36	0	31	2	31	2	112	0	4	4					
28	9097	100	202	181	150	- 05	214	95	80	92	86	87	52	56	21	2	22	2	31	2	137	0	2	0					
29	9110	99	230	218	166	- 10	250	80	79	75	85	87	36	44	31	2	35	2	30	2	133	0	0	0					
30	9073	121	250X	202	176	- 20	260X	100	86	80	107	82	34	61	33	2	28	2	29	4	72	3	6	8					
31	9052	140	238	216	185	- 29	245	118	102	118	119X	86	54	62	36	2	20	4	11	6	51	2	5	6					
M	9066	104	169	162	135	- 20	190	84	79	81	84	84	58	62	3.0	3.2	4.1	80	49	60	54	175	650						

AUGUST 1974

1	9056	131	194	205	170	14	215	122	103	112	117	92	67	65	16	0	27	2	27	2	56	0	7	3			
2	9052	131	212	215	176	20	233	110	133	103	114	92	55	60	27	2	23	2	30	2	81	0	5	5			
3	9048	134	250	243	198	42	270	122	133	101	86	90	43	38	30	2	25	2	24	2	155	0	0	0			
4	9055	168	202	169	176	21	218	152	131	92	99	71	52	69	18	2	26	2	23	4	46	6	6	8			
5	9084	118	165	140	136	19	180	160	88	73	82	85	52	69	27	2	30	6	30	2	107	8	1	3			
6	9103	81	190	192	138	16	215	30N	72	82	91	90	50	55	36	2	02	2	02	2	117	0	5	3			
7	9031	102	234	242	178	24	270	80	82	122	99	89	57	44	12	2	31	2	27	0	130	0	0	1			
8	8997	113	150	122	125	29	173	100	93	91	83	93	72	83	19	6	22	3	29	4	71	8	5	8			
9	9042	106	120	122	114	39	132	99	88	71	66	92	68	64	28	6	23	6	21	2	20	8	7	5			
10	9019	100	132	122	114	39	148	85	69	84	92	75	74	87	19	8	32	10	25	10	13	3	6	8			
11	9049	80	98	102	90	62	105N	70	73	77	70	91	85	76	24	8	25	8	23	6	23	8	8	5			
12	9070	76	154	178	126	26	185	60	75	68	82	96	52	54	20	2	28	4	28	2	68	4	3	4			
13	9058	101	246	220	175	24	260	80	77	80	73	84	35	37	13	2	24	4	23	2	132	0	0	0			
14	9098	142	224	258	196	45	275	114	84	89	114	76	44	46	22	2	22	2	24	2	88	3	3	0			
15	9130	143	274	264	212	67	286	112	87	119	87	72	44	34N	24	2	23	2	23	2	131	0	0	0			
16	9104	149	292X	272	223	74	312X	127	94	115	102	75	38	36	22	2	23	4	22	2	130	0	0	0			
17	9087	180	240	221	207	59	257	165X	68	111	113	44	50	57	32	2	31	6	32	2	117	0	0	0			
18	9075	165	186	158	167	15	216	150	117	121	120	84	76	90	19	4	01	4	02	2	41	0	8	8			
19	9077	133	164	162	150	03	170	130	103	104	107	91	75	78	05	2	02	4	04	4	0	8	8	8			
20	9090	139	220	190	175	29	250	120	105	94	129	89	48	79	14	2	27	2	21	2	113	0	0	0			
21	9062	121	204	190	163	18	250	107	92	100	137X	88	56	84	33	2	09	2	32	2	98	2	2	8			
22	9042	142	194	164	163	19	210	135	108	114	116	90	68	84	14	2	08	2	11	2	15	8	8	8			
23	9056	134	154	166	148	04	163	123	105	101	97	92	78	69	64	4	36	4	36	4	5	8	8	8			
24	9065	100	180	166	141	02	188	88	82	104	100	90	68	71	16	2	07	2	03	2	3	8	7	5			
25	9061	132	192	164	156	14	198	114	95	99	90	84	65	19	2	02	2	03	2	14	0	8	8				
26	9032	98	196	166	145	04	205	90	79	92	98	88	54	70	15	2	29	6	33	4	55	2	4	2			
27	9075	113	94	102	98	42	135	70	93	75	69	95	85	75	32	6	21	6	29	2	7	8	8	8			
28	9063	68	104	98	83	56	133	35	66	64	64	90	68	71	36	4	07	4	05	4	7	8	8	8			
29	9009	54N	194	190	133	05	220	45	62N	62N	69	93	37	42	18	2	32	2	14	2	121	0	0	0			
30	9009	90	184	152	134	03	210	83	74	90	89	87	57	69	18	2	34	4	02	2	60	0	7	7			
31	8995	124	110	98	109	27	130	97	96	90	74	90	92	82	24	2	34	4	20	4	2	8	8	7			
	9058	118	186	176	152	04	207	100	83	94	95	86	60	65	2.9	3.7	2.8	65	3.54.54.3	44.56.54	348	657					

° p ° 2 H₀(m) H₀(/10 m) Art/h₁ h₁(/10 m) Zeit

47 05 N 06 48 E 1060 1060.9 A 2.0 2.0 H-15 LA CHAUX-DE-FONDS

FRAU M. GEISER-WIRTH

Tag y	Luft- druck (/10 mb) 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 Weiter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) (Z) lang		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	01-07	07-13	13-19	19-07							
SEPTEMBER 1974																														
1	8930	83	153	106	108	- 27	166	62	56	57	82	69	44	86	19	2	24	8	23	4	61	2	7	8	4	32	62	1	.	.
2	8908	110	155	153	134	- 01	145	88	73	71	72	75	54	56	24	3	1812	1821		0	7	8	6	4	68	33		.	.	
3	8948	97	98	96	96	- 36	105	86	78	76	69	87	84	77	24	4	24	5	22	4	2	8	8	4		96		.	.	
4	8992	68	115	102	91	- 40	123	61	60	51	56	81	51	60	2417	2719	21	2		67	7	5	3					.	.	
5	8948	102	218	186	159	- 29	224	84	46	66	48	50	34	30	18	5	1812	21	6	122	2	1	0						.	.
6	8920	145	130	83	115	- 14	145	83	59	95	57	48	85	70	2512	2410	24	4		5	7	8	4		117	117		.	.	
7	8924	70	136	123	103	- 25	149	47	64	61	59	86	53	55	23	3	24	5	2410	60	7	6	6					1	1	
8	8974	114	178	153	143	- 16	181	102	76	76	89	76	50	69	24	7	23	8	24	4	48	5	5	2				1	1	
9	8965	143	215	122	155	- 29	217	116	92	78	94	76	41	89	11	0	2115	21	4	74	4	3	8		142	233		1	TV	
10	9059	58	143	107	97	- 27	150	53	61	63	67	89	52	65	36	0	07	8	0910	104	3	2	3					1	1	
11	9028	102	198	167	147	- 24	203	76	71	69	69	77	40	49	30	2	1810	24	4	98	3	1	2					1	1	
12	9022	136	222	182	173	- 51	222	116	89	86	70	77	43	45	18	0	27	2	24	0	113	0	1	0				1	1	
13	9032	138	213	173	168	- 48	218	117	89	98	116	76	52	79	27	4	18	5	27	4	41	3	5	6				1	F	
14	9024	143	196	170	165	- 46	213	126	116	107	124	96	63	86	06	2	0310	06	5	40	8	F3	7		33	33		F	F	
15	8985	137	200	142	156	- 39	206	126	103	96	102	88	55	83	24	0	03	4	25	0	35	1	6	7		89	129		F1	RF
16	8982	137	185	154	156	- 40	197	130	103	106	101	88	67	78	09	0	06	3	27	2	51	8	F4	7				F	F1	
17	8983	118	182	163	148	- 33	205	100	92	99	116	89	64	84	18	0	36	6	06	5	49	3	6	6				1=	1	
18	8991	92	167	146	130	- 17	175	89	75	82	104	87	50	84	09	0	03	8	06	8	15	7	8	8				1	=	
19	8990	123	118	115	118	- 06	127	112	96	92	86	90	89	85	09	5	03	7	06	5	0	8	F8	F8		12		F	F	
20	8967	99	117	80	96	- 15	128	77	80	69	64	88	67	80	33	7	36	8	33	7	48	8	F5	7				F	1	
21	8921	50	128	92	85	- 25	139	44	54	49	68	83	45	78	09	3	09	6	21	4	60	3	4	8				1		
22	8935	66	72	59	64	- 44	93	50	53	55	44	73	72	63	24	6	24	19	23	7	35	8	7	5		11	11		.	3
23	8912	23	92	93	63	- 44	101	12	43	40	31	80	46	36	24	4	1810	1820		4	7	8	8					3	V.	
24	8843	49	57	48	50	- 56	70	36	54	51	56	83	75	87	2417	2716	2715			5	6	8	8		58	168		.	F	
25	8785	23	40	50	35	- 70	64	13	46	49	55	86	80	85	21	8	2413	2622		5	7	8	8		53	204		.	V.	
26	8891	34	40	29	33	- 70	50	20	48	52	47	82	85	84	2715	2714	3017			10	8	7	8		35	70		.	-6	
27	8925	34	128	118	84	- 17	147	12	48	54	41	83	49	40	27	4	27	7	1817	90	4	1	0						.	
28	8907	92	51	40	58	- 41	92	30	56	55	50	65	84	83	2415	2412	24	2		0	5	8	8		130	130		.	-	
29	8909	24	54	21	27	- 70	78	19	47	42	46	87	62	87	24	2	27	5	2410	15	5	7	8		47	47		.	+6	
30	8936	18	22	07	14	- 82	43	15	40	44	42	76	78	88	30	4	24	8	2412	9	7	8	8		39	39		+.3	+.3	
M	8951	88	134	109	106	- 11	147	68	69	70	71	80	61	71	F	5.0	F	9.2	F	7.8	42	5.4	5.5	5.7		T	T	T	--	--

OKTOBER 1974

1	8943	02	51	23	18	- 77	66	- 30	41	35	43	89	54	79	33	2	0310	06	4	30	3	5	7		21		3		+				
2	8950	11	18	03	04	- 90	35	- 40	44	41	41	89	79	88	24	4	33	6	32	0	17	8	7		40	52	2	+	+				
3	8890	08	26	01	07	- 86	29	- 27	41	46	42	84	83	90	2115	2410	24	9		0	8	*3	8		135	171	8	+	+				
4	8941	10	42	19	19	- 72	52	- 13	43	34	44	87	55	83	21	7	24	6	24	2	48	8	4	5			8	+	+				
5	8953	02	21	20	09	- 80	32	- 26	39	45	47	64	85	89	24	6	24	4	2710		0	4	8	8		14	39		+	+			
6	8964	23	34	32	27	- 61	50	- 07	49	50	47	90	85	82	24	7	24	8	24	6	1	8	8	8		21	21		+	+			
7	8798	40	02	- 02	08	- 79	40	- 28	43	41	37	71	88	81	2120	27	0	27	4		0	8	8	*1		82	94	6	+	+			
8	8844	12	13	21	10	- 75	22	- 29	44	44	45	89	87	85	24	5	24	7	24	6	0	8	8	4		43	60	2	+	+			
9	8914	04	42	03	- 01	- 84	13	- 27	40	41	42	85	89	90	2413	2410	21	2		0	8	8	*8		195	195	10	2	+	+			
10	8953	13	38	20	17	- 64	51	- 25	45	41	45	90	69	85	24	5	25	6	20	0	33	8	4	6				10	+	+			
11	8927	07	14	07	08	- 71	33	- 43	42	43	42	88	84	87	24	2	25	8	22	3	0	8	8	4	7		102	102		4	+	+	
12	8951	18	17	- 01	- 05	- 82	19	- 32	36	39	37	88	75	82	24	0	24	4	27	5	0	3	8	7					4	+	+		
13	8959	14	18	10	00	- 75	28	- 35	36	34	40	87	65	81	24	2	3310	36	0	20	2	6	8					4	+	+			
14	8946	03	03	- 18	- 08	- 82	10	- 24	30	35	33	87	75	82	21	3	29	5	02	4	0	8	8	7		26	26	2	4	+	+		
15	8947	16	- 02	- 07	- 12	- 84	01	- 33	36	33	37	87	74	65	36	4	36	5	33	4	1	8	8	8			12	2	6		+	+	
16	8958	09	12	- 20	- 08	- 78	20	- 25	39	30	33	90	60	82	27	4	24	5	21	2	15	8	*7	3			14	2	6	+	+		
17	8961	05	34	34	19	- 49	37	- 20	42	50	52	89	85	90	21	4	34	8	24	3	0	8	*8			98	98		6	+	+		
18	8996	14	80	41	40	- 26	82	07	46	46	52	90	58	85	28	0	24	3	24	4	55	7	3	4			7		4		+	+	
19	8886	34	49	35	37	- 27	79	21	47	56	52	61	87	89	2412	24	6	2715		0	8	8	7		205	409		2		+	+		
20	8882	50	19	05	21	- 42	50	- 05	51	46	43	78	86	90	2730	25	8	25	8		1	8	8	*8		59	172	10	+	+	+		
21	8796	10	- 07	- 10	- 10	- 72	- 03	- 17	36	37	38	90	84	90	30	7	2813	30	8		0	8	8	*8		36	90	8	10	+	+		
22	8796	13	- 04	- 11	- 12	- 72	- 00	- 29	38	34	37	61	76	82	30	0	24	0	27	0	2	8	8	8			17	2	10	+	+		
23	8847	08	05	05	- 02	- 60	06	- 14	37	41	41	86	86	88	24	4	2411	2410		0	8	8	8	*6		92	91	2	16	+	+		
24	8970	04	25	16	13	- 43	27	- 03	45	46	46	91	90	90	24	5	21	3	21	2	0	8	8	8				201		+	+		
25	8994	06	23	19	13	- 61	26	- 07	42	44	44	90	81	84	24	4	2712	24	4		1	8	8	8			59		10	+	+		
26	8957	12	18	13	13	- 39	26	05	45	43	46	91	82	91	27	8	23	6	24	7	0	8	8	8		22	108		4	+	+		
27	8929	26	37	40	31	- 19	40	05	50	50	51	91	91	87	2512	2514	2414			0	8	8	8	8		65	199	3	3	+	+		
28	8840	00	- 07	- 14	- 09	- 50	00	- 20	41	37	34	89	84	83	2510	2720	2912			0	8	8	*8			102	230	24	3	+	+		
29	8829	19	- 14	- 16	- 16	- 63	- 10	- 26	33	36	37	83	85	90	3020	2410	24	6		0	8	8	8	*6		72	174	21	25	+	+		
30	8852	23	- 13	- 24	- 21	- 66	- 10	- 29	35	37	33	90	72	86	34	8	30	5	26	4	4	8	6	7		5	5		44	+	+		
31	8856	28	- 07	- 36	- 28	- 71	- 07	- 49	32	30	29	86	70	81	27	4	25	3	24	2	1	8	6	8		36	36		40	+	+		
M	8909	04	18	07	06	- 64	27	- 10	41	41	42	87	78	86	F	7.2	F	7.3	F	5.2	7	7.3	7.6	7.9	T	1406	T	2502	T	106	8		

° φ ° λ H₀(m) H₀(10 m) Art/h₁ h₁(10 m) Zeit

Beobachter

47 05 N 06 48 E 1060 1060.9 A 2.0 2.0 H-15 LA CHAUX-DE-FONDS

FRAU M. GEISER-WIRTH

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	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)	07-13		13-18	18-07					
NOVEMBER 1974																															
1	8953	37	15	-26	-28	-69	02	-43	34	32	34	96	77	90	24 5	24 6	24 5	33	7	5	4			28	2	39					F*
2	8974	00	03	00	03	-43	05	-26	46	46	45	100	98	98	2720	2510	20 0	6	8	8	8	47	47	2	38	F+	F+			F*	
3	8969	36	16	-13	-15	-53	21	-41	34	39	36	95	75	87	36 0	09 4	21 5	63	1	1	3		63	5	34					F*	
4	8919	05	01	-23	-11	-48	03	-27	43	45	37	98	97	96	2610	24 6	17 0	0	8	8	7	39	50	6	33	+	+			F*	
5	8960	17	-09	-10	-13	-48	-08	-23	41	40	40	100	94	94	35 4	09 10	08 15	0	8	8	8				39					F*	
6	9007	13	-04	-12	-11	-45	-04	-20	40	41	41	95	92	97	0912	06 8	06 10	0	8	8	8				39	=	=	=		F*	
7	9022	17	-08	-06	-12	-45	-06	-22	40	42	42	99	97	96	0612	06 10	09 12	0	8	8	8				37	F				F	
8	9013	27	07	-23	-18	-50	16	-41	27	34	30	72	71	77	30 3	00 0	00 0	34	0	4	3				34					F	
9	8997	13	40	25	07	-23	45	-64	33	43	47	79	70	86	20 4	21 4	24 3	11	4	7	4				30					F	
10	8960	35	32	25	28	-01	38	08	57	57	53	97	100	97	21 5	24 10	27 2	0	6	8	F 8	53	53		27	F	F			F	
11	8953	00	45	51	25	-03	59	-20	44	44	39	95	70	60	27 4	18 10	24 3	58	2	3	2				21					F	
12	8922	38	67	25	40	13	68	17	38	48	50	63	65	92	24 8	24 15	24 20	16	5	4	7	53	53		17					F	
13	8921	11	00	53	37	11	67	06	44	45	46	88	64	69	21 4	18 13	24 17	54	3	7	2				12					F	
14	8882	57	101	76	72	43	102	31	35	40	46	51	44	59	1837	2021	19 13	31	2	5	4				10					F	
15	8886	83	115	71	87	64	117	66	45	45	47	55	45	63	1812	21 6	00 0	42	2	3	4				5					F	
16	8896	87	23	34	43	21	87	06	42	50	57	50	92	89	1814	24 21	27 4	7	7	8	3	128	128		4	+				F	
17	8968	09	62	50	35	14	90	01	45	50	42	93	70	65	00 0	18 5	28 3	0	2	8	6				2					F	
18	8901	83	99	31	65	45	101	21	44	50	54	54	55	94	18 2	24 8	24 6	11	7	8	8	17	102	6	6	F+				F	
19	8965	94	02	-24	-09	-27	10	-29	46	45	36	97	96	94	00 0	21 10	21 3	0	8	8	2				6	F+				F	
20	8934	06	41	27	17	00	43	-35	37	48	50	77	78	90	24 5	24 6	00 0	6	8	7	5				31					F	
21	8963	15	30	10	17	01	46	07	47	50	46	93	89	93	22 5	24 3	00 0	4	8	5	3				4	F				F	
22	8944	43	57	72	50	35	76	03	43	63	66	69	92	87	18 4	22 8	22 12	0	8	8	8	46	46		4					F	
23	8934	31	92	50	52	38	95	16	54	48	57	94	55	88	20 4	24 3	06 0	45	2	3	8									F	
24	8932	49	39	41	41	28	50	26	59	57	58	91	95	94	24 5	23 4	23 2	0	8	8	8	17	28		F					F	
25	8899	32	00	-01	07	-05	33	-17	52	46	43	91	100	95	2526	24 12	25 16	0	8	8	8	51	133	10	+	+	+	+		F	
26	8911	01	09	19	06	-06	22	-22	46	45	50	100	93	95	24 15	24 13	26 15	0	8	8	8				4	10	+	+	+		F
27	8887	03	24	47	21	10	68	00	47	53	63	100	98	99	00 0	24 5	25 7	0	8	8	8				67	166				F	
28	8823	08	-09	-08	-04	-14	08	-13	46	39	42	95	90	96	24 22	24 16	24 25	0	8	8	8				59	201	12	1	+	+	F
29	8894	14	-13	-15	-15	-24	-13	-25	39	40	39	95	95	95	2724	26 11	27 17	0	8	8	8				86	149	9	17	+	+	F
30	8932	14	00	06	-06	-14	26	-26	39	44	45	95	95	93	23 14	22 10	24 7	0	8	8	8				70	212	26	+	+	F	
M	8937	13	30	18	17	-06	42	-10	43	46	46	86	82	88	9.3	8.9	7.4	14	5.9	6.6	6.0	776	1645	55	17					F	

DEZEMBER 1974

1	9017	20	31	20	18	11	31	-04	50	49	50	95	93	95	2614	24 8	24 5	18	8	6	5	26	26		22	+				F	
2	9080	31	46	24	31	25	50	11	47	02	53	83	98	98	21 6	24 0	19 2	0	8	8	8				12	F				F	
3	9082	23	49	36	34	29	51	12	52	58	47	97	90	80	07 2	03 6	01 6	59	8	3	0				8					F	
4	9038	44	68	11	37	33	75	03	26	46	50	42	63	100	24 7	24 10	25 14	61	0	2	8				7	F				F	
5	9035	12	03	-04	02	-02	12	-14	47	45	39	95	95	87	1915	2812	28 7	1	8	8	7				6					F	
6	9022	04	01	-02	-03	-06	01	-12	42	44	43	94	95	95	26 8	24 9	26 8	0	8	8	8	21	31	3	6	+	+	+		F	
7	9021	20	09	14	06	04	28	-07	45	46	49	97	94	97	00 0	23 5	23 6	0	8	8	8	18	48		9	+	+	+		F	
8	9006	28	33	25	27	26	33	10	54	56	53	97	97	97	26 5	25 3	18 2	0	8	F 8	F 5				6	F				F	
9	8965	12	18	14	13	12	23	03	48	51	49	97	97	97	00 0	03 2	19 2	4	8	F 8	F 8				5	F				F	
10	8987	14	17	03	10	10	19	00	49	50	45	97	97	97	22 5	27 8	27 6	0	8	8	F 8				4	F				F	
11	8883	18	06	-42	-21	-20	06	-44	33	42	30	81	87	89	24 21	24 28	27 24	0	6	8	6	75	101	6	3	+	+	+		F	
12	8932	45	-36	-45	-44	-42	00	-60	30	28	28	91	78	85	27 10	25 10	18 5	0	7	8	8	18	111	7	9					F	
13	8911	07	-19	-33	-23	-30	-07	-50	41	36	32	94	91	89	33 19	29 10	33 12	0	8	8	7	34	34	3	15	+	+	+		F	
14	9007	88	-40	-49	-63	-59	-20	-94	20	28	28	86	59	88	00 0	21 3	22 5	31	4	1	4				17					F	
15	8986	20	-01	00	-13	-09	01	-63	36	43	44	90	94	95	21 5	24 13	24 10	0	6	8	F 8				17	F				F	
16	8980	17	-03	-19	-15	-10	23	-29	38	40	33	93	90	83	00 0	26 15	21 10	0	8	8	5				15					F	
17	8889	23	40	05	18	24	40	-25	50	55	44	93	90	92	23 22	24 25	24 24	0	8	8	8	118	162	3	12	+	+	+		F	
18	8942	13	-08	-10	-12	-06	-08	-25	38	38	38	90	87	89	25 19	27 23	24 31	0	8	8	8	59	95	5	10	+	+	+		F	
19	9026	11	01	05	04	03	08	-23	40	43	44	94	92	93	24 12	27 5	22 3	0	8	8	6				15					F	
20	9026	15	30	15	05	12	39	-39	39	37	35	94	66	69	27 3	22 3	24 5	50	0	2	0				15					F	
21	9042	03	78	32	33	41	79	+13	20	21	24	42	27	42	00 0	24 2	23 3	73	0	0	0				10					F	
22	9060	05	56	17	16	26	58	-20	26	31	40	45	46	77	00 0	22 11	00 0	73	0	0	0				10					F	
23	9015	16	55	23	16	25	79	-24	36	24	25	87	36	46	00 0	21 7	24 5	66	0	1	0				10					F	
24	8956	29	53	53	39	43	62	-20	34	38	47	61	57	71	21 12	23 22	20 21	0	3	7	8				10					F	
25	9038	15	47	40	34	44	69	03	48	43	32	95	68	50	21 4	21 7	23 12	26	8	5	6				7					F	
26	9046	69	81	60	67	77	64	38	70	58	57	94	72	81	24 11	24 25	25 24	9	8	7	6				3					F	
27	8963	38	57	34	40	50	69	15	38	64	54	63	93	92	21 13	24 16	26 18	0	8	8	7	108	187	2		+	+	+		F	
28	9047	23	59	67	46	57	70	13	51	67	71	94	97	97	22 6	25 17	26 18	0	8	8	8	90	151			+	+	+		F	
29	9076	66	73	45	59	70	73	41	70	65	60	96	85	95	24 10	23 20	24 15	4	8	8	8	12	125	2		+	+	+		F	
30	9114	17	-19	-25	-23	-12	-17	-46	35	36	34	87	89	89	33 32	34 11	35 10	1	8	7	6				2					F	
31	9106	54	-19	-20	-35	-25	13	-67	28	28	29	93	70	74	00 0	09 3	09 2	1	4	9	8				2					F	
M	9010	04	24	10	10	15	34	-17	41	44	42	86	80	85	8 4	10 9	10 2	15	77	78	73	579	1387	29	9						F

° 2' ° 2' H₀(m) H₀(10 m) Art/ht h₀(10 m) Zeit

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) Wind-Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung W (1/10)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- Höhe		Wetterstadium W		
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. norm. 0	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-19	07-19	07-19	07-19	07-19	07-19	07-19	
JANUAR 1974																											
1	9712	05	02	02	02	-02	39	02	31	30N	32	66	65	68	0310	0410	01 7	0	8	8	8						
2	9677	05	21	20	14	11	29	01	36	38	39	76	71	74	00 0	00 0	03 7	0	8	8	8						
3	9637	09	08	09	08	05	24	00	42	41	40	85	84	82	03 3	02 5	10 2	0	8	8	8						
4	9727	02	22	11	09	07	36	-08	42	46	44	92	85	88	56 2	01 2	00 0	1	8	8	6	7	1				
5	9709	01	01	00	03	-05	13N	38	44	45	44	97	97	95	31 2	00 0	36 4	0	8	8	8						
6	9700	12	82	38	40	38	87	-02	47	48	53	95	59	88	30 2	2410	04 5	22	8	5	1	27	27				
7	9707	13	18	70	21	19	94	-28	40	50	56	96	96	75	27 2	24 2	2313	0	8	8	8	72	73				
8	9702	18	60	54	40	38	66	-11	41	40	53	79	58	79	00 0	06 3	2513	15	1	7	8	15	78				
9	9582	51	51	37	44	43	61	14	62	61	52	95	93	88	00 0	09 2	06 4	0	8	8	8	196	212X				
10	9698	45	72	49	52	51	85	17	42	36	45	66	48N	70	25 2	22 4	27 5	54	8	4	7						
11	9763	48	90	80	69	68	102	26	57	59	72X	88	69	90	00 0	27 7	26 3	7	8	7	8	36	36				
12	9773	03	36	26	19	18	58	-07	45	56	53	96	95	96	27 2	00 0	00 0	3	8	8	8						
13	9739	06	40	47	28	27	58	-02	45	61	58	95	100	91	00 0	12 2	07 3	0	8	8	4						
14	9740	23	53	49	39	38	73	04	51	63	60	95	94	93	28 4	25 2	10 2	1	7	7	6						
15	9782	65	113	126	96	95	133	36X	56	57	61	78	57	56	00 0	21 2	23 7	0	7	7	8	1	1				
16	9729	59	122	133X	99	98	142X	28	64	61	56	92	58	49	00 0	24 5	2316	64	5	5	7						
17	9846	62	56	50	54	53	70	34	42	43	40	60	64	61	23 8	27 5	24 6	17	7	6	6	1	12				
18	9863	26	51	46	39	38	67	19	50	47	56	90	71	89	23 8	24 2	06 2	0	8	7	8	5	5				
19	9864	34	72	64	54	53	86	20	55	50	54	95	66	76	00 0	00 0	00 0	14	8	6	7						
20	9812	10	48	47	31	30	54	-10	47	52	54	95	81	85	00 0	0410	04 8	0	8	8	8						
21	9774	34	42	16	29	27	52	14	47	43	44	80	69	86	01 5	28 2	01 2	17	3	7	1						
22	9792	06	51	29	24	22	71	-25	46	38	44	96	58	78	00 0	2215	03 4	71	8	8	3						
23	9777	35	47	27	09	07	69	-43	32	44	39	91	69	70	27 3	01 3	27 2	60	0	2	0						
24	9746	39N	29	33	03	01	50	-50N	32	43	41	93	77	71	26 3	28 2	08 3	1	0	8	8	6	12				
25	9707	24	27	26	25	23	46	14	49	47	46	91	85	83	04 2	08 6	07 3	0	8	8	8						
26	9681	22	51	34	34	31	73	17	48	45	48	89	69	82	34 3	00 0	03 3	41	6	3	0						
27	9688	50	66	35	46	43	91	-08	58	52	47	89	72	80	24 6	20 8	00 0	16	6	6	7	29	29				
28	9692	19	61	41	22	19	89	-37	38	39	45	94	55	74	00 0	27 3	00 0	62	4	4	5						
29	9687	11	50	40	30	27	60	-17	46	52	51	93	80	84	00 0	2115	30 2	0	8	8	6	60	60				
30	9682	33	56	44	41	37	62	06	54	48	45	94	70	72	00 0	09 6	07 4	6	8	6	8						
31	9709	35	42	40	37	33	46	20	50	57	57	85	92	93	13 3	09 2	09 2	0	8	8	8						
M	9732	19	50	43	34	32	67	00	46	48	49	88	74	80	2.3	4.4	4.3	15	6.96	56.2	87	506	739				

FEBRUAR 1974																										
1	9663	34	38	37	34	30	62	17	54	50	51	93	83	85	07 2	06 3	03 2	0	8	8	7	1	86			
2	9675	34	67	52	46	41	73	01	53	45	53	91	62	80	00 0	08 2	36 3	9	8	7	7	1	2			
3	9602	44	71	54	53	48	75	25	50	45	48	80	60	71	33 2	0714	06 7	0	8	7	8	1	12			
4	9636	34	57	53	47	42	67	33	55	49	48	95	71	72	21 3	09 3	22 5	0	8	7	8					
5	9577	36	41	69	47	41	85	28	47	51	49	80	84	66	2310	2423	2218	0	7	8	7	63	232X			
6	9396	64	72	42	56	50	114	31	61	48	25N	85	64	41	2422	2730	3015	8	8	6	7	111	133			
7	9506	10	32	27	21	15	37	00	45	35	39	92	61	71	2112	3610	23 6	1	8	7	7	42	45			
8	9700	09	34	35	22	15	65	-17	43	26	32	88	45	54	00 0	27 4	2416	65	5	2	8					
9	9706	24	71	83	56	49	103	22	47	47	49	87	62	60	00 0	24 9	2410	3	7	7	7					
10	9692	52	114	87	77	69	134	13	48	46	41	73	46	49	27 4	27 8	27 7	92	1	0	1					
11	9543	83	156X	144	119	111	167X	40	37	36	34	45	27N	28	2715	2518	2525	18	6	6	7	1	61			
12	9568	61	74	61	64	55	89	52X	64X	58	55	91	75	79	00 0	22 8	05 2	0	8	7	7					
13	9499	27	62	60	47	38	74	24	53	54	56	95	76	80	00 0	05 4	00 0	0	7	7	8					
14	9627	55	73	46	56	46	84	38	35	30	34	52	40	53	3618	15 2	03 4	29	8	5	2					
15	9561	32N	46	45	14	03	56	-34N	33	37	41	90	58	65	25 2	06 2	00 0	12	2	7	7	1				
16	9538	36	77	87	63	52	102	33	53	44	41	90	56	49	08 2	07 7	01 3	27	8	7	7					
17	9604	03	84	60	44	32	102	-02	44	48	50	93	58	71	00 0	16 4	03 2	39	6	5	4					
18	9594	49	54	51	48	36	59	23	55	48	49	85	71	75	00 0	04 7	00 0	0	7	7	8					
19	9565	36	41	49	40	27	52	23	56	52	55	95	85	85	24 3	00 0	36 2	0	8	8	8	16	17			
20	9675	47	54	52	50	36	57	37	54	50	45	85	75	68	06 3	0715	0612	0	8	8	8					
21	9732	38	56	58	49	35	72	34	41	41	40	69	61	58	04 6	09 8	0610	5	8	7	8					
22	9704	33	64	44	45	30	69	30	41	37	53	70	52	85	03 2	09 7	06 2	13	8	6	8	7	53			
23	9685	32	57	37	40	24	70	20	54	52	29	94	76	49	24 3	06 6	0312	2	8	7	6	4	9			
24	9703	28	52	41	38	21	61	18	33	34	34	59	51	55	0528	0625	0527	46	2	5	4					
25	9726	29	35	34	32	14	40	23	34	35	33	61	59	57	0517	0520	0522	0	7	8	8					
26	9716	18	29	20	22	03	34	16	30	33	29	58	58	55	0312	0515	0510	0	8	8	8					
27	9703	12	14	22	06	-14	27	-15	40	33	31	94	65	58	04 7	0610	25 2		1	8	7	5	34			
28	9687	00	02	02	01	-22	09N	08	44	41	41	96	91	88	00 0	25 6	27 3	0	8	8	8	20	21			
M	9628	31	58	52	44	33	73	18	47	45	42	62	63	65	F 6.2	F 9.6	F 8.1	13	6.96	56.8	T 272	T 788	T 17	1		

Q p ' ° λ ' H₀(m) H₀(10 m) A₀(h) h₀(10 m) Zeit

Beobachter

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

CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag y	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 N/10 St. S	Bewölkung Wetter N (Achteil) 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)	U (cm)	07-12	13-18	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
MÄRZ 1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1	9601	38N	07	22	-13	-35	35	49N	33	39	46	94	89	85	24	3	28	3	2420	0	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

APRIL 1974																																				
1	9636	47	148	152	106	37	171	40	59	53	42	92	42	33	27	3	01	4	06	2	75	5	F1	4						F1	1					
2	9651	51	150	139	103	33	173	37	59	63	60	90	50	51	36	4	08	5	12	3	59	3	3	6						1	1					
3	9675	53	163	167	118	47	186	50	63	50	47	94	36	33	00	0	35	2	36	4	40	5	7	5						1	1					
4	9646	56	150	160	113	41	182	50	64	52	59	95	41	44	24	2	00	0	34	4	82	6	6	5						1	1					
5	9629	35	139	120	89	16	154	32	53	39	51	90	33	49	25	5	0512	24	4	68	5	5	7						1	1						
6	9678	40	141	142	98	24	167	34	57	53	49	93	44	41	00	0	09	6	34	7	77	6	5	6						1	1					
7	9699	45	139	157	104	29	170	37	59	51	48	93	43	36	26	2	04	8	36	5	101	3	1	1						1	1					
8	9688	27	145	165	100	24	177	25	50	55	46	90	45	33	00	0	09	7	20	2	104	0	1	2						1	1					
9	9659	31	157	171	107	30	185	23	52	53	48	91	40	33	00	0	09	5	34	4	96	1	2	6						1	1					
10	9566	47	167	167	115	36	190	38	57	49	45	90	35	32	00	0	02	7	34	2	96	7	3	5						1	1					
11	9518	68	174X	153	123	43	189	63	51	46	54	69	31	42	26	2	27	2	35	7	91	6	1	7						1	1					
12	9503	56	168	173	121	40	193X	49	64	61	48	94	43	33	00	0	07	7	1310	86	0	1	7	-					1	V	-1					
13	9538	70	158	127	111	29	182	62	70	61	82X	94	46	75	00	0	05	8	2114	70	3	2	7	-					3	49	R	-V				
14	9564	75	117	107	95	11	132	65	73	59	44	95	58	46	00	0	1017	0516	13	8	7	2	2													
15	9609	58	120	124	94	09	149	49	24	25	29	35	24N	27	0620	0620	0317	126	0	1	1									V						
16	9646	54	99	59	66	-21	112	37	39	34	37	59	37	53	0416	0821	0320	79	2	5	6									1	1	V	V+	-V-		
17	9671	36	79	55	53	-35	90	27	33	33	36	56	41	54	0622	0620	0618	107	2	7	5										1	1	V	V+	-V-	
18	9683	31	82	81	60	-30	95	26	36	31	28	63	38	35	0520	0625	0522	119	2	1	1										1	1	V	V	-V	
19	9732	10N	104	113	58	-33	131	18N	36	33	31	84	35	31	25	3	0612	0610	122	0	0	0										1	1	V	V	-V
20	9729	06	128	124	70	-23	169	14	38	41	39	87	37	36	25	1	10	5	01	4	108	0	1	6								3	3	3	3	
21	9673	03	149	145	86	-09	166	00	20N	44	42	43	35	34	27	2	04	8	07	8	100	2	1	5								3	3	3		
22	9677	20	131	138	85	-11	159	09	50	54	42	95	48	36	26	2	0312	0510	112	0	1	1										1	1	1	1	
23	9696	20	145	146	91	-07	172	08	48	49	43	91	40	35	23	3	19	4	34	3	85	0	2	6								1	1	1	1	
24	9660	67	90	88	78	-21	110	54	64	55	48	88	64	57	06	4	1210	04	8	4	0	7	6	5								1	1	1	1	
25	9602	01	82	64	41	-59	88	10	45	47	60	98	58	84	31	2	0910	23	6	16	6	7	5									22	45	1	1	
26	9594	37	94	87	67	-35	100	32	56	40	44	94	46	52	00	0	12	5	01	2	27	5	4	4									128	163X	3=	
27	9585	13	52	38	29	-75	56N	04	48	57	56	96	86	97	23	4	02	2	23	6	0	8	8	-									14	30	26	
28	9534	47	112	122	86	-19	139	32	59	60	62	93	61	59	00	0	08	5	36	4	14	8	7	8									1	1	1	
29	9532	83	100	85	88	-13	113	8DX	76	70	61	93	77	74	24	6	2414	2310	0	8	8	8	8										1	1	1	
30	9546	57	91	75	71	-37	100	51	63	56	53	92	65	68	29	3	23	3	35	8	0	8	8											1	1	
M	9627	40	126	121	88	01	147	32	52	49	48	85	46	47	4.2	F	8.9	F	8.0	70	3.93	74.9	9	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			

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				T (10° C)				Dampfdruck PV (10 mm)			Rotat. 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 (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	07-19	07-13		13-19	19-07					
MAI 1974																																
1	9588	61	75	79	69	- 41	90	56	67	64	62	95	83	78	27	2	09	3	04	5	10	8	8	13	24							
2	9588	62	112	110	89	- 22	128	57	66	51	49	94	52	50	00	0	35	6	05	4	58	7	6	4								
3	9527	44	93	120	76	- 37	140	24	58	66	72	93	76	69	00	0	06	5	23	7	1	8	8	6								
4	9534	81	120	139	108	- 06	155	75	63	54	45	78	52	38	2311	2312	27	3	73	7	6	6	6									
5	9578	68	131	118	97	- 19	142	51	71	57	62	96	51	60	00	0	23	7	01	6	5	7	7	2	14							
6	9632	67	126	87	87	- 31	136	50	70	54	45	96	50	54	00	0	3614	3510	31	6	7	8		2								
7	9692	60	71	71	65	- 54	103N	55	54	49	44	78	65	59	0510	07	9	0612	0	8	8	8	1	43								
8	9702	59	97	95	77	- 43	104	40	51	49	47	73	55	53	0510	04	7	03	5	2	8	7	8									
9	9670	32N	133	172	98	- 24	188	16N	53	51	42N	93	45	29	24	3	09	6	23	4	11	0	1	3	1							
10	9622	93	134	114	108	- 16	144	75	70	74	88	80	65	88	23	5	2518	23	6	0	8	8	8	9	99							
11	9655	95	106	109	100	- 25	115	84	81	61	70	92	64	72	04	3	17	3	05	2	14	8	8	126	126							
12	9699	56	132	156	100	- 26	168	20	62	65	59	92	58	45	00	0	09	4	35	2	63	8	5	3								
13	9707	86	191	199	143	- 15	226	57	76	79	74	91	48	43	00	0	05	5	2720	69	3	5	8	3	6							
14	9740	126	186	182	156	- 27	228	109	95	75	53	86	47	34	00	0	13	4	02	6	104	7	6	1								
15	9692	73	165	187	126	- 05	199	36	67	56	42N	88	40	26N	00	0	0612	05	6	140	1	1	1	1								
16	9621	65	177	195	129	- 03	216	34	61	66	81	84	44	48	25	2	08	7	12	2	118	2	3	7								
17	9686	117	171	173	145	- 12	191	105	91	91	88	92	63	60	03	3	10	4	07	5	8	8	7	28	28							
18	9722	100	199	215	156	- 22	226	68	85	69	65	93	40	34	00	0	06	8	00	0	100	0	1	6								
19	9719	103	210	230	166	- 30	238	78	80	78	75	86	42	36	00	0	09	5	03	3	131	0	1	1								
20	9726	115	233X	219	174	- 37	239	88	89	72	78	86	34	40	00	0	12	4	36	8	78	1	5	6	1							
21	9737	124	221	224	177	- 38	240	103	97	89	87	91	45	43	00	0	09	4	36	5	109	2	5	6								
22	9709	133	183	173	152	- 12	204	91	92	80	76	81	51	52	00	0	2412	2313	39	6	7	7	4	1	2							
23	9648	116	119	100	109	- 32	142	95	53	53	61	52	51	67	2414	2316	2410	27	6	7	7	7	2	25	4							
24	9591	72	106	126	95	- 47	146	62	64	54	55	84	57	51	22	8	34	7	15	8	43	7	7	7								
25	9661	90	154	167	125	- 18	172	59	69	60	58	81	46	41	00	0	0512	0510	134	3	3	3	3	1								
26	9711	83	176	201	138	- 07	208	48	70	63	61	86	42	35	00	0	09	4	29	3	78	1	6	3								
27	9667	110	223	185	159	- 13	251X	84	82	80	74	84	40	47	00	0	26	9	33	3	77	4	4	7								
28	9645	123	145	151	135	- 12	167	106	98	80	84	92	65	66	05	2	18	7	27	7	38	6	6	6	60	60						
29	9629	80	183	161	128	- 21	207	52	73	72	80	91	46	59	00	0	09	5	23	8	69	1	6	6								
30	9632	98	177	184	140	- 10	225	67	83	84	94	92	56	60	00	0	09	4	06	6	49	7	6	6								
31	9656	136	192	147	154	- 03	199	129X	110	106	112X	95	64	90	56	2	2012	21	8	15	8	5	6	7	84	193						
M	9658	88	153	154	122	- 09	178	67	74	68	67	87	53	52	2.4	7.6	6.4	57				5.05	5.55	6	337	1204						
																						63	69	71	T	T						

JUNI 1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	9754	119	168	164	142	- 10	183	100	85	70	64	82	49	46	07	2	0612	0514	126	3	3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

0 0' 0 0' H₀(m) H₀(10m) Ar/H₀ h₀(10m) Zeit

Beobachter

46 15 N 06 08 E 416 416.0 F 2.0 1.3 II-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 O (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung W (Achse)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N x (cm)	RS 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	13	19	07-19	07-07			07-13	13-19	19-07

JULI 1974

1	9735	178	220	221	197	18	246	149	95	98	111	63	50	56	22	9	2414	2410	69	7	8	6						
2	9755	148	220	234	185	05	246	110	101	69	77	83	35	36	00	0	12 4	07 2	140	1	1	0						
3	9699	132	240	196	160	- 21	234	82	97	118	80	86	63	48	00	0	2518	29 7	51	7	6	7						
4	9705	136	190	207	168	- 14	228	115	75	67	69	63	41	38	06	2	11 6	35 9	132	4	1	1						
5	9690	115	206	248	172	- 10	257	81	37	78	109	86	43	47	00	0	08 3	26 6	143	0	0	0						
6	9704	160	218	207	184	05	240	138	115	105	87	85	54	48	00	0	03 7	34 8	46	7	7	6						
7	9738	148	204	205	176	- 07	224	124	101	66	79	81	37	44	00	0	13 7	0413	135	3	1	1						
8	9742	128	210	232	175	- 11	245	87	90	81	82	85	43	39	00	0	0412	06 6	144	0	1	1						
9	9739	138	254	260	199	15	261	103	103	101	100	88	42	40	00	0	23 6	24 6	126	1	1	5						
10	9742	159	230	222	164	10	255	143	114	90	82	85	43	41	28	2	10 8	3313	116	4	3	5						
11	9719	157	252	276	211	26	293	122	101	103	110	76	43	40	00	0	10 3	26 8	142	1	4	3						
12	9683	196	285	292	240	55	303	146	122	116	103	72	40	34	00	0	2414	23 6	147	2	1	1						
13	9636	225	242	185	212	27	250	180	111	106	145	55	47	91	2512		20 4	6 6	7 8									
14	9675	164	171	182	169	- 16	189	152	128	93	79	92	64	51	00	0	30 5	21 6	35 8									
15	9706	150	202	226	181	- 04	235	122	90	77	88	71	44	43	00	0	11 4	24 1	113	2	7	3						
16	9648	148	250	197	165	00	258	113	103	92	106	82	39	62	00	0	2311	2110	57	7	5	7						
17	9658	158	185	165	166	- 19	207	147	107	76	76	80	48	56	26	4	2310	16 4	29	6	7	6						
18	9688	129	156	141	138	- 47	180	114	94	86	67	85	65	56	22	6	22 6	0512	9	7	6	5						
19	9729	112	130	143	123	- 62	150	92	72	74	73	73	66	60	00	0	01 6	0616	1	7	8	5						
20	9735	97N	182	172	136	- 49	187	58N	75	65N	73	84	42	50	24	2	06 7	00 0	44	2	7	8						
21	9730	132	196	206	169	- 16	216	119	100	95	87	89	56	48	00	0	06 5	04 4	64	7	6	3						
22	9713	117	209	228	169	- 16	240	87	91	79	74	89	43	36	24	2	0610	03 4	134	1	2	2						
23	9699	118	232	254	184	- 01	268	90	93	80	92	90	38	38	00	0	10 4	33 6	129	0	1	5						
24	9667	143	250	219	189	04	259	108	105	99	102	87	42	52	00	0	2320	2718	62	4	6	7						
25	9708	156	195	202	177	- 08	220	138	103	69	74	78	41	42	27	3	11 2	3410	98	6	6	3						
26	9714	107	207	231	166	- 19	249	83	84	73	78	88	40	37	00	0	10 4	07 2	141	0	1	0						
27	9692	125	272	254	198	13	276	97	92	97	82	85	36	34	00	0	2515	2710	140	1	1	1						
28	9730	138	261	265	204	19	285	111	106	88	95	90	35	37	00	0	11 2	32 7	124	2	1	1						
29	9747	138	249	277	204	20	290	112	104	101	108	89	43	39	28	2	11 6	09 2	139	0	1	1						
30	9702	156	261	251	208	24	278	135	116	98	120	88	39	51	00	0	12 3	22 6	51	6	7	8						
31	9674	168	265	246	216	32	291	161	132	105	152	93	41	66	00	0	13 4	2117	80	6	3	6						
M	9706	144	220	221	182	- 02	244	117	100	89	92	82	45	47	1.4	8.2	7.5	92	46	48	48							

AUGUST 1974

1	9682	154	261	259	211	27	277	140	121	121	117	93	48	47	00	0	11 5	04 8	96	2	1	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

Beobachter

α	β	γ	H_0 (m)	$H_0/10$ (m)	Art/ h_t	$h_t/10$ m	Zeit

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 U (01-38) Stärke F (kt)			Sonnen- (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS NR- 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)	07-12	13-19	18-07							
SEPTEMBER 1974																																
1	9648	71	198	174	135	- 27	210	62	71	74	89	95	43	60	00	0	2512	24	6	42	2	7	7		1	2		1	-	-	1	
2	9630	121	176	175	149	- 12	225	105	97	102	128	92	68	87	00	0	07	3	30	3	3	8	7	7	17	142		-	-	-		
3	9675	136	145	158	138	- 22	130	109	113	99	94	92	84	00	0	27	3	27	2	1	8	8	7	127	146		-	-	-	1		
4	9729	115	178	171	147	- 12	265	104	84	59	74	83	39	51	18	9	22	9	17	2	75	6	3	7				-	-	-	1	
5	9670	79	234	216	165	08	270	64	73	81	87	92	38	46	27	3	19	8	2112	117	1	1	0				1			1		
6	9662	174	123	133	139	- 17	174	115	99	95	86	67	89	76	2110	2212	23	3	2	8	7	8	5	118	120		-	-	-	1		
7	9649	98	189	166	144	- 71	210	65	85	62	78	94	42	49	32	2	2410	2010	90	5	2	6	6				1			1		
8	9693	135	222	222	182	29	254	118	99	101	101	86	51	51	00	0	20	8	22	4	37	7	6	4				1			1	
9	9681	110	248	168	164	12	273	123	91	91	129	93	39	91	00	0	2219	18	5	82	2	1	8	53	209		1	RV	-	1		
10	9777	111	182	170	147	- 04	198	106	89	78	73	91	50	51	00	0	0618	04	7	106	6	2	4				1			1		
11	9753	93	184	185	144	- 06	207	84	79	88	109	91	56	69	27	2	15	4	11	2	99	5	1	6				1			1	
12	9740	117	212	204	168	20	236	111	96	97	121	94	52	68	00	0	09	3	07	2	93	8	0	0				1			1	
13	9743	119	223	210	174	27	247	116	95	110	118	92	55	64	00	0	11	4	11	2	91	0	1	2				1			1	
14	9733	144	224	221	187	41	248	132	112	117	132	92	58	67	00	0	04	4	00	0	65	7	1	2				1			1	
15	9691	156	219	218	190	46	245	146	131	127	140	92	65	72	30	2	09	3	00	0	52	8	2	6	15			1			1	
16	9687	171	224	207	195	52	235	165	132	103	132	91	51	73	00	0	07	7	30	3	58	8	1	2				=			1	
17	9693	148	223	204	183	41	233	137	115	110	126	92	55	71	00	0	03	5	30	0	67	7	2	4				1			1	
18	9704	144	190	192	170	30	207	137	111	114	124	91	70	75	00	0	06	5	26	5	5	6	8	7	1	2		-			1	
19	9680	164	193	177	175	37	199	157	118	113	113	85	68	75	24	4	0510	0412	6	6	6	6	8				-			1		
20	9681	156	186	150	161	24	260	146	105	89	60	80	56	47	04	6	0710	3418	46	7	3	2									1	
21	9648	131	167	142	139	- 03	189	94	74	68	78	66	48	65	03	6	10	5	2210	66	7	2	5								1	
22	9670	107	146	112	115	- 19	160	78	74	67	51	77	54	52	25	8	3112	24	3	42	7	6	3				1			1		
23	9650	39	130	134	90	- 43	151	28	57	63	57	95	57	50	27	2	22	6	2520	7	7	8								1		
24	9593	101	109	88	97	- 34	130	81	69	72	68	75	74	81	2415	2616	2310	5	7	8	8	8				43	62		V	-	-	
25	9546	-74	82	106	84	- 45	118	63	64	71	71	83	88	75	26	4	2219	2412	4	8	8	7				91	212		V	-	-	
26	9644	76	103	81	84	- 44	139	72	67	69	68	86	74	85	18	7	22	6	20	4	27	7	6	7				32			36	
27	9666	40	145	142	98	- 39	176	33	58	53	72	95	43	60	26	2	24	8	26	8	100	2	1	1				-			-	
28	9645	123	104	79	98	- 27	127	75	63	85	69	64	91	87	23	6	2910	20	6	2	7	8	5				348	348		-		36
29	9653	37	118	68	68	- 56	130	29	56	59	60	94	57	82	00	0	2213	18	7	80	3	5	4				-	RV	-	-	36	
30	9693	54	92	68	63	- 59	97	78	59	45	51	88	52	69	2510	2314	23	5	21	7	7	7	4				36	36		-		F3
M	9678	111	172	159	140	- 03	195	96	88	86	92	87	59	68	F 3.3	F 8.9	F 6.1	50			5.94 74	3.53 53	3.50 62		T 896	T 1406		T				

OKTOBER 1974

[illegible]

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/15	Lufttemperatur T				(1/10° C)			Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-30) -Stärke F (kt)			Sonne (1/10 St.) S	Bewölkung W N (Achtel) W			Meterschlag R (10 mm)		Schnee PS Neu- höhe N (cm)	[2] (cm)	Wetterablauf W								
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. norm. 0	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	07-13	13-19	19-07											
NOVEMBER 1974																																		
1	9716	-10	53	42	23	-40	69	-32N	41	28N	38	96	42	61	26	2	30	4	24	3	41	5	7	7			3							
2	9739	25	64	44	42	-20	77	21	50	60	58	92	83	93	30	5	33	3	00	0	6	7	7	1	20	20								
3	9727	09	51	21	23	-38	65	-14	48	49	49	98	74	92	00	0	06	3	04	2	23	7	7	1										
4	9672	22	92	42	34	-25	71	-11	50	42	54	94	74	87	23	8	2119	03	6	14	7	7	7											
5	9703	14	55	43	33	-25	64	-06	48	42	41	94	63	66	00	0	0615	0520		24	7	6	5											
6	9762	28	94	51	42	-15	60	18	41	44	47	73	65	72	00	0	06	7	0410		0	8	7	8										
7	9783	39	44	44	42	-13	47N	37	46	46	45	77	74	72	0410	04	8	0310		0	8	8	8											
8	9770	36	44	27	35	-19	47N	23	45	41	40	76	65	72	0111	05	6	35	5	0	8	7	5											
9	9753	-14N	66	50	29	-24	80	-27	40	41	49	97	57	76	00	0	22	36	2	57	4	1	6											
10	9714	-11	45	56	26	-25	63	-18	42	57	65	98	90	96	26	4	00	0	21	2	4	3	8	8	36	38								
11	9711	42	40	35	38	-12	88	29	59	56	55	96	92	94	27	2	26	7	27	3	10	8	8	5										
12	9671	53	121	91	83	34	126	27	49	55	71	73	52	82	24	5	2313	2417		70	2	7	6		49	49								
13	9666	30	102	94	89	21	120	09	54	63	54	95	68	61	21	2	19	2	21	6	21	2	7	0										
14	9618	47	110	140	93	47	176	29	59	51	50	93	52	42	09	1	24	3	1910		46	3	7	6										
15	9697	76	132	97	97	52	177X	46	57	61	65	73	54	72	00	0	06	4	06	5	33	7	5	7										
16	9642	172X	83	72	104	60	174	56X	45	73	69	31N	90	91	2419	2214	34	4			0	7	8	5		97	97							
17	9715	-01	63	46	32	-11	69	-03	44	68	59	96	95	93	00	0	36	2	00	0	0	5	7	7										
18	9640	52	59	74	60	18	83	40	63	64	70	96	93	91	00	0	25	2	2216		0	8	8	8		93	248							
19	9723	46	73	28	47	07	80	26	55	56	49	87	73	88	07	2	2512	00	0		18	8	6	3		9	9							
20	9688	24	80	56	49	10	89	04	51	42	57	93	53	84	00	0	22	8	24	7	3	8	6	8		7	39							
21	9715	46	73	53	56	18	93	39	60	56	59	95	74	89	00	0	27	6	12	4	12	8	7	1		1	2							
22	9707	46	72	82	62	25	86	14	56	64	62	88	84	76	00	0	18	2	2513		0	8	7	8		77	77							
23	9672	23	76	79	55	18	94	07	53	72	73	98	93	92	00	0	00	0	27	2	1	2	6	7										
24	9674	60	82	73	70	34	96	51	66	76X	66	95	94	87	00	0	29	4	27	6	0	8	8	8		7	29							
25	9664	83	91	51	73	38	97	48	64	49	53	79	57	81	2319	2815	21	7			4	8	7	7		23	51							
26	9674	45	65	46	51	17	80	40	53	48	60	85	66	94	2214	2611	25	5			1	8	8	8		77	268X							
27	9641	56	83	92	73	41	130	38	65	73	75	96	90	87	07	5	24	8	2416		0	7	8	8		48	109							
28	9596	94	46	51	61	30	99	30	42	42	43	48	66	65	2730	26	8	2315		4	5	5	7		57	68								
29	9659	36	52	21	35	05	55	16	48	44	51	82	67	95	2012	23	8	19	8		1	7	7	7		49	69							
30	9710	16	41	31	28	-01	70	09	48	50	53	94	82	92	27	3	2612	23	6		0	7	8	8		76	126							
M	9691	39	69	58	52	07	91	18	51	54	56	86	73	81	F	5.1	F	6.9	F	7.0	11	6.3	6.8	6.0		T	T	1						
																						79	85	75		744	1366							

DEZEMBER 1974

1	9769	64	97	59	69	41	104	21	59	57	59	82	64	85	3013	07	4	05	2	62	7	5	1										
2	9836	05	77	40	37	10	102	-02	46	50	52	96	64	85	29	1	08	4	14	2	33	1	6	2									
3	9841	16	65	70	45	19	79	-12	50	61	59	97	85	79	00	0	03	4	04	6	0	8	7	8									
4	9792	24	72	63	49	24	103	04	49	52	53	91	69	74	00	0	05	3	15	1	64	2	2	1									
5	9798	34	83	44	51	27	92	15	55	40	40	95	52	64	34	5	3410	07	2		47	7	6	6									
6	9787	06	60	39	34	11	72	06	45	44	50	91	63	83	00	0	36	3	34	4	0	7	8	5									
7	9762	39	58	52	45	23	70	26	53	50	58	94	73	88	24	2	29	5	33	3	0	8	8	8									
8	9758	49	62	51	53	32	73	39	61	59	58	95	83	89	00	0	33	6	03	3	0	8	8	7									
9	9719	38	60	62	50	30	70	14	58	63	61	97	90	86	33	1	02	4	00	0	0	5	8	8									
10	9738	55	76	71	65	46	93	41	61	61	62	91	78	82	00	0	32	2	00	0	0	8	7	8									
11	9686	18	35	23	23	-05	52	-09	33	43	31	64	73	57	22	8	2520	05	2		0	2	8	7		35	38						
12	9736	01	17	16	09	-08	26	-15	41	36	34	89	70	67	00	0	26	8	2710		0	6	8	8									
13	9668	05	42	31	23	-07	52	-07	46	39	35	96	64	62	22	2	03	6	03	4	16	8	5	6		31	31						
14	9782	13	12	17	09	-14	22	-45	28N	35	35	68	70	82	03	5	24	2	00	0	38	1	6	0									
15	9754	24	11	17	03	-18	39	-55N	36	32	34	93	64	66	24	4	26	3	04	2	26	8	7	6									
16	9740	32	50	32	23	09	67	-13	42	37	41	92	57	72	29	2	27	3	28	6	38	8	4	7									
17	9671	32	66	88	59	46	98	21	54	60	63	94	82	75	2613	2518	2216				0	8	7	8		53	72						
18	9718	50	49	41	45	32	62	29	44	49	47	68	75	76	2415	2315	2210				0	8	7	7									
19	9769	22	48	27	31	19	65	17	49	46	45	92	72	81	29	1	25	3	27	2	15	7	7	0									
20	9791	25	51	10	08	-03	70	-35	37	44	42	96	67	86	25	2	00	0	00	0	68	6	5	1									
21	9836	45N	55	03	00	-11	65	-49	31	41	40	94	61	86	24	2	00	0	30	2	55	0	0	0									
22	9825	34	50	24	08	-02	77	-50	35	46	47	98	70	87	00	0	00	0	00	0	59	8	F1	0									
23	9785	21	12	04	14	-24	08N	35	39	42	44	99	99	98	26	2	50	0	00	0	0	8	F8	F8									
24	9720	09	05	44	10	01	61	-30	42	46	59	97	86	94	00	0	00	0	27	5	0	8	F8	8									
25	9793	16	78	79	53	45	96	05	49	65	62	95	82	78	23	2	25	8	27	8	29	6	6	8		32	1						
26	9865	90	125	130	111	103	160X	69X	62	66	53	73	61	48	18	2	2511	2414			26	7	3	7									
27	9733	60	70	108	76	69	113	37	52	65	41	74	87	43	22	6	2620	2220			0	5	7	6		64	103						
28	9817	61	79	81	71	64	86	41	67	65	70	96	82	87	00	0	21	2	26	3	0	8	8	7		14	15						
29	9837	43	135X	96	86	88	150	34	59	77X	67	97	67	75	27	3	2612	26	5		50	5	5	3									
30	9883	51	46	21	37	32	59	15	39	36	31	59	57	58	06	8	0715	04	6		37	5	7	1									
31	9862	30	37	39	11	06	43	-38	32	33	36	86	64	59	27	2	0612	06	8		32	0	6	6									
M	9774	18	57	46	37	22	75	01	47	50	49	89	72	76	F3	F5	F4			23	5	71	76	5	1	T	256	T	T	T			

α φ λ $H_0(m)$ $H_0(10m)$ Art/h_0 $h_0(10m)$ Zeit

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 (Nacht)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Nau- 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	13	19	07-19	07-19		07-19	07-19	07-19	07-19	07-19
JANUAR 1974																													
1	9628	04	06	03	05	-09	05	-10	38	37N	40	85	85	88	0710	0614	09 6	0	8	8	8						VG	VG	
2	9595	01	10	04	04	01	17	06	39	39	42	85	80	90	03 4	05 2	05 4	0	8	8	8						=	F	
3	9551	08	06	07	07	-10	01N	13	43	41	43	99	94	98	00 0	09 2	11 2	0	8	8	8						=	F	
4	9642	05	08	09	03	01	13	-08	44	46	48	99	95	98	05 6	20 2	20 0	0	8	8	8						=	F	
5	9620	08	08	10N	09	-11	04	-15N	43	43	43	100	100	100	00 0	09 4	00 0	0	8	8	8						F	F	
6	9606	03	47	36	25	24	60	-13	47	59	54	100	92	91	08 2	25 8	00 0	5	8	8	4						2F	F	
7	9610	14	22	48	26	25	71	04	51	50	59	100	93	92	32 2	21 4	23 8	0	8	8	8						F	F	
8	9616	37	50	42	43	40	57	18	44	49	48	74	76	78	32 4	08 4	23 6	5	1	8	8						F	F	
9	9503	52	52	36	46	46	57	34	56	60	56	85	91	94	27 2	36 2	27 6	0	8	8	8						=	F	
10	9612	44	64	46	50	50	67	34	42	44	44	68	61	70	2612	18 6	30 4	50	8	4	1						=	F	
11	9671	51	80	80	67	67	93	30	53	58	67	81	72	84	23 8	23 4	23 8	11	8	8	8						F	F	
12	9690	31	33	22	28	29	36	21	57	58	54	100	100	100	00 0	00 0	00 0	0	8	8	8						F	F	
13	9654	07	22	38	21	22	40	02	48	54	59	100	100	99	00 0	00 0	00 0	0	8	8	8						F	F	
14	9647	32	50	47	41	42	87	17	56	63	62	98	97	97	00 0	11 6	00 0	0	8	8	8						=	F	
15	9687	86	102	118X	97	98	120	44	58	65	66	70	70	64	2810	26 8	2712	0	8	8	8						=	F	
16	9640	96	106	108	101	102	122X	70X	72X	66	64	81	69	66	25 8	24 6	2712	73	6	2	8						V+	F	
17	9742	48	50	46	46	47	54	25	45	40	39	70	62	62	2112	2212	24 6	12	7	4	7						F	F	
18	9777	26	34	40	32	34	47	19	50	52	55	91	89	91	2312	2310	27 4	0	8	8	8						F	F	
19	9775	46	59	66	55	57	75	40	59	59	62	95	85	85	20 2	24 6	36 2	0	8	8	8						F	F	
20	9730	37	46	39	39	41	49	24	56	57	56	94	90	92	03 2	09 6	04 6	0	8	8	8						F	F	
21	9684	31	46	35	36	37	54	26	51	46	47	89	72	80	09 2	09 4	30 2	25	6	7	8						F	F	
22	9702	09	51	54	35	36	64	05	43	45	38	87	69	57	27 6	1910	28 8	48	8	5	8						F	F	
23	9697	28	50	36	36	37	65	10	49	44	44	87	67	74	20 2	16 4	18 2	72	6	2	0						F	F	
24	9654	01	30	33	18	19	35	07	45	49	53	98	87	92	00 0	20 4	21 2	0	6	8	8						F	F	
25	9624	08	17	20	14	15	25	06	47	47	47	97	91	88	02 4	07 8	09 2	0	8	8	8						F	F	
26	9600	15	30	11	18	19	36	08	46	50	45	90	88	91	23 4	23 4	18 2	0	8	8	6						F	F	
27	9599	18	47	43	38	38	74	02	52	59	47	99	92	76	16 2	26 6	27 2	24	8	8	6						F	F	
28	9610	01	22	21	13	13	40	06	46	50	48	100	93	91	00 0	33 4	00 0	37	8	8	8						F	F	
29	9590	20	42	34	30	30	52	06	51	54	54	97	87	92	00 0	23 8	23 2	0	8	8	6						F	F	
30	9596	24	28	21	24	24	31	16	52	49	49	95	87	92	03 2	09 4	00 0	0	8	8	8						F	F	
31	9627	20	27	29	24	23	36	14	47	51	53	89	92	95	00 0	00 0	00 0	0	8	8	8						F	F	
M	9644	24	39	37	32	32	51	13	49	51	51	90	85	86	3.8	5.2	3.5	12	7.57	17.1	1						F	F	
																			94	89	89							T	T
																			307									T	T

FEBRUAR 1974

1	9578	13	19	19	16	15	44	10	50	52	52	100	99	100	00 0	07 2	00 0	0	8	F8	F8	F						F	F	F
2	9588	41	65	42	46	45	68	19	55	51	51	90	71	83	26 6	18 4	18 2	29	8	5	3							F	F	F
3	9526	40	51	42	43	41	53	33	49	50	49	81	76	80	08 2	04 4	07 4	0	8	8	8							F	F	F
4	9548	29	37	41	35	36	45	26	53	55	51	95	92	83	00 0	09 2	09 2	0	8	8	8							F	F	F
5	9474	34	26	50	35	33	67	21	48	51	58	82	93	89	26 8	2314	2514	2	8	8	8							F	F	F
6	9266	57	46	26	41	38	81	20	62X	51	32	90	80	58	2422	2418	2720	11	8	8	8							F	F	F
7	9396	04	24	13	12	09	26	02	47	37	43	99	68	85	23 8	2612	2110	1	8	8	8							F	F	F
8	9610	04	36	31	21	17	44	01	34	35	32	72	59	56	27 6	2210	2410	44	8	8	8							F	F	F
9	9606	31	61	72	51	47	97	22	51	58	55	90	75	73	23 4	2610	26 8	8	8	8	8							F	F	F
10	9602	67	104	95	85	80	124	50	51	48	50	70	51	56	25 4	23 8	23 8	95	2	0	0							F	F	F
11	9459	26	106	109X	74	63	139X	18	50	45	43	91	47	44N	00 0	10 2	2210	48	5	6	1							F	F	F
12	9479	55	69	57	59	53	72	52X	61	58	59	90	78	87	27 4	21 8	26 2	0	8	8	3							F	F	F
13	9415	35	60	62	50	43	71	30	58	58	58	99	79	82	09 4	09 2	22 2	9	8	F7	8							F	F	F
14	9539	50	57	45	49	41	78	42	56	36	34	86	53	55	00 0	22 2	34 6	35	8	8	1							F	F	F
15	9479	08	08	21	05	-04	28	-12	43	46	49	100	95	92	06 2	02 2	11 2	0	3	F8	F8							F	F	F
16	9456	27	77	80	57	48	100	21	52	42	50	94	53	62	00 0	07 8	02 8	34	8	6	8							F	F	F
17	9520	16	45	44	33	23	69	13	49	52	47	95	82	76	00 0	04 2	08 2	19	5	7	1							F	F	F
18	9514	27	47	46	38	27	55	20	52	52	53	93	81	83	05 6	08 8	06 2	0	8	8	8							F	F	F
19	9476	28	42	40	35	22	46	20	53	58	56	95	86	92	06 4	07 2	00 0	0	8	8	8							F	F	F
20	9596	33	39	38	36	22	52	31	50	48	46	87	80	76	05 2	06 8	05 8	0	8	8	3							F	F	F
21	9655	27	52	46	40	25	64	22	44	40	42	80	60	67	05 4	08 8	07 8	17	8	8	8							F	F	F
22	9619	30	55	36	39	23	67	28	41	42	54	72	62	92	00 0	14 4	13 2	0	8	8	8							F	F	F
23	9604	36	43	31	36	16	47	26	56	38	34	94	62	59	22 4	36 8	02 4	44	8	7	6							F	F	F
24	9643	20	47	32	31	12	49	12	40	40	41	75	62	71	0516	0618	0514	45	5	7	7							F	F	F
25	9651	18	31	26	24	03	33	15	40	37	37	76	64	67	0612	0618	0512	0	8	6	8							F	F	F
26	9638	15	22	07	14	-08	28	05	32	31N	32	63	57	66	0514	0614	0612	23	8	7	8							F	F	F
27	9630	04	13	11	05	-19	22N	06	32	35	35	72	65	70	05 8	0610	04 6	6	8	7	6							F	F	F
28	9594	11N	19	09	04	-27	39	-15N	36	35	48	86	75	98	00 0	16 6	22 6	4	8	8	8							F	F	F
M	9541	26	46	42	36	26	61	19	48	45	46	86	72	75	F	F	F	17	7.37	37	06	4								
																			91	88	80									
																			T	T	T									
																			347	763	13									
																			1											

° p ' ° λ ' Hg(ml) H₀(10 ml) Art/h_z h₀(10 m) Zeit

Beobachter

47 CC 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)			Sonnen- W ¹⁰ St. S	Bewölkung W ¹⁰ N (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	07-19	07-07	N x (cm)	Σ (cm)	07-13	13-19	19-07			
MÄRZ 1974																												
1	9511	03	13	12	06	- 21	25N	07	40	37	40	89	74	97	05 4	08 2	23 12	0	8	8	8	*	12 4	17 7	3		V = V +	
2	9560	11	20	25	17	- 17	54	07	48	49	34	97	93	63	26 12	22 12	33 2	34	8	8	8		14	14		3 +	V = V +	
3	9536	08	14	29	09	- 21	31	11	39	37	35	89	73	63	04 8	09 12	05 12	0	7	8	8					V	V =	
4	9501	15	41	36	29	- 03	68	13	40	38	36	79	62	61	07 2	12 4	36 12	16	8	8	8			2		V	V =	
5	9571	12	40	20	22	- 11	47	07	43	35	31	97	58	58	20 6	18 6	35 8	29	8	8	5			8		+	3	
6	9644	04	45	24	18	- 17	55	- 10	34	36	45	77	58	82	02 2	06 12	05 6	20	1	5	8					3		
7	9655	18	31	31	24	- 12	35	18	45	46	43	88	80	76	05 10	06 10	07 6	0	8	8	8		1	1		3		
8	9600	04	28	19	14	- 24	32	02	38	39	35	80	72	67	05 8	07 8	04 6	0	8	8	6					3		
9	9590	21	36	44	14	- 25	56	- 24	37	40	42	94	67	68	00 0	17 4	11 2	51	0	2	7					3		
10	9608	16	60	68	43	02	98	09	48	50	40	94	72	54	00 0	14 2	16 2	45	8	7	8					=		
11	9636	28	83	88	61	19	118	24	51	45	46	91	55	55	00 0	13 6	13 2	41	8	8	6					=		
12	9640	28	87	88	63	19	111	25	53	47	46	94	56	55	00 0	22 6	25 8	30	8	8	8		1	1		=		
13	9582	43	92	80	68	22	100	39	49	45	62	79	52	77	00 0	19 6	00 0	4	8	8	8		1	5		=		
14	9548	56	90	47	62	15	104	43	62	46	43	92	54	67	23 6	26 14	36 4	23	8	7	8		1	1		V		
15	9566	07	64	52	37	- 12	83	05	35	28	30	73	39	46	18 4	14 4	17 2	90	3	2	4			57		V		
16	9515	27	72	65	50	00	91	19	55	60	67	99	79	93	22 6	26 12	24 12	0	8	8	8		48	133		V		
17	9576	85	92	103	90	39	110	65	78	77	79	94	89	85	23 12	23 10	26 8	0	8	8	8		35	36		V		
18	9492	98	146	134	122	70	174	88	60	58	56	67	46	49	25 8	19 8	27 6	12	7	4	8					V		
19	9508	102	142	117	117	65	149	94	75	69	71	81	57	69	06 6	09 8	05 8	28	8	5	6					V		
20	9524	62	143	143	111	55	166	63	67	70	67	91	58	55	05 4	14 4	14 4	44	5	5	3					1		
21	9595	86	176	193	142	85	207	74	69	61	57	83	41	34	07 2	07 8	03 10	54	6	4	8					1		
22	9564	97	156	140	126	68	175	90	68	70	76	76	53	64	06 0	22 2	00 0	31	4	4	8					1		
23	9594	113	128	122	119	60	143	106	59	59	59	59	54	56	23 2	36 4	35 6	0	8	8	8					1		
24	9602	60	137	145	107	47	171	58	63	65	54	91	56	44	33 2	18 4	07 6	91	1	2	3					1		
25	9559	65	152	154	116	55	180	57	66	73	48	91	57	37	04 2	16 6	04 6	87	0	5	2					1		
26	9535	65	115	128	98	36	138	61	66	63	60	92	62	54	02 4	02 2	17 2	7	5	8	8					1		
27	9542	89	137	119	108	44	160	83	70	69	90	83	59	93	07 2	20 6	03 6	18	8	7	8		24	34		T		
28	9563	89	91	96	91	26	106	85	73	80	76	92	93	85	00 0	22 4	00 0	0	8	8	8		58	58		F1		
29	9572	69	138	146	111	46	183	65	73	66	67	99	56	54	00 0	17 4	36 18	63	8	2	3					1		
30	9608	88	154	154	126	58	166	83	68	69	62	81	53	48	00 0	08 12	02 10	21	5	7	4					1		
31	9592	87	173	151	132	63	184	81	69	69	59	82	47	45	05 2	07 13	36 12	91	2	2	3					1		
M.	9570	48	93	80	73	24	114	42	56	55	54	86	62	63	3.7	6.8	6.4	30	77	76	79		315	527		T		

APRIL 1974

1	9552	67	147	148	113	43	173	62	65	61	42	89	49	38	04 2	14 4	00 0	88	0	6	6					1		1	
2	9570	56	148	146	109	38	176	51	61	59	64	90	47	51	00 0	36 4	36 2	78	1	4	4					1		1	
3	9568	72	166	169	127	55	191	70	61	56	49	81	40	34	00 0	36 4	03 6	72	3	5	3					1		1	
4	9562	75	173	168	130	57	198	75	63	60	51	82	41	36	07 2	16 6	01 12	97	1	4	1					1		1	
5	9544	71	153	120	108	34	163	64	45	43	57	60	33	55	00 0	08 12	08 4	55	7	5	5					1		1	
6	9506	58	137	147	106	31	174	52	62	54	50	90	46	40	03 2	16 6	04 6	89	4	2	7					1		1	
7	9619	56	161	142	112	38	179	45	53	53	44	78	39	35	00 0	09 8	05 8	105	0	0	0					1		1	
8	9604	58	165	155	117	40	185	56	63	59	45	91	42	34	00 0	09 10	04 6	108	0	0	0					1		1	
9	9578	58	164	156	117	39	198	54	62	54	50	90	39	38	05 2	33 4	06 2	113	0	1	3					1		1	
10	9464	71	182	166	130	51	190	69	67	62	49	89	40	35	00 0	04 6	07 6	89	4	5	4					1		1	
11	9439	87	171	154	138	51	196	85	60	40	52	72	34	40	02 2	18 6	35 12	53	5	3	2		1	1		V		1	
12	9474	75	189	170	137	50	203	73	68	57	56	86	35	39	00 0	05 10	01 12	93	0	1	1					1		1	
13	9456	103	184	156	140	58	191	87	66	66	62	71	42	47	05 6	06 12	06 10	120	0	0	2					1		1	
14	9495	80	116	93	94	10	133	80	64	58	40	80	57	55	05 6	07 8	05 6	59	5	5	6					1		1	
15	9534	40	123	103	84	- 02	151	31	30	34	43	49	30	46	04 12	09 16	36 12	111	0	1	7					V		V	
16	9575	40	82	34	49	- 35	92	27	57	33	42	93	41	83	09 2	34 16	04 6	55	6	6	6		8	11		V	V +	V +	
17	9604	22	68	35	36	- 51	82	02	43	35	54	80	47	90	07 4	10 12	05 6	35	4	6	8		2	3		V	V	V	
18	9618	16	80	73	50	- 41	92	04	43	35	30	84	44	40	07 4	08 16	05 8	97	3	3	2					V	V	V	
19	9652	23	116	102	71	- 21	128	10	43	35	34	79	34	37	05 4	07 10	05 8	123	0	0	0					V	V	V	
20	9646	18	128	136	83	- 11	158	10	44	41	43	85	37	37	09 2	17 6	18 2	109	0	1	3					V	V	V	
21	9591	45	156	122	97	01	161	28	48	47	47	77	36	44	15 4	17 4	34 12	98	0	2	3					1		1	
22	9600	64	145	128	105	08	153	58	52	50	43	73	41	39	06 6	07 14	03 8	115	0	1	0					V1		1	
23	9612	53	145	135	103	05	167	52	57	48	40	85	39	35	04 4	17 6	33 6	103	0	5	6					1		1	
24	9574	73	91	63	74	- 26	107	60	46	48	65	63	50	91	01 2	03 2	09 6	22	8	8	7		2	3		-		-	
25	9518	42	66	31	44	- 56	94	31	59	62	54	96	05	94	02 2	17 6	04 6	17	8	3	3		37	67		-	-	-	
26	9508	38	98	83	67	- 37	116	23	55	50	52	91	55	64	22 2	17 8	22 6	56	8	7	7					-		-	
27	9496	40	74	85	62	- 43	94	31	54	55	55	89	72	67	05 6	12 2	21 4	0	8	8	8		2	3		-		-	
28	9452	62	128	120	97	- 10	142	58	66	59	63	94	54	60	00 0	06 6	00 0	13	8	8	8					-		-	
29	9448	98	94	96	96	- 13	111	93	81	80	75	90	91	84	00 0	23 8	22 8	0	8	8	8		30	70	X	-		-	
30	9458	67	90	79	77	- 34	94	64	67	56	58	92	66	73	23 2	34 4	18 2	0	8	8	6		1	4		-		-	
M	9546	58	132	118	96	02	150	50	57	52	51	82	47	52	F 2.6	F 7.9	F 6.4	72	3.3	3.8	4.4		T 8.3	T 170		T	--	--	
																			41	47	55								

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 Weller 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	13	19	07-19	07-19	N ° (cm)	h (cm)	07-12	13-18	19-07	
MAI 1974																													
1	9498	70	80	63	70	- 43	87	63	67	66	67	90	82	94	20	2	17	2	18	2	0	8	8	8	41	49	-	-	-
2	9506	53	136	105	90	- 24	143	43	63	56	49	94	48	52	00	0	13	6	13	4	53	7	5	2	-	-	-	-	-
3	9443	54	115	140	93	- 23	146	38N	63	56	57	94	55	48	00	0	04	4	04	4	3	8	8	8	-	4	-	-	-
4	9451	88	66	104	91	- 27	120	80	70	76	63	83	91	67	30	2	21	2	27	4	9	8	8	7	45	45	-	-	-
5	9490	69	118	106	90	- 30	127	47	68	60	68	91	58	71	22	2	25	10	22	2	15	5	8	7	-	-	-	-	-
6	9555	82	98	72	82	- 39	110	70	50	44	51	62	49	68	33	12	33	14	35	18	45	5	5	8	-	1	V	V	-
7	9610	50M	62	57	55	- 68	77N	47	53	45	47	82	63	69	08	6	02	8	36	8	0	7	8	8	-	-	-	-	-
8	9616	54	94	85	74	- 51	101	51	48	49	50	72	56	60	08	4	08	10	07	6	0	8	8	8	-	-	-	-	-
9	9588	76	148	148	115	- 11	167	65	54	49	58	69	39	46	03	4	15	4	00	0	11	7	1	2	-	-	-	-	-
10	9535	82	122	100	99	- 29	135	73	71	64	86	88	56	94	14	2	20	2	24	2	0	8	8	8	37	75	-	-	-
11	9567	97	91	87	90	- 40	98	80	84	71	66	94	83	79	22	2	22	8	22	2	7	8	8	6	68	68	-	-	-
12	9618	54	134	150	103	- 28	176	49	65	67	57	97	59	45	17	4	17	4	00	0	68	8	8	8	-	-	F	F	1
13	9627	91	180	180	139	- 07	210	72	78	72	80	91	47	52	00	0	18	6	35	8	60	2	3	8	1	16	1	1	R
14	9660	127	174	157	147	- 14	187	117	66	47	47M	60	32	51	30	8	29	12	35	12	115	6	2	4	-	-	-	-	1
15	9614	98	182	171	137	- 02	204	63	59	53	51	65	34	35	04	2	09	10	04	8	133	0	0	0	-	-	-	-	1
16	9542	98	190	185	146	- 10	215	77	75	69	63	83	42	40	07	4	16	4	03	8	121	0	0	6	-	-	-	-	1
17	9604	123	148	140	135	- 03	168	121	64	76	100	60	61	84	06	2	00	0	16	2	0	8	8	4	1	1	-	-	-
18	9643	116	223	205	168	- 29	236	90	72	60	50	71	30	28N	04	4	10	6	04	6	134	0	0	1	-	-	-	-	-
19	9639	108	221	216	169	- 29	249X	98	84	81	71	87	41	37	06	4	07	4	07	2	130	0	1	2	-	-	-	-	-
20	9644	127	220	211	176	- 35	237	116	90	79	71	82	40	38	07	2	07	4	34	4	70	0	7	8	-	-	-	-	-
21	9656	140	236X	209	185	- 43	245	127	100	82	66	84	38	36	36	4	36	6	33	16	110	0	4	4	-	-	-	-	V
22	9611	167	170	156	162	- 19	180	152X	78	85	62	55	59	47	27	10	26	14	29	10	32	7	8	2	-	1	V	V	-
23	9552	96	104	91	94	- 51	115	80	66	68	61	74	72	71	27	6	21	6	29	8	8	8	8	8	18	28	-	-	-
24	9510	70	102	122	93	- 53	142	63	67	59	53	90	64	50	25	4	16	4	05	2	26	8	8	7	3	4	-	-	-
25	9583	87	169	151	127	- 20	183	76	65	56	55	78	39	43	04	4	08	12	03	8	118	6	2	1	-	-	-	-	-
26	9632	89	194	192	146	- 02	221	73	73	65	51	86	39	31	00	0	17	4	17	2	127	0	0	6	-	-	-	-	-
27	9588	119	202	146	147	- 02	217	101	83	72	84	80	41	68	02	2	02	4	31	20	65	6	6	8	1	97	-	-	TV
28	9550	108	168	150	135	- 15	180	98	85	75	79	88	53	62	27	4	21	10	22	6	57	7	5	6	6	6	-	-	1
29	9547	100	198	178	147	- 03	211	81	79	55	71	86	32	47	30	2	20	6	30	8	75	2	6	7	-	-	-	-	-
30	9546	126	207	192	164	- 13	218	103	82	83	93	76	46	56	25	2	14	4	19	2	60	2	7	7	7	295X	-	-	R
31	9574	138	150	135	140	- 12	170	133	108X	105	105	92	83	91	24	2	29	8	26	8	0	7	8	8	185	277	-	-	T
M	9574	95	153	142	123	- 12	170	82	72	66	65	81	53	56	3.4		6.4		6.2		57	63	65	71	413	967	-	-	-

JUNI 1974																															
1	9674	108	168	157	138	- 15	177	105	71	57	57	74	40	43	20	4	20	6	31	4	98	7	5	1							
2	9699	194	212	208	159	- 05	230	80	70	75	66	75	40	36	06	4	09	10	04	6	136	0	0	0							
3	9674	122	224	242X	180	- 25	254	100	90	73	90	85	36	40	02	2	02	4	33	10	138	0	0	0							
4	9647	168	237	236	200	- 44	266X	133	94	96	91	66	44	42	08	6	10	6	35	12	121	0	2	4							
5	9588	170	220	180	134	- 27	231	154X	108	108	137X	75	55	89	07	6	16	2	27	4	44	0	5	8	29	81	-	-	-	-	-
6	9616	151	168	146	152	- 06	178	136	96	63	54	75	44	44	26	2	31	10	28	8	106	4	6	3							
7	9658	103	157	138	126	- 33	166	96	56	45N	50	60	34	43	20	4	27	10	31	12	74	6	2	8							
8	9610	106	187	194	147	- 13	210	75	76	63	50	80	39	30N	34	6	17	8	31	12	129	5	2	2							
9	9566	118	123	129	110	- 50	137	45N	60	66	62	58	62	56	29	10	20	2	27	2	2	8	8	7							
10	9531	90	98	100	92	- 69	127N	70	71	61	59	83	68	65	06	2	14	8	27	6	17	8	8	7	28	38	-	-	-	-	-
11	9628	89N	124	124	104	- 58	138	62	59	55	61	70	51	57	22	6	22	10	23	8	22	6	7	7							
12	9627	122	140	156	134	- 29	165	106	69	78	61	65	66	46	29	10	27	4	36	4	47	8	8	4	9	9	-	-	-	-	-
13	9575	92	152	133	118	- 46	173	80	63	54	59	73	42	52	05	10	07	10	04	6	84	4	5	8							
14	9547	92	194	195	146	- 19	217	77	76	82	83	88	49	49	10	4	31	12	04	6	115	6	1	1							
15	9574	151	210	210	183	- 17	241	146	94	96	79	74	52	43	17	2	17	6	07	6	74	8	3	2							
16	9559	134	224	209	177	- 10	257	117	95	89	79	83	44	43	00	0	01	2	07	4	94	0	4	6							
17	9563	136	154	177	150	- 18	203	120	107	103	120	92	79	80	25	2	29	8	22	2	51	2	8	8	63	166	-	-	-	-	-
18	9632	120	152	150	137	- 32	182	118	92	81	68	88	63	54	29	6	24	8	24	4	35	8	7	4	11	11	-	-	-	-	-
19	9643	119	212	190	159	- 11	223	88	84	69	69	81	37	42	36	6	11	6	04	6	133	1	2	1							
20	9623	130	229	200	173	- 02	236	105	84	73	76	75	35	44	36	2	09	10	05	6	133	1	4	2							
21	9586	150	236	215	190	- 18	246	138	86	74	72	68	34	38	07	6	09	10	09	6	134	0	0	2							
22	9574	142	220	202	178	- 05	247	127	86	83	118	71	42	67	02	4	11	4	13	2	100	2	3	6	8	8	-	-	-	-	-
23	9572	154	163	147	150	- 24	172	130	113	123	113	87	89	95	11	2	12	2	04	6	0	7	5	8	194	408	-	-	-	-	-
24	9570	128	126	184	154	- 22	199	96	76	76	91	69	48	58	25	2	25	8	00	0	78	3	6	5							
25	9550	130	220	200	170	- 07	242	102	91	75	97	82	38	56	02	2	02	6	36	2	89	2	3	8							
26	9522	156	180	175	167	- 11	192	150	108	97	100	82	63	67	36	2	36	4	23	8	3	7	8	8	2	5	-	-	-	-	-
27	9478	140	170	184	160	- 19	206	135	103	81	83	87	56	53	20	10	22	12	22	10	66	8	6	5							
28	9488	120	128	152	131	- 49	156	118	98	101	116	94	92	90	27	2	34	4	27	6	0	8	8	8	360	483X	-	-	-	-	-
29	9528	135	147	143	139	- 42	154	126	102	103	92	89	83	76	00	0	22	2	24	6	19	8	7	7	107	135	-	-	-	-	-
30	9604	133	190	197	164	- 18	205	117	95	85	90	82	52	53	27	2	23	6	26	8	50	8	7								
M	9590	127	181	176	152	- 15	201	108	86	80	82	78	53	55		F	F	F			4	5	8	6	9	T	T	T	T	T	T
																					56	60	61		821	1475					

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/10	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 (Achteil) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nau- 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	18	07-18	07-18	N x 1cm	W 1cm	07-1318-18	10-07		
JULI 1974																													
1	9638	169	216	202	191	09	224	164	90	84	104	63	44	59	22	6	2412	2512	57	7	7	7			1		V	V	1
2	9674	152	224	216	188	05	246	136	90	60N	60N	70	30N	31	34	2	16 4	00 0	141	0	0	0					V	V	1
3	9603	137	158	184	153	- 30	215	117	94	116	72	81	87	46	18	2	2310	3016	52	7	8	4	91	92X			V	V	1
4	9623	122	190	184	156	- 28	210	105	70	60N	66	66	37	42	35	2	16 4	3410	131	6	1	0					1		1
5	9608	119	206	228	171	- 13	240	98	83	67	105	80	37	51	36	4	17 6	18 2	138	0	0	0					1		1
6	9620	159	174	192	170	- 15	200	150	111	121	100	83	82	61	26	4	24 4	29 8	11	8	8	7	9	9			-	V	1
7	9659	150	204	184	172	- 14	214	135	87	71	72	69	40	46	35	4	16 6	0210	135	2	1	0					1		1
8	9664	130	230	213	179	- 07	249	118	98	90	92	88	43	49	01	2	10 8	05 6	135	0	0	1					1		1
9	9642	140	242	247	195	- 09	264	119	109	108	102	92	45	44	04	2	1610	2512	115	0	1	6					1		V
10	9659	164	216	202	187	00	236	149	90	92	83	65	48	47	31	2	26 6	31 8	70	0	7	8					1		1
11	9635	176	255	258	219	32	272	164	113	114	116	74	47	47	22	2	24 8	29 6	126	4	3	4					1		1
12	9595	202	275	277X	242	55	290	190X	130	128	122	74	47	44	23	4	2310	26 6	136	1	3	0					1		1
13	9547	190	250	205	209	21	260	178	134	125	134	82	53	75	27	2	22 8	23 6	18	3	7	8	1	26			.	.	1
14	9586	165	160	168	163	- 25	173	154	130	105	82	93	78	58	26	2	27 6	23 6	13	8	8	-2	81	81			.	.	1
15	9626	128	204	214	169	- 19	232	100	93	64	95	85	36	50	30	4	16 4	28 4	127	3	6	0					.	.	1
16	9567	144	218	200	178	- 10	237	128	104	103	96	85	52	55	00	0	17 4	2714	19	7	5	8					25		V
17	9568	151	170	180	163	- 26	200	144	93	76	81	73	53	53	26	6	25 8	32 8	25	7	8	7					15		V
18	9594	120	144	122	127	- 62	155	116	90	104	69	86	85	65	25	6	25 6	3610	17	8	8	2	21	21			21		V
19	9650	110	122	134	119	- 70	138N	101	70	87	90	71	82	79	36	8	36 4	05 2	0	8	8	7					-	V	1
20	9652	100N	167	148	130	- 59	170	89N	86	82	85	94	58	68	05	2	18 6	25 4	27	3	8	8					9		1
21	9640	134	192	196	167	- 22	228	130	109	109	85	95	66	50	28	4	16 6	3610	76	8	-7	2	1	1			1		1
22	9634	136	229	216	181	- 08	245	117	94	87	82	81	42	43	06	2	3910	04 6	135	0	1	0					1		1
23	9616	132	242	240	191	03	265	118	102	88	98	90	39	44	01	2	02 6	34 6	132	1	1	2					1		1
24	9572	192	248	200	206	16	256	167	109	107	106	66	46	61	28	8	2312	3022	34	7	5	8			53		V		1
25	9624	146	197	190	170	- 18	212	130	87	68	69	70	40	42	31	8	3110	29 4	99	6	3	1							1
26	9634	124	214	216	172	- 16	240	106	91	78	94	85	41	49	00	0	16 6	00 0	135	0	0	0							1
27	9611	138	241	240	192	04	268	119	107	103	100	91	46	45	34	2	02 4	3010	120	0	3	1							1
28	9648	148	266	245	206	18	285	136	111	109	103	89	42	45	00	0	18 6	32 4	135	0	2	0							1
29	9667	161	262	264	215	27	291	143	121	109	100	89	43	39	36	2	36 4	00 0	133	0	0	0							1
30	9619	174	274	244	218	30	285	150	124	98	136	84	36	60	34	4	09 4	3212	71	5	6	8							1
31	9594	196	270	254	230	43	295X	179	137X	135	125	81	51	52	00	0	19 2	25 4	75	3	4	6							1
M	9622	149	215	208	182	- 05	235	134	102	95	94	80	51	52	3.2	6.6	7.4	85	45	52	46					T	T	T	

AUGUST 1974																											
1	9600	172	249	248	213	26	272	160	134	133	130	92	57	56	07	4	05	2	11	2	67	0	7	0			
2	9596	182	240	229	209	22	275	167	140	155	160X	90	69	77	11	2	22	2	25	2	91	0	5	1			
3	9592	180	270	280	230	43	308	161	140	135	112	91	50	40	25	2	17	6	17	4	125	1	0	0		6	6
4	9603	211	258	218	224	37	260	197X	145	104	105	78	42	54	27	4	22	8	3116	43	5	7	8				
5	9651	179	254	200	205	19	263	175	95	84	87	62	35	50	2912	1712	3212	127	1	1	5						
6	9662	151	232	223	192	06	251	137	96	104	106	75	49	53	08	2	1012	06	8	129	1	1	0				
7	9582	152	251	258	207	22	281	135	113	114	106	88	48	43	03	4	14	6	14	129	1	1	2				
8	9547	152	194	156	164	- 23	232	144	121	109	112	94	65	85	29	8	2212	3114	67	7	7	-8					
9	9602	146	198	170	166	- 18	203	138	114	69N	75	92	40	52	2312	2616	3114	90	8	5	1						
10	9574	146	180	168	159	- 25	196	130	87	101	115	70	66	81	26	8	2614	27	4	22	3	8	7				
11	9618	126	151	155	139	- 44	176	110	104	86	86	96	67	66	27	4	2210	22	8	57	8	8	6				
12	9634	116	198	206	162	- 21	231	102	95	77	87	93	45	48	00	0	22	4	00	0	78	6	4	6			
13	9616	130	236	244	189	- 07	285	113	100	89	95	90	41	42	25	2	18	6	20	2	124	0	0	0			
14	9651	164	268	264	219	38	297	152	119	110	143	66	42	56	00	0	20	4	30	0	112	2	3	0			
15	9685	178	286	278	234	54	320	162	135	111	120	89	38	43	00	0	14	2	14	4	125	0	0	0			
16	9652	184	288	292X	241	61	331X	170	142	109	112	90	37	37	00	0	14	4	14	2	126	0	0	1			
17	9626	198	292X	281	244	65	325	177	139	100	107	81	33N	38	13	4	07	2	35	4	115	2	0	1			
18	9615	198	266	216	220	41	285	180	146	142	126	85	55	65	33	4	10	4	3418	90	0	2	6				
19	9634	180	215	208	194	16	241	160	135	114	119	88	60	65	06	4	07	8	37	6	22	7	7	6			
20	9646	180	254	214	209	32	264	175	137	121	129	89	50	68	07	4	16	6	0710	77	3	0	1				
21	9612	179	244	235	211	35	270	166	133	127	136	87	56	63	11	2	16	2	04	4	82	8	8	8			
22	9588	184	218	199	197	22	228	180	138	120	142	88	62	82	15	4	11	6	21	4	3	8	8	8			
23	9607	170	218	209	194	20	241	166	137	118	107	95	61	58	00	0	20	2	3612	13	8	4	4				
24	9622	174	233	213	197	23	238	149	124	119	111	84	56	59	00	0	12	6	36	8	3	7	7	7			
25	9610	170	245	217	203	30	253	164	114	107	106	79	47	55	00	0	09	8	09	4	70	7	7	7			
26	9584	150	237	218	192	- 20	244	142	113	115	97	89	53	50	00	0	22	6	34	8	43	3	7	-8			
27	9648	169	126	127	136	- 35	169N	114	120	99	91	84	91	83	00	0	00	0	07	2	3	6	8	8			
28	9626	99N	174	136	128	- 42	179	87N	88	74	81	97	50	70	07	6	0718	0710	62	8	6	7					
29	9580	105	183	193	149	- 20	220	93	90	81	90	97	52	54	02	4	17	8	18	2	95	8	0	0			
30	9559	125	231	208	176	- 08	256	116	105	88	115	97	42	63	00	0	18	4	00	0	61	0	6	8			
31	9535	154	172	124	146	- 21	198	123	120	96	99	92	66	92	25	2	3616	26	4	28	3	8	7				
M	9611	161	228	213	192	13	252	147	120	107	110	87	52	60	F 3.2	F 7.0	F 6.2	74	3.9%	54.0	49	56	50				
																					T 224	T 416	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				T (/10° C)				Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (10-30) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter W N (Achtel)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normale D	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					
SEPTEMBER 1974																														
1	9566	118	150	156	146	- 20	207	113	96	100	103	93	65	76	17	2	18	4	2810	38	4	7	8							
2	9546	128	147	156	145	- 20	173	115	104	109	123	95	77	93	00	0	17	4	00	0	7	8	8							
3	9587	140	139	130	135	- 29	141	130	113	111	102	95	95	92	27	4	18	6	27	2	8	8	8							
4	9634	117	160	161	141	- 22	192	110	82	77	69	80	57	51	27	6	2010	2910	81	6	5	4								
5	9584	100	202	199	155	- 07	245	90	87	88	86	95	50	51	00	0	18	8	27	6	110	0	0							
6	9562	141	124	126	128	- 33	177	118	92	101	92	77	94	85	26	6	26	6	28	6	1	8	8							
7	9562	106	185	175	145	- 15	201	93	86	82	92	90	52	63	00	0	19	8	28	6	78	6	2	6						
8	9613	150	229	209	188	- 29	240	141	99	110	101	78	53	55	24	8	23	8	27	6	79	5	6	2						
9	9594	140	232	163	171	- 14	251	132	113	108	120	95	51	87	00	0	22	6	3212	71	5	2	8							
10	9706	111	186	163	146	- 10	195	102	83	84	77	84	53	56	34	2	0712	04	8	111	1	2	2							
11	9675	102	188	186	149	- 06	219	97	86	89	115	95	55	72	00	0	16	4	17	2	93	3	0	4						
12	9658	128	208	205	171	- 17	246	119	106	100	120	96	55	67	00	0	16	4	16	4	78	2	0	0						
13	9664	147	224	224	189	- 36	253	136	116	101	120	92	50	64	16	2	16	2	36	2	71	3	0	5						
14	9654	162	233	221	198	- 46	254	157	130	130	134	95	61	68	06	2	07	4	04	2	60	8	2	6						
15	9612	174	222	213	192	- 48	241	172	139	131	137	94	66	73	00	0	13	4	09	2	31	8	7	8						
16	9607	162	229	206	193	- 45	245	156	130	120	132	95	58	73	26	2	13	4	09	4	76	8	1	1						
17	9612	161	220	190	185	- 39	237	158	128	116	111	94	59	68	00	0	17	6	17	2	85	8	6	3						
18	9622	150	202	200	178	- 34	220	144	112	114	120	88	65	69	00	0	09	6	02	4	11	8	8	8						
19	9623	172	179	184	171	- 25	181	164	124	113	111	85	74	80	06	6	07	6	05	6	0	8	8	8						
20	9599	148	201	140	140	- 18	211	140	115	93	76	92	53	64	00	0	14	6	3618	45	8	4	8							
21	9559	101	176	151	136	- 05	188	99	65	81	78	71	54	61	00	0	16	4	31	6	79	4	1	7						
22	9572	122	159	117	130	- 09	164	113	76	59	55	72	44	54	21	8	2316	2110	53	8	6	2								
23	9563	63	124	121	96	- 41	151	57	66	66	61	62	62	58	05	2	19	2	27	8	6	3	7	8						
24	9486	94	126	80	96	- 39	130	74	71	59	76	81	54	95	2610	2320	2610	20	7	8	8									
25	9435	75	76	89	77	- 56	110	62	62	61	73	88	79	86	2412	2416	2612	4	8	8	8									
26	9540	88	94	94	89	- 42	107	70	58	59	63	69	67	72	3212	24	8	25	8	20	6	7	8							
27	9574	79	142	132	111	- 18	167	71	65	69	80	82	57	71	27	8	20	8	29	4	87	5	0	0						
28	9551	92	97	77	87	- 40	120	75	33	84	74	96	94	94	12	2	23	6	29	6	2	5	8	8						
29	9562	64	118	71	80	- 45	127	55	48	62	65	95	60	87	32	2	18	4	27	8	45	7	6	7						
30	9596	54	72	70	62	- 61	92	41	62	55	55	93	72	73	05	4	27	8	27	8	8	7	7	6						
M	9590	120	170	153	142	- 05	190	110	94	91	94	88	63	72	3.3	7.0	6.4			48	5.8	4.6	5.5							
																					73	58	69							
																					T	T	T							
																					52	10	53							

OCTOBRE 1974

1	9619	52	114	80	77	- 44	125	43	55	53	46	84	53	58	30	4	13	6	3512	47	3	6	6							
2	9608	64	66	61	62	- 58	97	47	54	59	42	75	61	88	00	0	30	6	00	0	17	7	8	8						
3	9590	44	60	50	50	- 68	67	42	59	65	63	94	93	97	2512	2316	25	8			0	8	8	8						
4	9596	57	112	63	79	- 37	120	45	61	45	50	89	45	61	27	4	24	8	3210	80	8	4	2							
5	9612	29	72	66	52	- 67	81	21	52	60	68	92	79	93	26	2	32	8	27	4	7	4	8	8						
6	9619	62	95	80	76	- 36	106	55	67	67	50	95	76	73	27	6	23	8	30	6	4	8	8	1						
7	9444	84	49	48	58	- 52	92	42	58	60	57	71	92	88	2316	25	8	3010			3	8	8	2						
8	9502	51	53	68	55	- 53	71	34	60	62	62	92	93	84	2512	2514	2512				0	8	8	8						
9	9578	56	42	50	48	- 58	59	40	60	59	64	89	95	99	2510	2512	28	2			0	8	8	8						
10	9608	54	107	62	76	- 28	114	42	64	63	57	90	60	70	27	2	2010	32	4		43	8	5	8						
11	9584	97	62	60	59	- 43	77	50	64	66	64	94	93	92	36	2	26	4	22	2	3	8	8	8						
12	9612	26	63	46	42	- 58	87	18	53	60	49	96	84	75	13	2	19	2	33	2	13	7	8	1						
13	9619	13	86	65	49	- 49	95	06	50	51	46	100	61	64	00	0	17	4	3510			33	8	6	8					
14	9608	44	59	42	46	- 50	65	32	49	56	44	78	81	72	26	4	18	4	05	2	3	8	8	6						
15	9608	22	46	47	35	- 60	49	09	48	56	42	90	89	66	08	2	10	4	36	8	19	8	7	5						
16	9620	30	67	42	43	- 50	85	21	53	39	50	94	53	81	00	0	29	4	27	4	28	8	7	6						
17	9620	42	64	70	54	- 38	74	22	57	67	73	93	94	98	2212	26	4	27	2		0	8	8	8						
18	9655	51	85	70	65	- 25	99	35	44	68	69	98	82	92	00	0	18	6	00	0	26	8	8	1						
19	9543	74	74	80	73	- 15	116	53	71	74	74	93	96	92	2512	2414	27	4			0	8	8	8						
20	9446	110	80	54	77	- 09	111	46	60	62	58	61	77	87	2520	21	6	27	6		1	7	6	8						
21	9448	27	53	45	39	- 45	58	27	53	44	49	96	66	79	27	2	21	6	27	4		0	8	8	8					
22	9448	37	60	47	46	- 36	66	28	49	39	41	82	56	64	22	4	26	6	27	6	12	8	8	7						
23	9504	38	44	47	41	- 39	50	38	49	53	58	81	85	91	2412	2318	2410				0	8	8	8						
24	9631	49	72	70	61	- 17	79	43	60	62	66	92	82	88	25	4	19	6	22	2		0	8	8	8					
25	9654	46	74	76	61	- 15	95	27	58	61	54	91	80	69	22	4	22	6	27	6		5	7	8	8					
26	9614	64	83	68	71	- 02	88	62	61	54	60	85	66	81	22	6	19	6	27	8		1	8	8	8					
27	9579	74	102	77	81	- 10	104	60	63	66	73	82	71	93	27	6	2214	2316			3	8	8	8						
28	9496	51	65	22	42	- 27	66	20	52	47	51	88	66	26	1916	22	8	31	6		6	8	8	8						
29	9490	23	30	21	26	- 41	41	16	47	48	52	88	79	77	27	6	2314	27	6		0	8	8	8						
30	9511	16	52	30	30	- 35	70	13	49	39	38	95	59	67	00	0	28	4	3310			33	8	4	6					
31	9518	20	21	14	17	- 46	43	08	49	52	36	92	98	72	04	2	00	0	00	0		8	8	8	6					
M	9566	47	68	57	55	- 38	83	33	56	57	56	86	77	82	F 5.9	F 7.6	F 5.9				13	7.6	7.4	6.5						
																						55	92	81						
																						59								
																						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 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	N X (cm)	RS (cm)	07-13	13-19	19-07				
NOVEMBER 1974																													
1	9619	20	63	36	36	- 26	73	- 02	35	34N	37	66	48N	62	32 8	18 8	28 8	59	8	3	6								
2	9638	30	59	29	38	- 22	79	- 21	56	60	52	98	86	92	23 10	23 8	32 4	15	8	8	2	11	11					F3	
3	9638	04N	30	28	16	- 43	35N	- 07	45	51	49	100	90	88	32 2	13 2	19 2	0	8	8	8							F3	
4	9584	14	39	31	27	- 31	42	- 12	51	56	54	100	93	95	28 8	22 4	09 2	0	8	8	8	18	29						
5	9627	23	34	34	29	- 28	40	- 13	52	53	48	97	91	83	02 6	04 8	04 4	0	8	8	8	4	4						
6	9680	38	41	39	39	- 17	44	- 31	48	52	48	80	85	80	08 14	08 8	07 4	0	8	8	8								
7	9694	34	39	37	36	- 18	42	- 31	47	48	46	80	79	77	08 8	08 8	05 6	0	8	8	8								
8	9684	24	46	32	33	- 20	51	- 20	45	41	44	83	65	76	07 4	10 6	13 2	7	8	8	8							3	
9	9667	04N	47	29	21	- 30	57	- 10N	43	48	51	97	76	91	00 0	18 4	17 2	15	7	7	7								
10	9623	24	44	53	37	- 13	60	- 08	55	61	64	98	97	97	25 2	23 4	00 0	0	8	8	8	39	40					F.	
11	9619	25	64	48	43	- 05	76	- 19	54	60	60	99	84	93	00 0	35 4	27 6	19	8	8	6							F	
12	9572	103X	77	79	32	- 121X	121X	- 48	59	62	58	81	66	74	23 6	22 14	23 8	51	2	3	7	5	5					V	
13	9580	47	84	54	60	- 14	90	- 36	55	57	62	86	70	92	02 4	09 4	09 2	19	7	6	2							F	
14	9539	21	42	62	39	- 06	84	- 16	53	60	53	99	97	82	09 2	17 2	00 0	4	8	8	8							F	
15	9532	42	72	69	59	- 16	100	- 34	58	55	56	94	73	76	00 0	17 2	00 0	31	6	3	2							F	
16	9548	54	65	70	61	- 19	105	- 44	64	66	70	96	91	94	10 4	27 8	25 4	0	7	8	3	78	78					V.	
17	9628	48	52	50	49	- 03	55	- 40	64	63	64	100	95	98	00 0	32 2	00 0	0	8	8	8							F	
18	9551	35	50	60	47	- 07	68	- 33	59	64	65	100	99	93	00 0	13 4	00 0	0	8	8	8							F	
19	9624	48	56	41	47	- 09	72	- 34	58	56	51	90	82	84	27 4	20 8	27 6	31	8	5	2	7	7					F	
20	9596	26	59	64	47	- 11	70	- 17	51	51	54	93	73	76	00 0	18 6	22 4	16	8	6	8								
21	9627	52	66	65	60	- 25	79	- 49	65	60	60	98	83	83	20 4	21 4	00 0	21	8	6	8	2	2						
22	9606	48	64	83	63	- 29	87	- 43	60	66	64	93	92	79	23 2	24 12	26 8	0	8	8	8	41	41						
23	9587	66	79	81	74	- 42	85	- 58	68	71	71	94	90	88	23 2	05 2	05 2	0	8	8	8								
24	9584	60	75	73	68	- 37	88	- 60X	66	74	74	95	96	97	00 0	00 0	00 0	0	8	8	8	14	25					F.	
25	9554	76	45	46	54	- 25	88	- 37	59	52	46	76	83	72	23 18	19 8	27 6	5	8	8	7	45	77					V.	
26	9567	36	67	46	48	- 20	48	- 35	55	58	58	93	65	92	26 14	22 16	23 10	8	8	8	8	3	87					V	
27	9540	48	60	83	61	- 34	113	- 36	62	63	77X	96	91	94	00 0	22 6	23 12	0	8	8	8	22	127					V.	
28	9476	62	52	44	52	- 26	64	- 41	56	42	48	79	63	77	27 22	26 14	23 12	17	8	8	8	77	153X					V+	
29	9535	37	43	27	34	- 09	46	- 20	46	42	48	77	68	87	20 10	26 8	27 8	2	8	4	8	26	77					V+	
30	9602	27	39	32	30	- 06	62	- 08	49	46	55	89	77	96	25 8	23 16	25 16	0	8	8	8	28	56					V.	
M	9598	37	56	51	46	- 04	71	- 28	55	55	56	91	82	86	F	F	F	11	7.56	96.8	8	T	T	1035					

DEZEMBER 1974

1	9680	61	83	75	70	47	91	32	63	55	56	89	67	72	26 6	23 4	25 2	40	8	3	8	7	7				
2	9748	63	74	54	63	41	81	53	57	60	62	80	77	93	20 8	20 4	19 2	16	8	8	0						
3	9758	51	62	74	60	39	77	38	62	65	58	95	92	76	19 2	10 2	04 6	0	6	8	8						
4	9700	43	72	68	59	39	75	41	57	56	49	92	74	67	20 4	17 6	31 12	55	8	2	0					V	V
5	9703	61	70	48	59	40	74	47	51	43	40	73	58	63	27 12	23 10	27 4	14	8	7	8	2	10				
6	9692	48	55	46	49	31	58	37	47	51	54	73	76	85	26 4	25 4	26 6	0	8	8	8	2	3				
7	9687	54	57	56	54	36	60	41	54	52	58	80	76	85	22 4	23 4	27 6	0	8	8	8	4	21				
8	9667	57	68	49	57	40	70	49	66	69	63	97	93	97	23 2	00 0	00 0	0	8	8	8					F	
9	9632	48	54	54	50	34	61	26	64	66	64	99	98	96	00 0	24 2	00 0	0	8	8	8					F	F
10	9650	61	66	64	63	47	74	53	60	64	48	86	88	67	24 6	23 4	23 8	0	7	8	5					V	
11	9559	33	29	64	20	05	36	01	32	50	40	56	89	84	25 10	23 20	21 16	0	7	8	8	60	66			V+	V+
12	9606	08	19	16	10	05	37	01	37	34	34	76	65	72	26 4	22 8	24 16	0	6	8	8	2	67			V	V+
13	9577	25	33	23	24	10	41	05	53	42	35	96	73	65	21 10	23 6	31 4	9	8	7	4	17	17			+G	23
14	9637	30N	03	01	12	26	09	33N	31N	37	34	85	82	73	00 0	16 2	23 6	65	0	12	4					3	
15	9662	05	16	75	13	00	33	08	39	39	43	83	76	79	30 2	23 2	27 8	0	6	8	8						
16	9648	22	41	34	30	17	52	02	45	45	44	84	74	76	00 0	23 4	27 8	28	8	8	7					V.	V.
17	9544	46	64	72	58	46	75	36	61	65	67	96	91	89	22 14	23 20	23 16	0	8	8	8	86	134			V.	V.
18	9668	35	42	35	37	25	48	26	41	46	50	69	74	84	23 10	22 14	24 12	0	8	8	8	3	10			V+	V.
19	9695	36	59	37	42	31	62	21	46	41	50	77	59	84	23 8	23 4	24 4	2	8	8	8					3	
20	9700	43	43	18	20	09	56	00	47	47	45	100	75	87	00 0	21 6	20 2	55	6	2	0					3	3
21	9716	14	13	05	00	10	24	20	40	47	44	96	93	93	00 0	14 4	14 2	56	0	2	0					3	3
22	9738	10	08	02	02	12	19	20	43	48	47	100	98	100	00 0	00 0	00 0	2	0	8	8					F3	F
23	9694	17	04	01	08	17	061X	23	41	45	46	100	100	100	14 2	22 4	22 2	0	8	8	8					F,2	F,3
24	9632	12	03	14	00	09	62	15	41	47	50	98	100	99	05 2	00 0	07 2	0	8	8	8	5	26			F,2	F,3
25	9703	44	66	81	60	52	100	14	60	63	56	96	86	70	29 2	23 4	22 6	22	6	6	7					F,2	F,3
26	9699	87	118	117	105	97	140X	78	75	67	56	89	65	55N	24 10	23 14	23 12	17	8	6	6					V.	V.
27	9624	75	72	75	73	66	93	64	50	68	57	66	90	74	27 10	23 22	22 18	4	8	8	4	116	158X			V.	V.
28	9710	61	73	89	72	66	104	60	67	69	75	95	93	68	24 10	23 10	23 12	0	8	8	8	37	44			V.	V.
29	9730	100	123X	100	106	103	125	89X	67X	71	68	85	67	74	24 8	26 14	23 16	23	7	6	8					V	V+
30	9791	41	42	30	36	31	45	16	37	39	36	60	64	64	08 10	02 18	36 8	24	5	6	4	6	6			+G	
31	9782	00	24	29	15	10	39	10	39	43	35	84	80	62	01 2	09 6	04 6	8	3	8	8						
M	9678	35	50	45	41	28	62	22	51	53	50	86	80	80	F 5.2	F 7.2	F 7.2	14	83	84	75	T 345	T 707			T	T

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁(10m) Art/h₁ h₁(10m) Zeit
46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN

- 25 -

Beobachter

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag Y	Luft- druck (10 mbar) P/13	Lufttemperatur T (1/10° C)							Dampfdruck PV (10 mm)				Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt)			Somme (10 St.) S	Bewölkung W (Achte)			Niederschlag R (1/10 mm)		Schnee RS Neu- 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 mm	h cm	07-12	13-18	19-07						
JANUAR 1974																															
1	9520	17	11	06	13	-05	-03N	19	40	42	42	98	98	98	0510	05 6	05 1	0	8	8	8										
2	9490	10	10	02	01	08	14	20	41	42	42	95	86	91	13 1	07 1	07 1	0	8	8	8										
3	9447	12	08	12	11	-02	-02	19	40	40	41	94	93	98	15 1	03 1	02 1	0	8	8	8	F									
4	9535	28N	02	14	06	04	21	33N	38N	43	45	100	93	68	02 1	32 1	05 1	0	8	8	8		1	1							
5	9514	22	02	14	13	-03	10	30	38N	44	41	98	95	99	00 0	15 2	04 1	0	8	F2	F8	F		38	1						
6	9504	10	23	30	18	28	46	20	48	52	54	98	97	95	13 2	23 1	14 4	12	8F	7	7		10	10							
7	9508	07	10	15	05	15	50	07	43	46	47	98	93	93	29 1	16 1	16 2	0	8	F8	8		1	66X							
8	9516	27	54	40	38	49	55	10	49	47	49	89	70	80	09 1	06 1	06 1	15	1	8	8			12							
9	9400	28	36	35	32	43	46	15	51	54	56	92	92	95	14 2	02 1	25 3	0	8	8	8		2	3							
10	9511	46	50	36	42	53	64	25	51	48	49	81	73	83	2510	27 4	14 2	29	7	7	2										
11	9566	37	62	72	54	65	81	23	51	56	70	86	79	92	20 1	14 2	25 2	7	8	7	8		24	24							
12	9582	09	62	58	39	51	87	04	47	60	63	97	85	92	15 1	07 2	07 1	48	2	F2	6										
13	9548	03	41	56	31	43	62	02	45	51	65	96	84	96	16 1	18 2	22 1	2	7	7	8		1	2							
14	9541	38	62	46	47	59	65	25	55	61	60	91	86	94	15 1	29 1	27 1	14	6	8	7										
15	9582	50	112	115	88	100	120	42	57	73X	72	88	74	71	15 1	24 8	24 8	8	7	8	7										
16	9537	72	110	118X	96	103	141X	56X	64	69	68	84	71	66	15 1	29 1	2310	73	6	3	8			21							
17	9629	44	51	39	44	57	56	31	53	41	44	85	63N	73	2912	2714	25 4	30	8	5	7		1	35							
18	9661	17	39	42	29	42	52	12	49	54	58	95	95	94	22 2	15 1	18 1	0	8	8	8		36	47							
19	9671	30	44	55	42	54	56	26	54	56	63	95	90	93	13 1	14 1	11 4	0	8	8	8		1	1							
20	9625	13	33	37	26	38	42	02	49	57	57	98	98	95	05 1	12 1	05 1	0	8	F8	8										
21	9583	20	13	16	16	28	24	08	48	43	47	90	86	92	09 2	25 2	09 1	1	8	8	8										
22	9600	10	16	30	10	22	32	15	41	47	48	96	92	84	14 4	25 3	14 4	4	8	7	8										
23	9584	26	60	49	42	54	77	10	44	44	46	79	63N	71	14 4	09 2	00 0	73	1	2	5										
24	9550	08	34	30	17	28	40	08	39	45	52	89	77	92	16 2	25 1	16 3	8	4	8	8		25	28							
25	9519	07	13	16	11	22	31	03	48	49	49	100	97	95	02 1	02 1	29 2	0	8	F8	8										
26	9496	16	40	24	25	36	47	06	45	47	46	88	77	85	14 1	25 1	02 1	51	8	7	0										
27	9495	03	26	30	17	28	35	10	44	51	54	93	93	95	16 2	14 3	16 2	6	8	7	7		35	35							
28	9505	02	30	32	18	29	58	06	44	49	51	98	86	89	16 2	24 1	29 1	49	7	7	2										
29	9481	20	42	41	32	42	53	01	50	57	56	95	93	91	13 1	2510	07 1	0	8	8	7		33	33							
30	9492	14	20	20	17	27	26	11	51	49	49	100	93	92	34 1	02 1	16 1	0	8	F8	8										
31	9521	04	25	32	19	29	39	01	46	49	55	98	90	95	25 1	10 1	03 1	0	8	8	8										
M	9539	13	35	35	26	37	49	04	47	51	53	93	86	89	F 2.3	F 2.5	F 2.2	14	87	86	88		T 170	T 357	T 1						

FEBRUAR 1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	9472	00	08	23	09	19	39	05	46	48	51	100	98	95	30 1	30 1	29 1	8	8	F8	8	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- zhöhe N + (cm)		Wetterablauf W					
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18		07	13	18	07-18	07-07	N + (cm)	RS (cm)	07-12	13-18	18-07			
MÄRZ 1974																															
1	9406	07	16	00	02	- 23	27	- 08	38	39	44	87	75	95	09	1	27	1	15	1	0	3	8	8	*	6	28	1	*	*	5
2	9452	08	47	23	23	- 00	52	00	45	38	39	93	60	72	24	6	24	9	34	1	50	8	6	4	*						
3	9430	26	16	21	00	- 24	21N	- 28	36	36	40	94	71	75	02	0	03	6	04	7	0	2	8	8							
4	9394	08	40	32	25	- 04	45	08	37	40	41	77	66	72	02	1	02	1	02	2	16	8	8	8		34	2	*	*	*	
5	9466	05	24	16	14	- 13	35	05	45	45	43	95	82	83	25	1	25	2	16	2	5	8	7	8		11	11	2	*	*	*
6	9539	06	22	15	08	- 21	35	- 08	37	41	46	85	77	91	02	1	02	5	02	4	6	8	8	8	*	1	1	*	*	*	
7	9547	11	31	23	20	- 10	42	06	40	42	43	81	73	79	02	2	04	6	04	5	1	8	8	8							
8	9495	02	05	15	05	- 27	30	- 02	38	40	36	83	85	71	02	3	02	2	04	2	2	8	8	2							
9	9482	29N	42	45	14	- 19	73	- 29N	35	41	43	95	67	68	04	2	02	4	01	4	80	4	4	2							
10	9500	10	80	76	50	15	104	06	42	46	50	36	57	64	05	1	03	4	01	4	66	8	3	1							
11	9530	10	88	92	58	22	113	09	41	49	54	83	58	62	15	1	05	1	03	1	38	7	7	8							
12	9534	18	88	89	60	22	107	16	45	51	50	87	60	59	15	1	31	2	23	1	20	8	7	8							
13	9474	30	104	84	68	29	113	26	46	47	58	82	50	71	13	1	28	4	29	1	13	8	7	8							
14	9442	50	92	40	58	17	97	38	57	51	52	88	59	85	22	1	2510	27	2	7	8	7	8		24	40					
15	9458	01	50	54	32	- 10	73	01	45	33N	35	97	50	52	15	1	09	1	14	1	78	7	5	5		41	1	*	*	*	*
16	9413	10	66	64	43	- 01	100	10	47	65	66	95	89	92	21	1	29	6	25	6	0	8	8	8		22	90	1	*	*	*
17	9471	96	111	115	103	58	120	62	78	89	76	88	90	75	2414	2416	2510				1	8	8	8		16	17		*	*	*
18	9393	72	142	150	116	70	185	72	63	69	58	83	57	46	14	2	02	1	25	4	20	7	7	8							
19	9407	94	134	120	113	65	145	90	68	79	77	77	69	74	12	1	02	3	02	4	30	7	7	7							
20	9420	56	144	164	114	65	185	50	64	77	73	94	63	53	02	1	04	1	04	1	50	8	7	7							
21	9490	64	200X	176	138	88	208X	64	62	73	75	86	42N	50	09	1	02	2	02	2	51	5	7	7							
22	9458	84	190	154	137	85	205	84	67	72	87	82	44	67	06	1	02	2	29	1	41	7	4	8							
23	9486	101	130	126	117	64	135	95X	68	65	69	74	58	64	27	1	02	1	02	1	0	8	8	8							
24	9499	70	150	147	117	63	164	67	68	75	62	91	59	50	12	1	02	3	04	2	77	7	7	5							
25	9454	48	152	150	110	54	177	47	58	67	66	90	52	52	09	1	03	2	02	1	90	4	6	2							
26	9432	68	126	127	102	45	139	55	69	62	73	93	57	67	11	1	03	1	01	0	4	7	8	8							
27	9445	70	142	98	100	42	154	68	63	76	84	85	63	93	15	2	29	2	22	1	6	7	8	8		80	142X		R.	*	
28	9462	86	96	110	96	37	114	83	79	74	78	95	83	80	15	1	29	1	34	0	0	8	7	7							
29	9470	71	162	156	124	63	180	69	70	73	67	93	53	51	16	1	36	2	05	2	77	7	1	7							
30	9507	92	144	148	124	62	167	92	72	85	90X	83	70	72	05	8	05	7	02	5	21	7	7	2							
31	9489	62	166	150	120	57	172	62	66	86	82	94	61	65	09	2	04	7	02	5	94	1	1	1							
M	9466	40	97	90	71	28	113	36	54	59	60	88	65	69	2.0	3.7	2.7				30	6.7	5.5	6.3		T	T	T			
																						84	81	79		T	406	4			

APRIL 1974																													
1	9448	51	145	150	108	44	172	51	58	69	67	89	56	53	16	2	34	2	14	1	98	0	4	4					
2	9466	47	163	161	114	49	185	45	52	63	65	81	46	48	16	2	04	1	02	2	88	1	1	6					
3	9482	63	174	171	127	61	195	61	60	68	51	84	46	35	12	1	02	3	04	4	91	6	7	3					
4	9457	60	173	164	123	56	188	57	57	68	49	82	46	35	14	1	02	4	04	5	106	6	3	2					
5	9442	66	132	109	98	29	140	66	44	45	61	60	40	63	04	2	04	5	12	5	22	7	7	7					
6	9494	39	149	120	95	25	168	37	54	50	65	89	40	62	14	2	29	2	25	1	74	7	3	7		2	2		
7	9516	42	151	147	104	33	170	38	52	60	47	85	47	38	09	1	02	3	04	5	105	0	0	0					
8	9503	42	156	156	109	36	182	42	51	69	50	82	52	38	12	1	04	4	04	8	106	0	0	0					
9	9475	44	172	175	120	46	198x	44	51	66	51	82	45	34	15	1	04	2	03	1	103	0	1	6					
10	9386	61	160	166	120	44	188	57	54	65	52	77	48	37	14	1	14	2	02	1	69	6	7	4					
11	9340	68	154	150	117	40	186	68	45	49	60	61	38	47	16	1	34	1	35	1	41	8	6	6					
12	9323	56	183x	170	127	48	194	56	56	56	58	83	36	40	14	1	0620	0710			98	2	1	2					
13	9355	60	173	158	122	42	180	60	57	70	67	82	48	50	13	1	04	5	0716		110	1	1	3					
14	9393	73	92	99	86	04	103	68	70	55	42	92	63	46	05	7	05	8	04	8	6	8	8	6					
15	9432	17	119	96	70	- 13	135	14	29N	32	41	57	31	46	02	4	04	7	0210		88	0	5	7			17		
16	9471	35	78	21	41	- 44	84	21	46	37	45	79	47	84	04	2	02	5	04	4	50	2	7	7					
17	9499	13	53	39	31	- 56	60N	00	39	48	40	78	72	67	02	1	04	5	02	2	24	7	8	7					V*
18	9511	05N	67	70	38	- 50	82	07	40	31	31	91	43	42	02	2	04	6	04	6	97	2	4	1					3
19	9545	03	104	100	58	- 32	120	- 16N	34	34	36	76	36	39	09	1	04	8	04	6	120	2	1	0					3
20	9539	06	137	138	83	- 08	160	02	41	38	45	85	33	38	18	2	30	5	02	3	114	0	7	6					3
21	9487	21	150	123	88	- 04	159	18	41	37	47	77	29N	44	16	2	31	5	03	6	93	0	1	3					
22	9495	40	129	129	92	- 02	150	35	48	46	40	79	42	36	03	2	0716	0514			114	1	2	2					
23	9506	35	152	131	97	02	165	30	45	45	45	77	35	40	11	1	24	2	3014		96	3	3	2			1	5	
24	9475	62	46	52	52	- 44	68	42	59	57	53	84	90	81	13	1	09	4	02	2	1	8	8	8			45	87	
25	9413	25	64	46	42	- 56	75	25	52	60	56	95	84	88	02	1	04	2	02	2	3	8	8	8			26	41	
26	9407	37	68	80	58	- 41	92	31	57	54	47	95	73	59	29	1	01	8	09	1	17	8	8	8					
27	9390	17	67	83	49	- 51	68	04	50	56	54	97	77	66	04	2	34	2	28	3	0	8	8	8					F
28	9352	57	115	123	93	- 09	123	57	62	63	66	90	62	62	32	1	05	8	05	4	1	8	8	8				2	
29	9339	91	104	90	94	- 09	110	90x	70	80x	80x	81	85	93	12	1	25	2	25	3	0	8	8	8			35	152x	
30	9358	63	79	74	71	- 33	80	62	66	66	71	92	83	93	25	1	29	2	25	1	0	8	8	8			25	81	
M	9443	43	124	116	88	04	140	39	51	55	53	82	52	53	1.6	F	5.0	F	5.0	65	4.24	52	75	1.1		T	T	389	T

° p ' ° λ ' H₀(m) H₀/10(m) Art/h₁ h₁/10(m) Zeit
46 57 N 07 26 E 560 572.2 A 2.0 1.5 H-15 BERN

- 27 -

Benachter

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 St.) S	Bewölkung Wetter W (Achse)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- phöhe		Wetterablauf W				
		07	13	19	Min M	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07	13	19	07-19	07-07	H cm	RS cm	07-13	13-19	19-07		
MAI 1974																													
1	9398	59	69	61	62	- 44	76	59	64	63	63	93	85	90	27	1	07	1	25	1	0	8	8	8	70	94			
2	9405	49	86	104	75	- 33	110	49	60	62	56	93	75	60	14	2	34	4	02	2	3	8	8	7	1				
3	9344	33	123	131	86	- 23	149	24N	52	70	67	89	66	60	04	1	04	1	02	2	3	7	7	8		25			
4	9349	84	83	98	85	- 26	110	68	79	71	73	96	87	81	27	2	23	1	15	1	12	8	8	8	154	155			
5	9385	51	124	100	85	- 28	128	46	64	64	76	97	60	83	16	1	28	8	24	2	10	7	8	8		5			
6	9449	83	98	75	83	- 32	100	72	77	57	55	95	63	71	06	1	34	1	34	1	0	8	8	8		12			
7	9504	32N	53	54	44	- 73	60N	29	54	51	56	94	76	83	04	2	04	2	04	6	0	8	8	8	11	12			
8	9512	38	72	80	60	- 59	94	38	51	52	54	85	69	67	04	1	03	6	06	7	1	8	8	8					
9	9481	60	134	154	107	- 13	171	54	57	53	56	82	46	43	07	1	04	1	36	1	114	7	2	5		93			
10	9432	78	138	108	102	- 20	142	67	62	68	85	78	58	88	11	1	27	11	31	1	1	8	8	8					
11	9463	92	91	77	85	- 38	96	76	81	78	70	93	91	90	25	2	25	4	14	4	2	8	8	7	106	106			
12	9510	47	151	171	109	- 16	184	24N	59	79	81	93	62	56	09	4	01	4	33	4	113	2	6	7					
13	9522	83	170	195	140	- 13	215	80	71	81	99	87	56	59	16	1	06	1	36	1	86	3	7	8		36			
14	9558	114	166	161	142	- 14	185	114	82	66	49N	82	47	36	25	1	29	5	36	3	90	7	2	6					
15	9511	74	172	173	129	- 01	191	62	60	61	53	78	42	36	06	1	02	5	02	4	139	0	1	0					
16	9440	71	181	185	135	- 03	209	68	59	77	79	79	50	50	04	1	02	2	02	4	127	0	1	4					
17	9498	105	181	181	149	- 16	210	105	68	88	90	72	57	58	02	1	02	1	27	1	49	8	8	1					
18	9537	100	209	206	160	- 25	226	91	75	73	61	82	40	34N	09	1	02	3	02	2	129	1	1	4					
19	9534	101	223	218	169	- 33	240X	96	72	80	80	78	40	41	09	1	02	2	02	2	123	1	1	2					
20	9541	125	224X	214	177	- 39	237	115	85	77	81	80	38	43	15	1	25	8	28	2	68	6	7	7					
21	9554	135	218	218	182	- 43	238	130	94	85	74	82	44	38	22	1	27	2	34	2	101	2	6	7					
22	9507	158	164	155	157	- 17	180	147X	84	86	69	63	62	53	25	10	25	16	29	16	28	6	8	5					
23	9448	88	96	95	90	- 52	122	70	76	62	65	90	70	73	28	1	27	12	27	14	18	8	8	8	26	32			
24	9406	67	105	109	89	- 54	125	62	67	62	60	92	66	62	30	2	09	1	22	1	6	8	7	7					
25	9479	79	150	149	119	- 25	171	75	75	74	73	94	58	58	06	2	05	12	06	12	85	7	5	1					
26	9526	68	188	208	140	- 05	216	60	66	81	69	90	50	39	09	1	03	4	32	4	130	0	1	5					
27	9485	112	214	199	165	- 19	220	100	81	74	64	82	39	37	15	1	25	12	27	2	72	4	5	8		128			
28	9448	103	163	158	135	- 12	171	98	88	81	79	94	59	59	20	1	22	14	25	9	52	8	5	3	32	32			
29	9443	81	190	180	140	- 08	206	75	69	72	81	86	44	53	14	2	29	6	34	8	84	1	4	7					
30	9441	118	212	210	170	- 21	225	108	87	112	120X	84	60	65	07	3	36	9	32	2	59	5	7	7		260X			
31	9472	131	178	138	146	- 04	178	129	108	114	106	96	75	90	20	4	29	8	25	12	12	8	8	8	114	181			
M	9470	84	149	147	120	- 10	167	77	72	73	72	86	59	60	1.8	5.4	4.3	5.6	5.55	86.1	56	69	72	76	525	1200			

JUNI 1974																													
1	9570	105	152	159	138	- 18	167	103	83	69	71	88	54	53	29	4	30	6	36	3	50	4	3	3					
2	9594	88	203	216	154	- 02	226	73	73	83	81	87	47	42	11	3	03	6	02	5	142	0	1	0					
3	9569	110	228	250X	160	- 27	265X	98	78	95	108	80	46	46	13	1	29	1	02	1	143	1	0	2					
4	9546	145	238	232	193	- 39	260	132	95	114	125	77	52	59	05	1	03	4	02	10	138	2	2	2					
5	9489	156	230	174	180	- 25	236	142X	120	121	140	90	58	95	03	1	27	7	14	9	66	1	7	8	1	73			
6	9514	140	167	157	152	- 04	180	136	138	131	65	91	93	49	24	1	25	9	30	10	65	6	6	7					
7	9555	98	135	137	119	- 38	154	96	60	59	49N	66	51	42	27	10	27	14	29	5	26	7	6	8					
8	9506	91	176	200	145	- 13	216	86	73	60	64	85	40	37N	14	1	27	4	27	13	123	3	2	6					
9	9466	136	117	113	118	- 41	138	98	64	64	67	55	63	67	27	13	20	6	22	11	4	8	7	8	23	23			
10	9430	67N	75	100	78	- 81	101N	64	65	72	68	89	93	74	15	2	23	10	23	8	16	8	8	5	68	129			
11	9523	76	127	120	101	- 59	134	64	67	56	64	86	51	61	25	4	27	14	27	12	32	7	7	8					
12	9524	96	115	118	107	- 54	144	94	77	90	75	87	89	73	14	1	25	2	13	9	20	8	7	8	28	31			
13	9473	72	140	122	102	- 59	159	53N	67	68	81	89	57	77	05	9	04	13	02	12	84	1	6	8					
14	9446	69	179	194	135	- 20	210	60	70	91	102	95	60	61	35	1	03	12	04	12	131	1	1	2					
15	9471	149	202	213	181	- 18	230	142X	102	107	104	81	61	55	02	2	04	8	04	11	85	8	6	2					
16	9454	126	230	211	177	- 13	241	113	97	96	104	89	46	56	09	1	36	7	36	3	116	0	3	8					
17	9456	129	205	160	158	- 06	235	122	95	99	112	86	55	83	14	2	27	16	20	1	65	5	8	8	35	150			
18	9531	119	135	144	130	- 35	175	116	95	91	84	92	79	69	27	7	14	8	25	1	18	8	8	7	32	32			
19	9540	110	187	193	153	- 13	208	100	83	72	80	85	45	48	14	1	04	1	03	10	143	1	3	1					
20	9520	116	216	210	168	- 01	229	103	80	96	94	79	50	51	07	1	02	8	04	12	133	1	7	1					
21	9486	129	217	216	175	- 07	230	113	91	98	94	82	51	49	04	1	02	12	01	4	125	4	3	2					
22	9472	128	225	187	170	- 02	247	117	87	113	144X	79	56	90	03	2	29	4	25	1	88	7	1	7	73	73			
23	9470	143	153	141	144	- 25	167	133	109	116	111	90	90	93	16	4	25	5	13	10	1	3	8	8	88	141			
24	9468	113	174	197	152	- 17	208	104	93	90	84	93	61	49	15	1	29	3	02	1	78	4	7	3	3	3			
25	9448	115	225	198	167	- 03	242	100	85	97	105	84	48	61	14	1	04	1	13	8	101	1	6	8					
26	9424	150	176	164	160	- 11	183	142X	114	118	122	90	79	88	13	1	29	1	09	1	0	8	8	8	25	42			
27	9375	132	194	194	166	- 05	219	129	102	99	94	91	59	56	09	1	25	8	23	4	67	3	5	6	15	49			
28	9367	121	138	153	135	- 37	160	121	97	110	112	92	94	91	02	1	06	1	23	1	0	8	8	8	200	361X			
29	9427	132	137	141	135	- 37	146	126	108	104	98	96	89	82	15	3	22	6	23	6	6	8	8	7	102	135			
30	9502	118	194	202	163	- 10	210	118	96	109	111	93	65	63	15	3	29	6	24	6	58	2	7	6					
M	9488	116	176	174	148	- 15	198	107	88	93	94	86	63	64			F 2.8	F 6.8	F 6.7		71	4.45	3.5	5.5	T 693	T 1242			

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 (01-38) 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. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N (cm)	RS (cm)	07-13	13-19	19-07					
SEPTEMBER 1974																														
1	9464	86	177	177	140	- 19	200	84	80	96	93	96	64	62	14	3	25	2	25	3	57	7	7	7						
2	9444	118	174	164	148	- 10	186	118	98	115	122	95	78	88	12	3	34	2	30	1	1	7	8	8		2	70			
3	9484	136	135	123	130	- 27	143	123	112	109	98	97	95	92	30	2	00	0	23	2	0	8	8	7	183	196X				
4	9532	108	163	162	140	- 16	182	108	87	77	81	90	56	59	23	4	25	9	25	3	79	7	7	6						
5	9483	88	210	224	165	11	246	88	78	102	97	92	55	48	25	1	25	2	25	3	117	1	1	0				1		
6	9458	134	123	116	123	- 30	165	116	104	98	90	91	92	89	14	3	25	3	23	2	1	6	8	7	71	71				
7	9460	72	163	170	128	- 24	188	70	73	90	89	96	65	62	16	2	25	3	25	5	82	5	5	7				1		
8	9507	113	190	204	163	12	238	111	90	116	119	90	71	67	16	3	14	2	23	2	39	3	7	6				1		
9	9494	123	231	185	173	24	250	123	98	130	108	92	62	68	16	1	27	4	25	6	83	7	1	8	1	102				
10	9603	131	180	164	155	07	193	130	107	89	93	95	58	67	02	2	04	6	04	5	106	8	2	2						
11	9567	91	198	196	154	07	219	91	81	108	124	94	63	73	04	1	34	2	36	2	87	6	1	7				1		
12	9554	116	223	218	178	33	245	114	95	114	130	93	57	67	14	3	32	3	27	2	108	0	0	0				1		
13	9561	131	234X	225	189	45	252X	131	102	137	144	91	64	71	16	3	04	3	02	2	97	5	1	2				1		
14	9555	148	224	220	192	49	242	148	119	151	167X	95	75	85	17	1	02	2	02	3	79	0	5	7				1=		
15	9511	168	218	207	194	53	234	168X	135	148	143	95	76	79	14	1	02	3	02	3	41	8	7	7			2	1=		
16	9508	153	210	211	187	47	232	152	129	144	143	100	78	77	14	2	02	3	02	2	72	3	1	1				F		
17	9509	143	219	207	184	45	232	141	112	133	131	92	68	72	14	2	27	3	34	2	80	8	6	1						
18	9521	151	202	197	180	43	215	151	117	132	128	92	75	75	14	2	02	6	04	3	16	8	8	7						
19	9519	163	166	155	161	25	170	155	124	121	111	90	86	85	02	4	02	5	02	2	0	8	8	8						
20	9502	138	150	153	146	12	169	138	111	163	94	95	81	73	02	1	04	3	02	3	6	8	8	8						
21	9457	97	154	142	127	- 06	171	97	73	85	83	82	65	69	02	3	31	2	27	3	62	5	5	1						
22	9470	106	157	108	121	- 10	160	104	72	78	64	76	59	66	25	5	2710	25	4	39	6	6	5							
23	9460	51	125	117	92	- 38	133	50	62	69	73	94	64	71	16	4	27	8	36	2	16	7	7	8						
24	9383	90	131	85	100	- 28	133	85	72	61	70	84	54	85	2416	2424	2411			34	8	7	8							
25	9331	63	102	88	82	- 45	109	61	63	64	78	88	69	92	25	6	2511	2520		5	7	8	8							
26	9434	72	90	77	78	- 47	97	68	64	64	60	85	75	77	2616	27	6	2516		8	7	7	6							
27	9471	57	136	136	104	- 19	162	57	62	70	82	90	60	71	14	1	26	1	22	1	81	7	1	1						
28	9447	59	103	74	76	- 46	108	58	64	82	71	93	88	92	16	1	32	3	15	1	10	6	8	8						
29	9459	41	107	87	74	- 46	111	36	61	65	71	99	68	85	14	2	25	4	2720		49	8	7	7						
30	9495	24N	60	56	44	- 74	85N	24N	51N	63	63	94	90	93	12	2	26	7	25	4	12	6	8	6						
M	9488	106	165	155	138	- 02	182	103	90	100	101	92	70	75	3.3	4.7	4.6			49	77	68	68							

OCTOBER 1974

1	9517	47	95	73	69	- 47	104	47	59	58	58	93	66	76	14	2	02	9	02	3	56	7	6	7			
2	9501	43	77	52	56	- 52	85	43	56	57	57	90	73	86	25	2	24	9	16	4	46	8	6	7			
3	9451	38	45	53	44	- 68	63	30	56	59	64	94	93	96	14	2	06	2	29	3	0	8	8	8	146	312X	
4	9493	27	98	88	66	- 44	103	19	53	57	64	95	63	76	16	3	25	3	29	2	63	7	6	7			
5	9507	23	80	65	53	- 55	89	23	48	58	61	89	72	85	16	2	29	2	25	4	15	1	8	8			
6	9515	56	86	76	71	- 35	98	55X	65	66	65	96	79	84	23	2	25	4	25	1	12	8	8	5			
7	9344	48	46	36	42	- 67	81	28	56	61	56	87	96	95	13	6	2610	27	3	1	1	8	8	3	112	113	
8	9394	35	67	69	54	- 48	90	22	56	61	59	95	84	79	07	1	2412	25	9	11	7	8	7				
9	9467	47	40	48	45	- 55	54	40	57	57	60	90	94	94	2416	2525	27	2		0	8	8	8				
10	9505	41	88	68	63	- 35	92	41	59	67	63	97	79	85	15	2	2411	22	1	23	8	7	4				
11	9480	32	63	50	47	- 49	66	31	54	66	61	94	92	94	16	1	30	5	23	1	0	8	8	8	50	56	
12	9504	34	62	52	47	- 47	80	25	57	58	55	98	82	84	06	1	31	5	23	2	12	8	7	7			
13	9510	08	78	67	47	- 45	86	06	47	49	56	96	62M	76	14	2	02	4	01	3	56	8	8	8			
14	9506	27	40	30	32	- 58	62	25	52	55	51	94	91	90	16	2	27	3	12	3	6	7	8	7	19	20	
15	9503	17	50	33	32	- 56	58	17	50	50	52	97	77	89	09	1	06	2	09	2	5	8	8	8			
16	9518	21	48	43	36	- 50	62	20	51	45	48	95	70	78	16	2	25	3	25	2	19	8	7	5			
17	9519	21	42	64	39	- 45	64	10	49	56	67	92	91	93	14	3	16	2	14	4	0	8	8	8	32	33	
18	9552	44	71	76	61	- 21	102	37	61	68	72	97	91	92	02	1	27	2	02	1	42	8	8	1			
19	9439	66	75	82	71	- 09	112X	42	64	74	77	88	96	95	2510	25	8	2715		0	8	8	8				
20	9346	105X	81	43	73	- 05	105	43	34X	65	60	89	81	96	2535	25	6	25	1		3	8	8	7	74	119	
21	9343	21	44	21	28	- 48	50	21	51	53	51	95	85	95	25	2	27	1	23	1	1	8	7	8			
22	9343	18	36	34	28	- 46	51	14	51	56	50	97	94	85	24	2	30	1	23	1	0	8	8	6			
23	9395	35	63	47	47	- 25	65	30	49	51	56	83	71	88	2512	24	13	25	4		0	8	8	8			
24	9525	43	58	65	54	- 16	70	40	59	64	65	95	93	90	17	1	24	1	15	1	0	8	8	8			
25	9548	33	73	71	56	- 12	84	31	55	64	59	95	84	79	15	1	29	8	25	4	1	8	8	7			
26	9509	61	68	62	63	- 03	75	55X	60	62	64	85	84	90	28	3	25	5	24	5	0	8	7	8			
27	9475	57	92	85	76	- 12	100	52	64	63	61	93	73	74	28	1	23	7	24	8	2	8	7	8			
28	9395	57	44	11	35	- 27	65	11	58	51	46	85	82	93	2510	25	5	25	4		3	7	8	8			
29	9382	23	44	23	28	- 32	45	11	48	45	48	89	72	89	29	6	25	8	25	3	2	8	8	8			
30	9409	08	13	18	13	- 45	36	08	47	47	48	96	93	92	31	2	27	5	23	2	18	8	8	7			
31	9413	02M	33	14	15	- 41	35M	02M	38M	42	46	82	72	90	14	4	23	2	02	2	2	7	7	8			
M	9462	37	61	52	48	- 38	75	28	55	58	58	92	82	87	F 4.5	F 5.9	F 3.3				13	95	93	87	815	1328	

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

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/13	Lufttemperatur T (1/10° C)						Dampfdruck PV (1/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (0-36) Stärke F (kt)			Sonne 1/10 S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (1/10 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)	07-13-19	19-07						
NOVEMBER 1974																														
1	9514	05	35	23	19	- 35	56	- 02	43	41	38N	91	69	71	14	1	30	3	23	3	53	7	3	1						
2	9529	14	59	44	37	- 15	69	14	48	59	57	95	85	91	16	2	25	6	34	1	1	8	7	7	6	6				
3	9532	15N	16	14	03	- 48	25	- 17N	41	49	46	100	95	90	02	2	30	2	23	3	0	8	8	8	25	1				
4	9481	06	15	21	13	- 36	22N	06	46	49	52	96	97	98	14	1	16	1	07	1	0	8	8	8	43	57				
5	9521	09	23	27	19	- 29	29	09	48	52	53	98	97	95	02	2	03	8	04	3	0	8	8	8						
6	9575	23	32	30	28	- 19	36	23	51	54	54	95	94	95	04	7	03	2	04	4	0	8	8	8						
7	9586	28	33	30	30	- 15	36	28	49	51	50	87	88	89	05	6	03	2	05	7	0	8	8	8	1	2				
8	9575	15	27	26	21	- 23	30	09	46	44	44	91	80	79	04	2	03	1	35	1	0	8	8	8						
9	9559	17	54	38	34	- 09	71	15	48	50	42	93	74	70	18	3	17	2	35	2	31	2	5	3	1					
10	9519	12	60	54	39	- 02	60	12	48	60	65	97	86	97	01	3	27	3	13	2	10	2	8	8	56	58				
11	9512	37	60	52	49	09	67	37	60	63	60	100	90	91	25	2	25	2	23	2	0	8	8	7						
12	9473	10	64	80	54	15	120	08	46	59	73	93	72	91	14	3	14	4	25	6	63	2	7	8	23	89				
13	9479	56	86	64	68	31	95	56X	66	67	66	97	80	92	14	2	18	1	12	2	23	8	7	6						
14	9435	07	100X	81	58	22	119	07	46	58	65	95	63N	81	20	1	02	2	09	1	48	6	6	7	3					
15	9430	28	86	93	65	30	126X	08	53	57	63	94	68	72	30	1	09	1	12	3	22	7	7	5						
16	9449	32	74	69	56	22	87	30	51	63	69	88	89	93	28	4	32	3	02	1	4	7	8	7	95	95				
17	9524	29	56	49	42	09	72	19	55	64	64	98	94	99	11	3	27	2	29	1	1	2	8	8						
18	9445	27	85	69	57	25	87	27	56	64	70	100	77	95	36	1	06	1	30	1	10	8	7	7	146X					
19	9517	38	63	32	43	13	63	31	58	56	54	96	79	94	27	2	24	12	11	1	6	8	7	2	22	22				
20	9492	14	52	60	39	10	66	08	47	49	52	93	74	74	15	2	12	1	15	1	24	8	6	8	1	17				
21	9523	38	60	66	53	25	67	36	58	60	62	97	86	85	16	1	24	1	15	1	1	8	8	8						
22	9503	33	54	62	47	20	75	25	53	63	66	92	94	94	15	1	15	1	15	2	1	7	8	8	19	19				
23	9484	42	61	77	63	37	64	30	61	72	71	99	90	91	14	1	04	1	05	1	6	8	8	7						
24	9483	49	65	77	62	37	77	41	63	67	75X	97	93	96	15	1	16	1	33	0	0	8	8	8	4	26				
25	9440	69	74	28	54	30	80	28	69	64	53	93	83	94	25	8	25	5	25	2	1	8	8	7	59	79				
26	9464	34	66	54	49	26	70	28	51	49	58	86	68	86	25	4	25	7	25	5	7	8	7	8	2	88				
27	9439	44	54	77	56	35	110	30	59	64	75X	94	96	96	02	1	27	2	34	1	0	8	8	8	12	61				
28	9368	75	35	26	43	23	75	20	56	50	48	72	86	87	25	13	27	6	25	12	7	8	7	8	72	127				
29	9450	17	24	14	17	- 02	28	09	49	51	48	95	94	95	25	9	25	7	25	3	0	8	8	7	40	61				
30	9496	16	32	27	23	05	66	07	49	52	54	96	91	97	30	1	25	3	27	2	0	8	8	8	51	78				
M	9493	27	55	49	41	06	69	20	52	57	58	94	84	89	3.0	3.1	2.5	11	7.07	37.0	87	91	87	%	506	1069				

DEZEMBER 1974

1	9572	59	79	68	65	49	84	27	64	64	57	93	80	77	25	5	25	3	18	2	26	8	7	8	4	4	
2	9642	54	77	74	67	52	96	48	56	59	60	83	75	78	14	2	16	2	12	2	14	8	7	5			
3	9652	34	54	67	50	36	68	27	54	58	62	92	86	85	14	2	06	2	02	3	0	8	8	8			
4	9505	34	44	54	43	30	70	30	52	53	56	89	85	83	14	5	16	1	25	1	50	8	2	3	1		
5	9597	50	74	48	57	45	83	48	57	48	45	88	63	70	27	1	27	12	24	3	30	3	6	7			
6	9586	40	52	40	44	34	57	40	48	49	52	79	74	85	25	1	24	7	22	1	0	8	8	8	1	1	
7	9580	40	59	47	47	38	61	33	52	53	59	85	77	93	23	2	25	1	14	4	0	8	8	8	1	21	
8	9560	46	62	61	55	47	67	42	61	65	65	97	92	92	14	2	15	2	15	3	0	8	8	7	1		
9	9527	39	50	54	47	40	59	38	59	61	60	97	93	90	04	1	12	1	29	2	0	8	8	8			
10	9546	46	53	56	51	45	59	45	61	61	64	97	91	94	12	2	16	1	27	3	0	8	8	8	14	16	
11	9450	30	51	06	27	22	60	06	41	43	43	72	65	90	25	6	25	10	25	5	0	7	8	8	35	36	
12	9499	01	13	06	05	01	22	- 05	41	36	36	91	71	76	25	4	25	6	23	3	4	7	7	8			
13	9464	22	31	14	20	17	31	- 10	50	51	47	93	89	93	27	4	25	4	34	2	3	8	8	7	20	20	
14	9580	36N	10	- 15	- 22	- 24	06M	- 45N	32N	34	35	90	79	85	07	3	13	3	14	1	73	1	1	2			
15	9554	17	11	13	- 01	- 02	23	- 40	37	45	44	90	91	88	14	3	14	2	23	1	5	7	8	8			
16	9542	10	33	25	21	21	50	08	43	43	42	86	75	77	14	2	28	1	21	2	23	7	6	7			
17	9430	23	89	86	62	62	93	10	51	63	63	94	74	76	15	1	24	34	25	28	0	8	8	8	24	56	
18	9497	29	39	30	32	33	43	19	48	44	45	86	73	79	25	18	25	18			1	6	8	8	10	85	
19	9590	34	63	50	46	48	65	13	43	43	45	74	61	69	27	6	27	7	23	1	17	8	7	8			
20	9593	02	35	24	19	21	58	- 02	41	42	43	88	72	79	15	1	18	1	16	1	71	2	4	2			
21	9610	22	23	17	05	08	53	- 23	36	37	39	92	67	76	16	1	10	1	24	1	75	1	1	2			
22	9630	23	28	25	07	10	55	- 28	34	36	40	88	65	73	15	2	15	1	14	2	73	1	1	1			
23	9586	16	26	11	05	09	45	- 23	37	45	40	91	82	81	12	2	27	2	25	1	74	0	1	0			
24	9527	09	22	26	10	14	33	- 20	38	44	47	88	82	85	16	2	27	1	09	1	1	3	8	8			
25	9600	29	54	61	46	51	67	- 26	53	63	63	94	94	90	14	2	04	1	16	2	2	8	8	8	1		
26	9591	62	146X	115	104	109	146X	58	63	77	60	89	62	59N	25	1	25	12	27	11	29	8	6	7	6	6	
27	9513	75	74	71	73	79	102	65	57	67	62	74	87	82	23	4	29	3	25	8	0	7	8	7	153	169X	
28	9602	61	65	106	76	82	116	57	63	67	76	90	93	80	25	4	25	1	25	6	0	8	8	8	15	16	
29	9622	113	134	104	115	122	134	93X	79X	79Y	64	79	69	68	25	7	25	10	25	7	54	7	6	7			
30	9681	33	33	27	29	36	40	12	46	45	44	79	78	80	23	1	05	5	27	1	9	8	8	7	10	71	
31	9678	- 02	16	17	09	17	35	- 04	38	40	43	85	78	83	11	4	09	2	02	2	8	7	7	7			
M	9571	27	51	45	39	37	64	18	50	52	52	88	76	81	3.3	F	5.1	F	4.1		21	6.36	46.4	T	T	T	

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀/(10 m) Art/h_z h_z/(10 m) Zeit

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)			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	13	19	07-19	07-07	N mm	RS cm	07-13	13-19	19-07			
JANUAR 1974																															
1	9530	20	10	10	14	-06	-02	25	35	36	36	87	85	84	06	5	09	4	09	2	3	8	8	8							
2	9496	22	04	07	10	-01	16	25	34N	39	40	86	83	91	21	1	22	3	07	3	0	6	6	8							
3	9454	19	12	22	18	-09	-08N	22	38	38	38	95	91	96	06	3	07	2	06	3	0	8	8	8							
4	9543	24	10	02	12	-05	06	26	37	39	42	96	91	90	29	2	08	2	07	2	0	8	8	8							
5	9520	32N	12	16	21	-11	10	34N	35	40	39	96	96	96	11	2	19	1	07	1	0	5	F8	F8	F						
6	9504	06	41	44	25	35	70	23	45	53	51	95	86	81	33	1	25	12	21	3	13	8	8	7	16	16					
7	9507	21	04	34	06	16	52	19	41	45	47	96	96	81	02	1	25	2	20	3	0	8	F8	F	9	63					
8	9520	21	43	34	31	41	75	16	45	44	48	85	71	83	27	1	22	1	26	3	4	2	8	8	8	7	2				
9	9410	34	52	43	40	50	55	24	52	52	52	89	79	85	20	2	07	3	27	3	0	5	8	8	8	5					
10	9518	48	40	22	35	45	57	20	48	46	47	75	75	88	25	9	35	2	14	1	1	8	7	0							
11	9559	52	99	98	76	86	110	12	48	59	68	73	65	75	24	3	21	8	25	12	14	8	6	3							
12	9584	36	96	40	54	64	100	25	57	58	56	96	65	92	12	3	22	3	11	5	6	7	2	0							
13	9550	05	84	70	44	55	89	06	43	55	67	96	67	90	02	1	25	1	23	1	7	2	7	6							
14	9539	41	78	70	60	71	95	35	56	52	55	91	66	74	34	1	25	1	25	4	1	7	3	5							
15	9571	86	112	113	99	110	123	58	55	67	66	66	68	66	26	8	25	10	25	14	1	7	8	8							
16	9525	91	137X	115	110	121	147X	76X	76	77X	66	88	66	65	20	4	20	4	25	13	5	7	4	4							
17	9616	27	48	35	35	46	56	22	44	40	41	80	63	70	25	14	25	13	24	9	3	3	4	2							
18	9648	20	27	33	25	36	50	14	49	53	54	93	95	93	25	12	25	9	23	9	0	8	8	8							
19	9668	44	57	48	48	59	60	32	55	55	62	88	80	96	21	5	24	6	20	6	0	8	8	8							
20	9628	45	44	40	42	53	46	37	60	59	57	96	95	93	36	2	29	1	12	2	0	8	F8	F8							
21	9578	20	24	11	17	28	26	10	47	45	43	89	83	87	16	3	19	3	20	3	0	8	8	8							
22	9599	06	23	25	16	26	45	00	44	39	41	91	72	75	25	5	23	8	36	2	1	8	7	8							
23	9587	30	85	33	46	56	95	20	41	37	41	73	45N	70	15	4	20	3	00	0	6	6	1	0							
24	9545	00	44	29	21	31	46	05	41	42	54	90	68	96	00	0	23	5	18	4	0	4	8	8							
25	9518	08	12	12	10	20	16	02	47	48	46	96	96	92	11	2	03	3	07	3	0	8	F8	F8							
26	9494	14	59	19	29	39	72	11	43	42	45	85	61	85	20	4	19	3	20	1	6	8	3	3							
27	9497	10	31	31	21	31	39	08	46	54	54	94	94	94	22	1	19	3	20	2	1	8	7	7							
28	9502	03	36	20	15	25	69	06	43	43	44	96	73	83	21	4	20	2	19	1	2	8	F6	0							
29	9484	04	69	29	30	39	71	04	45	50	51	95	67	91	21	1	25	10	34	1	1	6	8	4							
30	9494	14	27	26	21	30	42	05	49	52	52	96	93	95	07	4	07	3	20	1	3	5	8	8							
31	9524	06	28	20	17	25	40	04	46	48	49	96	86	92	20	1	21	2	09	1	1	8	8	7							
M	9539	17	44	33	29	39	57	07	47	49	50	89	78	85	3.5	4.3	3.8				13	80	86	77							

FEBRUAR 1974

1	9462	06	72	34	34	42	96	04	46	49	51	96	65	88	08	1	05	3	30	1	46	8	F1	7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

° 2 ' ° 2 ' H₀(m) H₀(/10 m) Art/h_t h₀(/10 m) Zeit

Beobachter

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

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P(/3)	Lufttemperatur T				(10° C)				Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (0-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Welter 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	13	19			07-19	07-19	N x (cm)	h (cm)	07-15	15-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
MAERZ 1974																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1	9399	17N	31	12	06	-12	45	-19	35	35	41	85	61	83	00	0	09	6	29	5	46	1	8	8	*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

APRIL 1974

1	9451	60	150	119	102	40	166	47	59	53	50	85	42	48	06	2	02	0	09	3	109	0	0	0									
2	9472	62	172	142	116	53	182	50	62	54	60	88	37	50	00	0	18	3	09	4	101	0	1	0									
3	9489	87	181X	161	134	70	190	70	59	54	52	70	35	38	07	3	07	5	07	3	92	3	6	4									
4	9464	82	171	138	123	58	186	74	59	62	55	73	43	47	05	3	07	7	07	3	113	4	0	2									
5	9451	64	138	112	98	31	144	53	47	49	58	65	42	59	06	5	07	6	11	3	69	3	7	7									
6	9502	53	139	110	93	25	159	43	63	52	54	95	44	55	08	2	12	4	17	1	79	1	1	1									
7	9522	53	157	122	102	33	162	41	47	52	50	70	39	47	06	3	08	7	08	2	112	0	0	1									
8	9508	64	148	131	112	42	175	48	54	50	48	75	35	43	07	4	05	6	08	4	117	0	1	0									
9	9475	66	176	150	120	49	191	49	55	61	55	76	41	43	03	1	26	4	09	4	116	0	0	0									
10	9365	75	174	150	124	51	183	64	63	58	41	81	39	32	09	1	07	3	16	4	61	2	7	3									
11	9340	106	180	137	133	59	185	80	46	60	61	48	39	52	25	4	25	5	07	3	90	4	0	5									
12	9336	87	180	148	130	55	192X	71	71	61	54	85	40	43	36	1	11	6	11	4	109	0	1	1									
13	9376	83	168	134	121	45	174	72	68	66	66	83	48	58	07	6	07	8	07	6	113	0	0	2									
14	9410	53	68	82	65	-12	95	46	51	46	46	76	62	57	07	7	10	4	09	1	30	8	8	7									
15	9434	22	116	52	55	-24	122	-01	28H	29	55	53	29H	83	05	4	25	4	02	3	82	0	1	3									
16	9480	34	38	18	28	-53	69	15	48	46	49	83	77	94	03	5	02	7	00	0	6	7	8	7									
17	9512	06	23	12	11	-71	55N	09	45	48	47	95	89	95	07	3	07	6	07	3	25	8	8	8									
18	9527	02N	64	51	34	-49	79	02	45	34	31	96	47	48	04	4	06	6	09	1	72	8	4	0									
19	9559	13	107	73	54	-30	115	-12N	41	32	34	81	33	44	07	3	09	7	07	3	108	0	3	0									
20	9546	24	127	105	74	-12	146	-01	45	38	33	82	35	35	06	1	32	5	34	1	116	1	4	5									
21	9493	41	136	97	82	-05	143	21	48	39	53	79	34	59	35	1	28	4	05	5	87	0	4	5									
22	9515	46	134	105	86	-02	145	27	53	45	42	83	39	46	07	6	13	7	07	5	115	0	3	2									
23	9504	52	140	126	95	06	155	25	52	42	41	78	35	38	06	3	27	5	04	2	104	0	2	7									
24	9479	53	43	39	44	-47	58	38	60	60	56	90	96	93	04	2	03	5	07	5	0	8	8	8									
25	9414	36	56	40	42	-50	76	26	56	56	56	95	83	92	01	3	34	6	03	3	1	8	8	8									
26	9409	34	76	55	52	-42	92	29	55	50	54	94	64	80	32	3	04	3	06	5	20	8	7	6									
27	9387	21	97	103	65	-30	117	06	51	52	60	96	58	64	05	4	06	6	03	2	7	8	8	8									
28	9359	67	117	110	93	-04	125	65	60	63	67	82	62	69	28	2	08	4	11	1	8	8	8	8									
29	9335	91	139	109	109	-11	144	84X	80X	76	79	93	64	81	14	2	26	3	29	5	3	8	7	8									
30	9360	71	70	73	71	-29	80	68	71	71	73	94	95	96	25	3	27	5	27	4	0	8	8	8									
M	9450	54	124	100	86	06	137	40	55	52	53	81	51	60	F	F	F	F	F	F	69	3.5	4.4	5.1	5.1								
																						44	51	52									
																						T	T	T									
																						T	T	T									

0 q' 0 λ' H₀(m) H_p(10 m) A_{rl}/h₁ h₁(10 m) Zeit

47 23 N 08 34 E 556 569.3 5 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)			Sonne (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	13	19	07-19	07-07	N x cm	R cm	07-19	13-19	19-07
MAI 1974																												
1	9400	62	64	55	59	- 42	65N	55	68	66	62	96	92	92	30 2	20 2	31 1	0	8	8	8	52	92					
2	9412	46	88	82	67	- 36	113	43	60	62	58	95	73	72	19 3	18 2	13 2	33	8	7	3	2	2					F1
3	9344	35	123	125	83	- 22	149	26N	56	65	81	95	61	75	05 4	09 3	19 1	15	8	8	8							
4	9352	87	88	94	86	- 21	106	68	72	65	65	86	75	74	29 2	25 7	21 5	1	8	8	7							
5	9390	83	53	64	83	- 26	110	65	67	77	80	82	88	97	25 6	27 6	21 4	0	8	8	8	70	167					
6	9463	68	85	63	70	- 40	91	61	69	56	59	93	68	83	27 3	25 6	29 5	6	7	8	8							
7	9515	33N	63	58	48	- 63	66	29	50	43N	53	87	67	77	06 3	02 3	03 3	0	8	8	8	2	4					
8	9521	46	72	74	59	- 53	84	35	51	53	57	81	70	74	04 5	08 3	00 0	0	8	8	8							
9	9489	65	124	120	95	- 19	151	56	64	56	65	88	52	62	07 2	07 2	07 4	59	8	6	2							1
10	9432	85	151	102	104	- 12	154	57	69	71	87	83	56	94	16 2	20 3	20 2	1	8	8	8	18	105					
11	9468	103	92	77	88	- 30	106	75	90	75	72	96	87	92	07 2	20 4	20 9	0	8	8	7	82	82					1
12	9520	60	164	157	113	- 06	190	40	68	60	62	98	43	47	07 3	05 6	06 5	111	2	3	4							1
13	9523	103	197	173	144	- 23	217	71	76	80	95	81	47	65	20 2	31 3	16 2	105	3	4	7							RV.
14	9563	115	158	149	135	- 13	170	108	80	59	54	79	44	43	27 6	29 9	30 6	115	6	4	5							1
15	9522	93	165	154	125	- 01	161	61	62	57	56	71	41	43	07 3	02 4	07 5	136	0	1	0							1
16	9450	80	175	159	126	- 00	191	60	73	74	66	91	50	49	07 10	04 4	07 6	125	4	1	2							1
17	9507	101	190	165	141	- 13	201	83	69	74	66	75	45	47	07 3	09 6	08 4	128	4	5	3							1
18	9549	103	197	185	148	- 18	213	78	76	73	78	81	43	49	25 6	03 5	06 3	134	0	0	2							1
19	9540	122	218	201	166	- 34	230	92	89	82	91	84	42	52	07 1	28 2	04 3	134	0	1	1							1
20	9546	143	226X	198	178	- 45	231X	121	101	92	88	83	45	51	00 0	25 5	27 1	76	1	6	8							
21	9553	147	213	194	174	- 39	221	120	87	92	70	70	49	42	09 3	21 4	27 4	95	6	7	8							
22	9502	164	135	146	145	- 09	162	125	90	99	64	65	86	52	25 12	27 13	28 10	43	8	8	7							
23	9441	87	69	68	73	- 64	103	62	75	70	70	90	95	95	24 8	27 10	20 6	12	8	8	6	130	162					
24	9409	61	104	73	75	- 63	134	55	67	62	73	96	66	96	30 3	02 3	07 4	24	8	8	8	170	176X					
25	9491	79	142	135	111	- 28	161	63	73	64	64	92	51	56	07 4	11 4	08 5	114	7	5	0							
26	9535	85	185	198	140	- 00	207	56	73	57	77	88	36N	45	07 1	09 4	03 2	137	0	1	2							
27	9488	117	211	185	159	- 18	219	93	78	80	92	76	43	58	07 3	27 4	16 2	82	7	3	4							
28	9452	110	138	124	120	- 22	164	101	94	92	86	96	78	80	20 7	18 6	20 2	42	8	5	5	44	44					
29	9451	121	184	175	149	- 06	200	94	89	77	76	85	49	51	21 2	24 3	29 4	108	1	4	3							
30	9450	124	219	200	169	- 25	231X	104	89	105	113X	83	54	65	07 4	07 6	07 2	92	5	6	6							
31	9469	145	203	133	155	- 10	208	133X	102	101	107	84	57	94	19 5	27 10	20 5	21	7	6	8							
M	9476	93	147	132	116	- 09	163	74	75	72	74	85	60	67	3.9	4.9	3.8	63	5.55	5.53	5.3	603	1284					

JUNI 1974

1	9582	111	133	139	122	- 24	160	98	84	77	80	85	68	68	27 9	28 9	22 2	50	7	7	6					1
2	9603	101	196	191	147	- 01	225	76	86	75	74	93	43	45	21 1	06 3	11 3	136	0	2	1					1
3	9574	128	231	241X	181	- 34	262X	94	92	80	78	84	38	35N	08 1	27 3	29 4	137	0	1	1					1
4	9549	157	232	230	193	- 45	250	133	114	116	107	86	55	51	11 2	06 3	36 2	133	5	0	2					
5	9487	158	237	187	184	- 36	243	136	115	133	146X	86	61	91	06 4	02 4	23 6	82	0	4	8	18	65			
6	9513	151	154	138	146	- 03	176	136	106	83	65	83	64	55	25 10	29 10	27 7	62	5	7	5					
7	9558	84	132	125	107	- 42	153	79	78	61	53N	95	54	49	27 3	34 6	31 3	71	5	4	7					
8	9509	106	172	170	138	- 12	201	86	69	70	72	73	48	50	20 3	23 11	29 5	77	6	3	6					
9	9467	109	98	87	95	- 56	120	82	75	73	75	77	81	90	28 10	20 8	16 2	17	8	8	6	38	46			
10	9426	83	90	81	80	- 72	109N	59	76	70	72	93	82	90	13 1	22 7	22 5	4	8	8	6	55	106			
11	9530	76	106	111	91	- 62	130	58	71	63	63	91	66	64	27 8	29 8	25 7	23	8	8	8	12	32			
12	9518	89	135	110	107	- 46	149	86	83	75	80	98	65	82	24 7	25 4	34 3	35	8	6	5	49	49			
13	9475	82	126	92	94	- 59	134	64	72	61	81	89	56	94	05 3	31 4	14 2	24	8	8	8					
14	9453	75N	184	174	128	- 26	204	55N	75	98	106	97	62	72	15 2	04 6	06 6	116	3	3	3					
15	9476	137	207	205	171	- 16	223	116	106	94	93	91	52	52	08 2	05 3	02 1	75	8	4	3					
16	9460	138	226	198	173	- 17	236	110	103	94	94	88	46	55	13 1	05 3	09 6	132	0	4	1					
17	9447	146	234	175	173	- 17	240	117	105	103	101	85	48	68	16 1	25 6	21 5	80	2	4	6					
18	9527	123	136	126	127	- 30	156	120	104	82	101	98	71	93	25 6	21 8	16 1	17	8	8	6	200	200			
19	9548	111	186	191	149	- 09	208	89	90	72	74	92	45	45	20 1	27 5	03 3	133	2	2	1					
20	9530	126	206	184	157	- 01	216	90	85	85	88	78	47	56	07 4	09 6	05 2	114	0	5	6					
21	9493	137	206	205	170	- 11	220	113	91	85	82	78	47	46	04 6	07 5	07 3	122	4	4	2					
22	9480	134	215	217	175	- 15	236	110	95	103	106	83	54	55	07 1	13 2	00 0	123	5	2	4					
23	9462	155	215	142	164	- 04	220	131	110	111	113	84	58	94	00 0	34 5	21 3	41	3	6	8	79	294X			
24	9476	128	174	157	146	- 15	178	116	80	86	92	73	58	69	28 4	02 4	20 2	33	6	8	1					
25	9452	124	232	211	173	- 11	248	98	93	91	93	87	43	50	18 1	06 3	21 8	111	1	5	6					
26	9420	160	204	172	172	- 09	209	144X	115	116	108	85	65	74	29 2	25 3	26 2	9	8	8	8	2	18			
27	9378	150	170	186	162	- 09	206	131	117	98	92	92	68	58	25 4	18 4	34 3	58	6	5	3					
28	9394	128	136	148	134	- 30	150	117	103	112	119	94	97	95	25 2	21 2	20 3	0	8	8	6	142	239			
29	9415	133	158	124	136	- 29	158	123	110	111	97	97	83	91	21 2	23 7	24 10	1	8	8	8	55	59			
30	9503	141	195	184	164	- 02	212	120	97	96	102	81	57	65	22 3	22 4	26 7	52	7	7	6					
M	9490	123	178	163	145	- 10	194	103	93	89	90	87	59	67	F 3.5	F 5.2	F 3.9	69	4.9	5.2	4.9	T 658	T 1379			

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 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		Wetterablauf W						
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. norm. D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13		18	07	13	18	07-18	07-07	N* (cm)	W* (cm)	07-13	13-18	18-07			
SEPTEMBER 1974																															
1	9470	108	187	163	145	- 08	194	90	94	90	102	98	56	74	20	4	23	2	25	1	69	1	7	7			17				
2	9445	127	205	172	160	- 08	215	108	106	109	106	97	61	73	07	3	08	1	27	2	25	4	7	8			16				
3	9490	142	114	110	120	- 31	146	106	112	93	93	93	93	95	25	3	34	3	16	4	10	8	8	8			73				
4	9535	112	150	147	132	- 18	175	106	88	79	67	89	62	54	21	5	29	6	25	5	70	8	6	2			8			1	1
5	9480	113	230	187	167	- 18	249	104	87	92	112	87	44	70	20	2	25	2	30	1	118	3	1	0						1	1
6	9462	144	122	110	123	- 25	182	108	106	96	89	87	91	91	20	1	25	5	25	3	15	2	8	7			52				
7	9458	97	178	167	139	- 08	194	86	88	80	76	98	53	54	29	1	25	6	23	6	93	1	2	7							
8	9508	147	214	176	174	- 28	230	138	103	112	127	83	59	85	20	4	21	6	34	3	54	4	1	3						1	1
9	9493	141	242	158	173	- 28	255	127	112	132	120	94	59	90	09	2	22	4	23	3	79	6	1	8			227			RV	R =
10	9614	115	178	141	140	- 04	183	110	92	82	85	91	54	71	30	1	03	6	08	4	90	4	2	1						1	1
11	9577	108	186	173	147	- 05	205	86	90	107	115	93	67	78	08	2	06	3	10	3	67	8	1	4						F1	
12	9556	123	244	183	174	- 33	256	114	103	107	113	97	47	72	17	1	25	2	12	2	103	0	0	0						1 =	1
13	9565	153	240	211	195	- 56	257	151	115	124	145	89	56	78	19	1	20	3	09	2	79	3	0	0						1 =	1 =
14	9556	163	226	207	193	- 55	243	153	134	141	140	97	69	77	05	1	07	3	09	2	67	8	4	2						1 =	1 =
15	9518	171	209	190	186	- 49	222	162	136	138	136	94	75	83	09	1	05	1	04	4	13	8	7	2						1 =	1 =
16	9512	164	219	183	184	- 49	230	154	133	137	133	96	70	85	18	1	07	4	04	4	41	8	6	1						1 =	1
17	9513	164	214	183	182	- 48	226	150	132	127	130	95	67	83	07	1	25	3	05	3	33	8	6	0						F1	1
18	9526	159	200	183	177	- 44	210	152	132	118	130	91	68	83	27	2	04	6	07	2	29	7	6	7						1	1
19	9530	147	160	144	149	- 16	162	142	112	109	110	90	81	90	07	9	07	6	07	4	0	8	8	8						1	F
20	9507	130	135	134	132	- 02	145	127	107	98	103	96	85	90	30	2	18	2	00	0	1	8	8	8						F	=
21	9457	79	163	122	115	- 13	170	72	73	73	84	92	53	79	00	0	18	2	04	2	86	0	1	6						=	1
22	9469	105	132	106	112	- 15	145	96	67	76	58	71	67	61	24	5	23	6	23	6	41	3	7	7						1	1
23	9495	72	140	108	101	- 24	140	60	73	62	70	96	52	73	16	2	25	3	11	2	19	6	8	8						1	V.
24	9371	98	149	80	105	- 13	152	79	68	60	72	75	48	90	25	12	25	17	25	8	39	5	4	8						V	V.
25	9317	69	99	87	82	- 40	109	64	59	58	73	80	64	87	25	7	20	3	25	10	6	7	8	8						V.	V.
26	9430	69	68	62	65	- 55	77	55	69	70	66	93	95	93	25	11	25	9	25	4	0	8	8	6						V.	.
27	9468	70	145	103	100	- 18	162	60	66	59	80	88	48	86	23	3	25	3	18	1	72	5	1	0						1	.
28	9446	78	116	71	85	- 31	132	65	73	72	69	92	71	92	36	6	25	7	25	6	30	5	8	8						1	.
29	9459	57	125	80	83	- 31	130	51	64	57	60	97	53	75	20	3	18	5	26	4	67	3	4	5						1	.
30	9494	43	70	62	55	- 57	86	36	60	57	58	97	76	82	00	0	27	11	27	3	11	6	8	7						1	.
M	9489	116	169	140	137	- 02	183	104	95	94	97	91	65	80	3.2	4.7	3.5				47	65	61	61						T	T

OKTOBER 1974																																	
1	9521	53	83	64	65	- 46	98	51	60	52	57	90	64	79	25	4	34	4	20	5	18	8	8	6			7						
2	9497	47	78	48	56	- 54	85	40	60	54	55	94	68	86	25	3	25	5	18	4	20	8	7	2			14						
3	9452	45	52	35	43	- 65	56	31	59	63	56	93	95	96	00	0	20	1	26	2	0	8	8	8			104						
4	9496	50	98	54	63	- 43	105	27	54	53	57	83	59	85	26	2	23	3	34	3	54	6	6	2									
5	9505	51	100	68	65	- 39	102	30	59	50	55	96	55	75	22	2	27	9	25	5	26	2	7	8									
6	9509	59	81	51	62	- 41	84	50	63	64	62	91	80	94	23	3	23	5	16	2	10	8	8	3			11						
7	9350	51	48	36	43	- 58	105	30	58	53	54	88	83	92	29	3	29	9	25	5	5	8	8	6			30						
8	9398	50	87	66	63	- 36	102	26	53	56	55	82	67	76	25	6	27	12	25	9	6	8	8	5			8						
9	9469	47	35	45	41	- 56	56	26	54	55	57	84	94	91	25	13	25	10	25	6	10	8	8	8			101						
10	9501	53	91	50	62	- 33	110	45	63	59	59	94	69	91	23	2	20	6	32	2	29	8	4	2			2						
11	9479	43	84	43	54	- 39	96	35	61	57	59	98	70	95	16	1	29	6	16	3	18	8	8	8			28						
12	9506	40	72	48	52	- 39	78	37	58	52	51	96	69	80	25	1	27	4	24	3	22	8	8	7									
13	9512	26	82	54	49	- 40	94	08	53	45	54	97	56	80	00	0	29	3	29	3	28	7	7	4									
14	9504	36	48	30	37	- 50	55	30	51	53	53	87	83	93	22	3	29	5	27	3	1	7	8	8			7						
15	9501	23	47	14	26	- 59	54	14	51	50	46	94	78	91	36	3	29	3	00	0	1	8	8	8			50						
16	9518	18	50	25	29	- 54	70	11	49	52	49	94	80	90	30	4	24	6	14	2	27	7	6	0									
17	9518	20	35	47	30	- 51	55	00	48	56	61	90	96	96	20	3	20	6	00	0	0	8	8	8			36						
18	9545	51	120	68	76	- 03	125	43	63	66	66	96	63	89	18	2	20	4	29	2	46	8	4	4									
19	9434	58	68	70	63	- 15	100	48	60	70	69	87	95	92	23	5	23	6	25	7	0	8	8	8			210						
20	9338	87	98	47	74	- 02	105	47	59	52	57	70	58	90	25	16	25	16	25	6	33	6	7	7			14						
21	9335	29	40	27	30	- 44	45	17	52	54	52	92	89	93	25	5	27	9	29	2	1	8	8	8			25						
22	9343	25	45	35	33	- 39	58	16	51	47	48	93	75	82	21	3	27	8	23	6	0	8	8	8			6						
23	9385	36	48	42	41	- 29	52	33	44	51	55	74	79	90	25	14	25	14	25	7	0	8	8	8			20						
24	9530	40	56	59	50	- 18	62	37	58	61	64	95	90	93	25	5	23	4	20	2	0	8	8	8			13						
25	9542	56	70	73	65	- 01	95	52	62	56	55	91	75	72	21	5	25	6	25	6	5	8	8	8									
26	9499	57	65	57	59	- 06	68	54	59	54	61	86	75	89	25	6	24	9	25	8	0	8	8	8			6						
27	9456	64	96	88	80	- 17	100	54	61	51	57	85	68	67	24	10	25	13	25	13	2	8	8	7			2						
28	9386	43	08	18	21	- 40	59	06	51	46	47	82	94	91	25	10	27	4	25	8	1	8	8	8			52						
29	9379	18	17	15	16	- 45	29	11	50	48	48	95	93	94	25	14	25	9	24	7	0	8	8	8			30						
30	9409	04	17	10	10	- 47	28	04	46	48	47	98	93	95	00	0	25	5	26	3	1	8	8	8			11						
31	9418	02	35	13	15	- 40	45	00	43	42	42	93	72	84	21	1	29	6	31	4	27	6	5	5			5						
M	9459	41	63	45	48	- 36	77	29	55	54	55	90	77	87	F 4.6	F 6.8	F 4.5				12	94	92	79			76.7						

α φ α λ $H_0(m)$ $H_0(10\text{ m})$ $A/r(h)$ $H_0(10\text{ m})$ Zeit

Beobachter

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

ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

Tag Y	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	18	19		07	13	19	07-19	07-07	N (cm)	W (cm)	07-13	13-19	19-07		
NOVEMBER 1974																														
1	9520	09	38	18	20	-34	50	04	43	38N	38N	88	64	73	26	3	23	8	23	4	34	8	4	4	1	30	1	*	+	
2	9534	19	39	21	24	-28	44	05	50	58	51	96	96	96	25	8	26	6	23	2	0	8	8	4	25	25	1	-	F3	
3	9536	01	19	19	11	-39	26	-04	46	51	48	99	97	91	06	3	29	2	31	3	0	2	8	8	25	25	F3	1=	F+1	
4	9484	09	21	11	13	-35	23N	07	47	51	48	97	96	96	20	4	29	2	23	1	0	8	8	8	84	161	2	F*	*	
5	9536	09	23	24	17	-30	28	05	48	52	51	98	97	94	07	4	09	3	03	3	0	8	8	6	2	2	2	=	-	*
6	9586	24	32	28	27	-19	35	22	49	50	50	91	87	90	07	2	36	1	04	3	0	8	8	8						
7	9598	28	32	27	29	-15	35	26	48	47	46	85	82	82	12	3	03	3	07	3	0	8	8	8						
8	9585	01	25	17	12	-30	29	-01	41	39	41	91	72	79	07	4	07	2	34	2	0	8	8	8					3	
9	9565	03N	70	46	32	-09	65	-10N	41	42	48	91	56	76	20	1	25	6	20	2	46	3	2	2			3		3	
10	9518	20	69	57	45	06	71	17	49	52	64	92	70	94	19	2	25	1	27	1	8	3	7	8	38	42	.3	-	=	
11	9510	50	66	31	47	09	69	31	64	62	53	98	85	93	20	2	25	2	20	1	5	8	7	0			=	1	3	
12	9473	41	113	73	70	33	122	24	53	50	69	87	50N	91	20	3	20	4	25	17	54	2	4	8	34	59	1	V.	-	
13	9484	52	102	56	68	33	105	50	62	57	54	94	61	80	21	1	21	1	16	3	38	7	6	0			3	1	3	
14	9437	18	124	68	64	30	127	15	44	55	49	85	51	66	07	2	25	2	07	3	71	3	4	0						
15	9436	64	125X	76	84	51	140X	45	51	69	57	71	64	73	05	2	00	0	00	0	12	7	6	0					V	
16	9467	92	78	77	80	47	105	60X	50	68	65	58	86	84	29	2	30	5	22	6	10	5	8	8	54	54	.	.	.	
17	9528	49	93	61	65	33	103	45	63	61	63	97	70	90	00	0	28	1	07	4	18	3	8	6			1	1	1	
18	9443	37	111	79	71	40	130	31	56	61	64	94	62	81	30	1	07	7	29	3	42	6	4	8			1		.	
19	9524	30	51	23	33	40	60	20	54	56	49	95	86	91	21	3	27	6	16	2	12	8	6	1	4	4	3	3	3	
20	9499	18	70	53	43	15	76	11	46	40	51	88	54	76	23	2	20	4	36	2	11	8	7	8			3		.	
21	9528	47	72	59	58	32	76	44	58	55	60	91	73	86	20	3	23	5	18	2	5	8	8	8			.		1	
22	9495	42	66	67	61	36	95	27	54	63	65	87	86	76	21	2	20	5	25	9	1	7	8	8	13	13	1	1	1	
23	9486	57	108	65	74	50	116	54	66	71X	69	96	74	96	25	1	34	2	07	1	46	6	6	4			1	1	1	
24	9488	54	74	67	63	40	76	50	64	70	70	95	91	96	00	0	25	1	27	2	0	8	8	8	10	59	.1	.	V.	
25	9449	67	40	35	45	25	85	29	65	51	44	89	84	75	2512	2512	2510				0	8	8	3	55	60	V.	.	V.	
26	9452	32	60	45	43	22	62	25	48	48	57	84	69	91	2310	2720	25	8			1	8	7	8	16	86	1	V.	V.	
27	9441	10	29	73	34	14	110	06	48	55	66	98	97	87	07	2	21	3	23	12	0	8	8	8	10	156	1	V.	V.	
28	9356	16	34	22	22	04	38	10	49	42	48	95	72	90	2711	2311	2513				1	8	8	8	33	161	2	V+	V+	
29	9441	13	28	25	20	03	35	04	49	46	41	97	82	75	27	9	25	11	23	6	7	8	8	8	9	15	2V+	V+	V.	
30	9490	22	38	30	28	12	65	12	46	51	54	85	85	95	25	9	23	7	23	10	0	8	8	8	88	240X	V.	V.	V.	
M	9496	31	62	46	43	10	74	22	52	54	54	90	77	86	F	F	F				6.4	6.6	95.9							
																					14	83	86	73						
																					T	T	T							
																					476	1279								

DEZEMBER 1974

1	9577	53	74	72	62	47	80	26	63	58	53	94	75	70	2613	25	4	22	5		4	8	7	8	22	39	.	.	.
2	9644	56	69	64	62	48	75	49	62	66	67	91	89	94	22	5	24	2	00	0	0	8	8	8			1		1
3	9657	45	72	63	59	46	77	43	61	66	61	97	85	86	07	1	07	3	07	1	0	8	8	8					.
4	9589	36	85	60	57	45	83	30	54	51	59	91	63	85	22	3	20	4	22	5	60	8	0	8	14				.
5	9586	52	71	43	54	43	76	39	54	41	47	82	54	67	25	6	25	9	27	7	19	6	6	6			V	V	.
6	9582	38	44	33	37	27	50	30	44	49	52	76	76	90	2310	25	7	21	8		0	8	8	8	13	15	.	.	.
7	9578	48	43	42	45	36	64	35	49	55	61	77	88	95	2510	27	7	24	6		0	8	8	8	60	104	.	.	F.
8	9563	57	63	67	61	53	70	47	64	68	68	94	96	93	22	5	23	2	22	2	0	8	8	8	8	10	.	.	F.
9	9530	44	52	51	48	41	59	36	62	65	61	99	98	93	16	1	20	1	20	2	0	8	8	8	2	2	F.	.	F.
10	9546	56	51	48	53	47	64	46	58	62	60	86	90	93	22	5	20	2	27	4	0	8	8	8	12	12	.	.	.
11	9427	31	45	00	23	12	54	00	39	39	38	68	62	83	24	6	20	15	25	16	0	7	8	8	48	50	4	V	RV**
12	9491	00	14	03	04	00	20	-10	39	33	28N	86	66	60	25	7	25	13	25	10	21	8	8	8	2	49	5	4*	V*
13	9475	16	18	-10	06	03	25	-10	49	47	32	96	91	75	26	6	29	4	02	6	2	8	7	5	20	21		S*	*G2+3
14	9585	49N	00	-18	-25	-27	07N	-50N	30	34	30	93	74	75	14	1	22	3	20	5	28	4	1	2			33		.
15	9551	08	06	18	03	01	26	-20	31	44	47	72	92	91	21	4	21	6	27	4	0	7	8	8	11	22	3*	*	+
16	9542	13	37	24	22	21	54	-05	47	46	45	93	78	82	20	4	20	4	20	6	10	8	7	8			186	3	V.
17	9408	51	78	44	54	54	93	21	56	64	54	86	81	87	2317	2526	2714				0	8	8	8	90	114	W.	W.	V.
18	9489	18	28	18	20	20	37	10	45	44	46	67	78	88	2510	2515	25	9			0	8	8	8	11	42	V	V+	V+
19	9593	19	43	36	30	31	55	06	47	43	47	90	70	60	25	9	25	7	29	2	19	8	7	8	3				.3
20	9593	12	73	24	33	35	75	06	45	43	43	90	57	79	20	2	20	6	19	2	73	1	2	0			3	3	5
21	9613	06	75	15	24	26	80	-10	40	41	39	91	53N	77	20	1	20	2	21	1	73	0	0	0			3	3	3
22	9632	11	67	32	25	28	82	-16	34	41	43	81	56	74	21	1	25	4	18	1	72	0	0	0			3	3	3
23	9582	13	50	04	11	15	60	-16	38	36	43	91	56	91	02	2	23	3	25	1	71	0	0	0			3	3	3
24	9521	01	33	4L	21	25	62	-16	43	41	46	93	70	75	23	2	30	2	20	4	2	3	7	8	2	26	3	.	F.
25	9601	103	70	73	60	65	112	-40	60	63	60	97	84	79	20	2	20	4	21	6	4	7	6	8			3	.	V.
26	9579	43	140X	111	113	118	142X	70	66	69	52	72	58	53N	25	8	25	16	25	17	32	8	5	4			9	9	V.
27	9515	75	69	74	71	77	96	54	52	65	58	67	87	76	21	6	26	9	25	13	0	6	8	7	120	188X	V.	V.	V.
28	9582	57	78	94	74	80	120	54	61	72	74X	69	91	84	2514	2410	2515				0	8	8	8	37	45	.	V.	V.
29	9602	116	122	95	111	118	135	91X	73	69	66	72	43	75	2515	2618	2615				44	6	6	8			61		V.
30	9680	25	35	22	27	34	37	21	45	41	40	82	70	75	35	2	34	6	30	3	3	7	6	7					RV.
31	9682	20	22	19	19	27	26	07	40	34	37	75	63	70	26	2	21	3	27	2	0	8	8	8			4	.	.
M	9568	32	56	41	41	39	68	20	50	51	50	86	75	80	5.2	F	7.0	F	6.2	17	6.4	80	75	80	467	1017	9	1	T

47 15 N 09 21 E 2500 2500.1 6 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 W (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Weiterablauf W				
		07	13	19	Min M	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07-19	07-07	N (cm)	h (cm)	07-10	13-19	19-07					
JANUAR 1974																													
1	7477	30	26	37	32	50	17	62	28	25	25	75	66	71	09 6	10 3	1813	22	4	6	4				410				
2	7459	67	60	69	66	16	47	71	20	22	20	73	75	75	2111	22 9	2011	73	3	2	2				400				
3	7432	78	65	66	70	12	55	79	18	19	18	70	67	65	2110	2114	2312	55	2	3	2				400				
4	7499	70	53	62	62	21	35	76	15	16	18	57	52	62	25 2	24 5	22 2	20	2	6	7			6	1390	*			
5	7500	47	16	18	29	54	06	68	19	16	12	60	40	30	25 5	23 2	27 1	43	3	3	7			12	2380	F*			
6	7444	56	72	84	72	12	48	98	30	26	24	100	100	100	22 6	2717	2617	0	8	F8	F8	F	29	29	4370	F*4	F*4	F4	
7	7476	100	54	52	70	14	44	106	18	17	31	85	55	100	2615	2612	2722	22	1	6	8	F	16	300	20370	FV*	FV*		
8	7485	92	98	68	87	02	50	108	22	18	12	100	86	45	2812	23 8	2510	37	8	F2	7	12	50	5880	F*4	F*4	F*4		
9	7412	70	66	58	65	20	45	80	27	19	22	100	70	75	2514	1915	2312	0	8	F8	8		39	5370	F*4	F*4	F*4		
10	7460	70	62	94	76	09	10	104	27	29	18	100	100	82	2717	22 5	2422	14	8	F8	F2	12	43	2580	F*4	F*4	F*4		
11	7529	16	16	24	22	64	10	106	41X	41X	39	100	100	100	1810	2718	2732	0	8	F8	F8	F	101	109	4380	F*4	FV*	FV*	
12	7573	60	16	12	31	55	28	66	20	26	25	69	64	59	2512	2610	2611	75	2	2	2				380				
13	7533	26	28	36	14	72	28	36	17	38	35	31	100	100	2610	2722	27 4	0	5	8	F8	F				570F	F	F	
14	7519	54	44	42	48	39	28	72	31	30	28	100	90	82	2712	2612	2817	43	8	4	6			8	1570	FV*	FV*		
15	7545	32	18	20	25	62	16	72	36	39	40	100	96	100	2727	2620	2627	5	8	F7	8	F	29	3570	FV4	FV4	FV*		
16	7537	20	14	24	20	67	05	28	40	37	39	100	88	100	2717	2412	2722	56	8	F3	2			138	4370	F	FV*	FV*	
17	7499	94	124N	120	113	26	90N	130N	22	17	18	100	100	100	2340	2716	36 8	0	8	F8	F8	F	103	205	13570	FV*	FV*	FV*	
18	7547	104	90	82	93	05	45	124	20	23	24	100	100	100	2222	2735	2718	0	8	F8	F8	F	77	333X	20390	FV*	F*4	F*4	
19	7594	50	34	40	43	45	28	82	32	36	34	100	100	100	2612	3413	3610	0	8	F8	F8	F	38	39	2410	F*4	F*4	F, 4	
20	7591	32	40	25	33	56	21	57	36	32	13	100	95	35	27 7	01 5	0412	83	2	2	1				410				
21	7574	21	44X	08	22	111	50X	25X	07N	07N	07N	13	12N	15	09 6	22 5	18 2	90	1	3	1				410				
22	7545	26	18	52	35	56	02	52	15	15	20	33	36	65	2612	2517	2617	88	0	1	1				400		F4		
23	7532	94	84	54	78	11	42	104	22	23	12	100	96	38	23 6	27 2	2712	64	8	F2	2				400F4				
24	7498	56	64	66	62	28	52	70	13	24	28	42	86	100	2619	2717	28 3	4	2	8	8	F	56	104	7400	F*4	F*4	F*4	
25	7474	102	92	60	86	04	47	111	21	12	16	100	55	55	2511	2412	25 4	84	8	F1	1				400F4				
26	7466	60	48	75	62	28	27	79	08	11	19	29	34	73	24 7	24 7	2311	86	1	3	2				400				
27	7445	67	75	88	77	13	59	89	20	26	23	72	100	100	24 1	2515	30 5	0	4	8	F8	F	67	80	8400	F*	F*4	F*4	
28	7475	106	50	24	62	28	04	109	19	09	25	97	27	65	2717	2517	2611	44	2	4	6				400				
29	7451	11	35	74	41	50	04	76	20	24	26	47	67	100	2415	23 9	24 6	0	7	7	8	F	15	15	2400	F*4	F		
30	7479	66	46	54	56	35	32	80	26	26	22	95	80	71	24 7	2310	2211	87	2	1	1				400				
31	7486	60	46	60	56	35	36	68	19	24	26	66	74	90	2110	23 7	2212	0	1	7	7				390				
M	7501	56	49	53	54	33	24	80	23	23	23	78	75	76	12.2	12.0	12.2	35	60	63	64				526	1539	103589		

FEBRUAR 1974																										
1	7475	42	42	49	46	45	24	66	22	20	21	65	60	67	00 0	1012	2115	79	1	2	4				380	F
2	7462	70	58	62	64	27	52	72	27	30	29	100	100	100	2112	1911	1413	12	8	F4	F8		1	1	1380	F*
3	7410	67	50	69	63	29	36	72	26	21	25	93	67	92	1511	1513	01 6	45	5	4	8		18	2370	F*	
4	7407	95	78	86	88	04	60	110	22	25	23	100	98	97	32 8	32 6	33 4	4	8	F8	F8	F	82	7370	F*	
5	7352	98	100	66	90	02	42	114	21	13	28	98	64	100	2520	2715	2535	25	8	F5	8	F	29	101	5880	F*
6	7170	48	56	124	79	13	46	126	32X	30	16	100	99	92	2725	2335	2633	0	8	F8	F8	F	39	86	7380	F*
7	7210	148N	130	130	137	45	118N	148	14	16	15	100	100	94	2710	2427	2715	0	8	F8	F8	F	74	192	23390	F*
8	7415	148N	138	132	140	48	58	155N	14	15	16	100	100	100	25 8	2722	2630	0	8	F8	F8		12	12	2410	F*
9	7462	62	54	62	64	28	48	134	29	31	29	100	100	100	2630	2720	2717	0	8	F8	F5				8410	F*
10	7492	58	38	30	43	49	10	64	30	26	19	100	74	52	2729	2615	26 8	72	8	F1	1				410	F*
11	7418	12	18X	18	07	84	22X	46X	16	14	16	37	27N	40	2612	2510	1712	70	2	3	3				410	
12	7378	54	46	66	56	35	40	66	27	32X	28	87	99	100	2610	27 2	28 1	0	5	8	F8	F	31	40	8400	F*
13	7326	60	54	68	61	30	48	72	29	31	24	100	100	89	21 8	2015	2210	25	8	F5	3				400F*	F*
14	7394	80	66	80	76	14	56	88	25	28	25	100	100	100	33 3	32 4	00 0	0	8	F8	F8	F	53	53	3400	F*
15	7382	86	40	68	67	23	28	96	18	20	19	75	58	71	26 9	21 6	19 2	92	1	3	4				400	
16	7372	72	52	64	64	25	42	78	24	22	21	90	70	76	18 6	2112	19 8	93	4	2	3				390	
17	7418	58	38	52	50	39	26	64	23	24	25	76	69	79	23 6	24 8	19 9	43	2	6	2				380	
18	7427	48	30	31	38	51	22	62	22	26	26	70	70	71	1814	1417	10 2	15	7	7	8				370	
19	7360	51	51	62	55	38	32	64	24	25	24	75	80	85	14 5	2410	27 5	63	7	3	6				370	F4
20	7445	80	66	84	77	11	50	84	25	26	24	99	92	99	27 6	00 0	07 2	52	8	F3	2				370F4	
21	7494	92	56	56	70	17	48	98	22	20	13	99	68	43	0410	09 8	07 9	79	2	4	4				370	*
22	7470	68	54	68	65	21	46	94	16	31	27	60	100	100	01 5	02 7	3610	0	8	*8	F8	F	15	180	16360	F*
23	7435	90	98	119	104	18	82	134	23	21	17	100	100	98	3010	03 7	0511	0	8	F8	F8	F	129	207X	20370	F*
24	7472	128	113	117	121	36	110	139	16	18	17	97	98	95	0610	0713	0515	0	8	F8	F8	F	19	28	3385	F*
25	7473	124	115	124	121	36	100	128	16	17	16	96	92	96	0311	0718	0913	63	8	F1	3			9	1390	F*
26	7444	148N	114	132	132	48	94	148	14	18	15	100	96	94	06 5	09 3	1812	25	8	F8	F5				390	F*
27	7456	146	72	108	111	28	60	146	12N	15	15	85	78	20	9	23 3	2210	100	1	1	3				390	
28	7432	104	88	104	101	19	80	144	15	16	19	73	69	92	21 5	1912	1812	13	3	5	6				380	
M	7409	83	67	80	78	13	51	100	22	23	21	88	82	86	10.6	11.8	11.4	35	6.05	35.6	6	T	T	T	106386	
																			75	66	70	%	%	%		

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/10	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) (10 cm)		Wasserablauf 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	07-13	13-18	18-07						
MAERZ 1974																													
1	7376	-130	-98	-108	-113	-32	-76	-132	15	13	20	93	60	100	2215	22 7	2710	59	2	3	8+F	6	33	6380	F*	F*4			
2	7382	-124	-128	-130	-128	-47	-92N	-134	17	16	15	100	100	96	2715	2721	2511	7	8+F	8+F	5	41	41	6385	F*4	F*4			
3	7391	-148N	-114	-116	-128	-48	-82	-152N	13	16	16	93	85	87	23 5	1412	1812	54	4	4	8			390					
4	7374	-106	-78	-90	-93	-14	-66	-120	16	22	23	80	87	100	2412	18 6	08 6	0	3	7	8+F	6	18	3380	F*	F*	F*4		
5	7401	-124	-76	-108	-105	-27	-62	-136	17	22	20	100	87	100	2412	00 0	14 1	38	8	F2	8+F	6	14	3380	F	F*	F*4		
6	7453	-136	-112	-130	-127	-50	-86	-138	15	19	16	100	98	100	03 2	04 2	05 6	2	8	F8+F8	F	10	10	2380	F*4	F*	F4		
7	7489	-96	-70	-76	-85	-09	-64	-136	20	12	05	91	46	20	0822	0412	35 3	94	1	0	1			380					
8	7443	-74	-58	-86	-74	01	-54	-88	04N	05	15	15N	16	65	07 5	1510	2310	105	1	1	1			370					
9	7446	-92	-74	-92	-87	-12	-60	-94	10	15	16	45	58	73	04 9	00 0	12 4	105	1	1	2			370					
10	7464	-92	-78	-88	-87	-13	-62	-98	18	23	23	82	90	100	36 4	00 0	27 4	29	8	*5	*7	*	7	2370	*	*	F*4		
11	7492	-86	-60	-78	-76	-03	-55	-92	24	27	23	100	91	93	27 3	22 4	15 3	57	8	F4	6			370	F*4	F	F		
12	7495	-84	-53	-73	-71	02	-37	-86	24	26	19	99	85	72	26 1	18 1	25 9	31	3	7	5			1360	F	F*			
13	7462	-73	-48	-62	-62	10	-33	-82	26	24	23	100	74	80	2712	24 7	22 4	41	8	F6	5			33	4860	F*	F*		
14	7420	-68	-78	-84	-77	-06	-61	-85	27	25	24	100	100	100	2610	2718	31 6	0	8	F8	F8	F	76	262	2550	F*	F*	F*	
15	7406	-133	-85	-104	-110	-40	-60	-140	16	24	20	100	100	98	31 2	14 1	24 8	37	8	F8	F2			34	2370	F*	F*	FV*	
16	7392	-56	-52	-50	-56	14	-22	-104	30	30	32	100	98	100	2725	2622	2731	0	8	F8	F8	F	44	268x	14370	F*4	F4	FV*	
17	7450	-26	-34	-20	-29	40	-15	-56	36	36	40	100	100	100	2432	2625	2435	0	8	F8	F8	F	141	190	3390	FV*	FV*	FV*	
18	7444	-26	-12	-20	-20	48	-08	-30	38	37	38	100	87	95	2712	2415	26 6	72	5	5	6			390					
19	7443	-30	-10	-14	-19	48	-04	-36	37	38	35	100	90	85	2416	2320	2018	57	6	5	6			380					
20	7474	-23	-04	-04	-12	55	12	-29	34	35	36	88	78	80	2223	2224	2116	64	7	3	2			370					
21	7548	05	24	41x	21	87	49x	08	34	35	27	71	64	44	21 9	19 9	1415	41	4	5	6			370					
22	7524	25	27	22	24	90	37	18x	22	21	22	40	38	41	1514	1517	1814	85	3	2	6			360					
23	7498	05	01	-29	-12	53	11	-30	18	22	37	40	47	100	1510	19 8	15 6	0	7	8	8			360					
24	7504	45	-25	-20	-31	33	-03	-49	28	22	28	85	58	70	19 1	18 6	2113	91	2	4	4			360					
25	7485	-30	-09	-11	-18	45	06	-34	20	27	25	55	62	60	1811	21 7	1410	100	4	2	2			350					
26	7468	-28	-06	-12	-17	46	00	-38	22	27	31	58	62	74	22 5	2315	09 3	22	4	7	7			350					
27	7462	-24	-04	-16	-15	47	12	-25	34	38	41	86	85	100	09 4	09 3	05 7	36	8	*4	8 F			5	1350	F	F*		
28	7464	-38	-06	-26	-23	39	16	-42	34	41	37	93	93	98	19 2	19 2	19 8	45	2	8	F7 F	12	12	1350	F	RF	F		
29	7486	-30	-08	-21	-21	40	22	-43	24	29	27	66	67	68	24 5	10 7	14 8	79	6	4	5			350					
30	7523	-10	06	-12	-07	54	15	-26	25	20	42x	59	41	100	12 7	13 2	0410	44	4	6	8 F			350					
31	7507	-25	-18	-14	-20	41	-02	-29	38	40	42x	00	100	100	0715	06 9	03 5	19	8	F8	F8	F	36	36	350	F	RF	F	
M	7457	-62	-43	-53	-54	16	-26	-73	24	25	26	82	76	84	10.3	9.4	9.7	46	5.35	15.8	15.8	T	T	378	969	73368			

APRIL 1974

1	7456	-40	-04	-30	-27	33	-02	-48	32	38	37	95	85	100	55 3	00 0	24 6	78	2	5	8 F			350	F	F		
2	7485	-45	-02	-12	-25	37	12	-58	21	33	34	65	73	80	27 5	22 4	20 6	96	1	5	3			350				
3	7504	-30	-04	00	-13	46	22	-32	25	30	33	68	67	72	21 3	00 0	00 0	91	3	5	3			350				
4	7488	-16	-04	-24	-15	45	10	-24x	26	14	39	64	30	100	0810	09 4	00 0	90	2	1	8 F			340	F	F		
5	7448	-34	-08	-34	-26	32	04	-36	33	37	36	92	86	100	27 1	22 1	10 2	2	4	8	F8+F	12	12	1330F	F*	F*		
6	7497	-40	-24	-40	-36	21	-16	-48	25	36	34	74	94	100	55 1	00 0	0512	65	1	8	F8 F	1	1	330F	FG	F		
7	7512	-30	-18	-34	-29	28	-04	-48	22	36	36	59	65	100	00 0	00 0	05 6	79	0	3	8 F			330	F	F		
8	7508	-34	-20	-30	-26	-02	-48	-20	27	37	57	67	100	08 7	00 0	00 0	109	1	3	6			330					
9	7500	02	08	04	00	55	25x	-38	11N	32	44	25N	65	93	16 4	20 5	18 5	116	0	1	1			320				
10	7432	-22	-04	-04	-12	43	05	-32	27	30	31	69	67	69	18 5	2218	18 5	73	2	6	4			320		*		
11	7383	-32	-06	-20	-21	33	08	-36	27	33	40	75	74	100	2410	23 2	32 6	52	7	*3	6	6	6	320*		F		
12	7383	-32	-10	-14	-20	33	02	-36	35	40	42	95	94	100	05 6	09 1	09 3	30	3	7	3			320F	F			
13	7410	-08	-04	-06	-08	44	12	-24x	26	36	37	60	81	84	08 2	12 1	08 6	95	1	2	5			305	F	F		
14	7400	-24	-34	-82	-50	01	-16	-82	39	34	24	100	96	100	00 0	05 4	0417	24	8	F8	F8 F			300F	F4	F4		
15	7408	-108	-96	-94	-101	-51	-75	-118	18	17	22	94	78	100	0512	00 0	3310	70	1	3	8+F	28	105	12300	F*	F*		
16	7403	-114	-110	-122	-116	-67	-98	-122	19	19	17	100	100	100	05 7	05 7	0510	0	8	F8	F8	F	39	53	10310	F*	F*	F*4
17	7432	-132	-112	-114	-121	-73	-108N	-133	15	19	19	97	98	100	06 8	07 9	0614	0	8	F8	F8	F	7	13	3320	F*4	F*	F*4
18	7450	-142N	-88	-104	-114	-67	-75	-142N	14	25	20	100	100	100	05 9	05 4	08 4	19	8	F8	F8 F	7		7	1320	F*	F*	F
19	7496	-118	-90	-88	-102	-56	-56	-140	16	23	23	90	100	100	0817	09 6	05 2	78	1	8	F8 F			320F	F	F		
20	7514	-70	-68	-58	-68	-23	-46	-98	14	26	30	52	94	100	2617	2712	27 8	117	1	3	8 F			320	F	F		
21	7481	-76	-56	-54	-63	-20	-40	-78	26	30	31	100	100	100	27 6	23 1	00 0	41	1	8	F8 F	7	15	2310	F*	F*		
22	7485	-72	-54	-58	-63	-22	-40	-78	25	31	30	95	100	100	00 0	00 0	04 5	30	2	8	F8 F			310F	F	F		
23	7494	-62	-46	-54	-56	-17	-40	-80	22	33	31	75	100	100	27 7	2712	32 6	58	0	8	F8 F			35	6310	F	F*4	
24	7437	-76	-76	-80	-78	-41	-56	-82	25	26	24	98	100	98	3411	36 5	03 3	0	8	F8	F8	F	43	53	5310	F*4	F*	F*4
25	7380	-94	-82	-86	-88	-53	-66	-96	21	24	23	97	100	97	05 7	0611	02 5	0	8	F8	F8 F			59	9310	F*4	F*	F*4
26	7377	-98	-76	-70	-83	-50	-46	-104	21	24	27	99	93	100	34 7	26 1	00 0	30	8	F6	8	F	28	39	4320	F*4	F*	F*
27	7392	-74	-60	-50	-64	-33	-28	-90	23	24	29	90	82	92	17 1	2314	1412	17	3	8	8			310				
28	7385	-34	-12	-20	-25	04	-04	-52	33	35	40	92	82	100	14 3	12 4	0812	0	8	7	8	4	10	1310	F	F*		
29	7371	-16	10x	-14	-08	-19	-18	-26	34	35x	42	82	91	100	17 2	23 4	28 2	32	8	8	F8	32	54	3510	F	RF*	F*G	
30	7364	-32	-34	-46	-38	-13	-26	-46	36	36	33	100	100	100	09 2	36 3	3513	0	8	F8	F8	F	7	115x	6310	F*	F*4	F*4
M	7442	-57	-39	-48	-50	-03	-24	-69	24	29	32	82	85	96	F	F	F	50	3.96	0.06	9	T	T	T	63320			
																			48	75	86							

47 15 N 09 21 E 2500 2500.1 6 1.6 1.2 H-15 SAENTIS WETTERBEDBACHTUNGSPOSTEN 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) Stöße F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter W (Achte!) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Azw. 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	RS cm	07-13	13-19	19-07			
M A I 1974																															
1	7383	58	30	56	50	27	18	62	30	37	30	100	99	100	52	6	35	3	31	4	0	8	F8	F8	F		36	4320	F*4	F*	F*4
2	7394	72N	46	54	59	38	20	74	26	32	26	100	99	84	36	5	00	0	13	1	3	8	F8	F8	F			320	F*4	F*	
3	7376	28	14	12	24	05	08	64	29	31	29	76	75	70	2111	1816	1616				57	2	6	7			320		F*	F*4	
4	7356	38	28	52	41	24	04	52	34	38	31	97	100	100	00	0	00	0	2612		0	8	F8	F8	F	14	96	8310	F*4	F*	F*4
5	7383	56	46	44	50	34	38	60	30	33	33	100	100	100	2612	2615	26	4			0	8	F8	F8	F	212	409X	29310	F*4	F*	F*4
6	7429	58	38	66	56	42	38	68	30	35	28	100	100	100	31	5	2715	27	6		0	8	F8	F8	F	8	8	1330	F4	F*	F
7	7459	72N	38	70	62	49	14	74	26	30	27	100	85	100	27	2	09	3	08	8	46	8	8	F8	F			330	F	F	
8	7477	40	24	20	34	23	04	78	34	32	28	100	82	70	26	2	14	7	19	1	116	4	1	2			320				
9	7482	34	34	24	33	23	14	46	31	34	31	86	95	80	22	2	25	7	2616		136	1	1	1			310				
10	7462	22	14	14	18	10	12	28	33	39	42	83	93	100	26	9	2212	22	7		4	3	8	F		8	19	2310	F*	F*	
11	7452	22	26	45	33	27	12	46	39	38	33	100	100	100	25	4	00	0	29	7	0	8	F8	F8	F	77	152	5310	F*	F*4	F*4
12	7520	50	10	26	18	14	42	66	32	18	12N	100	42	22N	00	0	00	0	27	8	120	1	2	3			310				
13	7552	20	28	42	27	30	60	02	24	34	38	46	60	62	30	8	00	0	26	7	117	2	4	3			47	2310		FV*	FV*
14	7544	04	24	28	20	18	01	32	45	39	38	100	100	100	2420	07	2	29	4	0	8	F8	F8	F	72	72	4310	FV*	F*4	F4	
15	7523	56	24	16	35	37	02	86N	30	39	38	100	100	94	28	5	27	2	00	0	76	8	F5	1			320				
16	7468	13	04	01	09	09	11	34	40	42	46	96	94	100	2612	2717	25	9	112	1	3	3					320				
17	7519	08	07	03	01	02	29	12	43	47	40	100	98	85	32	6	29	7	35	2	80	7	6	2			320				
18	7560	00	23	32	14	15	52	20	19	43	39	41	80	68	04	5	15	2	23	4	122	1	3	1			310				
19	7569	10	38	35	24	22	51	04	29	49	58	59	82	100	27	8	24	5	29	4	102	1	4	8	F		310	F	F		
20	7574	18	18	24	19	16	38	12X	52	49	54	100	94	100	27	6	3410	36	4	11	8	F7	8	F		1	6	300	F	F	F
21	7577	12	22	32	20	16	34	02	50	54	57	100	100	100	27	5	2612	2710		10	8	F8	F8	F		6	285	F	F	FV	
22	7494	08	04	18	04	09	14	22	49	47	40	100	100	100	2722	2622	2712			0	8	F8	F8	F	32	216	12270	FV	FV	F*4	
23	7426	48	58	56	55	61	44N	64	32	30	30	100	100	100	26	3	2717	26	5	0	8	F8	F8	F	158	254	25280	FV*	F*4	F*4	
24	7402	58	08	42	39	46	02	64	30	40	34	100	93	100	27	1	02	2	03	7	18	8	F8	F6		71	87	2500	F*	F*	F*4
25	7481	50	28	12	34	42	02	60	32	38	40	100	100	95	03	4	06	5	06	3	48	8	F8	F4		25	25	300	F*4	F*	
26	7543	44	04	12	16	25	28	62	15	42	42	44	90	85	14	1	25	6	25	7	143	1	3	3			300				
27	7528	04	28	28	17	07	56	05	38	42	48	80	75	85	50	5	27	4	24	7	61	5	5	6			4290		RF*		
28	7458	14	22	16	19	30	10	35	42	39	41	100	100	100	27	9	2510	27	8		0	8	F8	F8	F	132	151	8280	F*4	F*	F*
29	7478	18	02	10	06	18	26	28	36	45	49	88	100	100	24	4	22	2	2710		65	4	8	F8	F			280	F	F	
30	7517	24	54X	54X	39	26	72X	04	39	50	37	71	75	56	23	3	19	6	14	5	105	2	4	4			14	265	F	F	
31	7517	16	44	08	20	06	45	02	51	62X	49	100	100	100	2615	26	4	2717		9	8	F8	F		42	150	2250	FV	F*	F*	
M	7481	24	08	11	17	15	11	39	35	40	38	89	91	89	6.5	6.9	6.9			50	69	77	72		852	1818	108303				

JUNI 1974																															
1	7550	16	18	16	18	- 33	- 08	30	41	40	41	100	100	100	2712	2522	2518	0	8	F8	F8	F	54	54	240	F	F	F			
2	7606	26	08	22	05	- 21	64	48	15N	46	16	40	95	30N	36	5	27	2	27	7	146	1	2	1		240					
3	7612	64	64	74	61	44	82	22	30	38	30N	42	50	24	8	2513	27	8	140	1	1	1			220						
4	7599	56	72	63	62	44	84	50X	55	75X	71	81	97	100	25	7	25	7	23	2	107	2	5	8	F		200	F	F		
5	7559	50	80X	70	64	45	95X	43	64	55	52	99	69	69	24	5	22	3	22	8	69	8	F5	8		195	200	F	RFV		
6	7520	15	06	04	05	- 15	18	06	51	49	45	100	100	100	2615	2717	2712	0	8	F8	F8	F	12	30	1190	F	F	F*4			
7	7521	38	44	40	42	- 63	- 34N	52	35	33	34	100	100	100	2721	2712	28	5	0	8	F8	F8	F	181	181	8180	F*4	F*4	F*4		
8	7514	48	18	08	27	- 49	00	48	33	40	38	100	100	88	2615	2615	2217	52	8	F8	F5			12	1180	F	F	FV*			
9	7450	22	48	44	40	- 63	- 18	54	39	32	33	100	100	100	2712	2321	27	2	0	8	F8	F8	F	89	89	4170	F*4	F*	F*		
10	7416	56	32	50	48	- 72	- 30	62	30	36	32	98	100	100	25	2	26	2	24	7	5	6	8	F8	F	143	455X	28170	F*	F*4	F*4
11	7480	60N	48	50	54	- 79	- 25	64N	29	32	32	100	100	100	1810	2516	2620	0	8	F8	F8	F	71	173	10200	F*4	FV*	F*4			
12	7497	50	48	38	46	- 72	- 20	50	32	32	35	100	100	100	3210	3420	3220	0	8	F8	F8	F	270	388	20210	F*4	RF*	F*4			
13	7465	52	12	26	34	- 61	- 06	60	31	42	38	100	100	100	34	3	36	3	36	5	0	8	F8	F8	F	12	12	1220	F	F*	F*
14	7484	06	59	24	19	- 09	59	28	44	60	54	100	86	100	07	6	10	3	08	5	107	8	F2	3			220				
15	7512	40	48	42	38	09	54	02	53	55	57	87	86	93	00	0	04	1	35	1	42	4	5	4		6	6	220		F	
16	7507	30	34	36	31	01	58	12	45	53	59	79	91	100	00	0	00	0	29	2	73	1	6	3	F	18	20	210	F	F	
17	7508	30	40	20	29	- 02	58	20	57	61	53	100	100	100	26	1	2513	23	6	45	6	5	7		14	135	200	F	F		
18	7517	08	08	12	05	- 37	08	12	49	45	42	100	100	100	27	4	2712	27	9	0	8	F8	F8	F	229	256	6190	F*	F*	F*	
19	7555	22	01	16	05	- 38	25	25	38	44	51	96	97	100	25	3	31	2	25	6	95	3	7	6			190				
20	7553	22	44	33	31	- 03	51	16	24	46	50	44	73	86	33	2	23	3	24	6	116	2	5	6			180				
21	7530	08	32	31	21	- 14	41	01	41	49	57	84	86	100	36	7	24	1	25	9	76	6	6	8	F			180	F	F	
22	7522	16	32	44	27	- 08	50	06	50	57	62	97	100	100	2811	2615	26	6	9	8	8	F8	F		18		170	F	F		
23	7518	35	53	24	35	- 01	69	22	59	64	54	100	96	100	25	5	00	0	34	4	14	8	7	F8	F	76	263	3170	F	F	FV*
24	7489	19	08	02	13	- 50	11	35	40	43	45	100	100	100	2724	2512	28	2	0	8	F8	F8	F	13	13	160	F	F			
25	7507	04	47	47	28	- 10	70	- 06	42	45	57	88	70	90	24	2	23	2	24	2	97	1	5	7			160				
26	7493	60	68	45	56	18	72	42	38	66	58	55	89	92	23	5	23	7	23	4	11	7	7	8		2	97	160		F	
27	7422	14	01	14	08	- 31	44	- 01	51	46	51	100	100	100	23	8	2720	2711	24	5	8	F8	F	F	46	76	160	FV*	F*	F*	
28	7430	11	18	22	14	- 26	25	- 05	50	52	54	100	100	100	2211	2419	2512	0	6	8	F8	F		51	79	160	F	F	F		
29	7446	15	09	02	06	- 35	16	- 05	51	49	45	100	100	100	2414	27	3	2425	0	8	F8	F8	F	100	170	160	F	F	F		
30	7528	02	08	34	12	- 29	38	- 06	47	49	58	100	100	100	24	3	26	8	2617	19	8	F6	8	F	8	34	160	F	F	FV	
M	7510	02	15	12	07	- 22	32	- 12	42	47	47	89	93	93	F	F	F	42	6	06	56	9	T	T	T	82189					

φ p ° λ H₀(m) H_p(10 m) Art/h₀ h₁(10 m) Zeit

Boobacher

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

WETTERBEOBSCHTUNGSPOSTEN PTT

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 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	07-19	N cm	RS cm	07-13	13-19	19-07						
SEPTEMBER 1974																															
1	7506	02	54	34	26	-17	63	-12	47	65	58	100	97	100	24	4	16	5	00	0	63	2	7	8	F			2	F	F	
2	7505	40	76	68	57	-15	86	-20	43	46	49	71	59	66	21	3	24	3	20	6	52	6	6	6	F				F	F	
3	7515	42	54	16	35	-06	65	16	62	64	51	100	96	100	18	2	22	8	15	4	26	8	8	8	F	13	81	7	F	F*	
4	7519	22	16	06	16	-56	63	-28	39	41	44	100	100	100	26	17	25	20	24	25	0	8*	8*	8*	F	144	144	9	FV*	FV*	
5	7557	59	98	98	73	34	122	-35	35	41	49	50	45	54	23	15	23	9	21	6	119	1	1	1				10			
6	7485	72	22	10	23	-16	95	-25	40	54	43	53	100	100	31	7	26	5	25	25	36	1	8	8	F	48	48	2	F	F*	
7	7478	24	02	38	00	-38	42	-40	39	45	30	100	99	50	26	1	00	0	24	15	104	8	4	5				2	F	F*	
8	7549	20	46	55	37	00	82	10	53	63	67	100	100	100	24	6	24	12	25	6	40	2	7	8	F				V	F	
9	7570	76	102	70	79	43	122	50	39	47	75	50	51	100	00	0	22	12	23	12	86	3	2	8	F	112				F	F
10	7610	04	02	38	10	-25	80	-06	45	47	13N	100	100	21N	5	6	22	4	18	3	82	8	8	F	F					F	F
11	7610	54	88	78	68	33	105	20	25	39	36	38	46	46	23	12	19	3	24	3	109	2	1	3							
12	7607	58	92	100	89	46	112	54	45	59	68	66	68	74	25	5	23	3	23	1	115	1	1	0						F	
13	7616	56	88	101	78	45	115	50	68	75	67	100	89	73	26	17	00	0	00	0	37	8	8	3						F	
14	7611	80	113X	98	94	62	132	66	50	75	76X	62	75	84	00	0	18	1	00	0	89	2	1	3	F					F	F
15	7582	79	113X	101	95	64	136X	75X	64	57	64	80	57	70	27	1	18	3	22	3	106	2	1	4						F	
16	7572	70	98	90	84	54	112	69	34	41	64	45	46	75	15	8	18	10	21	3	105	2	3	3						F	
17	7578	62	94	76	75	46	112	59	40	49	47	57	56	60	21	5	17	3	22	2	72	3	3	3						F	
18	7571	56	86	56	64	36	102	44	29	57	66	42	69	97	14	8	20	3	26	2	94	1	4	8	F					F	
19	7568	48	88	66	65	38	106	40	58	51	63	90	61	87	09	7	22	2	00	0	72	7	3	2						F	
20	7523	32	06	13	-13	36	-10	57	54	44	100	100	100	31	2	02	2	33	16	0	8*	8*	8*	F	153	153				F	
21	7484	06	62	26	23	-02	66	-15	43	50	17	98	71	30	16	3	23	5	24	17	99	1	1	3						F	
22	7468	24	16	36	-39	-53	-10	-60	39	41	35	100	100	100	27	7	26	17	30	14	0	8	8	F	39	59	3	F4	F4*		
23	7465	64	38	02	-38	-81	08	-68	27	17	36	97	49	80	24	7	22	8	24	14	50	2	7	7						F	
24	7374	38	50	38	-43	-65	-28	-56	35	32	35	100	100	100	23	9	27	36	25	25	8	5	5	8*	F	2	174	14	1	F4*	F4*
25	7347	72	64	40	-60	-81	-32	-74	26	28	34	100	100	100	23	3	25	22	24	28	0	8*	8*	8*	F	12	107	13	15	FV*	FV*
26	7374	58	62	60	-61	-81	-35	-66	30	29	29	100	100	100	21	22	24	23	22	8	0	8*	8*	8*	F	259	371X	20	25	FV*	FV*
27	7474	64	14	04	-29	-48	50	-70	28	41	20	100	98	43	23	20	24	17	23	16	59	8*	4	1						F	
28	7465	44	04	22	03	-15	45	-25	17	45	39	28	100	100	25	5	23	4	14	4	58	3	8	8*	F	18	206	15	30	F*	F*
29	7442	66	48	60	-60	-77	-44N	-78	28	31	29	100	98	100	26	6	22	3	25	19	58	8*	8*	8*	F					F	
30	7452	82N	34	82N	68	-84	-18	-90N	23	30	24	95	83	100	23	3	22	1	27	24	53	1	6	8*	F	133	178	12	40	F4*	F4*
M	7516	14	35	28	23	-07	63	-06	40	47	46	81	80	80	F	7	8	1	10	0	60	4	55	15	4						
																						56	63	67		T	T	T	7		

OKTOBER 1974

1	7479	-82	-58	-78	-73	-88	-32	-86	24	30	25	100	100	98	2615	27	2	35	1	14	8*	F8	F7	17	60	4	50	F4	F4	F4*		
2	7458	-88	-62	-90	-81	-95	-48	-90	23	29	23	100	100	100	3011	32	3	27	17	0	8*	F8*	F8*	54	54	2	55	F4	F4	F4*		
3	7430	-92	-62	-58	-72	-85	-40	-101	22	29	30	100	100	100	22	9	24	14	23	12	0	7	8*	F8*	3	6	2	55	F4	F4	FV*	
4	7460	-88	-66	-66	-74	-86	-48	-90	23	27	26	100	98	95	2424	2522	2520			76	8*	F2	2	11	11	1	55	F4		F4		
5	7469	-80	-56	-72	-71	-81	-50	-90	25	30	26	100	100	100	2410	23	8	28	5	34	8	F2	8*	F	18	54	5	50	F4	F4	F4*	
6	7476	-70	-60	-60	-64	-73	-50	-75	27	29	29	100	100	100	20	8	30	8	32	7	0	8*	F8*	F8*	32	33	2	53	F4	F4	F4*	
7	7350	-54	-40	-76	-58	-66	-38	-76	26	28	26	85	81	100	2110	2123	2628			10	6	6	8	F	9	1	53	F		FV*		
8	7385	-80	-62	-66	-71	-77	-52	-94	25	29	28	100	100	100	2532	2522	2527			0	8	F8	F8*	13	42	7	50	FV	F4	FV*		
9	7416	-86	-82	-84	-84	-89	-64	-90	24	24	24	100	100	100	2326	2727	2625			0	8*	F8*	F8*	45	55	7	60	FV*	FV*	F4*		
10	7467	-72	-58	-58	-64	-68	-38	-88	26	30	30	100	100	100	2522	2512	26	6		0	8	F8	F8	F	9	1	70	F4	F4	F4*		
11	7457	-74	-48	-56	-60	-62	-40	-76	26	32	30	100	100	100	22	2	25	4	23	5	6	7	8	F8	F	9	36	4	70	F4	F4*	
12	7456	-82	-78	-86	-82	-82	-75	-90	24	25	24	100	100	100	32	5	27	8	26	3	0	8*	F8	F8	F	5	26	3	72	F4	F4	F4*
13	7467	-110	-54	-84	-84	-83	-50	-112	19	31	24	100	100	98	3111	12	3	01	3	26	8	F8	F7					72	F4	F4	F4*	
14	7454	-96	-64	-86	-83	-81	-64	-105	22	28	24	100	100	100	27	8	24	3	36	2	0	8	F8	F8*	30	160	12	71	F4	F4	F4*	
15	7441	-108	-78	-108	-99	-95	-55	-110	20	25	20	100	100	100	03	8	36	2	36	9	0	8*	F8*	F8*	120	250	30	87	F4	F4	F4*	
16	7445	-110	-108	-106	-108	-102	-85	-115	19	20	20	100	100	100	3612	2713	2516			0	8*	F8*	F8*	60	60	5	51	F4	F4	F4*		
17	7466	-93	-58	-60	-74	-67	-47	-124	22	30	29	100	100	100	2521	2527	24	9		0	8	F8	F8*	10	35	4	120	FV	F4	F4*		
18	7515	-56	-50	-52	-54	-46	-42	-74	30	31	31	100	98	100	27	4	2515	2618			4	8*	F5	8	F				120	F4	F4	F4*
19	7429	-62	-30	-38	-45	-36	-12X	-68	16	37	35	56N	100	100	2418	2720	2532			0	3	8*	F8*	13	76	5	51	FV*	FV*	F2	FV*	
20	7315	-24X	64	-78	-58	-47	-22	-105	39X	28	25	100	100	100	2730	2432	2610			0	8*	F8*	F8*	157	298	20	118	FV*	FV*	F2	F4*	
21	7315	-98	-88	-104	-97	-84	-52	-104	21	23	20	100	100	100	3410	35	4	04	8	0	8*	F8*	F8*	94	318	25	135	F4	F4	F4*		
22	7309	-112	-98	-106	-106	-92	-84	-114	19	21	20	100	100	100	23	3	2715	3217			0	8*	F8*	F8*	34	55	8	145	F4	F4	FV*	
23	7335	-108	-78	-80	-90	-75	-72	-114	20	25	25	100	100	100	2735	2745	2437			0	8*	F8*	F8*	18	50	6	145	FV*	FV*	F4*		
24	7477	-80	-62	-60	-69	-53	-54	-91	25	29	29	100	100	100	2517	27	4	24	3	0	8*	F8*	F8*	29	44	3	150	F4	F4	F4*		
25	7503	-64	-44	-58	-56	-39	-44	-66X	28	31	30	100	95	100	2514	2422	2520			99	1	2	2					1504	4		FV*	
26	7445	-62	-70	-74	-69	-50	-50	-78	29	27	26	100	100	100	2430	2216	2512			0	8	F8*	F8*	197	436X	25	145	FV*	FV*	F4*		
27	7436	-60	-46	-50	-53	-53	-46	-75	29	33	32	100	100	100	2418	2425	2435			0	8*	F8*	F8*	5	128	5	165	FV*	FV*	FV*		
28	7340	-88	-100	-112	-101	-80	-88	-112	23	21	19	100	100	100	2725	2525	2710			0	8	F8*	F8*	131	427	36	165	FV*	F4	F4*		
29	7329	-110	-114	-116	-113	-91	-87	-116	19	19	18	100	100	100	20	4	2324	2421			0	8*	F8*	F8*	52	135	14	190	FV*	F4	F4*	
30	7348	-116	-104	-125	-116	-92	-95N	-125	18	20	17	100	100	100	32	8	32	6	2615		0	8*	F8*	F8*	120	121	14	200	F4	F4	F4*	
31	7359	-134N	-97	-112	-116	-90	-75	-134N	15N	22	19	100	100	100	26	8	25	5	25	4	31	8*	F2	8*	F	145	19	205	F4	F4	F4*	
M	7420	-85	-69	-79	-79	-74	-55	-96	23	27	25	98	99	100	14.8	14.8	14.1			10	94	88	94	1276	3153	27	0107					

47 15 N 09 21 E 2500 2500.1 6 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 (cm)		Wetterablauf W				
		07	18	18	Mittel M	Abw. v. Normal G	Max. X	Min. x	07	18	18	07	18	19	07	18	19		07	18	19	07-18	07-07	07-18	07-07	07-18	07-07			
NOVEMBER 1974																														
1	7428	-113	-110	-136	-121	-93	-34	-136	19	19	15	100	100	100	08	4	30	5	2610	0	8	8	8	37	45	5220	F*	F*	FV*	
2	7457	-84	-78	-86	-86	-56	-75	-137	24	25	24	100	100	100	2630	21	8	2811	0	8	8	8	252	255	16220	FV*	F*	F*		
3	7483	-98	-56	-84	-81	-49	-55	-105	21	21	14	98	70	57	05	4	27	5	25	92	2	2	3			225		F		
4	7430	-76	-94	-102	-91	-57	-76	-102	23	22	21	90	100	100	21	8	26	7	36	0	8	8	8	26	69	5220	F*	F*	F*	
5	7460	-110	-96	-110	-106	-71	-38	-115	19	22	19	98	100	98	18	2	07	4	0810	60	3	8	8			220	F	F		
6	7520	-38	-24	-49	-42	-05	-06	-115	26	29	25	74	75	78	18	6	21	7	10	86	4	4	2			215				
7	7534	-44	-44	-62	-51	-12	-25	-62	23	21	24	70	62	83	0713	0518	0619		88	2	3	2			210					
8	7529	-74	-44	-29	-51	-11	-05	-85	11	15	10	41	44	27	0715	0610	04	3	81	1	3	4			210					
9	7529	-42	-34	-17	-32	09	-09	-45	05	06	24	16	18	60	2612	2516	2510		84	4	5	7			210					
10	7499	-16	-22	-44	-29	13	-10	-48	39	39	33	95	100	100	2418	2516	27	8	15	8	8	8	4	35	1203	FV*	FV*			
11	7500	-66	-14	-10	-32	11	00	-70	27	18	18	98	44	43	2410	2612	2418		79	2	2	2			205					
12	7470	-10	-24	-46	-28	17	-08	-46	18	24	28	42	62	87	2417	16	4	2413	80	2	2	4			5200		F*			
13	7473	-60	-58	-22	-48	-01	-16	-62	29	28	28	100	95	72	2311	2415	2412		22	4	4	2			195					
14	7471	-22	-02	-12	-13	35	-02	-28	20	19	23	52	42	55	12	5	19	17	1812	75	2	3	4			195				
15	7469	-07	03	-01	-03	46	03	-19	27	30	28	62	63	61	1822	1825	1821		18	6	6	5			195		V			
16	7445	-01	-20	-49	-25	25	20	-49	27	31	32	60	79	100	2231	2420	2718		48	4	6	8	14	28	1190	V	F*	F*		
17	7514	-40	-35	-32	-36	15	03	-49	34	36	24	100	100	65	20	8	2110	1812	0	4	6	4			190					
18	7492	03	01	-08	-03	49	14	-32	25	24	30	53	53	70	00	0	1812	2717	34	8	4	6			8185	V	F*	F*		
19	7451	-82	-92	-100	-92	-39	-68	-102	24	22	21	100	100	100	27	8	2615	2621	0	8	8	8	174	174	14180	F*	F*	F*		
20	7468	-72	-58	-52	-64	-10	-48	-120	07	22	25	27	75	80	2312	2617	26	8	0	5	6	8			185		F			
21	7485	-66	-58	-68	-64	-09	-38	-72	28	30	24	100	100	88	23	4	25	5	0	8	8	8			180	F	F			
22	7479	-40	-16	-16	-27	29	-16	-70	27	41	41	80	100	100	2627	2626	2530		0	8	8	8			170	FV*	FV*	FV*		
23	7480	-26	-03	-13	-15	42	-02	-33	38	20	27	100	45	64	2418	18	8	19	7	62	3	6			170					
24	7480	-47	-36	-40	-42	16	05	-58	32	35	34	100	100	100	1410	20	7	22	7	0	7	0			170			F		
25	7400	-50	-58	-108	-74	-15	-48	-110	32	30	20	100	100	100	2714	2735	2732		0	8	8	8	46	96	9170	R	FV*	FV*		
26	7400	-108	-96	-70	-93	-34	-64	-112	20	22	27	100	100	100	2732	2736	2719		0	8	8	8	77	359	15180	FV*	FV*	FV*		
27	7396	-82	-64	-42	-64	-04	-30	-86	24	28	34	100	100	100	31	5	2632	2536	0	8	8	8	32	120	4190	F*	FV*	F*		
28	7302	-54	-112	-112	-94	-33	-54	-114	31	19	19	100	100	100	2436	2527	2535		0	8	8	8	18	333	19190	FV*	FV*	F*		
29	7361	-104	-110	-114	-110	-48	-104	-114	20	19	19	100	100	100	3012	2415	2516		0	8	8	8	211	334	23205	F*	F*	F*		
30	7416	-118	-108	-72	-101	-38	-58	-120	18	20	26	100	100	100	29	8	2642	2639	0	8	8	8	45	96	9220	FV*	FV*	FV*		
M	7461	-58	-52	-57	-57	-09	-29	-81	24	25	25	82	81	83	13	4	15	5	15	31	5	65	75	8	936	2057	134197			

DEZEMBER 1974

1	7496	-60	-75	-80	-72	-03	-40	-90	29	26	25	100	100	100	2632	2716	2732		0	8	8	8	100	109	6220	FV*	FV*	FV*	
2	7595	-40	-18	-15	-27	38	-12	-102	34	40	41	100	100	100	2128	27	9	23	6	0	8	8	44	44	230	F*	F*	FH	
3	7615	-35	-10	-18	-22	44	-03	-45	30	19	13	85	44	32	27	8	2811	2610	82	2	2	1			220			6	
4	7567	-06	-14	-26	-16	51	-06	-29	15	19	27	35	46	70	2632	2632	2537		84	2	1	1			1220	V	FV*		
5	7499	-72	-96	-98	-89	-21	-72	-100	26	22	21	100	100	100	2726	2629	2725		0	8	8	8	26	91	6215	FV*	FV*	F*4	
6	7495	-106	-100	-98	-102	-34	-82	-108	20	21	21	100	100	100	2627	2725	2422		0	8	8	8	34	141	7220	F*	G*	G*	
7	7508	-84	-78	-66	-77	-08	-56	-98	24	25	28	100	100	100	2531	2415	2514		0	8	8	8	141	263	14225	FV*	F*4	F*4	
8	7521	-56	-40	-37	-45	25	-23	-66	30	34	35	100	100	100	2421	2815	31	6	0	8	8	8	52	52	2235	F*	F*	F*	
9	7515	-28	-02	-18	-17	54	28	-39	36	32	39	95	71	96	00	0	17	8	2419	79	2	1	1			235			FV4
10	7497	-58	-58	-64	-60	11	-58	-64	30	30	28	100	100	100	2631	2625	2324		0	8	8	8			12	1235	F*4	F*4	
11	7389	-95	-90	-122	-103	-31	-53	-123	22	21	17	100	94	100	2425	2345	2418		0	8	8	8	35	97	14235	FH4	FH*	FV*	
12	7405	-142	-146	-154	-148	-75	-56	-154	14	12	11	96	90	89	30	7	2525	2428	0	8	8	8	52	85	11250	F*	F*	F*	
13	7387	-102	-114	-128	-120	-47	-102	-156	20	17	15	95	94	100	2716	31	4	32	7	0	8	8	197	198	19255	R*	F*4	F*4	
14	7490	-170	-124	-112	-137	-63	-64	-174	08	05	03	76	29	18	36	4	3112	2615	56	2	4	1			270			F4	
15	7483	-86	-84	-88	-87	-13	-78	-122	24	24	23	100	100	100	3512	2615	32	8	0	8	8	8	55	178	18260	F*4	F*4	F*4	
16	7472	-108	-104	-92	-102	-27	-48	-114	20	20	19	100	100	85	2715	2616	2327		0	8	8	8	28	36	3275	F*4	FV*	FH*	
17	7384	-48	-38	-52	-48	27	-32	-98	32	35	31	100	100	100	2640	2440	2732		0	8	8	8	32	253	20270	FH4	FH*	FH*	
18	7400	-108	-118	-110	-112	-36	-108	-124	20	18	19	100	100	100	2428	2716	2723		0	8	8	8	35	148	14280	FV*	FV*	FV*	
19	7494	-118	-112	-98	-110	-34	-80	-126	18	19	21	100	100	100	2625	2632	05	8	0	8	8	8	128	128	15290	FV*	FV*	F*4	
20	7547	-80	-36	-36	-53	24	-18	-103	18	26	19	73	73	55	2412	2421	2516		75	2	2	1			300				
21	7578	-18	02	-08	-09	68	04	-42	09	10	09	23	21	20	2418	2517	2617		79	1	1	1			280				
22	7597	02	10	06	05	82	16	-10	09	10	10	20	20	20	2614	2617	25	3	80	1	1	1			280				
23	7570	16	26	02	14	92	28	-06	10	11	09	20	20	19	28	4	1512	2113	63	1	1	1			270				
24	7511	-48	-30	-44	-41	37	-24	-54	10	14	33	31	39	100	1911	2210	2320		8	1	6	8	8	24	3260		FV*	F*4	
25	7540	-62	-60	-48	-57	22	-16	-66	29	28	28	100	95	87	28	5	2632	2442	13	6	8	8	1	7	1260	F*4	H	FH6	
26	7532	-16	-26	-40	-28	31	-12	-52	41	38	3	100	100	100	2640	2337	2335		0	8	8	8	7	7	1260	FH2	FH*	FH4	
27	7477	-42	-42	-62	-49	31	-37	-62	30	24	29	88	72	100	2632	2560	2425		0	3	6	8	8	12	144	10260		FH*	FV*
28	7533	-63	-21	-28	-39	41	02	-77	29	39	38	100	100	100	2724	2620	2830		0	8	8	8	64	64	5270	FV*	FV*	FH*	
29	7554	-18	-24	-22	-22	58	-16	-28	40	38	39	100	98	100	2641	2551	2542		19	8	8	8	8	283	16270	FH*	FH*	F*4	
30	7546	-106	-104	-122	-111	-30	-102	-122	19	19	16	95	92	90	3112	32	9	05	5	0	8	8	8	172	238	2780	F*	F*4	F*4
31	7574	-136	-132	-100	-123	-42	-58	-140	15	15	21	100	98	100	25	6	26	5	2411	0	8	8	8	7	15	2290	F*	F*	F*4
M	7509	-68	-60	-64	-65	09	-40	-87	23	23	23	85	81	83	20.2	22.0	20.0		21	75	75	75	224	2650	216255				

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				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 (Achter) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W			
		07	13	18	Mittel M	Min. X	Max. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18	07-18	07-07		N x (cm)	W x (cm)	07-13	13-18	18-07						
JANUAR 1974																														
1	9665	00	08	06	04	02	14N	02	36	38	39	78	79	82	31	0	32	6	30	0	0	8	8	8						
2	9634	06	14	08	08	06	16	02	42	41	43	87	81	88	30	0	30	0	30	0	1	8	8	8						
3	9584	02	20	02	07	06	22	04	44	45	44	94	85	94	31	0	32	8	30	6	0	8	4	3						
4	9672	08	18	14	06	05	18	14	42	48	46	98	93	90	28	0	34	8	15	0	26	8	8	7						
5	9657	16N	24	36	12	11	108	18	40	48	41	98	88	69	33	0	34	8	32	8	15	3	6	8						
6	9638	66	36	20	39	38	66	20	52	58	52	71	98	98	2315	33	0	18	0	0	8	8	6	58	58					
7	9638	02	46	34	23	23	50	10	41	46	50	91	72	85	15	0	33	0	34	0	0	0	8	8						
8	9663	28	74	56	50	50	95	17	55	40	43	98	52	64	18	5	1310	34	8	22	3	3	8							
9	9546	22	98	107	71	71	113	22	41	31N	32	76	34	33N	11	3	1740	1525	0	2	8	5								
10	9651	42	52	50	47	47	70	36	57	61	55	93	93	85	33	0	18	0	31	0	0	8	8	7						
11	9702	52	74	70	62	62	80	18	58	70	74X	88	91	99	3110	27	0	35	0	1	8	8	8							
12	9724	18	80	23	38	38	100	08	51	59	49	98	74	90	17	0	31	0	31	0	40	0	0	0						
13	9688	02	70	49	37	37	71	00	46	58	56	99	77	86	34	0	16	0	01	0	9	0	7	2						
14	9681	30	82	44	48	48	95	05	46	58	54	82	71	86	22	0	33	0	18	0	24	0	3	5						
15	9717	52	88	76	69	70	94	32	52	62	65	79	74	84	13	0	16	0	16	0	2	8	7	8						
16	9674	80	142X	72	95	96	144X	66X	69	65	64	86	54	85	18	5	28	0	16	0	40	6	1	3						
17	9746	98	64	54	71	72	98	54	32	34	39	35	48	58	1130	3630	3625	0	6	7	8									
18	9799	06	10	06	07	08	14N	02	47	49	48	99	100	100	52	0	31	0	31	0	0	8	8	8						
19	9814	14	24	22	19	20	26	02	50	53	54	98	98	100	18	0	18	0	18	0	0	8	8	8						
20	9777	00	34	22	17	18	36	04	46	57	53	100	98	98	18	0	18	0	18	0	0	8	8	8						
21	9728	14	10	02	08	09	18	01	46	43	44	91	88	95	15	0	15	0	15	0	0	8	8	8						
22	9746	17	04	14	01	02	21	17	42	43	44	99	91	87	18	0	11	0	15	5	0	8	8	8						
23	9730	23	71	14	33	34	102	08	39	35	40	74	46	79	15	5	18	4	16	0	41	7	1	0						
24	9686	16N	16	26	06	06	36	25N	36	39	42	87	75	76	17	0	13	0	15	0	0	0	6	8						
25	9660	13	66	31	33	33	70	05	50	51	48	99	70	84	10	0	10	0	33	0	35	8	2	8						
26	9638	04	50	12	17	17	88	13	41	42	42	93	64	85	12	0	15	0	10	0	44	8	3	0						
27	9641	14	26	24	20	20	28	00	46	52	54	90	94	99	34	0	21	0	27	0	0	4	8	7						
28	9647	06	44	24	18	18	136	14	43	44	44	98	71	81	16	5	22	0	21	0	31	0	7	2						
29	9591	46	120	54	67	67	120	08	44	38	58	70	36	87	3320	1830	30	0	1	8	8	8	8							
30	9623	22	134	124	86	86	136	06	53	41	37	98	36	35	32	0	1830	1830	48	8	1	0								
31	9663	16	40	34	28	27	114	08	49	52	53	96	86	91	34	5	32	6	33	0	2	8	8							
M	9678	19	53	36	34	34	71	05	46	48	49	88	75	83	3.3	5.8	3.5	12		71	75	73		341	800	10	1			

FEBRUAR 1974																																
1	9600	104	144	130	116	115	146	12	38	41	39	40	34	35	520	1830	1830	45	1	1	7											
2	9622	40	86	60	60	59	88	38	58	54	59	96	65	84	83	0	33	0	11	8	8	8										
3	9560	34	50	34	38	36	50	28	54	58	57	93	89	98	50	8	31	8	0	8	8	8										
4	9591	06	38	38	24	22	55	02	48	55	54	100	95	90	31	0	31	0	18	8	8	8										
5	9496	20	60	60	44	41	103	16	52	50	51	96	71	73	18	0	34	0	14	8	8	8										
6	9301	66	71	36	55	52	100	25	48	52	43	66	69	73	1735	1615	04	8	0	8	8											
7	9398	20	28	38	26	22	40	02	39	39	38	74	70	55	14	0	0420	3420	0	8	8	8										
8	9648	10	52	26	27	22	68	05	34	31	37	70	47	68	23	6	12	0	44	8	2	8										
9	9637	14	84	58	48	43	107	06	50	62	55	99	75	80	35	0	34	0	45	6	4	3										
10	9639	48	132	70	79	73	140	35	47	49	48	73	43	64	17	5	19	0	62	1	0	0										
11	9518	118	148x	124	123	117	150x	54	29N	40	37	28N	32	35	1640	1658	1658	41	3	3	0											
12	9513	90	92	58	78	71	94	58x	53	66x	66x	62	76	96	3020	20	6	18	0	8	8	8										
13	9441	42	64	56	53	45	72	40	60	61	54	98	85	80	17	0	34	6	30	0	32	8	4	7								
14	9571	44	42	38	41	32	46	34	61	57	56	97	92	93	30	0	30	0	0	8	8	8										
15	9504	00	50	40	27	17	72	08	45	51	52	98	79	86	16	0	3412	30	6	65	8	5	8									
16	9496	14	52	50	36	26	114	12	49	57	53	97	86	81	15	0	33	6	00	0	4	8	8	5								
17	9557	26	42	28	30	19	48	10	54	56	53	98	91	94	33	6	33	0	18	7	8	F7										
18	9557	28	32	30	29	17	34	14	53	51	51	94	89	90	34	0	34	7	0	8	8	8										
19	9512	32	46	46	40	27	50	26	55	56	56	96	89	89	34	0	32	5	0	8	8	8										
20	9638	36	58	38	43	29	89	30	56	61	53	95	89	88	33	0	33	7	29	6	0	8	8									
21	9691	30	52	44	40	25	58	22	54	51	50	96	77	80	31	0	33	5	9	8	F7	8										
22	9659	27	49	30	34	18	51	18	46	49	51	82	75	90	18	0	34	5	0	8	8	8										
23	9634	06	30	20	17	00	32N	01	47	52	48	99	92	90	34	0	08	0	01	8	8	8										
24	9689	08	48	32	27	09	52	03	48	39	47	98	61	82	35	0	30	4	32	0	32	8	5	8								
25	9691	06	48	28	20	03	52	12	39	41	42	88	64	76	16	0	32	8	34	8	52	7	5	8								
26	9671	12	32	16	19	- 01	38	08	35	38	38	67	66	74	18	5	3412	30	0	32	8	8	8									
27	9667	26N	24	30	05	- 16	64	34N	34	38	35	90	70	62	11	0	33	8	2418	7	1	5	8									
28	9620	08	30	16	17	- 05	38	02	37	42	41	76	74	80	3410	3420	33	8	24	6	5	8										
M	9576	30	60	46	43	33	73	16	47	50	49	85	73	78	F 5.5	F 8.6	F 7.0	22	6.9%	86%	37.0%	T 378	T 804	T 11								

φ φ λ H₂(m) H₂(/10 m) Art/h₁ h₂(/10 m) Zeit

Beobachter

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

EIDG. ARMEEMAGAZINE

Tag y	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)			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 T (cm)	07-07 T (cm)	07-18 W	07-07 W			
MAERZ 1974																											
1	9531	04	84	70	45	- 24	86	- 04	33	24	21N	73	29	28N	11 8	1840	1825	36	7	8	8						
2	9593	08	38	24	22	- 04	46	- 06	48	47	37	98	78	68	24 0	22 0	31 6	4	8	7	7	18	18	7	1	3	
3	9570	42N	34	20	01	- 29	34N	- 42N	28	40	40	84	68	75	18 0	33 15	35 0	28	5	8	8						
4	9538	08	40	36	26	- 04	48	04	48	48	44	99	79	75	15 0	33 0	33 14	0	8	8	8	9	84	5	2	1	
5	9605	05	40	24	21	- 11	47	02	48	46	45	100	75	83	30 0	01 0	33 7	1	8	8	8	5	5				
6	9679	12	34	20	20	- 14	35	06	42	42	41	84	72	78	03 12	34 18	34 12	0	8	8	8						
7	9697	16	47	38	19	- 17	57	- 20	31	38	45	76	59	75	15 5	35 8	30 6	71	5	1	8						
8	9632	08	49	21	24	- 14	54	02	32	36	39	66	56	74	17 6	30 6	30 0	56	8	1	1						
9	9629	22	46	27	12	- 28	55	- 32	39	44	43	99	69	77	30 0	33 0	31 0	74	0	1	1						
10	9646	10	70	55	40	- 02	82	- 05	47	51	44	96	68	66	32 0	35 8	30 0	57	8	6	5						
11	9674	15	94	76	56	12	110	04	47	47	47	92	53	60	18 0	32 12	14 7	74	8	7	6						
12	9674	10	92	72	52	06	98	02	35	50	47	72	58	62	12 0	31 12	12 0	38	5	8	8						
13	9612	12	114	102	70	22	122	12	36	45	47	72	45	51	17 0	33 0	09 0	71	8	7	8						
14	9586	50	78	42	55	05	84	42	53	65	56	81	80	91	18 0	09 0	33 38	3	8	8	8	32	61				
15	9607	14	48	26	27	- 25	54	07	48	35	39	95	54	71	35 0	33 6	22 0	47	8	7	5						
16	9546	20	68	62	45	- 09	72	- 04	43	62	70	82	84	99	14 0	31 0	21 0	0	8	8	8	30	195				
17	9606	54	116	98	86	30	118	52	67	72	78	100	71	86	30 0	18 0	31 0	0	8	8	8	8	8				
18	9529	60	152	160	116	59	192	48	68	77	47	91	55	35	18 4	33 3	17 32	66	8	7	7						
19	9538	84	180	160	135	77	184	78	71	54	50	87	35	37	30 12	18 45	18 45	69	3	5	4						
20	9569	164	194	178	176	116	198	154	51	55	53	37	33	35	16 38	18 40	14 25	51	8	2	6						
21	9637	178	192	182	183	122	215	170X	59	61	57	39	37	37	16 40	18 25	22 15	0	6	7	4						
22	9609	184	221X	192	197	135	223X	166	57	55	47	36	28N	28N	15 34	16 35	15 25	72	6	1	3						
23	9624	94	128	123	112	49	134	85	62	81	81	71	74	76	03 0	03 0	34 0	0	8	8	7						
24	9637	50	134	160	107	43	177	37	57	82	47	87	72	35	15 0	33 15	15 12	85	1	1	2						
25	9591	68	192	154	131	66	196	67	56	51	49	79	31	38	30 5	18 25	16 20	85	6	4	4						
26	9571	153	168	134	150	84	174	134	49	54	63	38	38	55	16 37	16 28	20 18	6	7	8	8						
27	9578	88	144	132	117	50	158	80	76	85	73	90	70	65	35 0	33 8	10 20	22	8	7	8	15					
28	9591	46	150	124	100	32	154	45	60	79	71	94	62	66	18 0	34 6	04 0	81	2	3	6						
29	9606	62	164	138	126	57	186	50	66	44	47	94	28N	35	14 0	15 20	18 20	84	6	1	8						
30	9650	62	126	132	102	32	146	58	62	82	80	88	76	71	08 3	34 6	02 0	14	6	8	8						
31	9633	40	144	112	93	22	164	38	57	90X	84	93	74	85	15 0	34 6	24 0	88	4	6	8						
M	9606	48	110	94	79	28	119	40	51	56	53	80	58	62	6.5	12.5	11.2	41	79	71	80	113	407	3	--		

APRIL 1974

1	9587	44	134	128	94	22	155	38	62	74	64	100	65	58	14 0	34 6	16 8	43	7	3	5					
2	9605	56	164	148	113	43	180	38	58	60	46	85	43	37	16 0	01 6	21 12	82	5	2	4					
3	9617	140	164	158	151	77	194X	130	50	72	59	42	52	44	13 17	34 12	18 10	82	4	4	4					
4	9599	48	152	144	105	30	184	38	55	72	70	86	56	57	11 0	33 8	34 0	93	5	1	5					
5	9586	52	118	104	86	10	126	47	63	63	62	95	61	66	17 0	34 12	33 6	17	8	7	6					
6	9633	43	144	127	96	19	160	35	61	74	60	99	61	55	34 0	34 12	35 0	72	2	5	3					
7	9657	44	136	140	98	20	159	32	56	68	63	89	59	53	14 0	33 8	08 0	90	0	2	7					
8	9645	44	142	146	101	22	170	26	57	66	59	92	55	48	15 0	34 7	31 0	96	0	3	2					
9	9615	38	152	172	110	30	176	32	54	67	50	90	52	34	14 0	34 8	18 20	97	1	0	8					
10	9524	140	184X	156	157	76	186	133X	45	52	42	38	33	32N	16 18	18 35	18 35	27	6	8	7					
11	9474	126	150	152	140	58	178	125	38	58	57	35	46	44	20 21	34 0	21 0	36	5	8	7	5				
12	9464	84	162	160	127	44	178	68	70	77	57	85	56	42	19 0	33 6	15 6	49	6	6	8					
13	9501	52	152	128	104	23	178	52	58	82	89X	88	64	81	11 0	33 6	08 0	94	3	4	8	12	12			
14	9538	80	70	62	69	- 16	80	58	74	68	68	92	91	96	30 8	33 8	31 0	0	8	8	8					
15	9568	60	114	96	80	- 05	132	10	68	59	39	97	59	44	16 0	31 14	35 21	80	1	2	8	39				
16	9605	28	54	30	34	- 52	54N	10	54	50	48	96	74	84	35 21	35 16	03 10	0	8	8	7	46	69			
17	9642	26	48	34	32	- 55	76	06	42	40	49	76	62	84	34 21	34 20	33 15	16	8	7	6	1	7			
18	9656	20	82	61	49	- 39	89	08	45	36N	38	86	45	54	09 0	34 10	08 6	48	5	4	4					
19	9694	08N	101	96	54	- 35	121	- 18N	37	40	40	85	43	45	13 0	34 10	34 0	109	2	1	2					
20	9684	08	123	128	75	- 16	147	- 05	42	53	55	87	50	48	18 4	34 8	03 0	110	1	1	5					
21	9625	34	144	115	89	- 03	153	23	50	61	55	86	50	54	10 0	34 15	34 16	83	0	3	6	3				
22	9638	48	136	120	94	00	150	42	60	68	52	94	59	50	28 0	30 16	33 8	74	6	4	5					
23	9646	36	130	94	78	- 17	150	16	51	58	84	86	52	96	15 0	34 13	18 0	77	1	3	8	11	74			
24	9611	56	68	53	53	- 44	72	18	64	60	59	94	82	91	34 5	34 21	28 8	0	8	8	8	16	53			
25	9553	38	58	60	49	- 50	82	28	58	59	57	96	86	82	30 0	34 9	31 18	6	8	8	8	7	16			
26	9543	46	104	80	70	- 31	110	24	58	51	54	92	54	67	30 2	32 12	34 11	64	8	5	8					
27	9521	50	98	88	74	- 29	108	40	57	65	65	87	70	75	22 0	34 13	33 12	29	4	8	7					
28	9494	74	106	106	90	- 14	124	50	69	68	72	90	72	76	02 0	33 8	34 0	2	8	8	8					
29	9465	80	144	124	110	- 04	156	64	78	78	79	98	64	74	34 0	33 6	33 12	17	8	7	7					
30	9491	84	88	78	82	- 26	95	74	72	75	73	88	87	93	31 12	31 10	30 8	0	8	8	8	25	91X			
M	9583	56	121	110	89	01	137	41	57	62	59	85	60	62	4.3	11.2	8.1	53	4.8	9.6	2.2	T	T	T		
																			60	61	78	118	382			

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

EIDG-ARMEEMAGAZINE

Tag	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.)	Bewölkung W (N/Achtel)			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W	
		07	13	19	Mittl. 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)	D (cm)	07-13-19	19-07

MAI 1974

1	9538	66	82	67	70	- 40	95	62	71	68	65	98	84	89	34 0	30 8	3012	0 8	8	8	12	99					
2	9551	46	97	103	77	- 35	114	43	60	69	58	94	77	62	34 0	33 4	33 0	18 8	8	6	8	8					
3	9481	41N	126	155	96	- 18	178	23	59	69	43N	97	64	33N	28 0	3410	1720	43 1	5	8							
4	9475	106	108	93	100	- 16	132	84	75	68	75	77	71	86	3010	3425	35 0	17 6	8	7	7	9					
5	9515	76	132	90	94	- 24	133	64	76	69	80	98	61	93	15 0	30 6	33 6	1 6	8	8	6	107					
6	9591	74	82	70	72	- 48	90	50	75	66	68	98	81	91	30 0	2814	29 0	0 8	8	F8	F	5	13				
7	9647	56	52	50	47	- 75	60N	15N	60	56	61	89	85	93	3412	34 9	31 0	0 8	8	8	F	20	40				
8	9658	44	64	64	52	- 72	72	20	61	57	57	98	79	80	18 0	34 9	30 0	0 8	8	8	F						
9	9626	58	136	112	94	- 32	172	44	63	61	59	92	53	60	18 0	31 9	31 0	82 8	1	1							
10	9567	70	142	134	105	- 22	152	45	67	72	74	90	60	65	18 0	33 8	3411	1 8	8	7		22					
11	9601	96	104	86	93	- 36	106	80	88	77	69	99	84	83	31 0	31 0	2811	0 8	F8	8	85	184					
12	9648	48	154	162	108	- 22	175	26	65	65	75	98	50	55	13 0	33 4	30 0	112 0	1	6							
13	9657	86	198	181	141	- 09	219	53	70	76	88	84	44	57	17 0	3310	32 0	93 0	5	6		53					
14	9701	126	134	110	121	- 12	135	107	105	82	93	97	72	95	27 0	32 8	23 0	2 7	8	8		93					
15	9654	70	164	155	119	- 15	187	53	75	75	55	98	54	42	21 0	3215	30 8	112 1	1	1							
16	9580	73	165	174	125	- 10	194	48	65	75	74	85	54	50	16 0	34 6	33 4	104 0	1	3							
17	9635	110	180	177	147	- 11	214	95	85	78	69	87	51	46	15 0	3215	31 6	81 4	3	2							
18	9679	97	200	189	150	- 12	220	76	76	85	75	85	48	46	14 0	3310	32 8	116 0	1	1							
19	9671	104	213	208	163	- 25	240	87	82	89	86	87	47	11 0	3110	31 0	113 0	2	4								
20	9681	135	232	176	163	- 22	224	116	83	97	109	72	55	73	15 0	28 0	33 3	33 4	7	6		32					
21	9692	143	210	204	173	- 31	222	122	108	102	98	97	55	55	18 0	31 8	28 0	68 4	4	8							
22	9626	130	182	124	146	- 03	188	124	102	79	81	84	51	76	18 0	0125	0225	3 6	8	8		248X					
23	9569	78	92	82	83	- 61	108	76	75	73	70	93	84	86	11 0	30 0	15 0	3 8	8	8		72					
24	9538	74	128	102	96	- 49	136	60	73	59	72	95	54	78	33 0	22 0	30 0	21 7	6	8		17					
25	9620	90	138	140	118	- 28	166	86	77	68	64	90	58	54	33 0	30 6	08 0	73 8	7	4							
26	9664	68	176	180	130	- 17	206	58	65	75	63	88	50	41	18 0	3412	30 0	118 0	0	0							
27	9620	126	214	196	166	- 18	230	87	80	83	85	74	44	50	14 0	3114	33 0	93 5	2	4		111					
28	9593	122	130	132	125	- 24	160	107	87	81	79	82	73	70	50 8	34 0	03 0	11 8	8	8		16					
29	9578	98	190	172	143	- 07	207	78	78	96	92	86	59	63	17 0	2810	34 8	101 0	1	8							
30	9584	124	243X	215	181	- 30	247X	104	94	77	72	88	34	38	10 0	1825	1820	66 0	4	5							
31	9602	164	192	136	160	- 08	200	135X	12X	99	108	81	60	93	0520	35 6	27 0	8 7	5	8		39	101				
M	9608	90	149	137	118	- 16	167	72	78	76	75	90	61	66	1.6	9.2	4.6	48	59	65	74	457	1226				

JUNI 1974

1	9708	116	150	143	132	- 20	153	111	95	86	81	93	68	67	34 8	3315	33 0	6 8	8	8	1	1				
2	9736	93	190	182	142	- 11	216	71	79	91	81	90	56	52	13 0	3510	35 0	118 0	1	1						
3	9710	108	216	214	165	- 12	248X	88	77	96	100	80	50	53	11 0	31 6	31 0	119 0	0	0						
4	9681	146	226	222	185	- 31	242	116	115	114	109	93	56	55	18 0	3412	33 0	102 4	4	5						
5	9621	147	228x	176	174	- 19	242	126	102	132	136x	82	64	91	17 0	3312	3412	85 0	4	8		3	51			
6	9639	140	184	150	155	- 01	184	139	113	101	87	95	64	69	08 0	30 0	31 0	1 8	8	8		12	13			
7	9692	98	128	130	115	- 43	134	84	78	66	68	86	60	61	21 0	24 0	33 0	2 8	7	8		2	2			
8	9643	84	172	174	133	- 24	186	78	70	74	86	85	51	58	15 0	3412	30 0	71 7	6	7						
9	9612	114	94	114	105	- 53	118	94	89	67	66	89	76	66	17 0	3012	03 0	1 8	8	8		54	54			
10	9554	86	98	92	88	- 71	132	66	74	67	69	89	74	80	18 0	0328	28 7	0 8	8	8		26	47			
11	9656	85	122	120	102	- 58	138	68	71	61N	61N	86	58	58	09 6	2812	30 4	15 8	8	8			39			
12	9651	93	116	100	100	- 61	116N	86	81	87	85	93	86	93	05 0	3010	28 0	0 8	8	8		84	111			
13	9607	86	133	122	105	- 56	142	62	76	65	64	91	57	61	16 4	3415	33 6	37 4	7	8						
14	9589	72N	162	186	124	- 38	205	43N	65	82	108	86	60	68	18 0	3410	32 0	117 0	1	6						
15	9601	120	215	187	165	- 00	218	105	88	116	93	84	61	58	18 4	3115	31 0	64 5	6	2						
16	9591	123	201	190	161	- 03	218	104	94	107	106	68	61	65	15 0	33 6	20 0	68 0	5	2						
17	9580	124	228X	158	160	- 04	240	109	96	105	124	90	51	93	18 0	33 4	34 0	48 6	3	7		21	49			
18	9670	128	128	140	131	- 34	148	124	109	98	93	99	89	78	31 6	33 6	09 6	6 8	8	8		28	43			
19	9675	97	192	180	144	- 22	208	80	85	86	80	95	52	52	09 0	3415	31 6	114 1	3	4						
20	9655	112	210	190	158	- 09	224	94	84	68	82	85	34N	50	17 0	3015	3415	98 0	6	8						
21	9621	130	214	200	170	- 03	230	108	98	100	87	88	53	50	12 0	33 0	31 7	85 7	4	7						
22	9614	146	200	192	171	- 05	222	130	108	104	112	87	60	68	18 0	31 0	20 4	55 5	4	7						
23	9592	138	208	152	162	- 09	212	126	109	110	121	93	60	94	18 0	18 0	3115	6 7	8	8		4	110			
24	9604	128	184	150	149	- 20	196	120	104	94	107	95	60	84	34 0	3010	14 0	37 7	7	8		34	34			
25	9585	116	220	200	164	- 06	235	86	87	98	111	86	50	64	16 0	05 8	33 0	82 0	5	8						
26	9553	214	222x	193	203	- 32	235	159X	81	85	113	43	41	68	1820	1520	3110	19 8	8	8			5			
27	9512	153	176	176	164	- 07	196	139	111	100	117	86	67	78	16 6	21 8	33 5	48 3	5	8		57	194X			
28	9527	134	157	156	146	- 26	163	128	109	110	117	95	83	89	31 6	30 0	34 0	0 8	8	8		66	124			
29	9554	133	151	149	142	- 31	161	128	111	107	83	88	84	66	19 0	31 8	3010	0 8	8	8		105	149			
30	9635	120	209	195	164	- 10	225	107	101	92	111	97	50	66	18 0	32 7	33 0	61 8	6	7						
M	9622	119	178	164	146	- 17	193	103	92	92	95	88	61	69	F 2.0	F 9.2	F 3.6	49	5.15	7.6	6.6	T 497	T 1044	T --	T --	

Tag v	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T						(10° C)			Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Fucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			See- höhe (/10 m) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe (cm)		Wetterablauf W		
		07 13 19 Mittel						Min. Max. M'n						07 13 19			07 13 19				07-18 07-19				07-18 07-19 10-07					
		M						X N																						
JULI 1974																														
1	9654	150	220	228	188	13	248	130	117	110	95	92	56	46	18	0	2710	0415	60	6	7	7			18					
2	9704	158	222	212	188	13	232	142	113	99	92	85	50	49	09	0	3415	30	0	111	5	1	1							
3	9641	148	162	164	151	- 25	194	113	93	120	119	74	88	86	09	0	21	8	34	0	19	3	8	8	82	86	V.	V.	V.	
4	9653	134	188	180	160	- 16	196	124	79	90	132	69	56	86	34	0	3415	34	0	82	3	2	8							
5	9640	116	210	204	164	- 13	236	97	92	102	103	91	55	58	15	0	34	8	34	0	119	1	0	0						
6	9656	150	176	174	162	- 15	182	138	112	123	134	88	82	91	06	0	31	8	19	0	0	8	8	7	6	60			V.	
7	9686	134	197	174	162	- 16	203	128	82	89	75N	72	52	51	30	0	3120	3515	87	7	3	6							V.	
8	9699	136	214	197	175	- 05	226	124	83	89	76	47	52	52	02	0	3310	3210	110	1	2	5							V.	
9	9674	136	242	248	193	15	298X	112	89	115	93	77	51	40N	14	1	33	8	29	4	102	1	2	7					V.	
10	9696	166	202	199	184	05	225	158	104	104	98	74	59	57	01	0	3418	29	6	42	8	4	3						V.	
11	9670	158	238	232	200	21	259	150	113	114	125	85	52	59	18	4	33	4	30	0	97	4	5	5						
12	9630	174	270	250	220	41	282	163	109	130	134	74	49	57	16	0	33	4	06	0	80	6	5	3						
13	9579	250	273X	236	242	63	260	184X	101	132	123	43	49	57	1815	3115	3315			62	6	5	8						V.	
14	9608	170	178	143	163	- 16	192	148	137	127	116	95	84	93	33	5	3415	34	0	5	8	8	8						V.	
15	9657	137	206	188	167	- 12	212	116	104	101	110	89	56	68	18	0	3015	33	0	80	1	4	3						V.	
16	9603	144	238	176	177	- 02	246	128	116	123	135	95	56	90	16	0	34	8	35	0	91	2	4	8	34	200			V.	
17	9608	144	160	138	146	- 38	160	138	115	100	101	94	74	86	30	0	33	8	34	0	0	8	8	8	12	24			V.	
18	9625	130	152	128	134	- 45	158	123	91	92	91	82	72	83	14	0	34	8	31	8	7	8	8						V.	
19	9681	104N	114	106	105	- 75	116N	98	37	84	91	93	84	96	31	0	31	0	33	0	0	8	8	8	47	102			V.	
20	9682	104N	164	142	130	- 49	176	98	88	80	83	94	58	69	06	0	3515	3010		16	8	8	8						V.	
21	9682	120	148	172	142	- 37	182	116	101	109	105	97	87	72	01	0	35	0	30	0	12	8	8	6	53	57			V.	
22	9672	108	202	136	154	- 25	218	92N	91	106	91	94	60	57	16	0	31	9	31	0	110	0	2	1					V.	
23	9648	125	232	216	177	- 02	245	106	89	97	123	83	46	64	15	0	3112	34	0	104	0	2	5						V.	
24	9602	157	226	204	186	08	250	138	122	114	126	92	56	71	17	0	3310	09	0	33	7	7	8						V.	
25	9659	126	166	150	143	- 35	190	123	104	84	117	96	60	92	11	0	2914	28	0	15	8	7	7						V.	
26	9669	121	206	184	160	- 18	227	104	89	94	105	85	52	67	21	0	33	8	34	0	115	0	0	1					V.	
27	9647	127	234	204	175	- 02	245	112	100	113	135	94	53	76	18	0	32	8	20	8	100	0	1	6					V.	
28	9679	157	256	232	208	25	259	138	118	115	112	89	47	53	18	0	3512	28	0	101	1	2	3						V.	
29	9699	154	246	232	199	23	266	138	112	133	131	86	58	62	17	0	34	8	34	0	112	0	0	0					V.	
30	9653	162	258	248	212	35	272	153	126	143X	128	92	58	55	18	0	33	0	11	0	74	1	3	8					V.	
31	9631	186	236	180	196	19	248	174	140	139	132	88	64	86	28	0	30	6	18	8	37	5	6	8					V.	
M	9654	145	208	191	173	- 05	223	129	104	109	111	85	60	69	0.6		9.6		3.2		64	55	55	71					V.	

AUGUST 1974																														
1	9634	166	240	206	197	20	254	154	129	129	159	92	58	88	18	0	02	0	02	0	68	3	5	8						
2	9631	168	252	202	200	23	268	158	127	141	127	89	59	72	02	0	05	0	3020		88	6	4	8						
3	9633	156	248	236	204	27	274	148	124	140	160X	94	60	74	16	0	33	6	31	0	112	0	0	0						
4	9633	236	260	198	227	51	296	198X	117	147	144	54	59	84	3412	3015	02	0			64	4	8	8						
5	9687	167	215	197	186	10	229	153	124	114	106	91	60	62	18	0	3320	3012		97	6	3	7							
6	9702	152	214	206	184	08	227	145	103	117	117	80	62	65	11	0	3412	29	0	113	0	1	5							
7	9623	148	222	212	186	11	251	136	114	133	124	91	67	66	18	5	34	5	30	0	111	0	0	0						
8	9598	160	170	166	163	- 12	188	152	127	117	125	94	81	89	09	0	35	0	23	0	2	8	8	7						
9	9617	136	210	182	169	- 06	218	127	110	89	82	95	48	53	18	0	3520	3010		71	8	4	7							
10	9605	134	192	188	163	- 11	215	110	85	91	106	74	55	66	16	8	32	8	11	0	39	6	7	7						
11	9636	124	175	146	144	- 30	181	115	96	80	84	90	54	68	18	0	3415	32	6	29	8	6	7							
12	9667	120	230	184	169	- 04	268	112	97	96	88	93	46	55	12	0	3511	31	0	99	6	1	2							
13	9653	122	230	204	175	02	256	108	90	113	110	85	54	62	17	0	30	0	30	0	113	0	0	0						
14	9687	168	256	232	208	36	272	146	98	127	135	69	52	64	15	0	33	0	28	0	91	1	3	4						
15	9720	160	266	248	214	42	291	152	108	145	140	60	56	60	16	0	30	0	34	0	112	1	1	0						
16	9688	194	286	258	238	64	298X	172	119	149	158	71	51	64	19	0	30	6	32	0	80	4	3	6						
17	9656	186	296X	228	227	56	293X	166	140	136	132	88	44	64	28	0	3212	3025		93	7	0	8							
18	9654	162	234	202	194	23	236	160	120	160X	160X	88	75	91	16	0	3110	17	0	61	0	3	8							
19	9660	164	212	198	187	17	230	160	138	125	137	96	67	80	17	0	3413	30	4	4	8	7	8							
20	9687	164	226	212	195	25	240	162	114	139	146	82	68	78	18	0	31	0	28	0	6	8	7	7						
21	9651	172	232	216	201	32	240	168	117	148	148	80	70	77	18	5	34	8	28	0	94	8	4	8						
22	9623	170	212	202	191	22	230	165	134	140	137	93	75	78	17	0	3312	34	3	10	8	8	8							
23	9644	168	198	186	181	13	210	164	137	125	135	96	73	85	11	0	35	0	03	0	0	8	8	8						
24	9661	162	216	190	179	12	210	160	130	125	131	95	74	80	14	0	32	0	33	0	8	8	7	8						
25	9648	172	216	190	190	23	220	172	128	134	121	88	70	74	13	0	2812	14	4	31	8	8	7							
26	9618	132	208	188	168	02	222	120	100	122	123	89	67	76	18	0	06	6	16	8	41	0	8	7						
27	9673	148	134	162N	124	- 41	168	102	120	82	76	96	72	82	10	0	0335	09	0	1	8	8	8							
28	9668	102N	144	132	122	- 43	152N	94N	87	76	77	94	62	68	15	0	15	0	27	0	9	8	8	8						
29	9613	107	184	170	146	- 18	210	102	85	98	98	89	62	68	18	0	33	6	28	0	87	4	3	0						
30	9589	138	254	230	193	30	256	106	106	82	73	90	34N	35	14	0	2125	1525		106	0	1	3							
31	9564	222	238	138	191	29	240	138	72N	77	103	36	35	88	1820	1815	27	8		38	3	4	7	7						
M	9645	157	221	195	184	13	237	143	113	119	121	85	60	71	1	6	8	8	4	0	62	59	59	72						

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 (10-36) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W							
		07	13	19	Min M	Abw. v. norm. D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07	13	19	07-19	07-07	N # (cm)	RS (cm)	07-13	13-19	19-07				
SEPTEMBER 1974																																
1	9603	88	174	168	136	- 25	188	80	81	86	101	96	58	71	15	0	28	6	18	0	66	0	8	7						1		
2	9569	120	236	228	185	- 26	238	106	95	76	74	91	35	36	18	0	2125	2325	20	7	7	7							V1	W	W	
3	9617	162	170	124	149	- 09	172	124	114	104	105	83	72	98	1327	2712	27	0	0	8	8	8							-	-	-	
4	9673	112	158	142	134	- 23	186	110	89	73	82	90	55	68	27	7	28	0	24	0	29	8	5	1						-	-	
5	9622	86	194	174	144	- 12	235	84	74	90	96	89	54	65	25	0	28	6	26	4	97	1	0	0							V	
6	9581	142	152	114	134	- 20	184	114	96	89	93	80	69	93	09	0	2728	28	0	28	0	8	8							V	V.	-1
7	9592	84	178	166	136	- 17	198	80	78	74	84	95	49	60	07	0	28	9	26	7	91	1	1	7						1	1	
8	9647	104	173	174	146	- 06	222	100	84	103	120	90	68	81	22	3	18	0	24	0	36	1	4	3						1	1	
9	9623	124	265	230	196	- 45	270	108	103	80	77	96	31	37	25	7	2245	0735	88	7	1	7							W1	W	W.	
10	9750	128	178	160	152	- 02	195	125	98	95	95	89	63	70	27	0	2710	27	0	61	8	3	6							W	1	
11	9711	116	181	165	148	- 00	201	100	90	103	105	89	67	75	27	0	28	4	28	0	90	8	2	2						1	1	
12	9688	110	214	181	161	- 14	238	100	88	99	113	90	52	73	26	0	30	4	05	0	92	0	0	0						1	1	
13	9696	118	237	204	179	- 34	255	116	92	111	119	89	51	67	05	4	03	0	27	7	92	0	0	1						1	1	
14	9692	124	222	208	178	- 34	256	124	99	135	155	92	68	85	27	0	27	5	28	0	88	0	1	8						1	1	
15	9648	150	229	194	186	- 44	232	145	108	141	139	85	68	83	27	0	3012	27	0	84	2	2	3						1	1		
16	9643	130	220	190	173	- 33	230	120	102	138	124	92	70	76	27	0	28	8	27	0	89	2	1	2						1	1	
17	9645	142	236	220	193	- 54	262	140	71	82	69	59	38	35	28	0	3224	2415	69	4	4	1							1	V	1	
18	9636	118	212	190	167	- 29	220	118	91	125	127	88	67	78	31	0	26	9	27	0	80	7	3	7						1		
19	9654	150	200	162	168	- 31	202	146	100	129	120	79	74	88	27	0	2717	27	0	37	8	7	8						=	=	=	
20	9636	156	144	138	145	- 09	166	138	105	110	103	80	90	86	0610	2813	27	0	0	8	8	8							=	=	=	
21	9593	118	162	148	139	- 05	170	110	87	84	88	84	61	70	06	0	28	8	27	0	37	8	4	6						=		
22	9601	126	162	94	124	- 08	168	94	75	74	75	69	54	85	28	6	2816	27	4	9	8	7	8							V.	-1	
23	9598	62	143	107	104	- 27	157	52	67	61	75	95	50	69	25	0	28	0	28	7	43	3	6	8						1	V.	V.1
24	9506	88	150	111	113	- 16	166	82	83	65	62	98	51	63	25	0	25	0	0815	36	7	2	8						V1	V.	-	
25	9477	76	109	84	88	- 39	128	75	70	61	78	90	63	95	26	0	27	0	27	0	12	7	8	8						V.	-	
26	9559	78	74	83	78	- 48	122	72	69	71	69	87	92	84	07	8	25	4	25	6	0	8	8	8						-	-	-1
27	9609	50	148	109	96	- 28	184	45	61	54	73	93	43	75	06	8	28	0	27	0	67	2	1	0						1		W
28	9570	160	158	87	130	- 08	185	85	43	85	75	32	64	89	2635	2820	0720	38	2	3	8								15	146	V.	-
29	9598	52	128	88	84	- 37	137	45	63	53	59	96	48	70	25	0	27	0	27	0	68	1	3	3							W	-1
30	9615	40	104	64	65	- 54	110	32	53	55	66	88	59	92	25	0	0220	27	0	34	1	7	8							V1	V.	
M	9622	110	177	151	141	- 00	195	99	84	90	94	86	59	74	3.8	10.2	4.8	53	53	51	67	315	910							T	T	T

OKTOBER 1974

1	9660	60	98	90	80	- 36	105	56X	61	51	53	88	57	52	27	0	06	5	05	6	11	7	7	8			
2	9640	48	88	54	62	- 54	90	45	57	57	60	89	67	90	09	0	26	5	27	6	7	8	6	8	25		
3	9586	36	82	78	62	- 52	86	24	55	58	65	93	72	82	27	0	27	8	2712	0	8	8	8				
4	9635	34	102	78	68	- 44	110	33	57	51	59	98	55	75	26	0	26	0	27	5	15	4	7	4			
5	9637	42	110	76	71	- 39	118	25	57	56	61	93	57	79	27	0	2710	2710	37	5	7	7	8				
6	9656	59	91	77	74	- 34	116	55	66	62	67	95	72	85	27	0	27	0	27	0	0	8	8	8			
7	9458	114	146X	54	100	- 07	148X	54	41	40	64	41	32M	95	2625	1840	28	0	21	7	4	8	8				
8	9524	48	106	66	70	- 35	108	37	62	58	70X	97	61	96	24	3	34	0	17	0	20	7	7	8			
9	9604	56	76	66	56	- 47	78	31	62	51	60	92	66	94	16	3	22	0	18	0	1	8	8	8			
10	9643	46	104	80	73	- 28	106	36	61	57	61	96	61	76	18	5	31	6	32	0	43	6	3	8			
11	9612	42	100	54	63	- 37	102	36	59	53	60	96	58	89	17	5	33	6	3015	2	8	8	8				
12	9646	44	74	54	56	- 42	78	42	61	53	55	97	69	82	16	0	16	0	28	0	0	8	8	8			
13	9652	24	80	72	56	- 41	88	24	52	48	50	96	60	66	08	0	32	8	33	0	39	8	6	8			
14	9642	32	74	43	50	- 45	78	38	58	51	53	96	67	85	31	0	35	0	29	6	4	8	8	8			
15	9641	22	54	34	35	- 58	59	21	51	50	55	96	74	95	11	0	01	8	30	6	0	8	8	8			
16	9657	36	73	29	44	- 47	74	20	47	44	48	79	58	85	01	0	34	6	13	0	11	8	7	2			
17	9664	22	49	54	38	- 52	63	03	44	58	65	82	90	97	16	0	13	0	15	0	0	8	8	8			
18	9686	48	118	70	75	- 13	126	42	63	66	57	98	64	76	17	0	33	4	15	0	64	7	3	1			
19	9571	38	104	76	68	- 18	125	18	51	54	68	85	58	88	18	0	2130	11	8	0	0	8	8	8			
20	9474	89	88	60	77	- 07	92	55	68	67	60	80	79	86	18	4	13	6	01	0	0	8	8	8			
21	9472	42	48	26	38	- 45	52	26	44	48	52	72	74	94	3510	20	0	3015	0	8	8	8					
22	9482	28	54	42	39	- 42	56	18	54	51	56	97	76	91	12	0	30	0	30	0	0	8	8	8			
23	9526	24	72	54	47	- 33	74	16	46	51	63	84	88	94	20	0	12	6	11	0	0	8	8	8			
24	9671	42	58	54	50	- 29	62	40	61	61	64	99	68	96	11	0	11	0	11	0	0	8	8	8			
25	9687	18	98	68	57	- 21	102	14	52	56	60	99	62	81	16	0	27	0	12	0	41	6	4	7			
26	9642	46	70	62	58	- 18	74	40	60	57	66	94	76	93	18	0	3310	34	6	0	8	8	8				
27	9607	56	94	72	72	- 02	96	54	66	67	63	97	76	83	16	0	16	0	27	0	17	8	7	6			
28	9529	4	32	31	35	- 38	61	20	54	51	48	84	88	84	28	0	3115	29	4	0	8	8	8				
29	9519	12	30	21	19	- 53	40N	04	49	48	52	99	85	97	18	0	28	7	31	0	0	8	8	8			
30	9544	18	42	26	27	- 44	45	08	51	41	49	98	67	88	18	0	3112	34	8	0	8	8	8				
31	9554	16M	56	12	14	- 55	62	16M	34	29M	49	84	43	98	18	5	19	0	34	8	60	1	2	8			
M	9597	41	80	55	56	- 36	86	29	55	53	58	50	67	87	1.9	F	6.2	F	3.7	13	7.36	91	86	92			
																					602	1523	6				

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

E106.ARMEEMAGAZINE

Tag Y	Luft- druck (10 mb) P(hg)	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 N (10 mm)		Schnee RS Nur- höhe (cm)	Wettertafel W						
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13		18	07-18	07-07	N # (mm)	W (cm)		07-13-18	18-07					
NOVEMBER 1974																														
1	9661	09	27	10	14	- 53	33	00	44	42	43	90	76	88	09	0	3312	15	0	1	8	6	3							
2	9667	07	17	44	20	- 46	48	- 07	46	51	56	95	99	90	27	0	16	0	10	0	0	8	8	8	75	75	5	+	-	23
3	9673	02	60	19	22	- 42	65	- 10	45	45	47	99	64	89	15	0	32	0	16	6	52	0	1	1			3	3	3	
4	9674	08	06	18	09	- 53	24N	- 12N	42	47	51	87	98	98	18	5	18	0	18	0	0	8	8	8	72	123	+	+	+	
5	9667	18	42	32	29	- 31	52	10	49	39	47	94	64	81	12	0	18	0	13	0	23	8	5	F					3	
6	9720	04	52	40	29	- 30	56	- 06	43	38	49	92	58	81	16	0	33	6	33	0	22	5	8	8			3			
7	9731	27	42	36	34	- 25	45	25	39	39	40	71	63	68	12	0	14	0	15	0	0	8	8	8						
8	9711	14	54	26	29	- 26	56	10	37N	43	73	56	78	16	6	21	0	18	6	52	8	1	8					3		
9	9703	12N	54	36	23	- 31	72	- 12N	39	41	48	92	61	82	15	0	16	0	21	0	35	0	6	2			3		3	
10	9650	00	102	58	48	- 05	106	- 04	43	52	65	94	56	94	18	0	16	0	18	0	36	7	4	8	4	11	3	-	-	
11	9641	35	102	46	57	06	106	22	58	53	60	98	57	95	20	0	18	6	31	7	49	1	1	1			1		1	
12	9611	36	100	114	78	28	115	22	53	55	40	90	60	40	3510	3111	21	8		49	0	1	2			12	1	-		
13	9622	40	88	78	65	17	132	24	55	58	54	90	69	68	16	5	34	6	3412	22	1	4	0							
14	9584	126	158	148	137	90	147	66	38	43	44	35	32N	35	1840	1845	1845		46	0	1	0								
15	9571	164	180X	164	167	121	182X	53	49	49	38	32N	35	1840	1840	1840		1	1	6	1									
16	9588	164	112	78	114	70	178	78	49	67	75X	35	68	95	1840	3436	33	6		1	2	6	8		3	3				
17	9663	42	100	148	92	50	162	40	59	65	43	95	71	34	18	0	18	0	1835	20	1	7	0							
18	9599	157	176	142	157	116	180	140	45	48	48	34	32N	40	1640	1835	1632		46	7	1	4				167				
19	9652	44	76	48	55	15	76	40	58	51	55	93	66	85	3110	3311	31	0		0	8	6	7		17	17				
20	9631	27	90	62	56	17	120	14	47	49	54	84	57	76	19	0	33	0	35	8	15	8	4	7						
21	9669	36	76	40	49	11	80	34	55	51	52	93	66	85	35	0	34	0	17	4	1	8	4	7						
22	9641	28	74	66	52	15	76	10	50	57	71	90	74	98	18	0	22	0	34	0	1	6	8	4		14	14			
23	9621	28	92	40	51	16	98	22	55	64	58	98	74	96	16	0	16	0	34	0	40	0	6	0						
24	9623	72	76	54	48	14	78	26	53	68	62	98	88	92	34	0	34	0	34	0	0	8	8	6						
25	9566	54	82	32	52	19	82	17	62	67	49	92	83	85	33	0	3512	28	4		5	8	8	8		55	60			
26	9603	28	70	50	47	15	76	24	52	52	55	93	69	85	13	5	18	0	23	0	27	8	4	8		3	225X	1		
27	9580	10	46	48	32	01	96	75	49	56	60	99	88	93	16	5	17	0	25	0	0	8	8	7		13	78			
28	9493	82	30	30	45	15	104	17	38	30	48	47	89	85	0350	14	7	1912		0	8	8	8		94	150				
29	9575	42	40	43	40	11	56	22	48	46	41	78	75	66	0220	29	7	0316		0	8	8	8		34	41				
30	9640	26	43	17	27	- 01	92	15	49	44	51	88	71	99	15	0	1710	16	0		0	8	8	8		87	221			
M	9632	42	76	59	56	10	94	26	48	51	52	82	67	78	F 9.2	F 8.1	F 7.2			18	5.35	45.2	T	T	T	471	1202	T	--	

DEZEMBER 1974																																		
1	9710	91	73	51	67	40	91	16	49	60	59	57	79	90	0525	35	4	16	5	0	8	7	2		24	24								
2	9786	56	84	56	64	38	96	47	56	61	60	82	74	88	22	0	18	0	18	3	0	8	8	0										
3	9798	50	100	32	57	32	102	15	59	55	51	90	60	88	14	5	17	0	18	0	40	8	1	0									3	
4	9741	10	26	04	05	- 19	68	- 10	40	50	46	94	91	98	18	0	18	0	21	0	5	0	6	4		31								
5	9720	04	76	64	63	39	76	04	54	40	42	75	52	58	0220	3420	3620			1	6	6	6			6								
6	9728	32	30	42	37	14	44	28	53	55	55	92	91	90	35	0	34	0	38	0	0	8	8	8		22	24							
7	9719	28	56	42	41	19	56	26	55	55	60	98	81	98	18	0	18	0	31	0	0	8	8	8		48	80							
8	9702	40	56	66	51	30	68	38	60	67	68	98	98	98	21	0	21	0	18	0	0	8	8	8		22	22							
9	9669	50	62	42	50	29	64	30	63	62	57	96	87	92	18	0	18	0	14	0	0	6	8	8		2								
10	9689	50	64	50	53	33	66	40	57	57	63	87	80	96	18	8	17	0	17	0	1	8	8	8		3	32							
11	9595	47	52	03	32	- 13	60	03	55	52	41	86	78	88	24	6	18	0	3545		0	8	8	8		15	34	2						
12	9637	10	26	12	15	- 03	50	02	39	36	32	80	64	65	30	7	33	6	11	0	29	8	5	6		125								
13	9596	34	16	06	17	00	50	00	43	42	36	74	82	76	35	3	3512	3222		0	8	8	8		175	178X								
14	9730	48N	32	- 38	- 27	- 43	26N	- 56N	22N	23	26	70	46	76	12	3	12	0	16	0	37	0	3	0										
15	9691	36	32	02	- 03	- 10	40	- 50	28	32	40	80	55	82	18	0	27	0	11	3	3	2	7	6		8								
16	9685	10	44	08	19	05	44	06	48	52	44	98	84	91	12	0	12	0	16	6	8	8	4	0		36								
17	9560	22	44	58	38	25	80	- 02	51	62	61	95	99	89	17	4	18	6	1612		0	8	8	8		76	164							
18	9624	30	50	32	37	25	74	28	49	42	46	87	64	80	18	8	2115	2112		0	8	8	8		4	12								
19	9732	42	54	42	44	33	56	26	38	44	46	62	66	75	0320	27	0	18	4		2	8	8	8										
20	9737	02	56	10	19	09	66	- 05	40	45	40	89	66	81	18	0	16	6			3	6	0	0			3							
21	9753	28	44	- 04	01	- 08	62	- 28	33	42	37	88	68	82	16	0	31	0	18	0	36	0	0	0			3	3	3					
22	9772	34	46	- 16	06	- 02	58	- 34	33	39	36	91	61	70	18	0	18	0	15	4	36	0	0	0			3							
23	9726	12	42	- 12	03	- 04	48	- 30	34	40	39	81	65	93	18	5	20	0	30	0	36	0	0	0			3							
24	9663	34	122	110	74	63	125	- 16	44	34	36	95	32N	35	30	8	1830	1830		27	0	4	8			56								
25	9744	46	67	63	63	52	98	41	62	61	63	98	73	88	24	0	19	0	18	0	28	8	2	8		13	13							
26	9722	50	117	121	91	86	131X	31	59	80X	42	90	78	46	15	0	24	7	2320		29	6	2	8		10	10							
27	9659	41	78	57	57	53	93	36	54	59	66	88	75	96	15	6	33	7	15	9	0	2	8	8		60	121							
28	9734	57	59	65	60	56	77	50X	64	69	71	93	99	98	15	6	18	0	23	4	0	8	8	8		150	170							
29	9746	66	126X	94	91	86	128	41	71	75	74	98	69	84	21	0	14	0	16	0	27	1	4	7			176							
30	9808	40	26	14	26	23	58	14	44	42	46	72	76	91	3315	0425	0912			0	8	8	8		24	32								
31	9826	12	34	24	22	20	36	06	37	41	44	74	70	81	11	4	10	0	16	0	0	8	8	8										
M	9710	26	58	37	38	24	71	10	48	51	49	86	73	83	4.9	4.3	6.6			12	67	69	67		646	1356								

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

COUVENT DES CAPUCINS

Tag V	Luft- druck 1/10 mb P/10	Lufttemperatur T 1/10° C)						Dampfdruck PV 1/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (0-36) -Stärke F (kt)			Sonne 1/10 St. S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R 1/10 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)	RS (cm)	07-13	13-19	19-07

JANUAR 1974

1	9545	06	05	02	05	05	08	10	36	35	34	81	78	76	06	3	07	0	07	3	0	8	8	8						
2	9517	18	16	20	19	18	10N	24	36	38	39	88	92	98	16	0	19	1	16	0	0	8	8	8	F	F				
3	9477	18	45	30	12	18	95	43N	37	34	31	91	54	55	06	3	06	2	02	1	58	0	1	1						
4	9576	10	46	42	30	31	62	05	30N	31	31	61	49	50	05	3	06	0	03	6	1	4	7	3						
5	9563	02	48	52	28	29	70	12	30N	33	32	67	52	49	05	2	03	3	03	5	23	0	7	7						
6	9539	27	37	25	29	31	48	22	50	52	48	90	88	88	02	2	21	2	04	5	0	8	7	4						
7	9553	08	18	25	09	11	37	16	36	34	37	84	65	68	04	3	06	3	24	0	1	3	7	8						
8	9578	15	50	45	34	36	66	08	44	44	40	87	68	63	03	4	07	4	03	4	2	3	7	8						
9	9461	10	44	62	35	37	77	08	44	41	35	89	66	50	04	3	16	0	26	5	0	6	7	8						
10	9547	35	58	40	43	46	83	29	52	50	42	89	73	69	02	2	07	4	36	5	42	7	4	3						
11	9615	37	56	53	47	50	65	30	47	52	61X	79	76	91	07	3	11	1	35	2	2	5	5	8						
12	9625	22	62	60	44	47	98	14	49	45	46	91	63	66	05	3	06	2	04	5	50	1	2	3						
13	9581	26	62	52	43	46	79	12	37	44	46	68	62	69	03	4	17	0	03	1	17	4	5	3						
14	9580	17	68	57	44	47	93	13	42	41	54	82	55	79	02	2	14	1	19	0	26	6	5	7						
15	9622	34	66	65	52	56	80	24	48	50	53	82	69	73	22	0	18	0	04	1	4	4	6	7						
16	9586	36	74	75	58	62	120	29	54	57	56	91	74	72	05	3	05	1	36	2	49	2	4	2						
17	9656	70	62	56	60	64	73	37X	35	34	31	47	48	45	2311	2410	25	6			11	7	6	4						
18	9696	07	33	50	27	31	60	05	47	50	50	98	87	77	21	2	20	1	35	0	2	8	F	5						
19	9694	40	70	63	55	58	97	37X	47	49	51	78	65	72	03	2	19	1	06	0	22	8	5	8						
20	9653	06	56	47	33	36	107	06	44	46	48	91	68	76	06	4	05	3	35	0	79	1	1	0						
21	9609	02	56	30	24	27	95	09	37	32	39	82	47	69	05	3	12	1	19	0	77	0	0	0						
22	9620	08	20	20	07	10	48	20	31	43	41	72	82	77	04	1	15	0	03	5	71	0	0	3						
23	9625	14	46	32	26	31	73	10	43	35	37	84	55	65	20	0	07	3	02	4	50	8	1	3						
24	9588	22N	34	38	10	12	50	26	34	34	37	86	59	64	02	3	05	0	20	0	23	0	7	8						
25	9545	18	56	30	35	35	90	17	47	45	49	91	67	87	07	0	08	2	21	3	54	8	1	3						
26	9538	15	35	47	18	19	82	19	39	33	31	94	57	48	05	1	08	3	02	3	54	1	4	0						
27	9532	24	28	36	27	28	43	12	35	51	53	64	92	90	07	1	21	3	07	0	0	8	8	8						
28	9558	04	46	46	28	28	83	06	41	32	37	86	51	59	05	2	07	3	03	6	77	1	3	1						
29	9496	18	110X	42	52	52	117	13	33	36	55	63	37N	90	05	5	19	5	21	3	12	8	4	7						
30	9529	02	88	84	51	50	137X	02	39	40	34	84	48	41	06	3	20	2	04	1	80	0	1	1						
31	9542	44	48	57	47	46	72	29	38	49	51	61	77	75	35	3	21	6	23	0	0	5	7	8						
M	9576	13	48	43	32	34	74	06	41	42	43	81	65	69	2.6	2.2	2.5				29	53	59	59						

FEBRUAR 1974

1	9518	24	84	80	57	56	127	18	36	40	36	67	49	45	01	3	18	1	04	1	42	0	5	4								
2	9524	26	62	60	45	43	73	15	47	49	50	85	69	72	05	2	07	3	19	0	0	8	7	7								
3	9424	54	98	60	67	64	110	37	45	42	49	67	47	70	02	3	08	1	25	3	29	4	4	6								
4	9474	37	53	43	43	40	62	32	49	49	48	82	74	78	24	0	07	3	25	4	0	7	7	8								
5	9437	28	43	18	28	24	50	18	48	49	50	86	79	95	25	0	04	0	05	0	0	3	8	8		35	127	1		+=		
6	9227	05	08	22	11	06	45	05	46	46	38	97	95	71	07	0	15	0	2315		0	8	4	8		165	180X	1	1	+=R+		
7	9317	05	05	02	01	05	20N	04	40	42	43	90	88	92	27	0	25	0	25	0	0	8	8	8		35	56	7	2	+=		
8	9541	13	25	15	05	02	50	22	33	29	33	78	53	64	25	0	16	0	06	0	52	2	1	8			12	1	8	+=		
9	9555	02	42	38	22	14	83	05	38	39	47	85	64	78	07	0	06	0	02	0	59	8	3	3						F3		
10	9554	18	60	65	29	20	107	22	40	42	42	98	60	58	04	2	09	2	02	5	79	7	F	0						4F3		
11	9459	33	114	80	68	58	132	15	35	35	34	60	35	43	03	4	20	3	02	2	43	3	3	1						2		
12	9420	48	48	42	45	34	63	39	41	59X	55	64	92	90	04	0	07	3	06	2	0	8	8	8		40	43			=		
13	9335	12	64	55	39	27	95	05	48	52	51	96	73	75	13	2	17	1	24	1	34	6	4	4						=		
14	9454	34	47	50	42	29	66	30	54	50	42	93	79	65	23	1	22	5	24	1	10	8	7	7		14	14			3		
15	9415	03	68	60	36	21	100	05	38	32	42	85	43	60	02	2	07	1	19	1	54	1	3	5						5		
16	9380	18	96	98	64	48	137X	18	42	42	36	81	47	40	05	2	18	0	03	4	27	4	6	4								
17	9439	45	120X	80	75	58	135	30	36	52	52	57	50	65	03	5	06	9	17	0	65	3	3	3								
18	9428	48	110	58	69	50	126	48X	37	43	54	57	44	78	07	0	18	0	21	2	1	3	8	6						=		
19	9397	38	70	46	50	28	90	38	55	53	52	88	71	82	25	2	19	2	23	4	17	8	5	7		35	35			=		
20	9504	40	65	46	49	26	95	38	55	45	49	91	62	78	06	1	22	0	25	0	45	8	6	4								
21	9568	33	82	50	52	28	107	28	47	37	46	81	46	71	22	2	16	1	25	6	52	7	3	2						3		
22	9539	00	58	48	31	05	74	01	41	43	46	89	63	71	22	0	19	0	25	5	8	6	5	6								
23	9506	26	55	36	37	09	65	26	51	49	38	93	73	65	25	0	22	0	25	6	7	8	5	4								
24	9540	13	58	42	24	05	86	18	34	32	35	82	46	57	05	3	20	3	25	4	90	2	1	0						3		
25	9548	21N	52	34	16	15	83	23N	34	31	32	86	47	55	06	0	20	4	25	5	90	1	0	1								
26	9540	10	58	23	28	05	65	10	36	34	34	74	50	63	26	2	21	5	25	7	41	6	4	8								
27	9547	02	68	59	36	01	88	05	26	22N	22N	58	30N	32	03	3	07	5	0310		63	1	3	4								
28	9503	10	54	12	23	13	69	08	26	35	38	52	53	77	05	2	25	8	25	8	23	6	5	4						3		
M	9467	18	63	47	39	23	86	13	41	42	43	79	60	68	F	1.5	F	2.1	F	3.4	33	5.1%	64%	64.9%		T	324	T	511	T	10	1

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 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 Wetter 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	18	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N + mm	RS (cm)	07-19	13-19	19-07					
MAERZ 1974																														
1	9449	22N	46	05	05	- 33	50N	23	31	27	46	80	43	97	03	0	21	3	22	1	1	3	8	8*	12	175	15	3	F*	F*
2	9483	02	39	24	19	- 21	63	00	45	36	35	96	60	65	22	0	23	5	25	3	81	8*	F3	1	10	10	15	F*	F*	
3	9456	22N	35	23	07	- 35	52	27N	28	25N	29	72	43	53	06	1	07	0	03	3	0	2	8	1			1			
4	9409	06	70	48	36	- 08	89	04	37	33	38	78	44	59	20	2	16	1	23	6	61	4	4	5	3			*		
5	9481	10	46	27	25	- 21	58	10	42	36	36	85	57	65	23	5	25	8	25	5	19	7	5	7						
6	9544	07	50	37	28	- 20	68	07	36	32	34	75	49	57	22	0	20	3	25	3	46	7	4	4						
7	9565	18	58	42	21	- 29	87	20	31	32	41	77	46	66	01	2	21	4	25	6	90	2	0	0						
8	9509	08	76	35	28	- 24	96	14	37	29	40	85	37	68	03	4	20	2	25	6	85	4	1	1				3	3	
9	9512	07	80	58	37	- 16	125	10	31	25N	43	72	31	62	03	4	34	1	25	5	86	0	4	4				3	3	
10	9527	07	98	78	53	- 01	136	05	33	31	42	68	34	53	04	2	12	3	25	6	68	3	2	3						
11	9558	18	108	90	65	09	139	18	39	36	42	74	37	49	04	0	18	2	25	8	63	4	2	5						
12	9566	20	102	89	63	06	130	17	37	37	44	70	40	52	06	2	20	2	26	6	23	3	5	5						
13	9506	22	98	83	62	03	122	22	35	39	53	66	43	65	04	2	21	4	20	4	7	7	7	8	1			=	=	
14	9469	45	107	62	68	08	115	45	54	56	51	86	58	72	05	0	21	7	24	8	17	7	5	5						
15	9483	10	78	59	44	- 18	110	08	37	29	39	76	37	56	26	2	22	4	25	5	93	4	1	4	60	4			F*	
16	9474	03	34	30	20	- 43	50N	03	45	45	53	97	77	93	06	4	05	0	19	0	0	8*	F7	8*	92	287X	4	F*	F*	F*
17	9515	40	100	124	80	15	141	27	57	69	65	93	75	61	35	3	15	0	22	0	1	5	6	7						
18	9430	58	160	155	116	50	200	57	58	57	46	84	42	35	06	3	19	2	0410		34	5	4	5						
19	9447	80	172	153	127	60	185	72	50	55	47	62	38	36	02	6	21	1	0417		34	3	5	6						
20	9458	105	187	160	144	75	195	100	47	55	50	50	34	37	35	3	0518		04	8	79	2	2	3						
21	9531	97	206	172	148	78	212	78	55	61	54	61	34	37	35	3	0515		02	0	33	4	7	7						
22	9499	126	216X	177	166	95	220X	118X	53	52	36	49	27	25N	03	3	07	8	0313		23	4	4	5						
23	9515	90	134	126	114	42	176	89	56	74X		65	65	59	36	3	21	2	25	6	9	5	7	5						
24	9526	60	169	150	117	44	197	55	53	49	42	76	34	33	02	6	13	1	0412		86	2	1	4						
25	9484	92	188	158	138	64	197	85	45	52	45	52	32	34	02	3	07	6	0410		91	5	3	1						
26	9465	95	152	127	121	46	168	94	50	55	57	56	43	52	04	1	0513		0610		3	6	8	4						
27	9476	74	148	124	110	34	162	73	63	64	67	82	51	63	01	0	21	3	25	6	22	5	4	6						
28	9479	80	162	128	118	41	173	80	64	55	68	80	40	62	07	5	07	3	22	6	13	6	4	5						
29	9498	73	182	158	128	50	192	66	57	47	48	75	30	36	05	0	09	2	04	8	72	5	3	8						
30	9522	101	193	170	147	68	213	98	50	58	46	54	35	32	03	5	11	4	29	4	41	4	5	7						
31	9508	60	167	160	120	40	205	60	46	54	58	66	38	43	01	0	23	5	23	8	95	2	4	3						
M	9495	42	118	98	80	18	139	38	45	45	47	73	44	54	2	4	4	3	6	2	44	55	54	58	114	536	19	1		

APRIL 1974

1	9469	83	165	150	125	43	192	80	61	70	57	75	50	45	01	6	20	5	21	6	68	3	4	5					
2	9494	60	176	164	122	39	216	58	57	57	54	82	38	39	04	2	07	3	03	1	89	1	3	3					
3	9512	95	198X	167	144	60	220X	92X	50	60	58	57	35	41	02	4	20	2	24	3	84	2	4	2					
4	9472	77	179	165	131	46	210	75	52	59	70	67	39	50	03	3	22	6	25	8	87	3	1	3					
5	9458	80	92	88	85	- 02	150	73	58	48	78X	73	55	92	03	2	23	8	08	2	21	5	6	8	14	30			
6	9518	52	162	145	109	20	187	47	56	47	54	85	34	44	23	0	21	3	25	4	89	1	2	2					
7	9532	56	167	153	114	24	200	53	50	49	56	74	35	43	35	0	20	6	23	9	102	1	1	1					
8	9520	60	172	164	121	30	207	60	54	55	58	78	38	42	04	2	21	5	2410		103	0	1	1					
9	9499	64	189	175	131	38	218	62	54	52	48	75	32	32	04	3	07	3	06	7	98	1	2	3					
10	9418	84	189	148	132	38	197	83	45	57	44	55	35	35	02	3	0514		0612		69	7	4	3					
11	9364	63	176	166	123	28	213	58	41	43	49	57	32	35	03	6	18	3	25	4	108	1	1	1					
12	9342	72	197	172	136	39	217	72	49	56	50	65	33	34	02	3	20	2	06	5	75	1	3	4					
13	9369	84	198X	151	135	37	206	82	51	62	63	62	36	49	03	2	0710		25	6	61	1	5	5					
14	9382	68	162	132	113	13	176	68	63	67	62	86	49	55	01	2	2310		25	8	79	4	5	3					
15	9420	42	148	124	95	- 06	138	38	40	44	32	65	35	30	02	2	23	8	2710		106	0	3	4					
16	9460	56	114	44	66	- 37	129	39	41	33	47	60	33	76	24	2	27	6	08	6	84	1	4	4					
17	9490	06N	100	87	50	- 55	115N	09N	36	30	24N	83	33	29N	06	3	19	6	0510		113	1	4	3					
18	9505	02	105	95	55	- 52	133	06	33	30	29	72	32	33	07	1	20	6	24	6	107	2	1	1					
19	9553	08	122	117	70	- 39	163	00	34	38	40	71	36	39	17	0	23	5	25	8	118	0	1	0					
20	9558	29	156	150	98	- 13	185	22	39	47	42	70	36	33	04	0	22	7	26	6	114	0	3	3					
21	9496	44	170	144	107	- 05	192	40	42	50	45	68	35	37	04	0	23	6	3010		81	0	1	5					
22	9499	57	154	154	110	- 03	191	43	51	36	55	74	43	42	04	0	21	6	25	6	98	6	2	3					
23	9525	62	162	130	109	- 05	185	56	53	64	56	75	47	50	01	0	23	8	2110		86	3	3	5	2				
24	9482	65	106	88	83	- 32	123	63	63	55	46	87	58	55	01	1	2510		2611		40	4	4	3					
25	9420	49	105	77	71	- 46	127	34	53	46	48	82	49	61	20	1	23	9	2511		68	6	5	4					
26	9419	44	112	88	75	- 44	128	37	53	42	46	85	42	54	24	1	20	6	24	8	60	7	5	5					
27	9416	44	105	79	69	- 52	119	31	46	48	56	74	51	70	05	3	21	3	22	5	0	1	8	8					
28	9356	50	163	116	100	- 22	172	45	59	55	67	90	40	66	20	0	24	6	2510		55	3	3	7					
29	9349	88	141	92	103	- 21	151	80	69	71	78X	82	59	90	02	0	2513		25	5	20	4	4	7	20	77X			
30	9370	64	108	86	85	- 43	118	64	65	59	58	90	61	70	24	3	21	6	23	9	0	7	6	5	1	1			
31	9456	56	150	127	102	- 01	174	51	51	52	52	74	41	49	F	F	F	F	F	F	2.53	3.33	3.7	T	T	T	--	--	--
																					32	41	46	35	110				

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

Beobachter

COUVENT DES CAPUCINS

Tag y	Luft- druck (10 mm) P/13	Lufttemperatur T (10° C)				Dampfdruck PV (10 mm)				Relat. Feucht. U (%)			Wind- Richtung D (10-30) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung W (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) S (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	13-19	19-07				
MAI 1974																											
1	9403	70	100	71	78	- 50	108N	66	56	58	57	75	63	76	25 3	25 9	23 6	0	8	7	6						
2	9419	54	134	110	92	- 37	145	50	55	45	49	82	39	50	31 0	2110	25 8	65	5	4	4						
3	9355	53N	152	152	108	- 22	182	46	53	59	41N	79	46	32	04 2	23 6	0412	39	6	5	5						
4	9362	86	127	118	105	- 27	139	78	62	60	59	74	55	57	31 0	2510	25 5	15	5	6	5						
5	9399	85	160	120	114	- 20	168	77	68	49	57	83	36	55	04 0	22 5	2510	35	3	5	5						
6	9451	92	154	110	113	- 23	164	80	67	59	53	77	45	54	33 3	2310	2412	45	5	5	5						
7	9506	59	87	72	70	- 68	108N	58	61	53	51	88	63	68	24 3	25 4	2510	2	8	7	8						
8	9517	56	138	105	93	- 46	153	52	54	53	50	80	45	53	20 2	21 5	2511	97	7	2	1						
9	9497	76	170	165	126	- 15	209	66	58	50	47	75	35	34	04 0	16 5	25 9	113	6	1	1						
10	9465	83	167	106	113	- 29	180	80	55	57	82	67	40	86	04 3	22 3	21 3	0	4	7	8						
11	9490	93	96	90	92	- 51	124	83	80	71	61	92	80	71	19 0	25 4	24 6	0	8	7	7						
12	9535	60	184	165	122	- 23	226	40N	54	55	56	78	35	40	03 0	12 3	25 5	110	0	3	5						
13	9555	102	198	196	152	05	246	78	62	67	73	67	39	43	07 0	20 4	25 7	81	2	4	6						
14	9570	118	200	178	158	09	230	115	95	78	55	92	45	36	05 0	22 5	24 8	81	6	3	2						
15	9520	102	198	189	151	01	228	80	57	58	57	62	34	35	04 1	21 6	24 8	134	0	1	0						
16	9452	87	202	214	155	04	252	86	60	69	63	72	39	33	03 3	2110	25 6	123	1	1	3						
17	9518	137	182	171	159	07	189	133	84	93	91	72	60	63	15 0	23 4	24 3	1	7	6	5						
18	9551	117	225	223	176	23	258	105	77	77	68	75	38	34	05 3	20 7	2510	124	0	1	3						
19	9552	124	241	237	187	33	277x	112	67	85	63	63	38	29	06 1	22 6	26 6	131	1	2	1						
20	9562	140	246	230	193	38	258	124	76	85	69	64	36	33	05 0	21 7	23 3	76	1	4	5						
21	9567	156	247x	228	199	43	268	138	86	86	80	65	37	39	01 1	22 6	25 8	114	1	3	4						
22	9523	156	222	166	175	18	240	142x	83	84	80	67	42	57	55 3	2110	23 9	17	5	5	5						
23	9461	106	150	120	121	- 37	175	99	82	51	48	86	40	46	04 3	24 8	27 6	37	5	5	5						
24	9431	77	104	88	85	- 74	123	58	68	67	62	87	71	74	20 1	21 5	0410	1	6	5	8						
25	9493	82	158	169	127	- 33	202	73	70	49	53	87	37	37	06 2	21 3	24 6	78	6	3	4						
26	9545	97	222	192	155	- 06	245	71	56	56	64	62	28N	39	07 0	00 0	25 9	103	1	1	6						
27	9505	120	233	212	177	15	239	110	72	79	75	69	37	40	04 3	20 5	25 6	84	2	3	6						
28	9484	116	146	158	135	- 28	182	105	95	63	64	93	51	48	21 2	22 7	25 7	33	8	5	4						
29	9461	83	210	189	148	- 16	217	75	64	65	58	79	35	36	03 1	20 5	2510	82	1	4	8						
30	9479	125	217	220	174	09	253	99	73	79	69	68	41	35	04 3	20 2	0510	47	5	8	5						
31	9520	148	150	135	143	- 23	182	135	106x	101	100	85	80	87	03 1	23 5	2511	7	5	8	5						
M	9489	99	175	158	135	- 14	200	88	70	66	63	76	45	49	1.4	5.8	7.7	60	52	53	59						

JUNI 1974																										
1	9576	114	185	175	151	- 16	212	109	85	70	65	85	44	44	26 4	23 9	25 8	103	7	2	1					
2	9609	113	212	224	170	02	248	92	71	80	81	71	43	40	06 2	23 7	23 5	134	0	3	1					
3	9590	147	240	259x	202	38	282	120	80	89	94	64	40	38	06 3	20 6	2512	138	0	1	1					
4	9560	170	254	252	214	44	283x	141	91	96	91	63	40	38	06 0	20 6	25 8	125	1	5	3					
5	9507	169	256	160	189	17	268	150x	93	110	116	65	45	86	06 1	21 5	2613	63	1	4	8					
6	9536	140	159	167	152	- 21	211	128	105	90	64	88	67	45	21 1	20 8	2611	47	7	7	3					
7	9566	103	168	152	138	- 41	193	87	58	64	55	62	45	43	05 3	26 8	25 8	52	4	4	5					
8	9526	96	188	197	149	- 26	238	77	60	66	56	67	41	33	04 0	22 6	25 7	103	6	1	2					
9	9463	135	148	128	134	- 42	190	118	68	61	57	59	49	52	07 0	2414	24 6	24 6	6	6	5					
10	9443	92	139	109	109	- 68	148N	83	64	64	52	74	54	54	24 0	20 6	2411	22	5	6	5					
11	9538	78N	170	142	121	- 57	183	68N	60	48N	49	76	33	41	23 4	23 8	24 9	98	5	2	3					
12	9532	118	180	155	146	- 35	190	115	62	66	59	60	43	45	23 6	24 6	25 5	11	7	5	4					
13	9458	96	184	183	143	- 37	212	73	56	50	56	63	32N	36	05 0	2110	2410	136	1	1	2					
14	9455	104	204	192	154	- 26	233	75	62	75	78	66	42	47	05 1	21 6	2511	110	0	2	5					
15	9484	130	223	217	180	- 01	248	116	64	84	87	75	42	45	06 3	2410	24 6	98	1	3	3					
16	9469	145	252	234	199	- 17	274	129	86	95	79	70	40	37	05 0	24 6	24 3	95	1	3	5					
17	9464	145	254	148	175	- 08	260	130	83	101	111	68	42	89	05 0	23 9	24 6	73	1	4	8					
18	9543	131	160	179	151	- 33	203	114	98	74	61	87	55	40	25 2	25 9	2511	65	8	5	3					
19	9550	116	217	214	170	- 15	240	93	66	71	76	65	37	40	05 0	24 6	2510	129	1	1	1					
20	9528	137	228	240	190	04	267	120	79	87	84	68	42	38	06 2	22 8	24 9	117	0	2	3					
21	9491	152	242	236	199	- 13	270	128	81	99	87	63	44	40	04 1	23 8	2411	132	1	1	2					
22	9496	153	216	218	188	- 01	256	144	97	100	89	75	52	46	04 0	22 8	04 3	52	4	7	5					
23	9482	160	183	147	160	- 27	207	139	92	105	116	68	67	93	04 0	2511	02 0	21	3	8	8					
24	9493	110	198	197	159	- 29	230	103	79	70	73	81	41	43	03 0	25 6	2510	86	5	6	4					
25	9474	179	240	209	195	- 06	248	110	105	73	96	69	33	52	07 3	20 0	06 3	62	4	7	5					
26	9466	160	178	157	163	- 27	193	150x	101	121	122x	75	80	92	04 1	18 0	20 0	1	6	8	8					
27	9406	134	202	205	172	- 18	248	120	86	79	68	75	45	38	06 1	27 1	25 6	65	5	3	4					
28	9434	128	154	150	142	- 49	180	128	100	101	109	91	78	86	04 0	17 0	25 0	1	8	8	8					
29	9480	132	126	138	130	- 61	150	116	104	89	88	92	82	75	04 0	26 6	04 0	2	8	8	8					
30	9531	116	200	194	159	- 33	210	94	77	78	90	76	45	54	02 0	22 4	25 6	46	1	7	6					
M	9505	130	199	186	163	- 13	226	112	81	82	80	72	48	52	F 1.3	F 6.6	F 6.9	74	3.45	64.54	34.354	T 736	T 1301	T --	T --	

0 p 0 λ H_g(m) H_g(10 m) Ariz/h₁ h₁(10 m) Zeit

Beobachter

46 14 N 07 22 E 542 548.6 A 2.0 1.5 M-15 S10N

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 (k)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterblau W			
		07	10	10	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)	W x (cm)	07-13	13-19	19-07			
JULI 1974																												
1	9550	160	242	227	200	08	270	128	91	101	88	67	45	43	16	0	2512	2810	98	4	2	7						
2	9581	162	242	242	206	15	255	140	96	81	74	70	36	33	09	0	269	238	138	0	1	0						
3	9554	146	152	165	151	- 42	178	125	77	105	113	62	82	81	05	0	042	072	18	7	7	6						
4	9536	132	210	207	175	- 20	232	163	79	76	64	70	41	35	03	3	236	2510	136	1	1	1						
5	9525	128	236	243	191	- 03	268	112	75	84	79	68	39	35	06	2	225	249	138	0	1	1						
6	9539	157	224	190	185	- 09	235	143	103	101	105	78	50	64	04	3	226	211	19	6	5	7						
7	9561	156	230	218	194	- 01	250	142	86	73	70	65	35	36	24	5	2210	258	134	3	1	1						
8	9571	142	224	236	190	- 05	268	115	78	89	87	65	44	40	02	1	236	248	139	0	1	1						
9	9565	156	255	264	214	- 19	300	132	82	97	87	62	40	32	05	0	226	255	118	0	1	5						
10	9561	180	232	225	210	- 14	272	175	100	99	89	65	45	44	24	7	2510	258	100	1	3	7						
11	9567	176	260	266	225	- 29	296	159	93	107	101	62	43	39	03	3	226	256	134	1	4	3						
12	9519	168	300x	292	240	- 44	329x	146	92	117	103	65	37	34	06	0	233	256	136	2	1	1						
13	9471	190	277	238	229	- 32	289	182	95	115	114	58	41	52	06	2	206	253	57	5	5	7						
14	9495	170	188	175	175	- 23	197	160	130x	129	95	90	80	65	18	0	205	256	2	7	7	5						
15	9545	135	222	225	185	- 13	238	125	92	82	81	80	41	40	02	2	214	310	91	4	3	1						
16	9489	152	243	212	194	- 04	253	132	90	95	109	70	41	58	06	2	206	253	59	5	6	7						
17	9485	156	176	160	163	- 35	188	152	112	88	76	85	59	56	04	0	214	256	9	6	7	6						
18	9517	120	164	133	136	- 62	170N	115	85	76	70	81	55	62	23	4	215	226	5	6	5	7						
19	9543	112	165	146	136	- 62	170N	108	62	68	62	63	49	50	23	5	2410	258	14	7	5	4						
20	9559	100N	197	162	146	- 52	206	95N	69	58N	68	75	34	50	02	2	246	247	43	5	7	7						
21	9567	134	184	214	170	- 27	230	120	88	94	85	77	60	45	01	2	258	256	50	7	5	4						
22	9545	131	222	226	184	- 13	262	114	82	86	80	73	43	43	04	1	236	259	125	1	3	1						
23	9531	150	245	244	203	- 06	262	130	76	91	89	60	40	39	05	2	225	268	125	0	1	5						
24	9492	167	252	246	213	- 16	293	147	95	107	87	67	45	38	05	2	182	2211	81	2	5	6						
25	9535	135	214	186	172	- 25	236	127	99	72	67	86	38	42	25	3	2312	269	101	6	3	2						
26	9549	126	219	228	182	- 15	258	112	73	76	83	67	39	40	04	2	246	258	134	0	0	1						
27	9529	145	252	246	204	- 08	293	127	85	98	92	69	41	40	04	1	216	258	133	0	1	1						
28	9565	158	270	250	216	- 20	296	145	92	101	87	69	38	37	06	2	216	258	132	1	1	1						
29	9580	163	277	280	228	- 32	299	148	92	105	96	67	39	34	03	0	224	2512	133	0	0	0						
30	9540	168	281	256	225	- 29	317	150	91	99	100	64	35	41	04	1	205	259	83	3	3	5						
31	9517	192	256	234	223	- 26	275	185x	117	115	111	71	47	52	04	1	223	255	30	6	5	5						
M	9538	151	229	220	192	- 04	255	135	90	95	88	70	45	45	1.9	F	6.1	F	6.9	87	39	41	46					

AUGUST 1974

1	9519	174	276	252	225	- 29	295	158	112	115	107	76	42	45	03	0	24	8	26	8	110	0	3	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10 m) Art/h₁₀ h₁₀(10 m) Zeit

Beobachter

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

COUVENT DES CAPUCINS

Tag y	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 _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	13	19	07-19	07-07	N # (cm)	W # (cm)	07-13	13-19	19-07	
SEPTEMBER 1974																													
1	94.99	180	187	175	146	- 25	208	89	67	82	88	42	55	04	2	22	1	23	3	38	3	7	6						
2	94.88	127	206	188	167	- 03	242	119	91	21	97	83	45	60	05	2	07	1	27	2	6	7	5	8					
3	95.00	140	168	135	146	- 23	177	130	107	95	101	90	67	88	20	1	22	8	23	2	2	8	7	7					
4	95.52	113	190	154	146	- 22	208	103	89	62	68	89	38	52	25	0	22	6	28	7	101	6	1	5					
5	95.18	96	234	210	168	01	282X	82	72	73	102	81	34N	55	06	1	09	1	31	2	113	0	1	0					
6	94.64	142	128	113	126	- 40	183	113	79	97	86	66	88	86	03	2	2610	25	4	6	2	8	6						
7	94.91	70	188	160	130	- 34	214	60	63	68	78	85	42	58	36	2	19	3	28	1	92	0	1	3					
8	95.43	106	195	190	155	- 08	222	94	81	83	105	85	49	64	03	0	06	3	36	2	18	7	4	4					
9	95.30	122	260X	220	191	29	275	122	88	85	110	83	34N	56	04	0	01	1	27	4	90	2	1	7					
10	96.14	130	204	184	168	07	234	130	95	82	96	85	46	61	25	0	18	1	25	5	95	5	2	2					
11	95.87	108	226	207	172	13	240	108	86	84	94	89	41	52	04	0	18	4	26	1	98	3	1	3					
12	95.77	114	240	222	183	26	261	114	86	87	101	86	39	51	05	0	19	3	25	4	109	0	1	0					
13	95.84	120	239	232	188	33	270	120	90	90	116	86	41	55	04	0	22	6	25	1	106	0	1	0					
14	95.70	130	244	225	191	37	265	130	96	95	134X	86	42	66	05	0	16	4	25	0	100	0	1	3					
15	95.20	154	251	218	201	48	260	153X	108	109	126	83	46	65	32	0	21	5	26	4	85	7	2	1					
16	95.30	138	238	217	190	38	260	136	93	96	100	79	44	52	03	1	22	3	28	0	89	2	3	3					
17	95.39	138	234	224	191	40	272	132	75	94	107	64	44	53	02	2	18	3	22	1	74	4	3	2					
18	95.45	126	225	196	176	27	236	126	75	83	105	69	41	62	02	1	18	0	22	1	24	3	7	7					
19	95.28	120	216	183	167	20	236	120	90	88	113	86	46	72	09	0	23	6	28	7	51	5	2	7					
20	95.10	147	176	169	161	15	205	140	114	88	80	92	59	56	26	0	22	7	2510	43	8	6	2						
21	95.10	111	189	153	146	- 02	202	107	81	68	71	82	42	55	21	0	21	4	25	1	71	8	2	3					
22	94.85	98	183	122	130	- 13	194	98	73	64	60	81	41	57	02	0	25	9	2717	76	3	2	4						
23	94.88	58	151	130	106	- 35	165	58	50	52	68	73	41	61	03	0	19	0	18	0	18	8	6	8					
24	94.17	80	154	98	107	- 33	165	80	72	46	68	90	35	75	04	2	25	5	25	2	37	6	5	8					
25	93.97	58	74	52	60	- 79	89N	52	54	57	62	79	74	94	02	0	04	0	16	0	0	5	8	8					
26	94.47	64	110	86	83	- 54	137	52	66	53	49	92	54	59	01	0	28	6	25	5	16	8	7	8					
27	95.14	46	152	140	104	- 32	185	41	54	48	63	85	37	53	02	0	05	0	02	3	95	6	0	0					
28	94.80	74	103	84	85	- 49	124	68	58	72	76	75	77	92	02	2	25	0	25	5	12	3	8	8					
29	94.88	31	144	104	85	- 47	155	30	52	44N	91	36	47	03	0	16	0	25	4	82	0	3	4						
30	95.17	29N	86	82	61	- 69	106	23N	50	52	45	88	62	55	03	0	22	9	25	5	23	5	8	7					
M	95.14	103	187	162	144	- 08	209	98	79	75	87	83	48	62	0.6						59	4.13	52	47	56				

OKTOBER 1974

1	95.29	29	120	90	73	- 56	129	26	46	39	48	82	37	56	02	3	22	3	25	7	52	1	4	4		
2	95.21	58	112	67	74	- 53	120	40	53	40	45	77	40	61	01	0	23	6	25	5	53	8	3	4		
3	95.13	44	47	43	43	- 82	55N	32	51	57	59	81	89	95	06	2	22	1	06	2					11	12
4	95.26	45	85	84	67	- 56	100	35	55	50	56	88	60	68	05	1	20	1	16	0	12	7	7	7		
5	95.33	58	98	72	74	- 47	115	58X	58	43	48	85	48	63	21	2	24	4	26	5	10	7	8	5		
6	95.41	52	122	79	79	- 40	142	47	56	45	53	85	43	67	31	2	20	4	35	1	56	7	5	3		
7	93.70	50	112	39	63	- 54	124	39	51	44	56	79	44	92	04	3	25	5	24	2	6	4	7	3		
8	94.25	34	116	76	69	- 46	125	28	54	47	50	93	46	64	20	1	18	1	27	3	26	7	5	5		
9	95.20	46	59	42	48	- 65	73	40	55	48	54	87	69	88	21	2	21	4	26	1	0	5	8	7		
10	95.39	30	114	78	68	- 43	128	25	53	50	57	94	50	72	03	0	21	3	29	0	62	5	4	5		
11	95.04	32	104	62	60	- 49	115	23	50	48	57	87	51	81	04	2	25	6	25	4	22	5	7	7		
12	95.25	32	102	56	58	- 49	117	25	52	39	41	91	42	61	22	1	22	6	23	2	82	3	3	2		
13	95.35	08	100	65	51	- 54	123	04	40	31	45	82	34N	62	03	2	22	4	25	4	94	5	2	3		
14	95.20	50	90	40	57	- 46	113	39	51	34	47	78	40	78	28	1	22	6	2513	40	8	5	7			
15	95.25	22	62	43	39	- 62	77	20	48	38	41	89	54	66	31	0	22	7	25	9	2	7	7	6		
16	95.35	32	96	43	53	- 46	105	28	40	31	38	69	35	62	25	5	21	8	25	2	82	7	3	2		
17	95.60	12	72	62	43	- 54	85	08	46	42	53	92	55	75	06	4	07	2	35	3	10	8F	7	4		
18	95.76	06	115	80	59	- 36	147X	03	45	42	50	93	42	62	04	2	20	2	26	2	94	1	1	0		
19	95.15	31	58	47	43	- 50	66	25	47	62	59	82	90	93	05	2	06	0	06	3	0	7	8	8		
20	93.76	38	66	48	49	- 42	72	36	56	63X	54	93	86	84	04	3	25	7	25	4	0	7	8	8		
21	93.65	10	70	26	32	- 58	76	10	45	41	45	91	55	81	20	5	23	6	25	6	35	8	5	8		
22	93.69	18	64	44	39	- 49	81	18	46	37	45	88	52	72	20	2	20	3	26	4	41	8	5	4		
23	94.46	06	57	56	35	- 51	82	03	42	41	42	87	60	62	04	1	21	2	26	5	0	5	8	8		
24	95.52	37	96	72	64	- 20	102	34	54	51	51	91	57	68	04	0	20	3	01	3	16	7	4	7		
25	95.86	52	96	72	70	- 12	125	47	55	45	51	84	50	68	07	1	11	2	25	0	39	5	3	5		
26	95.27	25	98	77	61	- 19	103	23	47	50	46	86	55	59	35	2	23	8	25	6	13	1	5	7		
27	94.99	47	135X	95	86	- 08	140	42	48	49	51	75	43	58	35	0	24	6	21	2	64	1	3	6		
28	94.33	69	36	28	42	- 34	78	27	45	53	46	60	90	83	24	7	22	5	25	2	0	7	8	6		
29	94.23	06	48	35	27	- 47	70	06	45	41	38	95	64	64	21	4	24	4	23	3	16	8F	5	5		
30	94.29	12	53	24	27	- 45	64	12	42	37	34	85	55	63	27	0	25	5	25	3	51	5	5	2		
31	94.39	10M	48	26	16	- 54	75	- 20N	33	26N	36	78	41	65	02	2	09	2	25	2	71	1	3	5		
M	94.92	32	86	57	54	- 46	101	25	49	44	48	85	54	71	F 2.0	F 4.1	F 3.5				34	5.65	35.2			
																					70	66	65			
																					662	T	1172	T		

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

Beobachter

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

COUVENT DES CAPUCINS

Tag y	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 Neu- höhe (cm)	Wetterablauf W					
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal O	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13	19		07	13	18	07-19	07-07		07-19	07-07				
NOVEMBER 1974																														
1	9538	06	64	20	26	- 42	80	00	37	28N	32	78	39	60	35	0	23	5	25	2	75	5	2	0						
2	9549	03	38	36	22	- 45	72	02	43	52	50	92	86	85	09	1	18	0	26	1	23	6	6	4	29	29	1	F*	*	
3	9558	24	67	32	37	- 28	100	12	36	34	45	67	46	79	02	4	07	2	26	1	65	7	3	3				*	*	
4	9513	05	07	17	08	- 56	27N	04	39	45	48	83	93	92	35	0	18	0	18	0	0	8	+8	+7	60	60	3	F*	F*	
5	9542	04	45	20	20	- 42	77	02	34	34	39	72	54	74	03	4	07	3	02	1	70	5	1	1				3	3	
6	9595	24N	47	22	08	- 52	73	- 35N	34	31	39	87	49	72	03	3	21	3	36	3	20	1	4	1				3	3	
7	9606	24N	44	18	06	- 52	67	- 32	35	37	38	91	59	73	05	0	22	4	25	0	61	0	0	3				3	3	
8	9601	20	58	23	30	- 26	72	10	34	36	39	64	53	73	05	0	11	2	25	2	44	7	4	4					3	
9	9592	13	61	46	23	- 31	98	- 25	36	34	37	87	48	59	04	3	11	1	02	4	63	2	1	1				3		
10	9539	04	86	52	41	- 12	98	02	38	37	57	80	44	86	04	1	19	2	20	0	33	6	7	8	10	10		.	.	
11	9560	48	102	72	70	19	120	42	57	44	45	88	47	59	04	1	05	3	02	5	64	7	3	3						
12	9523	20	100	82	60	10	128	14	38	38	41	71	42	51	04	3	06	2	07	2	62	1	3	5				45		
13	9527	34	82	62	55	07	113	28	52	49	40	90	60	57	04	3	07	3	01	3	33	3	5	1						
14	9516	46	118	80	75	28	143	38	32	38	33	50	32	41	03	5	20	2	09	1	58	2	3	4						
15	9491	70	138	106	98	53	168	59	40	49	45	53	47	47	02	0	20	1	02	1	8	5	4	4						
16	9444	150	166X	90	127	83	169X	88X	44	51	67X	35N	38	78	0517	25	9	24	3	19	5	6	7					4	.	
17	9553	64	110	98	85	43	123	53	54	51	47	75	52	52	04	2	14	1	36	3	6	5	8	5						
18	9501	78	132	118	104	63	142	72	46	51	48	58	45	47	56	2	21	3	06	6	4	5	7	8				107	.	
19	9544	40	74	40	49	09	98	35	53	48	43	87	63	70	26	6	26	5	02	2	31	8	4	2					7	
20	9541	28	75	73	53	15	102	20	40	36	38	72	47	50	62	1	16	0	02	3	15	6	7	7						
21	9554	49	78	53	57	21	106	37	47	46	47	73	58	70	36	3	07	3	26	0	42	5	3	2						
22	9561	39	55	54	46	11	68	23	43	57	60	71	84	90	32	2	21	9	04	0	0	5	8	7					46	
23	9516	24	72	69	49	16	110	14	52	58	59	95	76	79	03	3	07	2	03	3	56	1	3	4				.	.	
24	9511	42	82	77	62	30	110	32	54	55	60	87	68	76	05	0	21	3	03	0	6	6	7	7				.	.	
25	9471	45	70	50	52	22	90	31	56	61	42	89	82	65	05	1	22	2	20	3	2	8	7	7				.	.	
26	9508	41	64	26	41	12	71	22	40	39	49	66	55	88	35	3	07	0	26	1	12	7	7	8				.	279X	
27	9487	14	38	47	29	01	90	07	48	55	59	95	91	93	35	3	05	0	27	0	0	8	7	7				.	64	
28	9403	80	38	34	48	22	90	33	61	40	36	76	66	61	2513	25	8	25	8	0	8	8	8	8				.	71	
29	9477	28	39	34	32	07	45	22	40	36	38	71	59	65	28	3	25	6	25	0	0	7	8	8				.	2	
30	9550	20	19	06	14	- 09	30	05	42	44	45	80	83	95	23	1	23	0	05	1	0	7	8	+8	+F	93	158	4	==	F*
M	9530	32	72	52	48	03	96	20	44	44	46	76	59	70	F	F	F				31	5.25	14.8					T	T	
																					65	63	60						T	
																					340	926	9							

DEZEMBER 1974

1	9600	19	78	44	42	21	99	05	49	50	47	94	64	75	05	0	18	3	35	3	53	8	3	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

° φ ' ° 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 CIUR

Baobachtort

FRL.N.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	Beviskung Wetter N (Achtst.) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Wetterablauf W					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normale D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-19	07-07	N (cm)	Σ (cm)	07-12:3-18	19-07						
JANUAR 1974																														
1	9501	22	03	20	16	13	09	28	33	33	32	85	73	81	04	03	34	2	03	0	0	8	8	7			5	F 4.3		
2	9469	36	02	20	16	16	28	49	34	37	36	95	80	91	24	0	33	1	18	0	41	8	1	1		4.3	=	3		
3	9431	18	62	44	36	40	85	26	32	35	32	61	50	52	18	2	24	8	15	7	49	2	3	4		3				
4	9516	16	74	47	43	48	89	11	33	33	33	64	43	52	22	2	24	7	18	5	27	1	7	6		3				
5	9504	20	78	74	54	59	93	15	29	34	33	55	43	43	26	4	22	8	18	15	40	1	8	8						
6	9468	44	34	24	33	39	54	24	34	55	51	54	95	94	30	2	03	2	10	2	0	8	8	8		20	20			
7	9491	04	45	30	24	30	78	03	32	29	33	67	46	58	15	3	27	1	21	2	21	0	8	7		82	2			
8	9527	06	29	40	23	29	52	04	47	47	33	99	84	55	24	2	16	1	16	8	37	8	4	8		3	3	2		
9	9426	34	44	49	40	47	74	18	28N	29	36	48	46	55	18	6	20	18	18	4	0	1	8	8		6	2			
10	9488	26	44	40	35	42	53	22	52	56	53	94	89	88	14	0	36	1	10	0	0	8	7	8		3	4			
11	9550	33	66	50	47	54	80	20	44	49	62X	76	68	95	25	7	22	5	30	0	2	8	7	7		17	17			
12	9573	30	63	64	49	57	84	15	46	41	37	81	58	52	25	1	13	2	16	4	58	0	7	0						
13	9522	73	88	51	69	77	101	51X	36	39	49	47	46	75	27	1	06	0	05	0	13	7	7	7						
14	9523	23	84	54	51	59	105	15	46	43	44	85	52	65	27	2	27	0	20	1	36	8	7	5						
15	9554	38	87	68	62	70	94	35	44	44	50	74	52	68	18	1	25	1	15	1	1	8	8	8			1			
16	9520	49	106	64	71	79	133X	45	57	58	50	88	61	70	20	0	18	2	12	1	55	8	6	1			26			
17	9566	26	35	30	29	38	49	18	53	45	39	96	76	68	14	5	36	5	04	15	0	7	8			2	134	13	F*	
18	9629	04	07	04	05	14	07N	08	47	47	99	97	97	97	22	0	19	0	22	1	0	8	8	8		182	343X	10	F*	
19	9643	04	13	11	09	18	18	02	47	49	49	99	97	98	23	1	10	0	22	1	0	8	8	8		154	154	14	F*	
20	9607	18	72	21	35	44	80	09	51	53	50	97	70	94	27	1	20	3	20	2	59	0	0	0			11			
21	9555	20	68	02	26	35	91	02	34	35	42	65	48	92	18	2	04	1	25	1	60	0	1	0			10			
22	9562	34	16	06	18	09	20	52N	32	36	40	88	89	83	35	2	04	5	07	2	0	0	8	8			103			
23	9578	06	45	14	19	28	63	02	34	31	31	70	50	61	22	4	23	4	23	2	61	8	1	1			10			
24	9521	34	15	16	04	05	31	35	28N	48	35	78	95	68	16	0	26	1	33	2	0	2	8	7			10			
25	9499	02	63	12	24	33	82	00	40	34	33	85	48	67	27	2	33	0	16	2	58	8	1	2			11			
26	9480	37N	70	43	20	29	94	39	28N	29	32	80	39	52	16	0	34	0	18	4	61	0	4	5			10			
27	9468	37	38	18	30	38	56	16	37	40	50	62	67	95	11	3	34	4	05	3	0	7	8	8		6	6	10		
28	9495	06	57	54	36	44	84	02	33	31	34	69	46	51	14	3	25	2	14	3	35	0	8	8			10			
29	9448	74	106	56	75	83	111	38	29	34	50	38	36N	73	2012	2212	04	8			4	8	8	8			9			
30	9485	32	116X	88	74	81	123	19	45	42	40	79	41	47	35	2	2310	2310			55	5	3	2			8			
31	9488	56	106	27	60	67	110	26	38	45	50	56	47	90	18	2	24	5	22	2	1	6	8	8			4			
M	9519	17	55	34	33	40	72	06	39	41	41	75	62	72	2.3		3.6		3.5		25	61	75	68		T	T	T		

FEBRUAR 1974

1	9470	48	114	101	82	88	135	27	39	41	41	61	41	45	18	5	20	7	22	3	52	4	1	8			2			
2	9474	40	82	62	59	65	95	38	55	57	58	90	70	82	26	0	31	0	14	2	18	8	7	8		1	2			
3	9396	50	40	19	35	40	73	19	45	49	50	69	81	95	16	5	02	8	09	3	0	6	7	8			83	6		
4	9435	02	18	17	11	16	30	02	46	47	48	99	90	92	04	0	27	1	34	1	0	8	8	8		22	26			
5	9360	08	50	26	26	30	60	04	46	46	49	98	70	88	25	0	20	7	22	7	28	8	8	8		25	52			
6	9153	25	38	12	24	28	49	09	48	51	44	88	85	88	2212	24	9	12	7	0	8	8	8		120	161	6			
7	9239	10N	05	00	06	03	12N	11	42	43	41	98	96	90	06	0	27	0	03	2	0	8	8	8		114	175X	20		
8	9488	04	22	00	05	07	42	08	35	35	36	78	65	78	0311	36	0	25	3	48	8	7	7			5	1	23		
9	9483	02	51	28	23	25	60	05	35	41	45	78	63	81	27	3	19	1	27	1	48	7	7	1			16			
10	9491	07	93	67	50	51	116	02	43	45	32	90	52	44	29	1	20	5	09	6	72	2	0	0			13			
11	9414	52	130X	94	88	88	135	50X	35	42	33	53	38N	38N	2213	2413	2413			58	6	7	1				7			
12	9353	69	91	44	66	65	103	44	43	54	59	58	63	95	2310	36	1	15	6	0	7	8	8		53	123	2			
13	9296	19	70	64	48	46	111	19	51	61X	46	98	81	63	24	1	29	3	06	1	14	8	6	7			2			
14	9400	28	38	36	33	29	50	23	44	50	50	78	84	85	27	3	06	0	06	5	0	8	8	8			5			
15	9359	33	100	72	64	59	137X	15	41	46	32	70	50	42	14	8	2210	12	8	73	1	6	2							
16	9345	48	123	92	84	77	135	45	40	44	42	62	41	48	15	7	23	7	22	7	61	5	1	2						
17	9397	34	112	84	73	64	134	34	41	49	40	71	49	49	22	1	23	3	09	10	16	8	8	4						
18	9390	42	102	36	58	48	112	36	39	44	54	63	48	92	18	3	22	4	36	1	10	7	8	8						
19	9348	24	46	42	36	24	56	22	53	53	51	97	84	83	36	2	29	1	04	4	0	8	8	8			1			
20	9479	31	29	30	29	15	42	23	55	51	46	97	90	82	06	1	06	5	02	6	1	8	8	8		9	9			
21	9525	21	59	42	39	24	91	20	47	43	47	89	62	76	03	2	25	3	06	4	47	8	8	4						
22	9492	01	38	24	19	02	48	04	42	47	52	91	78	95	14	0	03	5	03	4	0	8	8	8		8	98	2		
23	9461	03	12	24	12	06	30	03	46	49	43	99	98	80	00	0	06	5	06	7	0	8	8	8		35	35			
24	9527	14	36	28	25	05	43	11	40	44	41	78	75	73	06	9	0210	03	7	0	8	7	8							
25	9531	09	39	19	21	01	46	09	42	43	37	86	71	70	02	0	03	5	03	5	33	8	6	8						
26	9511	00	22	06	08	16	30	00	36	38	33	78	71	69	36	5	03	8	09	1	10	8	8	1						
27	9507	06	64	40	28	02	80	20N	29	27	25N	67	38N	41	16	3	24	8	14	5	82	0	0	4						
28	9457	15	76	02	28	00	84	02	26	30	38	50	39	82	18	9	2410	04	5	16	8	8	7							
M	9421	21	60	40	38	31	76	14	42	45	43	80	67	73	F.1	F.0	F.8			25	6.84	86.81	56.78	2	T.394	T.779	T.35	3		

° 2 ' ° 2 ' H₀(m) H₀(10m) Art/H₀ h₀(10m) Zeit

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				T (10° C)		Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (10-36) Stärke F (kt)			Sonne V10 St. S	Bewölkung Wetter N(Achse) W			Niederschlag R(10 mm)		Schnee RS Neu- höhe		Weitererlauf 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)	H (cm)	07-13	13-19	19-07	
MÄRZ 1974																													
1	9396	27N	91	45	30	00	97	28N	36	25N	29	95	29	46	25	1	2210	24	8	36	4	7	8					3=	
2	9430	00	30	28	17	-14	69	00	30	43	34	66	76	60	23	0	06	1	05	7	42	8	8	8				*	*
3	9414	12	77	64	37	04	86	-15	26	28	27	62	36	38	13	2	2410	2210		42	6	8	8				*	*	
4	9388	23	19	31	23	-11	43	08	40	51	51	75	97	90	22	9	22	1	04	1	0	8	8	8	33	103	2	*	*
5	9438	04	31	22	17	-17	46	03	46	50	43	98	87	80	03	1	03	1	36	5	2	8	8	8				2=	*
6	9509	11	30	20	19	-18	40N	05	37	33	34	74	59	65	06	12	0210	03	8	0	8	8	8						
7	9527	18	60	26	18	-21	75	-21	30	33	41	74	47	75	10	1	24	1	04	8	85	0	0	7					
8	9465	02	76	28	30	-11	105	-07	26	29	39	58	37	70	12	7	13	2	06	1	86	3	0	0					
9	9467	01	90	53	42	00	118	04	29	28	33	63	33	50	16	1	22	4	11	4	86	0	0	0					
10	9484	22	106	62	59	15	114	16	30	38	47	56	40	66	26	3	27	0	06	5	46	8	4	8					
11	9510	15	102	82	63	18	124	15	35	39	47	68	40	58	17	3	22	4	09	1	79	7	8	8					
12	9508	10	110	73	59	12	130	07	33	33	43	67	34	56	22	4	20	5	06	0	18	2	8	8					
13	9452	17	129	98	75	27	140	17	31	35	46	59	32	51	16	3	22	7	10	3	33	8	8	8					
14	9415	29	107	74	65	15	114	24	42	54	58	75	56	76	31	0	0215	03	6	8	8	7	8						
15	9437	12	52	33	30	-20	65	10	42	42	39	84	64	67	34	6	36	6	09	1	55	8	4	1					
16	9387	29	86	66	54	02	105	00	32	47	68	57	56	94	22	6	23	7	23	0	3	8	8	8					
17	9448	33	114	96	76	23	126	27	57	84x	68	98	84	76	18	6	36	0	12	6	0	8	8	6					
18	9386	53	184	141	119	65	195	53	56	47	45	84	30	38	18	2	2510	23	8	69	8	8	8						
19	9415	108	171	136	135	80	178	103	52	51	50	54	35	43	18	8	2515	2312		59	8	7	8						
20	9439	121	174	146	143	87	195	106	51	52	54	49	35	44	2210	2414	23	8		13	7	5	7						
21	9509	116	195	162	153	95	213	109x	57	56	55	56	33	40	23	6	23	5	18	6	19	8	8	8					
22	9469	94	220x	165	152	93	229x	80	50	49	46	57	25N	33	23	5	22	8	22	4	71	3	4	8					
23	9469	84	134	126	111	51	158	82	51	58	69	62	51	64	18	0	21	0	34	2	0	8	8	8					
24	9486	45	174	144	118	52	186	45	51	44	43	81	30	35	22	1	22	3	18	1	93	0	8	8					
25	9446	76	166	146	130	68	194	71	51	53	51	65	33	41	18	1	20	3	22	1	80	8	5	8					
26	9424	100	167	130	129	65	171	97	48	58	59	52	41	53	15	1	2411	22	8	14	8	8	8						
27	9417	89	174	104	118	58	191	82	63	62	83	74	42	88	23	1	24	1	02	1	35	8	6	6					
28	9427	51	180	122	111	44	185	46	51	51	58	86	33	56	15	1	20	0	12	5	66	1	5	8					
29	9455	78	183	149	131	63	190	77	51	47	45	65	30	36	14	1	27	3	18	2	84	7	3	8					
30	9487	74	180	155	130	61	197	78	56	55	65	73	36	50	24	2	22	3	04	4	30	7	8	8					
31	9470	56	166	122	109	39	175	56	58	70	71	86	50	67	20	1	0111	02	2	62	7	8	8						
M	9451	42	123	92	81	30	137	37	44	47	50	70	46	58	3.4	F	5.5	F	4.5	42	6.15	77	78	86					

APRIL 1974

1	9425	57	163	127	108	37	165	55	64	65	62	93	48	57	22	1	3611	06	5	34	8	6	7						
2	9452	56	168	141	114	42	189	54	57	46	43	84	32	40	19	0	33	2	18	5	93	2	4	3					
3	9468	87	183	154	134	61	203	82x	50	53	52	60	34	40	05	1	27	6	25	2	74	6	6	6					
4	9435	64	187	152	126	52	191	62	58	58	60	74	36	47	22	1	02	7	0610		99	7	1	3					
5	9425	66	112	106	90	15	125	55	60	58	67	82	59	70	18	1	04	6	12	1	23	8	8	8					
6	9474	50	154	132	105	30	170	50	55	51	52	84	39	46	20	0	36	6	0310		68	0	4	7					
7	9492	44	158	140	105	29	176	42	52	63	53	84	47	45	26	1	0612	0410		84	0	1	8						
8	9481	44	167	144	105	28	182	11	56	57	51	89	40	42	25	0	0312	06	3	101	1	1	0						
9	9452	58	192	164	128	50	214x	55	49	55	49	71	33	35	14	2	27	8	18	1	93	0	1	2					
10	9385	85	172	140	126	47	183	78	53	57	52	64	39	44	12	3	23	9	2210		11	7	8	8					
11	9332	90	143	147	120	40	176	75	46	55	58	54	45	47	22	2	23	8	12	7	52	7	8	8					
12	9314	77	177	150	128	47	191	75	61	68	62	78	45	49	22	1	03	8	15	4	40	6	7	8					
13	9340	69	185	115	116	34	198	65	56	68	89x	75	43	88	12	1	0310	12	3	84	1	3	8						
14	9378	70	56	77	66	-17	123	53	69	58	42	93	85	54	04	4	04	4	0616		0	8	8	7					
15	9396	08	119	38	49	-36	129	06	39	32N	56	81	31N	94	24	1	03	7	0410		75	2	1	8					
16	9431	32	56	22	34	-53	71	14	44	45	41	76	67	77	0612	0610	0612		0	8	8	8	7						
17	9470	20	43	39	32	-56	66	14	38	40	35	71	64	58	0610	0418	05	8		7	7	8	7						
18	9490	15	74	50	43	-47	87	15	35	38	36	69	43	56	04	5	04	8	05	9	68	5	5	6					
19	9532	14N	104	84	49	-43	121	15N	38	33	34	91	35	42	21	1	36	9	06	7	109	2	1	0					
20	9516	14	150	124	86	-08	157	13	36	42	44	72	33	41	14	1	02	8	0610		108	0	7	8					
21	9464	22	142	112	81	-15	151	04	46	45	44	86	37	44	24	1	02	9	04	7	104	0	3	5					
22	9478	58	140	111	98	00	140	58	56	55	46	82	46	47	24	1	0313	0610		74	8	3	7						
23	9474	32	162	111	94	-05	169	26	48	51	51	84	37	50	26	1	0310	0515		106	0	3	8						
24	9447	50	74	42	56	-45	81	48	63	55	57	96	72	88	03	8	02	8		0	8	8	8						
25	9386	38	58	52	47	-55	65N	27	57	56	51	95	72	77	34	1	35	4	35	5	0	8	8	8					
26	9382	40	102	76	63	-36	120	35	52	46	50	86	50	64	25	0	03	5	03	5	72	8	4	8					
27	9370	50	142	115	94	-12	148	36	52	41	44	80	34	44	18	1	2512	2210		39	4	8	8						
28	9325	76	159	109	110	03	165	75	64	70	70	82	52	72	34	3	03	9	03	9	19	8	7	8					
29	9294	89	196x	129	130	21	202	75	70	63	83	82	37	75	03	1	22	3	01	1	46	7	7	8					
30	9323	84	95	83	87	-24	114	82x	76	72	69	93	82	85	03	1	03	6	03	2	0	8	8	8					
M	9421	51	134	107	91	03	149	44	53	53	54	80	47	57	F	F	F	F	F	F	56	4.85	26.5	81					
																					60	65	81						
																					T	43	158						
																					T	--	--						

φ φ ' φ λ ' H₀(m) H₀(/10 m) Art/h₁ h₁(/10 m) Zeit
46 51 N 09 32 E 582 585.9 F 2.0 1.5 H-15 CHUR

- 57 -

Beobachter

FRL-N-KREIS

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Focht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Beobachtung 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	13	18	07-18	07-07	N # (cm)	cm	07-13	13-19	19-07			
MAI 1974																															
1	9370	64	80	77	71	- 42	90	53	67	61	56	93	76	72	01	4	36	5	03	6	0	8	- 8	8	1	30	-	-	-	-	-
2	9385	43	100	90	73	- 42	114	41	61	60	54	98	66	63	06	3	36	8	04	1	8	8	- 8	7	3	3	-	-	-	-	-
3	9333	84	154	136	114	- 03	158	50	58	52	47N	71	40	41	23	1	25	10	24	10	30	7	8	8	-	-	-	-	-	-	
4	9304	100	142	100	108	- 11	153	74	55	60	60	60	50	66	20	8	03	12	02	6	8	8	8	8	2	8	-	-	-	-	-
5	9363	70	116	90	88	- 33	122	64	72	60	68	96	59	79	26	1	04	6	03	4	0	8	- 8	8	-	3	-	-	-	-	-
6	9421	66	106	86	82	- 41	118	59	71	59	51	97	62	61	04	3	04	7	06	8	4	8	- 8	8	1	1	-	-	-	-	-
7	9472	40N	78	66	58	- 67	85N	40	53	51	49	87	65	67	36	10	03	8	03	10	3	8	8	- 8	8	3	-	-	-	-	-
8	9483	43	108	82	72	- 54	120	39N	52	54	53	84	56	66	01	1	02	13	04	12	44	8	1	8	-	-	-	-	-	-	-
9	9463	62	157	137	110	- 18	185	59	60	49	61	85	37	52	36	1	04	2	06	6	88	8	2	0	-	-	-	-	-	-	-
10	9416	80	170	142	121	- 08	176	63	54	55	72	68	38	60	18	1	29	4	02	8	8	8	8	- 8	18	-	-	-	-	-	-
11	9439	92	96	80	88	- 42	104	80	82	74	74	95	83	92	15	1	03	5	02	3	0	8	- 8	- 8	48	51	-	-	-	-	-
12	9495	50	180	170	120	- 12	222	40	61	49	56	94	32	39	18	1	36	1	09	3	126	0	7	7	-	1	-	-	-	-	-
13	9497	98	242X	202	167	- 34	250X	86	50	56	65	55	25N	37	18	4	24	2	08	1	101	2	2	8	-	3	-	-	-	-	-
14	9538	118	141	120	124	- 11	150	112	88	72	72	85	60	69	02	5	06	12	01	4	4	8	7	7	19	19	-	-	-	-	-
15	9495	60	180	148	118	- 18	194	50	63	51	50	90	33	40	03	1	36	5	03	5	118	2	1	1	-	1	-	-	-	-	-
16	9415	74	186	172	132	- 05	205	58	56	70	66	73	44	45	26	1	04	13	06	12	117	0	1	3	-	-	-	-	-	-	-
17	9474	104	206	173	152	- 14	215	97	78	70	63	83	39	43	02	1	02	10	04	8	101	6	3	8	-	-	-	-	-	-	-
18	9516	82	214	192	150	- 11	225	75	63	66	71	78	35	43	27	1	02	10	06	10	129	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-
19	9512	98	233	206	166	- 26	250X	84	69	72	78	76	34	43	24	3	03	1	03	7	128	0	1	3	-	-	-	-	-	-	-
20	9521	123	215	182	164	- 23	233	107	74	90	85	70	47	55	22	1	02	6	01	6	48	7	8	8	-	1	-	-	-	-	-
21	9536	132	209	200	173	- 31	230	125	98X	92	90	87	50	52	21	1	03	6	03	4	45	7	7	8	-	-	-	-	-	-	-
22	9453	133	196	116	144	- 01	207	116	86	81	83	76	48	82	09	1	36	8	05	3	24	7	8	8	-	33	130X	-	-	-	-
23	9424	62	100	76	77	- 66	125	62	68	64	60	96	70	77	33	3	03	5	03	8	16	8	- 7	8	-	55	56	-	-	-	-
24	9377	63	127	104	92	- 52	131	55	65	57	54	91	52	58	35	1	04	15	04	8	31	8	7	8	-	-	-	-	-	-	-
25	9459	86	152	136	119	- 26	170	81	66	59	52	79	46	45	36	3	04	14	06	10	87	7	3	1	-	-	-	-	-	-	-
26	9501	80	208	182	143	- 03	229	59	57	58	62	71	32	40	15	2	02	8	04	5	131	0	1	1	-	-	-	-	-	-	-
27	9460	106	221	198	165	- 16	232	88	67	73	74	70	37	43	20	1	04	8	04	6	93	2	2	7	-	-	-	-	-	-	-
28	9436	112	112	126	114	- 34	139	95	95	82	78	96	83	72	04	2	04	6	01	1	11	8	- 8	8	-	85	86	-	-	-	-
29	9416	109	207	184	156	- 07	217	88	79	73	74	81	40	47	09	1	36	8	06	8	119	1	1	7	-	-	-	-	-	-	-
30	9447	142	238	214	186	- 36	247	114	84	77	72	70	35	38	15	3	22	8	24	13	99	8	8	7	-	-	-	-	-	-	-
31	9437	164	225	164	181	- 30	240	160X	98X	83	90	71	41	65	03	4	22	2	02	12	29	7	8	8	-	2	92	-	-	-	-
M	9447	88	164	140	123	- 12	179	77	69	65	66	81	49	57	2.4	F	7.4	F	6.7	56	5.65	5.46	- 3	T	T	T	T	T	T	T	T

JUNI 1974																																
1	9542	116	156	140	132	- 20	170	107	76	71	65	75	54	55	02	3	03	12	04	14	40	8	8	5								
2	9576	94	204	186	147	- 05	228	74	72	62	73	82	35	46	18	1	03	5	36	6	126	1	1	1								
3	9543	124	245	224	183	- 30	265X	105	63	82	91	59	36	45	15	3	36	13	09	3	134	0	0	0								
4	9519	140	230	224	185	- 29	255	106	84	102	105	71	49	52	09	1	02	8	36	8	133	4	5	1								
5	9459	144	253	176	182	- 28	260	132	102	113	127X	84	47	85	12	1	06	13	16	4	89	1	2	8	-	6	77					
6	9472	136	185	156	153	- 00	196	134	104	85	79	90	54	60	14	3	02	8	06	6	32	8	8	6								
7	9527	88	138	130	112	- 44	151	76	68	61	57	81	52	51	18	1	02	12	05	8	30	6	4	7								
8	9481	72	167	165	123	- 33	185	62	62	58	70	82	41	50	25	1	04	8	06	2	76	8	8	7								
9	9440	122	93	88	98	- 59	147	81	75	68	71	71	78	84	12	1	03	11	24	1	9	8	8	8		70	71					
10	9397	63	112	95	83	- 75	135	47N	61	64	57	85	65	64	14	1	02	8	02	3	9	8	8	8		2	9					
11	9497	62N	120	100	88	- 71	134	58	64	52N	59	90	50	65	06	3	03	7	02	5	16	8	8	7								
12	9495	80	94	79	83	- 77	111N	74	76	73	74	95	83	93	30	2	04	10	24	5	2	8	- 8	8	-	83	208X					
13	9448	64	112	92	84	- 76	122	57	68	56	68	95	57	78	09	1	03	8	06	7	10	8	- 8	8								
14	9424	82	202	166	141	- 20	219	57	62	70	92	76	40	58	24	6	36	10	04	10	133	0	1	1								
15	9442	136	201	180	164	- 02	227	120	90	96	78	78	55	51	14	1	03	18	09	3	76	3	4	4								
16	9436	125	205	193	163	- 00	226	105	81	88	97	75	49	58	18	1	07	5	05	1	86	1	5	4								
17	9443	132	204	169	159	- 05	250	112	85	89	86	75	50	60	11	1	09	10	30	3	62	6	2	8								
18	9508	126	118	138	125	- 39	150	111	103	90	88	95	87	75	17	1	03	5	04	6	0	8	- 8	7		53	53					
19	9515	106	205	176	150	- 15	213	86	76	66	66	80	37	44	12	1	04	4	04	8	129	5	2	1								
20	9492	113	216	196	162	- 04	228	93	77	82	75	77	43	44	21	1	02	8	09	12	95	1	6	7								
21	9463	126	216	197	168	- 02	226	109	82	84	78	76	44	46	25	1	03	12	04	8	95	8	8	7								
22	9459	130	202	210	173	- 06	230	130	102	106	96	92	60	52	22	1	36	5	03	2	86	7	7	2								
23	9447	157	192	159	163	- 05	220	129	88	99	113	66	60	84	16	0	18	1	01	4	12	6	8	8								
24	9452	122	182	146	145	- 23	191	116	87	76	69	82	49	56	09	2	04	11	36	4	23	7	7	7								
25	9427	110	255X	214	177	- 08	260	93	71	66	89	73	27N	47	23	1	27	1	04	2	105	0	5	8								
26	9418	172	200	192	182	- 13	228	151X	80	97	91	55	56	55	22	8	22	12	22	8	12	8	8	8								
27	9375	130	128	160	136	- 34	190	118	98	97	95	88	88	70	22	2	02	0	02	3	18	7	2	4								
28	9375	128	152	148	139	- 31	159	118	97	107	116	88	83	93	24	1	02	1	08	1	0	8	8	8								
29	9391	130	145	138	135	- 36	160	123	106	103	74	95	84	63	02	1	06	9	04	7	0	8	- 8	8								
30	9480	118	213	188	163	- 08	226	111	91	77	85	88	41	53	22	1	02	4	03	8	45	7	5	7								
M	9465	115	178	162	143	- 19	199	100	82	81	83	81	55	61	1.7		F	8.0	F	5.4	56	5.5	5.5	5.8		T	T	T	T	T	T	
																					69	68	72	395		1171						

φ λ H₀(m) H₀(10 m) A₁/H₁ h₁(10 m) Zeit

Beobachter

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

FRL-H-KREIS

Tag y	Luft- druck (10 mb) P/3	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-30) Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung N (Achtel)	Wetter W	Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Neu- höhe Σ (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				
JULI 1974																														
1	9492	135	244	225	189	17	250	125	94	102	87	32	45	43	22	1	02	8	04	6	65	7	2	7						
2	9546	132	234	206	180	08	246	125	98	78	90	87	34N	50	28	1	02	10	06	10	121	2	1	0						
3	9474	139	184	172	158	-15	201	123	77	98	93	65	59	64	18	1	09	7	05	7	61	1	8	7	18	23				
4	9491	121	193	178	156	-17	205	113	78	78	79	74	47	52	02	3	04	3	05	10	110	4	1	2						
5	9480	126	225	215	176	02	246	107	90	101	105	83	50	55	15	0	02	14	02	0	128	1	1	1						
6	9488	152	194	180	168	-06	205	128	108	107	103	84	64	67	36	0	35	8	06	2	19	7	3	7	3	29				
7	9528	140	184	167	159	-15	190	135	68N	69	69	57	44	49	05	6	02	10	06	9	69	4	5	6						
8	9543	128	197	187	163	-12	214	125	78	72	77	71	42	48	33	0	02	8	04	5	108	4	5	1						
9	9512	120	258	236	188	13	273	103	78	85	91	75	35	42	16	4	03	5	06	3	125	0	3	7						
10	9527	164	220	203	189	14	228	151	98	102	83	71	52	47	02	3	04	12	04	8	73	4	6	8						
11	9510	159	257	242	209	33	270	157	99	106	108	74	43	48	27	3	04	3	03	7	95	7	6	7						
12	9473	162	285	262	222	46	255	147	101	116	114	74	40	45	36	1	02	12	03	2	112	4	3	1						
13	9430	191	287x	257	235	58	306x	183x	102	105	93	62	36	38	20	10	25	10	22	8	53	4	8	8						
14	9453	176	198	136	165	-12	219	136	130	120	111	87	70	96	15	0	04	2	04	5	3	6	8	8	78	129				
15	9493	126	224	196	171	-06	231	116	92	93	93	85	46	55	18	0	03	7	06	7	103	7	2	3						
16	9443	141	264	177	164	-06	265	130	105	113	128	88	44	85	26	1	02	9	12	2	80	8	6	8	10	66				
17	9446	140	143	126	134	-44	149	124	103	102	100	87	84	92	03	1	04	8	36	4	0	8	8	8	193	320x				
18	9469	102	145	132	122	-56	167	99	83	74	77	90	60	68	06	1	06	4	06	6	11	8	7	8	5	12				
19	9512	97N	116	114	107	-71	121N	96	74	72	70	83	71	70	06	0	02	7	04	5	0	8	8	8	8	9				
20	9524	100	150	131	122	-57	161	94	75	70	73	82	55	65	03	5	33	4	06	2	3	8	8	3						
21	9520	106	136	157	128	-51	182	104	90	98	93	95	85	70	06	0	27	2	06	2	28	8	8	7	36	36				
22	9511	101	195	186	150	-29	220	91N	75	78	80	81	46	50	12	0	03	10	01	8	107	3	5	3						
23	9488	116	245	216	177	-22	260	99	78	87	107	77	38	56	16	0	02	12	02	5	123	1	1	7						
24	9441	146	231	192	181	01	236	135	95	113	124	77	54	75	14	0	36	4	03	3	34	7	8	8	1	108				
25	9495	124	181	143	144	-36	191	118	99	71	81	92	46	67	03	0	01	14	03	7	38	7	4	7	2					
26	9507	105	213	193	158	-22	230	94	76	75	92	80	40	55	16	2	01	10	04	3	128	1	1	0						
27	9488	124	246	232	187	07	263	116	86	99	95	80	43	45	11	0	01	12	03	5	127	0	1	7						
28	9521	140	260	239	199	19	270	127	100	95	95	84	38	43	16	0	01	7	01	7	127	2	1	1						
29	9539	144	260	236	201	23	271	139	101	112	110	83	45	51	18	0	04	8	36	10	127	0	1	0						
30	9510	159	280	242	214	34	292	146	114	112	106	85	40	47	27	0	01	8	12	5	94	1	2	8						
31	9475	178	249	190	201	22	259	174	121	124	140x	80	53	86	24	0	02	8	36	4	37	6	5	3						
M	9495	135	216	193	172	-05	230	125	92	94	96	80	50	59	1.4		7.9		5.4		74	56	57	68	387	859				

AUGUST 1974

1	9475	156	259	230	206	27	267	150	108	112	129	82	45	62	13	0	02	5	03	5	72	1	3	3			
2	9474	176	261	239	217	38	279	166	123	126	121	82	50	55	25	0	02	10	04	5	68	7	3	8	97		
3	9483	150	277	255	216	37	301	148	112	105	133	88	38	55	13	3	36	1	13	4	125	0	1	0		T.1	
4	9474	192	296	199	223	44	306	189x	104	108	142x	63	35	82	13	3	25	10	04	7	71	0	8	6	145	T.1	
5	9519	139	221	194	178	00	230	136	111	109	99	94	55	59	15	2	04	18	06	8	119	1	1	2			
6	9539	150	218	202	184	06	230	150	91	101	97	72	52	55	02	2	03	10	03	10	109	7	1	1			
7	9466	136	242	226	192	14	255	134	103	115	108	89	51	53	23	0	01	7	06	5	117	0	1	0	2		
8	9444	172	140	162	155	-22	179	135	111	111	110	76	93	80	06	4	27	2	36	2	2	8	8	7	127	136	
9	9459	122	207	176	159	-18	211	112	95	86	69	90	49	46	09	0	03	8	06	7	85	7	2	1	1		
10	9447	112	184	182	152	-25	195	109	80	85	93	81	54	60	23	0	03	8	03	4	32	7	8	6	13		
11	9475	114	160	133	132	-44	170	107	85	61N	76	85	45	67	06	2	03	5	09	3	33	7	7	6	2		
12	9514	107	198	189	156	-19	222	102	86	64	73	90	37	45	31	0	36	2	04	3	99	8	4	2			
13	9498	123	266	243	196	21	289	106	76	85	97	71	33	43	11	0	26	2	09	1	116	1	0	0			
14	9537	157	300	250	224	50	306	155	81	98	134	61	31N	57	12	1	08	0	12	4	82	1	4	3			
15	9568	156	290	262	223	50	306	144	95	119	126	72	40	50	19	0	01	4	18	0	115	1	0	0			
16	9535	183	318x	270	245	73	332x	173	108	112	127	69	32	48	26	0	36	6	14	0	109	2	1	1			
17	9507	198	314	264	249	77	320	188	93	123	118	54	36	46	12	7	05	9	03	3	114	1	0	1			
18	9486	165	265	224	210	39	272	162	119	139	141	85	54	70	15	0	03	5	03	8	101	0	3	7			
19	9518	174	269	210	210	40	275	161	118	129	135	80	49	73	26	4	24	12	06	7	69	1	8	7	1		
20	9535	148	214	201	181	11	237	142	110	127	133	88	67	76	16	2	36	0	03	2	45	8	8	7			
21	9496	144	240	214	191	22	250	141	100	124	136	82	56	72	16	0	03	10	07	3	100	0	1	6			
22	9476	145	204	198	175	07	244	136	104	128	125	86	72	73	06	0	15	9	05	10	64	8	8	8	2		
23	9475	167	235	204	197	29	240	167	127	116	112	90	54	63	06	2	03	7	36	3	47	8	3	8	35		
24	9499	160	215	210	190	23	230	157	123	109	102	91	57	55	33	0	02	10	06	7	42	8	4	8	6		
25	9492	154	212	185	180	13	220	154	118	109	112	91	58	70	21	1	01	10	10	0	21	8	7	3			
26	9454	126	226	191	172	-06	241	116	90	94	104	83	46	63	22	1	03	10	15	2	76	0	3	8			
27	9492	140	154	102	128	-37	160	102	107	111	74	90	85	80	09	2	36	5	06	5	0	8	8	8	53	230x	
28	9520	80N	121	120	102	-62	140N	73N	68	68	76	85	65	73	03	2	24	0	36	0	12	8	3	6			
29	9456	102	234	192	164	00	206	92	69	77	96	75	36	58	22	5	23	6	14	1	90	2	1	5			
30	9462	130	214	202	173	10	242	117	79	91	81	71	48	46	12	0	20	5	22	5	88	1	5	3			
31	9432	153	216	164	176	14	260	155	71	82	92	53	43	66	18	3	24	10	04	6	82	2	6	8	185	T.1	
M	9491	146	231	203	186	14	247	138	99	104	109	80	51	61	1	5	6	6	4	2	74	3	9	4	5	T	
																					49	50	56	193	860	T	

φ 1 φ 2 H₀(m) H₀(/10 m) A₀/h₀ h₀(/10 m) Zeit
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					T(10° C)		Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Somme H(1031) S	Bewölkung W N (Achse)			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Nur- höhe N * (cm)	Wetterablauf W 07-12-13-18 19-07			
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	18	07	13	18	07	13	18		07-10	07-07								
SEPTEMBER 1974																												
1	9439	102	213	164	153	-08	225	99	85	85	83	92	45	60	24	1	23	5	09	4	74	2	8	6			1	1
2	9437	118	227	200	174	-14	241	108	81	76	76	79	37	44	26	0	24	7	24	12	36	7	7	8			1	
3	9452	161	192	129	157	-02	199	129	109	111	97	80	67	88	06	5	36	6	03	8	24	8	6	8				R.
4	9514	97	162	140	128	-30	178	91	85	68	69	95	50	58	27	2	05	10	13	2	76	8	5	0	13	304X		
5	9468	94	261	232	184	-27	276	94	63	70	63	72	28N	30	12	2	24	10	24	12	104	0	0	0				
6	9401	164	191	101	146	-10	235	101	67	90	86	48	55	93	20	10	02	22	06	4	49	1	4	8	59	79		
7	9438	94	182	161	140	-15	211	91	75	53	69	85	34	51	17	1	23	0	09	2	100	5	1	7				1
8	9488	102	202	186	156	02	226	98	72	84	90	78	48	62	19	2	06	7	15	5	82	2	2	6				1
9	9480	144	263	217	200	47	274	134	85	84	77	70	33	40	27	2	27	14	23	5	88	7	1	1	68			1
10	9594	134	170	146	147	-05	187	127	86	84	76	75	58	63	06	11	04	8	09	1	69	8	1	0				1
11	9544	106	216	174	158	08	230	101	72	90	96	76	47	65	24	2	02	8	09	4	97	6	1	2				1
12	9531	120	236	196	177	29	255	117	80	84	92	77	39	54	16	2	22	1	15	5	97	0	1	0				1
13	9541	118	242	208	181	34	255	116	88	97	117	85	43	64	24	1	36	4	17	3	95	1	1	1				1
14	9529	133	244	210	187	41	250	120	97	109	129	85	48	70	18	1	01	8	09	1	92	0	1	1				1
15	9488	136	231	200	183	36	236	134	101	111	136X	87	53	78	26	1	09	5	06	2	93	1	1	6				1
16	9483	140	270X	196	195	51	282X	136	90	85	114	76	32	67	14	3	24	7	12	3	96	1	1	2				
17	9495	147	246	209	194	52	259	144X	83	99	83	67	42	45	24	3	23	10	22	8	93	2	7	8				
18	9494	126	257	185	182	41	262	126	76	83	126	70	34	81	19	1	27	3	03	2	83	3	7	8				
19	9496	144	201	158	165	26	207	144X	101	114	111	83	65	83	24	0	03	11	04	6	34	8	3	8				
20	9469	144	136	133	137	00	150	127	109	102	85	89	87	75	05	2	06	2	36	5	0	8	8	8	27	28		
21	9431	82	158	131	119	-16	167	78	76	76	86	94	57	77	24	0	02	10	07	3	58	7	6	8				
22	9445	122	122	100	113	-20	139	98	77	79	80	73	75	87	36	6	02	2	07	8	0	8	8	8	46	50		
23	9434	62	144	160	115	-17	174	60	64	54	53	90	44	39	14	0	18	5	24	7	28	1	8	8				
24	9364	89	86	94	89	-42	114	84	81	75	66	95	90	75	09	0	12	7	09	3	4	8	8	6	34	34		
25	9322	66	114	77	83	-46	128	63	55	50	67	75	50	85	09	5	27	7	34	3	2	2	8	8	13	167		
26	9399	50	54	50	50	-78	59N	43	61	64	61	94	95	94	29	0	23	0	18	0	0	8	8	8	225	241		
27	9474	38	137	134	96	-30	166	36	56	45	63	94	39	55	18	3	18	7	20	5	55	1	4	1				
28	9411	82	180	97	116	-09	186	82	51	52	84	63	34	94	22	13	22	8	04	2	46	3	7	8	27	267		
29	9442	34N	124	85	75	-49	125	30M	56	54	60	96	50	72	27	3	25	2	20	3	46	7	7	8				
30	9445	52	123	62	76	-47	139	52	58	48N	49	88	38	69	20	0	20	0	03	5	70	6	6	8	10	13		
M	9465	107	186	151	143	00	201	99	78	79	85	81	51	67	2.7		6.5		4.4		60	4.34	5.54	5.4	460	1286		

OCTOBER 1974

1	9502	47	82	73	66	-56	91	47	57	51	53	89	63	69	36	0	36	5	03	5	16	7	8	8				
2	9475	46	61	48	51	-69	88	46	56	53	51	89	75	80	36	3	02	6	06	6	9	8	7	5				
3	9430	50	106	67	76	-42	114	23	36	42	50	56	44	60	20	7	24	12	22	10	9	8	8	8				
4	9475	40	88	83	68	-49	105	40	58	42	57	95	50	70	24	0	06	0	07	2	21	8	7	8				
5	9473	25	118	73	67	-48	129	18	51	41	47	94	40	62	07	1	06	9	04	7	61	4	3	7				
6	9495	55	84	72	69	-44	99	50X	62	57	59	92	70	78	27	0	34	2	03	1	0	8	8	8				
7	9334	56	124	54	75	-36	126	45	42	40	60	62	37N	90	24	18	22	17	03	5	15	8	7	8				
8	9372	30	107	72	66	-43	123	27	53	43	58	94	45	77	13	3	17	3	09	1	12	6	8	8				
9	9438	41	81	30	49	-58	88	30	58	47	94	58	95	15	2	36	3	12	3	4	8	8	8	8				
10	9483	27	104	80	66	-40	120	27	52	42	54	93	45	68	22	1	22	1	12	1	60	4	1	8				
11	9455	41	95	70	66	-38	104	41	55	50	63	90	56	85	21	2	22	5	04	2	1	8	8	8				
12	9485	36	58	46	46	-56	65	34	54	56	54	92	82	86	06	3	06	5	04	1	0	8	8	8				
13	9500	34	82	58	56	-44	91	33	51	37	47	87	46	68	27	1	06	1	09	2	20	8	7	8				
14	9479	27	68	40	42	-56	80	09	36	33	49	65	45	80	24	5	09	1	01	7	13	8	7	8				
15	9469	28	50	41	38	-50	60	25	48	46	41	85	70	67	33	6	02	9	36	8	0	8	8	8				
16	9490	18	58	30	34	-60	65	16	48	38	38	92	55	67	21	1	06	7	12	8	5	8	6	6				
17	9512	04	52	44	31	-61	66	02	29	45	51	61	68	82	18	3	27	6	36	1	0	7	8	8				
18	9526	34	120X	73	73	-17	145X	11	50	45	49	85	40	64	24	1	19	5	12	7	54	7	3	0				
19	9435	52	107	56	68	-20	110	32	42	48	44X	63	50	94	36	3	24	10	23	9	0	8	8	8				
20	9312	65	94	51	68	-18	110	48	60	52	54	83	59	83	24	5	05	10	36	2	11	8	8	8				
21	9302	30	52	18	32	-52	56	15	46	41	48	85	62	93	09	3	04	15	07	9	4	8	7	8				
22	9318	05	52	30	27	-55	60	02	47	46	46	98	70	82	31	1	36	4	04	1	8	8	7	7				
23	9360	10	72	50	40	-41	79	00	36	34	50	74	45	77	22	1	06	1	04	2	0	8	8	8				
24	9504	34	58	52	46	-35	69	25	57	56	59	97	82	90	27	1	01	1	02	1	0	8	8	8				
25	9516	22	109	72	63	-14	118	17	50	46	53	93	47	70	14	1	26	1	09	2	65	2	1	7				
26	9468	42	70	61	56	-19	76	39	54																			
27	9443	37	96	70	65	-08	101	36	57	50	59	96	56	79	19	1	18	2	14	4	9	8	5	4				
28	9361	40	38	12	38	-43	50	12	50	47	45	82	79	90	07	8	06	5	04	8	0	8	8	8				
29	9354	04	20	10	11	-58	30	03	46	48	46	98	90	93	20	1	30	1	32	1	0	8	8	8				
30	9387	02	12	06	06	-62	24N	02	45	45	44	96	90	92	23	1	09	3	09	1	0	8	8	8				
31	9397	25N	38	03	02	-65	51	28N	28	26N	33	74	43	71	11	8	14	1	08	4	67	1	1	7				
M	9437	31	76	50	50	-44	87	24	49	45	51	85	59	79	F 3.0	F 5.0	F 4.1				15	90	82	92				

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

- 60 -

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 (01-38) Stärke F (kt)			Sonne (/10 Stk.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Neu- höhe N (cm) S (cm)	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	07-19		07-13-19	10-07									
NOVEMBER 1974																															
1	9495	12	40	00	07	- 58	40	- 13	39	49	33	93	80	72	25	1	36	0	20	1	19	8	7	45	7	12	5	+	+	+	
2	9505	10	01	04	- 33	- 67	15	- 20	38	43	45	89	94	96	18	4	21	1	35	3	0	8	8	8	112	112	13	5	+	+	
3	9512	12	56	02	13	- 49	71	- 14	40	37	41	96	55	89	27	3	12	1	20	1	66	1	3	0			16	+	+	+	
4	9456	11	03	03	- 02	- 62	14	- 20	34	41	46	80	88	95	22	1	24	1	06	3	0	8	8	8	21	27	7	+	+	+	
5	9517	01	28	16	14	- 45	56	01	39	40	45	84	72	87	12	5	36	1	21	1	1	8	8	8			11				
6	9556	02	48	28	22	- 35	55	- 06	34	32	45	75	50	80	14	1	03	5	15	1	51	8	7	8			3				
7	9569	10	08	26	14	- 42	38	08	35	32	39	72	66	71	12	3	07	3	06	3	1	8	4	8			3				
8	9558	08	54	16	24	- 31	75	07	33	33	41	67	50	79	14	8	16	1	15	1	61	8	1	2			3				
9	9539	14	83	26	27	- 26	98	- 19	33	32	40	80	39	72	19	1	35	3	25	1	64	2	2	1			3				
10	9485	14	80	63	46	- 05	95	- 15	38	42	55	75	53	77	14	3	08	4	09	4	52	6	4	8	19						
11	9479	42	118	77	75	26	128	38	57	44	43	92	43	55	19	1	22	12	18	6	62	8	1	0							
12	9456	60	125	89	88	41	134	49	36	37	35	52	34	41	22	6	18	6	22	6	63	1	3	1							
13	9471	11	92	92	60	15	110	11	40	37	39	80	43	45	22	2	24	8	22	10	10	1	8	2							
14	9466	86	128	120	113	68	146	78	38	43	44	46	37	42	23	7	20	10	24	13	63	6	5	4							
15	9454	123	148	134	139	98	173	109	46	51	48	43	36	42	22	12	23	12	24	10	18	6	6	5							
16	9421	144	126	70	109	70	158	70	48	65	66	39	60	88	20	11	22	12	06	2	32	5	6	8	17	43					
17	9510	56	104	103	85	46	130	53	62	59	51	91	63	55	24	1	23	11	22	12	11	2	8	4							
18	9466	98	146	126	127	91	170	92	42	46	52	47	33	48	23	10	22	10	22	10	40	8	2	8	267						
19	9486	35	70	60	52	17	77	20	54	46	59	92	61	85	02	3	09	2	22	2	0	8	8	2	16	16					
20	9488	20	88	69	55	21	94	15	36	40	42	69	48	56	20	1	24	11	22	10	12	7	7	7							
21	9503	29	85	34	47	14	91	22	48	45	46	85	55	79	24	1	36	1	15	2	26	6	2	3							
22	9489	37	117	76	71	39	124	11	39	36	54	65	35	70	19	3	20	10	18	1	5	7	6	7							
23	9405	32	114	57	63	33	119	16	47	46	48	82	46	70	25	3	18	1	20	1	59	3	1	2							
24	9461	37	87	60	58	30	108	28	45	50	52	76	60	75	09	1	36	1	30	1	7	6	8	8							
25	9400	96	83	26	64	37	100	19	46	60	47	52	73	85	24	10	03	5	06	5	0	8	8	8	20	30					
26	9445	15	40	36	27	01	49	05	47	39	50	95	64	84	03	1	25	1	10	1	0	8	8	8	12	162	3				
27	9420	07	38	30	23	- 01	59	04	46	47	50	95	79	88	29	1	12	4	20	3	19	8	7	6			3				
28	9338	38	10	04	16	- 07	48	04	57	46	46	95	94	97	12	1	24	3	27	1	0	8	8	8	105	322	12				
29	9411	04	08	08	06	- 16	22	01	46	46	45	97	94	93	26	1	28	1	11	1	0	8	8	8	117	154	6				
30	9483	02	21	07	09	- 11	25	01	45	44	45	96	82	94	01	1	25	2	23	2	0	8	8	8	17	207	5				
M	9476	31	73	49	48	06	87	19	43	44	46	77	60	74	3.6		4.8		4.0		24	6.25	7.5	5.4	444	1394	39	3			

DEZEMBER 1974

1	9554	06	36	18	19	00	42	02	46	52	47	96	86	91	27	1	03	2	24	1	0	8	7	7	23	26				
2	9630	20	34	37	29	11	44	14	48	51	54	90	88	90	23	1	18	1	24	1	0	8	8	7	3	3			F2	
3	9639	00	39	13	16	00	55	00	44	49	46	96	81	92	23	1	12	1	26	1	57	8	13	0			11	F2		
4	9571	04	26	04	07	- 37	53	- 07	37	39	40	82	70	85	17	1	16	1	09	1	57	1	0	0			10			
5	9548	12	64	51	38	25	68	- 06	47	36	35	95	50	54	26	3	06	5	08	10	8	8	5	6			12			
6	9559	10	17	22	16	03	30	02	46	49	49	94	95	92	24	2	07	1	03	2	0	8	8	8	28	43				
7	9553	16	31	21	21	09	39	06	48	50	49	93	87	93	05	1	27	1	03	2	0	8	8	8	49	77				
8	9540	20	29	30	26	15	36	17	50	54	54	95	96	95	27	1	25	1	25	1	0	8	8	8	23	25				
9	9502	28	49	28	34	24	64	20	52	53	51	93	82	92	24	1	15	3	24	2	56	4	0	0			1			
10	9527	43	47	40	41	32	54	20	52	50	53	83	79	87	23	1	32	1	20	1	0	8	8	8						
11	9429	21	32	06	19	11	40	- 06	42	41	44	90	71	91	23	1	24	1	03	20	0	8	8	8	2	13	2			
12	9471	08	10	- 05	- 02	- 09	16	- 08	39	39	29	90	79	65	25	1	03	4	27	3	17	8	3	2	3	56	12			
13	9425	20	04	- 01	- 07	- 13	17	- 20	38	42	31	95	89	67	25	1	06	12	06	8	0	8	8	8	113	113	10			
14	9570	56	- 40	- 60	- 53	- 58	- 23	- 63	20	22	23	65	63	79	14	5	14	1	27	1	54	1	2	0			18			
15	9534	- 63	- 12	- 12	- 40	- 45	04	- 84	20	21	29	83	50	68	25	3	24	1	33	1	5	1	7	8			14			
16	9528	- 16	20	- 04	- 01	- 05	34	- 17	34	35	35	62	67	79	27	1	23	1	06	1	3	2	5	0			13			
17	9404	02	31	26	16	12	40	- 13	32	43	50	70	76	91	17	1	24	2	27	5	0	8	8	8	23	82				
18	9462	08	16	07	10	06	25	07	46	45	46	94	87	95	20	1	02	2	08	1	0	8	8	8	42	142	9			
19	9572	05	24	11	12	09	34	- 02	45	46	46	94	85	92	30	3	24	1	27	1	11	8	4	8	11	11				
20	9562	02	17	- 02	05	02	29	- 04	38	37	30	81	71	85	13	5	15	1	24	2	52	0	4	1			12			
21	9594	- 15	09	- 12	- 07	- 09	24	- 24	31	34	36	76	70	86	12	3	12	2	24	1	53	0	1	0			11			
22	9607	- 34	04	- 14	- 16	- 10	21	- 36	30	31	35	83	66	85	25	2	27	1	27	2	51	0	3	0			11			
23	9566	- 16	38	57	22	21	74	- 27	29	30	29	70	50	42	16	1	08	1	18	5	52	0	0	0			11			
24	9529	40	79	74	62	61	94	31	27	32	33	44	40	43	19	5	25	10	22	7	21	1	7	8			11			
25	9583	33	60	54	47	47	74	27	53	47	4			68	65	06	1	22	2	29	1	36	8	2	8			8		
26	9565	28	61	54	46	46	80	26	40	44	47	71	62	70	22	2	18	1	12	1	43	8	1	4			6			
27	9437	22	64	41	40	41	71	07	39	42	52	73	58	85	17	1	24	2	22	2	1	0	8	8	27	104				
28	9585	29	32	28	29	30	45	25	52	53	53	93	93	94	22	3	25	5	18	2	0	8	8	7	97	107				
29	9585	31	76	48	50	52	85	25	54	55	59	95	83	92	31	1	15	2	07	2	39	1	5	3			119			
30	9626	15	14	07	11	13	25	03	44	35	37	87	70	77	06	9	06	9	07	7	0	8	8	8	47	51				
31	9664	07	12	06	08	11	29	01	33	37	37	68	74	78	15	3	24	1	25	1	0	8	8	8	1	1				
M	9548	05	30	18	16	10	43	- 02	41	42	42	84	74	81	2.1		2.5		3.1		20	5.55	35.3	3	T	T	T	37	9	

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀/(10 m) Art/h₀ h₀/(10 m) Zeit

Beobachter

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

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)						Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (01-360) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung W (/10 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	07-19	07-07	N* (cm)	RS (cm)	07-13	13-19	19-07						
JANUAR 1974																															
1	8274	90	24	30	52	46	-20	-100	22	31	36	96	80	98	31	2	12	2	16	2	0	8	4	8			51				
2	8263	90	28	70	66	32	-15	-100	22	30	25	98	80	92	21	2	32	0	32	2	0	4	5	5			51				
3	8242	134	64	38	84	15	-10	-146	15	26	33	96	91	95	30	0	29	2	18	2	1	2	7	8		13	2	50	**		
4	8313	50	10	-100	57	42	00	-100	31	25	19	97	59	90	19	0	32	2	26	0	29	8	3	2			52				
5	8322	152	40	45	87	13	-20	-175	13	27	27	96	80	81	28	2	28	2	05	2	6	0	4	6			51		F*		
6	8240	52	10	10	28	72	-05	-70	30	36	28	98	85	65	25	2	05	4	30	6	0	8	7	7		23	23	3	51	**	
7	8285	165	32	72	97	03	-25	-180N	11N	21	20	95	57	77	22	6	20	6	33	3	0	1	3	3		2	1	54	*		
8	8305	68	30	80	63	33	-15	-99	24	17	18	88	46	74	06	4	31	8	23	0	37	6	1	4			55				
9	8242	138	51	42	82	19	-35N	-145	14	22	27	92	69	79	38	3	21	5	36	5	0	2	8	3		2	3	55	*		
10	8265	50	10	90	54	47	-20	-100	31	34	22	97	80	95	05	0	14	2	20	2	14	8	4	4		1	58	**	F*		
11	8327	60	00	10	33	69	10	-140	29	34	41	98	75	95	16	0	09	2	32	4	13	8	3	8			56	F*			
12	8375	110	08	50	61	41	15	-120	19	26	26	97	60	83	20	4	31	2	17	2	33	0	2	1			52				
13	8316	110	29	45	47	55	29	-112	19	26	28	97	46	85	21	4	29	4	09	2	27	3	6	7			50				
14	8322	89	08	70	55	47	08	-114	22	31	23	97	64	86	09	1	10	2	30	4	47	8	3	3			50				
15	8339	48	16	18	12	90	30	-100	29	38	47X	90	73	91	24	0	04	0	22	2	2	7	8	8			48				
16	8340	18	25	15	04	98	50X	-18X	40	41	34	98	75	82	24	2	25	2	32	0	41	8	2	2			44	*	**		
17	8299	14	40	60	40	62	-10	-60	18	27	27	43N	80	91	3612	06	5	07	9	0	6	8	8	*		14	102X	14	41	F*	
18	8361	42	10	28	29	73	05	-60	33	34	37	98	79	98	26	5	06	9	21	6	0	8	7	8	*	16	18	3	55	F*	
19	8373	16	50X	35	17	118	50X	-50	37	36	42	91	55	71	36	4	04	9	34	8	49	7	6	7			58	*	**		
20	8379	20	32	70	23	78	50X	-70	32	35	22	81	58	81	36	8	12	2	14	0	49	1	1	0			50				
21	8363	155	14	92	93	08	-05	-160	12	21	19	96	50	84	30	4	19	0	25	0	50	1	1	0			46				
22	8341	150	14	86	89	12	15	-160	13	22	18	95	53	76	17	4	19	2	25	0	59	0	0	0			45				
23	8331	154	20	114	101	01	00	-157	12	23	16	97	58	84	25	2	30	0	20	2	56	0	0	0			45				
24	8297	150	12	30	72	28	00	-170	13	23	30	97	55	81	17	3	29	2	18	4	23	0	4	6			44				
25	8272	120	10	108	84	15	-05	-140	17	26	15	98	60	79	20	0	15	2	31	2	56	0	0	0			43				
26	8276	166N	10	25	76	24	00	-170	11N	23	30	97	55	78	19	0	29	5	28	4	38	0	1	3			43	*	**		
27	8245	58	02	40	36	62	20	-66	28	34	33	96	75	97	01	0	06	2	28	4	4	8	8	8		1	1	43	**		
28	8286	156	23	58	86	12	-05	-161	12	21	24	97	55	81	21	3	26	2	27	0	27	0	2	1			44				
29	8264	112	06	18	53	44	-05	-140	18	31	35	95	70	86	11	2	2210	22	5	7	4	5	6			43					
30	8300	26	10	15	12	84	10	-26	35	41	38	92	83	91	36	3	20	5	26	2	3	8	8	8		3	1	43	*	*	
31	8297	40	02	18	20	76	10	-40	33	40	40	96	85	98	30	0	21	4	22	4	0	8	8	8	*	2	2	1	43	*	**
M	8305	90	10	48	54	46	05	-111	22	29	28	94	67	85	2.6	3.4	2.8				21	53	52	57		T	56	T	31	49	

FEBRUAR 1974

1	8283	42	24	06	12	83	25	45	33	36	40	98	66	90	26	2	21	7	25	3	7	6	5	8			10	
2	8264	08	18	05	03	97	30	15X	42	32	47X	98	61	98	18	0	21	4	09	2	9	8	6	8			5	
3	8202	14	06	00	05	88	20	25	33	38	38	80	80	82	0514	0610	36	8			0	8	5	8			5	
4	8192	30	01	50	29	63	05	50	35	27	27	95	60	85	19	5	32	9	28	2	59	7	6	7			60	
5	8164	82	04	35	46	45	04	120	23	24	28	96	50	78	21	3	2410	26	7		39	6	3	7			57	
6	7979	26	00	50	28	62	00	50	32	34	26	84	75	82	29	9	2210	32	5		0	8	8	8			65	
7	8022	90	70	74	79	10	-65N	90	21	25	24	91	91	91	05	5	1810	36	4		0	8	8	8			42	
8	8235	80	22	114	76	12	-17	114	22	17	16	89	43N	85	32	4	15	2	22	4	52	8	1	4			72	
9	8262	66	00	72	53	34	15	114	24	27	24	85	59	91	19	2	20	2	25	2	30	7	5	3			71	
10	8295	136	10	50	66	20	50X	136	15	25	27	98	51	85	23	2	20	4	24	2	75	1	1	0			68	
11	8247	35	24	14	18	67	25	110	29	34	33	81	63	79	22	4	20	2	27	2	79	6	3	2			66	
12	8170	38	00	08	18	66	10	45	34	41	42	97	90	98	08	2	08	2	06	0	0	8	8	8			65	
13	8113	20	00	46	24	59	05	46	39	41	29	99	90	89	20	0	18	0	31	2	0	8	8	8			15	
14	8176	112	02	25	54	28	11	120	18	25	33	95	56	87	18	0	04	2	19	2	23	5	4	7			85	
15	8181	70	02	20	35	45	10	85	26	33	36	97	70	91	31	0	21	2	28	2	18	6	5	6			85	
16	8165	76	18	10	30	48	30	100	25	31	35	97	60	81	20	0	16	4	15	2	74	3	4	4			85	
17	8215	50	25X	35	25	53	30	50	31	38	30	98	70	83	32	0	18	2	31	2	19	6	4	4			32	
18	8211	55	20	06	15	60	30	65	28	34	36	91	64	75	29	0	05	2	04	2	1	6	8	8			70	
19	8153	52	04	38	31	43	15	52	30	35	26	96	75	74	26	2	18	2	30	2	35	6	4	6			70	
20	8235	80	10	12	34	38	30	90	23	30	30	93	60	72	22	2	26	0	30	2	61	6	2	3			68	
21	8291	130	20	52	63	07	20	145	15	29	24	92	55	76	22	0	05	2	28	0	70	3	1	0			66	
22	8259	130	13	30	67	02	10	150	16	24	35	97	57	95	29	2	17	2	03	0	1	6	7	8			65	
23	8215	48	00	36	30	38	00	50	33	27	27	97	58	77	17	0	26	2	29	2	2	8	8	8			66	
24	8265	100	29	49	64	02	-22	109	18	22	22	88	58	69	30	2	30	8	31	6	66	7	4	6			68	
25	8275	105	27	50	68	-04	-20	130	15	21	19	77	55	61	32	8	33	4	35	2	77	3	1	0			68	
26	8268	160	70	90	113	-50	-30	170	11	16	16	94	60	72	23	2	17	2	27	2	22	6	7	6			68	
27	8293	186N	75	110	131	-69	-30	200N	OPN	18	16	96	71	81	18	2	12	0	29	2	75	0	1	1			66	
28	8253	174	20	62	95	-35	-05	180	10	23	25	95	57	86	30	0	18	2	21	2	38	1	4	2			65	
M	8210	78	05	40	47	33	07	95	25	29	29	93	64	83	F	F	F	F	F	F	33	5.84	75.1	1	T	T	T	
																						72	58	64	207	579	60	68

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 rel hPa)	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 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	07-13-19	19-07													
MAERZ 1974																																			
1	8188	-115	-44	-62	-79	-21	-35	-120	17	17	26	95	51	90	20	0	20	2	30	0	35	4	7	8	*										
2	8189	-120	-18	-65	-75	-19	-10	-135	17	19	20	96	48	71	21	2	06	2	29	2	49	6	4	1	*			9	16	2	66	68	==	==	
3	8206	-150	-30	-55	-91	-36	-10	-190	13	22	28	96	80	91	16	2	20	4	24	2	34	7	6	7	*				68	5	66		F*	F*	
4	8166	-50	-30	-30	-41	-13	-30	-75	31	35	36	98	96	98	0620	0412	03	8			0	8	*F8	*F8	*F			61	133	x	5	70	F*	F*	
5	8194	-48	-20	-50	-29	-23	-22	-55	31	24	24	97	46	75	30	2	17	0	21	4	76	8	+3	3	*							85	==	==	
6	8243	-56	-40	-62	-56	-05	-40N	-85	24	21	20	78	61	68	07	2	32	4	01	6	1	8	8	2	*							85	==	==	
7	8280	-170	-02	-58	-87	-37	-20	-180	11	26	20	97	56	69	20	2	05	8	03	2	90	0	0	0	*							80			
8	8253	-205N	-20	-70	-112	-63	-20	-220N	07N	19	22	95	48	83	20	2	05	4	27	2	73	0	0	0	*							80			
9	8247	-150	-05	-40	-74	-26	-20	-170	13	19	24	96	41	71	18	0	16	4	22	2	93	0	0	0	*							80			
10	8260	-120	-12	-38	-59	-13	-15	-140	16	41	30	92	82	86	22	0	06	8	24	6	62	6	6	6	*							78			
11	8296	-150	-02	-40	-75	-30	-20	-160	12	24	31	91	53	91	20	0	20	2	27	2	70	1	4	1	*							78			
12	8299	-158	-18	-35	-70	-26	-20	-165	12	24	28	98	47	80	31	2	18	4	27	2	25	0	4	1	*							76			
13	8256	-140	-30	-18	-56	-14	-40	-160	14	23	28	96	40N	69	32	0	06	2	28	2	43	1	3	1	*							73			
14	8205	-130	-50	-10	-42	-01	-50	-140	16	30	30	97	46	71	31	0	07	2	32	2	65	3	3	3	*							75		==	
15	8198	-62	-10	-70	-50	-11	-00	-70	23	21	14	79	50	51	32	4	36	2	29	2	79	8	1	1	*							71		==	
16	8178	-100	-38	-00	-35	-02	-60	-150	18	34	43	88	56	94	34	2	13	4	30	6	13	6	8	8	*							70*		F*	*
17	8242	-00	-70	-30	-27	-63	-90	-20	44	33	43	96	44	75	33	0	3010	31	4	62	6	3	3	*								77			
18	8228	-32	-42	-32	-08	-43	-65	-41	35	44	46	95	72	80	28	4	2010	25	2	13	8	8	8	*								69			
19	8258	-20	-46	-24	-28	-62	-50	-15x	48	48	49	91	76	90	18	2	18	4	18	4	45	7	6	4	*							65			
20	8277	-20	-50	-22	-28	-60	-65	-05	43	49	51x	81	75	95	19	0	24	4	24	4	31	6	6	3	*							60			
21	8338	-00	100x	-28	-37	-68	-105x	-10	45	48	45	98	52	80	21	0	18	4	27	2	84	4	3	2	*							55			
22	8312	-42	-80	-30	-15	-45	-90	-50	35	44	48	97	55	85	32	0	18	8	30	2	62	0	2	6	*							52			
23	8287	-20	-55	-30	-16	-45	-60	-30	39	34	51x	97	50	96	24	0	32	8	1910		0	8	6	7	*							45			
24	8293	-36	-68	-19	-10	-38	-82	-45	34	33	43	97	45	81	31	0	09	8	27	4	70	2	3	3	*							42			
25	8268	-26	-73	-14	-14	-40	-75	-36	37	31	45	97	41	89	10	4	19	8	26	2	59	2	6	4	*							38			
26	8256	-16	-46	-24	-13	-38	-60	-25	39	42	49	96	66	91	26	2	21	2	06	6	6	6	8	8	F							33			
27	8240	-21	-60	-20	-30	-54	-70	-04	45	45	51x	85	65	97	04	6	03	8	01	4	8	8	8	8	*							26			
28	8252	-12	-56	-14	-15	-38	-56	-20	40	38	44	96	56	87	30	2	16	4	24	6	25	5	8	3	*							25			
29	8278	-06	-67	-26	-24	-46	-70	-15	39	30	47	88	41	85	25	0	04	4	27	4	58	3	3	4	*							24			
30	8304	-20	-76	-50	-29	-50	-80	-25	39	31	45	97	40N	69	31	2	05	8	20	6	0	5	7	6	*							23			
31	8280	-20	-74	-32	-23	-42	-80	-20	38	40	45	96	52	79	20	2	03	6	29	2	22	8	6	6	*							22			
M	8251	-68	-30	-10	-23	-15	-41	-82	28	32	36	93	55	82	2.1	F	5.2	F	3.6		44	58	60	52				T	T	T	94	339	21	60	

APRIL 1974																													
1	8235	12	50	20	24	42	55	00x	48	46	45	96	70	86	23	0	19	4	26	2	26	8	6	6			20		
2	8269	10	75	24	25	40	75	20	41	35	45	95	45	82	16	0	1610	30	0	74	5	4	2			20			
3	8293	00	70	28	27	43	70	10	42	39	45	91	52	81	04	0	1812	21	2	80	5	3	4			17			
4	8262	48	90	30	14	28	90	50	31	34	46	98	40	81	18	0	1410	26	8	89	0	0	3			15			
5	8229	10	52	14	22	35	60	00x	45	43	46	92	65	90	12	2	22	8	21	2	13	7	6	8			10		
6	8274	06	70	50	31	43	80	10	40	30	40	91	40	61	31	0	0314	05	6	49	5	4	4			5			
7	8289	40	86	68	23	33	90	70	31	31	24	91	37	33	12	2	05	2	36	2	81	0	0	3			4		
8	8286	42	90	44	19	27	90	50	32	34	29	96	40	47	18	2	03	2	30	2	109	0	1	0					
9	8279	58	96	39	14	21	103	60	28	36	42	95	41	70	16	2	18	8	30	4	100	0	2	2					
10	8229	20	70	30	19	24	90	30	39	37	48	97	49	85	21	2	1810	21	4	19	2	6	5						
11	8149	02	72	22	24	28	80	20	43	34	43	94	45	80	26	0	18	4	28	4	36	8	*6	4					
12	8149	20	90	40	25	27	100	50	35	34	44	89	40	72	09	2	09	8	24	4	37	1	6	3					
13	8181	20	100x	40	29	30	120x	40	39	37	56x	97	40	92	15	2	2910	17	4	33	3	7	8	*		2	12		
14	8157	20	80	20	34	33	90	00x	52	40	38	98	50	71	16	2	2814	3214		58	8	3	7	*					
15	8176	20	40	30	06	11	50	40	28	24	35	71	40	96	05	4	2916	0510		88	0	1	8	*		5	46	4	
16	8197	36	34	42	20	25	35	50	24	44	21	69	76	63	06	3	30	2	32	4	35	7	*8	8		11	11		
17	8216	56	36	42	48	55	05N	70	21	25	25	71	70	75	36	2	0612	28	8	77	6	5	5						
18	8241	78	08	38	50	59	00	105	20	21	25	79	48	71	03	2	2716	32	4	100	1	3	3						
19	8287	90N	20	04	37	47	30	110N	19	18N	22	85	35	50	27	0	30	8	31	4	116	0	0	0					
20	8302	76	55	50	04	16	80	85	23	21	29	90	31N	45	16	2	3010	25	4	116	0	1	2						
21	8254	20	65	18	08	06	70	75	25	27	27	62	38	52	05	4	2912	32	4	96	0	3	3						
22	8263	60	55	32	02	18	70	70	27	30	29	92	44	50	19	0	2810	33	2	102	2	3	0						
23	8269	62	84	26	02	16	90	82	27	33	45	95	40	81	19	0	2112	17	6	88	0	5	4			59	7		
24	8217	05	20	12	02	22	25	20	43	38	40	96	71	95	03	2	30	2	07	6	0	8	*8	*8	*	38	83x	5	
25	8163	28	10	10	13	35	30	39	36	36	35	95	73	82	06	4	06	6	36	2	8	8	8	*8			9F*	F*	F*
26	8165	50	30	04	15	39	45	55	29	24	37	93	43	82	17	2	06	4	18	8	50	5	4	7			5		
27	8191	30	42	31	05	21	47	50	33	33	38	88	54	66	03	2	24	6	18	6	19	8	6	7					
28	8156	19	38	42	14	90	0	06	42	42	43	80	50	70	05	8	09	6	36	4	0	8	8	8					
29	8145	22	76	30	35	05	80	15	51	44	51	95	56	90	17	4	21	7	17	3	18	4	7	8		34	35		
30	8126	06	46	38	24	07	60	10	47	53	43	98	83	72	21	3	32	6	3310		1	8	*8	*8		30	30		
M	8222	26	57	18	08	08	66	43	35	34	38	89	50	72	F	F	F				57	3.9%	3.4%	3.9%		T	T	T	4
																					49	54	61		120	276	16		

φ λ H_g(m) H_g(/10 m) Art/h_g h_g(/10 m) Zeit

Beobachter

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

STATIONSPERSONAL RH.B.

Tag y	Luft- druck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C)					Dampfdruck PV (/10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind-Richtung D (1-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Walter 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	07-19	N x (cm)	R (cm)	07-13	13-19	19-07				
MAY 1974																													
1	8152	24	50	30	30	- 05	50N	10	38	40	45	70	61	75	26	5	3014	3219	0	8	5	7							
2	8170	04	55	30	20	- 15	55	10	43	37	35	96	55	62	08	6	3012	30	8	3	8	6							
3	8170	10	60	20	21	- 16	65	20	47	39	43	96	56	81	14	2	2612	27	5	9	8	6							
4	8129	06	60	15	22	- 17	70	00	46	42	49	96	60	96	27	2	2415	29	4	11	8	5							
5	8163	28	50	30	30	- 10	50N	00	48	38	49	85	59	86	05	4	31	7	06	6	1	6	7						
6	8209	14	65	30	31	- 11	65	05	48	35	34	94	48	60	05	5	2815	29	8	62	6	5	6						
7	8237	25N	80	46	20	- 24	80	45	35	35	44	90	44	70	18	3	2210	24	2	51	2	6	6						
8	8260	00	70	40	28	- 18	90	10	45	37	50	97	50	82	03	6	35	5	06	4	68	5	6						
9	8256	12	76	55	39	- 09	100	00	41	31	40	83	40	59	07	6	3012	19	5	99	5	4	0						
10	8244	18	76	52	24	- 26	90	35	37	39	52	91	50	78	16	2	2012	22	3	30	1	7	8						
11	8239	32	32	28	28	- 24	56	15	54	54	51	94	94	91	18	6	1912	18	6	0	8	8	8						
12	8300	56	112	73	63	10	126	16	41	33	23N	61	33	30	17	2	36	3	33	6	109	2	0	0					
13	8333	04	140	90	55	00	150	35	40	43	52	89	36	61	22	3	2213	1711		97	0	1	3						
14	8317	46	134	58	66	10	134	05	57	51	45	90	45	65	20	6	2915	02	4	58	4	4	6						
15	8292	00	100	72	43	- 15	105	20	34	31	34	74	34	45	21	2	32	8	32	4	122	0	0	1					
16	8235	18	136	92	59	00	145	45	36	42	62	69	36	71	16	5	2114	1810		114	0	3	5						
17	8292	52	119	90	76	15	134	25	59	38	35	89	37	41	30	4	0512	04	7	105	6	6	3						
18	8332	20	148	128	65	00	155	40	37	38	38	94	30	35	16	0	30	4	27	9	116	0	0	0					
19	8332	104	149	114	96	32	159X	22	38	38	42	40	30	42	10	3	3216	31	4	121	0	0	0						
20	8345	38	118	112	71	06	135	13	53	56	46	89	54	46	16	1	0512	0610		32	4	4	5						
21	8353	70	132	106	94	27	150	55	70	49	48	94	43	50	12	0	2912	27	5	54	3	5	3						
22	8273	82	134	64	82	14	150	30	61	46	48	75	40	67	18	5	3012	2711		79	5	6	4						
23	8208	42	55	30	35	- 36	65	10	44	37	37	71	55	65	07	5	3014	03	7	110	5	6	4						
24	8173	10	55	24	23	- 47	70	10	42	34	42	85	50	77	0510	03	7	26	7	36	7	7	6						
25	8257	22	92	54	45	- 26	105	05	45	35	48	84	40	71	05	6	29	8	2010	40	6	4	3						
26	8315	60	140	90	70	- 05	150	50N	47	34	44	68	29N	51	15	4	18	7	21	5	110	0	0	0					
27	8287	00	150X	102	63	- 11	155	30	44	42	52	95	33	56	15	4	21	6	20	8	97	1	4	5					
28	8237	48	26	46	34	- 42	50N	05	61	53	53	95	96	83	29	3	20	2	20	0	0	8	8	6					
29	8246	20	140	100	71	- 06	155	00	52	39	51	98	33	56	15	2	19	5	1810	113	1	1	2						
30	8298	40	140	100	77	- 01	150	00	53	57	69	88	48	75	15	3	2218	22	9	59	3	5	7						
31	8289	80	100	92	86	07	135	65X	76X	74	75	95	81	87	26	2	1810	27	3	0	8	7	8						
M	8256	27	97	65	50	- 08	108	06	47	42	44	85	48	65	3.8	10.5	6.8	61		52	55	57							
T 262 T 554 T 6																													

JUNI 1974																													
1	8333	56	108	86	75	- 05	120	40	62	43	37	92	45	45	12	0	31	9	0110	78	8	8	4						
2	8373	76	152	124	90	09	163	25	30N	31	35	39	24	33	1010	3110	02	6	123	0	0	0							
3	8368	96	206X	148	119	37	209	15	39	38	45	44	21N	36	12	2	3012	01	3	125	0	0	0						
4	8350	64	190	124	104	20	210X	12	32	57	89X	45	35	83	08	2	3012	29	3	103	0	0	5						
5	8305	68	184	90	98	13	200	30	69	55	82	93	35	96	17	3	2116	27	4	80	0	3	8						
6	8284	70	120	74	81	- 05	135	50	70	52	56	94	50	73	04	0	30	6	3116	19	8	8	8						
7	8306	14	90	62	41	- 46	95	20	46	38	32	91	44	45	17	0	3010	03	8	112	8	7	8						
8	8288	67	110	76	71	- 17	121	11	42	44	60	57	45	76	17	8	2222	1916		28	1	4	8						
9	8215	60	112	10	51	- 38	113	10	59	49	48	85	50	98	2312	2413	05	6	37	6	5	8	*						
10	8197	10	40	15	14	- 76	40N	20	46	38	47	94	62	92	09	2	31	6	06	4	5	6	7	8	*				
11	8282	10	42	32	21	- 70	60	10	41	31	35	84	50	61	05	6	30	7	03	5	43	5	7	8					
12	8270	30	42	08N	22	- 70	65	00	46	54	46	82	87	95	06	2	06	4	06	6	28	8	8	8	*				
13	8238	10	48	38	21	- 72	55	25	47	33	36	95	51	60	19	2	3111	29	8	23	5	7	6						
14	8247	30	152	110	71	- 23	165	40N	46	45	58	81	35	59	12	2	28	7	16	8	108	0	1	2					
15	8274	60	110	112	84	- 10	150	40	57	65	78	81	67	79	18	2	36	6	28	6	41	6	8	5					
16	8268	50	144	115	80	- 15	160	20	49	49	65	75	40	64	11	2	31	8	07	5	49	0	5	5					
17	8270	58	150	132	92	- 04	170	00	63	62	61	91	49	54	17	2	3010	22	5	59	7	7	4						
18	8306	70	80	75	72	- 25	80	60X	66	56	55	89	70	71	33	3	3110	03	4	0	8	8	6						
19	8322	20	145	120	77	- 20	155	00	52	38	43	98	31	41	09	2	3013	3110		122	0	0	0						
20	8311	14	160	132	81	- 17	175	10	49	43	60	97	32	53	18	2	2910	33	5	102	0	4	5						
21	8287	68	160	100	91	- 08	160	15	61	50	76	83	37	83	18	2	26	4	17	2	89	4	6	6					
22	8290	74	150	110	100	01	170	50	71	63	73	92	50	75	35	0	1814	1915		54	6	4	7						
23	8295	60	100	80	70	- 30	120	25	67	72	73	96	85	91	22	1	27	2	30	4	0	3	8	7					
24	8268	90	120	80	86	- 15	130	40	60	44	61	70	42	76	06	8	03	4	22	2	94	4	4	5					
25	8273	18	160	135	83	- 19	170	10	51	54	82	98	40	71	18	2	2017	2118		108	0	5	5						
26	8273	49	109	80	72	- 31	115	40	51	75	70	79	77	87	18	4	1815	24	6		6	4	8	8					
27	8191	100	118	90	93	- 10	125	50	81	67	69	89	65	81	04	5	25	8	26	4	30	5	8	4					
28	8212	62	100	90	76	- 28	105	42	69	75	78	98	82	91	06	2	2912	25	3		0	7	8	8					
29	8212	70	90	70	75	- 32	115	60X	75	62	68	98	72	91	03	2	03	4	08	4		0	8	8					
30	8304	60	140	135	98	- 07	165	40	64	49	56	92	41	49	08	2	06	5	31	5	84	6	2	5					
M	8280	58	121	89	74	- 20	134	14	55	51	59	83	50	70			F 3.1	F 9.6	F 6.7	58	4.5	15.5	15.6						
																					52	64	70						
																					T 565	T 999	T 7						

° g ° λ ° H₀(m) H₀(10m) Art/h₁ h₁(10m) Zeit

Beobachter

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/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 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	13	19	07-19	07-19	N cm	h cm	07-19	13-19	19-07

JULI 1974

1	8326	65	183	159	118	12	196	38	58	58	55	80	37	41	06	8	27	6	28	3	89	4	3	3				
2	8362	80	170	158	122	16	185	60	66	46	39N	83	32	29	03	2	32	4	30	3	115	4	0	0				
3	8304	35	130	120	78	-29	165	00	53	96	55	91	86	53	20	2	26	8	30	0	58	0	8	4				
4	8295	40	152	140	93	-15	185	10	57	39N	61	93	30	51	36	2	29	12	29	12	121	2	0	1				
5	8312	42	160	144	103	-05	190	15	60	69	79	97	45	65	17	2	21	15	15	10	117	0	3	2				
6	8310	70	170	112	104	-05	180	45	71	71	90	95	49	91	22	3	18	15	34	2	43	3	4	8	38	64		
7	8328	75	128	100	92	-17	140	50	55	44	45	71	40	49	06	4	07	7	03	5	108	3	3	4				
8	8345	86	158	120	103	-07	155	50	41	41	47	49	35	45	32	5	27	2	36	4	118	3	1	2				
9	8347	28	186	162	108	-07	201	00	51	76	51	91	48	37	16	2	28	7	04	4	120	0	2	7				
10	8339	90	173	150	129	-18	185	90	52	43	52	61	29	41	04	3	29	14	28	7	102	3	4	4				
11	8347	120	200	180	152	41	210	85	65	61	54	62	35	35	83	8	27	11	29	10	102	5	4	3				
12	8326	98	216	166	142	30	230X	60	82	69	10FX	91	36	77	21	4	22	15	18	10	109	1	2	2				
13	8309	96	204	180	144	32	220	70	85	73	94	96	41	61	08	2	21	11	24	10	96	1	3	4				
14	8298	144	148	104	125	13	149	95X	77	76	91	63	61	97	17	6	24	6	04	6	35	3	8	8	100	121		
15	8320	80	160	140	123	11	185	75	74	71	82	93	46	69	06	7	21	20	18	10	86	4	4	5				
16	8311	102	210	125	132	20	210	70	85	70	98	92	38	91	21	5	21	7	26	2	62	3	3	8	50	150		
17	8262	98	115	88	96	-16	150	75	84	80	83	93	79	98	29	2	29	5	27	4	8	8	8	8	221	421X		
18	8271	40	84	80	61	-52	100	30	60	43	51	98	52	64	17	2	30	4	32	2	28	8	7	6				
19	8286	60	74	64	62	-51	85N	45	44	44	44	63	57	62	56	6	32	19	35	8	0	8	8	8				
20	8314	50	89	61	60	-55	92	30	39N	40	52	60	47	74	02	6	31	12	31	5	41	8	6	8				
21	8313	76	112	89	84	-29	116	45	60	53	48	77	54	57	05	6	33	5	01	5	39	8	8	8	35	35		
22	8317	40	150	126	85	-28	160	06N	55	46	54	88	36	50	16	1	36	2	33	8	107	2	4	6				
23	8316	28	186	150	101	-12	200	10	54	54	65	97	34	51	16	3	30	9	31	4	116	0	0	2				
24	8304	60	162	114	99	-13	175	40	66	70	89	94	51	89	15	3	22	16	18	12	43	2	5	7				
25	8299	55	138	94	86	-26	140	40	65	45	45	96	38	51	34	4	08	2	30	10	97	4	3	5				
26	8324	10N	182	120	85	-27	190	00	47	42	74	96	27N	71	06	3	23	9	27	8	121	0	0	0				
27	8327	46	182	165	113	01	200	30	61	65	74	97	42	53	17	3	18	12	19	15	99	0	1	2				
28	8359	55	260	150	118	06	210	40	66	52	85	98	30	67	21	4	05	6	27	4	95	8	1	1				
29	8374	50	220X	150	121	09	225	35	64	55	87	98	28	69	20	4	21	12	18	3	118	0	0	0				
30	8346	72	220X	170	134	22	230X	45	73	63	70	97	32	55	16	0	10	2	27	2	96	0	2	3				
31	8328	106	174	114	124	12	174	90	86	95	91	90	64	91	19	2	22	9	31	2	24	3	6	6				
M	8320	68	163	129	106	-05	175	44	63	60	68	85	44	62	3.7	9.2	6.1				81	3.25	6.4	3				
																						40	45	54				

AUGUST 1974

1	8323	80	192	160	134	22	220	65	78	69	89	97	42	66	07	2	2014	1812	62	8	4	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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/13	Lufttemperatur T (10° C)						Dampfdruck PV (10 mm)			Relat. Feucht. U (%)			Wind- Richtung D (01-36) Stärke F (kt)			Sonnen- h/10 St	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	13	19	07-19	07-07	N % (am)	Σ (cm)	07-13-19	19-07

SEPTEMBER 1974

1	8263	65	135	95	94	03	150	50	70	55	73	97	48	83	19	0	2116	23	5	60	4	4	6					
2	8291	28	125	110	81	-09	155	15	55	65	74	98	60	76	18	0	2118	28	4	49	4	6	8					
3	8289	98	163	108	120	31	164	90	78	69	72	87	50	75	22	6	1815	36	0	39	8	6	8		198			
4	8310	40	121	57	68	-20	129	20	55	41	49	91	39	72	30	2	30	7	16	2	83	6	3	1				
5	8327	03	170	104	83	-03	175	-16	45	46	75	97	32	80	18	4	2511	27	3	105	0	0	0					
6	8242	28	142	112	87	-02	170	15	54	60	77	96	50	78	18	3	1812	22	4	71	0	4	7		39	101		
7	8248	08	140	90	72	-12	150	00	46	42	47	94	35	55	17	0	28	5	30	5	105	1	0	0				
8	8313	06	190	118	94	-12	195	-10	46	41	66	97	25	64	17	3	28	3	16	3	96	2	1	5				
9	8343	32	168	118	98	-17	175	-20	56	71	76	98	50	74	21	2	1713	22	10	92	6	3	3					
10	8381	78	128	118	104	-25	145	-65	73	52	53	92	47	51	30	10	2810	32	10	63	8	3	0					
11	8379	26	160	110	92	-15	165	-20	54	62	79	98	46	81	28	2	2212	24	3	90	8	80	1					
12	8359	38	183	130	108	-32	200	-19	58	63	78	97	40	70	15	0	2213	18	10	95	8	80	0					
13	8361	44	198	162	125	-51	200	-30	61	58	70	97	34	51	20	2	30	9	29	8	98	8	81	1				
14	8361	28	190	145	112	-40	200	-20	54	65	75	96	40	61	31	0	2220	20	4	91	0	2	3					
15	8335	35	195	145	116	-45	200	-20	58	66	80	98	39	65	29	2	19	9	18	10	89	0	3	4				
16	8335	26	180	130	103	-33	185	-15	53	61	76	97	40	68	28	0	2114	18	10	73	0	4	2					
17	8347	40	155	100	93	-25	165	-35	58	63	60	96	48	66	15	2	21	6	27	3	54	4	3	3				
18	8340	16	170	100	87	-20	170	-00	50	50	72	97	35	79	13	2	21	8	19	6	84	2	0	4				
19	8330	50	140	112	95	-30	160	-35	62	65	77	95	55	78	28	0	27	4	19	10	22	3	6	4				
20	8276	80	102	82	86	-23	102	-70	78	69	62	97	74	76	25	2	36	8	30	3	0	8	8	8		49	49	
21	8262	48	110	94	80	-18	125	-35	60	57	64	94	58	73	02	6	10	2	18	5	7	6	2	8				
22	8237	48	132	14	59	-01	132	-07	60	55	50	93	49	98	31	2	2118	27	2	44	8	4	8		152	220		
23	8263	09	84	60	45	-13	95	-16	45	45	52	92	55	75	06	5	16	2	22	4	28	8	8	8				
24	8172	44	30	20	30	-27	60	-20	56	51	47	89	90	88	25	0	21	4	30	4	5	8	8	2		45	45	
25	8129	00	60	16	23	-32	65	-05	44	31	43	95	45	84	32	0	2112	31	6	29	3	5	8					
26	8188	-02	50	00	13	-41	56	-15	44	39	42	98	60	92	20	11	25	5	18	5	0	8	8	8		13	17	
27	8282	-60	80	75	23	-29	110	-70	27	39	39	94	49	50	17	4	05	5	24	4	80	1	4	0				
28	8247	50	72	32	44	-06	100	-30	59	53	55	90	70	96	21	8	22	8	22	9	42	1	5	5		15	115	
29	8223	02	59	31	27	-21	60	-10	43	39	35	92	56	62	36	4	36	9	31	4	48	6	4	8				
30	8236	-74	35	-06	-21	-67	60	-85	25	23	37	96	40	84	20	0	26	3	02	7	57	6	4	8		22	22	
M	8290	28	129	86	75	05	141	11	54	53	62	95	49	74	2.8	9.4	5.4	60	4.5	3.4	5.4	5.4	5.4	5.4		T	T	

OCTOBER 1974

1	8268	-25	25	06	-02	-47	38	-35	35	25	29	90	45	61	18	0	32	8	3010	36	4	5	6					
2	8239	-22	06	-12	-11	-55	15	-30	35	25	26	88	53	61	06	6	3011	05	2	7	7	6						
3	8238	-30	24	05	-07	-49	30	-70	31	35	42	85	65	89	14	2	1812	19	5	8	8	5						
4	8252	00	60	42	30	-10	75	-08	42	35	44	91	50	71	36	6	27	2	2012	50	7	5	3					
5	8250	-16	42	18	11	-27	50	-20	36	22	27	88	35M	51	03	6	3014	33	8	63	2	3	7					
6	8268	-14	36	03	05	-31	41	-23	25	27	32	61	46	68	06	3	29	7	00	0	12	8	8					
7	8173	-30	10	-08	-17	-51	15	-60	32	39	42	86	85	97	21	2	1812	18	0	0	7	8	8					
8	8170	-55	40	04	-10	-42	60	-70	29	30	36	97	50	76	28	2	07	2	08	0	63	4	3	6				
9	8223	-40	20	-05	-13	-44	30	-60	31	21	30	90	40	67	27	2	29	7	3112	21	8	7	4					
10	8266	-58	62	12	-01	-30	70	-60	26	27	30	87	38	61	21	2	11	4	20	4	78	5	2	3				
11	8250	-24	26	00	-03	-30	30	-40	33	33	45	86	60	97	21	3	31	6	19	7	0	8	8	7				
12	8248	-18	-02	-15	-12	-38	20	-20	39	40	31	96	88	74	06	0	30	2	3314	0	8	8	5					
13	8258	-108	-05	-22	-53	-78	10	-120	18	20	20	93	46	52	20	0	3111	30	8	83	2	2	3					
14	8246	-120	00	-20	-55	-78	10	-130	16	21	25	91	45	63	36	2	3013	36	7	52	1	3	6					
15	8230	-45	00	-36	-29	-50	05	-50	30	28	28	91	61	80	03	4	06	7	30	3	21	8	4	8				
16	8247	-50	-18	-35	-36	-56	-11	-55	28	21	21	90	53	59	16	0	30	7	30	4	50	8	8	3				
17	8281	-132	30	05	-44	-63	40	-145	15	20	29	93	35M	60	20	2	22	7	20	3	49	1	5	6				
18	8312	-48	56	10	-02	-19	65	-75	29	24	31	91	36	62	30	2	28	7	28	4	78	6	1	0				
19	8235	-70	15	30	-16	-31	30	-90	25	41	52M	93	81	92	29	2	2712	26	4	0	4	5	8					
20	8109	04	36	-08	08	-05	40	-15	44	35	34	93	60	79	26	4	12	3	36	6	9	8	8	5				
21	8084	-32	16	-42	-22	-33	16	-50	28	27	30	76	52	90	31	2	02	4	29	0	3	8	8	8				
22	8102	-84	08	-40	-44	-53	08	-95	22	21	18	92	43	52	23	4	30	6	31	9	63	4	4	1				
23	8156	-100	08	-20	-45	-52	15	-115	19	20	35	91	42	88	24	0	21	9	24	3	42	2	5	8				
24	8268	-30	20	12	-03	-08	30	-35	34	28	30	93	53	61	06	2	33	9	34	3	7	8	8	8				
25	8297	-66	77M	-02	-04	-07	80M	-70	26	30	33	94	38	72	30	3	20	3	31	4	82	0	1	1				
26	8227	-34	33	12	-02	-04	50	-50	32	29	28	88	50	56	22	2	33	9	28	3	21	8	8	7				
27	8226	06	60	16	24	24	60	-05M	34	31	32	70	45	63	06	11	3215	23	5	44	6	3	2					
28	8136	00	00	-30	-14	-12	10	-45	23	24	20	50	52	55	28	6	27	5	27	5	40	5	6	4				
29	8123	-54	-30	-40	-43	-39	-30M	-60	29	26	23	96	70	67	20	1	29	5	23	0	9	8	8	8				
30	8144	-78	-30	-66	-61	-55	-20	-90	21	18	19	84	48	70	32	3	31	6	30	5	13	6	5	3				
31	8159	-150M	-30	-58	-87	-79	-20	-160M	12M	16	17	92	43	56	30	3	3010	34	6	76	0	1	1					
M	8216	-49	19	-59	-18	-37	28	-63	28	27	30	87	52	69	2.8	F	7.6	F	5.0	35	5.55	5.55	5.55					
																					68	65	63					
																					T	T	T					
																					118	347	45					

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 mm) P/10	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) D (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	07-15	15-23	23-28	28-31	10-07				
NOVEMBER 1974																																
1	8240	96	-40	-54	-70	-59	-35N	-120	20	17	17	91	50	55	22	3	29	6	33	10	60	8	8	2					2	=		
2	8254	80	-10	-02	-41	-28	10	-125	22	39	24	87	92	53	15	4	06	1	24	2	18	8	8	6	1	9	9	1	2	F*	F*	
3	8281	97	06	-50	-54	-39	15	-115	19	22	19	89	46	60	05	2	05	7	31	2	76	0	0	1					3			
4	8209	80	-28	-38	-57	-40	-10	-125	21	31	33	86	83	95	29	0	03	12	04	14	0	8	6	8	8	6	73	6	2	F*	*	
5	8263	78	-10	-70	-58	-39	-10	-100	20	29	23	80	67	85	30	6	07	6	36	3	44	6	2	2					8			
6	8324	70	10	-30	-37	-16	27	-95	25	28	33	91	56	90	18	0	33	0	28	5	71	3	1	2					8		F	
7	8329	92	10	-62	-54	-31	20	-100	22	31	26	98	63	90	29	3	18	2	18	0	58	8	8	0					6	F	=	
8	8328	82	-12	-70	-59	-34	00	-90	23	24	22	95	56	80	30	4	30	0	31	4	60	8	1	2					6			
9	8319	130N	26	-46	-61	-34	50	-150N	15N	22	25	95	40	76	26	0	19	1	25	1	56	2	1	2					5			
10	8283	90	60X	20	-14	15	65X	-100	22	31	35	97	44	66	27	0	21	7	29	4	30	0	6	8			15	1	5		**	
11	8308	28	30	-08	-06	24	40	-35	36	35	35	97	62	80	08	3	22	5	28	3	49	8	1	2					4	=	=	
12	8277	26	12	-02	-09	23	18	-40	30	35	33	79	70	73	06	0	25	3	22	5	19	6	7	6					3	=	=	
13	8282	78	30	-06	-26	08	35	-90	23	33	36	90	58	82	27	3	22	10	27	5	22	3	6	6					3			
14	8296	30	28	12	-22	34	40	-42	28	40	42	76	71	84	17	4	17	3	17	2	30	6	6	5					3			
15	8294	12	52	34	29	67	60	00	45	41	46	90	62	79	26	3	22	12	21	9	0	6	5	5					2			
16	8265	34	38	18	28	68	55	10X	42	50	51X	72	84	98	22	6	29	3	27	2	30	6	8	8	F	54	84	2	=	F	F	
17	8323	14	48	18	24	66	58	00	49	42	47	97	66	90	21	3	21	7	26	3	21	8	8	8		1	1	2	F*	=	=	
18	8278	12	45	28	16	60	45	-20	39	43	48	92	69	85	36	1	27	5	30	6	4	6	8	8		6	294X	13	2	=	=	
19	8248	10	-08	-60	-30	16	00	-65	35	25	25	82	58	87	35	2	36	0	32	0	0	8	8	8		8	8	14	F*	*	*	
20	8285	94	08	-36	-50	-02	10	-130	20	27	31	90	55	89	20	0	27	10	24	0	14	4	3	4			4	1	12		**	
21	8283	50	06	-40	-32	18	35	-60	30	32	31	95	66	90	11	0	21	2	23	0	24	8	3	3					13			
22	8299	50	-14	-06	-26	26	15	-50	28	28	39	90	68	89	20	4	18	4	18	0	2	1	3	8					12			
23	8287	96	30	-32	-41	13	35	-110	21	33	31	96	59	84	19	4	30	2	18	2	30	0	0	1					12			
24	8274	50	04	-06	-20	36	20	-75	29	33	44	92	69	91	29	1	22	1	25	2	0	4	8	8					11	=	=	
25	8189	10	20	-30	-04	54	45	-40	38	36	31	77	69	83	24	4	24	26	24	8	18	8	6	8			19	19	3	11F*	F*	=
26	8219	60	14	-20	-30	29	15	-95	22	19	22	74	38N	55	26	3	26	1	23	11	36	6	3	4					34	6	14	
27	8198	54	12	-50	-35	26	20	-70	29	30	28	96	60	89	21	1	11	3	13	2	45	5	8	4					2	1	20F	
28	8108	12	-30	-48	-33	30	00	-60	37	16	22	89	43	69	2125	3020	2411				0	8	8	8	*	24	52	8	21F*	F*	F*	
29	8173	50	-28	-56	-47	17	-25	-65	30	24	27	95	65	89	07	0	26	0	28	2	0	8	8	8	*	39	56	7	29F*	F*	*	
30	8244	-104	-42	-50	-70	-05	10	-110	19	23	28	93	67	89	05	0	08	0	29	4	8	3	8	8		3	27	4	36		F*	
M	8265	54	09	-24	-29	10	22	-76	28	31	32	89	62	81	3.0	5.3	4.1				27	5.44	85.0			T	T	676	T	51	9	

DEZEMBER 1974

1	8309	02	-06	-68	-29	37	10	-75	31	33	24	66	75	89	27	8	04	6	12	5	21	8	8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0 M-15 LUGANO S16.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 W 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	h (cm)	h (cm)	07-19	13-19	18-07				
JANUAR 1974																													
1	9879	40	48	50	44	20	58	30	58	64	65	95	100	100	34	2	36	1	36	1	0	8	8	8	100	118			
2	9873	44	50	48	47	23	58	40	62	65	63	100	100	98	36	2	36	2	36	1	0	8	8	8	22	62			
3	9851	41	44	38	40	17	54	34	61	62	59	99	99	98	36	2	27	3	23	2	0	8	8	8	48	83			
4	9927	36	45	42	40	17	61	27	58	59	60	98	94	97	36	4	18	2	12	2	20	6	8	6					
5	9932	25	48	47	37	14	57	12	51	60	53	93	94	83	34	2	36	2	36	2	0	7	8	8		26			
6	9837	32	42	50	40	17	58	24	56	58	59	98	94	90	18	1	14	1	36	1	13	8	7	6	7	7			
7	9887	08	36	44	27	04	58	02	48	56	51	98	94	82	34	2	11	1	36	1	46	2	7	6					
8	9887	06N	56	52	34	11	77	00	40	45	45	84	66	68	36	5	16	2	18	1	44	1	6	7					
9	9867	07	20	12	12	-10	26N	02N	41	50	50	86	95	100	36	4	27	2	14	1	0	3	8	8	58	236X			
10	9846	19	50	44	34	12	64	02	51	64	61	98	98	97	36	4	36	2	36	2	14	8	7	3					
11	9915	24	52	48	39	17	68	17	52	59	60	95	89	93	27	4	18	3	18	2	47	5	2	2					
12	9949	17	52	46	35	13	63	10	49	59	56	95	89	88	36	4	18	2	18	2	63	1	7	5					
13	9908	14	46	50	34	12	63	08	48	59	57	95	93	87	36	2	18	3	14	2	28	2	5	5					
14	9935	21	52	46	37	15	72	10	49	55	55	93	84	87	36	3	14	4	18	2	34	7	7	4					
15	9933	17	30	42	27	05	57	07	49	57	57	95	100	93	36	2	21	1	18	1	24	6	7	3					
16	9919	20	30	46	30	08	54	13	50	57	62	95	100	98	36	3	18	3	18	2	2	5	8	F5					
17	9893	31	118	84	72	50	121	26	56	26	22N	98	25N	27	34	2	0312	03	4	72	1	6	2						
18	9911	100	150X	142	123	101	160	52	32	33	31	35	26	26	3412	0314	03	6	70	3	2	2							
19	9910	70	96	142	99	77	192X	65	42	58	42	56	65	35	31	5	18	3	36	3	73	1	1	2					
20	9909	136	144	112	127	105	167	92X	46	54	50	40	44	51	23	2	20	3	36	1	74	1	1	1					
21	9914	50	72	74	62	39	93	32	33	49	42	51	65	55	36	4	18	2	36	2	71	1	3	2					
22	9913	16	57	56	39	16	78	07	39	57	49	75	83	72	36	4	18	3	36	2	67	1	1	1					
23	9920	12	50	52	35	12	71	06	41	55	59	83	84	89	36	4	18	5	18	2	31	1	2	7					
24	9901	15	50	61	39	16	78	10	48	55	53	95	84	76	36	3	16	2	36	2	1	7	7	5					
25	9875	09	40	60	33	09	77	01	45	55	57	93	91	81	36	1	16	2	23	2	49	5	2	2					
26	9887	40	50	57	47	22	66	30	50	53	55	82	81	81	27	3	18	2	36	2	0	8	8	8					
27	9853	47	47	54	48	23	60	37	61	63	66X	96	99	99	21	2	23	1	18	2	0	8	8	8	7	7			
28	9890	30	55	52	44	19	72	26	50	55	57	89	82	87	36	4	18	3	21	2	34	7	7	6					
29	9887	11	30	38	24	-02	50	06	47	55	58	95	97	96	36	4	36	2	23	2	0	7	8	8	1	43			
30	9926	40	41	40	39	13	52	32	60	61	61	99	100	100	36	4	18	3	36	1	0	8	8	8	48	112			
31	9922	32	40	43	37	11	56	29	57	61	62	100	100	100	36	2	31	2	36	2	0	8	8	8	82	111			
M	9899	33	56	57	46	23	76	22	49	55	54	87	84	82	3.3	3.0	1.9				28	61	74	65	377	809			

FEBRUAR 1974																																
1	9896	41	53	58	49	22	65	34	61	64	68	100	96	99	36	2	21	2	03	2	0	8	8	8	2	83						
2	9877	48	50	40	45	18	62	37	63	65	60	98	100	99	36	2	18	1	36	4	0	8	8	8	108	300						
3	9789	36	34	34	33	06	50	23	59	58	58	100	100	100	23	2	03	2	05	2	0	8	8	8	393	468X						
4	9776	38	73	68	56	28	82	28	59	63	59	98	82	80	27	2	18	2	18	2	61	8	5	2								
5	9756	20	58	68	45	17	88	14	49	54	59	92	79	80	36	4	14	2	03	1	39	4	7	6		4						
6	9541	44	40	27	36	07	57	23	60	60	56	96	99	100	31	2	18	2	09	3	0	8	8	5	98	98						
7	9587	20	57	46	38	09	72	10	36	37	35	69	54	56	16	4	31	6	34	3	39	8	8	3								
8	9823	42	83	72	63	33	98	36	31	22N	23	51	27N	30	33	8	36	6	36	4	85	3	1	5								
9	9874	07N	48	50	32	02	72	01N	30	36	40	62	56	61	34	4	16	3	27	2	44	1	7	6								
10	9895	10	74	76	46	17	102	02	42	45	54	85	59	69	36	3	23	2	23	2	71	1	2	6								
11	9851	60	64	60	60	28	73	53X	60	58	68	86	81	97	05	2	18	2	14	1	0	8	8	8	3	51						
12	9749	60	58	34	49	17	67	32	70	69	58	100	100	100	18	2	36	2	23	1	0	8	8	8	292	428						
13	9699	38	50	56	46	13	66	26	59	65	66	98	100	97	36	3	18	1	18	2	0	8	8	8	18	18						
14	9717	30	78	104	66	32	112	27	55	57	57	97	72	61	36	4	16	3	18	4	82	3	6	3								
15	9769	42	70	68	58	23	110	38	56	59	68	91	79	92	16	3	18	5	23	2	0	7	8	8		18						
16	9755	57	70	64	62	26	80	51	68	72X	72X	100	97	100	27	3	18	3	27	2	0	8	8	8	68	115						
17	9808	54	62	61	58	21	72	50	67	71	70	100	100	99	31	2	27	2	27	4	0	8	8	7	92	120						
18	9791	55	70	78	66	28	88	50	67	72X	71	99	97	90	16	2	27	2	27	2	0	8	8	8	18	144						
19	9740	58	76	78	69	30	93	53X	68	67	64	99	86	81	29	3	29	2	31	3	6	8	7	2	42	42						
20	9809	28	90	92	65	25	108	23	51	56	57	92	65	66	34	4	18	3	36	2	84	3	3	2								
21	9677	41	88	102	72	31	118	30	53	52	57	87	62	61	36	4	18	1	18	3	76	1	2	2								
22	9849	52	80	76	66	24	93	40	62	59	60	94	74	77	36	2	11	2	18	1	1	8	7	8								
23	9801	54	73	72	65	21	105	50	63	59	61			80	31	2	18	2	36	2	0	8	8	6								
24	9829	51	112	113X	87	42	133X	42	34	47	30	52	47	30	14	4	18	3	36	6	95	1	1	1								
25	9859	29	92	82	63	17	107	22	34	37	45	61	43	55	36	6	16	3	18	3	93	1	1	1		10						
26	9891	40	32	26	30	-	18	07	58	54	53	95	94	97	34	5	29	4	27	1	0	8	8	8	78	80						
27	9921	20	48	48	36	13	61	17	51	44	40	97	69	63	29	4	17	4	22	2	18	7	7	6		1						
28	9887	22	24	30	24	-	27	40N	14	51	53	95	97	98	36	4	03	3	23	3	0	8	8	8	38	70						
M	9801	39	65	64	53	17	83	30	54	56	56	89	78	79	F	3.3	F	2.7	F	2.5	28	6.0	6.3	5.7	T	T	T	T	T	T	T	
																						75	79	71	112	50	2050					

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 P (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 min)		Schnee RS N x (cm)		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	07-19	N x (cm)	(h) (mm)	07-13	13-19	19-07					
MAERZ 1974																														
1	9835	20	23	12	17	- 36	28N	06	53	53	50	100	98	100	27	2	18	2	16	2	0	8	-8	-8	53	79	+	+	+	
2	9788	12	60	66	41	- 13	80	07N	49	43	52	98	62	71	36	4	11	4	18	4	92	6	1	1			+	+	+	
3	9822	07	44	39	28	- 27	57	03	38	44	54	79	71	89	36	2	18	4	36	4	0	2	8	8			+	+	+	
4	9772	05N	18	18	13	- 44	30	01	48	52	52	100	100	100	36	3	36	3	36	4	0	8	-8	-8	146	200	+	+	+	
5	9794	23	83	68	54	- 05	85	14	54	53	50	100	65	68	34	4	16	4	16	1	68	8	5	3			+	+	+	
6	9797	80	110	90	86	- 26	116	14	26N	28	36	32	29	45	3612	3610	05	5	28	3	8	7					+	+	+	
7	9858	18	100	102	68	07	125	12	38	41	51	72	45	55	36	5	18	4	18	4	98	1	1	1			+	+	+	
8	9867	50	47	72	54	- 09	86	32	59	60	60	91	94	79	16	2	36	4	36	3	4	8	8	-7	18	18	+	+	+	
9	9855	30	82	72	58	- 06	90	25	49	58	55	86	71	73	36	2	18	5	18	4	27	7	6	6			+	+	+	
10	9885	52	60	66	58	- 08	72	49	57	57	56	87	82	77	23	2	18	5	18	1	0	8	8	8			+	+	+	
11	9923	50	48	70	54	- 13	77	36	53	53	56	81	83	75	16	4	18	3	16	1	30	8	8	6			+	+	+	
12	9923	16	78	80	54	- 14	90	12	46	56	55	90	71	69	36	4	18	4	18	3	34	3	7	5			+	+	+	
13	9856	23	80	90	60	- 09	106	20	48	52	59	89	65	69	34	3	18	4	18	2	44	7	7	5			+	+	+	
14	9774	20	106	118	76	06	142	18	45	56	55	85	59	53	36	4	18	4	18	1	90	2	2	3			+	+	+	
15	9766	80	117	120	103	31	137	74	31	30	29	39	29	28N	0516	3612	36	4	70	7	6	1					+	+	+	
16	9760	39	106	106	79	06	130	30	39	58	44	64	61	46	36	4	18	4	18	4	21	6	7	7			+	+	+	
17	9784	61	144	160X	116	42	182X	56	60	73	66	86	60	50	05	3	16	4	18	6	102	2	1	2			+	+	+	
18	9819	77	84	86	81	06	93	70	75	80	83	96	97	100	18	3	16	2	18	2	0	8	8	8	F	4	22	+	+	+
19	9841	83	88	100	89	12	106	77	82	84	91	100	100	100	16	2	18	1	31	2	0	8	F	F	F	23	36	+	+	+
20	9857	84	93	91	88	10	103	78	81	87	86	99	100	100	36	2	16	2	23	1	0	8	8	8			+	+	+	
21	9897	81	132	134	112	32	164	76	80	80	94X	99	71	82	36	3	14	3	23	2	60	7	7	7			+	+	+	
22	9875	78	150	140	118	37	163	67	72	77	75	99	61	63	23	2	18	2	03	2	41	7	5	8			+	+	+	
23	9856	85	100	104	95	13	127	80	82	84	83	99	92	88	14	1	23	2	14	4	0	8	8	7			+	+	+	
24	9864	64	144	148	113	29	168	60	68	72	73	95	59	58	36	2	18	3	36	4	53	2	4	7			+	+	+	
25	9836	89	134	110	106	23	162	78	71	70	80	84	61	82	36	3	18	3	0910	12	6	7	8			57	85	+	+	+
26	9829	82	106	96	92	06	122	70	80	85	87	99	87	98	18	5	21	3	21	2	0	8	-8	-8	58	145	+	+	+	
27	9815	82	112	100	96	09	117	77	80	88	90	99	89	98	27	3	16	3	21	1	0	8	-8	-8	32	62	+	+	+	
28	9827	86	114	110	101	12	123	80	82	82	85	99	82	87	36	3	14	3	23	1	0	7	7	8	12	13	+	+	+	
29	9840	80	136	112	106	16	140	73	79	73	88	99	63	89	36	3	16	3	16	3	32	7	7	8			+	+	+	
30	9867	82	123	140	112	21	151	78	79	81	77	97	75	65	36	3	16	2	18	2	0	7	7	8			+	+	+	
31	9839	88	151	146	124	31	163	82X	73	74	83	86	58	67	36	1	14	3	18	6	28	6	5	7			+	+	+	
M	9836	56	96	96	79	06	114	46	61	64	66	88	72	75	3.6	3.7	3.1	30	77	79	78	487	13	18			+	+	+	

APRIL 1974

1	9814	93	120	123	110	16	147	90	86	81	66	99	78	62	36	3	14	4	23	3	19	8	7	6						
2	9840	97	148	144	126	31	152	91	78	70	73	87	56	60	03	2	14	3	18	6	52	7	6	6						
3	9875	100	135	147	124	27	150	91	84	75	70	92	65	56	36	4	18	6	14	3	20	8	8	6						
4	9838	76	137	140	114	16	147	72	67	76	80	86	65	67	36	2	18	3	18	1	1	5	8	7						
5	9813	96	115	116	107	08	142	92	88	77	74	99	76	73	36	2	36	5	36	6	1	8	-8	-8		42		17		
																											43			
6	9849	70	147	140	114	14	157	66	61	67	65	82	54	55	36	4	14	4	18	3	85	2	6	3						
7	9854	70	164	148	122	20	170	64	61	62	60	82	45	48	36	2	14	3	18	4	97	3	2	2						
8	9837	79	166	156	128	25	182X	72	64	73	72	81	52	55	36	4	16	3	18	1	94	1	2	2						
9	9842	90	167X	166	136	32	178	82	70	79	73	82	56	52	36	4	18	4	18	3	42	6	4	7						
10	9795	108	156	146	135	27	173	100	80	65	62	83	49	50	36	3	18	5	18	5	42	8	6	7						
11	9717	78	150	143	119	12	153	72	59	65	68	75	51	56	36	3	18	6	18	6	96	4	5	4						
12	9691	70	156	140	117	09	170	66	65	83	77	87	63	65	36	3	18	4	23	4	73	2	2	7						
13	9740	106	126	123	117	08	143	101X	93	97	103X	98	89	97	14	1	14	3	23	2	0	8	8	8		18		36		
14	9700	97	154	143	127	16	157	92	86	73	83	96	56	70	36	3	18	3	18	3	63	6	5	3						
15	9719	88	137	156	123	11	173	82	73	64	30	87	55	23M	18	2	18	5	3612	107	7	2	2							
16	9745	88	157	112	115	01	166	80	35	32	30	41	24	30	36	8	3612	3612	113	1	3	2								
17	9778	83	142	113	110	- 05	146	78	24	29	25	29	24	25	3612	3614	36	8	120	4	2	2								
18	9813	67	145	137	111	- 05	157	60	23N	36	30	32	29	26	36	5	36	3	36	8	114	5	3	2						
19	9873	40N	136	136	98	- 20	142	37N	31	50	52	51	43	45	36	4	18	4	18	4	113	1	2	2						
20	9881	82	150	136	119	00	159	77	56	57	63	69	45	54	34	2	18	5	18	3	110	7	1	3						
21	9804	56	153	148	113	- 07	168	50	48	67	69	70	52	55	36	3	18	6	18	2	95	1	2	5						
22	9830	86	146	146	122	00	157	80	58	76	71	70	62	57	36	4	18	5	18	6	91	6	3	4						
23	9874	100	105	132	111	- 12	138	92	85	80	76	93	85	67	14	3	14	4	18	1	19	8	-8	6		26		56		
24	9802	86	90	84	86	- 38	103	78	81	80	81	97	93	99	36	3	18	3	36	3	0	7	8	-8		48		77		
25	9737	68	102	88	84	- 41	104	62	68	69	72	92	74	85	36	3	16	6	21	2	11	7	-7	7		18		19		
26	9731	60	132	98	93	- 34	134	57	64	63	60	92	56	66	36	2	18	5	11	8	72	7	6	2		18		72		
27	9779	70	90	64	73	- 55	97N	59	61	81	71	82	95	99	36	4	18	2	27	3	2	7	-8	-8		113		380X		
28	9724	54	80	98	75	- 55	106	48	67	79	89	100	99	99	23	2	23	3	23	2	0	8	-8	-8		88		150		
29	9744	90	108	102	99	- 32	123	84	85	84	93	99	87	100	34	2	16	3	36	2	2	8	-8	-8		151		197		
30	9659	90	112	123	106	- 27	160	86	85	93	98	99	94	92	36	1	36	1	27	3	0	8	-8	-8		23		23		
M	9790	81	134	128	111	- 02	148	75	66	69	68	81	62	63	F 3.3	F 4.6	F 4.3				55	5.65	-25.1	-1		T 540	T 1071			
																						70	65	64						

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 (10-36) Stärke F (kt)			Sonne (/10 St.) S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (/10 mm)		Schnee RS Höhe - 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	07-18	07-07	N (cm)	U (cm)	07-1313-19	18-07					
MAI 1974																													
1	9644	156	191	184	168	34	213	93	42N	46	44	32	28	28	3610	36 8	36 8	29	7	7	8								
2	9702	103	140	136	123	- 12	170	96	71	73	72	76	61	62	1410	18 8	18 5	10	7	7	8			18					
3	9747	102	100	94	97	- 39	110N	87	92	90	82	99	98	93	18 4	36 4	18 1	0	8	8	8	162	277X						
4	9701	70	106	127	97	- 41	141	64	72	70	82	97	74	75	27 2	10 5	18 3	29	8	7	8								
5	9696	80	162	150	124	- 15	171	73	80	75	85	100	55	67	36 2	16 2	18 2	42	6	6	6								
6	9726	90	213	186	154	- 14	227	83	74	47	53	86	25N	33	36 2	36 8	14 4	78	7	6	6								
7	9811	113	117	92	105	- 37	120	88	83	100	87	83	98	100	10 3	18 2	27 3	0	7	8	8	82	115						
8	9836	83	138	146	117	- 37	170	78	81	72	67	99	61	54	51 2	18 5	18 2	99	4	6	2								
9	9819	80	167	154	127	- 18	177	76	68	79	74	85	56	57	36 3	18 4	14 1	122	1	2	2								
10	9807	100	154	138	126	- 21	162	90	82	87	95	90	67	81	16 4	18 5	14 1	6	6	7	8			35					
11	9817	102	104	102	102	- 47	112	93	92	94	93	99	100	100	36 3	21 3	18 1	0	8	8	8	103	103						
12	9852	61N	177	180	130	- 20	196	58N	70	77	74	100	51	48	36 3	18 2	18 3	113	6	2	6								
13	9890	98	200	198	157	06	212	92	78	89	86	86	51	50	36 3	18 4	18 4	96	7	5	6								
14	9844	120	221	232	182	29	237	110	93	101	59	89	51	28	36 3	18 4	36 8	90	7	2	2								
15	9831	128	196	192	166	11	204	117	62	97	94	56	57	57	36 4	18 4	18 3	124	1	1	1								
16	9787	116	206	197	166	10	210	107	85	101	99	84	56	58	36 3	12 4	18 3	70	4	5	6								
17	9818	143	205	212	181	24	218	138	110	113	112	91	63	60	18 2	18 4	21 3	75	7	5	3								
18	9886	129	196	202	170	11	212	123	101	110	100	91	65	57	09 3	18 4	18 3	108	1	8	2								
19	9867	148	218	216	188	28	226	137	113	115	119	90	59	62	23 2	18 3	14 1	108	8	2	2								
20	9855	148	238	266	209	48	272	140	114	116	80	91	53	31	36 2	16 4	36 6	99	7	4	4								
21	9850	193	290X	248	233	70	294	146	90	92	109	54	31	47	36 4	36 8	27 4	103	5	6	4								
22	9782	153	253	246	210	45	297X	150X	84	127	74	65	53	32	36 4	18 4	3612	127	3	2	1								
23	9729	140	228	208	186	19	232	137	53	66	57	45	32	31	05 4	09 6	36 6	117	1	2	1								
24	9725	100	135	116	115	- 53	153	98	74	82	84	81	71	83	36 4	18 8	18 1	22	5	8	8								
25	9801	80	176	118	119	- 51	183	74	74	91	101	92	61	98	36 4	18 5	36 4	78	1	3	7								
26	9877	79	192	204	149	- 22	210	72	74	83	84	93	50	47	36 2	18 5	18 2	125	1	2	2								
27	9826	116	223	216	176	03	227	107	85	102	102	84	51	53	36 2	18 5	23 1	103	3	5	6								
28	9767	136	124	170	140	- 35	174	117	116	107	91	100	100	63	36 1	18 2	21 3	34	8	8	2	152	152						
29	9778	98	210	213	165	- 11	227	92	77	92	92	85	50	49	36 3	18 4	18 2	114	1	2	3								
30	9840	150	204	186	174	- 04	218	125	101	107	127	80	60	80	36 1	18 1	36 2	9	2	8	8								
31	9840	150	164	160	156	- 23	172	145	127	132X	128	100	95	95	27 1	09 1	36 1	0	8	8	8								
M	9798	115	182	177	152	- 04	198	103	84	91	87	84	61	61	3-2	4-4	3-3	69	63	62	62	541	899						

JUNI 1974																													
1	9832	121	256	253	198	18	270X	118	103	63	62	98	26	26	36 4	3610	36 8	131	1	1	2								
2	9896	131	237	233	190	09	246	123	62	94	108	55	43	51	09 2	18 5	18 3	131	1	1	2								
3	9904	146	241	244	201	19	253	138	96	132	141	78	59	62	36 2	18 3	18 1	124	1	2	1								
4	9873	173	247	250	216	33	260	164	132	150	153	90	65	65	36 1	18 4	23 2	95	8	6	5								
5	9833	186	254	220	214	30	257	177X	147	164X	128	92	68	65	05 2	12 4	18 6	15	8	7	8								
6	9802	162	235	184	189	04	240	158	116	136	102	85	63	65	36 2	18 6	27 2	74	5	7	2	60	60						
7	9825	130	224	232	186	00	248	123	67	91	55	60	45	26	36 2	18 4	36 6	131	1	2	2								
8	9866	120	154	162	141	- 46	168	114	100	96	100	96	74	73	36 4	18 5	36 2	18	8	7	8	16	16						
9	9760	134	170	173	155	- 33	193	131	91	99	103	80	69	70	36 2	18 3	36 4	21	8	6	7								
10	9743	100	154	134	125	- 64	156N	93	64	94	95	70	72	83	36 1	18 5	18 3	0	6	7	8								
11	9806	98N	224	208	165	- 25	225	84N	56	52	40N	62	26	22N	36 4	0312	03 8	133	1	1	1								
12	9776	112	224	210	172	- 19	246	108	65	64	57	66	32	31	36 2	0312	03 6	133	2	2	2								
13	9748	123	228	202	176	- 16	232	118	59	60	62	55	29	35	14 2	0310	0312	81	1	3	7								
14	9778	107	225	222	173	- 20	232	98	68	93	99	71	46	50	36 3	16 5	18 2	133	1	3	1								
15	9821	141	185	210	173	- 21	214	137	108	112	111	90	71	60	36 2	18 4	18 2	62	8	7	4	13	13						
16	9807	151	207	217	185	- 10	224	140	108	129	129	85	71	67	36 1	18 4	23 1	101	6	6	7								
17	9791	158	230	206	192	- 04	246	153	124	144	99	93	69	55	36 4	18 2	3610	89	5	2	8								
18	9802	167	235	242	207	10	263	156	123	112	67	87	52	30	18 4	14 6	36 8	93	8	3	1								
19	9851	152	240	236	201	03	243	147	78	91	104	61	41	48	36 4	14 5	18 4	134	2	1	1								
20	9851	155	240	240	203	05	244	146	98	135	129	76	61	58	36 2	18 4	23 3	88	3	4	5								
21	9826	178	230	206	200	01	232	168	132	136	117	87	65	65	18 2	18 6	21 4	3	8	7	8								
22	9835	174	218	220	200	00	227	172	120	138	138	81	71	70	36 2	18 5	21 3	39	8	7	8								
23	9827	168	172	166	167	- 34	177	158	142	146	140	100	100	100	05 4	05 2	36 2	0	8	8	8	278	388						
24	9770	130	226	226	185	- 17	243	128	109	104	90	98	51	44	36 4	18 5	21 2	113	5	1	3								
25	9811	135	215	210	179	- 24	222	130	83	132	131	72	69	71	36 2	18 4	18 2	40	5	7	8								
26	9800	154	192	168	169	- 35	198	151	129	152	142	99	92	100	27 3	34 3	27 3	4	7	8	8								
27	9725	150	178	204	174	- 30	210	148	126	139	125	99	92	70	32 3	14 4	36 3	22	8	8	6								
28	9735	150	182	178	167	- 38	198	146	124	141	129	98	91	85	36 4	36 2	18 2	2	8	8	8								
29	9725	162	170	224	181	- 25	230	155	137	144	75	100	100	37	05 2	36 1	36 8	32	8	8	1								
30	9803	138	262X	248	205	- 02	267	130	95	89	109	79	35	47	36 2	05 2	27 1	130	1	1	1								
M	9808	143	215	211	183	- 11	229	137	102	114	105	82	62	58	F 2.6	F 4.9	F 4.1	72	5.04	74.7	7	T 610	T 1634						
																			63	59	59								

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

SIG. A. TISON

Tag y	Luft- druck h(10 mb) P(h)	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- höhe K * (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	K * (cm)	10 lent	07-13-19	19-07											
JULI 1974																																						
1	9826	150	285	262	221	14	287	148	95	129	142	75	45	56	36 4	18 3	18 2	131	1	1	2																	
2	9862	225	302X	270	256	48	314X	194	78	80	106	39	25	40	36 8	36 14	23 2	134	2	1	1																	
3	9823	175	245	232	210	02	274	167	110	154	159	75	68	75	36 2	18 3	09 5	80	2	7	3																	
4	9812	168	254	252	217	08	262	165	84	111	122	59	46	51	36 3	18 4	23 3	133	1	1	1						R.											
5	9843	163	256	250	215	05	262	160	101	132	165	73	54	70	36 4	18 4	23 2	95	2	3	4						-											
6	9833	190	236	234	215	05	244	183	157	154	160	96	71	75	36 4	18 2	18 3	41	7	7	1						-											
7	9827	214	280	268	244	34	287	180	66	65	63	35	23N	24	36 8	36 10	36 8	132	2	2	1						V V											
8	9854	185	238	246	217	06	252	180	76	116	129	48	53	56	18 4	14 4	23 3	132	1	1	1																	
9	9870	152	255	246	209	- 02	260	149	80	129	140	62	53	61	36 4	18 4	36 3	128	1	2	5																	
10	9830	171	270	267	227	15	286	165	122	149	141	84	56	54	36 4	18 5	23 4	124	2	5	2																	
11	9854	183	265	267	230	18	276	178	134	167	169	86	65	65	36 4	18 4	23 3	122	2	6	2																	
12	9841	201	265	270	239	26	278	195	149	193X	172	85	75	65	36 2	18 4	18 4	111	2	6	4						1											
13	9830	210	258	258	237	24	267	207	170	168	161	92	68	65	36 2	18 2	36 3	13	8	8	6						1											
14	9809	202	236	192	206	- 08	242	183	153	156	165	87	72	100	36 3	18 2	36 1	11	7	8	8						R.											
15	9841	174	265	256	223	09	272	166	136	157	159	92	61	65	36 2	14 4	18 3	85	7	5	6						1											
16	9826	202	255	223	223	09	260	196	160	148	170	91	61	85	36 2	18 4	27 4	40	7	6	8						1											
17	9771	189	221	212	204	- 10	240	182	161	160	148	99	81	79	36 1	18 2	14 2	4	7	8	8						1											
18	9760	148N	223	243	207	- 08	270	136N	111	74	66	89	29	29	31 3	03 12	05 10	107	5	2	7						V											
19	9795	172	220	219	199	- 16	228N	163	109	67	63	75	34	32	27 4	36 10	03 12	11	8	8	7						V											
20	9825	186	246	235	216	01	255	176	146	167	167	34	29	31	36 12	03 12	03 8	70	5	6	7						V											
21	9809	163	284	260	226	11	292	158	83	98	72	60	34	29	36 2	36 8	03 8	121	6	5	2																	
22	9839	163	244	242	209	- 06	250	160	77	116	119	56	51	53	36 4	16 3	18 2	116	3	6	5																	
23	9831	158	254	252	213	- 08	257	154	113	147	141	85	61	59	36 2	18 4	18 2	112	1	1	3																	
24	9836	192	240	230	216	00	247	186	141	135	148	85	61	71	36 2	18 2	18 2	5	8	7	8																	
25	9792	166	280	264	227	11	292	161	136	76	67	97	27	26	36 4	36 10	36 8	127	4	1	1																	
26	9870	153	237	238	202	- 14	246	150	102	118	121	79	54	55	36 4	18 4	18 2	124	1	2	2																	
27	9858	169	256	254	218	03	262	160	116	137	142	81	56	59	36 3	18 4	23 2	100	7	3	5																	
28	9875	178	260	270	228	13	274	173	133	162	159	88	65	60	36 1	18 3	23 2	120	3	3	3						1											
29	9894	192	278	280	242	27	293	187	150	164	169	91	59	60	36 1	18 2	23 1	117	1	2	2						1											
30	9851	193	292	276	245	30	292	188	148	178	187	89	59	68	36 2	16 2	23 1	93	2	6	6						1											
31	9824	211	284	262	247	32	297	204X	166	184	139	89	64	55	36 1	16 1	14 1	54	6	7	8						1											
M	9833	180	259	249	222	07	268	175	118	132	133	77	54	57	3.4	4.9	3.7	90	49	54	52						R											
																						3.9%	3.4%	2.2%														
																						4%	5%	4%														
																						T	T	T														
																						294	435															

AUGUST 1974																												
1	9824	190	278	262	237	22	292	163	134	156	180	82	56	71	36 2	18 1	05 2	101	6	3	5							T
2	9828	202	281	278	248	34	297	197	157	184	183	89	65	66	36 2	18 1	18 1	87	4	5	6							
3	9844	210	276	288	253	39	301	204	157	192X	189	85	70	64	36 2	18 2	18 1	93	6	5	4							
4	9849	216	283	284	256	42	301	212	171	177	184	89	62	64	36 1	18 1	18 1	65	2	6	5							
5	9832	214	284	287	257	43	302	212	127	155	158	67	54	54	23 3	14 2	23 1	123	2	2	2							
6	9844	198	294	286	253	40	307	194	108	134	163	63	44	56	27 2	18 1	18 1	121	1	1	2							
7	9832	214	260	270	244	31	273	210	155	150	172	82	60	65	36 2	14 1	23 1	80	7	3	4					23		R.
8	9773	198	160	198	182	- 31	202N	154	160	135	112	93	100	65	36 8	36 3	05 4	12	8	8	7			693	693X			R.
9	9777	148N	253	257	211	- 01	278	140	104	106	98	83	44	40	36 3	11 2	23 2	125	2	1	1							
10	9795	170	252	248	217	05	267	162	91	129	140	63	54	60	36 2	18 3	23 3	82	7	6	6							
11	9773	182	268	250	228	17	273	180	70	71	64	45	27N	27N	36 4	03 8	36 10	124	1	2	1							
12	9838	164	254	248	216	05	272	160	67	82	98	48	34	42	31 6	14 1	23 3	121	1	1	2							
13	9873	152	260	264	218	08	277	148	92	117	120	72	47	47	36 4	05 3	23 3	124	1	1	1							
14	9902	168	263	267	226	16	281	164	107	137	156	75	54	60	36 3	18 1	36 1	95	1	6	6							
15	9915	180	276	296	244	34	308	178	123	167	176	80	60	57	31 3	14 2	36 4	121	1	1	2							
16	9901	194	282	296	251	42	311	191	124	171	176	74	60	57	36 1	18 1	36 2	120	2	2	2							
17	9865	198	288	298X	255	46	314X	194	129	168	184	75	57	59	36 2	18 1	23 1	119	2	2	2							
18	9840	204	296	286	256	48	314X	201	143	185	166	80	60	57	36 1	14 1	21 4	110	2	5	5							
19	9834	226	285	270	256	48	294	222X	135	130	143	66	45	54	23 6	32 8	33 6	100	6	6	3							
20	9881	196	248	254	228	21	270	189	137	165	162	81	71	67	36 1	14 5	31 1	49	4	7	3							
21	9851	186	270	272	236	30	298	181	126	172	161	79	65	60	31 1	18 2	09 1	79	2	2	8				232			T
22	9835	183	200	212	196	- 10	267	178	156	144	146	100	83	78	27 1	06 5	18 1	14	8	8	7			107	114			R.
23	9820	162	245	204	199	- 06	253	159	131	149	175	96	65	98	36 3	18 3	36 1	40	6	6	8			32	32			-
24	9829	180	254	206	209	05	273	174	141	147	162	92	61	90	36 3	16 2	09 8	46	7	6	8			142	376			RH
25	9847	173	232	234	209	06	254	170	147	135	139	100	64	65	36 1	11 6	36 4	52	8	7	7			2	19			-
26	9813	162	252	242	213	11	263	160	123	141	144	90	59	64	36 2	18 3	23 2	107	2	2	3					113		RV
27	9811	162	220	156	175	- 26	250	137N	137	147	94	100	75	71	36 2	21 1	36 12	21	8	7	8			523	523			RVH.
28	9810	166	214	188	186	- 14	218	153	62N	85	115	44	45	71	27 1	18 4	23 1	34	8	7	6							
29	9835	150	220	214	190	- 09	230	145	109	116	121	86	59	64	31 2	14 3	30 3	32	7	7	7							
30	9835	162	248	214	203	05	256	157	119	135	123	87	58	65	36 1	18 2	27 1	51	6	6	5							
31	9825	172	190	170	176	- 21	219	167	128	150	143	88	92	99	36 1	27 1	36 3	10	8	8	8			130	673			R.
M	9837	183	254	248	223	15	275	177	125	143	147	79	60	63	2.5	2.6	2.9	80	55	56	58			1629	2798			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) N-Stärke F (kt)			Sonne (10 St.) S	Bewölkung Wetter W (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS Nau- höhe N x (cm)	Witterablauf W						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	07	13	19	07	13	19	07	13		19	07-18	07-07	07-12	13-18		19-07						
SEPTEMBER 1974																														
1	9824	148	204	126	156	-40	210	126	125	123	92	100	69	85	36	1	14	3	23	1	26	8	6	6						
2	9831	143	209	182	173	-22	216	126	110	119	152	91	65	98	36	3	11	4	18	1	14	6	7	8	12	82				
3	9827	159	203	178	178	-16	218	154	133	143	152	99	81	100	36	2	29	4	32	2	18	8	8	8	62	109				
4	9815	150	253X	221	203	11	258X	149	123	67	79	97	28N	40	36	4	36	8	36	3	114	3	1	1						
5	9871	127	225	218	184	-07	237	121	86	109	130	79	54	67	36	4	09	2	23	1	110	1	1	1				1		1
6	9778	150	212	162	172	-17	227	141	109	122	137	86	65	100	36	2	18	2	05	2	10	7	7	8	68	101		1		-
7	9762	160	230	208	194	06	237	140	47	71	89	35	34	49	36	8	12	2	23	1	115	1	1	1			1			-
8	9851	123	210	214	177	-10	232	120	93	111	133	87	60	70	36	2	21	1	36	4	93	2	3	6				1		-
9	9887	148	216	220	190	04	239	141	119	136	143	95	71	73	36	2	18	2	23	1	54	6	7	6	120		1			R-
10	9900	170	227	224	203	19	244	163X	143	137	145	99	67	72	36	3	18	3	27	2	92	7	2	2				1		1
11	9938	168	213	206	193	10	220	162	129	134	135	91	71	75	36	2	18	2	23	1	46	7	7	2				1		1
12	9916	160	225	214	196	15	230	156	131	136	142	97	67	75	36	3	14	3	23	1	92	7	2	2				1		1
13	9898	152	235	226	199	19	245	149	122	140	147	95	65	72	36	4	12	2	19	2	96	1	1	1				1		1
14	9898	152	240	236	204	25	255	149	107	140	141	83	63	65	36	3	16	2	25	2	107	1	1	1				1		1
15	9859	150	236	232	201	24	254	145	112	130	165X	88	60	78	36	1	18	1	36	1	105	1	1	1						1
16	9871	167	225	222	201	25	237	160	134	158	163	95	78	82	36	2	18	2	36	1	54	2	5	3	50		1			T-
17	9882	160	233	223	201	27	237	157	134	138	152	99	65	76	36	4	18	2	31	1	65	7	5	5				1		1
18	9876	158	223	204	191	18	225	154	121	136	128	91	68	72	36	4	14	2	14	4	31	6	7	8				1		1
19	9867	154	210	204	186	14	230	150	118	131	143	91	71	80	36	2	18	2	36	2	23	6	6	8	53		1			1
20	9804	156	190	184	175	05	200	154	130	139	137	99	85	87	36	2	14	1	18	1	0	8	8	8						1
21	9788	142	213	192	179	-10	216	140	99	122	132	82	65	80	36	3	18	4	18	3	54	7	3	8				1		-
22	9782	152	202	148	165	-02	206	142	126	114	125	98	65	100	36	1	05	1	36	2	42	8	6	8	210				R-	-1
23	9819	103	183	166	146	-19	190	98	78	88	110	84	56	78	36	6	18	2	36	2	34	3	7	8				1		T-1
24	9703	148	196	152	163	-01	198	138	114	110	90	91	65	70	31	2	18	4	27	2	30	7	4	3				1		1
25	9694	107	170	102	124	-38	177	96	60	59	87	63	41	94	36	4	18	2	36	8	14	1	8	8	38	53		1		-
26	9709	113	180	151	142	-19	180	76	61	52	42M	61	34	33	36	8	36	10	31	8	101	7	1	1						1
27	9839	78	182	156	133	-26	187	72	54	64	71	69	41	54	36	6	18	3	36	4	105	1	1	1						1
28	9821	87	137	102	106	-51	142N	76	70	76	93	83	65	100	36	4	27	2	31	1	0	6	8	8	58	241X		1		-
29	9767	98	162	150	132	-23	172	86	81	70	89	90	51	70	18	3	18	3	18	1	77	1	6	7				1		-
30	9800	60N	156	142	113	-41	161	54N	57	67	54	81	51	45	36	4	18	2	36	6	87	1	6	6				1		1
M	9829	138	207	186	173	-03	216	130	104	111	120	87	61	75	3.3	2.8	2.4			40	4.6	57	57	60	448	1045				T

OCTOBER 1974

1	9829	118	165	128	135	- 18	166	112X	35	57	59	34	41	54	36	8	18	4	05	4	84	1	6	7				T.
2	9800	78	140	128	111	- 40	162	70	69	76	38	88	64	35	31	2	18	6	36	4	68	7	6	7				
3	9833	70	100	84	82	- 67	108	58	52	69	81	69	75	99	31	4	36	2	36	2	1	8	7	8	13	14		1
4	9820	67	141	128	107	- 40	146	60	72	78	88X	99	65	80	36	4	14	5	21	1	68	7	6	3				1
5	9805	70	158	131	115	- 30	160	64	68	71	64	91	53	57	36	4	16	4	05	8	72	1	2	4				1
6	9820	73	174X	130	121	- 23	183X	69	57	49	84	75	33	75	36	3	36	6	36	3	84	2	4	2				1
7	9765	86	80	70	77	- 65	107	64	76	76	75	91	95	100	36	4	27	2	36	2	0	8	8	8	123	219X		1
8	9721	36	134	120	90	- 50	140	21	58	62	73	98	54	70	36	4	14	4	36	3	76	1	1	7				1
9	9784	66	80	114	84	- 54	145	52	63	49	54	87	61	54	36	4	18	2	18	4	49	6	7	3				1
10	9845	50	138	114	95	- 41	141	40	53	60	70	81	51	70	34	4	14	6	36	2	80	6	4	2				1
11	9846	76	66	71	70	- 64	80N	57	77	73	73	99	100	97	36	6	27	2	27	1	0	8	8	8	138	140		
12	9836	73	86	88	81	- 51	101	66	72	77	66	95	92	78	35	4	36	1	36	2	28	8	7	2				
13	9819	68	143	102	99	- 31	144	49	44	48	44	60	40	48	18	1	09	3	05	4	96	1	1	1				1
14	9820	43	116	102	82	- 46	126	34	43	50	56	69	49	60	36	2	14	6	32	1	45	7	7	7				1
15	9824	50	76	74	64	- 62	86	34	53	63	62	81	81	81	36	3	12	6	36	2	0	7	8	8				1
16	9810	80	136	100	102	- 22	140	68	31	32	31	39	28	34	36	9	03	12	36	4	85	6	2	1				
17	9874	32	120	94	77	- 45	121	27	43	47	60	74	45	68	36	4	14	3	36	4	90	2	1	1				3
18	9894	30	113	102	77	- 43	131	26	52	61	69	92	61	74	36	1	12	5	36	2	89	1	1	1				1
19	9849	59	83	74	70	- 48	90	47	62	69	77	90	84	100	36	2	05	1	07	2	0	8	8	8				1
20	9662	66	100	96	85	- 31	112	63	73	73	67	100	80	75	34	1	14	1	36	3	58	8	4	5				1
21	9608	63	140	108	99	- 15	144	51	38	30	27N	54	25N	28	36	6	03	12	36	8	89	2	3	3				3
22	9655	56	106	86	80	- 32	120	50	37	43	41	54	45	49	34	3	14	2	36	2	19	7	6	3				3
23	9739	23	90	100	66	- 44	120	20	41	51	50	76	60	55	36	4	14	3	23	2	75	1	6	5				3
24	9825	50	98	110	82	- 26	138	46	53	59	63	81	65	65	34	4	18	2	36	2	82	1	3	6				3
25	9845	50	116	113	89	- 17	142	48	54	60	65	83	59	65	3						86	5	3	2				3
26	9771	50	104	116	86	- 18	146	40	63	68	71	96	72	70	36	3	14	2	36	1	87	4	2	2				3
27	9787	63	114	102	89	- 13	146	52	63	82	79	88	82	85	36	3	18	6	36	2	71	1	2	2				1
28	9677	53	142	102	94	- 07	150	46	64	35	28	96	29	30	32	4	03	8	36	6	88	2	1	1				3
29	9684	26	120	96	75	- 24	138	20	40	40	30	72	38	34	36	4	36	8	36	3	63	3	7	6				3
30	9707	27	91	80	62	- 35	120	22	36	49	28	64	57	35	32	4	12	3	36	4	43	6	7	2				3
31	9742	22N	73	66	51	- 45	96	19N	30	39	44	56	51	61	34	4	14	2	36	2	74	6	1	2				3
M	9784	57	114	101	87	- 37	131	48	54	58	59	78	59	64	F	3.7	F	4.2	F	3.0	60	4.54	5.53	9	T	T	494	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)			Sonnen- h/10 St. S	Bewölkung Wetter N (Achtel) W			Niederschlag R (10 mm)		Schnee RS 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	13	18	07-19	07-07	N x (cm)	RS (cm)	07-13	13-18	18-07
NOVEMBER 1974																												
1	9815	12	104	80	60	- 34	113	07	32	30	26N	65	32N	32N	36 3	03 8	36 4	87	1	1	1					3	3	
2	9831	12	78	78	52	- 40	114	07	29	40	50	59	51	64	36 4	05 5	36 3	69	1	2	2					3	3	
3	9865	28	87	88	64	- 27	122	24	39	54	46	70	65	55	36 2	12 2	36 2	77	1	2	2					3	3	
4	9824	40	50	06M	29	- 60	02N	01	46	64	48	76	98	100	34 3	32 2	12 2	07	8	8	*	232	295	3	3	3	3	
5	9852	12	57	51	36	- 52	72	00N	50	59	57	100	86	87	34 3	18 3	23 2	41	7	6	6					3	3	
6	9902	50	95	84	73	- 13	112	40	56	62	66	86	70	80	36 4	14 5	36 2	65	8	7	2					3	3	
7	9898	32	87	82	63	- 21	106	27	54	63	59	94	75	73	36 5	18 3	27 1	42	3	6	2					3	3	
8	9896	26	89	80	61	- 22	104	22	50	55	57	90	65	71	36 4	18 2	36 1	72	2	1	1					3	3	
9	9891	25	84	88	62	- 19	114	20	45	52	62	82	63	73	36 4	18 4	36 1	71	1	1	5					3	3	
10	9872	24	72	90	58	- 22	108	19	51	60	65	94	79	76	36 2	18 2	18 1	49	3	3	8					3	3	
11	9899	36	90	100	71	- 07	107	31	54	65	71	92	76	78	36 4	18 2	18 1	63	3	2	7					3	3	
12	9874	72	83	79	77	00	86	68	69	77	79	91	95	99	36 2	14 1	12 1	08	8	8	8					3	3	
13	9878	50	80	86	69	- 06	92	42	59	69	72	90	86	87	34 3	14 2	23 1	07	8	8	8					3	3	
14	9894	80	83	82	81	08	89	76	78	82	81	97	100	100	36 1	36 1	36 1	08	8	8	8					3	3	
15	9891	81	88	90	85	13	95	74	80	84	86	100	99	100	36 1	18 1	09 1	08	8	8	8					3	3	
16	9849	91	88	87	88	12	95	83	85	84	84	99	100	100	21 4	36 2	18 1	08	8	8	8	223	286			3	3	
17	9915	89	101	101	96	27	108	83	85	92X	91	100	100	99	32 1	18 1	21 2	08	8	8	8					3	3	
18	9902	91	98	90	93	26	99	88X	84	89	86	98	99	100	36 1	18 1	05 1	08	8	8	8					3	3	
19	9803	51	114X	90	81	15	138X	37	65	57	29	99	57	34	32 4	34 5	36 2	56	8	3	1					3	3	
20	9888	45	72	78	62	- 02	86	33	42	48	51	67	63	65	36 4	18 2	05 1	03	8	8	8					3	3	
21	9874	51	71	68	62	- 01	90	44	65	67	66	99	89	89	27 2	36 2	14 1	43	8	4	2					3	3	
22	9893	38	77	80	62	01	102	28	57	62	60	95	79	75	36 4	18 1	14 1	42	4	6	5					3	3	
23	9870	34	74	78	59	- 01	84	28	52	56	63	89	73	80	36 4	36 2	36 1	01	8	8	8					3	3	
24	9859	67	78	76	73	15	82	61	73	78	78	100	99	100	18 1	05 1	18 1	08	8	8	8					3	3	
25	9802	75	76	76	75	19	100	68	77	78	77	100	100	99	23 1	18 1	05 2	08	8	8	5	37	37			3	3	
26	9810	43	85	72	63	09	93	31	32	48	43	51	58	57	36 6	18 2	36 2	53	1	3	7					3	3	
27	9759	43	79	62	59	07	89	39	58	60	57	94	76	80	36 5	16 5	23 2	62	1	2	2					3	3	
28	9646	43	98	71	66	15	114	21	58	39	28	94	43	37	36 4	36 12	36 6	52	8	7	3					3	3	
29	9745	68	103	68	75	26	107	24	44	34	34	60	36	46	36 6	36 9	32 4	71	6	2	1					3	3	
30	9834	48	81	66	62	15	102	34	33	44	35	51	55	48	36 6	18 2	36 1	68	2	3	2					3	3	
M	9851	49	84	72	67	- 04	100	39	57	62	60	86	76	76	3.3	3.0	1.7	36	5.0	5.2	5.1					3	3	

DEZEMBER 1974

1	9849	17	121	76	65	20	152	12	38	43	52	74	41	67	36 1	36 3	36 1	67	2	2	2					3	3
2	9937	23	81	68	53	09	28	16	44	57	61	81	71	83	36 4	14 3	18 1	34	2	5	4					3	3
3	9987	31	76	64	54	11	92	26	53	67	64	92	86	89	36 4	18 2	18 1	55	6	3	6					3	3
4	9935	28	81	63	54	12	91	22	49	60	54	87	75	76	36 4	18 2	23 2	65	1	1	2					3	3
5	9836	29	122	132	87	46	166X	22	47	48	28	84	45	25	25 3	36 4	36 8	57	5	3	2					3	3
6	9846	128	152X	120	132	92	158	116X	32	36	34	29	28	33	36 10	03 8	36 2	39	1	6	2					3	3
7	9847	63	126	98	91	52	156	53	46	55	51	65	51	56	23 4	31 4	36 1	23	1	7	2					3	3
8	9822	50	94	132	87	49	142	43	52	71	60	80	81	53	31 1	14 1	36 1	64	1	2	1					3	3
9	9861	43	81	68	62	25	92	39	59	69	70	95	86	95	36 4	18 3	23 1	58	1	1	2					3	3
10	9884	60	80	74	67	31	87	33	68	72	73X	97	90	95	36 1	36 1	36 1	06	8	7						3	3
11	9828	59	68	64	62	27	72	48	64	73X	72	92	99	100	14 2	18 2	18 1	08	8	8						3	3
12	9807	64	87	68	70	36	90	42	21	18N	18N	29	21N	24	03 12	03 10	36 3	36	1	2	7					3	3
13	9725	19	78	80	54	21	104	11	27	43	30	52	54	37	36 2	36 2	36 12	68	7	2	1					3	3
14	9882	24	68	37	39	07	80	02	23	30	24	43	41	40	36 2	18 3	36 2	68	1	1	1					3	3
15	9860	10N	40	34	18	- 13	58	- 13N	24	36	31	57	60	54	36 2	18 1	36 1	64	1	2	2					3	3
16	9854	12	79	57	44	14	93	- 04	36	52	39	72	65	57	36 4	14 2	16 2	63	3	1	1					3	3
17	9817	06	48	44	29	00	64	01	36	40	43	76	74	69	34 2	16 2	21 3	55	1	3	2					3	3
18	9789	20	131	88	73	44	132	11	43	35	27	82	31	32	36 4	36 7	36 5	64	2	2	2					3	3
19	9875	87	128	78	92	64	136	41	29	27	32	35	25	40	36 14	36 4	36 2	62	1	2	1					3	3
20	9945	19	61	46	39	11	71	10	39	53	46	74	76	73	36 4	18 3	36 3	60	1	1	1					3	3
21	9974	05	56	52	33	06	71	- 04	39	51	52	81	75	79	36 3	18 3	36 2	64	2	1	1					3	3
22	9999	10	60	46	35	08	73	05	48	52	54	97	75	85	36 3	23 1	36 1	58	1	2	2					3	3
23	9987	06	54	46	32	06	67	01	46	55	57	86	82	90	36 2	18 2	36 1	62	1	1	1					3	3
24	9950	47	51	50	47	21	58	29	54	61	65	85	93	100	18 2	18 2	05 1	07	8	8					3	3	
25	9971	46	42	44	43	18	57N	38	63	62	62	100	100	100	23 1	21 1	18 1	08	8	8	8					3	3
26	9961	18	58	52	40	15	74	12	52	62	61	100	90	93	36 2	03 1	36 1	62	3	2	1					3	3
27	9878	32	65	52	48	23	87	29	53	59	64	92	82	97	34 3	07 2	18 2	8	2	8	6					3	3
28	9910	81	89	66	73	48	120	24	45	55	60	56	65	83	36 12	36 2	36 1	63	2	5	3					3	3
29	9904	40	92	84	68	44	166X	32	55	65	64	91	75	78	36 2	31 1	36 1	45	1	2	2					3	3
30	9938	112	91	78	91	67	118	64	30	29	24	38	34	30	36 15	03 18	36 7	42	6	6	3					3	3
31	9935	85	121	90	93	69	128	43	23	25	38	28	24	44	35 15	03 8	18 6	66	1	2	2					3	3
M	9890	40	83	69	61	28	101	26	43	51	49	73	64	67	F 4.6	F 3.5	F 2.5	47	2.85	5.5	3.0	T					
																			35	43	38	8					
																						51					

SAENTIS NEBELMEER

ÜBERGRENZE DES NEBELMEERES IN HEKTOMETERN ÜBER MEER

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

1974	JANUAR																		
	1.	2.	3.	4.	5.	7.	9.	10.	12.	13.	14.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	28.
0630	12	8	8	(7)	(7)	(7)	--	--	--	7	--	10	10	8	--	(12)	--	(9)	--
0930	16	(8)	8	7	(7)	(7)	(8)	--	5	(7)	(6)	11	10	8	(19)	(12)	(10)	(9)	--
1230	16	(8)	8	8	7	(8)	--	--	(7)	--	(6)	12	10	10	--	--	(10)	--	(7)
1530	16	(8)	8	(8)	7	--	--	19	--	--	(6)	13	9	--	--	--	--	--	(8)
2130	14	8	8	(6)	7	--	--	(6)	(7)	--	--	11	9	13	--	--	11	--	--

	JANUAR			FEBRUAR															
	29.	30.	31.	1.	2.	3.	5.	6.	13.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	25.	
0630	(5)	(8)	--	(8)	--	8	--	--	--	(10)	(7)	8	8	15	--	22	15	--	
0930	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	(8)	17	--	19	15	--	
1230	--	--	--	--	--	13	(23)	--	--	--	--	(8)	(9)	(18)	24	17	--	20	
1530	--	--	--	--	(7)	16	--	(22)	--	--	--	--	(9)	18	24	17	--	20	
2130	--	--	8	(7)	--	--	--	--	17	--	(8)	8	(11)	--	22	15	--	--	

	FEBRUAR		MÄRZ																
	27.	28.	1.	3.	4.	5.	7.	8.	9.	10.	12.	13.	19.	20.	23.	25.	28.		
0630	(10)	(8)	--	(8)	9	--	--	18	(9)	--	--	--	--	(8)	(16)	--	(7)		
0930	(13)	(8)	--	(10)	(12)	--	(17)	15	18	(9)	(8)	--	--	(7)	--	(8)	(25)		
1230	(13)	(9)	--	(10)	(14)	(10)	--	16	18	(9)	--	(23)	--	--	(20)	--	--		
1530	(14)	10	--	(10)	(14)	--	--	18	18	--	--	(24)	(23)	(13)	--	(22)	--		
2130	(8)	--	--	--	--	--	--	18	(15)	--	--	--	--	(9)	--	(25)	--	--	

	MÄRZ		APRIL							MAI								
	29.	30.	1.	27.	28.	29.				2.	3.	8.	9.	12.	16.	18.		
0630	(8)	(7)	15	(9)	--	(16)				--	--	(18)	23	(6)	8	--		
0930	--	(7)	--	(9)	(15)	(15)				--	(8)	18	19	(8)	(13)	--		
1230	--	--	--	--	(15)	--				--	--	19	--	--	--	(24)		
1530	--	--	--	--	--	--				--	--	21	--	--	--	--		
2130	--	--	--	--	(17)	--				(20)	--	22	--	--	--	--		

	JUNI				JULI				AUGUST										
	2.	4.	14.	15.	21.	5.	13.	14.	15.	6.	18.	20.	21.	22.	26.	28.	29.		
0630	--	(8)	--	(20)	--	--	--	--	--	19	--	19	15	(21)	(10)	--	11		
0930	(7)	(10)	--	24	--	--	(9)	(22)	(20)	19	(8)	20	(15)	20	--	--	--		
1230	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(20)	--	(21)	(20)	23	--	--	--		
1530	--	--	(24)	--	--	--	--	--	--	--	--	21	(20)	24	--	--	--		
2130	--	--	--	--	(20)	(18)	(24)	--	--	(20)	--	20	(15)	--	--	(12)	--		

	SEPTEMBER									OKTOBER		NOVEMBER				
	8.	9.	11.	12.	14.	15.	17.	18.	30.	18.	25.	3.	5.	6.		
0630	--	(8)	(8)	--	--	(17)	--	(10)	(22)	--	(23)	--	--	--		
0930	(18)	--	(8)	(7)	--	(19)	(12)	(14)	--	(15)	(19)	--	(15)	23	--	
1230	--	--	--	--	(22)	20	--	--	(23)	--	(23)	--	(10)	--	16	
1530	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	(22)	--	(13)	--	18	
2130	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(14)	--	18	

	NOVEMBER											DEZEMBER				
	7.	8.	9.	11.	15.	16.	17.	18.	21.	23.	24.	3.	4.	9.	14.	20.
0630	18	16	(8)	(10)	—	—	—	—	—	(17)	—	16	(14)	(10)	(10)	(15)
0930	—	15	(8)	(6)	(7)	—	(8)	(6)	—	—	—	(13)	(10)	10	(11)	—
1230	16	12	—	(9)	—	(20)	(8)	—	—	—	—	(13)	(10)	12	—	(12)
1530	17	(11)	(10)	(11)	—	—	—	—	—	—	—	12	(11)	13	—	—
2130	18	(11)	—	(11)	—	—	—	—	(19)	—	(18)	12	—	12	(8)	—

LA DOLE, MER DE BROUILLARD SUR LE PLATEAU

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

SANS PARENTHESES: MER DE BROUILLARD COMPACTE OU PRESQUE COMPACTE (5-8/8)

AVEC PARENTHESES: MER DE BROUILLARD LACUNAIRE (2-5/8)

1974	<u>JANVIER</u>														
	1.	2.	3.	4.	5.	7.	12.	13.	14.	19.	20.	21.	22.	25.	30.
0630	—	13	10	8	8	(8)	(10)	(8)	(8)	—	(14)	12	10	15	15
1230	15	9	—	(8)	10	—	8	—	(5)	—	11	10	—	16	—
1830	13	7	8	(8)	8	—	(8)	—	(6)	16	12	(8)	—	14	—
	<u>FEVRIER</u>										<u>MARS</u>				
	1.	2.	3.	13.	15.	16.	17.	18.	21.	22.		4.	6.		
0630	9	—	—	—	—	—	—	—	—	14		12	—		
1230	8	(10)	(12)	(15)	(12)	12	12	12	—	14		—	—		
1830	—	—	—	—	—	—	—	13	15	—		—	15		
	<u>MAI</u>			<u>JUIN</u>			<u>AOUT</u>				<u>SEPTEMBRE</u>				
	12.			14.			19.	21.	29.	31.		2.	11.	13.	
0630	8			(10)			15	12	8	—		—	9	—	
1230	—			—			—	—	—	—		(7)	—	—	
1830	—			—			—	—	—	(5)		—	—	14	
	<u>SEPTEMBRE</u>				<u>OCTOBRE</u>										
	15.	16.	17.	29.			7.	12	15.						
0630	10	—	15	(10)			—	—	(16)						
1230	—	15	—	—			—	—	—						
1830	—	—	—	—			14	16	—						
	<u>NOVEMBRE</u>						<u>DECEMBRE</u>								
	3.	8.	9.	11.	18.	23.		3.	4.	9.	14.	23.	25.		
0630	15	13	13	9	—	—		12	9	—	—	—	—		
1230	15	14	(11)	10	7	15		13	—	14	(8)	(5)	(8)		
1830	13	14	—	—	—	—		10	—	14	—	(6)	—		

Monats- und Jahresübersichten

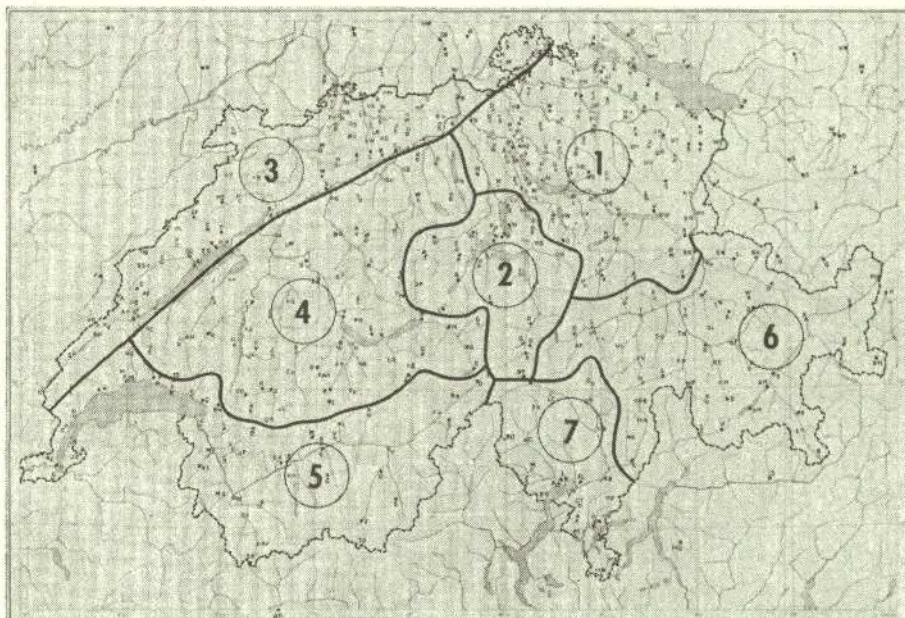
In die folgenden Übersichten sind die Beobachtungsergebnisse aller schweizerischen Stationen aufgenommen. Sie stellen eine Zusammenfassung der monatlichen Mittel- und Summenwerte auf den Monatstabellen dar (vgl. auch die Erläuterungen hierzu auf den Vorwortseiten)

- Zahl der Tage mit:**
- a) 0.1, 0.3, 1.0, 10.0 = Tage mit mindestens 0.1, 0.3, 1.0 oder 10.0 mm Niederschlagsmenge (Niederschlagshöhe: 1 mm = 1 Liter/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) ⚡_{3km} = Gewitter = Tage mit Nahgewitter (innerhalb 3 km)
⚡ = Nah- und Ferngewitter zusammen (Distanz bis ca. 15 km, d.h. soweit Donner hörbar)
 - e) ≡ = Nebel = Tage, an denen Nebel, d.h. eine horizontale Sicht unter 1 km beobachtet und diese nicht durch starke Niederschläge hervorgerufen wurde.
 - f) Heitere Tage haben eine Bewölkung von weniger als 20% (Mittel aus den 3 Beobachtungsterminen)
Trübe Tage haben eine Bewölkung von mehr als 80%.
 - g) ☁ = Schneedecke, die den Boden bei der Morgenbeobachtung mehr als zur Hälfte bedeckt.
 - h) Eis: Das Temperaturmaximum am Extremthermometer ist tiefer als 0.0° Celsius.
 - i) Frost: Das Temperaturminimum am Extremthermometer ist tiefer als 0.0° Celsius.
 - k) Sommer: Das Temperaturmaximum am Extremthermometer beträgt mindestens 25.0° Celsius
 - l) Hitze: Das Temperaturmaximum am Extremthermometer beträgt mindestens 30.0° Celsius
Die Hitzetage sind in den Sommertagen inbegriffen.

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

Gebietseinteilung für die Anordnung der Monats- und Jahresübersichten

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



I XII	Luft- druck P/m (/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 O	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal O	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal O	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal O	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr				p _v		p _h		H ₀ (m)		H ₁₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
ZUERICH-MZA		0730 1330 1930										1974				47 23 N 08 34 E		556 569.3		S 2.0 1.5									
01	9541	17	44	33	29	3.9	57	35	07	41	147	16.	- 34	05.	47	49	50	89	78	85	85	2	45	42	91	80	86	77	81
02	9443	17	43	32	29	27	57	- 04	09	27	150	11.	- 39	28.	47	46	46	89	75	80	83	5	37	51	65	94	81	83	86
03	9473	44	102	81	71	3.0	114	15	36	27	225	22.	- 24	09.	55	53	53	87	58	67	74	3	27	120	80	80	71	66	72
04	9452	54	124	100	86	06	137	- 14	40	- 07	192	12.	- 12	19.	55	52	53	81	51	60	68	0	29	207	119	44	51	52	49
05	9477	93	147	132	116	- 09	163	- 25	74	- 02	231	20.	26	03.	75	72	74	85	60	67	75	6	36	195	94	69	69	66	68
06	9491	123	178	165	145	- 10	194	- 35	103	- 10	262	03.	55	14.	93	89	90	87	59	67	75	6	35	207	94	61	65	61	62
07	9525	146	203	191	171	- 01	222	- 19	128	01	284	30.	86	19.	107	100	103	86	58	64	73	3	40	246	104	56	56	60	57
08	9517	157	219	190	181	15	235	05	142	19	323	16.	88	28.	119	141	119	89	59	73	78	5	41	222	101	61	52	58	57
09	9492	116	169	140	137	02	183	- 20	104	04	257	13.	36	30.	95	94	97	91	65	80	82	4	44	142	85	65	61	61	62
10	9462	41	63	45	48	- 35	77	- 72	29	- 37	125	18.	00	17.	55	54	55	90	77	87	86	4	55	37	34	94	92	79	88
11	9496	31	62	46	43	09	74	- 01	22	05	140	15.	- 10	09.	52	54	54	90	77	86	86	2	50	42	83	83	86	73	80
12	9571	32	56	41	41	39	68	40	20	42	142	26.	- 50	14.	50	51	50	86	75	80	81	3	53	54	145	80	75	80	78
	9495	73	118	100	91	09	132	- 08	60	09	323	08.	- 50	12.	71	69	70	88	66	75	79	3	27	565	92	72	70	68	70
		Beobachtungszeiten										Jahr				p _v		p _h		H ₀ (m)		H ₁₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
ZUERICH-BG		0730 1330 1930										1974				47 22 N 08 32 E		410 410.6		F 2.0 1.5									
01	9727	27	51	46	39	40	66	38	19	39	143	16.	- 18	05.	50	54	54	89	82	84	85	3	53			92	80	82	84
02	9627	31	54	44	41	30	69	04	21	30	155	11.	- 25	28.	51	53	51	89	79	81	84	6	43			88	73	75	78
03	9654	50	112	97	81	30	128	20	42	22	245	22.	- 15	09.	60	61	58	90	60	64	74	2	38			69	56	54	59
04	9631	59	138	119	98	07	154	- 12	52	- 06	205	03.	05	18.	62	63	62	88	55	62	72	4	33			38	44	45	42
05	9653	101	157	151	128	- 11	178	- 26	87	- 02	251	19.	40	03.	78	75	76	84	58	62	72	4	32			66	58	54	59
06	9668	134	191	181	159	- 11	213	- 31	116	- 12	275	03.	70	02.	97	92	96	84	57	64	72	4	35			52	54	47	51
07	9698	156	219	210	185	- 02	236	- 20	138	- 03	299	30.	100	19.	111	102	106	84	54	59	70	2	35			47	50	49	48
08	9690	166	235	213	197	17	251	10	157	19	320	15.	103	28.	124	119	120	87	56	65	73	1	37			65	44	51	53
09	9670	123	180	157	149	03	194	- 16	115	15	262	13.	51	30.	98	93	98	90	60	72	78	2	43			55	58	56	56
10	9643	51	78	61	61	- 33	89	- 65	40	- 40	132	18.	08	30.	58	57	58	88	73	84	83	3	48			86	87	86	86
11	9676	40	69	59	53	11	83	02	32	01	132	12.	10	05.	55	54	57	90	74	82	84	2	51			74	78	73	75
12	9755	42	62	51	49	37	77	41	28	35	150	26.	- 35	21.	53	54	53	84	75	79	80	4	49			77	71	77	75
	9674	82	129	116	103	10	145	- 05	71	08	320	08.	- 35	12.	75	73	74	87	65	72	77	2	32			67	63	62	64
		Beobachtungszeiten										Jahr				p _v		p _h		H ₀ (m)		H ₁₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
ZUERICH-UETLIBERG		0645 1245 1845										1974				47 21 N 08 29 E		814		G 2.0 1.8									
01		10	24	21	17	33	40		- 01		121	16.	- 49	01.	45	48	48	91	87	89	90		51			73	92	88	84
02		- 01	17	13	08	17	28		- 07		112	10.	- 63	28.	44	46	44	96	90	89	92		46			98	91	83	90
03		31	71	63	52	24	87		25		206	21.	- 38	09.	51	55	52	89	75	75	81		26			91	81	84	85
04		37	102	87	70	06	117		30		178	12.	- 22	18.	50	53	50	85	59	62	72		35			59	64	68	63
05		71	122	113	96	- 12	138		62		213	19.	05	07.	67	67	66	89	65	69	77		32			77	69	68	71
06		101	151	140	124	- 12	169		89		233	03.	35	11.	84	82	79	91	66	68	78		36			68	71	69	69
07		128	178	168	152	- 01	195		118		264	30.	70	19.	94	94	95	85	63	68	74		42			59	61	59	59
08		143	192	173	164	15	209		129		306	16.	70	28.	106	112	111	88	69	76	79		40			65	63	63	63
09		101	138	123	117	- 04	154		90		226	13.	- 27	30.	86	91	91	91	76	84	85		50			70	69	69	69
10		18	34	23	23	- 50	44		09		92	18.	- 21	31.	50	53	51	96	92	95	95		64			95	94	89	92
11		24	35	29	27	02	51		10		140	15.	- 24	09.	47	50	51	88	87	90	89		35			83	89	77	83
12		16	29	22	21	25	40		05		116	26.	- 65	14.	47	49	47	90	86	87	88		49			81	80	78	79
		57	91	81	73	04	106		47		306	08.	- 65	12.	64	67	65	90	76	79	83		26			77	77	75	76
		Beobachtungszeiten										Jahr				p _v		p _h		H ₀ (m)		H ₁₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
ZUERICH-FLUGHAFEN MET.ZEN		0645 1245 1845										1974				47 29 N 08 32 E		436 432.0		F 2.0 1.5									
01	9700	17	37	35	28	40	53		02		144	16.	- 34	05.	49	53	54	93	87	91	91	4	62	27	83	94	92	83	89
02	9603	21	41	38	31	31	57		08		146	11.	- 35	28.	49	51	50	92	82	82	86	2	55	38	60	95	84	83	87
03	9631	36	93	94	69	28	115		25		221	22.	- 34	03.	57	62	59	94	70	67	79	2	31	94	70	83	74	76	77
04	9610	36	120	115	85	03	139		24		194	09.	- 35	19.	54	56	57	91	55	59	73	0	31	197	126	48	53	58	53
05	9633	85	145	147	117	- 08	167		67		237	19.	05	03.	76	75	72	91	62	60	74	0	25	176	93	72	67	65	68
06	9646	115	175	175	146	- 10	197		98		267	03.	38	10.	95	90	91	91	61	63	75	0	31	182	90	64	66	63	64
07	9678	135	204	202	170	- 04	226		119		294	30.	80	05.	107	102	103	93	58	60	75	0	38	229	107	52	55	57	54
08	9669	149	217	209	184	16	240		138		334	16.	92	13.	117	118	118	93	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 (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	Hö- her m/M <20	Tage m/M >30	☐ 10	Ea F/M <0	Wind F/M <0	Son- ner F/M ≥20	Hö- he F/M ≥20	N	03	09	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sta C	F/M																																																																																	
Beobachter																																								Jahr																																																																															
METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT																																								1974																																								ZUERICH-MZA																																							
01	5	2	1	44	64	11	18.	-	17	15	8	1	3	-	1	8	1	19	-	2	12	-	3	3	11	4	5	3	6	24	23	4	2	3	2	39																																																																																			
02	4	-	1	84	137	22	22.	27	16	15	13	3	10	-	1	1	5	-	22	8	-	5	-	2	6	25	1	4	2	2	13	14	6	4	2	3	44																																																																																		
03	1	-	-	43	62	11	16.	14	12	11	9	2	7	-	1	1	1	12	6	-	8	-	3	6	36	6	2	4	2	5	13	6	5	1	4	39																																																																																			
04	-	-	-	41	46	15	30.	-	10	9	8	1	2	-	2	4	1	10	10	-	4	-	3	11	34	13	6	2	2	-	4	7	1	4	3	37																																																																																			
05	1	-	-	128	120	18	24.	-	15	14	12	7	-	2	6	6	1	4	14	-	-	-	-	9	24	7	2	3	5	14	7	11	9	-	2	42																																																																																			
06	-	-	-	138	99	29	23.	-	15	14	13	5	-	1	3	6	1	2	10	-	-	-	2	1	6	13	4	4	5	3	17	13	11	7	4	2	42																																																																																		
07	1	-	-	136	98	23	18.	-	16	15	15	4	-	-	1	5	1	4	10	-	-	-	2	-	5	3	5	-	1	12	9	24	10	7	10	2	44																																																																																		
08	-	-	-	100	75	23	27.	-	12	10	10	5	-	-	7	10	-	5	9	-	-	-	11	3	-	6	28	6	2	5	6	5	19	7	5	4	-	41																																																																																	
09	2	-	-	81	80	23	9.	-	14	13	10	3	-	-	1	2	3	3	9	-	-	-	3	-	1	5	12	8	2	2	7	10	28	5	5	2	3	38																																																																																	
10	1	1	-	127	158	36	19.	5	27	25	21	4	9	-	-	2	-	22	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	2	12	44	10	12	3	5	53																																																																																		
11	2	-	-	128	177	24	30.	6	19	18	16	4	8	-	-	2	-	16	4	-	-	-	3	-	2	3	13	1	1	2	2	16	28	9	7	2	4	44																																																																																	
12	2	-	-	102	139	19	27.	9	22	20	17	4	5	-	3	3	2	4	22	5	-	-	1	2	3	-	-	2	2	32	33	12	4	1	1	65																																																																																			
19	3	2	-	1152	102	36	10.	61	195	179	152	43	44	32	43	27	34	175	25	2	41	24	3	22	62	202	55	28	35	51	157	250	98	68	36	31	44																																																																																		

Beobachter	Jahr																																					
BOTANISCHER GARTEN												1974												ZUERICH-BG														
01	4	-	2	57	82	24	18	-	17	12	9	1	2	-	2	2	5	1	22	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
02	1	-	-	73	116	17	22	3	14	13	12	2	4	-	1	1	1	3	17	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	1	-	-	36	51	10	4	6	11	9	9	1	3	-	-	-	1	4	10	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
04	-	-	-	32	36	14	30	-	9	8	7	1	2	-	-	1	-	14	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	2	-	-	118	114	16	23	-	16	14	11	6	-	-	3	5	1	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	-	-	-	123	91	26	23	-	16	14	13	4	-	-	1	3	-	9	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07	-	-	-	119	89	21	24	-	15	14	12	4	-	-	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08	1	-	-	83	64	20	7	-	10	9	8	4	-	-	6	6	1	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	1	-	-	80	80	21	9	-	14	13	12	4	-	-	1	2	1	4	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	1	-	-	143	176	31	19	-	24	22	19	4	3	-	-	2	1	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	1	-	-	172	238	36	30	-	19	17	15	7	3	-	-	-	1	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	1	-	-	111	154	18	27	3	18	18	16	5	4	-	-	2	4	5	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	2	-	1147	103	36	11	-	12	183	163	143	43	21	-	16	24	16	59	152	5	-	19	43	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Beobachter	Jahr																																								
BAHNSTATION-KULM												1974												ZUERICH-UETLIBERG																	
01	9	14	11	51	74	30	18.	12	17	14	8	1	7	-	-	1	21	-	21	6	2	17	-	-	3	1	-	4	2	18	21	27	6	5	3	2	1	50			
02	16	12	8	47	76	9	23.	56	17	16	11	-	12	-	1	1	22	-	21	11	7	21	-	-	15	5	-	2	1	16	21	11	2	-	3	8	-	44			
03	10	2	3	30	44	9	4.	24	12	10	9	-	5	-	-	-	12	-	22	15	2	12	-	-	12	9	-	4	2	6	15	20	7	5	4	8	1	40			
04	8	3	5	45	52	19	30.	2	10	9	7	1	4	-	-	2	2	9	4	12	2	-	6	-	-	12	9	-	3	14	7	14	5	5	6	15	-	33			
05	10	3	4	128	120	19	31.	-	17	16	11	6	-	-	1	4	5	13	4	16	-	-	-	-	5	5	-	2	11	6	16	20	2	6	9	11	-	41			
06	6	2	3	141	105	30	23.	-	16	16	14	5	-	-	-	2	4	12	3	11	-	-	-	-	5	3	1	1	7	18	22	10	3	3	10	7	-	41			
07	5	3	3	138	99	27	24.	-	15	14	12	6	-	-	-	1	10	6	10	-	-	-	-	2	-	5	-	-	1	1	18	38	9	6	3	6	5	1	40		
08	12	3	3	121	93	30	23.	-	15	12	10	4	-	-	-	6	8	16	6	15	-	-	-	7	1	10	1	-	4	6	12	21	9	1	5	8	16	-	36		
09	8	3	2	87	86	27	9.	-	17	15	10	3	-	-	-	1	1	14	3	13	-	-	-	-	5	5	1	3	-	17	30	9	2	5	8	4	1	48			
10	13	10	12	100	130	26	19.	34	27	26	23	2	14	-	-	3	3	25	-	26	7	1	10	-	-	1	1	-	4	5	14	47	12	3	-	2	4	-	63		
11	12	9	9	68	97	11	4.	52	20	19	15	1	11	-	-	2	2	18	-	17	15	3	12	-	-	4	-	-	10	9	21	28	10	2	-	2	3	1	51		
12	10	9	8	48	67	8	27.	32	21	18	12	-	9	-	-	3	3	20	5	22	13	5	10	-	-	-	-	-	7	18	26	25	13	1	1	2	-	-	76		
	119	73	71	1004	91	30	1+	212	204	185	142	29	62	124	51	192			312	206	69	20	88	9	1	77	39	2	42	65	186	291	164	40	38	63	83	5	47		

I XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (°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. Vn. 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)			
ENNETBADEN		0730 1330 1930												1974			47 29 N 08 19 E		420		F 2.0 1.5							
01		23	46	35	32	37	54		10		150	16.	- 33	05.	51	54	54	93	85	92	90	9	50		98	94	85	92
02		24	55	37	36	31	65		15		155	11.	- 29	28.	51	51	50	93	76	84	86	8	42		99	91	89	93
03		45	111	79	74	29	123		35		230	21+	- 26	01.	60	63	59	93	64	74	80	7	44		99	90	83	90
04		59	143	104	93	07	154		35		213	09.	- 19	19.	60	60	61	86	52	66	73	3	33		65	80	65	70
05		101	164	141	126	- 06	179		79		257	20.	27	03.	80	78	77	87	58	66	74	4	33		79	77	76	77
06		130	195	165	152	- 11	209		103		281	03.	46	10.	99	93	93	88	57	67	76	5	32		77	79	78	78
07		149	220	187	174	- 05	236		119		305	30.	77	05.	112	108	107	89	56	68	76	4	36		64	71	67	67
08		161	238	195	188	17	252		141		350	16.	95	28.	127	122	123	93	57	74	80	4	36		72	67	63	67
09		119	181	139	141	02	193		103		270	12+	22	30.	101	103	108	95	66	89	88	9	44		82	72	75	76
10		42	66	48	50	- 38	78		30		131	18.	- 06	17.	60	61	62	97	85	96	94	12	60		99	96	83	92
11		32	65	47	45	05	77		21		136	12.	- 02	03.	56	59	59	96	82	92	92	9	56		97	92	81	90
12		32	54	42	41	32	65		22		150	26.	- 59	14.	55	56	55	93	83	88	89	6	55		91	85	87	87
		76	128	101	96	08	140		59		350	08.	- 59	12.	76	76	76	92	68	80	83	7	32		85	83	78	82

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
WINTERTHUR-SEEN				0730		1330		1930		1974				47 29 N 08 46 E		495		F 2.0 1.5									
01		12	40	27	23	41	55		- 03	144	16.	- 45	05.	46	49	50	90	81	89	88	6	42	21	94	82	81	85
02		17	42	27	27	34	56		06	146	11.	- 42	28.	46	46	47	89	75	84	84	4	37	30	95	84	86	88
03		31	98	68	60	27	115		16	226	21.	- 45	01+	53	55	57	92	61	77	80	7	32	98	82	67	66	71
04		34	123	89	73	01	139		11	192	12.	- 45	18.	53	50	53	91	51	63	74	4	26	183	50	62	58	56
05		89	153	123	111	- 08	167		57	240	20.	09	03.	72	66	72	84	53	69	74	1	28	178	75	60	68	67
06		123	181	150	140	- 10	198		89	268	03.	38	10.	91	82	93	85	54	73	77	4	30	182	69	68	68	68
07		147	209	177	165	- 02	225		111	286	30.	65	22.	100	90	104	81	51	70	73	2	32	230	56	55	63	58
08		150	222	175	173	14	239		125	332	16.	82	13.	113	103	125	88	54	84	82	2	30	197	64	60	62	62
09		104	170	130	128	03	187		86	260	13.	10	30.	88	86	101	91	59	88	84	2	36	143	69	63	73	69
10		37	65	41	45	- 30	79		20	154	01.	- 30	17.	53	55	56	90	76	92	88	4	53	30	94	92	79	88
11		19	61	39	36	09	74		09	120	12+	- 20	14.	49	52	54	92	75	89	87	2	40	33	83	85	78	82
12		25	53	35	35	39	67		11	142	26.	- 88	14.	49	51	51	87	76	85	84	1	45	24	83	82	78	81
		66	118	90	85	10	133		45	332	08.	- 88	12.	68	65	72	88	64	80	81	3	26	1349	76	72	72	73

Beobachtungszeiten								Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
TAENIKON								0730 1330 1930		1974		47 29 N		08 54 E		536 537.9		F 2.0 1.5										
01	9576	09	40	26	22	42	54	-	09	146	16.	-	52	05.	44	49	47	88	80	85	85	3	45	40	89	83	86	86
02	9481	13	36	24	22	32	50		00	130	11.	-	42	28.	46	49	47	90	82	85	87	7	63	30	95	83	89	89
03	9511	28	94	60	55	26	107		08	212	22.	-	70	03.	50	59	57	88	67	79	81	5	37	93	83	70	75	76
04	9492	33	116	73	65	-	05	128	05	182	12.	-	54	19.	52	61	50	89	62	67	76	4	30	173	41	53	58	50
05	9515	93	143	117	107	-	10	156	52	224	19.	-	06	03.	77	74	78	87	62	76	79	7	41	167	69	61	65	65
06	9530	125	173	152	138	-	10	188	86	257	03.	36	02.	95	92	97	88	64	76	80	8	45	183	66	58	60	61	
07	9561	149	203	176	164	-	01	216	112	280	30.	61	22.	107	109	111	85	63	74	78	6	42	214	53	51	60	54	
08	9554	158	218	174	174	16	230		127	327	16.	79	30.	120	120	126	89	63	85	84	8	49	187	65	62	63	63	
09	9529	110	165	126	127	03	180		83	257	09.	-	03	30.	92	96	100	92	68	89	87	7	47	147	61	63	62	62
10	9499	35	59	41	42	-	30	71	18	116	18.	-	36	17.	54	56	56	92	81	92	90	8	57	34	88	85	75	82
11	9531	19	59	35	34	10	73		05	140	18.	-	26	03.	50	55	54	95	80	92	91	7	50	43	81	78	78	79
12	9604	23	50	36	34	40	64		09	137	26.	-	100	14.	50	54	51	90	81	85	86	2	54	41	75	75	79	76
	9532	66	113	87	82	09	126		41	327	08.	-	100	12.	70	73	73	89	71	82	84	6	30	1352	72	69	71	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
FRAUENFELD										0730 1330 1930		1974		47 33 N 08 53 E		402 403.1		F 2.0 1.6								
01	9745	14	41	30	26	39	54		02	144	16.	- 28	24.	48	51	51	93	84	90	90	6	52	94	88	81	87
02	9650	21	49	36	33	35	59		11	144	11.	- 30	28.	49	50	49	91	78	83	85	4	40	97	88	86	90
03	9678	33	108	77	67	28	120		19	225	22.	- 30	03+	56	75	62	94	74	77	84	11	49	83	65	70	72
04	9659	39	129	100	80	00	144		15	204	09.	- 34	19.	56	59	61	92	55	67	76	7	29	39	54	53	48
05	9680	96	157	139	120	- 07	171		65	244	21.	18	03.	77	73	78	86	56	68	75	7	35	70	65	61	65
06	9692	127	187	168	149	- 09	203		98	270	03.	44	10.	93	91	96	85	58	68	75	8	39	68	65	60	64
07	9725	146	216	196	174	- 01	231		116	302	30.	72	22.	107	101	108	86	54	65	73	4	33	52	54	63	56
08	9715	157	230	193	184	17	244		133	338	16.	92	13.	119	191	126	89	59	76	79	7	34	67	56	56	59
09	9692	111	177	141	136	04	192		92	265	09.	18	30.	92	100	104	91	65	85	84	4	45	69	59	67	65
10	9666	41	71	49	51	- 29	81		27	123	18.	- 32	17.	57	58	60	93	78	93	90	6	58	96	91	87	91
11	9699	23	63	43	40	08	77		12	126	12.	- 14	20.	51	57	57	94	80	92	91	5	52	90	85	78	84
12	9773	31	52	40	38	36	66		15	145	26.	- 62	14+	52	54	53	89	81	86	86	0	56	83	83	79	81
	9698	70	123	101	92	10	137		50	338	08.	- 62	12.	71	74	75	90	69	79	82	6	29	76	71	70	72

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	19	Summe T	%Munh P	Max. X	Tag Y	Neu. SW	* * ≥				%	▲ 3km	□ 15	■ 25	Hei- ter N/M < 20	Tob- N/M > 80	Eig. T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hei- ter T/X ≥ 20	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M																																																																													
Beobachter																																						Jahr																																																																											
E-REUSSER																																						1974																																						ENNETBADEN																																					
01	8	2	2	57	80	10	17	-	19	15	12	1	3	-	-	-	8	-	26	-	1	11	-	-	4	-	17	-	-	-	27	3	11	-	1	30	19																																																																												
02	3	1	2	73	116	22	22	11	16	14	13	3	5	-	-	-	4	-	24	6	-	4	-	1	6	2	26	-	-	-	16	3	3	-	1	26	21																																																																												
03	6	-	-	48	71	11	4	4	14	12	9	1	5	-	-	-	6	-	24	3	-	7	-	-	-	15	25	-	-	-	21	2	-	-	-	30	19																																																																												
04	1	-	-	30	42	7	24	-	9	9	6	-	-	-	-	-	1	4	14	-	-	3	-	-	2	15	42	2	-	-	8	-	2	-	-	19	18																																																																												
05	2	-	-	93	103	17	5	-	15	12	11	4	-	-	3	3	2	3	19	-	-	2	-	1	1	5	28	-	-	-	24	1	10	1	1	21	17																																																																												
06	1	-	-	150	128	40	23	-	17	16	13	6	-	-	1	4	5	1	1	16	-	-	-	8	-	2	1	17	2	-	-	38	4	1	-	-	25	17																																																																											
07	-	-	-	94	80	22	24	-	14	13	11	3	-	-	-	-	1	-	5	16	-	-	11	1	1	5	2	10	3	-	-	36	5	4	-	-	24	18																																																																											
08	1	-	-	68	60	15	27	-	14	12	11	2	-	-	3	7	3	4	16	-	-	14	6	-	11	11	28	-	-	-	2	27	3	4	-	-	7	36																																																																											
09	7	-	-	86	97	12	3	-	16	14	11	4	-	-	1	1	7	1	18	-	-	5	-	3	11	-	13	-	-	-	34	3	17	1	-	7	36																																																																												
10	4	1	-	171	231	23	19	-	28	27	23	7	6	-	-	-	6	-	26	1	-	1	-	1	1	-	10	1	-	-	61	2	4	1	1	10	42																																																																												
11	6	-	-	150	208	25	28	-	20	19	16	5	8	-	-	-	6	-	22	-	-	1	-	1	3	1	27	-	-	-	32	7	8	3	2	6	41																																																																												
12	5	1	1	95	125	19	27	-	4	21	20	16	2	4	-	1	1	5	2	25	5	-	8	-	1	8	-	8	-	-	-	27	28	12	4	4	1	61																																																																											
44	5	5	1115	109	40	6	20	203	183	152	38	31	11	12	18	49	20	246	15	1	35	40	7	9	54	52	25	1	8	-	73	51	61	76	10	10	206	29																																																																											

Beobachter	Jahr																																																				
WASSERVERSORGUNG DER STADT																		1974																		WINTERTHUR-SEEN																	
01	12	5	8	66	96	24	18	-	16	14	11	1	2	-	-	-	17	-	22	-	2	17	-	-	3	1	-	26	1	1	9	8	7	7	-	3	27	17															
02	8	1	2	95	150	21	22	15	17	15	13	3	8	-	-	-	9	-	21	7	-	9	-	4	3	2	21	-	-	-	1	10	5	8	7	2	10	11	22														
03	3	-	-	60	94	21	14	8	12	11	11	3	6	-	-	-	3	-	13	3	-	13	-	-	7	8	-	29	7	9	2	2	6	9	-	6	8	23															
04	1	-	-	46	61	14	30	-	9	9	7	1	2	-	-	-	1	6	9	-	-	11	-	6	10	5	14	12	4	5	2	3	6	3	14	6	22																
05	2	-	1	120	127	19	13	-	14	13	12	3	-	-	2	2	5	2	14	-	-	-	-	4	3	1	17	8	12	7	6	9	12	1	7	6	18																
06	-	-	-	170	132	52	23	-	16	16	15	5	-	-	1	1	1	2	12	-	-	-	4	-	3	-	-	25	12	13	10	2	10	5	2	3	5	21															
07	1	-	-	150	121	31	18	-	14	14	13	6	-	-	2	2	1	4	8	-	-	-	11	-	-	-	32	6	10	8	10	8	8	4	1	6	23																
08	9	-	1	130	109	26	7	-	13	13	11	6	-	-	4	4	9	4	13	-	-	-	12	3	3	6	-	25	11	6	10	5	2	7	-	5	13	15															
09	6	-	2	115	125	30	9	-	17	15	12	4	-	-	-	-	9	2	11	-	-	-	4	-	1	2	22	10	13	5	6	9	7	-	3	12	21																
10	-	-	1	214	288	41	19	-	2	26	26	23	8	7	-	-	3	-	22	-	-	2	-	-	-	-	1	16	13	13	11	6	18	8	1	1	5	27															
11	6	1	2	163	239	26	30	-	3	19	19	16	7	5	-	-	10	-	17	3	-	7	-	-	-	1	1	23	11	14	7	12	6	3	-	2	10	23															
12	-	2	2	152	214	27	27	-	5	22	21	17	6	6	-	1	3	3	21	5	-	9	-	-	-	-	1	17	20	18	10	4	9	6	2	2	4	24															
48	9	19	1481	143	52	6	33	95	186	161	53	36	10	10	71	23	183	18	2	68	31	3	31	32	13	26	7	11	114	94	68	95	85	15	57	113	21																

Beobachter	Jahr																																					
EIDG. FORSCHUNGSANST. F. BETRIEBSW.												1974												TAENIKON														
01	8	5	3	71	89	35	18	-	16	13	11	1	3	-	-	-	9	1	19	-	2	22	-	-	1	-	-	7	-	-	2	9	1	1	-	-	72	23
02	8	-	-	84	119	19	5	14	18	15	13	3	9	-	1	1	8	1	22	5	1	14	-	-	2	2	-	6	3	1	-	2	4	-	-	2	62	22
03	3	1	-	56	77	23	14	17	13	10	9	1	7	1	1	1	3	1	16	5	-	13	-	-	2	-	-	7	-	-	4	2	2	1	-	1	74	13
04	1	-	2	46	52	13	24	3	8	7	7	1	3	-	-	-	3	8	9	2	-	12	-	-	1	1	-	5	-	-	-	1	2	5	5	69	18	
05	1	-	-	130	117	18	28	-	15	14	13	6	-	-	5	6	2	4	14	-	-	1	-	-	1	2	5	2	2	5	3	2	1	2	2	66	20	
06	-	-	-	152	109	36	23	-	15	15	14	6	-	-	5	5	-	3	8	-	-	-	1	-	-	6	3	39	-	1	3	5	4	2	2	1	24	48
07	-	-	-	150	109	37	18	-	11	11	11	6	-	-	3	5	-	7	10	-	-	-	7	-	1	1	1	43	-	-	3	1	5	8	4	1	25	40
08	3	-	-	110	83	21	31	-	12	12	11	5	-	-	5	7	4	3	13	-	-	-	9	3	4	8	1	26	-	3	5	4	9	6	2	-	25	34
09	3	-	-	104	102	29	9	-	15	14	12	4	-	-	2	2	3	2	7	-	-	1	3	-	5	2	27	2	-	3	7	6	1	3	1	33	36	
10	-	-	-	195	238	39	19	-	2	27	23	5	5	-	-	2	-	-	21	-	-	5	-	-	1	-	-	32	1	1	2	8	8	13	3	-	24	48
11	4	-	-	167	210	32	30	-	5	21	18	14	7	10	-	-	4	-	17	4	-	9	-	-	3	7	1	27	2	1	3	17	4	3	3	2	17	57
12	1	-	-	149	179	30	7	-	13	25	21	16	4	7	-	1	1	5	20	6	-	9	-	-	1	-	-	28	1	1	6	27	8	4	1	1	15	67
	32	6	5	1414	121	39	10	54	196	177	154	49	44	12230	37	35	176	22	3	86	20	3	15	32	10	252	11	10	36	86	54	42	25	16	506	36		

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/n ₁		h ₁ (/10m)	
HAIDENHAUS		0730 1330 1930											1974				47 39 N 09 01 E				694		HP 4.0 1.5											
01		08	32	19	18	39									- 50	04.	45	49	47	91	86	89	89	5	53		89	88	87	88				
02		05	31	15	15	28									- 56	28.	44	46	44	92	81	86	87	7	42		93	91	87	90				
03		38	86	60	57	31									- 40	09.	52	53	51	86	63	73	77	5	38		83	75	70	75				
04		48	115	79	75	12									- 10	18.	51	55	52	79	56	66	70	3	34		32	57	49	46				
05		88	134	108	103	- 04									18	07.	72	73	73	85	65	76	79	12	45		67	76	69	70				
06		119	161	137	131	- 05									44	10.	93	92	89	89	68	76	81	14	39		67	73	75	71				
07		140	183	163	155	00									80	19.	103	104	103	86	67	75	79	12	46		62	68	64	64				
08		152	205	168	169	16									80	28.	112	123	117	87	69	82	82	12	45		67	56	65	62				
09		111	151	125	124	- 01									32	30.	92	97	94	90	74	85	85	8	55		60	67	63	63				
10		26	45	30	31	- 44									- 14	31.	52	55	54	95	89	95	94	11	65		98	97	96	97				
11		24	45	33	32	09									- 15	08.	49	52	52	90	84	90	89	3	45		80	90	83	84				
12		19	36	26	25	33									- 65	14.	49	51	49	92	85	87	88	2	60		78	84	79	80				
		65	102	80	78	10									- 65	12.	68	71	69	89	74	82	83	8	34		73	77	74	74				

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _p (/10m)		Art/n ₁		h ₁ (/10m)									
KREUZLINGEN											0645		1245		1845		1974		47 39 N		09 10 E		445		445.6		A 2.0		1.5	
01	9674	18	41	32	28	37	51	36	03	39	132	16.	- 26	04.	47	49	49	90	80	85	86	3	56	36	91	87	85	84	85	
02	9578	20	46	35	32	32	58	08	10	34	135	10+	- 38	28.	46	49	48	87	77	81	83	3	49	41	56	91	85	75	83	
03	9609	38	101	88	71	31	119	29	27	25	225	22.	- 34	03.	54	59	54	89	63	64	75	1	40	112	81	83	64	67	71	
04	9585	43	131	107	86	04	142	- 03	30	- 12	198	03+	- 16	19.	54	54	52	85	49	56	68	- 1	30	220	131	40	48	57	48	
05	9607	93	153	144	122	- 05	172	- 08	70	- 03	240	19+	20	03.	75	74	75	85	59	63	73	2	34	214	103	57	62	63	60	
06	9620	127	184	172	151	- 07	202	- 20	98	- 13	260	03+	50	10.	94	86	86	85	55	60	71	1	33	222	99	60	58	65	61	
07	9651	143	208	196	173	- 02	229	- 07	123	- 01	292	30.	88	22.	104	103	101	86	57	61	72	1	31	230	93	54	58	61	57	
08	9644	154	222	199	183	16	241	16	133	13	310	17.	90	28.	117	112	119	89	57	69	76	2	38	212	98	63	57	57	53	
09	9620	111	174	141	137	02	188	- 10	98	01	256	09.	22	30.	91	92	96	90	61	78	80	0	46	169	99	47	45	52	48	
10	9591	43	72	49	52	- 32	79	- 61	28	- 35	114	04.	- 10	17+	55	55	56	89	73	86	85	1	52	50	47	92	83	77	84	
11	9625	28	65	47	43	08	73	33	15	00	130	18.	- 06	14.	50	53	53	89	74	83	83	- 2	47	58	114	72	74	74	73	
12	9697	33	52	38	39	34	62	38	17	40	148	26.	- 50	14+	50	51	49	85	77	81	81	- 4	48	47	139	75	71	71	72	
	9625	71	121	104	93	10	135	02	54	07	310	08.	- 50	12.	70	70	70	87	65	72	78	1	30	611	96	69	64	67	66	

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m) H _p (/10m)		Art/n ₁		h ₁ (/10m)									
RORSCHACH				0730		1330		1930		1974				47 29 N 09 30 E		420		F 2.0 1.5									
01		22	32	37	30	31	55			138	16.	- 27	04.	49	49	49	90	82	83	85	3	45		85	82	77	81
02		25	42	37	33	26	54			121	11.	- 44	27.	47	47	47	86	77	79	81	3	50		89	84	74	82
03		46	86	90	70	25	117			236	22.	- 24	03.	55	54	54	86	64	64	73	0	26		82	63	66	70
04		53	114	106	84	01	140			205	10.	- 09	19.	56	55	57	84	56	61	70	0	36		46	43	52	47
05		99	150	144	123	- 05	170			243	30.	34	03.	74	69	69	80	55	58	68	- 1	24		70	56	56	60
06		134	178	170	151	- 09	201			255	05.	63	14.	89	87	85	77	59	60	68	- 2	21		62	58	64	61
07		155	204	197	176	- 02	223			298	12.	92	20.	103	101	99	79	58	59	68	- 3	38		54	54	56	58
08		164	212	203	186	15	235			302	16.	80	29.	117	114	115	83	62	66	73	- 1	38		67	52	64	61
09		119	161	147	137	- 02	181			243	09.	46	30.	90	88	93	85	63	73	74	- 3	45		57	63	64	61
10		49	77	56	58	- 33	85			126	04.	- 10	31.	54	55	53	83	71	77	78	- 4	45		90	85	84	86
11		45	64	56	52	09	83			180	15+	- 02	09.	50	50	50	81	71	74	76	- 8	30		80	76	65	73
12		43	56	45	46	33	73			157	26.	- 45	14.	52	53	51	83	78	80	81	- 4	47		83	83	72	79
		80	115	107	96	07	135			302	08.	- 45	12.	70	69	69	83	66	70	75	- 2	21		73	67	66	68

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m) H _p (/10m)		Art/n ₁		h ₁ (/10m)										
ST. GALLEN				0645		1245		1845		1974				47 26 N 09 25 E		670 663.6		T 2.0 1.5											
01	9419	13	43	27	25	41	56	-	01	138	16.	-	52	04.	44	49	48	87	81	86	85	3	35	40	84	89	85	80	84
02	9325	11	34	22	20	26	49	-	02	147	11.	-	64	27.	45	48	45	90	83	85	86	6	46	36	55	93	87	84	88
03	9357	37	93	76	65	33	112		25	242	22.	-	38	03+	50	57	52	84	66	68	75	1	28	116	91	82	73	74	76
04	9338	34	109	90	72	04	128		23	196	10.	-	31	15.	51	57	52	86	60	62	73	3	33	188	120	51	57	63	57
05	9363	80	137	128	107	-	08	156	60	232	20+	02	03.	68	81	73	85	70	67	76	4	39	170	95	71	66	65	67	
06	9379	112	163	154	134	-	11	183	90	242	03.	40	14.	84	84	81	85	62	64	73-	2	35	166	90	69	65	70	68	
07	9412	134	195	182	162	-	02	214	118	287	12.	70	20.	92	95	91	80	56	60	69+	4	33	204	99	60	59	67	62	
08	9406	147	205	188	174	-	15	228	134	312	16.	70	29.	104	110	105	83	62	66	73-	3	40	193	102	71	54	67	64	
09	9379	101	157	134	127	-	01	178	93	266	09.	-	25	30.	80	86	86	84	64	74	76-	5	42	139	94	59	72	65	65
10	9343	30	57	37	39	-	40	67	15	119	04.	-	36	31.	48	49	49	85	72	82	81-	4	43	34	34	92	88	83	87
11	9375	33	62	43	43	-	15	79	14	171	15.	-	24	09.	45	46	46	80	68	76	76-	9	27	52	105	85	80	70	78
12	9446	27	48	33	34	-	36	66	09	138	26+	-	73	14.	46	47	45	81	74	76	77-	9	37	46	109	75	77	72	74
	9379	63	109	93	84	-	09	126	48	312	08.	-	73	12.	63	67	64	84	68	72	77-	2	27	1384	93	75	72	72	73

1 XII	Termino m. 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	*	▲	3km	T	T	T	Halt- ter Niv ≤ 20	Tief- Niv > 80	T	Eis T/X ≤ 0	Frost T/X ≤ 0	Son- nen- T/X ≥ 25	Hi- ze T/X ≥ 90	N	03	06	E	12	15	8	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																								
Beobachter																																											Jahr																																																																																					
A. BAUER																																											1974																																											HAIDENHAUS																																										
01	15	8	10	40	69	7	17+	5	16	15	8	-	3	-	-	18	-	22	1	-	15	-	-	-	-	1	17	-	1	2	1	1	2	9	58	1	-	-	-	42																																																																																								
02	14	4	6	81	159	20	22	43	13	11	11	3	10	-	-	18	1	24	10	-	18	-	-	-	-	43	1	1	-	1	2	5	15	16	-	-	-	-	50																																																																																									
03	8	-	1	37	66	10	4	21	13	12	7	-	7	-	-	4	8	16	12	-	13	-	-	-	5	46	1	-	-	2	-	17	14	5	3	-	-	-	41																																																																																									
04	1	2	2	39	56	13	24	-	8	6	6	1	2	-	-	1	3	5	6	-	4	-	-	-	13	48	-	-	-	2	-	4	11	5	7	-	-	-	49																																																																																									
05	4	3	1	114	118	15	27	-	15	15	13	5	-	-	1	5	6	4	15	-	-	-	-	-	4	32	-	1	-	1	2	1	19	19	9	5	-	-	46																																																																																									
06	1	-	1	165	137	70	23	-	15	15	14	3	-	-	4	5	7	1	15	-	-	-	-	9	14	-	1	-	-	2	4	11	29	13	7	-	-	55																																																																																										
07	1	-	1	144	118	27	18	-	14	13	11	6	-	-	-	1	6	6	4	12	-	-	-	-	-	3	-	-	3	1	5	2	16	51	9	3	-	-	66																																																																																									
08	2	-	-	83	76	16	4	-	13	11	10	5	-	-	5	7	3	5	12	-	-	-	-	-	5	9	-	-	1	-	4	5	24	31	8	6	-	-	60																																																																																									
09	4	-	1	99	107	33	25	-	12	11	9	3	-	-	-	2	8	4	8	-	-	-	-	-	2	6	-	1	1	-	4	5	20	35	11	5	-	-	61																																																																																									
10	11	8	11	138	199	28	19	-	17	25	25	21	3	11	-	1	20	-	29	4	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	2	17	61	7	4	-	-	69																																																																																										
11	12	8	10	96	163	14	27	-	22	18	17	16	3	11	-	-	16	-	18	7	-	10	-	-	3	6	-	4	2	3	3	5	11	46	3	4	-	-	54																																																																																									
12	11	4	4	109	178	24	27	-	23	20	18	14	3	6	-	-	14	4	23	8	-	11	-	-	3	2	2	-	-	-	1	2	26	51	5	1	-	-	89																																																																																									
	84	37	48	1145	119	70	6	-	131	182	169	140	35	50	-	11	131	127	28	200	42	-	76	-	-	47	226	4	9	9	7	28	33	189	422	76	45	-	-	57																																																																																								

Beobachter										Jahr																																																	
FAMILIE ZWICK										1974																				KREUZLINGEN																													
01	3	3	1	49	81	16	18	17	13	10	1	1	1	1	5	21	1	14	1	1	1	1	3	2	12	8	23	22	21	1	1	8	23	22	21	1	1	8	23	22	21	1	1																
02	2	1	1	66	125	17	6	3	14	14	11	3	2	1	4	20	2	3	1	1	1	1	1	3	5	20	19	12	1	3	5	20	19	12	1	3	5	20	19	12	1	3																	
03	1	1	1	33	60	9	14	4	12	10	7	1	1	1	1	12	3	8	1	1	1	1	1	3	6	17	20	8	4	4	6	17	20	8	4	4	6	17	20	8	4	4																	
04	1	1	1	32	46	8	24	1	9	9	8	1	1	1	1	9	3	2	1	1	1	1	1	3	6	1	5	7	3	1	5	7	3	1	5	7	3	1	5	7	3	1																	
05	2	1	1	95	112	19	5	15	14	13	3	1	1	3	3	2	7	13	1	1	1	1	3	17	10	1	5	21	10	10	5	5	1	5	21	10	10	5	5	1	5	21																	
06	1	1	1	128	119	38	23	17	15	13	2	1	1	3	3	5	9	1	1	1	1	1	3	4	7	20	10	5	10	1	1	4	7	20	10	5	10	1	1	4	7	20																	
07	1	1	1	126	114	22	24	17	15	13	6	1	1	2	2	7	11	1	1	1	1	1	3	7	28	13	17	8	4	1	7	28	13	17	8	4	1	7	28	13																			
08	2	1	1	83	81	17	17	11	11	10	5	1	1	3	3	5	5	1	1	1	1	1	3	6	14	11	9	7	7	1	6	14	11	9	7	7	1	6	14																				
09	5	1	1	100	123	33	25	13	12	10	4	1	1	1	7	5	3	1	1	1	1	3	6	24	24	15	8	2	2	1	24	24	15	8	2	2	1	24	24																				
10	1	1	1	128	202	25	19	28	26	20	3	1	1	1	1	19	1	2	1	1	1	3	2	28	52	6	6	1	1	2	28	52	6	6	1	1	2	28	52																				
11	2	1	1	103	175	13	27	20	17	15	3	1	1	1	3	1	16	1	1	1	1	3	2	4	7	3	26	33	9	1	2	3	26	33	9	1	2	3	26	33																			
12	3	3	1	115	176	24	27	23	21	16	3	6	1	1	3	5	18	2	8	1	1	2	1	1	11	55	17	3	4	1	1	11	55	17	3	4	1	1	11	55																			
	20	6	2	1058	117	38	6	71	96	177	146	33	17	21	13	29	47	156	5	3	39	30	4	13	39	30	81	93	43	75	238	261	127	55	36	4	58	75	238																				

Beobachter	Jahr																																							
STAEDT. ELEKTRIZITAETSWERK												1974												RORSCHACH																
01	7	4	4	74	106	36	18	15	15	10	1	-	-	-	9	2	20	-	1	11	-	-	4	35	10	9	5	3	2	2	5	9	2	7	-	40				
02	2	-	-	88	151	22	22	2	14	13	12	3	2	-	2	2	18	2	-	2	-	-	5	27	11	8	6	5	2	1	5	10	3	4	-	56				
03	-	-	-	45	67	21	14	4	10	10	8	1	4	-	-	-	12	3	-	3	-	-	10	28	8	15	6	5	4	1	3	5	5	-	34					
04	-	-	-	78	88	22	30	-	8	8	8	4	1	1	1	11	10	-	-	2	-	-	16	28	3	8	4	7	4	3	2	-	4	11	-	35				
05	-	-	-	144	132	28	5	-	15	15	14	5	-	-	1	1	5	12	-	-	-	-	19	33	3	3	1	3	2	9	3	5	3	9	-	48				
06	-	-	-	133	90	21	18	-	16	16	15	5	-	-	1	2	4	14	-	-	-	4	11	34	4	5	2	4	3	5	3	6	6	7	-	50				
07	-	-	-	189	130	58	18	-	16	16	11	6	-	-	1	1	6	11	-	-	-	8	9	37	8	7	1	6	3	1	4	7	2	8	-	47				
08	-	-	-	91	68	27	27	-	14	12	11	3	-	-	1	5	5	13	-	-	-	11	2	12	25	4	2	7	6	3	4	7	8	11	-	47				
09	-	-	-	110	100	24	3	-	13	12	12	4	-	-	2	2	5	10	-	-	-	-	11	12	7	15	8	13	2	4	4	6	3	5	-	56				
10	-	-	-	174	214	27	19	-	27	27	19	6	5	-	-	2	-	22	-	-	2	-	9	12	3	8	6	5	5	10	11	12	4	8	-	53				
11	-	-	-	126	173	18	27	-	18	16	13	6	4	-	-	-	15	-	-	1	-	-	12	19	9	9	4	6	7	3	7	6	3	5	-	62				
12	2	2	-	110	162	19	7	1	24	22	18	4	5	-	1	3	2	19	1	-	7	-	5	19	4	11	2	6	-	6	6	20	8	3	3	70				
	11	6	4	1356	118	58	7	7190	182	151	48	21	-	715	14	42	176	6	1	28	23	21	23	309	74	102	47	67	40	47	58	91	51	83	3	4				

I XII	Luft- druck P/m (/10 mb)	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	mind. Max. X/M	Abw. v. normal D	min. Max. 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/n ₁		h ₁ (/10m)	
HEIDEN		0645 1245 1845										1974										47 27 N 09 32 E					802 814.0					T 2.0 1.5																											
01	9254	09	32	28	21	41	52	44	- 07	49	116	16.	- 61	04.	42	45	45	87	80	81	83	5	42					71	71	74	72																												
02	9162	04	25	14	12	26	40	02	- 09	30	125	11.	- 87	27.	41	45	43	87	84	86	86	9	30					82	75	74	77																												
03	9197	28	72	60	50	27	94	26	20	31	223	22.	- 65	03.	44	52	48	80	69	71	74	3	26					68	57	69	64																												
04	9179	34	90	72	60	01	108	- 09	22	- 06	183	10.	- 32	15.	49	56	52	84	66	69	75	7	40					40	47	52	46																												
05	9205	78	115	112	95	- 10	140	- 12	56	- 01	223	30.	08	07.	66	73	65	84	72	67	75	7	40					60	61	59	60																												
06	9222	112	147	134	124	- 10	170	- 21	87	- 06	228	05.	41	10.	80	86	78	82	69	69	74	4	35					63	60	69	64																												
07	9256	134	174	162	149	- 04	196	- 06	110	02	266	12.	65	20.	93	103	98	81	71	72	76	6	49					56	54	62	57																												
08	9251	144	189	170	162	13	212	- 23	122	18	299	16.	55	29.	100	114	106	82	71	74	77	5	41					58	44	67	56																												
09	9222	99	140	121	116	- 03	162	- 10	84	01	260	09.	21	29.	80	88	84	87	73	78	80	4	44					55	61	70	62																												
10	9180	18	42	24	25	- 46	53	- 73	07	- 41	125	07.	- 45	31.	48	49	47	91	80	86	86	6	51					88	88	90	88																												
11	9212	26	47	35	32	08	64	- 01	08	10	166	15.	- 35	09.	45	47	47	83	77	82	81	1	35					75	73	66	71																												
12	9284	17	37	21	25	29	53	34	01	46	130	26.	- 82	14.	45	48	45	85	80	82	83	2	47					69	72	67	69																												
	9219	59	93	79	72	06	112	- 01	42	11	299	08.	- 87	02.	61	67	63	84	74	76	79	5	26					65	64	68	66																												

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		A(1/n ₁)		h ₁ (/10m)							
ALTSTÄTTEN SG										0730 1330 1930										1974										47 23 N 09 32 E		473 473.6		F 2.0 1.5	
01	9652	08	42	29	24	37	51		01	130	16.	- 36	03.	47	48	49	96	79	87	89	5	34	74	82	85	80									
02	9559	17	49	32	30	31	58		08	156	11.	- 50	27.	47	49	48	90	77	84	85	4	29	39	83	85	85									
03	9588	50	115	77	75	30	124		33	242	22.	- 36	03.	55	56	58	84	56	75	76	1	26	76	70	81	75									
04	9567	69	128	92	89	04	136		38	198	10.	- 10	15.	58	58	59	78	54	69	71	3	32	50	63	62	58									
05	9589	108	154	121	119	- 12	165		74	240	30.	26	03.	75	76	76	78	60	73	74	1	36	72	71	69	70									
06	9603	134	181	144	144	- 17	191		102	252	05.	57	14.	93	92	97	81	61	80	78	5	41	72	69	74	71									
07	9632	160	207	165	168	- 09	218		124	295	12.	84	20.	107	106	114	79	60	81	78	5	34	65	60	63	62									
08	9625	172	222	177	182	11	232		137	306	17.	70	29.	115	118	124	79	60	82	78	5	39	58	59	68	61									
09	9603	128	174	132	138	- 02	186		96	272	09.	40	29+	91	97	99	82	64	86	81	0	35	52	70	73	65									
10	9574	37	72	44	48	- 41	78		24	152	07.	- 19	31.	55	55	57	92	74	91	88	4	31	92	89	88	89									
11	9608	39	70	49	49	13	86		21	196	15.	- 20	09.	49	50	52	85	69	84	81	4	29	80	75	78	77									
12	9677	23	55	34	35	34	65		12	162	26.	- 60	24.	50	51	51	91	76	86	85	0	47	75	74	70	73									
	9606	79	122	91	92	07	133		56	306	08.	- 60	12.	70	71	74	85	66	82	80	2	26	71	72	75	72									

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/n ₁		h ₁ (/10m)								
STEIN AR										0730 1330 1930		1974		47 23 N 09 21 E		0780 787.0		E 2.0 1.5										
01	9277	06	40	20	19	42	51	-	10	144	16.	- 74	04.	41	45	44	85	76	83	82	0	44	41	62	72	79	71	74
02	9183	00	32	08	11	27	42	-	11	130	11.	- 74	27+	42	44	43	90	78	87	87	7	38	42	51	83	81	79	81
03	9215	30	87	52	51	32	96		09	215	22.	- 85	03.	47	51	51	82	62	77	77	1	27	90	66	71	67	67	68
04	9198	36	102	69	61	05	113		08	177	10.	- 50	15.	48	51	49	81	57	68	72	0	35	163	103	44	58	52	51
05	9222	89	127	104	98	- 06	144		53	226	30.	- 02	03.	66	65	63	77	61	68	71	5	39	155	86	65	70	56	63
06	9241	119	159	132	127	- 08	175		82	236	05.	34	14.	81	80	80	78	60	71	73	5	40	150	79	67	67	65	66
07	9273	144	189	162	155	00	204		110	270	30.	67	20.	91	93	92	74	58	68	70	6	40	203	93	56	58	60	58
08	9272	154	204	165	166	15	217		122	310	16.	55	29.	102	108	108	78	61	77	76	2	39	178	93	65	59	61	61
09	9243	105	155	117	120	- 02	172		81	256	09.	17	30.	79	86	87	82	64	83	79	3	48	135	85	52	66	65	61
10	9203	21	48	25	29	- 45	57		07	109	07.	- 63	31.	46	49	48	86	76	88	85	1	50	29	23	86	90	79	85
11	9233	22	51	24	29	05	70		00	177	16.	- 45	09.	43	47	46	82	73	85	81	5	30	57	89	79	74	73	75
12	9305	17	41	21	24	31	53	-	02	128	26.	- 90	14.	44	45	43	82	73	79	79	8	38	54	100	76	75	72	74
	9239	62	103	75	74	08	116		37	310	08.	- 90	12.	61	64	63	81	67	78	78	2	27	1297	80	68	70	67	68

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ° ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/n ₁		h ₁ /(10m)									
SAENTIS										0645 1245 1845		1974		47 15 N 09 21 E		2500 2500.1		G 1.6 1.2											
01	7500	- 56	- 49	- 53	- 54	33	- 24	38	- 80	38	50	21.	- 130	17.	23	23	23	78	75	76	76	1	12	110	98	60	63	64	62
02	7408	- 83	- 67	- 80	- 78	11	- 51	00	- 100	06	22	11.	- 155	08.	22	23	21	88	82	86	86	10	27	97	79	75	66	70	70
03	7455	- 62	- 43	- 53	- 54	16	- 26	14	- 73	21	49	21.	- 152	03.	24	25	26	82	76	84	81	6	15	141	85	67	64	73	68
04	7441	- 57	- 39	- 48	- 50	- 05	- 24	- 14	- 69	- 07	25	09.	- 142	18.	24	29	32	82	85	96	89	8	25	149	93	48	75	86	69
05	7480	- 24	- 08	- 11	- 17	- 15	11	- 12	- 39	- 10	72	30.	- 86	15.	35	40	38	89	91	89	89	7	22	156	85	69	77	72	72
06	7509	02	15	12	07	- 22	32	- 35	- 12	- 21	95	05.	- 64	11.	42	47	47	89	93	93	91	7	30	125	72	75	81	87	81
07	7553	26	41	42	33	- 18	61	- 18	08	- 16	126	13.	- 46	26.	50	56	57	91	90	92	91	9	32	160	82	73	77	81	77
08	7565	58	82	74	67	16	102	- 24	39	17	182	16.	- 42	28.	49	59	59	73	75	79	76	6	29	223	120	48	58	63	56
09	7514	14	35	28	23	- 07	63	- 02	- 06	- 18	136	15.	- 90	30.	40	47	46	81	80	80	81	3	21	179	105	56	63	67	62
10	7419	- 85	- 69	- 79	- 79	- 74	- 55	- 90	- 96	- 83	- 12	19.	- 134	31.	23	27	25	98	99	100	99	27	56	30	18	94	88	94	92
11	7459	- 58	- 52	- 57	- 57	- 09	- 29	- 10	- 81	- 15	20	16.	- 137	02.	24	25	25	82	81	83	82	8	16	92	72	70	71	73	71
12	7507	- 68	- 60	- 64	- 65	09	- 40	13	- 87	17	28	09+	- 174	14.	23	23	23	85	81	83	83	13	18	66	56	75	75	75	75
	7484	- 33	- 18	- 24	- 27	- 05	02	- 08	- 50	- 06	182	08.	- 174	12.	32	35	35	85	84	87	85	8	12	1528	81	68	72	75	71

I XII	Termino m. = FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q																	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/kt (1/10 kt)																																																																																																																			
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu- sk SN	0.1	0.5	1.0	10.0	*	☀	☁	☂	He- ter N/M < 20	Trüb N/M > 80	☁	El- s T/X < 0	Frö- st T/X < 0	Som- mer T/X 2-25	Wit- ter T/X 26-20	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																																						
Beobachter																																															Jahr																																																																																													
M. KAUFMANN																																															1974																																															HEIDEN																																														
01	7	8	4	105	124	47	18	12	15	14	12	1	4	-	-	11	2	16	2	3	19	-	-	2	2	-	-	5	17	16	5	-	1	1	44	23																																																																																																								
02	9	11	7	90	125	21	23	52	13	13	11	3	9	-	1	18	2	18	13	6	19	-	-	7	4	2	-	7	10	13	2	1	1	1	36	30																																																																																																								
03	3	2	3	53	62	25	14	36	10	10	9	1	7	-	-	2	7	2	10	17	-	-	13	6	1	1	-	5	20	7	3	1	1	1	34	35																																																																																																								
04	6	1	2	97	86	33	30	6	10	9	9	4	6	-	1	1	7	12	9	2	-	-	21	9	1	1	1	6	9	6	2	-	2	7	25	27																																																																																																								
05	2	1	-	185	135	39	5	-	16	16	14	7	-	1	2	3	3	8	13	-	-	-	12	10	-	-	3	4	16	7	2	5	6	28	35																																																																																																									
06	2	1	-	180	104	27	18	-	17	15	15	9	-	-	5	7	3	15	-	-	-	-	6	8	-	1	1	4	11	19	7	2	4	7	20	37																																																																																																								
07	-	1	-	214	123	60	18	-	14	14	14	6	-	-	1	3	2	8	9	-	-	-	4	6	4	1	-	2	10	23	9	3	1	6	28	36																																																																																																								
08	7	2	2	151	94	33	27	-	16	15	13	7	-	-	5	10	5	7	11	-	-	-	7	12	4	-	1	1	4	15	13	7	4	2	5	25	33																																																																																																							
09	7	4	2	149	115	30	28	-	14	14	14	5	-	-	1	4	8	3	9	-	-	1	4	7	1	-	1	7	17	23	3	1	2	7	17	42																																																																																																								
10	1	2	1	256	261	32	19	55	27	26	24	12	13	1	2	3	3	26	8	-	-	10	-	1	2	-	1	1	4	26	33	5	2	2	1	15	56																																																																																																							
11	3	2	1	158	184	30	18	27	17	16	15	5	10	-	-	7	2	12	17	-	-	12	-	3	6	1	2	6	25	20	4	2	1	3	17	75																																																																																																								
12	-	1	2	161	204	37	7	42	23	22	20	5	12	-	2	2	5	6	17	17	1	17	-	1	2	-	3	7	26	29	6	7	-	-	12	77																																																																																																								
	47	36	24	1799	130	60	7	230	192	184	170	65	61	22	036	79	55	165	76	10	97	12	-	88	64	7	10	5	60	190	218	60	25	22	45	301	42																																																																																																							

Beobachter	Jahr																																							
KRANKENHAUS ALTSTAETTEN										1974										ALTSTAETTEN SG																				
01	6	5	4	96	111	46	18	.	15	14	13	2	1	.	.	12	1	18	.	2	15	.	.	2	2	1	.	.	3	2	5	4	.	.	5	69	10			
02	10	5	2	75	101	21	6	.	9	15	13	10	3	7	.	1	13	.	22	6	1	6	.	.	.	.	2	1	2	.	8	7	5	1	4	54	22			
03	1	.	.	44	57	21	14	.	6	9	9	8	1	6	.	.	1	1	17	4	.	8	.	.	3	3	.	1	1	1	5	6	3	2	2	5	61	14		
04	1	1	.	72	75	21	30	.	.	9	9	9	2	3	.	1	1	2	6	11	.	.	.	4	9	6	7	.	1	2	2	2	5	1	15	36	20			
05	.	.	.	119	102	20	22	.	17	17	15	4	.	.	4	6	.	4	17	.	.	.	.	2	3	4	1	1	2	.	4	1	3	2	4	66	8			
06	1	.	.	156	100	19	23	.	17	17	16	8	.	.	6	9	1	2	16	.	.	.	1	5	2	4	2	2	2	1	3	.	2	2	6	59	10			
07	.	.	.	186	113	39	18	.	16	16	13	6	.	.	2	3	.	5	12	.	.	.	7	.	8	3	1	3	1	2	4	4	2	4	11	50	14			
08	2	.	1	146	92	28	27	.	15	14	12	6	.	1	9	9	4	6	11	.	.	.	11	1	5	7	6	4	2	5	1	3	3	3	1	2	51	14		
09	2	.	.	127	107	33	3	.	15	15	12	4	.	.	2	4	3	3	12	.	.	.	1	.	2	2	2	1	2	1	3	1	2	7	3	5	59	13		
10	3	.	.	228	250	27	19	.	7	29	29	26	8	7	.	2	3	1	26	3	.	2	.	.	1	1	2	.	.	1	1	4	8	1	1	.	73	11		
11	3	1	.	150	177	25	27	.	4	17	16	15	6	6	.	.	5	.	16	4	.	6	.	.	5	1	.	1	.	3	6	11	.	3	.	3	57	28		
12	1	3	2	159	188	25	7	.	6	23	22	20	5	10	1	2	2	5	6	18	3	.	10	.	.	4	4	1	2	5	9	9	4	5	7	3	5	35	19	
	30	15	9	1558	120	46	1	32	197	191	169	55	40	22	737	49	35	196	20	3	49	20	1	41	37	26	22	17	31	32	55	39	40	20	65	670	15			

Beobachter	Jahr																																							
FRAU A. BORGERT										1974										STEIN AR																				
01	7	5	6	71	90	30	18	12	19	13	10	1	3	-	-	1	15	2	14	3	3	19	-	-	4	3	1	5	2	2	12	6	26	14	2	3	13	39		
02	12	7	5	95	138	24	23	36	23	15	11	3	10	-	1	1	17	1	18	10	5	20	-	-	12	9	2	2	1	5	2	3	11	14	1	13	9	38		
03	5	1	4	53	67	26	14	29	14	11	8	1	6	-	-	2	11	1	13	13	-	14	-	-	9	7	-	2	1	4	17	3	12	13	2	13	10	40		
04	4	2	6	89	84	22	30	17	14	9	9	5	6	-	-	2	9	7	10	3	-	10	-	-	6	15	2	10	2	4	10	3	8	7	4	14	5	32		
05	1	-	2	147	112	30	27	-	16	15	14	6	-	-	1	6	4	5	12	-	-	1	-	-	7	12	3	8	1	4	5	3	18	15	3	8	6	35		
06	2	-	-	170	100	27	23	-	21	15	14	9	-	-	2	7	3	4	12	-	-	-	-	-	9	4	2	6	2	3	5	1	10	18	-	10	20	26		
07	-	-	-	177	98	44	18	-	17	16	12	5	-	-	1	3	-	5	10	-	-	-	-	4	4	5	-	3	3	4	8	-	14	19	2	10	21	31		
08	6	-	3	122	76	38	27	-	18	14	11	3	-	-	7	11	7	5	13	-	-	-	-	9	1	3	4	-	1	1	3	7	2	7	8	2	13	42	20	
09	7	2	3	152	119	34	3	-	17	16	14	6	1	-	3	5	10	3	7	-	-	-	1	-	6	-	2	2	1	11	11	4	12	12	3	13	13	30		
10	2	3	2	202	219	25	19	47	30	26	23	8	14	-	1	1	6	-	21	5	-	7	-	-	3	2	-	-	-	2	13	2	21	23	1	6	20	40		
11	5	-	2	121	153	20	18	27	20	16	15	5	11	-	1	1	8	-	15	15	-	14	-	-	3	2	-	1	-	5	13	5	16	18	3	6	18	38		
12	4	-	2	120	151	20	17	28	25	23	18	4	12	-	-	1	7	4	19	14	2	16	-	-	2	1	-	-	-	6	16	3	26	26	2	3	8	60		
	55	20	35	1519	1113	44	7	1962	341	89	159	56	63	-	17	41	97	37	164	63	101	101	14	1	68	64	12	40	14	53	119	35	181	187	25	112	185	36		

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/h _t		h _t (/10m)	
EBNAT-KAPPEL		0730 1330 1930										1974										47 16 N 09 08 E		646		HT 3.0		1.5	
01	- 03	43	16	15	41					- 20		- 76	04-	42	45	47	92	72	91	87	8	50		60	74	78	70		
02	03	46	14	18	32					- 08		- 60	28-	44	44	45	93	70	87	86	10	34		92	75	86	84		
03	16	108	54	53	29					03		- 74	03-	47	52	54	90	55	80	80	8	24		64	74	73	70		
04	30	115	77	66	01					10		- 48	19-	49	49	56	86	50	71	75	6	30		44	61	55	53		
05	87	145	119	107	- 07					55		00	03-	66	62	70	78	53	68	71	2	25		69	69	60	66		
06	120	183	149	138	- 07					81		29	14-	79	78	87	75	50	69	70	2	30		60	65	69	64		
07	143	203	179	163	01					109		65	05+	89	86	99	74	51	66	68	0	34		56	60	59	58		
08	149	218	177	172	18					121		60	29-	100	99	113	79	52	75	74	3	25		60	60	70	63		
09	97	167	124	122	01					74		12	30-	77	81	92	84	57	84	79	3	36		43	65	73	60		
10	26	63	33	37	- 35					11		- 52	31-	48	46	51	87	66	88	83	3	43		94	89	89	90		
11	22	60	23	31	09					- 05		- 50	03-	44	46	47	83	67	87	82	0	30		76	73	74	74		
12	06	42	18	19	31					- 09		-112	14-	43	45	45	88	72	85	83	1	48		73	71	75	73		
	58	116	82	78	10					35		-112	12-	61	61	67	84	60	79	78	4	24		66	70	72	69		

Beobachtungszeiten										Jahr	° φ '		° λ '		H _a (m)	H _p (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)		
WERNETSHAUSEN										0730 1330 1930	1974		47 18 N 08 52 E		690			W 2.0	1.5	
08																				
													</							

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _B (m)		H _P (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
RAPPERSWIL SG										0730 1330 1930		1974		47 13 N 08 50 E		409 411.7		F 2.0 1.5										
01	9732	13	45	30	27	38	59			07		150	16-	- 28	02-	47	49	50	92	78	88	87	49		87	86	72	81
02	9633	19	48	34	32	30	64			13		146	11-	- 32	27-	47	47	48	89	73	83	83	44		93	79	77	83
03	9661	37	106	80	69	28	125			29		243	22-	- 38	03-	55	59	60	90	61	74	79	41		73	59	60	64
04	9638	58	131	105	90	05	148			40		212	03-	- 10	19-	57	62	61	82	57	65	71	34		45	50	57	50
05	9661	104	155	139	124	- 08	175			80		245	19-	22	03-	73	78	73	78	60	64	70	38		69	57	71	65
06	9675	133	184	167	152	- 12	207			109		274	05-	61	14-	89	92	93	78	59	66	71	40		58	58	74	63
07	9707	158	218	195	180	- 01	237			134		308	12-	98	20+	103	104	108	77	55	64	69	38		52	52	60	54
08	9698	168	230	201	191	17	249			148		332	16-	72	29+	117	118	127	81	58	72	74	35		61	50	67	59
09	9676	125	180	147	145	04	198			107		266	13-	48	30-	91	96	101	83	62	73	77	45		59	59	65	61
10	9652	46	76	52	55	- 33	88			32		136	18-	- 03	31-	55	56	56	86	72	85	83	46		94	88	85	89
11	9684	27	67	46	44	05	81			20		131	12+	- 07	02-	50	53	53	89	72	84	84	53		81	80	77	79
12	9762	28	58	36	38	35	69			16		140	26-	- 48	14-	50	52	50	88	75	83	83	55		79	75	73	75
	9682	76	125	103	96	09	142			61		332	08-	- 48	12-	70	72	73	84	65	76	78	34		71	66	70	69

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
BAD RAGAZ				0645		1245		1845		1974		47 00 N		09 30 E		505	510.2	F 2.0		1.6									
01	9611	13	52	36	31	38	68	44	00	43	135	16-	- 65	26-	41	44	44	83	68	76	77	2	35		58	62	68	62	
02	9513	24	61	44	40	35	70	05	14	33	137	16-	- 16	27-	43	45	44	81	67	73	75	0	33		75	72	72	73	
03	9544	41	123	92	80	33	133	32	34	20	239	22-	- 40	01-	45	51	51	74	49	59	64	- 4	30		58	60	64	60	
04	9519	48	129	108	88	02	140	- 09	38	- 12	199	09-	- 29	19-	53	54	54	82	50	57	68	2	33	165	103	50	51	62	54
05	9544	93	156	138	122	- 09	169	- 16	75	- 02	244	30-	27	12-	72	72	69	82	56	61	70	3	36	159	86	61	63	64	62
06	9561	119	174	162	143	- 16	191	- 29	97	- 15	254	03-	52	10-	84	92	88	83	63	65	73	4	39	150	81	58	67	70	65
07	9592	141	210	191	171	- 03	224	- 06	121	- 04	288	12+	83	05-	103	114	113	86	63	70	76	6	45	211	100	53	51	61	55
08	9584	149	226	197	183	15	236	13	133	13	304	04-	81	28-	111	126	123	88	62	72	78	6	38	214	110	42	50	51	47
09	9560	106	181	146	139	01	192	- 10	94	- 04	273	09-	33	27-	86	94	98	89	61	78	80	6	37	170	105	46	52	62	53
10	9532	30	78	50	50	- 39	83	- 76	20	- 40	141	07-	- 38	31-	52	54	57	92	70	88	86	8	41	48	38	87	81	89	85
11	9568	31	77	51	50	12	87	- 03	14	- 02	179	15-	- 35	04-	48	50	51	86	66	80	80	2	37	70	87	71	66	61	66
12	9641	12	45	23	24	19	50	21	- 05	27	108	26-	- 89	15-	46	49	47	91	77	87	86	7	43	51	92	70	64	64	66
	9564	67	126	103	93	07	137	- 03	53	05	304	08-	- 89	12-	66	70	70	85	63	72	76	3	30		61	62	66	62	

I XII	Termine m. $\equiv$ FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)		Zahl der Tage Q														Windverteilung (siehe Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0:	0.3	1.0	10.0	*	☀	☁	☂	☔	☕	☖	☗	☘	☙	☚	☛	☜	☝	☞	☟	☠	☡	☢	☣	☤	☥	☦	☧	☨	☩	☪	☫	☬	☭	☮	☯	☰	☱	☲	☳	☴	☵	☶	☷	☸	☹	☺	☻	☼	☽	☾	☿	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	♈	♉	♊	

Baobachter					Jahr																																
HR. H. HUBER					1974												WERNETSHAUSEN																				
08	3	-	-	205	61	23	-	12	12	12	7	-	-	5	9	4	6	14	-	-	-	10	1	-	4	1	2	-	4	5	12	15	18	4	3	25	59
09	3	1	-	132	34	9	-	14	14	13	4	-	-	1	1	3	5	9	-	-	-	1	-	-	1	1	5	3	2	4	6	16	4	-	-	48	38
10	3	1	1	246	37	19	42	26	26	25	9	12	-	-	-	3	-	25	5	-	4	-	-	-	1	-	1	1	11	15	20	24	1	-	19	41	
11	2	2	-	169	28	28	18	18	16	15	8	9	-	-	-	3	1	14	15	-	13	-	-	3	-	-	8	3	2	7	9	12	32	7	5	2	45
12	1	-	1	147	23	7	18	20	20	19	5	11	-	-	1	1	2	5	18	16	-	10	-	-	7	12	23	14	17	6	3	5	2	1	1	2	46

Beobachter				Jahr																																							
HR. H. HOFMANN				1974																												RAPPERSWIL SG											
01	6	1	1	81	102	27	18	1	15	14	11	2	2	-	1	7	1	19	1	-	12	-	-	1	1	4	10	10	1	2	2	3	9	1	5	44	16						
02	3	1	1	85	125	24	22	6	13	12	12	3	5	-	-	3	1	18	4	-	2	-	-	2	3	4	13	4	1	1	4	4	13	8	5	22	28						
03	3	-	-	50	66	18	14	2	11	11	9	3	8	-	2	3	5	13	1	-	6	-	-	3	2	10	5	2	2	7	9	14	4	1	34	20							
04	-	-	-	65	67	26	30	-	9	7	6	2	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3	3	4	5	4	4	5	9	13	4	2	31	19							
05	-	-	-	140	115	24	5	-	16	14	12	6	-	-	3	-	5	15	-	-	-	2	-	1	13	2	4	3	11	8	12	3	4	30	15								
06	-	-	-	232	135	82	23	-	17	17	15	8	-	1	3	7	-	3	11	-	-	6	1	1	-	5	4	3	3	6	10	11	6	2	38	14							
07	-	-	-	180	104	41	18	-	15	14	13	7	-	-	1	-	9	10	-	-	13	1	1	-	8	3	1	1	9	7	21	5	7	32	23								
08	-	-	-	149	90	31	4	-	12	10	10	7	-	-	3	9	-	5	13	-	-	13	4	-	3	1	4	2	1	3	10	6	7	2	52	20							
09	-	-	-	124	102	34	9	-	15	15	11	3	-	-	1	-	5	10	-	-	5	-	-	2	8	4	1	-	3	10	12	3	5	42	24								
10	-	-	-	235	252	31	19	-	1	27	27	26	10	7	-	1	-	23	1	-	1	-	-	3	-	17	2	2	2	-	6	12	6	4	39	12							
11	-	-	-	142	183	23	18	-	1	16	16	16	6	4	-	-	1	17	1	-	3	-	-	4	2	1	16	3	2	1	2	4	9	6	2	38	17						
12	1	-	-	121	157	17	7	-	13	22	22	15	3	6	-	1	1	1	20	4	-	9	-	1	5	4	27	6	5	2	2	4	16	11	3	2	28						
13	2	2	2	1604	122	82	6	-	24	88	79	156	60	33	1	728	14	46	178	12	-	34	37	5	15	24	22	135	50	27	24	63	83	149	57	42	404	20					

Beobachter				Jahr																																											
FRL. M. WERMELINGER																1974																BAD RAGAZ															
01	3	-	2	105	119	46	18	17	13	13	10	3	3	-	-	6	5	11	13	1	11	-	-	-	-	-	1	-	25	-	-	2	1	-	6	-	58	40									
02	1	1	-	88	112	31	7	51	15	13	11	3	8	-	-	1	3	17	8	-	5	-	-	1	1	-	-	-	24	-	-	-	3	13	-	42	60										
03	2	-	-	46	57	23	16	3	10	7	6	1	4	-	-	2	3	8	2	-	6	-	-	1	-	3	33	1	1	3	-	5	16	-	31	59											
04	-	-	-	50	55	12	24	-	12	9	8	1	2	-	-	1	7	9	-	-	2	-	1	2	-	3	10	1	1	2	3	26	28	2	11	4											
05	1	-	-	88	91	22	22	-	16	16	12	3	-	-	-	1	3	13	-	-	-	-	2	3	-	5	10	2	1	5	7	20	23	7	8	50											
06	-	-	-	132	103	34	12	-	15	15	14	4	-	-	-	5	5	12	-	-	3	-	1	1	3	5	10	2	2	5	5	23	20	1	12	40											
07	1	-	-	123	84	33	17	-	16	16	15	4	-	-	-	3	1	6	7	-	-	12	5	2	2	1	8	-	2	4	6	23	24	5	11	40											
08	-	-	-	157	112	38	2	-	14	11	8	5	-	1	4	8	-	9	4	-	-	10	3	2	-	-	1	15	2	2	8	16	19	14	2	12	40										
09	1	-	-	154	147	40	28	-	14	13	12	5	-	-	-	1	6	7	-	-	4	-	1	2	-	3	18	2	2	12	4	16	19	1	13	40											
10	2	-	1	149	165	18	28	-	25	26	26	24	5	7	-	4	-	23	4	-	2	-	3	2	-	3	15	3	3	9	4	14	14	3	20	30											
11	3	1	-	137	159	27	28	-	12	15	14	13	5	9	-	3	2	12	11	-	8	-	1	1	3	4	31	2	2	4	7	6	9	3	17	50											
12	2	1	1	126	146	19	28	-	17	23	23	17	5	9	-	1	1	16	8	-	1	13	-	-	1	1	13	28	4	5	4	7	5	11	2	12	30										
				16	3	4	1355	112	46	1	125	189	176	150	44	42	1	523	22	56	139	46	2	47	29	3	16	15	12	38	227	19	20	58	60	160	197	26	247	47							

J - XII	Luft- druck P _h (/10 mb)	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																													
JAETTIS		0730 1330 1930											1974											46 55 N 09 27 E		945 948.0		T 2.0 1.7	
01	9114	00	40	10	14	43	56		- 18		110	16	- 78	24	34	36	38	77	62	79	74	- 2	31		60	69	64	64	
02	9021	05	40	11	15	36	51		- 16		112	17	- 68	27	33	38	34	72	64	71	70	- 3	38		75	73	81	76	
03	9056	12	94	42	44	29	102		0.1		194	22	- 84	07	41	42	43	80	48	70	70	1	30		72	73	66	70	
04	9031	23	100	61	55	04	110		14		180	09+	- 50	19	46	47	50	85	53	71	75	5	33		53	67	75	70	
05	9059	65	131	95	88	- 11	141		48		214	13	- 08	12	64	64	63	87	59	72	78	9	31		73	73	72	72	
06	9077	94	149	119	111	- 18	167		71		244	03	- 24	10	77	76	82	87	61	79	80	10	34		67	74	78	73	
07	9114	113	188	147	140	- 04	200		94		266	13	- 52	04	87	91	97	87	58	78	78	6	40		64	66	68	66	
08	9110	120	204	150	151	14	215		105		300	16	- 56	28+	93	103	108	90	59	84	81	6	34		56	56	62	58	
09	9081	81	163	106	112	02	176		66		248	05	- 02	30	71	75	77	88	56	82	77	1	30		53	56	58	55	
10	9039	08	48	16	21	- 45	56		- 05		102	18	- 92	31	44	44	48	91	70	93	86	9	41		87	87	94	82	
11	9078	07	49	20	21	01	61		- 15		132	15+	- 72	02	39	42	42	83	66	81	79	3	39		73	71	73	72	
12	9133	- 14	22	- 04	- 02	10	34		- 31		115	26	- 128	14	39	41	39	93	78	87	88	12	35		65	61	66	64	
	9076	43	102	64	64	05	114		26		300	08	- 128	12	56	58	60	85	61	79	78	5	30		68	69	71	69	

Beobachtungszeiten										Jahr		D 9 1		D 3 1		H ₂ lml		H ₂ f(10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)			
ELM		0730 1330 1930										1974										46 55 N 09 10 E 972		T 2.0 2.5	
01	- 05	14	07	03	35	42	- 30	102	28	- 73	26	34	35	36	75	70	74	73	- 1	42	62	67	50	59	
02	- 04	25	07	06	26	45	- 25	103	16	- 94	27	35	37	39	80	70	81	78	5	39	79	73	73	75	
03	12	75	38	37	19	91	- 05	185	22	- 91	07	38	41	41	75	54	69	68	0	33	59	61	64	64	
04	27	91	55	51	- 05	106	10	175	03	- 54	19	44	45	48	79	54	72	73	5	34	53	68	79	66	
05	72	118	89	83	- 21	136	37	211	30	- 03	02	59	58	60	78	59	72	74	7	32	58	67	73	66	
06	101	142	118	111	- 22	160	69	220	03+	11	14	74	73	81	80	61	78	77	7	32	51	67	78	68	
07	120	171	145	136	- 13	188	95	260	13	- 52	19	85	86	93	81	61	77	76	4	36	56	53	69	59	
08	130	188	153	151	09	203	110	270	16+	- 44	29	91	97	103	81	61	79	76	1	40	56	57	70	61	
09	80	142	108	106	- 07	161	62	240	05	- 11	29	65	72	74	80	59	76	73	- 4	36	51	58	65	53	
10	02	35	10	12	- 54	48	- 15	99	07	- 105	31	41	42	44	88	73	89	85	8	39	90	83	95	89	
11	06	27	12	10	- 05	51	- 25	137	18	- 93	08	37	39	38	78	72	78	77	0	37	74	68	63	68	
12	- 04	08	03	00	18	28	- 31	106	23	- 121	15	36	36	36	80	74	76	78	2	24	59	62	68	66	
	45	86	62	59	- 02	105	21	270	08	- 121	12	53	55	58	80	64	77	76	3	24	65	65	71	67	

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ° ' "		λ ° ' "		H ₀ (m)		H ₁ (+10m)		Art/h ₂		h ₁ (+10m)						
TIERFEND LINTHAL				0730		1330		1930		1974				46 53 N		08 59 E		810 812.0		T 2.0		1.5						
01	9265	- 16	13	05	- 02	36	36		- 33		116	30.	-100	26.	38	42	42	93	85	88	89	19	33		50	68	62	60
02	9168	- 03	37	14	13	36	50		- 18		120	01.	- 92	27.	40	41	42	90	71	86	83	15	30		79	75	80	73
03	9203	13	94	54	47	27	104		- 02		207	22.	- 96	07.	45	46	48	89	56	75	77	13	22		71	69	71	70
04	9180	28	117	70	64	06	129		16		192	09.	- 40	19.	52	48	54	92	50	73	78	14	28		52	61	71	61
05	9209	68	140	102	93	- 11	153		48		237	19.	- 05	03.	68	66	68	91	60	75	81	17	24		68	70	73	70
06	9226	92	164	121	116	- 17	183		72		253	05.	- 22	14.	80	80	92	91	59	86	85	17	34		65	71	80	72
07	9261	112	197	144	141	- 07	208		97		278	12.	- 64	22.	92	95	105	92	58	86	84	14	37		62	55	69	62
08	9255	124	207	151	154	12	221		108		298	17.	- 63	29.	99	108	113	92	60	88	84	12	30		54	62	70	62
09	9228	79	165	109	113	- 02	174		67		250	09.	- 03	30.	76	77	87	94	56	88	82	8	27		50	56	68	58
10	9190	11	50	19	24	- 41	60		- 04		154	07.	- 110	31.	46	45	50	93	72	94	88	14	26		87	85	90	87
11	9223	08	36	17	16	03	55		- 21		160	16.	- 87	09.	39	43	42	85	75	84	83	9	27		75	77	64	72
12	9294	- 13	04	- 05	- 07	18	22		- 33		111	26.	- 154	14.	41	43	41	96	90	92	93	21	49		71	64	64	65
	9225	42	102	67	64	05	116		25		298	08.	- 154	12.	60	61	65	92	66	85	84	14	22		65	68	72	68

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H _g (m)		H _g (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)							
GLARUS-NETSTAL										0645		1245		1845		1974		47 03 N		09 03 E		493		490.4		F 2.0		1.5	
01	9633	07	39	23	21	40	51	38	- 07	38	104	16	- 56	04	42	47	46	86	77	84	83	3	35		50	66	65	60	
02	9536	14	47	33	29	36	62	10	06	33	145	11	- 40	27	44	48	47	87	76	81	83	7	29		71	75	75	73	
03	9565	34	109	91	73	34	132	44	24	20	248	22	- 44	04	48	56	54	81	57	63	70	- 1	31		69	65	66	66	
04	9543	46	129	101	85	03	146	04	34	- 08	215	03	- 15	19	55	60	58	86	55	65	73	4	31		53	49	63	55	
05	9567	87	147	133	115	- 12	174	- 02	69	- 03	266	30	- 20	12	74	75	72	87	63	66	75	6	32		64	64	71	66	
06	9583	113	177	155	140	- 16	200	- 12	97	- 13	264	05	- 30	02	88	93	93	88	63	72	78	5	36		62	73	75	70	
07	9612	134	208	182	167	- 04	229	08	124	- 02	300	30	- 86	20	100	105	104	87	59	68	76	2	35		59	56	69	61	
08	9603	145	227	188	180	15	246	31	138	17	319	17	- 73	29	109	119	119	88	59	74	78	1	40		49	52	61	54	
09	9586	101	175	142	134	- 01	198	- 07	94	- 04	270	09	- 34	30	85	92	99	90	62	80	81	2	40		48	58	64	56	
10	9572	30	73	45	47	- 37	82	- 65	20	- 36	154	07	- 35	31	52	55	56	91	74	88	87	5	31		90	85	91	83	
11	9593	29	60	39	40	07	79	01	11	- 02	186	16	- 40	09	45	49	49	82	72	82	80	- 2	28		73	73	72	72	
12	9663	13	32	24	21	25	47	27	- 02	31	105	26	- 74	14	46	47	46	88	79	85	84	1	58		71	65	71	69	
	9588	63	119	96	88	08	137	08	51	06	319	08	- 74	12	66	71	70	87	66	76	79	3	28		63	65	70	66	

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	19	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Nied. SK	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	□	■	Hier- unter N/M < 20	Hier- unter N/M > 80	Eis- T/X < 0	Frost- T/X < 0	Schnee- T/X ≥ 25	Hö- he T/X ≥ 250	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	St.1 C	F/M																																																																																		
Beobachter																																								Jahr																																																																															
HR-J. GORT																																								1974																																								VAETTIS																																							
01	-	-	-	85	118	35	18	72	10	10	9	2	7	-	-	-	-	9	31	1	22	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	11	21	1	-	57	25																																																																																		
02	-	-	-	93	134	37	7	75	9	9	8	4	8	-	-	-	-	15	28	2	21	-	-	1	2	10	1	-	-	-	-	6	20	3	2	39	45																																																																																		
03	-	-	-	51	75	26	16	10	9	8	7	2	3	-	1	-	1	9	19	-	16	-	-	1	5	9	-	-	-	-	1	31	4	-	42	29																																																																																			
04	-	-	-	30	43	11	15	13	13	11	7	1	3	-	-	-	-	12	3	-	9	-	-	-	15	28	-	-	-	-	-	1	9	1	-	36	40																																																																																		
05	-	-	-	83	101	25	22	-	15	14	11	2	-	-	-	-	2	17	-	-	-	-	1	-	11	23	-	-	-	-	2	5	-	-	51	33																																																																																			
06	-	-	-	142	123	33	12	-	17	17	14	6	-	-	2	2	-	2	17	-	-	-	1	-	7	23	1	-	-	1	-	2	1	-	54	28																																																																																			
07	-	-	-	128	95	35	17	-	16	16	15	4	-	-	2	2	-	1	12	-	-	-	4	-	15	28	-	-	-	-	3	3	1	-	43	26																																																																																			
08	-	-	-	116	87	22	31	-	13	12	10	5	-	-	3	3	-	3	7	-	-	-	8	1	2	8	19	-	-	-	5	8	2	-	49	25																																																																																			
09	-	-	-	153	157	34	3	-	13	13	11	5	2	-	-	-	5	9	-	1	-	-	-	10	13	-	-	1	1	7	9	3	2	44	25																																																																																				
10	-	-	-	111	135	16	28	45	24	24	20	3	14	-	-	-	-	26	6	-	15	-	1	2	12	6	-	-	-	-	4	4	4	1	59	15																																																																																			
11	-	-	-	173	233	36	28	136	14	14	14	6	10	-	-	-	-	15	20	-	22	-	1	-	7	3	1	-	-	1	17	10	3	-	47	33																																																																																			
12	-	-	-	137	182	22	18	122	20	19	15	6	17	-	-	-	6	11	31	3	27	-	-	1	9	3	-	-	27	4	2	2	-	45	23																																																																																				
-	-	-	-	1302	122	37	2	473	173	167	141	46	64	-	7	8	-	20	159	138	6	133	12	1	6	8	110	157	2	-	28	7	57	124	25	5	566	29																																																																																	

Beobachter	Jahr																																					
HR-K.SCHNEIDER	1974																																					
	ELM																																					
01	-	-	-	103	91	50	18	100	11	11	11	2	8	-	-	-	4	7	31	1	27	-	-	1	3	2	2	-	8	17	12	6	5	2	1	34	13	
02	1	-	1	110	112	33	7	119	14	13	12	4	11	-	-	3	1	16	28	-	25	-	-	5	3	2	1	1	5	10	7	1	4	1	2	42	14	
03	-	-	-	75	76	34	16	37	11	11	10	2	8	-	-	-	2	7	21	2	16	-	-	2	2	1	1	8	12	17	3	3	4	2	38	11		
04	-	-	-	90	77	20	30	48	12	12	11	5	5	-	-	-	3	13	6	-	10	-	-	12	4	1	-	1	2	6	3	2	1	2	1	55	5	
05	-	-	-	145	116	32	22	3	16	16	16	5	1	-	2	2	5	15	1	-	1	-	14	4	2	-	1	-	4	2	-	-	2	5	59	4		
06	-	-	-	147	94	25	12	-	18	18	18	6	-	-	1	2	4	14	-	-	-	-	9	3	-	-	2	5	3	1	-	3	6	58	4			
07	-	-	-	167	91	32	17	-	16	16	15	7	-	-	1	1	4	8	-	-	-	1	18	2	1	-	1	3	2	2	1	-	2	6	55	5		
08	-	-	-	173	94	30	4	-	17	17	15	7	-	-	7	7	2	10	-	-	-	4	12	4	4	3	-	5	10	7	1	-	1	5	41	14		
09	-	-	-	156	111	32	3	5	15	15	12	5	2	-	-	1	2	9	1	-	3	-	15	6	3	3	2	8	10	11	6	4	1	3	18	23		
10	-	-	-	254	211	28	28	183	27	27	24	12	20	-	-	-	24	20	2	25	-	-	13	6	1	4	-	6	11	10	4	5	1	5	27	17		
11	-	1	1	205	191	31	28	151	14	14	14	8	11	-	-	2	3	12	28	2	24	-	-	4	2	4	3	9	24	9	7	8	1	2	15	46		
12	-	-	-	197	187	28	17	144	23	23	22	9	14	-	-	-	8	17	31	4	25	-	-	4	5	2	5	2	8	18	14	9	1	3	2	10	29	
1	1	1	2	1822	118	50	1	790	194	193	180	72	80	-	11	12	6	38	152	167	11	156	5	-	107	44	22	23	12	64	129	97	41	41	23	40	452	15

Beobachter	Jahr																																							
KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG													1974													TIERFEHD LINTHAL														
01	4	2	3	88	72	30	18	65	12	11	11	3	7	-	1	1	8	5	8	31	4	26	-	-	-	2	2	2	1	-	4	-	-	3	-	-	79	17		
02	8	4	7	128	120	46	7	123	17	16	13	5	12	-	-	16	1	16	28	1	21	-	-	3	2	3	2	1	6	2	2	-	-	-	63	32				
03	7	2	4	72	68	27	16	35	11	11	9	3	8	-	-	9	1	13	20	-	15	-	-	3	1	1	5	1	14	3	3	-	-	-	61	37				
04	7	4	6	112	88	24	24	34	13	13	12	6	6	-	1	1	12	5	9	6	-	8	-	-	5	1	-	1	2	4	1	2	2	4	3	63	17			
05	7	4	7	186	135	52	22	-	19	18	16	7	-	-	2	2	14	4	17	-	-	-	10	2	1	-	1	-	3	3	-	2	2	3	66	19				
06	3	1	1	169	96	39	12	-	19	19	18	7	-	-	2	2	7	2	16	-	-	-	1	-	4	3	1	3	-	1	1	2	-	1	2	2	70	10		
07	1	3	3	191	96	39	17	-	17	17	17	7	-	-	2	3	9	3	12	-	-	-	7	-	6	3	1	-	-	3	-	1	-	-	5	74	12			
08	2	-	6	163	80	36	4	-	16	15	13	6	-	-	9	10	14	5	10	-	-	-	9	-	4	5	2	-	2	1	1	1	1	-	2	74	10			
09	4	1	1	167	108	29	28	-	15	14	13	8	2	-	-	8	7	9	-	-	-	1	-	9	3	1	-	2	2	4	3	-	3	1	2	60	16			
10	10	7	9	289	219	40	21	205	27	27	25	9	21	-	-	18	-	23	18	-	13	-	-	5	1	-	1	-	3	2	1	3	-	1	76	10				
11	7	8	5	203	175	43	28	153	15	14	14	8	11	-	-	13	2	16	28	-	23	-	-	2	1	-	1	3	6	9	2	-	-	-	64	49				
12	8	3	3	227	195	36	29	144	24	23	19	9	14	-	-	2	10	8	17	31	7	22	-	1	2	1	1	1	-	1	2	1	-	1	82	4				
68	39	55	1995	118	52	5	759	205	198	180	78	81	-	77	11	138	43	166	162	12	128	18	-	49	27	12	17	15	13	52	20	14	16	9	19	832	19			

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. %	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M											
Beobachtungszeiten																								Jahr		° p		° λ		H _a (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
OBERIBERG		0730 1330 1930												1974				47 02 N 08 47 E				1087 1089.4		T 2.0 2.2													
01	8943	- 26	37	- 01	- 01	32	51	- 43			105	30.	-107	26.	34	38	38	87	65	83	79	2	29		57	66	57	60									
02	8849	- 23	24	- 09	- 06	20	40	- 36			125	11.	-136	27.	35	36	38	88	69	88	83	6	24		77	80	78	78									
03	8885	- 01	70	22	25	17	87	- 23			182	22.	-127	03.	38	39	42	83	53	79	75	1	24		71	71	73	71									
04	8868	19	87	38	41	- 02	102	- 06			170	03.	- 75	19.	46	46	48	86	57	79	79	5	29		49	70	57	58									
05	8898	64	116	79	76	- 13	132		27		230	30.	- 17	03.	60	59	61	83	61	78	78	5	26		67	75	68	70									
06	8919	98	143	116	106	- 17	165		53		242	03.	00	13.	74	72	78	82	61	76	77	3	37		63	77	82	74									
07	8956	123	178	143	136	- 05	195		81		265	30.	36	22.	85	88	88	80	57	73	73	- 1	30		55	64	67	62									
08	8951	134	200	145	152	16	217		99		310	16.	27	29.	97	95	101	85	57	81	78	2	31		58	60	67	61									
09	8918	78	151	99	104	- 04	171		50		251	05.	- 18	30.	72	73	78	89	58	84	79	1	29		52	60	67	59									
10	8871	00	32	04	08	- 53	47		- 23		107	07.	-116	31.	42	40	44	91	70	92	86	6	40		91	92	84	89									
11	8903	- 01	36	06	08	- 04	55		- 34		137	15.	- 98	06.	37	39	40	84	68	85	81	2	27		78	77	66	73									
12	8973	- 13	29	- 07	- 01	20	43		- 39		119	29.	-162	14.	37	38	37	86	68	82	81	1	36		72	73	63	69									
	8911	38	92	53	54	00	109		09		310	08.	-162	12.	55	55	58	85	62	82	79	3	24		66	72	69	69									

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _p (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)						
EINSIEDELN										0645		1245		1845		1974		47 08 N 08 45 E		910 909.7		F 2.0 1.5				
01	9149	- 14	31	09	06	41	43	- 30	26	107	16.	- 78	03.	37	42	43	88	74	86	84	6	44	56	75	70	67
02	9054	- 09	20	03	02	29	33	- 23	14	101	11.	-130	27.	38	40	40	87	76	85	84	8	48	78	81	87	82
03	9089	00	68	45	32	23	80	- 12	02	205	22.	-121	03.	40	46	47	85	62	73	76	3	24	71	69	70	70
04	9071	17	83	67	48	02	94	05	- 25	151	10.	- 52	19.	44	47	47	88	60	66	75	4	34	51	61	58	56
05	9100	60	111	103	84	- 06	126	40	- 23	212	30.	- 05	03.	61	62	60	86	64	66	74	3	36	71	72	67	70
06	9118	92	142	134	114	- 12	159	69	- 33	218	03.	22	14.	75	73	75	86	62	67	74	3	34	64	74	75	71
07	9154	114	173	165	142	- 01	189	97	- 20	259	12.	59	22.	85	83	82	84	58	60	70	- 1	34	57	57	63	59
08	9148	126	187	167	154	16	200	111	01	286	16.	40	29.	93	98	99	85	63	70	75	2	34	58	60	69	62
09	9118	75	141	116	105	- 04	154	64	- 26	247	09.	- 02	30.	72	81	86	92	67	82	82	4	38	50	65	72	62
10	9077	11	39	18	19	- 43	50	- 03	- 56	111	07.	- 82	31.	45	44	47	91	74	90	86	5	43	96	90	91	92
11	9107	01	35	15	13	- 02	55	- 18	- 22	147	15+	- 86	09.	40	44	45	88	75	87	84	4	29	76	76	76	76
12	9186	- 02	29	07	08	27	42	- 25	18	123	26.	-132	14.	40	42	42	87	73	85	83	4	44	71	75	76	74
	9114	39	88	71	61	06	102	23	- 12	286	08.	-132	12.	56	59	59	87	67	76	79	4	24	67	71	73	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ		° λ		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
MURI AG		0730		1330		1930		1974		47 16 N		08 20 E		540		E 2.0		1.5							
01		12	37	28	23	42	52	- 01	143	16.	- 48	05.	48	54	54	95	90	95	94	10	60	79	84	70	77
02		15	38	26	24	31	54	- 01	139	10.	- 51	28.	49	52	49	95	86	89	91	11	50	91	79	81	83
03		42	102	68	66	32	113	25	227	22.	- 38	09.	58	65	57	92	67	78	82	7	36	71	56	54	60
04		57	124	82	80	05	137	29	192	09.	- 25	19.	59	64	61	86	62	76	79	8	33	35	49	48	44
05		95	150	122	114	- 08	167	68	242	19.	13	03.	76	78	78	85	63	75	78	7	39	57	62	61	60
06		130	183	154	145	- 08	203	99	264	17.	52	14.	95	97	94	85	62	73	77	5	44	57	61	59	59
07		151	210	177	169	- 07	229	119	297	12.	83	05.	110	107	111	86	59	74	78	6	38	44	54	57	51
08		158	223	180	179	16	239	137	317	16.	87	29.	121	123	122	89	62	79	81	5	37	53	56	57	55
09		117	169	131	134	03	184	98	257	13.	21	30.	96	100	99	91	69	85	85	5	48	54	56	51	53
10		38	65	42	46	- 32	77	22	109	19.	- 40	17.	55	57	55	91	79	90	88	4	58	84	85	70	79
11		22	55	41	36	09	68	13	125	12.	- 17	09+	50	56	54	93	83	88	89	3	55	78	80	69	75
12		26	47	40	35	40	61	14	143	26.	- 62	14+	50	54	51	88	83	82	85	0	58	67	69	69	68
		72	117	91	88	17	132	52	317	08.	- 62	12.	72	75	74	90	72	82	84	6	33	64	66	62	64

Zentralschweiz

Zentralschweiz				Beobachtungszeiten				Jahr				° p		° λ		H _A (m)		H _P (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
LUZERN				0645		1245		1845		1974				47 03 N		08 19 E		436		437.3		F 2.0		1.5			
01	9686	16	44	34	29	32	58	03	142	16.	- 31	04.	46	50	49	89	80	84	85	2	50	41	102	75	85	79	79
02	9585	24	48	40	35	27	60	13	148	11.	- 28	28.	47	48	48	86	75	78	81	1	45	32	45	85	89	80	84
03	9615	40	102	93	74	26	120	32	226	22.	- 26	09.	54	57	54	88	61	63	73	- 2	28	94	67	70	67	62	66
04	9594	51	130	120	93	05	150	43	209	09.	- 11	19.	56	59	57	84	54	57	69	- 4	33	174	107	68	50	59	52
05	9618	96	157	153	128	- 07	177	81	262	19.	- 25	03.	74	73	73	82	56	59	69	- 5	31	166	88	69	66	54	63
06	9633	127	189	183	158	- 10	210	113	270	03.	- 62	13.	89	87	87	82	55	57	68	- 7	32	186	95	62	65	66	64
07	9664	149	220	215	186	00	240	137	320	12.	- 94	20.	102	100	98	80	52	53	65	- 10	22	240	109	49	52	50	50
08	9655	162	228	212	194	15	250	152	332	16.	- 100	28.	117	119	121	85	58	65	73	- 5	38	186	94	64	64	58	62
09	9633	116	179	160	147	02	200	107	270	09+	- 26	30.	94	96	102	90	62	74	79	- 3	40	142	95	47	59	65	57
10	9607	48	82	63	61	- 30	92	34	146	20.	- 01	31.	57	57	58	89	71	82	83	- 2	53	39	42	90	89	83	87
11	9640	34	65	53	48	07	82	22	145	27.	- 05	09.	52	54	57	89	75	85	85	- 1	50	37	81	83	84	79	82
12	9718	33	63	50	46	36	78	19	173	26.	- 45	14.	50	50	51	86	71	78	79	- 7	39	56	165	70	67	70	69
	9637	75	126	115	100	09	143	63	332	08.	- 45	12.	70	71	71	86	64	70	76	- 4	22	1393	90	68	70	67	68

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	10	10	Summe T	% Norm P	Max. X	Tage Y	Neu SN	* * ≥				%	▲ 0 km	R 5 km	= 10 km	Höhen- nota < 20	Tages- N/M > 30	Fg T/K < 0	Frost- T/K < 0	Som- mer- T/K ≥ 25	Hitz- T/K ≥ 30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																			
Beobachter																																								Jahr																																																																															
A.-HOLDENER																																								1974																																								OBERIBERG																																							
01	2	2	3	106	80	33	18	57	12	12	12	3	9	1	1	11	8	11	31	1	29	-	-	1	1	1	-	1	7	8	2	1	2	-	69	15																																																																																			
02	6	5	8	136	120	25	6	115	19	16	13	5	16	1	1	18	2	18	28	4	28	-	-	2	2	4	1	4	5	1	2	1	1	1	61	19																																																																																			
03	2	-	4	89	73	30	16	46	12	11	11	3	8	-	2	2	9	2	13	29	2	17	-	-	2	1	2	4	6	7	3	3	2	-	61	21																																																																																			
04	5	3	3	101	67	22	30	52	15	15	13	3	8	1	2	10	3	8	7	-	15	-	-	4	11	5	6	2	-	3	2	3	2	2	6	44	24																																																																																		
05	5	2	3	185	112	26	23	2	20	18	16	8	6	4	4	8	4	16	1	-	6	-	-	5	3	4	9	1	1	9	4	5	5	8	2	37	27																																																																																		
06	-	-	-	215	93	39	23	-	20	19	18	9	1	6	7	2	2	16	-	-	-	-	3	5	5	8	3	-	5	11	4	2	5	5	34	29																																																																																			
07	1	-	1	226	98	46	24	-	16	16	16	8	-	3	3	6	3	12	-	-	-	4	2	6	7	6	2	1	11	7	11	7	6	2	25	32																																																																																			
08	3	-	4	241	108	49	2	-	16	14	14	9	-	1	9	10	11	6	11	-	-	-	9	1	4	3	8	7	3	1	3	6	2	7	5	6	38	26																																																																																	
09	4	1	2	210	128	42	25	-	16	16	14	7	4	2	2	7	4	9	-	-	4	2	-	2	4	7	5	1	2	3	3	5	4	2	1	51	25																																																																																		
10	6	4	6	311	233	40	19	215	29	29	28	14	26	-	1	20	-	23	22	1	26	-	-	2	2	1	6	-	1	11	11	6	6	3	1	43	29																																																																																		
11	3	4	3	221	173	38	28	129	16	16	16	9	11	-	1	14	1	14	30	2	26	-	-	3	3	2	-	1	6	6	7	8	5	5	44	33																																																																																			
12	1	1	2	235	182	33	17	119	23	23	20	10	15	-	3	3	13	6	18	31	3	24	-	-	2	2	1	3	-	8	13	6	11	6	2	39	36																																																																																		
	38	22	39	2276	119	49	8	735	214	205	191	88	104	132	37	129	41	169	179	13	175	15	1	28	42	48	55	14	12	76	83	55	58	47	31	546	26																																																																																		

Beobachter	Jahr																																												
KLOSTER				EINSIEDELN				1974																				EINSIEDELN																	
01	3	1	2	96	89	32	18	24	15	12	11	3	8	-	1	1	6	4	14	30	2	28	-	-	3	3	2	1	4	3	5	7	16	7	7	3	32	28							
02	5	2	4	102	107	24	23	71	16	13	12	4	11	-	-	-	9	1	19	28	6	23	-	-	5	7	10	2	-	6	2	5	2	6	9	1	29	37							
03	-	-	-	63	60	20	16	35	11	11	9	3	8	-	1	3	3	2	13	19	3	15	-	-	10	9	2	-	1	4	11	7	9	3	7	6	24	31							
04	2	-	-	73	55	18	30	20	13	10	8	3	7	-	1	2	2	4	10	5	-	9	-	-	6	10	2	4	3	3	9	1	4	5	7	6	30	38							
05	1	-	-	153	102	24	23	-	19	18	16	6	3	-	3	5	3	5	16	-	-	1	-	-	5	8	1	1	-	2	6	5	4	6	12	11	32	28							
06	-	-	-	197	101	32	23	-	19	17	16	9	-	-	6	7	-	3	15	-	-	-	-	-	12	6	1	2	1	2	7	6	8	7	9	9	20	33							
07	-	-	-	238	117	60	24	-	15	15	13	7	-	-	1	3	-	6	11	-	-	-	3	-	7	9	-	-	1	1	5	9	10	10	14	6	21	38							
08	2	-	-	147	76	30	4	-	15	15	14	7	-	-	9	12	5	6	13	-	-	-	4	-	7	12	1	-	-	5	11	7	8	5	8	6	23	44							
09	2	1	1	176	118	31	3+	-	17	15	13	6	-	-	1	1	4	3	9	-	-	1	-	-	6	7	2	2	1	3	6	10	8	8	8	2	27	36							
10	1	1	-	272	236	33	19	144	29	28	25	12	22	-	1	1	3	-	26	15	1	14	-	-	2	-	2	-	2	6	5	4	17	19	9	9	18	36							
11	1	-	-	189	179	27	28	90	17	16	15	8	11	-	-	2	1	18	28	-	21	-	-	5	3	4	1	2	3	7	4	5	10	5	2	39	28								
12	1	1	3	163	153	22	27	72	23	23	21	7	14	-	2	2	6	20	30	1	21	-	-	-	1	2	-	1	1	6	8	7	13	12	9	6	27	40							
	18	6	10	1869	113	60	7	456	209	193	173	75	84	26	37	43	41	184	155	13	133	7	-	69	76	27	14	16	44	82	72	104	98	104	67	322	35								

Beobachter	Jahr																																							
HR.-H. STADELMANN LANDWIRTSCH. SCHULE																	1974										MURI AG													
01	13	8	1	75	107	25	18	-	15	15	10	3	1	-	-	14	1	17	-	3	15	-	-	4	2	1	6	4	11	12	18	5	16	7	5	2	31			
02	7	2	2	67	109	20	22	21	14	13	12	2	5	-	-	8	2	18	6	-	13	-	-	7	1	8	5	3	2	7	7	5	20	6	13	-	40			
03	2	-	-	54	78	18	27	9	12	9	7	2	4	-	1	1	2	2	9	2	-	15	-	-	9	1	1	4	3	4	6	13	10	16	10	15	1	25		
04	1	-	-	59	71	15	30	-	10	10	8	4	2	-	-	-	1	11	9	-	-	7	-	-	14	5	4	2	5	-	4	5	5	13	13	20	-	24		
05	3	1	-	119	119	20	31	-	16	16	14	7	-	-	3	3	4	6	10	-	-	-	-	5	-	2	6	4	4	5	5	6	27	8	20	1	23			
06	2	-	-	137	100	31	28	-	16	14	12	5	-	-	3	3	2	4	9	-	-	-	4	-	6	-	2	1	3	10	9	9	20	4	25	1	37			
07	2	-	-	124	88	28	24	-	15	13	12	4	-	-	-	2	6	7	-	-	-	-	11	-	1	-	-	9	1	1	5	8	8	31	15	14	-	26		
08	1	-	-	120	94	39	23	-	12	11	11	5	-	-	6	7	1	9	11	-	-	-	11	4	1	1	-	6	2	3	8	11	8	17	5	29	2	25		
09	5	2	-	117	123	26	9	-	14	12	12	6	-	-	2	3	6	4	5	-	-	-	-	-	4	-	8	2	4	6	16	7	23	4	15	1	33			
10	3	1	1	193	254	34	3	-	25	25	21	7	7	-	-	1	5	-	15	1	-	3	-	-	-	-	2	-	6	4	8	20	32	12	8	1	45			
11	6	4	1	195	279	34	28	-	19	18	16	8	8	-	-	10	1	14	1	-	3	-	-	9	2	-	3	2	6	5	12	25	8	8	7	3	42			
12	2	2	-	100	141	19	27	-	22	19	16	3	7	-	2	2	3	5	14	2	1	9	-	-	4	-	-	1	4	7	13	13	14	28	6	-	3	47		
	47	20	5	1360	125	39	8	35	190	175	151	56	34	-	172	0	58	51	138	12	4	65	28	4	60	16	16	54	31	51	85	125	122	51	98	171	15	33		

Zentralschweiz

- 90 -

J - XII	Luft- druck P (m /10 mb)	Lufttemperatur T (°/10° C)										Dampfdruck PV (hPa mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)											
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mitt. Max. X/M	Abw. v. normal O	mitt. Min. N/M	Abw. v. normal O	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	S/n. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm. P	07	13	19	Mittel M							
Beobachtungszeiten																																	
Jahr																																	
H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₀ h ₀ (/10m)																																	
WEGGIS																																	
0730 1330 1930 1974 47 02 N 08 27 E 440 HU 1.5 1.5																																	
01		23	45	35	31	26									- 23	04	49	53	52	91	84	88	88	8	65	65	79	73	72				
02		28	48	39	35	22									- 44	28	50	52	49	89	81	82	85	8	35	88	79	79	82				
03		51	97	78	70	23									- 30	09	58	60	56	87	67	72	77	2	30	57	53	71	60				
04		70	127	100	90	05									- 20	19	60	68	60	79	63	67	72	1	33	33	43	45	40				
05		108	153	127	120	- 09									20	03	74	84	81	77	65	75	75	3	50	58	52	59	55				
06		141	191	164	153	- 07									45	13	87	104	99	72	64	71	71	1	45	54	55	67	58				
07		162	219	190	178	01									80	20	99	119	111	72	62	69	69	3	40	38	40	52	43				
08		171	224	191	185	13									86	28	123	132	128	84	65	77	79	4	45	57	53	61	57				
09		128	176	143	141	- 02									25	30	97	103	102	86	67	82	81	2	47	50	52	64	55				
10		55	87	58	63	- 32									02	31	59	59	59	88	71	86	84	3	48	83	85	86	84				
11		40	68	51	50	02									- 03	06	55	56	55	89	76	84	84	3	25	71	71	76	72				
12		39	62	49	47	30									- 30	14	52	54	51	85	77	79	81	1	41	71	66	71	69				
		85	125	102	97	06									- 44	02	72	79	75	83	70	78	79	2	25	60	61	67	62				
Beobachtungszeiten																																	
Jahr																																	
H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₀ h ₀ (/10m)																																	
RIGI-KALTBAD																																	
0645 1245 1845 1974 47 03 N 08 28 E 1453 1454.5 S 2.0 1.8																																	
01	8550	01	34	12	12	39	49	- 17							140	21	- 80	01	32	33	34	71	60	69	68	1	17	113	121	59	66	63	62
02	8455	- 17	03	- 14	- 12	16	16	- 35							90	11	- 80	08	33	34	32	82	75	80	80	12	32	70	70	81	81	81	81
03	8497	07	43	22	21	27	32	- 08							150	22	- 90	03	36	38	37	75	63	71	71	2	27	120	85	75	73	76	74
04	8480	13	54	34	29	10	63	- 02							125	03	- 70	18	38	44	40	76	67	70	72	0	38	170	119	47	63	66	58
05	8515	47	80	66	58	- 06	92	26							170	30	- 30	08	51	56	52	80	72	73	76	4	41	147	93	66	72	75	71
06	8539	78	108	95	86	- 08	124	52							200	03	00	11	64	71	67	81	74	75	78	5	44	134	85	56	68	76	66
07	8578	101	136	128	114	01	154	79							227	12	25	19	70	80	75	77	70	69	73	1	33	204	117	53	55	62	56
08	8575	122	158	136	132	20	174	99							265	16	35	27	81	92	86	78	70	75	76	2	34	187	109	52	60	71	61
09	8540	77	111	90	89	- 02	128	54							205	05	- 15	30	59	68	67	75	69	77	75	1	33	154	97	44	57	67	56
10	8481	- 15	- 01	- 12	- 11	- 65	09	- 28							55	18	- 80	31	37	39	38	89	86	90	89	17	57	23	17	91	94	85	90
11	8512	- 02	21	04	04	- 08	36	- 23							100	18	- 65	01	33	34	36	75	68	78	75	7	32	77	68	70	74	74	72
12	8579	- 06	17	00	01	15	34	- 27							116	23	- 110	14	34	34	35	79	70	77	76	8	17	81	93	71	72	69	70
	8525	34	64	47	44	03	78	14							265	08	- 110	12	47	52	50	78	70	75	76	5	17	1480	91	64	70	72	68
Beobachtungszeiten																																	
Jahr																																	
H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₀ h ₀ (/10m)																																	
SARNEN																																	
0730 1330 1930 1974 46 54 N 08 15 E 475 479.0 F 2.0 1.5																																	
01	9654	02	41	20	18	24	51	- 10							140	16	- 40	24	43	47	48	93	78	91	88	8	38			82	92	73	82
02	9554	13	47	28	27	24	60	05							145	10	- 30	27	45	46	47	89	73	83	83	8	40			97	89	80	88
03	9583	28	107	72	64	22	119	20							240	22	- 50	09	52	51	55	91	54	72	77	5	18			95	81	70	82
04	9560	46	129	93	81	- 02	138	23							195	03	- 35	19	56	56	56	88	53	66	74	5	29			58	75	65	66
05	9586	96	152	129	116	- 14	165	65							237	19	05	03	77	71	75	85	57	68	75	7	35			76	77	77	76
06	9600	131	182	159	146	- 15	196	97							252	03	42	14	94	88	95	83	58	71	75	7	40			64	75	80	73
07	9632	151	216	189	173	- 05	228	120							310	12	76	22	107	99	107	83	54	67	73	6	30			56	68	71	65
08	9624	158	224	188	181	10	238	135							315	16	83	30	119	111	125	89	56	77	79	8	30			55	62	74	67
09	9602	107	179	137	134	- 04	189	89							255	13	17	30	90	94	101	92	60	84	83	6	36			69	69	74	70
10	9576	37	79	48	51	- 35	89	21							132	19	- 30	31	54	51	55	91	65	85	83	2	40			89	92	82	87
11	9607	28	71	39	42	04	86	10							195	15	- 28	09	48	52	52	88	70	86	84	2	25			90	89	80	86
12	9685	21	62	37	37	30	73	05							168	26	- 64	14	48	47	47	88	67	79	80	3	35			78	79	73	76
	9605	68	124	95	89	03	136	48							315	08	- 64	12	69	68	72	88	62	77	80	5	18			77	79	75	77
Beobachtungszeiten																																	
Jahr																																	
H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₀ h ₀ (/10m)																																	
MENZBERG																																	
0730 1330 1930 1974 47 02 N 08 00 E 1035 S 2.0 1.8																																	
06		106	140	118	113		161	80							230	03	25	11	74	81	74	78	68	72	74		44		60	76	69	68	
07		134	173	149	144		191	109							251	12	54	19	80	89	84	71	62	68	68		40		54	61	62	59	
08		146	187	154	158		203	126							295	16	56	29	95	106	98	78	66	75	74		41	182	58	61	66	61	
09		100	138	110	113		156	79							228	12	11	30	75	84	78	79	70	78	76		38	129	66	68	71	68	
10		11	27	14	16		42	00							82	18	- 32	31	42	44	43	84	79	86	83		56	34	83	95	77	85	
11		20	41	24	25		58	01							150	14	- 49	09	40	45	44	78	76	81	79		31	50	87	89	70	82	
12		15	40	21	23		53	- 01							127	04	- 73	14	40	42	40	77	69	75	74		30	68	75	74	73	74	

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		Tag Y	Neu SN	* * *				≡	Hei- ter N/M ≤ 20	Tage N/M ≥ 20	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	Sub C	F/M																																																																																					
										0.1	0.3	1.0	10.0																						*	≡	≡	≡																																																																																	
Beobachter																																								Jahr																																																																															
GESCHWISTER ZIMMERMANN																																								1974																																								WEGGIS																																							
01	2	1	1	67	96	30	18	-	16	11	10	2	1	-	1	1	3	3	13	-	-	12	-	-	-	1	1	2	5	9	2	-	2	-	3	1	67	11																																																																																	
02	3	3	1	90	137	22	22	-	2	15	13	12	3	4	-	1	1	4	2	18	1	-	7	-	-	5	1	1	1	3	-	4	-	1	4	65	11																																																																																		
03	-	-	-	37	46	11	4	-	2	9	8	4	1	6	-	-	-	-	4	12	1	-	9	-	-	1	2	1	2	7	1	1	3	-	-	1	4	75	8																																																																																
04	-	-	-	81	75	24	30	-	-	10	8	7	5	2	-	1	2	-	12	7	-	4	-	-	-	1	4	5	4	6	1	1	2	-	1	2	61	11																																																																																	
05	-	-	-	146	104	27	5	-	-	17	17	15	7	-	1	2	4	-	8	13	-	-	-	-	-	1	2	-	-	9	2	1	3	-	1	-	3	71	8																																																																																
06	-	-	-	150	75	31	23	-	-	17	16	16	6	-	-	2	7	-	6	11	-	-	-	-	-	4	2	2	1	2	5	-	-	2	-	-	5	67	8																																																																																
07	-	-	-	167	84	36	19	-	-	17	16	13	5	-	-	1	3	-	11	9	-	-	-	-	-	4	4	-	3	5	5	-	-	3	-	-	5	64	13																																																																																
08	-	-	-	169	93	45	2	-	-	15	15	13	6	-	-	2	10	-	6	12	-	-	-	-	-	2	6	2	2	4	6	2	2	-	-	-	3	64	12																																																																																
09	-	-	-	112	85	47	9	-	-	15	14	8	4	-	-	1	2	-	5	7	-	-	-	-	-	1	2	-	4	3	6	1	1	2	1	2	6	61	16																																																																																
10	-	-	-	175	183	23	21	-	-	27	27	25	6	4	-	1	1	-	-	20	-	-	-	-	-	2	2	1	2	6	6	2	-	2	1	3	3	63	18																																																																																
11	2	2	1	110	144	23	18	-	-	18	17	15	5	3	-	2	2	3	2	14	-	-	-	-	-	5	5	-	1	1	6	2	1	-	2	-	-	67	12																																																																																
12	-	-	-	66	92	14	7	-	-	21	19	15	1	6	-	2	2	-	5	17	-	-	-	-	-	9	6	-	9	11	8	-	-	-	1	3	4	42	31																																																																																
	7	6	3	1370	97	47	9	-	4	197	181	153	51	26	1	16	36	10	64	153	2	-	38	-	-	35	36	12	30	54	64	12	10	20	6	13	36	767	13																																																																																

Beobachter	Jahr																																							
FRAU L. CAMENZIND										1974										RIGI-KALTBAD																				
01	4	5	4	115	112	49	18	82	14	14	13	4	12	1	1	12	4	12	31	3	22	-	-	1	-	1	6	2	6	2	1	19	21	19	1	14	32			
02	11	11	8	113	123	27	22	100	14	14	14	3	14	-	-	21	1	19	28	12	23	-	-	1	-	1	9	3	7	9	3	4	12	12	-	24	33			
03	5	5	5	55	47	17	4	35	10	10	8	3	7	-	2	2	9	1	14	24	7	16	-	-	10	6	3	12	1	8	12	1	9	7	3	-	21	36		
04	7	7	4	109	69	31	30	67	11	11	9	5	7	-	1	1	10	2	10	11	3	13	-	-	4	6	6	6	2	10	6	6	6	4	5	6	23	32		
05	9	7	6	220	121	42	5	20	20	20	18	9	8	-	5	6	17	5	17	9	1	7	-	-	8	5	11	4	1	6	6	4	7	9	10	2	20	35		
06	4	2	4	209	87	42	23	-	4	18	18	17	7	4	-	8	8	13	2	12	2	-	-	-	-	4	7	2	3	3	3	4	5	13	11	14	5	16	35	
07	4	1	3	252	102	44	18	-	-	18	18	16	9	-	-	4	4	10	6	10	-	-	-	-	-	6	6	2	-	1	-	3	8	14	12	11	4	26	35	
08	2	5	5	206	93	40	2	-	-	14	14	13	9	-	-	8	9	12	6	12	-	-	-	-	4	10	6	5	1	8	5	5	5	7	6	4	27	31		
09	4	6	2	157	97	63	9	10	15	15	14	4	5	-	1	1	15	4	8	2	-	3	-	-	8	10	13	5	3	8	2	7	5	4	9	6	10	38		
10	10	8	11	292	237	39	21	238	28	28	27	12	27	-	1	1	28	-	22	31	11	29	-	-	6	1	2	1	-	3	2	7	12	9	19	11	20	27		
11	8	8	10	135	122	35	18	107	18	18	14	4	16	-	2	2	22	3	17	30	6	20	-	-	9	4	3	4	7	5	5	6	6	5	5	4	27	42		
12	9	6	7	111	108	20	7	93	22	21	17	3	21	-	1	1	19	8	19	31	9	22	-	-	12	3	5	1	3	1	3	7	7	7	15	7	22	40		
	77	71	69	1974	107	63	9	756	202	201	180	72	121	-	34	36	188	42	172	199	52	155	1	-	72	59	54	56	27	65	59	60	107	108	128	50	250	35		

Beobachter	Jahr																																							
KOLLEGIUM										1974										SARNEN																				
Q1	11	5	5	43	77	11	18	-	13	11	9	1	2	-	-	1	16	1	22	-	3	23	-	-	7	2	-	-	-	17	2	7	16	5	5	12	20	22		
Q2	9	3	2	75	146	15	22	-	15	19	13	9	3	6	-	-	12	-	21	6	-	9	-	-	18	5	-	-	-	6	5	4	12	3	3	14	14	43		
Q3	3	1	1	32	53	8	14	-	9	11	10	7	-	7	-	-	2	3	1	21	4	-	10	-	-	12	3	-	2	1	6	7	2	14	5	6	22	13	38	
Q4	1	-	-	65	84	20	24	-	2	10	10	9	3	2	-	-	-	1	2	10	1	-	3	-	-	12	15	1	2	-	7	2	-	3	8	5	18	17	37	
05	1	-	-	110	108	22	27	-	-	19	17	17	4	-	-	2	4	1	2	20	-	-	-	-	15	5	-	3	1	-	9	1	12	7	8	20	12	36		
06	-	-	-	115	78	26	23	-	-	19	17	14	5	-	-	1	8	8	-	1	14	-	-	-	1	9	1	1	1	1	3	6	6	10	11	5	20	16	29	
07	-	-	-	138	92	37	14	-	-	17	15	14	5	-	-	3	3	-	2	11	-	-	-	-	12	1	14	3	-	-	1	-	14	8	8	21	24	30		
08	1	-	-	177	128	45	22	-	-	15	14	12	7	-	-	-	8	12	3	4	12	-	-	-	10	3	5	1	-	1	-	1	2	17	18	15	18	15	27	
09	3	2	1	102	101	33	9	-	-	15	14	11	4	-	-	1	1	5	3	15	-	-	-	3	-	9	7	1	11	-	2	2	4	3	15	9	8	19	22	
10	1	-	-	129	167	20	19	-	-	5	27	24	21	5	8	-	-	1	-	23	1	-	3	-	-	21	13	-	2	-	4	7	8	11	-	6	14	7	39	
11	8	1	-	111	184	19	4	-	-	35	21	18	14	5	6	-	-	8	-	23	2	-	9	-	-	12	14	-	3	-	7	5	7	17	9	1	8	7	32	
12	1	-	1	80	135	16	29	-	-	4	23	18	11	2	6	-	1	1	3	5	21	4	-	13	-	-	8	19	-	4	-	6	12	3	20	10	4	6	1	42
	39	12	10	1177	109	45	8	-	70	209	181	148	44	37	123	32	53	21	13	18	3	70	26	41	42	88	3	29	3	58	59	44	149	99	75	181	165	33		

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											Jahr		° p ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
ENGELBERG		0645 1245 1845											1974		46 49 N 08 25 E		1015 1017.8		T 2.0		1.5								
01	9028	- 10	34	08	08	39	49	- 29			115	30.	- 91	26.	36	40	39	83	69	81	79	4	34	43	96	56	65	60	60
02	8933	- 12	24	03	02	25	37	- 24			108	11.	-108	27.	38	40	41	89	75	87	85	12	35	52	65	78	80	84	80
03	8968	- 14	74	47	40	27	89	- 03			195	22.	- 98	03.	41	47	47	82	62	75	75	5	25	128	98	73	65	75	71
04	8949	- 13	86	63	48	00	100		05		165	12.	- 68	19.	46	50	52	90	62	74	79	10	34	150	107	53	60	69	60
05	8979	- 54	118	99	83	- 12	133		40		218	30.	- 05	03.	62	64	66	91	64	74	80	8	40	133	86	68	66	75	69
06	8999	- 81	147	128	110	- 14	162		66		230	05.	- 16	14.	75	82	86	92	66	77	82	9	45	136	82	62	67	83	70
07	9036	- 106	177	158	138	- 03	196		92		265	12.	- 55	22.	85	96	99	90	65	75	80	5	38	185	103	54	55	71	60
08	9030	- 119	194	160	151	- 15	209		106		290	16.	- 40	29.	95	108	113	91	66	83	83	6	40	175	103	55	58	73	62
09	9000	- 73	152	111	106	- 02	168		61		250	09.	- 08	30.	72	84	88	93	65	88	84	4	37	154	114	52	53	70	58
10	8957	- 05	44	17	18	- 43	60		- 10		119	19.	- 90	31.	44	46	48	93	75	93	88	8	43	46	43	87	84	87	86
11	8988	- 05	43	17	16	03	62		- 19		150	15.	- 77	06.	39	42	43	84	70	84	81	3	32	55	92	73	78	67	72
12	9060	- 05	26	03	05	24	43		- 27		134	29.	-133	14.	41	40	39	89	73	82	83	6	45	25	100	69	69	66	68
	8994	- 37	93	68	60	05	109		22		290	08.	-133	12.	56	62	63	89	68	81	82	7	25	1282	92	65	67	73	68
		Beobachtungszeiten											Jahr		° p ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
ANDERMATT		0730 1330 1930											1974		46 38 N 08 36 E		1442		HM 4.0		1.8								
01		- 28	06	- 12	- 15	45		- 52			-120	24.	30	32	32	79	66	75	74	- 1	30		60	72	70	67			
02		- 28	08	- 16	- 15	35		- 48			-145	26.	30	32	33	79	66	81	77	3	48		91	79	87	85			
03		- 17	40	10	06	19		- 32			-152	08.	33	36	36	77	56	72	71	- 3	32		80	80	83	81			
04		03	58	31	25	04		- 11			- 82	19.	38	37	40	80	56	71	73	- 1	37		57	66	85	69			
05		42	90	63	57	- 12		17			- 23	08.	52	50	53	84	61	76	78	6	22		72	64	76	70			
06		73	123	97	87	- 13		41			03	14.	64	64	68	83	61	76	77	6	30		62	70	82	71			
07		93	150	126	112	- 05		64			25	19.	74	72	78	85	59	73	76	2	34		58	54	70	60			
08		107	167	136	129	15		79			24	27.	78	77	88	83	57	77	75	0	23		53	67	69	63			
09		63	123	87	86	00		38			- 44	30.	56	57	64	79	55	76	72	- 4	33		63	60	64	62			
10		- 21	11	- 11	- 10	- 53		- 40			-155	31.	35	36	39	89	73	91	85	10	42		90	88	83	87			
11		- 19	14	- 08	- 09	00		- 48			-126	08.	33	34	35	81	68	80	78	3	44		82	79	72	77			
12		- 38	- 12	- 28	- 29	15		- 58			-170	14.	32	33	33	89	77	84	84	10	27		67	63	63	64			
		19	65	40	35	04		- 04			-170	12.	46	47	50	82	63	78	77	3	22		70	70	75	71			
		Beobachtungszeiten											Jahr		° p ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
GUETSCH OB ANDERMATT		0645 1245 1845											1974		46 39 N 08 37 E		2287 2288.0		S 2.3		2.1								
01	7708	- 47	- 25	- 40	- 39	36	- 10	39	- 67	39	80	21.	-108	17.	24	24	23	75	66	69	70	2	12	98	88	63	71	72	68
02	7617	- 76	- 61	- 72	- 71	05	- 51	- 15	- 92	04	08	10.	-163	26.	23	25	23	86	84	87	86	15	34	73	61	85	79	88	84
03	7660	- 56	- 33	- 44	- 46	11	- 20	08	- 68	15	34	22.	-134	02.	26	28	29	81	77	83	81	6	13	115	74	76	77	82	78
04	7641	- 49	- 16	- 33	- 35	- 05	- 05	- 08	- 61	- 11	33	01.	-129	18.	27	31	32	83	76	88	84	3	43	179	107	60	67	83	70
05	7681	- 08	18	09	03	- 09	33	- 03	- 23	- 06	93	19.	- 67	08.	37	39	42	84	75	85	83	1	38	188	105	69	67	75	70
06	7710	- 24	49	39	33	- 13	65	- 17	06	- 17	127	05.	- 56	11.	43	49	52	79	75	85	81	3	33	187	102	60	65	77	67
07	7755	- 51	92	80	70	- 02	106	- 02	38	- 05	158	29.	- 27	20.	54	58	61	82	68	76	77	5	45	246	107	65	59	70	64
08	7762	- 72	107	94	87	14	122	- 18	58	- 18	211	16.	- 26	28.	59	68	67	78	73	76	76	- 6	43	206	102	55	60	62	59
09	7718	- 22	61	41	38	- 11	75	- 15	10	- 16	152	14.	- 81	30.	46	52	51	83	74	82	81	3	43	171	95	57	66	66	63
10	7630	- 70	- 52	- 64	- 64	- 72	- 42	- 98	- 90	- 86	17	25.	-149	31.	24	28	26	90	88	92	90	18	24	64	43	87	83	89	86
11	7671	- 48	- 35	- 49	- 45	- 09	- 17	- 07	- 76	- 18	46	09.	-130	01.	26	27	28	82	77	85	82	8	22	89	78	75	76	78	75
12	7723	- 46	- 34	- 42	- 42	20	- 13	26	- 73	22	56	21.	-149	14.	24	24	25	75	70	75	74	4	18	110	97	58	64	67	63
	7690	- 19	06	- 07	- 05	- 03	20	- 06	- 37	- 05	211	08.	-163	02.	34	38	38	82	75	82	80	4	12	726	91	68	70	76	71
		Beobachtungszeiten											Jahr		° p ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
GOESCHENEN		0730 1330 1930											1974		46 40 N 08 35 E		1110 1111.1		T 2.0		1.5								
01	8930	- 07	22	13	12	41	44	36	- 13	48	68	15.	- 57	25.	38	39	39	79	74	79	77	5	47		50	68	58	58	
02	8838	- 03	16	00	02	26	31	06	- 19	27	88	18.	- 70	25.	38	40	40	84	77	87	83	11	48		74	73	81	75	
03	8875	- 08	59	26	28	25	68	15	- 01	23	135	21.	- 92	08.	41	42	43	82	61	78	76	7	35		61	63	68	64	
04	8850	- 24	75	49	44	04	85	- 11	12	01	140	29.	- 50	19.	47	46	50	86	62	79	79	8	42		53	63	70	62	
05	8880	- 69	107	78	77	- 07	120	- 13	42	01	185	13.	- 00	02.	61	59	63	83	65	81	80	9	30		65	65	69	66	
06	8899	- 95	135	107	104	- 12	150	- 19	69	- 09	210	05.	- 20	13.	74	77	80	83	68	83	81	8	38		58	65	74	65	
07	8936	- 113	161	136	129	- 04	175	- 07	94	- 01	232	12.	- 53	19.	87	87	93	87	66	81	81	6	44		51	51	58	53	
08	8935	- 126	173	147	144	- 16	188	- 10	111	22	280	16.	- 52	28.	94	97	102	87	67	82	81	6	35		51	57	63	57	
09	8905	- 81	125	100	99	- 02	139	- 20	66	-																			

I XII	Termine m. $\frac{1}{10}$ FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage O																	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 km)																																																																																																							
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		10g Y	Neu * St	* X $\geq$										Hö- he R/M < 20	Tages NRH > 60	Eis TAX < 0	Frost T/N < 0	Sonne T/N ≥ 25	Hö- he T/N ≥ 250	N	00	08	E	L2	15	S	21	24	W	30	03	Stb C	F/M																																																																																									
										0.1	0.3	1.0	10.0	*	3km	15	30	45	60																																																																																																													
Beobachter																																											Jahr																																																																																					
KLOSTER ENGELBERG																																											1974																																											ENGELBERG																																										
01	-	-	2	60	56	16	18	37	12	10	10	1	10	-	-	7	7	10	23	1	26	-	-	-	-	3	8	2	21	3	6	22	-	-	-	28	43																																																																																											
02	3	4	6	99	106	18	22	115	17	16	11	4	16	-	-	11	1	18	28	4	24	-	-	-	-	1	3	-	17	1	27	16	-	-	-	19	53																																																																																											
03	-	-	-	75	71	19	16	53	12	12	8	3	8	-	1	2	-	12	17	3	16	-	-	-	-	1	9	5	13	2	22	15	1	-	-	25	61																																																																																											
04	2	1	2	74	59	14	30	46	14	12	8	3	8	-	-	5	2	11	7	-	12	-	-	-	-	1	3	1	12	3	14	28	4	-	-	24	56																																																																																											
05	3	3	3	132	95	16	22	2	20	18	17	5	3	-	1	3	6	4	15	1	-	3	-	-	-	2	6	1	12	3	23	29	1	1	-	15	64																																																																																											
06	-	-	-	142	78	23	28	-	21	18	15	6	-	-	1	6	-	2	13	-	-	-	-	-	-	-	10	-	13	1	25	28	-	-	-	13	65																																																																																											
07	-	-	1	170	91	31	24	-	17	16	15	7	-	-	2	3	2	3	11	-	-	-	-	-	-	-	8	3	9	3	21	31	1	-	-	17	64																																																																																											
08	2	1	4	158	91	35	4	-	15	14	13	6	-	1	3	9	7	5	10	-	-	6	-	-	-	1	8	3	14	2	15	30	2	-	-	18	58																																																																																											
09	3	2	1	117	87	21	9	-	15	15	12	5	-	1	1	4	5	8	-	-	1	1	-	-	-	-	4	5	11	2	13	33	-	-	-	22	57																																																																																											
10	-	-	1	178	149	30	19	139	28	25	23	7	21	-	-	4	-	21	15	-	21	-	-	-	-	2	1	-	8	11	18	12	1	-	-	40	37																																																																																											
11	1	1	1	147	141	27	28	71	16	16	15	5	11	-	1	1	4	1	15	21	-	24	-	-	-	-	13	4	17	4	8	10	2	-	-	32	54																																																																																											
12	2	1	1	153	149	24	29	76	24	22	19	7	13	-	1	5	6	17	31	2	23	-	-	-	-	1	7	-	27	2	14	16	1	-	-	25	58																																																																																											
	16	13	22	1505	96	35	8	539	211	194	166	59	90	110	26	55	36	161	143	10	150	11	-	-	-	12	80	24	174	372	206	270	13	1	-	278	56																																																																																											

Beobachter	Jahr																																							
P.A.-LUETHI	1974																				ANDERMATT																			
01	6	5	9	73	66	26	17	76	12	12	10	2	10	-	-	16	3	16	31	-	28	-	-	4	3	6	8	9	2	12	15	12	12	1	9	-	48			
02	6	4	11	125	128	32	7	150	17	15	13	5	15	-	-	19	-	21	28	-	24	-	-	5	1	4	6	9	6	12	10	12	5	3	11	-	56			
03	7	1	6	66	58	24	16	56	13	12	11	2	8	-	-	9	1	21	31	-	17	-	-	3	3	9	10	9	8	11	14	6	3	9	8	-	46			
04	7	6	6	68	50	17	30	35	13	12	11	2	10	-	-	11	1	14	20	-	18	-	-	9	2	8	3	7	6	8	6	7	8	8	18	-	56			
05	9	5	8	90	68	21	22	18	15	15	11	3	6	-	1	1	16	3	17	4	-	8	-	-	8	3	6	3	8	6	5	5	9	4	7	29	-	47		
06	5	4	4	90	75	19	12	2	18	13	11	4	3	-	1	1	10	3	14	1	-	-	-	7	1	3	7	5	6	9	7	3	3	9	30	-	57			
07	7	4	6	71	59	12	24	-	16	16	14	2	-	-	1	1	11	4	12	-	-	-	12	2	8	3	4	3	6	1	2	9	10	33	-	59				
08	6	1	8	141	108	25	4	-	15	15	13	6	-	7	8	16	4	13	-	-	-	-	9	1	6	9	8	3	3	6	7	7	7	27	-	51				
09	5	2	7	112	99	25	6	23	13	12	9	4	5	-	-	13	5	12	3	-	3	-	-	5	2	7	7	11	6	5	7	11	6	9	14	-	47			
10	16	6	14	149	119	24	20	175	28	27	25	4	27	-	-	23	1	24	27	-	31	-	-	7	4	7	2	7	4	6	6	5	8	8	29	-	37			
11	9	5	11	190	173	40	28	197	15	14	14	6	12	-	-	20	1	17	30	-	23	-	-	2	2	6	8	11	11	12	14	7	1	7	9	-	48			
12	17	7	9	173	169	28	29	174	21	20	19	8	19	-	-	22	8	14	31	-	29	-	-	5	2	7	16	8	7	10	5	8	7	5	13	-	39			
	100	50	99	1348	96	40	11	906	196	183	161	48	115	10	11	186	34	195	206	-	181	-	-	76	26	77	82	96	68	99	96	89	73	83	230	-	49			

Beobachter	Jahr																																					
FESTUNGSWACHE																	1974										GUETSCH OB ANDERMATT											
01	-	-	-	96	69	30	17	119	18	15	11	2	15	-	-	-	3	13	31	20	31	-	-	19	5	4	2	10	33	11	4	-	-	-	5	-	135	
02	2	1	2	142	114	32	7	214	22	22	15	6	22	-	-	7	1	21	28	27	28	-	-	14	8	5	1	1	31	12	2	1	1	3	5	-	131	
03	2	-	1	88	61	35	16	110	17	15	11	2	15	-	-	2	1	19	31	19	30	-	-	10	5	5	5	3	37	16	1	-	-	1	8	2	113	
04	1	1	-	106	62	19	16	106	16	15	11	5	15	-	-	3	2	15	30	13	30	-	-	16	11	6	3	1	26	7	1	2	1	-	15	1	79	
05	-	-	2	122	79	23	1	121	22	18	18	4	16	-	1	1	5	3	17	31	8	22	-	-	33	12	7	1	2	17	4	4	-	-	1	10	2	86
06	-	-	-	104	81	25	10	42	20	17	13	3	10	-	-	1	4	2	13	22	3	10	-	-	27	11	5	2	4	9	9	3	1	1	-	18	-	77
07	-	1	1	71	56	12	24	1	16	15	14	2	7	-	-	1	7	1	13	1	1	2	-	-	23	14	4	2	1	11	8	4	2	-	1	23	-	103
08	1	3	1	126	94	22	8	8	15	14	13	7	4	-	7	10	5	3	8	2	-	3	-	-	14	3	8	3	1	25	12	8	-	1	1	17	-	111
09	1	1	2	118	108	24	28	67	17	14	11	5	10	-	-	6	3	8	9	3	13	-	-	15	3	7	-	4	39	8	6	-	-	-	8	-	118	
10	2	-	1	209	174	35	28	298	28	28	25	5	28	-	-	6	2	24	31	28	31	-	-	27	9	2	1	6	14	6	2	-	-	3	23	-	94	
11	1	-	1	269	240	72	28	295	20	15	13	8	15	-	-	3	1	17	30	22	30	-	-	18	7	2	1	15	21	7	3	1	1	2	12	-	141	
12	1	-	-	196	168	32	13	237	24	22	21	7	22	-	-	4	7	13	31	18	29	-	-	32	12	2	4	5	6	5	2	-	-	5	20	-	122	
	11	7	11	1647	105	72	11	1618	235	210	176	56	179	-	8	13	52	29	181	277	162	259	-	-	248	100	57	25	53	269	105	40	7	5	17	164	5	109

I XII	Luft- druck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonnen- 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. T Y	Absol. N	Von. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M					
Beobachtungszeiten										Jahr										° ° ' ° ° '		H ₀ (m)		H ₅ (/10m)		Art/h ₁		h ₂ (/10m)			
ALTDORF		0645 1245 1845										1974										46 52 N		08 38 E		449 450.7		F 2.0		1.5	
01	9678	19	53	36	34	34	71	37	05	35	144	16.	- 25	24.	46	48	49	88	75	83	83	6	33	38	103	71	75	73	73		
02	9578	30	60	46	43	33	73	09	16	30	150	11.	- 34	27.	47	50	49	85	73	78	80	5	28	62	90	86	78	88	84		
03	9608	48	110	94	79	28	119	20	40	26	223	22.	- 42	03.	51	56	53	80	58	62	69	1	28	128	95	79	71	80	76		
04	9584	56	121	110	89	01	137	- 09	41	- 08	194	03.	- 16	19.	57	62	59	85	60	62	72	3	32	159	96	60	61	78	65		
05	9611	90	149	137	118	- 16	167	- 15	72	- 06	247	30.	15	07.	78	76	75	90	61	66	76	6	33	149	82	59	65	74	66		
06	9622	119	178	164	146	- 17	193	- 23	103	- 10	248	03.	43	14.	92	92	95	88	61	69	77	3	34	147	83	63	71	83	72		
07	9656	145	208	191	173	- 05	223	- 02	129	01	298	09.	92	22.	104	109	111	85	60	69	75	0	40	198	100	55	55	71	60		
08	9648	157	221	195	184	13	237	19	143	21	298	16+	94	28.	113	191	21	85	60	71	76	2	34	193	104	59	59	72	63		
09	9624	110	177	151	141	00	195	- 01	99	- 01	270	09.	32	30.	84	90	94	86	59	74	76	4	31	158	109	53	51	67	57		
10	9601	41	80	55	56	- 36	86	- 66	29	- 33	148	07.	- 16	31.	55	53	58	90	67	87	84	2	32	39	38	91	86	92	89		
11	9633	42	76	59	56	10	94	03	26	04	182	15.	- 12	04+	48	51	52	82	67	78	77	3	32	54	91	66	68	65	66		
12	9710	26	58	37	38	24	71	29	10	29	131	26.	- 56	14.	48	51	49	86	73	83	82	2	32	38	131	67	69	67	67		
	9629	74	124	106	96	06	139	00	59	07	298	07+	- 56	12.	69	71	72	86	65	74	77	1	28	1363	92	67	67	76	70		

Beobachtungszeiten										Jahr										° p ' ° λ '		H ₀ (m) H ₅ (/10m)		Art/h ₁ h ₂ (/10m)											
SCHWYZ										0730 1330 1930										1974										47 01 N 08 38 E		448 449.9		F 2.0 1.5	
01	9688	07	42	24	22	37	55	- 07		131	16.	- 41	28.	44	47	49	91	77	88	87	5	50		81	82	72	78								
02	9589	14	51	31	29	33	62	03		154	11.	- 54	27.	46	47	47	90	74	83	84	4	26		86	83	82	83								
03	9618	41	109	77	70	33	122	22		228	22.	- 47	03.	51	55	56	84	58	72	75	1	22		69	73	78	73								
04	9596	55	124	95	83	03	139	26		196	10.	- 22	19.	59	58	60	87	56	70	75	5	29		53	68	73	64								
05	9619	103	156	132	120	- 09	171	68		254	30.	16	03.	77	73	77	82	57	71	75	5	34		63	69	67	65								
06	9634	134	183	161	148	- 13	201	96		265	03.	42	14.	93	89	97	81	58	72	74	2	40		58	68	78	68								
07	9666	158	217	189	176	- 01	232	121		299	12.	83	22.	108	101	112	80	54	70	73	1	37		52	54	64	55								
08	9657	165	225	188	183	14	240	135		319	16.	88	27.	119	117	127	84	59	77	78	2	38		61	63	73	65								
09	9634	118	179	144	140	04	196	91		270	09.	27	30.	89	90	103	85	58	82	79	1	32		51	64	73	62								
10	9611	35	73	43	47	- 36	84	19		154	07.	- 34	31.	54	51	56	92	69	89	86	4	26		81	89	84	87								
11	9641	33	73	46	46	13	90	11		205	15.	- 24	09.	45	51	50	80	69	81	78	4	26		81	73	70	74								
12	9720	20	49	28	29	30	63	- 02		146	26.	- 94	14.	46	51	47	85	77	82	82	2	44		77	73	69	73								
	9639	74	123	97	91	09	138	49		319	08.	- 94	12.	69	69	73	85	64	78	79	2	22		69	72	74	71								

Beobachtungszeiten										Jahr										° p ' ° λ '		H ₀ (m) H ₅ (/10m)		Art/h ₁ h ₂ (/10m)									
WALCHWIL										0730 1330 1930										1974										47 06 N 08 31 E 449		A 2.0 1.5	
01		18	42	31	28	29	57		09		142	16.	- 19	04.	48	49	50	91	81	87	87	8	45		88	85	81	84					
02		24	44	34	32	23	62		13		158	11.	- 25	27+	49	51	47	89	82	81	84	9	31		91	85	84	86					
03		43	107	81	72	25	125		32		238	22.	- 18	09.	56	63	54	88	66	69	76	5	27		77	66	65	69					
04		62	131	98	90	04	145		46		200	09+	- 05	18.	61	66	57	86	60	65	73	5	30		55	60	64	59					
05		102	154	129	121	- 12	172		81		255	19.	31	03.	78	80	75	84	63	70	75	7	39		70	62	67	66					
06		134	183	159	150	- 14	204		109		269	03.	60	13.	96	102	91	83	65	68	75	6	43		54	54	68	58					
07		165	215	191	180	- 01	239		134		314	12.	94	19+	107	112	108	77	60	67	71	2	41		50	48	56	51					
08		166	230	195	189	14	248		149		323	16+	97	28+	121	128	125	86	62	74	78	7	35		62	51	65	59					
09		123	173	141	141	- 03	195		106		268	09.	40	30.	93	99	98	85	67	81	80	4	40		59	62	70	63					
10		48	75	52	56	- 37	92		33		135	18.	- 10	31.	55	59	58	87	77	87	85	5	51		89	88	82	86					
11		37	68	51	48	04	87		18		195	15.	- 24	03.	52	55	54	88	74	83	83	2	28		75	76	78	76					
12		33	62	42	43	31	74		16		155	26.	- 76	14.	50	54	52	84	76	83	82	1	43		75	71	72	72					
		80	124	100	96	05	142		62		323	08.	- 76	12.	72	77	72	86	59	76	79	5	27		70	67	71	69					

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₅ (/10m)		Art/h ₁		h ₂ (/10m)							
ZUGERBERG										0730 1330 1930		1974		47 07 N 08 32 E		975 978.7		A 2.0 2.2									
01	9069	08	28	21	17		54	- 09		120	12.	- 59	03.	39	43	42	80	78	79	79	37			53	78	65	68
02	8974	06	14	03	01		31	- 18		112	11.	- 78	27.	40	41	39	91	82	85	86	32			81	79	78	79
03	9008	28	65	47	43		82	15		235	22.	- 78	03.	44	48	46	80	67	75	75	24			69	71	75	71
04	8992	38	82	56	54		97	25		156	09.	- 28	17+	47	50	48	79	63	71	74	34			48	61	54	54
05	9023	74	114	93	86		129	53		209	30.	- 05	07.	63	66	60	82	68	71	76	35			65	69	69	67
06	9041	105	143	123	115		162	78		225	03.	21	13.	78	82	78	83	68	73	77	42			56	68	73	65
07	9078	131	170	153	144		188	109		252	12.	56	19.	86	92	87	78	65	69	72	33			56	56	59	57
08	9069	145	187	160	158		202	123		291	16.	54	29.	100	109	103	83	70	76	78	36			65	67	70	67
09	9040	102	138	110	113		158	78		230	12.	08	30.	77	87	83	82	73	83	80	39			55	63	65	61
10	8997	11	29	13	16		44	00		109	07.	- 44	31.	44	49	46	88	86	92	89	53			90	90	82	87
11	9027	18	33	25	22		56	- 01		142	15.	- 39	09.	40	44	44	80	78	82	80	30			72	83	71	75
12	9098	10	31	14	16		50	- 08		120	26.	- 79	14.	42	42	40	85	74	79	81	28			72	70	73	71
	9035	55	86	68	65		104	37		291	08.	- 79	12.	58	63	60	83	73	78	79	24			66	71	70	69

J XII	Termine m FG/O			Niederschlag H (mm)			(cm)	Zahl der Tage O																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	* * *				%	km	%	%	Heller N/M ≤ 20	Trop. N/M ≥ 30	☉	Eis T/X ≤ 0	Frost T/X ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitz- T/X ≥ 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																																											
EIDG. ARMEEMAGAZINE																																											
1974																																											
ALTDORF																																											
01	1	-	-	80	102	26	18	10	9	9	9	2	3	-	-	2	1	15	7	-	14	-	-	3	-	-	-	2	4	7	-	1	-	2	9	65	42						
02	4	2	1	80	114	19	22	11	15	14	12	3	6	-	-	5	1	21	5	-	3	-	1	2	-	-	2	5	5	1	2	-	7	18	41	71							
03	2	-	-	41	55	20	16	3	11	10	5	1	1	-	-	2	2	18	2	-	6	-	2	1	-	1	1	13	11	2	-	6	14	42	101								
04	1	-	-	38	42	9	30	-	11	11	8	-	2	-	-	1	-	13	-	-	2	-	4	1	-	1	1	2	6	2	-	1	8	32	32	78							
05	1	1	3	123	117	25	22	-	18	17	15	5	-	1	1	4	4	15	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	3	-	-	3	12	21	50	51							
06	-	-	-	104	74	19	27	-	18	16	14	5	-	2	2	-	2	14	-	-	-	-	1	1	1	2	-	3	2	-	-	2	15	16	45	49							
07	-	-	-	137	92	27	24	-	17	17	15	5	-	1	1	-	4	11	-	-	-	3	1	-	-	-	1	3	2	-	-	1	12	18	52	45							
08	-	-	-	123	85	33	4	-	15	13	13	5	-	5	6	-	5	13	-	-	-	12	2	1	1	-	-	4	4	1	-	2	8	14	56	48							
09	-	-	-	91	84	18	3	-	13	12	11	5	-	-	-	-	4	8	-	-	-	3	-	1	6	1	1	-	-	3	5	23	2	1	47	63							
10	1	-	-	152	163	18	19	6	25	25	24	3	3	-	-	2	-	24	1	-	2	-	2	-	2	-	3	1	5	1	1	9	8	8	53	39							
11	-	-	-	120	148	23	26	1	15	15	13	5	4	-	-	-	4	13	2	-	6	-	3	3	-	-	1	7	15	1	-	1	4	6	49	84							
12	-	-	-	136	176	18	13	7	22	21	19	6	5	-	1	-	5	13	5	-	9	-	5	3	1	1	3	8	9	2	4	-	2	5	50	53							
10	3	4	1225	101	33	8	38	189	180	158	45	28	-	9	11	16	3	178	22	-	42	23	-	28	15	12	6	14	48	70	17	13	42	86	162	582	60						

Beobachter				Jahr																																
EM SCHWYZ UNTERSTATION IBACH				1974				SCHWYZ																												
01	3	1	1	136	47	18	3	12	9	9	3	3	1	1	5	1	17	2	21	1	2	9	3	13	18	7	2	3	4	5	4	1	22	32		
02	4	2	2	103	21	22	16	15	15	13	3	7	1	1	6	1	20	9	8	1	2	8	4	15	4	2	3	4	5	6	3	7	21	35		
03	1	-	-	87	26	14	8	12	10	9	4	7	1	2	1	1	14	5	10	1	2	2	1	5	3	10	14	10	5	4	-	5	32	33		
04	-	-	-	78	16	24	1	9	8	8	4	2	2	2	-	1	10	1	3	-	5	2	2	13	5	5	5	7	10	4	3	6	23	34		
05	-	-	-	168	25	31	-	20	18	16	7	-	1	2	3	3	15	-	-	1	-	4	6	13	8	4	1	13	9	7	1	-	23	37		
06	-	-	-	195	45	23	-	18	18	16	9	-	4	4	-	2	13	-	-	3	-	8	2	3	4	16	5	2	9	7	6	1	5	22	30	
07	-	-	-	207	39	24	-	15	14	14	6	-	3	3	-	6	11	-	-	12	-	2	1	4	8	15	10	5	7	10	7	1	3	20	34	
08	-	-	-	199	36	2	-	14	14	13	9	-	1	9	13	-	4	10	-	-	11	3	4	1	6	8	14	7	5	10	9	6	3	4	16	33
09	-	-	-	173	30	25	-	16	15	14	6	-	4	4	-	2	10	-	-	4	-	2	2	8	5	19	4	4	10	5	6	3	4	18	37	
10	1	-	1	294	32	21	9	27	27	26	12	9	-	-	2	-	23	5	-	2	-	5	3	5	11	24	8	4	5	2	4	4	1	17	31	
11	2	-	-	218	42	28	4	16	16	16	6	6	-	2	2	1	15	3	-	7	-	6	2	4	10	14	5	2	9	7	4	2	2	23	40	
12	-	-	-	205	33	27	19	23	20	19	10	7	-	1	2	1	5	20	7	1	14	-	6	3	2	14	27	9	2	4	1	2	4	15	35	
11	3	4	2063		47	1	60	197	184	173	79	41	229	37	17	27	178	32	1	65	31	3	48	39	48	19	67	76	49	91	74	61	29	42	252	34

Beobachter		Jahr		1974		WALCHWIL	
HR	H.R.-AEBI						
01	10 5 3	71	100	32	18	2	12
02	10 3 4	83	134	26	22	2	14
03	2 - -	46	59	12	14	2	9
04	2 - -	82	83	25	30	-	9
05	2 - 2	154	120	22	5	-	16
06	- - -	165	91	34	23	-	16
07	- - -	183	105	41	18	-	16
08	1 - 1	121	74	23	4	-	15
09	- - -	133	108	48	9	-	13
10	2 1 -	195	216	22	21	-	24
11	4 - -	147	198	28	18	-	17
12	1 1 2	98	140	17	7	2	20
	34 10 12	1478	1113	48	9	6	18
						11	17
						15	15
						54	54
						25	25
						9	16
						47	47
						39	39
						172	172
						3	3
						1	1
						31	31
						36	36
						6	6
						35	35
						34	34
						11	11
						12	12
						2	2
						6	6
						20	20
						10	10
						16	16
						29	29
						24	24
						69	69
						827	827
						16	16

[illegible]

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	min. Max. X/M	Abw. v. normal D	min. Max. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel W	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Normal P	07	13	19	Mittel M											
Beobachtungszeiten										Jahr										φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₅ (/10m)		Art/h ₁		h ₂ (/10m)							
BASEL-BINNEN										0730		1330		1930		1974										47 33 N		07 35 E		316		317.3		A 2.0		1.5	
01	9831	32	66	49	46	44	76	40	19	49	163	16.	- 21	26.	51	55	54	88	76	83	83	0	54	69	109	80	75	67	74								
02	9739	32	64	50	46	32	76	07	19	30	153	10.	- 23	28.	49	50	50	84	70	76	78	- 2	39	50	62	85	85	78	82								
03	9769	55	106	86	77	24	120	11	42	27	216	18.	- 37	03.	59	62	64	86	65	75	78	4	28	79	56	88	82	75	81								
04	9750	54	140	113	92	02	157	- 03	32	- 17	210	10.	- 21	19.	54	57	57	80	50	58	66	- 4	29	209	128	40	53	65	52								
05	9771	104	162	145	125	- 10	180	- 17	77	- 02	250	19.	20	03.	74	74	76	79	55	63	69	- 3	29	191	98	65	69	73	69								
06	9783	134	187	173	153	- 14	209	- 25	104	- 10	276	03.	65	13.	92	93	98	80	58	67	73	0	40	207	97	60	63	70	64								
07	9815	159	219	196	179	- 07	237	- 15	127	01	309	30.	81	04.	104	106	109	77	55	65	70	- 2	39	257	111	50	54	59	54								
08	9803	162	230	204	188	11	252	11	139	14	365	16.	77	28.	115	120	121	84	59	68	74	- 1	32	218	104	57	60	58	58								
09	9780	125	182	150	145	01	197	- 18	107	04	285	12.	33	30.	95	103	105	86	65	81	80	- 1	45	130	82	73	68	70	70								
10	9760	51	74	55	57	- 36	88	- 72	34	- 34	147	18.	00	17.	58	60	58	89	78	86	85	- 1	57	38	35	94	92	81	89								
11	9788	40	73	61	55	12	89	04	26	06	154	14.	- 28	09.	53	58	58	87	77	82	83	- 2	43	55	92	85	83	65	77								
12	9868	47	73	55	56	41	87	48	31	46	161	26.	- 43	14.	54	57	54	83	73	79	80	- 5	51	63	121	71	76	78	75								
	9788	83	131	111	102	08	147	- 02	63	10	365	08.	- 43	12.	72	75	75	84	65	74	77	- 1	28	1566	93	71	72	70	70								

Beobachtungszeiten										Jahr										H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
RHEINFELDEN										0730		1330		1930		1974		47 34 N		07 48 E		271		272.4		F 2.0		1.5	
01	9891	29	56	43	40	41	67		17		142	17.	- 19	01.	50	54	52	87	78	84	84	5	54		80	72	69	73	
02	9790	32	63	43	43	34	73		21		150	10.	- 25	28.	49	47	49	85	67	79	79	1	42		91	79	76	82	
03	9821	49	108	79	73	27	119		37		214	18.	- 32	03.	57	58	61	86	60	75	77	4	30		80	76	65	73	
04	9800	62	145	107	93	09	156		30		212	04.	- 26	19.	54	55	52	76	46	55	62	- 8	30		45	50	55	50	
05	9821	106	162	142	125	- 05	181		77		252	19.	34	15.	73	68	73	76	52	62	67	- 4	27		60	67	66	64	
06	9831	129	191	172	152	- 09	207		102		282	03.	52	13.	86	85	93	77	52	64	70	0	31		63	64	61	62	
07	9857	147	220	193	174	- 04	235		119		310	30.	73	05.	91	95	102	73	49	63	66	- 4	30		48	49	55	50	
08	9844	165	235	197	188	18	250		138		348	16.	96	104	114	111	114	81	53	67	72	- 1	33		58	57	55	56	
09	9823	125	181	144	143	05	195		105		276	09.	36	29.	94	94	102	85	61	81	79	1	40		67	67	66	66	
10	9803	48	71	53	55	- 33	83		34		138	18.	- 05	17.	57	59	58	88	79	87	86	5	54		97	94	79	90	
11	9832	35	71	46	49	07	81		25		137	14.	- 24	09.	51	58	55	87	77	86	85	1	45		85	79	60	74	
12	9911	40	65	48	49	38	75		25		156	26.	- 44	14.	52	54	53	84	74	81	81	- 4	52		75	79	77	77	
	9835	81	131	106	99	11	144		61		348	08.	- 44	12.	69	70	72	82	62	74	76	0	27		71	69	65	68	

Beobachtungszeiten										Jahr		D q		D λ		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)						
DELEMONT										0730		1330		1930		1974		47 22 N		07 21 E		416		F 2.0		1.5		
01		12	48	34	28	44	66		- 02		155	16.	- 38	03.	46	53	50	91	81	85	87	5	58	38	87	85	80	84
02		21	62	38	37	38	75		08		184	11.	- 48	15.	46	46	47	85	66	78	79	- 1	21	45	91	78	75	81
03		37	105	70	64	26	118		23		211	21.	- 50	01.	55	55	59	90	58	77	79	3	29	68	89	85	77	83
04		20	133	99	72	- 05	148		04		204	03+	- 62	19.	48	49	51	89	45	58	69	3	27	183	43	50	51	48
05		78	158	134	110	- 11	173		55		246	19.	02	15.	69	64	69	87	50	62	72	- 2	27	171	68	70	62	66
06		109	185	161	138	- 14	204		85		268	03.	28	02.	85	83	83	86	54	61	73	- 1	31	201	69	66	58	64
07		128	219	197	166	- 04	238		100		318	12.	56	05.	95	85	88	86	45	53	68	- 4	30	239	54	56	52	54
08		137	229	187	173	11	244		118		356	16.	64	29.	103	100	105	87	50	66	73	- 3	22	179	72	63	49	61
09		100	179	141	132	01	199		89		286	09.	- 05	30.	82	86	88	87	57	72	75	- 5	28	127	71	66	65	67
10		43	70	47	49	- 33	84		21		134	19.	- 19	17.	52	53	53	84	71	82	81	- 1	46	25	99	94	76	89
11		28	67	46	43	10	86		11		182	14.	- 22	09.	47	51	52	85	72	81	81	- 5	25	37	87	83	69	79
12		34	58	44	42	44	74		14		154	26.	- 74	22.	51	55	53	87	79	83	84	- 2	44	24	91	88	81	86
		62	126	100	88	09	142		44		356	08.	- 74	12.	65	65	67	87	61	72	77	- 2	21	1337	77	74	66	72

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (fDm)		Art/h ₁		h ₁ (f10m)							
LES RANGIERS										0645		1245		1845		1974		47 23 N		07 13 E		856		856.9		P 2.0		1.5	
01	9207	15	36	29	24	39	48		- 02	117	12.	- 55	01.	45	47	45	87	79	80	82	2	34		65	71	65	67		
02	9116	03	20	13	10	22	32		- 11	131	11.	- 52	27.	41	42	41	89	82	83	85	9	24		88	79	89	85		
03	9150	27	63	52	44	25	77		14	175	21.	- 57	01.	50	52	52	88	72	78	81	7	29		89	85	88	87		
04	9135	36	89	78	65	08	105		26	165	03.	- 27	17.	47	48	47	78	58	60	68	- 2	31		42	51	54	49		
05	9162	72	112	106	90	- 10	130		53	217	18.	- 08	07.	63	63	62	83	66	66	74	4	38		65	68	68	67		
06	9181	101	141	140	120	- 10	162		79	218	03.	32	10.	77	77	75	84	65	64	73	1	34		60	67	58	61		
07	9217	128	173	162	146	- 02	191		105	257	12+	54	20.	84	85	86	78	60	64	69	3	37		52	52	56	53		
08	9208	137	186	171	160	17	201		125	303	16.	65	29.	93	97	96	81	63	68	72	- 2	37		58	62	50	56		
09	9178	98	138	121	115	- 01	154		81	247	09.	12	30.	77	83	83	84	70	78	78	2	32		71	69	66	68		
10	9140	17	26	19	18	- 53	40		02	90	18+	- 28	31.	48	50	49	92	91	93	92	14	70		99	93	81	91		
11	9168	22	37	32	27	01	53		04	137	15.	- 41	03.	44	47	48	83	81	84	83	1	33		78	78	66	74		
12	9242	17	29	22	20	21	44		01	107	26.	- 85	14.	46	48	46	87	85	85	86	4	40		81	80	81	80		
	9175	56	88	79	70	05	103		40	303	08.	- 85	12.	60	62	61	85	73	75	79	3	24		71	71	69	70		

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tage Y	Neu SN	* * *				%	km	%	Hail- er N/M ≤ 20	Tages- Nied. ≥ 80	Eis- 1/10 ≤ 0	Frost- Tage ≤ 0	Sommer- Tage 22-25	Hil- 20 Tage 200	N	O3	O6	E	12	15	8	21	24	W	30	33	Still C	P/M																																																																																	
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																								
Beobachter																																							Jahr																																																																													
APT. F. METEOROL. D. GESUNDHEITSAMTES																																							1974																																							BASEL-BINNEN																																						
01	1	-	-	27	58	7	5	-	16	13	9	-	-	-	-	1	15	-	-	8	-	-	1	1	-	21	31	1	1	5	10	10	2	3	7	57																																																																																
02	2	1	1	43	102	15	6	-	16	15	10	2	1	1	1	4	1	19	-	5	-	-	3	3	3	15	6	-	4	4	3	14	8	18	3	72																																																																																
03	2	-	-	44	90	31	27	-	13	9	5	1	2	-	1	2	3	19	-	3	-	-	2	4	3	8	8	1	1	7	5	13	9	22	10	43																																																																																
04	-	-	-	21	34	7	24	-	9	6	5	-	-	-	1	-	5	9	-	5	-	-	9	6	-	12	7	1	1	4	-	6	3	28	13	36																																																																																
05	1	-	-	73	94	23	30	-	16	14	13	2	-	2	5	1	3	15	-	-	-	1	6	2	3	7	10	2	1	5	4	15	9	20	9	32																																																																																
06	-	-	-	68	75	14	27	-	14	13	9	1	-	5	7	-	4	9	-	5	-	-	4	1	2	7	12	4	2	5	7	12	10	18	6	57																																																																																
07	-	-	-	47	53	16	18	-	12	10	8	2	-	-	2	-	7	6	-	10	1	3	1	-	5	13	1	1	4	6	19	17	20	3	42																																																																																	
08	3	-	-	52	57	24	2	-	10	10	8	2	-	1	3	7	4	8	14	-	16	6	5	4	2	9	16	1	4	4	3	10	7	21	7	36																																																																																
09	2	-	-	67	87	11	25	-	14	14	12	1	-	1	4	2	1	13	-	-	5	-	1	4	1	8	19	3	3	5	10	7	6	11	12	41																																																																																
10	-	-	-	106	171	19	3	1	24	24	20	2	4	-	1	1	1	25	1	-	-	1	-	-	5	8	3	12	18	24	15	2	3	2	55																																																																																	
11	4	-	-	95	163	17	27	-	20	17	15	3	-	-	-	4	-	15	-	3	-	-	1	1	-	30	17	1	3	10	7	9	1	8	2	65																																																																																
12	-	-	-	58	116	13	27	-	15	13	11	1	2	-	1	1	2	4	19	-	7	-	-	-	1	15	14	1	3	19	18	12	1	3	6	76																																																																																
15	1	1	1	701	89	31	3	11	79	58	125	17	9	11	53	1	22	33	178	1	31	37	7	36	27	15	142	161	19	36	90	97	142	75	175	80	49																																																																															

Beobachter	Jahr																																					
FR. H. AMACHER												1974												RHEINFELDEN														
01	1	-	-	72	107	22	17	-	18	15	10	3	-	-	1	1	2	12	-	7	-	-	1	9	2	34	5	1	1	7	7	1	-	2	23	34		
02	1	-	-	51	85	16	6	-	14	14	11	2	-	-	1	1	1	17	-	3	-	-	3	7	2	7	6	1	4	20	8	1	-	2	23	35		
03	3	-	-	42	64	14	27	-	14	12	10	1	1	-	1	2	3	2	15	-	3	-	-	2	6	-	5	6	5	24	6	2	-	2	35	30		
04	-	-	-	20	28	9	25	-	7	6	5	-	-	-	1	-	8	8	-	4	-	-	6	6	2	12	3	-	12	13	8	2	-	3	23	30		
05	-	-	-	89	101	20	30	-	15	15	12	4	-	2	3	-	4	14	-	-	1	-	6	3	1	6	6	1	3	17	9	7	1	2	31	25		
06	-	-	-	69	64	16	27	-	16	15	12	3	-	4	5	-	4	10	-	-	6	-	8	2	-	4	-	-	4	13	10	9	2	6	32	25		
07	-	-	-	62	60	19	24	-	12	12	9	2	-	1	2	-	9	8	-	9	1	3	6	-	7	3	1	1	7	13	5	10	7	8	25	29		
08	-	-	-	65	62	16	8	-	12	11	10	3	-	5	7	-	8	12	-	14	5	4	5	2	8	4	1	5	16	6	5	-	2	35	26			
09	-	-	-	91	105	14	25	-	14	14	12	4	-	1	1	-	4	13	-	-	5	-	3	9	2	20	2	1	7	6	12	5	-	3	20	31		
10	-	-	-	179	238	24	19	-	29	29	27	6	-	-	-	-	-	25	-	2	-	-	5	1	-	8	4	-	4	12	22	3	2	3	29	29		
11	1	-	-	135	182	26	27	-	21	21	18	5	2	-	-	1	-	15	-	3	-	-	2	14	5	14	5	-	1	8	6	2	-	3	33	30		
12	-	-	-	115	169	35	27	-	19	18	15	3	3	-	-	-	4	19	-	8	-	-	2	9	3	6	2	-	2	24	15	3	-	1	26	41		
6	-	-	-	990	102	35	12	-	191	182	151	36	6	-	14	22	6	46	168	-	-	30	35	6	45	77	19	131	44	6	55	173	114	50	12	34	335	30

Beobachter	Jahr																																							
R. VALLOTTON										1974										DELEMONT																				
01	11	3	6	45	78	13	18	-	19	15	11	1	-	-	-	12	-	21	-	1	21	-	-	3	-	1	7	11	10	4	13	11	11	2	1	19	40			
02	7	-	-	52	102	13	22	-	3	18	14	12	2	5	-	-	10	1	19	1	-	8	-	-	1	5	4	9	6	8	7	6	9	11	3	2	13	59		
03	10	-	-	36	61	16	27	-	1	16	11	6	1	5	-	1	2	1	20	2	-	7	-	-	3	9	5	7	11	6	7	8	7	10	1	2	17	40		
04	3	-	-	26	36	6	29	-	-	12	10	7	-	2	-	-	1	4	9	9	-	13	-	-	8	18	7	6	9	6	5	6	3	1	1	1	19	46		
05	2	-	-	101	108	32	30	-	-	15	14	11	2	-	2	2	3	4	13	-	-	-	2	11	6	4	6	4	12	6	6	15	6	2	13	48				
06	3	-	-	121	117	34	17	-	-	12	11	9	6	-	2	2	3	2	13	-	-	-	3	-	10	6	2	5	3	13	3	6	6	13	8	1	14	48		
07	4	-	-	44	47	14	24	-	-	14	12	9	1	-	2	3	5	6	7	-	-	13	2	1	5	1	2	2	3	10	6	4	28	10	4	17	53			
08	4	-	-	48	48	11	8	-	-	11	10	8	2	-	2	2	5	5	10	-	-	13	6	11	9	3	8	6	6	8	2	5	12	4	2	17	58			
09	10	-	-	92	109	21	25	-	-	14	14	11	3	-	1	1	12	2	11	-	1	6	-	2	5	4	4	6	8	5	7	8	13	4	1	23	53			
10	6	-	-	120	171	13	23	-	-	29	24	20	5	1	-	-	6	-	23	-	-	5	-	-	1	1	1	5	8	7	3	4	13	28	5	-	17	53		
11	8	3	2	125	187	19	28	-	2	20	19	17	4	2	-	-	11	-	18	1	-	6	-	-	1	4	5	6	9	4	5	8	18	1	-	21	46			
12	9	6	2	78	122	16	17	-	2	20	18	13	2	3	-	-	9	-	24	1	1	9	-	-	2	1	3	12	1	4	7	18	23	3	2	17	76			
77	12	10	888	97	34	6	-	8	2001	72	134	29	18	-	10	13	91	29	188	5	2	70	35	8	43	75	40	66	89	76	73	79	98	183	48	18	207	51		

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	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)		Act/h _t		h _p (/10m)	
LA	CHAUX-DE-FONDS *)			0645		1245		1845		1974						**)		47	05	N	06	48	E	1060	1060.9	A		2.0	2.0									
01	9078	06	44	26	22	40	59	41	- 13	32	124	12.	- 60	22.	41	44	42	86	71	77	78	- 6	29	74	100	60	61	68	63									
02	8961	02	26	15	11	23	43	- 05	- 16	09	120	11.	- 52	27.	39	40	38	84	74	76	79	- 2	28	57	63	73	72	79	74									
03	8994	23	67	57	44	23	85	16	08	13	195	22.	- 60	03.	47	46	49	85	66	73	76	- 1	25	74	54	82	81	78	80									
04	8977	17	94	81	57	02	111	- 03	05	- 27	170	09.	- 35	17.	46	50	49	88	58	62	73	- 2	34	190	123	33	58	56	49									
05	9010	54	109	104	81	- 23	129	- 23	35	- 27	200	19.	- 15	07.	58	61	61	86	64	67	75	0	35	145	84	56	67	66	63									
06	9027	85	139	139	111	- 25	162	- 27	61	- 36	235	03.	14	11.	73	73	75	87	63	64	74	- 1	34	192	99	56	67	63	62									
07	9065	104	169	162	135	- 20	190	- 16	84	- 29	260	30.	30	05.	79	81	84	84	58	62	71	- 3	32	249	115	49	60	54	54									
08	9056	118	186	176	152	04	207	11	100	- 06	312	16.	30	06.	88	94	95	86	60	65	72	- 4	34	201	100	44	56	54	51									
09	8950	88	134	109	106		147		68		224	05.	- 19	29.	69	70	71	80	61	71	72		30	127	80	67	69	71	69									
10	8909	04	18	07	06		27		18		82	18.	- 49	31.	41	41	42	87	78	86	84		54	22	17	92	90	86	89									
11	8936	13	30	18	17		42		10		117	15.	- 64	09.	43	46	46	86	82	88	86		44	42	49	74	63	75	77									
12	9011	04	24	10	10		34		17		84	26.	- 94	14.	41	44	42	86	80	85	84		27	47	64	77	78	73	76									
	8998	43	87	75	63		103		24		312	08.	- 94	12.	55	58	58	85	68	73	77		25	1420	84	64	70	69	67									
**) Stationsbezeichnung gültig für neue Station.																																						

**) Stationsbezeichnung gültig für neue Station.

Beobachtungszeiten										Jahr		0 9 1		0 9 1		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Akt/h ₀		h ₀ (/10m)							
LA		BREVINE		0730		1330		1930		1974		46 59 N		06 36 E		1042		M 2.0		1.7									
01	-	22	21	-	01	-	05	44	40	-	52	90	13.	-140	03.	37	44	40	92	82	87	87	3	40	63	71	56	63	
02	-	07	22	-	05	-	01	40	33	-	33	113	11.	-115	15.	37	41	39	86	77	86	84	3	24	80	77	80	79	
03	-	01	66	28	24	32	74	-	30	-	30	176	21+	-190	03.	43	45	47	91	64	81	82	5	28	72	73	69	71	
04	-	06	87	42	30	04	98	-	39	-	39	162	13.	-106	20.	40	44	44	88	55	71	76	2	32	26	51	39	38	
05		53	109	81	68	-	05	123		06	200	19.	-	62	15.	58	58	59	87	61	74	78	6	30	58	68	59	61	
06		90	144	122	102	-	02	157		33	230	03.	-	23	13.	70	69	72	82	57	68	72	1	30	53	65	49	55	
07		102	177	151	127	05	187		53		256	30.	02	05.		77	77	80	83	53	64	70	-	1	29	42	54	46	47
08		111	191	155	141	27	202		69		304	16.	-	08	28.	87	89	96	88	57	74	76	2	25	51	58	49	52	
09		73	137	95	96	12	150		38		230	05.	-	43	23.	73	81	76	94	70	85	84	6	40	63	69	66	66	
10	-	01	24	05	07	-	33	35	-	20	93	18.	-	92	15.	44	46	46	96	85	95	93	12	63	92	95	79	88	
11	-	09	34	02	04	07	44	-	39	-	39	124	15.	-150	03+	40	48	45	90	82	90	88	5	46	72	81	64	72	
12	-	23	10	-	09	-	11	24	27	-	46	85	04.	-240	14.	39	45	41	92	88	92	91	7	59	78	73	77	76	
		30	85	56	49	13	98	-	05		304	08.	-240	12.		54	57	57	89	69	81	82	4	24	63	70	61	64	

Beobachtungszeiten										Jahr										° p °		° λ °		M ₀ (m)		M ₀ (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)	
LA DOLE		0645		1245		1845		1974		46 26 N		06 06 E		1672		1674.7		G 2.0		3.5											
01	8317	- 10	- 05	- 04	- 08	33	19	- 33	76	21.	- 63	25.	38	39	37	89	88	84	87	12	25	98	116	59	70	71	66				
02	8219	- 40	- 31	- 36	- 37	05	- 15	- 54	48	10.	- 98	26.	33	34	33	95	94	95	95	20	50	60	60	89	84	89	87				
03	8261	- 17	04	- 01	- 07	14	20	- 27	104	21.	- 100	15.	39	42	42	94	88	91	91	14	46	84	60	77	81	79	79				
04	8247	- 06	38	14	12	09	53	- 13	116	03.	- 84	18.	39	45	45	88	74	83	84	5	30	197	127	52	60	69	60				
05	8285	26	53	47	38	- 10	71	14	149	21.	- 49	07.	52	58	57	93	87	88	90	10	52	145	83	70	78	75	74				
06	8312	60	88	79	70	- 07	104	42	178	03.	- 27	10.	64	75	72	91	88	89	90	11	50	169	89	65	78	72	71				
07	8355	86	123	108	106	- 02	140	67	203	30.	05	19.	72	87	85	86	81	86	85	7	48	260	124	52	61	55	56				
08	8349	105	134	123	116	16	155	88	246	16.	19	28.	77	89	86	83	80	82	82	4	31	212	108	59	61	57	59				
09	8312	54	81	66	64	- 12	102	40	191	14.	- 36	30.	67	74	70	95	89	94	93	17	50	129	81	74	74	76	74				
10	8251	- 35	- 21	- 32	- 31	- 68	- 11	- 45	36	19.	- 77	31.	36	40	37	100	100	100	100	25	99	19	14	98	95	92	95				
11	8280	- 17	- 09	- 15	- 17	- 14	12	- 37	68	09+	- 88	01.	37	41	39	91	94	95	93	18	38	74	74	78	85	82	81				
12	8351	- 22	- 11	- 20	- 20	09	07	- 42	123	03.	- 113	14.	34	38	37	89	90	93	91	16	26	86	107	73	76	73	74				
	8295	15	37	27	23	- 02	55	00	246	08.	- 113	12.	49	55	53	91	88	90	90	13	25	1533	89	71	75	74	73				

Beobachtungszeiten										Jahr		p 2 1		p 2 1		H ₂ (m)		H ₂ (/10m)		Art/H ₁		h ₁ (/10m)								
CHAUMONT										0730 1330 1930		1974		47 03 N 06 59 E		1138 1141.0		6 2.0 1.6												
01	8891	-	02	16	07	05	29	36	-	15	97	12.	-	62	01.	40	42	41	88	82	84	85	1	45	74	72	59	68		
02	8798	-	14	02	-	06	-	08	12	19	-	24	96	11.	-	70	27.	37	38	36	89	82	82	85	1	38	84	83	84	83
03	8833	16	51	33	30	20	65	06	06	166	22.	-	60	06+	44	45	43	85	70	75	78	-	1	32	83	83	78	81		
04	8818	31	76	52	48	05	91	17	17	149	03.	-	44	18.	42	44	42	74	58	65	68	-	9	31	60	67	62	63		
05	8849	63	98	79	74	-	16	114	45	192	21.	-	15	07.	57	57	55	80	64	70	74	-	3	38	67	74	77	72		
06	8872	94	126	114	104	-	15	147	71	216	03.	16	11.	69	71	71	78	65	70	73	-	5	42	56	68	73	65			
07	8907	121	163	141	134	-	06	180	97	244	12.	42	19.	77	78	77	69	57	65	65	-	12	37	48	56	55	53			
08	8902	132	178	149	148	13	191	114	288	16.	48	29.	88	88	85	79	59	69	71	-	8	23	58	52	60	56				
09	8869	85	121	98	99	-	09	139	68	214	09.	01	30.	73	74	74	86	69	80	79	-	4	34	75	65	68	69			
10	8823	-	03	11	00	01	-	59	24	76	18.	-	48	31.	42	43	42	92	87	90	90	6	63	90	92	77	86			
11	8850	03	20	10	09	-	06	34	-	08	106	18.	-	56	01.	40	44	43	86	84	88	86	1	45	85	85	78	82		
12	8922	-	03	15	02	03	16	29	-	15	80	04.	-	85	14.	40	41	40	87	81	85	85	0	32	78	75	79	77		
	8861	44	73	57	54	-	01	89	29	288	08.	-	85	12.	54	55	54	83	72	77	78	-	3	23	72	73	71	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 (/10 kt)																																																		
	07	13	19	Summe T	S.Norm P	Max. X	Täg. Y	Hau- gn	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	□	≡	Heli- tar N/N < 20	Tsch N/N > 80	Eg T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X 2-25	Hi- ze T/X 2-30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																							
Beobachter																																						Jahr																																					
FRAU M. GEISER-WIRTH *)																			1974																			LA CHAUX-DE-FONDS *)																																					
01	2	1	1	65	59	11	7	27	18	17	16	1	9	1	1	6	4	15	30	1	21	-	-	1	6	2	4	1	3	20	27	11	5	-	-	13	21																																						
02	4	2	4	114	122	26	5	57	16	16	13	4	13	-	-	8	1	15	14	2	20	-	-	2	17	18	4	-	6	19	12	5	-	-	1	58																																							
03	4	1	-	69	74	21	16	21	14	11	10	1	5	-	-	5	1	20	14	2	13	-	-	2	13	6	6	3	10	10	11	8	3	12	1	38																																							
04	3	2	1	31	29	9	30	-	8	8	6	-	3	-	-	1	4	9	8	-	11	-	-	2	18	12	8	8	8	4	2	1	-	12	9	6	35																																						
05	3	3	2	137	111	33	31	-	14	14	14	5	1	-	3	3	4	6	14	-	3	-	-	3	10	4	4	-	9	20	7	11	7	6	11	1	39																																						
06	3	1	1	114	82	26	17	-	13	13	12	5	-	-	2	2	5	3	10	-	-	-	-	4	13	3	-	2	3	11	8	10	11	10	11	4	38																																						
07	2	1	1	65	49	23	24	-	11	10	10	1	-	-	-	-	4	9	11	-	-	-	2	6	1	1	1	3	5	6	16	16	7	17	13	1	34																																						
08	2	1	-	66	48	18	10	-	9	9	7	4	-	-	1	2	3	8	11	-	-	-	9	1	5	10	4	2	3	5	7	10	17	9	9	10	2	31																																					
09	5	1	-	146	121	23	9	-	16	16	16	6	3	1	2	3	7	2	13	-	2	-	-	2	4	7	4	-	-	10	7	29	13	3	2	9	73																																						
10	4	3	2	250	219	41	19	106	26	26	24	9	21	-	-	18	-	22	25	4	26	-	-	2	2	1	-	-	-	10	46	13	5	5	9	66																																							
11	1	2	-	165	138	21	30	55	17	17	17	8	12	-	-	-	8	-	16	26	4	17	-	-	1	-	4	5	-	9	14	34	10	1	-	12	86																																						
12	2	5	3	139	118	19	27	29	15	15	15	7	10	-	-	11	4	21	29	4	20	-	-	2	2	1	2	-	-	5	16	34	16	1	4	10	98																																						
*)	35	23	15	1361	97	41	10	295	77	72	160	51	77	1	9	12	83	47	176	138	17	133	11	1	32	96	63	40	20	43	108	47	229	104	67	77	69	51																																					
Stations- & Beobachterwechsel ab 1.9. Alter Beobachter: Police locale.																																																																											

Beobachter	Jahr																																					
MR. M. BLONDEAU												1974												LA BREVINE														
01	4	1	-	37	73	11	5	12	18	18	15	1	12	-	-	1	4	4	12	31	2	27	-	-	2	-	-	30	1	-	2	-	58	-	-	-	40	
02	-	-	-	133	131	36	5	46	16	16	14	5	14	-	-	-	-	2	17	28	4	26	-	-	2	-	40	-	-	5	-	36	-	1	-	70		
03	4	-	1	130	131	34	16	23	12	12	12	5	5	-	-	-	6	3	16	20	5	20	-	-	2	2	-	43	-	-	3	-	41	-	2	-	54	
04	5	-	-	23	21	9	30	-	1	9	9	6	-	6	-	-	5	12	7	1	-	25	-	-	3	5	1	64	-	-	1	3	11	-	2	-	54	
05	1	-	-	152	127	30	13	-	18	18	16	5	2	-	5	5	1	6	11	-	14	-	-	4	6	4	36	-	-	1	8	2	30	1	1	-	48	
06	-	-	-	117	86	29	28	-	13	12	10	5	-	-	2	3	-	8	7	-	5	-	-	4	-	8	27	1	-	1	1	46	1	1	-	52		
07	1	-	-	81	62	31	24	-	12	12	11	2	-	-	1	1	12	8	-	-	-	-	1	3	1	7	20	-	1	3	1	46	3	6	2	46		
08	3	-	-	102	76	15	31	-	13	13	12	5	-	-	5	8	3	9	11	-	1	-	7	1	5	4	49	3	-	-	1	1	27	-	3	-	38	
09	6	-	1	212	171	48	15	-	1	16	16	15	8	2	-	3	5	6	14	1	-	3	-	2	2	20	3	-	-	3	-	4	56	-	-	-	59	
10	2	1	1	276	253	40	19	89	27	27	24	11	17	-	-	-	4	-	23	21	-	18	-	-	4	2	11	-	-	2	2	-	71	-	1	-	53	
11	5	2	5	186	152	29	27	87	17	17	17	7	11	-	-	-	9	3	16	27	2	24	-	-	-	-	-	-	-	1	10	-	52	-	-	-	61	
12	3	1	4	165	130	26	27	45	22	22	19	7	10	-	-	-	10	4	21	30	7	20	-	-	1	-	17	-	-	-	5	-	69	-	1	-	48	
	34	5	12	1664	117	48	9	304	193	192	171	60	79	-	15	23	49	69	163	159	20	183	8	1	30	24	14	266	2	1	10	39	11	543	5	18	2	52

Beobachter	Jahr																																					
STATION RADAR RADIO SUISSE												1974												LA DOLE														
01	10	16	13	76	60	17	9	76	17	16	13	2	12	-	-	24	2	11	31	6	25	-	-	-	1	1	7	3	9	12	11	13	14	18	3	1	175	
02	20	16	17	148	123	53	6	116	19	18	15	3	18	-	-	24	-	19	28	22	27	-	-	3	3	5	20	8	2	6	6	5	11	12	2	1	196	
03	15	15	12	90	74	22	16	49	16	15	13	3	9	-	-	24	-	15	29	14	17	-	-	3	4	7	16	6	1	5	11	5	14	11	4	6	140	
04	8	7	8	21	16	7	25	19	11	7	5	-	5	-	-	1	13	1	10	8	7	16	-	-	3	5	7	33	5	3	2	5	-	3	9	7	8	99
05	17	15	12	129	88	24	30	10	22	19	15	5	7	-	2	2	21	1	16	9	5	13	-	-	2	1	1	10	7	4	5	6	2	16	21	9	9	102
06	12	9	9	168	101	55	28	2	17	13	12	5	2	1	2	2	19	1	14	1	-	2	-	3	2	2	11	6	2	3	7	3	19	24	4	4	105	
07	8	4	7	75	49	16	17	-	13	12	12	3	-	-	-	14	6	8	-	-	-	-	-	6	3	5	6	1	-	1	3	2	26	24	10	8	102	
08	12	7	7	50	30	17	22	-	12	9	7	2	-	-	1	3	4	18	7	11	-	-	-	3	2	1	12	3	2	4	10	9	15	15	5	12	97	
09	10	14	15	142	94	54	25	30	15	14	12	5	6	-	2	2	27	2	17	6	2	9	-	-	1	2	6	3	3	2	1	15	11	28	7	5	6	142
10	28	26	26	301	222	76	19	147	21	21	20	8	21	-	-	31	-	27	31	24	31	-	-	1	2	1	1	-	-	2	4	10	44	11	12	5	158	
11	15	18	17	221	152	39	30	140	18	18	17	6	16	-	-	26	1	18	30	14	26	-	-	-	2	11	1	-	2	15	5	17	26	4	6	1	202	
12	18	19	16	252	179	56	17	128	21	20	18	9	20	-	-	25	3	19	31	16	29	-	-	4	5	5	-	-	1	6	7	10	27	17	7	4	188	
	173	166	159	1673	99	76	10	717	202	182	159	51	116	2	9	11	266	24	185	204	110	195	-	-	29	32	50	120	42	28	62	90	87	243	173	74	65	143

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 _p (/10m) Art/n ₁ n ₂ (/10m)																													
MONT-SOLEIL																													
0730 1330 1930 1974 47 10 N 07 00 E 1180 1183.5 S 2.0 2.0																													
01	8849	05	32	11	12	35	39	36	- 16	40	95	16	- 62	01	40	44	40	84	76	81	82	2	33	85	115	66	65	61	64
02	8758	- 13	18	- 07	- 03	17	24	- 02	- 24	15	84	11	- 70	27	38	42	37	90	80	86	86	8	40	54	61	79	80	78	79
03	8793	18	68	29	34	25	74	24	02	23	192	21+	- 70	03	44	50	45	85	70	79	80	7	30	68	50	83	81	85	83
04	8779	33	95	48	52	11	100	05	14	00	171	03	- 45	18	42	51	40	73	60	64	67	5	30	185	124	40	51	53	48
05	8810	68	118	75	79	- 08	125	- 08	40	- 04	202	30	- 16	07	56	66	54	76	66	71	74	1	35	155	93	65	71	64	66
06	8831	91	139	110	105	- 11	152	- 20	68	- 11	216	03	16	10	67	82	68	78	70	70	74	- 1	38	184	104	50	75	61	62
07	8871	119	164	130	129	- 07	177	- 08	91	- 04	245	12	32	04	77	81	76	75	60	68	72	- 2	36	245	123	49	58	55	54
08	8861	132	181	142	145	13	193	18	109	18	282	16	50	28+	87	98	84	78	65	71	74	- 3	37	203	105	61	56	62	59
09	8830	90	133	96	102	- 04	152	- 06	68	- 09	226	17	00	30	74	84	74	84	72	80	82	3	55	123	79	67	71	76	71
10	8785	00	17	00	04	- 56	23	- 94	- 14	- 59	72	18	- 46	31	43	45	43	94	86	92	92	12	69	23	18	98	95	85	92
11	8811	06	26	09	11	- 04	34	- 16	- 11	- 03	105	15	- 54	08	43	46	45	88	83	90	88	6	57	49	60	82	82	78	80
12	8885	- 01	21	03	05	17	26	15	- 16	28	72	04	-104	14	40	43	42	85	80	88	85	6	28	55	81	82	79	81	80
	8822	46	84	54	56	02	93	- 05	26	03	282	08	-104	12	54	61	54	83	72	78	80	3	28	1429	88	69	72	70	70
LANGENBRUCK																													
0730 1330 1930 1974 47 21 N 07 46 E 740 738.3 HT 1.8 1.5																													
01	9346	06	29	22	16	36			- 09	38			- 50	05	45	50	48	92	87	89	90	8	65		77	85	81	81	
02	9253	08	30	20	17	28			- 06	24			- 60	28	44	45	43	89	79	82	84	5	38		86	78	83	82	
03	9285	41	84	60	56	31			20	26			- 50	03	54	56	56	85	67	78	79	5	38		75	74	71	73	
04	9267	58	109	84	75	11			29	- 05			- 15	18+	53	53	51	76	56	63	67	4	38		41	52	38	43	
05	9295	97	135	119	106	- 05			61	- 05			10	07	69	69	68	77	60	67	71	- 1	41		62	67	61	63	
06	9313	127	162	150	136	- 07			95	- 09			50	02+	87	86	87	79	63	68	73	1	41		60	58	60	59	
07	9347	150	191	174	161	01			115	- 03			70	20	101	101	100	80	62	68	73	2	47		43	60	59	54	
08	9339	157	199	178	169	17			128	15			75	28	113	110	105	85	64	70	76	2	43		61	63	50	58	
09	9311	114	152	127	124	02			89	- 03			20	30	90	91	90	87	70	81	81	2	48		67	62	65	64	
10	9276	28	45	32	32	- 40			10	- 45			- 45	31	51	54	52	91	85	90	90	8	72		94	96	81	90	
11	9306	23	38	28	27	04			03	- 01			- 40	03+	48	50	51	89	84	90	88	4	60		80	78	77	78	
12	9379	20	36	27	25	35			05	40			- 80	14	47	49	47	87	82	83	85	1	52		73	80	79	77	
	9310	69	101	85	79	09			45	06			- 80	12	67	68	67	85	72	77	80	3	38		68	71	67	69	
BOCHUZ ORBE																													
0730 1330 1930 1974 46 44 N 06 31 E 437 F 2.0 1.6																													
01		17	46	32	29	30	54				127	16	- 36	24	47	51	50	91	80	87	87	1	58		90	86	82	86	
02		26	55	37	36	27	64				158	11	- 41	15	48	46	46	87	69	78	80	2	34		89	83	81	84	
03		38	99	75	64	19	114				188	18+	- 42	10	55	56	57	89	61	72	77	1	40		83	77	73	77	
04		42	132	96	79	- 01	143				193	12	- 32	19+	54	52	54	87	47	61	70	2	32		49	54	53	52	
05		94	154	131	113	- 12	168				248	21	- 03	03	73	68	72	82	53	65	71	1	33		67	69	63	66	
06		131	184	167	145	- 12	201				274	03	36	02	85	83	89	75	53	63	69	3	35		60	61	69	63	
07		151	225	193	172	- 05	239				297	12	44	20	95	90	93	74	45	56	64	8	29		51	56	50	52	
08		153	228	195	178	09	244				322	16	51	28	107	102	108	82	50	65	70	2	30		56	45	46	49	
09		112	176	142	134	- 02	187				259	09	40	30	88	88	91	86	58	74	76	2	44		67	59	55	60	
10		37	76	52	51	- 32	87				138	18	- 40	15	52	52	52	87	68	78	80	2	47		81	80	66	75	
11		30	65	44	43	06	74				129	12	- 28	03	51	54	53	89	75	84	84	2	42		85	83	73	80	
12		25	55	39	37	27	66				149	26	- 59	22	46	51	49	84	75	80	81	5	51		80	75	73	76	
		71	125	100	90	05	137				322	08	- 59	12	67	66	68	84	61	72	76	2	29		72	69	65	68	
NEUCHÂTEL																													
0645 1245 1845 1974 47 00 N 06 57 E 485 487.3 A 2.0 1.5																													
01	9643	24	39	37	32	51	30	13	38	122	16	- 15	05	49	51	51	90	85	86	88	3	57	36	93	94	89	89	90	
02	9542	26	46	42	36	26	61	05	19	139	11	- 15	28	48	45	46	86	72	75	79	2	44	48	61	91	88	80	86	
03	9570	48	93	89	73	24	114	20	42	207	21	- 24	09	56	55	54	86	62	63	73	1	34	93	63	77	76	79	77	
04	9546	58	132	118	96	08	150	04	50	203	12	02	17	57	52	51	82	47	52	64	5	30	217	121	41	47	55	47	
05	9574	95	153	142	123	- 12	170	- 15	82	- 02	249	19	38	03	72	66	65	81	53	56	67	3	28	175	83	63	65	71	66
06	9588	127	181	176	152	- 15	201	- 22	108	- 14	266	04	45	09	86	80	82	78	53	55	65	6	30	219	94	56	60	61	59
07	9620	149	215	208	182	- 05	235	- 06	13	- 03	295	31	89	20	102	95	94	80	51	52	65	4	30	264	105	45	52	46	47
08	9609	161	228	213	192	13	252	23	147	16	331	16	87	28	120	107	110	87	52	60	71	- 1	33	228	101	49	56	50	51
09	9588	120	170	153	142	- 05	190	- 08	110	- 02	254	14	41	30	94	91	94	88	63	72	77	- 1	44	144	89	73	58	69	66
10	9566	47	68	57	55	- 38	83	- 60	33	- 43	125	01	06	13	56	57	56	88	77	82	83	0	45	40	39	95	92	81	89
11	9596	37	56	51	46	03	71	- 03	28	02	121	12	- 10	09	55	55	56	91	82	86	87	- 1	48	32	73	94	86	85	88
12	9678	35	50	45	41	28	62	32	22	31	140	26	- 35	14	51	53	50	86	80	80	82	5	55	44	152	83	84	75	80
	9593	77	119	111	98	05	137	00	66	07	331	08	- 33	12	71	67	67	85	65	68	75	- 2	28	1540	91	72	71	70	71

1 XII	Termine m. □ FG/O			Niederschlag R (mm)		(cm)		Zahl der Tage O														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																									
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu- SN	* * *				Σ 3km	Σ 5km	Σ 10km	Halt- bar N/M < 20	Trüb- N/M > 80	Σ 15km	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitz- T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																											
									0.1	0.3	1.0	13.0																									*																																										
Beobachter																																								Jahr																																							
F. SIEGENTHALER										1974										MONT-SOLEIL																																																											
01	7	5	6	84	71	19	17	20	20	20	16	2	13	-	1	1	16	3	13	31	1	23	-	-	-	2	-	-	1	12	11	9	22	9	1	1	25	27																																									
02	8	2	5	100	98	21	7	56	17	17	13	4	15	-	1	1	13	1	17	28	6	20	-	-	2	17	9	2	3	8	3	6	9	3	1	3	18	43																																									
03	9	2	4	84	83	16	16	34	16	14	12	4	10	-	1	2	12	1	21	21	7	14	-	-	4	16	1	7	7	12	2	3	13	3	3	5	17	31																																									
04	2	1	2	33	29	9	30	8	13	11	10	-	6	-	-	-	3	11	10	4	-	12	-	-	4	25	2	11	3	9	-	1	-	-	1	-	34	32																																									
05	5	1	3	145	116	32	30	1	18	17	15	4	4	-	3	3	12	4	14	1	-	2	-	-	4	7	3	7	2	17	2	1	6	5	4	2	33	24																																									
06	2	-	1	139	95	27	5	-	16	16	15	5	2	-	5	5	9	5	11	-	-	-	-	5	9	2	7	3	9	3	-	17	3	3	6	23	27																																										
07	2	3	2	87	64	35	24	-	13	13	12	1	-	-	1	2	5	7	9	-	-	-	-	8	13	5	2	2	-	2	5	21	5	4	4	22	31																																										
08	5	-	2	95	67	17	27	-	11	11	9	5	-	-	2	3	5	8	13	-	-	-	2	-	3	19	3	8	5	12	3	7	6	6	1	1	19	24																																									
09	2	1	-	145	115	26	25	-	18	17	15	6	3	-	3	3	3	3	17	-	-	-	-	3	5	3	7	2	13	6	7	19	5	1	5	14	41																																										
10	10	5	7	282	247	37	19	148	28	28	27	10	24	-	1	1	20	-	26	25	3	24	-	-	3	4	1	3	-	3	7	27	10	5	2	28	28																																										
11	6	7	5	213	171	28	25	90	19	19	17	8	15	-	1	1	16	-	30	30	5	19	-	-	-	9	2	2	1	2	8	9	23	7	5	1	21	45																																									
12	8	6	9	184	154	24	17	68	25	25	18	7	14	-	1	1	16	5	23	31	6	21	-	-	-	6	-	-	-	3	7	9	14	5	1	4	44	29																																									
	66	33	46	1591	109	37	10	425	214	208	179	56	106	-	20	23	130	48	193	171	28	135	2	-	36	132	31	56	29	97	50	64	177	61	30	34	298	32																																									

Beobachter	Jahr																																								
E. MUELLER-SCHNEIDER												1974												LANGENBRUCK																	
01	7	7	8	86	95	34	17	16	21	15	12	2	4	-	1	12	-	17	12	-	19	-	-	5	16	8	16	2	10	11	1	6	14	3	1	-	26				
02	4	2	3	60	75	14	22	17	19	14	10	2	9	-	-	8	1	20	9	-	14	-	-	9	8	6	14	2	4	1	1	5	9	6	19	-	39				
03	2	1	-	42	50	12	16	21	14	13	10	1	6	-	1	3	3	16	12	-	12	-	-	9	4	4	18	2	1	5	3	4	20	7	16	-	23				
04	-	-	-	24	26	9	25	2	10	9	5	-	4	-	-	-	10	9	1	-	4	-	-	16	17	8	9	3	3	-	-	8	10	16	-	35					
05	-	-	-	103	99	23	31	-	17	15	13	4	-	1	2	3	-	5	13	-	-	-	15	13	4	7	1	2	1	-	4	19	6	21	-	30					
06	1	-	-	126	94	22	23	-	16	14	13	5	-	1	4	5	1	4	9	-	-	-	13	10	7	6	1	3	1	1	2	21	6	19	-	28					
07	-	1	-	117	93	52	24	-	14	13	12	3	-	-	2	2	1	6	8	-	-	-	18	9	7	2	-	2	1	1	4	27	8	14	-	31					
08	5	-	2	48	40	10	27	-	11	10	8	1	-	-	5	6	6	7	13	-	-	-	16	16	7	6	2	4	4	1	1	16	9	11	-	32					
09	6	-	1	101	104	21	3	-	16	14	12	4	-	-	1	7	3	13	-	-	-	13	13	4	9	-	4	8	4	8	14	4	9	-	29						
10	1	1	1	227	258	32	28	62	30	29	23	8	16	-	-	1	-	25	6	-	7	-	9	5	4	6	-	3	8	2	12	24	11	9	-	27					
11	5	2	3	160	181	25	18	34	22	21	19	7	11	-	-	8	1	18	22	-	10	-	7	6	6	18	-	7	7	2	4	17	10	6	-	33					
12	-	-	-	119	130	18	27	16	21	17	16	6	8	-	2	2	1	5	20	16	-	12	-	8	5	4	3	1	13	9	4	11	18	10	7	-	33				
	31	14	18	1213	102	52	7	168	211	184	153	43	58	21	52	1	48	45	181	78	-	78	-	138	122	69	114	14	56	56	20	61	207	90	148	-	30				

Beobachter	Jahr																																								
ETABL. PLAINE DE L'ORBE												1974												BOCHUZ ORBE																	
01	4	2	3	52	78	12	9	22	17	15	1	-	-	-	7	1	21	-	1	16	-	-	4	12	10	-	4	2	35	15	10	-	-	1	-	43					
02	2	1	-	48	76	14	5	8	18	14	9	1	3	-	1	1	4	1	21	3	-	6	-	24	20	4	2	1	2	19	5	1	4	-	1	1	88				
03	-	1	-	45	70	14	28	-	9	9	7	1	2	-	-	1	1	18	2	-	9	-	23	27	4	1	4	1	4	1	23	2	3	1	4	-	61				
04	-	-	-	18	28	9	25	-	10	10	4	-	-	-	1	1	-	5	7	-	-	9	-	16	35	13	3	1	2	5	1	2	-	4	7	1	72				
05	-	-	-	83	107	21	31	-	16	14	13	2	-	3	4	-	3	9	-	-	1	-	21	12	7	5	4	10	4	5	5	7	6	7	-	46					
06	-	-	-	82	84	24	28	-	12	10	8	3	-	1	2	3	-	4	10	-	-	3	-	8	23	10	5	2	12	16	2	3	6	1	2	-	50				
07	-	-	-	27	30	8	3	-	11	9	8	-	-	-	-	-	5	5	-	-	-	13	-	10	11	5	6	6	15	9	5	8	11	4	3	-	54				
08	-	-	-	82	81	24	22	-	13	12	11	1	-	-	9	9	3	7	3	-	-	-	14	4	10	26	10	1	6	15	5	5	6	6	2	1	-	51			
09	1	-	-	110	118	20	28	-	13	13	13	5	-	3	3	1	4	7	-	-	2	-	20	8	1	2	3	16	13	16	4	4	1	2	-	50					
10	-	-	-	89	116	16	19	-	25	20	15	2	2	-	-	-	-	15	-	-	6	-	5	5	-	-	15	22	18	10	9	1	8	-	58						
11	6	-	1	84	102	15	26	-	24	19	14	2	-	-	-	7	-	19	-	-	10	-	6	7	8	-	5	10	21	14	5	4	7	3	-	67					
12	5	3	2	41	52	9	27	-	16	12	10	-	2	-	-	5	2	18	2	2	11	-	6	2	-	1	3	10	4	16	1	11	1	1	-	52					
	18	7	6	761	80	24	6+	10	189	159	127	18	9	1	19	21	28	33	153	7	3	68	32	41	53	188	72	26	39	110	213	104	55	65	28	40	2	58			

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	Azol. X	Max. T ₀₁ Y	Absol. N	Min T ₀₁ 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)			
BIEL		0730 1330 1930														1974				47 08 N 07 16 E				432 434.4		F 2.0 1.5			
01	9708	18	40	30	27	34	52	30	06	34	135	16.	- 19	05.	47	50	51	90	82	89	88	4	54			88	88	86	87
02	9610	23	53	38	35	32	66	08	14	25	140	11.	- 20	15.	47	44	46	86	66	76	78	0	42			85	80	84	83
03	9636	43	105	81	71	29	119	22	32	17	210	21.	- 35	09.	56	54	56	89	57	69	75	3	35			84	71	76	77
04	9673	54	142	106	91	10	157	09	33	- 19	220	12.	- 20	19.	54	51	52	79	44	56	64	- 6	28			44	48	47	46
05	9638	100	164	143	124	- 04	182	- 06	74	- 11	262	19.	20	03.	69	65	66	76	48	56	64	- 6	28			63	61	63	62
06	9653	130	190	170	151	- 09	210	- 16	103	- 20	276	03.	55	13.	84	80	84	75	50	59	66	- 4	30			56	60	56	57
07	9684	149	224	200	178	- 01	247	04	121	- 17	310	12.	74	08.	92	86	90	73	44	53	62	- 8	28			48	53	56	52
08	9675	157	238	197	186	15	260	28	136	05	345	16.	75	29.	107	99	98	81	46	58	66	- 6	27			63	50	52	55
09	9652	114	176	144	138	01	197	- 05	101	- 08	276	13.	22	30.	86	83	91	84	56	73	74	- 2	38			78	59	64	67
10	9631	43	71	49	51	- 31	89	- 56	29	- 40	142	04.	- 15	13.	53	50	53	85	68	81	80	- 2	39			92	88	79	86
11	9661	29	62	45	43	08	75	01	21	- 02	125	12+	- 15	03.	49	50	52	87	72	82	82	- 2	40			92	82	85	86
12	9743	30	51	38	37	31	64	33	17	31	132	26.	- 46	14.	48	49	47	83	75	78	79	- 5	50			79	82	81	80
	9659	74	126	103	94	10	143	04	57	00	345	08.	- 46	12.	66	63	66	82	59	69	73	- 3	27			73	69	69	70

Beobachtungszeiten					Jahr					° p ' ° λ '		H ₂ (m) H ₁₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ /10(m)							
BALHBERG					0730 1330 1930		1974		47 16 N 07 33 E		1075 1077.6		P 2.0 2.3										
01	8953	07	27	23	17	44	- 08	119	12.	- 59	01.	41	43	41	85	79	77	80	28	67	79	72	72
02	8862	09	08	02	03	19	- 20	94	01.	- 69	27.	39	38	38	90	79	84	85	36	87	85	79	83
03	8898	23	56	38	36	67	09	170	21.	- 60	03.	45	47	46	83	69	75	77	37	88	77	81	82
04	8881	34	60	56	51	92	18	150	04.	- 47	18.	43	47	43	74	60	65	68	39	57	66	63	62
05	8910	68	103	87	79	117	45	200	20.	- 20	07.	58	58	57	79	64	69	73	38	56	73	73	70
06	8930	98	129	113	106	150	73	210	03+	24	11.	72	71	74	80	65	73	75	41	60	70	67	65
07	8967	127	163	139	135	180	99	242	30.	49	19+	79	83	84	73	61	72	71	37	52	58	62	57
08	8960	140	173	153	150	189	118	285	16.	60	27+	79	89	89	79	68	70	73	32	59	58	56	57
09	8928	93	124	104	104	138	76	210	09.	05	30.	73	80	75	81	73	77	78	34	73	68	68	69
10	8885	03	14	06	06	24	- 07	66	19.	- 47	31.	43	44	43	91	87	89	89	68	91	93	84	89
11	8914	12	24	17	15	42	- 05	124	15.	- 52	09.	40	43	43	83	80	83	82	35	83	84	76	81
12	8985	05	21	12	11	34	- 10	97	04.	- 80	14.	40	42	40	83	78	80	81	37	79	77	77	77
	8923	50	77	62	59	91	32	285	08.	- 80	12.	56	58	56	82	72	76	78	28	72	74	72	72

Beobachtungszeiten										Jahr										° p ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)								
SOLOTHURN										0730 1330 1930										1974										47 13 N 07 32 E 465		A 2.0 1.5	
01		14	36	27	24	34	48		05		130	16.	- 24	05.	47	52	51	92	87	90	90	4	65			92	93	85	90				
02		21	51	36	34	32	63		11		136	11.	- 28	28.	49	44	46	91	68	77	81	0	36			91	81	79	83				
03		39	102	81	69	24	115		30		220	22.	- 34	09.	58	56	56	94	60	69	78	5	36			80	71	60	70				
04		53	136	111	91	04	149		33		206	09.	- 25	19.	55	53	52	82	47	56	66	- 2	25			43	51	46	46				
05		94	162	138	122	- 12	174		72		256	20.	20	12.	72	70	73	81	52	64	70	- 2	27			67	67	70	68				
06		127	184	164	148	- 19	203		100		270	03.	50	13.	88	83	87	80	54	63	70	- 2	32			60	64	59	61				
07		148	220	197	176	- 08	235		120		303	12.	84	05.	99	94	97	79	49	58	66	- 2	35			52	58	56	55				
08		158	231	201	187	11	248		135		333	16.	83	28.	112	102	105	84	49	61	69	- 2	31			55	55	52	54				
09		116	176	141	138	- 03	188		98		262	13.	24	23.	91	86	92	88	57	75	77	- 1	40			81	65	62	69				
10		37	65	46	47	- 38	77		25		124	04.	- 11	17.	55	53	55	92	74	86	86	3	45			96	94	75	88				
11		26	56	44	39	05	70		17		126	15.	- 15	14.	50	52	52	90	76	83	84	- 4	43			96	87	83	88				
12		25	43	34	32	28	56		12		130	26+	- 57	14.	49	50	48	88	79	82	84	- 3	54			93	88	80	87				
		72	122	102	92	05	136		55		333	08.	- 57	12.	69	66	68	87	63	72	77	0	25			76	73	67	72				

Beobachtungszeiten											Jahr		D q ' D λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)																					
OLTEN				0645				1245				1845				1974				47 21 N 07 54 E				412				416.0				F 2.0				1.5			
01	9726	19	35	32	27	38	48	28	09	38	126	15+	- 20	05.	48	49	50	91	83	87	87	3	62	21	70	96	90	86	90										
02	9628	20	45	37	32	33	60	01	12	27	129	10+	- 34	28.	45	46	44	84	73	74	78	- 2	47	23	38	93	85	83	87										
03	9635	38	100	84	70	30	118	19	30	20	224	22.	- 30	09.	49	61	56	82	64	67	73	- 2	38	83	66	84	77	75	78										
04	9638	40	130	116	88	08	146	- 06	32	- 14	201	09.	- 30	19.	43	56	52	69	52	52	60	- 10	29	192	124	51	56	53	53										
05	9657	88	151	149	121	- 05	173	- 15	71	- 07	250	19.	15	03.	70	76	72	81	60	59	69	0	28	170	94	68	67	64	66										
06	9671	120	180	176	149	- 10	203	- 24	100	- 17	272	03.	51	13.	90	89	86	85	59	58	71	2	30	179	87	65	63	59	62										
07	9703	138	211	204	173	- 02	232	- 10	114	- 16	299	12.	70	19.	100	97	101	85	53	58	0	0	39	219	97	43	55	48	48										
08	9694	149	222	209	185	17	244	- 14	135	09	338	16.	85	30.	112	105	109	86	53	60	71	- 2	34	192	96	66	55	51	57										
09	9671	111	163	144	135	02	184	- 19	101	- 03	258	09.	- 20	23.	90	88	93	88	63	74	78	- 1	43	105	73	83	66	60	69										
10	9647	35	63	50	47	- 35	76	- 70	26	- 45	119	04.	- 16	16.	54	54	54	91	76	83	85	3	51	20	25	95	87	81	87										
11	9680	26	51	44	38	05	71	- 03	16	- 06	124	12.	- 20	09.	50	52	53	90	79	84	86	1	56	21	61	96	93	82	90										
12	9758	29	42	39	35	32	59	30	16	31	138	26.	- 45	23.	50	50	49	87	80	81	83	- 2	55	25	127	94	89	84	89										
	9677	68	116	107	92	09	135	- 05	55	01	338	08.	- 45	12.	67	69	68	85	66	70	76	- 1	28	1250	86	78	74	69	73										

I XII	Termine m. 22 FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q														Windvorstellung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																	
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tage Y	Neu SN	* * ≥				≠	3km	IK	≡	1/10 N/m ≤ 20	1/10 N/m > 20	1/10 N/m ≤ 20	1/10 N/m > 20	Es 17X ≤ 0	Frost 17X ≤ 0	Sonnen- mer 17X ≥ 25	Hei- ze 17X ≥ 50	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																
Beobachter																																								Jahr																																																																															
R-GYGER																																								1974																																								BIEL																																							
01	10	8	5	70	75	11	7	1	17	17	14	2	3	1	1	13	20	1	12	2	7	8	20	3	4	14	4	10	13	5	3	29																																																																																							
02	5	2	1	62	79	17	6	5	15	13	12	2	4	1	1	6	1	20	1	5	5	8	19	11	2	4	9	7	14	4	1	44																																																																																							
03	2	1	1	59	78	21	16	5	10	7	7	2	2	1	1	4	1	17	1	5	4	17	15	11	5	3	9	6	12	7	2	37																																																																																							
04	-	-	-	33	45	9	25	1	11	10	9	1	5	1	1	1	8	8	1	4	9	11	25	20	7	4	2	3	1	3	3	2	43																																																																																						
05	1	-	-	126	151	32	30	1	13	12	12	4	-	2	1	6	11	-	2	10	13	4	14	5	8	10	1	8	14	1	5	41																																																																																							
06	1	1	-	143	145	39	28	1	15	13	11	6	-	1	2	2	5	9	-	5	16	7	9	6	6	7	6	7	12	3	6	31																																																																																							
07	1	-	-	54	52	13	24	1	12	11	9	2	-	1	1	1	6	10	-	15	4	7	4	6	8	4	6	6	12	5	6	45																																																																																							
08	-	-	-	51	46	17	27	1	9	8	7	2	-	1	1	1	8	10	-	18	7	11	22	13	10	5	2	3	5	9	6	3	39																																																																																						
09	8	-	-	102	108	18	25	1	13	12	12	4	-	2	9	3	12	-	5	6	12	9	12	5	4	16	6	9	6	3	2	50																																																																																							
10	3	1	1	217	261	57	19	1	28	27	20	6	5	-	4	22	-	3	2	4	13	13	5	3	16	7	12	11	3	4	41																																																																																								
11	9	1	1	150	156	29	30	3	19	18	16	7	2	-	9	21	1	-	6	11	14	14	1	1	11	5	6	14	4	3	43																																																																																								
12	7	4	2	111	110	23	17	4	16	15	12	3	3	-	7	1	19	2	1	11	3	13	5	4	8	6	11	20	10	4	43																																																																																								
	47	17	11	1178	109	57	10	18	178	163	141	40	24	4	11	56	38	179	6	1	44	46	11	70	141	136	145	56	43	106	62	100	138	50	47	1	41																																																																																		

Beobachter	Jahr																																							
FR. R. LUETHI				1974																				BALMBERG																
01	7	6	5	83	22	18	39	17	16	12	2	13	-	-	15	1	14	27	2	21	-	-	4	-	5	12	6	16	19	3	7	16	5	-	52					
02	9	3	6	96	30	5	45	20	19	13	3	15	-	-	14	1	21	15	11	20	-	-	5	7	5	3	6	2	7	8	6	9	10	16	-	54				
03	7	1	3	71	19	1	26	12	12	11	3	7	-	-	1	13	-	17	15	8	14	-	-	1	6	2	11	11	10	5	10	5	12	11	9	-	45			
04	6	2	3	36	8	25	9	11	11	7	-	8	-	-	10	3	11	4	-	10	-	-	7	10	14	5	12	3	3	2	8	15	8	-	33					
05	4	-	4	121	24	31	-	18	16	14	5	2	-	2	3	10	2	15	-	2	-	4	4	1	7	12	6	3	4	7	9	25	11	-	38					
06	2	1	1	142	32	17	-	17	16	14	5	-	-	4	6	13	2	13	-	-	-	7	6	7	4	7	5	4	7	13	7	11	12	-	35					
07	3	1	1	79	24	24	-	16	11	10	2	-	-	1	2	6	5	10	-	-	-	8	1	2	8	4	8	1	8	9	12	17	15	-	28					
08	8	4	2	63	14	31	-	11	10	9	3	-	-	4	7	14	7	11	-	-	-	4	-	2	3	5	11	14	4	3	4	8	9	12	18	-	28			
09	7	3	2	125	34	25	-	14	13	13	5	2	-	1	13	2	12	-	-	-	-	2	3	5	2	13	6	6	6	10	13	9	15	-	39					
10	8	11	7	268	65	19	102	27	27	26	9	21	-	-	22	-	23	20	4	18	-	-	3	1	2	2	5	15	17	30	9	7	-	47						
11	9	7	6	139	17	27	53	20	20	17	6	13	-	-	1	19	1	17	19	7	18	-	-	2	-	2	4	5	6	9	16	12	16	9	-	60				
12	7	5	6	124	24	27	45	22	21	19	5	14	-	-	15	4	22	21	4	18	-	-	3	1	1	1	3	3	2	11	10	16	24	18	-	55				
	77	44	46	1347	65	10	319	205	192	165	48	95	11	21	164	28	186	121	36	121	4	48	42	46	63	101	59	64	104	106	144	175	143	-	43					

Beobachter	Jahr																																							
FRL. A. GLUTZ										1974										SOLOTHURN																				
01	15	6	5	75	70	18	18	4	20	15	14	2	2	1	1	15	1	25	2	3	13	-	-	5	5	12	3	-	-	-	-	3	47	2	9	7	34			
02	10	2	-	72	81	27	5	12	16	15	11	3	4	-	-	10	2	21	2	-	8	-	-	4	9	21	14	-	2	1	1	7	22	1	2	-	70			
03	7	-	-	59	69	25	16	11	13	11	5	3	5	-	1	7	-	12	3	-	7	-	-	6	5	21	19	-	10	-	9	15	1	7	-	38				
04	-	-	1	21	25	8	29	-	10	9	6	-	2	-	-	2	10	9	-	4	-	-	17	11	18	16	2	2	2	1	6	5	-	7	3	49				
05	1	-	-	105	104	23	31	-	15	12	12	4	-	-	4	4	1	4	13	-	-	1	10	1	8	4	4	11	3	-	8	23	3	18	-	45				
06	1	-	-	164	131	33	17	-	16	13	12	5	-	-	3	4	1	2	10	-	-	5	9	-	5	14	4	3	4	3	9	16	1	19	3	42				
07	1	-	-	70	52	21	31	-	12	12	9	2	-	-	1	2	1	7	11	-	-	12	1	9	2	7	7	3	1	5	1	14	21	5	17	1	40			
08	4	-	-	61	47	14	8	-	9	8	8	4	-	-	5	6	4	7	8	-	-	15	5	16	1	10	7	1	11	-	9	14	1	20	3	41				
09	7	-	-	97	91	20	25	-	12	12	12	5	-	-	2	2	8	1	13	-	-	4	-	9	8	4	8	1	1	5	4	8	21	6	11	4	54			
10	4	-	-	236	242	51	19	-	1	27	25	23	9	6	-	-	4	2	3	1	5	-	-	4	2	4	3	-	1	2	7	22	36	7	5	-	49			
11	7	3	2	156	141	22	30	3	21	21	18	7	5	-	-	8	-	23	2	-	4	-	2	9	12	5	-	1	-	3	9	34	2	10	3	51				
12	8	5	3	109	94	21	27	5	21	19	14	4	6	-	-	8	-	23	5	3	11	-	-	6	-	2	-	1	-	1	3	65	6	4	5	63				
	65	16	11	1225	96	51	10	36	192	172	144	48	30	-	17	20	69	34	191	15	6	52	37	6	97	53	124	100	15	44	22	211	1075	19	35	129	29	48		

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. x/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal U	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)				
AARAU-UNTERENTFELDEN		0645		1245		1845				1974		47 22 N		08 03 E		409		410.0		F 2.0		1.5						
01	9734	20	41	34	30	36	52		08		143	16.	- 20	05.	48	49	51	90	80	87	86	2	50		96	87	79	87
02	9635	20	49	38	34	31	61		11		146	11.	- 37	28.	47	45	46	87	70	77	80	0	37		94	88	84	88
03	9662	36	104	88	71	28	121		26		229	22.	- 38	09.	54	55	56	90	59	67	76	2	37		90	69	72	77
04	9641	34	132	118	87	03	149		27		205	09.	- 30	19.	52	51	51	87	47	51	67	3	30		45	46	51	47
05	9663	86	155	151	122	- 08	176		71		254	19.	11	03.	70	66	66	83	52	55	67	- 3	25		66	62	61	63
06	9676	116	185	181	151	- 10	206		100		273	03.	52	02+	86	79	81	84	51	54	67	- 3	28		62	60	60	60
07	9708	133	216	210	176	- 01	237		119		306	12+	77	05.	97	92	91	85	49	51	66	- 4	31		47	48	53	49
08	9699	146	228	215	188	20	248		139		344	16.	92	30.	109	99	101	87	49	54	68	- 4	32		65	49	54	56
09	9677	107	170	149	138	02	188		100		264	12.	15	30.	87	83	95	88	58	72	76	- 2	39		72	55	55	60
10	9656	37	67	50	49	- 37	78		27		122	04.	- 18	17.	53	53	55	89	74	85	84	- 2	48		98	91	81	90
11	9687	27	58	44	41	04	71		16		131	12.	- 12	09.	50	52	54	89	76	85	85	- 1	51		98	82	75	85
12	9764	29	50	40	38	30	61		17		141	26+	- 49	14.	49	50	49	85	77	79	81	- 5	48		92	78	73	81
	9684	66	121	110	94	08	137		55		344	08.	- 49	12.	67	65	66	87	62	68	75	- 2	25		77	68	67	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
BEZ NAU		0730		1330		1930				1974		47 33 N		08 14 E		325		327.2		F 2.0		1.5					
01	9823	26	48	37	35	38	56	34	12	42	150	16.	- 20	05.	50	52	52	90	80	88	87	7	52	98	91	70	86
02	9726	26	59	43	40	33	70	10	15	31	147	10.	- 25	28.	49	47	47	88	68	76	79	2	41	95	86	86	89
03	9754	44	110	81	73	27	123	22	35	26	238	22.	- 26	01.	58	56	60	90	58	73	77	4	30	92	71	70	77
04	9734	48	141	110	91	05	151	- 02	33	- 10	206	12.	- 20	19.	56	57	54	87	44	57	68	- 2	29	49	58	61	56
05	9754	97	166	144	126	- 07	180	- 09	74	- 01	260	20.	21	03.	75	66	70	83	49	60	69	0	27	63	71	68	67
06	9766	127	195	175	155	- 10	209	- 19	105	- 08	275	03.	56	10.	92	80	86	83	49	58	69	0	30	69	66	60	65
07	9797	144	219	195	173	- 08	233	- 10	119	- 06	300	30.	79	05.	105	93	99	86	49	61	71	1	33	60	53	54	55
08	9788	156	234	203	189	16	251	20	140	17	350	16.	100	28.	116	104	113	88	49	64	73	0	32	64	53	52	56
09	9767	116	179	143	141	01	192	- 12	104	03	267	12+	35	30.	92	89	100	88	58	80	80	3	33	81	64	68	71
10	9743	47	73	55	56	- 33	81	- 66	33	- 35	126	18.	02	17.	57	57	57	89	75	84	84	4	50	98	90	85	91
11	9776	30	63	48	44	03	76	01	21	00	117	12.	- 14	09.	51	55	55	89	77	86	86	4	50	98	83	75	85
12	9852	40	59	45	45	34	70	38	23	38	166	26.	- 60	14.	51	52	51	82	75	80	80	- 2	39	91	80	79	83
	9773	75	129	106	97	08	141	01	59	08	350	08.	- 60	12.	71	67	70	87	61	72	77	2	27	80	72	69	73

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
HALLAU										0730	1330	1930	1974		47	42	N	08	28	E	440	449.5	HF	5.0	1.5			
01	9683	21	44	34	31	40			09			- 30	05.	51	54	53	94	86	90	91	7	64	23	52	97	90	79	88
02	9587	27	55	37	37	34			13			- 45	28.	51	52	49	90	78	82	84	5	46	48	68	94	81	86	87
03	9617	50	108	84	76	31			38			- 20	03+	59	61	54	87	64	67	75	4	35	97	70	77	67	73	72
04	9597	63	141	105	95	10			44			01	20.	60	62	61	84	54	65	72	4	35	197	123	40	50	52	47
05	9619	103	162	138	126	- 08			79			31	03.	78	77	75	83	57	64	72	4	36	184	96	63	69	70	67
06	9631	131	190	168	153	- 11			107			52	10.	94	95	94	83	59	67	73	5	38	186	91	59	71	68	66
07	9661	149	213	195	174	- 07			123			64	21.	105	106	105	83	57	64	72	2	40	226	102	56	57	60	57
08	9655	161	233	199	189	17			142			100	28.	118	118	122	87	57	71	76	4	39	200	96	65	54	61	60
09	9630	118	178	142	140	01			100			31	30.	94	99	100	90	65	81	82	4	45	131	83	68	63	68	66
10	9603	43	66	48	50	- 36			28			- 07	17.	59	61	58	94	84	91	91	8	57	32	32	97	86	80	87
11	9636	29	63	44	42	06			17			- 15	03.	52	59	56	91	83	88	88	2	59	37	83	93	82	75	83
12	9711	33	52	38	39	35			17			- 70	14.	53	55	53	89	81	86	86	0	53	37	112	85	80	79	81
	9636	77	125	103	96	09			60			- 70	12.	73	75	73	88	69	76	80	4	35	1398	89	75	71	71	72

Beobachtungszeiten										Jahr	φ ° ' ° λ °		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)												
SCHAFFHAUSEN										0645	1245	1845	1974				47 41 N	08 37 E	435	437.2	E 2.0	1.5						
01	9691	15	37	31	26	43	50		04	135	16.	- 27	05.	47	51	49	92	85	86	88	3	58	23	58	89	91	74	84
02	9595	21	50	37	34	38	64		10	155	11.	- 44	28.	48	50	49	88	76	81	83	3	52	39	62	96	79	82	85
03	9625	39	105	90	75	34	124		31	236	22.	- 27	03.	56	65	59	91	66	69	78	5	42	83	65	83	71	73	75
04	9605	47	132	113	89	10	149		30	208	12.	- 22	19.	53	58	55	83	53	57	69	0	35	173	118	39	55	53	49
05	9627	91	158	143	122	- 05	173		69	244	19.	14	03.	72	78	73	83	60	62	71	1	39	170	96	66	69	62	65
06	9639	122	183	170	148	- 09	203		96	266	03.	41	10.	88	96	91	83	62	64	72	2	42	182	96	64	67	61	64
07	9671	136	208	195	170	- 05	227		116	293	30.	77	04.	97	101	100	83	56	60	70	- 1	34	205	98	60	59	63	60
08	9664	150	230	200	185	19	247		135	335	16.	93	28.	108	107	107	84	53	63	71	- 3	33	189	97	64	57	58	59
09	9640	105	175	143	136	03	194		95	274	13.	13	30.	87	88	93	90	58	75	78	- 2	40	128	90	65	63	55	61
10	9611	38	64	49	48	- 33	76		28	123	18.	- 18	17.	54	55	56	90	76	86	86	- 2	56	26	31	95	90	80	88
11	9645	22	54	42	37	06	72		13	122	16.	- 17	03.	48	53	53	90	79	85	86	- 1	52	32	92	87	84	70	80
12	9717	29	48	37	36	38	61		17	145	26.	- 66	14.	51	52	50	88	79	83	84	- 3	50	29	105	83	78	72	77
	9644	68	120	104	92	12	137		54	335	08.	- 66	12.	67	71	70	87	67	73	78	- 1	33	1279	89	74	72	67	71

I - XII	Termine m. FG/C			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	New SH	0.1	0.3	1.0	10.0	%	▲	3km	K	=	Hö- her km < 20	Tief mm > 80	Eis T/N < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/N ≥ 25	Her- bst T/N 20-25	N	O3	O6	E	12	18	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																		
Boobachter																																								Jahr																																																																															
AARG-TIEFBAUANT KREIS 1 WERKHOF																																								1974																																								AARG-UNTERENTFELDEN																																							
01	13	5	6	57	77	16	17	1	21	17	12	1	2	-	-	-	15	-	22	1	1	12	-	-	2	8	8	1	2	2	17	23	15	3	2	10	47																																																																																		
02	11	1	2	63	103	16	22	9	19	18	12	3	5	-	-	-	12	-	23	3	-	6	-	-	2	4	18	8	1	-	1	9	19	8	3	2	9	52																																																																																	
03	14	-	2	34	52	10	16	1	15	13	8	-	7	-	-	-	15	-	15	1	-	8	-	-	1	6	18	6	4	2	4	13	22	5	-	5	7	42																																																																																	
04	3	-	1	33	46	12	25	-	9	8	5	1	2	-	-	-	4	10	9	-	-	7	-	-	2	9	19	14	1	3	2	4	9	7	5	4	11	49																																																																																	
05	5	-	1	107	116	17	31	-	15	15	12	6	-	1	3	3	5	5	13	-	-	-	1	-	10	10	5	6	2	-	9	16	9	9	10	7	41																																																																																		
06	2	-	-	152	127	29	23	-	16	16	13	5	-	1	2	2	2	4	9	-	-	-	5	-	1	10	3	6	2	2	1	13	15	10	10	5	12	44																																																																																	
07	2	-	-	129	107	27	24	-	13	13	13	5	-	-	2	2	2	8	7	-	-	-	14	2	1	2	4	1	-	3	1	7	21	16	6	10	21	44																																																																																	
08	10	-	-	71	62	23	31	-	12	11	10	2	-	-	3	6	10	4	9	-	-	-	14	5	3	5	8	7	1	1	4	8	14	12	4	4	22	38																																																																																	
09	11	-	-	128	140	28	3	-	17	14	12	6	-	-	1	1	11	1	6	-	-	3	-	-	1	9	3	1	1	2	13	17	14	4	3	22	39																																																																																		
10	8	1	1	206	274	33	3	3	27	27	22	7	6	-	-	-	8	-	24	2	-	-	4	-	-	1	-	1	-	1	-	19	39	13	4	1	14	51																																																																																	
11	9	1	2	155	212	23	28	-	1	20	19	17	5	3	-	-	9	-	19	1	-	4	-	-	-	4	7	1	-	-	4	20	24	13	2	-	15	50																																																																																	
12	7	2	1	132	182	33	17	-	5	23	20	16	5	4	-	-	7	1	19	5	1	10	-	-	-	1	3	-	-	2	15	36	16	4	1	15	62																																																																																		
	95	10	16	1267	124	33	10+		20	207	191	52	46	29	21	14	100	33	175	13	2	51	37	7	10	55	107	60	17	17	23	147	255	138	54	47	165	47																																																																																	

Beobachter	Jahr																																								
NORDOSTSCHWEIZ-KRAFTWERKE AG												1974												BEZNAU																	
01	2	2	2	63	75	12	17	-	18	16	11	1	2	-	1	1	6	-	20	-	-	10	-	-	-	4	6	2	1	9	25	4	4	3	-	-	35	36			
02	7	1	-	81	113	19	6	3	17	14	12	4	3	-	-	-	7	1	23	1	-	5	-	-	4	6	5	7	1	2	16	8	10	6	1	1	17	48			
03	9	-	-	50	71	12	27	-	13	12	10	2	5	-	1	2	9	-	14	-	-	6	-	-	1	13	3	10	1	-	9	10	7	6	-	-	33	25			
04	1	-	-	25	33	13	25	-	8	6	5	1	1	-	1	1	3	7	-	-	4	-	-	4	27	12	15	2	-	1	2	5	3	-	3	16	35				
05	2	-	1	56	67	9	30	-	11	11	11	-	-	-	2	2	4	5	14	-	-	-	2	-	2	10	5	12	-	-	7	7	13	17	1	3	16	37			
06	4	-	-	82	78	33	23	-	15	14	13	2	-	-	2	3	6	2	10	-	-	-	-	-	2	14	4	4	2	1	10	8	17	8	4	4	12	44			
07	2	-	-	78	84	19	24	-	13	13	12	2	-	-	1	1	6	6	9	-	-	-	10	1	1	1	1	2	1	-	8	8	22	20	6	1	22	33			
08	5	-	-	52	51	13	27	-	10	10	9	1	-	-	4	4	6	4	9	-	-	-	15	5	-	8	2	11	-	1	9	16	10	2	1	23	32				
09	10	-	-	107	133	22	25	-	18	16	12	5	-	-	1	1	11	1	14	-	-	-	5	-	2	3	3	6	-	4	18	13	7	4	2	-	28	33			
10	5	-	1	180	242	28	19	1	28	26	18	6	2	-	-	-	7	-	23	1	-	-	-	-	1	-	-	1	1	2	24	25	20	6	1	1	11	48			
11	13	1	1	155	196	26	27	-	1	20	19	17	5	3	-	-	13	-	19	1	-	2	-	-	2	4	7	8	2	2	14	15	5	4	-	-	27	34			
12	3	2	1	122	144	28	27	-	1	23	20	16	3	5	-	1	3	1	22	1	1	8	-	-	1	-	2	-	1	2	38	18	9	6	-	2	14	65			
	63	6	6	1051	106	33	6		61	94	177	146	32	21	-	12	16	79	23	184	4	1	35	39	6	20	90	50	78	12	23	179	134	129	93	17	16	254	39		

Beobachter	Jahr																																							
W.GASSER-MACHER												1974												HALLAU																
01	8	5	3	44	68	11	7	-	19	16	11	1	1	-	-	9	-	23	-	-	9	-	-	1	16	3	5	4	-	3	21	14	16	3	3	4	34			
02	2	1	1	87	160	24	6	14	16	14	12	3	5	-	1	2	-	23	3	-	4	-	-	-	19	4	9	3	1	5	12	10	14	1	3	3	48			
03	-	-	-	42	79	10	16	8	15	11	9	-	6	-	-	-	-	2	13	3	-	6	-	-	6	17	11	6	3	1	5	12	7	11	6	7	1	37		
04	-	-	-	34	59	15	24	-	6	6	5	1	-	-	-	1	-	7	8	-	-	-	-	3	19	11	15	-	5	1	10	4	2	5	14	1	55			
05	1	-	-	69	101	18	11	-	15	14	13	1	-	-	1	4	1	3	12	-	-	-	-	5	5	9	8	3	3	2	15	13	17	3	10	-	57			
06	-	-	-	81	89	33	23	-	16	14	13	1	-	-	1	4	-	2	10	-	-	-	-	1	10	2	10	1	-	5	21	8	18	7	6	1	51			
07	-	-	-	80	93	25	18	-	10	10	9	3	-	-	-	4	-	6	11	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	5	10	23	24	12	4	9	47			
08	-	-	-	55	60	11	27	-	10	10	10	2	-	-	4	11	-	5	12	-	-	-	-	4	8	7	8	4	5	5	6	15	8	7	7	9	41			
09	4	-	-	93	124	36	25	-	13	12	11	3	-	-	3	4	3	12	-	-	-	-	1	4	-	7	5	3	8	15	16	17	7	5	2	46				
10	3	-	-	172	287	36	19	-	26	25	22	6	3	-	1	3	3	-	23	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	20	38	20	4	2	8	40				
11	6	2	-	126	203	21	30	-	21	21	16	5	7	-	-	6	-	18	-	-	4	-	-	7	6	5	-	-	-	9	33	27	1	-	2	30				
12	2	2	-	107	156	24	17	-	19	16	15	3	6	-	-	3	2	21	2	-	8	-	-	1	1	-	-	-	1	27	20	29	9	3	1	45				
	26	10	4	990	119	36	9+	24	186	169	146	29	28	-	752	28	30	186	8	-	32	-	-	30	106	54	70	24	19	40	178	201	203	65	64	41	44			

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	% Nacht P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h _p (/10m)						
LOHN SH		0730 1330 1930										1974			47 45 N		08 40 E		621 622.6		P 2.0 1.5								
01	9475	09	30	20	17	40	41	- 03			124	16.	- 41	03+	46	49	48	92	86	90	90	5	62			87	91	73	83
02	9383	09	40	21	21	32	52	- 01			140	11.	- 54	28.	44	45	44	90	75	82	84	4	36			96	85	86	89
03	9414	39	95	68	63	32	109				222	22.	- 29	01.	52	57	53	85	64	72	76	4	33			92	78	75	81
04	9397	56	120	88	81	10	135				192	09+	- 12	18.	49	52	48	71	52	58	63	4	33			45	63	53	53
05	9419	92	145	121	110	- 08	160				230	20.	20	12.	68	66	63	78	55	62	68	2	32			69	76	68	71
06	9433	123	171	147	137	- 10	189				253	03.	31	10.	83	78	80	78	55	65	70	2	34			64	76	70	70
07	9465	142	198	172	160	- 06	215				281	30.	64	04.	96	91	91	80	54	63	70	1	38			60	69	66	65
08	9459	155	219	180	175	14	235				324	16.	78	28.	108	102	107	82	53	70	73	3	34			69	62	63	64
09	9433	109	162	125	126	- 04	181				259	13.	05	30.	87	85	88	87	62	79	80	3	41			74	72	63	69
10	9397	28	52	32	34	- 43	65				111	18.	- 18	17.	51	52	51	92	79	89	88	5	45			93	92	87	90
11	9431	21	49	31	31	08	63				131	15.	- 23	03.	47	51	50	88	79	86	86	1	43			83	82	72	79
12	9501	20	40	25	26	37	52				131	26.	- 80	14.	48	49	47	88	80	84	85	3	49			84	81	76	80
	9434	67	110	86	82	09	125				324	08.	- 80	12.	65	65	64	84	66	75	78	2	32			76	77	71	75

Oberes Aare- und Saanegebiet

Oberes Aare- und Saanegebiet										Jahr		φ ° ' ° λ °		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h _p (/10m)									
BERN				0645		1245		1845		1974				46 57 N		07 26 E		560		572.2		A 2.0		1.5					
01	9537	13	35	35	26	37	49	34	04	39	141	16.	- 33	04.	47	51	53	93	86	89	90	6	63	43	77	87	86	88	87
02	9437	19	42	41	32	29	58	04	12	28	135	11.	- 18	28.	48	49	48	90	79	79	84	4	51	39	43	91	89	88	89
03	9466	40	97	90	71	28	113	22	36	24	208	21.	- 29	09.	54	59	60	88	65	69	77	2	42	94	64	84	81	79	81
04	9444	43	124	116	88	04	140	- 01	39	- 09	198	09.	- 10	19.	51	55	53	82	52	53	66	5	29	194	112	52	59	64	58
05	9471	84	149	147	120	- 10	167	- 12	77	- 03	240	19.	24	03+	72	73	72	86	59	60	72	0	34	173	85	69	72	76	72
06	9487	116	176	174	148	- 15	198	- 19	107	- 10	265	03.	53	13.	88	93	94	86	63	64	74	2	37	213	95	55	66	68	63
07	9521	135	209	209	176	- 04	231	- 04	129	- 02	300	12.	89	20.	98	102	103	85	57	57	70	2	27	260	105	55	58	57	56
08	9510	148	222	216	188	15	242	18	143	17	330	16.	83	28.	113	119	117	89	61	63	74	1	33	222	98	57	61	58	58
09	9488	106	165	155	138	- 02	182	- 12	103	- 01	252	13.	24	30.	90	100	101	92	70	75	81	0	48	147	86	77	68	68	71
10	9462	37	61	52	48	- 38	75	- 65	28	- 39	112	19.	- 02	31.	55	58	58	92	82	87	88	3	62	40	35	95	93	87	91
11	9492	27	56	49	41	06	69	01	20	02	126	15.	- 17	03.	52	57	58	94	84	89	90	3	63	32	54	87	91	87	88
12	9571	27	51	45	39	37	64	40	18	40	146	26.	- 45	14.	50	52	52	88	78	81	83	4	59	64	140	78	79	80	79
9491		66	116	111	93	07	132	01	60	07	330	08.	- 45	12.	68	72	72	89	70	72	79	0	27	1521	86	74	75	75	74

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H _P (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
OESCHBERG-KOPPIGEN										0645		1245		1845		1974										47 08 N		07 37 E		483		482.1		F 2.0		1.5	
01	9652	09	37	26	22	41	48	-	04	135	16.	-	31	05.	46	52	52	94	87	93	92	6	54	38	89	87	87	83	85								
02	9554	17	47	34	30	36	60		07	144	11.	-	32	28.	48	47	48	91	74	81	84	2	44	38	49	92	86	84	87								
03	9583	31	98	74	63	27	114		20	215	22.	-	47	09.	54	57	58	93	63	73	80	3	40	91	67	84	76	79	79								
04	9561	29	128	104	78	01	143		11	203	09.	-	54	19.	50	52	52	88	49	57	70	3	34	201	123	47	52	55	51								
05	9586	85	157	141	118	-	07	172	58	250	20.	-	02	03.	74	70	73	88	54	63	73	1	32	174	89	62	65	67	64								
06	9602	117	183	164	144	-	13	201	87	270	03.	31	13.	90	89	93	87	58	67	75	4	38	194	88	62	64	63	63									
07	9634	136	216	198	171	-	02	237	105	298	29.	64	08.	102	97	103	88	52	61	72	0	28	245	104	51	55	57	54									
08	9624	145	224	201	181	16	245		125	342	16.	65	29.	113	108	118	92	55	67	76	2	26	219	98	58	54	55	55									
09	9603	102	172	141	133	02	187		87	263	09.	05	30.	88	93	99	92	63	81	82	2	46	136	84	76	64	63	67									
10	9579	33	66	46	46	-	31	79	18	117	04.	-	20	13.	54	55	57	92	77	89	88	4	55	26	26	94	92	79	88								
11	9609	22	55	39	36	08	68		08	128	12.	-	21	14.	50	54	55	93	80	91	89	2	52	26	51	90	89	77	85								
12	9686	20	53	34	33	38	65		06	146	26.	-	60	23.	48	50	50	89	74	84	84	3	50	55	163	80	76	73	76								
	9606	62	120	100	88	10	135		44	342	08.	-	60	12.	68	69	72	91	66	76	80	2	26	1443	88	74	72	70	71								

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h _p (/10m)							
RUTTWIL										0730	1330	1930	1974				47 07 N 07 51 E				638	639.0	F 2.0		1.5		
01	9460	04	42	22	19		51	- 10		140	16.	- 55	05.	45	50	50	94	81	92	90		48	46	83	79	81	81
02	9365	06	40	22	20		52	- 04		141	11.	- 62	15.	45	45	45	92	76	84	86		31	45	90	83	85	86
03	9395	26	96	64	57		108			214	22.	- 64	09.	53	65	60	93	71	81	84		38	96	89	78	81	82
04	9376	32	115	86	69		128			190	09.	- 51	19.	52	57	55	90	58	68	76		31	191	47	58	55	53
05	9402	88	146	124	109		161		53	235	20.	- 04	03.	71	79	74	84	65	70	76		33	178	65	68	75	69
06	9418	121	172	156	138		193		87	263	03.	34	02.	87	87	85	83	61	66	73		30	191	62	70	63	65
07	9452	146	207	184	166		226		105	294	12.	62	20.	95	88	93	77	50	60	67		30	268	45	51	57	51
08	9443	147	218	186	174		231		123	320	16.	67	29.	111	108	112	89	54	70	76		29	210	60	58	61	59
09	9419	100	166	130	125		180		81	254	09.	- 04	30.	87	88	93	92	62	81	83		42	137	75	63	71	69
10	9388	26	55	35	36		70		12	121	18.	- 30	31.	52	53	53	93	78	89	89		50	38	90	88	88	88
11	9419	15	54	31	30		65		01	150	15.	- 32	09.	49	53	54	96	80	93	92		42	34	90	87	76	84
12	9494	17	57	28	31		66		04	141	26.	- 97	14.	48	49	48	89	71	85	83		40	58	81	72	71	74
	9419	61	114	89	81		128		40	320	08.	- 97	12.	66	68	69	89	67	78	81		291	492	73	71	72	72

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	% Norst P	Max. X	Tag Y		Neu St	* * *				Σ	Σ	Σ	Σ	Hei-ter N/M < 20	Trüb N/M > 20	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Som-mer T/X ≥ 25	Hit-ze T/X ≥ 30	N	O3	O6	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																											
										0.1	0.3	1.0	10.0																									*	Σ	Σ	Σ	Σ																																																																																						
Baobachter																																											Jahr																																																																																					
W. LEU-BEHLER																																											1974																																											LOHN SH																																										
01	10	10	5	35	53	8	7	-	17	15	10	-	1	-	-	22	-	19	-	3	17	-	-	3	6	3	1	6	2	-	14	19	20	4	12	3	50																																																																																											
02	9	3	2	63	114	17	6	18	16	13	8	3	10	-	1	13	-	23	5	-	12	-	-	6	8	5	3	6	1	1	4	14	13	8	11	4	56																																																																																											
03	3	-	1	32	58	6	16	20	15	11	9	-	5	-	-	3	6	-	20	4	-	13	-	-	10	14	1	7	4	1	2	5	12	8	6	19	4	50																																																																																										
04	1	-	-	34	57	12	25	-	11	10	6	2	2	-	-	1	6	8	-	-	4	-	-	9	18	11	8	8	2	1	1	2	5	6	18	1	52																																																																																											
05	-	-	-	66	86	12	28	-	15	14	13	1	-	-	1	3	2	13	-	-	-	-	-	7	7	5	6	8	-	2	9	12	16	9	12	-	52																																																																																											
06	1	-	-	103	107	49	23	-	14	14	13	1	-	-	2	2	1	10	-	-	-	1	-	3	7	1	6	4	1	4	6	12	24	12	9	1	53																																																																																											
07	2	-	-	94	102	29	18	-	13	12	8	4	-	-	1	3	4	3	12	-	-	-	2	-	-	-	-	4	2	4	6	26	26	14	6	3	62																																																																																											
08	1	-	-	59	63	14	8	-	13	12	8	2	-	-	1	6	9	1	3	11	-	-	-	12	3	7	7	4	4	7	3	2	2	11	18	10	13	5	46																																																																																									
09	2	-	-	82	109	35	25	-	16	14	10	3	-	-	2	4	1	12	-	-	-	3	-	2	3	2	3	4	2	4	11	12	20	10	16	1	51																																																																																											
10	7	-	1	114	190	32	19	-	26	23	18	2	10	-	-	1	12	-	25	-	-	4	-	1	1	-	1	-	-	1	4	37	31	4	8	5	63																																																																																											
11	8	2	3	84	137	13	27	-	5	19	15	3	9	-	-	-	14	-	15	3	-	-	3	3	4	1	1	1	1	-	10	25	20	5	12	5	53																																																																																											
12	5	1	2	88	132	24	17	-	13	22	18	14	2	7	-	-	8	3	20	8	1	13	-	-	-	-	-	1	2	-	7	33	33	5	8	4	82																																																																																											
	49	16	14	854	100	49	6	-	56	197	175	132	23	44	21	125	89	19	188	20	4	71	23	3	53	74	36	40	53	17	21	79	215	234	93	144	36	56																																																																																										

Beobachter	Jahr																																													
METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM																		1974																			BERN									
01	7	1	3	36	64	7	7	1	16	12	11	-	3	-	1	1	10	-	23	1	2	13	-	-	-	10	13	5	6	26	2	3	15	3	6	2	2	23								
02	2	-	1	56	105	16	6	11	16	12	9	1	5	-	1	1	3	1	24	4	-	7	-	-	3	32	5	3	4	5	-	3	14	5	8	1	1	33								
03	-	-	-	41	63	14	27	4	11	8	8	1	4	-	1	1	-	1	17	3	-	5	-	-	3	37	5	5	4	10	-	3	11	4	6	1	3	28								
04	1	-	-	39	51	15	29	-	10	6	5	1	-	-	-	-	1	4	11	-	-	2	-	-	2	39	9	4	7	11	1	-	6	1	6	4	-	39								
05	-	-	-	120	122	26	30	-	17	15	14	5	-	-	4	5	-	2	14	-	-	-	-	5	22	10	5	1	8	-	5	12	11	6	8	-	38									
06	-	-	-	124	105	36	28	-	15	13	12	5	-	-	5	5	-	3	10	-	-	-	2	-	5	23	4	3	6	12	-	4	14	10	9	-	54									
07	-	-	-	73	62	20	24	-	17	14	12	3	-	-	1	1	1	-	6	12	-	-	-	10	1	3	10	1	3	3	17	2	1	12	15	19	6	1	34							
08	-	-	-	63	54	15	31	-	13	11	8	3	-	-	7	7	-	4	11	-	-	-	12	5	6	29	4	5	2	14	1	1	11	8	7	2	3	29								
09	2	-	-	79	83	20	3	-	14	13	10	4	-	-	1	1	2	2	16	-	-	-	2	-	2	21	-	-	2	17	1	1	26	11	3	5	1	42								
10	2	-	-	133	177	31	3	-	1	27	22	19	5	7	-	-	1	2	-	26	1	-	1	-	1	6	4	2	2	16	1	1	41	10	9	-	46									
11	6	-	1	107	150	15	18	-	2	20	19	16	2	4	-	1	1	6	-	22	2	-	2	-	4	14	5	2	6	17	3	1	21	7	6	3	1	29								
12	-	-	-	60	91	17	27	-	1	20	16	13	1	5	-	1	1	-	4	23	2	-	10	-	-	4	3	3	6	24	2	2	35	11	2	1	-	42								
	20	1	5	931	93	36	6	-	20	196	161	137	31	28	22	125	24	27	209	13	2	40	26	6	34	247	64	40	49	77	13	25	218	96	87	33	12	36								

Beobachter	Jahr																																							
KANT. ZENTRALSTELLE F. OBSTBAU										1974										OESCHBERG-KOPPIGEN																				
01	11	5	7	57	85	13	17	5	20	15	10	2	5	-	1	1	18	1	21	2	2	18	-	-	3	4	6	3	1	6	8	21	14	4	3	2	18	36		
02	6	2	1	47	77	14	5	7	17	15	10	2	5	-	-	1	8	1	22	2	-	8	-	-	3	21	10	4	-	1	5	15	12	3	-	1	9	50		
03	4	-	-	24	36	10	16	3	12	8	5	-	5	-	-	1	4	-	16	3	-	11	-	-	-	24	11	5	2	1	7	11	9	5	-	1	17	43		
04	1	-	-	26	35	7	30	-	9	8	6	-	2	-	-	-	1	7	10	-	-	10	-	-	7	24	16	8	3	2	3	5	4	2	-	-	16	47		
05	2	-	1	132	139	25	27	-	16	15	12	5	-	-	3	5	4	5	11	-	-	1	1	-	2	14	14	4	1	2	5	9	10	9	8	2	13	43		
06	2	-	-	195	177	60	28	-	13	13	11	5	-	-	3	6	3	3	10	-	-	-	4	-	2	23	6	2	1	3	3	20	10	2	7	5	6	54		
07	1	-	-	77	69	19	24	-	14	12	12	2	-	-	1	2	2	6	8	-	-	-	13	-	6	6	-	4	-	3	11	14	17	10	8	-	14	41		
08	2	-	-	83	75	17	10	-	12	10	8	4	-	-	4	8	2	6	6	-	-	-	11	4	2	16	15	12	2	3	5	7	11	5	-	2	13	47		
09	5	-	-	80	88	19	3	-	14	13	12	3	-	-	1	2	6	2	13	-	-	-	4	-	-	13	4	3	2	1	14	17	11	7	4	1	13	46		
10	4	-	2	162	212	28	19	2	25	23	18	5	6	-	1	1	6	2	22	2	-	6	-	-	2	2	4	3	3	8	37	16	5	-	-	13	57			
11	8	2	5	114	163	15	18	1	22	20	18	4	6	-	-	1	13	-	21	1	-	9	-	-	3	7	5	3	1	2	15	17	18	4	-	1	16	46		
12	2	-	1	64	87	16	27	3	22	16	10	2	4	-	-	-	3	3	19	2	-	10	-	-	2	2	2	1	1	1	5	30	30	3	4	1	11	56		
48 9 17 1061 106 60 6. 21196168132 34 33. 1428 70 34179 12 2 73 33 4 30156 91 53 17 28 89203160 59 34 16 159 48																																								

Oberes Aare- und Saanegebiet

- 108 -

I - XII	Luft- druck P/m (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)										Dampfdruck Pv (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Gewölkung 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 _z		h _z (/10m)						
LANGNAU I. E.		0730 1330 1930 1974										46 56 N 07 47 E		695 705.8		T 2.0 1.5											
01	9387	- 04	37	17	14	32	48	- 12		135	16.	- 56	03+	40	46	45	89	78	87	86	3	46	71	80	84	78	
02	9292	02	41	21	19	25	55	- 05		132	11.	- 50	27.	40	41	43	86	68	80	80	1	32	84	83	87	84	
03	9322	22	94	58	53	22	107	13		209	22.	- 70	09.	47	50	53	85	55	75	76	- 1	39	85	75	83	81	
04	9302	31	116	83	69	00	131	17		189	12.	- 35	19.	48	48	50	83	49	62	69	- 6	25	56	60	58	58	
05	9329	79	144	121	105	- 11	159	54		234	19.	- 04	03.	67	67	68	83	56	66	73	- 1	32	64	67	71	67	
06	9346	107	174	149	135	- 16	191	85		260	03.	35	14.	85	85	87	87	58	70	77	4	39	57	67	67	63	
07	9379	122	198	184	157	- 09	219	107		286	12.	72	22+	92	95	96	87	57	63	73	- 1	34	54	57	61	57	
08	9371	139	220	180	170	12	236	122		326	16.	59	29.	107	111	114	90	57	75	79	2	37	56	57	65	59	
09	9348	95	164	126	122	- 05	181	82		256	13.	02	30.	82	87	95	91	61	84	83	1	45	66	61	73	66	
10	9318	20	51	29	31	- 46	67	08		119	18.	- 38	31.	49	51	52	93	78	91	89	4	57	91	94	84	89	
11	9348	11	52	27	27	00	65	02		136	15.	- 39	09.	46	51	51	91	78	91	88	2	46	83	85	86	84	
12	9423	11	51	22	25	31	63	- 03		142	26.	- 94	14.	45	47	46	89	72	85	83	- 3	47	75	71	75	73	
	9347	53	112	85	77	03	127	39		326	08.	- 94	12.	62	65	67	88	64	77	80	0	25	70	71	75	72	
		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h _z		h _z (/10m)						
THUN		0730 1330 1930 1974										46 46 N 07 37 E		558		HF 1.5 1.5											
01		11	44	29	25	37		00				- 40	05.	43	49	48	87	78	84	84	1	46	81	80	82	81	
02		17	50	38	32	32		09				- 25	27.	46	50	48	88	77	79	82	3	50	88	86	83	85	
03		39	105	81	70	28		29				- 25	09.	47	59	48	76	62	59	67	9	42	83	67	76	75	
04		47	125	105	85	04		37				- 10	19.	53	57	55	83	54	60	69	4	30	51	63	67	60	
05		97	152	136	120	- 08		75				12	02.	74	73	78	82	58	68	73	0	40	63	66	74	67	
06		127	179	166	147	- 14		103				55	13+	88	89	91	80	59	66	71	- 3	40	56	71	68	65	
07		150	213	198	177	- 02		130				85	20.	102	101	99	80	54	58	68	- 7	33	46	47	56	49	
08		156	222	197	183	12		139				80	29.	112	114	119	85	58	70	75	- 3	32	53	54	65	57	
09		111	172	147	138	- 01		99				25	30.	87	90	99	86	61	77	78	- 5	44	66	60	70	65	
10		41	73	51	52	- 34		27				- 10	31.	54	53	56	88	69	85	83	- 2	52	92	89	82	87	
11		33	66	46	45	10		18				- 05	10+	49	51	52	85	70	82	81	- 5	40	88	82	80	83	
12		26	58	39	38	37		06				- 50	14+	47	47	43	83	67	79	78	- 8	44	75	65	73	71	
		71	122	103	93	08		56				- 50	12.	67	69	70	84	64	72	76	- 4	30	70	69	73	70	
		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h _z		h _z (/10m)						
BEATENBERG		0730 1330 1930 1974										46 42 N 07 48 E		1170		S 2.0 1.7											
01		13	46	21	23	33	61	- 04		136	21.	- 58	02.	35	42	40	72	68	75	72	1	35	93	86	69	82	
02		- 07	16	01	00	10	26	- 20		111	11.	- 67	27.	37	41	38	85	82	84	84	14	42	92	93	86	90	
03		30	66	41	42	22	75	13		197	22.	- 57	04.	43	48	45	76	66	74	73	4	31	100	94	96	96	
04		45	82	54	54	- 02	88	19		147	03+	- 39	17.	47	53	48	75	67	72	72	2	42	89	96	100	95	
05		75	110	85	82	- 15	120	45		196	30.	- 23	03.	62	69	62	80	72	76	78	5	48	79	85	98	87	
06		109	137	115	112	- 15	155	75		217	04.	20	11.	79	87	77	81	74	76	79	4	41	82	90	99	90	
07		135	170	147	141	- 04	184	99		258	12.	43	20.	86	99	87	76	70	71	74	0	41	79	84	91	84	
08		150	183	153	155	14	196	115		273	16.	52	28.	98	111	103	78	72	80	79	3	45	73	81	92	82	
09		105	141	107	112	- 03	154	74		214	13.	03	29.	76	92	84	79	75	85	82	4	46	81	78	92	83	
10		05	27	09	11	- 61	38	- 09		95	18.	- 48	31.	45	48	46	89	85	93	91	13	59	94	96	96	95	
11		15	37	20	21	- 07	48	- 03		133	14.	- 48	08.	40	45	43	79	76	82	80	5	37	88	95	76	86	
12		10	36	18	19	17	47	- 06		129	29.	- 71	14.	38	42	39	77	72	75	75	2	35	91	82	69	80	
		57	88	64	64	- 01	99	33		273	08.	- 71	12.	57	65	59	79	73	79	78	5	31	87	88	89	88	
		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h _z		h _z (/10m)						
INTERLAKEN		0730 1330 1930 1974										46 41 N 07 52 E		568		F 2.0 1.5											
01		04	41	17	18	29	50	30	- 06	41	112	16.	- 38	03+	42	44	45	89	72	87	84	4	50	85	81	83	83
02		11	49	31	28	29	59	- 03	06	37	133	11.	- 32	27.	41	47	45	82	72	79	79	3	42	84	88	82	84
03		34	101	76	65	26	116	17	25	29	213	22.	- 35	09.	54	59	58	91	64	75	80	9	34	87	73	90	83
04		53	127	97	85	07	139	- 11	33	01	198	13.	- 17	19.	61	65	62	91	61	70	78	9	44	49	57	75	60
05		89	151	130	114	- 10	164	- 21	66	02	236	19.	17	03.	80	82	83	94	66	76	83	13	42	70	70	79	73
06		120	177	154	141	- 13	197	- 22	95	- 05	262	03.	48	14.	96	98	102	92	66	78	83	11	51	57	66	79	67
07		148	209	187	170	- 01	224	- 09	119	03	300	12.	74	20.	112	114	113	89	63	71	78	4	45	53	50	65	56
08		146	216	182	173	09	231	08	131	20	303	16.	68	29.	118	125	132	95	66	84	86	11	46	58	57	69	61
09		105	168	135	130	- 02	182	- 16	88	01	241	15.	18	30.	92	98	105	95	68	89	88	10	44	64	59	74	65
10		33	73	47	48	- 35	84	- 68	24	- 23	131	27.															

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	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y		Neu- SN	* * *				3km	5km	10km	15km	20km	25km	30km	35km	40km	45km	50km	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																									
										0.1	0.5	1.0	10.0																										*	3km	5km	10km																																					
Beobachter																																								Jahr																																							
FRAU H. NEUENSCHWANDER																				1974																				LANGNAU I.E.																																							
01	3	1	3	53	69	10	17	4	15	14	12	-	6	-	-	7	2	17	1	2	22	-	2	2	7	16	3	1	1	1	4	7	1	-	48	28																																											
02	2	-	-	74	106	18	22	16	18	17	12	2	9	-	-	2	2	20	9	-	15	-	6	3	3	11	2	1	2	4	3	5	2	1	-	41	32																																										
03	1	-	-	52	64	16	16	17	11	9	8	1	6	-	-	1	1	19	10	-	14	-	4	3	6	10	5	-	-	1	6	7	1	-	50	25																																											
04	-	-	1	48	49	16	30	8	11	9	7	2	3	-	-	2	8	10	1	-	7	-	5	1	4	12	6	1	-	-	1	2	-	2	56	26																																											
05	-	-	-	147	119	29	31	-	18	15	15	8	-	2	4	-	5	14	-	-	1	-	1	-	2	3	1	3	6	5	4	1	-	67	18																																												
06	-	-	-	175	110	34	17	-	15	15	14	8	-	4	5	1	4	11	-	-	1	-	1	-	1	2	5	-	1	2	4	8	3	-	63	18																																											
07	-	-	-	124	80	27	24	-	16	14	12	5	-	-	-	-	5	11	-	-	9	-	-	-	3	1	1	-	1	2	6	13	-	66	22																																												
08	2	-	-	125	85	28	22	-	13	12	10	5	-	7	9	2	6	10	-	-	13	3	-	1	16	1	1	-	1	3	13	4	-	53	18																																												
09	1	-	-	101	89	21	9	-	14	13	11	5	-	-	3	1	3	13	-	-	1	-	1	-	1	2	3	-	-	3	6	9	2	2	61	19																																											
10	1	-	-	166	191	22	19	5	27	27	24	6	14	-	-	1	23	3	-	7	-	-	-	1	1	1	1	-	-	4	3	5	1	-	77	13																																											
11	1	-	-	132	165	23	18	8	18	18	16	5	8	-	-	1	23	4	-	10	-	-	2	4	11	-	-	-	-	4	4	1	-	60	28																																												
12	-	-	-	81	99	31	27	5	21	19	11	2	7	-	2	2	5	19	6	1	13	-	1	2	-	4	2	-	2	7	5	7	-	2	61	33																																											
11	1	4	1278	101	34	6	63	197	182	152	49	53	-	15	24	18	40	190	34	3	89	25	3	21	14	29	88	32	6	10	35	50	84	16	7	703	23																																										
Beobachter																																								Jahr																																							
EID G. MUNITIONSFABRIK																				1974																				THUN																																							
01	2	-	-	34	77	6	18	-	11	11	10	-	3	-	1	2	2	21	-	16	-	5	2	-	-	37	-	1	-	5	-	14	29	32																																													
02	4	1	-	67	163	18	22	5	15	15	12	2	4	-	-	4	1	20	2	-	7	-	16	11	-	14	-	-	7	5	20	10	52																																														
03	-	-	-	16	30	5	14	4	11	11	5	-	5	-	-	-	2	15	3	-	6	-	15	20	-	9	4	-	1	4	1	2	1	20	15	44																																											
04	-	-	-	67	91	15	29	1	10	10	8	3	1	-	-	1	3	11	1	-	2	-	19	16	-	2	1	6	-	5	6	1	25	9	48																																												
05	-	-	-	112	113	15	11	-	21	20	17	5	-	2	2	-	4	15	-	-	-	16	9	-	-	13	3	1	-	5	1	32	13	51																																													
06	-	-	-	162	122	47	17	-	15	15	13	5	-	2	5	-	4	11	-	-	-	22	12	-	10	1	14	-	1	3	-	20	7	66																																													
07	-	-	-	101	79	24	18	-	13	12	12	3	-	1	2	-	9	8	-	-	20	14	-	2	2	4	-	1	1	3	-	37	9	55																																													
08	-	-	-	177	145	65	22	-	16	16	15	5	-	7	10	-	6	11	-	-	-	12	14	2	6	5	11	4	7	-	3	-	24	5	69																																												
09	-	-	-	76	81	22	9	-	11	11	9	3	-	1	1	-	4	12	-	-	-	12	9	-	11	2	8	4	2	5	5	-	31	1	72																																												
10	1	-	-	97	152	11	3	2	25	25	23	2	8	-	-	1	22	3	-	1	-	28	14	-	8	5	5	1	-	3	1	-	24	4	64																																												
11	2	-	-	95	179	20	26	1	19	18	14	2	3	-	-	2	20	2	-	2	-	10	7	12	10	8	9	2	5	-	-	23	4	60																																													
12	1	-	-	44	94	8	17	5	13	13	9	-	5	-	-	2	4	14	4	-	11	-	6	4	7	11	14	17	5	1	1	-	19	3	73																																												
10	1	-	1048	111	65	8	18	180	177	147	30	29	-	13	22	11	39	180	15	-	45	-	181	132	21	69	42	138	20	32	11	41	92	89	110	57																																											
Beobachter																																								Jahr																																							
FAM. K. GROSSNIKLUS																				1974																				BEATENBERG																																							
01	5	5	3	63	60	23	17	31	14	9	5	3	6	-	-	11	1	21	7	1	18	-	10	7	-	1	1	1	1	4	1	10	3	2	52	15																																											
02	9	12	10	119	128	21	22	71	15	14	11	5	14	-	-	17	-	23	13	9	21	-	4	-	-	3	2	1	8	-	-	3	2	1	60	12																																											
03	4	2	4	94	93	34	16	33	10	10	9	3	6	-	-	1	8	30	8	4	12	-	9	1	-	4	4	1	7	-	-	3	1	2	61	13																																											
04	5	4	5	79	67	16	30	15	12	10	10	4	7	-	-	8	-	27	3	2	9	-	11	-	-	10	4	8	11	1	1	3	1	2	38	20																																											
05	9	6	7	168	126	21	31	-	21	19	16	8	5	-	1	3	15	-	23	-	4	-	9	-	1	16	6	5	6	1	4	4	-	2	39	20																																											
06	4	3	2	222	127	39	29	-	15	15	15	7	-	4	5	10	-	24	-	-	-	5	3	1	7	4	3	12	2	3	6	1	3	40	17																																												
07	4	3	2	168	95	35	14	-	15	14	14	7	-	2	3	7	-	21	-	-	1	-	3	-	6	3	7	10	3	-	5	1	1	54	17																																												
08	5	2	3	176	109	29	31	-	16	16	15	7	-	9	10	9	1	21	-	-	3	-	7	4	-	5	1	6	4	-	-	4	-	1	61	11																																											
09	7	3	6	167	135	32	25	-	16	15	12	6	2	-	3	3	17	1	22	-	-	-	5	3	2	3	2	4	4	1	-	6	-	2	58	12																																											
10	9	7	10	211	198	33	28	120	27	25	23	5	20	-	-	20	-	28	11	5	18	-	-	1	-	1	-	3	-	-	6	-	-	82	5																																												
11	5	4	5	163	162	33	30	55	19	16	15	5	12	-	-	13	-	21	16	5	16	-	-	5	1	-	1	-	2	-	7	-	1	73	8																																												
12	2	4	5	148	148	24	29	55	18	16	15	7	12	-	2	11	2	20	13	6	15	-	3	4	-	1	4	3	-	1	5	-	2	70	16																																												
68	55	62	1778	119	39	6	380	198	179	160	67	84	-	21	27	146	52	81	71	32	113	4	-	71	24	4	56	29	60	71	12	10	62	9	19	688	14																																										
Beobachter																																								Jahr																																							
F. KNUCHEL																				1974																				INTERLAKEN																																							
01	12	4	7	50	60	18	17	5	13	12	9	2	3	-	-	17	-	20	3	-	20	-	1	13	1	4	5	1	2	9	7	1	-	3	46	16																																											
02	4	1	1	80	107	17	22	22	14	12	12	3	5	-	-	5	1	19	6	-	10	-	2	4	6	4	2	-	4	12	11	8	1	1	29	34																																											
03	3	-	2	60	77	18	16	14	11	9	8	1	6	-	-	8	-	20	5	-	10	-	2	4	3	5	1	-	5	16	18	3	2	1	33	26																																											
04	4	2	3	59	66	22	24	3	9	9	8	2	2	-	-	8	5	11	1	-	2	-	2	4	2	1	-	4	2	8	19	6	2	1	39	27																																											
05	4	1	4	132	124	15	11	-	20	19	15	7	-	-	1	1	10	3	16	-	-	-	1	7	1	6	-	3	5	11	11	13	1	-	34	31																																											
06	1	1	2	162	116	30	29	-	20	15	13	5	-	-	4	6	11	2	11	-	-	2	-	9	10	9	2	4	6	14	8	6	-	1	21	27																																											
07	-	-	2	110	74	22	24	-	14	14	13	3	-	-	3	3	5	7	10	-	-	11	1	1	4	7	7	-	3	5	7	12	15	5	4	23	27																																										
08	7	-	3	168	125	25	27	-	16	15	14	10	-	-	7	10	11	5	13	-	-	10	1	-	4	7	7	4	2	5	4	6	11	6	1	36	17																																										
09	2	-	2	130	124	28	25	-	14	13	10	6	-	-	2	3	6	3	12	-	-	-	5	2	2	2	2	2	7	5	4	21	1	1	38	21																																											
10	11	2	8	139	156	23	20	16	22	22	19	4	8	-	-	14	-	24	3	-	1	-	1	5	3	1	2	4	10	20	9	8	2	-	28	23																																											
11	7	2	7	113	133	32	26	4	18	18	16	4	7	-	-	17	1	20	2	-	6	-	2	2	4	8	3	1	10	10	12	8	-	-																																													

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. X/M	Abw. v. normal D	Accum. X	Max. Tag Y	Abw. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	M/N	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)		
MEIRINGEN		0730 1330 1930												1974				46 44 N		08 12 E		632 631.4		F 2.0 2.0				
01	9466	01	33	18	15	31	45	32	- 12	36	125	30.	- 75	22.	44	47	46	93	82	89	89	6	41	61	76	66	67	
02	9365	10	48	31	27	27	62	10	02	- 25	130	01.	- 36	27.	47	48	46	94	75	82	86	10	34	75	77	79	77	
03	9396	43	105	82	72	28	120	28	35	32	214	22.	- 33	09.	47	55	55	78	60	69	71	1	30	72	68	68	69	
04	9373	43	124	96	81	- 03	160	- 05	36	- 05	206	09.	- 12	19.	55	61	58	88	59	67	75	8	34	48	66	68	60	
05	9402	79	146	122	107	- 20	165	- 21	64	- 08	238	30.	10	12.	76	74	78	94	62	75	82	13	35	69	70	86	75	
06	9420	104	168	142	129	- 25	190	- 27	90	- 15	261	03.	34	19.	90	94	97	95	68	80	86	12	39	61	73	87	73	
07	9452	127	199	175	157	- 13	219	- 07	114	- 06	277	09.	79	20.	101	109	112	92	65	76	82	6	46	60	59	73	64	
08	9444	139	208	174	166	02	230	17	124	08	305	15.	66	29.	113	122	126	95	67	85	87	9	38	62	59	76	65	
09	9426	98	163	129	124	- 12	181	- 08	84	- 10	267	09.	19	30.	87	93	102	96	66	90	88	8	34	60	57	61	59	
10	9399	22	63	37	38	- 47	71	- 75	12	- 42	120	07.	- 35	31.	53	55	57	98	77	95	93	12	47	90	90	90	90	
11	9428	30	61	38	40	06	80	03	11	02	170	15.	- 27	09.	48	50	51	87	73	88	85	2	40	73	82	70	75	
12	9507	08	31	18	17	21	47	29	- 05	29	112	26.	- 66	14.	47	50	48	94	86	91	91	6	53	67	74	69	70	
	9423	59	112	89	81	00	129	- 02	46	00	305	08.	- 75	01.	67	72	73	92	70	82	85	8	30	67	71	74	70	

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)					
GÜTTANNEN										0730		1330		1930		1974		46 39 N		08 18 E		1055 1058.0		HT 3.5 2.2			
01	8985	11	38	15	18	47				- 19			- 80	26.	39	42	41	79	70	81	77	0	44	58	65	46	56
02	8892	09	39	14	17	33				- 13			- 80	24.	40	42	43	81	71	86	80	4	48	84	77	79	80
03	8928	31	84	44	48	29				09			- 93	03.	43	48	47	75	58	76	72	0	35	76	61	68	68
04	8904	35	105	68	62	09				16			- 48	19.	51	55	54	86	58	74	77	5	37	57	67	81	68
05	8937	72	133	100	91	- 11				43			- 17	09.	68	67	73	88	61	80	82	6	35	69	74	83	75
06	8957	90	159	130	115	- 16				66			10	13.	79	82	92	91	63	82	84	7	38	61	74	86	73
07	8995	116	190	156	143	- 04				93			55	19.	90	93	103	89	59	79	79	1	37	60	59	79	65
08	8990	134	203	162	159	16				108			55	29.	94	103	111	83	59	81	78	1	39	54	56	73	61
09	8959	99	157	115	119	03				70			00	29.	72	78	81	80	59	80	75	- 5	34	58	60	65	61
10	8915	11	50	16	22	- 48				- 09			- 85	31.	47	49	49	94	75	94	89	9	53	88	88	84	86
11	8948	07	42	19	19	- 02				- 13			- 70	09.	43	46	45	88	74	86	85	5	48	75	70	60	68
12	9019	- 03	19	01	03	12				- 24			- 113	14.	41	43	41	91	81	87	87	9	32	71	68	60	65
	8952	51	102	70	68	05				27			- 113	12.	59	62	65	85	66	82	80	3	32	68	68	72	69

Beobachtungszeiten										Jahr	φ °		λ °		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h _t	h _t (/10m)							
GRIMSEL		HOSPIZ		0730		1330		1930		1974		46 34 N		08 20 E		1950	1965.4	T 3.0	1.5						
01	8034	- 38	- 16	- 31	- 31	32	01	- 65	56	16.	-116	07.	25	26	27	72	66	73	71	- 5	27	60	69	60	63
02	7942	- 61	- 33	- 55	- 53	04	- 23	- 80	31	10.	-165	26.	24	27	25	82	73	81	79	5	35	80	72	83	78
03	7985	- 37	03	- 23	- 22	12	15	- 52	86	31.	-131	03.	26	30	29	73	65	74	72	- 1	40	68	67	78	71
04	7964	- 29	22	- 09	- 11	- 07	36	- 42	101	04.	-108	19.	28	33	35	75	64	82	76	1	37	44	59	71	58
05	8003	14	57	28	26	- 08	69	- 04	138	19.	- 50	08.	40	45	46	78	69	82	79	7	30	57	61	77	68
06	8030	42	84	57	54	- 16	102	23	183	03.	- 38	13.	48	54	60	79	68	86	81	9	38	58	67	82	69
07	8071	68	119	88	84	- 09	132	50	205	12.	- 02	19.	59	65	69	80	64	82	78	5	35	62	54	75	63
08	8076	84	134	103	102	08	155	69	232	17.	04	28.	60	68	71	74	63	78	73	0	29	52	69	65	62
09	8036	43	93	61	62	- 07	103	- 30	188	12.	- 42	29.	47	55	52	75	65	75	72	- 1	34	66	65	60	63
10	7960	- 48	- 29	- 42	- 42	- 67	- 19	- 60	33	04.	-126	31.	29	32	31	90	86	92	90	20	62	91	86	90	89
11	7999	- 32	- 13	- 30	- 28	- 05	01	- 55	40	07+	-105	02.	28	29	29	76	70	77	75	1	37	70	71	69	70
12	8055	- 46	- 27	- 40	- 40	13	- 03	- 68	62	04.	-133	15.	26	28	27	80	75	78	78	5	31	67	63	60	63
	8013	- 03	33	09	08	- 04	47	- 21	232	08.	-165	02.	37	41	42	78	69	80	77	4	27	65	67	73	68

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)							
GRINDELWALD										0645		1245		1845		1974		46 38 N		08 03 E		1040 1040.5		T 1.5 1.6					
01	9009	- 12	18	02	01	32	34			- 24			74	15+	- 68	28.	33	36	35	79	69	76	75	- 3	43	50	66	52	56
02	8912	- 17	23	- 01	- 01	20	37			- 23			92	11.	- 84	27.	35	35	38	86	66	84	80	4	41	83	79	79	80
03	8947	04	81	48	39	26	97			- 01			196	22.	- 84	03.	40	41	42	82	51	67	70	- 2	23	81	61	75	72
04	8926	15	105	71	57	01	120			11			187	03.	- 47	19.	46	44	46	89	49	63	72	0	29	45	62	73	60
05	8959	53	132	107	89	- 11	146			42			224	19.	- 04	03.	60	56	62	88	52	66	74	0	26	55	65	79	70
06	8980	78	159	129	113	- 16	180			67			257	03.	08	13.	72	72	77	91	55	70	77	1	32	57	60	82	66
07	9017	101	192	166	143	- 02	210			94			274	12.	50	20.	82	80	85	89	51	62	71	- 5	32	50	44	68	54
08	9011	111	206	161	152	11	225			103			300	16.	45	29.	88	89	96	88	52	71	74	- 4	28	47	46	71	54
09	8979	- 69	162	111	108	- 07	177			63			250	09.	- 09	30.	69	71	80	91	52	80	78	0	34	59	46	69	58
10	8937	- 05	40	12	12	- 55	52			- 12			101	18.	- 89	31.	42	40	44	93	66	88	84	4	40	87	79	87	84
11	8967	- 07	24	08	04	- 10	48			- 22			149	15.	- 79	08.	36	38	39	83	70	80	79	- 1	30	73	78	57	69
12	9039	- 11	08	- 03	- 04	14	28			- 24			107	26.	-112	14.	35	36	35	81	73	77	78	0	46	68	63	56	62
	8974	32	96	68	59	00	113			23			300	08.	-112	12.	53	53	57	87	59	74	76	- 1	23	64	62	71	65

I XII	Termino n. PG/O			Niederschlag R (mm)					fcm)	Zahl der Tage Q															Windvorstellung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (100 kl)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	07	13	18	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Nau* SN		* * ≥				* ▲	3km	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C	7C

I XII	Luft- druck P _W (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck P _V (/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	10	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	10	19	Mittel M	
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
JUNGFRAUJOCH SPHINX												0645 1245 1845		1974		46 33 N 07 59 E		3572 3576.1		HP 4.3							
01	6537	-111	-102	-106	-107	37	-83	-136	-28	20	-204	17	14	16	15	76	78	79	77	6	20	80	84	58	79	71	69
02	6444	-141	-131	-141	-139	09	-114	-165	-22	11	-247	08	13	13	13	87	81	88	86	13	20	80	78	72	77	75	74
03	6486	-131	-119	-120	-125	08	-101	-145	-49	21	-220	01	15	16	16	91	87	87	88	16	20	101	66	80	76	80	78
04	6475	-123	-102	-112	-114	-06	-86	-136	-30	04	-217	18	13	16	18	77	79	94	84	9	18	177	113	48	64	91	67
05	6526	-83	-67	-71	-77	-11	-50	-102	24	30	-149	02	18	21	24	77	78	88	82	2	14	165	100	66	68	83	72
06	6564	-55	-42	-44	-50	-16	-22	-74	45	03	-149	11	24	29	31	79	86	93	86	7	16	158	88	63	73	86	74
07	6616	-28	-12	-13	-21	-06	04	-47	57	29	-113	07	27	30	38	72	71	91	80	3	16	239	113	51	55	76	60
08	6627	-09	08	06	-01	14	26	-22	82	16	-108	12	34	39	41	79	81	86	82	5	23	197	99	56	63	73	64
09	6572	-46	-32	-35	-41	-08	-11	-69	50	05	-162	30	27	28	30	78	76	84	80	7	4	161	94	63	64	75	67
10	6459	-147	-139	-146	-146	-78	-123	-167	-59	19	-210	31	13	13	13	93	89	90	91	24	30	77	56	83	77	79	79
11	6503	-115	-112	-117	-117	-12	-86	-149	-37	11	-227	01	15	16	15	82	85	82	83	10	25	95	94	70	77	68	71
12	6551	-120	-117	-122	-121	10	-90	-154	-30	25	-250	12	15	15	15	83	80	78	80	9	18	82	85	66	69	71	68
	6530	-92	-81	-85	-88	-05	-61	-114	82	08	-250	12	19	21	22	81	81	87	83	9	4	1612	91	65	70	77	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
MUERREN										0645 1245 1845		1974		46 33 N 07 53 E		1638 1639.0		E 2.0 2.0									
01	8358	- 14	20	- 04	- 04	32	38	- 40	83	12	- 83	01	26	30	28	62	58	62	61	- 9	30	71	107	45	68	58	57
02	8262	- 36	- 04	- 26	- 25	12	18	- 56	104	10	- 141	08	27	30	29	75	69	76	74	4	27	58	62	74	79	79	77
03	8301	- 14	39	09	07	19	52	- 29	137	22	- 118	03	30	33	32	72	55	65	66	- 2	27	106	89	74	73	76	74
04	8284	- 04	50	23	17	- 06	64	- 16	123	03	- 80	19	34	38	37	75	60	69	70	0	31	134	104	48	67	78	64
05	8322	38	80	62	53	- 12	95	19	170	30	- 39	09	49	53	55	82	68	79	80	8	33	137	87	65	69	77	70
06	8349	71	111	90	83	- 16	129	47	206	03	- 14	13	62	69	69	82	71	80	81	7	45	159	90	59	69	80	69
07	8389	95	146	125	114	- 04	163	73	220	12	12	19	70	79	82	81	65	76	78	4	34	212	105	53	55	71	59
08	8387	100	163	129	123	09	177	84	273	16	25	28	74	86	88	81	64	79	80	4	35	184	100	46	55	70	57
09	8350	54	116	79	79	- 10	129	41	205	05	- 49	29	56	65	68	82	65	83	82	4	30	149	109	61	60	71	64
10	8289	- 25	01	- 21	- 17	- 64	14	- 44	75	07	- 110	31	33	36	36	86	78	90	87	9	46	48	43	87	86	88	87
11	8319	- 16	16	- 13	- 08	- 13	41	- 44	107	18	- 102	02	30	33	32	75	67	76	73	- 1	31	67	85	66	70	72	69
12	8388	- 21	08	- 11	- 11	10	29	- 38	95	29	- 110	14	30	32	31	76	66	72	72	0	32	53	96	63	62	63	62
	8333	19	62	37	34	- 04	79	00	273	08	- 141	02	43	49	49	77	66	76	75	2	27	1378	92	62	68	74	67

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
ADELBODEN										0730 1330 1930		1974		46 30 N 07 33 E		1355 1361.4		E 2.0 5.0									
01	8655	- 08	37	06	07	32	48	- 26	100	15	- 81	01	35	36	36	80	62	77	75	6	32	76	95	61	65	59	61
02	8560	- 21	19	- 10	- 08	13	28	- 31	117	11	- 80	27	34	36	37	87	71	87	83	15	36	43	48	79	82	83	81
03	8597	01	69	25	27	24	75	- 10	181	22	-100	08	39	40	44	82	54	79	75	8	27	106	85	66	67	77	70
04	8579	16	80	41	39	01	89	01	152	10	- 54	19	45	45	48	87	59	78	79	11	34	152	109	51	65	78	64
05	8615	59	106	76	72	- 14	117	34	188	30	- 11	08	57	59	62	83	64	79	80	11	34	125	78	68	71	82	73
06	8639	96	132	101	100	- 19	152	57	214	03	12	11	70	76	76	79	68	82	81	12	37	148	87	58	77	82	72
07	8679	120	169	132	131	- 05	182	88	270	12	32	20	79	88	88	78	63	78	78	9	34	213	112	54	58	67	59
08	8673	119	181	141	140	08	192	100	281	16	43	29	89	99	102	86	65	84	85	13	37	192	109	46	59	68	57
09	8638	73	138	93	96	- 08	147	56	234	09	- 24	30	71	77	79	90	66	87	88	13	38	147	101	63	55	72	63
10	8587	- 08	27	00	04	- 55	37	- 21	89	18	- 90	31	39	42	42	90	76	91	89	14	44	50	40	83	85	81	83
11	8617	- 04	31	02	06	- 08	46	- 25	127	18	- 74	08	37	40	40	85	71	85	83	12	37	63	74	74	76	72	74
12	8687	- 10	22	- 01	00	14	35	- 28	102	04	-110	14	36	39	37	83	71	81	80	10	34	72	103	64	66	60	63
	8627	36	84	51	51	- 01	96	16	281	08	-110	12	53	56	58	84	66	82	81	11	27	1387	89	64	69	73	68

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
SAANEN										0645 1245 1845		1974		46 29 N 07 15 E		1008 1010.1		F 2.0 1.5							
01	9040	- 43	13	- 13	- 18	35	31	- 58	71	13.	-128	24.	31	36	38	90	70	89	84	6	46	58	66	60	61
02	8941	- 28	27	- 01	- 05	28	41	- 40	137	11.	-101	27.	34	36	40	90	66	86	82	8	21	79	79	85	81
03	8975	- 13	81	39	29	19	92	- 25	172	22.	-129	04.	39	40	46	90	50	75	76	6	22	77	73	74	74
04	8953	- 01	108	70	50	01	117	- 13	171	03+	- 58	19.	42	43	47	90	46	64	73	5	25	46	65	68	59
05	8987	54	132	106	87	- 11	143	29	223	30.	- 17	03.	58	59	61	86	54	66	73	5	33	67	69	81	72
06	9012	84	159	135	114	- 16	175	49	246	03.	04	08.	70	74	73	84	57	65	72	4	34	60	69	75	68
07	9047	105	193	167	142	- 05	206	72	262	12.	30	05.	78	79	78	83	49	57	66	2	30	55	51	58	54
08	9039	100	203	165	146	06	218	80	294	16.	21	29.	83	89	95	89	51	69	73	1	32	49	47	54	50
09	9012	- 58	156	111	101	- 06	170	45	252	09.	- 21	30.	65	72	81	91	55	80	78	2	35	68	58	71	65
10	8972	- 05	37	10	10	- 43	53	- 16	110	18.	-115	31.	41	42	44	91	70	89	85	5	40	88	88	81	85
11	9001	- 18	29	00	- 02	03	50	- 40	138	15.	-109	09.	36	42	41	88	74	88	85	5	30	75	79	76	76
12	9079	- 37	- 06	- 21	- 25	18	15	- 61	76	26.	-165	15.	33	35	36	89	77	89	86	6	52	69	68	55	64
	9005	21	94	64	52	02	109	02	294	08.	-165	12.	51	54	57	88	60	76	78	4	21	66	68	70	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 (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	□	Heli- tar NM < 20	Tages NM > 80	E3 T3 < 0	Frost T3 < 0	Som- mer T3 > 25	Hi- ze T3 > 30	N	O3	O8	E	12	15	S	21	24	W	30	33	SW C	F/M																																																																																			
Beobachter																																								Jahr																																																																															
HOCHALPINES FORSCHUNGSIKITUT																																								1974																																								JUNGFRAUJOCH SPHINX																																							
01	10	12	14										17	-	-	24	4	12	31	31	-	-	-	2	8	-	20	1	-	-	-	61	1	-	233																																																																																				
02	15	13	16										21	-	-	25	2	15	28	28	-	-	-	1	2	-	40	3	-	1	-	35	1	-	264																																																																																				
03	13	9	16										15	-	-	26	2	19	31	31	-	-	-	9	-	-	49	1	-	1	-	31	2	-	234																																																																																				
04	9	12	24										19	-	-	29	1	10	30	30	-	-	-	3	-	-	25	7	1	-	-	54	-	-	131																																																																																				
05	12	11	16										19	-	1	1	26	1	16	30	31	-	-	1	1	-	23	3	1	-	-	63	1	-	146																																																																																				
06	13	10	20										20	-	1	3	28	2	14	22	30	-	-	2	2	-	13	-	-	1	1	68	3	-	175																																																																																				
07	7	8	16										13	-	-	1	28	4	10	11	28	-	-	3	1	-	11	-	-	1	14	62	1	-	190																																																																																				
08	8	7	10										11	-	2	8	24	4	12	7	19	-	-	4	1	-	34	5	2	-	-	47	-	-	141																																																																																				
09	6	7	14										18	-	-	1	24	3	12	17	29	-	-	3	-	-	28	5	6	1	-	7	37	1	2	204																																																																																			
10	22	17	19										26	-	-	3	0	2	19	31	31	-	-	3	-	-	3	3	1	1	-	10	72	-	-	227																																																																																			
11	15	12	13										15	-	-	24	1	13	30	30	-	-	-	7	-	-	17	3	-	4	-	58	1	-	261																																																																																				
12	14	13	16										14	-	-	26	4	12	31	31	-	-	-	-	-	1	3	-	1	1	-	86	1	-	325																																																																																				
	144	131	194										208	-	4	143	14	30	164	299	349	-	-	1	38	14	264	34	11	9	4	32	74	12	2	211																																																																																			

Beobachter	Jahr																																							
BETRIEBSLEITUNG SCHILTHORNBAHN												1974												MUERREN																
01	1	3	1	70	72	35	17	72	11	10	10	1	8	-	-	10	5	8	31	3	27	-	-	20	3	6	13	3	1	1	-	2	4	11	22	7	26			
02	4	5	12	108	126	26	7	169	9	9	8	4	9	-	-	18	1	14	28	8	27	-	-	7	4	9	17	5	5	1	1	1	7	3	11	13	27			
03	6	1	4	70	76	22	16	50	13	13	8	1	10	-	-	1	1	15	31	5	16	-	-	15	2	5	19	6	2	5	1	-	3	2	16	17	28			
04	6	4	6	74	64	17	30	39	11	11	11	3	9	-	-	11	-	11	10	5	17	-	-	4	2	13	23	9	4	1	-	2	6	16	10	29				
05	8	6	6	122	95	16	31	18	16	15	15	4	8	-	1	1	14	3	17	5	2	11	-	-	4	5	5	25	5	5	1	-	-	1	16	26	19			
06	4	4	1	235	144	37	29	7	16	16	16	9	4	-	4	6	13	2	15	1	-	2	-	2	5	10	21	10	3	-	-	3	1	9	26	18				
07	9	4	3	131	75	29	24	-	15	15	13	6	2	-	3	3	12	5	12	-	-	-	-	6	10	19	11	1	1	-	1	-	1	10	33	17				
08	6	3	3	120	76	21	31	-	15	15	14	5	-	2	6	6	14	5	8	-	-	2	-	4	3	4	17	12	2	3	1	2	3	1	24	17	25			
09	8	4	7	158	129	27	25	37	14	14	14	6	7	-	2	2	18	3	10	5	-	6	-	4	3	9	18	12	3	1	-	1	4	11	19	5	47			
10	9	6	14	210	194	47	28	187	22	22	21	7	20	-	-	23	1	24	27	7	31	-	-	3	5	6	24	15	4	5	1	4	1	3	20	2	39			
11	3	2	7	203	205	50	28	197	14	14	13	6	13	-	-	12	1	16	30	4	26	-	-	10	5	2	19	12	4	2	1	7	3	15	7	38				
12	4	3	4	116	121	18	13	89	16	16	15	6	15	-	-	13	6	14	31	7	26	-	-	11	1	4	12	16	4	2	6	6	5	5	13	8	36			
	68	45	68	1617	1113	50	11	865	172	170	158	58	105	2	17	19	168	33	164	199	41	189	2	-	84	44	83	227	116	38	23	11	24	35	48	191	171	29		

Beobachter												Jahr																																					
P. VON DESCHWANDEN												1974												ADELBODEN																									
01	1	-	-	51	57	12	17	60	14	13	12	1	10	-	-	7	4	12	31	2	26	-	-	3	1	6	4	3	4	4	5	5	8	8	2	40	9												
02	7	5	11	97	130	22	6	120	16	14	11	3	14	-	-	18	1	18	28	7	25	-	-	2	4	8	13	1	3	2	8	-	7	3	1	32	13												
03	3	-	3	65	77	24	16	45	11	11	10	2	8	-	-	1	6	1	12	31	3	16	-	-	7	1	11	4	5	7	9	1	11	-	1	36	14												
04	3	4	3	79	78	17	29	22	12	12	10	3	10	1	-	7	4	10	7	-	13	-	-	1	8	22	9	3	-	-	3	-	7	1	1	35	15												
05	1	2	4	127	106	17	31	16	18	17	16	6	6	-	1	1	9	1	18	5	-	7	-	2	1	12	11	3	3	1	12	1	14	-	2	31	16												
06	-	-	-	227	148	50	5	-	20	18	16	6	2	1	6	7	2	2	11	-	-	-	-	-	1	14	15	3	4	5	12	-	8	3	3	22	18												
07	1	4	3	141	90	29	24	-	16	15	15	5	-	1	1	7	6	11	-	-	1	-	-	2	4	19	13	1	2	5	11	1	9	2	4	20	17												
08	2	1	1	133	87	27	10	-	16	12	12	6	-	2	8	9	7	5	10	-	-	3	-	2	3	16	18	1	1	3	7	2	15	2	2	23	18												
09	2	2	3	156	145	34	25	6	14	13	13	6	5	-	2	4	10	3	12	2	-	2	-	6	2	9	12	3	4	2	12	4	6	-	4	26	18												
10	4	2	8	159	166	33	19	182	24	22	19	4	21	-	-	1	17	1	20	22	5	27	-	-	1	4	3	14	3	6	4	12	6	6	2	-	32	18											
11	4	2	1	163	180	27	26	102	18	18	16	6	15	-	1	1	9	2	15	30	5	22	-	-	2	6	1	10	3	3	8	18	2	15	-	4	18	22											
12	2	-	3	119	126	18	17	70	19	17	12	4	13	-	-	10	8	15	31	5	24	-	-	3	5	1	12	4	3	6	20	-	14	5	2	18	21												
	30	22	40	1517	116	50	6	623	198	182	162	52	104	52	25	109	38	164	187	27	162	4	-	24	46	112	142	32	38	47	29	22	118	26	26	333	17												

I XII	Luft- druck P (mbar)	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 Y	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten										Jahr				° p		° λ		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
CHATEAU-D'OEUX		0730 1330 1930										1974				46 29 N		07 08 E		980 984.8		A 2.0 1.5							
01	9067	- 23	37	05	03	35	49	39	- 36	39	110	16	- 86	24	37	44	44	93	74	91	87	13	52	91	98	56	57	60	57
02	8972	- 17	39	06	06	27	48	03	- 25	31	135	11	- 73	27	39	43	43	94	72	89	86	14	38	72	63	74	75	81	76
03	9004	- 01	95	45	40	22	102	22	- 11	17	201	20	- 100	03	39	56	48	84	60	76	76	7	40	119	77	67	65	75	69
04	8982	19	116	66	57	00	126	- 03	- 02	- 09	180	09+	- 52	19	46	58	53	87	57	72	77	10	33	177	103	43	65	62	56
05	9015	66	140	102	91	- 11	151	- 17	37	- 04	223	19+	- 10	03	65	69	70	89	59	77	80	13	37	151	80	62	69	70	67
06	9034	98	170	132	119	- 14	184	- 21	60	- 16	260	03	- 10	13	77	84	83	86	60	74	77	9	36	190	97	58	65	71	64
07	9069	120	203	156	146	- 05	213	- 07	86	- 05	273	12	- 43	05	89	96	93	85	56	71	74	6	32	242	106	45	51	52	49
08	9061	124	213	162	157	- 13	227	- 22	97	- 12	305	16	- 33	29	95	109	107	87	58	78	78	6	42	240	112	44	50	53	49
09	9035	75	161	113	111	- 04	173	- 05	58	- 10	263	09	- 17	30	73	89	89	92	65	87	83	7	34	159	91	63	57	64	61
10	8998	04	46	15	19	- 46	61	- 74	- 10	- 40	125	18	- 88	31	44	47	48	94	75	93	88	9	49	53	36	87	89	79	85
11	9027	- 08	45	09	11	- 03	59	- 10	- 24	- 05	139	15	- 82	06	39	46	46	90	73	92	88	10	47	65	66	79	69	72	73
12	9102	- 20	27	- 02	- 02	18	37	- 20	- 36	- 26	122	26	- 131	15	38	41	41	91	73	88	86	10	47	70	82	73	61	62	65
	9031	36	108	67	63	03	119	- 03	16	03	305	08	- 131	12	57	65	64	89	65	82	82	10	32	1629	87	63	64	67	64
		Beobachtungszeiten										Jahr				° p		° λ		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
BROC USINE		0730 1330 1930										1974				46 37 N		07 07 E		680 687.6		F 2.0 1.5							
01	9407	- 06	38	22	15	42	54		- 16		130	16+	- 62	04	39	45	45	88	74	83	83	1	47			76	78	82	78
02	9308	01	37	25	18	31	54		- 07		138	11	- 44	27	41	42	43	88	71	78	80	2	38			89	85	87	87
03	9338	17	92	70	53	23	105		07		200	21	- 72	03	46	49	51	86	55	68	73	1	42			78	79	83	80
04	9314	24	113	94	67	- 01	127		11		176	12	- 54	19	48	51	50	88	52	57	69	3	34			52	70	67	63
05	9346	77	143	128	104	- 11	159		51		225	19	- 05	12	64	66	67	81	55	62	70	0	35			65	75	73	71
06	9364	110	169	158	133	- 14	188		82		255	03	- 27	13	77	81	78	78	57	60	69	- 1	32			60	67	70	65
07	9400	139	202	191	164	- 01	218		107		292	12	- 65	20	88	92	90	75	53	56	64	- 6	32			49	58	55	54
08	9389	136	212	191	168	- 10	230		117		317	16	- 45	29	96	103	107	83	55	65	72	- 2	36			53	54	58	55
09	9365	95	160	134	122	- 03	178		81		248	05+	- 13	30	78	84	88	86	61	75	76	- 4	41			71	63	72	68
10	9338	26	58	37	37	- 36	73		12		120	20	- 17	31	47	47	49	85	68	83	81	- 3	51			88	90	81	86
11	9365	10	56	35	30	08	72		- 02		130	14	- 45	09	43	45	49	86	67	82	80	- 4	45			85	78	85	82
12	9446	10	50	29	26	41	65		- 04		148	26	- 76	14	42	42	44	82	64	77	76	- 8	41			77	68	70	71
	9365	53	111	93	78	07	127		37		317	08	- 76	12	59	62	63	84	61	71	74	- 2	32			70	72	74	72
		Beobachtungszeiten										Jahr				° p		° λ		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
PLAFFELEN		0730 1330 1930										1974				46 44 N		07 18 E		850		E 2.0 2.2							
01		- 07	32	15	10		47		- 20		115	11+	- 85	03	39	47	46	89	82	89	87		45			72	83	81	78
02		- 05	26	09	08		41		- 14		115	11	- 85	27	40	44	43	90	80	88	87		44			87	88	83	86
03		16	81	48	44		94		07		196	21	- 75	03	46	54	54	87	65	82	81		45			81	81	90	84
04		27	99	66	57		114		14		194	21	- 40	19	50	58	54	89	63	74	79		37			48	68	58	58
05		76	129	99	93		141		53		213	19	- 08	03	68	76	74	86	69	81	82		45			67	75	77	73
06		113	159	137	125		179		78		245	03	- 20	14	86	92	86	85	69	74	78		45			53	71	66	63
07		140	195	164	155		205		103		268	30	- 53	20	98	102	98	82	62	72	74		42			52	57	54	54
08		142	207	167	165		218		115		301	16	- 45	29	107	119	112	88	66	79	80		45			46	58	62	55
09		87	154	117	115		168		73		235	05+	- 12	30	80	94	92	93	71	86	85		50			66	69	77	70
10		14	43	24	24		61		01		114	07	- 35	31	48	50	51	93	81	94	90		56			90	94	83	89
11		18	48	27	25		64		- 04		135	15	- 47	09	45	50	50	89	79	89	87		41			90	86	81	85
12		11	45	22	23		60		- 07		134	29	- 92	14	45	48	47	88	75	85	84		52			75	74	77	75
		52	102	75	70		116		33		301	08	- 92	12	63	70	67	88	72	83	83		37			69	75	74	73
		Beobachtungszeiten										Jahr				° p		° λ		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
FRIBOURG-POSIEUX		0645 1245 1845										1974				46 46 N		07 07 E		634 633.4		A 2.0 1.5							
01	9465	02	38	27	20	41	55		- 13		131	16	- 56	05	42	46	48	89	77	86	86	6	52	46	83	80	81	78	79
02	9367	08	38	30	23	34	56		- 02		155	11	- 43	15+	43	42	43	87	71	76	80	3	32	37	48	85	88	83	85
03	9396	23	95	73	57	30	106		13		206	21	- 68	01	49	53	51	88	58	67	74	2	42	90	65	81	77	76	78
04	9374	15	124	99	70	02	137		07		191	12	- 50	19	46	50	47	90	48	53	68	0	27	191	113	41	55	57	51
05	9404	72	143	135	106	- 10	162		50		237	21	- 12	12	66	65	65	86	55	58	71	3	30	168	84	72	68	73	71
06	9418	106	173	164	136	- 14	195		80		255	03	- 32	02	80	82	80	84	57	59	70	3	34	206	96	58	62	63	61
07	9448	129	206	199	166	- 01	223		105		286	12	- 58	20	91	87	86	82	50	51	65	- 2	25	251	104				

I XII	Termine m. 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	Hau- % SN		0.1	0.3	1.0	10.0	%	▲ 3kt	□ 5kt	□ 10kt	Hö- her N/M <20	Trib- N/M >20	□ 10	Eis T/N <0	Frost T/N <0	Som- mer T/N 25	Her- bst T/N 230	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	00	33	Stil- C	F/M																																																																																	
Beobachter																																								Jahr																																																																															
MR. P. YERSIN																																								1974																																								CHATEAU-D'OEX																																							
01	1	-	5	55	55	11	16	22	13	12	10	1	7	2	2	10	9	11	22	1	29	-	-	-	1	4	16	1	-	-	2	1	1	3	-	64	8																																																																																		
02	6	1	4	81	100	26	6	57	15	14	10	4	13	1	1	10	1	17	27	1	26	-	-	3	3	1	5	1	-	2	3	6	3	-	55	19																																																																																			
03	1	-	1	51	59	18	16	35	11	10	8	2	6	-	-	1	6	2	11	11	1	15	-	-	3	3	10	-	-	4	4	9	2	-	58	15																																																																																			
04	-	-	-	45	48	16	29	1	8	7	6	1	4	-	-	3	3	-	3	8	1	15	-	-	4	2	6	6	2	-	1	10	11	3	1	1	43	27																																																																																	
05	1	-	1	144	141	42	31	-	20	17	13	5	2	-	-	3	3	3	4	14	-	-	1	-	5	-	1	5	-	-	2	4	12	5	1	-	58	15																																																																																	
06	-	-	-	222	157	55	29	-	18	18	12	5	-	-	-	5	6	-	3	11	-	-	2	-	5	4	5	6	4	-	2	10	12	9	3	-	30	26																																																																																	
07	-	-	-	106	75	30	24	-	13	12	10	4	-	-	-	2	2	-	10	8	-	-	7	-	8	2	1	3	3	1	4	13	13	10	4	-	31	26																																																																																	
08	2	-	1	117	77	33	10	-	14	14	12	4	-	-	-	11	11	4	9	10	-	-	11	1	8	1	3	7	5	-	5	13	9	6	2	1	33	27																																																																																	
09	3	-	2	169	148	47	25	-	14	13	11	5	3	-	-	3	5	4	5	10	-	-	3	2	5	2	3	10	5	-	4	7	21	6	-	27	27																																																																																		
10	1	-	1	232	237	37	20	114	28	24	16	9	20	-	-	-	3	1	22	17	-	-	20	-	2	3	4	9	3	-	5	3	7	11	4	1	41	17																																																																																	
11	2	-	1	165	164	27	26	47	19	19	16	6	10	-	-	1	2	5	15	19	-	-	24	-	6	7	4	17	4	-	-	4	3	7	1	-	37	19																																																																																	
12	1	1	1	110	105	18	28	43	18	17	14	5	11	-	-	1	1	11	7	16	29	2	25	-	2	5	9	15	11	-	1	4	6	4	2	-	34	20																																																																																	
18	2	16	1497	115	55	6	319	191	177	138	51	76	-	-	52	57	56	54	153	126	5	158	22	1	48	33	44	109	39	1	30	77	110	67	21	5	511	21																																																																																	

Beobachter	Jahr																																							
ENTREPRISES ELECTR. FRIBOURGEOISES																	1974										BROC USINE													
01	6	3	6	39	54	8	18	1	16	13	8	-	2	-	-	11	-	17	1	2	23	-	-	1	-	-	-	1	2	19	17	7	8	1	-	37	17			
02	8	-	1	75	106	16	6	30	18	15	12	2	6	-	1	1	10	1	22	7	-	14	-	-	3	1	-	1	1	13	14	16	5	1	9	20	36			
03	2	-	-	26	31	6	1	16	10	8	6	-	4	-	-	2	-	19	8	-	-	13	-	-	1	1	-	1	2	4	6	16	14	9	6	7	26	27		
04	-	-	-	42	44	10	29	2	11	6	6	1	2	-	1	1	-	1	7	1	-	8	-	-	5	3	1	-	-	2	8	4	4	9	12	13	29	41		
05	-	-	-	150	137	34	30	-	18	16	15	6	-	-	2	3	2	3	14	-	-	1	-	2	1	1	-	1	1	9	11	10	9	8	17	23	35			
06	-	-	-	223	170	68	5	-	14	13	11	6	-	-	2	2	-	2	10	-	-	-	1	-	4	2	-	-	2	2	18	6	7	13	6	11	19	29		
07	-	-	-	96	76	21	24	-	14	11	9	4	-	-	1	2	-	6	10	-	-	-	8	-	1	-	-	3	4	12	11	9	8	7	38	24				
08	2	-	-	124	90	43	21	-	14	14	11	4	-	-	2	5	2	6	8	-	-	-	11	3	1	-	-	1	1	2	7	10	11	11	10	4	35	23		
09	2	-	-	163	142	27	9	-	16	14	13	7	-	-	-	2	3	12	-	-	-	-	-	2	1	-	-	2	5	13	11	11	9	6	2	28	29			
10	1	-	-	152	165	25	3	25	25	23	17	5	12	-	-	-	1	-	21	5	-	4	-	-	2	2	-	2	2	3	18	20	7	5	3	4	25	26		
11	3	-	-	109	122	19	18	7	18	16	16	3	6	-	-	-	3	-	16	8	-	13	-	-	1	-	-	-	1	14	18	10	4	4	4	34	21			
12	1	-	-	60	69	13	17	11	16	15	11	1	6	-	-	1	2	4	18	5	1	14	-	-	1	-	-	1	1	4	13	13	11	4	1	1	42	23		
25	3	7	1259	105	68	6	92	190	164	135	39	38	-	-	9	15	35	26	174	35	3	90	20	3	24	11	3	6	12	30	142	152	119	95	66	79	356	28		

Beobachter	Jahr																																							
HR. A-ACKERMANN	1974																				PLAFFEITEN																			
01	3	3	5	45	60	8	18	2	12	12	10	4	12	2	18	2	2	23	4	7	2	2	2	12	18	10	4	7	5	3	17	41								
02	4	2	3	95	155	27	6	32	14	14	10	4	10	1	6	1	22	13	3	20	7	17	1	3	11	13	6	1	4	6	1	14	58							
03	-	-	-	56	77	21	14	21	9	9	8	2	5	-	-	-	21	15	-	13	7	8	-	3	16	21	9	5	9	7	2	6	50							
04	3	1	-	64	72	22	30	8	12	12	8	3	4	-	1	3	4	9	3	-	8	15	3	2	2	13	11	4	2	3	5	6	16	36						
05	4	-	1	157	134	31	30	-	19	19	18	7	1	-	4	4	2	16	-	-	-	-	10	9	3	1	-	10	8	10	2	9	7	6	18	24				
06	-	-	-	152	105	32	28	-	15	15	11	5	-	-	2	5	-	2	11	-	-	-	10	6	5	2	1	5	13	7	5	6	12	3	15	28				
07	-	-	-	130	91	38	24	-	14	14	12	5	-	-	1	2	-	6	10	-	-	6	10	9	5	1	3	7	7	4	8	6	3	23	22					
08	-	-	-	121	89	43	22	-	13	13	12	4	-	-	5	9	-	6	10	-	-	9	1	9	12	3	-	2	20	11	4	7	7	3	13	27				
09	1	-	-	168	137	30	9	-	15	15	14	7	-	-	1	3	1	3	15	-	-	1	-	7	9	2	1	1	16	18	8	5	6	5	1	11	29			
10	-	-	-	176	193	31	3	56	25	23	21	5	14	-	-	-	-	22	10	-	-	13	-	-	4	6	3	-	2	16	22	9	8	11	6	4	2	45		
11	-	-	1	147	183	21	28	25	18	18	17	6	7	-	-	2	-	19	11	-	-	17	-	-	7	6	1	-	4	12	23	14	4	8	3	-	8	32		
12	-	-	1	95	126	18	17	21	16	16	14	5	7	-	1	2	6	21	11	1	17	-	-	4	4	-	-	-	19	32	9	9	9	2	-	5	40			
15	6	11	1406	117	43	8	165	182	180	155	53	52	-	926	30	32	194	65	6	112	15	1	87	108	28	15	17	139	206	104	53	87	71	32	148	36				

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. X/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)						
CHABLES FR		0730 1330 1930										1974			46 50 N 06 49 E		565		N 2.0 1.6										
01		16	34	28	23	29	51		01		128	16.	- 26	01.	48	51	48	93	87	86	89	5	60	37	98	91	78	83	84
02		18	38	34	27	22	55		05		148	11.	- 25	28.	47	48	46	89	80	78	83	3	35	42	53	87	77	83	83
03		48	82	78	64	22	104		31		184	21.	- 27	03.	57	55	57	86	68	71	77	3	42	86	59	84	67	64	71
04		57	119	99	83	03	134		34		182	03.	- 25	18.	57	59	54	82	58	61	70	0	33	200	112	36	32	52	40
05		91	142	129	109	- 17	160		59		242	21.	15	08.	73	75	70	84	63	64	73	3	40	179	84	52	48	64	58
06		125	174	159	142	- 16	192		97		247	04.	55	11.	85	86	84	78	58	62	70	0	40	223	96	57	45	61	54
07		152	216	194	175	- 02	234		121		278	12.	80	05.	99	99	92	77	52	55	65	5	39	277	104	54	38	40	44
08		165	217	193	182	12	230		137		326	16.	70	28.	113	120	103	81	62	63	71	1	35	223	99	58	39	45	47
09		118	157	139	131	- 07	172		98		241	09.	20	30.	91	96	90	86	72	74	78	0	50	138	84	78	57	67	67
10		41	62	50	48	- 39	73		23		114	01.	- 03	31.	54	55	51	88	78	78	82	0	50	54	53	89	75	76	80
11		30	55	44	40	03	64		16		111	14.	- 13	09.	51	56	54	89	84	85	86	0	60	29	61	93	78	80	83
12		27	43	37	34	28	57		13		112	29.	- 35	14.	48	48	48	84	76	80	81	5	55	43	136	83	74	73	76
		74	111	99	88	03	127		53		326	08.	- 35	12.	69	71	66	85	70	71	77	0	33	1531	89	73	59	66	66

Südwestschweiz

Südwestschweiz				Beobachtungszeiten				Jahr				° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)									
GENEVE-AEROPORT COINTRIN				0645		1245		1845		1974				46 15 N		06 08 E		416		416.0		F 2.0		1.3					
01	9731	19	50	43	34	32	67	35	00	28	142	16.	- 50	24.	46	48	49	88	74	80	82	2	48	47	87	87	81	78	82
02	9629	31	58	52	44	33	73	10	18	33	167	11.	- 34	15.	47	43	42	82	63	65	71	9	27	37	38	86	81	85	84
03	9655	40	97	96	72	23	120	19	28	20	200	21.	- 49	01.	53	51	50	84	56	55	67	8	31	85	51	77	76	81	78
04	9627	40	126	121	88	01	147	- 01	32	- 09	198	12.	- 18	19.	52	49	48	85	46	47	63	7	24	211	104	48	47	61	52
05	9658	88	153	154	122	- 09	178	- 07	67	- 06	251	27.	16	09.	74	68	67	87	53	52	68	1	26	178	75	63	69	71	67
06	9673	123	185	181	152	- 14	210	- 17	97	- 12	264	16+	43	08.	91	82	85	85	52	56	69	2	28	213	81	58	58	57	57
07	9706	144	220	221	182	- 02	244	- 03	117	- 05	303	12.	58	20.	100	89	92	82	45	47	63	7	34	284	99	46	48	48	47
08	9693	147	226	225	188	12	252	18	128	09	329	17.	72	12.	109	100	102	88	50	51	67	7	23	241	94	53	44	48	48
09	9678	111	172	159	140	- 03	195	- 09	96	- 02	273	09.	18	30.	88	86	92	87	59	68	74	4	38	150	79	74	53	62	63
10	9661	37	78	62	55	- 37	97	- 54	21	- 43	134	19.	- 25	13.	53	52	54	89	66	76	79	4	43	60	48	84	76	74	78
11	9690	39	69	58	52	07	91	10	18	00	177	15.	- 32	01.	51	54	56	86	73	81	82	2	31	33	55	79	85	75	79
12	9775	18	57	46	37	22	75	35	01	14	160	26.	- 55	15.	47	50	49	89	72	76	80	5	43	70	167	71	76	64	70
	9681	70	124	118	97	05	146	03	52	02	329	08.	- 55	12.	68	64	66	86	59	63	72	5	23	1609	81	69	66	67	67

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
CHANGINS SUR NYON				0730		1330		1930		1974				46 24 N 06 14 E 435				A 2.0 1.7										
01		21	52	36	34	31	61		09	135	16.	- 19	24.	48	52	51	89	79	86	86	4	54	50	99	78	77	73	76
02		31	60	45	42	29	69		20	163	11.	- 32	08.	47	46	46	82	67	74	75	3	28	54	58	79	78	78	78
03		49	98	83	72	21	114		37	190	21.	- 49	01.	54	57	55	81	62	67	72	0	34	91	59	72	69	69	70
04		65	133	108	93	04	146		43	202	12.	01	20.	55	56	55	75	50	59	64	6	25	208	115	33	45	53	43
05		106	154	140	122	- 12	169		76	240	19.	22	12.	74	70	72	78	54	61	68	2	35	167	87	59	60	63	60
06		139	186	171	153	- 14	201		106	252	04.	62	11.	87	86	90	74	53	63	68	0	31	191	92	54	53	59	55
07		167	222	204	185	- 02	236		128	302	12.	79	20.	98	91	94	69	46	53	60	10	34	254	108	41	48	46	45
08		168	227	200	187	09	243		138	312	17.	77	29.	111	104	107	78	51	62	67	5	36	221	98	55	49	44	49
09		123	177	145	141	- 04	189		102	260	09.	20	30.	93	92	94	85	61	75	76	0	40	143	83	68	59	63	63
10		43	78	54	55	- 38	90		26	130	19.	00	13.	55	54	54	88	68	80	81	1	41	57	54	83	80	72	78
11		37	69	52	50	05	82		25	157	14.	- 14	09.	51	54	55	86	72	83	82	2	43	44	89	79	84	70	77
12		28	62	46	42	28	70		14	144	26+	- 43	15.	48	49	49	84	68	77	78	6	44	72	201	69	65	63	65
		81	127	107	98	05	139		60	312	08.	- 49	03.	68	68	69	81	61	70	73	3	25	1552	91	64	64	63	63

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '										H ₀ (m) H ₀ (/10m)										Art/h ₁ h ₁ (/10m)									
SIGNAL DE BOUGY										0645 1245 1845										1974										46 29 N 06 21 E 695										P 2.0 1.7									
01		11	31	24	21		44		04		105	15+	- 30	01+	45	50	48	90	87	88	89	7	65	50	76	80	71	75																					
02		14	35	25	23		45		06		132	11.	- 40	08.	44	45	43	87	77	78	82	4	40	60	80	77	76	77																					
03		43	83	69	61		95		31		190	21.	- 59	03.	52	58	54	80	70	70	74	2	33	99	68	67	67	67																					
04		57	108	87	79		122		45		180	10.	- 05	17+	50	59	51	73	61	61	66	2	34	220	40	46	46	44																					
05		89	135	117	107		149		73		230	19.	30	08+	67	75	71	78	67	70	73	5	32	173	60	62	59	60																					
06		121	165	150	138		180		101		235	03.	50	10+	81	89	87	76	64	68	72	4	33	216	52	53	54	53																					
07		141	196	185	166		214		126		275	12.	80	19.	86	93	98	72	55	62	65	3	35	282	32	43	42	39																					
08		150	207	185	174		222		137		293	17.	75	29.	103	105	101	81	58	64	71	1	38	248	48	48	45	39																					
09		109	146	132	124		164		98		230	09+	35	29+	85	89	89	85	70	77	79	3	45	159	58	59	58	58																					
10		25	54	37	36		64		16		100	04+	- 15	15.	49	53	49	88	79	81	84	4	54	53	83	86	73	80																					
11		28	50	43	38		60		19		150	15.	- 20	01+	48	53	53	85	82	85	84	0	38	43	87	88	75	83																					
12		19	43	31	29		54		10		120	26+	- 59	15.	45	50	47	85	80	81	82	2	54	79	70	71	54	65																					
		67	104	90	83		118		56		293	08.	- 59	03+	63	68	66	82	71	74	77	2	32	1682	63	65	60	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	10	19	Summe T	%Norm P	Max. X		Tag Y	Neu SN	* * ≥				*	▲	Σ	Σ	He- ter N/M < 20	Trob N/M > 80	Σ	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X 2.25	Her- bst T/X 2.25	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Soll C	F/M																																																																																													
							0.1			0.3	1.0	10.0																																																																																																																							
Beobachter																																												Jahr																																																																																							
MR. JOSEPH PILLONEL																																												1974																																												CHARLES FR																																											
01	13	9	8	60	95	10	29	-	19	15	10	1	1	-	-	13	1	21	-	2	14	-	-	2	17	3	5	2	4	2	32	14	9	1	2	-	56																																																																																														
02	7	1	2	63	108	19	5	15	15	13	10	1	3	1	1	7	1	19	4	-	9	-	-	3	28	6	8	1	1	-	25	5	3	-	2	2	85																																																																																														
03	1	1	-	52	80	18	16	3	12	9	7	2	3	-	-	1	2	4	15	3	-	10	-	-	7	25	7	7	1	-	17	10	7	4	2	5	49																																																																																														
04	-	-	-	17	25	6	25	-	12	9	4	-	2	-	-	-	12	9	-	-	4	-	-	8	44	8	4	2	3	2	5	1	1	1	5	6	50																																																																																														
05	4	-	-	99	112	32	31	-	17	14	8	3	-	-	2	4	4	7	11	-	-	-	13	19	1	1	1	1	3	13	6	11	9	9	6	37																																																																																															
06	1	-	-	93	87	35	28	-	12	9	8	4	-	-	2	3	1	7	8	-	-	-	15	10	3	1	1	-	25	9	15	4	5	2	48																																																																																																
07	-	-	-	66	65	21	24	-	14	12	9	3	-	-	-	2	12	4	-	-	14	-	-	6	11	-	3	-	2	3	17	10	17	6	9	48																																																																																															
08	5	-	-	87	79	38	22	-	14	13	11	2	-	-	4	4	5	9	9	-	-	10	2	9	21	3	4	2	-	-	20	5	17	5	7	-	51																																																																																														
09	6	-	-	138	134	25	9	-	15	15	13	6	-	-	2	2	6	4	14	-	-	-	8	16	1	-	-	2	2	37	9	7	1	1	6	53																																																																																															
10	3	-	-	129	157	22	19	-	27	24	20	5	4	-	-	3	1	19	-	-	1	-	2	3	-	-	1	3	1	43	23	15	2	-	-	71																																																																																															
11	8	3	1	124	148	26	30	-	2	19	19	18	5	7	-	-	9	20	1	-	5	-	-	12	3	4	1	4	4	4	6	10	-	1	1	74																																																																																															
12	6	5	2	77	103	21	27	-	5	18	14	11	3	5	-	1	6	3	20	1	-	9	-	-	1	5	-	2	1	2	2	54	9	7	2	3	5	72																																																																																													
54 19 13 1005 101 38 8 25 194 166 129 35 25 11 18 56 61 169 9 2 52 24 2 74 21 35 39 13 22 20 53 107 119 35 46 42 59																																																																																																																																			

Südwestschweiz

Beobachter	Jahr																																								Südwestschweiz											
CENTRE METEOROLOGIQUE													1974													GENEVE-AEROPORT COINTRIN																										
01	5	2	-	74	115	21	9	-	18	14	12	1	1	-	1	1	9	1	20	-	-	14	-	-	7	11	6	8	2	-	5	14	13	3	1	23	56															
02	-	-	-	79	131	23	5	-	17	19	13	12	2	5	-	1	1	-	1	21	4	-	5	-	-	5	9	23	5	-	2	-	5	14	7	1	1	12	80													
03	1	-	-	41	59	12	1	-	1	15	8	6	2	1	-	2	3	1	-	18	2	-	7	-	-	3	9	19	10	-	1	-	6	18	9	2	5	11	65													
04	1	-	-	32	50	16	27	-	-	9	6	5	1	-	-	1	1	1	5	4	-	4	-	-	10	9	18	9	4	-	1	2	13	6	2	5	11	70														
05	-	-	-	120	174	40	30	-	-	19	16	12	3	-	-	3	4	1	3	13	-	-	-	1	-	8	7	16	10	3	1	2	3	16	5	1	2	19	55													
06	-	-	-	123	150	31	28	-	-	13	10	10	5	-	-	5	7	-	4	9	-	-	-	5	-	3	4	15	5	3	1	2	9	11	9	4	5	19	57													
07	-	-	-	37	50	8	3	-	-	12	7	7	-	-	-	1	2	-	8	6	-	-	-	14	1	2	5	9	6	9	1	-	8	16	8	2	5	22	57													
08	-	-	-	37	37	6	7	-	-	12	9	9	-	-	-	5	9	-	5	6	-	-	-	16	5	1	10	12	9	5	3	1	8	9	9	3	5	18	56													
09	1	-	-	141	146	35	28	-	-	15	12	12	6	-	-	3	3	2	3	10	-	-	-	3	-	-	6	7	3	3	1	6	14	16	11	5	2	16	61													
10	-	-	-	142	164	44	19	-	-	25	19	15	5	1	-	1	1	3	-	14	-	-	6	-	-	3	2	4	5	-	-	2	10	24	14	8	2	19	58													
11	1	-	-	137	153	27	26	-	-	21	18	15	4	1	-	-	5	-	15	-	-	7	-	-	3	6	10	1	1	-	4	11	18	14	3	2	17	64														
12	3	1	1	58	72	13	16	-	2	19	13	10	2	2	-	1	1	5	1	14	1	-	14	-	-	1	9	9	1	-	2	1	7	12	18	6	7	20	48													
12	3	1	1021	110	44	10	-	20	197	145	125	31	11	24	33	27	31	50	7	-	57	39	6	46	87	148	72	30	12	19	88	181	123	40	42	207	59															

Beobachter	Jahr																																							
STATION FEDERALE DE RECH. AGRON.																			1974										CHANGINS SUR NYON											
01	2	4	2	66	87	14	9	-	19	17	11	2	-	-	-	5	1	16	-	-	11	-	-	15	1	2	8	1	3	10	5	4	10	6	9	19	33			
02	2	2	2	75	113	24	5	-	17	15	14	12	2	6	-	1	1	4	2	18	5	-	5	-	-	9	12	9	5	2	2	8	1	14	2	7	13	69		
03	-	1	-	46	67	16	1	-	9	9	8	6	2	2	-	-	2	2	14	2	-	6	-	-	12	2	11	4	8	5	10	4	1	6	7	7	16	46		
04	1	-	1	33	51	11	13	-	-	8	8	6	1	-	-	2	4	2	7	4	-	-	-	12	-	16	15	4	5	6	3	3	2	2	7	15	65			
05	2	1	1	113	152	40	30	-	14	13	11	3	-	-	5	7	2	4	13	-	-	-	-	5	-	3	13	3	8	15	6	3	12	2	6	17	38			
06	-	-	-	146	173	44	28	-	13	10	8	4	-	-	4	8	-	6	8	-	-	-	1	-	10	5	5	2	8	8	11	15	3	5	2	7	9	55		
07	-	-	-	43	52	11	3	-	10	10	7	1	-	-	1	2	-	9	6	-	-	-	11	1	5	1	9	3	5	15	13	16	1	9	1	7	8	44		
08	-	-	-	62	67	12	22	-	11	9	8	2	-	-	-	8	-	8	6	-	-	-	14	3	3	12	6	2	3	10	8	9	4	9	11	12	4	60		
09	1	-	-	142	159	28	25	-	13	13	12	6	-	-	2	5	1	4	10	-	-	-	2	-	7	1	4	2	4	4	9	13	5	14	13	10	4	60		
10	-	-	-	214	271	56	8	-	20	19	15	7	-	-	2	2	-	16	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	3	5	14	6	25	12	13	5	56			
11	-	-	-	117	132	19	26	-	19	19	15	4	3	-	-	-	2	-	13	-	-	3	-	-	1	6	7	3	3	2	20	7	12	7	11	6	66			
12	1	-	-	61	72	13	16	-	5	14	13	10	2	4	-	-	2	4	12	3	-	11	-	-	7	4	5	3	3	2	8	8	5	19	8	7	14	54		
	9	8	6	1118	1118	56	10	-	31	65	53	21	36	15	-	17	37	20	47	136	10	-	36	28	4	92	29	81	70	49	68	99	121	43	137	73	103	130	54	

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)					
LAUSANNE		0645 1245 1845												1974				46 32 N 06 39 E		605 617.8		S 2.0 1.5							
01	9488	26	42	39	34	32	58	32	16	35	123	16.	- 18	01.	46	50	49	83	80	80	81	0	57	51	79	76	79	75	76
02	9391	24	45	39	34	22	58	01	17	17	145	11.	- 19	08.	44	44	44	81	72	73	76	0	26	58	54	78	78	77	77
03	9420	50	88	86	71	21	102	10	45	22	216	21.	- 19	03.	45	56	53	69	64	63	66	- 4	38	99	59	73	70	77	73
04	9395	59	120	111	91	06	132	- 07	55	- 03	187	12.	- 03	17.	50	54	49	72	52	51	60	- 7	31	213	109	44	45	53	47
05	9428	96	142	141	120	- 11	162	- 16	85	- 05	235	19+	40	07+	68	65	61	76	55	53	63	- 4	27	178	78	63	63	67	64
06	9444	128	170	172	149	- 14	194	- 21	113	- 13	250	04.	62	11.	84	81	78	75	56	54	64	- 4	32	220	89	54	53	60	55
07	9479	154	205	207	181	- 02	226	- 08	140	- 03	291	12.	94	19.	91	90	83	70	51	47	58	- 10	16	273	101	46	46	52	48
08	9466	161	214	212	189	13	237	14	152	16	311	16.	89	29.	106	102	97	77	54	53	64	- 8	26	243	100	54	51	48	51
09	9446	119	159	148	137	- 08	178	- 17	110	- 07	241	13.	40	30.	88	86	88	83	63	69	74	- 3	40	147	79	66	58	65	63
10	9421	39	63	50	48	- 47	77	- 67	31	- 52	109	06.	03	31.	53	50	52	87	72	80	81	0	38	55	41	86	82	78	82
11	9449	43	60	51	50	05	75	- 02	32	01	166	15.	- 05	01.	49	50	52	80	72	79	78	- 5	33	48	68	67	81	71	76
12	9531	29	51	44	40	26	65	32	21	28	127	26.	- 34	14.	48	49	48	84	74	76	78	- 5	40	79	133	67	67	66	66
	9447	77	113	108	95	04	130	- 04	68	03	311	08.	- 34	12.	64	65	63	78	64	65	70	- 4	16	1664	84	65	64	66	65

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
MONTREUX-CLARENS				0645		1245		1845		1974				46 27 N		06 54 E		405		408.0		A 2.0		1.5					
01	9736	27	55	44	40	30	69	31	16	32	134	16.	- 12	03.	50	52	55	91	78	88	87	6	50	42	69	60	80	77	72
02	9635	30	60	51	45	25	72	05	22	23	152	11.	- 08	25.	52	51	50	91	73	77	82	4	37	49	53	73	85	80	79
03	9660	50	102	92	77	19	118	18	44	19	236	21.	- 15	04.	58	59	61	87	62	70	76	2	33	98	70	73	73	84	76
04	9632	62	131	123	98	03	153	05	53	- 08	202	12.	00	18.	59	61	61	82	55	58	68	- 3	32	177	107	42	56	58	52
05	9663	98	151	150	126	- 13	173	- 13	89	- 04	249	21.	37	12.	83	76	78	91	60	62	75	3	38	151	81	63	66	69	66
06	9677	129	182	185	157	- 17	207	- 16	117	- 13	269	04.	66	11.	100	95	95	89	62	61	74	3	40	175	89	58	63	60	60
07	9709	154	216	215	186	- 07	240	- 04	141	- 06	305	12.	91	20.	111	106	103	85	56	55	69	- 2	38	217	98	49	44	52	48
08	9696	165	226	222	197	12	249	17	156	16	321	17.	94	28.	125	120	117	89	59	59	72	- 3	40	213	104	46	49	48	47
09	9679	124	179	159	148	- 05	196	- 05	112	- 07	267	09.	36	30.	98	99	103	89	65	75	79	- 1	47	137	86	65	60	68	64
10	9662	48	81	63	61	- 41	97	- 58	37	- 45	136	06.	00	31.	58	59	62	91	74	87	86	2	42	53	44	84	82	80	82
11	9690	49	79	62	61	05	94	02	36	03	184	15.	- 09	06.	53	56	59	82	70	84	80	- 3	35	49	72	74	78	84	78
12	9774	30	67	46	45	22	82	32	20	26	141	29.	- 32	15.	50	52	53	86	71	82	81	- 1	48	73	128	67	68	63	66
	9684	81	127	118	103	03	146	01	70	03	321	08.	- 32	12.	75	74	75	88	65	72	77	1	32	1434	86	63	67	69	66

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)			
LEYSIN										0645		1245		1845		1974										46 21 N 07 00 E		1320 1322.4		S 2.0 1.6	
01	8699	13	43	22	22	38	64	51	- 09	37	148	21.	- 62	01.	32	35	35	65	59	67	64	1	20	105	102	48	67	56	57		
02	8602	- 08	15	01	00	15	33	02	- 23	08	100	10.	- 80	08.	32	35	34	75	71	74	74	8	29	67	59	67	75	79	73		
03	8637	16	60	39	35	25	75	25	04	19	176	21.	- 70	03.	35	38	40	68	55	68	65	2	28	115	76	65	63	69	65		
04	8617	28	77	56	48	02	94	03	14	- 03	150	09.	- 48	18.	39	46	43	70	60	64	66	1	35	180	111	40	57	63	53		
05	8654	58	97	87	74	- 13	119	- 11	38	- 11	196	19.	- 19	08.	53	62	57	78	71	70	74	7	38	147	82	61	70	75	68		
06	8679	89	123	115	101	- 18	149	- 20	66	- 20	216	03.	00	11.	67	79	70	79	73	70	74	5	33	179	97	54	65	69	62		
07	8718	118	160	146	134	- 06	181	- 04	97	- 06	250	12.	42	19.	74	89	78	74	67	64	69	1	30	244	113	50	45	54	49		
08	8712	134	176	157	149	13	192	20	114	17	268	16.	47	12.	82	100	90	72	67	68	70	0	40	233	118	36	49	49	44		
09	8681	88	128	104	102	- 07	145	- 06	67	- 15	224	05.	- 13	29.	61	75	73	71	68	75	73	0	31	148	91	56	63	68	62		
10	8632	- 05	16	02	02	- 65	32	- 82	- 20	- 70	90	18.	- 67	31.	37	40	40	84	79	86	84	12	52	40	29	83	90	80	84		
11	8661	08	32	15	15	- 10	51	- 10	- 14	- 16	112	15.	- 70	01.	35	38	38	74	68	75	73	6	35	77	74	63	74	59	65		
12	8735	01	34	10	12	17	49	28	- 16	19	138	04.	- 87	14.	35	37	36	76	65	73	73	8	19	95	95	60	64	53	59		
	8669	45	80	63	58	- 01	99	00	27	- 05	268	08.	- 87	12.	49	56	53	74	67	71	72	4	19	1630	90	57	65	65	62		

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)								
MONTHÉY				0730		1330		1930		1974		46 16 N 06 58 E		395 400.1		F 2.0 1.5												
01	9751	26	56	33	35	33	70		07	130	16.	- 35	03.	47	53	53	85	78	90	86	0	37	66	90	54	68	70	64
02	9649	26	62	46	42	25	72		19	143	11.	- 33	08.	48	50	51	86	72	81	81	- 2	28	61	62	69	74	79	74
03	9677	50	106	90	76	17	119		38	230	21.	- 25	09.	53	62	60	82	64	71	74	- 5	31	104	73	58	58	62	59
04	9646	64	135	112	95	- 05	147		44	205	10+	- 45	17.	59	61	62	83	54	63	70	- 6	28	182	111	45	48	60	51
05	9677	106	155	141	125	- 18	169		85	236	20.	35	17.	78	85	83	82	65	70	75	- 2	44	153	88	65	61	65	63
06	9695	137	183	172	154	- 22	201		112	251	04.	60	11.	90	100	100	76	64	69	72	- 4	22	176	93	66	64	64	64
07	9726	161	216	201	182	- 14	230		138	295	12.	81	20.	101	108	117	75	57	67	70	- 6	42	239	107	41	48	48	45
08	9713	170	223	201	188	05	241		146	310	15.	75	12.	118	122	135	82	61	76	77	- 3	30	218	110	48	50	48	48
09	9694	124	176	145	141	- 09	188	106		250	09.	26	30.	92	104	109	84	68	86	82	- 3	22	150	94	53	50	58	53
10	9679	40	78	54	54	- 45	90	28		145	07.	- 01	31.	56	59	62	92	75	91	88	0	54	52	41	83	79	73	78
11	9710	52	78	57	59	09	103	31		192	15.	- 15	05.	51	58	57	79	74	83	80	- 8	34	71	88	67	63	73	67
12	9792	23	59	40	37	24	70	02		139	26.	- 50	14+	48	55	52	88	78	85	85	- 2	48	78	116	70	61	62	64
	9701	82	127	108	99	00	142	63		310	08.	- 50	12.	70	76	78	83	68	78	78	- 3	22	1550	91	60	60	64	61

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		Teg Y	Neo SN	0.1	0.5	1.0	10.0	Σ	Σ km	Σ %	Hö- he N/M < 20	Teg N/M > 60	Σ	D/O T/X < 0	F/M T/X < 0	Som- mer T/X 25-29	Hö- he T/X 25-29	N	O3	O8	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																		
Beobachter																																								Jahr																																																																															
L'ELECTRICITE DE LA VILLE																																								1974																																								LAUSANNE																																							
01	3	2	2	62	88	10	29	-	16	15	13	1	2	-	-	8	16	-	-	6	-	-	9	14	9	10	13	6	9	9	9	2	2	1	32																																																																																				
02	4	2	2	80	120	13	6	26	17	14	12	2	5	-	1	7	18	3	-	5	-	-	3	9	17	2	9	11	9	3	10	4	6	1	58																																																																																				
03	1	-	1	37	50	10	16	-	7	12	12	9	-	6	-	-	1	14	3	-	6	-	4	12	18	3	6	5	6	5	14	10	2	6	2	48																																																																																			
04	-	-	1	26	36	8	13	-	-	8	7	6	-	1	-	2	6	6	-	-	-	6	17	26	4	1	5	10	5	4	8	1	3	-	57																																																																																				
05	2	-	1	147	163	51	30	-	17	15	13	5	-	-	1	3	2	11	-	-	-	12	6	11	2	3	5	14	7	11	14	3	4	1	41																																																																																				
06	-	-	-	153	143	41	28	-	11	9	8	5	-	-	3	-	5	7	-	-	-	1	11	9	9	2	7	7	8	6	16	8	4	3	44																																																																																				
07	-	-	-	62	62	14	24	-	10	8	7	1	-	-	-	1	9	4	-	-	-	10	5	14	7	-	4	8	8	6	18	13	4	6	39																																																																																				
08	2	-	-	95	81	41	22	-	11	10	9	2	-	-	3	3	2	7	6	-	-	12	3	6	13	11	1	2	8	9	10	14	8	7	4	43																																																																																			
09	-	-	-	144	135	26	28	-	13	12	11	7	-	-	1	-	1	10	-	-	-	5	9	11	4	3	6	7	10	17	12	4	2	-	50																																																																																				
10	1	2	1	141	156	28	3	4	26	24	17	4	7	-	-	4	1	19	2	-	-	7	11	4	4	4	5	9	7	18	17	2	5	-	53																																																																																				
11	3	-	3	139	152	24	18	3	20	18	17	4	7	-	-	8	15	2	-	-	-	1	9	14	5	6	8	7	4	26	8	1	1	-	48																																																																																				
12	5	2	-	66	78	18	12	10	15	13	11	2	4	-	-	8	4	11	6	-	7	-	2	3	13	7	4	10	10	9	17	11	4	3	-	41																																																																																			
	21	8	11	1152	108	51	5	50	176	157	133	33	32	-	410	44	36	137	16	-	25	23	3	62	121	155	43	59	91	103	81	174	122	40	40	4	46																																																																																		

Beobachter	Jahr																																			
FRAU A. THETA2								1974																		MONTREUX-CLARENS										
01	1	1	1	46	67	7	7	-	15	14	11	-	-	-	-	2	1	12	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	2	6	22	53	8	-	1	22
02	-	-	-	85	128	17	7	3	16	15	14	3	3	-	1	-	1	19	1	-	4	-	-	-	3	-	1	8	7	14	44	5	1	1	26	
03	-	-	-	34	46	11	16	-	9	7	7	1	3	-	-	-	1	14	-	-	5	-	-	1	-	1	-	6	11	22	50	1	1	-	25	
04	-	-	-	29	35	9	25	-	11	8	6	-	-	-	1	-	5	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	6	15	13	50	2	2	-	28	
05	-	-	-	191	201	55	31	-	21	18	15	6	-	-	3	-	3	13	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	17	58	2	-	-	25		
06	-	-	-	219	170	44	17	-	15	14	10	6	-	1	5	-	4	10	-	-	-	2	-	-	3	-	-	5	7	16	54	3	1	1	27	
07	-	-	-	93	71	19	16	-	11	10	8	5	-	-	-	-	10	7	-	-	15	1	-	2	-	-	8	15	8	54	4	2	-	29		
08	-	-	-	92	64	25	10	-	14	11	11	3	-	-	1	7	-	8	7	-	-	18	2	-	-	-	4	10	10	66	3	-	-	27		
09	-	-	-	155	143	30	28	-	17	15	13	7	-	-	2	-	4	12	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	13	66	3	-	-	28		
10	-	-	-	202	227	26	20	-	24	21	18	8	1	-	-	-	1	20	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	1	78	1	-	1	25		
11	-	-	-	120	142	23	18	-	20	20	18	4	1	-	1	-	20	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	11	14	61	-	-	1	25		
12	-	-	-	65	77	13	27	1	20	16	10	1	3	-	2	2	7	16	1	-	7	-	-	-	-	-	1	14	11	66	-	-	-	24		
	1	1	1	1331	116	55	5	4	193	169	141	44	11	1	122	4	45	156	2	-	21	36	3	1	-	12	-	1	55	120	161	700	32	7	6	26

Beobachter	Jahr																																					
CLINIQUE LE ROSELER												1974												LEYSIN														
01	3	1	1	49	45	10	17	37	13	11	11	-	10	-	-	6	9	11	18	-	22	-	-	3	3	1	4	1	2	4	13	26	17	8	11	-	25	
02	7	8	7	84	85	31	7	91	17	15	14	2	15	-	-	14	3	15	26	4	22	-	-	2	7	1	4	3	7	2	11	23	20	4	-	31		
03	1	1	2	67	69	19	16	68	9	9	7	2	6	-	-	1	4	3	14	14	4	15	-	-	1	4	2	2	2	7	23	11	20	16	1	4	27	
04	3	3	3	38	36	13	29	10	10	9	6	1	5	-	-	7	3	9	3	-	9	-	-	4	11	4	2	2	6	14	18	9	11	4	3	4	32	
05	4	6	3	178	160	50	31	7	20	19	17	6	4	1	2	3	11	4	16	1	-	3	-	-	4	3	1	3	11	23	17	10	10	1	10	-	25	
06	-	2	2	211	146	47	28	4	16	14	12	6	1	-	4	5	9	4	10	1	-	-	-	4	5	5	3	3	12	11	15	13	11	3	4	1	29	
07	1	1	1	106	71	23	24	-	15	14	12	4	-	-	2	2	8	11	7	-	-	1	-	7	3	2	4	2	5	15	14	11	4	1	5	20	29	
08	1	2	-	71	46	12	31	-	12	12	11	3	-	-	5	8	8	7	6	-	-	4	-	5	4	2	-	-	8	11	8	11	4	5	35	27		
09	2	3	1	172	149	33	28	5	14	13	11	8	5	-	2	4	7	3	12	4	-	2	-	-	8	3	1	-	2	6	11	13	18	5	6	17	39	
10	2	3	1	216	207	39	20	222	23	19	17	7	18	-	-	11	1	20	22	3	27	-	-	13	4	3	-	3	5	9	15	12	13	7	9	-	37	
11	1	3	-	150	144	27	26	78	18	18	17	4	13	-	1	2	10	5	13	24	3	19	-	-	8	6	2	-	2	2	9	1	15	27	13	5	-	54
12	2	-	2	123	106	29	29	65	18	17	16	6	12	-	-	9	8	13	27	5	18	-	-	4	8	-	3	5	3	5	1	22	11	8	23	-	39	
27	33	23	1465	105	50	5	587	185	170	151	49	89	1	16	25	104	62	146	140	19	137	5	-	59	62	26	23	30	70	133	129	184	162	58	86	73	33	

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	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	Min. Tag Y	07	12	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	12	19	Mittel M	
Beobachtungszeiten																											
Jahr																											
0 7 1 0 2 1 H ₀ (m) H ₀ (/10m) A ₁ /h ₁ h ₁ (/10m)																											
VERNAYAZ		0730		1330		1930		1974		46 08 N		07 02 E		453		460.5		F 2.0		1.5							
01	9679	38	61	55	47	35	83	18	128	16	- 37	03	41	42	45	69	61	68	67	30	8	64	66	50	60		
02	9577	36	63	55	47	22	78	22	133	11	- 07	10	44	44	45	75	63	69	71	29	35	71	70	72	71		
03	9606	70	116	98	88	23	126	54	230	22	- 10	07	44	44	48	60	44	56	55	21	98	60	57	64	60		
04	9571	76	140	122	101	- 03	149	47	204	10	- 25	17	50	50	50	66	44	50	55	22	157	44	50	59	51		
05	9602	105	159	149	127	- 19	173	77	257	30	41	08	69	66	63	74	51	53	62	23	143	59	65	61	61		
06	9619	139	180	174	156	- 22	202	110	253	04	63	11	84	87	82	72	57	56	64	30	174	54	59	55	56		
07	9650	161	216	207	186	- 09	232	135	293	12	97	22	92	92	84	68	49	48	57	25	208	42	40	45	42		
08	9639	181	231	217	201	- 14	248	150	320	16	82	29	102	106	100	67	51	53	59	27	204	42	43	49	44		
09	9624	133	177	157	148	- 09	194	100	270	09	12	29	78	82	90	68	54	67	65	28	145	54	53	58	55		
10	9606	45	76	59	56	- 49	89	23	124	07	- 05	13	51	49	52	81	64	75	75	40	53	76	75	74	75		
11	9637	55	77	61	60	04	96	32	182	15	- 27	07	42	43	48	65	57	70	65	24	25	78	67	67	70		
12	9721	37	51	52	42	20	76	15	132	26	- 45	15	40	42	44	68	62	66	66	22	0	59	51	51	53		
	9628	90	129	117	105	01	146	65	320	08	- 45	12	61	62	63	69	55	61	63	21	1250	59	58	59	58		

Boobachtungszeiten												Jahr		D 2		D 3		H _g (m)	H _g (/10m)	Art/n _g	h _g (/10m)									
GRAND-ST-BERNARD												G730		1330		1930		1974		45 52 N		07 10 E		2472 2478.7		HP	5.0		7.0	
01	7525	- 55	- 43	- 51	- 51	27	- 31	- 71	38	30	16+	-110	17	23	24	24	78	75	78	77	3	16								
02	7429	- 74	- 59	- 70	- 69	12	- 52	- 85	00	- 04	10	-142	08	25	27	25	93	91	93	92	18	44								
03	7470	- 52	- 36	- 43	- 45	15	- 27	- 60	- 02	40	18	-121	01+	30	32	31	92	90	91	91	13	32								
04	7449	- 41	- 15	- 30	- 31	- 07	- 08	- 51	07	26	01	-130	18	31	33	34	90	80	90	89	9	43								
05	7497	02	27	09	09	- 04	35	- 16	07	93	16	- 60	08	39	40	44	84	76	89	85	5	29								
06	7528	35	59	41	40	- 07	72	13	- 04	136	03	- 49	11	47	48	55	81	71	89	83	6	34								
07	7575	72	100	78	78	03	111	46	09	165	30	- 15	19	50	52	60	68	60	78	71	2	25								
08	7581	84	110	93	91	16	123	65	30	198	16	- 17	28	59	62	68	74	57	79	74	0	32								
09	7536	29	54	44	39	- 08	67	16	- 01	135	14	- 69	29	47	50	51	83	75	81	80	3	30								
10	7448	- 70	- 55	- 63	- 64	- 67	- 46	- 80	- 70	08	25	-130	31	26	28	27	94	90	93	93	16	56								
11	7489	- 47	- 36	- 45	- 44	- 02	- 21	- 65	- 01	20	22	-120	01	28	30	30	87	86	88	87	12	29								
12	7544	- 44	- 38	- 42	- 43	25	- 14	- 66	31	40	03	-132	12	24	25	25	72	72	77	74	1	18								
	7506	- 13	06	- 07	- 08	00	17	- 30	04	198	08	-142	02	36	38	40	83	78	86	83	7	16								

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ° ' λ ° '		H _a (m) , H _p (10m)		Arl/h ₁		h ₁ (10m)							
MAUVOISIN										0730	1330	1930	1974				46 00 N		07 21 E		1841	N 2.0		2.0	
01	- 16	04	- 10	- 10	37	22	- 45	72	21	- 85	28	22	24	24	54	53	58	55	-15	20	40	50	39	43	
02	- 47	- 23	- 37	- 39	08	- 05	- 70	66	10	-138	26	22	22	24	68	59	69	66	- 2	20	54	56	53	54	
03	- 21	18	- 05	- 07	14	28	- 39	106	21	-120	06	23	23	26	58	44	60	56	- 8	21	56	59	53	56	
04	- 13	37	08	05	- 07	48	- 28	85	04	-100	17+	27	28	33	63	48	69	63	1	28	30	41	72	47	
05	19	75	46	39	- 13	85	03	158	21	- 57	08	37	38	43	72	53	69	69	5	25	53	55	65	57	
06	53	104	76	69	- 15	118	34	190	03	- 25	11	47	50	55	72	55	72	70	4	30	48	52	59	53	
07	77	140	105	99	- 06	151	60	212	12	- 04	19	52	55	61	68	49	66	64	- 2	22	42	38	50	43	
08	96	151	117	115	10	166	72	235	16	- 11	28	55	59	64	63	48	64	61	- 5	26	35	42	55	44	
09	55	99	70	71	- 11	115	36	167	05	- 48	29	44	46	52	66	54	71	64	- 4	29	43	43	53	46	
10	- 40	- 18	- 34	- 35	- 73	00	- 56	46	06	-108	31	26	27	30	76	68	82	76	6	36	74	77	74	75	
11	- 22	- 02	- 15	- 17	- 12	20	- 48	69	17	-107	05	25	25	25	64	57	62	62	- 8	25	58	63	53	58	
12	- 26	- 11	- 19	- 22	14	11	- 52	65	23	-122	31	24	23	24	65	56	63	62	- 6	18	59	58	50	55	
	10	48	25	23	- 05	63	- 11	235	08	-138	02	34	35	38	66	54	67	64	- 3	18	49	53	56	53	

Beobachtungszeiten										Jahr		0 7 ' 0 2 ' 1		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h	h ₁ (/10m)							
GRANDE	DIXENCE	LE	CHARGEUR	0730	1330	1930	1974				46 05 N	07 24 E	2167	N 2.0	1.5									
01	- 31	- 15	- 26	- 27	34	05	- 61	66	16	-116	28	20	22	21	53	53	56	54	-16	22	39	57	43	46
02	- 66	- 37	- 56	- 57	05	- 22	- 88	37	10	-152	27	19	21	20	67	60	67	65	- 3	27	51	57	58	56
03	- 46	- 01	- 24	- 28	09	15	- 59	82	18	-150	01	22	25	25	64	54	63	62	- 2	24	64	61	61	62
04	- 38	16	- 12	- 16	- 15	30	- 45	74	04	-113	18	23	28	31	64	55	74	67	5	40	33	55	61	49
05	08	52	32	24	- 13	66	- 06	130	21	- 71	08	32	38	39	66	59	69	67	3	24	58	63	71	64
06	46	83	66	57	- 14	101	26	162	03	- 37	11	43	51	50	68	64	69	68	2	28	51	66	64	60
07	74	119	100	90	- 03	133	58	184	29	- 02	19	49	59	59	64	59	66	64	- 2	32	47	53	59	53
08	81	132	110	103	10	146	69	212	16	04	28	53	65	61	66	60	64	64	- 2	32	33	56	52	47
09	40	80	59	57	- 13	97	26	166	05	- 56	30	42	51	50	69	63	73	69	1	37	46	55	52	51
10	- 57	- 28	- 46	- 46	- 76	- 11	- 70	36	04+	-122	31	24	27	26	79	72	79	77	7	40	65	72	64	67
11	- 36	- 21	- 34	- 34	- 17	04	- 64	51	16	-120	01+	20	23	23	58	60	62	60	-10	28	56	61	45	54
12	- 31	- 18	- 28	- 29	20	05	- 66	60	28	-140	31	21	21	21	56	53	57	56	-12	27	49	58	42	49
	- 05	30	12	08	- 06	47	- 23	212	08	-152	02	31	36	36	65	59	67	64	- 2	22	50	60	56	55

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	18	Summ T	% Norm P	Max. X		Tnp Y	Neu SN	* * *				* ▲	R km	R %	R %	Hei- ter N/M < 20	Trög N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hi- ze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Str. C	F/M						
										0.1	0.3	1.0	10.0																														
Beobachter																																											
Jahr																																											
USINE ELECTRIQUE-CFF																																											
1974																																											
VERNA YAZ																																											
01	1	.	1	48	47	11	27	.	11	11	10	1	.	.	.	3	6	10	.	.	5	.	.	4	1	4	16	7	7	7	2	8	10	3	3	21	72						
02	1	.	.	110	138	37	5	10	9	8	8	3	2	.	.	.	1	2	14	3	.	3	.	.	7	.	15	4	2	6	4	3	15	7	3	18	51						
03	.	.	.	53	75	19	16	5	8	8	8	2	4	.	.	.	1	3	12	2	.	4	.	.	7	1	2	14	2	6	14	2	5	13	7	3	17	55					
04	.	.	.	14	18	6	23	.	4	4	4	.	.	.	.	.	6	6	.	.	2	.	.	8	.	.	10	4	1	6	2	7	19	9	8	16	50						
05	.	.	.	102	163	27	31	.	15	15	14	4	.	.	1	.	4	14	.	.	.	1	.	6	.	1	11	4	.	8	3	7	21	13	5	14	55						
06	.	.	.	154	189	55	28	.	10	10	10	5	.	.	2	1	6	8	.	.	.	2	.	9	1	1	7	2	2	2	4	8	16	11	4	23	48						
07	.	.	.	103	118	42	14	.	9	9	8	3	.	.	.	.	12	5	.	.	.	11	.	7	2	1	10	2	2	4	5	11	21	11	5	12	59						
08	.	.	.	41	40	14	10	.	9	9	7	2	.	.	.	.	12	5	.	.	.	14	5	10	.	.	9	2	9	4	6	17	7	1	19	53							
09	.	.	.	136	163	37	25	.	11	11	11	6	.	.	1	2	.	4	8	.	.	.	1	.	6	3	7	19	3	2	5	5	3	15	7	2	13	84					
10	.	.	.	217	264	56	19	.	16	16	15	8	6	.	.	.	1	17	.	.	3	.	.	6	.	1	8	4	1	4	4	8	23	12	5	17	40						
11	.	.	.	146	147	38	26	.	15	15	15	6	4	.	.	.	1	14	.	.	3	.	.	5	.	.	8	3	7	5	5	3	17	2	3	32	45						
12	.	1	1	121	105	28	29	10	13	13	10	4	2	.	.	.	3	8	11	2	.	6	.	1	.	.	11	10	4	12	4	1	17	6	3	24	54						
	2	1	2	245	120	56	10	25	130	129	120	44	18	.	1	5	9	65	124	7	.	26	29	5	76	8	17	138	54	36	82	44	70	204	95	45	226	56					

[illegible]

Beobachter					Jahr																																	
FORCES MOTRICES DU MAUVOISIN FMM					1974															MAUVOISIN																		
01	4	1	1	40	10	17	51	11	11	10	.	9	.	.	5	9	4	31	5	28	.	.	.	.	1	12	8	19	15	7	2	12	4	.	13	79		
02	7	4	6	101	37	7	187	12	12	11	2	12	.	.	11	4	10	28	13	28	.	.	.	.	13	4	8	17	8	2	15	4	3	10	75			
03	2	.	1	57	13	16	81	11	10	9	3	8	.	.	2	4	9	31	9	19	.	.	.	1	2	12	13	12	7	1	20	2	4	7	79			
04	4	3	8	38	10	30	33	10	9	8	1	8	.	.	12	6	4	17	3	22	.	.	.	.	.	9	5	12	4	4	27	6	6	8	59			
05	8	4	7	107	21	31	42	17	16	12	4	13	.	.	13	6	12	9	3	15	.	.	5	.	2	4	7	4	3	6	4	40	11	5	2	58		
06	5	3	3	126	32	29	4	16	16	13	5	3	.	2	13	6	7	1	.	3	.	.	.	1	3	7	3	6	10	2	35	7	13	3	53			
07	7	4	4	72	16	24	1	13	13	13	3	2	.	.	11	11	8	1	.	1	.	.	5	.	7	2	5	23	11	3	23	10	3	1	53			
08	4	.	5	51	10	21	.	14	13	9	1	.	.	3	3	9	7	5	.	.	.	.	1	1	5	17	3	8	21	5	3	23	1	2	3	67		
09	5	3	9	119	24	28	36	12	12	11	5	6	.	.	18	8	5	7	.	8	.	.	3	.	1	8	5	1	21	8	2	26	5	3	7	67		
10	4	6	9	152	31	20	187	23	22	17	6	22	.	.	20	1	16	31	14	31	.	.	3	.	1	4	.	8	10	17	5	29	4	7	5	59		
11	6	5	7	140	33	28	191	16	14	14	5	14	.	.	14	3	9	30	9	28	.	.	.	.	4	2	1	21	23	7	20	.	5	7	87			
12	8	6	7	107	18	29	134	14	14	12	5	14	.	.	15	10	12	31	14	27	.	.	1	1	4	3	.	3	25	3	7	25	8	11	2	90		
64	39	67	110		37	2	947	169	162	139	40	112	.	.	5	5	143	75	101	217	702	10	.	.	18	3	17	96	59	78	186	109	422	95	62	62	68	69

[illegible]

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	18	Mittel M	Abw. v. normal O	mittl. Max X/M	Abw. v. normal O	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal O	Absol. X	Max. Tag V	Absol. N	Min. Tag V	07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal O	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M	
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m)		H _p (/10m)		A ₁ /h ₁		h ₁ (/10m)					
FEY BASSE-NENDAZ		0730		1330		1930		1974		46 11 N		07 16 E		780		N 2.0		1.5									
01		18	37	29	24	45	56		0.1		105	16.	- 55	02.	35	35	36	68	59	64	65	36		53	52	54	53
02		14	47	30	26	32	64		- 0.1		127	18.	- 44	08.	38	38	38	76	61	67	70	34		55	53	52	53
03		39	96	74	63	30	116		2.5		198	22.	- 44	02.	42	42	43	68	47	56	59	33		46	48	47	47
04		46	122	89	76	02	139		2.8		191	09.	- 34	17.	45	48	49	71	46	58	61	34		25	33	33	30
05		84	148	121	107	- 15	166		6.0		242	19.	16	12.	63	61	58	76	50	56	65	36		50	48	44	47
06		113	172	149	135	- 20	196		8.3		261	04.	40	13.	74	77	74	74	53	59	66	35		45	43	42	43
07		137	199	187	165	- 09	220		11.1		296	12.	68	20.	84	88	82	72	51	52	61	35		39	38	39	38
08		150	219	194	179	15	236		13.1		311	16.	60	28.	92	96	88	73	49	53	61	32		44	42	48	44
09		98	159	123	120	- 09	179		8.1		246	09.	05	29+	72	76	74	78	57	68	70	42		37	47	49	44
10		16	50	24	27	- 51	68		0.3		108	18.	- 38	31.	44	42	42	86	65	77	78	48		78	60	70	69
11		21	48	28	29	02	67		0.6		144	16.	- 39	01.	39	40	39	74	62	69	70	39		65	52	55	57
12		07	26	22	15	25	49		- 0.6		120	26.	- 75	15.	37	37	37	75	65	67	70	42		51	39	43	44
		62	110	89	81	04	130		4.4		311	08.	- 75	12.	55	57	55	74	55	62	66	32		49	46	48	47

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
S ION				0645		1245		1845		1974		46 14 N 07 22 E		542		548.6		A 2.0		1.5								
01	9575	13	48	43	32	34	74		06	137	30.	- 43	03.	41	42	43	81	65	69	73	2	37	89	87	53	59	57	
02	9469	18	63	47	39	23	86		13	137	16.	- 23	25.	41	42	43	79	60	68	71	1	30	93	76	64	58	62	61
03	9497	42	118	98	80	18	139		38	220	22.	- 27	03.	45	45	47	73	44	54	60	3	25	138	79	55	54	58	55
04	9462	56	150	127	102	- 01	174		51	220	03.	- 09	17.	51	52	52	74	41	49	57	3	29	228	115	32	41	46	39
05	9493	99	175	158	135	- 14	200		88	277	19.	40	12.	70	66	63	76	45	49	60	0	28	188	90	52	53	59	54
06	9509	130	199	186	163	- 17	226		112	283	04.	68	11.	81	82	80	72	48	52	60	2	32	221	97	45	54	54	51
07	9542	151	229	220	192	- 03	255		135	329	12.	93	20.	90	93	88	70	45	45	56	7	32	271	103	39	41	46	42
08	9534	156	244	223	200	14	272		144	351	16.	87	28+	102	101	102	77	45	51	61	7	31	262	112	40	41	47	42
09	9518	103	187	162	144	- 09	209		98	282	05.	23	30.	79	75	87	83	48	62	68	4	34	177	93	52	47	56	51
10	9495	32	86	57	54	- 46	101		25	147	18.	- 20	31.	49	44	48	85	54	71	73	3	34	105	65	70	66	65	67
11	9531	32	72	52	48	02	96		20	169	16.	- 35	06.	44	44	46	76	59	70	70	6	35	93	83	65	63	60	62
12	9608	10	41	34	25	17	67		- 0.1	107	26+	- 83	15.	39	41	42	79	65	71	73	4	43	110	112	52	47	52	50
	9519	70	134	117	101	02	158		6.1	351	08.	- 83	12.	61	61	62	77	52	59	65	3	25	1975	94	52	52	55	53

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
MONTANA										0645		1245		1845		1974		46 19 N		07 29 E		1508		1510.0		S 2.0		1.5	
01	8500	- 05	33	08	08	38	47	39	- 18	47	135	21.	- 55	23.	31	34	33	72	61	68	68	0	23	106	89	54	73	55	60
02	8400	- 25	14	- 09	- 08	19	25	- 05	- 35	16	78	10.	- 94	08.	30	35	32	76	69	74	74	7	42	98	75	70	70	66	68
03	8439	- 02	49	25	21	19	64	15	- 07	24	133	31.	- 84	03.	32	32	33	69	50	61	62	3	11	139	77	68	71	70	69
04	8413	13	76	49	40	02	91	01	04	02	139	04.	- 68	17.	36	40	35	71	51	55	61	3	33	216	112	38	53	53	48
05	8453	54	101	86	73	- 09	119	- 12	34	- 02	189	21.	- 15	08.	49	49	46	73	55	57	65	1	28	171	83	66	63	73	67
06	8477	85	135	118	103	- 12	154	- 18	58	- 14	222	03.	04	11.	62	64	58	75	57	57	66	0	36	215	96	56	61	59	58
07	8517	111	168	152	135	- 02	187	- 03	91	03	247	30.	35	20.	69	72	65	71	51	52	61	4	34	256	100	49	52	58	53
08	8516	123	183	161	147	15	205	25	103	19	291	16.	32	28.	75	78	73	71	52	54	63	5	33	248	105	44	48	54	48
09	8483	74	128	104	98	- 06	144	- 16	59	- 10	217	14.	- 27	30.	54	61	57	69	57	62	65	6	27	174	89	56	56	53	55
10	8425	- 19	15	- 05	- 05	- 63	29	- 92	- 28	- 63	83	18.	- 86	31.	32	35	34	80	69	76	77	5	47	64	37	79	79	82	80
11	8460	- 07	31	03	06	- 06	46	- 08	- 23	- 08	101	10.	- 71	08.	32	34	34	73	61	72	70	1	32	102	83	70	74	67	70
12	8525	- 13	27	01	02	21	42	24	- 27	26	116	04.	- 95	14.	29	32	31	70	58	68	67	1	24	111	96	56	59	56	57
	8467	33	80	58	52	01	96	- 04	18	03	291	08.	- 95	12.	44	47	44	73	58	63	67	1	11	900	88	59	63	62	61

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
RIED										0730 1330 1930		1974		46 25 N 07 48 E 1480		T 2.0		1.9								
01	- 26	19	- 13	- 13		38		- 55		95	16.	- 96	28.	28	28	31	73	53	73	69	27		53	65	51	56
02	- 39	18	- 21	- 20		33		- 60		88	10.	- 110	08.	27	27	30	75	53	75	70	30		73	68	66	69
03	- 19	53	05	07		66		- 36		142	18.	- 118	03+	30	30	35	72	45	72	67	28		58	67	68	64
04	02	83	35	32		94		- 16		135	04.	- 91	17.	33	33	38	71	41	64	63	24		35	49	50	44
05	55	110	80	70		125		20		189	21.	- 20	12.	46	44	46	68	48	60	63	24		62	62	66	63
06	85	141	104	97		162		40		222	03.	- 16	13.	57	56	59	69	49	63	66	31		57	64	65	62
07	115	178	137	128		195		65		249	12+	19	04+	64	65	67	63	44	60	61	25		44	50	60	51
08	112	192	130	133		208		75		281	16.	15	12.	73	74	80	75	46	72	73	27		44	52	57	51
09	57	136	80	85		150		39		225	14.	- 40	30.	60	67	70	86	58	86	85	37		57	56	61	58
10	- 28	19	- 13	- 11		31		- 43		86	18.	- 121	31.	33	34	37	87	66	86	84	39		75	78	67	73
11	- 21	31	- 16	- 07		50		- 49		101	16.	- 100	05+	33	33	35	82	59	82	78	30		70	72	58	66
12	- 32	00	- 21	- 22		25		- 57		81	29.	- 128	15.	30	31	31	79	67	77	76	38		68	59	57	61
	22	82	40	40		98		- 06		281	08.	- 128	12.	43	44	47	75	52	73	71	24		58	62	61	60

I XII	Termine m. $\pm$ FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q																		Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																																					
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu BN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	K	=	Halt- ter Nied < 20	Taub Nied > 80	30	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hil- fe T/X ≥ 20	N	DS	OE	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil- C	F/M																																																																																																								
Beobachter																																																Jahr																																																																																															
MME ODILE MARIETHOZ																																																1974																																																FEY BASSE-NENDAZ																																															
01	1	1	1	16	29	4	17	6	11	10	7	-	4	-	-	-	-	2	5	4	2	1	11	-	-	-	8	9	14	12	31	8	4	1	-	-	-	-	6	24																																																																																																							
02	3	1	-	45	93	14	6	13	10	10	8	1	4	-	-	-	-	3	2	6	11	-	12	-	-	-	6	10	18	10	24	7	5	2	-	-	-	-	2	23																																																																																																							
03	-	-	-	37	87	17	1	30	5	5	3	2	2	-	-	-	-	-	6	4	10	-	11	-	-	-	2	8	15	7	32	12	10	4	1	-	-	-	-	2	22																																																																																																						
04	-	-	-	7	17	4	5	-	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	4	-	-	-	4	8	21	10	28	8	9	1	1	-	-	-	-	-	23																																																																																																						
05	-	-	-	59	151	17	31	-	7	7	7	3	-	1	1	-	-	5	4	-	-	-	-	-	-	3	8	22	12	28	11	7	2	-	-	-	-	-	-	25																																																																																																							
06	-	-	-	118	240	35	28	-	10	9	8	5	-	3	3	-	-	9	4	-	-	-	2	-	-	1	7	15	7	34	14	8	3	-	-	-	-	1	22																																																																																																								
07	-	-	-	28	54	7	16	-	8	8	7	-	-	-	1	-	-	12	1	-	-	-	9	-	-	-	8	15	9	28	16	15	1	-	-	-	-	-	-	24																																																																																																							
08	-	-	-	44	62	8	10	-	12	12	12	-	-	1	6	-	-	4	1	-	-	-	10	2	-	2	6	26	5	29	17	4	-	-	-	-	-	-	4	24																																																																																																							
09	1	-	-	79	167	18	28	-	11	9	8	4	-	2	2	-	-	9	3	-	-	-	-	-	3	11	17	9	31	13	6	-	-	-	-	-	-	-	21																																																																																																								
10	-	-	-	92	183	30	19	-	10	15	13	9	4	6	-	-	-	2	1	10	7	1	13	-	-	4	9	13	10	40	6	7	-	1	-	-	-	3	21																																																																																																								
11	-	-	-	88	162	30	26	-	24	16	15	11	3	7	-	-	-	3	8	11	-	-	13	-	-	1	6	19	12	43	6	1	-	-	-	-	-	-	2	23																																																																																																							
12	-	-	-	49	77	12	12	-	39	10	9	9	1	3	-	-	-	7	3	22	2	14	-	-	-	-	3	10	9	33	12	16	5	1	-	-	-	-	4	23																																																																																																							
	5	2	1	662	109	35	6	-	122	118	110	92	23	26	-	7	13	7	77	50	63	4	78	21	2	-	34	93	205	112	581	130	92	19	4	-	-	-	25	23																																																																																																							

Beobachter										Jahr																																							
COUVENT DES CAPUCINS										1974																														SION									
01	1	1	1	20	37	6	17	1	13	13	7	-	2	-	-	3	5	7	1	1	11	-	-	4	24	24	2	2	1	3	8	3	1	-	-	21	24												
02	1	-	-	51	106	18	6	10	10	10	9	2	4	-	1	1	1	2	7	6	-	9	-	-	1	11	12	2	1	1	4	7	16	1	-	-	28	23											
03	2	-	2	54	134	29	16	19	6	5	4	2	5	-	-	-	4	1	2	3	-	6	-	-	5	18	12	1	3	1	2	15	18	2	1	1	14	43											
04	-	-	-	11	29	8	29	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-	3	12	11	2	-	-	2	17	29	4	1	-	9	51											
05	1	-	-	61	152	17	31	-	14	12	8	2	-	-	-	1	3	4	-	-	-	7	-	2	11	4	-	1	1	-	23	36	2	-	1	12	50												
06	-	-	-	130	271	35	28	-	13	13	10	5	-	1	3	-	5	3	-	-	-	8	-	3	10	-	-	-	-	-	12	38	6	-	-	21	49												
07	-	-	-	24	48	6	16	-	9	8	7	-	-	1	2	-	9	1	-	-	-	20	3	-	12	7	-	-	-	1	20	39	4	1	-	9	50												
08	-	-	-	43	66	8	10	-	12	12	12	-	-	4	7	-	4	1	-	-	-	22	8	-	12	9	1	1	-	1	19	25	7	-	-	18	40												
09	-	-	-	95	201	27	25	-	12	11	11	4	-	-	1	-	5	6	-	-	-	8	-	3	8	4	1	-	1	5	12	16	10	1	-	29	26												
10	2	-	-	117	244	32	20	-	14	14	11	3	4	-	-	2	1	11	-	-	1	-	-	4	8	8	1	1	-	1	24	28	7	1	-	10	32												
11	-	1	1	93	171	18	26	-	9	16	15	11	3	5	-	-	2	12	3	-	4	-	-	7	19	12	2	2	1	1	8	10	6	-	1	21	25												
12	1	1	-	73	117	25	27	38	14	12	9	4	4	-	-	2	9	9	10	1	15	-	-	8	13	23	-	-	-	3	5	10	4	4	2	21	27												
	8	3	4	772	130	35	6	77	137	127	101	25	24	-	7	14	15	51	63	23	2	48	65	11	37	51	136	12	11	6	23	170	268	54	9	5	213	37											

Beobachter	Jahr																																																	
HR. G. LANG	1974																																								MONTANA									
01	2	3	2	45	58	13	7+	49	13	12	9	2	11	-	-	-	11	6	10	31	2	24	-	-	8	8	-	37	1	4	4	1	3	11	2	4	10	30												
02	6	5	6	156	229	59	7	152	12	11	9	3	10	-	-	-	1	13	3	13	28	6	25	-	-	4	3	-	45	1	3	-	-	-	12	1	1	14	37											
03	3	1	1	51	88	29	16	32	13	10	5	1	8	-	-	-	-	7	2	12	23	5	16	-	-	12	4	-	48	2	2	3	1	-	9	2	2	8	49											
04	1	1	1	21	37	11	5	5	10	9	6	1	6	-	-	-	-	3	7	5	4	-	10	-	-	9	6	-	25	5	3	5	2	3	15	3	-	14	35											
05	4	3	2	63	104	16	31	-	17	15	11	2	5	-	-	-	8	2	11	-	-	5	-	-	1	3	-	18	2	4	9	2	4	38	1	-	11	34												
06	2	1	1	167	228	41	29	-	3	14	12	11	5	1	-	2	3	7	2	9	1	-	-	-	-	-	1	-	14	3	1	12	-	-	44	-	-	15	31											
07	1	1	-	29	38	4	16	-	10	10	10	-	-	-	-	1	1	5	8	11	-	-	-	-	-	1	-	-	17	1	-	10	3	-	43	-	-	18	34											
08	2	2	-	59	63	13	10	-	13	11	11	1	-	-	4	7	7	6	6	-	-	-	5	-	2	-	-	41	-	-	10	1	-	21	2	-	16	33												
09	2	2	-	131	195	50	25	-	24	13	10	9	5	4	-	1	1	8	3	6	5	-	3	-	-	14	-	-	35	1	-	3	-	-	21	-	1	15	33											
10	8	7	6	188	272	50	20	-	149	20	20	15	5	20	-	-	-	20	1	20	24	6	30	-	-	14	1	-	8	-	-	9	-	-	41	-	-	20	26											
11	4	-	4	170	232	38	28	-	127	19	19	14	6	14	-	-	-	10	1	11	30	2	22	-	-	17	3	-	25	-	-	5	1	-	23	-	-	16	39											
12	4	3	7	140	159	27	27	-	101	16	16	14	7	12	-	-	-	15	7	10	31	5	26	-	-	14	3	-	9	-	-	4	-	-	51	-	-	12	36											
	39	29	30	1220	142	59	2	642	170	155	124	38	91	-	8	13	114	48	124	177	261	161	5	-	96	32	-	322	16	17	74	11	103	29	11	8	169	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	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 _y		h _y (/10m)	
TURTSMANN		0730 1330 1930 1974 46 18 N 07 41 E 622 636.7 F 2.0 1.5																															
01	9468	- 05	39	21	13	39	60		- 21		120	31.	- 64	24.	36	37	38	83	63	73	75	- 7	30	0	56	60	53	56					
02	9365	15	58	40	32	30	76		01		145	17.	- 46	25.	38	38	39	76	57	67	69	- 7	26	18	72	63	61	65					
03	9393	29	122	89	70	19	136		21		205	31.	- 50	03+	40	40	39	74	38	48	56	-10	22	86	66	66	63	65					
04	9358	30	157	117	88	- 02	169		19		215	04.	- 50	17+	45	41	41	79	31	41	55	- 7	20	181	33	42	39	38					
05	9389	83	179	148	125	- 12	198		63		266	21.	05	12.	64	55	54	78	38	45	60	- 4	22	170	55	54	57	55					
06	9405	113	210	179	155	- 16	229		90		290	03+	35	13.	78	71	70	78	40	48	62	- 2	25	229	45	56	55	52					
07	9439	128	239	214	181	- 05	258		112		317	12.	68	20+	86	81	75	78	38	41	57	- 9	24	261	45	45	46	45					
08	9432	135	251	214	188	13	271		120		345	16.	55	29.	92	82	85	80	36	45	59	-11	24	224	44	46	48	46					
09	9414	87	192	153	134	- 06	208		76		290	05.	00	30.	74	64	72	87	40	56	65	-11	25	133	50	51	50	50					
10	9391	25	81	50	47	- 34	92		16		150	06.	- 45	31.	46	40	44	84	51	69	71	- 9	26	37	86	69	68	74					
11	9429	22	60	38	35	13	75		03		164	16.	- 60	06+	41	41	40	78	61	69	71	-11	27	0	62	60	52	58					
12	9505	- 04	17	11	03	24	42		- 28		122	26.	-156	15.	36	37	37	80	72	74	76	- 8	36	0	56	53	47	52					
	9416	55	134	106	89	05	151		39		345	08.	-156	12.	56	52	53	80	47	56	65	- 8	20	1339	56	55	53	55					

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h _y		h _y /(10m)								
SAAS ALMAGELL										0645 1245 1845		1974		46 06 N 07 57 E		1667 1669.7		T 2.0 1.8										
01	8337	- 39	18	- 20	- 17	35	25		- 57	91	16.	-103	23.	26	28	27	74	55	69	67	1	32	54	83	53	78	40	57
02	8244	- 45	04	- 27	- 26	19	11		- 57	74	10.	-137	26.	26	28	28	76	60	74	71	9	31	48	64	68	83	58	69
03	8285	- 20	36	01	01	16	43		- 37	122	21.	-117	05.	30	32	31	73	54	65	66	2	32	88	77	81	83	60	74
04	8257	- 03	65	28	25	07	74		- 13	130	04.	- 80	18.	32	34	34	71	48	61	64	2	30	129	103	58	60	56	58
05	8293	32	99	73	60	- 07	112		17	179	21.	- 25	09.	44	48	45	76	54	61	66	4	31	139	103	58	60	70	62
06	8316	60	131	101	89	- 08	147		43	213	03.	- 07	13.	59	57	57	84	52	64	71	7	35	147	98	56	59	53	56
07	8356	79	168	134	117	- 04	184		65	241	12.	19	04.	69	65	68	86	47	60	69	5	29	176	101	48	47	54	49
08	8362	95	175	134	127	09	187		80	260	15.	13	12.	75	74	77	85	51	68	71	3	31	134	95	47	52	59	52
09	8312	53	119	80	79	- 07	132		38	205	05.	- 27	30.	56	56	59	84	54	74	73	3	30	100	96	60	56	52	56
10	8260	- 35	09	- 17	- 18	- 60	17		- 44	60	18.	-140	31.	31	31	33	86	64	82	78	8	40	60	71	80	71	61	70
11	8298	- 29	17	- 20	- 16	- 08	31		- 52	69	10.	-106	05.	28	31	31	76	60	76	72	4	37	60	92	59	66	45	56
12	8355	- 45	07	- 28	- 26	16	18		- 63	95	29.	-128	15.	26	29	27	78	59	71	71	3	28	60	109	57	52	44	51
	8306	09	71	37	33	01	82		- 07	260	08.	-140	10.	42	43	43	79	55	69	70	4	28	1195	93	60	64	54	59

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h _y		h _y (/10m)										
GRAECHEN										0730 1330 1930		1974		46 12 N		07 50 E		1617		W 2.0 1.5										
01	-	22	25	-	13	-	06	32	34	-	37	90	20+	-	71	07.	28	30	29	71	57	70	67	1	27	44	56	38	46	
02	-	39	13	-	26	-	20	12	24	-	48	81	10.	-	91	08.	28	30	30	79	60	79	74	10	33	58	63	63	61	
03	-	17	50	06	09	11	56			-	26	121	21+	-	92	01.	31	33	33	75	50	68	67	5	34	51	58	52	53	
04		03	81	36	33	01	92			-	08	140	04.	-	71	17+	37	38	36	78	47	61	67	6	33	38	45	46	43	
05		48	109	78	69	-	10	122		26		191	16+	-	13	08.	48	44	46	75	49	60	65	4	24	57	60	54	57	
06		80	144	111	100	-	15	158		50		230	03.	-	01	11.	62	58	54	78	50	56	65	2	30	57	59	52	56	
07		104	176	148	131	-	07	194		78		250	12+	30	19.	70	67	62	76	47	51	61	-	2	29	48	44	48	46	
08		109	186	145	139	08	203		91			281	15.	21	12.	76	74	72	79	48	59	65	-	1	30	44	51	48	47	
09		59	126	85	86	-	14	138		46		212	14.	-	21	30.	57	59	58	81	55	70	70	0	37	54	49	47	50	
10	-	29	14	-	13	-	12	-	64	24	-	38	71	26.	-	95	31.	31	32	33	83	63	79	76	6	36	67	68	52	62
11	-	18	29	-	15	-	05	-	08	41	-	37	81	16+	-	90	01.	29	30	31	71	55	74	69	1	27	58	65	50	57
12	-	27	14	-	17	-	13	15	26		-	43	81	04.	-	112	14.	27	28	28	70	56	68	67	1	29	56	44	39	46
		21	81	44	43	-	03	93		05			281	08.	-	112	12.	44	44	43	76	53	66	68	3	24	53	55	49	52

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h _y		h _y /(10m)				
SIMPLON DORF				0645		1245		1845		1974				46 12 N		08 03 E		1470		T 2.0		1.8				
01	-	02	16	00	02	38	38	-	25	106	15.	-	65	09.	32	33	33	73	67	73	71	30	49	64	50	54
02	-	26	08	- 22	- 21	08	09	-	41	65	21.	-	85	26.	32	33	33	83	77	84	82	32	72	70	69	70
03	-	12	21	03	01	05	35	-	24	110	31.	-	85	02.	37	37	39	84	70	82	80	34	77	73	75	75
04		07	54	35	28	- 05	70	-	02	120	08.	-	45	17+	43	45	45	88	69	77	81	45	47	53	56	52
05		58	107	84	77	- 03	120		40	200	21.	-	10	04.	51	65	57	74	68	70	72	30	50	50	54	51
06		85	137	115	105	- 15	153		68	210	02.	25	11.	67	74	74	80	54	73	75	29	45	53	52	50	
07		119	178	156	144	02	194		106	246	30.	60	19.	78	88	90	75	59	69	70	31	35	39	45	39	
08		121	174	151	144	10	192		109	250	12+	55	11.	89	99	101	84	68	78	78	36	47	60	56	54	
09		75	115	89	90	- 12	130		61	212	13.	-	06	25+	66	73	75	82	71	85	81	37	50	57	64	57
10	-	03	25	08	07	- 50	38	-	14	95	05.	-	65	31.	33	35	35	73	64	72	70	45	50	57	44	50
11	-	02	19	03	04	- 06	37	-	18	100	09.	-	45	01+	37	37	37	80	72	79	78	29	64	64	68	65
12		10	26	21	16	38	51	-	12	110	02+	-	75	13.	33	33	33	65	58	62	62	31	39	38	40	39
		36	72	54	50	01	89		21	250	08.	-	85	02+	50	54	54	78	67	75	75	29	52	57	56	55

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)			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	Tag V	Niederschlag SN	* * ≥				* ▲	3km	FE	≡	Hei-ler-NM < 20	Trop-NM > 80	☀	Ex-TM < 0	Frost-TM < 0	Sonn-tem-TM > 25	Hei-ze-TM > 20	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stk C	F/M																																																																																														
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																																							
Beobachter																																												Jahr																																																																																							
KRAFTWERKE ILLSEE-TURTLMANN AG																																												1974																																												TURTLMANN																																											
01	1	1	1	16			9	17	16	8	5	2	-	3	-	-	2	8	11	2	1	25	-	-	2	7	3	-	-	2	7	2	4	7	-	-	59	19																																																																																													
02	1	-	-	68			29	6	21	9	9	7	3	4	-	-	1	2	11	7	-	12	-	-	1	12	4	2	1	13	13	3	1	4	-	-	30	34																																																																																													
03	1	-	-	34			20	16	17	5	5	4	1	5	-	-	1	3	15	4	-	12	-	-	30	1	1	2	3	10	2	5	6	1	1	31	54																																																																																														
04	-	-	-				23		-	1	-	-	-	-	-	-	-	11	4	-	8	-	-	15	1	2	3	7	9	-	3	22	1	-	-	27	46																																																																																														
05	-	-	-	36			8	31	-	10	10	8	-	-	-	-	-	5	8	-	-	5	-	-	7	-	2	-	8	17	5	8	24	4	-	18	45																																																																																														
06	-	-	-	99			26	29	-	8	8	7	4	-	-	1	1	6	7	-	-	12	-	-	1	2	-	-	6	13	2	8	34	1	-	23	41																																																																																														
07	-	-	-	21			5	24	-	7	7	6	-	-	-	-	-	12	7	-	-	21	6	-	1	-	1	2	5	18	7	28	3	-	21	44																																																																																															
08	-	-	-	52			10	31	-	10	10	8	1	-	-	1	1	10	6	-	-	24	8	1	11	-	4	2	8	16	4	5	16	2	1	23	41																																																																																														
09	-	-	-	80			27	25	-	9	8	8	4	-	-	1	1	5	6	-	-	9	-	1	8	4	2	-	11	19	2	5	10	1	-	27	34																																																																																														
10	3	-	-	78			34	19	-	11	10	7	3	2	-	-	3	1	15	2	-	5	-	1	3	-	1	-	14	20	3	10	14	-	-	27	32																																																																																														
11	1	-	-	105			31	26	-	13	12	12	2	7	-	-	2	5	12	9	-	14	-	-	10	5	-	1	9	14	2	5	6	1	1	36	33																																																																																														
12	1	1	-	64			15	26	-	34	10	9	3	3	-	-	2	8	9	22	5	22	-	-	2	-	1	5	6	14	5	7	6	-	-	47	29																																																																																														
	8	2	1	653			34	10	-	121	101	93	78	21	24	-	3	3	11	76	11	46	6	98	71	14	7	108	18	16	16	92	170	37	68	177	14	3	369	38																																																																																											

Beobachter	Jahr																																					
RR.E.ANDENMATTEN																																						
1974																																						
SAAS ALMAGELL																																						
01	1	-	-	4	7	1	5	6	5	5	2	-	4	-	1	1	4	5	31	3	31	-	-	5	2	-	-	5	5	16	-	14	11	-	35	23		
02	2	1	1	78	165	14	6	79	10	8	7	4	8	-	-	2	4	14	28	10	27	-	-	15	2	-	4	-	8	12	11	-	5	5	-	22	30	
03	1	-	1	48	80	14	3	53	9	9	6	3	7	-	-	1	1	14	31	6	20	-	-	2	3	-	-	6	11	24	-	15	14	-	18	30		
04	-	-	-	14	18	8	30	4	9	7	4	-	4	-	-	1	5	8	7	-	21	-	-	7	17	-	1	-	12	18	21	-	4	3	-	7	33	
05	1	-	-	48	52	11	7	14	8	6	6	2	4	-	-	1	3	12	5	-	10	-	-	13	21	-	1	-	3	18	-	10	9	-	18	31		
06	-	-	1	44	56	15	23	-	11	10	5	2	1	-	-	2	4	6	-	-	2	-	-	10	9	-	-	-	17	-	10	20	-	24	28			
07	-	-	-	17	27	4	19	-	9	9	6	-	-	-	-	-	8	8	-	-	-	-	25	1	-	-	1	5	1	-	8	29	-	23	26			
08	-	-	-	67	94	24	31	-	14	14	10	2	-	-	4	1	5	6	-	-	1	-	17	5	-	-	1	12	9	-	9	11	-	29	25			
09	-	-	-	38	46	16	28	19	5	5	5	1	2	-	-	-	2	9	4	-	6	-	20	1	-	-	-	10	1	9	-	8	18	-	23	24		
10	-	-	-	50	47	32	19	44	10	8	7	1	8	-	-	-	1	11	25	7	31	-	44	2	-	2	-	3	-	3	-	5	24	-	10	29		
11	-	-	-	64	92	25	26	63	9	9	7	2	9	-	-	-	4	8	30	6	27	-	-	8	7	-	1	-	8	11	3	-	14	19	-	19	30	
12	-	1	1	18	30	6	17	9	6	6	6	-	6	-	-	1	7	9	31	12	31	-	36	2	-	-	-	2	-	7	-	19	16	-	11	33		
	5	2	4	490	58	32	10	291	105	96	71	17	53	-	-	5	10	48	110	192	44	206	1	202	72	-	9	-	56	78	139	-	121	179	-	239	29	

Beobachter	Jahr																																																							
FR. IRMG. WALTER																			1974																			GRAECHEN																		
01	1	3	-	8	23	3	9	6	8	7	3	-	7	-	-	4	8	6	31	3	31	-	-	3	3	-	2	-	11	6	3	-	2	-	2	61	27																			
02	7	5	7	48	128	13	5	58	9	9	8	1	9	-	-	13	6	12	28	8	28	-	-	4	4	-	1	-	3	-	2	-	3	-	2	65	21																			
03	2	-	1	34	86	10	16	24	9	8	8	1	7	-	-	5	7	6	29	3	18	-	-	14	11	-	-	-	13	4	1	-	5	-	4	41	38																			
04	4	1	1	8	17	5	30	-	7	5	2	-	3	-	-	4	9	5	-	15	-	-	20	17	-	5	-	12	4	2	-	5	-	3	22	86																				
05	5	3	4	43	96	13	27	-	11	11	10	1	4	-	-	8	7	8	1	-	6	-	18	13	1	1	-	7	1	3	-	3	-	12	34	55																				
06	5	1	1	61	134	21	29	-	11	10	8	2	1	-	1	9	3	5	-	1	-	18	19	-	1	-	3	3	5	-	6	-	5	30	67																					
07	3	1	1	26	67	6	31	-	8	8	7	-	-	1	1	6	10	6	-	-	-	2	15	17	-	4	-	5	2	5	-	2	-	5	38	60																				
08	3	-	-	54	118	22	31	-	10	10	9	2	-	-	5	5	7	6	-	-	-	5	12	14	-	1	-	4	-	4	-	6	-	2	50	38																				
09	5	3	4	53	125	20	28	-	5	9	8	7	2	4	-	1	12	6	6	2	-	6	-	16	7	-	5	-	8	2	2	-	4	-	7	39	50																			
10	3	3	2	45	82	24	19	-	19	10	9	9	1	9	-	-	10	2	6	16	7	31	-	12	8	-	4	-	5	5	2	4	13	-	3	37	54																			
11	-	1	1	56	125	22	26	-	70	12	12	7	1	12	-	-	4	6	11	30	3	27	-	4	3	-	2	-	9	10	3	2	7	-	10	40	53																			
12	1	1	-	26	57	6	27	-	28	8	8	8	-	8	-	-	5	11	9	31	11	31	-	3	5	-	-	16	3	2	-	4	-	2	58	42																				
	39	22	22	462	90	24	10	-	213	112	105	86	11	64	-	8	8	85	82	86	168	35	194	7	-	139	121	1	26	-	96	40	34	6	60	-	57	515	49																	

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. Tap Y.	Absol. N	Min. Tap 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 _g (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)							
RECKINGEN		0730		1330		1930		1974		46 28 N		08 15 E		1325		1326.5		T 2.0		2.0									
01	8701	- 52	04	- 26	- 28	33	19	- 68	74	16.	-122	28.	28	31	32	88	65	81	80	4	46	60	73	54	52	51	52		
02	8603	- 43	12	- 17	- 20	27	29	- 54	61	15.	-160	26.	31	32	34	88	64	81	79	5	35	70	66	68	63	58	63		
03	8642	- 34	51	23	05	14	65	- 66	121	31.	-161	08.	33	34	36	87	51	66	72	2	31	105	68	50	46	42	46		
04	8612	01	90	63	40	10	99	- 26	132	09+	- 90	19.	40	37	39	85	44	55	67	0	25	183	115	41	35	32	36		
05	8644	38	116	104	71	- 13	135	05	198	21.	- 50	08.	51	46	52	86	47	57	69	6	25	166	100	54	47	44	48		
06	8664	82	149	123	103	- 18	166	40	232	04.	- 14	13.	66	57	60	81	47	57	66	3	25	200	94	54	55	50	53		
07	8703	108	187	168	140	00	205	76	266	12.	27	20.	73	63	69	76	40	50	59	3	25	250	104	47	43	41	43		
08	8704	109	200	181	153	21	217	84	300	15+	38	28.	81	70	72	82	42	47	60	7	25	192	93	51	57	52	53		
09	8673	56	142	122	101	02	159	36	242	14.	- 14	28.	62	58	62	89	49	59	67	5	24	143	87	53	56	52	53		
10	8619	- 20	19	04	- 02	- 52	31	- 28	95	18.	-125	31.	36	34	38	89	66	80	80	4	37	35	25	31	70	77	76		
11	8662	- 32	21	- 20	- 15	- 09	34	- 54	82	15.	-120	03.	33	33	34	88	63	84	81	3	35	62	70	60	56	56	57		
12	8723	- 52	- 10	- 38	- 37	10	09	- 77	74	08.	-172	15.	28	31	30	86	69	83	81	2	48	51	77	59	55	60	58		
	8663	13	82	57	43	02	97	- 11	300	08.	-172	12.	47	44	47	85	54	67	72	1	24	1517	85	56	53	51	53		

Graubünden

Graubünden				Beobachtungszeiten							Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _g (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)								
CHUR				0645		1245		1845		1974				46 51 N		09 32 E		582 585.9		F 2.0 1.5									
01	9522	17	55	34	33	40	72	45	06	45	133	16.	- 52	22.	39	41	41	75	62	72	71	5	36	77	116	61	75	68	68
02	9425	21	60	40	38	31	76	06	14	28	137	15.	- 20	27.	42	45	43	80	67	73	75	3	38	69	75	84	81	78	81
03	9456	42	123	92	81	30	137	32	37	22	229	22.	- 28	01.	44	47	50	70	46	58	62	4	25	132	93	77	78	86	80
04	9426	51	134	107	91	03	149	- 04	44	- 08	214	09.	- 15	19.	53	53	54	80	47	57	67	1	31	168	106	60	65	81	68
05	9452	88	164	140	123	- 12	179	- 09	77	- 03	253	13+	39	08.	69	65	66	81	49	57	67	1	25	175	93	71	67	79	72
06	9469	115	178	162	143	- 19	199	- 23	100	- 16	265	03.	47	10.	82	81	83	81	55	61	69	1	27	168	89	69	68	72	67
07	9500	135	216	193	172	- 05	230	- 04	125	- 04	306	13.	91	22.	92	94	96	80	50	59	67	4	34	231	107	56	57	68	60
08	9495	146	231	203	186	14	247	21	138	15	332	16.	75	28.	99	104	109	80	51	61	68	5	31	231	119	49	50	56	51
09	9471	107	186	151	143	00	201	- 05	99	- 06	282	16.	30	29.	78	79	85	81	51	67	70	5	28	179	111	54	57	67	59
10	9440	31	76	50	50	- 44	87	- 76	24	- 43	145	18.	- 28	31.	49	45	51	85	59	79	77	1	37	46	35	90	82	92	88
11	9480	31	73	49	48	06	87	- 05	19	00	173	15.	- 20	02+	43	44	46	77	60	74	72	5	33	73	94	78	71	68	72
12	9550	05	30	18	16	10	43	14	- 02	26	94	24.	- 84	15.	41	42	42	84	74	81	80	3	40	62	101	58	66	66	65
	9474	66	127	103	94	05	142	- 01	57	05	332	08.	- 84	12.	61	62	64	80	56	67	70	2	25	1611	96	68	68	73	70

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _g (/10m)		Art/h _t		h _t (/10mt)								
DISENTIS				0645		1245		1845		1974		46 42 N		08 51 E		1185 1180.2		S 2.0		1.8								
01	8864	10	39	23	21	39	54	- 04		86	16.	- 52	01.	35	37	37	72	62	69	69	3	37	69	84	63	63	77	67
02	8772	00	35	14	14	25	45	- 10		88	18.	- 49	27.	39	39	39	84	67	78	78	6	42	55	56	85	82	86	84
03	8808	17	75	46	42	21	88	08		160	22.	- 62	07.	38	39	40	73	51	63	64	6	32	109	70	77	81	82	80
04	8772	17	91	53	48	- 09	104	11		162	13.	- 48	19.	44	43	45	84	52	68	73	3	32	177	102	59	66	69	64
05	8802	60	127	92	85	- 15	143	44		214	19.	01	02.	59	53	57	85	50	67	75	5	30	179	97	69	65	71	68
06	8822	87	152	121	111	- 20	168	69		258	03.	03	13.	70	64	70	83	52	68	76	6	26	172	90	64	66	66	65
07	8858	111	187	155	141	- 09	197	94		289	12.	58	19.	81	74	83	82	49	65	74	4	27	215	97	63	58	63	61
08	8859	128	195	161	153	08	203	108		297	16.	41	28.	88	84	93	80	52	69	75	1	32	186	91	59	59	57	58
09	8830	80	149	109	108	- 11	161	69		252	14.	- 03	29.	67	66	71	83	53	74	78	4	32	167	97	59	60	60	59
10	8775	- 07	31	07	09	- 65	41	- 14		91	18.	- 79	31.	39	37	42	90	65	86	85	11	38	45	36	91	83	86	86
11	8816	00	38	12	14	- 14	48	- 14		104	15+	- 72	08.	38	38	40	83	65	81	78	4	42	61	74	84	67	72	74
12	8876	- 18	22	- 05	- 03	00	31	- 28		116	26.	-115	14.	35	35	37	87	68	82	81	9	21	60	85	69	61	69	66
	8821	40	95	66	62	- 04	107	28		297	08.	-115	12.	53	51	55	82	57	73	76	4	21	1495	85	70	68	72	69

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _g (/10m)		Art/h _t		h _t (/10m)				
PLATTA (MEDEL)										0730		1330		1930		1974		46 40 N 08 51 E		1375 1378.0		HT 3.5 1.5		
01	8650	- 12	24	04	03	37				- 23														
02	8559	- 19	16	- 09	- 06	22				- 30														
03	8598	- 02	52	21	19	17				- 14														
04	8571	15	90	41	42	06				05														
05	8602	54	129	85	80	- 02				39														
06	8622	82	152	112	105	- 10				61														
07	8660	109	189	138	135	02				87														
08	8663	118	193	146	146	17				100														
09	8632	- 76	146	95	102	- 01				61														
10	8572	- 10	37	- 01	06	- 52				- 19														
11	8612	- 04	36	05	09	- 03				- 19														
12	8667	- 25	16	- 15	- 11	08				- 39														
	8617	32	90	52	53	03				17														
		</																						

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	20	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Nau SN	* * ≥				* ▲	□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Beobachter	Jahr																																		Graubünden										
FRL-H. KREIS																		1974																		CHUR									
01	1	1	1	80	154	34	18	26	13	12	7	3	6	-	-	-	2	2	13	16	-	8	-	-	4	5	2	1	3	10	10	14	14	7	1	4	18	31							
02	1	-	-	78	162	18	7	35	15	11	8	3	8	-	-	-	1	2	20	10	-	6	-	-	5	13	8	4	2	7	4	11	11	4	3	1	11	46							
03	-	-	-	31	62	18	16	2	6	4	3	2	2	-	-	-	-	2	19	1	-	5	-	-	3	11	5	4	6	5	8	20	18	2	-	2	9	45							
04	-	-	-	16	30	6	15	-	10	7	5	-	1	-	-	-	-	3	15	-	-	1	-	-	6	30	16	-	5	3	4	8	7	4	-	3	4	58							
05	-	-	-	54	75	13	22	-	16	14	9	1	-	-	-	1	-	5	18	-	-	2	-	-	15	42	9	4	-	3	3	6	6	3	1	1	-	55							
06	-	-	-	117	128	21	12	-	17	14	12	4	-	-	2	2	-	3	14	-	-	-	5	-	7	33	9	8	4	5	5	7	7	1	2	-	2	50							
07	1	-	-	86	81	32	17	-	16	15	12	3	-	-	2	3	1	5	11	-	-	-	12	1	13	35	13	1	2	2	1	3	1	4	-	1	17	49							
08	-	-	-	86	80	23	27	-	14	9	7	4	-	-	-	6	-	7	8	-	-	-	15	6	9	24	12	3	6	5	1	5	4	3	-	-	21	41							
09	-	-	-	129	160	30	3	-	12	12	12	4	-	-	1	1	-	5	9	-	-	-	8	-	5	11	10	8	4	4	8	7	14	7	-	1	11	46							
10	-	-	-	76	114	11	19	-	9	25	22	18	2	8	-	-	-	-	25	4	-	-	1	-	11	13	14	8	6	4	5	11	8	4	2	3	4	40							
11	-	-	-	139	232	32	28	-	39	13	13	13	6	8	-	-	-	1	15	10	-	7	-	-	6	4	5	5	6	6	9	23	19	4	2	-	-	1	41						
12	1	-	-	100	171	14	18	-	37	19	17	16	5	10	-	-	1	6	14	30	1	12	-	-	-	6	10	5	5	7	9	8	27	11	3	2	-	26							
4	1	1	-	992	118	34	1	148	176	150	122	37	43	-	5	14	5	41	181	71	1	40	42	7	84	227	113	51	49	61	67	123	136	54	14	18	98	44							

Beobachter	Jahr																																							
KLOSTERSCHULE												1974												DISENTIS																
01	4	1	2	33	40	18	18	43	10	9	5	1	8	-	-	-	7	2	16	27	-	17	-	-	-	4	-	-	1	2	1	10	13	9	4	9	40	35		
02	5	-	5	101	134	32	12	84	14	13	10	3	10	-	-	-	12	1	21	23	2	19	-	-	-	1	-	3	3	4	1	1	4	11	3	5	14	34	38	
03	1	-	1	46	54	22	16	29	10	9	7	2	6	-	-	-	3	1	21	11	-	15	-	-	-	1	1	1	-	2	4	8	4	9	8	8	11	36	41	
04	2	-	2	46	50	10	24	33	13	12	9	-	8	-	-	-	6	1	9	6	-	10	-	-	-	1	1	2	10	9	7	20	5	2	3	-	2	28	45	
05	2	-	-	61	60	20	22	2	15	15	11	1	4	-	-	-	3	3	14	2	-	-	-	-	4	3	2	15	2	10	13	3	1	1	-	1	38	31		
06	1	-	1	76	66	19	12	-	15	15	12	3	-	-	2	2	6	3	13	-	-	-	-	1	2	1	4	16	7	8	11	6	1	-	-	5	29	29		
07	3	-	-	91	73	31	17	-	16	16	14	3	-	-	3	3	3	8	-	-	-	-	-	2	6	5	2	14	2	9	14	3	1	-	-	-	37	23		
08	2	-	1	135	98	43	4	-	15	14	12	5	-	-	4	7	5	4	7	-	-	-	-	8	-	7	4	2	8	-	8	15	5	1	2	-	2	39	26	
09	4	-	2	117	96	29	28	10	11	11	10	4	4	-	-	1	8	4	9	1	-	1	1	-	3	3	4	10	2	4	16	4	2	1	5	3	33	24		
10	8	-	6	122	103	19	28	104	27	22	19	5	22	-	-	16	-	23	19	3	23	-	-	-	1	1	-	3	4	10	12	1	3	5	4	1	48	14		
11	3	-	1	137	134	33	18	119	15	15	12	7	12	-	-	9	1	14	20	5	20	-	-	-	2	-	-	-	1	3	19	4	5	1	2	3	50	14		
12	6	2	3	96	104	16	13	98	20	18	14	4	17	-	-	9	5	11	31	9	27	-	-	-	-	-	2	3	-	5	5	2	1	5	1	2	67	8		
41	3	24	-	1061	85	43	8	522	181	169	135	38	91	-	9	13	87	28	166	140	19	132	12	-	28	23	22	82	34	71	135	51	50	38	29	53	479	27		

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	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SR	0.1	0.5	1.0	10.0	*	▲	▼	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Beobachter	Jahr																																								
CHEF TUNNELDIENST												1974												HINTERRHEIN																	
01	-	-	1	39	58	7	31	59	14	14	8	-	14	-	-	-	2	5	12	31	14	31	-	-	-	5	3	2	-	-	2	17	19	3	-	1	41	49			
02	1	1	1	121	161	20	12	134	20	20	20	6	20	-	-	-	2	1	21	28	12	28	-	-	1	2	12	-	-	-	3	24	16	7	-	-	19	71			
03	-	1	-	96	95	20	4	75	15	15	14	4	7	-	-	-	2	2	16	31	10	23	-	-	-	4	4	-	-	-	1	4	26	11	2	-	-	41	44		
04	-	-	-	92	71	20	23	39	13	13	12	3	10	-	-	-	-	-	13	30	-	23	-	-	2	12	10	-	-	-	1	2	23	12	1	1	1	25	46		
05	1	-	2	97	57	14	11	11	16	13	12	3	5	-	-	-	5	3	14	7	-	8	-	-	1	6	21	1	-	-	4	16	5	1	2	2	34	42			
06	-	-	1	267	155	73	26	3	17	17	15	7	2	-	-	-	2	3	14	1	-	4	-	-	2	13	17	3	2	-	-	3	8	9	3	1	1	28	55		
07	1	-	-	197	100	48	14	-	13	13	12	5	-	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	4	13	22	5	-	-	2	11	12	9	2	-	13	60			
08	1	-	-	119	58	31	27	-	12	10	9	4	-	-	-	-	3	3	1	3	13	-	-	1	-	-	4	10	4	-	-	2	16	11	10	2	-	34	41		
09	2	1	-	182	102	49	3	19	15	14	13	4	6	-	-	-	1	1	2	4	13	3	-	5	-	2	9	11	1	-	-	2	12	11	9	7	2	24	60		
10	1	1	3	75	38	17	7	77	11	10	9	4	10	-	-	-	6	-	16	30	6	31	-	-	1	14	18	3	2	-	-	1	3	4	7	2	-	38	43		
11	1	1	4	208	154	58	18	120	17	16	15	5	13	-	-	-	8	2	16	30	9	25	-	-	-	5	5	1	-	-	-	3	9	25	8	3	-	31	62		
12	1	-	2	34	39	11	13	32	12	12	9	1	12	-	-	-	5	7	9	31	11	31	-	-	1	20	7	3	-	-	-	3	7	6	2	-	-	44	53		
	9	5	14	1527	90	73	6	569	175	167	148	46	99	-	-	-	4	4	36	30	168	222	62	209	1	-	14	107	140	23	4	2	31	172	141	62	20	7	372	52	

Beobachter	Jahr																																					
HR_U-GRISCH												1974												BIVIO														
01	1	1	1	49	75	21	17	58	12	10	9	2	10	-	-	-	3	5	9	31	-	31	-	-	1	-	-	3	13	23	17	11	2	1	4	6	12	88
02	-	-	1	68	106	13	7	94	15	14	14	1	14	-	-	-	3	2	14	28	-	28	-	-	4	-	-	1	10	17	15	8	-	1	3	13	12	84
03	1	-	1	56	75	19	4	70	11	10	7	2	7	-	-	-	3	3	8	31	-	19	-	-	1	1	-	2	18	29	21	5	1	1	1	5	8	82
04	1	-	-	69	75	17	24	73	14	13	8	2	10	-	-	-	1	1	11	20	-	22	-	-	8	1	-	3	12	16	8	4	4	2	8	16	8	80
05	2	-	1	81	70	16	28	25	16	15	12	3	11	-	-	-	4	5	12	8	-	15	-	-	14	11	-	7	4	11	10	4	2	2	9	12	7	81
06	1	-	1	134	107	17	23	17	18	18	15	7	4	-	-	-	3	2	12	2	-	6	-	-	19	6	2	3	6	9	2	5	1	3	9	14	11	78
07	-	-	-	145	108	55	17	-	14	14	12	3	-	-	-	-	6	6	2	4	6	-	-	-	22	7	2	1	6	9	9	2	2	-	2	20	11	86
08	1	-	-	128	95	32	8	12	12	11	10	4	1	1	5	8	1	5	4	2	-	1	-	-	14	3	-	3	8	12	14	8	5	3	1	9	13	70
09	2	-	3	138	126	32	28	40	15	13	13	4	8	-	-	-	1	4	7	6	5	-	6	-	8	2	-	-	9	27	9	7	5	1	-	17	5	91
10	-	-	1	72	60	19	7	97	24	23	14	1	23	-	-	-	1	-	16	31	-	31	-	-	11	2	-	2	7	12	7	11	-	-	9	27	5	78
11	3	-	1	119	132	38	18	120	14	12	11	4	11	-	-	-	8	4	11	30	-	26	-	-	4	1	-	-	10	21	19	9	3	-	3	10	10	93
12	4	1	2	83	114	13	30	98	19	17	16	2	17	-	-	-	8	7	9	31	-	31	-	-	4	1	1	1	7	12	9	17	6	1	4	19	11	74
	16	2	12	1142	96	55	7	704	184	170	141	35	116	11	522	44	45	1182	19	-	216	-	-	110	35	5	26	110	198	140	91	31	15	53	168	113	82	

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																									Jahr				φ ρ		λ λ		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)	
ALVANEU DORF		0730		1330		1930				1974		46 41 N		09 39 E		1175				S 2.0		1.5																		
01	- 16	39	06	05		56		- 26		116	16.	- 88	01.	32	33	35	78	56	74	72	33		65	69	66	66														
02	- 19	30	00	00		47		- 28		108	17.	- 91	27.	34	33	36	84	60	78	76	32		81	81	73	78														
03	- 01	76	38	32		91		- 12		175	22.	- 89	03.	36	35	39	77	45	65	66	28		73	77	65	71														
04	25	94	57	51		104		06		159	04.	- 46	18.	43	41	41	78	47	61	66	32		57	72	68	65														
05	62	126	97	85		139		39		197	19.	- 03	08.	58	52	52	82	50	60	70	24		71	69	75	71														
06	89	149	116	107		165		60		246	05.	08	10.	69	64	68	81	53	68	74	27		68	76	75	73														
07	113	185	152	138		203		85		269	12.	47	23.	79	75	77	79	49	62	70	30		55	65	70	63														
08	125	200	158	151		215		100		302	16.	35	28.	87	86	87	81	51	66	74	30		48	63	55	55														
09	79	155	108	108		168		62		233	15.	- 05	29.	68	67	70	84	52	74	78	29		60	62	61	61														
10	- 10	39	09	10		52		- 18		97	18.	- 89	31.	39	36	42	90	60	85	84	35		92	86	86	88														
11	- 08	44	07	10		60		- 24		150	14.	- 71	02.	36	37	38	83	60	80	78	31		74	74	64	70														
12	- 24	20	- 10	- 08		31		- 34		98	26.	-117	14.	34	34	36	86	65	82	80	32		71	63	58	64														
	35	96	62	57		111		18		302	08.	-117	12.	51	49	52	82	54	71	74	24		68	71	68	69														

Beobachtungszeiten												Jahr		D 9 1		D 2 1		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art/h ₁	h ₁ (/10m)								
DAVOS PLATZ												D645		1245		1845		1974		46 48 N		09 49 E		1580	1591.7	A 2.0	1.5		
01	8413	- 45	17	- 19	- 20	43	26	40	- 63	41	75	16.	-126	23.	30	35	33	90	64	81	80	2	45	87	102	66	72	72	70
02	8320	- 48	15	- 23	- 23	30	24	08	- 66	21	66	01.	-144	27.	29	31	32	90	61	81	79	4	39	82	83	80	79	75	78
03	8360	- 37	56	04	01	18	64	26	- 52	07	146	22.	-142	08.	32	31	34	87	47	72	73	0	28	133	89	75	76	72	74
04	8336	- 13	61	28	19	- 01	72	- 08	- 30	- 12	126	13.	- 93	19.	38	35	37	88	50	67	74	4	32	172	110	53	69	75	65
05	8370	33	96	66	56	- 10	108	- 11	06	- 09	178	30.	- 24	03.	51	49	51	87	57	71	76	7	29	163	99	71	73	77	73
06	8394	59	119	92	80	- 19	135	- 24	29	- 22	215	05.	- 22	10.	62	59	61	88	60	72	77	7	28	153	91	68	76	75	73
07	8433	84	164	130	115	- 02	175	01	56	- 09	236	13.	17	22.	72	68	74	87	51	67	73	1	35	216	110	60	62	72	64
08	8436	91	182	138	128	17	194	24	68	05	280	16.	02	28.	79	78	86	90	52	73	76	2	31	212	117	48	61	54	54
09	8400	46	137	86	83	02	146	- 06	31	- 09	220	15.	- 30	27.	61	62	66	94	54	79	79	2	33	170	103	64	63	61	62
10	8334	- 32	18	- 13	- 13	- 47	28	- 87	- 44	- 50	68	05.	-135	31.	34	34	37	92	65	86	83	5	42	50	38	92	86	95	91
11	8374	- 32	27	- 16	- 13	03	39	- 02	- 56	- 14	104	16.	-107	02.	33	34	35	90	61	85	81	3	40	80	87	75	79	70	74
12	8431	- 44	- 08	- 29	- 31	19	02	12	- 64	26	57	26.	-168	14.	32	34	33	92	77	87	87	8	55	62	79	69	73	67	69
	8383	05	74	37	32	04	84	- 02	- 15	- 02	280	08.	-168	12.	46	46	48	90	58	77	78	4	28	1580	95	68	72	72	71

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
WEISSFLUJOCH										0645 1245 1845		1974		46 50 N		09 48 E		2672 2667.0		6 2.0		3.0					
01	7347	- 62	- 47	- 55	- 56	37	- 27	- 82	65	21.	-137	17.	20	20	19	72	65	67	69	1	8	124	100	60	69	62	63
02	7255	- 98	- 80	- 94	- 92	04	- 62	-110	10	10.	-164	08.	18	21	19	84	85	84	84	12	31	107	79	71	72	75	72
03	7301	- 75	- 53	- 66	- 66	12	- 35	- 87	31	21.	-159	03.	21	24	24	78	77	81	79	4	22	151	86	68	68	73	69
04	7281	- 69	- 42	- 60	- 59	- 04	- 22	- 81	37	04.	-151	18.	23	28	27	83	82	92	87	4	42	183	110	55	67	86	69
05	7325	- 30	- 09	- 19	- 22	- 12	09	- 43	68	13.	- 80	07.	31	35	35	84	83	88	85	2	23	176	94	69	71	79	73
06	7357	00	14	08	04	- 18	33	- 20	103	05.	- 82	10.	38	43	44	83	85	90	86	1	35	168	98	65	74	78	72
07	7404	28	62	46	41	- 05	78	12	155	29.	- 46	20.	47	51	53	83	74	84	82	0	33	219	109	61	63	76	66
08	7415	57	88	68	67	19	102	39	175	16.	- 44	28.	49	56	58	74	69	79	75	5	27	222	115	53	67	63	61
09	7366	11	50	26	26	- 01	62	- 06	132	14.	- 88	30.	40	48	47	81	74	84	80	6	39	199	111	59	65	68	64
10	7267	- 92	- 79	- 86	- 87	- 78	- 62	-107	- 05	25.	-171	31.	22	24	23	95	96	96	96	28	49	58	37	89	86	94	89
11	7310	- 67	- 56	- 64	- 64	- 12	- 36	- 91	20	23.	-157	02.	23	24	24	84	80	83	83	11	28	108	85	74	75	65	71
12	7357	- 70	- 62	- 68	- 68	11	- 40	- 95	37	22.	-190	14.	21	22	22	81	78	81	80	12	13	90	72	68	71	64	67
	7332	- 39	- 18	- 31	- 31	- 04	00	- 56	175	08.	-190	12.	29	33	33	82	79	84	82	6	8	1805	93	66	71	74	70

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ρ		φ λ		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
SCHIERS										0730		1330		1930		1974		46 59 N		09 41 E		651		653.6		F 2.0		1.5	
01	9451	- 25	12	- 03	- 08	28	27		- 37		71	29.	- 90	26.	38	44	44	98	87	97	95	14	64		60	65	64	63	
02	9352	- 12	44	10	11	32	54		- 18		108	16.	- 77	27.	42	46	47	98	75	95	92	15	36		74	71	75	73	
03	9383	05	117	55	52	31	126		- 05		227	22.	- 66	01.	48	54	58	97	53	84	85	13	35		66	64	67	65	
04	9354	41	135	84	78	11	142		18		204	09.	- 38	19.	58	61	61	94	56	74	81	12	35		54	65	64	61	
05	9381	87	165	119	113	01	176		55		248	19.	10	03.	76	81	78	90	60	76	81	11	37		63	64	68	65	
06	9396	117	181	145	136	- 08	195		82		264	25.	32	14.	94	102	99	91	67	81	84	12	43		61	67	70	66	
07	9429	139	217	173	164	04	226		107		297	13.	72	03.	106	122	118	90	64	81	83	10	45		57	54	62	57	
08	9424	144	232	176	173	19	244		115		324	16.	49	29.	134	133	133	93	64	88	87	12	41		43	48	59	50	
09	9401	92	188	123	126	03	197		74		270	16.	07	29.	87	101	102	98	63	94	91	13	33		47	54	54	51	
10	9367	18	71	37	39	- 32	80		10		137	05.	- 70	31.	50	52	55	95	69	92	89	9	40		90	82	89	87	
11	9407	- 01	49	78	18	02	62		- 13		166	16.	- 57	09.	42	47	47	92	73	91	88	5	45		73	73	61	69	
12	9476	- 17	06	- 06	- 08	15	17		- 31		69	27.	-129	15.	39	42	41	94	87	92	92	8	59		77	67	70	71	
	9402	49	118	78	75	09	129		30		324	08.	-129	12.	66	74	74	94	68	87	87	11	33		64	65	67	65	

Beobachter				Jahr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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	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		° °																										

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)	H _g (/10m)	Alt/h _z	h _z (/10m)				
STA. MARIA (MUENSTERTAL)										0730	1330	1930	1974		46 36 N	10 26 E	1408	1411.0	HA 3.0	1.8	
01	- 20	13	- 13	- 10	30	- 43	- 87	26.	31	33	33	77	64	78	74	8	45	57	57	62	58
02	- 30	18	- 12	- 12	16	- 45	-108	27.	32	33	36	85	63	82	78	14	40	70	66	65	67
03	- 08	58	12	16	12	- 25	-103	08.	37	39	41	82	54	79	75	11	40	71	66	67	68
04	25	83	39	42	- 06	- 03	- 54	18.	40	42	44	72	53	72	70	9	31	53	62	62	59
05	76	135	93	90	- 06	39	06	24+	53	55	57	68	48	67	65	2	33	62	67	65	64
06	104	157	116	114	- 16	66	13	10.	62	71	73	66	55	72	67	4	35	65	73	72	70
07	122	190	155	145	- 03	93	60	26.	70	87	87	66	53	67	64	1	33	54	60	65	59
08	128	193	153	151	12	101	50	28.	80	103	99	73	62	77	72	3	38	42	63	58	54
09	82	145	100	105	- 02	62	- 03	27.	73	77	79	87	62	84	79	5	42	52	56	57	55
10	03	56	11	19	- 37	- 19	- 73	31.	35	36	37	72	53	73	67	7	35	73	66	58	65
11	- 17	23	- 07	- 04	- 07	- 34	- 68	20.	36	37	38	88	67	85	82	11	32	63	64	57	61
12	- 16	13	- 04	- 06	23	- 36	-119	14.	30	31	31	73	61	67	68	0	43	54	46	42	47
	37	90	54	54	01	13	-119	12.	48	54	55	76	58	75	72	5	31	60	62	61	61

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ° ' "		λ ° ' "		H _g (m)	H _b (10m)	Art/h ₁	h ₂ (10m)			
BUFFALORA OFENPASS					0730	1330	1930	1974					46 39 N 10 16 E 1968					HF 4.0	1.8			
01	- 98	- 01	- 70	- 61	43				-123										58	59	62	59
02	- 83	- 02	- 61	- 54	35				-104										80	72	77	76
03	- 69	33	- 30	- 29	22				- 86										60	71	69	66
04	- 30	50	- 04	- 04	- 01				- 60										53	60	69	60
05	24	87	49	41	- 08				- 15										58	63	61	60
06	54	109	71	66	- 19				12										61	68	71	65
07	80	152	112	101	- 02				42										44	59	55	52
08	77	164	119	110	14				46										46	67	61	58
09	34	120	56	65	02				13										52	56	59	55
10	- 66	06	- 49	- 42	- 51				- 92										73	74	65	70
11	- 72	08	- 58	- 48	02				-104										68	63	57	62
12	- 92	- 08	- 73	- 63	27				-121										56	57	54	55
	- 20	60	05	07	05				- 49										59	64	63	62
					</																	

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ °		° λ °		H ₂ (m)		H ₂ (/10m)		Art/ly		h ₁ (/10m)					
BERNINA-HOSPIZ										0730		1330		1930		1974		46 25 N		10 01 E		2256		P 2.0		1.5	
01	- 59	- 32	- 51	- 49	32	- 17	- 79	36	15.	-124	28.	22	25	24	75	70	76	74	27	50	55	50	51	69	70	69	69
02	- 84	- 50	- 71	- 71	09	- 37	- 98	08	10.	-180	27.	22	26	23	88	80	86	85	53	60	73	69	67	45	62	63	56
03	- 64	- 18	- 46	- 46	11	- 08	- 80	60	21.	-155	03.	24	29	29	82	71	85	81	44	45	62	63	56	47	57	58	54
04	- 49	04	- 20	- 26	- 08	20	- 63	76	09.	-128	19.	27	30	31	82	63	76	77	30	45	62	63	56	47	57	58	54
05	- 01	44	24	17	- 10	63	- 21	134	27.	- 64	07.	35	37	38	75	60	71	72	35	47	57	58	54	45	57	61	54
06	34	83	56	51	- 14	99	10	186	04.	- 54	10.	45	48	50	75	59	73	72	28	53	65	70	62	45	57	61	54
07	68	125	102	90	01	143	45	210	12.	00	18.	55	60	59	73	55	64	66	21	35	47	50	44	44	39	34	39
08	82	135	106	101	13	156	58	252	16.	- 16	28.	61	69	67	75	60	71	70	38	41	56	57	51	50	58	58	58
09	30	84	52	51	- 08	99	19	185	13.	- 80	30.	49	53	53	84	64	80	77	41	45	57	61	54	45	57	61	54
10	- 66	- 37	- 58	- 56	- 66	- 28	- 81	30	25.	-152	31.	22	24	23	77	67	76	74	45	50	59	50	56	44	39	34	39
11	- 63	- 37	- 57	- 55	- 18	- 24	- 83	22	10.	-148	05.	24	26	24	80	73	78	78	29	56	61	62	59	44	39	34	39
12	- 56	- 36	- 46	- 48	18	- 15	- 77	45	28.	-155	14.	20	21	21	66	60	63	64	25	44	39	34	39	50	58	58	55
	- 19	22	- 01	- 03	- 03	38	- 38	252	08.	-180	02.	34	37	37	78	65	75	74	21	50	58	58	55				

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																																				
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu- SN	* 2				*	▲ 3km	12	R	Halt-ter N/A < 20	Tob- N/A > 80	Halt-ter N/A < 20	Tob- N/A > 80	Eis- t/X < 0	Frost- t/X < 0	Som- mer- t/X ≥ 25	Halt-ter N/A < 20	Tob- N/A > 80	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. H. BRUDERER																																									1974																																									SCUOL (SCHULS)																																								
01	6	4	2	22	48	7	18	39	10	10	5	-	10	-	-	-	8	4	8	31	4	30	-	-	-	-	2	3	-	-	-	3	4	11	-	2	68	13																																																																																				
02	5	1	1	22	59	8	7	37	11	9	7	-	9	-	-	-	8	1	10	28	2	28	-	-	-	1	6	5	2	2	-	-	2	5	4	3	54	15																																																																																				
03	3	1	2	31	86	20	4	30	8	5	3	1	4	-	-	-	4	2	11	22	1	19	-	-	3	2	3	5	4	2	3	3	6	8	1	3	50	28																																																																																				
04	3	1	2	34	80	17	24	105	8	6	5	1	4	-	-	-	3	2	9	3	-	21	-	-	7	8	3	7	5	2	4	1	8	9	1	3	32	42																																																																																				
05	6	1	-	67	124	20	28	-	14	14	11	2	1	-	-	-	7	4	14	-	-	4	-	-	2	2	5	3	6	1	1	1	10	8	2	7	45	32																																																																																				
06	4	1	2	89	122	13	29	-	16	14	12	4	1	-	3	3	8	2	13	-	-	-	-	-	3	4	4	3	1	1	1	4	7	6	3	7	46	29																																																																																				
07	3	1	2	97	108	44	17	-	16	14	9	3	-	-	4	5	4	5	6	-	-	-	-	5	4	11	1	8	6	2	3	6	11	15	10	10	6	50																																																																																				
08	3	-	-	121	129	25	8	-	14	14	12	4	-	-	4	7	4	-	5	-	-	-	-	11	2	4	5	6	9	10	4	2	1	4	15	7	9	17	23																																																																																			
09	6	2	1	107	157	26	28	-	2	13	12	11	5	3	-	-	1	11	5	8	1	-	2	1	-	4	6	12	7	9	3	1	2	7	15	7	5	12	36																																																																																			
10	8	1	6	38	69	10	7	-	22	16	14	7	-	-	-	-	14	2	13	12	-	28	-	-	4	10	9	5	4	1	4	4	8	6	9	3	26	31																																																																																				
11	2	1	6	86	161	25	18	-	96	11	10	9	4	8	-	-	11	1	10	16	3	27	-	-	4	7	4	8	1	1	3	2	5	9	2	7	37	22																																																																																				
12	5	2	2	62	120	17	28	-	76	13	12	10	2	12	-	-	10	8	7	31	10	31	-	-	2	4	2	-	2	2	-	1	14	12	8	6	40	25																																																																																				
	54	16	26	776	111	44	7	407	150	134	101	26	66	-	11	16	92	36	114	144	20	190	17	2	38	65	56	60	50	19	22	28	86	119	54	65	433	29																																																																																				

Beobachter	Jahr																																							
FRAU I. GARTMANN				1974																STA. MARIA (MUNSTERTAL)																				
01	1	-	-	9	29	3	31	12	9	6	4	-	6	-	-	1	5	9	31	-	28	-	-	-	13	4	15	13	15	18	4	7	4	-	-	-	67			
02	1	1	1	44	115	11	12	44	13	13	10	1	13	-	-	3	3	11	28	-	26	-	-	-	13	15	18	-	6	15	7	-	6	-	-	4	68			
03	1	-	-	53	108	27	4	35	10	9	8	2	4	-	-	1	2	14	29	-	17	-	-	2	16	17	10	8	10	9	11	3	5	1	-	1	67			
04	-	-	1	78	144	19	24	40	12	11	10	4	4	-	-	2	5	8	4	-	14	-	-	2	17	15	14	6	13	13	2	2	4	2	-	-	66			
05	-	-	-	61	93	22	28	-	14	14	11	1	-	-	-	5	12	-	-	-	-	-	-	-	18	14	13	-	10	15	7	1	8	4	2	1	67			
06	-	-	-	86	113	21	26	-	14	14	11	2	-	-	2	3	14	-	-	-	-	-	-	-	22	11	24	2	8	5	7	3	4	4	-	-	75			
07	-	-	1	79	88	38	17	-	11	10	9	2	-	-	-	1	1	6	-	-	-	-	-	1	7	14	19	6	3	30	3	2	5	2	1	-	59			
08	-	-	-	103	107	26	8	-	10	10	9	4	-	-	-	3	9	-	-	-	-	-	-	-	9	8	26	6	20	23	1	-	-	-	-	-	61			
09	-	-	-	101	130	21	28	-	14	14	10	4	-	-	-	5	7	-	-	1	-	-	-	17	7	22	7	8	21	3	-	3	1	-	1	63				
10	-	-	-	33	47	14	7	24	10	10	8	1	7	-	-	4	13	7	-	22	-	-	1	6	4	10	3	11	26	14	4	7	4	3	-	71				
11	-	-	1	44	73	25	18	25	10	9	9	1	8	-	-	2	6	10	14	-	26	-	-	-	8	5	23	10	9	20	10	3	1	-	1	66				
12	-	-	-	12	24	3	12	16	9	8	5	-	7	-	-	8	6	31	-	27	-	-	-	2	5	13	4	15	34	7	3	8	1	1	-	79				
	3	1	4	703	93	38	7	196	136	128	104	22	49	-	2	2	10	50	119	144	-	161	-	-	6	148	119	207	65	128	229	76	28	55	19	7	8	66		

Beobachter	Jahr																																																				
HR. R. CADISCH																		1974																		BUFFALORA OFENPASS																	
01	1	2	-	40	73	16	17	49	8	8	7	2	8	-	-	-	2	7	9	31	-	31	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	8	79	10																	
02	2	1	-	54	100	13	6	82	16	15	11	2	15	-	-	-	3	2	17	28	-	28	-	-	-	-	11	4	-	-	-	-	2	6	61	11																	
03	1	1	1	52	84	21	4	72	7	7	7	2	7	-	-	-	1	3	9	31	-	28	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	2	2	78	7																	
04	2	1	1	49	74	17	24	50	11	11	9	1	11	-	-	-	5	4	11	30	-	29	-	-	-	1	5	4	1	-	-	-	-	11	68	15																	
05	1	-	-	64	81	16	28	22	14	14	11	1	11	-	-	-	2	6	12	18	-	22	-	-	2	2	-	4	2	-	-	-	-	3	15	65	14																
06	-	-	-	91	90	12	26	6	15	15	13	3	3	-	-	-	-	4	13	2	-	10	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	3	6	17	59	23																
07	-	-	-	115	98	49	17	-	11	11	9	4	-	2	2	-	-	6	6	-	-	1	-	-	3	-	2	1	-	1	-	-	7	-	14	65	20																
08	-	-	-	93	73	23	8	3	13	12	11	5	1	-	-	-	-	3	9	1	-	-	-	1	-	-	1	2	3	-	-	1	-	1	4	80	8																
09	2	1	-	110	114	21	28	45	15	15	13	5	7	-	-	-	2	4	8	6	-	8	-	-	-	1	8	2	1	1	-	-	-	1	8	68	12																
10	-	-	-	55	63	14	7	76	15	15	12	1	15	-	-	-	-	3	14	28	-	31	-	-	1	-	3	-	1	-	-	1	3	12	69	12																	
11	1	-	1	86	111	18	18	127	13	13	12	5	13	-	-	-	3	5	11	30	-	29	-	-	1	-	4	-	-	-	-	1	1	13	70	12																	
12	1	-	-	43	67	9	12	56	10	10	10	-	10	-	-	-	1	8	10	31	-	31	-	-	3	-	1	-	-	-	-	2	17	69	17																		
	11	6	3	852	87	49	7	588	148	146	125	31	101	-	2	2	19	55	129	236	-	248	-	-	11	3	2	49	23	8	4	-	2	14	21	127	831	13															

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	N Norm P	07	13	18	Mittel M				
Beobachtungszeiten														Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁ h ₁ (/10m)										
BEVER		0730				1330				1930				1974				46 33 N 09 58 E				1710 1711.8				F 2.0 1.5				
01	8306	- 90	- 10	- 48	- 54	46	05	36	-111	52	50	16+	-180	07.	22	29	28	94	67	85	84	6	43	66	67	53	52	57	54	
02	8212	- 78	- 05	- 40	- 47	32	07	02	- 95	46	50	10.	-200	27.	25	29	29	93	64	83	81	6	43	93	75	72	58	64	64	
03	8253	- 68	30	- 10	- 23	15	41	12	- 82	15	105	21.	-220	08.	28	32	36	93	55	82	81	7	40	135	84	58	60	52	56	
04	8225	- 26	57	18	08	03	66	- 04	- 43	- 04	120	13.	-110	19.	35	34	38	89	50	72	77	6	31	172	102	49	54	61	54	
05	8259	27	97	65	50	- 08	108	- 08	- 06	- 07	159	19.	- 50	26.	47	42	46	85	48	65	72	2	29	191	110	52	55	57	54	
06	8283	53	121	89	74	- 20	134	- 24	14	- 21	210	04.	- 40	14.	55	51	59	83	50	70	73	4	21	175	96	52	64	70	62	
07	8323	68	163	129	106	- 05	175	- 03	44	- 01	230	12+	- 06	22.	63	60	68	85	44	62	69	1	27	251	118	40	45	54	46	
08	8330	62	176	141	116	13	191	18	42	- 01	270	15.	00	28.	65	72	90	91	48	74	76	2	26	205	107	48	56	55	53	
09	8293	28	129	86	75	05	141	- 10	11	- 03	200	12+	- 85	30.	54	53	62	95	49	74	75	1	25	180	110	56	45	55	52	
10	8218	- 49	19	- 09	- 18	- 37	28	- 82	- 63	- 40	80	25.	-160	31.	28	27	30	87	52	69	71	6	35	110	76	68	65	63	65	
11	8267	- 54	09	- 24	- 29	10	22	- 04	- 76	06	65	10.	-150	09.	28	31	32	89	62	81	80	1	38	81	78	68	62	63	63	
12	8314	- 72	- 12	- 38	- 47	37	04	32	-105	47	99	29.	-230	14.	23	26	26	84	61	74	75	6	35	74	93	55	51	52	52	
	8274	- 17	65	30	18	08	77	- 03	- 39	07	270	08.	-230	12.	39	41	45	89	54	74	76	2	21	1733	96	56	55	59	56	

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
ST. MORITZ											0645		1245		1845		1974		46 30 N		09 50 E		1825		1832.5		A 2.0		1.5	
01	8167	- 66	03	- 26	- 34	34	27	42	- 84	40	100	16.	-148	07.	22	25	27	77	53	70	68	1	30	66	67	57	54	63	58	
02	8074	- 67	- 08	- 34	- 40	18	10	00	- 79	27	65	10.	-170	27.	23	24	25	81	55	68	69	2	30	93	75	73	63	68	68	
03	8116	- 50	28	- 03	- 15	12	48	20	- 66	13	110	21+	-165	08.	27	24	32	80	42	69	68	1	30	135	84	50	58	63	57	
04	8089	- 11	48	16	11	- 01	66	- 01	- 38	- 03	105	13.	-100	18+	33	31	32	75	48	62	66	2	24	172	102	39	53	53	48	
05	8125	32	90	63	52	- 06	104	00	- 01	- 04	160	19.	- 32	07.	36	43	39	64	53	58	60	-10	25	191	110	47	53	54	51	
06	8152	64	115	87	78	- 16	130	- 17	23	- 17	205	03.	- 25	13.	52	52	52	71	53	63	65	- 5	22	175	96	53	60	61	58	
07	8193	97	155	126	114	01	173	07	53	00	250	15.	10	22+	68	67	71	75	52	65	67	3	28	251	118	36	44	47	42	
08	8201	92	167	133	121	14	182	22	57	06	255	15.	- 02	28.	75	69	75	85	50	67	71	1	30	205	107	49	55	51	51	
09	8162	49	113	80	75	- 03	130	- 11	25	- 02	210	13.	- 62	30.	59	55	62	89	56	76	77	2	30	180	110	45	53	54	50	
10	8082	- 40	19	- 19	- 19	- 50	32	- 69	- 56	- 49	100	25.	-135	31.	30	28	30	86	52	75	73	- 2	34	110	76	63	58	64	61	
11	8131	- 47	10	- 26	- 27	- 06	26	05	- 64	08	82	09.	-115	02.	30	31	32	90	61	83	81	7	40	81	78	69	62	63	64	
12	8176	- 54	01	- 30	- 33	22	21	20	- 76	21	115	29.	-172	14.	25	27	26	80	57	69	70	3	35	74	93	56	46	49	50	
	8139	00	62	31	24	02	79	02	- 26	03	255	08.	-172	12.	40	40	42	79	53	69	70	- 1	22	1733	96	53	55	58	55	

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
SILS-MARIA						0730	1330	1930	1974				46	26	N	09	46	E	1802	HF10.0		1.8					
01	-	68	05	-	40	-	39	42	-	92	-	155	05+	24	28	28	86	60	81	77	5	30	47	52	45	48	
02	-	68	-	01	-	47	-	43	28	-	84	-	170	27.	26	29	28	91	64	83	81	13	42	71	63	60	64
03	-	51	34	-	19	-	18	18	-	67	-	175	08.	30	34	35	89	58	83	80	11	33	57	59	63	59	
04	-	08	51	06	09	04			-	34	-	95	18.	36	36	36	80	55	74	74	7	33	47	60	60	55	
05		40	97	55	54	-	01			06	-	30	12.	45	43	45	73	50	67	68	1	30	51	58	63	57	
06		66	119	79	78	-	15			32	-	20	10+	54	54	56	73	53	71	70	4	23	57	66	68	63	
07		100	156	117	113	00				62		25	09+	64	62	70	69	48	68	65	3	29	40	48	57	48	
08		95	168	121	120	13				68		10	28.	71	70	77	80	50	73	71	0	25	47	57	54	52	
09		45	112	69	71	-	04			30	-	60	30.	58	57	62	89	57	82	78	2	35	49	55	62	55	
10	-	36	15	-	27	-	20	-	46	-	56	-	130	31.	28	28	29	79	54	76	71	4	38	64	59	56	59
11	-	44	08	-	29	-	26	00		-	62	-	115	01.	30	34	31	89	69	83	82	7	26	66	61	58	61
12	-	48	-	02	-	33	-	31	33	-	70	-	150	14.	25	28	26	78	62	71	72	3	49	56	48	39	47
		02	64	21	22	06			-	22	-	175	03.	41	42	44	81	57	76	74	3	23	54	57	57	56	

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
VICOSOPRANO										0730 1330 1930		1974		46 21 N 09 37 E		1065		HT 5.0 1.5								
01		19	38	17	22	32			- 07			- 50	04.	32	36	36	63	61	72	66	5	28	53	59	58	56
02	-	01	29	10	10	11			- 13			- 47	09.	34	36	37	73	64	75	71	11	34	74	77	74	75
03		18	67	29	34	07			- 01			- 75	02.	37	43	43	69	58	76	70	7	23	69	75	79	74
04		47	97	62	64	- 02			31			- 10	18+	42	47	47	65	54	66	64	2	31	56	66	63	61
05		102	145	111	111	00			73			17	04.	52	58	61	57	49	62	58	- 7	32	48	63	67	59
06		125	167	132	133	- 16			95			56	13.	65	71	79	60	52	69	63	0	28	53	68	64	61
07		157	203	170	169	01			133			90	18.	74	89	91	55	50	63	58	- 5	29	40	50	57	49
08		161	212	168	175	15			138			90	27+	82	95	102	60	52	71	63	- 5	31	50	58	57	55
09		106	160	112	123	- 05			89			30	26+	71	78	81	72	57	80	71	- 1	30	59	67	63	63
10		33	66	33	41	- 38			12			- 25	31.	33	36	35	57	50	61	56	-16	30	63	65	59	62
11		16	46	23	26	- 05			02			- 25	05.	37	40	39	71	62	72	70	- 1	31	65	64	75	68
12		29	45	27	31	29			- 01			- 40	14.	29	30	31	53	49	56	53	-11	27	45	48	40	64
		68	106	75	78	02			46			- 75	03.	49	55	57	63	55	69	64	- 2	23	56	63	63	61

I XII	Termine m.  FG/D			Niederschlag H (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	* * ≥				* ▲	K 3km	K 5km	=	Hö- ter N/M < 20	Trüb N/M > 80	☁	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Mit- te T/X 250	N	03	09	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M									
										01	03	10	10.0																																		
Beobachter																																															
Jahr																																															
STATIONS PERSONAL RH-B.																																															
1974																																															
BEVER																																															
01	-	-	-	17	41	10	17.	31	12	6	4	1	6	-	-	4	8	9	31	13	31	-	-	5	1	7	4	3	3	6	16	4	7	12	5	20	29										
02	1	2	3	58	141	13	7+	60	13	11	9	3	11	-	-	7	4	10	28	7	28	-	-	3	2	5	3	-	3	10	12	6	8	11	5	16	30										
03	1	1	2	34	63	13	4.	21	8	8	6	1	5	-	-	3	3	9	31	5	28	-	-	3	7	10	2	1	3	8	12	6	10	11	5	15	36										
04	-	-	-	28	50	8	24.	16	7	7	7	-	6	-	-	2	6	8	12	1	27	-	-	4	5	12	3	2	6	13	8	3	7	10	7	10	50										
05	-	-	-	55	75	19	28.	6	16	14	12	1	6	-	-	2	7	7	2	-	17	-	-	2	5	11	2	-	8	13	15	2	11	16	5	3	70										
06	-	-	-	100	112	18	29.	7	17	17	13	4	3	-	-	3	4	10	1	-	10	-	-	3	8	10	6	3	1	14	7	5	6	21	2	4	64										
07	1	-	1	107	105	42	17.	-	11	11	9	4	-	1	2	4	6	5	-	-	1	-	-	6	6	6	3	-	6	12	14	3	12	14	9	2	63										
08	1	-	-	111	100	36	8.	-	10	10	8	4	-	3	4	4	3	10	-	-	3	-	3	4	3	8	4	1	5	14	22	6	8	10	2	6	77										
09	4	-	-	86	105	22	22.	8	14	14	12	4	4	-	-	5	2	5	2	-	9	-	-	3	2	2	1	1	4	15	22	6	10	12	1	11	59										
10	-	-	-	35	43	12	7.	45	16	16	9	1	16	-	-	2	2	12	24	4	31	-	-	4	3	7	-	2	1	4	12	3	12	26	9	10	51										
11	4	1	1	68	99	29	18.	51	14	12	9	1	11	-	-	10	2	10	30	4	27	-	-	3	2	4	1	2	1	8	15	9	12	13	1	19	41										
12	1	-	-	24	43	5	13+	41	11	11	9	-	11	-	-	5	8	7	31	13	30	-	-	3	4	3	3	2	5	5	6	4	16	8	10	24	46										
	13	4	7	723	85	42	7.	286	149	137	107	24	79	-	4	6	51	55	102	192	472	39	3	-	43	48	85	32	17	46	22	161	57	119	164	61	140	511									

Beobachter		Jahr		1974		ST. MORITZ	
FRAU L. NAEF-WETZEL							
01	- - -	30	72	7	17	43	13
02	- - -	55	124	13	12	59	13
03	- - -	38	65	20	4	53	7
04	- - -	33	53	11	24	10	11
05	- - -	59	77	15	28	11	11
06	- - -	102	114	16	29	16	14
07	- - -	98	94	41	17	8	7
08	1 - -	119	106	29	8	9	9
09	- - -	110	132	22	3	11	14
10	- - -	34	40	13	7	17	11
11	- - -	71	99	17	18	65	13
12	- - -	30	50	7	28	25	11
1	- - -	779	88	41	7	283	137

Beobachter										Jahr																								
HR.K-BREU-SCIUCHETTI										1974										SILS-MARIA														
01	-	-	-	18	36	5	17	33	14	10	7	10	-	-	-	8	5	31	31	-	-	-	20	-	-	-	19	-	-	-	54	36		
02	-	-	-	72	139	21	12	113	14	14	11	2	14	-	-	2	10	28	28	-	-	-	24	-	-	-	32	-	-	-	28	54		
03	-	-	-	46	64	22	4	56	8	8	6	1	4	-	-	5	1	9	31	27	-	-	-	19	-	-	-	39	-	-	-	35	51	
04	1	-	-	36	46	10	24	34	12	10	7	1	9	-	-	1	4	8	18	26	-	-	-	32	-	-	-	40	-	-	-	18	72	
05	1	-	1	51	55	13	28	20	15	14	11	1	8	-	-	2	5	8	6	12	-	-	-	41	-	-	-	47	-	-	-	5	77	
06	-	-	1	96	92	15	27	2	15	15	12	5	3	-	4	4	2	3	12	2	3	-	-	-	49	-	-	-	40	-	-	-	1	81
07	-	-	-	88	74	44	17	-	8	8	8	2	-	-	5	5	-	6	8	-	-	-	-	-	-	1	39	-	-	-	8	88		
08	3	-	-	118	96	30	8	-	13	10	10	5	1	1	7	8	3	6	5	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	16	72		
09	-	-	-	133	139	35	28	34	14	14	14	4	7	-	4	4	-	5	7	5	7	-	-	-	29	-	-	-	51	-	-	-	10	76
10	-	-	-	32	31	15	7	51	10	6	6	1	6	-	-	-	4	7	31	31	-	-	-	50	-	-	-	32	-	-	-	11	79	
11	2	-	1	83	100	31	18	75	16	14	9	2	14	-	-	-	4	3	8	30	27	-	-	-	27	-	-	-	45	-	-	-	18	64
12	1	-	-	15	22	5	12	26	9	8	5	-	8	-	-	1	8	5	31	30	-	-	-	48	-	-	-	24	-	-	-	21	77	
	8	-	3	788	77	44	7	444	148	131	106	24	84	120	21	18	55	92	213	222	-	-	-	421	-	-	1	448	-	-	-	225	69	

Beobachter				Jahr																																
FAMILIE GANZONI-ROFFLER												1974												VICOSOPRANO												
01	1	.	.	36	73	11	31	42	8	7	6	1	6	.	.	1	6	10	31	.	22	.	.	8	27	.	.	.	.	54	.	.	4	.	30	
02	1	.	.	136	211	36	12	120	14	14	12	5	13	.	.	1	3	17	28	.	18	.	.	7	30	.	.	.	.	47	.	.	1	.	26	
03	.	.	.	105	105	33	4	64	15	15	13	3	5	.	.	.	2	18	30	.	16	.	.	2	26	.	.	.	.	64	.	.	.	20		
04	7	.	4	69	57	21	27	.	11	11	10	3	3	.	.	12	6	11	.	.	3	.	.	2	33	.	.	.	.	53	.	.	2	.	38	
05	1	1	2	104	72	21	3	.	14	13	11	4	.	.	.	2	3	11	.	.	.	.	.	3	45	.	.	.	.	44	.	.	1	.	33	
06	5	2	2	139	100	30	26	.	17	17	15	5	.	.	3	3	6	5	7	.	.	.	.	1	38	.	.	.	.	49	.	.	2	.	42	
07	2	1	4	115	74	46	17	.	9	9	8	3	.	.	5	5	6	6	4	.	.	.	.	.	45	.	.	.	.	46	1	.	1	.	40	
08	3	1	3	144	85	35	8	.	14	13	11	6	.	.	1	4	4	9	7	9	.	.	.	3	30	.	.	.	.	57	.	.	3	.	30	
09	8	3	12	159	114	34	28	.	12	12	12	6	.	.	3	3	18	4	12	.	.	.	.	.	20	.	.	.	.	70	.	.	.	.	22	
10	3	1	3	66	42	20	7	.	2	7	6	5	4	5	.	.	7	3	7	1	.	4	.	.	5	56	.	.	.	.	29	3	.	.	47	
11	8	6	8	122	102	50	18	.	17	12	12	11	3	7	.	.	13	3	13	8	.	16	.	.	1	30	.	.	.	.	56	.	.	3	.	32
12	.	1	1	9	11	3	12	.	6	5	4	4	.	4	.	.	2	9	4	4	.	18	.	.	5	62	.	.	.	.	17	.	.	9	.	51
39 16 39				1204	84	50	11	251	138	133	118	43	43	115	15	77	57	123	102	.	97	.	.	37	42	.	.	.	.	586	4	.	26	.	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	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		° p °		° λ °		H _b (m)	H _p (/10m)	Art/h _t	h _p (/10m)	
ROBBIA POSCHIAVO		0730 1330 1930												1974												46 21 N 10 04 E 1078					T 2.0 1.5				
01	- 06	55	09	16	38	67		- 27		158	20.	- 82	05.	34	35	36	79	54	76	71	8	20			47	55	51	51							
02	- 12	40	09	09	18	52		- 22		91	20.	- 72	09.	34	35	37	79	58	75	72	7	28			64	68	63	65							
03	- 04	77	43	33	11	87		- 14		181	21.	- 93	08.	38	39	44	81	50	70	71	8	30			68	65	72	68							
04	- 24	102	74	59	- 01	114		11		158	08.	- 36	19.	44	43	44	78	47	57	65	3	22			53	61	63	59							
05	63	146	117	98	- 04	159		48		229	19.	04	12.	55	53	53	77	45	54	63	- 3	25			48	61	60	56							
06	91	166	138	121	- 14	179		76		236	02.	15	10+	65	66	68	75	49	58	65	1	20			47	61	62	56							
07	120	207	174	157	03	218		108		259	10.	55	26.	77	80	84	74	44	57	62	- 5	22			43	48	50	47							
08	120	213	172	160	12	227		105		300	15.	63	13.	85	84	100	81	46	68	69	- 2	24			43	57	51	50							
09	78	166	116	115	- 02	175		69		225	15.	- 11	30.	69	73	81	85	51	78	73	- 1	26			50	65	62	59							
10	05	77	31	33	- 35	84		- 10		135	27.	- 65	31.	32	31	33	68	41	58	57	- 18	16			53	57	51	53							
11	- 05	57	17	19	- 01	67		- 17		103	09.	- 66	05.	37	37	39	81	55	74	73	2	27			53	50	53	52							
12	- 07	69	26	29	39	83		- 18		169	29.	- 62	22.	29	30	30	62	42	55	55	- 13	23			34	35	27	32							
	40	115	77	71	05	126		26		300	08.	- 93	03.	50	51	54	77	49	65	66	- 1	16			50	57	55	54							

Tessin

Tessin										Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ ' H _h (m) H _p (/10m) Art/h _t h _h (/10m)																			
AIROLO										0730 1330 1930										1974										46 32 N 08 36 E 1139 1149.1										T 2.0 2.2									
01	8899	- 12	14	01	- 02	23	34	- 35	22	105	20.	- 90	09.	34	36	35	80	70	77	76	9	34	0	45	58	50	51																						
02	8807	- 17	16	- 05	- 05	07	22	- 31	06	70	21.	- 80	10+	35	37	37	84	73	84	81	16	43	45	71	79	73	74																						
03	8847	- 09	47	18	14	- 01	56	- 21	- 07	120	31.	- 95	02.	38	37	40	85	58	77	77	11	30	92	73	77	74	74																						
04	8815	- 22	86	48	46	- 03	95	07	- 13	143	12.	- 50	19.	42	40	41	77	49	64	68	2	30	175	52	60	59	57																						
05	8843	72	132	97	89	- 06	142	39	- 18	210	21+	- 10	09.	53	51	49	69	47	56	61	- 7	25	211	46	55	50	50																						
06	8858	101	161	126	116	- 15	169	61	- 35	245	03.	- 18	10.	62	66	64	68	50	59	62	- 4	26	181	48	60	62	56																						
07	8895	131	195	159	149	- 02	205	93	- 21	261	11.	54	26.	77	80	78	69	49	58	61	- 5	27	243	41	47	53	47																						
08	8902	124	194	149	147	03	206	93	- 12	280	15.	56	13.	88	95	96	82	59	76	75	5	30	191	43	59	57	53																						
09	8876	69	143	90	97	- 16	152	53	- 27	240	13.	- 15	30.	66	73	69	86	60	79	76	2	30	143	50	61	63	58																						
10	8813	10	53	19	24	- 43	58	- 09	- 49	116	18.	- 84	31.	35	35	35	72	53	67	65	- 8	32	83	67	60	67	64																						
11	8862	- 03	29	07	08	- 09	40	- 19	- 11	124	09.	- 52	22.	38	40	39	83	73	81	80	9	25	13	68	65	64	65																						
12	8911	00	23	11	08	22	40	- 22	23	130	29.	- 80	22.	32	34	34	70	62	68	68	- 1	30	0	51	46	53	50																						
	8860	41	91	60	58	- 03	102	17	- 12	280	08.	- 95	03.	50	52	51	77	59	71	71	2	25	1377	55	61	60	58																						

Beobachtungszeiten		Jahr										° p °			° λ °					H _h (m)	H _p (/10m)	Art/h _t	h _h (/10m)			
BOSCO-GURIN		0730 1330 1930										1974			46 19 N 08 30 E 1505							H 2.0	1.7			
01	- 05	14	- 02	00	33			- 29				- 60	25+	30	33	32	69	66	72	69	6	32	44	56	46	48
02	- 21	03	- 14	- 14	07			- 46				- 75	08+	35	38	37	86	80	87	85	22	48	65	68	64	65
03	- 05	29	05	06	05			- 23				- 90	02.	38	39	41	82	70	85	81	15	39	71	75	71	72
04	- 16	60	28	29	- 09			- 04				- 50	18+	40	40	40	76	58	71	72	6	28	48	62	54	54
05	67	115	80	79	01			38				00	25.	50	50	51	68	51	65	65	- 4	25	49	52	50	50
06	100	147	117	112	- 06			69				30	11.	64	70	65	68	57	64	65	- 3	18	43	61	54	52
07	129	182	156	146	06			100				60	20+	74	88	80	66	57	60	62	- 6	26	36	48	49	44
08	132	179	148	147	14			107				60	28.	81	91	86	71	62	70	68	- 3	28	44	60	47	50
09	81	127	92	96	- 07			60				00	27+	66	76	71	79	68	80	77	3	36	53	60	60	57
10	- 02	42	07	12	- 50			- 21				- 60	23.	31	37	33	67	60	68	65	- 7	35	50	54	36	46
11	- 08	17	- 04	- 02	- 14			- 26				- 60	01.	36	39	37	83	74	82	81	11	40	63	64	62	63
12	- 03	16	05	03	24			- 25				- 80	14.	28	30	29	61	56	59	59	- 6	35	38	35	41	38
	40	78	52	51	00			17				- 90	03.	48	53	50	73	63	72	71	3	18	50	58	53	53

Beobachtungszeiten										Jahr										° p °		° λ °		H _p (m)	H _p (/10m)	Art/h _t	h _h (/10m)						
COMPROVASCO (ACQUAROSSA)										0645	1245	1845	1974										46	27	N	08	56	E	545	552.0	HT	6.0	1.5
01	9568	21	59	29	33	25			04				- 25	28.	39	41	42	76	63	76	74	8	30			50	60	61	57				
02	9473	07	53	25	26	06			00				- 25	09.	40	42	42	83	67	78	78	16	29			67	73	71	70				
03	9507	35	103	72	66	10			27				- 40	02.	49	51	53	80	55	70	71	11	28			66	77	77	73				
04	9466	53	135	108	94	- 01			44				00	19.	53	55	51	77	49	54	62	0	25			52	64	65	60				
05	9484	90	183	150	134	- 01			75				30	12.	69	66	63	80	44	52	62	- 8	26			46	57	54	52				
06	9497	120	203	175	158	- 10			106				50	10.	81	82	82	77	48	56	64	- 4	21			45	63	58	55				
07	9526	147	234	206	188	02			135				95	26.	93	102	102	74	48	57	63	- 5	24			38	46	50	44				
08	9530	151	233	192	186	08			136				100	12+	102	108	121	79	52	74	72	- 2	28			44	55	50	49				
09	9517	106	180	137	137	- 09			94				15	30.	83	86	94	85	56	78	77	- 1	26			52	59	58	56				
10	9466	37	107	57	63	- 34			18				- 20	31.	41	39	42	71	42	62	62	- 16	22			53	52	50	51				
11	9526	28	80	45	48	00			16				- 25	01.	46	45	47	80	58	73	73	- 1	27			60	64	64	62				
12	9568	43	89	50	56	39			13				- 25	15.	36	37	38	59	44	59	56	- 14	20			43	44	41	42				
	9511	70	138	104	99	03			56				- 40	03.	61	63	65	77	52	66	68	- 1	20			51	60	58	56				

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	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	*	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	≡	Hei- ter N/M < 20	Trop N/M > 80	Σ	E's T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Sti- ze T/X ≥ 30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	SO	33	Still C	F/M																																																																																	
Beobachter																																								Jahr																																																																															
KRAFTWERKE BRUSIO AG																																								1974																																								ROBBIA POSCHIAVO																																							
01	-	1	4	25	46	7	9	25	8	7	6	-	7	-	-	-	-	5	7	7	20	-	25	-	-	7	9	-	-	-	-	1	8	6	10	8	5	12	27	34																																																																															
02	1	1	1	63	119	15	12	38	13	12	11	3	9	-	-	-	-	5	7	13	24	-	21	-	-	13	13	-	-	-	-	-	8	9	6	14	3	11	7	20																																																																															
03	1	-	-	84	88	51	4	68	11	10	7	1	3	-	-	-	-	1	1	13	19	-	15	-	-	11	11	-	1	-	-	9	12	13	9	7	12	8	18																																																																																
04	-	-	-	60	68	22	24	4	10	10	7	2	3	-	-	-	-	2	4	12	2	-	9	-	-	4	14	1	-	-	2	5	13	7	7	1	11	25	37																																																																																
05	1	-	1	83	85	23	28	-	12	12	12	2	-	-	-	-	3	5	10	-	-	-	-	-	6	20	1	1	-	-	-	12	14	7	8	1	8	15	32																																																																																
06	1	-	-	134	141	40	26	-	13	13	12	5	-	-	1	1	2	6	10	-	-	-	-	-	9	18	4	-	-	-	-	3	18	3	14	-	7	14	40																																																																																
07	-	-	-	72	75	36	17	-	9	9	8	2	-	-	1	1	-	7	8	-	-	-	3	-	7	22	1	-	-	-	-	12	8	1	5	3	14	20	26																																																																																
08	-	-	1	92	86	23	8	-	9	9	8	4	-	-	2	3	1	6	5	-	-	-	10	1	12	10	-	-	-	-	-	8	11	4	13	2	17	16	14																																																																																
09	1	-	1	121	128	25	28	-	14	14	13	6	-	-	-	-	7	6	11	-	-	1	-	5	7	-	-	-	-	1	13	13	4	7	3	14	23	15																																																																																	
10	-	-	-	42	36	14	7	-	7	7	6	1	1	-	-	-	-	5	8	-	-	16	-	-	14	27	1	-	-	-	-	4	10	1	4	4	13	15	47																																																																																
11	1	-	1	95	100	26	4	31	10	10	8	3	5	-	-	-	3	8	7	14	-	23	-	-	5	9	-	1	-	-	-	5	12	3	13	1	24	17	29																																																																																
12	-	-	-	10	13	4	24	7	5	4	4	-	4	-	-	-	-	12	3	10	-	23	-	-	7	29	3	-	-	2	8	5	7	7	4	17	4	73																																																																																	
	6	2	9	881	83	51	3	173	121	117	102	29	32	-	4	5	29	74	107	89	-	133	13	1	100	189	11	3	-	6	95	131	66	109	34	160	191	32																																																																																	

Beobachter	Jahr																																								Tessin									
ATEL O.E. LUCENDRO															1974															AIROLO																				
01	3	2	1	47	61	11	31	48	11	10	7	2	10	-	-	-	4	9	9	31	2	29	-	-	1	1	-	3	2	-	1	1	-	39	17	2	26	46												
02	4	6	4	199	242	41	2	231	18	18	17	8	18	-	-	-	8	3	17	28	5	25	-	-	-	-	8	1	2	-	-	-	1	23	8	3	38	50												
03	-	-	1	136	120	32	19	47	14	14	13	6	6	-	-	-	2	2	18	31	1	17	-	-	1	-	1	8	4	-	-	-	-	45	10	-	24	56												
04	-	-	-	56	41	26	27	16	9	9	9	1	3	-	-	-	-	4	9	22	-	8	-	-	-	-	-	9	2	1	3	1	1	47	18	-	8	72												
05	1	-	-	57	34	14	22	-	11	11	10	1	1	-	-	-	1	8	7	-	-	1	-	-	-	-	1	5	3	-	3	-	1	44	23	2	11	75												
06	-	-	-	119	83	48	26	-	10	10	10	4	-	-	1	2	-	7	9	-	-	-	-	-	1	1	9	12	1	-	-	2	38	13	1	12	78													
07	-	-	-	133	94	55	13	-	8	8	7	4	-	-	1	1	-	11	8	-	-	-	3	-	1	-	-	10	8	-	-	1	1	34	18	7	13	86												
08	-	-	-	143	79	43	4	-	9	9	9	4	-	-	3	4	2	7	10	-	-	-	4	-	-	-	-	8	17	2	-	1	3	35	12	-	15	50												
09	-	-	-	153	89	35	3	2	11	11	11	6	1	-	-	-	1	5	11	1	-	1	-	-	1	2	2	7	4	2	-	1	2	31	11	2	25	46												
10	-	1	1	90	45	29	19	24	9	9	9	4	8	-	-	-	2	3	11	11	-	18	-	-	1	-	-	4	-	1	2	2	1	47	23	1	11	82												
11	-	-	1	258	159	72	18	94	17	17	16	9	10	-	-	-	1	6	15	15	1	21	-	-	1	-	-	5	1	1	-	-	3	37	14	1	27	40												
12	-	-	-	55	50	12	12	28	10	10	9	2	6	-	-	-	1	11	11	31	6	22	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	1	4	40	25	2	18	78											
	8	9	8	1446	86	72	11	490	137	136	127	51	63	-	5	7	22	76	135	170	15	142	7	-	7	4	5	76	54	11	10	8	194	60	192	21	228	63												

Beobachter	Jahr																																							
SIG. O. SARTORI												1974												BOSCO-GURIN																
01	.	.	.	49	64	11	31	52	10	10	9	1	10	.	.	.	2	7	8	31	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	6	2	.	14	4	.	5	62	27	
02	4	6	3	286	357	55	2	370	17	17	16	12	17	.	.	.	7	8	16	28	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	19	7	.	5	45	25	
03	.	.	1	155	115	35	26	73	13	13	12	6	8	.	.	.	4	3	19	31	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	9	4	.	17	6	.	6	51	25	
04	.	.	.	104	61	40	27	46	11	11	11	2	5	.	.	.	2	6	11	30	.	14	.	.	.	.	.	.	.	.	18	4	.	13	10	.	2	43	37	
05	1	1	1	102	50	25	3	10	13	12	10	3	4	1	.	.	4	7	8	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	5	.	32	7	.	2	34	48	
06	1	.	.	109	64	41	26	.	11	10	10	4	.	.	2	3	3	7	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	3	.	19	8	.	2	38	49	
07	1	1	.	77	45	24	13	.	9	9	7	4	.	.	2	2	2	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29	5	.	20	1	.	5	33	58	
08	.	.	.	234	129	49	31	.	14	13	13	6	.	.	3	7	7	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22	12	.	7	.	.	1	51	32	
09	1	.	1	112	56	26	25	.	9	10	10	8	5	2	.	.	3	7	9	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	14	.	6	.	.	2	48	36	
10	.	.	.	71	29	26	19	67	7	7	6	3	7	.	.	.	1	6	5	16	.	25	.	.	.	.	.	.	.	.	28	8	.	13	.	.	2	41	57	
11	3	4	3	235	130	63	18	153	17	17	16	8	16	.	.	.	10	5	13	26	.	26	.	.	.	.	.	.	.	.	18	1	.	16	.	.	.	53	32	
12	1	1	1	35	30	8	12	34	8	8	7	.	7	.	.	.	3	15	6	31	.	23	.	.	.	.	.	.	.	.	28	3	.	16	7	.	.	32	70	
12	13	10	15	69	82	63	11	814	140	137	125	54	76	41	112	41	86	16	207	.	158	.	.	.	.	.	.	.	.	.	219	61	.	192	50	.	32	531	41	

Tessin

I XII	Luft- druck P (hPa)	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)																															
BELLINZONA																															
0730 1330 1930 1974 46 12 N 09 02 E 228 229.8 HF 5.0 1.8																															
01	9944	24	72	46	44	22									- 08	24+	44	46	46	83	63	75	76	8	25			48	63	54	55
02	9848	32	76	57	52	09									- 03	10-	46	48	45	80	64	68	72	9	23			70	71	60	67
03	9881	60	120	92	87	05									01	03-	54	54	57	76	53	65	67	7	23			74	73	78	75
04	9834	86	156	126	119	- 01									35	28-	59	58	52	70	45	49	57	2	18			55	62	62	59
05	9844	132	203	174	162	- 01									55	12-	73	71	63	65	42	45	54	9	19			46	57	59	54
06	9865	159	232	203	189	- 09									92	10-	88	87	88	65	43	52	57	5	18			46	60	49	51
07	9881	188	264	238	221	04									137	26-	102	102	105	63	41	49	54	8	20			35	43	39	39
08	9885	181	262	226	216	08									121	25-	108	112	97	70	45	50	57	9	22			38	41	53	44
09	9875	132	210	167	165	- 09									53	30-	92	83	103	79	45	72	69	2	24			48	50	57	51
10	9833	50	124	85	81	- 38									05	23-	48	42	46	74	41	57	61	13	20			41	43	40	41
11	9899	40	97	64	63	- 01									- 05	02+	51	49	51	83	56	70	72	2	24			58	56	54	56
12	9940	38	95	54	58	30									- 25	15+	37	36	38	64	42	57	57	15	18			26	31	25	27
	9877	94	159	128	121	02									- 25	12-	67	66	66	73	48	59	63	3	18			49	54	53	52
Beobachtungszeiten																															
Jahr																															
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₁ h ₁ (/10m)																															
GRONDO																															
0730 1330 1930 1974 46 15 N 09 09 E 300 A 2.0 1.1																															
01		26	67	42	42	25	75				205	20-	- 10	28-	42	45	44	78	65	74	74	6	25					60	69	60	63
02		26	62	44	41	09	71				130	20+	- 05	08-	44	47	45	79	69	74	75	13	25					71	76	66	71
03		52	109	79	77	08	116				210	17-	- 15	02-	51	56	55	75	59	69	69	9	24					70	69	76	71
04		82	143	110	108	02	151				202	08-	21	28-	60	67	63	74	57	65	67	7	24					50	67	57	58
05		122	189	151	148	01	200				285	22-	60	04+	68	75	74	64	48	59	60	7	26					46	64	67	59
06		147	217	172	170	- 12	225				290	01-	75	13-	82	100	92	65	53	64	63	1	25					45	63	63	57
07		180	251	210	205	03	261				306	10-	120	26-	103	118	113	67	50	61	62	0	25					47	61	64	57
08		177	249	210	206	11	266				319	17-	110	28-	113	141	129	74	60	70	70	2	34					56	60	64	60
09		126	199	152	155	- 10	209				265	14-	54	30-	90	101	98	81	59	75	74	1	25					57	63	69	63
10		47	119	67	74	- 40	127				185	26-	10	29+	45	51	46	71	50	62	63	-12	26					34	52	43	43
11		37	87	59	58	- 04	92				145	02-	00	01+	47	54	49	77	65	71	72	-3	32					55	64	60	59
12		35	96	62	60	32	102				185	29-	00	13+	38	42	38	58	48	54	55	-17	25					36	38	31	35
		88	149	113	112	02	158				319	08-	- 15	03-	65	75	71	72	57	67	67	0	24					52	62	60	58
Beobachtungszeiten																															
Jahr																															
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₁ h ₁ (/10m)																															
LOCARNO-MONTI																															
0645 1245 1845 1974 46 10 N 08 47 E 366 379.5 S 2.0 1.5																															
01	9771	36	73	55	52	24	87	28	28	32	219	20-	02	28-	45	51	48	78	71	74	75	11	27	109	83	51	66	59	58		
02	9676	38	64	56	48	07	79	- 07	23	11	145	14-	00	26-	48	51	50	82	74	75	78	18	25	84	55	71	75	68	71		
03	9712	56	103	93	81	05	117	- 07	50	08	208	17-	- 09	02-	54	60	59	78	66	68	71	12	34	100	53	77	80	79	78		
04	9665	81	134	127	110	- 04	155	- 11	73	- 04	207	08-	32	28-	59	61	57	73	55	54	62	3	18	190	91	62	62	57	60		
05	9679	123	182	173	153	- 01	202	03	106	07	288	21-	58	04+	74	76	71	70	51	51	59	4	19	240	112	56	57	59	57		
06	9690	152	209	199	180	- 11	227	- 07	135	- 10	277	30-	87	10-	91	95	90	70	54	54	61	-2	22	229	91	56	59	57	57		
07	9716	184	246	237	215	06	264	09	168	05	298	02-	130	18-	107	112	112	68	50	52	59	3	20	284	100	47	46	47	46		
08	9722	183	247	232	216	13	268	22	170	14	320	17-	130	28-	113	120	123	73	53	59	64	1	27	249	96	44	46	50	46		
09	9710	133	198	174	165	- 05	212	- 01	127	- 04	268	14-	56	30-	94	98	101	81	57	67	71	2	29	188	93	56	56	60	57		
10	9663	52	120	93	84	- 34	135	- 29	44	- 47	174	06-	15	23-	46	49	47	70	49	55	60	10	19	196	123	52	59	52	54		
11	9729	46	90	69	66	- 03	102	00	40	- 03	140	19-	03	04-	50	56	53	78	67	71	73	5	18	117	98	62	67	60	63		
12	9768	54	103	71	72	34	118	50	39	31	203	29-	06	15-	38	41	39	57	46	53	53	-12	13	166	146	37	42	31	36		
	9708	94	147	132	120	03	164	04	84	03	320	08-	- 09	03-	68	73	71	73	58	61	66	2	132	152	94	56	60	57	57		
Beobachtungszeiten																															
Jahr																															
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₁ h ₁ (/10m)																															
LUGANO																															
0645 1245 1845 1974 46 00 N 08 58 E 275 276.2 F 2.0 18.0																															
01	9894	33	56	57	46	23	76	14	22	33	192	19-	- 02	09-	49	55	54	87	84	82	84	16	25	88	75	61	74	65	66		
02	9797	39	65	64	53	17	85	- 07	30	25	133	24-	- 01	09-	54	56	56	89	78	79	83	18	27	79	56	75	79	71	75		
03	9832	56	96	96	79	06	114	- 18	46	09	182	17-	- 07	02-	61	64	66	88	72	75	80	17	28	93	55	77	79	78	78		
04	9787	81	134	128	111	- 02	148	- 29	75	01	182	08-	37	19-	66	69	68	81	62	63	70	8	23	165	89	70	65	64	66		
05	9797	116	182	177	152	- 04	198	- 16	103	- 07	297	22-	58	12-	84	91	87	84	61	61	70	4	25	213	112	63	62	62	62		
06	9807	143	215	211	183	- 11	229	- 24	137	- 09	270	01-	84	11-	102	114	105	82	62	58	69	5	22	217	93	63	59	59	60		
07	9830	180	259	249	222	09	268	- 07	173	08	314	02-	136	18-	118	132	133	77	54	57	65	3	23	279	104	49	54	52	51		
08	9833	183	254	248	223	15	275	10	177	20	314	17+	137	27-	125	143	147	79	60	63	69	2	27	248	102	55	56	58	56		
09	9826	138	207	186	173	- 03	216	- 15	130	- 03	258	04-	54	30-	104	111	120	87	61	75	77	6	28	181	96	57	57	60	58		
10	9783	57	114	101	87	- 37	131	- 48	48	- 44	183	06-	19	31-	54	58	59	78	59	64	69	-6	25	185	126	57	56	49	54		
11	9849	49	84	78	67	- 04	100	- 11	39	- 04	138	19-	00	05-	57	62	60	86	76	76	80	6	32	108	98	63	65	63	63		
12	9888	40	83	69	61	29	101	30	26	23	166	05+	- 13	15-	43	51	49	73	64	67	69	-2	21	147	144	35	43	38	38		
	9827	93	146	139	121	03	162	- 10	84	04	314	07+	- 13	12-	76	84	84	83	66	68	74	6	212	203	95	60	62	60	61		

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 V	Neu- SN	* * ≥				%	▲	3km	T/K	=	Hö- her N/M ≤ 30	T/6h N/M ≥ 90	E T/K ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Som- mer T/K ≥ 25	Hi- te T/K ≥ 30	N	O3	O8	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M																																																																																		
									0.1	0.3	1.0	10.0																																																																																																											
Beobachter																																								Jahr																																																																															
SIGNORA A.M. CASARI-LIENHARD																																								1974																																								BELLINZONA																																							
01	-	1	1	66	134	21	9.	-	10	10	8	2	1	-	-	-	5	7	10	-	-	5	-	25	38	3	-	-	-	9	5	10	-	-	3	-	29																																																																																		
02	-	-	-	193	311	44	12.	-	16	16	14	4	5	-	-	-	7	16	-	-	1	-	31	23	1	-	-	-	13	2	11	-	-	3	-	24																																																																																			
03	-	-	-	86	84	21	4.	70	12	12	10	4	3	-	1	1	-	4	19	2	-	-	29	16	-	-	-	-	29	9	10	-	-	-	-	29																																																																																			
04	-	-	-	90	69	36	27.	-	11	11	10	2	-	-	-	-	7	14	-	-	-	-	32	13	-	-	-	-	13	10	22	-	-	-	-	40																																																																																			
05	-	-	-	72	40	20	3.	-	10	9	7	3	-	-	1	-	4	9	-	-	-	-	26	14	3	-	-	-	26	10	14	-	-	-	-	43																																																																																			
06	-	-	-	179	104	78	26.	-	12	10	9	5	-	-	1	7	9	9	-	-	-	-	35	11	-	-	1	-	15	5	23	-	-	-	-	51																																																																																			
07	-	-	-	192	106	88	14.	-	8	8	7	4	-	-	2	8	12	5	-	-	-	-	40	14	-	-	-	-	21	6	12	-	-	-	-	55																																																																																			
08	-	-	-	148	76	45	8.	-	10	10	9	5	-	-	4	11	9	6	-	-	-	-	35	15	-	-	-	-	23	5	15	-	-	-	-	36																																																																																			
09	-	-	-	166	108	71	3.	-	13	12	11	5	-	-	5	6	8	9	-	-	-	-	42	11	-	-	-	-	27	2	8	-	-	-	-	27																																																																																			
10	-	-	-	74	45	27	11.	-	7	7	7	3	-	-	1	-	9	5	-	-	-	-	43	23	1	-	-	-	15	1	10	-	-	-	-	41																																																																																			
11	-	-	-	174	147	61	18.	1	13	10	9	5	1	-	-	-	6	10	1	-	4	-	24	31	-	-	-	-	20	1	14	-	-	-	-	25																																																																																			
12	-	-	-	3	3	2	13.	-	3	3	1	-	1	1	1	1	18	3	-	-	6	-	45	25	1	-	-	-	12	2	6	-	-	4	-	45																																																																																			
-	1	1		1443	91	88	7.	71	125	118	102	42	11	-	1436		5100	115	3	-	16	-	405	234	9	-	1	-	223	58	155	-	-	10	-	37																																																																																			

Beobachter	Jahr																																					
FRAU L. BEELI																																						
1974																																						
GROND																																						
01	2	2	2	45	98	13	31.	5	9	9	8	1	1	-	-	3	3	12	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	89	5		
02	-	-	-	169	296	51	3.	10	10	10	10	3	4	-	-	-	2	16	5	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	2	1	-	-	-	-	78	5	
03	-	-	-	75	83	25	3.	27	8	8	8	2	2	-	-	-	1	14	3	-	1	-	-	-	1	-	3	5	2	1	2	2	1	-	76	14		
04	-	-	-	77	68	34	27.	-	10	10	10	2	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	-	-	-	10	1	1	3	-	1	2	2	-	70	25		
05	-	-	-	82	51	20	27.	-	9	9	9	2	-	-	-	-	2	9	-	-	-	4	-	-	-	8	2	1	3	-	-	-	-	-	79	19		
06	-	-	-	176	115	31	26.	-	11	11	11	6	-	-	-	-	5	10	-	-	-	11	-	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	80	14		
07	-	-	-	173	106	81	14.	-	7	7	7	4	-	-	-	-	5	10	-	-	-	23	1	-	-	3	-	5	2	-	3	-	-	-	80	12		
08	-	-	-	134	76	43	8.	-	8	8	8	3	-	-	-	-	5	12	-	-	-	22	6	-	-	1	2	-	2	1	-	-	-	-	87	4		
09	-	-	-	126	88	45	3.	-	11	11	11	3	-	1	1	1	4	11	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	88	2		
10	-	-	-	65	41	24	7.	-	4	4	4	3	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	3	-	-	-	-	-	86	10		
11	-	-	-	165	147	63	18.	15	9	9	9	4	2	-	-	-	4	11	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	87	4		
12	-	-	-	4	4	3	13.	2	2	2	2	-	2	-	-	-	14	4	1	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	87	10		
	2	2	2	1291	90	81	7.	59	98	98	97	33	11	1	1	1	3	56	124	13	-	3	63	7	1	1	1	40	5	20	17	7	7	5	3	1	987	10

Beobachter	Jahr																																							
OSSERVATORIO TICINESE										1974										LOCARNO-MONTI																				
01	2	3	4	78	150	20	9.	2	11	10	9	3	1	-	-	11	6	12	1	-	-	-	3	13	5	2	2	9	3	4	2	5	4	4	37	14				
02	2	5	2	243	367	50	12.	2	16	16	16	8	4	-	-	10	2	15	1	-	-	-	10	8	10	3	6	4	4	2	1	8	3	2	23	18				
03	1	3	1	121	104	25	20.	12	14	13	11	6	3	-	-	6	1	22	3	-	1	-	-	4	6	6	3	4	4	5	6	8	8	9	2	28	20			
04	-	-	-	110	70	33	27.	-	9	9	9	4	-	-	1	-	2	11	-	-	-	-	3	3	8	5	4	3	2	7	12	12	6	1	24	29				
05	1	-	-	107	52	22	3.	-	13	12	10	5	-	-	2	1	4	10	-	-	-	4	-	3	1	1	3	5	1	1	4	15	18	3	4	34	28			
06	-	1	3	172	92	70	26.	-	13	13	10	4	-	-	7	9	6	9	11	-	-	-	10	-	2	5	3	5	3	7	2	4	9	16	9	3	22	30		
07	-	-	-	201	103	118	14.	-	9	9	7	5	-	-	4	7	-	6	6	-	-	-	23	-	4	7	7	4	2	3	2	3	9	14	10	7	21	23		
08	-	-	-	138	63	41	8.	-	11	10	10	4	-	1	8	12	-	8	6	-	-	-	23	7	6	8	7	4	1	6	6	4	2	8	7	6	28	21		
09	-	-	2	146	78	65	3.	-	13	13	12	3	-	-	3	7	4	7	9	-	-	-	5	-	5	1	1	3	2	4	5	3	3	3	5	6	49	13		
10	-	-	-	91	46	27	11.	-	9	8	8	3	-	-	2	2	1	4	5	-	-	-	-	5	13	4	-	4	6	7	3	1	4	3	8	35	22			
11	2	3	2	184	132	64	18.	5	13	11	9	3	1	-	-	9	3	10	1	-	-	-	-	6	7	4	1	7	5	1	-	2	1	4	3	49	13			
12	-	-	-	2	2	29.	-	-	2	2	1	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-	9	13	7	6	6	4	3	6	1	4	4	3	27	21			
	8	15	14	1593	88	118	7.	21	133	126	112	48	9	12	440	48	63	120	6	-	1	65	7	60	85	63	39	46	56	41	46	65	101	67	49	377	21			

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. norm. D	mittl. Max. X/M	Abw. v. norm. D	mittl. Min. N/M	Abw. v. norm. D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. norm. D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M				
Beobachtungszeiten														Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H _p (/10m)		Art/h ₁		h ₂ (/10m)						
MONTE BRE S. LUGANO				0645		1245		1845		1974				46 01 N		08 59 E		905		910.0		H 2.5		1.8						
01	9151	36	50	39	40	30								02	09+	44	45	45	77	73	78	77	13	21	106	84	49	54	58	53
02	9061	21	39	31	29	12								- 12	27.	48	55	53	90	90	92	91	27	34	75	52	70	74	64	69
03	9100	39	71	61	54	08								- 28	02.	58	69	64	93	89	89	91	25	37	96	56	75	73	66	71
04	9063	58	103	89	80	01								18	28.	64	65	66	92	71	78	83	17	55	172	89	60	68	60	62
05	9089	101	149	140	124	- 02								34	04.	66	72	68	72	58	59	64	- 6	30	231	113	53	52	51	52
06	9108	130	179	166	152	- 09								75	11.	78	90	84	69	59	61	64	- 4	32	228	91	60	60	53	57
07	9143	165	211	203	186	04								94	18.	93	110	103	66	58	58	61	- 7	30	299	104	55	59	55	56
08	9152	173	212	202	191	14								82	27.	95	116	111	64	62	63	63	- 9	38	261	101	57	59	56	57
09	9125	125	158	141	138	- 07								48	30.	78	91	91	70	67	74	71	- 5	39	178	94	57	58	58	57
10	9050	44	74	59	56	- 41								04	31.	37	42	40	59	56	58	58	- 18	30	180	121	48	45	44	45
11	9109	37	59	48	46	- 03								01	06.	43	45	45	71	65	70	69	- 3	31	113	97	62	60	61	61
12	9154	51	69	57	57	38								- 06	13.	32	36	36	49	48	54	50	- 18	20	163	144	35	37	32	34
	9109	82	115	103	96	04								- 28	03.	61	70	67	73	66	70	70	1	20	102	95	57	58	55	56

I XII	Termine m. ss 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	Nou* SN	0.1	* * ≥				▲	3km	R	≡	Heb- fel N/M < 20	Trib N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sonn- mer T/X ≥ 25	Hit- ze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stk C	F/M																																																																																		
										0.3	1.0	10.0	*																																																																																																										
Beobachter																																								Jahr																																																																															
DIREZIONE FUNICOLARE CASS.-MT. BRE																																								1974																																								MONTE BRE S. LUGANO																																							
01	3	4	4	78	142	19	9	25	10	10	9	4	9	-	-	11	6	9	7	-	-	-	32	4	4	1	-	1	13	1	3	19	3	4	8	38																																																																																			
02	3	5	4	192	294	41	12	30	17	16	14	7	7	-	-	13	4	15	9	-	6	-	44	4	3	5	1	-	11	3	4	7	2	-	-	38																																																																																			
03	7	4	6	131	116	48	31	37	14	14	13	4	4	1	2	2	15	2	16	14	-	6	-	25	1	2	7	2	3	16	3	7	20	5	1	1	38																																																																																		
04	1	1	1	108	70	35	27	-	12	12	11	4	-	-	-	7	2	11	-	-	-	-	29	2	2	6	1	4	24	5	2	10	1	4	-	52																																																																																			
05	1	1	2	112	56	31	3	-	12	12	12	5	-	-	2	2	7	4	6	-	-	-	23	5	5	6	-	4	34	1	1	7	5	2	-	43																																																																																			
06	1	-	1	178	98	52	23	-	13	13	11	5	-	-	2	4	6	7	10	-	-	-	19	3	4	5	2	3	31	3	2	9	5	4	-	52																																																																																			
07	-	-	-	49	28	22	17	-	6	6	4	2	-	-	2	6	-	5	7	-	-	-	8	3	4	7	4	3	32	8	7	5	9	2	1	66																																																																																			
08	1	1	-	244	133	76	31	-	9	9	9	6	-	3	8	9	1	1	6	-	-	-	5	1	5	18	6	2	8	7	4	17	12	4	4	47																																																																																			
09	-	-	4	110	71	25	28	-	12	12	11	4	-	-	2	2	9	4	7	-	-	-	8	1	8	7	3	2	15	5	7	17	7	7	3	39																																																																																			
10	2	1	-	50	28	22	7	-	7	6	6	2	-	-	-	6	5	5	-	-	-	-	30	3	8	6	3	1	19	-	4	5	7	4	3	53																																																																																			
11	5	5	7	163	127	64	18	5	13	13	11	3	3	-	1	1	12	3	10	7	-	-	-	24	5	5	5	-	-	10	9	3	13	8	7	1	36																																																																																		
12	1	1	3	6	7	4	24	-	3	3	2	-	-	-	-	-	5	8	4	-	-	2	-	39	6	4	5	-	-	7	-	7	4	10	9	2	57																																																																																		
	25	23	32	1421	85	76	8	97	128	126	113	46	23	4	19	26	92	51	106	37	-	14	-	286	38	54	78	22	23	220	45	51	133	74	48	23	47																																																																																		

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 Zürich-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 Meeressniveau $g_0 = 980,626 \text{ cm/sec}^2$ 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.

1974	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	Maximum Tag	Mittel	Maximum Tag				
JANUAR	701	699	700	704	700	696	698	699	9700	9551	9	9832	19	02 - 34	5	53	144	16		
FEBRUAR	608	603	602	607	602	598	605	609	9604	9303	6	9741	25	08 - 35	28	57	146	11		
MAERZ	633	631	635	640	631	622	626	633	9631	9526	18	9727	7	25 - 34	3	115	221	22		
APRIL	616	613	617	619	609	600	604	612	9611	9480	11	9727	19	24 - 35	19	139	194	9 12		
MAI	635	633	638	638	632	626	628	638	9634	9469	4	9726	21	67	05	3	167	237	15	
JUNI	651	646	650	651	646	640	641	650	9647	9522	27	9776	2	98	38	10	197	267	3	
JULI	687	682	685	684	677	671	671	684	9680	9600	13	9747	2	119	80	5	226	294	30	
AUGUST	673	669	674	675	669	664	664	673	9670	9589	31	9750	15	138	92	13	240	334	16	
SEPTEMBER	651	648	649	652	647	640	643	652	9648	9452	25	9779	10	95	12	30	187	266	12	
OKTOBER	626	620	617	623	619	618	626	629	9622	9431	20	9726	25	24 - 34	17	77	123	18		
NOVEMBER	655	650	650	658	655	651	655	657	9654	9464	28	9771	7	10 - 18	20	77	132	12		
DEZEMBER	731	730	731	736	730	726	733	737	9732	9523	13	9869	30 31	15 - 62	24	67	145	26		
JAHR	656	652	654	657	651	646	650	656	9653	9303	II	9869	XII	52 - 62	XII	134	334	VIII		

	Lufttemperatur											Relative Feuchtigkeit												
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum Tag			
JANUAR	20	17	17	19	37	44	35	29	27	- 27	5	140	16	94	93	93	92	87	85	91	92	91	52	23
FEBRUAR	25	23	21	23	41	49	38	30	31	- 30	28	140	11	89	91	92	92	82	76	82	87	86	39	11
MAERZ	50	42	36	59	93	110	94	68	69	- 22	9	219	22	90	93	94	85	70	62	67	82	80	31	22
APRIL	61	43	36	86	120	131	115	85	85	- 20	19	187	9 12	81	89	91	70	54	52	59	70	71	31	15
MAI	92	78	85	118	145	158	147	114	117	17	3	232	19	88	93	91	74	62	55	60	77	75	25	26
JUNI	122	110	115	149	175	183	174	144	146	50	10	258	3	88	91	91	75	61	58	63	78	76	31	3
JULI	143	129	134	176	204	215	202	162	171	95	19	286	30	88	94	93	72	58	55	60	80	75	34	29
AUGUST	158	148	149	184	217	225	209	173	183	98	28	330	16	90	93	92	76	62	58	67	83	78	28	16
SEPTEMBER	121	113	105	137	163	174	153	129	137	22	30	258	12	92	93	95	83	69	66	78	89	83	41	12
OKTOBER	40	36	39	51	66	64	51	42	49	- 30	17	119	18	95	95	95	90	82	82	91	95	91	56	13
NOVEMBER	31	28	25	34	56	62	47	41	40	- 10	14	113	15	94	95	95	92	84	82	90	91	90	57	12
DEZEMBER	37	33	30	33	50	55	42	39	40	- 60	24	138	26	88	91	92	88	83	81	85	85	87	55	26
JAHR	75	67	66	89	114	123	109	88	91	- 60	XII	330	VIII	90	93	93	82	71	68	74	84	82	25	V

	Bewölkung in Achtein (Okta)									Nebel								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 $\geq 0.3 \geq 1.0$	*	▲	□	Bewölkung $\leq 2/10$ $\geq 8/10$		☒			
JANUAR	69	70	75	72	72	67	67	64	70	6	8	7	7	3	2	1	2	36	46	12	18	15	9	2	-	-	-	24	-	
FEBRUAR	73	70	76	74	67	66	67	64	70	1	3	3	3	-	-	-	-	10	59	16	22	13	11	9	-	-	-	22	5	
MAERZ	59	66	66	64	59	57	61	54	61	1	2	4	1	-	-	-	-	8	48	11	27	11	8	7	-	-	-	15	3	
APRIL	31	32	38	35	42	47	47	41	39	-	-	1	-	-	-	-	-	1	33	11	30	9	6	1	-	-	-	6	9	
MAI	49	52	57	53	54	52	52	53	53	-	2	2	-	-	-	-	-	4	81	10	10	14	12	-	-	-	5	4	13	
JUNI	48	50	51	49	53	55	50	54	51	-	3	4	-	-	-	-	-	7	135	39	23	15	13	-	-	-	3	2	10	
JULI	46	46	42	46	44	45	46	50	46	-	-	1	-	-	-	-	-	1	105	23	18	11	10	-	-	-	1	5	7	
AUGUST	42	49	52	44	42	40	43	47	45	-	1	1	-	-	-	-	-	2	84	16	4	10	9	-	-	-	1	6	3	
SEPTEMBER	41	51	50	58	51	50	51	48	50	5	5	7	-	-	-	-	-	17	56	13	28	14	10	-	-	-	1	2	7	
OKTOBER	65	70	73	71	69	66	65	63	68	1	3	2	1	-	-	-	-	7	118	23	3	24	19	5	-	-	1	-	22	
NOVEMBER	62	65	67	70	67	71	63	60	66	4	4	5	3	-	-	-	-	1	17	113	20	28	17	16	9	-	-	-	16	-
DEZEMBER	62	62	69	64	63	60	62	63	63	-	2	3	2	1	-	-	-	1	9	91	21	27	18	15	7	-	-	2	2	21
JAHR	54	57	60	58	57	56	56	55	57	18	33	40	17	4	2	1	4	119	969	39	VI	171	138	40	1	19	24	174	12	

	Zahl der Tage				Windverteilung													Windgeschwindigkeit in Knoten									
	Min. $\leq 0^{\circ}$	Max. $\leq 0^{\circ}$	Max. $\leq 25^{\circ}$	Max. $\leq 30^{\circ}$	350° $\leq 10^{\circ}$	20° $\leq 40^{\circ}$	50° $\leq 70^{\circ}$	80° $\leq 100^{\circ}$	110° $\leq 130^{\circ}$	140° $\leq 160^{\circ}$	170° $\leq 190^{\circ}$	200° $\leq 220^{\circ}$	230° $\leq 250^{\circ}$	260° $\leq 280^{\circ}$	290° $\leq 310^{\circ}$	320° $\leq 340^{\circ}$	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	
JANUAR	16	2	-	-	14	12	24	21	9	14	17	22	37	32	17	19	10	48	58	57	53	69	62	55	59	56	
FEBRUAR	10	-	-	-	10	20	41	10	9	5	11	13	31	21	31	12	10	63	61	48	58	73	71	64	63	63	
MAERZ	11	-	-	-	24	22	33	21	8	4	6	16	22	24	24	18	26	34	32	35	55	69	80	60	45	51	
APRIL	5	-	-	-	28	52	38	12	6	3	5	6	10	17	13	31	19	31	28	29	59	93	94	62	45	55	
MAI	-	-	-	-	16	22	26	6	6	10	15	26	18	29	35	26	13	41	27	34	64	76	84	59	44	54	
JUNI	-	-	3	-	20	27	10	8	4	9	13	27	29	28	36	21	8	44	40	50	66	84	82	65	45	60	
JULI	-	-	12	-	13	7	9	18	10	11	8	15	29	43	55	21	9	42	36	31	65	91	81	77	47	59	
AUGUST	-	-	12	4	21	22	31	17	12	10	12	11	18	27	33	25	9	30	32	37	57	82	87	61	47	54	
SEPTEMBER	-	-	4	-	12	10	23	7	5	23	11	26	33	27	20	28	15	39	44	39	59	71	85	50	44	54	
OKTOBER	4	-	-	-	5	5	3	3	7	18	11	19	67	61	21	9	19	48	45	48	74	99	90	62	47	64	
NOVEMBER	8	-	-	-	8	15	18	17	9	10	17	25	37	32	14	15	23	54	45	59	62	78	61	60	57	60	
DEZEMBER	8	1	-	-	7	5	1	10	11	14	18	19	48	67	28	4	16	82	79	68	66	92	82	75	80	78	
JAHR	62	3	31	4	178	219	257	150	96	131	144	225	379	408	327	229	177	46	44	45	62	81	80	63	52	59	

Gütsch ob Andermatt

- 144 -

 $\lambda = 8^{\circ}37'$, $\varphi = 46^{\circ}39'$, $H_p = 2284$ m

1974	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	711	708	706	710	710	707	710	712	7709	7609	9	7805	20	- 67	-108	17	-10	80	21	
FEBRUAR	621	616	614	617	618	614	618	620	7617	7404	6	7710	10	- 92	-163	26	-51	06	10	
MAERZ	661	657	657	661	663	660	661	664	7660	7563	4	7752	21	- 69	-134	2	-19	34	22	31
APRIL	647	640	638	642	643	641	640	645	7642	7556	30	7721	20	- 60	-129	18	-05	33	1	
MAI	682	676	676	680	683	683	684	689	7682	7551	4	7781	21	- 23	- 67	8	33	93	19	
JUNI	715	708	707	710	712	712	712	717	7712	7614	10	7822	2	05	- 56	11	63	127	5	
JULI	759	752	751	756	758	757	756	760	7756	7679	18	7820	29	37	- 24	20	106	158	29	
AUGUST	768	761	760	764	765	764	762	767	7764	7683	11	7859	15	58	- 26	28	122	211	16	
SEPTEMBER	722	716	715	720	721	718	718	722	7719	7534	26	7815	13	11	- 81	30	75	152	14	
OKTOBER	634	628	626	630	631	629	633	635	7631	7497	22	7725	18	- 90	-149	31	-42	17	25	
NOVEMBER	673	668	666	672	673	671	673	676	7672	7516	28	7740	7	- 76	-130	1	-18	46	9	
DEZEMBER	723	720	719	724	725	722	724	728	7723	7536	13	7819	3	- 73	-149	14	-12	56	21	
JAHR	693	688	686	691	692	690	691	695	7691	7404	II	7859	VIII	- 37	-163	II	20	211	VIII	

	Lufttemperatur											Relative Feuchtigkeit										
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum Tag	Maximum Tag	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum Tag	
JANUAR	- 42	- 46	- 47	- 41	- 25	- 29	- 40	- 42	- 39	-104	17	74	76	76	73	68	68	69	75	72	16	22
FEBRUAR	- 74	- 73	- 76	- 73	- 61	- 62	- 72	- 75	- 71	-142	26	88	86	87	88	85	87	88	87	87	30	22
MAERZ	- 54	- 56	- 56	- 44	- 33	- 33	- 44	- 50	- 46	-126	2	79	80	80	78	77	80	83	83	80	13	8
APRIL	- 44	- 48	- 48	- 31	- 16	- 16	- 32	- 41	- 34	-118	18	88	85	82	79	78	80	88	88	84	43	4
MAI	- 07	- 09	- 08	06	18	21	09	00	04	- 60	7	87	87	84	80	78	78	86	88	84	34	12
JUNI	21	20	24	40	49	51	39	28	34	- 50	11	91	84	82	78	78	82	88	91	84	33	3
JULI	55	49	50	73	92	92	80	65	70	- 1419	20	87	87	85	77	72	76	80	86	81	51	9-30
AUGUST	75	70	72	93	107	107	94	78	87	- 18	28	82	80	80	76	75	76	78	82	79	40	16
SEPTEMBER	31	27	22	43	60	59	41	33	40	- 66	30	84	85	83	78	74	75	82	83	80	46	5
OKTOBER	- 69	- 70	- 70	- 65	- 52	- 54	- 64	- 68	- 64	-136	31	92	91	90	92	88	89	91	91	90	56	25
NOVEMBER	- 48	- 48	- 48	- 44	- 33	- 41	- 49	- 49	- 45	-120	1	82	83	81	80	77	82	84	82	81	15	9
DEZEMBER	- 46	- 47	- 46	- 42	- 34	- 35	- 41	- 44	- 42	-140	14	75	75	75	74	70	71	74	74	74	15	21
JAHR	- 17	- 19	- 19	- 07	06	05	- 07	- 14	- 09	-142	II	84	83	82	79	77	79	83	84	81	13	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 mm	*	▲	□	Bewölkung ≥ 2/10	≥ 8/10	☼		
JANUAR	53	46	50	57	57	58	58	54	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	30	17	15	11	17	-	-	2	13	31
FEBRUAR	60	68	68	64	63	65	70	68	66	1	2	2	1	1	2	2	2	13	142	32	7	22	16	22	-	-	-	19	28
MAERZ	54	52	61	59	62	62	65	62	60	1	2	2	-	-	-	1	1	7	88	35	16	15	11	17	-	-	1	17	31
APRIL	58	47	48	48	53	53	66	66	55	1	2	1	1	1	1	-	1	8	107	19	16	16	12	16	-	-	1	12	30
MAI	48	52	55	54	54	56	60	59	55	1	1	-	-	-	-	2	3	7	121	23	1	18	17	16	-	1	3	17	31
JUNI	46	49	48	50	52	60	62	67	54	1	1	-	-	-	-	2	4	104	25	10	17	13	7	-	-	-	1	14	22
JULI	45	49	51	49	47	54	56	55	51	-	-	-	1	1	2	1	1	6	71	12	24	15	14	5	-	-	1	9	2
AUGUST	42	42	44	43	48	53	50	43	46	-	-	-	-	3	1	2	1	7	130	22	8	15	14	4	-	7	3	6	3
SEPTEMBER	39	40	46	52	53	52	53	41	47	1	1	1	1	1	3	2	2	12	117	24	28	13	10	8	-	-	4	7	9
OKTOBER	64	61	69	66	66	71	71	64	67	2	2	2	1	-	1	1	2	11	210	35	28	28	26	25	-	-	-	24	31
NOVEMBER	62	60	60	62	60	64	62	59	61	2	1	1	1	-	-	1	1	7	269	71	28	14	13	14	-	-	1	16	30
DEZEMBER	47	49	46	53	51	53	54	53	51	-	-	1	1	1	1	-	-	4	206	32	13	22	21	21	-	-	7	13	31
JAHR	52	51	54	55	56	58	61	58	56	10	12	10	7	8	11	12	16	861	1657	71	XI	2101	781	72	-	8	241	1672	75

	Zahl der Tage				Windverteilung																	Windgeschwindigkeit in Knoten									
	Max. < 0°C	Max. < 10°C	Max. < 20°C	Max. < 30°C	350°	20°	50°	80°	110°	140°	170°	200°	230°	260°	290°	320°	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel					
JANUAR	30	19	-	-	40	19	14	12	17	93	25	6	2	1	1	18	-	134	127	136	138	145	132	124	137	134					
FEBRUAR	28	27	-	-	39	18	9	3	4	67	41	11	2	3	8	16	3	123	130	141	135	137	137	121	118	130					
MAERZ	30	18	-	-	24	16	12	9	8	100	43	8	1	-	3	17	7	136	106	91	119	129	133	120	115	114					
APRIL	30	13	-	-	37	31	18	13	8	68	18	4	3	1	1	32	6	95	84	64	66	83	107	89	80	84					
MAI	22	8	-	-	73	31	16	15	8	41	19	7	1	-	3	27	7	81	76	85	87	86	86	88	88	85					
JUNI	11	4	-	-	56	40	18	8	8	26	22	12	2	3	2	39	4	71	61	60	77	85	95	85	73	76					
JULI	2	1	-	-	61	45	10	7	5	34	18	15	5	-	2	46	-	99	90	94	93	99	112	116	110	102					
AUGUST	3	-	-	-	41	10	18	10	13	73	28	17	2	3	2	30	1	104	96	97	109	124	117	112	97	107					
SEPTEMBER	12	3	-	-	35	13	12	3	16	100	19	12	2	-	1	23	4	114	104	111	124	135	125	107	109	116					
OKTOBER	31	28	-	-	66	28	4	3	15	33	17	6	-	1	11	63	1	88	99	109	95	89	76	85	89	91					
NOVEMBER	30	22	-	-	39	14	10	5	42	68	12	6	2	2	4	36	-	116	126	136	135	151	154	137	132	136					
DEZEMBER	29	17	-	-	73	32	4	8	12	20	15	6	4	-	14	60	-	131	129	119	136	121	122	127	129	127					
JAHR	258	160	-	-	584	297	145	96	156	723	277	110	26	14	52	407	33	108	102	104	110	115	116	109	106	105					

1974	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	Minima Jour	Maxima Jour			
JANVIER	892	890	891	896	892	886	889	890	9891	9741	9	10029	19	13	- 30	4	78	166	16	
FEVRIER	802	796	794	799	796	791	799	802	9797	9483	6	9941	25	14	- 35	28	79	172	11	
MARS	827	825	828	833	825	816	820	826	9825	9708	18	9928	7	37	- 37	3	121	216	18	
AVRIL	810	808	812	815	805	794	796	806	9806	9670	12	9927	19	24	- 34	19	155	210	11	
MAI	827	825	829	831	825	819	818	828	9825	9667	3	9926	21	70	12	3	180	251	19	
JUIN	837	834	839	842	836	830	828	837	9835	9710	27	9971	2	98	55	10	210	272	3	
JUILLET	873	868	870	872	865	861	860	871	9868	9788	13	9939	2	121	77	8	240	320	30	
AOUT	856	855	858	862	856	848	846	855	9854	9759	8	9932	6	134	74	28	256	370	16	
SEPTEMBRE	834	832	833	838	830	823	827	835	9832	9621	25	9971	10	105	25	30	200	283	13	
OCTOBRE	817	809	807	812	811	810	817	819	9813	9617	20	9917	25	36	- 04	17	94	149	18	
NOVEMBRE	843	838	840	847	843	838	843	845	9842	9658	28	9974	7	8	24	- 21	9	96	163	14
DECEMBRE	924	923	922	926	921	920	925	929	9924	9716	13	10073	30	31	30	- 39	14	89	160	26
ANNÉE	845	842	844	848	842	836	839	845	9843	9483	II	10073	XII	59	- 39	XII	150	370	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	34	30	30	38	67	68	48	40	44	- 28	4	160	16	87	90	90	88	78	78	85	87			
FEVRIER	32	28	27	40	63	68	50	38	43	- 30	27	170	11	89	91	90	84	76	72	80	83			
MARS	53	48	48	71	102	110	88	68	74	- 30	3	190	18	90	92	91	83	70	68	77	86			
AVRIL	54	38	36	93	134	146	123	81	88	- 24	19	205	9	85	90	90	71	56	52	60	78			
MAI	95	82	92	134	160	170	153	117	125	26	3	244	19	89	92	89	72	62	59	67	83			
JUIN	124	110	121	163	191	195	183	145	154	67	10-13	264	3	89	93	91	73	60	61	66	84			
JUILLET	142	130	147	194	222	227	207	162	179	82	8	314	30	89	92	87	68	58	56	66	83			
AOUT	161	150	152	199	234	244	219	175	192	78	28	369	16	86	90	89	72	58	55	64	82			
SEPTEMBRE	127	119	118	153	183	187	158	139	148	42	30	276	12	88	90	89	75	64	64	78	84			
OCTOBRE	47	51	54	68	75	78	60	50	60	- 01	17	140	18	91	90	89	83	80	77	86	88			
NOVEMBRE	42	42	38	54	79	79	60	54	56	- 20	9	147	14	88	88	89	85	75	76	84	85			
DECEMBRE	49	49	45	54	74	69	55	52	56	- 30	14	156	26	87	86	86	84	76	76	82	83			
ANNÉE	80	73	76	105	132	137	117	93	102	- 30	III XII	369	VIII	88	90	89	78	68	66	75	84			

	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 $\geq 0.5 \geq 1.0$		*	▲	▮	Nébulosité $\geq 2/10 \geq 8/10$		☒
JANVIER	54	58	61	71	67	56	54	53	59	-	2	2	2	-	-	-	-	6	42	11	5	16	11	-	-	-	14	-
FEVRIER	63	63	66	68	65	66	67	64	65	1	3	1	2	1	1	1	1	11	46	15	6	16	10	3	-	1	17	-
MARS	66	65	72	68	62	63	65	60	65	1	3	6	3	-	-	-	-	13	34	15	27	14	7	3	-	2	19	-
AVRIL	39	39	40	35	40	48	48	44	42	-	1	2	-	-	-	-	-	3	24	8	24	9	6	-	-	1	3	7
MAI	52	47	53	54	54	52	56	51	52	-	-	1	-	-	-	-	-	1	91	25	30	15	12	-	1	6	5	14
JUIN	34	44	50	48	51	53	48	48	47	2	2	1	-	-	-	-	-	5	52	12	23	13	10	-	-	6	3	8
JUILLET	39	41	41	44	47	44	44	44	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	13	18	9	8	-	-	1	6	9
AOUT	37	43	47	44	43	43	44	41	43	-	-	2	-	-	-	-	-	2	41	14	27	9	7	-	-	4	6	9
SEPTEMBRE	52	50	58	60	52	49	52	53	53	-	-	1	-	-	-	-	-	1	54	10	25	14	12	-	-	2	1	9
OCTOBRE	68	69	76	69	71	66	62	56	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	20	19	24	19	1	-	-	-	18
NOVEMBRE	61	59	67	71	66	65	57	57	63	2	2	2	2	-	-	-	-	2	10	94	22	28	19	14	-	-	-	16
DECEMBRE	56	55	58	60	58	58	61	61	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	12	27	16	10	2	1	1	3	18
ANNÉE	52	53	57	58	56	55	55	53	55	6	13	18	9	1	1	1	3	52	683	25	7	174	126	9	2	24	27158	-

	Nombre de jours				Répartition des vents																Vitesse du vent en noeuds											
	Min. $< 0^{\circ}C$	Max. $< 0^{\circ}C$	Max. $0^{\circ}C$ à $25^{\circ}C$	Max. $> 25^{\circ}C$	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	10	-	-	-	3	5	10	29	27	61	17	19	30	30	5	7	5	63	57	59	62	76	65	57	58	62						
FEVRIER	8	-	-	-	19	17	1	17	13	17	9	26	20	30	11	40	4	55	58	53	64	78	66	66	57	62						
MARS	3	-	-	-	21	19	3	27	8	11	14	25	26	38	11	34	11	37	41	38	47	62	64	45	45	47						
AVRIL	8	-	-	-	30	33	7	15	5	8	14	17	10	33	15	35	18	34	27	26	40	61	78	51	40	45						
MAI	-	-	1	-	19	25	2	10	12	20	9	32	23	34	18	35	9	38	34	42	50	67	63	55	45	49						
JUIN	-	-	5	-	10	15	1	14	11	19	10	28	34	42	13	30	13	42	39	45	60	71	71	61	44	54						
JUILLET	-	-	10	2	7	8	3	9	6	25	23	24	48	59	15	7	14	26	36	34	53	76	87	68	42	53						
AOUT	-	-	15	6	15	16	8	24	6	22	25	19	18	39	15	36	5	37	43	41	53	72	72	57	38	52						
SEPTEMBRE	-	-	5	-	5	11	4	24	18	34	20	22	25	34	15	18	10	48	45	46	52	70	73	52	49	54						
OCTOBRE	1	-	-	-	2	4	1	12	12	39	13	39	64	50	5	5	2	56	56	65	88	85	84	55	53	68						
NOVEMBRE	3	-	-	-	2	9	2	20	31	47	27	21	23	31	4	18	5	52	61	60	72	63	56	50	57	59						
DECEMBRE	7	-	-	-	3	1	1	14	12	34	24	31	65	49	3	3	8	77	84	74	78	91	80	79	78	80						
ANNÉE	40	-	36	8	136	163	43	215	161	337	205	303	386	469	130	268	104	47	48	49	60	73	72	58	51	57						

1974	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	635	632	632	637	635	628	631	632	9633	9488	9	9772	17	00 - 34	24	54	137	16	
FEVRIER	538	534	532	535	533	526	535	539	9534	9236	6	9648	21	09 - 27	15	60	153	11	
MARS	563	561	565	569	562	552	556	562	9561	9468	18	9647	7	27 - 41	9	112	195	21	
AVRIL	543	540	543	545	538	528	526	539	9538	9303	12	9652	20	20 - 34	19	142	154	9 12	
MAI	567	564	569	570	566	560	561	569	9566	9406	3	9660	14	60	00	12	167	242	19 21
JUIN	584	579	584	585	582	575	575	584	9581	9460	27	9700	2	92	42	14	200	257	3 4
JUILLET	619	614	617	618	613	608	607	616	9614	9538	14	9675	2	110	56	20	234	292	12
AOUT	605	603	605	608	603	596	594	603	9602	9525	31	9680	15	125	59	28	244	338	16
SEPTEMBRE	585	582	583	587	582	574	578	586	9582	9400	25	9699	10	92	12	30	185	258	13
OCTOBRE	563	556	556	561	558	556	562	564	9560	9400	20	9657	25	21 - 18	13	82	120	19	
NOVEMBRE	589	584	584	592	591	586	590	593	9589	9437	28	9689	6 7	12 - 24	9	71	123	27	
DECEMBRE	671	670	670	675	670	664	671	677	9671	9486	13	9805	30	08 - 54	23	66	153	26	
ANNÉE	589	585	587	590	586	579	582	589	9586	9236	II	9805	XII	48 - 54	XII	135	338	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	20	18	15	18	40	46	33	25	27	- 23	13	91	92	92	92	86	84	89	91	90	61	23	
FEVRIER	27	22	20	27	46	54	39	30	33	- 20	15	88	90	90	88	80	74	82	85	85	36	11	
MARS	49	40	36	61	94	105	85	64	67	- 35	9	90	92	94	86	73	67	76	83	83	46	18	
AVRIL	54	38	31	83	124	136	112	76	82	- 19	19	89	94	94	77	61	56	68	80	77	35	10	
MAI	85	73	80	120	146	157	145	105	114	10	12	92	95	93	78	66	62	67	84	80	36	15	18
JUIN	114	103	115	153	178	191	175	137	146	57	8	92	94	90	75	64	59	69	84	78	35	8	
JUILLET	137	121	132	179	214	226	209	160	172	63	20	88	92	92	72	58	53	61	82	75	34	2	
AOUT	151	139	139	188	221	235	214	167	182	69	28	91	94	95	76	63	57	66	84	78	27	16	
SEPTEMBRE	116	108	104	136	168	175	149	129	136	20	30	93	94	94	84	71	69	81	88	84	40	5	
OCTOBRE	40	38	36	55	67	71	51	42	50	- 11	13	94	93	94	87	81	79	90	92	89	56	4	
NOVEMBRE	32	30	28	37	56	60	43	37	40	- 18	9	94	94	94	92	86	85	91	93	91	60	1	
DECEMBRE	28	26	25	32	53	55	39	34	36	- 51	23	89	90	90	89	81	81	86	87	87	60	5	27
ANNÉE	71	63	63	91	117	126	108	84	90	- 51	XII	91	93	93	83	73	69	77	86	83	27	VIII	

	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 $\geq 0.5 \geq 1.0$		Nébulosité $\geq 2/10$		Nébulosité $\geq 8/10$				
JANVIER	62	73	69	74	70	68	71	64	69	5	7	6	7	2	2	2	3	34	50	7	9	16	15	-	-	-	23		
FEVRIER	71	67	72	70	72	71	68	70	70	2	2	3	2	2	1	1	1	14	53	14	22	13	12	4	-	1	23	2	
MARS	57	59	67	69	65	65	66	55	63	-	1	2	1	-	-	-	-	4	39	11	28	10	9	2	-	-	18	2	
AVRIL	30	32	40	35	43	48	52	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	10	25	7	4	-	-	1	5	7	
MAI	46	49	57	53	57	61	60	50	54	-	1	1	-	-	-	-	-	2	125	31	30	15	14	-	-	4	2	12	
JUIN	35	41	46	49	53	52	51	39	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	28	28	11	9	-	-	5	3	8	
JUILLET	32	35	42	43	45	45	42	42	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	21	24	13	11	-	-	1	8	6	
AOUT	30	29	44	46	41	38	42	32	38	-	1	2	-	-	-	-	-	3	87	30	22	9	9	-	-	3	7	4	
SEPTEMBRE	46	36	58	58	49	50	58	47	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	21	28	13	12	-	-	5	2	9	
OCTOBRE	63	66	72	72	71	68	64	58	67	2	1	-	1	-	-	-	1	5	95	18	19	18	15	3	-	-	-	20	
NOVEMBRE	56	58	74	71	72	70	60	54	64	2	5	5	5	1	1	1	1	21	89	14	18	19	16	2	-	-	-	19	1
DECEMBRE	56	62	65	67	65	62	61	58	62	3	3	3	2	3	2	2	2	20	31	8	27	11	8	2	-	1	3	20	
ANNÉE	49	51	59	59	58	58	50	55	55	14	21	22	18	8	6	6	8	103	861	31	V	155	134	13	-	21	30	169	5

	Nombre de jours				Répartition des vents																Vitesse du vent en noeuds									
	Min $< 0^{\circ}C$	Max $< 0^{\circ}C$	Max $0^{\circ}C$ à $10^{\circ}C$	Max $10^{\circ}C$ à $20^{\circ}C$	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	18	2	-	-	12	23	12	15	10	8	30	52	7	5	-	3	71	25	26	28	26	35	39	26	28	29				
FEVRIER	9	-	-	-	7	55	30	7	1	1	20	53	7	3	-	1	39	50	49	48	55	65	68	55	44	54				
MARS	10	-	-	-	26	47	19	5	3	4	21	57	5	3	1	4	53	34	30	28	39	51	64	35	32	39				
AVRIL	6	-	-	-	27	62	32	10	3	2	19	15	2	3	2	8	55	23	15	16	41	62	68	52	27	36				
MAI	-	-	-	-	25	29	17	10	3	3	41	35	6	11	6	14	48	22	22	23	33	45	44	39	22	31				
JUIN	-	-	3	-	17	32	15	7	2	7	22	58	16	10	5	5	44	28	24	19	36	50	57	52	31	37				
JUILLET	-	-	12	-	16	15	14	12	1	2	46	44	18	12	5	8	55	22	18	15	28	48	55	44	22	32				
AOUT	-	-	13	4	21	39	13	14	6	3	31	28	14	7	6	4	62	20	19	15	33	51	59	38	20	32				
SEPTEMBRE	-	-	2	-	13	22	14	10	-	5	32	73	17	8	-	3	43	38	30	27	39	55	66	35	37	41				
OCTOBRE	5	-	-	-	5	8	1	2	2	2	38	130	18	10	7	2	23	42	46	49	52	59	62	38	40	45				
NOVEMBRE	9	-	-	-	10	34	10	10	7	2	24	76	13	3	-	3	48	41	44	44	43	52	57	42	39	45				
DECEMBRE	11	2	-	-	8	8	3	5	2	5	45	89	22	11	1	4	45	51	48	52	47	48	52	51	51	50				
ANNÉE	68	4	30	4	187	374	180	107	40	44	369	710	145	86	33	59	586	33	31	30	39	52	58	42	33	40				

1974	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	Minima Jour	Maxima Jour		
JANVIER	734	731	731	736	732	726	730	732	9732	9586	9	9879	17	00 - 50	24	66	142	16	
FEVRIER	635	629	628	631	628	625	632	636	9630	9380	6	9738	21	17 - 35	8	73	167	11	
MARS	659	657	660	664	656	645	650	658	9656	9569	18	9741	7	26 - 49	1	120	200	21	
AVRIL	635	632	634	636	627	617	620	630	9629	9490	12	9747	20	32 - 18	19	147	198	12	
MAI	661	659	664	664	658	652	653	664	9659	9501	3	9750	14	67	16	9	178	251	27
JUIN	678	673	678	678	673	666	667	677	9674	9559	28	9787	2	96	43	8	210	278	3
JUILLET	713	709	712	712	706	701	700	710	9708	9631	14	9768	2	117	58	20	245	303	12
AOUT	698	696	699	702	695	686	684	696	9694	9617	7	9770	15	128	72	12	252	329	17
SEPTEMBRE	683	678	678	685	678	669	674	684	9679	9517	25	9785	10	96	18	30	195	273	9
OCTOBRE	666	660	660	665	660	656	664	669	9662	9519	22	9760	25	21 - 19	13	98	134	19	
NOVEMBRE	689	685	685	694	691	686	691	695	9690	9559	16	9787	6	18 - 32	1	91	177	15	
DECEMBRE	777	775	775	780	774	769	776	781	9776	9605	13	9905	30	01 - 55	15	76	160	26	
ANNÉE	686	682	684	687	682	675	678	686	9682	9380	II	9905	XII	52 - 55	XII	146	329	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	20	19	18	25	50	57	43	26	32	- 39	24	135	16	90	90	91	90	80	78	86	91	87	50	17
FEVRIER	40	32	30	40	58	63	52	42	45	- 32	15	160	11	81	86	84	80	69	67	72	78	77	27	11
MARS	56	46	40	69	97	108	96	70	73	- 38	1	194	21	81	85	87	77	63	58	62	75	74	32	15
AVRIL	64	46	40	93	126	138	122	87	90	- 10	19	192	12	77	84	86	62	50	46	52	67	66	26	15
MAI	93	79	88	129	153	163	154	116	122	24	12	236	21	86	90	88	67	57	52	56	76	72	25	15
JUIN	120	108	123	159	185	196	181	143	152	53	8	260	22	86	90	87	67	56	53	59	75	72	28	8
JUILLET	144	128	144	192	220	234	220	175	182	70	20	300	12	82	87	83	60	49	45	50	70	66	30	2
AOUT	158	143	146	195	226	241	225	177	189	79	12	324	17	81	88	88	66	53	49	55	76	70	20	17
SEPTEMBRE	121	112	111	142	172	181	159	134	142	32	30	262	5	90	91	90	79	65	62	72	83	79	31	5
OCTOBRE	38	35	37	61	78	82	62	47	55	- 19	13	125	4	91	91	91	81	71	68	79	86	82	44	13
NOVEMBRE	45	39	39	50	69	73	58	48	53	- 24	1	172	16	86	88	87	85	76	75	84	87	84	30	16
DECEMBRE	26	20	18	28	57	65	47	34	37	- 45	21	135	29	88	90	90	87	76	72	78	84	83	48	27
ANNÉE	77	67	70	99	124	133	118	92	98	- 45	XII	324	VIII	85	88	88	75	64	60	67	79	76	20	VIII

	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	58	62	69	70	66	64	62	56	63	4	5	5	5	2	1	-	3	25	74	21	9	14	12	1	-	1	-	18	-
FEVRIER	72	69	69	70	65	68	68	66	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	23	5	12	12	3	-	1	-	21	4
MARS	59	61	62	62	61	61	64	57	61	1	1	1	-	-	-	-	-	3	41	12	1	8	6	2	-	2	-	16	2
AVRIL	29	27	37	35	38	45	49	38	37	-	-	1	-	-	-	-	-	1	32	16	27	6	5	-	-	1	6	3	-
MAI	45	46	50	51	55	58	56	44	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	40	30	16	12	-	-	3	3	10	-
JUIN	32	43	46	49	45	49	45	34	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	31	28	10	10	-	-	6	6	6	-
JUILLET	24	31	37	32	39	39	38	31	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	8	3	8	6	-	-	1	9	3	-
AOUT	26	31	42	38	35	33	38	32	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	6	7	9	9	-	-	5	8	1	-
SEPTEMBRE	43	45	59	53	43	46	50	40	47	-	-	1	-	-	-	-	-	1	140	35	28	12	12	-	-	3	3	7	-
OCTOBRE	51	60	67	65	62	62	59	53	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	44	19	19	15	-	-	2	-	14	-
NOVEMBRE	59	57	64	68	68	68	59	60	63	-	2	-	1	-	-	-	-	3	136	27	26	18	15	2	-	-	-	15	-
DECEMBRE	51	55	57	59	61	55	51	49	55	1	1	3	2	1	1	1	1	11	57	13	16	13	10	2	-	1	3	11	2
ANNÉE	46	49	55	54	53	54	53	47	51	6	9	11	8	3	2	1	4	441019	44	X	145	124	10	-	26	38	125	8	

	Nombre de jours				Répartition des vents																Vitesse du vent en noeuds									
	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. 0-10°C	Max. 10-20°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	14	-	-	-	17	27	17	13	1	4	1	13	33	30	11	6	75	32	30	23	33	43	37	44	30	34				
FEVRIER	5	-	-	-	10	23	51	11	2	1	-	12	37	23	3	5	46	80	63	60	73	96	105	84	72	79				
MARS	7	-	-	-	12	17	43	21	2	1	4	20	35	29	5	10	49	44	39	37	48	86	77	70	52	57				
AVRIL	4	-	-	-	12	14	65	15	12	1	1	5	40	20	7	7	41	52	36	40	83	91	93	79	58	67				
MAI	-	-	1	-	11	18	35	25	8	2	8	12	39	13	10	3	64	24	23	26	56	75	76	66	31	47				
JUIN	-	-	5	-	9	13	28	18	9	4	4	19	32	27	17	5	55	25	23	23	57	76	82	65	29	49				
JUILLET	-	-	15	1	8	18	18	17	15	3	3	19	33	19	8	8	79	18	14	13	61	81	81	73	32	47				
AOUT	-	-	16	5	7	17	29	26	9	4	3	17	29	25	15	8	59	30	21	24	58	76	82	68	34	49				
SEPTEMBRE	-	-	3	-	1	13	16	8	6	1	9	34	49	28	15	2	58	28	38	31	57	90	86	61	43	54				
OCTOBRE	6	-	-	-	5	4	8	13	1	2	4	22	62	44	14	3	66	43	41	44	56	77	76	49	38	53				
NOVEMBRE	7	-	-	-	9	19	19	6	3	-	4	29	49	42	9	4	47	54	48	51	61	70	77	70	55	61				
DECEMBRE	14	-	-	-	6	19	17	3	1	2	4	14	48	43	16	13	62	48	40	32	37	65	61	49	36	46				
ANNÉE	57	-	40	6	107	202	346	176	69	25	45	216	486	343	130	74	701	40	35	34	57	77	78	65	43	54				

1974	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	656	655	656	661	654	643	651	655	9654	9522	9	9787	18	- 06	- 56	3	75	142	30
FEVRIER	555	551	549	556	545	535	545	554	9549	9288	6	9656	9 21	02	- 42	25	87	146	16
MARS	580	579	582	584	568	555	562	576	9573	9480	4 18	9660	12	24	- 36	7	142	228	30
AVRIL	550	550	552	547	526	515	523	539	9538	9401	12	9659	20	30	- 26	17 18	174	226	9
MAI	574	574	578	573	560	551	556	573	9567	9413	3	9663	14	70	20	12	199	274	19
JUIN	593	590	593	587	575	565	571	586	9582	9449	27	9705	2	96	50	13	222	276	3
JUILLET	625	624	628	622	608	599	601	618	9616	9536	13	9681	29	118	72	20	251	320	12
AOUT	616	615	619	615	599	587	591	609	9606	9528	8 31	9695	15	130	60	12	268	350	16
SEPTEMBRE	600	598	600	600	587	574	582	599	9592	9439	25	9693	10	85	06	30	208	287	9
OCTOBRE	577	572	572	577	566	559	569	576	9571	9432	22	9676	25	20	- 32	31	101	146	18
NOVEMBRE	611	607	604	613	604	597	607	613	9607	9432	28	9702	7	11	- 46	6	96	178	15
DECEMBRE	687	688	686	694	686	676	684	688	9686	9511	13	9807	30 31	- 13	- 95	15	66	110	8
ANNEE	602	600	602	602	590	580	587	599	9595	9288	II	9807	XII	47	- 95	XII	157	350	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	15	10	04	07	48	71	35	21	26	- 56	3	140	30	85	65	87	87	70	58	74	81	78	35	30
FEVRIER	21	16	10	21	68	82	52	31	38	- 30	25	146	16	86	87	87	83	61	55	68	78	76	28	27
MARS	50	39	31	69	122	135	103	73	78	- 28	1 7	214	21	74	79	82	67	44	41	54	65	63	24	9
AVRIL	67	47	36	101	155	163	133	99	100	- 24	17	224	9	71	80	85	56	39	38	46	57	59	20	9 17
MAI	99	84	85	136	177	188	165	129	133	28	12	270	19	76	84	87	61	45	43	48	62	63	22	20
JUIN	128	107	114	166	201	211	190	159	160	62	8	274	3	76	85	86	62	50	48	55	63	66	30	11
JUILLET	151	131	131	188	228	240	224	186	185	84	20	314	12	74	82	86	58	47	45	46	58	62	29	9
AOUT	164	146	138	196	245	254	231	189	195	70	12	340	16	78	85	89	63	46	45	51	66	65	29	13
SEPTEMBRE	115	102	92	137	187	195	165	129	140	10	30	282	9	88	90	92	75	52	51	65	80	74	27	5
OCTOBRE	38	32	28	47	90	88	62	44	54	- 32	31	142	18	88	89	90	86	56	58	73	84	78	35	31
NOVEMBRE	27	26	24	30	74	85	49	32	43	- 40	6	176	15	86	85	84	82	62	58	74	84	77	34	14
DECEMBRE	10	06	- 01	05	41	52	27	20	20	- 90	15	104	29	86	86	88	87	72	62	77	80	80	43	19
ANNEE	74	62	58	92	136	147	120	93	98	- 90	XII	340	VIII	81	85	87	72	54	50	61	72	70	20	IV

	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 $\geq 0.3 \geq 1.0$									
JANVIER	45	39	44	59	54	50	45	45	48	2	2	-	-	-	-	1	1	6	11	3	17	8	6	1	-	-	-	4	9	6	
FEVRIER	55	51	58	64	56	54	53	51	55	-	1	2	1	1	-	-	-	5	45	19	6	10	9	3	-	1	2	12	4		
MARS	42	44	57	51	53	55	60	50	52	-	-	-	-	-	-	-	-	44	27	16	3	3	3	-	-	-	2	9	5		
AVRIL	32	31	32	32	38	46	47	37	37	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8	29	2	2	-	-	-	-	4	3			
MAI	40	43	51	48	48	54	58	42	48	-	-	-	-	-	-	-	-	55	15	31	12	8	-	-	-	-	2	8			
JUIN	27	35	41	44	46	47	46	36	40	-	-	-	-	-	-	-	-	117	34	28	10	9	-	-	-	1	6	4			
JUILLET	31	33	35	35	36	42	42	39	37	-	-	-	-	-	-	-	-	20	6	16	8	5	-	-	-	-	10	5			
AOUT	33	26	34	32	32	33	42	36	34	-	-	-	-	-	-	-	-	37	8	31	10	10	-	-	-	6	6	1			
SEPTEMBRE	35	35	47	43	41	44	49	35	41	-	-	-	-	-	-	-	-	78	15	9	10	10	-	-	-	-	4	6			
OCTOBRE	63	62	67	58	57	55	60	62	61	-	1	-	-	-	-	-	-	102	27	19	12	10	1	-	-	-	1	14			
NOVEMBRE	49	53	54	56	57	53	44	48	52	1	1	1	1	-	-	-	-	4	88	29	26	13	12	5	-	-	2	10			
DECEMBRE	38	43	41	46	44	45	40	37	42	-	1	1	1	-	-	-	-	3	58	13	27	11	10	3	-	-	8	7	7		
ANNEE	41	41	47	47	47	48	49	43	46	3	6	4	3	1	-	1	1	19	666	34	VI	109	94	16	-	8	51	88	22		

	Nombre de jours				Répartition des vents																	Vitesse du vent en noeuds									
	Min. $\leq 0^{\circ}C$	Max. $\leq 0^{\circ}C$	Max. $0^{\circ}C$ à $25^{\circ}C$	Max. $> 25^{\circ}C$	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	16	1	-	-	-	-	8	91	1	-	-	2	2	19	-	-	125	18	20	25	17	22	20	09	14	18					
FEVRIER	11	-	-	-	-	4	21	25	2	-	-	1	-	46	6	-	119	15	10	12	18	25	68	39	14	25					
MARS	9	-	-	-	-	-	18	53	-	1	-	-	2	55	1	-	118	16	12	16	14	35	86	61	21	33					
AVRIL	4	-	-	-	-	2	8	30	-	-	-	-	12	74	1	1	112	08	12	05	13	55	92	86	19	36					
MAI	-	-	6	-	-	8	9	25	-	-	-	-	26	79	3	-	98	14	12	10	19	62	92	89	26	41					
JUIN	-	-	8	-	-	-	5	27	1	-	-	-	15	95	-	-	97	10	09	10	22	66	83	67	27	37					
JUILLET	-	-	19	2	1	-	9	14	-	-	-	3	36	87	-	-	98	16	11	19	23	59	85	72	30	39					
AOUT	-	-	21	7	1	5	20	34	1	2	3	23	59	15	1	-	84	18	17	12	16	59	99	74	34	41					
SEPTEMBRE	-	-	7	-	-	9	28	28	3	2	2	23	39	9	-	-	97	15	19	21	22	47	75	41	22	33					
OCTOBRE	4	-	-	-	-	2	14	12	-	1	6	18	53	12	-	-	130	11	15	14	21	49	77	31	18	30					
NOVEMBRE	8	-	-	-	-	7	30	26	3	5	3	11	21	10	-	-	124	17	23	20	26	32	30	11	24	23					
DECEMBRE	16	1	-	-	4	5	35	31	8	3	5	18	24	15	2	-	98	34	26	24	32	31	33	42	30	32					
ANNEE	68	2	61	9	6	42	205	396	19	14	19	99	289	516	14	1	1300	16	16	16	20	45	70	52	23	32					

1974	600 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	621	617	615	617	621	617	618	621	6618	6520	9	6716	20	-115	-189	17	-72	-13	21	
FEBBRAIO	526	522	519	523	524	520	522	525	6523	6301	7	6630	10	-148	-223	8	-104	-47	11	
MARZO	568	563	561	565	570	568	569	572	6567	6458	4	6675	21	-131	-210	15	-82	-24	21	
APRILE	559	554	548	549	553	553	552	555	6553	6468	26	6635	3	-139	-217	17 18	-94	-31	4	
MAGGIO	608	602	598	602	608	610	610	613	6606	6475	4	6715	21	-80	-148	1	-25	18	29	
GIUGNO	646	640	636	640	645	647	647	649	6644	6527	10	6754	3	-53	-132	11	00	72	4	
LUGLIO	698	690	688	692	698	699	698	700	6695	6601	18	6767	29	-19	-81	20	28	78	29	
AGOSTO	710	704	700	704	708	709	708	710	6707	6614	28	6815	15	-04	-80	12	44	99 15	16	
SETTEMBRE	656	650	647	650	656	654	652	655	6652	6465	26	6757	13 14	-40	-150	30	07	63	14	
OTTOBRE	540	536	534	535	540	538	538	540	6538	6404	22	6650	25	-155	-200	31	-112	-52	25	
NOVEMBRE	586	582	580	585	587	584	585	589	6585	6423	28	6655	8 9	-143	-208	29 30	-96	-58	22	
DICEMBRE	631	630	626	630	631	627	630	633	6630	6468	12	6742	3	-139	-239	12	-81	-19	29	
ANNO	612	608	604	608	612	611	611	614	6610	6301	II	6815	VIII	-97	-239	XII	-49	99	VIII	

	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	-95	-97	-97	-95	-87	-88	-94	-96	-94	-181	17	-20	21	72	68	62	64	68	66	68	68	67	12	20-21	
FEBBRAIO	-131	-133	-132	-128	-116	-116	-126	-131	-127	-220	8	-50	11	79	78	76	75	75	74	76	78	76	25	10	
MARZO	-116	-117	-121	-112	-98	-92	-102	-112	-109	-209	15	-25	21	76	74	75	76	75	75	76	75	75	12	15	
APRILE	-125	-129	-134	-118	-105	-103	-109	-123	-118	-217	18	-41	28	84	81	76	71	74	78	83	82	79	20	3	
MAGGIO	-66	-68	-70	-52	-42	-36	-45	-59	-55	-142	1	15	29	76	71	67	66	66	73	77	77	72	24	18	29
GIUGNO	-40	-43	-40	-29	-19	-10	-19	-34	-29	-130	11-13	61	4	77	73	68	69	71	71	79	80	74	23	2	
LUGLIO	-07	-09	-09	04	13	18	15	01	03	-80	19	91	28	69	62	57	55	60	67	72	73	64	19	24	
AGOSTO	11	05	03	22	34	34	27	16	19	-71	11	99	15	75	73	67	65	69	71	75	76	71	20	13	
SETTEMBRE	-19	-23	-27	-17	-06	-06	-13	-23	-17	-150	30	58	14	69	68	66	68	72	77	78	76	72	25	8	28
OTTOBRE	-137	-137	-138	-136	-126	-126	-136	-139	-134	-200	31	-57	25	75	78	79	78	77	77	80	78	78	22	5	
NOVEMBRE	-119	-120	-123	-122	-116	-115	-118	-116	-119	-208	29	-60	9	68	72	73	73	73	74	72	68	72	18	20	
DICEMBRE	-109	-110	-110	-111	-109	-108	-112	-109	-110	-234	12	-23	29	60	63	60	61	65	65	65	59	62	20	2-22	
ANNO	-79	-82	-83	-75	-65	-62	-69	-77	-74	-234	XII	99	VIII	73	72	69	68	70	72	75	74	72	12	I+III	

	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 ≥ 0.3 ≥ 1.0									
GENNAIO	42	42	40	52	55	56	47	41	47	9	8	6	6	8	9	8	9	63	-	-	-	-	-	-	-	3	7	-	
FEBBRAIO	52	52	49	53	55	60	59	58	55	13	14	13	11	13	14	17	17	112	-	-	-	-	-	-	-	3	13	-	
MARZO	48	42	52	51	59	62	60	52	53	9	8	8	8	9	10	10	10	72	-	-	-	-	-	-	-	1	11	-	
APRILE	49	48	32	32	48	55	60	53	47	10	7	4	4	6	10	13	13	67	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	
MAGGIO	39	37	40	43	50	56	56	51	47	10	9	4	6	6	9	9	12	65	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	
GIUGNO	33	33	39	45	54	55	54	51	46	5	6	5	6	7	6	7	9	51	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	
LUGLIO	29	30	33	37	43	51	49	40	39	4	2	3	2	6	4	5	4	30	-	-	-	-	-	-	-	2	3	6	
AGOSTO	44	39	38	41	51	58	54	50	47	10	6	7	4	8	11	7	10	63	-	-	-	-	-	-	-	5	8	3	
SETTEMBRE	37	33	40	50	58	62	56	43	47	6	8	4	6	10	15	13	7	69	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	
OTTOBRE	39	36	48	51	51	55	50	40	46	6	4	7	6	5	9	6	6	49	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	
NOVEMBRE	42	43	44	48	51	55	49	46	47	8	7	7	8	5	13	10	10	68	-	-	-	-	-	-	-	2	10	-	
DICEMBRE	30	29	34	44	41	46	34	28	36	6	5	7	4	4	7	6	6	45	-	-	-	-	-	-	-	9	5	-	
ANNO	40	39	41	46	51	56	52	46	46	96	84	75	71	87	117	111	113	754	-	-	-	-	-	-	-	9	17	40	93

	Numero dei giorni				Direzione del vento																Velocità del vento in nodi															
	Min. < 0°C	Max. > 0°C	Max. > 10°C	Max. > 15°C	350°	20°	50°	80°	110°	140°	170°	200°	230°	260°	290°	320°	Calme	00	03	06	09	12	15	18	21	Media										
GENNAIO	31	31	-	-	8	40	50	5	5	5	39	54	7	3	7	6	19	153	152	182	177	165	175	172	176	165										
FEBBRAIO	28	28	-	-	3	21	52	11	6	25	23	38	10	5	8	3	19	168	172	170	162	152	138	154	171	161										
MARZO	31	31	-	-	6	20	36	14	16	21	21	42	11	2	9	4	46	120	121	135	130	105	106	97	110	116										
APRILE	30	30	-	-	-	19	88	15	8	9	17	21	3	1	1	1	57	84	92	113	92	75	96	114	118	98										
MAGGIO	31	23	-	-	4	33	75	7	7	6	12	47	11	11	3	3	29	139	142	136	122	101	89	134	127	124										
GIUGNO	28	16	-	-	6	36	60	1	1	1	12	38	18	8	13	4	42	113	134	151	135	99	90	118	120	120										
LUGLIO	23	5	-	-	4	45	70	1	1	-	11	38	21	9	7	3	38	166	170	176	144	120	116	132	148	147										
AGOSTO	17	1	-	-	1	16	27	6	-	7	41	59	12	7	10	1	61	92	110	99	84	75	68	78	95	88										
SETTEMBRE	22	10	-	-	7	20	24	-	-	8	32	62	28	7	7	7	38	117	134	136	120	107	114	125	135	124										
OTTOBRE	31	31	-	-	7	23	123	8	3	1	7	27	20	8	8	4	9	184	200	212	182	152	135	190	201	182										
NOVEMBRE	30	30	-	-	9	23	61	5	5	4	27	49	21	12	12	5	7	188	188	209	193	173	172	200	201	191										
DICEMBRE	31	31	-	-	16	55	87	7	-	3	14	18	5	14	20	8	1	264	274	280	268	263	264	264	280	270										
ANNO	333	267	-	-	71	351	753	80	52	90	256	493	167	87	105	49	366	149	157	167	151	132	130	148	157	149										

1974	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	991	986	987	994	991	981	988	994	9989	9904	10	10055	12	- 08	- 38	23	78	206	19	
FEBBRAIO	898	894	894	898	893	880	886	895	9892	9610	6	10016	27	12	- 26	10	81	136	24	
MARZO	931	926	929	932	926	915	918	928	9926	9825	14	10025	11	36	- 18	14	118	210	17	
APRILE	891	886	886	886	875	862	865	879	9879	9719	30	9997	20	58	04	21	159	204	21	
MAGGIO	895	894	898	894	885	876	879	895	9890	9725	1	9990	13	87	20	12	208	290	21	
GIUGNO	907	905	908	902	894	887	889	903	9899	9806	29	10018	3	121	44	11	233	275	30	
LUGLIO	928	927	932	929	919	911	908	922	9922	9842	17	9996	29	153	104	9	266	258	2	
AGOSTO	935	932	936	935	926	915	916	930	9928	9847	10	10019	15	154	105	13	265	306	6	
SETTEMBRE	923	920	923	926	918	907	911	922	9919	9745	26	10035	11	107	26	27	30	211	256	14
OTTOBRE	882	877	878	881	871	862	874	882	9876	9692	21	9994	18	11	- 30	29	134	180	6	
NOVEMBRE	947	943	943	948	940	934	942	949	9943	9731	28	10007	6	12	- 40	1	2	99	138	19
DICEMBRE	987	985	984	990	981	975	982	989	9984	9827	13	10103	22	- 10	- 60	15	102	165	6	
ANNO	926	923	925	926	918	909	913	924	9921	9610	II	10103	XII	61	- 60	XII	163	306	VIII	

	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	16	12	07	19	63	71	39	23	31	- 30	28	200	19	87	89	90	86	73	70	80	85	82	24	19
FEBBRAIO	32	28	24	39	67	76	54	41	45	- 20	10	132	24	86	88	88	83	75	70	79	82	81	21	24
MARZO	56	51	45	76	106	112	92	73	76	- 1012	14	19017	31	85	86	87	77	67	65	73	81	78	25	15
APRILE	89	75	67	114	141	152	131	106	109	2419	21	200	8	75	81	84	72	58	52	60	68	69	21	15
MAGGIO	120	101	110	160	189	199	180	144	150	30	12	284	21	79	84	82	65	56	54	57	70	68	25	22
GIUGNO	147	132	144	188	216	221	203	169	178	56	11	272	30	78	82	82	65	58	56	60	72	69	24	11
LUGLIO	177	165	172	220	250	258	241	200	210	120	9	293	2	79	80	80	63	54	54	60	70	68	26	9
AGOSTO	178	168	167	212	248	257	231	192	207	116	13	300	5-18	84	84	85	72	60	61	70	83	75	29	11
SETTEMBRE	130	122	116	164	200	203	168	142	156	32	30	25014-15		90	90	92	76	63	63	80	87	80	32	4
OTTOBRE	40	32	23	78	125	124	81	54	70	- 2029	30	176	6	82	85	88	73	54	52	67	78	72	21	29
NOVEMBRE	33	27	24	46	89	90	57	39	51	- 28	1	126	19	87	89	89	84	67	69	81	87	82	26	1
DICEMBRE	16	13	10	25	85	82	40	22	37	- 50	15	164	6	78	79	80	78	58	60	75	77	73	20	19
ANNO	86	77	76	112	148	154	126	100	110	- 50	XII	300	VIII	83	85	86	75	62	61	70	78	75	20	XII

	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 $\geq 0.3 \geq 1.0$		* ▲		Nuvolosità $\geq 2/10 \geq 8/10$			
										00	03	06	09	12	15	18	21	Totale	≥ 0.3			≥ 1.0	▲	■	2/10	8/10			
GENNAIO	42	44	41	49	52	52	41	36	45	2	3	1	3	3	2	2	3	19	76	21	9	10	9	1	-	-	7	9	-
FEBBRAIO	56	57	55	59	61	55	51	51	56	2	2	4	1	1	-	1	1	12	243	61	12	17	15	4	-	-	4	16	-
MARZO	55	59	58	57	60	61	62	57	59	1	1	-	-	-	1	-	2	5	106	21	20	14	12	2	-	1	1	15	2
APRILE	53	52	48	45	51	48	47	46	49	-	1	-	-	-	-	-	-	1	133	48	27	11	10	-	-	1	5	13	-
MAGGIO	39	38	42	43	48	45	45	37	42	1	2	-	-	-	-	-	-	3	89	21	7	13	10	-	-	2	3	6	-
GIUGNO	40	44	43	40	45	50	45	38	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161	81	26	12	11	-	-	8	7	8	-
LUGLIO	35	35	34	35	36	39	37	37	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	85	14	7	7	-	-	9	6	7	-
AGOSTO	39	34	35	38	38	42	40	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174	48	31	9	9	-	-	8	7	4	-
SETTEMBRE	36	38	42	41	44	44	47	42	42	-	2	2	-	-	-	-	-	4	157	77	3	12	11	-	-	7	6	5	-
OTTOBRE	33	31	37	37	40	44	34	31	36	1	1	-	-	-	-	-	-	2	86	29	7	8	8	-	-	1	4	3	-
NOVEMBRE	44	48	47	49	48	51	45	46	47	4	4	3	2	2	2	1	3	21	189	74	18	13	9	1	-	-	5	10	2
DICEMBRE	18	20	21	30	30	29	22	17	23	-	2	1	2	-	-	-	-	5	1	-	29	1	-	-	-	-	13	2	-
ANNO	41	42	42	44	46	47	43	40	43	11	18	11	8	6	5	4	9	721565	85	VII	127111	8	-	-	37	68	98	4	

	Numero dei giorni				Direzione del vento																Velocità del vento in nodi											
	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. 11-25°C	Max. 26-30°C	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calme	00	03	06	09	12	15	18	21	Media						
GENNAIO	20	-	-	-	3	-	9	30	63	12	2	3	6	16	5	5	94	30	28	22	15	23	29	24	20	24						
FEBBRAIO	7	-	-	-	3	3	13	26	52	6	-	3	4	27	8	1	78	25	28	19	15	25	33	27	25	25						
MARZO	5	-	-	-	1	4	9	30	34	7	2	1	6	37	18	11	88	18	17	28	21	38	40	25	20	26						
APRILE	-	-	-	-	-	7	12	14	29	17	5	3	6	39	31	12	65	25	23	19	26	42	43	38	29	31						
MAGGIO	-	-	5	-	2	10	10	7	30	13	4	1	4	46	29	11	81	27	17	22	25	36	38	42	26	29						
GIUGNO	-	-	11	-	2	2	8	15	37	17	-	2	8	25	17	22	85	25	24	23	22	40	44	38	40	32						
LUGLIO	-	-	26	-	5	1	12	9	30	30	2	3	4	27	31	14	80	26	29	21	22	28	39	28	26	27						
AGOSTO	-	-	23	4	4	3	6	16	36	16	5	2	4	21	18	13	104	16	18	13	18	20	21	21	15	18						
SETTEMBRE	-	-	4	-	2	4	11	21	39	12	3	11	7	28	16	10	76	23	28	19	18	28	38	24	21	25						
OTTOBRE	13	-	-	-	3	6	15	19	37	25	8	2	4	12	11	9	97	26	23	09	19	35	28	30	33	25						
NOVEMBRE	14	-	-	-	1	4	10	15	36	24	5	6	6	10	13	6	104	21	22	21	19	25	18	24	22	22						
DICEMBRE	21	-	-	-	3	8	14	16	49	40	12	6	4	18	13	9	56	37	42	43	28	38	43	34	38	38						
ANNO	80	-	69	4	29	52	129	218	472	219	48	43	63	306	210	123	1008	25	25	22	21	32	35	30	26	27						

Anhang Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz

Legende zu den Monatsübersichten (Seite 1/4 bis 1/15 oben)

Die Abweichungen und Prozentzahlen beziehen sich auf folgenden Perioden: Temperatur und Niederschlag 1901–1960, Feuchtigkeit 1901–1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1931–1960.

Erläuterungen zum Witterungskalender (Seite 1/4 bis 1/15 links unten)

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

Spalte $\overline{W}$ (Witterungscharakter):

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

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

Grosse Buchstaben	Die Angaben beziehen sich auf die Bodenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: D
Kleine Buchstaben	Die Angaben beziehen sich auf die 500 mb-Höhenwetterkarte, vgl. untenstehendes Schema der Wetterlagen: d

Spalte $\overline{B}$ (Richtungs- oder Stärkeunterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung, d.h. Vergleich des Druckgefälles am Boden mit demjenigen in der Höhe):

Zeichen:

=	 gleiche Richtung des Druckgefälles (Gleichstromlage)
–	 Linksdrehung des Windes mit der Höhe (gegen den Uhrzeiger, Kaltluftzufuhr)
+	 Rechtsdrehung des Windes mit der Höhe (mit dem Uhrzeiger, Warmluftzufuhr)
/	 entgegengesetzte Richtung beider Druckgefälle (Gegenstromlage)
b	 Druckgefälle nur in der Bodenwetterkarte, in der Höhe windschwach (Bodenstromlage)
h	 Druckgefälle nur in der Höhenwetterkarte, am Boden windschwach (Höhenstromlage)
(	 Tiefdruckwirbel oder Trog (Rinne mit über 90 Grad Richtungsänderung) über das Gebiet hinwegziehend
X	 Zone mit starker horizontaler oder vertikaler Windscherung (Sattel bzw. Frontalzone) über das Gebiet hinwegziehend
)	 Hochdruckzentrum oder Rücken (Richtungsänderung über 90 Grad) über das Gebiet hinwegziehend
kein Zeichen	windschwache Lage am Boden und in der Höhe (Schwachstrom- oder Flachdrucklage)

Spalte *

(charakteristische Tage): Der Stern bedeutet, dass der betreffende Tag die Witterungslage in charakteristischer Ausprägung wiedergibt (Zentrallage).

2. Wetterlage der Einzeltage im Alpengebiet

Strömung (Anströmrichtung) 13.00 h im 1000 mb- und 500 mb-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden, d. h. in einem Gebiet von etwa 225 km Halbmesser 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	1 10–19	2 20–29	3 30–39	4 40–49	5 50–59	6 60–69	7 70–79	8 80–89	9 ≥ 90	0 0–9
Knoten (1 Knoten = 1.85 km/Std.)										
Kk: Abweichung des geostr. Windes von der unter D bzw. d 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 auf 1000 mb	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)		
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 in dieser Luftsäule. Die Gradienten der Temperatur werden durch RR nicht erfasst, jedoch kann das horizontale Tempera- turgefälle 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.									

In der Zeile „Mittel“ sind links die Mittelwerte der Windgeschwindigkeit f in Knoten, rechts diejenigen der relativen und absoluten Topographie in Dekametern minus 500 angegeben.

3. Fronten und Luftmassen auf der Alpennordseite (Raum Zürich)

Spalte AA (Art der Front):

- W Warmfront
- K Kaltfront
- O Okklusion
- WK Warmfront, dann Kaltfront am gleichen 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 AAI: Frontdurchgang während *erster Tageshälfte* (00–12 h)

Rechte

Spalten AAI: 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	c Pt
mT	mTp
c T	c Tp

Januar 1974

Zusammenfassung: Der Januar war aussergewöhnlich mild, recht niederschlagsarm und nur knapp normal besonnt.

Temperatur: Stark übernormal. Im Flachland (Basel, Zürich) nur Januar 1834, 1916, 1921, 1936 und 1948 gleich mild oder wärmer. Abweichungen: Südtessin um 2,5; Nordschweiz, Bodenseeraum, Graubünden und Jura 4–4,5, übrige Landesteile 3–4 Grad zu hoch. In Basel längste frostfreie Januarperiode des Jahrhunderts vom 4. vormittags bis Nacht 24./25.

Niederschlagsmengen: Verbreitet unternormal. Östliches Wallis und Münstertal (GR) 10 bis 30 % (Saas Almagell 8 %). Übriges Wallis, Berner Oberland, östliches Napfgebiet, Schaffhausen, Rheinquellgebiete, Oberengadin und Puschlav 30–60 %. St. Galler Rheintal, Prättigau–Davos, mittleres und südliches Tessin, Zürichsee und Zürcher Oberland, aargauischer Jura-nordfuss und Genf 100–130 %; Chur–Landquart, Zerne, Locarno und Mendrisiotto 150–180 %. Übrige Gegenden 60–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Östliches Wallis–Innerschweiz–Glärnerland, Teile Bündens bis 3 Tage unternormal, sonst 2–4, Säntis und Lugano 5, Schaffhausen 7 Tage übernormal.

Gewitter: Überdurchschnittlich. Verbreitet Nacht 7/8. Jura und Mittelland; lokal am 17.

Sonnenscheindauer: Jura, Basel, östliches Bünden und Innerschweiz mit 100–120 % leicht übernormal, sonst Defizit: übriger Alpennordhang 90–100, Wallis, Tessin und Gotthardraum, sowie Mittelland 70–90, Oberengadin und Nordschweiz 60–70 %.

Bewölkung: Meist unterdurchschnittlich, jedoch Jura und Innerschweiz um 100 %, Mittelland und Voralpen 100–110, Mittelbünden und Tessin 110–130 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Genf, Mittelwallis, Jura und Nordbünden 2–5 % zu trocken, sonst um 5, Tessin 10–15 % zu feucht. Nebel: Mittelland und Alpen 2–5, Locarno-Monti 10 Tage Überschuss. Basel 3 Tage unternormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Mittelland um Norm, sonst Defizit 2–4, Lugano 6 Tage. Trübe Tage: Wallis, Innerschweiz, Basel und Säntis 2–4 Tage Defizit. Am Genfersee um Mittel, sonst Überschuss 2–4, Rigi und St. Gallen 6 Tage.

Wind: Föhnsturm am 5., Nacht 8./9., 29. und 30. mit Spitzen (Altdorf) 100–120 km/h. Weststurm nördlich der Alpen 16. und 17. mit Spitzen 80–100, örtlich 120, auf 1500 m auf Gipfeln 110–170, in Hochalpentälern bis 125 km/h. Nordföhn 18.–20. mit 70–90 km/h.

Witterungsverlauf:

- 1.–5. **Hoch Ukraine, Tief Ostatlantik:** Ab 3. Föhnlage; im Süden täglich, im Norden 4. und 5. etwas Niederschlag. Mittelland Hochnebel, Obergrenze 700–1100 m, mässig kalt. Darüber und in den Bergen ziemlich sonnig.
- 6.–8. **Tief Ostatlantik–Nordsee:** Im Norden täglich, im Süden am 6. Niederschlag, Regen unterhalb 1000 m, sonst bewölkt. Auf den 8. böiger Westwind, Gewitter, mild.
- 9.–11. **Tiefdurchgang Biskaya–östliches Mittelmeer, Sturm-wirbel südlich Island:** Am 9. Südföhn, aber trüb, im Süden Schnee, im Westen Regen. Am 10. Aufhellungen im Westen und Süden. Am 11. meist bedeckt und etwas Regen, Westwind.
- 12.–16. **Hoch Südspanien–Balkan–Moskau, Tief Ostatlantik–Nordmeer:** Sehr milde Westlage. Im Norden Talnebel bis am 14., Obergrenze 500–700 m, dann auffrischender Westwind, trüb, etwas Regen. Am 15. Zwischenaufhellung.
- 17.–19. **Tiefs Nordsee–Baltikum:** Zyklonale Nordwestlage. Im Norden trüb, Schnee bis 700 m, in Rheinbünden innert 48 Std. 100–110 cm Neuschnee. Starker Westwind. Recht kalt in den Bergen. Im Süden bei Nordföhn hell und sehr mild.
- 20.–23. **Hoch Mitteleuropa:** Schön, bis 22. Hochnebel über dem Mittelland, Obergrenze 1000 bis 1200 m. Unge-wöhnliche Wärme darüber und im Tessin. Subsidenz-inversion über Mittelland 16 Grad (21. mittags –1 in 1000 m, +15 in 1300 m).
- 24.–27. **Tiefs Island–Nordskandinavien, flaches Hoch Balkan:** Störungsdurchgänge am 24. und 27., dazwischen recht sonnig. Zeitweise Hochnebel Mittelland, Ober-grenze 10–1200 m.
- 28.–31. **Tiefdruckrinne entlang Atlantikküste nach Skandina-vien driftend:** Südföhnlage ab 29. Leichte Nieder-schläge auf der Alpensüdseite, am 29. auch im West-teil der Alpennordseite, sonst stark bewölkt und oberhalb 800 m sehr mild.

Witterungskalender Januar 1974													
Tage	Witterungslage			Wetterlage									
				Strömung			Wärme			Fronten		Luftm.	
	W	DD	B *	W	Dd	F	Kk	G	B	RR	T	hh	LM
1	I		*	02	1	+	5	h	39		57		CP
2	I		*	04	2		5	h	35		51		CP
3	I		*	50	1	–	4	b	35		49		CP
4	I		*	06	2		4	h	36		56		CP
5	I		*	57	2	–	3	+	43	+	63		CP
6	– SW	+		– 00	1		5		38		52	K1	MP
7	– SW	+	*	– 57	4	–	4	+	42	+	59	02	MP
8	– SW	+		07	3	+	4	h	40		58	00	MP
9	– I		*	– 46	3	+	2	+	41		52	01	MP
10	– I		*	09	2	–	6		40		55		MP
11	– I		*	– 06	4	+	4	h	48	+	67	W2	MT
12	W	+	*	– 07	3	+	5	h	51	+	74	W0	MT
13	W	+	*	06	3	–	5	h	46	+	68	K0	MT
14	W	+	*	67	2	–	4	+	41	+	62	W0	MP
15	W	+	*	68	4	–	4	+	50	+	71		MT
16	W	+		56	3	++	3	=	50	+	69	K2	MT
17	– NW	=		– 77	5	–	7	X	31		52	K1	MP
18	– NW	=	*	– 78	4	–	8	+	40		63	W2	MP
19	– NW	=		18	4	+	9	=	48	+	72		MT
20	– h		*	– 21	2	–	7	=	53	+	76		MT
21	– h		*	– 00	0		6		54	+	75	K0	MT
22	– h		*	– 06	2		6	h	49	+	71		MP
23	– h		*	08	4	–	5	h	42	+	64		MP
24	– h		*	– 06	2	+	5	h	43	+	62	K1	MP
25	– h		*	– 08	2		5	h	39		57		MP
26	– h		*	– 40	1	+	4	b	38		56		CP
27	– h		*	– 05	1	+	4	h	34		49	01	MP
28	– S	=		58	2	–	4	+	42	+	59		MP
29	– S	=	*	– 45	4	–	3	=	42	+	57	K1	MP
30	– S	=		49	2	–	2		40	+	57		MP
31	– S	=		– 45	3	–	4	=	38		57		MP
Mittel				30					42		61		

Februar 1974

Zusammenfassung: Der beträchtliche Wärmeüberschuss des Vormonats setzte sich leicht abgeschwächt im Februar fort. Trotz hohem Bewölkungsgrad waren die Niederschläge nur im Süden deutlich über der Norm.

Temperatur: Übernormal. Bodensee–Basel, Jurasüdfuss bis Genf, Mittelland westlich der Aare und Föhntäler 3 bis 3,5; übriges Mittelland, Genfersee, Walliser Haupttal 2 bis 3; Höhen zwischen 1500 und 3000 m sowie Südtessin 1 bis 2, darüber und im Raum Gotthard–Langensee 0,5 bis 1 Grad Überschuss.

Niederschlagsmengen: Mehrheitlich übernormal. Nur Raum Bern–Biel–Basel–Koblenz–Sempachersee–Langnau i.E.–Bern, sowie Unterengadin und einige zerstreute Flächen im Jura und der Alpennordseite mit 60–100 % leicht zu trocken. 100–150 % übrige Alpennordseite und Jura, Mittel- und Unterwallis. 150–200 % Walliser Hochalpen–Goms–Gotthard–Rheinwald, Teile des Vorderrheins und einzelne Gebiete in der Zentral- und Ostschweiz. 200–250 % Binn–Bedretto–Mesocco–Bergell. 300–400 %, übriges Tessin, an der Westgrenze bis 430 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal. Allgemein 1–3, nördlicher Jura, Genfersee 4–6, Gotthard–Tessin 8–10 Tage zu viel.

Gewitter: Am 23. vereinzelt; am 27. im Jura und Mittelland; am 28. im Osten z.T. mit Hagel.

Sonnenscheindauer: Unternormal. 80–85 % östlich Säntis–Davos–Ofenpass. 60–80 % Wallis, östliche Berneralpen, Inner- und Ostschweiz, Jura und Juranordfuss. 45–60 % mittleres und westliches Mittelland und anliegender Alpennordseite; um 40 % Raum Freiburg–Broye.

Bewölkung: Übernormal. 115–120 % Jura, nördliches Mittelland, Mittelwallis (Säntis 108 %). Übrige Schweiz 120–135 %, Tessin 140–160 %.

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit: Jurasüdfuss und Westschweiz etwas unternormal, sonst zu feucht; 5–10 % übriges Mittelland, Wallis, und Graubünden, 10–15 % Vor- und Hochalpen, 15–20 % Tessin. **Nebel:** Jura- und Alpenhöhen 2–8 Tage Überschuss, Tallagen um Norm.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Unternormal. Meist 2–5, Tessin um 8 Tage Defizit. **Trübe Tage:** Übernormal. Wallis, Engadin und Jura bis 3, sonst 4–9, Bern 10 Tage zu viel.

Wind: Weststürme am 6., Spitzen 80–130, Neuenburg 155, Hochjura 170 km/h; am 5., 7. und 9. 80–100 km/h. Föhnstürme am 6., 11. und Nacht 27./28., Spitzen 110–125 km/h, am 1., 5., 12. und 16. 80–90 km/h. Starke Bise am 3., 23. und 24. mit 70–90 im Westen, Jura bis 150 km/h.

Witterungsverlauf:

- 1.–3. **Tiefdruckrinne vor der europäischen Westküste, Teiltiefbildung über dem westlichen Mittelmeer:** Zyklonale Südlage. Südlich der Alpen trüb, beträchtliche, im Norden der Alpen leichte Niederschläge. Am 1. Südföhn und mild, im Süden Schnee bis 500 m.
- 4.–7. **Tiefdruckwirbel von Schottland zum Baltikum ziehend, Teiltiefs nördliches Mittelmeer–Balkan:** Zyklonale Westlage. Am 4. im Norden etwas Schnee bis 600 m, im Süden schön. Ab 5. stürmischer Südwest und Föhn. Am 6. markante Abkühlung und Schnee bis 400 m im Norden. Ungewöhnlich tiefer Luftdruck am 6. (Basel Minimum seit 1935; 978 mb auf Meereshöhe reduziert). Am 7. Nordföhn und aufheiternd im Süden, sonst trüb, kalt.
- 8.–11. **Tiefs nördlicher Atlantik–Skandinavien. Hoch Iberien, dann Libyen:** Südwestlage. Erwärmung in den Bergen am 8., noch geringfügig Niederschlag. Am 9. und 10. auffrischender Südwestwind, ab 10. etwas Südföhn und am 11. etwas Regen im Westen, sehr mild.
- 12.–14. **Bildung von Tiefdruckwirbeln im nördlichen Mittelmeer:** Zyklonale Südostlage. Am 12. im Süden ergiebige, sonst leichte Niederschläge. Am 12. und 13. etwas Südföhn.
- 15.–19. **Tiefdruckrinne Grossbritannien – zentrales Mittelmeer. Hoch Skandinavien–Ukraine:** Indifferente Südostlage. Im Süden täglich etwas Niederschlag, sonst mit Ausnahme des 18. recht sonnig, mild, föhnig. Vormittags Hochnebelfelder im Mittelland, etwas Bise.
- 20.–21. **Hochdruckrücken Azoren–Deutschland, Tief südliches Mittelmeer:** Nordostlage. Im Norden stark, sonst wechselnd bewölkt, Bise, kühl und zeitweise Hochnebel bis 1500 m.
- 22.–26. **Tief sich von Tunesien zum Balkan ausdehnend:** Zyklonale Ostlage. Ausgeprägte Bisenlage und vorerst trüb, am 22. und 23. im Nordosten Schnee bis 500 m. Ab 24. im Westen, Süden und in der Höhe bei von 3000 auf 2000 m absinkender Wolkenobergrenze sonnig.
- 27.–28. **Tief östliches Mittelmeer, Hoch Baltikum:** Flachdrucklage mit Kaltluftwirbel in der Höhe über Frankreich mit südwestlichen Höhenwinden. Im Süden und Westen etwas Schnee bis 400 m, sonst bei zeitweisem Südföhn sonnig, kalte Nächte in den Tälern.

Tage	Witterungslage	Wetterlage									
		Strömung					Wärme			Fronten	
		W	Dd	f	Kk	G B	RR.	T	hh	vorm	nachm
	W DD B *	W Dd	f Kk	G B	RR.	T	hh	AAI	AAI	LM	
1	– S = *	45	4 ++	2 =	41	+	57				
2	– S = *	– 45	2 –	4 =	38		53				
3	– S = *	– 04	2 –	5 h	39		48				
4	– W = *	08	1	6 h	35		45				
5	– W = *	– 66	3 +	3 =	36		41				
6	– W = *	– 66	7 +	3 =	44	+	30				
7	– W = *	– 87	3 ++	5 =	28	–	21				
8	SW = *	68	6 –	6 +	29	–	43				
9	SW = *	66	3 +	4 =	45	+	60				
10	SW = *	+ 57	3 +	3 +	48	+	65				
11	SW = *	56	3 +	1 =	49	+	58				
12	– SE +	– 65	3 –	4 –	41	+	45				
13	– SE +	35	1 ++	4 +	38		38				
14	– SE +	20	1	7 b	37		43				
15	SE b	50	1 –	4 b	40	+	46				
16	SE b *	34	2 +	4 =	40	+	45				
17	SE b *	30	1 –	4 b	37		47				
18	SE b	– 03	1 +	5 h	44	+	53				
19	SE b	00	1	5	36		41				
20	NE = *	20	1 –	6 b	38		52				
21	NE = *	11	3 ++	6 =	38		56				
22	– E =	– 01	3 –	5 h	39		55				
23	– E =	– 81	1 ++	7 =	35		48				
24	– E = *	21	2 +	8 =	34		51				
25	– E = *	21	3 +	7 =	34		53				
26	– E =	09	2 –	6 (	28	–	47				
27	SW h	05	2 –	4 h	26	–	46				
28	SW h *	05	2 –	4 h	28	–	44				
Mittel		29			37		48				

März 1974

Zusammenfassung: Als 3. aufeinanderfolgender Monat war der März deutlich zu warm. Das 1. Quartal 1974 wurde dadurch nördlich der Alpen das wärmste seit Messbeginn (für Basel seit 1755 mit 3,3 Grad über der Norm oder 0,5 Grad wärmer als das bisherige Maximum von 1948). Der Niederschlag und die Besonnung waren zum Teil erheblich defizitär.

Temperatur: Übernormal. Mittelland östlich der Aare 3–3,5; übriges Mittelland, Jura, Voralpen und Föhntäler 2–3, Wallis und Alpen unterhalb 3000 m 1–2, Hochalpen und Tessin 0,5 bis 1 Grad zu warm.

Niederschlagsmengen: Unternormal. 30–60 % Genfersee–Greizerland, Raum Bern–Basel–Zürich, Rigi–Brünig–Bern sowie Teile der Inner- und Ostschweiz und Mittelbündens. 100–160 % Walliser Hochalpen, West- und Südtessin. Übrige Schweiz 60–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unterschiedlich. 4–6 Tage unternormal. Bernbiet–Innerschweiz–Glarus–Mittelbünden, sowie um Genf, Montreux und Heiden. Bis 3 Tage Defizit Wallis, übrige Teile der Alpennordseite und Graubündens. Bis 4 Tage übernormal Tessin, Schaffhausen.

Gewitter: Bis 2 Tage übernormal. Verbreitet am 23. und 28. Nordostschweiz, am 27. ganze Alpennordseite und am 31. nördliche Voralpen und Bernerjura.

Sonnenscheindauer: Unternormal. 80–95 % Gebiet Konstanz–Zürich–Brünig–Berner Oberland–Tödi–Julier–Bernina–östliche Landesgrenze. 50–60 % Jura und Tessin, übriges Land 60–80 %.

Bewölkung: Übernormal. 105–130 % Nordseite östlich Napf, Wallis, Mittelbünden und Engadin. 130–150 % übrige Alpen-nordseite, Alpen und Jura. 150–155 % Tessin.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Genfersee, Föhntäler und Mittelwallis bis 8 % zu trocken, sonst bis 8, Tessin 12–17 % zu feucht. **Nebel:** Mittelland bis 3 Tage unternormal, sonst um Norm. Jura, Alpennordhang und Wallis bis 4, Jungfrauoch bis 7 Tage Überschuss.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Defizit 3–6; Jura, Westschweiz, Wallis und Tessin 7–9 Tage (lokal seit über 30 Jahren nie mehr so wenig heitere Tage im März). **Trübe Tage:** Engadin und Zürich normal, sonst 3–6; Jura, Genf und Tessin 7–10, Locarno 13 Tage zu viel.

Wind: Starker Westwind am 1., 14., 16.–18. mit Spitzen 40–90 km/h. Föhnstürme am 1., 18.–22. mit Spitzen 80–125, am 24.–26. 60–90 km/h. Starker Nordföhn am 6. mit 50–70, am 15. bis 80 km/h. Starke Bise am 3. und 6. bis 75, am 20., 29.–31. bis 65 km/h in der Westschweiz.

Witterungsablauf:

- 1.–2. **Tiefdruckrinne vorerst England–Biskaya, zuletzt Dänemark–Adria. Hochzentren Azoren und Moskau:** Am 1. im Osten Föhn, sonst mässiger, am 2. im Osten noch leichter Niederschlag mit Schneefall oberhalb 500 m ü.M., mässiger Westwind, recht kalt.
- 3.–6. **Tiefdruck Adria:** Am 3. noch ziemlich kalt, dann bei aufkommendem Südwind in der Höhe etwas milder. Im Norden anfangs Bise, dann windschwach. Trüb und im Norden täglich etwas Niederschlag, Schnee bis 400 m. Im Süden am 5. sonnig, am 6. Nordföhn; Bise.
- 7.–9. **Hoch Raum Moskau–Weisses Meer:** Bei abflauernder Bise sonnig. Mittelland bis 8. Hochnebel mit Obergrenze 15–1800 m ü.M. Tessin am 8. bedeckt, sonst schön. Noch kalte Nächte in den Tälern.
- 10.–13. **Hoch Skandinavien, Tiefdruckrinne England–Iberien:** Im Süden und Westen zeitweise stark, sonst wechselnd bewölkt, meist trocken und mild bei leichtem Südwestwind.
- 14.–15. **Zwischenhoch hinter Tiefdruckrinne vom Kanal nach Böhmen ziehend:** Am 14. im Norden trüb, etwas Schnee bis 600 m, sonst schön; kühl. West-, dann Ostwind und Nordföhn.
- 16.–17. **Tiefdruckwirbel Schottland–Island, Hoch Iberien:** Westlage. Stark bewölkt und im Norden mässiger Niederschlag, Schnee bis 500 m am 16., dann markante Erwärmung in auffrischenden Südwestwinden. Am 17. im Süden aufhellend.
- 18.–22. **Zuerst Tiefdruckrinne England–Spanien, dann Tief Spanien; Hoch Balkan–Ostsee; Südföhnlage.** Im Süden 18.–21. mässiger, im Norden und Westen am 18. und 19. leichter Niederschlag. Sonst wechselnd, am 22. im Osten leicht bewölkt, sehr mild.
- 23.–26. **Hoch Skandinavien–Ukraine, Tief Portugal:** Flache Druckverteilung, in der Höhe Südwind. Am 23. und 26. vorwiegend bedeckt, im Süden etwas Regen. Am 24. und 25. recht sonnig, leichte Bise im Mittelland, noch etwas Südföhn in den Alpen, sehr mild.
- 27.–31. **Hoch Skandinavien, Tief von Marokko nach Tunesien ziehend:** Flachdrucklage. Mit Ausnahme des 30. täglich örtlich Niederschlag, zeitweise Südföhn am 26. und 29., sonst etwas Bise im Mittelland. Weiterhin sehr mild; Anstieg der Untergrenze der Winterschneedecke an Nordhängen der Alpennordseite auf 1200 m ü.M. (normal 800 m ü.M.).

Witterungskalender März 1974																
Tage	Witterungs-lage				Wetterlage										Luftm.	
					Strömung				Wärme				Fronten			
	W	DD	B	*	W	Od	i	Kk	G	B	RR	T	hh	vorm AAI	nachm AAI	LM
1	SW	h			– 56	4	+		2	–	33		44		01	CP
2	SW	h			08	2	–		5	(	27	–	37			MP
3	–	I	(		– 05	2	+		4	h	30	–	41			MP
4	–	I	(	*	– 04	4			4	h	35		42			MP
5	–	I	(	*	04	3			6	h	30	–	42	02		MP
6	–	I	(		– 22	3	+		8	–	33		48			MP
7	+	F			+ 21	2	+		7	–	38		56		00	MP
8	+	F			00	0			5		32	–	48			CP
9	+	F			+ 00	1			4		32	–	48			CP
10	S	+			08	2	–		4	h	32	–	50			CP
11	S	+	*		49	1	–		4	(	34		54			CP
12	S	+	*		45	2	+		4	+	36		56			CP
13	S	+			46	2	–		4	+	39		53		00	MP
14	L	(			06	2			6	h	39		48		K2	MP
15	L	(			29	2	–		7	X	33	–	43			MP
16	–	W	–		– 67	4	+		5	+	45	+	51	01	W2	MP
17	–	W	–		67	5	–		6	–	49	+	59			MT
18	SE	–			56	5	+		2	–	51	+	59		K0	MT
19	SE	–	*		45	5	++		2	–	48	+	59			MP
20	SE	–	*		44	2	+		1	–	49	+	61	W0		MT
21	SE	–	*		34	2	++		3	+	53	+	69	W0		CT
22	SE	–			34	2	++		2	–	56	+	70		K0	CT
23	s	h			– 03	1	+		4	h	47	+	61			MT
24	s	h	*		06	2	–		4	h	45	+	61			MT
25	s	h	*		00	1			4		46	+	59	K0		CP
26	s	h			– 54	3	+		3	–	47	+	57			CP
27	F				– 00	1			4		45		56	W0	K1	MT
28	F		*		00	1			4		44		56			CP
29	F		*		00	1			4		46	+	59			CP
30	F		*		00	1			5		49	+	65			CP
31	F		*		00	0			5		47	+	61			CP
Mittel						27					41		54			

April 1974

Zusammenfassung: Nördlich der Alpen wurde der April der vierte aufeinanderfolgende zu milde Monat. Die Niederschläge blieben weiterhin defizitär, die Besonnung war indessen reichlich.

Temperatur: Lagen unterhalb 2000 m nördlich der Alpen bis 1 Grad zu mild, Hochalpen und Alpensüdseite bis 1 Grad zu kühl, Graubünden und Wallis um die Norm.

Niederschlagsmengen: Stark unternormal; nur Raum St. Gallen, Berninapass und Münstertal um Mittel. 60–90 %: Alpen-nordabdachung, Mittelbünden, Unterengadin, Puschlav, Mittel- und Südtessin. 30–60 %: Mittelland, Juranordfuss, Waadt-länderalpen, Innerschweiz–Nordbünden und Oberengadin. 10–30 %: Jura westlich Pruntrut, Jurasüdfuss, oberer Genfersee und Wallis mit Trockenzentrum 5–10 % im Oberwallis; örtlich Beträge im Bereich des Aprilminimums.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Defizit 2–5 Tage im Oberwallis, Tessin, Gotthard, Rheinbünden. 5–8 Tage Manko westlich und nördlich der Linie Sitten–Grimsel–Säntis und im Engadin; 9 Tage mittlerer Jura und Juranordfuss.

Gewitter: Am 13. im Westen verbreitet, ebenso am 29. in der Ostschweiz; isolierte Gewitter nördlich der Alpen am 1., 6., 12., 16., 17., 24., und 25; im Tessin am 26.

Sonnenscheindauer: Überschuss; nur Urnerland, Säntis, Tessin und Bündner Südtäler mit 90–100 % knapp normal. 120–130 % Juranord- und -südfuss, sowie Ostschweiz. Übrige Landesteile zwischen 100 und 120 %.

Bewölkung: Übernormal Tessin und Hochalpen mit 100–115 %, Lugano 127 %, sonst unternormal: westliches Mittelland und Westschweiz 95–100, sonst 85–95 %; Zürich, Sitten 78 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Täler nördlich der Alpen um 5 % zu trocken, Wallis und Nordbünden um Norm. Hochalpen, Tessin und Engadin 5–10 % zu feucht. **Nebel:** Defizit bis 2 Tagen in den Tälern. Überschuss um 3 Tage Jura und Voralpen; Säntis 6, Jungfrauoch 10.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Jura und östliches Mittelland bis 5 Tage Überschuss. Westschweiz, Alpennordhang, Wallis, Graubünden und Tessin bis 5, Lugano 7 Tage Defizit. **Trübe Tage:** Nördlich der Alpen bis 3, Mittelwallis 7 Tage unternormal, sonst um Norm, Lugano und Chur 4 Tage Überschuss.

Wind: Keine Weststürme. Starke Bise in der Westschweiz 14.–19., Spitzen um 70, am 15. bis 85 km/h. Südföhn 9.–11. mit Spitzen am 10. bis 90 km/h. Nordföhn 15.–17. mit 60–75 km/h.

Witterungsverlauf:

1. **Hoch Baltikum, Tief Ostatlantik und Mittelmeer:** Im Osten und Süden stark bewölkt, etwas Niederschlag, sonst recht sonnig und mild.
- 2.–4. **Hoch Baltikum:** Am 2. und 3. Südföhn, sonst wind-schwach, im Mittelland Bise. Leicht, im Süden eher stark bewölkt, warm.
5. **Flaches Tief über Westalpen:** Jura und Nordschweiz mässig, sonst stark bewölkt, leichte Niederschläge im Süden und in den Alpen, kühler, Bise im Mittelland.
- 6.–9. **Hoch vorerst Nordsee, dann abgeschwächt Deutschland–Balkan:** Antizyklonale Flachdrucklage. Am 6. in den Bergen noch bewölkt, sonst schön, recht warm, doch kalte Nächte in den Talsohlen mit Frösten bis –5 Grad. Bise im Mittelland, am 9. etwas Föhn.
- 10.–13. **Hoch Nordmeer, Tief westliches Mittelmeer:** Südost-lage. Am 10. und 11. Südföhn, sonst leichte Bise Mittelland. Im Süden am 13. stark bewölkt, leichter Regen; übriges Land am 13. einige Gewitter, sonst ziemlich sonnig und warm.
- 14.–18. **Hoch Schottland, Tief Süditalien:** Nordostlage. Kräftige Bise, wechselnd bewölkt, kälter. Am 15.–17. Niederschläge (ohne Tessin) mit Schnee auf 600–400 m ü.M. herunter. Tessin heiter, Nordföhn, sehr trockene Luft. Nachtfröste: im Mittelland Minima über der Grasnarbe am 15. bis –5, am 17. im Wallis bis –7 Grad.
- 19.–23. **Hoch Britische Inseln:** Schön, im Osten ab 21. be-wölkt. Abflauende Bise. Anfangs in den Tälern sehr kalt, erhebliche Frostschäden am 18. und 19. mit Grasminima bis –8 im Mittelland, –6 im Wallis und –3 im Tessin (Magadino); Nachtfröste bis am 23.
- 24.–26. **Tiefdruckrinne Osteuropa–Alpen–Spanien:** Höhen-tief (Kaltlufttropfen). Am 24. und 25. trüb und kalt, leichter Niederschlag, Schnee bis 900 m; am 26. etwas Sonne.
- 27.–30. **Tief zentrales Mittelmeer:** Bei südlichen Höhenwin-den am 28. und 29. föhnig und mild, am 29. im Tessin, am 30. im Norden mässiger Regen. Am 27. nochmals leichter Frost, am 30. erneut kühler. Meist starke Bewölkung.

Witterungskalender April 1974																	
Tage	Witterungslage	Strömung						Wetterlage						Fronten		Luftm.	
		W	DD	B	*	W	Dd	F	Kk	G	B	RR	T	hh	vorm		nachm
		W	DD	B	*	W	Dd	F	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	F					00	0			4		44		55			CP
2	+ SW +					+ 57	1	++		4	+	45		58			CP
3	+ SW +					50	1	-		3	b	49	+	64			CP
4	+ SW +					00	1			4		48	+	60		K0	CP
5	- F				*	- 00	0			4		44		54			MP
6	+ F					00	1			5		42		57			MP
7	+ F				*	+ 02	2			5	h	44		60			CP
8	+ F				*	+ 00	1			5		46		60		K0	MP
9	+ F					+ 00	1			4		48	+	61			CP
10	SE	b				40	1	+		3	b	48	+	55			CP
11	SE	b	*			30	1	-		3	b	49	+	50		K0	CP
12	SE	b	*			30	0	+		4	b	49	+	49		K0	MP
13	SE	b				30	1	-		4	b	48		52			CP
14	NE	=				21	1	+		7	=	44		49		K0	MP
15	NE	=	*			18	3	++		7	=	42		48		K1	A
16	NE	=	*			- 18	3	+		8	-	33	-	42			A
17	NE	=	*			21	3	+		8	=	29	-	41			A
18	NE	=				22	1	-		7	=	32	-	47			A
19	+ ne	h				+ 07	2	+		8	h	36	-	55			A
20	+ ne	h	*			+ 01	1	+		5	h	41		60			CP
21	+ ne	h				28	2			6	-	41		54		K0	CP
22	+ ne	h				+ 00	1			5		40	-	55			MP
23	+ ne	h				00	0			4		42		58		K1	MP
24	- l	(				- 15	3	++		6	/	38	-	50			A
25	- l	(	*			- 09	2	-		6	(	34	-	40			A
26	- l	(				00	1			5		35	-	41			A
27	- s	h				- 45	4	+		3	+	40	-	47		W0	A
28	- s	h	*			- 04	2	-		5	h	48		50			MP
29	- s	h				- 40	1			3	b	48		48		01	MP
30	- NE	b				- 13	2	++		7	+	47		47		K1	MP
Mittel						19						42		52			

Mai 1974

Zusammenfassung: Der Mai wies als erster Monat des Jahres ein Wärmedefizit auf. Bei knapp normaler Besonnung waren die Niederschläge nördlich der Alpen etwas überdurchschnittlich.

Temperatur: Etwas unternormal: bis 0,5 Grad Tessin, bis 1 Grad Mittelland, Südalpen und Engadin, bis 1,5 Grad Jura, Rhonetal-Genfersee, Föhntäler und Hochalpen.

Niederschlagsmengen: Übernormal nördlich einer Linie Sierre-Frutigen-Meiringen-Bad Ragaz, Savognin - Zernez mit 100-150 %. Unterwallis-Waadtländeralpen-Genfersee 150-200 %; zweithöchster Maiwert des Jahrhunderts für Montreux (Maximum 201 mm 1955). Baselbiet, Aargauer Jura, nördliches Zürichbiet jedoch nur 60-100 %. Unternormal: Tessin und Simplon mit 30-60 %, nördlich hievon bis zur erwähnten Linie 60-100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Südschweiz und Jura um 2 Tage zu wenig, sonst um Norm; Nordalpenraum 2-5 Tage Überschuss.

Gewitter: 1-3 Tage unternormal, Rigi jedoch 4 Tage Überschuss. Verbreitet nördlich der Alpen am 13. etwas Hagel im Bernbiet; 22.-24. lokal im Osten, am 24. im Mendrisiotto mit Hagel, am 27. Jura und Voralpen, 28. Mittelland, 30. Westschweiz, 31. ganze Alpennordseite.

Sonnenscheindauer: Übernormal südlich Zermatt-Gotthard-Albula mit 100-120 %, ebenso östlicher Jura und nördlicher Bodensee; sonst Defizit: um 80 % oberer Genfersee-Freiburg, Waadtländeralpen - westliches Berner Oberland, Uri-Glarus; sonst 85-100 %.

Bewölkung: Unternormal Alpensüdhang-Engadin mit 90-100 %, sonst übernormal, überwiegend 100-115 %, Genferseegebiet 120-130 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Jura, Westschweiz, mittleres Tessin bis 4 % zu trocken, Nordalpen und Südtessin um 5 % zu feucht, sonst um Norm. **Nebel:** Jura, Nord- und Ostschweiz sowie Nordalpenkette bis 4 Tage Überschuss, sonst um Mittelwerte.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Südtessin, Westschweiz 3-6, sonst 1-2 Tage Manko. Zentralschweiz und Chur 1, Oberengadin 3 Tage Überschuss. **Trübe Tage:** Mehrheitlich 3, Genfersee, Rheinbünden 5-6 Tage Überschuss. Tessin und Oberengadin etwas unternormal.

Wind: Gewitterbedingte Westwindböen am 13., 14., 22., 23., 27. und 28. 40-70, am 13. und 22. örtlich über 90 km/h. Südföhnsturm am 3. und 30. 90-100 km/h. Nordföhn am 1. und 22. bis 70 km/h. Bise im Westen Nacht 7./8. und 25. um 60 km/h.

Witterungsverlauf:

- 1.- 2. **Tief vorerst Nordadria, später Polen:** Zyklonale Nordostlage. Trüb, im Tessin bei Nordföhn bewölkt. Im Norden mässiger Niederschlag. Neuschnee bis 900 m ü.M.
- 3.- 7. **Tiefdurchgang vom Kanal über Süddeutschland-Böhmen zum Baltikum:** Am 3. Südföhn und Regen im Süden, dann im Norden leichter, am 5. im Osten mässiger Niederschlag mit Schnee bis 1200 m. Im Süden am 5. und 6. etwas Nordföhn und Aufhellungen.
- 8.- 9. **Zwischenhoch über Mitteleuropa:** am 8. oberhalb 2000-2500 m, im Westen und Süden sonnig, sonst bedeckt, trocken, weiterhin kühl. Am 9. schön, leichte Bise.
- 10.-11. **Durchgang einer Tiefdruckrinne von England-Pyrenäen nach Dänemark-Adria:** Zyklonale Höhenwestlage. Trüb, kühl. Im Westen mässiger, sonst schwacher Niederschlag mit Schnee im Norden bis 1400 m, zeitweise Westwind.
- 12.-19. **Hoch Skandinavien mit Rücken bis zum Mittelmeer:** Flache Hochdrucklage. Am 12. Zwischenhochaufhellung, wärmer. Am 13. abends Durchgang eines Störungsausläufers aus Westen mit gewittrigen Regen im Norden. Am 14. entlang des östlichen Alpennordhanges noch stark bewölkt, sonst, wie allgemein am 15. und 16. schön. Am 17. Frontausläufer mit etwas Regen im Westen, sonst bis 19. weiterhin schön und wärmer.
- 20.-21. **Hoch Azoren-Biskaya, Tief Island:** Am 20. Durchzug schwacher Störung und leichter Regen im Osten, sonst ziemlich sonnig, etwas Nordföhn im Tessin.
- 22.-24. **Durchzug einer Tiefdruckrinne vom Kanal-Ostsee nach Spanien-Mittelmeer-Balkan:** Zyklonale Nordwestlage. Frischer Westwind, verbreitet Niederschlag, erhebliche Abkühlung mit Schnee bis 1400 m auf den 23. im Norden. Im Süden bei Nordföhn am 22. sehr warm, dann kühler. Am 24. unbeständiges Rückseitenwetter.
- 25.-29. **Hoch westlich Irland, später Azoren; Tief Portugal-Kanarische Inseln:** Flachdrucklage. Ziemlich sonnig, besonders am 26. Auf den 28. Abkühlung, Niederschlag, am 29. Aufhellungen.
- 30.-31. **Tief von der Biskaya über Deutschland zu den Karpaten ziehend:** Zyklonale Westlage. Verbreiteter, im Westen ergiebiger Regen (bis 97 mm Vevey und Les Avants innert 36 Std.). Anfangs Südföhn und warm, dann kühler und Westwind.

Witterungskalender Mai 1974													
Tage	Witterungslage				Wetterlage								Luftm.
					Strömung			Wärme			Fronten		
	W	Od	B *	W	Od	F Kk	G B	RR	T hh	vorm AAI	nachm AAI	LM	
1	-	NE	b *	-	10	1 +	9 b	48	48			MP	
2	-	NE	b	-	20	1 -	7 b	45	49			MP	
3	-	L	(	-	45	2 +	3 =	46	49		01	MP	
4	-	L	(*	-	03	1 -	4 h	44	- 44			MP	
5	-	L	(	-	70	1 +	6 b	45	48		01	MP	
6	-	L	(	-	10	1 +	7 b	44	- 51	K1		MP	
7	-	L	(	-	19	1 +	7 j	41	- 55			MP	
8	-	H	)	-	03	1 -	6 h	41	- 56			MP	
9	-	H	)	+	00	1	5	45	- 58			CP	
10	-	W	=	-	66	3 -	4 =	49	59	W1		MT	
11	-	W	=	-	05	3 +	5 h	47	58	02		MP	
12	+	nw	h *	+	07	2 +	5 h	52	68			MP	
13	+	nw	h	+	06	2 -	4 h	54	71	W0	K1	MT	
14	+	nw	h	+	16	4 +	7 j	53	70			MP	
15	+	nw	h *	+	08	3	6 h	51	66			MP	
16	+	nw	h *	+	07	3 +	5 h	54	63			MP	
17	+	nw	h	+	07	2	6 h	55	68			CP	
18	+	nw	h *	+	08	2	5 h	55	73			CP	
19	+	nw	h	+	00	1	5	58	+ 75	W0		CP	
20	-	E	-	-	07	1 +	5 h	57	+ 73	K0		MT	
21	-	E	-	-	28	3 -	6 -	61	+ 78	W0		MP	
22	-	NW	X	-	77	6 +	7 X	57	+ 68	K2		MT	
23	-	NW	X *	-	77	4 -	7 X	45	- 51			MP	
24	-	NW	X	-	00	0	5	39	- 45			MP	
25	-	I	(	-	00	0	6	42	- 54			MP	
26	-	I	(	+	09	1	4 X	53	70			CP	
27	-	I	(	-	06	2	4 h	56	69	K2		CP	
28	-	I	(	-	09	1 -	6 (	49	- 56			MP	
29	-	I	(	+	06	2	5 h	56	64			MP	
30	-	W	=	-	45	2 +	3 +	61	+ 73	W1		MP	
31	-	W	= *	-	65	3 +	3 =	58	70	K1		MP	
Mittel					24			50	61				

Juni 1974

Zusammenfassung: Der Juni wies bereits wie der Mai ein Wärmedefizit auf. Bei etwas zu geringer Besonnung waren die Niederschläge meistenten überdurchschnittlich.

Temperatur: Unternormal; um 1 Grad im Tessin und östlichen Mittelland, um 1,5 Grad im westlichen Mittelland und Wallis, um 2 Grad im Jura, in Graubünden und auf dem Säntis.

Niederschlagsmengen: Unternormal Wallisersüdalen, Goms, Surselva, Gotthard, Kt. Schwyz, Nordwestjura und Gebiet Baselland–Klettgau 60–80 %. Übernormal im Unterwallis, Pays d'Enhaut, Genferseegebiet, Seeland und Gebiet S. Bernardino–Mesocco 150–200 %, Mittelwallis 150–270 % (Sion 130 mm; eine gleich hohe Menge wurde seit 1901 erst einmal im Jahre 1946 erreicht). Übrige Gebiete um die Norm 80–120 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Westschweiz 2–4 Tage zu wenig, Oberengadin und Säntis 3 Tage Überschuss, sonst um den Mittelwert.

Gewitter: 3–4 Tage unternormal im Waadtland und Luzern, 4–6 Tage übernormal Rigi und St. Gallen, sonst um die Norm. Verbreitet am 5., 17. und 22., an 16 weiteren Tagen gebietsweise. Hagel verbreitet am 10.

Sonnenscheindauer: Unternormal Säntis mit 70 %, Genf, Lausanne–Montreux, zentrales Mittelland, Rheintal–Arosa, Berner Oberland, Innerschweiz 80–90 %, sonst knapp um Norm.

Bewölkung: Um die Norm im Gebiet Luzern–Zürich und Wallis, sonst überall 100–110 %. Südtessin, Schaffhausen, Genfersee, St. Gallen 115–125 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Seeland–Lausanne, Luzern 4–6 % zu trocken. Von Freiburg/Waadtleralpen bis Säntisgebiet, Zürich, Saastal und Südtessin, Engadin und Davos 3–9 % zu feucht, sonst um den Mittelwert. **Nebel:** Säntis 3, Jura 4 und Jungfrau – jedoch 8 Tage Überschuss, sonst um die Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Wallis, Jura und Mittelland 2–5 Tage Manko, Locarno 4 Tage Überschuss, sonst um die Norm. Trübe Tage: Tessin, Davos, Säntis und St. Gallen 4–5 Tage, Gebiet Genfersee über die Alpen bis zum Rheintal (Sargans/Chur) 2–3 Tage Überschuss, Wallis und Olten Manko von 2–4 Tagen, sonst um das Normale.

Wind: Alpennordseite starke Westwindböen (teils gewitterbedingt) am 5. 40–70 km/h, 6. 70–100 km/h, 17. 60–90 km/h, 23. 40–70 km/h, 26. 50–80 km/h. Alpensüdseite am 6. + 17. 35–75 km/h (Gewitter), Nordföhn 35–65 km/h, am 11.–13., und 18. 35–65 km/h.

Witterungsverlauf:

1. **Hoch Biskaya, Tief Polen:** Im Süden und Westen hell, sonst bewölkt, örtlich Regen.
- 2.–4. **Hoch Ostatlantik mit Rücken bis Mitteleuropa:** Schön, wärmer, am 4. abends Gewitter.
- 5.–7. **Trog von Island–Biskaya zum Baltikum–Balkan ziehend:** Bei westlichen Höhenwinden am 5. labile Warmluftzufuhr mit zahlreichen Gewittern. Auf den 6. und 7. starke Abkühlung mit Schnee bis 1500 m ü.M. am 7. und Nordföhn im Süden. Westwind im Norden.
- 8.–10. **Tief Skandinavien, Teiltief Norditalien:** Zyklonale Höhenwestlage. Am 8. im Westen sonnig, sonst trüb und mässige Niederschläge, erneut kälter. Am 10. Neuschnee bis 1400, Jura und Graubünden teils bis 1200 m ü.M. Tessin am 9. etwas Nordföhn.
- 11.–13. **Tief Polen–Karpaten, Hoch über Grossbritannien nach Skandinavien ziehend:** Im Süden bei Nordföhn hell, sonst stark bewölkt, teils ergiebige Niederschläge, kalt und auf den 13. Davos (1600 m) 10, Arosa (1850 m) 23 cm Neuschnee.
- 14.–16. **Hochdruckrücken Skandinavien–Grossbritannien, flaches Tief Polen–Mittelmeer:** Am 14. schön, sonst bewölkt, wärmer, etwas Bise; am 16. einige Wärmegewitter.
- 17.–18. **Trogdurchgang von Island–Frankreich nach Dänemark–Ungarn:** Erneut Abkühlung, zahlreiche Gewitter am 17. und teils reichliche Niederschläge, Westwind, am 18. Nordföhn.
- 19.–21. **Hoch Grossbritannien, Tief Baltikum:** Recht sonnig, am 21. abends Gewitter, mässig warm.
- 22.–25. **Tief Ostatlantik–Biskaya mit Trogdurchgang über Alpen aus Südwest:** Am 23. trüb und ergiebige Regen. Ostschweiz (bis 70 mm), sonst bewölkt, lokale Gewitter.
- 26.–29. **Flache Tiefdruckrinne Skandinavien–Kanal–Ostatlantik:** Zyklonale Höhenwestlage. Am 26. Südföhn mit starkem Regen im Tessin (80–110 mm), am 28. im Westen (50–75 mm) und am 29. in den westlichen Nordalpen (bis 55 mm). Am 27. etwas Sonne.
30. **Tief Grossbritannien, Hoch Portugal mit Brücke bis Mitteleuropa:** Bewölkt, im Süden bei Nordföhn hell, mässig warm, lokale Regenschauer.

Witterungskalender Juni 1974																
Tage	Witterungslage				Wetterlage											
					Strömung			Wärme			Fronten		Luftm.			
	W	DD	B	*	W	Dd	F	Kk	G	B	RR	T		hh	vorn	nachm
1	–	W	=		17	3	–		8	–	56	72				MP
2	+	w	h		+ 18	3	+		6	–	60	81				MP
3	+	w	h	*	+ 06	1	+		5	h	63	+ 83				CP
4	+	w	h		+ 06	2			5	h	63	+ 80		K0		MP
5		L	(		– 06	2			4	h	63	+ 76			W1	MP
6		L	(		– 16	2	–		6	/	57	69		K2		MP
7		L	(		26	6	–		7	/	47	– 63		K2		MP
8	–	w	h		06	3	+		4	h	49	– 65			W0	MP
9	–	w	h	*	– 06	5	–		6	h	46	– 56		K1		A
10	–	w	h		– 75	1	–		5	–	43	– 49				A
11		E	–		78	5	–		7	–	48	– 60				A
12		E	–	*	– 28	6	–		8	–	50	– 62		01		MP
13		E	–		21	2	–		8	–	51	– 59				MP
14		F			+ 09	1	–		5	(	58	67				MP
15		F		*	00	1			4		54	– 65				MP
16		F			00	1			4		58	68				MP
17	–	NW	b		– 07	1	–		4	h	61	70		W0	K2	MT
18	–	NW	b		– 70	1	+		7	b	54	– 67				MP
19		nw	h		+ 27	2	+		6	–	57	74				MP
20		nw	h		+ 00	1			6		58	73				CP
21		nw	h		07	1	–		5	h	58	71				CP
22	–	L	(		– 06	3	+		4	h	57	70		W0		CP
23	–	L	(	*	– 66	2	–		4	–	60	71		K2		MT
24	–	L	(	*	26	2			6	/	56	66				MP
25	–	L	(		06	1	+		4	h	60	70				MP
26	–	w	h		– 55	4	–		3	–	62	70		W0	K1	MT
27	–	w	h		– 05	3	+		5	h	57	60				MP
28	–	w	h	*	– 06	4			5	h	58	62		02		MP
29	–	w	h		– 76	3	–		6	–	59	63				MP
30		NW	=		17	4	–		6	–	62	74		W0		MP
Mittel						30					56	68				

Juli 1974

Zusammenfassung: Der Juli wies die seltene Kombination von etwas zu kühl, zu trocken und sonnenscheinreich auf; nur der Südtessin wurde dabei zu warm.

Temperatur: Nordtessin, Genfersee, Jurasüdfuss, Zentral- und Ostschweiz nur unbedeutend zu kühl. Wallis, Graubünden und Bodensee Defizit um 0,5 Grad; Alpen, Jura und Juranordfuss bis 1, Säntis über 1,5 Grad zu kalt. Mittel- und Südtessin 0,5 bis 1 Grad zu warm.

Niederschlagsmengen: Nur mittleres Reussgebiet-Schwyzer-alpen-Thurtal, sowie Streifen Biasca-Avers-Albula-Unterengadin mit 100-120 % etwas zu nass, sonst besonders im Westen und Süden sehr trocken: 30-60 % Jura und Juranordfuss, Mittelwallis-Simplon, Lugano-Ceneri und südliches Puschlav; 10-30 % Saas-Almagell und Mendrisiotto (Lugano 4. - kleinste Julimenge seit 1901 (1962 30 mm, 1911 37 mm, 1945 39 mm).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Unternormal. Juragebiet 4-5 Tage Defizit; Mittelland, Voralpen und Graubünden knapp um Norm, Oberengadin jedoch wie Südtessin 4-7, Wallis, übriges Tessin und Genfersee um 3 Tage Manko.

Gewitter: Jura und Mittelland meist 4 Tage unter dem Mittel, im Nordosten und Graubünden normal, sonst gering unternormal. Verbreitete Gewitter am 3. und 31. Gebietsweise im Norden und Osten noch am 9., 18., 27. und 30.; im Süden am 6., 13., 14., 16., 17. und 24./25.

Sonnenscheindauer: - Nur Bodensee und Ostschweiz mit 95-100 % knapp normal, Säntis nur 82 %, sonst Überschuss: Jura 110-125 %, Mittelland, Alpen, Wallis, Tessin und Nordbünden um 105 %; Engadin, Mittelbünden, Rigi, Glarnerland und Zürcher Oberland 110-120 %.

Bewölkung: Unterschiedlich, Juranordfuss, Mittelwallis, Zentralschweiz, mittleres Tessin und Engadin 85-95 %. Genfersee und Säntis um 110 % (Lugano 120 %), sonst um Norm.

Feuchtigkeit und Nebel. *Feuchtigkeit:* West- und Nordschweiz bis Bodensee, Mittelwallis, Gotthard und Nordbünden 4-8, Luzern und Lausanne 10 % zu trocken. Alpennordhang mit Säntis bis 9 % zu feucht, sonst um Norm. *Nebel:* Tallagen der Alpennordseite 1 Tag unternormal. Jura und Alpennordhang um 3, Grindelwald 10 Tage übernormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. *Heitere Tage:* Jura und Engadin 1-3 Tage Überschuss. Westschweiz 2, Nord- und Ostschweiz sowie Tessin 2-5 Tage Defizit, sonst normal. *Trübe Tage:* Basel, Olten, Engadin und Mittelwallis 3-5 Tage unternormal. Tessin, Jura, Nord- und Ostschweiz bis 3 Tage Überschuss, sonst um Mittel.

Wind: Starke Westwindböen am 1., 3., 9. und 24. mit 50-70, örtlich 80-90 km/h; in 1500 m über Jura und Südschwarzwald bis 110 km/h (dort auch am 13.). Südföhn am 13. mit 50-65 km/h. Nordföhn mässig am 2., 18., 21 und 25; stark mit 60-70 km/h am 7. und 19./20.

Witterungsverlauf:

- 1.- 2. *Zwischenhochdurchgang Portugal-Ostalpen; Tief Grossbritannien-Ostsee:* Abklingende Nordwestlage. Am 1. etwas Niederschlag im Norden, dann wie im Süden, schön.
3. *Tief Nordsee:* Erneute Abkühlung nördlich der Alpen, mässiger Regen, Tessin bewölkt.
- 4.- 5. *Flache Hochdruckbrücke Azoren-Alpen-Karpaten:* Schön, am 4. noch kühl und in den östlichen Voralpen wolzig, windschwach.
- 6.-12. *Hoch Azoren-Biskaya, Tief Skandinavien:* Am 6. Störungsdurchgang mit Abkühlung auf den 7. und mässiger Regen im Osten. Am 7. und 8. recht schön, Bise, kühl. Am 9. warm, abends Störungsausläufer im Osten. 10.-12. recht schön und warm.
- 13.-15. *Tief vom Kanal zur Ostsee ziehend:* Am 13. Föhn und im Osten recht sonnig und heiss, dann abends Gewitter und am 14. deutlich kühler, ergiebige Regen. Am 15. bewölkt.
- 16.-21. *Tief Skandinavien, Teiltiefbildung Norditalien-Balkan:* Trogdurchgang mit nachfolgender Nordstaulage. Am 16. noch warm, dann Kaltfront aus Nordwesten. Abkühlung bis zum 19./20., Schnee auf 17-2000 m. Im Tessin Nordföhn vom 18. bis 21. und mit Ausnahme des 19. sonnig. Am 21. auch im Norden aufhellend.
- 22.-23. *Hoch Azoren mit Rücken bis Mitteleuropa:* Schön, mässige Erwärmung, windschwach.
- 24.-25. *Tief Skandinavien:* Kaltlufteinbruch am 24. abends mit ergiebigem Regen in den östlichen Voralpen. Am 25. Aufhellungen im Westen und Süden, noch Schauer im Osten.
- 26.-29. *Flacher Hochdruck Azoren-Alpen-Karpaten:* Schön, windschwach, etwas wärmer.
- 30.-31. *Flachdrucklage Mittel- und Südeuropa:* Bei grosser Wärme und Schwüle ziemlich sonnig. Am 30. einzelne, am 31. verbreitete Gewitter.

Witterungskalender Juli 1974												
Tage	Witterungslage	Strömung					Wärme			Fronten		Luftm.
		W	DD	F	Kk	G B	RR	T	hh	vorm AAI	nachm AAI	
1	NW = *	76	3	→	6 =	68	+	81			K2	MT
2	NW = *	+ 17	4	→	7 =	65		82				MP
3	- NW = *	- 76	4	→	6 =	68	+	80			K2	MP
4	+ E /	+ 26	3	→	7 /	59		72				MP
5	+ E /	+ 06	2		5 h	64		77		W0		MT
6	- w h *	- 06	2	+	6 h	61		75		K1		MP
7	+ E -	+ 27	4	→	8 =	57	-	72				MP
8	+ E - *	+ 27	3	→	7 =	60		78				MP
9	+ E -	07	3	→	5 h	62		78		W0	K1	MT
10	+ w h	27	3	→	7 =	64		81				MP
11	+ w h *	+ 06	3	+	5 h	66		81		W0		MT
12	+ w h	+ 06	3	+	4 h	69	+	82				MT
13	- NW - *	- 66	3	→	3 =	71	+	82				MT
14	- NW - *	- 76	4	→	5 =	64		75		K2		MP
15	- NW -	06	3		5 h	62		77			W0	MP
16	- NE (	- 06	4	→	4 h	67	+	79			K2	MT
17	- NE (*	- 15	3	→	6 /	61		71				MP
18	- NE (*	- 16	2	+	7 /	54	-	64				MP
19	- NE (*	- 10	1	+	8 =	51	-	64				MP
20	- NE (	- 18	4	+	7 =	54	-	69			01	MP
21	- NE (	18	3	+	8 =	58	-	72		K1		MP
22	+ n h *	+ 08	3	+	6 h	61		76				MP
23	+ n h *	+ 07	2	→	5 h	66		80				CP
24	- W =	- 66	3	→	3 =	65		77			K2	CP
25	- W =	76	3	→	7 =	58	-	70				MP
26	+ w h	+ 07	3	→	5 h	61		78				MP
27	+ w h *	+ 06	1		4 h	64		79				MT
28	+ w h *	+ 06	2	+	5 h	65		82				MT
29	+ w h	+ 07	2	→	5 h	70	+	88				MT
30	w h	06	2		5 h	70	+	84				MT
31	w h	05	1	+	5 h	69	+	81				MT
Mittel		33				63		77				

August 1974

Zusammenfassung: Als erster und einziger Sommermonat dieses Jahres zeichnete sich der August durch einen deutlichen Wärmeüberschuss aus. Bei vorwiegend defizitären Niederschlagsmengen lag die Sonnenscheindauer vielfach über der Norm.

Temperatur: Übernormal. Wärmeüberschuss allgemein um 1,5, in einzelnen Alpentälern, am Juranordfuss und Bodensee um 1 Grad.

Niederschlagsmenge: Mit 60–100 % meist etwas zu trocken; grösseres Manko mit 30–60 % in Teilen des zentralen und östlichen Juras, des Unterwallis und Genf. Zerstreute gewitterbedingte Überschussgebiete mit 100–150 %: Thun–Luzern, Zürich – mittleres Toggenburg, Vorderrhein, Unterengadin, Teile der Alpennordseite und des westlichen Juras.

Zahl der Tage mit Niederschlag: 3–5 Tage Defizit Jura, westliches Berner Oberland, Ostschweiz und Graubünden. Normal oder Überschuss bis 3 Tage Simplon–Grimsel–Napf und Alpensüdseite. Übrige Gebiete 1–2 Tage Manko.

Gewitter: Überschuss 2–4 Tage Mittelland, Voralpen, Mittelbünden und Tessin (viele Wärmegewitter), sonst um Norm. Verbreitet am 2., 4., 8., 17., 18., 19., 21., 22., 23., 26. und 31. Hagel am 8. (Magadinoebene), 18. (Schaffhausen), 21. (Bernbiet), 22., 26., 27. (Tessin).

Sonnenscheindauer: Um die Norm im Mittelland, Jura, Tessin. Leichtes Defizit mit 95 % Bodensee und zentrale Voralpen. Sonst. Überschuss: 105–115 % allgemein, an der Ostgrenze bis 120 %.

Bewölkung: Säntis, Graubünden, Wallis, Tessin (ausgenommen Lugano) um 90 %. Nordosten und Nordalpenkette 110–115 %, sonst um Norm.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Mittelland und Jura bis 5 %, Genfersee, Mittelwallis bis 8 % zu trocken. Voralpen etwas zu feucht, sonst normal. **Nebel:** Voralpen und Jura bis 2, St. Gallen 8 Tage Überschuss, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Defizit 1–3, Genf und Lugano 4, Schaffhausen 5 Tage, Jura und Ostschweiz bis 2 Tage Überschuss, sonst normal. **Trübe Tage:** Wallis und Osten bis 5 Tage unternormal. Jura, Bernbiet und Südtessin bis 5 Tage zu viel, sonst um Norm.

Wind: Stürmische Westwinde: 4., 8., 9.–11. und 28. (60–95 km/h Spitzenwerte). Föhnsturm Nacht 3. auf 4., 30. und 31. (80–100 km/h). Nordföhn stark am 27. (bis 80 km/h).

Witterungsverlauf:

- 1.–4. Tief von Spanien nach Norddeutschland ziehend, Hoch Osteuropa: Flachdrucklage mit südwestlicher bis westlicher Höhenströmung; Recht sonnig, zunehmend warm und ausg. 3. täglich Wärmegewitter. Auf den 4. Südföhn, dann viele Kaltfrontgewitter mit bis 55-mm Regen im Vorderrheingebiet; auf dem Jungfraujoch 1 Std. Regen bei +2,5 Grad.
- 5.–7. Hoch Mitteleuropa: Schön, mässig warm, leichte Bise.
- 8.–11. Tiefs über Nordeuropa mit zwei Trogdurchgängen Mitteleuropa: Zyklonale Westlage. Verbreitete Regen hinter Kaltfront am 8., im Sottoceneri bis 70 mm. Am 9. Zwischenaufhellung. Am 10. und 11. mässiger Niederschlag (Voralpen bis 40 mm) am 10. und Neuschnee am 11. bis 2000 m herunter.
- 12.–17. Flaches Hoch Mitteleuropa–Mittelmeer: Hochsommerliche Schönwetterlage. Starke Erwärmung mit Werten, die letztmals nur 1957 oder gar 1947 noch deutlich höher waren. Am 17. abends Gewitter.
- 18.–21. Hoch Irland–Ostsee, flaches Tief Mittelmeer: Fast täglich gewittrige Niederschläge nördlich der Alpen. Leichte Bise, mässig warm.
- 22.–26. Tiefs Nordeuropa und Italien: Zyklonale Flachdrucklage. Täglich etwas Regen, örtlich sehr ergiebig: am 22. abends im Entlebuch 106 mm in 151 Min.; Steffisburg ca. 150 mm in 3 Std. oder 170 mm in 17 Std. (Wiederkehrperiode solcher Intensitäten: pro Jahrhundert etwa 1 mal); am 23. in Ebnat-Kappel 86 mm. Temperatur noch recht hoch.
- 27.–28. Trog vorerst Dänemark–Norditalien, zuletzt Baltikum–Adria: Verbreitet Niederschlag am 27., 40–55 mm in den Voralpen. Abkühlung, Neuschnee bis 1800 m, auf den 28. Böiger Westwind.
- 29.–31. Trog Südengland–Spanien bis Mitteleuropa vorstossend; Hoch Baltikum: Flachdrucklage mit südwestlichen Höhenwinden. 29. und 30. ziemlich sonnig, etwas Südföhn. Am 31. nach Föhn Gewitterfront mit teils ergiebigem Regen, vor allem im Tessin (Südtal): Coldrerio 152 mm, Morbio Superiore 133 mm.

Tage	Witterungslage			Wetterlage										Luftm.	
				Strömung			Wärme				Fronten				
	W	DD	B *	W	Dd	F	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	w	h	*	06	1			5	h	69	+	81			MT
2	w	h	*	06	2			4	h	69	+	81			MT
3	w	h		+ 00	0			4		72	+	85			MT
4	w	h		- 06	2	-		4	h	70	+	84		K2	MT
5	+	E	/	+ 26	4	-		7	/	66		82			MP
6	+	E	/ *	+ 27	3	-		7	/	66		83			MP
7	+	E	/	06	2	+		4	h	67		80			CT
8	-	W	= *	- 05	3	+		6	h	61		68	K2		MP
9	-	W	= *	66	5	+		7	=	59	-	69			MP
10	-	W	= *	- 06	4			5	h	60	-	70	W1	K2	MP
11	-	W	=	27	4	-		7	-	52	-	62			MP
12	+	w	h *	+ 07	3	+		6	h	59	-	74			MP
13	+	w	h *	+ 06	2			4	h	70	+	86	W0		CT
14	+	w	h *	+ 06	2	+		4	h	70	+	89			CT
15	+	w	h *	+ 00	0			5		73	+	94			CT
16	+	w	h *	+ 00	0			4		75	+	93			CT
17	+	w	h	+ 05	2	+		5	h	72	+	88		K1	CT
18	NE	/		15	3	++		6	/	71	+	85			MT
19	NE	/ *		15	2	++		6	/	67	+	82			MT
20	NE	/		20	0			5	h	64		82			CP
21	NE	/		00	0			5		66		81			CP
22	-	F		- 00	0			5		64		77			MT
23	-	F	*	- 00	0			5		64		77			MT
24	-	F	*	- 00	0			6		63		77			MT
25	-	F	*	00	0			5		62		77			MT
26	-	F		00	0			5		62		74			MT
27	-	NE	(	- 15	1	→		7	-	58	-	71	K1		MP
28	-	NE	(	22	1			7	=	55	-	71			MP
29	sw	h		00	0			4		63		75		W0	MP
30	sw	h *		05	1	+		3	h	64		75			CT
31	sw	h *		- 05	3	+		3	h	63		72		K2	CT
Mittel				21						65		79			

September 1974

Zusammenfassung: Aus einem normalen und zwei gegenläufigen Monatsdritteln ergaben sich durchschnittliche Temperaturen, etwas übernormale Niederschläge und ein leichtes Besonnungsmanko.

Temperatur: Östliches Mittelland, Juranordfuss und Graubünden geringfügig zu mild. Im Westen, Wallis, Hochalpen und Tessin 1/2 bis 1 Grad zu kühl, sonst um Norm.

Niederschlagsmengen: Nur zentraler Teile des nördlichen Mittellandes sowie Baselbiet, Urner Reusstal und Tessin mit 60–100 %, Centovalli 40 %, zu trocken. Übrige Schweiz etwas zu nass: 100–150 % östlicher und zentraler Jura, westliches Mittelland, Alpennordhang, Ostschweiz, Vorderrhein–Engadin, 150–200 % Westjura, Freiburger Alpen, Mittelwallis, mittleres und östliches Bündnerland.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist normal, leichter Überschuss im Westen und Engadin.

Gewitter: Ostschweiz 1–2 Tage Überschuss. Wallis 1–2 Tage Defizit, sonst normal. Verbreitet am 9., gebietsweise oder lokal auch am 3., 14.–18., 22., 24., 25. und 29. Hagel am 22. im Mendrisiotto, am 26. im Rebgebiet des Lavaux.

Sonnenscheindauer: Überschuss Nordalpenkette und Graubünden östlich Hinterrhein mit 100–110 %, sonst nach Westen zunehmendes Defizit: 85–100 % Vorderrhein, übrige deutsche Schweiz, Wallis und Tessin, 75–85 % Westschweiz und Jura.

Bewölkung: Engadin, Innerschweiz und Säntis 95–100 %, sonst mit 100–120 % allgemein übernormal. Südtessin, Hochjura und Genfersee 120–130 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Tessin, Mittellanden, Vor- und Hochalpen um 5 % zu feucht. Jura und Westschweiz etwas zu trocken, sonst um Mittel. **Nebel:** Voralpen, Nordalpenkette und Jura bis 6, Hochalpen bis 8 Tage Überschuss. Jurasüd- und -nordfuss bis 3 Tage unternormal, sonst um Norm.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Allgemein 2–4, Jura und Westschweiz bis 7 Tage Defizit. Luzern und Locarno normal. **Trübe Tage:** Jura und Westschweiz bis 4 Tage übernormal, Zentral- und Ostschweiz bis 4, Säntis 7 Tage unternormal, sonst um Norm.

Wind: Stürmischer Südföhn am 2. und 5. (Spitzen 80–100 km/h), Sturm am 9. und 27./28. (100–120 km/h). Starker Nordföhn am 7. und 29. (50–60 km/h). Stürmischer Westwind am 2., 6., 22. und 24.–26. sowie 29. (50–85 km/h, auf 1500 m ü.M. bis 120 km/h). Sturm am 9. und 23. (80–115 km/h, auf 1500 m ü.M. bis 140 km/h).

Witterungsverlauf:

- 1.–3. **Tief Grossbritannien, Hoch Baltikum:** Südwestlage. Eintrübung von Südwesten her. Leichte, am 3. ergiebige Regen (40–70 mm Rheinbünden, 50–85 mm mittleres Tessin).
- 4.–7. **Tief Island–Skandinavien, Hoch von der Biskaya über die Alpen zur Ukraine ziehend:** Westlage. Am 4. im Osten noch etwas Rückseitenwetter, sonst, wie am 5. überall und in Bünden noch am 6. sonnig und warm. Nach Südföhnphase am 6. Kaltfrontdurchgang mit Neuschnee bis 2200 m ü.M., böiger Westwind.
- 8.–10. **Tief Skandinavien, Hochaufbau Biskaya–Westeuropa:** Westliche Höhenwinde mit Durchgang einer Tiefdruckrinne, davor Südföhn. Abend des 9. Gewitterkaltfront mit mässigem, in der Zentralschweiz reichlichem Regen (40–65 mm).
- 11.–18. **Hoch Azoren und Osteuropa mit sich abbauender Brücke über Mitteleuropa:** Anfangs beständiges, warmes, dann aus Südwesten leicht gestörtes Sommerwetter. Ab 14. im Jura, ab 15. in übriger Westschweiz Gewitter, föhnig.
- 19.–21. **Flaches Tief Korsika–Mittelitalien:** Zyklonale Flachdrucklage. Leichter Regen am 19. und 20. Am 21. Aufhellung, etwas kühler.
- 22.–26. **Tiefs Grossbritannien, zuletzt Rinne Skandinavien–Adria:** Zyklonale Westlage. Markante Abkühlung (Beginn einer ungewöhnlich langen Kälteperiode). Trüb, nur am 26. im Südtessin sonnig. Täglich Niederschlag, besonders am 25., ausgenommen Tessin (20–50 mm, Waadtländeralpen 55–70 mm). Schnee zuerst bis 1700, dann 1300 m ü.M.
27. **Zwischenhoch Alpen:** Kühler, aber sehr klarer Tag, abends einsetzender Südföhn.
- 28.–30. **Troglinie zuerst Dänemark–Pyrenäen, zuletzt Finnland–Albanien:** Trogdurchgang. Am 28. nach Föhnabbruch erneuter Kaltlufteinbruch. Zuerst im Süden und Westen, dann im Osten ergiebiger Niederschlag (30–40 mm). Schnee am 29. bis 1200 m ü.M. (Arosa 30 cm Neuschnee), im Jura stellenweise bis 100 m ü.M.

Witterungskalender September 1974																	
Tage	Witterungslage				Wetterlage												
					Strömung					Wärme					Fronten		Luftm.
										RR	T	hh	AAI	AAI	LM		
	W	DD	g	*	W	Od	F	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM	
1	sw	h	*		06	3	—		4	h	59	71				MP	
2	sw	h			56	3	—		3	=	64	74		W0	K0	MT	
3	sw	h			— 05	5	+		3	h	63	75		K2		MP	
4	W	=			56	5	+		7	=	57	— 70				MP	
5	W	=			+ 66	2	—		3	=	67	+ 81		W0		MT	
6	W	=			— 65	3	+		5	=	62	71		K2		MP	
7	W	=			+ 07	3	—		6	h	60	69		W0		MP	
8	L	(			06	4			4	h	64	78				MT	
9	L	(	*		— 65	3	—		2	=	67	+ 81		K2		MT	
10	L	(			26	2	+		7	/	57	— 78				MP	
11	+ sw	h			+ 00	0			4		61	82		W0		MP	
12	+ sw	h			+ 40	0	+		4	b	67	+ 87				MT	
13	+ sw	h	*		+ 05	1	+		5	h	68	+ 87				MT	
14	+ sw	h	*		+ 05	2	+		5	h	67	+ 86				MT	
15	+ sw	h	*		+ 05	2	+		5	h	66	+ 81				MT	
16	+ sw	h	*		+ 04	2	+		5	h	63	+ 76				MT	
17	+ sw	h			04	2			4	h	63	+ 79				MT	
18	+ sw	h			05	1	—		4	h	62	78		K1		CP	
19	— F				— 00	0			5		60	76		K1		CP	
20	— F				— 10	0	—		6	b	56	68					
21	— F				00	0			5		56	66				MP	
22	— W	=			— 66	4	+		6	=	52	— 62		K1		MP	
23	— W	=			06	3			4	h	53	— 64				MP	
24	— W	=	*		— 66	3			2	=	45	— 51		01	K0	MP	
25	— W	=	*		— 67	4	—		4	=	45	— 46			02	A	
26	— W	=			— 77	4	+	—	7	=	43	— 48				A	
27	+ SW	=	*		+ 56	3	+		4	=	55	68		W0		MP	
28	— L	(			— 55	3	++		4	=	54	64		K0	K2	MP	
29	— L	(			05	4	+		6	h	43	— 53				A	
30	— L	(			87	3	—		6	=	40	— 52				A	
Mittel						30					58	71					

Oktober 1974

Zusammenfassung: Bei nur im Süden zu trockenem Wetter wurde der Monat einer der kältesten und trübsten Oktober seit über 100 Jahren, d.h. seit Messbeginn.

Temperatur: Neue Tiefstwerte des Monatsmittels vor allem in der Westschweiz, auf Pass- und Gipfellenen seit Messbeginn. Defizit Flachland 3–4, Bergstationen oberhalb 1000 m 5–6, ab 2000 7, ab 3000 m um 8 Grad beidseits der Alpen!

Niederschlagsmenge: Übernormal nördlich Combin–Brig–Furka–Ilanz–Arosa–Flüela. Über 200 % Mittel- und Ostjura mit Aaretal und Napf, Nordalpen mit Vorland östlich Tödi–Rossberg–Winterthur, örtlich um 300 %, sowie Waadtländeralpen. Restliche Alpennordseite meist 150–200 %. Unter-normal Vispertäler–Goms–nördliches Mittelland mit 60–100 %; Simplonsüdseite, Alpensüdhang, südliches Mittelland und Engadin 30–60 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal nördlich Zermatt–Bedretto–St. Moritz. Nördlich Lausanne–Furka–Flüela 10–14, Rigi und nördliches Bünden bis 15 Tage Überschuss! In den Südtälern Defizit von 2 bis 4 Tagen.

Gewitter: Überschuss 1–3 Tage entlang Nordgrenze, sonst normal. Isolierte Gewitter 1. und 5. Tessin; 2. und 10. Schaffhausen, 28. und 30. Zürich. Zerstreut am 20. Jura, Mittelland.

Sonnenscheindauer: Neue Tiefstwerte des Jahrhunderts für erhöhte Lagen und Westschweiz. Jura, Voralpen und Nordalpen östlich Aare 15–25 % (Feldberg/Südschwarzwald mit 7 Std. sogar nur 5 %).! Mittelland, Hochalpen, Rheinbünden 25–50 %, Genfersee und Wallis 40 bis 70 %, Engadin 55–75 %. Übernormal im Tessin mit 100–125 %.

Bewölkung: Tessin 95–100 %, sonst stark übernormal mit 125 bis 155 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Alpennordseite und Rheinbünden in den Tälern 2–4, Höhen über 1000 m 5–15, Gipfel bis 28 % zu feucht! Engadin, Tessin, Mittelwallis und Genf 3–10 % zu trocken. **Nebel:** Täler 3–9 Tage unternormal, Gipfel jedoch bis 15 T. zu viel.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: 2–4, Alpen bis 8 Tage Manko. **Trübe Tage:** Überschuss 8–12, Gipfel bis 16 Tage! Tessin bis 5 Tage unternormal.

Wind: Übernormal. Weststürme 7. und 20., Spitzen Mittelland 100–120, in 1000 m bis 145, in 1500 m bis 180 km/h; stürmisch auch am 9., 19., 23., 26.–29. (bis 90, in 1500 m bis 125 km/h). Südföhnsturm am 7., 19. und 20. bis 120 km/h in den Tälern. Starker Nordföhn am 21. und 28. mit Spitzen bis 70 km/h.

Witterungsverlauf:

- 1.–3. **Höhentrog Nordsee–Alpen, zuletzt Tief Benelux:** Zyklonale Flachdrucklage. Im Norden Eintrübung, täglich Niederschlag, besonders am 3. mit 20–40 mm, im Jura lokal bis 50 mm; 20 cm Neuschnee oberhalb 1000 m, Schneefall bis 600 m. Im Süden bis am 2. sonnig, dann Regen.
- 4.–6. **Tiefs Südkandinavien und Italien:** Nordwestlage. Wechselnd, am 6. stark bewölkt, nur am 4. fast niederschlagsfrei, kühl. Im Süden recht sonnig, etwas Nordföhn.
- 7.–10. **Tief Benelux – südliche Ostsee:** Kalte zyklonale Westlage. Alpen und nördlich hiervon täglich Niederschlag, am 7. bis 25 mm im Westen und Süden mit Südföhn. Dann im Süden schön, zeitweise Nordföhn. Im Norden trüb, Schnee bis 1000 m, am 10. etwas Sonne.
- 11.–13. **Flache Tiefs Ostsee und Tunesien:** Kalte zyklonale Flachdrucklage. 11. und 12. meist bedeckt, im Norden 10–20, im Süden 20–60 mm Regen am 11., Schnee ab 1000 m. Am 13. bewölkt, Westschweiz und Tessin sonnig, im Süden etwas Nordföhn.
- 14.–17. **Tief von Süditalien nach Polen ziehend:** Sehr kalte zyklonale Nordostlage. 14. im Süden noch etwas Sonne, sonst bis 15. bedeckt und Schnee zum Teil bis 400 m; in 1000 m in 2 Tagen 40–50 cm Neuschnee (bis 55 mm). Am 16. Wolkenauflöckerung. Im Süden 16. und 17. schön, Nordföhn am 16. Am 17. bei Störungsdurchgang im Norden etwas milder.
18. **Flaches Zwischenhoch Mitteleuropa:** Einziger recht sonniger Tag im ganzen Land!
- 19.–21. **Durchzug Tiefdruckwirbel Kanal–Osteuropa:** Nach Südföhn Eintrübung, bis 45, im Wallis bis 65 mm Niederschlag, Schneefall bis 800 m. 21. bei Nordföhn im Süden klar.
- 22.–24. **Tief in Auffüllung über Mitteleuropa:** Bedeckt, kalt, täglich etwas Niederschlag.
25. **Hochdruckrücken Azoren–Alpen:** Zwischenaufhellung oberhalb 2000 m, sonst Hochnebel.
- 26.–30. **Tief von Island über Südschweden nach Polen ziehend:** Nasskalte zyklonale Nordwestlage. Markante Abkühlung mit ungewöhnlich ergiebigen Schneefällen: in 900–1300 m vom 29. auf 30. 40–45 cm, Schneehöhe 60–130 cm! Sämtiges Gebiet bis 130 mm Niederschlag in 5 Tagen, böige Westwinde, kalt. Im Süden sonnig.

Tage	Witterungslage	Wetterlage											Luftm.	
		Strömung				Wärme				Fronten		LM		
		W	Dd	F	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI			AAI
	W	DD	B	*										
1	- F				87	2	-	6 =	38	-	53			A
2	- F			*	00	0		6	35	-	48			A
3	- F				06	5		4 h	40	-	52			A
4	- nw	h			06	5		6 h	43	-	56			A
5	- nw	h			27	2	+	6 -	42	-	55			A
6	- nw	h			07	2	-	6 h	41	-	55			A
7	- W	=			66	4	-	3 =	44	-	47		K1	MP
8	- W	=	*		67	2	-	6 =	40	-	44			A
9	- W	=	*		77	3	+	6 =	37	-	47		K1	A
10	- W	=			07	2	-	5 h	39	-	53			A
11	- w	h			06	3	-	5 h	38	-	51		K1	A
12	- w	h	*		06	2	-	6 h	36	-	51			A
13	- w	h			10	0		6 b	38	-	51			A
14	- NE	=			18	3	-	6 =	36	-	50			A
15	- NE	=	*		11	2	-	6 =	31	-	45			A
16	- NE	=	*		18	1	+	6 =	31	-	46			A
17	- NE	=	*		07	2	-	5 h	39	-	56		01	A
18	+ nw	h	*		+ 07	1	-	5 h	43	-	62			MP
19	- L	f			- 67	3	-	3 =	46	-	57		02	MP
20	- L	f	*		- 77	6	+	6 =	44	-	43		WK2	A
21	- L	f			- 18	1	+	8 =	36	-	32			A
22	- W	+			00	0		6	32	-	31			A
23	- W	+	*		- 68	2		4 +	37	-	41			A
24	- W	+			- 78	3	+	7 =	42	-	57		W0	A
25	+ nw	h	*		+ 07	1	+	5 h	50		68		K2	MP
26	- NW	=			- 78	5	-	8 =	45	-	56			MP
27	- NW	=			67	5	+	6 +	48	-	59		W1	MT
28	- NW	=	*		- 77	3	-	7 =	35	-	38			A
29	- NW	=	*		- 77	1	+	7 =	33	-	35			A
30	- NW	=			- 10	0	+	6 b	28	-	33			A
31	- N	=			00	0		6	28	-	35			A
Mittel					28				39		49			

November 1974

Zusammenfassung: Bei vorwiegend tiefdruckbeeinflusstem Westwindwetter fiel der Monat zu mild, zu nass und etwas zu trüb aus. Oberhalb 1000 m war er zu kühl.

Temperatur: Alpen und nördlich hiervon unterhalb 1000 m 0,5–1,5 Grad zu mild. Darüber und im Süden bis 0,5 Grad, Gipfel bis 1,5 Grad zu kühl; Ausnahme: alpine Talbodenlagen infolge schwächerer Inversionen bis 1 Grad zu mild.

Niederschlagsmenge: Zu hoch. Über 200 % zerstreute Gebiete östlich Olten–Ilanz, sowie Saanen–Montana und Zermatt. 150–200 % Jura, übrige Teile der deutschen Schweiz, des Wallis, Rheinbünden und unteres Unterengadin. Übrige Schweiz 100–150 %, lokal 90–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Übernormal: 7–8 Tage Bernbiet, Freiburger und Waadtländeralpen. 5–7 Tage westlich Konstanz–Luzern–Brig sowie San Bernardino. Übrige Räume 1–4, zu viel.

Gewitter: Bis 2 Tage Überschuss im Norden, wo vereinzelte Gewitter am 2., 12., 18. und 19. Im Süden lokal am 16. Im Norden recht verbreitet am 28.

Sonnenscheindauer: Unternormal: 50–70 % Juratäler, zentrales und östliches Mittelland. 70–90 % Hochjura, Alpen mit Wallis und Mittelland zwischen Limmat und Thur. 90–100 % südliches Tessin, Unterengadin, St. Gallen, Schaffhausen und Basel. Bodensee 100–115 %.

Bewölkung: Meist übernormal mit 105–122 %. Innerschweiz und Bodensee–Basel um Norm.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Niederungen im Norden, Mittelwallis und Föhn Täler 2–5, St. Gallen 9 % zu trocken, sonst 5–12 % zu feucht. **Nebel:** Unterhalb 600–800 m und Föhn Täler 1–5 Tage unternormal, Wallis und Tessin normal. Höhen bis 8 Tage zu viel.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Niederungen im Norden 1–2, sonst 3–6 Tage Manko. **Trübe Tage:** Mittelland bis 4 Tage unternormal, sonst 2–4, Montreux 7 Tage Überschuss.

Wind: Schwere Föhnstürme 13.–18. mit Spitzen 75–135, auf Pässen bis 170 km/h. Weststurm am 25. (bis 110 km/h) und besonders am 28. bis 125, auf 1500–2500 m bis 150 km/h.

Witterungsablauf:

- 1.– 2. **Tief Polen, Hoch Spanien:** Nordlage. Tessin hell, zeitweise Nordföhn. Übrige Schweiz wolkeig, etwas Niederschlag, Schnee bis 500 m ü.M.
- 3.– 5. **Tief von Irland über die Alpen nach Korsika ziehend, Hoch Ostatlantik:** Am 3. Zwischenhoch, im Norden Hochnebel bis 1500 m, sonst sonnig. Auf den 4. Eintrübung, mässiger Niederschlag (15–25 mm), Abkühlung und Schneefall bis 500 m. Am 5. im Westen bei Bise, im Süden und oberhalb 2500 m ü.M. leicht bewölkt.
- 6.– 9. **Hochdruckband Azoren–Süddeutschland–Ukraine:** Erste längere Wetterberuhigung seit 21. September! Nördlich der Alpen Hochnebel, Obergrenze vorerst 2000, dann 1300 m ü.M., bis 8. meist geschlossen, sonst sonnig und mild, Niederungen kühl.
- 10.–13. **Tiefs Schottland–Norwegen, Hoch Mittelmeer–Balkan:** Am 10. Abkühlung, etwas Niederschlag (ohne Tessin). 11. Zwischenhoch, schön oberhalb 1000 m, föhnig. Am 12. etwas Regen im Westen und Süden, sonst recht sonnig, Südföhneinsatz.
- 14.–16. **Tiefdruckrinne Norwegen–Spanien, Hoch Ostkarpaten:** Südföhnlage. Täglich Föhnsturm, Südstau-regen, besonders am 16. mit 40–85 mm. Im Norden teilweise sonnig, sehr mild. Am 16. etwas Regen bei Störungsdurchgang.
- 17.–19. **Trogdurchgang von West- nach Osteuropa:** Nach einer Föhnpause ab 17. abends erneut Südföhnsturm, meist trüb, besonders am 18. ergiebige Niederschläge (im Norden bis 45, im Tessin 60–100 mm) mit 40–50 cm Neuschnee oberhalb 1500 m. Auf der Trogrückseite im Westen und im Süden Aufhellungen, etwas kühler.
- 20.–23. **Tief Grossbritannien, Hoch Balkan–Skandinavien:** Südwestlage. Stark, am 23. leicht bewölkt. Leichter Niederschlag bis zum 23. Im Osten etwas Südföhn, mild.
- 24.–30. **Tiefs Nordsee – Baltikum mit Teiltiefbildung über Italien:** Zyklonale Westlage. Trüb, reichliche Niederschläge, vor allem am 26., 28. und 30. mit 30–50 mm pro Tag; gesamthaft bis 150 mm in den Nordalpen-tälern, bis 220 mm auf der Grimsel, dort bis 70 cm Neuschnee pro Tag, 200 cm total. Weststurm 27./28. nördlich der Alpen, einzelne Gewitter.

Witterungskalender November 1974												
Tage	Witterungslage				Wetterlage							
					Strömung			Wärme			Fronten	
	W	OO	B	*	W	Dd	F	Kk	G	B	RR	T hh
1	N	=			18	3	-	7	=	30	-	44
2	N	=			- 78	4	+	7	=	37	-	52
3	I	(			+ 06	3	+	6	h	40	-	58
4	I	(			- 05	2	+	5	h	34	-	47
5	I	(			28	2	+	6	=	30	-	47
6	+ E	b	*		+ 20	0		6	U	40	-	61
7	+ E	b	*		+ 20	0		7	b	44	-	65
8	+ E	b	*		+ 28	3	++	6	=	43	-	64
9	+ E	b	*		+ 07	3	+	5	h	47	-	67
10	SW	=			06	2	-	4	h	49	-	66
11	SW	=	*		+ 56	1	+	3	=	48	-	65
12	SW	=	*		56	3	++	3	=	47	-	62
13	SW	=			56	3	-	3	+	43	-	58
14	S	=			45	2	++	1	=	49	+	63
15	S	=	*		45	4	++	1	=	52	+	65
16	S	=			- 46	6	++	3	+	50	+	62
17	- L	(			56	4	---	4	=	47	-	66
18	- L	(			- 55	4	++	1	=	50	+	64
19	- L	(			17	2	++	7	-	36	-	49
20	SW	=			56	4	+	4	=	39	-	56
21	SW	=			00	0		5	=	38	-	55
22	SW	=	*		56	4	+	3	=	45	-	62
23	SW	=			+ 56	1	++	3	=	48	+	63
24	- W	=			05	1	+	4	h	45	-	59
25	- W	=	*		- 67	3	++	5	=	40	-	50
26	- W	=			- 67	5	+	4	+	37	-	48
27	- W	=			- 07	4	---	6	h	42	-	51
28	- W	=	*		- 66	6	++	7	=	34	-	33
29	- W	=			77	3	---	7	=	33	-	39
30	- W	=			- 67	6	---	5	=	37	-	51
Mittel						34				42		56

Dezember 1974

Zusammenfassung: Der Dezember war wesentlich zu mild, in der Ostschweiz zu nass, im Westen und besonders im Süden zu trocken und recht reich an Sonnenschein.

Temperatur: Niederungen im Westen 2–3, sonst 3–4 Grad zu warm (ähnlich milde Dezember bisher nur 1868, 1915 und 1934). Alpen und Wallis 1–2 Grad Überschuss.

Niederschlagsmenge: Nördlich und östlich der Linie Nyon–Solothurn–Leysin–Brig–Gotthard–Savognin–Zernez zu nass: Zentrum 200 % Linthal–Muotatal und Weesen–Toggenburg; östlich Brünig–Schaffhausen über 150 %, sonst 100–150 %. Defizitgebiete: Waadtland–Genf 50–80 %, Oberengadin 20–50 %, Südtäler im unteren Teil 0–10 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist Überschuss: 9–11 Tage Nordalpen östlich Uri, 5–9 Tage östliches Mittelland, Berner Oberland und Rheinbünden; bis 4 Tage übrige Alpennordseite, Wallis und Unterengadin. Defizit um 6 Tage südliches Tessin; übrige Alpensüdseite und Oberengadin 0 bis 5 Tage.

Gewitter: 1–3 Tage Überschuss. Im Norden verbreitet am 11. und 30. Einzelne am 1., 13. und 17. Im Süden vereinzelt am 11.

Sonnenscheindauer: Niederungen beidseits der Alpen bis 160 %. Alpentäler um Norm. Alpengipfel und Hochjura 60–90 %.

Bewölkung: Niederungen im Norden 80–100, im Süden 70 %, sonst 100–120 %.

Feuchtigkeit und Nebel. Feuchtigkeit: Niederungen 3–9, Locarno 12 % zu trocken. Höhen 5–10, Säntis 13 % zu feucht. **Nebel:** Mittelland um 5, Bern 10 Tage Defizit. Alpentäler und Tessin normal, Gipfel bis 10 Tage Überschuss.

Heitere und trübe Tage. Heitere Tage: Niederungen bis 4 Tage Überschuss, Gipfel bis 3 Tage Manko, sonst normal. **Trübe Tage:** Mittelland bis 6 Tage zu wenig, Gipfel dagegen bis 7 Tage Überschuss.

Wind: Zahlreiche Weststürme nördlich der Alpen: am 1., 11., 13., 17.–19. und 26.–30. mit Spitzen 90–125, am 29. und 30. örtlich bis 140 km/h. Südföhnsturm am 11., 17. und besonders am 24. (85–110 km/h). Nordföhn 5./6., 13./14., 30. und 31. (75–85 km/h).

Witterungsablauf:

- 1.– 2. **Tiefs Island–Skandinavien:** Zyklonale Westlage. Stark bewölkt, leichte Niederschläge. Im Tessin bei etwas Nordföhn leicht bewölkt, trocken.
- 3.– 4. **Hoch über Alpen:** Bei nordwestlichen Höhenwinden schön, mild. Im Norden Hochnebefelder auf zuerst 1400, dann 1000 m ü.M. Obergrenze.
- 5.– 8. **Tief Nordmeer–Skandinavien:** Zyklonale Nordwestlage. Alpen und Alpennordseite täglich Niederschlag, Schnee bis 800 m ü.M. Am 5. noch etwas Sonne. Im Tessin bei etwas Nordföhn recht schön.
9. **Hochdruckrücken Biskaya–Alpen:** Zwischenhochaufhellung. Im Norden unterhalb 1200 m ü.M. bedeckt durch Hochnebel; mild.
- 10.–13. **Tief Skandinavien:** Zyklonale Westlage. Täglich Niederschlag über Alpen und nördlich davon; Schnee bis in die Niederungen. Auffrischende Westwinde. Am 11. Gewitter. Im Süden am 12. und 13. Nordföhn, am 11. geringfügig Regen.
- 14.–19. **Tief Nordmeer–Skandinavien:** Indifferente Westlage. Am 14. Zwischenhocheinfluss und sonnig, kalter Morgen. Am 15., 16. und 19. wechselhaft, etwas Niederschlag, am 17. und 18. infolge neuem Störungsdurchgang trüb, reichliche Niederschläge im östlichen Alpenteil, böige Westwinde. Im Süden nur am 17. wolkig, sonst schön.
- 20.–23. **Hoch über Alpen, zuletzt über dem Balkan:** Ganze Schweiz trocken und auch in den Niederungen sonnenscheinreich; sehr mild in den Bergen.
- 24.–29. **Tiefs Grossbritannien – südliche Ostsee:** Zyklonale Südwest- dann Westlage. Alpen und Alpennordseite täglich Niederschlag, bis am 26. schwach, am 27. und 28. ergiebig. Westwind. Sehr mild, besonders am 26. Tessin am 24. und 27. bedeckt, sonst ziemlich sonnig.
- 30.–31. **Tief Baltikum, neues Teiltief Italien:** Zyklonale Nordlage. Am 30. ausgenommen im Süden trüb, Niederschläge, Schnee bis 600 m ü.M., auffallend viele Gewitter im Ostteil. Westwind, Bise Genfersee. Am 31. einzelne Aufhellungen, örtlich noch Niederschlag. Im Tessin bei Nordföhn schön.

Witterungskalender Dezember 1974																
Tage	Witterungslage				Wetterlage											
					Strömung			Wärme			Fronten		Luftm.			
W	Ö	B	*	W	Ö	F	Kk	G	B	RR	T	hh		vorm AAI	nachm AAI	LM
1	-	W	=		68	5	-		7	+	42	59		K2		MP
2	-	W	=		67	3	+		7	=	51	+	75	W0		MT
3	+	nw	h	*	+	07	2	+	6	h	52	+	79			MT
4	+	nw	h	*	+	06	2	+	5	h	52	+	74			MT
5	-	NW	=		77	5	-	→	8	=	46	+	62	K2		MP
6	-	NW	=	*	-	77	4	+	8	=	39		57		W2	MP
7	-	NW	=	*	-	68	3	-	7	+	46	+	63			MP
8	-	NW	=		78	3	-		8	=	48	+	64	W2		MT
9	+	n	h	*	+	08	1		5	h	50	+	67			MT
10	-	W	=		06	3	+		5	h	43		61	K2		MP
11	-	W	=	*	-	66	5	+	3	=	39		51		01	MP
12	-	W	=	*	-	67	4	+	7	=	28		40			MP
13	-	W	=		-	88	5		8	=	30		39	02		MP
14	W	=			+	07	4	+	7	h	37		57			MP
15	W	=	*		67	3	-		6	=	40		57		02	MP
16	W	=	*		07	3	+		6	h	37		54			MP
17	W	=	*		-	66	6	+	3	=	45	+	54	W2	K2	MP
18	W	=			-	67	8	++	6	=	35		46			MP
19	W	=			18	6	-		7	=	37		58	W2		MP
20	+	w	h		+	07	3	-	5	h	47	+	70			MT
21	+	w	h		+	00	0		5		49	+	74			MT
22	+	w	h	*	+	06	2	-	5	h	52	+	79			MT
23	+	w	h		+	40	0		3	b	50	+	75			MT
24	-	W	=		-	56	4	-	3	=	42	+	63	K1		MT
25	-	W	=		06	3	+		3	h	44	+	69	W2		MP
26	-	W	=	*	66	6	+		3	=	47	+	69	K2		MP
27	-	W	=	*	-	66	4	-	4	=	48	+	65	W0	K1	MT
28	-	W	=	*	-	67	5	+	5	+	52	+	74		W2	MP
29	-	W	=		-	67	4	-	6	=	55	+	76			MT
30	-	N	=	*	-	78	3	+	9	=	30		55	K2		MP
31	-	N	=	*	18	7	-	→	9	=	36		62			MP
Mittel					42						44		63			

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1974

	Höhe m	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<u>Temperatur in °C</u>														
Basel.....	317	4.6	4.6	7.7	9.2	12.5	15.3	17.9	18.8	14.5	5.7	5.5	5.6	10.2
La Chaux-de-Fonds...	990	2.2	1.1	4.4	5.7	8.1	11.1	13.5	15.2	10.6	0.6	1.7	1.0	6.3
Zürich.....	569	2.9	2.9	7.1	8.6	11.6	14.5	17.1	18.1	13.7	4.8	4.3	4.1	9.1
Bern.....	572	2.6	3.2	7.1	8.8	12.0	14.8	17.6	18.8	13.8	4.8	4.1	3.9	9.3
Lausanne.....	618	3.4	3.4	7.1	9.1	12.0	14.9	18.1	18.9	13.7	4.8	5.0	4.0	9.5
Genève Aéroport.....	416	3.4	4.4	7.2	8.8	12.2	15.2	18.2	18.8	14.0	5.5	5.2	3.7	9.7
Davos Platz.....	1592	-2.0	-2.3	0.1	1.9	5.6	8.0	11.5	12.8	8.3	-1.3	-1.3	-3.1	3.2
Säntis.....	2500	-5.4	-7.8	-5.4	-5.0	-1.7	0.7	3.3	6.7	2.3	-7.9	-5.7	-6.5	-2.7
Lugano.....	276	4.6	5.3	7.9	11.1	15.2	18.3	22.2	22.3	17.3	8.7	6.7	6.1	12.1
<u>Abweichungen von den normalen Mitteln der Periode 1901-1960</u>														
Basel.....	317	4.4	3.2	2.4	0.2	-1.0	-1.4	-0.7	1.1	0.1	-3.6	1.2	4.1	0.8
La Chaux-de-Fonds...	990	4.0	2.3	2.3	0.2	-2.3	-2.5	-2.0	0.4	-1.1	-6.4	-0.6	1.4	-0.4
Zürich.....	569	3.9	2.7	3.0	0.6	-0.9	-1.0	-0.1	1.5	0.2	-3.5	0.9	3.9	0.9
Bern.....	572	3.7	2.9	2.8	0.4	-1.0	-1.5	-0.4	1.5	-0.2	-3.8	0.6	3.7	0.7
Lausanne.....	618	3.2	2.2	2.1	0.6	-1.1	-1.4	-0.2	1.3	-0.8	-4.7	0.5	2.6	0.4
Genève Aéroport.....	416	3.2	3.3	2.3	0.1	-0.9	-1.4	-0.2	1.2	-0.3	-3.7	0.7	2.2	0.5
Davos Platz.....	1592	4.3	3.0	1.8	-0.1	-1.0	-1.9	-0.2	1.7	0.2	-4.7	0.3	1.9	0.4
Säntis.....	2500	3.3	1.1	1.6	-0.3	-1.5	-2.2	-1.8	1.6	-0.7	-7.4	-0.9	0.9	-0.5
Lugano.....	276	2.3	1.7	0.6	-0.2	-0.4	-1.1	0.9	1.5	-0.3	-3.7	-0.4	2.9	0.3
<u>Niederschlag in mm</u>														
Basel.....	317	27	43	44	21	73	68	47	52	67	106	95	58	701
La Chaux-de-Fonds...	990	65	114	69	31	137	114	65	66	146	250	165	139	1361
Zürich.....	569	44	84	43	41	128	138	136	100	81	127	128	102	1152
Bern.....	572	36	56	41	39	120	124	73	63	79	133	107	60	931
Lausanne.....	618	62	80	37	26	147	153	62	95	144	141	139	66	1152
Genève Aéroport.....	416	74	79	41	32	120	123	37	37	141	142	137	58	1021
Davos Platz.....	1592	86	68	36	37	112	161	139	112	123	93	109	119	1195
Säntis.....	2500	154	107	97	58	182	276	236	206	168	313	206	265	2268
Lugano.....	276	81	205	132	107	90	163	44	280	105	49	144	5	1405
<u>Niederschlag in Prozenten (Mittelwert 1901-1960 gleich 100%)</u>														
Basel.....	317	58	102	90	34	94	75	53	57	87	171	163	116	89
La Chaux-de-Fonds...	990	59	122	74	29	111	82	49	48	121	219	138	118	98
Zürich.....	569	64	137	62	46	120	99	98	75	80	158	177	139	105
Bern.....	572	64	105	63	51	122	105	62	54	83	177	150	91	94
Lausanne.....	618	88	120	50	36	163	143	62	81	135	156	152	78	105
Genève Aéroport.....	416	115	131	59	50	174	150	50	37	146	164	153	72	108
Davos Platz.....	1592	119	111	62	62	143	135	99	84	138	136	168	174	119
Säntis.....	2500	81	70	57	31	94	109	80	73	81	176	109	136	91
Lugano.....	276	141	305	111	67	44	87	24	145	66	27	108	5	94
<u>Sonnenscheindauer in Stunden</u>														
Basel.....	317	69	50	79	209	191	207	257	218	130	38	55	63	1566
La Chaux-de-Fonds...	990	74	57	74	190	145	192	249	201	127	22	42	47	1420
Zürich.....	569	42	51	120	207	195	207	246	222	142	37	42	54	1565
Bern.....	572	43	39	94	194	173	213	260	222	147	40	32	64	1521
Lausanne.....	618	51	58	99	213	178	220	273	243	147	55	48	79	1664
Genève Aéroport.....	416	47	37	85	211	178	213	284	241	150	60	33	70	1609
Davos Platz.....	1592	87	82	133	172	163	153	216	212	170	50	80	62	1580
Säntis.....	2500	110	97	141	149	156	125	160	223	179	30	92	66	1528
Lugano.....	276	88	79	93	165	213	217	279	248	181	185	108	147	2003
<u>Sonnenscheindauer in Prozenten (Mittelwert 1931-1960 gleich 100%)</u>														
Basel.....	317	109	62	56	128	98	97	111	104	82	35	92	121	93
La Chaux-de-Fonds...	990	100	63	54	123	84	99	115	100	80	17	49	64	79
Zürich.....	569	91	65	80	119	94	94	104	101	85	34	83	145	91
Bern.....	572	77	43	64	112	85	95	105	98	86	35	54	140	83
Lausanne.....	618	79	54	59	109	78	89	101	100	79	41	68	133	83
Genève Aéroport.....	416	87	38	51	104	75	81	99	94	79	48	55	167	82
Davos Platz.....	1592	102	83	89	110	99	91	110	117	103	38	87	79	92
Säntis.....	2500	98	79	85	93	85	72	82	120	105	18	72	56	80
Lugano.....	276	75	56	55	89	112	93	104	102	96	126	98	144	96

Jahresübersicht 1974

Zusammenfassung: Mittelland, Alpentäler und Niederungen des Tessins weisen für das Jahr 1974 über dem Durchschnitt liegende Temperaturen auf. Davon abweichend trat in den höheren Lagen des Juras und der Alpen ein Wärmedefizit auf. Die Niederschlagsmengen (Jahressummen) liegen mehrheitlich etwas über dem langjährigen Mittel. Bei der Besonnung ergibt sich für die ganze Schweiz ein Defizit in der Grössenordnung von 5 bis 20 Prozent.

Temperatur: Überdurchschnittlich warm waren die Monate Januar bis April. Mai, Juni und Juli wiesen ein Wärmedefizit auf. Der Monat August war wiederum warm, gefolgt von einem September mit durchschnittlichen Temperaturen. Ausser-

gewöhnlich kalt war der Oktober; mild die Monate November und Dezember.

Niederschlag: Im Alpengebiet, im westlichen und östlichen Mittelland sowie im Wallis übertrifft die Jahressumme das langjährige Mittel um einige Prozente. Dieser Überschuss resultiert hauptsächlich aus den Monaten Februar, Mai (bes. für das Wallis), Oktober und November. Sehr trocken war der Monat Dezember auf der Alpensüdseite.

Sonnenscheindauer: Das allgemeine Defizit in der Jahressumme ist fast ausschliesslich auf die starke Bewölkung in den Monaten Oktober und November zurückzuführen. Überschuss verzeichneten die Monate April und Dezember (Hochgebirge ausgenommen).

Wetterchronik 1974

Winter: Der Winter 1973/74 gehörte zu den 5 mildesten dieses Jahrhunderts. Mitte Januar und anfangs Februar verursachten Weststürme Millionenschäden nördlich der Alpen; es kamen Spitzenwerte von 130 bis 155 km/h im Mittelland und 160 bis 185 km/h in 1500 m auf den Kämmen des Juras und des Südschwarzwaldes vor. Am 6. Februar wurden in Hinwil, Zollikon und in Wangen bei Lachen 4 Tragflughallen zerfetzt. Gleichtags sank der Luftdruck in der Nordschweiz, reduziert auf Meereshöhe, auf 978 mb, das sind 38 mb unter den Normalwert; dieser Tiefstand wurde letztmals am 23.2.1935 unterboten. In ruhigen Zwischenphasen entstanden ausgeprägte Inversionslagen, wie z.B. am 21.1.74, wo föhnige Wärme über eine geschlossene Hochnebeldecke, die zwischen 800 und 1000 m ü.M. lag, dahinglitt. Als Tagesmaxima wurden in der deutschen Schweiz gemessen:

auf	400 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m	2000 m ü.M.
	+3	+0	-1	+15	+13	+9 Grad C.

Am 14.2.74 entfalteten sich in der Stadt Genf die ersten Blätter der seit 1818 beobachteten Rosskastanie. Dies ist der früheste beobachtete Termin (bisher 18.2.1958), d.h. 19 Tage früher als normal. Dagegen lag sehr viel Schnee in den Nord- und Zentralalpen, im Gegensatz zu den schneearmen Vorwintern von 1970/71 bis 1972/73.

Frühling: Am 21. und 22.3.74 überströmte eine mit Saharastaub angereicherte Föhnluft unser Land, wodurch die bisherigen Märzwärerekorde egalisiert wurden (+ 24 Grad im Mittelland). Diese plötzliche Erwärmung erzeugte mit dem Föhn etliche Herz- und Kreislaufbeschwerden, vor allem in Süddeutschland, wo bereits am 20.3. in München 46 Personen zusammenbrachen. Die Monate Januar bis März 1974 stehen mit einem Wärmeüberschuss von 3 Grad mit 1948 an der Spitze der letzten 110 Jahre (Messbeginn). In der Basler Temperaturreihe stehen diese 3 Monate mit 3,3 Grad Überschuss sogar an der Spitze seit 1755 (Messbeginn; z.Vgl. 1948 +1,8, 1961 +2,5, 1957 +2,3 Grad). Mit der zweiten Aprilhälfte wurden leider die Befürchtungen eines Kälterückschlages wahr. Ein Strahlungsfrost bewirkte vor allem im Wallis und an der nördlichen Landesgrenze grosse Schäden, so an Reben von 40 bis 80, örtlich von 100 %, da bis -7°C in Bodennähe gemessen wurden.

Sommer: Die ersten stärkeren Hagelschläge betrafen am 10.6.74 das Gebiet Montreux-Vevay. Am 28./29. Juni ergossen sich Regengüsse von 90 bis 110 mm innert 36 Stunden über das obere Simmental; solche Mengen sind dort nur etwa alle 30 Jahre einmal zu erwarten. Auf den 2. August 74 verschwand auf dem Messfeld von Weissfluhjoch, auf 2540 m ü.M. ob Davos, endlich die Winterschneedecke. Seit dem Einschneien am 22.9.73 vergingen somit 314 Tage, was seit dem Messbeginn im Winter 1936/37 die längste Schneedeckenzeit bedeutet (bisher 302 Tage). Die 33 bis 37 Grad Wärme in den Niederungen und 28 in 1500 m ü.M. in der deutschen Schweiz vom 16.8. waren die höchsten seit dem 6. Juli 1957. Schon am 4.8. regnete es auf dem Jungfrauoch auf 3570 m ü.M. bei +2,5 Grad während ca. 1 Stunde, was nicht jedes Jahr vorkommt. In Steffisburg (Bern) fielen am 22.8. innert drei Stunden um

150 mm, innerhalb 17 Stunden 170 mm. Eine solche Ergiebigkeit ist nur einmal pro Jahrhundert zu erwarten. In Entlebuch wurden von 19.17 bis 21.48 h 106 mm gemessen; ein vergleichbarer Stärkegrad wurde letztmals am 22.6.1970 in Pfäffikon (Zürich) mit 81 mm in 90 Minuten bekannt. Grosse Hagelschäden entstanden lediglich am 8. August im Tessin und am 18. im Kanton Schaffhausen.

Herbst: Meteorologisch dauerte der Sommer 74 bis zum 21. September. Vom 23.9. bis 8.11.74 sah man sich unvermittelt an die Schwelle des Winters versetzt. Der 26. September markierte für die Höhen oberhalb 12–1400 m ü.M. den Beginn der Winterschneedecke! Allein der Oktober 74 brachte auf 1000 m 100–140 cm, auf 1500 m 130–220 cm Neuschnee; ein Rekord, den höchstens der Oktober 1917 örtlich überbot. Ende Oktober betrugen die Schneehöhen bis 130 cm auf 1500 m, 205 cm in 200 m und sogar 395 cm auf dem fast 2700 m hohen Messplatz an der bayrischen Zugspitze (neuer Oktoberrekord). Mit dem damit verbundenen Wärmemanko fand die Vegetations- und Erntezeit 74 ein abruptes, um 4 bis 6 Wochen vorverschobenes Ende. Zwischen dem 3. und 25. Oktober wurden über 450 000 Schwalben von der Alpen-nordseite nach Süden transportiert, hievon 315 000 in Flugzeugen nach Nizza. Dauernd nasse Böden verhinderten die Aussaat des Wintergetreides. Der 9. November markierte den endgültigen Abbruch von zu kaltem Wetter: es blieb bis Mitte März 1975 zu mild! Der sehr milde Dezember 74 brachte einerseits in den Tälern Schneeglöckchen und Jasmin zum Blühen, andererseits weitere Grossschneefälle in den Bergen. So erreichte die Schneehöhe am 19.12.74 auf dem 1500 m hohen Feldberg im Südschwarzwald den Rekordwert von 250 cm, auf der Grimsel in knapp 2000 m 370 und an der Zugspitze in 2700 m 490 cm. Bis Ende Dezember 74 fiel seit dem September in Arosa 7 m Neuschnee, was der Mittelmenge eines ganzen Winters entspricht.

Das *Landwirtschaftsjahr* 1974 zeigt als Positivum überaus geringe Hagelschäden: 4621 Schadenfälle erforderten nur Fr. 6 866 517 (1973 10 664 384), was prozentual die tiefste Belastung seit 1962 darstellt. Die pflanzenbauliche Produktion wies gegenüber dem Vorjahr einen Rückgang von rund 5 % auf. Der Grund hierfür liegt in den kleineren Obst-, Wein- und Heuernten (Aprilfröste, nasser Juni und Herbst). Die Grasfütterergewinnung wurde durch den frühen Wintereinbruch teilweise unmöglich. Dank des guten Hoch- und Spätsommerwetters überstieg der Ertrag an Brot- und Futtergetreide (ausgenommen Mais), an Kartoffeln und Raps das Vorjahresergebnis; beim Honig konnten sogar 16 kg statt nur 4,8 kg im Mittel der Jahre 1971–1973 pro Bienenvolk gewonnen werden.

Trotz gelegentlicher Nässezeiten im Jahre 1974 ist zu beachten, dass nördlich der Alpen, inklusive ganz Deutschland, die 1971 begonnene zu niederschlagsarme Periode bis Ende 1974 ein Manko aufsummiert hat, welches der Niederschlagsmenge von rund 5 mittleren Monaten entspricht. 1975 müsste einen (statistisch möglichen) Jahresüberschuss von 40 % bringen, um für dieses Jahr fünf einen Niederschlagsausgleich zu bewirken.

STATISTIK DER OPTISCHEN ERSCHEINUNGEN 1974

(Zeiten in GMT = MEZ - 1 Std.)

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen

Beobachtungsstation Oberglatt

Datum 74	Erscheinung	Intensität	GMT		Dauer	Bemerkungen
			Beginn	Ende		
6.1.	Halo	mässig	2130	2300	1 Std. 30 Min.	
6.1.	Halo	mässig	2320	0015	55 Min.	
8.1.	Halo	schwach	1130	1335	2 Std. 05 Min.	
24.1.	Nebensonne	mässig	0800	0900	1 Std.	stark 0815-0820
27.1.	Nebensonne	mässig	1445	1510	25 Min.	
5.2.	Halo	mässig	2200	2300	1 Std.	
8.2.	Nebensonne	mässig	1520	1525	05 Min.	
11.2.	Korona	mässig	0420	0600	1 Std. 40 Min.	
11.2.	Halo	mässig	0500	0600	1 Std.	
11.2.	Nebensonne	mässig	0810	0930	1 Std. 20 Min.	
15.2.	Nebensonne	mässig	1510	1525	15 Min.	
11.3.	Halo	schwach	1215	1500	2 Std. 45 Min.	
13.3.	Sonnensäule	mässig	0605	0730	1 Std. 25 Min.	
13.3.	Nebensonne	mässig	0815	0915	1 Std.	
22.3.	Halo	schwach	0930	1100	1 Std. 30 Min.	
23.3.	Halo	schwach	0925	1225	2 Std.	
27.3.	Halo	stark	1405	1455	50 Min.	
29.3.	Halo	schwach	1630	1700	30 Min.	mit Nebensonne
29.3.	Halo	mässig	1830	2300	4 Std. 30 Min.	
30.3.	Halo	schwach	0800	1425	6 Std. 25 Min.	
30.3.	Halo	schwach	1555	1635	40 Min.	
2.4.	Halo	mässig	1855	0200	6 Std. 05 Min.	
2.4.	Halo	schwach	1240	1530	2 Std. 50 Min.	
3.4.	Halo	schwach	1900	2000	1 Std.	
4.4.	Halo	schwach	0100	0230	1 Std. 30 Min.	
4.4.	Halo	schwach	0710	0735	25 Min.	
10.4.	Nebensonne	schwach	1650	1735	45 Min.	
15.4.	Halo	stark	1030	1100	30 Min.	
20.4.	Halo	schwach	1005	1035	30 Min.	
20.4.	Halo	schwach	1330	1430	1 Std.	
20.4.	Halo	schwach	1510	1800	2 Std. 50 Min.	1630-1800 Nebensonne
27.4.	Halo	schwach	1000	1130	1 Std. 30 Min.	
3.5.	Halo	schwach	1050	1240	1 Std. 50 Min.	
3.5.	Halo	schwach	2110	2230	1 Std. 20 Min.	
10.5.	Halo	schwach	0210	0325	1 Std. 15 Min.	
10.5.	Halo	schwach	1155	1300	1 Std. 05 Min.	
12.5.	Halo	schwach	1705	1810	1 Std. 05 Min.	
13.5.	Halo	schwach	0455	0900	3 Std. 05 Min.	
13.5.	Halo	schwach	0930	1120	1 Std. 50 Min.	ztw. stark
14.5.	Halo	mässig	1235	1625	3 Std. 50 Min.	ztw. stark
14.5.	Halo	mässig	1650	1720	30 Min.	
20.5.	Halo	schwach	1000	1400	4 Std.	
21.5.	Halo	schwach	0915	1740	8 Std. 25 Min.	1655-1725 Nebensonne
30.5.	Halo	schwach	0835	1030	1 Std. 55 Min.	
30.5.	Halo	schwach	1255	1325	30 Min.	
6.6.	Halo	schwach	1030	1135	1 Std. 05 Min.	
8.6.	Nebensonne	mässig	1700	1725	25 Min.	
9.6.	Halo	mässig	1300	1310	10 Min.	
9.6.	Halo	schwach	1440	1510	30 Min.	
9.6.	Nebensonne	mässig	1755	1810	15 Min.	
10.6.	Halo	mässig	0710	0755	45 Min.	
10.6.	Halo	schwach	0905	0930	25 Min.	
10.6.	Halo	mässig	0930	1000	30 Min.	
20.6.	Halo	schwach	1230	1330	1 Std.	
23.6.	Halo	schwach	0730	0830	1 Std.	
23.6.	Halo	schwach	0910	1030	1 Std. 20 Min.	
23.6.	Halo	mässig	1100	1155	55 Min.	
27.6.	Nebensonne	stark	1815	1830	15 Min.	
27.6.	Nebensonne	stark	1840	1910	30 Min.	
1.7.	Regenbogen	mässig	1645	1725	40 Min.	
1.7.	Regenbogen	stark	1850	1915	25 Min.	
2.7.	Korona	mässig	2230	2300	30 Min.	
2.7.	Halo	mässig	2230	0100	1 Std. 30 Min.	
2.7.	Nebenmond	mässig	2300	2330	30 Min.	
8.7.	Halo	mässig	1300	1325	25 Min.	
11.7.	Halo	mässig	1000	1200	2 Std.	ztw. stark
13.7.	Nebensonne	stark	0440	0448	08 Min.	

(Fortsetzung)

Datum 74	Erscheinung	Intensität	GMT		Dauer	Bemerkungen
			Beginn	Ende		
15.7.	Halo	schwach	1210	1300	50 Min.	
23.7.	Halo	schwach	1300	1430	1 Std. 30 Min.	
30.7.	Halo	schwach	1435	1520	45 Min.	
8.8.	Halo	mässig	1030	1050	20 Min.	
10.8.	Halo	schwach	1340	1440	1 Std.	
11.8.	Regenbogen	stark	1700	1720	20 Min.	
12.8.	Nebensonne	stark	1550	1610	20 Min.	
12.8.	Halo	schwach	1600	1715	1 Std. 15 Min.	
17.8.	Regenbogen	stark	1734	1807	33 Min.	
24.8.	Halo	mässig	1310	1410	1 Std.	
1.9.	Halo	mässig	1055	1330	2 Std. 35 Min.	
11.9.	Nebensonne	mässig	1655	1705	10 Min.	
17.9.	Halo	schwach	1100	1500	4 Std.	
23.9.	Halo	schwach	1055	1200	1 Std. 05 Min.	
2.10.	Halo	mässig	2300	0300	4 Std.	
5.10.	Halo	schwach	1035	1125	50 Min.	
7.10.	Halo	schwach	0015	0400	3 Std. 45 Min.	
20.10.	Regenbogen	stark	0800	0815	15 Min.	
20.10.	Regenbogen	stark	0900	1000	1 Std.	
20.10.	Regenbogen	stark	1030	1145	1 Std. 15 Min.	
20.10.	Regenbogen	mässig	1225	1240	15 Min.	
22.10.	Halo	schwach	1200	1330	1 Std. 30 Min.	
13.11.	Halo	schwach	0940	1430	4 Std. 50 Min.	Nebensonne {1240-1300 1400-1430
17.11.	Halo	schwach	1130	1300	1 Std. 30 Min.	
18.11.	Nebensonne	stark	0800	0900	1 Std.	
18.11.	Halo	schwach	1325	1420	55 Min.	
12.12.	Halo	schwach	1125	1330	1 Std. 05 Min.	
25.12.	Halo	mässig	1130	1200	30 Min.	
27.12.	Halo	mässig	0830	0940	1 Std. 10 Min.	
31.12.	Halo	schwach	0300	0345	45 Min.	

Gewitter- und Hagelstatistik

Die bis 1970 veröffentlichte Hagelstatistik wird ab 1971 durch eine *Gewitterstatistik* erweitert. Sie schließt teilweise die Lücke, die durch das Sistieren der jahrzehntelang bis 1936 hier ausführlich publizierten jährlichen Gewitterbeobachtungen, inklusive der kartographischen Darstellung der Gewitterzüge an den Hauptgewittertagen entstanden ist. Infolge Sparmassnahmen musste dieser Beitrag ab 1937 leider ausfallen.

Die Tabelle Nr. 1 nimmt die Gewitterstatistik in vereinfachter Form auf:

Wir verwenden das gleiche Reproduktionsschema, wie es bisher in der Liste 2 des Anhanges Nr. 2 der Annalen für den Hagel gebraucht worden ist.

Aufgrund der bei der MZA eingegangenen Gewitterbeobachtungen an meteorologischen und ausgewählten Stationen des Niederschlagsmessnetzes sowie einiger synoptischer Stationen werden alle rapportierten Gewitter berücksichtigt:

1. *Die Nahgewitter* (Gewitter über der Beobachtungsstelle), bei welchen bei der grössten Nähe eines Gewitters zwischen Blitz und Donner nicht mehr als 10 Sekunden vergehen dürfen (Gewitter innerhalb eines 3-km-Umkreises), und

2. *die Ferngewitter* (Gewitter in der Umgebung der Beobachtungsstelle), wo die zeitliche Folge zwischen Blitz und Donner mehr als 10 Sekunden beträgt. Hier kann, je nach dem Lärmpegel am Beobachtungsort und der Tageszeit, ein Umkreis von 5 bis 15 km erfasst werden (Hörbarkeitsgrenze eines Donners).

Nächtliches Wetterleuchten, ohne hörbaren Donner, das bei wolkenarmem Wetter und klarsichtiger Luft auf weit über 100 km Distanz gesehen werden kann, wird in dieser Statistik nicht berücksichtigt.

Die Gewitter werden den einzelnen von 00 bis 24 h dauernden Kalendertagen zugeteilt. Angaben wie: „Gewitter nachts“ ohne nähere Zeitangabe oder: „Gewitter vor bis nach Mitternacht“ werden beiden Tagen zugeordnet. Um diese Fälle möglichst klein zu halten, werden die Beobachter ersucht, durch Festlegen des Zeitpunktes der stärksten Auswirkung die Gewitter möglichst nur einem Tag zuzuordnen. In Zweifelsfällen werden sie zum vergangenen Tag gezählt, was dem von 07 h des Folgetages dauernden „Niederschlagstag“ entspricht. Nur wenn es sich um zwei zeitlich deutlich getrennte nächtliche Gewitterherde handelt, sind diese beiden Tagen zuzuschreiben.

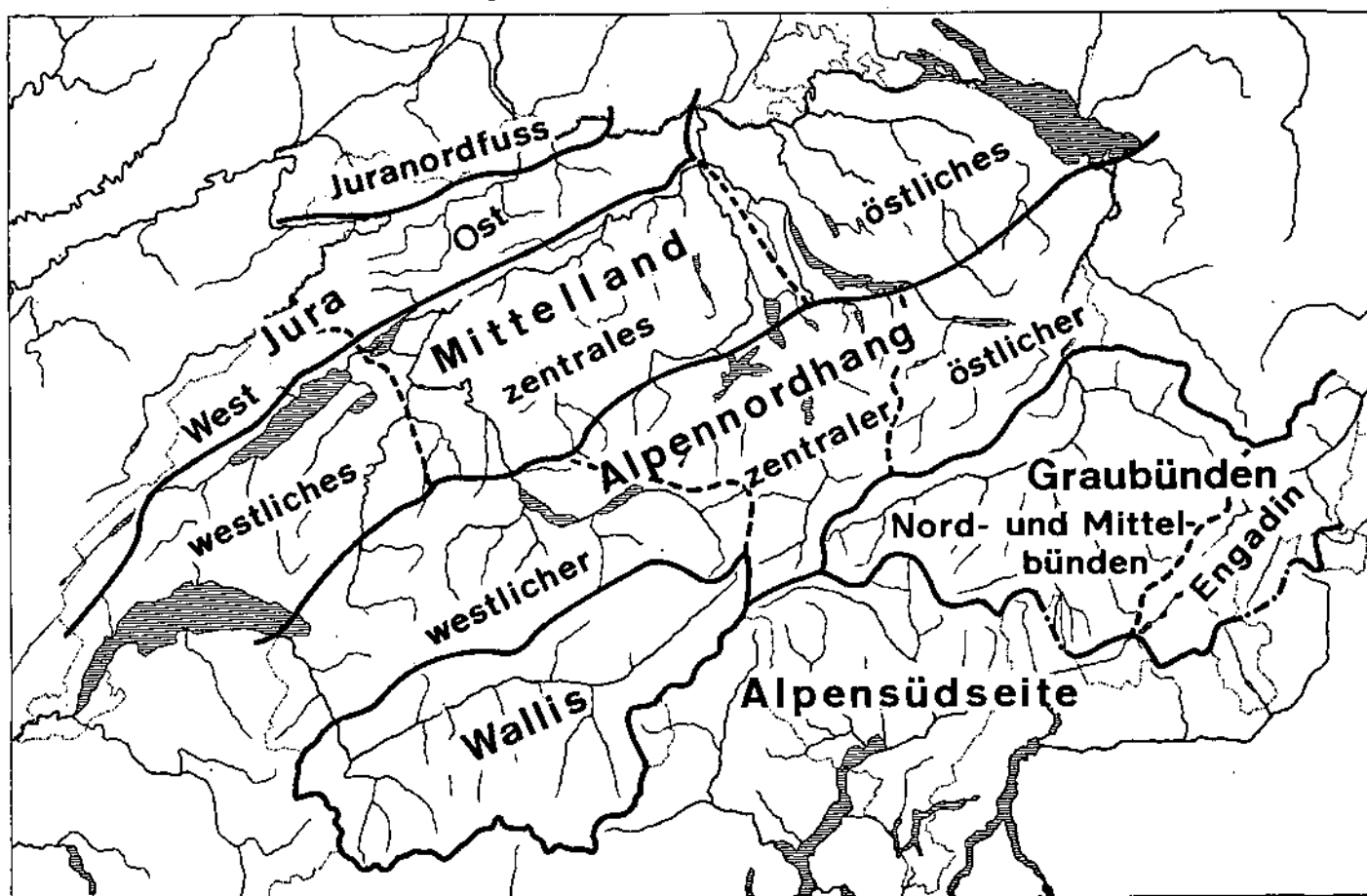
Die *Hagelstatistik* wird im gleichen Sinne weitergeführt, wie sie in den Annalen der MZA für 1957 erläutert wurde. Die folgenden Zeilen enthalten eine Zusammenfassung des dazugehörigen Textes.

Die zweite Tabelle: „Liste der Hagelfälle in der Schweiz“ stützt sich weiterhin ausschliesslich auf die von der Schweizerischen Hagel-Versicherungs-Gesellschaft (SHVG) in Zürich mitgeteilten Hageltage. Die der SHVG gemeldeten versicherten Schäden werden dem betreffenden Ereignistag und der betroffenen Gemeinde zugeordnet. Eine Schadenmeldung eines Versicherten allein genügt, um als Hageltag in die Liste unter dem entsprechenden Kanton aufgenommen zu werden. Sind mehrere Versicherungsnehmer der gleichen Gemeinde am gleichen Tag geschädigt worden, ist ebenfalls nur ein Tag vermerkt. Werden alle an demselben Tag hagelgeschädigten Gemeinden eines Kantons aufaddiert, erhalten wir für den betreffenden Tag den in der Liste enthaltenen Zahlenwert. Eine einwandfreie Vergleichbarkeit dieser Werte untereinander und von Jahr zu Jahr wäre indessen nur unter folgenden, in Wirklichkeit nicht zutreffenden Bedingungen gewährleistet:

1. Die Gemeinden überdecken alle dieselben Fläche.
2. Es befinden sich in allen rund 3100 Schweizer Gemeinden Versicherungsnehmer (was im alpinen Raum nicht der Fall ist).
3. Die Versicherungsnehmer beliben von Jahr zu Jahr die gleichen.
4. Die Zahl der Gemeinden mit wenigstens einem Versicherten bleibt konstant.
5. Alle Hagelschläge verursachten Schäden (dies hängt aber stark von der Art und vom Entwicklungsstand der Kulturen ab).
6. Der Versicherungsnehmer meldet ausschliesslich den genauen Ereignistag. Bei nächtlichen Hagelfällen ist dies jedoch nicht eindeutig; weitere Konfusionen können ferner durch das Verwechseln des Ereignis- mit dem Meldetag entstehen.

Somit bleiben Interpretationslücken bestehen und absolut objektive Vergleiche sind nicht möglich.

Angesichts dieser Umstände wird in der Liste Nr. 3: „Beobachtete Hagelschläge“ die durch Beobachter der MZA-Netze ermittelten Hageltage, nach Landesteilen geordnet, wiedergegeben. Auch hier ist keine gleichmässige Verteilung der Meldeorte über das ganze Land garantiert. Die Zahl der bearbeitbaren Stationen bleibt indessen über mehrere Jahre ziemlich konstant. Damit sind vertretbare Vergleiche von Jahr zu Jahr für die einzelnen Regionen möglich. Die jeweils pro Meldejahr verfügbare Stationszahl ist ab 1971 am linken Rande des ersten Teiles der Gewitterstatistik (Liste Nr. 1) zu finden. Sie ist ebenfalls für die zweite Liste der Hagelstatistik zutreffend. Die räumliche Abgrenzung der in Liste 1 und 3 gebrauchten Regionen findet sich in der Figur auf der letzten Seite 2/8.



1. LISTE DER GEWITTER IN DER SCHWEIZ IM JAHRE 1974

Zusammengestellt auf Grund der Beobachter von Stationen der Meteorologischen Zentralanstalt

Region		Anzahl der Stationen	Januar			6 Feb.	März										April												
			7	8	17		1	7	14	19	23	25	26	27	28	31	1	6	12	13	15	16	17	24	25	26	29		
Juranordfuss		8				3									4	2	3							2			1		
Jura	West	13	2												3			1				2							
	Ost	13	2		1	1		1						1	5		3									2			
	Total	26	4		1	1		1						1	8		3	1				2					2		
Mittelland	westliches	25	3			8				1					3	2			1			11					1		
	zentrales	25	8	2		6									13														
	östliches	39	8		2	11		1		8					6	12	1		3		1	8	2			2	9		
	Total	89	19	2	2	25		1		9					22	14	1		4		11	1	8	2		3	9		
Alpennord- hang	westlicher	30	1	3	1	8	1										13	1			1	6				3			
	zentraler	21	5	1		2									11	3	6					5		4					
	östlicher	17	1			4			1	2					2	3	3					2							
	Total	68	7	4	1	14	1		1	2					13	6	22	1			1	13		4		3	10		
Wallis		20				4																							
Graubünden	nördliches u. mittleres	14													1	1	2					1							
	Engadin	6																											
	Total	20													1	1	2					1					2		
Alpensüdseite		22											1				3										2		
Total der Einzeltage			30	6	4	47	1	1	1	1	11	1	1	48	23	34		2	4	1	27	1	14	2	3	6	2	21	
Total des Monats			40			47	122										83												
Anzahl der Tage			3			1											10												

Gewitter 1974

Region		Mai															Juni																			
		2	4	5	13	14	20	22	23	24	25	27	28	29	30	31	4	5	6	9	10	12	13	15	16	17	18	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Juranordfuss				1	7	1				3			1		4	1		3			1	3		1		6						3	1	4		
Jura	West				8					1		7			10	5		8						1	5	10			1							
	Ost				10							6			7	1		9			1	3		4	2	10			4				3			
	Total				18					1		13			17	6		17			1	3		5	7	20			5				3			
Mittelland	westliches	1		1	10	1				2		5	8		15	17	3	16	1	2	3	1			13	19	4		11	3			3		4	
	zentrales				21				3			5	9		7	13		19	1	5	9	7			3	15	1		15	6		4				
	östliches				22	1	1	5	14	10		4	12			21		16	1		14	8		1		13			3	9	5		5		7	
Total		1		1	53	2	1	5	17	12		14	29		22	51	3	51	3	7	26	16		1	16	47	5		29	18	5	4		8		11
Alpenordhang	westlicher		1		16	5		2				6	4		6	8	4	20	1		2	11		1	14	19	1		18	3		2			2	10
	zentraler			1	6	2	5	9	3			8			1	7		8	1		3	7	1	1	1	9		1	10	7	6	2		1		
	östlicher				4		1	8	5	1		4				5		8		1	2	7	1	1	2	10			5	7	2		2		2	
Total		1	1	1	26	7	6	19	8	1		18	4		7	20	4	36	2	1	7	25	2	3	17	38	1	1	33	17	8	4		3	2	10
Wallis					3	1										3		9			1				3	6		1	8						6	
Nord- und Mittelbünden Engadin								2				1				5		5				2		2		1		10	6				2			
																		2	1				1				4	1					2			
	Total							2				1				5		7	1			2		3		1		14	7				6			
Alpensüdseite										5	5		1	1			6	14	7	3	1				3	10		4	5	2			3	10	1	2
Total der Einzeltage		1	1	3	107	11	7	26	25	22	5	46	35	1	50	86	13	137	13	11	37	49	2	13	46	128	6	20	87	37	13	11	4	34	3	29
Total des Monats		426															693																			
Anzahl der Tage		15															20																			

Gewitter 1974

Region		Juli															August																				
		3	6	9	13	14	15	16	17	18	24	25	27	28	30	31	1	2	4	5	7	8	10	11	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	31
Juranordfuss					1										1	1	1	5	2				4	3											3		2
Jura	West														7	2	1	4	3			4	1				3	1		7	5			3	1	4	
	Ost			1											7	5		9	6		2	4	5											6		4	
Total				1											7	7	1	13	9		2	8	6				3	1		7	6			3	7	8	
Mittelland	westliches	7							5						2	9		8	14		4	9	10			1	19	3		15	14	2		6	2	11	
	zentrales	8													3	11	1	5	23	1	2	15	10	2		5	8	1		7	13	3		4	1	10	
östliches		6		7			1					3			4	8	1	8	31		1	28	12	1		22	15	2				13	6	17		19	
Total		21		7			1		5			3			9	28	2	21	68	1	7	52	32	3		28	42	6		22	27	18	6	27	3	40	
Alpennord- hang	westlicher	14			1	1									2	17	1	8	25	5		23	4	1	5	13	21	9	3	17	14	2		8	13	8	12
	zentraler	6					2								5	3		12	15	2		10	4	1		10	11	6	1	9	8	8		6		9	
östlicher		2		3			2			1		3			6	1	14	15	1	1	11	7				2	8	3		3	2	7	1		8		11
Total		22		3	1	1	4			1		3			7	26	2	34	55	8	1	44	15	2	5	25	40	18	4	29	24	17	1	8	27	8	32
Wallis		4													5		1	11	2	1	8				5	9	11	6	3	7	10	1		2	2	2	5
Nord- und Mittelbünden Engadin		6	1	1	1	1	2		5			1	6		8	1	7	10	9			13	3	1			4	8	3	6	2			1		3	11
		3	1			1		4		2		1		2	3		2	5	4			3	3					4	4		2				2	1	
Total		9	2	1	1	2	2		9		2	2	6	2	11	1	9	15	13			16	6	1			4	12	3	8	2			1		5	12
Alpensüdseite		6	7		5	8	2	7	12	2		4	2		14	1	2	10	7		13	2				8	6	3	11	12	2	7	6	6	11	14	
Total der Einzeltage		62	9	12	8	11	4	12	21	7	3	6	14	2	24	92	8	85	170	31	11	145	64	6	10	62	108	49	13	84	81	38	14	20	72	29	113
Total des Monats		285															1213															21					
Anzahl der Tage		15																																			

Gewitter 1974

Region		September																												Oktober									
		2	3	4	7	8	9	10	14	15	16	17	18	19	21	22	24	25	26	29	30	1	2	5	10	11	15	20	21	28	30								
Juranordfuss						4			1											2									3										
Jura	West					9		5	8	4	3										1							1											
	Ost					1	8		2		1																	1	1										
	Total					1	17		5	10	4	4								1								2	1										
Mittelland	westliches					10		3	15	5	3	1					1	1	2	6			1	1															
	zentrales					10			3	1		3								6			1	1				2											
	östliches	1			1	20			1			15					2	5				5			1		1	3	4	7	1								
	Total	1			1	40		3	19	6	3	19					3	6	2	12		7	1	1		1	5	4	7	1									
Alpenord- hang	westlicher		3			20		6	4				5				1	8	2	2							1												
	zentraler		3			12		1	2			2						2	1	2							2				1								
	östlicher		1			3						4	1				3	3			2	1				2	5				1								
	Total		6	1		35		7	6			6	6				4	13	3	4	2	1				2	8				2								
Wallis			6	1		9											1																						
Nord- und Mittelbünden Engadin		1	10	5									1		1	2																							
			3	2	2											3	1				1																		
	Total	1	13	7	2								1		4	3					1																		
Alpensüdseite			10	3			1	3					2	2	7	7			8		5		1		1														
Total der Einzeltage		1	36	12	3	1	106	3	15	36	10	7	25	9	2	11	18	19	5	28	2	5	8	2	1	1	3	15	8	9	1								
Total des Monats		349																				53																	
Anzahl der Tage																																20				10			

Gewitter 1974

Region		November								Dezember								Totalzahlen 1974												
		2	12	16	18	19	25	26	27	28	1	11	13	17	18	27	30	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Juranordfuss											2						-	3	9	3	18	22	3	20	7	3	-	2	90	
Jura	West								1								2	-	3	3	31	25	2	37	29	1	1	-	134	
	Ost								1		2						3	1	10	2	24	36	13	37	13	2	1	2	144	
	Total								2		2						5	1	13	5	55	61	15	74	42	3	2	2	278	
Mittelland	westliches								3		3	1					3	8	6	13	60	83	23	118	47	2	3	5	371	
	zentrales								3		6					2	10	6	13	-	58	85	22	111	23	3	5	8	344	
	östliches	1				1		1	2		4		2	1		12	10	11	28	25	90	82	29	176	45	22	3	19	540	
	Total	1				1		1	8		13	1	2	1		15	23	25	47	38	208	250	74	405	115	27	11	32	1255	
Alpennord- hang	westlicher		2		3		2	1	1		7				1	3	5	8	14	11	48	108	35	192	51	1	10	11	494	
	zentraler									3		4	2	2		9	6	2	20	9	42	58	16	112	22	3	5	17	312	
	östlicher				1	1			1	2	4	1	2			4	1	4	11	12	28	48	17	95	20	9	3	13	261	
Total		2		3	1	5	1	1	5	2	15	3	4		1	16	12	14	45	32	118	214	68	399	93	13	18	41	1067	
Wallis																	-	4	-	-	7	34	9	86	17	-	-	-	157	
Nord- und Mittelbünden Engadin									1							1	-	-	4	3	8	28	32	82	20	-	1	1	179	
																	-	-	-	-	-	13	17	26	12	-	-	-	68	
	Total								1							1	-	-	4	3	8	41	49	108	32	-	1	1	247	
Alpensüdseite				1		2					1						-	-	4	2	12	71	69	121	43	7	3	1	333	
Total der Einzeltage		1	2	1	3	3	6	1	2	16	2	33	4	6	1	1	32													
Total des Monats		35								79								40	47	122	83	426	693	287	1213	349	53	35	79	3427
Anzahl der Tage		9								7								3	1	10	11	15	20	15	21	20	10	9	7	142

Hagelfälle in der Schweiz 1974

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweiz, Hagelversicherungsgesellschaft in Zürich

Kanton	März			Apr. 29	Mai													Juni											
	27	28	31		5	10	13	17	22	23	24	25	27	28	29	30	31	1.	2	3	5	6	7	9	10	11	12		
Aargau	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	3	-	-	2	1	-	1	1	-	1	1	-	2	15	1	3			
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-			
Bern	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	3	-	16	1	-	-	3	-	1			
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	2	1	-			
St. Gallen	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	4	4			
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1			
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2			
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	16	5	11			
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-			
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	3			
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-			
Tessin	-	-	1	-	1	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-			
Thurgau	-	-	-	-	-	1	-	3	19	11	2	-	4	-	-	-	-	-	2	7	-	-	6	45	5	6			
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Vaud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6	1	3	-	-	4	2	2	17	13			
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Zürich	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	2	12	5	-	10	-	-	1	1	-	-	2	8	38	14	12			
Zug.	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	6	-	1			
Total	1	1	1	1	1	1	1	7	1	5	34	47	3	2	26	6	8	9	3	3	44	2	4	19	158	43	44		
monatlich	3			1	161																								

Kanton	Juni																														Juli													
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	3	4	5	6	9	10	14	15	17																	
Aargau	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1																
Appenzell	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Basel	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Bern	-	-	-	2	23	-	-	-	-	11	1	2	-	-	1	3	7	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-																
Fribourg	-	-	-	-	9	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
St. Gallen	1	-	-	1	9	2	-	-	-	-	-	-	-	1	7	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Glarus	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Luzern	3	-	-	-	7	-	1	1	-	9	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Neuchâtel	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Schaffhausen	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-																
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Solothurn	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1																
Tessin	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	14	1	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2	-																
Thurgau	3	1	1	2	16	3	-	-	-	14	1	2	4	25	8	-	-	-	48	5	1	-	1	1	-	-	-	-																
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Vaud	-	-	-	-	12	1	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-																
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Zürich	1	-	-	-	3	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1																
Zug	1	1	1	-	3	-	-	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																
Total	11	2	6	5	87	9	1	3	1	50	28	11	3	7	51	14	23	6	56	5	2	2	2	1	2	1	7	-																
monatlich	(ganzer Monat Juni)																		641												+													

Hagelfälle in der Schweiz 1974 (Fortsetzung)

Kanton	Juli											August																			
	18	19	20	22	25	26	27	28	29	30	31	2	4	7	8	9	10	11	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Aargau	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basel	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	10	-	2	2	2	2	1	-	4	3	-	1	22	8	1	2	-	3	
Fribourg	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	
St. Gallen	5	3	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	3	-	6	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Schaffhausen	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tessin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	19	1	-	-	-	-	2	1	-	2	17	1	5	2	14	-	
Thurgau	11	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	7	2	-	1	-	-	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vaud	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	5	-	2	-	34	3	-	8	-	-	-	-	-	
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zürich	7	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	6	-	11	-	5	1	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	8	-	
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	
Total	30	6	2	1	3	1	2	1	1	3	18	9	30	3	44	6	16	10	1	3	10	56	4	1	38	29	8	7	2	29	
monatlich	(ganzer Monat Juli) 146																											→			

Kanton	August				September																Oktober				Dez	Summe			
	27	28	30	31	2	3	6	7	9	10	15	16	17	18	19	22	23	24	25	26	27	29	30	3	5	6	31	9	
Aargau	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	67
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	12
Bern	1	1	-	9	-	-	-	1	6	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	9	-	2	-	-	1	-	190
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	61
St. Gallen	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	9
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	-	1	-	96
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	12	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	27
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Tessin	15	3	-	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	160
Thurgau	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	2	2	-	-	-	2	-	-	162
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	176
Zug	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Total	19	4	1	21	1	1	1	2	18	2	12	2	3	16	2	14	1	3	5	11	2	19	1	2	2	2	1	1	1427
monatlich	(ganzer Monat August) 351				116																7				1	1427			

2. HAGELSCHLAG IM JAHR 1974

auf Grund von Meldungen aus dem Beobachtungsnetz der Meteorologischen Zentralanstalt und freiwilligen Gewitterbeobachtern

Region		Feb. 6	März 27 28 31	Apr. 25	Mai 13 22 23 24 28 30 31							Juni 5 10 12 17 22 23 24 29							Juli 3 18 31					
Juranordfuss					1																			
Jura	West				1		1			1		2		2										
	Ost											3												
	Total				1		1			1		5		2										
Mittelland	westliches	1			1							1		1		2								
	zentrales	1	1		3		1					2		1		1		1						
	östliches	2		2	1		2			2		1				1		2						
	Total	4	1	2	1		3			3		2		1		1		3						
Alpennord- hang	westlicher	2			1							1		1		1		1						
	zentraler													1		1		2						
	östlicher			2										1		1								
Total		2		2	1							1		1		1		2						
Wallis																								
Nord- und Mittelbünden Engadin												2												
Total												2												
Alpensüdseite			1		1														1					
Total		6	1	4	1	1	5	1	3	4	1	1	1	9	6	3	5	6	1	2	1	3	1	2
monatlich		6	6		1	16							33							6				

Region		August 2 4 5 8 16 18 19 21 22 23 27												September 8 9 15 18 24 29 30							Okt. 2 5	Dez. 30	Summe	
Juranordfuss		1																					2	
Jura	West													1 4									14	
	Ost													1 1									5	
	Total													1 2 4									19	
Mittelland	westliches													1							1		10	
	zentrales																						12	
	östliches	1		1		1				1									1	25				
	Total	1		1		2				1	1								1	1	47			
Alpennord- hang	westlicher		3			1	1		1															12
	zentraler	3	1																					9
	östlicher		1			1																1		7
	Total	3	5			1	2		1													1		28
Wallis																								
Nord- und Mittelbünden Engadin		2 1																					5	
Total		2 1																					5	
Alpensüdseite		2 1												1 1							1		12	
Total		4	10	1	2	1	4	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	113				
monatlich		30												12							2	1	113	

Niederschlag

Monats- und Jahressummen 1974

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	PZ	MX	TAG	MON
A. RHEINGEBIET																				
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																				
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	44	118	55	47	82	70	82	120	85	119	153	153	1118	1227	91	37	4	8
40	PLATTA(MEDEL)	1378	26	71	46	50	58	81	109	152	98	97	119	87	994	1267	78	52	4	8
60	DISENTIS	1173	33	101	46	46	61	76	91	135	117	122	137	96	1061	1245	85	43	4	8
80	VAL (SONVIX)	1208	53	103	49	37	32	109	98	192	120	114	105	86	1128	1180	96	57	4	8
100	TRUN	860	60	101	48	29	80	92	109	136	135	132	173	115	1210	1280	95	39	28	11
120	TAVANASA	801	51	114	41	29	63	90	90	114	117	116	164	121	1110	1100	101	48	28	11
140	PANIX	1300	92	121	57	58	111	145	129	145	146	252	219	205	1680	1350	124	52	4	8
160	VRIN	1461	19	55	43	48	66	118	110	110	118	59	98	32	876	1181	74	37	17	7
180	RUMEIN(IGELS)	1206	42	76	58	38	87	114	88	100	114	85	141	95	1038	1160	89	37	28	9
190	ZERVREILA	1738	40	94	66	65	101	156	135	112	127	88	151	89	1224	1265	97	45	17	7
200	VALS	1290	38	85	63	33	75	126	117	100	129	74	157	85	1082	1070	101	45	18	11
220	ILANZ	715	53	84	46	30	43	73	64	112	113	68	124	91	981	949	95	32	7	2
240	SAFIEN PLATZ	1300	39	62	52	51	86	134	123	137	131	66	131	80	1092	1118	98	40	27	6
260	FLIMS	1050	95	121	65	64	93	127	132	146	156	158	194	152	1503	1213	124	54	26	11
280	HINTERRHEIN	1619	39	121	96	92	97	267	197	119	182	75	208	34	1527	1700	90	73	26	6
290	SPLUEGEN-DORF	1460	26	80	62	53	66	157	138	93	137	60	134	43	1049	1427	74	46	3	9
300	AVERS AM BACH	1960	28	56	41	62	31	155	180	150	142	64	84	55	1078	1100	98	66	14	7
320	INNERFERRERA	1475	26	60	44	54	83	177	198	146	180	54	118	43	1183	1244	95	62	3	9
340	ANDEER	980	30	49	36	36	68	117	127	114	159	39	100	52	919	982	94	47	18	11
360	THUSIS	687	39	50	31	21	50	104	101	88	113	40	68	41	746	947	79	38	14	7
380	BIVIO	1771	49	66	56	69	81	134	145	128	138	72	119	83	1142	1193	96	55	17	7
400	MARMORERA	1695	39	60	43	52	97	132	179	149	117	39	45	33	985	1120	88	52	17	7
420	SAVOGNIN	1205	43	40	36	40	39	137	130	94	108	43	99	67	926	943	98	38	17	7
440	WEISSFLUHOCH	2540	89	55	68	29	106	176	144	112	139	121	146	118	1303	1161	112	53	30	11
450	DISCHMA	1690	62	47	35	32	94	149	147	94	116	79	84	77	1016	-	-	61	14	7
460	DAVOS PLATZ	1588	86	68	36	37	112	161	139	112	123	93	109	119	1195	1007	119	41	18	1
475	MONSTEIN	1588	67	61	30	41	89	120	152	104	126	88	107	85	1070	-	-	39	14	7
480	PREDA	1796	57	53	29	39	79	153	201	140	141	70	48	37	1047	987	106	57	17	7
490	LATSCH	1585	46	56	33	38	76	104	134	126	111	80	96	66	966	-	-	39	17	7
500	FILISUR	1038	40	49	34	28	82	110	143	113	127	65	97	65	993	859	111	43	14	7
510	ALVANEU	1175	39	49	40	27	85	116	154	118	130	74	110	68	1010	-	-	42	14	7
520	LENZERHEIDE	1460	41	63	48	50	87	145	133	124	153	83	105	81	1113	980	114	45	27	8
540	TIEFENCASTEL	830	39	44	34	18	58	113	123	114	130	39	88	62	862	855	101	42	3	9
565	ROTHENBRUNNEN	622	51	65	40	21	57	100	81	92	117	54	138	82	898	849	106	38	18	11
580	TAMINS	681	60	105	46	35	84	153	100	122	163	95	170	117	1250	1020	123	39	29	11
600	AROSA	1847	80	84	42	64	130	179	185	131	182	128	160	158	1523	1330	115	46	17	7
620	TSCIERTSCHEN	1340	47	65	25	29	66	126	135	114	141	69	116	101	1034	1076	96	42	17	7
640	CHUR	586	80	78	31	16	54	117	86	86	129	76	139	100	992	848	118	34	18	1
660	KLOSTERS(AEUJA)	1280	113	74	50	57	135	198	199	132	200	141	161	187	1647	1295	127	49	18	1
700	SCHIERS	682	109	96	48	31	91	136	129	106	152	133	133	151	1315	1022	129	49	18	1
720	SEEWIS DORF	940	87	114	57	33	126	155	137	111	172	167	182	194	1515	1267	120	46	28	11
740	PLANTAHOF LQU.	530	134	87	42	32	77	143	112	108	150	147	137	135	1304	1036	126	60	18	1
760	VAETTIS	948	85	93	51	30	83	142	128	116	153	111	173	137	1302	1069	122	37	7	2
780	BAD RAGAZ	510	105	88	46	50	88	132	123	157	154	149	137	126	1355	1211	112	46	18	1
800	SARGANS	510	110	107	52	88	131	172	164	128	153	207	188	228	1728	1286	134	47	18	1
820	SEVELEN	460	75	71	39	51	102	144	136	137	127	121	132	109	1244	1069	116	33	30	11
830	VAUDZ EW.SAMINA	457	59	78	24	59	106	131	138	142	123	117	108	107	1192	-	-	34	17	7
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	84	61	24	56	39	132	156	135	116	156	96	126	1241	1080	115	38	18	1
878	SCHOENENBODEN	1082	91	125	56	68	155	235	202	187	169	199	151	245	1883	-	-	37	22	5
880	SAXERRIET	437	69	63	36	72	128	158	181	181	144	187	140	147	1506	1300	116	34	22	5
901	MALBUN FL	1610	-	115	66	107	151	213	236	186	158	214	183	227	-	-	-	-	-	-
915	SCHWAEGRIG	1160	55	57	29	86	112	189	173	112	110	155	103	88	1269	1541	82	45	23	6
920	ALTSTAETTEN SG	465	96	75	44	72	119	156	186	146	127	228	150	159	1558	1382	120	46	18	1
940	WIDNAU	404	79	68	29	59	115	129	193	114	100	183	103	116	1288	1103	117	54	18	7
960	EGGEN	925	47	64	50	96	165	196	248	140	146	229	131	159	1671	1580	111	90	18	7
980	HEIDEN	811	105	90	53	97	185	180	214	151	149	256	158	161	1799	1386	130	60	18	7
2. BODENSEE BIS BASEL																				
1010	RORSCHACH	420	74	88	45	78	144	133	189	91	110	174	120	110	1356	1145	118	58	18	7
1018	EGGERSRIET	831	-	-	-	-	-	178	225	105	133	177	99	111	-	-	-	-	-	-
1025	TROGEN	940	63	71	42	102	138	216	198	107	195	193	104	189	1538	-	-	53	18	9
1030	ST.GALLEN	664	79	77	47	91	125	164	165	92	130	179	107	110	1366	1300	105	49	18	7
1050	ARBON	405	51	58	36	65</														

NR. STATION	HÖHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 5	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
A. RHEINGEBIET																								
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																								
20 SEDRUN(TAVETSCH)	1418	8	11	9	11	12	14	13	11	9	20	13	18	149	130	19	232	188	69	38	11	0	0	
40 PLATTA(MEDEL)	1378	5	9	6	9	11	13	10	11	9	15	10	14	122	127	-5	173	158	65	31	11	1	0	
60 DISENTIS	1173	5	10	7	9	11	12	14	12	10	19	12	14	135	125	10	181	169	61	38	12	0	0	
80 VAL(SCHVIX)	1208	5	11	6	6	7	14	12	13	10	16	13	12	125	119	6	141	141	69	46	16	1	0	
100 TRUN	860	9	9	6	7	11	12	13	10	9	19	13	15	133	123	10	191	164	68	44	16	0	0	
120 TAVANASA	800	8	12	5	8	9	13	12	13	11	19	12	19	141	122	19	176	170	68	39	12	0	0	
140 PANIX	1300	11	8	6	7	13	11	15	12	12	23	13	17	148	139	9	148	146	93	60	25	1	0	
160 VRIN	1460	4	8	7	10	9	16	11	11	9	16	8	8	117	121	-4	150	139	62	26	10	0	0	
180 RUMEN(IIGEL)	1200	5	10	9	7	11	14	12	10	10	17	10	12	127	116	11	165	151	64	40	10	0	0	
190 ZERVREILA	1738	10	12	7	10	13	13	12	14	12	15	11	12	141	-	-	208	181	78	45	16	0	0	
200 VALS	1290	4	9	8	8	9	14	11	11	10	14	11	14	123	115	8	161	147	73	36	10	0	0	
220 ILANZ	715	6	6	7	7	9	11	10	9	9	13	12	12	111	111	0	137	127	59	34	10	0	0	
240 SAFIEN PLATZ	1300	7	10	7	7	11	15	13	11	11	13	12	12	129	125	4	168	154	73	40	11	0	0	
260 FLIMS	1058	11	11	7	10	12	14	13	11	11	21	14	18	153	129	24	177	174	89	50	20	1	0	
280 HINTERRHEIN	1619	8	20	14	12	12	15	12	9	13	9	15	9	148	131	17	175	167	77	46	22	3	0	
290 SPLJEGEN-DORF	1460	6	10	9	10	11	15	9	8	10	10	15	9	122	123	-1	152	146	64	36	10	0	0	
300 AVERS AM BACH	1960	7	9	7	10	12	17	11	12	12	11	10	7	125	119	6	167	154	61	34	10	1	0	
320 INNERFERRERA	1475	8	9	8	8	12	15	12	10	13	8	10	8	121	113	8	148	136	64	34	14	4	0	
340 ANDEER	980	7	7	6	8	9	14	10	11	12	8	6	9	107	104	3	162	135	54	26	9	0	0	
360 THUSIS	687	5	8	4	5	8	12	8	8	11	10	10	7	96	104	-8	115	111	51	21	7	0	0	
380 BIVIO	1770	9	14	7	8	12	15	12	10	13	14	11	16	141	138	3	184	170	71	35	9	1	0	
400 MARMORERA	1695	5	9	7	8	13	14	15	11	12	8	9	8	119	128	-9	166	156	52	33	11	1	0	
420 SAVOGNIN	1205	5	5	4	7	11	13	8	11	10	8	7	14	103	111	-8	132	121	55	33	11	0	0	
440 WEISSFLUHJOCH	2540	11	8	7	9	13	15	17	13	10	21	10	18	152	138	14	230	203	79	41	13	2	0	
450 DISCHMA	1690	9	10	6	9	12	15	15	11	10	17	11	15	140	-	-	159	157	69	35	7	0	0	
460 DAVOS PLATZ	1588	7	11	5	8	12	15	16	12	11	19	11	17	144	126	18	179	164	78	39	15	0	0	
475 MONSTEIN	1588	8	11	4	7	10	13	12	11	11	18	11	16	132	-	-	155	152	72	35	11	0	0	
480 PREDA	1796	9	9	5	8	14	13	12	11	14	21	11	9	136	126	10	146	145	61	28	10	1	0	
490 LATSCH	1585	6	8	4	6	11	14	14	10	12	16	12	13	126	-	-	165	149	63	27	9	0	0	
500 FILISUR	1030	4	8	5	4	13	14	11	11	13	11	11	13	118	110	8	141	137	64	29	11	0	0	
510 ALVANEU	1175	3	9	6	6	12	15	12	12	11	15	12	13	126	-	-	162	153	65	28	12	0	0	
520 LENZERHEIDE	1460	5	7	7	7	10	14	13	9	11	16	9	13	121	113	8	141	140	76	38	10	0	0	
540 TIEFENCASEL	830	6	8	4	3	9	13	11	11	10	9	8	13	105	104	1	146	136	54	27	10	0	0	
565 ROTHENBRUNNEN	622	7	8	4	4	9	13	12	8	9	12	11	15	112	108	4	144	133	54	31	9	0	0	
580 TAMINS	680	9	9	4	6	10	14	14	9	12	21	12	15	135	123	12	163	150	77	44	18	0	0	
600 AROSA	1847	11	12	6	10	15	15	16	11	12	20	12	18	158	141	17	205	192	99	56	16	0	0	
620 TSCHIERTSCHEN	1340	6	8	3	5	14	14	12	11	12	17	11	15	128	127	1	153	145	68	42	9	0	0	
640 CHUR	586	7	8	3	5	9	12	12	7	12	18	13	16	122	108	14	176	156	64	37	10	0	0	
660 KLOSTERS(AEUJA)	1200	10	13	6	9	16	15	16	11	11	24	13	20	164	140	24	200	190	100	58	23	0	0	
700 SCHIERS	682	11	10	6	6	13	14	14	11	11	24	14	19	153	125	28	204	179	81	45	16	0	0	
720 SEEWIS DORF	940	11	11	9	9	13	14	14	12	12	26	14	20	165	139	26	201	192	85	50	22	0	0	
740 PLANTAHOF LQU.	530	10	9	4	7	11	13	13	10	12	24	12	16	141	121	20	169	167	85	40	17	1	0	
760 VAETTIS	948	9	8	7	7	11	14	15	10	11	20	14	15	141	128	13	173	167	82	46	17	0	0	
780 BAD RAGAZ	510	10	11	6	8	12	14	15	8	12	24	13	17	150	122	28	189	176	96	44	15	0	0	
800 SARGANS	510	8	9	7	9	12	14	13	11	11	24	13	17	148	138	10	161	156	101	69	29	0	0	
820 SEVELEN	460	10	9	6	8	14	17	14	11	11	20	14	16	150	126	24	179	170	82	45	15	0	0	
830 VADUZ EW.SAMINA	457	9	10	6	10	13	14	16	13	11	20	13	15	150	-	-	183	172	83	37	12	0	0	
860 SCHAAN (U.AU) FL	444	11	11	4	7	12	16	13	9	12	20	15	19	149	127	22	177	165	90	44	10	0	0	
878 SCHOENENBODEN	1082	12	11	11	9	15	20	15	14	14	26	15	21	183	-	-	206	195	108	73	27	0	0	
880 SAXERRIET	437	5	10	6	9	15	18	14	14	13	22	14	20	160	135	25	175	173	108	59	18	0	0	
901 MALBUN FL	1610	-	13	8	11	14	17	14	11	13	20	14	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
915 SCHMAEBRIG	1160	11	11	7	9	14	15	12	10	14	24	14	16	157	156	1	198	186	79	48	10	0	0	
920 ALTSTAETTEN SG	465	13	10	8	9	15	16	13	12	12	26	15	20	169	141	28	197	191	97	55	21	0	0	
940 WIDNAU	464	13	10	6	7	14	13	13	11	12	21	14	17	151	135	16	169	169	79	47	14	1	0	
960 EGGEN	925	12	11	9	10	14	15	11	9	12	22	15	15	155	150	5	176	168	100	60	24	1	0	
980 HEIDEN	811	12	11	9	9	14	15	14	13	14	24	15	20	170	152	18	192	184	111	65	23	1	0	
2. BODENSEE BIS BASEL																								
1010 RORSCHACH	420	10	12	8	8	14																		

NR STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NH	PZ	MX	TAG	MON
1340 FLAACH	420	49	44	27	23	60	98	69	42	58	113	107	84	774	914	85	33	23	6
1360 WIL BEI RAFZ	405	46	81	54	35	78	100	87	65	87	160	132	121	1046	935	112	36	23	6
1380 KAISERSTUHL AG	339	46	72	40	27	57	99	73	64	72	137	116	83	886	945	94	36	23	6
1400 ZURZACH	338	51	83	41	26	64	85	66	67	96	162	124	92	957	919	104	33	23	6
1410 SCHLEITHEIM	475	31	73	36	21	57	84	90	92	91	116	83	88	872	829	105	49	24	8
1430 HALLAU	450	44	87	42	34	69	81	80	55	93	172	126	107	990	830	119	36	25	9
1440 WILCHINGEN	432	41	78	38	31	61	76	72	52	77	137	107	93	863	925	93	33	25	9
1460 LAUFENBURG	323	96	75	60	29	59	89	91	47	109	237	169	139	1210	1126	107	29	30	11
1480 WITTNAU	404	76	51	41	18	53	79	91	56	109	208	210	118	1110	1019	109	41	26	11
1500 FRICK	355	69	51	42	21	63	85	105	59	100	185	159	115	1054	1044	101	36	30	7
1520 MOEHLIN	305	73	56	46	24	86	71	72	65	92	190	141	112	1028	1007	102	27	19	10
1540 BREITENHOF	555	82	54	42	22	81	83	73	69	88	171	153	105	1023	1070	96	23	17	1
1550 WINTERSINGEN	420	89	55	41	26	89	87	79	74	97	207	158	107	1109	1055	105	31	17	1
1560 RHEINFELDEN	283	72	51	42	20	89	69	62	65	91	179	135	115	990	968	102	35	27	12
1570 OLTINGEN	590	60	63	38	28	92	117	78	74	101	188	162	109	1110	1085	102	33	23	6
1580 KILCHBERG BL	585	54	50	29	31	89	99	70	66	91	204	141	98	1022	1037	99	26	28	10
1590 BOECKTEN	385	58	48	30	27	77	77	67	73	86	167	133	93	936	1011	93	23	17	1
1600 EPTINGEN	559	75	64	33	31	89	104	79	78	98	187	161	105	1096	1093	100	29	25	9
1610 SISSACH	380	58	54	34	25	78	85	67	69	83	160	123	89	925	1101	84	20	18	7
1620 BENNWIL	520	69	55	33	26	89	122	84	73	88	238	144	113	1134	1039	109	33	25	10
1630 WALDWEIDE	1020	55	49	43	36	104	152	106	61	101	181	127	107	1122	1180	95	35	24	7
1640 WALDENBURG	522	84	56	45	24	99	144	100	62	100	221	180	125	1240	1115	111	31	23	6
1650 LAMPENBURG	540	50	45	26	26	80	86	81	66	78	172	124	88	922	990	93	25	24	7
1660 REIGOLDSWIL	526	84	53	38	30	86	111	97	49	83	201	163	117	1112	1104	101	29	30	7
1670 LIESTAL	320	53	44	30	17	61	77	57	84	77	168	132	97	897	981	91	22	29	10
1680 ARISDORF (EGGHOF)	430	62	39	28	21	75	69	64	74	75	170	129	83	889	951	93	21	3	10
1700 AUGST BL	265	44	41	28	19	70	83	48	49	69	139	109	82	781	878	89	20	3	10
1720 MOUTIER (GORGES)	585	60	78	35	27	122	134	49	61	103	200	153	97	1119	1067	105	49	17	6
1740 MERVELIER	570	65	67	39	48	99	121	67	57	103	183	138	92	1079	1114	97	27	5	6
1760 BELLELAY	930	68	108	61	35	172	146	70	111	145	247	218	171	1552	1309	119	44	31	5
1780 LES RANGIERS	856	47	76	47	31	131	100	57	49	101	174	148	126	1087	1221	89	29	36	5
1800 DELEMONT	416	45	52	36	26	101	121	44	48	92	120	125	78	888	911	97	34	17	6
1820 LOEMENBURG	595	65	81	53	31	131	98	69	46	103	202	192	126	1197	1198	100	35	34	5
1830 SEENEN SO	544	48	57	35	29	92	128	62	108	81	200	137	94	1071	996	108	46	26	8
1850 GRELLINGEN	330	36	52	38	29	79	93	45	132	67	157	109	77	914	998	92	74	26	8
1860 PFEFFINGEN	380	45	58	37	27	90	91	45	107	75	180	117	79	951	925	103	44	26	8
1870 AESCH BL	312	46	55	39	-	-	-	-	98	74	162	125	73	-	882	-	-	-	-
1880 KLUS/AESCH BL	350	45	53	39	30	85	93	47	90	74	188	134	71	949	883	107	28	3	10
1890 GEMPEN	676	35	50	34	36	72	95	51	61	66	124	98	76	798	924	86	19	19	10
1900 ARLESHEIM	325	32	50	28	29	78	78	55	49	67	129	97	71	763	922	83	23	30	5
1910 NEUEWELT	276	30	42	26	24	85	76	51	38	71	117	101	69	730	811	90	26	30	5
1915 WITERSWIL	362	33	53	21	24	81	68	48	31	47	93	98	53	650	-	-	25	30	5
1920 THERNIL	309	34	47	27	29	81	84	55	43	70	113	99	63	745	825	90	24	30	5
1930 BRUDERHOLZ	345	32	48	34	21	84	70	52	52	67	112	97	64	733	827	89	25	30	5
1935 MUTTENZ	280	32	40	31	21	76	72	44	31	66	107	93	60	673	-	-	23	30	5
1940 BASEL BINNINGEN	317	27	43	44	21	73	68	47	52	67	106	95	58	701	790	89	31	27	3
1945 BASEL-STADT	278	35	43	44	24	89	66	47	49	60	104	93	61	715	-	-	29	27	3
1950 ST. CHRISCHONA	520	49	47	31	26	98	77	55	58	74	137	95	70	809	946	86	24	30	9
1960 WENKENHOF	330	44	47	31	22	87	70	53	51	76	123	95	68	767	893	86	25	30	5
1970 ERLENPUMPERK	255	33	40	32	22	86	59	47	46	63	102	86	59	675	761	89	29	30	5
1990 BASEL-MULHOUSE	268	42	46	34	24	31	52	41	41	54	105	94	59	683	711	96	25	30	5
3. THUR																			
2020 WILDHAUS	1050	74	93	50	65	167	210	198	178	170	168	115	170	1658	1718	97	39	24	7
2040 STARKENBACH	891	122	150	65	122	195	220	220	197	236	353	246	296	2422	1979	122	55	18	7
2060 EBNAT	646	130	129	85	106	184	214	247	277	246	405	268	282	2573	1768	151	86	23	8
2080 RICKEN	790	128	95	67	98	199	249	234	254	202	369	212	201	2308	1736	133	79	23	8
2090 SCHWELLBRUNN	1033	52	61	65	108	132	182	189	159	157	192	127	122	1546	-	-	50	18	7
2100 ST. PETERZELL	710	83	111	56	109	133	188	197	175	161	254	173	167	1807	1562	120	54	18	7
2110 MOGELSBERG	765	47	82	53	87	108	146	179	131	144	188	122	105	1392	-	-	45	18	7
2120 MOSNANG	725	90	100	78	59	131	184	175	147	154	266	196	184	1764	1522	116	49	19	10
2130 KIRCHBERG SG	728	-	-	-	-	113	154	154	98	131	222	149	134	-	-	-	-	-	-
2140 HOSENTRUCK	705	44	67	50	67	109	146	155	84	98	151	113	101	1185	1076	110	49	18	7
2160 DEGERSHEIM	799	58	91	56	108	129	166	179	141	169	200	99	115	1511	1373	110	52	27	8
2180 MERISAU	773	58	71	61	118	142	162	171	129	155	217	116	126	1526	1237	123	44	18	7
2200 FLAWIL	620	60	76	39	77	111	147	144	115	131	184	114	107	1305	1285	108	47	18	7
2220 SAENTIS	2560	154	187	97	58	182	276	236	206	168	313	206	265	2268	2480	91	49	23	8
2230 SCHWAEGLP	1337	121	152	98	152	219	270	305	208	249	382	248	338	2734	-	-	47	24	7
2240 URNÄSCH	832	100	108	65	98	162	202	216	153	190	264	175	183	1916	1691	113	51	18	1
2250 KRONBERG	1652	70	114	62	150	157	206	279	176	226	244	164	210	2058	-	-	45	18	7
2260 BEFANG B. HUNDWIL	860	81	100	57	96	133	178	173	151	148	220	128	131	1596	1634	98	44	27	8
2265 WASSERAUEN	868	82	95	32	113	168	254	239	199	211	273	157	168	1991	-	-	48	24	7
2270 BRUELSAU	925	87	134	56	142	135	203	208	162	160	268	168	167	1890	-	-	39	24	7
2280 APPENZELL	791	97	114	40	111	143	183	192	152	168	224	171	154	1749	1461	120	47	18	1
2300 STEIN AR	786	71	95	53	89	147	170	177	122	152	202	121	120	1519	1347	113	44	18	7
2340 TEUFEN AR	848	64	123	56	126	153	197	215	122	170	231	118	112	1697	1466	116	73	18	7
2360 BISCHOFZELL	515	64	77	55	67	99	122	160	81	102	160	113	93	1193	1075	11			

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥.32	5	≥10	≥20	≥50	≥100	
1340	FLAACH	420	9	6	4	3	11	14	9	7	10	15	17	13	118	124	-6	151	147	52	26	4	0	0	
1360	WIL BEI RAFZ	405	11	10	9	8	12	13	12	8	11	23	17	17	151	127	24	182	169	66	31	7	0	0	
1380	KAISERSTUHL AG	339	13	10	7	5	12	12	12	8	10	21	17	13	140	130	10	180	163	56	25	6	0	0	
1400	ZURZACH	338	13	11	9	6	12	11	10	9	10	20	17	15	143	127	16	174	167	61	27	6	0	0	
1410	SCHLEITHEIM	475	9	11	10	6	13	13	8	10	11	20	15	13	139	122	17	190	167	52	18	7	0	0	
1430	HALLAU	450	11	12	9	5	13	13	9	10	11	22	16	15	146	119	27	186	169	62	29	11	0	0	
1440	WILCHINGEN	432	8	9	7	6	13	14	9	9	12	19	16	15	137	128	9	178	165	63	21	8	0	0	
1460	LAUFENBURG	323	12	13	11	3	11	12	11	8	11	24	17	17	150	135	15	187	176	79	43	14	0	0	
1480	WITTNAU	404	11	11	11	3	10	14	11	9	10	25	19	17	151	133	18	181	172	70	33	11	0	0	
1500	FRICK	355	12	9	10	3	10	12	12	9	11	23	17	16	144	138	6	209	183	74	35	8	0	0	
1520	MOEHLIN	305	10	11	11	4	11	12	11	10	12	27	16	14	149	135	14	193	184	68	36	5	0	0	
1540	BREITENHOF	555	11	15	12	4	13	13	12	10	11	20	18	15	154	140	14	196	185	72	36	4	0	0	
1550	WINTERSINGEN	420	9	12	11	4	12	13	12	10	8	22	18	14	145	139	6	189	171	70	37	9	0	0	
1560	RHEINFELDEN	283	10	11	10	5	12	12	9	10	12	27	18	15	151	134	17	191	182	69	36	5	0	0	
1570	OLTINGEN	590	10	14	9	6	13	12	10	11	12	20	20	16	153	130	23	208	189	77	39	6	0	0	
1580	KILCHBERG BL	585	9	10	8	6	13	13	10	11	13	24	18	14	149	141	8	195	186	74	32	5	0	0	
1590	BOECKTEN	385	9	11	9	7	10	13	11	9	12	22	18	14	145	135	10	181	168	72	32	3	0	0	
1600	EPTINGEN	559	15	13	9	8	13	12	14	11	11	26	18	14	164	141	23	180	177	72	38	11	0	0	
1610	SISSACH	380	10	12	10	6	11	12	12	10	12	22	17	13	147	142	5	196	179	65	29	0	0	0	
1620	BENNWIL	520	13	12	11	7	12	12	12	10	12	23	19	13	156	141	15	216	198	71	39	12	0	0	
1630	WALDWEIDE	1020	13	12	11	8	12	13	11	10	13	22	18	17	160	145	15	216	202	78	34	8	0	0	
1640	WALDENBURG	522	15	10	10	5	13	14	12	9	12	24	20	16	160	142	18	195	185	83	42	15	0	0	
1650	LAMPENBURG	540	10	12	10	6	12	13	11	9	11	23	18	12	147	139	8	203	183	82	31	4	0	0	
1660	REIGOLDENIL	526	11	13	10	6	14	13	11	10	12	22	19	15	156	140	16	201	189	70	39	9	0	0	
1670	LIESTAL	320	11	9	8	4	10	13	8	11	11	21	16	14	136	135	1	182	168	63	31	2	0	0	
1680	ARISDORF (EGGHOF)	430	10	12	9	4	11	11	12	11	11	21	17	15	144	134	10	184	173	61	31	1	0	0	
1700	AUGST BL	265	9	11	8	4	10	12	10	10	11	21	18	13	137	128	9	177	172	61	24	1	0	0	
1720	MOUTIER (GORGES)	585	14	13	9	7	13	12	11	8	13	23	18	15	156	140	16	198	188	70	36	9	0	0	
1740	MERVELIER	570	11	17	9	7	13	12	10	9	13	22	18	16	157	140	17	189	178	72	37	7	0	0	
1760	BELLELAY	930	12	15	11	8	15	15	12	8	15	26	19	17	173	151	22	206	192	92	54	21	0	0	
1780	LES RANGIERS	856	12	15	11	8	15	11	10	9	15	23	18	20	167	157	10	209	192	76	34	6	0	0	
1800	DELEMONT	416	11	12	6	7	11	9	9	8	11	20	17	13	134	133	1	200	172	61	29	5	0	0	
1820	LOEWENBURG	595	13	14	11	7	13	12	10	9	15	24	18	16	162	145	17	245	194	81	37	10	0	0	
1830	SEEWEN SO	544	7	14	8	7	12	13	10	11	12	22	20	14	150	138	12	213	187	77	37	4	0	0	
1850	GRELLINGEN	330	8	12	11	7	11	13	8	10	11	20	18	12	141	141	0	197	181	62	25	2	1	0	
1860	PFEFFINGEN	385	8	13	10	5	12	14	10	11	12	20	15	13	143	135	8	161	157	65	33	7	0	0	
1870	AESCH BL	312	10	11	11	-	-	-	-	10	12	20	16	12	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	
1880	KLUS/AESCH BL	350	10	12	8	5	12	13	8	9	12	23	16	12	140	132	8	187	175	69	32	7	0	0	
1890	GEMPEN	676	9	11	10	8	11	14	9	10	11	21	16	12	142	136	6	208	186	60	21	0	0	0	
1900	ARLESHEIM	325	10	11	8	6	11	13	10	9	12	23	15	11	139	130	9	201	177	55	21	2	0	0	
1910	NEUEWELT	276	8	11	6	5	12	11	10	6	13	20	16	11	129	125	4	190	176	54	19	1	0	0	
1915	WITTERSCHIL	342	9	15	7	6	13	12	11	6	10	21	14	12	136	-	-	159	159	50	16	3	0	0	
1920	THERNIL	309	10	11	6	6	12	11	10	6	12	19	16	10	129	122	7	192	172	57	20	2	0	0	
1930	BRUDERHOLZ	345	12	11	7	5	13	12	9	8	11	21	16	11	136	126	10	190	167	53	18	1	0	0	
1935	MUTTENZ	280	10	10	5	7	12	11	8	6	12	22	16	10	129	-	-	157	151	50	22	1	0	0	
1940	BASEL BINNINGEN	317	9	10	5	5	13	9	8	8	12	20	15	11	125	122	3	179	158	51	17	3	0	0	
1945	BASEL-STADT	278	10	9	7	5	15	11	8	9	11	20	14	10	129	-	-	223	170	49	21	2	0	0	
1950	ST. CHRISCHONA	520	8	12	8	4	13	11	8	8	11	24	16	15	138	127	11	196	178	57	22	3	0	0	
1960	WENKENHOF	330	9	14	9	4	12	11	8	8	11	22	15	13	136	123	13	197	169	53	22	2	0	0	
1970	ERLENPUMPERK	255	9	11	7	6	13	10	8	8	12	21	15	11	131	117	14	199	173	45	17	1	0	0	
1990	BALE-MULHOUSE	268	11	10	7	6	12	10	8	7	12	19	14	10	126	121	5	194	174	48	18	3	0	0	
3. THUR																									
2020	WILDHAUS	1050	12	10	9	8	15	19	15	14	14	24	15	20	175	154	21	206	195	101	65	22	0	0	
2040	STARKENBACH	891	12	11	9	7	16	20	14	14	15	23	15	19	175	151	24	193	1920						

NR STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
2440 MUELLHEIM	413	49	69	45	30	33	138	129	96	92	130	96	91	1058	949	111	38	23	6
2450 AU B. FISCHINGEN	690	90	96	67	63	135	173	159	116	133	262	176	160	1630	-	-	47	19	10
2470 TANNEGG/DUSSNANG	601	83	94	55	51	126	178	145	95	128	223	175	156	1509	1367	110	43	19	10
2500 ESCHLIKON	572	70	85	66	45	113	126	139	92	107	178	155	135	1311	1131	116	37	19	10
2505 HUNZIKON	505	53	76	52	42	100	139	135	77	88	135	124	103	1124	-	-	39	18	7
2510 YAENIKON	536	71	84	56	46	130	152	150	110	104	195	167	149	1414	1173	121	39	19	10
2540 AADORF	547	50	77	53	39	111	135	119	96	91	146	130	114	1161	1080	107	33	19	10
2560 AFFELTRANGEN	485	34	58	30	40	97	129	138	65	83	115	95	69	953	986	97	37	18	7
2580 THUNDORF	547	49	80	46	40	105	142	139	77	105	142	113	91	1129	986	115	41	18	7
2600 FRAUENFELD	413	45	96	45	32	104	159	136	116	74	144	120	106	1177	906	130	65	23	6
2620 KALCHRAIN	580	31	68	47	29	94	138	113	90	74	120	87	73	954	884	109	51	23	6
2650 NIEDERNEUNFON	457	29	69	41	34	111	121	117	91	65	115	93	77	963	835	115	47	23	6
2680 ANDELFINGEN	368	32	66	35	28	95	100	88	74	61	115	106	80	880	923	95	35	23	6
4. TOESS																			
2705 HOERNLI	970	-	-	-	-	-	-	-	149	117	162	105	99	-	-	-	-	-	-
2710 BAUMA	665	108	96	61	65	131	210	180	118	125	269	174	151	1687	1434	118	51	23	6
2730 STERNENBERG	880	64	71	52	57	122	186	160	107	-	-	-	-	-	1311	-	-	-	-
2740 ALLENWINDEN	912	35	70	49	71	120	176	159	133	128	185	97	93	1316	-	-	41	23	6
2770 EFFRETIKON	480	54	80	49	42	104	173	131	85	87	164	142	147	1258	1109	113	51	23	6
2790 WINTERTHUR	495	66	95	60	46	120	170	150	130	115	214	163	152	1481	1039	143	52	23	6
5. GLATT																			
2830 GRUENINGEN	490	72	71	48	54	133	150	155	164	118	197	158	119	1439	1198	120	55	23	8
2850 HINNIL	540	73	86	43	67	147	175	166	165	121	220	143	116	1522	1379	110	39	19	10
2870 PFAEFFIKON ZH	544	65	88	46	57	126	161	145	126	87	174	133	112	1320	1200	110	38	9	9
2890 USTER (KLAERANL.)	440	59	74	34	46	109	131	115	101	84	141	141	113	1148	1102	104	37	19	10
2910 ZUERICH STRICKH.	512	36	71	41	40	118	154	145	91	82	138	137	94	1147	998	115	34	23	6
2935 OPFIKON-GLATTBR.	422	55	76	57	38	110	151	130	86	75	166	160	118	1220	-	-	36	23	6
2940 ZUERICH FLUGH.	431	46	59	48	33	80	135	105	84	56	120	113	88	967	1019	95	39	23	6
2960 DIELSDORF	428	73	81	48	30	72	143	158	90	65	173	189	126	1248	1080	116	46	20	7
2980 BUELACH	402	36	64	38	33	72	106	101	83	56	119	102	93	903	954	95	34	23	6
6. LIMMAT																			
3020 WEISSTANNEN	998	91	98	82	71	120	137	157	162	159	199	213	163	1652	1402	118	37	28	11
3050 WALENSTADT	431	108	89	57	58	122	166	168	150	137	220	159	179	1613	1345	120	49	18	1
3080 OBSTALDEN	680	111	95	55	69	164	225	195	142	173	288	178	217	1908	1545	123	41	24	7
3100 TIERFELD/LINTHAL	810	88	128	72	112	136	169	191	163	167	289	203	227	1995	1666	118	52	22	5
3140 URNERBODEN	1350	96	103	73	81	156	163	207	174	165	225	175	215	1843	1606	115	55	22	5
3160 BRAUNWALD	1190	136	136	100	90	269	227	227	178	219	300	275	381	2478	1870	133	60	17	12
3180 ELM	962	103	110	75	90	145	147	167	173	156	254	205	197	1822	1540	118	50	18	1
3220 GLARUS-NETSTAL	490	123	109	77	83	195	224	236	180	175	308	214	231	2155	1926	112	44	17	12
3240 KLOENTAL	855	92	87	80	68	130	209	213	169	175	253	187	183	1896	1810	105	34	24	7
3260 WEESEN	430	109	81	55	61	168	212	186	160	162	306	235	230	1973	1662	119	48	18	7
3280 SOGAENIS	415	103	98	44	97	186	218	243	169	207	307	166	161	1999	1558	128	53	9	9
3300 DOEGEN/BENKEN SG	410	88	81	48	64	165	190	186	178	159	255	148	137	1699	1450	117	44	24	7
3310 BREITHOOS/RIEDEN	975	-	110	76	139	230	256	276	264	233	344	195	197	-	-	-	-	-	-
3315 RIEDEN	715	116	121	64	119	208	235	261	235	193	354	189	173	2262	-	-	81	23	8
3330 GULDINGEN	785	137	124	78	90	180	228	183	233	156	337	222	190	2158	1927	112	56	23	8
3340 INNERTHAL	910	134	134	71	98	227	315	268	198	278	334	281	238	2576	2447	126	51	24	7
3360 VORDERTHAL	760	112	115	67	95	133	245	233	171	216	301	212	197	2147	1879	114	50	24	7
3380 REMPEN	650	106	101	65	95	167	247	250	178	204	325	188	162	2088	1717	122	51	24	7
3400 SIEMEN ZENTR.	452	89	97	85	82	155	189	203	155	157	243	156	144	1755	1508	109	47	23	6
3420 LACHEN SZ	426	73	82	55	71	163	242	213	175	162	273	157	138	1804	1358	133	63	23	6
3440 WALD FALTIGBERG	908	112	110	66	108	210	296	231	246	182	316	192	163	2232	1711	130	54	23	8
3460 BACHTEL	1110	86	120	65	84	155	217	170	177	114	256	170	137	1751	1601	109	52	23	6
3480 WERNETSHAUSEN	720	98	105	61	81	174	229	188	205	132	246	169	147	1835	1465	125	65	23	6
3500 RAPPERSWIL	410	81	85	50	65	140	232	180	149	124	235	142	121	1604	1316	122	82	23	6
3510 UERIKON/STAEFA	415	64	74	42	51	118	139	166	173	110	178	132	108	1355	-	-	47	23	8
3520 MAENNEDORF	445	65	71	43	61	122	133	168	137	112	158	135	103	1308	1155	113	44	18	7
3540 WAEDENSWIL	470	103	70	47	47	129	135	156	193	122	227	182	121	1532	1364	112	56	23	8
3560 HORGEN	445	99	77	49	43	131	124	133	187	115	218	206	148	1530	1242	123	75	23	8
3620 KUESNACHT ZH	412	62	77	39	39	106	111	133	154	112	130	148	127	1238	1112	111	40	9	9
3650 ZUERICH 8	460	57	89	40	44	127	145	145	144	98	151	170	114	1324	1089	122	42	19	10
3700 ZUERICH (MZA)	569	44	84	45	41	128	138	136	100	81	127	128	102	1152	1128	102	36	19	10
3730 ZUERICH (BOT.G.)	411	57	73	36	32	118	123	119	83	89	152	172	111	1156	1112	104	36	30	11
3760 OBERIBERG	1090	106	136	89	101	185	215	225	241	218	312	221	235	2276	1914	119	49	2	8
3762 HOCH YBRIG	1462	137	158	105	133	220	248	264	192	265	424	271	307	2724	-	-	61	19	10
3765 EUTHAL	892	85	108	58	81	170	206	251	152	182	252	165	163	1873	-	-	49	23	6
3770 GROSS	893	92	104	64	75	177	212	261	170	208	265	179	155	1962	-	-	52	24	7
3780 SIHLSEE	895	81	111	68	77	164	182	236	157	169	256	177	155	1833	1610	114	40	18	7
3790 ALPTHAL	975	112	136	82	89	179	240	251	163	213	344	236	223	2268	-	-	45	29	10
3800 EINSIEDELN	914	96	102	63	73	153	197	238	147	176	272	189	163	1869	1652	113	60	24	7
3810 ALTHATT	920	116	113	74	75	170	219	216	162	170	315	205	201	2032	-	-	47	24	7
3820 SCHOENENBERG	615	118	107	70	78	172	186	215	144	152	297	224	151	1914	1495	128	47	18	1
3840 SIHLBRUGG	540	78	85	59	64	162	184	176	174	131	198	154	113	1578	1366	116	53	9	9
3850 LANGNAU A. ALBIS	505	103	85	46	44	135	135	134	167	113	224	214	134	1536	-	-	45	23	8

NR. STATION	MOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥ 1	≥ 2	≥ 3	≥ 4	≥ 5	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
2440 MUELLHEIM	413	10	12	9	7	13	14	12	10	10	19	16	16	148	127	21	184	179	67	34	16	0	0	0	
2450 AU B. FISCHINGEN	690	13	11	10	9	12	14	11	9	14	24	15	20	162	-	-	190	182	108	58	23	0	0	0	
2470 TANNEG/DUSSNANG	601	10	11	8	8	13	15	11	8	12	20	15	18	149	145	4	169	166	91	56	22	0	0	0	
2500 ESCHLIKON	572	9	12	9	8	12	14	12	10	11	23	15	16	151	138	13	192	177	84	49	13	0	0	0	
2505 HUNZIKON	505	9	13	7	7	13	14	11	11	10	21	14	14	144	-	-	194	172	79	39	11	0	0	0	
2510 TAENIKON	536	11	13	9	7	13	14	11	11	12	23	14	16	154	131	23	196	177	87	49	15	0	0	0	
2540 AADORF	547	11	12	8	7	13	14	11	11	11	22	16	17	153	135	18	202	182	79	42	10	0	0	0	
2560 AFFELTRANGEN	485	9	10	6	6	13	14	11	8	10	22	16	16	141	133	8	184	164	65	31	5	0	0	0	
2580 THUNDORF	547	9	11	8	7	13	14	13	11	10	21	15	13	145	124	21	184	168	80	41	8	0	0	0	
2600 FRAUENFELD	403	10	12	10	7	13	14	12	10	11	18	16	15	148	129	19	201	177	76	41	9	1	0	0	
2620 KALCHRAIN	580	10	11	9	7	12	15	11	9	6	21	16	15	142	125	17	177	168	65	29	7	1	0	0	
2650 NIEDERNEUNFON	457	9	10	10	6	12	13	11	10	10	19	13	14	137	122	15	171	165	59	30	8	0	0	0	
2680 ANDELFINGEN	368	8	10	9	4	13	14	9	10	11	19	17	13	137	127	10	185	168	60	29	5	0	0	0	
4. TOESS																									
2705 HOERNLI	970	-	-	-	-	-	-	-	13	16	26	19	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2710 BAUNA	665	14	11	11	7	12	15	12	13	14	25	17	19	170	148	22	207	184	98	61	24	1	0	0	
2730 STERNENBERG	880	10	11	7	8	12	14	11	10	-	-	-	-	-	145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2740 ALLENHINDEN	912	12	13	8	8	14	15	11	12	14	24	17	19	167	-	-	199	190	85	42	12	0	0	0	
2770 EFFRETIKON	480	10	12	10	6	11	13	12	9	10	23	16	16	148	138	10	194	174	84	47	12	1	0	0	
2790 WINTERTHUR	495	11	13	11	7	12	15	13	11	12	23	16	17	161	130	23	195	186	98	53	17	1	0	0	
5. GLATT																									
2830 GRUENINGEN	490	12	12	6	8	12	13	12	11	12	23	16	17	154	141	13	202	185	84	58	15	1	0	0	
2850 HINNIL	540	10	12	7	8	13	14	10	11	13	27	17	16	158	144	14	190	179	91	56	22	0	0	0	
2870 PFAEFFIKON ZH	544	13	12	7	8	12	15	10	11	11	25	16	16	156	140	16	193	181	83	47	17	0	0	0	
2890 USTER (KLAERANL.)	440	10	11	9	7	12	13	11	10	8	20	16	15	142	135	7	174	168	80	41	10	0	0	0	
2910 ZUERICH STRICKH.	512	9	13	9	8	13	15	14	9	12	20	16	15	153	131	22	177	167	76	40	8	0	0	0	
2935 OPFIKON-GLATTBR.	422	11	12	9	6	12	12	13	10	11	23	16	16	151	-	-	174	167	81	45	11	0	0	0	
2940 ZUERICH FLUGH.	431	9	11	8	6	11	13	10	9	10	19	16	14	136	130	6	192	169	72	31	7	0	0	0	
2960 DIELSDORF	428	11	12	7	6	11	13	10	8	12	22	16	16	144	134	10	179	167	85	43	15	0	0	0	
2980 BUELACH	402	11	12	9	5	12	15	11	9	10	19	17	15	145	128	17	180	170	59	28	5	0	0	0	
6. LIMMAT																									
3020 WEISSTANNEN	998	11	12	9	11	15	14	16	13	11	21	13	19	165	148	17	202	193	104	63	22	0	0	0	
3050 WALENSTADT	431	11	10	7	8	15	16	15	12	12	26	13	19	164	141	23	185	179	102	57	20	0	0	0	
3080 OBSTALDEN	680	10	11	8	9	14	17	15	11	11	24	15	19	164	143	21	185	181	114	72	28	0	0	0	
3100 TIERFELD/LINTHAL	810	11	13	9	12	15	18	17	13	13	25	14	19	180	154	26	205	198	106	78	27	1	0	0	
3140 URNERBODEN	1350	10	12	9	11	16	16	13	14	11	25	13	17	167	153	14	174	173	116	71	24	1	0	0	
3160 BRAUNHALD	1190	10	13	12	9	16	19	17	15	13	25	15	21	185	151	34	204	199	130	90	40	4	0	0	
3180 ELM	962	11	12	10	11	16	18	15	15	12	24	14	22	186	152	28	194	193	109	72	26	1	0	0	
3220 GLARUS-NETSTAL	499	10	12	6	10	16	17	16	13	14	25	15	20	174	152	22	182	182	126	84	38	0	0	0	
3240 KLOENTAL	855	10	11	11	11	16	19	15	12	14	25	15	19	178	160	18	216	203	117	73	28	0	0	0	
3260 WEESEN	430	10	8	6	10	14	18	12	11	12	25	15	20	161	143	18	188	174	120	78	31	0	0	0	
3280 SCHAENIS	415	11	11	7	9	14	17	15	14	14	25	15	19	171	144	27	207	194	115	80	29	2	0	0	
3300 DOEGEN/BENKEN SG	410	10	10	7	8	14	16	13	12	14	26	15	19	164	142	22	207	188	106	61	22	0	0	0	
3310 BREITMOOS/RIEDEN	975	-	10	9	10	17	18	13	13	15	27	16	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3315 RIEDEN	715	12	15	10	9	17	18	14	14	14	27	16	19	185	-	-	201	195	123	85	33	4	0	0	
3330 GOLDINGEN	785	12	12	10	9	13	16	14	11	14	26	16	19	172	-	-	202	188	113	76	39	1	0	0	
3340 INNERTHAL	910	11	11	11	10	18	17	16	15	15	28	15	20	187	165	22	221	217	139	91	50	2	0	0	
3360 VORDERTHAL	760	11	13	12	10	16	17	15	13	14	25	16	20	182	158	24	215	199	123	84	37	1	0	0	
3380 REMPEN	650	10	13	9	11	17	16	14	12	14	28	16	20	180	152	28	188	187	122	81	32	1	0	0	
3400 SIEBEN ZENTR.	452	9	11	9	9	15	15	14	12	14	23	15	20	166	142	24	184	183	109	67	27	0	0	0	
3420 LACHEN SZ	426	9	11	9	7	15	16	12	11	14	27	15	19	165	143	22	181	176	114	67	24	2	0	0	
3440 WALD FALTIGBERG	908	11	12	10	9	14	17	13	11	15	27	16	20	175	154	21	202	200	111	78	40	2	0	0	
3460 BACHTEL	1110	8	13	8	8	11	14	11	11	10	22	15	17	148	147	1	166	164	105	62	28	1	0	0	
3480 WERNETSHAUSEN	720	12	12	8	7	12	16	10	12	13	25	15	19	161	144	17	178	175	103	66	28	2	0	0	
3500 RAPPERSWIL	410	11	12	9	6	12	15	13	10	11	26	16	15	156	139	17	188	179	94	60	21	1	0	0	
3510 UERIKON/STAEEFA	415	9	11	5	6	12	15	11	12	10	23	15	16	145	-	-	189	180	85	48	17	0	0	0	
3520 MAENNEDORF	445	10	12	5	8	12	14	10	11	9	23	16	18	148	136	12	190	173	82	50	16	0	0	0	
3540 WAEDENSCHIL	470	11	11	7																					

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NH	PZ	MX	TAG	MON
3960	BADEN	381	65	72	47	30	94	141	94	64	93	191	152	97	1140	1007	113	39	23	6
3980	ENNETBADEN	420	57	73	48	30	93	150	94	68	86	171	150	95	1115	1019	109	40	23	6
7. REUSS																				
4020	GUETSCH OB AND.	2268	95	142	88	106	122	104	71	126	118	209	269	196	1646	1572	105	72	28	11
4040	ANDERMATT	1442	73	125	66	68	90	90	71	141	112	149	190	173	1348	1398	96	40	28	11
4060	GOESCHENERALP	1745	66	98	75	74	185	109	91	128	126	172	152	134	1330	1492	89	33	31	8
4080	GOESCHENEN	1111	85	128	53	59	124	98	76	100	118	172	189	159	1361	1382	98	43	7	2
4140	ALTDORF	451	80	80	41	38	123	104	137	123	91	152	120	136	1225	1208	101	33	4	8
4170	ISENTHAL	778	71	82	66	58	149	210	188	148	107	214	153	188	1634	1530	107	45	5	6
4200	BISISTHAL	785	169	127	80	97	236	268	263	175	218	350	267	289	2539	-	-	74	18	1
4230	MUOTATHAL	610	119	114	75	83	203	238	220	158	212	346	238	285	2291	1982	116	54	28	11
4260	SCHWYZ	520	97	108	81	88	173	186	219	202	183	296	196	180	2009	1726	116	42	23	6
4270	SCHWYZ (IBACH)	448	136	103	87	78	168	195	207	199	173	294	218	205	2063	-	-	47	18	1
4290	SATTEL	785	96	88	68	62	137	215	242	154	162	262	174	176	1886	1631	116	44	24	7
4320	RIGI KALTBAD	1453	115	113	55	109	220	209	252	206	157	292	135	111	1974	1846	107	63	9	9
4340	WEGGIS	440	67	90	37	81	146	150	167	169	112	175	110	66	1370	1409	97	47	9	9
4360	IMMENSEE	485	70	85	41	73	154	193	172	154	117	181	125	85	1450	1363	106	53	23	6
4380	KUESSNACHT A.R.	436	64	70	34	68	141	151	158	161	112	160	101	71	1291	1272	101	56	23	6
4410	ENGELBERG	1018	60	99	75	74	132	142	170	158	117	178	147	153	1505	1562	96	35	4	8
4440	STANS	455	43	87	37	75	118	142	151	178	132	153	121	81	1318	1259	105	67	9	9
4470	BUERGENSTOCK	855	52	81	41	72	163	190	154	152	143	160	107	80	1395	1367	102	56	23	6
4500	LUNGERN	752	56	109	64	67	126	141	129	193	152	177	190	174	1578	1387	114	45	28	11
4530	MELCHTHAL	823	61	90	64	71	177	186	183	189	149	187	155	139	1651	1546	107	43	24	7
4560	SARNEN	479	43	75	32	65	110	115	138	177	102	129	111	80	1177	1076	109	45	22	8
4590	LUZERN NERKHOF	436	55	83	37	61	133	133	151	188	86	134	98	67	1226	1154	106	31	17	6
4620	FLUEHLI LU	885	84	103	60	63	141	220	171	222	185	219	190	161	1819	1635	111	60	9	9
4650	ENTLEBUCH	725	56	102	57	79	143	161	170	258	138	204	162	117	1647	1443	114	105	22	8
4660	MENZBERG	1035	74	137	50	70	124	120	104	127	86	177	141	178	1388	-	-	47	27	12
4680	EIGENTHAL	1006	76	143	75	96	183	231	212	245	141	234	201	160	1997	1749	114	66	23	6
4710	MORGARTEN	726	97	102	65	83	159	173	229	169	155	277	173	162	1844	1615	114	51	24	7
4740	UNTERAEGERI	726	87	89	62	72	150	188	190	137	127	237	173	124	1636	1565	105	42	23	6
4770	LORZENTOBEL	536	87	88	56	82	192	213	221	139	149	259	162	103	1751	1430	122	66	9	9
4800	WALCHWIL	449	71	83	46	82	154	165	183	121	133	195	147	98	1478	1307	113	48	9	9
4810	ZUGERBERG	975	62	95	62	100	184	255	250	170	161	234	152	118	1843	-	-	91	23	6
4830	ZUG	415	57	79	47	60	160	147	194	108	113	185	122	79	1351	1239	109	59	9	9
4860	CHAM	423	53	77	39	63	132	147	154	153	95	168	120	84	1277	1145	112	43	17	6
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	70	76	56	72	154	158	178	187	106	188	147	96	1488	1287	116	50	23	8
4930	WETTHENSTETTEN	483	43	79	31	45	121	122	136	156	95	139	118	73	1158	1019	114	45	23	8
8. AARE																				
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	137	240	113	85	173	176	141	133	208	406	316	399	2527	2225	114	76	28	11
5030	GUTTANNEN	1058	92	138	82	85	135	140	151	124	164	255	191	192	1749	1706	103	41	21	10
5050	GADEN	1190	103	107	94	79	144	186	179	144	158	168	135	193	1690	1694	100	43	16	3
5070	MEERINGEN	614	65	87	68	52	111	131	139	161	104	195	125	123	1361	1330	102	32	28	10
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	48	76	46	61	129	156	108	158	124	153	116	108	1283	1290	99	32	19	10
5110	GRINDELWALD	1040	48	92	51	64	133	210	149	107	177	181	162	127	1501	1264	119	40	5	6
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	48	83	64	99	138	238	139	109	141	170	144	108	1481	1523	97	36	29	6
5150	MUERREN	1639	70	108	70	74	122	235	131	120	158	210	203	116	1617	1436	113	50	28	11
5170	LAUTERBRUNNEN	800	40	83	57	45	107	190	106	107	122	171	154	107	1289	1166	111	41	28	10
5190	INTERLAKEN	574	50	80	60	69	132	162	110	168	130	139	113	90	1293	1213	107	32	26	11
5210	BEATENBERG	1170	63	119	94	79	168	222	160	176	167	211	163	148	1778	1488	119	39	29	6
5230	KANDERSTEG	1176	32	73	60	55	105	164	107	105	126	132	114	81	1154	1135	102	34	5	6
5250	ENGSTLIGENALP	1955	101	134	68	111	159	273	150	126	136	180	133	109	1660	1717	97	49	29	6
5255	GEILS	1710	72	91	89	76	170	276	116	144	182	173	177	143	1709	-	-	55	29	6
5260	STIEGELSCHWAND	1465	57	119	99	86	164	274	158	168	184	207	187	164	1867	-	-	66	28	6
5270	ADELBODEN	1355	51	97	65	79	127	227	141	133	156	159	163	119	1517	1312	116	50	5	6
5290	FRUTIGEN	890	38	83	51	57	113	204	138	139	153	159	165	102	1402	1176	119	45	5	6
5310	KIENTAL	960	30	64	36	42	91	180	124	138	148	130	112	97	1192	1254	95	33	28	6
5330	HONDRICH	760	39	79	37	64	141	191	141	160	156	143	128	80	1359	1220	111	39	9	9
5350	ZWEISIMMEN	920	52	102	76	35	121	215	87	112	202	209	174	133	1518	1361	117	50	25	9
5370	BOLTIGEN	855	43	76	68	59	149	234	99	174	170	190	164	120	1546	1320	117	51		

NR.	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1.1	≥2.32	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
3960	BADEN	381	11	13	9	5	11	12	11	9	11	23	16	16	147 133	14	203	178	84	41	6	0	0	0
3980	ENNETBADEN	420	12	13	9	6	11	13	11	11	11	23	16	16	152 136	16	203	183	85	38	6	0	0	0
7. REUSS																								
4020	GUETSCH OB AND.	2288	11	15	11	11	18	13	14	13	11	25	13	21	176 155	21	235	210	99	56	19	1	0	0
4040	ANDERMATT	1442	10	13	11	11	11	11	14	13	9	25	14	19	161 143	18	196	183	84	48	18	0	0	0
4060	GOESCHENERALP	1745	8	11	10	12	14	14	14	15	12	26	14	18	168 146	22	183	179	89	48	15	0	0	0
4080	GOESCHENEN	1111	10	11	10	12	15	17	16	15	12	26	14	17	175 139	36	199	190	79	48	14	0	0	0
4140	ALTDORF	451	9	12	5	8	15	14	15	13	11	24	13	19	158 138	20	189	180	88	45	8	0	0	0
4170	ISENTHAL	778	10	12	9	7	15	16	16	14	12	23	14	17	165 151	14	190	189	106	63	15	0	0	0
4200	BISISTHAL	785	11	13	11	9	16	19	16	15	14	25	16	21	186 157	29	200	199	134	96	46	1	0	0
4230	MUOTATHAL	610	10	12	9	8	16	18	15	14	14	25	15	21	177 158	19	213	194	126	91	42	1	0	0
4260	SCHWYZ	520	10	12	10	8	15	16	16	13	13	27	16	20	176 152	24	207	191	115	80	32	0	0	0
4270	SCHWYZ (IBACH)	448	9	13	9	8	16	16	14	13	14	26	16	19	173	-	197	184	114	79	40	0	0	0
4290	SATTEL	785	10	11	7	8	15	18	14	14	13	27	16	16	169 146	23	182	178	113	77	33	0	0	0
4320	RIGI KALTBAD	1453	13	14	8	9	18	17	16	13	14	27	14	17	180 156	24	202	201	108	72	27	1	0	0
4340	WEGGIS	440	10	12	4	7	15	16	13	13	8	25	15	15	153 141	12	197	181	87	51	16	0	0	0
4360	IMNENSEE	485	10	11	5	7	14	16	14	13	11	22	16	17	156 143	13	198	180	89	52	15	1	0	0
4380	KUESSNACHT A.R.	436	8	11	4	8	14	14	14	13	12	25	14	15	152 137	15	163	160	79	45	15	1	0	0
4410	ENGELBERG	1018	10	11	8	8	17	15	15	13	12	23	15	19	166 158	8	211	194	102	59	12	0	0	0
4440	STANS	455	9	10	6	11	15	13	15	14	11	19	16	12	150 141	9	194	182	86	47	9	2	0	0
4470	BUERGENSTOCK	855	9	11	8	8	18	14	12	12	11	24	12	12	151 145	6	171	168	88	55	15	2	0	0
4500	LUNGERN	752	10	12	9	8	17	13	14	14	15	21	15	15	163 145	18	185	183	95	61	21	0	0	0
4530	MELCHTHAL	823	10	9	8	8	16	16	13	12	16	18	14	13	153 148	5	161	160	105	66	26	0	0	0
4560	SARNEN	479	9	9	7	9	17	14	14	12	11	21	14	11	148 134	14	209	181	75	44	9	0	0	0
4590	LUZERN WERKHOF	436	10	12	5	7	15	14	14	14	11	23	16	15	156 141	15	181	177	84	46	12	0	0	0
4620	FLUEHLI LU	885	12	11	9	8	15	15	14	12	13	23	16	19	167 150	17	202	193	107	67	29	1	0	0
4650	ENTLEBUCH	725	11	13	9	9	15	14	13	11	13	21	15	14	158 147	11	189	174	103	62	18	1	1	0
4660	MENZBERG	1035	11	12	9	9	16	15	11	12	13	20	18	15	161	-	194	180	88	55	14	0	0	0
4680	EIGENTHAL	1046	11	12	9	9	16	17	15	15	12	24	16	18	174 158	16	203	201	113	73	33	2	0	0
4710	MORGARTEN	726	11	11	10	7	15	17	14	15	13	26	16	20	175 148	27	202	191	113	71	25	1	0	0
4740	UNTERAEGERI	726	10	12	8	8	15	15	13	14	12	25	17	17	166 146	20	189	180	105	62	19	0	0	0
4770	LORZENFÖBEL	536	11	14	7	9	15	16	12	12	12	23	15	16	162 147	15	201	186	96	65	24	1	0	0
4800	WALCHWIL	449	10	9	8	9	16	15	14	12	11	21	15	17	157 137	20	181	176	96	54	15	0	0	0
4810	ZUGERBERG	975	9	13	7	9	15	16	15	14	14	26	17	19	174	-	196	192	107	66	23	3	0	0
4830	ZUG	415	8	9	5	7	13	13	11	10	8	21	16	13	134 136	-2	139	138	80	49	18	1	0	0
4860	CHAM	423	11	11	8	8	14	14	11	10	11	24	17	15	154 138	16	178	176	81	49	13	0	0	0
4900	EBERTSWIL/HAUSEN	620	11	10	9	8	13	13	10	10	14	22	17	14	151 141	10	200	178	87	50	22	0	0	0
4930	METTENSTETTEN	483	7	11	6	6	13	13	12	11	8	19	15	12	133 130	3	160	149	85	35	13	0	0	0
8. AARE																								
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	10	14	11	9	14	16	15	15	12	26	14	20	176 171	5	198	195	124	83	46	5	0	0
5030	GUTTANNEN	1058	9	9	9	9	15	17	14	13	16	23	15	19	168 147	21	212	204	103	72	24	0	0	0
5050	GADMEN	1190	9	10	9	9	16	14	16	13	11	21	14	19	161 159	2	166	166	113	65	23	0	0	0
5070	MEIRINGEN	664	11	10	8	7	13	14	12	14	11	22	15	16	153 144	9	185	170	92	51	15	0	0	0
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	11	11	8	7	16	14	13	15	10	22	16	15	158 138	20	183	183	86	48	12	0	0	0
5110	GRINDELWALD	1040	10	10	8	7	15	16	13	14	13	20	14	14	154 141	13	189	178	91	59	22	0	0	0
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	11	11	11	12	16	18	12	15	14	22	16	15	173 155	18	204	190	91	60	15	0	0	0
5150	MUERREN	1639	10	8	8	11	15	16	13	14	14	21	13	15	158 152	6	172	170	93	58	22	0	0	0
5170	LAUTERBRUNNEN	800	10	9	8	8	14	16	13	13	10	20	14	14	149 134	15	181	169	87	47	15	0	0	0
5190	INTERLAKEN	574	9	12	8	8	15	13	13	14	10	19	16	16	153 138	15	188	175	88	51	13	0	0	0
5210	BEATENBERG	1170	5	11	9	10	16	15	14	15	12	23	15	15	160 149	11	198	179	107	67	28	0	0	0
5230	KANDERSTEG	1176	11	11	8	7	16	13	12	13	13	20	13	11	148 140	8	206	180	75	39	11	0	0	0
5250	ENGSTLIGENALP	1955	13	11	8	15	16	18	13	16	12	28	14	18	174 161	13	203	190	109	59	23	0	0	0
5255	GEILS	1710	13	13	8	10	18	16	14	12	12	22	13	15	166	-	191	184	105	60	25	1	0	0
5260	STIEGELSCHWAND	1465	12	13	11	11	17	16	15	11	11	20	15	16	168	-	200	188	99	64	26	1	0	0
5270	ADELBODEN	1355	12</																					

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	696	38	84	47	39	134	114	66	84	104	101	82	30	923	-	-	37	30	5
5740	FRIBOURG	696	40	62	46	50	176	134	71	102	113	136	110	42	1082	999	108	60	30	5
5760	GAUGLERA	910	34	76	36	56	149	169	131	132	131	148	100	57	1219	1207	161	63	22	8
5763	COURTÉPIN	587	46	59	46	38	126	120	75	118	93	147	184	57	1029	963	107	42	27	8
5765	SCHWARZSEE	1060	85	84	84	59	197	224	168	148	255	308	251	173	2028	-	-	50	25	9
5770	PLAFFELEN	850	45	95	56	64	157	152	130	121	168	176	147	95	1446	1204	117	43	22	8
5780	SCHWARZENBURG	806	53	66	56	59	150	158	87	123	115	155	120	60	1196	1194	100	58	22	8
5782	RUESCHEGG	930	54	63	45	61	151	149	105	113	141	135	114	60	1191	-	-	35	24	7
5784	GURNIGELBAD	1201	47	86	62	78	171	230	140	172	170	178	151	118	1603	-	-	61	5	6
5786	OBERBALN	782	47	70	50	66	136	166	122	95	98	140	125	79	1194	-	-	35	28	6
5790	LAUPEN	485	46	69	54	37	129	112	72	68	97	115	112	62	973	-	-	49	30	5
5800	WAHLENDOORF	755	53	60	63	42	129	136	68	52	75	165	144	70	1057	1163	91	40	28	6
5810	AARBERG	450	54	61	49	28	132	149	49	61	87	157	122	51	970	982	99	57	28	6
5830	SEMSALES	890	62	105	40	51	204	208	103	123	208	252	152	69	1577	1350	117	68	30	5
5870	MOUDON	515	44	75	54	20	131	85	48	94	150	138	102	51	992	1039	95	45	22	8
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	50	53	33	25	125	97	101	87	91	95	89	31	877	1023	86	43	24	7
5900	PAYERNE (VILLE)	450	41	47	28	22	106	76	64	88	84	95	87	34	772	904	85	30	22	8
5920	AVENCHES	459	52	61	35	30	117	104	56	72	86	126	89	49	877	870	101	37	28	9
5940	MURTEN	448	53	77	30	34	112	119	60	81	89	128	103	74	960	915	105	35	28	6
5950	GEMPENACH	501	49	66	37	43	127	142	68	62	113	140	131	67	1045	-	-	41	30	5
5960	KERZERS	434	50	58	50	28	111	152	60	57	124	139	122	59	1010	940	107	42	28	6
5980	WITZWIL	432	52	66	44	21	37	159	51	49	93	144	111	50	927	960	97	57	28	6
6010	LA CURE	1170	109	146	109	53	172	196	116	134	241	312	237	181	2046	1731	116	55	28	6
6030	LE SENTIER	1020	79	120	95	30	138	121	77	129	227	256	230	168	1670	1519	110	54	19	10
6050	VALLORBE-REPOS.	920	94	100	125	32	137	132	77	112	204	260	236	170	1679	1510	111	51	25	9
6060	VALLORBE(VILLE)	762	81	104	87	26	120	122	61	94	189	227	172	121	1404	1220	115	43	25	9
6070	L'ABERGEMENT	645	67	79	84	29	103	91	40	114	158	181	167	115	1228	1220	101	33	25	9
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	54	55	60	16	93	73	28	87	118	101	112	67	864	962	90	27	28	6
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	52	48	45	18	83	82	27	82	110	89	84	41	761	958	80	24	28	6
6100	ECHALLENS	618	47	75	47	16	129	111	48	80	151	132	109	46	991	1112	89	45	31	5
6115	CHAVORNAY	439	49	50	41	23	87	100	30	83	105	84	80	33	765	-	-	27	31	5
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	47	62	41	24	119	115	48	101	124	95	100	38	914	993	92	49	31	5
6130	YVERDON	433	50	48	52	14	78	102	34	90	120	93	94	44	819	927	88	32	28	6
6135	CHALET D.VILLARS	876	65	90	82	27	161	144	61	95	188	259	166	86	1424	-	-	55	19	10
6150	THIERKENS	770	33	61	42	39	99	107	55	101	131	110	94	41	913	1040	88	39	22	8
6152	ORZENS	625	42	60	46	23	104	94	50	90	135	113	100	48	905	-	-	33	31	5
6160	CHANEAZ	758	38	44	34	33	89	102	57	85	117	88	84	43	814	-	-	31	28	6
6170	CHARLES FR	565	61	63	52	17	99	93	66	87	138	129	124	77	1006	998	101	38	22	8
6180	BAULMES	660	80	89	95	21	169	95	44	131	172	180	177	131	1324	1358	97	38	18	8
6190	L'AUBERSON	1110	75	94	108	25	149	105	72	163	184	206	179	151	1511	1474	103	98	22	8
6220	ST-SULPICE NE	750	77	99	101	17	132	98	103	97	175	254	215	143	1511	1507	100	38	16	3
6230	COUVET	750	67	92	96	19	126	109	67	80	172	211	170	125	1334	1267	105	39	28	6
6233	LES ROTS	1090	71	112	103	20	140	121	76	100	184	271	177	156	1531	-	-	59	28	6
6236	LA TOURNE	1131	60	77	75	25	138	146	77	97	165	186	130	94	1270	-	-	42	28	6
6240	COMBE-GAROT	532	74	128	71	22	133	172	59	78	185	238	171	133	1463	1339	109	50	28	6
6250	AREUSE	438	54	80	55	17	90	149	36	59	104	148	108	86	986	1044	94	44	23	6
6300	LA BREVINE	1042	87	133	136	23	152	117	81	102	212	276	186	165	1604	1424	117	48	15	9
6302	LE BOINOD	1167	58	90	86	28	126	137	60	72	132	196	159	169	1307	-	-	31	31	5
6304	TETE DE RAN	1325	70	86	103	30	106	170	82	90	186	116	184	125	1348	-	-	30	16	3
6306	LA SAGNE EGLISE	1050	87	125	97	34	151	136	73	86	177	266	213	172	1617	-	-	38	19	10
6307	GRD.SOM MARTEL	1292	86	129	105	26	178	163	97	81	185	266	195	180	1691	-	-	46	17	6
6308	LES PETITS PONTS	1008	52	96	77	16	121	129	57	86	129	203	148	118	1232	-	-	41	19	10
6311	PETITE JOUX	1237	72	130	101	25	156	150	88	87	157	244	187	166	1563	-	-	39	28	6
6320	LES PONTS-DE-M.	1060	61	101	89	21	131	123	84	81	150	212	161	136	1350	1377	98	37	19	10
6330	BOUDEVILLIERS	755	75	91	63	10	112	129	43	63	144	189	165	140	1224	1128	109	39	28	6
6340	NEUCHÂTEL	487	61	76	53	17	97	148	33	42	105	131	104	71	938	981	96	48	28	6
6350	CHAUMONT	1141	72	93	64	25	128	143	50	64	127	193	135	116	1210	1145	106	50	19	10
6370	BIEL	434	70	62	59	33	126	143	54	51	102	217	150	111	1178	1082	109	57	19	10
6380	MAGGLINGEN	870	94	119	91	27	155	179	60	72	137	292	213	168	1647	1320	122	70	19	10
6390	MONT-SOLEIL	1183	84	100	84	33	145	139	87	95	145	282	213	184	1591	1458	109	37	19	10
6400	COURTELARY	692	74	83	58	23	131	136	85	88	143	229	176	138	1364	1247	109	51	19	10
6405	LUETERSWIL	575	50	44	30	32	122	157	77	61	84	185	106	60	1008	-	-	48	28	6
6425	NESSLEBODEN	1060	96	117	111	41	137	202	87	84	137	354	181	229	1776	-	-	65	19	10
6430	SOLOTHURN	470	75	72	59	21	105	164	70	61	97	236	156	109	1225	1275	96	51	19	10
6450	MARBACH LU	847	77	101	61	60	176	224	149	202	180	220	177	140	1766	1610	110	55	9	9
6470	ESCHOLZMATT	910	66	101	54	70	159	217	148	158	124	191	144	115	1543	1537	100	63	23	6
6480	LANGNAU I.E.	692	53	74	52	48	147	175	124	125	101	166	132	81	1278	1265	101	34	17	6
6492	BADSCHWANDI	1084	75	86	62	69	181	149	138	218	137	222	186	128	1651	-	-	100	22	8
6500	KURZENEIALP	894	90	102	70	65	180	197	135	182	127	249	169	115	1681	1572	107	62	22	8
6502	CHUTTELBAD	1055	65	90	62	63	176	183	130	187	108	202	120	112	1498	1634	92	62	22	8
6510	WASEN I.E.	802	50	54	36	62	141	151	121	134	97	174	126	60	1236	1273	95	36	22	8
6520	AFFOLTERN I.E.	796	54	51	28	37	120	159	74	109	91	164	125	68	1080	1165	93	36	28	6
6530	BURGDORF	525	53	53	28	27	109	140	67	84	72	145	107	64	949	1008	94	33	23	6
6550	GERLAFINGEN	451	61	60	35															

NR. STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	2.1	2.32	5	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
5730 FARVAGNY-LE-GRD.	696	11	12	9	6	14	10	10	9	19	15	11	136	-	-	-	162	154	66	25	9	0	0
5740 FRIBOURG	696	12	12	8	5	16	12	12	9	11	19	15	11	142	128	14	180	169	67	33	10	1	0
5760 GAUGLERA	910	12	10	8	6	15	10	12	12	19	14	11	141	136	5	182	169	74	44	9	1	0	
5763 COURTEPIN	567	14	13	8	5	13	9	11	11	11	19	16	9	139	-	-	191	183	67	31	8	1	0
5765 SCHWARZSEE	1060	13	13	8	9	16	11	14	10	14	24	16	15	183	-	-	218	185	113	72	31	1	0
5770 PLAFFELEN	850	10	10	8	8	18	11	12	12	14	21	17	14	155	136	19	182	180	86	53	18	4	0
5780 SCHWARZENBURG	806	10	13	8	5	15	13	11	12	11	21	17	15	151	136	15	194	174	80	40	9	1	0
5782 RUESCHEGG	930	12	13	8	6	15	13	13	13	15	20	15	12	155	-	-	213	181	74	43	11	0	0
5784 GURNIGELBAD	1201	10	13	9	8	15	14	12	12	15	22	16	12	156	-	-	197	182	96	58	23	1	0
5786 OBERBALM	782	10	13	8	6	15	13	10	10	11	21	18	13	148	-	-	164	163	89	44	9	0	0
5790 LAUPEN	485	13	12	8	5	15	11	11	8	11	21	18	9	142	-	-	191	177	70	33	5	0	0
5800 WAHLENDORF	755	11	10	9	8	12	10	10	9	11	19	17	11	137	135	2	152	148	74	39	8	0	0
5810 AARBERG	450	12	10	6	7	12	8	7	9	11	19	15	8	124	123	1	159	140	68	29	7	1	0
5830 SENSALLES	890	11	11	7	8	14	11	11	12	11	20	16	12	144	134	10	186	172	95	54	21	1	0
5870 MOUDON	515	13	14	8	6	14	8	8	11	13	18	15	10	138	122	16	165	157	65	31	9	0	0
5890 PAYERNE (AEROL.)	491	15	12	8	4	14	9	11	9	12	15	16	8	133	123	10	170	154	62	26	7	0	0
5900 PAYERNE (VILLE)	450	11	10	5	3	12	9	8	10	11	15	15	7	116	123	-7	146	133	55	21	5	0	0
5920 AVENCHES	459	14	9	6	5	11	8	7	7	8	14	14	7	110	123	-13	131	127	66	31	7	0	0
5940 MURTEN	448	14	11	8	7	13	9	12	9	11	19	13	10	136	125	11	160	158	62	32	6	0	0
5950 GEMPENACH	501	13	11	9	7	13	10	11	9	12	17	15	9	136	-	-	167	155	74	38	9	0	0
5960 KERZERS	434	13	10	8	7	11	11	9	8	12	20	18	10	137	122	15	173	157	69	32	6	0	0
5980 WITZIL	432	14	9	6	5	9	10	7	7	11	19	15	9	121	121	0	182	159	64	25	9	1	0
6010 LA CURE	1170	17	16	13	7	17	11	12	12	14	25	16	20	180	152	28	216	207	113	64	30	3	0
6030 LE SENTIER	1020	16	15	9	7	16	11	10	11	17	23	16	14	165	151	14	211	202	95	56	29	1	0
6050 VALLOBRE-REPOS.	920	13	10	11	7	13	12	11	12	14	23	18	16	160	152	8	172	168	104	62	26	1	0
6060 VALLOBRE (VILLE)	762	13	10	10	8	15	12	11	13	13	23	19	14	161	142	19	200	185	92	52	21	0	0
6070 L'ABERGEMENT	645	15	11	9	7	13	10	8	10	13	17	12	12	142	126	16	176	167	72	49	17	0	0
6080 VALEYRES-SOUS-R.	512	13	11	8	4	11	7	6	10	12	13	15	9	119	120	-1	139	136	62	29	7	0	0
6090 BOCHUZ (ORBE)	437	15	9	7	4	13	8	8	11	13	15	14	10	127	120	7	189	159	52	18	3	0	0
6100 ECHALLENS	618	13	11	9	4	12	10	8	11	14	16	16	8	132	121	11	141	140	66	32	11	0	0
6115 CHAVORNAY	439	15	10	6	4	10	9	8	11	13	15	14	9	124	-	-	151	141	58	17	4	0	0
6120 CORCELLES-S-CHA.	560	10	9	6	5	13	9	9	9	12	17	16	9	124	122	2	167	150	68	23	7	0	0
6130 YVERDON	433	14	9	6	4	10	13	8	10	13	18	16	8	129	119	10	170	157	59	22	4	0	0
6135 CHALET O.VILLARS	870	10	9	6	6	12	10	8	8	15	16	14	7	121	-	-	131	129	81	54	22	1	0
6150 THIERRENS	770	7	9	5	5	11	10	8	10	12	17	14	7	115	128	-13	115	115	76	29	5	0	0
6152 ORZENS	625	14	11	8	5	11	9	8	11	12	16	15	7	127	-	-	171	152	66	28	7	0	0
6160 CHANEAZ	758	11	11	6	6	11	9	7	10	11	15	14	7	118	-	-	144	140	60	23	8	0	0
6170 CHABLES FR	565	10	10	7	4	8	8	9	11	13	20	18	11	129	125	4	195	166	65	35	10	0	0
6180 BAULMES	660	15	11	8	7	12	11	7	10	13	19	17	13	143	138	5	177	172	87	44	18	0	0
6190 L'AUBERSON	1110	16	12	10	6	18	10	10	12	15	21	17	16	163	155	8	182	179	89	45	16	1	0
6220 ST-SULPICE NE	750	15	11	10	5	15	10	10	11	14	22	17	15	155	150	5	207	192	88	52	22	0	0
6230 COUVET	750	16	12	11	5	12	10	8	10	13	24	14	14	149	142	7	171	170	82	48	16	0	0
6233 LES ROTS	1090	15	17	9	7	14	12	9	9	13	21	14	19	159	-	-	193	179	83	51	22	2	0
6236 LA TOURNE	1131	14	16	9	5	13	12	12	8	15	27	19	13	163	-	-	221	197	85	39	13	0	0
6240 COMBE-GAROT	532	13	14	9	5	11	10	9	10	13	22	16	16	148	136	12	159	155	88	53	17	0	0
6250 AREUSE	438	12	11	8	4	11	10	9	11	12	17	14	10	129	121	8	165	150	66	33	8	0	0
6300 LA BREVINE	1042	15	14	12	6	16	10	11	12	15	24	17	19	171	151	20	193	192	95	60	25	0	0
6302 LE BOINOD	1167	16	11	12	8	14	12	11	8	15	24	17	16	164	-	-	231	206	84	46	13	0	0
6304 TETE DE RAN	1325	14	8	13	6	8	19	12	10	15	21	15	20	161	-	-	183	179	91	50	19	0	0
6306 LA SAGNE EGLISE	1050	17	14	10	5	15	12	11	9	16	29	17	19	174	-	-	250	212	101	49	24	0	0
6307 GRO.SOM MARTEL	1292	17	10	13	9	14	10	12	10	17	27	18	21	186	-	-	228	208	96	56	23	0	0
6308 LES PETITS PONTS	1008	12	10	8	4	13	9	10	9	12	22	16	10	135	-	-	187	171	79	41	14	0	0
6311 PETITE JOUX	1237	17	16	13	7	16	12	12	12	15	26	17	19	182	-	-	224	214	97	53	20	0	0
6320 LES PONTS-DE-M.	1060	15	14	12	5	14	11	12	11	14	25	17	16	166	145	21	212	199	88	49	15	0	0
6330 BOUDEVILLIERS	755	14	11	7	3	11	9	10	8	13	20	19	15	140	133	7	182	174	73	44	14	0	0
6340 NEUCHÂTEL	487	13	10	7	3	9	8	7	7	12	18	16	12	122	124	-2	180	155	67	26	6	0	0
6350 CHAUMONT	1141	12	14	9	6	12	11	12	8	14	21	15	14	148	138	10	188	184	82	43	8	0	0
6370 BIEL	434	14	12	7	9	12	11	9	7	12	20	16	12	141	125	16	178	163	80	40	10	1	0
6380 MAGGLINGEN	870	16	14	8	6	12	13	12	8	12	23	20	13	157	143	14	185	181	87	51	22	2	0
6390 MONT-SOLEIL	1183	16	13	12	10	15	15	12	9	15	27	17	18	179	155	24	214	208	103	56	19	0	0
6400 COURTELARY	692	11	12	8	6	13	10	11	8	16	23	17	15	150	137	13	213	195	95	46	16	1	0
6405 LUETERSWIL	575	12	9	6	7	10	11	8	9	12	20	17	13	134	-	-	183	172	66	31	7	0	0
6425 NESSELGODEN	1060	12	13	10	8	11	15	10	8	13	26	17	20	163	-	-	185	184	94	66	30	1	0
6430 SOLOTHURN	470	14	11	5	6	12	12	9	8	12	23	18	14	144	136	8	192	172	73	48	14	1	0
6450 MARBACH LU	847	14	13	8	8	18	18	15	12	16	26	18	18	184	151	33	198	197	109	68	27	1	0
6470 ESCHOLZMATT	910	10	15	9	9	17	15	14	11	14	23	17	15	169	157	12	199	184	101	59	17	1	0
6480 LANGNAU I.E.	692	12	12	8	7	15	14	12	10	11	24	16	11	152	140	12	197	182	84	49	13	0	0
6492 BADSCHWÄENDI	1084	13	13	9	8	15	15	12	11	14	25	17	15	167	-	-	176	174					

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
6600	HUTTWIL	639	70	66	36	47	147	150	101	66	83	183	152	94	1195	1100	109	33	17	6
6602	MADISWIL	540	47	48	30	37	132	155	123	85	88	193	135	78	1151	-	-	43	28	6
6610	ST. URBAN	454	56	59	39	25	114	157	109	63	87	210	160	112	1191	1154	103	41	19	10
6630	LUTHERN	762	71	78	47	57	150	138	133	149	111	207	155	109	1404	1363	103	38	22	8
6634	AMORN	1119	77	81	62	69	156	159	134	168	112	180	173	115	1486	-	-	47	22	8
6648	MAUWIL	503	42	50	35	37	101	133	111	86	92	135	113	67	1002	1070	94	32	28	6
6670	ZOFINGEN	435	55	51	32	28	108	156	88	78	111	203	151	105	1176	1079	109	39	17	6
6690	HERBETSWIL	524	74	68	49	22	103	122	54	60	109	229	138	125	1153	1146	101	43	19	10
6710	LANGENBRUCK	740	86	60	42	24	103	126	117	48	101	227	160	119	1213	1189	102	52	24	7
6730	BALSTHAL	497	63	59	32	22	86	106	67	53	94	185	114	111	992	1047	95	34	19	10
6750	OLTEN	413	62	53	29	15	91	143	70	58	83	190	148	116	1058	1117	95	34	17	6
6770	BARMELWEID	770	69	66	41	22	91	124	90	94	106	237	173	125	1238	1105	112	31	23	6
6780	AARAU	408	57	63	34	33	107	152	129	71	128	206	155	132	1267	1024	124	33	3	10
6800	SEMPACH	511	48	69	32	63	125	152	136	100	84	134	94	68	1105	1040	106	39	28	6
6820	KOELLIKEN	430	64	63	37	36	104	145	89	68	104	204	172	116	1202	1106	109	30	19	10
6840	BEROMUNSTER	640	43	62	43	52	131	135	97	111	105	163	138	95	1175	1147	102	30	28	6
6860	UNTERKULM	476	56	57	36	44	91	139	109	106	98	183	178	101	1194	1092	109	38	23	8
6880	AESCH LU	450	44	68	40	43	109	135	102	97	92	174	143	92	1139	1078	106	34	19	10
6900	SEENGEN	468	51	52	32	31	88	126	95	106	88	157	145	90	1061	990	107	43	23	8
6920	MURI AG	540	75	67	54	59	119	137	124	120	117	193	195	100	1360	1092	125	39	23	8
6940	UNTERBOEZBERG	514	64	67	36	31	77	113	96	55	111	216	154	112	1132	1007	112	39	23	6
6950	SCHNIZNACH DORF	365	57	62	34	22	68	99	71	54	91	179	175	124	1036	978	106	36	30	11
6960	BRUGG	345	53	60	34	25	65	101	91	49	106	176	144	99	1003	936	107	40	23	6
6970	BEZNAU	327	63	81	51	25	56	82	78	52	107	180	155	122	1051	995	106	33	23	6
6990	OBERWENINGEN	475	44	54	44	35	50	128	87	61	82	138	112	78	913	982	93	41	23	6
B. RHONEGEBIET																				
1. RHONE UND GENFERSEE																				
7020	OBERHALD	1370	63	197	71	37	65	108	71	107	128	181	173	169	1370	1493	92	44	12	2
7050	RECKINGEN	1325	35	137	63	9	71	99	30	88	91	134	134	117	1048	1075	94	41	25	9
7070	FIESCH	1060	25	124	58	3	61	62	22	82	83	82	138	71	811	925	88	44	5	2
7080	ERNEN	1000	19	91	45	5	57	67	23	83	96	93	111	75	765	900	85	50	25	9
7100	BIJON	1415	23	126	91	29	65	60	50	109	74	88	160	52	927	1009	92	50	18	11
7130	BRIG	671	19	98	49	6	70	57	22	56	89	87	138	90	781	723	108	43	19	10
7160	SAAS ALMAGELL	1680	4	78	48	14	48	44	17	67	38	50	64	18	490	847	58	32	19	10
7190	ZERMATT	1632	14	59	67	11	60	64	25	77	85	56	114	41	673	694	97	48	26	11
7220	GRACHEN	1617	8	48	34	8	43	61	26	54	53	45	56	26	462	512	90	24	19	10
7240	ACKERSAND/STALO.	700	5	58	26	4	40	57	17	47	44	46	60	29	433	475	91	27	19	10
7250	VISP	658	18	96	44	3	23	63	14	56	84	76	106	65	648	625	104	36	19	10
7270	RIED/LOETSCHENT.	1481	37	89	67	10	51	133	47	81	103	150	141	126	1035	-	-	42	19	10
7280	KIPPEL	1376	47	114	74	11	54	136	50	70	99	-	-	-	957	-	-	-	-	-
7290	TURTHANN	622	16	68	34	0	36	99	21	52	80	78	105	64	653	-	-	34	19	10
7300	LEUKERBAD	1385	51	117	66	18	65	176	54	63	124	183	187	149	1253	1049	119	47	19	10
7320	VAREN	750	20	68	31	5	45	119	17	43	86	103	107	64	708	583	121	40	19	10
7360	SIERRE	565	17	57	33	5	43	111	15	39	87	104	101	74	686	587	117	34	19	10
7380	MONTANA	1495	45	156	51	21	63	167	29	59	131	188	170	140	1220	859	142	59	7	2
7400	MOTTEC	1560	6	53	29	23	83	96	40	59	100	102	106	49	748	-	-	36	20	10
7410	GRIMENTZ	1565	15	59	57	19	84	75	38	59	76	78	99	49	708	778	91	38	19	10
7440	GRANDE OIXENCE	2166	28	70	59	35	100	121	50	64	103	123	119	76	948	920	103	36	20	10
7470	HEREMENCE	1261	17	52	40	17	68	128	37	83	97	108	94	56	797	684	117	42	19	10
7500	SION	551	20	51	54	11	61	130	24	43	95	117	93	73	772	592	130	35	28	6
7520	SION-AERODROME	483	11	45	44	11	55	117	20	37	78	102	88	58	666	575	116	34	28	6
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	16	45	37	7	59	118	28	44	79	92	88	49	662	605	109	35	28	6
7580	MAUVOISIN	1841	40	101	57	38	107	126	72	51	119	152	140	107	1110	-	-	37	7	2
7590	MONTAGNIER	840	22	86	44	23	82	115	40	52	122	125	127	70	908	767	118	34	20	10
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	132	307	199	123	196	214	108	108	239	273	252	169	2320	2099	111	55	20	10
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	27	83	38	18	81	72	52	39	98	103	91	39	741	868	85	25	20	10
7670	ORSIERES	915	26	72	35	15	82	113	30	50	121	116	105	49	814	735	111	35	26	11
7700	MARTIGNY-VILLE	471	31	72	35	3	59	107	30	30	101	118	104	71	771	759	102	42	28	6
7750	LE CHATELARD	1130	55	102	81	23	133	164	75	63	168	156	134	69	1222	1077	113	49	28	6
7770	LES MARECOTTES	1040	60	117	84	17	118	138	59	51	174	223	210	142	1393	1160	120	75	19	10
7775	VERNAVAYZ	453	48	110	53	14	102	154	103	41	136	217	146	121	1245	1034	120	56	19	10
7800	GRIGNON	1140	48	120	71	55	159	192	112	83	182	207	132							

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	2.1	2.32	5	210	220	2502100
6600	HUTTWIL	639	13	11	7	9	14	12	12	10	11	21	18	14	152	-	-	209	178	80	47	8	0
6602	MADISWIL	540	10	11	7	6	14	13	12	10	11	21	19	11	145	-	-	174	167	73	44	10	0
6610	ST. URBAN	454	10	11	7	6	13	14	11	11	11	22	18	14	148	136	12	186	166	76	38	14	0
6630	LUTHERN	762	10	12	7	7	15	13	12	11	12	24	17	13	153	150	3	194	172	95	56	13	0
6634	AHORN	1119	14	13	9	8	13	13	12	11	13	24	18	14	162	-	-	181	175	97	54	17	0
6648	NAUNIL	503	8	9	7	8	12	14	11	10	12	21	17	12	141	139	2	182	159	70	38	6	0
6670	ZOFINGEN	435	11	9	8	6	14	12	11	10	12	22	17	14	146	134	12	191	169	73	39	14	0
6690	HERBETSWIL	524	12	8	9	7	12	12	9	10	12	26	18	18	153	-	-	206	186	76	40	9	0
6710	LANGENBRUCK	740	12	10	10	5	13	13	12	8	12	23	19	16	153	142	11	211	184	78	43	11	1
6730	BALSTHAL	497	13	9	9	6	12	15	10	9	12	22	16	14	147	134	13	195	180	66	36	6	0
6750	ULTEN	413	11	9	8	6	11	13	10	9	9	21	17	15	139	140	-1	197	174	67	36	10	0
6770	BARMELWEID	770	12	13	10	5	13	14	12	10	11	25	20	16	161	139	22	189	180	88	49	6	0
6780	AARAU	408	12	12	8	5	12	13	13	10	12	22	17	16	152	135	17	207	191	80	46	17	0
6800	SEHPACH	510	8	10	5	8	14	13	12	12	7	20	17	13	139	131	8	182	171	75	40	8	0
6820	KOELLIKEN	430	11	10	10	5	13	14	10	10	12	23	18	14	150	133	17	184	166	80	44	14	0
6840	BEROMUNSTER	640	9	10	6	9	14	13	10	10	10	21	17	15	144	137	7	181	169	77	47	9	0
6860	UNTERKULM	470	9	9	8	6	11	14	12	10	8	21	15	12	135	136	0	159	150	82	41	15	0
6880	AESCH LU	450	10	10	7	7	11	13	11	10	10	21	17	14	141	135	6	174	165	82	41	10	0
6900	SEENGEN	468	11	8	7	6	11	13	11	10	10	21	16	14	138	131	7	180	159	74	33	10	0
6920	MURI AG	540	10	12	7	8	14	12	12	11	12	21	16	16	151	136	15	190	175	87	56	15	0
6940	UNTERBOEZBERG	514	11	12	7	6	12	14	11	8	11	27	16	16	151	136	15	171	167	83	37	8	0
6950	SCHINZNACH DORF	365	13	11	7	4	11	13	11	10	11	23	17	15	146	132	14	179	170	70	35	9	0
6960	BRUGG	345	11	11	8	5	11	14	11	9	13	23	16	16	140	130	18	192	175	70	27	7	0
6970	BEZNAU	327	11	12	10	5	11	13	12	9	12	18	17	16	146	130	16	194	177	69	32	9	0
6990	OBERNENNINGEN	475	13	11	10	6	9	12	11	9	11	22	15	10	139	131	8	164	159	65	22	7	0
8. RHONEGEBIET																							
1. RHONE UND GENFERSEE																							
7020	OBERWALD	1370	12	12	8	6	10	12	14	10	11	22	15	15	147	130	17	174	157	84	50	19	0
7050	RECKINGEN	1325	8	10	8	5	9	9	7	11	9	17	11	13	117	114	3	127	127	64	36	10	0
7070	FIESCH	1060	7	10	5	2	11	7	5	8	10	11	7	91	100	-9	95	94	52	28	10	0	
7080	ERNEN	1000	5	9	7	2	9	7	5	9	7	11	12	8	91	106	-15	117	106	47	29	8	1
7100	BINN	1415	7	14	11	5	12	8	6	9	8	15	14	11	120	106	14	148	143	58	34	12	0
7130	BRIG	671	5	11	6	1	6	7	6	8	8	13	12	12	95	87	8	122	109	46	27	8	0
7160	SAAS ALMAGELL	1680	2	7	6	4	6	5	6	10	5	7	7	6	71	98	-27	105	96	30	17	4	0
7190	ZERMATT	1632	4	7	9	4	10	11	8	9	8	7	6	91	94	-3	117	108	39	24	5	0	
7220	GRAECHEN	1617	3	8	8	2	10	8	7	9	7	9	7	8	86	79	7	112	105	34	11	4	0
7240	ACKERSAND/STALD.	740	3	6	8	1	7	7	5	8	5	7	9	6	72	73	-1	95	87	26	13	2	0
7250	VISP.	658	3	9	5	1	7	6	6	8	7	9	12	10	83	81	2	109	101	41	25	5	0
7270	RIED/LOETSCHENT.	1480	10	9	9	2	10	12	9	11	9	14	14	14	123	-	-	143	142	60	35	12	0
7280	KIPPEL	1376	10	8	7	3	9	11	7	12	11	-	-	-	-	114	-	-	-	-	-	-	-
7290	TURTHANN	622	2	7	4	0	8	7	6	8	8	7	12	9	78	-	-	101	93	44	21	8	0
7300	LEUKERBAD	1385	11	9	9	7	8	11	8	11	11	17	15	14	131	110	21	166	162	66	43	18	0
7320	VAREN	750	6	7	3	2	8	8	6	9	8	11	12	6	86	85	1	121	108	43	22	9	0
7360	SIERRE	565	3	4	3	2	6	8	5	9	9	9	12	7	77	84	-7	100	95	48	23	10	0
7380	MONTANA	1495	9	9	5	6	11	11	10	11	9	15	14	14	124	106	18	170	155	57	38	17	2
7400	MOTTEC	1560	3	6	6	8	10	11	10	11	11	10	10	8	104	-	-	116	115	46	27	8	0
7410	GRIMENTZ	1565	5	8	7	7	12	12	10	10	10	9	10	10	110	108	2	114	113	52	23	6	0
7440	GRANDE DIXENCE	2166	12	9	8	9	12	11	10	13	11	17	15	11	138	125	13	166	161	61	31	9	0
7470	HEREMENCE	1260	6	7	4	4	8	9	9	10	9	10	12	8	96	97	-1	128	111	49	32	9	0
7500	SION	551	7	9	4	2	8	10	7	12	11	11	11	9	101	86	15	137	127	47	25	9	0
7520	SION-AERODROME	483	6	9	3	2	8	9	5	10	10	10	12	10	94	87	7	116	109	42	20	7	0
7570	FEY (BASSE-MEND.)	780	7	8	3	3	7	8	7	12	8	9	11	9	92	88	4	118	110	41	23	4	0
7580	MAUVOISIN	1841	10	11	9	8	12	13	13	9	11	17	14	12	139	-	-	169	162	72	40	11	0
7590	MONTAGNIER	840	8	10	7	5	11	9	10	8	11	12	13	10	114	101	13	156	146	59	29	11	0
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	20	22	18	15	17	13	13	14	13	26	20	18	203	154	49	214	211	134	90	33	1
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	8	8	10	4	13	9	11	8	12	14	11	8	116	106	10	128	127	58	25	5	0
7670	ORSIERES	915	5	7	7	3	9	9	4	8	10	9	11	8	90	90	0	91	91	62	27	8	0
7700	MARTIGNY-VILLE	471	8	8	5	2	10	9	6	7	10	10	12	9	96	100	-4	134	120	52	25	6	0
7750	LE CHATELARD	1130	11	11	8	5	14	13	10	11	11	12	15</										

NR STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NH	PZ	MX	TAG	MON
8180 COSSONAY	575	51	82	32	25	133	115	29	97	133	146	96	40	979	936	105	46	31	5
8190 APPLIS	638	-	-	-	-	117	129	44	101	139	156	116	62	-	-	-	-	-	-
8210 MORGES (TOLOCH.)	380	66	76	39	23	145	143	48	78	148	166	129	62	1123	998	113	60	30	5
8230 MARCELIN/MORGES	425	61	80	41	22	125	138	41	79	137	148	100	49	1021	996	103	49	30	5
8245 BIERE	695	-	-	-	-	124	126	47	113	163	191	140	121	-	-	-	-	-	-
8250 SIGNAL-DE-BOUGY	695	68	75	53	31	99	168	44	96	142	161	132	66	1135	-	-	57	28	6
8260 LONGIROD	89	75	110	73	37	122	167	52	126	183	215	172	116	1448	1241	117	57	19	10
8280 LA DOLE	1672	76	148	98	21	129	168	75	50	142	301	221	252	1673	1685	99	76	19	10
8285 CHESEKEX	532	-	-	-	-	95	143	43	95	171	232	159	88	-	-	-	-	-	-
8290 CHANGINS S. NYON	435	66	75	46	33	113	146	43	62	142	171	117	61	1075	944	114	47	19	10
8320 NYON	390	55	73	45	40	138	129	33	62	134	150	125	65	1049	1019	103	48	30	5
8350 JUSSY	465	57	46	31	33	107	121	36	58	122	91	110	35	847	904	94	36	28	6
8410 GENEVE-AIRE	375	72	68	40	40	111	118	31	38	125	116	133	56	948	-	-	40	19	10
8440 GENEVE-AEROPORT	430	74	79	41	32	120	123	37	37	141	142	137	58	1021	930	110	44	19	10

2. DOUBS

8520 LES BRENETS	875	82	103	78	26	156	101	66	69	143	292	154	149	1379	1463	94	44	31	5
8540 LE LOGLE	920	71	126	98	19	163	125	71	69	153	261	186	158	1540	1408	101	39	19	10
8560 L. CHAUX-DE-FONOS	990	65	114	69	31	137	114	65	66	146	250	165	139	1361	1400	97	41	19	10
8600 SAIGNELEGIER	980	81	108	61	24	138	119	73	69	137	222	187	141	1360	1374	99	46	31	5
8640 FAHY(AJOIE)	596	55	68	49	25	110	76	57	34	98	167	169	108	1046	1055	96	33	27	11
8670 MORMONT	540	60	68	72	25	133	81	59	37	115	202	167	110	1129	1108	102	42	31	5

C. POGEBIET

1. TESSIN

9030 AIROLD	1149	47	199	136	56	57	119	133	143	153	90	258	55	1446	1676	86	72	18	11
9052 CHIGGIOLINA	695	40	192	90	68	84	125	144	118	129	104	187	24	1305	-	-	62	18	11
9070 OLIVONE	922	41	176	81	73	78	145	121	109	97	81	154	25	1181	1434	82	75	18	11
9090 COMPROVASCO	552	43	167	58	69	71	129	127	107	96	84	128	10	1089	1319	83	57	14	7
9110 BIASCA	293	64	188	73	63	57	188	196	186	114	85	176	7	1397	1632	86	66	26	6
9130 SAN BERNARDINO	1638	64	197	127	107	122	285	199	132	205	105	183	26	1752	1726	102	67	26	6
9140 S. BERNARD.VILL.	1620	67	211	126	104	120	295	201	125	286	88	146	30	1719	1726	100	87	14	7
9160 MESOCOCO	815	68	182	98	84	110	332	180	156	147	54	136	4	1551	1506	103	120	26	6
9180 BRAGGIO	1320	63	163	91	89	124	180	204	177	162	80	183	10	1526	1585	96	88	14	7
9200 GRONO	357	45	169	75	77	82	176	173	134	126	65	165	4	1291	1442	90	81	14	7
9220 BELLINZONA	230	66	193	86	90	72	179	192	148	166	74	174	3	1443	1586	91	86	14	7
9240 LOCARNO-AEROP.	198	76	243	106	133	89	161	150	174	157	86	189	1	1585	1916	82	85	14	7
9260 FRASCO	890	67	286	108	111	121	228	202	215	130	102	198	7	1775	2065	86	95	14	7
9280 VIRAI(GAMBAROGNO)	210	74	262	115	133	88	151	145	199	162	77	186	1	1593	1868	85	87	14	7
9300 FUSIO	1288	56	287	123	73	167	126	100	179	131	93	-	-	-	1670	-	-	-	-
9320 CEVIO	418	40	275	118	87	85	107	103	108	106	89	195	9	1322	1729	76	72	18	11
9340 BOSCO-GURIN	1510	49	286	155	104	102	109	77	234	112	71	235	35	1569	1910	82	63	18	11
9360 MOSOGNO	790	60	268	133	149	81	131	155	282	94	132	174	4	1663	1998	83	106	14	7
9380 CAMEO	570	61	338	153	146	80	158	171	338	127	135	206	1	1914	2211	87	117	14	7
9400 LOCARNO-MONTI	379	78	243	121	110	107	172	201	138	146	91	184	2	1593	1803	88	118	14	7
9420 BRISSAGO	280	67	239	123	128	40	190	204	121	174	110	234	8	1622	2133	76	115	14	7
9440 COLDRETO	33	101	251	126	149	127	109	24	226	209	65	173	7	1567	1721	91	152	31	8
9442 SCUDELLATE	904	85	265	135	166	112	137	65	282	201	73	213	8	1742	-	-	139	31	8
9444 BRUZZELLA	620	91	252	114	155	134	116	38	271	169	66	178	7	1591	-	-	190	31	8
9446 MORBITO SUPERIORE	460	83	228	121	134	123	114	27	199	197	60	179	6	1471	-	-	133	31	8
9460 MONTE BRE	910	78	192	131	108	112	178	49	244	110	50	163	6	1421	1666	85	76	31	8
9480 LUGANO	276	81	205	132	107	90	163	44	280	185	49	144	5	1405	1726	81	69	8	8
9500 GRANA TORRICELLA	1002	102	224	126	133	144	271	111	225	147	116	235	6	1840	2277	81	91	26	6
9520 FESCOGGIA	855	85	255	117	125	111	213	73	171	140	85	195	7	1577	2153	73	74	26	6
9540 PONTE TRESA	274	95	254	150	135	93	188	55	172	112	82	183	4	1523	1804	84	69	31	8
9580 SIMPLON DORF	1470	40	230	139	55	65	70	31	100	75	69	131	43	1048	1229	85	42	26	3
9585 ENGELCH	1795	47	191	136	50	63	101	67	109	100	88	161	97	1244	-	-	44	26	3

2. ADDA

9610 OSPIZIO BERNINA	2256	46	123	92	87	108	199	89	148	156	84	194	29	1355	1674	81	78	26	6
9630 CAVAGLIA	1706	40	89	51	110	115	169	96	116	149	64	137	10	1146	1250	92	58	26	6
9670 ROBBIA/POSCHIAVO	1078	25	63	84	60	83	134	72	92	121	42	95	10	881	1056	83	51	4	3
9710 BRUSIO(PIAZZO)	840	16	46	53	61	77	142	54	87	111	42	66	3	758	932	81	41	26	6
9730 CAMPOCOLOGNO	535	18	44	46	58	66	163	56	121	119	47	71	4	813	890	91	50	24	8
9750 VICOSOPRANO	1065	36	136	105	69	104	139	115	144	159	66	122	9	1204	1430	84	50	18	11
9780 SOGLIO	1100	33	122	84	66	116	196	139	165	161	74	125	10	1291	1374	94	56	18	11

D. DONAUGEBIET

1. INN

9810 SILS MARIA	1802	18	72	46	36	51	96	88	118	133	32	83	15	788	1029	77	44	17	7
9830 ST. MORITZ	1832	30	55	38	33	59	102	98	119	110	34	71	30	779	884	88	41	17	7
9840 BERNINA SUOT	2046	23	37	34	31	64	131	73	104	111	28	46	10	692	-	-	27	28	9
9845 PONTRESINA	1780	20	33	34	31	56	89	95	112	98	26	80	17	691	790	87	46	17	7
9850 BEVER	1712	17	58	34	28	55	100	107	111	86	35	68	24	723	847	85	42	17	7
9870 BUFFALORA	1968	40	54	52	49	64	91	115	93	110	55	86	43	852	979	87	49	17	7
9875 PUNT LA DROSSA	1710	53	39	41	46	58	71	101	82	109	46	102	51	799	-	-	41	17	7
9890 ZERNEZ	1471	71	44	51	33	61	77	106	86	71	38	79	54	771	807	96	37	17	7
9900 SUSCH	1430	41	28	30	31	47	72	104	115	69	23	81	59	740	740	95	37	17	7
9930 SCUOL (SCHULS)	1295	22	22	31	34	67	89	97	121	107	38	86	62	776	696	111	44	17	7
9960 MARTINA	1034	50	35	26	27	75	89	83	100	97	48	91	78	801	690	116	43	17	7

E. ETSCHGEBIET

1. ROMBACH

9980 S. MARIA/MUESTAIR	1411	9	44	53	78	61	86	79	103	101	33	44	12	703	753	93	38	17	7

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	2.1	2.32	5	210	220	250	2100
8180	COSSONAY	575	11	10	7	4	12	9	8	9	13	16	16	8	123 116	7	-	172	146	65	28	11	0	0
8190	APPLES	638	-	-	-	-	11	11	8	9	13	18	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	11	10	8	5	12	8	7	10	13	17	17	9	127 116	11	155	150	70	45	11	1	0	0
8230	MARCE LIN/MORGES	425	8	15	8	5	11	7	8	9	13	19	17	10	130 113	17	176	166	64	35	9	0	0	0
8245	BIERE	695	-	-	-	-	11	12	8	9	13	18	18	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8250	SIGNAL-DE-BOUGY	695	10	11	6	6	11	12	10	10	13	15	15	9	128 -	-	132	132	70	40	14	1	0	0
8260	LONGIROD	890	12	13	8	5	10	12	10	10	12	19	19	10	140 126	14	181	166	82	49	22	1	0	0
8280	LA DOLE	1672	13	15	13	5	15	12	12	7	12	20	17	18	159 155	4	202	182	84	51	26	5	0	0
8285	CHESEREX	532	-	-	-	-	13	10	8	10	13	19	17	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8290	CHANGINS S. NYON	435	11	12	6	6	11	8	7	8	12	15	15	10	121 115	6	165	153	67	36	11	0	0	0
8320	NYON	390	7	9	6	6	11	10	5	9	12	17	15	8	115 119	-4	131	128	72	39	8	0	0	0
8350	JUSSY	465	10	12	8	7	11	10	8	9	12	16	15	8	126 111	15	155	149	52	21	7	0	0	0
8410	GENEVE-AIRE	375	13	10	5	6	12	9	6	8	13	13	16	8	119 107	12	140	136	61	29	12	0	0	0
8440	GENEVE-AEROPORT	430	12	12	6	5	12	10	7	9	12	15	15	10	125 108	17	197	145	67	31	11	0	0	0

2. DOUBS

8520 LES BRENETS	875	14	15	11	7	15	16	12	8	16	30	17	16	177 157	20	195	190	106	46	7	0	0
8540 LE LOCLE	920	15	13	12	7	15	12	11	9	15	27	18	19	173 -	-	215	204	91	51	21	0	0
8560 L. CHAUX-DE-FONDS	990	16	13	10	6	14	12	10	7	16	24	17	15	160 155	5	177	172	93	51	12	0	0
8600 SAIGNELEGIER	980	10	15	8	6	14	13	12	7	15	26	17	18	161 150	11	178	174	100	49	13	0	0
8640 FAHY(AJOIE)	596	14	14	16	6	13	12	11	6	12	22	18	18	162 148	14	212	190	70	31	4	0	0
8670 MORMONT	540	13	15	13	7	13	14	12	9	14	22	15	17	164 141	23	194	191	77	35	11	0	0

C. POGEBIET

1. TESSIN

9030 AIROLO	1149	7	17	13	9	10	10	7	9	11	9	16	9	127 121	6	137	136	76	51	19	2	0
9052 CHIGGIogna	695	9	16	8	8	10	7	8	11	9	6	16	6	114 -	-	133	123	75	45	16	1	0
9070 OLIVONE	922	8	16	10	8	10	12	7	11	9	8	11	8	118 111	7	131	130	76	37	12	1	0
9090 COMPROVASCO	552	7	16	8	8	11	11	7	12	8	7	12	4	111 102	9	136	128	64	33	17	2	0
9110 BIASCA	293	8	14	9	7	9	9	9	8	8	6	12	1	100 102	-2	120	117	65	44	20	5	0
9130 SAN BERNARDINO	1638	10	17	14	15	13	15	11	11	12	8	16	8	150 130	20	180	176	86	58	29	4	0
9140 S. BERNARD.VILL.	1620	12	17	13	14	12	14	9	11	12	9	13	9	145 130	15	165	163	86	65	25	4	0
9160 MESOCCO	815	9	13	10	10	7	11	6	8	9	5	9	1	98 107	-9	101	101	77	50	21	6	1
9180 BRAGGIO	1320	8	13	9	12	8	10	9	9	9	5	9	3	104 110	-6	100	106	73	46	28	4	0
9200 GRONO	357	8	10	8	10	9	11	7	8	11	4	9	2	97 102	-5	98	98	61	33	24	3	0
9220 BELLINZONA	230	8	14	10	10	7	9	7	9	11	7	9	1	102 103	-1	125	118	68	42	25	4	0
9240 LOCARNO-AEROP.	198	9	15	12	10	10	11	7	9	11	8	9	0	111 108	3	134	127	68	48	21	6	0
9260 FRASCO	890	7	18	11	7	11	11	7	13	11	7	13	3	119 113	6	122	122	88	62	26	7	0
9280 VIRAI(GAMBAROGNO)	210	9	16	12	9	11	9	8	8	12	8	11	0	113 104	9	146	129	72	42	21	8	0
9300 FUSIO	1280	9	17	14	8	13	10	5	11	10	8	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-
9320 CEVIO	418	8	17	10	8	10	9	8	9	9	7	11	4	110 104	6	134	132	68	40	22	4	0
9340 BOSCO-GURIN	1510	9	16	12	11	10	10	7	13	8	6	16	7	125 121	4	140	137	86	54	26	2	0
9360 MOSOGNO	790	8	16	11	9	9	11	6	11	9	6	9	2	107 103	4	141	131	70	47	25	9	1
9380 CAMEO	570	8	16	11	9	8	11	7	14	10	7	11	1	113 107	6	123	122	74	49	33	9	1
9400 LOCARNO-MONTI	379	9	16	11	9	10	10	7	10	12	8	9	1	112 107	5	133	126	76	48	24	5	1
9420 BRISSAGO	280	7	13	11	8	5	9	7	8	8	6	11	0	93 102	-9	93	93	85	53	22	5	1
9440 COLORERIO	330	9	13	10	10	9	12	2	5	10	7	8	1	96 102	-6	107	107	62	47	25	6	2
9442 SCUDELLATE	904	9	15	11	12	11	12	3	7	10	5	10	2	107 -	-	109	109	79	51	32	6	1
9444 BRUZELLA	620	10	13	10	9	9	8	5	5	10	5	9	1	94 -	-	95	95	71	52	27	4	1
9446 MORBIO SUPERIORE	480	9	12	10	10	11	13	4	5	10	8	10	1	103 -	-	127	119	60	43	24	4	1
9460 MONTE BRE	910	9	14	13	11	12	11	4	9	11	6	11	2	113 111	2	128	126	75	46	20	4	0
9480 LUGANO	276	8	15	13	11	10	11	4	10	10	6	10	2	110 108	2	135	126	69	47	23	4	0
9500 CRANA TORRICELLA	1002	8	14	15	11	11	15	7	6	13	6	14	3	123 116	7	125	125	88	61	30	6	0
9520 FESCOGGIA	855	9	17	11	11	12	13	8	10	11	6	11	2	121 118	3	148	137	81	53	19	4	0
9540 PONTE TRESA	274	7	17	11	11	9	11	4	7	10	6	10	1	104 104	0	129	122	73	54	22	5	0
9580 SIMPLON DORF	1470	11	16	13	6	11	7	5	13	8	7	14	9	120 103	17	156	143	61	31	14	0	0
9585 ENGELCH	1795	12	14	8	8	10	7	5	11	9	9	16	11	120 -	-	163	156	70	39	19	0	0

2. ADDA

9610 OSPIZIO BERNINA	2256	10	14	11	9	12	14	8	11	15	11	13	7	135 120	15	161	152	74	45	15	3	0
9630 CAVAGLIA	1706	10	13	9	8	14	10	7	9	15	8	9	2	114 112	2	128	125	62	38	16	1	0
9670 ROBBIA/POSCHIAVO	1078	6	11	7	7	12	12	8	8	13	6	8	4	102 104	-2	121	117	52	29	12	1	0
9710 BRUSIO(PIAZZO)	840	7	9	8	9	11	12	5	10	11	10	8	2	102 100	2	113	109	48	25	9	4	0
9730 CAMPOCOLOGNO	535	7	5	6	5	10	13	6	6	11	9	6	2	86 97	-11	104	100	49	29	9	1	0
9750 VICOSOPRANO	1065	6	12	13	10	11	15	8	11	12	5	11	4	118 110	8	138	133	74	43	17	0	0
9780 SOGLIO	1100	6	9	9	9	11	14	10	9	12	4	8	3	104 106	-2	112	111	76	49	18	2	0

D. DONAUGEBIET

1. INN

9810	SILS MARIA	1802	7	11	6	7	11	12	8	10	14	6	9	5	106 108	-2	148	131	48	24	10	0	0
9830	ST. MORITZ	1832	10	10	4	6	10	13	7	9	13	7	9	9	107 107	0	137	128	59	29	5	0	0
9840	BERNINA SUOT	2046	6	6	3	5	13	16	11	6	12	8	6	3	95 -	-	130	129	43	18	4	0	0
9845	PONTRESINA	1780	6	11	5	7	12	15	7	11	11	6	9	6	106 99	7	139	129	43	17	6	0	0
9850	BEVER	1712	4	9	6	7	12	13	9	8	12	9	9	9	107 107	0	149	137	41	24	5	0	0
9870	BUFFALORA	1968	7	11	7	9	11	13	9	11	13	12	12	10	125 117	8	148	146	56	31	5	0	0
9875	PUNT LA DROSSA	1710	8	9	5	7	10	14	8	9	12	9	11	11	113 -	-	144	133	55	28	7	0	0
9890	ZERNEZ	1470	8	10	7	6	9	15	12	9	9	10	12	10	117 106	11	137	133	53	25	4	0	0
9900	SUSCH	1430	6	6	4	7	7	14	11	10	8	7	9	11	108 102	-2	118	115	52	21	4	0	0
9930	SCUOL (SCHULS)	1295	5	7	3	5	11	12	9	12	11	7	9	10	101 98	3	150	134	51	26	7	0	0
9960	MARTINA	1034	8	7	3	6	9	13	12	11	13	8	11	12	113 97	16	130	127	57	27	4	0	0

A3/16

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1974

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NH	PZ	MX	TAG	MON
9990	HUESTAIR	1248	9	34	54	53	46	76	63	79	85	28	38	10	575	-	-	35	4	3

NR. STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	MM	ABW	≥ 1	≥ 3	≥ 5	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
9990 MUESTAIR	1248	5	8	7	9	8	12	7	8	8	5	7	3	87	-	-	107	106	42	17	4	0	0

NIEDERSCHLAGS - TOTALISATOREN (für das Hydrologische Jahr 1973/1974)

Die Publikation Niederschlags-Totalisatoren erscheint ab 1974 in leicht abgeänderter Form: So steht die Zusammenfassung über die wichtigsten Ereignisse am Anfang. Die Erläuterungen zu den einzelnen Stationen folgen am Schluss. Die Messwerte der Totalisatoren und Vergleichsstationen sind maschinell ausgedruckt. Diese technische Umstellung verlangt für den Tabellenkopf eine gedrängte Darstellung. Die verwendeten Abkürzungen haben folgende Bedeutung:

HER	= Herkunft der Messresultate; die Buchstaben A - H (sowie MZA) bezeichnen die weiter unten im Bericht aufgeführten Institutionen, welche uns ihre Messergebnisse zur Verfügung stellen.
BEG	= Beginn der Messung; (19..).
EFF	= effektiv gemessener Wert in der aufgeführten Beobachtungsperiode.
REDUZIERT	= der auf das Hydrologische Jahr (1.10.-30.9.) reduzierte Wert in cm.
REL.	= reduzierter Messwert, ausgedrückt in Prozenten des Mittels 1961-70.
J.	= Jahr, in welchem die erwähnten Extremwerte (seit Messbeginn) aufgetreten sind.
61-70	= Mittelwert der Zeitspanne 1961-70.
41-70	= Mittelwert der Zeitspanne 1941-70.
ST.ABW.	= Standardabweichung*; (in Klammern stehen unsichere Werte).
VAR.K.	= Variabilitätskoeffizient*; (in Klammern stehen unsichere Werte).
BEM.	= Bemerkungen (Ziffer mit Klammer); weisen auf den letzten Teil der Publikation: "Erläuterungen zu einzelnen Stationen".

*Standardabweichung: Als bekanntestes statistisches Streuungsmass ermöglicht die Standardabweichung einen allgemeinen Ueberblick über die Schwankungsbreiten der Jahresniederschlagssummen an den verschiedenen Totalisatorenstandorten. Da jedoch die Jahresniederschlagssummen je nach Aufstellungs-ort in unterschiedlichem Masse von einer Normalverteilung abweichen, müssen bei einem exakten Vergleich zusätzlich die einzelnen Verteilungen bestimmt und mitberücksichtigt werden.

$$s = \sqrt{\frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

*Variabilitätskoeffizient Die Grösse der Streuung hängt bei den Niederschlagssummen in einer bestimmten Region vom Betrag des Mittelwertes ($\bar{x}$) ab. Deshalb erlaubt der Variabilitätskoeffizient einen besseren Vergleich der Streuungsverhältnisse bei über einen beträchtlichen Höhenbereich aufgestellten (und damit stark unterschiedliche Gesamtmengen messenden) Totalisatoren. Stärker abweichende Werte innerhalb derselben Region weisen auf mögliche Inhomogenitäten der Messreihe oder auf eine extreme Aufstellung hin.

$$V = \frac{s}{\bar{x}}$$

Zusammenfassung der wichtigsten Ereignisse des Berichtsjahres:

Im Herbst 1974 wurden viele Beobachter vom frühen Wintereinbruch überrascht, so dass wir einen 18 %-Ausfall von Messungen zu verzeichnen haben (siehe Erläuterungen zu einzelnen Stationen).

Im Sommer 1973 stellten wir für das Amt für Wasserwirtschaft 5 weitere Totalisatoren auf. Es sind dies: COL DE BRETAYE (MZA), VAL AGONE (Berninapass) (MZA), VAL VARUNA (V.Poschiavo) (MZA), JUFPLAUN und VALBELLA (Ofenpass) (MZA).

Bis jetzt unterhalten wir 10 Apparate für das A+W, an denen wir, so lange es die Schneeverhältnisse erlauben, monatliche Abstichmessungen vornehmen.

Folgende Institutionen halfen uns bei der Ermittlung der insgesamt 129 Resultate, die wir teils fertig ausgewertet erhielten, teils selbst bearbeiteten:

- A Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Abteilung für Hydrologie, 17 Messergebnisse.
- B Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 5 Messergebnisse.
- C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 5 Messergebnisse.
- D Geographisches Institut der Universität Bern, 1 Messergebnis.
- E Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS), 1 Messergebnis.
- F Grande Dixence SA, Sion, 16 Messergebnisse.
- G Kraftwerke Sanetsch AG, Gsteig b. Gstaad, 1 Messergebnis.
- H Maggia- und Blenio-Kraftwerke AG, Locarno, 12 Messergebnisse.

Die 71 Totalisatoren der MZA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch-Davos, besonders zu erwähnen ist.

H. Wolfensberger

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1973/1974

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/N	HER	BEG	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF CM	1973 / 1974 REDUZIERT CM	1974 REL. O/O	EXTREMWERTE MAXIMA CM J.	MINIMA CM J.	VERGLEICHSWERTE 61-70 CM	41-70 CM	SOWEIT VORH. ST.-ABW. CM	VORH. VAR. K.	BEM.
SUCHETGEBIET (JURA)														
SUCHET (CHALET)	1465	MZA	30	12.10.-23.11.	184	151	84	241 36	103 64	179	161	32	0.20	
LA MATHOULAZ I	1137	MZA	59	8.10.- 5.10.	137	136	89	182 70	88 72	152	-			
LA MATHOULAZ II	1130	MZA	67	8.10.- 5.10.	139	138	-	190 70	85 72	-	-			
BAYE DE MONTREUX														
CHESSY	1627	MZA	32	29. 9.-28. 9.	184	191	99	248 36	124 49	193	188	33	0.17	
LES PONTETS	1369	MZA	32	29. 9.-29. 9.	201	203	89	295 36	142 49	228	219	37	0.17	
GRESALLEY	1293	MZA	32	29. 9.-29. 9.	146	148	94	222 36	108 49	158	156	25	0.16	
DIABLERETS GEBIET														
COL DE BREYAYE	1815	MZA	74	1.10.-18. 9.	165	179	-	-	-	-	-			
CABANE DES DIABLERETS	2485	MZA	72	29. 9.-26.10.	217	191	-	-	-	-	-			
BECCA D'AUDON	2870	MZA	24	0. 0.- 0. 0.	-	-	-	205 36	102 49	151	154	25	0.16	1)
SANETSCHALP	2043	G	61	1.10.- 1.10.	177	177	92	236 66	124 72	193	-			
OLDENALP	1834	MZA	61	0. 0.- 0. 0.	-	-	-	234 67	98 72	187	-			2)
MONT-BLANC-GEBIET														
COL D'ORNY	3169	MZA	15	10.10.- 1. 7.	287	-	-	473 36	185 25	374	309	76	0.24	3)
GRAND COMBIN-MONTE-ROSA-GEBIET														
COL DE RIEDMATTEN	2800	F	58	16.10.-13.11.	112	106	86	143 66	93 72	123	-			
AROLLA	2016	F	72	8.10.-13.11.	83	76	-	-	-	-	-			
BOUQUETINS	2800	F	58	9.10.- 7.11.	107	99	85	142 65	73 64	116	-			
MONT-MINE	2650	F	58	0. 0.- 0. 0.	-	-	-	119 60	84 64	97	-			4)
FERPECLE	1893	F	72	8.10.-11.11.	71	65	-	-	-	-	-			
SCHOENBIELE	2700	F	58	10.10.-11.10.	57	59	52	139 60	59 74	113	-			
TRIFT	2625	F	58	17.10.-25.10.	81	80	75	132 60	80 74	107	-			
HOHLICHT	2402	F	69	5.10.-17.10.	96	96	-	-	-	-	-			
GANDEGG	2880	F	58	12.10.-11.10.	56	58	74	98 60	58 62	78	-			5)
KLEIN MATTERHORN	3815	F	73	0. 0.- 0. 0.	-	-	-	-	-	-	-			6)
MONTE ROSA-PLATTJE	2880	F	58	17.10.-25.10.	83	82	88	136 60	73 62	93	-			
FINDELEN-HAUPT	2680	F	58	17.10.-23.10.	43	43	69	84 60	43 74	62	-			
TAESCHALP	2230	F	58	12.10.-10.10.	36	37	70	67 63	37 74	53	-			
CRETZAZ	2250	F	67	2.10.-15.10.	79	79	-	119 70	72 69	-	-			
BREONA	2240	F	67	12.10.-16.10.	65	65	-	91 67	65 74	-	-			
VOUASSON	2390	F	67	10.10.-30.10.	86	80	-	107 70	71 72	-	-			
MONDELLIPASS	2790	A	29	1.10.-25. 9.	221	234	104	323 36	145 66	226	227	45	0.20	
THAELIBODEN	2485	A	31	1.10.-25. 9.	127	134	112	201 36	89 49	120	131	24	0.18	
GALMEN	2690	A	25	1.10.-25. 9.	106	112	112	205 39	64 49	100	107	20	0.18	
SEEWINEN-WEST	2850	A	73	28. 9.-28. 9.	125	129	-	-	-	-	-			
SEEWINEN-OST	2888	A	71	28. 9.-28. 9.	94	96	-	-	-	-	-			
OFENTALPASS	2772	A	25	3.10.-16.10.	196	198	106	316 46	143 33	187	197	38	0.19	
STELLI-WEISSTAL	2620	A	25	3.10.-10.10.	158	161	105	291 36	87 33	154	165	32	0.19	
SCHWARZBERGGLETSCHER	2930	A	31	28. 9.-28. 9.	115	118	103	268 39	88 64	115	127	22	0.17	
SCHWARZBERGKOPF	2603	A	25	28. 9.-28. 9.	167	172	111	306 36	109 33	155	170	(42)	(0.25)	
SCHWARZBERGBACH	2263	A	71	28. 9.-29. 9.	89	88	-	-	-	-	-			
ALLALINGLETSCHER	3368	A	25	26. 9.- 6.11.	176	157	101	360 38	117 49	156	167	25	0.15	
KESSJEN	2615	A	25	25. 9.-18.10.	108	104	95	165 46	77 49	109	115	19	0.16	
PLATTJEN	2228	A	25	3.10.-24. 9.	115	125	99	321 36	69 49	126	133	(34)	(0.25)	
FURGGHORN	3390	MZA	26	1. 9.-30. 8.	235	250	83	444 36	214 29	303	302	48	0.16	
THEODULHUETTE	3327	MZA	67	31. 8.-30. 8.	160	170	-	325 67	164 73	-	-			
GORNERGRAT	3089	MZA	25	26. 9.- 5.10.	82	81	69	181 51	69 73	117	121	27	0.23	
RIFFELSEE	2770	MZA	72	11.10.-17.10.	44	44	-	-	-	-	-			
SIMPLONGEBIET														
MAGENHORN	2470	MZA	41	23. 9.- 4. 7.	117	-	-	218 51	88 73	123	133	31	0.23	7)
STOCKHORNGEBIET														
KRINDI	1620	MZA	73	19. 8.-19. 6.	139	-	-	-	-	-	-			8)
SPAETBERGLISEE	1687	MZA	61	19. 8.-19. 6.	108	-	-	277 70	125 71	179	-			9)
WILDSTRUBELGEBIET														
WEISSHORN	2910	MZA	72	25. 9.-10. 9.	205	220	-	-	-	-	-			
DAUBENHORN	2600	MZA	57	8. 9.-25. 8.	107	116	80	197 70	101 72	145	-			
STEGHORN	2889	MZA	57	16. 8.-24. 8.	259	-	-	244 63	127 64	195	-			10)
LAEMMERENGRAT	2600	MZA	57	25. 8.-25. 8.	148	154	79	261 65	112 72	196	-			
LAEMMERENHORN	2804	MZA	57	17. 8.-24. 8.	238	-	-	226 66	98 72	157	-			11)
LAEMMERENPLATTEN	2468	MZA	57	24. 8.-24. 8.	222	230	86	336 66	141 64	267	-			

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1973/1974

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF	1973 / 1974			EXTREMWERTE			VERGLEICHSWERTE SOWEIT VORH.				ST.ABW.	VAR.K.	BEM.
						REDUZIERT	REL.	O/O	MAXIMA	MINIMA		61-70	41-70					
						CM	CM		CM J.	CM J.		CM	CM			CM		
WILDSTRUBELGEBIET																		
SCHNEEHORN	2708	MZA	57	10. 9.-25. 8.	166	183	92		248 67	97 71		199	-					
LAEMMERENALP	2325	MZA	57	13. 9.-24. 8.	100	112	78		179 70	106 72		144	-					
JUNGFRAUGEBIET																		
MOENCHSGRAT	3810	MZA	21	25.10.-16. 6.	217	-	-		591 40	193 64		325	342	64	0.19	12)		
KRANZBERG	3180	MZA	27	25.10.-16. 6.	319	-	-		575 40	282 64		414	401	(47)	(0.12)	13)		
KONKORDIA	2890	MZA	22	0. 0.- 0. 0.	-				246 31	63 72		91	108	22	0.20	14)		
ALETSCHWALD	2040	MZA	37	1.10.- 1.10.	92	92	79		159 51	74 49		117	118	20	0.17			
GRIMSEL-UND GELMERGEBIET																		
KL.SIDELHORN	2428	C	20	7. 9.- 9.11.	173	142	88		381 36	121 49		162	186	(45)	(0.24)			
ABSCHWUNG	2824	C	20	14. 9.- 9.11.	226	185	91		304 48	136 72		203	207	35	0.17			
PAVILLON DOLLFUS	2412	C	20	14. 9.- 9.11.	183	150	94		215 20	98 72		160	157	25	0.16			
OBERRAARJOCH	3333	C	20	13. 9.- 9.11.	360	296	100		393 37	127 64		297	293	61	0.21			
GELMERBERGLI	2141	C	20	9. 9.- 9.11.	199	160	94		235 45	122 64		171	172	26	0.15			
TITLISGEBIET																		
TRUEBSEE-JOCHPASS	1800	MZA	41	27. 9.-21.10.	184	168	78		292 45	153 49		216	213	31	0.15			
DRUSBERGEBIET																		
DRUSBERG	1820	MZA	70	0. 0.- 0. 0.	-				266 70	146 72		-	-					15)
BIET	1790	MZA	70	0. 0.- 0. 0.	-				195 70	137 72		-	-					16)
GLATTALP	1858	E	56	1.10.-30. 9.	261	262	108		372 65	166 64		242	-					
GOTTHARDGEBIET																		
LAGO RITOM	1960	MZA	35	12. 9.-25. 9.	122	118	83		201 46	93 49		142	147	23	0.16			
ALPE DI PIORA	1986	MZA	72	12. 9.-25. 9.	138	134	-		-	-		-	-					
MAGGIA-UND BLENIOGEBIET																		
GROSSALP KLUBHUETTE	1900	D	48	0. 0.- 0. 0.	-				332 51	139 66		195	-					17)
GROSSALP TEIL	2000	MZA	72	1.10.- 1.10.	212	212	-		-	-		-	-					
ALPE QUADRELLA	1810	MZA	48	31. 8.-29. 8.	176	182	93		309 51	137 49		196	-					
CAMPO MAGGIA	1380	MZA	48	31. 8.- 1. 9.	196	197	109		275 51	107 66		180	-					18)
SAMBUCCO CORTINO	1500	H	65	0. 0.- 0. 0.	-				-	-		180	-					
ALPE FRODA (V.PECCHIA)	1745	H	65	2.10.-30. 9.	186	186	96		227 68	146 66		194	-					
CAVAGNOLI-DIGA	2332	H	71	29. 9.- 1.10.	233	233	-		-	-		-	-					
ROBIEI	1903	H	65	28. 9.- 1.10.	192	192	81		316 67	181 66		237	-					
PALAGNEDRA PAESE	1650	H	65	1.10.-30. 9.	190	190	86		267 67	153 66		220	-					
PIAN SEGNO	1680	H	65	28. 9.-26. 9.	110	110	65		214 67	107 72		170	-					
ALPE PREDASCA	1760	H	65	28. 9.-26. 9.	175	175	90		254 68	144 66		195	-					
CAMADRA DI DENTRO	1890	H	65	29. 9.-27. 9.	192	192	90		254 68	146 72		213	-					
LUZZONE-GARSOTTO	1627	H	65	28. 9.-26. 9.	135	135	78		210 68	129 73		173	-					
PASSO MUAZ	1698	H	65	1.10.-27. 9.	155	155	83		222 68	139 66		186	-					
ADULA	2060	H	65	27. 9.-30. 9.	154	154	83		239 68	120 66		186	-					
MALVAGLIA PRESA	1016	H	65	0. 0.- 0. 0.	-				-	-		135	-					19)
GREINAGEBIET																		
GREINABODEN-WEST	2345	MZA	41	4.10.-17. 8.	158	200	107		272 68	127 67		187	200	34	0.17			
GREINABODEN-OST	2245	MZA	41	4.10.-16. 8.	83	105	91		169 54	85 66		116	125	22	0.18			
ALP SUTGLATSCHER	1420	MZA	41	25. 9.-31. 8.	116	131	82		228 54	113 49		160	162	31	0.19			
MEDELSEHUETTE SAC	2470	MZA	41	27.10.-24. 8.	145	195	94		-	138 49		207	206	(52)	(0.25)			
ALP CUGN	2190	MZA	41	15. 9.-31. 8.	109	115	88		189 54	94 49		130	136	22	0.16			
ALP NADELS	1925	MZA	41	15. 9.- 7. 9.	99	99	87		158 54	79 72		114	117	18	0.15			
ALP NAUSTGEL	1965	MZA	41	11.10.- 7. 9.	103	119	83		181 67	103 49		143	139	21	0.15			
RHAETISCHES ALPENGEBIET																		
GEMSKANZEL-RHEINWALDFIRN	2916	B	24	0. 0.- 0. 0.	-				237 67	95 57		150	143	31	0.22	20)		
AELPETLISTOCK	2393	B	24	0. 0.- 0. 0.	-				263 60	107 49		185	169	33	0.20	21)		
MUOTALTA-ANNAROSA	2800	B	24	0. 0.- 0. 0.	-				180 67	91 64		139	142	(20)	(0.14)	22)		
CRAPET PRASSIGNOLA	2650	B	24	0. 0.- 0. 0.	-				202 60	109 59		146	148	25	0.17	23)		
PIZ CURVER	2810	B	24	0. 0.- 0. 0.	-				160 65	69 72		112	107	21	0.20	24)		
PIZ SCALOTTA	2965	MZA	16	0. 0.- 0. 0.	-				204 40	94 72		128	140	22	0.16	25)		
JULIER-HOSPIZ	2315	MZA	17	9.10.- 8.11.	99	96	86		159 51	76 49		111	110	19	0.17			
ELAHUETTE SAC	2300	MZA	73	28. 9.- 5.10.	91	86	-		-	-		-	-					
KESCHHUETTE SAC	2570	MZA	73	27. 9.- 9.10.	113	106	-		-	-		-	-					
ALBULA-HOSPIZ	2315	MZA	24	0. 0.- 0. 0.	-				112 67	61 57		90	91	14	0.15	26)		
ENGADIN																		
SILS	1830	MZA	53	3.10.- 1.10.	100	102	84		181 60	94 59		121	-					

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1973/1974

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF CM	1973 / 1974 REDUZIERT CM	REL. O/O	EXTREMWERTE MAXIMA CM J.	MINIMA CM J.	VERGLEICHSWERTE 61-70 CM	41-70 CM	SOWEIT VORH. ST.ABW. CM	VAR.K.	BEM.
ENGADIN														
ST. MORITZ	1895	MZA	53	22. 9.-29. 9.	85	75	79	150 60	69 72	95	-			
STAZERWALD	1810	MZA	53	2.10.- 1.10.	70	72	86	131 60	60 59	84	-			
PUNT MURAGL	1800	MZA	53	2.10.- 1.10.	65	67	83	126 60	55 59	81	-			
AGUAGLIOLLS (VAL ROSEG)	2700	MZA	72	2. 9.-31. 8.	116	116	-	-	-	-	-			
BOVALHUETTE SAC	2540	MZA	72	12.10.-28. 9.	92	99	-	-	-	-	-			
VAL AGONE (BERNINAPASS)	2150	MZA	74	30. 9.-29. 9.	121	119	-	-	-	-	-			
VAL VARUNA (V. POSCHIAVO)	2504	MZA	74	30. 9.-29. 9.	162	159	-	-	-	-	-			
ZUOZ	1880	MZA	53	8. 9.- 1.10.	81	69	82	124 60	59 72	84	-			
CLUOZZA (BLOCKHAUS)	1910	MZA	19	29. 9.- 7.10.	89	85	96	116 60	65 49	89	90	12	0.14	
STABELCHOD	2440	MZA	56	3.10.- 5. 9.	114	128	98	156 65	101 69	130	-			
JUFPLAUM (OFENPASS)	2300	MZA	74	29. 9.- 5. 9.	62	67	-	-	-	-	-			
VALBELLA (OFENPASS)	2560	MZA	74	29. 9.- 4. 9.	63	68	-	-	-	-	-			
SILVRETTAGEBIET														
ALP NOVAI	1358	MZA	58	29. 9.-19.10.	174	165	113	185 66	102 64	146	-			
SILVRETTA-GLETSCHERVORFELD	2462	MZA	58	0. 0.- 0. 0.	-	-	-	263 65	130 72	190	-			27)
SILVRETTAHUETTE	2375	MZA	15	29. 9.-19.10.	149	141	101	202 40	96 49	139	139	20	0.14	
TAMINAGEBIET														
VAETTHERAELPLI	1880	A	31	7.10.- 0. 0.	-	146	110	170 45	74 72	133	130	21	0.16	28)
FIRST (WASSERBOEDEN)	2203	A	31	6.10.- 0. 0.	-	114	114	137 51	62 72	100	101	16	0.16	29)
ST. MARTIN	1380	A	31	6.10.-10.11.	182	162	116	191 40	92 72	140	142	20	0.14	
PANAERAALP	2021	A	31	5.10.- 0. 0.	-	173	113	197 31	98 72	153	152	22	0.15	30)
TOEDIGEBIET														
CLARIDEN-GEISSBUETZISTOCK	2710	MZA	16	12.10.-14. 9.	187	208	76	442 45	119 72	275	319	(63)	(0.20)	
CLARIDENHUETTE SAC	2480	MZA	59	12.10.-14. 9.	178	198	98	269 66	134 72	202	-			
SAENTISGEBIET														
SAENTIS (OBSERVATORIUM)	2500	MZA	20	26. 9.-18. 6.	362	-	-	556 27	258 72	410	388	(68)	(0.18)	31)
KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH														
AUF DEM HAGEN (RANDEN)	915	MZA	28	24. 9.-26. 9.	71	71	83	147 60	56 49	86	90	20	0.22	
ZUERICH MZA/E	569	MZA	61	25. 9.- 1.10.	94	93	90	131 70	81 69	103	-			

VERGLEICHSSSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1973/1974
 (REGENMESSSTATIONEN MIT TÄGLICHER BEOBSCHTUNG)

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.73- 30.9.74 CM	RELAT. 61-70 O/O	MITTEL 61-70 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.

SUCHETGEBIET (JURA)

VALLORBE-REPOSOIR	920	143	86	166	151	
L'ABERGEMENT	645	102	82	125	121	
BAULMES	660	115	84	137	138	
L'AUBERSON	1110	131	81	161	161	

BAYE DE MONTREUX

LES AVANTS	982	135	90	173	-	

DIAULERETS-GEbiet

GRYON	1140	124	88	141	134	32)
LES DIAULERETS	1157	155	91	171	153	
LEYSIN	1320	121	86	140	140	33)
GSTEIG B.SAANEN	1188	152	99	154	133	

MONT-BLANC, MONTE-ROSA-UND SIMPLONGEBIET

GRAND-ST. BERNARD	2479	216	103	209	217	
BOURG-ST.-PIERRE	1620	64	72	89	85	
HEREMENCE	1260	67	92	73	68	34)
GRANDE DIXENCE	2166	88	88	100	90	
ZERMATT	1632	59	82	72	70	
SAAS-ALMAGELL	1680	49	-	-	-	
GRACHEN	1617	42	72	58	59	
VISP	658	56	92	61	64	35)
BRIG	671	60	85	71	73	36)
SIMPLON DORF	1470	111	97	115	-	37)

GRIMSEL-, JUNGFRAU-UND STOCKHORN-GEbiet

GRIMSEL-HOSPITZ	1950	217	95	229	215	
GUTTANNEN	1058	156	87	180	172	
GADMEN	1190	158	96	165	170	
MEIRINGEN	604	117	84	140	134	38)
GRINDELWALD	1040	127	99	128	128	
LAUTERBRUNNEN	800	108	92	117	118	
ENGSTLIGENALP	1955	162	94	173	177	
ADELBODEN	1355	136	101	134	133	
KANDERSTEG	1176	103	90	115	115	
ZWEISIMMEN	920	131	102	129	130	
BOLTIGEN	855	143	105	136	132	
WIMMIS	635	124	94	132	128	
JAUN	1030	162	94	173	166	
OBERWALD	1370	134	87	154	151	
RECKINGEN	1325	93	85	109	110	39)
FIESCH	1060	70	77	91	95	
KIPPEL	1376	95	86	110	94	
LEUKERBAD	1385	106	84	126	105	40)
MONTANA	1495	96	94	102	89	

TITLIS-GEbiet

ENGELBERG	1018	132	85	155	157	

GOTTHARD-UND MAGGIA-GEbiet

AIROLO	1149	145	97	149	172	41)
FUSIO	1280	154	96	161	172	
CEVIO	418	137	86	159	178	
BOSCO-GURIN	1510	165	91	181	195	

GREINAGEBIET

PLATTA (MEDELS)	1378	92	74	124	129	
DISENTIS	1173	93	76	122	129	
VAL	1208	104	87	120	124	
TRUN	860	113	92	123	-	
VRIN	1460	84	82	103	123	
OLIVONE	922	122	87	140	147	42)

RHAETISCHES ALPENGEbiet, ENGADIN UND SILVRETTA

SAN BERNARDINO-VILLAGGIO	1638	179	103	173	185	43)
HINTERREIN	1619	150	87	173	173	
AVERS AM BACH	1960	101	93	109	108	

 VERGLEICHSSSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1973/1974
 (REGENMESSSTATIONEN MIT TÄGLICHER BEOBSCHTUNG)

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.73- 30.9.74 CM	RELAT. 61-70 O/O	MITTEL 61-70 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.

RHAETISCHES ALPENGEbiet, ENGADIN UND SILVRETTA

ANDEER	980	89	91	98	101	
BIVIO	1770	110	93	118	122	
SAVOGNIN	1205	83	91	91	96	
PREDÀ	1796	115	114	101	108	
FILISUR	1030	90	101	89	87	

SOGLIO	1100	130	92	141	139	
SILS-MARIA	1802	81	84	96	104	
ST. MORITZ	1832	77	88	88	94	
BEVER	1712	73	87	84	88	
OSPIZIO BERNINA	2256	146	80	183	170	44)

CAVAGLIA	1706	120	86	139	140	45)
BUFFALORA	1968	85	100	85	97	
SUSCH	1430	70	100	70	76	
ZERNEZ	1470	79	100	79	78	46)
STA. MARIA	1411	75	96	78	77	

KLOSTERS	1200	163	120	136	128	
ST. ANTOENIEN	1460	-	-	139	138	47)
DAVOS-PLATZ	1588	121	116	104	100	
WEISSFLUJJOCH	2540	137	116	118	117	

TAMINAGEBIET

VAETTIS	948	123	105	117	109	
BAD RAGAZ	510	123	122	101	116	

TOEDI-UND DRUSBERG-GEbiet

TIERFELD (LINTHAL)	810	179	-	-	-	48)
URNERBODEN	1350	166	96	173	173	
BRAUNWALD	1190	228	112	203	189	
GLARUS-NETSTAL	490	207	106	196	144	49)
KLOENTAL	855	175	99	176	183	

BISISTAL	785	226	-	-	199	50)
MUOTATAL	610	196	95	207	198	
OBERIBERG	1090	205	98	209	193	
SIMLSEE	895	166	97	171	169	

SAENTIS-GEbiet

SAENTIS (OBSERVATORIUM)	2500	251	99	254	248	

KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH

MERISHAUSEN	572	89	91	98	94	51)
SCHLEITHEIM	475	85	97	88	85	
LOHN	623	86	93	92	87	
ZUERICH-MZA	569	110	95	116	115	

Erläuterungen zu einzelnen Stationen (siehe Tabellen unter "Bemerkungen").

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

a) TOTALISATOREN:

- 1) BECCA D'AUDON: Wegen der grossen Neuschneemenge war der Standort im Herbst 1974 nicht mehr zugänglich.
- 2) OLDENALP: (Siehe Bemerkung 1).
- 3) COL D'ORNY: Der gemessene Wert wurde nicht reduziert (dazu siehe Bemerkung 1).
- 4) MONT-MINE: (Siehe Bemerkung 1).
- 5) GANDEGG: Im Jahr 1974 ebenfalls ein Minimum von 58 cm.
- 6) KLEIN MATTERHORN: Der Inhalt des Sammlers wurde im Herbst 1974 in gefrorenem Zustand vorgefunden und konnte deswegen weder gemessen noch entleert werden.
- 7) MACHENHORN: Der undichte Apparat wurde im Sommer 1974 ausgewechselt. Der gemessene Wert wurde nicht reduziert (dazu siehe Bemerkung 1).
- 8) KRINDI und SPAETBERGLISSE: Wegen der kurzen Messperiode
- 9) wurden die Werte nicht reduziert (dazu siehe Bemerkung 1).
- 10) STEGHORN: Der unsichere Wert wurde nicht reduziert, daher auch kein "in Prozent des Mittels" aufgeführt.
- 11) LAEMMERENHORN: Siehe Bemerkung 10.
- 12) MOENCHSGRAT: Der gemessene Wert wurde nicht reduziert (dazu siehe Bemerkung 1).
- 13) KRANZBERG: Siehe Bemerkung 12.
- 14) KONKORDIA: (Siehe Bemerkung 1).
- 15) DRUSBERG: (Siehe Bemerkung 1).
- 16) BIET: (Siehe Bemerkung 1).
- 17) GROSSALP KLUBHUETTE: Totalisator defekt, wird im Sommer 1975 abmontiert (siehe Bericht 1972).
- 18) SAMBUCCO CORTINO: Der Totalisator ist ausser Betrieb (siehe auch unter Erläuterungen 1972).
- 19) MALVAGLIA PRESA: Siehe Bemerkung 18.
- 20) GEMSKANZEL-RHEINWALDFIRN und:
- 21) AELPETLISTOCK
- 22) MUOTAUTA-ANNAROSA
- 23) CRAPET PRASSIGNOLA
- 24) PIZ CURVER: Die 5 Stationen wie unter Bemerkung 1.
- 25) PIZ SCALOTTA: (Siehe Bemerkung 1).
- 26) ALBULA-HOSPIZ: (Siehe Bemerkung 1).
- 27) SILVRETTA-GLETSCHERVORFELD: Der Totalisator konnte im Herbst wegen der grossen Kälte nicht ordnungsgemäss besorgt werden. Am 3.12.74 erfolgte die ordentliche Neubeschickung.

- 28) VAETTERAELPLI: Die 3 Apparate konnten wegen den unter
- 29) FIRST- Bemerkung 1 aufgeführten Umständen (WASSERBOEDEN) nicht entleert werden. Das Hydrologische Institut Zürich hat die reduzierten Werte interpoliert.
- 30) PANAEERALP

- 31) SAENTIS: Wegen Bauarbeiten musste der Totalisator am 18.6.74 abgebrochen werden. Die Neuaufstellung auf dem Dach des neuen Sendegebäudes PTT erfolgt im Laufe des Jahres 1975.

b) VERGLEICHESSTATIONEN mit täglicher Beobachtung:

- 32) GRON: Wegen Neuaufstellung des Totalisators Col de
- 33) LEYSIN: Bretaye wurden diese zwei Stationen neu in die Tabelle aufgenommen.
- 34) HEREMENCE: Stationshöhen-Korrektur.
- 35) VISP: Stationshöhen-Korrektur
- 36) BRIG: Diese Station wird schon jahrelang als Vergleichsstation verwendet und wurde aus diesem Grunde neu in die Tabelle aufgenommen.
- 37) SIMPLON DORF: (Siehe Bemerkung 36).
- 38) MEIRINGEN und: Bei diesen 6 Stationen ergaben sich
- 39) RECKINGEN z.T. wegen Stationsverlegung Höhen-
- 40) LEUKERBAD Korrekturen.
- 41) AIROLO
- 42) OLIVONE
- 43) SAN BERNARDINO-VILLAGGIO
- 44) OSPIZIO BERNINA: Wegen Neuaufstellung der Totalisatoren im Berninagebiet wurden diese zwei
- 45) CAVACLIA: Stationen neu in die Tabelle aufgenommen.
- 46) ZERNEZ: (Siehe Bemerkung 36).
- 47) ST.ANTONIEN: In diesem Ort konnte noch keine neue Station eingerichtet werden.
- 48) TIERFELD und
- 49) GLARUS-NETSTAL: Stationshöhen-Korrektur
- 50) BISISTAL: Bei dieser Station wurde früher irrtümlich eine falsche Stationshöhe angegeben.
- 51) MERISHAUSEN: Stationshöhen-Korrektur

Korrektur zu der Zusammenfassung 1973, es sollte heissen: nur ein Abgang (Trugberg MZA) statt Kranzberg.

Anhang Nr.4

Sonnenscheindauer 1974

Monats- und Jahressummen in Stunden

Sonnenscheinautograph: F = Fuess / L = Lamprecht / = Siap

	App.	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<u>1. Nordostschweiz</u>														
Zürich-MZA.....	F	42	51	120	207	195	207	246	222	142	37	42	54	1565
Zürich-Flughafen.....	F	27	38	94	197	176	182	229	196	131	33	31	43	1377
Winterthur.....	F	21	30	98	183	178	182	230	197	143	30	33	24	1349
Tänikon.....	F	40	30	93	173	167	183	241	187	147	34	43	41	1379
Wald ZH.....	F	70	64	123	188	167	166	224	189	147	29	47	59	1473
Wädenswil.....	F	48	43	118	189	177	184	244	209	158	36	53	57	1516
Kreuzlingen 1).....	F	36	41	112	220	214	222	230	212	169	50	58	47	1611
St.Gallen.....	F	40	36	116	188	170	166	204	193	139	34	52	46	1384
Stein AR.....	F	41	42	90	163	155	150	203	178	135	29	57	54	1297
Säntis.....	F	110	97	141	149	156	125	160	223	179	30	92	66	1528
Vaduz F.L.....	F	-	-	-	-	-	-	-	-	154	38	63	66	--
Bad Ragaz.....	F	-	-	-	165	159	150	211	214	170	48	70	51	--
Glarus.....	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	42	--
Braunwald.....	F	84	67	127	158	147	156	203	190	155	30	69	61	1447
<u>2. Zentralschweiz</u>														
Luzern.....	F	41	32	94	174	166	186	240	186	142	39	37	56	1393
Rigi-Kaltbad.....	F	113	70	120	170	147	134	204	187	154	23	77	81	1480
Unterägeri.....	F	62	60	112	176	152	152	203*	182	131	31	50	62	1373
Engelberg.....	F	43	52	128	150	133	136	185	175	154	46	55	25	1282
Altdorf.....	F	38	62	128	159	149	147	198	193	158	39	54	38	1363
Gütsch.....	F	98	73	115	179	188	187	246	206	171	64	89	110	1726
<u>3. Jura</u>														
Basel.....	F	69	50	79	209	191	207	257	218	130	38	55	63	1566
Delémont.....	L	38	45	68	183	171	201	239	179	127	25	37	24	1337
Mont Soleil.....	F	85	54	68	185	155	184	245	203	123	23	49	55	1429
La Chaux-de-Fonds.....	F	74	57	74	190	145	192	249	201	127	22	42	47	1420
Le Brassus.....	F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	20	--
La Dôle.....	F	98	60	84	197	145	169	260	212	129	19	74	86	1533
Neuchâtel.....	F	36	48	93	217	175	219	264	228	144	40	32	44	1540
Olten.....	F	21	23	83	192	170	179	219	192	105	20	21	25	1250
Barmelweid.....	F	33	40	85	215	181	179	216	201	114	20	32	46	1362
Hallau.....	F	23	48	97	197	184	186	226	200	131	32	37	37	1398
Neuhausen.....	L	23	39	83	173	170	182	205	189	128	26	32	29	1279
<u>4. Oberes Aare- und Saanegebiet</u>														
Châbles.....	F	37	42	86	200	179	223	277	223	138	54	29	43	1531
Payerne.....	F	37	36	93	209	168	220	275	221	142	40	28	55	1524
Grangeneuve (Fribourg)	F	46	37	90	191	168	206	251	217	148	47	38	57	1496
Bern.....	F	43	39	94	194	173	213	260	222	147	40	32	64	1521
Oeschberg (Koppigen)...	F	38	38	91	201	174	194	245	219	136	26	26	55	1443
Seengen.....	F	31	34	99	193	182	182	242	194	127	34	30	47	1395
Menzberg.....	F	-	-	-	-	-	-	-	182	129	34	50	68	--
Huttwil.....	F	46	45	96	191	178	191	268	210	137	38	34	58	1492
Niedermuhlern.....	F	61	47	109	195	174	217	265	240	151	44	46	75	1624
Jungfrauoch.....	F	80	80	101	177	165	158	239	197	161	77	95	82	1612
Mürren.....	F	71	58	106	134	137	159	212	184	149	48	67	53	1378
Adelboden.....	F	76	43	106	152	125	148	213	192	147	50	63	72	1387
Château d'Oex.....	F	91	72	119	177	151	190	242	240	159	53	65	70	1629

- 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.

Sonnenscheindauer 1974

(Fortsetzung)

	App.	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<u>5. Südwestschweiz</u>														
Genève-Aéroport.....	F	47	37	85	211	178	213	284	241	150	60	33	70	1609
Changins (Nyon).....	F	50	54	91	208	167	191	254	221	143	57	44	72	1552
Signal de Bougy.....	F	50	60	99	220	173	216	282	248	159	53	43	79	1682
Lausanne.....	F	51	58	99	213	178	220	273	243	147	55	48	79	1664
Montreux-Clarens.....	F	42	49	98	177	151	175	217	213	137	53	49	73	1434
Leysin.....	F	105	67	115	180	147	179	244	233	148	40	77	95	1630
Monthey.....	L	66	61	104	182	153	176	239	218	150	52	71	78	1550
Vernayaz.....	F	(8)	(35)	98	157	143	174	208	204	145	53	(25)	(1)	1251
Sion.....	F	89	93	138	228	188	221	271	262	177	105	93	110	1975
Montana s. Sierre.....	F	106	96	139	216	171	215	256	248	174	64	102	111	1900
Turtmann.....	F	(-)	(18)	86	181	170	229	261	224	133	(37)	(-)	(-)	1339
Saas-Almagell.....	F	54	48	88	129	139	147	176	134	100	60	60	60	1195
Pian Rosa 2).....	S	107	95	128	191	224	234	284	129	142	143	110	138	1925
Reckingen.....	F	60	70	105	183	166	200	250	192	143	35	62	51	1517
<u>6. Graubünden</u>														
Plantahof (Landquart).....	F	77	69	132	168	175	168	231	231	179	46	73	62	1611
Disentis.....	F	69	55	109	177	179	172	215	186	167	45	61	60	1495
Arosa.....	F	102	77	132	140	142	145	222	203	174	51	86	75	1549
Davos Platz.....	F	87	82	133	172	163	153	216	212	170	50	80	62	1580
Weissfluhjoch.....	F	124	107	151	183	176	168	219	222	199	58	108	90	1805
Bivio.....	F	83	61	131	154	165	147	211	186	163	79	83	80	1543
Piz Corvatsch.....	F	113	105	137	136	198	212*	270	212*	177*	121*	112*	133*	1926*
St. Moritz.....	F	66	93	135	172	191	175	251	205	180	110	81	74	1733
Schuls.....	F	93	91	138	192	192	179	247	208	177	76	80	70	1743
San Bernardino.....	F	79	54	86	137	177	158	204	169	123	127	77	106	1497
<u>7. Tessin</u>														
Airolo.....	F	(-)	45	92	175	211	181	243	191	143	83	(13)	(-)	1377
Locarno-Monti.....	F	109	84	100	190	240	229	284	249	188	196	117	166	2152
Lugano.....	F	88	79	93	165	213	217	279	248	181	185	108	147	2003
Monte Brè.....	F	106	75	96	172	231	228	299	261	178	180	113	163	2102

- 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 Sonnenscheindauer in Stunden

LUZERN									JAHR				1974
	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	0.0	0.1	1.8	9.5	0.0	1.9	8.0	5.6	6.6	2.3	3.7	1.9	
2	0.0	0.8	4.2	9.4	2.3	14.4	13.9	8.3	0.6	0.9	0.0	0.0	
3	0.0	0.0	0.1	8.1	2.2	14.6	4.2	12.3	0.0	0.0	0.0	0.9	
4	0.0	0.3	0.0	9.1	0.0	12.6	12.6	5.1	9.9	3.8	0.0	2.9	
5	0.0	2.1	0.0	0.4	1.3	6.0	12.8	5.0	11.8	2.9	0.0	3.8	
6	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	1.5	1.1	10.9	1.4	0.7	0.0	0.0	
7	0.0	0.0	0.9	10.5	0.0	4.8	7.8	9.4	9.9	1.1	0.0	0.0	
8	2.3	3.5	0.0	10.6	0.0	9.2	14.0	6.0	5.7	2.4	0.0	0.0	
9	0.0	1.8	2.9	10.5	11.5	0.1	9.9	8.1	8.3	0.0	3.4	0.0	
10	0.0	8.8	6.4	5.2	0.0	0.3	3.7	4.1	4.5	0.1	0.8	0.0	
11	0.8	7.7	6.6	7.2	0.0	1.8	11.3	4.3	7.1	1.3	0.1	0.0	
12	7.0	0.0	1.5	8.8	10.1	1.6	11.0	11.6	10.7	1.3	6.4	3.2	
13	0.7	0.3	4.0	8.0	9.5	1.9	5.8	12.9	10.6	5.1	4.9	0.0	
14	3.0	0.0	0.1	1.1	1.2	7.8	1.1	11.4	7.2	0.0	6.2	5.3	
15	0.1	1.3	4.2	7.8	13.3	7.6	11.4	12.0	1.3	0.0	0.4	0.0	
16	6.7	0.9	0.0	0.2	12.0	12.8	7.7	12.0	5.0	1.1	1.1	2.6	
17	2.5	0.0	0.3	1.5	12.2	5.7	0.0	9.0	3.5	0.0	0.1	0.0	
18	0.0	0.0	5.2	8.3	13.5	0.8	0.4	0.6	1.1	5.1	2.6	1.3	
19	0.0	0.0	0.0	11.2	12.6	13.4	0.0	1.1	0.0	0.0	1.0	0.0	
20	0.0	0.0	8.0	11.4	6.3	13.5	3.1	3.8	0.0	2.7	0.9	6.2	
21	0.0	0.0	2.2	10.2	6.3	12.0	4.0	0.2	2.7	0.0	0.0	5.8	
22	0.0	0.0	7.6	7.8	1.1	10.2	14.0	0.0	3.0	0.3	0.1	5.7	
23	7.9	0.0	0.0	6.9	0.8	3.5	12.3	0.1	3.2	0.0	1.9	4.7	
24	1.3	1.4	8.1	0.0	0.6	5.8	2.9	0.3	4.8	0.0	0.0	0.1	
25	0.0	0.0	8.7	0.2	7.3	10.8	2.6	1.3	1.0	2.7	0.9	1.8	
26	6.6	0.0	0.6	2.7	13.7	0.3	14.0	3.1	1.5	0.0	2.6	2.8	
27	0.0	2.3	1.0	0.0	9.3	5.5	12.1	0.0	9.6	0.4	0.0	0.0	
28	1.8	0.8	5.1	0.0	2.3	0.0	11.5	1.0	2.5	0.7	0.1	0.0	
29	0.0		7.7	0.0	8.9	0.1	13.4	10.5	6.9	0.0	0.1	6.2	
30	0.0		0.5	0.0	7.2	5.4	7.9	11.2	1.1	0.9	0.0	0.1	
31	0.1		6.3		0.6		5.9	5.9		3.3		0.6	
TOT	40.8	32.1	94.0	174.2	166.1	185.7	240.4	186.1	141.5	39.1	37.3	56.1	
JAHRSSUMME									1393.4				

BASEL-BINNINGEN										JAHR		1974
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	0.0	5.2	2.5	9.1	0.0	6.0	4.8	8.8	6.7	2.1	4.6	0.4
2	4.8	3.6	3.1	8.7	2.1	14.5	13.9	9.4	0.0	4.2	1.7	0.0
3	3.3	0.0	0.5	8.8	1.2	14.5	5.5	12.9	0.2	0.0	6.8	4.0
4	0.0	0.0	0.0	9.5	0.6	11.8	13.7	4.4	8.0	2.4	0.0	5.2
5	2.5	1.5	2.7	8.0	0.0	6.5	14.6	9.9	11.9	0.3	0.0	1.4
6	2.5	1.0	0.0	9.8	0.0	8.2	1.5	12.1	0.0	0.9	0.0	0.0
7	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	9.9	10.7	12.9	7.5	0.0	0.1	0.0
8	3.3	4.2	0.0	11.4	0.0	7.9	12.5	7.1	4.9	0.9	3.5	0.0
9	0.0	1.2	2.1	11.1	9.1	2.6	11.4	4.9	5.0	0.1	0.3	0.0
10	0.8	8.7	5.1	8.2	0.0	2.1	6.8	2.0	9.2	4.0	0.0	0.0
11	1.2	4.4	3.6	6.8	0.6	2.2	8.5	8.1	8.8	0.1	3.9	0.4
12	6.2	0.0	2.1	9.0	12.7	3.9	9.2	9.5	10.5	3.9	2.5	0.0
13	0.5	1.3	2.0	8.3	8.1	1.1	1.6	13.6	8.5	1.2	6.5	0.0
14	1.5	1.6	1.3	8.8	11.7	8.9	1.7	10.2	4.1	0.0	5.4	6.2
15	0.0	6.5	4.8	9.7	13.9	8.9	13.1	12.9	2.1	0.0	3.9	0.0
16	5.7	4.3	0.0	2.3	11.9	9.2	0.7	13.1	3.6	4.9	0.2	2.0
17	2.7	3.4	0.1	2.0	12.1	7.0	3.2	12.7	6.1	0.1	0.1	1.5
18	0.0	0.0	5.3	7.1	13.9	3.0	0.6	2.4	2.2	7.0	1.8	0.9
19	0.0	0.0	0.0	10.4	13.6	14.0	0.3	0.0	0.0	0.0	3.1	3.0
20	0.0	0.0	6.5	12.0	7.6	12.5	3.2	0.2	2.6	1.1	0.4	7.3
21	4.5	0.2	5.1	12.0	12.1	12.1	7.9	6.7	7.6	0.0	0.0	7.7
22	0.0	0.0	2.8	7.4	4.8	11.2	13.5	2.7	5.2	0.1	0.0	7.6
23	3.8	0.4	0.0	11.6	1.8	3.6	13.2	0.8	1.4	0.0	5.5	7.6
24	0.0	0.0	10.4	1.1	2.6	6.9	1.1	3.2	4.0	0.0	0.0	0.0
25	4.9	0.0	3.5	0.9	8.2	10.2	11.2	3.4	0.6	0.4	1.6	2.0
26	6.3	0.3	1.0	3.8	14.2	0.2	13.8	7.1	0.3	0.0	1.0	3.2
27	1.7	2.1	0.5	0.0	8.1	3.2	13.3	0.4	6.1	0.0	0.0	0.8
28	4.6	0.2	3.7	0.2	5.5	0.6	13.6	0.7	0.0	0.2	1.7	0.1
29	0.0		6.8	0.0	6.3	1.4	14.3	12.8	2.8	0.1	0.6	0.7
30	7.7		0.0	0.0	7.7	2.7	10.3	9.7	0.5	0.9	0.0	1.1
31	0.0		3.5		0.2		7.5	3.1		3.0		0.0
TOT	68.5	49.9	79.0	208.6	190.6	206.6	217.7	130.4	37.9	55.2	63.1	
JAHRESSUMME										1564.9		

DAVOS PLATZ										JAHR		1974	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	2.0	3.1	5.2	0.7	0.0	4.0	6.1	8.6	6.2	0.0	2.6	0.1	
2	3.9	2.8	2.7	8.5	1.6	12.3	12.2	6.3	6.9	0.4	0.0	0.0	
3	4.6	2.4	4.1	8.1	1.6	13.1	4.2	12.0	2.3	0.0	6.6	4.9	
4	3.4	0.0	0.0	10.1	0.9	12.0	10.5	9.4	5.0	3.3	0.0	5.7	
5	4.3	3.2	0.4	1.0	0.0	8.8	12.2	11.8	10.3	5.8	0.5	0.5	
6	0.0	0.0	0.0	6.0	0.9	2.6	1.2	10.8	5.7	0.4	4.6	0.0	
7	2.6	0.0	7.9	9.1	3.9	5.4	8.5	11.7	9.9	0.4	5.9	0.0	
8	2.8	3.6	7.9	10.1	5.7	3.8	7.9	0.4	7.3	4.4	6.2	0.0	
9	0.0	3.7	8.0	9.6	6.8	0.0	10.8	5.9	6.3	2.4	6.1	5.6	
10	0.2	6.1	5.3	4.8	3.1	0.0	6.4	2.4	5.7	3.9	2.6	0.0	
11	1.0	6.9	7.2	6.6	0.0	1.5	9.5	2.2	9.4	0.7	6.2	0.2	
12	4.8	0.7	2.9	6.4	11.2	0.1	11.6	9.1	9.8	0.0	6.0	2.3	
13	1.9	0.2	4.4	8.7	9.8	0.1	7.3	11.4	9.6	2.5	1.2	0.0	
14	4.5	0.3	1.8	4.7	2.5	12.3	3.4	8.4	8.9	1.5	5.9	5.5	
15	0.2	6.2	6.2	7.1	10.3	5.6	8.1	11.4	7.4	0.0	1.4	0.5	
16	4.9	7.0	1.3	2.0	12.4	5.6	7.9	11.4	9.0	0.1	1.7	0.3	
17	0.0	2.2	2.0	3.2	7.2	6.7	0.0	11.5	9.0	0.0	0.5	0.0	
18	0.0	1.2	4.7	7.1	12.7	0.0	0.3	9.6	9.0	3.0	4.5	0.0	
19	0.0	5.5	5.4	11.3	12.7	12.1	0.0	8.9	2.1	0.0	0.0	2.7	
20	5.9	0.0	5.8	11.4	2.7	11.4	0.0	4.8	0.0	0.8	1.4	5.5	
21	6.0	5.3	5.8	8.2	3.7	8.7	0.4	8.5	4.2	0.6	1.0	5.4	
22	6.2	0.1	6.7	7.7	2.3	6.1	7.2	5.0	0.0	0.0	1.4	4.7	
23	6.1	0.0	0.0	9.8	0.2	1.3	11.5	0.9	3.8	0.0	5.4	5.5	
24	1.0	3.8	7.7	0.0	4.4	2.9	4.5	5.3	1.2	0.5	1.3	3.3	
25	6.2	4.3	7.1	0.0	5.2	9.7	3.8	1.4	0.8	7.2	1.7	4.6	
26	6.1	2.8	1.4	2.4	12.1	0.4	12.4	9.0	0.0	0.0	0.7	4.6	
27	0.0	7.6	2.1	5.0	7.0	2.9	12.3	0.1	5.9	3.8	4.3	0.2	
28	4.3	2.7	6.2	0.7	0.0	0.0	11.1	0.5	3.8	1.1	0.0	0.0	
29	1.1		7.6	1.7	10.3	0.0	12.1	4.4	4.2	0.0	0.0	0.0	
30	2.5		0.9	0.0	8.6	3.6	9.5	5.1	5.9	0.2	0.0	0.0	
31	0.0		3.8		2.8		3.5	4.0		6.6		0.3	
TOT	86.5	81.7	132.5	172.0	162.6	155.0	216.4	212.2	169.6	49.6	79.7	62.4	
JAHRESSUMME										1578.2			

GUETSCH OB ANDERMATT										JAHR 1974		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.0	0.1	1.2	6.8	0.0	7.2	7.5	8.3	5.2	2.7	6.5	2.7
2	0.8	0.1	5.9	10.0	0.8	13.9	13.4	6.6	0.8	2.3	0.0	1.3
3	0.2	0.0	0.9	8.4	0.1	14.0	5.2	10.7	0.0	0.0	7.9	7.7
4	4.0	4.1	0.0	10.8	4.0	12.5	8.5	4.6	9.7	6.5	0.0	7.6
5	3.5	1.1	0.3	1.2	1.7	9.1	13.8	10.7	12.0	2.6	4.6	7.7
6	0.1	0.0	1.3	7.5	4.0	1.1	2.6	13.0	1.7	0.6	6.3	0.0
7	2.3	0.0	10.1	10.8	0.0	6.4	10.2	13.1	10.5	0.0	8.4	0.3
8	3.6	6.5	9.3	11.5	7.0	9.7	11.9	2.7	6.3	2.9	7.4	0.0
9	0.0	7.9	9.6	10.7	12.5	0.1	11.2	10.3	1.2	1.1	6.8	7.7
10	4.6	8.7	6.8	0.2	0.0	0.1	11.0	3.6	5.6	6.1	5.0	3.6
11	0.1	2.2	8.2	7.5	0.0	2.1	11.4	7.4	10.5	0.1	7.4	0.0
12	7.0	0.0	4.9	7.5	12.2	0.0	13.4	11.7	11.7	0.0	2.0	2.8
13	1.0	1.4	5.4	6.3	11.8	4.2	3.6	13.0	11.6	1.0	1.6	0.0
14	4.9	0.0	3.3	4.4	2.4	13.1	0.1	9.2	11.1	1.4	0.0	7.4
15	0.5	5.2	7.2	8.8	11.6	7.3	12.1	12.9	8.8	0.0	0.0	3.6
16	7.9	0.0	0.0	0.1	12.9	9.1	4.3	7.5	7.8	3.8	0.0	4.2
17	0.0	0.0	0.3	0.0	9.0	7.4	0.0	11.9	2.2	0.1	0.1	0.0
18	0.0	0.0	4.4	4.6	13.6	1.3	2.0	6.2	4.4	8.4	0.0	0.0
19	1.0	1.8	0.0	13.0	13.5	13.0	0.0	2.5	3.6	0.0	0.9	3.1
20	8.0	3.6	0.7	12.8	4.8	12.0	2.6	7.3	0.0	0.1	3.8	7.3
21	8.1	7.8	0.0	9.1	10.8	8.5	0.1	9.9	10.2	0.1	4.5	7.3
22	8.1	0.0	5.9	10.2	4.5	7.5	13.5	0.7	4.5	1.6	1.6	7.2
23	7.7	0.0	0.0	10.2	2.9	1.2	13.2	0.1	4.1	0.0	6.6	7.3
24	2.7	4.8	3.1	0.3	2.4	5.5	4.5	2.6	2.9	0.0	0.0	1.7
25	7.1	6.0	4.7	1.2	5.6	8.5	4.7	3.8	0.7	8.6	0.1	4.6
26	6.2	1.8	0.0	2.9	13.8	0.0	13.6	7.7	0.1	0.2	3.2	4.7
27	0.0	7.9	2.5	0.0	10.7	4.6	11.9	0.5	9.2	7.0	3.9	0.1
28	5.9	1.6	5.7	0.0	1.6	0.3	13.5	4.8	2.6	0.0	0.0	0.0
29	0.0		3.4	2.4	12.3	0.0	13.7	2.8	8.2	0.0	0.0	7.1
30	0.0		3.0	0.0	1.8	7.7	8.7	0.2	4.2	0.0	0.0	0.0
31	0.0		8.4		0.1		3.6	0.1		7.0		3.5
TOT	98.3	72.6	114.5	179.2	188.4	187.4	245.8	206.4	171.4	64.3	88.6	110.2
JAHRESSUMME										1727.1		

Tägliche Sonnenscheindauer in Stunden

LAUSANNE													JAHR 1974			
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ				
1	0.0	1.2	0.0	7.7	0.0	9.4	6.7	11.9	4.9	6.3	5.3	5.2				
2	0.0	0.6	5.1	6.9	3.6	14.5	14.5	12.0	0.1	4.4	0.2	4.2				
3	0.0	0.7	0.7	8.5	0.0	13.8	4.4	13.6	0.0	0.0	5.0	3.5				
4	0.6	0.1	5.7	9.9	4.3	13.0	12.7	3.9	7.5	4.1	0.1	6.8				
5	0.0	0.0	0.0	5.7	0.8	5.9	14.1	11.6	11.7	1.5	5.8	4.2				
6	2.4	0.2	4.7	7.3	2.1	5.1	3.3	13.6	0.4	1.4	1.0	0.0				
7	0.0	0.0	3.6	10.8	0.0	5.4	13.3	12.6	6.8	0.0	0.0	0.0				
8	0.2	3.9	1.5	10.6	0.2	12.6	13.4	8.0	5.2	0.0	0.1	0.0				
9	0.0	0.6	3.4	10.3	10.4	0.7	12.2	10.3	8.0	0.0	4.0	1.1				
10	4.9	9.3	4.3	8.4	0.0	1.0	6.8	1.5	10.7	4.7	1.2	0.0				
11	0.4	5.4	4.1	8.3	1.4	3.2	14.0	3.7	8.3	0.0	0.4	0.0				
12	5.0	0.1	1.0	8.9	9.9	5.8	14.3	10.5	11.0	2.0	1.6	0.0				
13	0.0	1.3	0.0	7.9	6.3	12.6	2.0	13.0	9.6	9.3	4.2	0.2				
14	1.8	1.8	1.7	1.9	8.8	14.1	1.6	9.7	9.8	1.6	5.5	6.6				
15	0.0	3.3	9.0	12.1	14.0	10.3	11.3	13.1	4.0	0.8	2.5	1.2				
16	7.3	5.4	0.0	8.8	11.5	10.2	4.1	12.9	8.6	4.2	0.0	4.4				
17	1.0	5.6	0.0	9.7	0.0	6.5	1.9	11.5	7.0	0.0	0.0	0.0				
18	0.0	0.0	1.7	12.1	13.7	2.7	1.0	10.6	0.2	9.8	0.0	0.1				
19	0.5	0.0	4.1	12.4	12.4	14.0	0.3	1.9	1.4	0.0	1.3	0.1				
20	2.3	0.0	5.1	11.0	7.3	13.9	3.5	8.1	1.9	0.0	0.9	7.4				
21	1.1	1.5	5.7	11.4	11.5	13.1	6.7	4.6	5.0	0.5	0.7	7.8				
22	3.3	0.0	0.1	10.3	3.5	8.3	13.9	1.3	3.4	0.5	0.0	7.1				
23	7.6	0.0	0.6	10.0	3.9	0.0	13.2	2.4	0.8	0.0	4.2	4.4				
24	0.6	9.6	7.1	0.5	3.7	8.3	5.0	1.9	0.7	0.0	0.0	0.0				
25	0.0	6.9	10.1	0.3	10.4	6.7	9.3	4.5	0.5	0.0	1.6	1.4				
26	3.8	0.1	0.0	0.7	10.6	0.1	13.9	7.0	1.4	0.6	0.1	2.6				
27	1.0	0.0	0.1	0.0	8.5	5.3	14.1	0.2	8.9	0.1	0.0	0.0				
28	7.3	0.0	0.9	0.5	5.5	0.0	13.5	11.3	0.2	0.3	1.3	0.0				
29	0.0	7.5	0.0	8.4	0.1	13.9	8.4	7.7	0.7	0.7	4.4	4.4				
30	0.3	2.3	0.0	4.5	3.2	4.0	4.1	1.1	1.2	0.0	1.7	1.7				
31	0.0	9.2	0.7	10.4	2.8	0.7	4.3						4.3			
TOT	51.4	57.6	99.3	212.9	219.8	242.5	146.8	54.7	78.7							
JAHRESSUMME													1662.6			

MONTANA													JAHR 1974		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ			
1	2.2	4.7	0.2	4.1	0.0	10.7	9.2	10.4	4.6	2.8	8.2	5.4			
2	7.4	0.0	3.4	9.1	2.4	12.8	12.9	10.9	0.9	3.9	3.1	4.4			
3	6.6	1.6	0.2	9.5	3.9	12.9	1.4	12.6	0.0	0.0	6.7	7.2			
4	0.5	0.0	6.0	9.6	0.5	11.9	10.9	4.9	9.7	0.1	0.0	7.9			
5	2.6	0.4	0.7	1.2	3.7	7.7	12.8	11.1	10.7	1.3	5.3	7.6			
6	3.5	0.0	0.1	8.6	1.7	4.5	2.5	12.5	1.0	1.2	8.1	0.0			
7	0.4	0.0	9.3	10.4	0.0	5.3	12.7	12.5	8.9	0.5	6.2	0.2			
8	0.2	6.7	8.3	10.7	7.0	10.0	12.8	7.1	2.0	2.2	5.1	0.3			
9	0.0	5.8	9.3	10.8	11.3	1.9	11.4	10.7	9.2	0.0	7.4	7.1			
10	1.1	8.7	6.2	7.5	0.2	1.6	9.8	2.1	4.4	4.3	3.9	4.4			
11	1.9	5.6	7.0	9.9	0.0	9.6	13.0	5.1	9.4	1.4	7.0	0.0			
12	6.0	0.0	2.5	9.1	11.1	5.0	12.9	11.7	10.7	2.5	7.4	3.5			
13	2.6	4.3	0.5	5.7	7.8	12.5	5.9	12.0	10.6	3.8	4.8	0.3			
14	3.1	0.1	1.1	9.5	5.0	11.7	0.2	9.0	10.4	1.3	6.6	7.2			
15	0.6	3.8	9.6	11.0	12.8	9.9	8.3	11.9	9.5	0.0	1.1	2.8			
16	5.7	2.7	0.0	7.9	12.6	9.0	5.8	9.1	9.5	4.9	2.9	3.9			
17	0.4	6.6	0.2	9.0	0.5	7.4	0.4	11.0	8.9	0.8	1.0	0.0			
18	0.0	0.6	4.3	9.9	10.5	3.6	1.2	9.0	2.7	8.5	0.2	0.0			
19	0.1	1.8	5.2	11.7	11.9	12.0	1.3	3.0	8.3	0.0	3.5	7.1			
20	7.4	4.1	9.6	10.7	6.2	9.2	4.8	9.7	4.8	0.0	1.4	7.2			
21	8.1	5.2	2.5	8.7	11.4	12.0	0.8	10.2	9.4	0.3	2.6	7.2			
22	8.0	1.4	3.5	11.3	4.4	4.7	11.0	3.6	9.0	2.2	0.0	7.1			
23	3.7	0.1	1.5	4.4	2.0	3.7	12.9	2.1	2.4	0.0	7.0	7.2			
24	3.0	9.3	9.5	1.5	0.1	6.7	8.7	4.2	2.8	0.3	0.8	0.1			
25	6.6	9.4	8.0	3.5	6.4	5.5	8.1	4.5	0.0	2.2	1.2	2.8			
26	6.1	2.9	1.8	2.6	10.3	0.1	12.8	7.1	0.1	0.2	0.8	1.8			
27	1.3	7.9	3.5	0.3	9.9	6.9	12.4	0.5	8.9	7.1	0.0	0.0			
28	7.8	4.0	2.8	5.9	3.4	0.0	12.6	7.2	1.3	0.0	0.0	0.0			
29	1.3	7.9	2.1	9.2	0.0	12.7	11.2	1.1	0.4	0.0	5.8	5.8			
30	8.1	4.0	0.0	4.2	5.9	8.9	7.3	2.4	3.8	0.0	0.0	0.0			
31	0.0	10.2	0.5	4.6	4.1	7.9	2.0						2.0		
TOT	106.3	97.7	216.2	214.7	248.3	63.9	110.5								
JAHRESSUMME													1899.0		

ADELBODEN													JAHR 1974	
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	0.0	2.2	0.0	4.5	0.0	4.9	7.0	6.5	5.1	4.6	6.2	4.2		
2	5.6	0.0	1.9	8.8	0.3	11.9	11.2	9.0	0.1	0.4	0.1	0.1		
3	5.4	0.0	0.0	8.8	0.4	11.7	1.5	11.4	0.0	0.0	5.4	5.4		
4	1.0	3.1	3.8	9.1	0.0	8.8	8.2	3.1	7.6	4.1	0.0	5.6		
5	1.3	0.0	0.0	0.1	0.7	6.5	12.1	9.9	9.6	1.7	0.0	1.5		
6	0.1	0.0	0.0	6.2	0.0	2.0	0.8	9.9	0.3	2.2	6.1	0.0		
7	0.0	0.0	7.5	9.1	0.0	1.3	9.0	11.3	8.8	0.6	0.5	0.0		
8	0.3	3.8	6.1	8.9	0.0	8.8	12.3	3.3	3.4	1.0	3.9	0.0		
9	0.0	3.5	7.6	9.3	9.2	0.5	12.2	9.8	7.6	0.0	5.0	5.5		
10	2.6	6.3	3.8	5.5	0.4	0.0	6.1	1.2	3.4	4.8	1.2	0.8		
11	0.0	3.5	5.7	7.4	0.0	0.6	12.0	2.0	9.3	0.0	5.8	0.0		
12	5.4	0.0	1.9	7.4	10.1	0.5	11.7	11.0	9.2	2.3	5.8	1.4		
13	1.2	1.7	2.3	5.2	7.5	6.5	4.9	11.0	9.1	2.9	2.8	0.0		
14	1.3	0.0	0.0	0.0	4.8	11.2	0.0	8.5	8.9	0.6	5.4	5.5		
15	0.0	4.3	5.3	8.5	11.7	8.7	8.7	10.7	7.2	0.0	1.4	0.9		
16	4.8	0.4	0.0	1.0	11.8	7.8	5.8	9.4	7.3	2.0	1.1	3.7		
17	0.0	0.2	0.0	5.6	0.1	5.6	0.0	8.1	7.8	0.1	1.0	0.0		
18	0.0	4.7	3.7	0.0	9.9	0.3	0.2	7.2	0.5	6.8	1.9	0.0		
19	1.2	0.0	2.5	10.3	7.7	11.2	0.0	2.4	5.7	0.0	0.7	2.6		
20	5.7	0.0	6.8	7.7	3.4	7.8	5.1	6.8	0.0	0.0	1.4	5.5		
21	5.7	4.0	1.5	8.3	7.3	7.2	0.4	7.8	7.4	0.0	0.4	5.5		
22	4.1	0.4	4.0	8.2	0.2	2.9	11.1	1.6	5.5	0.5	0.0	5.5		
23	5.6	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	11.2	0.6	3.4	0.1	5.5	5.5		
24	1.7	0.0	8.5	0.0	1.4	3.7	5.4	0.0	4.2	0.0	0.5	1.5		
25	5.4	0.0	8.7	1.5	4.1	5.7	4.9	6.1	0.0	6.7	0.3	2.2		
26	5.3	0.0	0.5	3.3	10.4	0.7	11.7	2.5	0.0	0.0	0.9	0.9		
27	0.0	1.6	0.9	0.0	8.0	5.6	8.6	0.4	7.8	3.2	0.0	0.0		
28	5.3	3.7	5.1	0.9	1.1	0.0	10.2	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0		
29	0.4		7.4	2.3	8.8	0.2	11.8	9.8	5.9	0.0	0.0	5.5		
30	6.0		4.1	0.0	3.8	5.3	4.7	7.9	0.3	0.0	0.0	0.0		
31	0.0		8.5		1.0		4.0	2.4		4.9		3.1		
TOT	76.0	43.4	151.9	125.1	147.9	212.8	191.6	146.6	49.5	63.3	72.4			
JAHRESSUMME 1386.6														

Agrarmeteorologische Beobachtungen

Observations agrométéorologiques

Seit 1974 enthalten unsere Annalen für die unterstehenden agrarmeteorologischen Stationen in extenso Werte der Bodentemperaturen in verschiedenen Tiefen, der Verdunstung (Wild'sche Waage) und der Circumglobalstrahlung (Bellani) in cal/cm^2 .

Depuis 1974, nos annales contiennent pour les stations agrométéorologiques ci-dessous les valeurs in extenso des températures du sol aux différentes profondeurs, de l'évaporation (balance de Wild) et du rayonnement circumbolal (Bellani) en cal/cm².

S T A T I O N	Bodentemperaturen / Températures du sol							Verdunstung Evaporation	Circumglobal- strahlung Rayonnement circumglobal
	0	5	10	20	30	50	100		
Aarau-Unterentfelden		X	X	X	X	X	X	X	X
Adelboden		X	X	X	X	X	X	X	X
Changins		X	X	X	X	X	X	X	X
Château d'Oex								X	
Coldrerio		X	X	X	X	X	X	X	
Delémont		X	X	X	X	X	X	X	X
Fribourg		X	X	X	X	X	X	X	X
Landquart		X	X	X	X	X	X	X	X
Menzberg		X	X	X	X	X	X	X	X
Oeschberg	X	X	X	X		X	X	X	X
Tänikon		X	X	X	X	X	X	X	X
Turtmann		X	X	X	X	X	X	X	X
Vernayaz		X	X	X	X	X	X	X	X
Zürich MZA	X	X	X	X		X	X	X	X

Château d'Oex

1974

Verdunstung (mm)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.3	0.7	0.5	2.8	0.3	2.5	2.5	3.0	2.0	1.6	2.0	0.6
2	0.6	0.4	2.2	3.2	1.6	3.2	4.0	3.8	1.2	0.6	0.4	0.6
3	1.0	0.6	0.0	2.3	1.7	5.0	1.4	4.2	0.3	0.3	1.5	1.0
4	0.5	0.1	1.2	3.6	0.8	4.4	3.6	3.1	1.8	1.4	0.3	0.0
5	0.8	0.7	0.7	1.0	1.5	2.7	3.9	3.4	3.7	0.9	1.2	0.7
6	0.7	2.4	1.9	1.3	0.8	3.0	1.9	2.9	0.7	1.0	0.8	0.6
7	0.3	0.0	1.8	2.6	0.3	2.4	3.2	4.5	2.5	0.6	0.9	0.4
8	0.6	0.7	2.1	3.0	1.2	4.7	3.4	2.8	2.8	0.4	0.9	0.2
9	0.4	0.6	2.0	3.3	2.9	1.1	5.8	3.5	3.8	0.0	1.9	0.8
10	1.2	2.0	2.0	3.2	1.3	0.9	4.1	1.5	2.4	0.6	0.0	0.1
11	0.4	2.4	2.4	2.8	0.4	2.3	4.5	1.3	2.4	0.5	1.6	1.2
12	1.1	0.2	0.8	2.7	2.1	1.4	6.2	2.8	2.8	1.0	0.8	0.7
13	0.8	1.1	1.5	1.9	2.9	3.9	4.1	4.1	3.2	1.3	0.6	0.3
14	0.9	0.4	0.6	3.6	2.8	2.9	1.0	3.7	2.8	1.0	1.7	0.5
15	0.8	0.7	1.8	4.2	3.3	3.0	2.9	4.1	2.7	0.4	2.4	0.4
16	2.0	2.0	0.3	3.3	3.8	2.9	2.3	4.7	2.9	1.3	1.1	1.4
17	0.6	1.7	1.1	2.5	0.7	2.2	1.1	5.1	2.6	0.3	0.5	0.2
18	0.2	0.6	3.2	3.3	3.8	1.0	0.3	3.6	1.1	2.4	0.7	1.0
19	0.5	0.3	2.9	2.7	4.5	3.3	0.7	1.5	2.0	4.6	0.9	1.1
20	1.0	0.0	3.1	3.2	4.0	3.5	1.9	2.6	1.1	0.0	0.2	1.6
21	1.2	1.4	4.8	3.3	4.1	3.6	1.7	2.3	2.9	1.2	0.3	1.0
22	1.1	1.8	3.1	2.4	3.1	3.1	1.3	1.9	1.0	0.1	0.9	0.9
23	1.0	1.1	2.4	3.1	1.6	0.8	3.5	1.5	3.1	0.1	0.9	0.9
24	0.3	3.0	3.0	0.7	1.1	2.8	3.7	1.7	1.3	0.1	0.5	0.0
25	0.7	2.2	2.5	0.3	2.6	2.5	2.7	2.6	1.6	1.3	0.8	1.0
26	1.0	1.0	1.1	1.5	3.8	1.2	3.2	2.9	0.5	0.5	0.7	1.9
27	0.0	0.9	1.4	0.6	3.7	2.7	4.4	0.5	2.5	1.8	4.1	1.1
28	0.8	0.7	0.9	2.0	1.3	0.4	4.0	1.9	0.5	0.0	0.6	0.0
29	0.5		2.4	1.0	2.5	0.2	4.6	2.5	2.3	1.3	0.0	0.7
30	0.9		1.4	0.3	2.3	2.5	3.4	2.3	0.6	0.6	0.8	1.8
31	0.6		3.0		1.0		2.0	1.5		0.6		0.5
TOT	22.8	29.7	58.1	71.7	67.8	76.1	95.1	87.2	62.0	28.7	29.2	23.2

JAHRESSUMME 651.6

Aarau-Unterentfelden

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.1	4.5	3.7	11.1	10.7	17.9	19.5	23.0	17.9	11.9	5.0	5.8
2	2.5	5.1	4.3	11.1	11.2	17.6	19.9	23.2	18.0	11.5	5.9	6.4
3	2.7	4.9	3.7	11.5	11.3	18.6	18.9	23.7	17.3	10.3	5.6	6.9
4	2.7	5.1	3.9	11.2	11.7	19.0	19.0	23.1	17.2	10.6	5.7	6.9
5	2.5	5.3	4.2	10.6	11.5	20.0	19.8	22.5	17.4	10.0	5.4	6.4
6	2.7	5.0	3.8	11.0	11.6	19.7	19.3	22.0	16.6	10.5	5.6	5.8
7	2.9	3.9	4.0	10.7	10.9	18.0	19.4	22.1	16.9	9.5	5.7	5.8
8	3.5	3.7	3.8	10.8	10.4	18.5	19.9	21.7	17.9	9.2	5.5	6.3
9	3.7	4.5	3.5	11.3	11.7	18.0	20.3	20.5	18.7	8.9	5.2	6.7
10	4.1	5.7	4.6	11.3	11.4	18.3	20.9	19.3	18.8	9.3	5.1	6.7
11	4.3	4.7	5.5	11.7	12.0	15.6	21.7	18.7	18.1	9.4	6.2	5.6
12	4.5	5.5	5.6	12.4	12.5	15.7	22.6	19.2	19.1	9.8	6.4	4.5
13	4.5	5.9	6.5	12.3	13.3	15.2	21.9	20.2	19.4	9.4	6.3	3.9
14	4.5	5.8	7.2	11.7	14.6	16.9	20.1	21.2	20.1	8.7	6.2	2.6
15	5.6	4.9	6.7	10.3	14.3	19.0	20.8	22.2	20.4	8.7	5.7	2.8
16	7.2	5.2	5.5	9.4	15.1	19.8	20.8	22.9	20.5	8.4	5.3	3.3
17	6.2	4.1	7.6	9.0	16.1	19.3	19.9	23.1	20.4	7.2	6.1	4.1
18	4.4	4.8	9.1	8.9	16.4	18.7	18.3	22.5	19.9	8.9	6.8	4.2
19	4.7	4.9	9.5	8.6	16.8	19.2	17.2	21.4	19.1	8.9	6.6	4.2
20	5.1	4.9	9.5	9.4	17.3	19.6	17.2	21.3	18.4	9.1	5.9	3.9
21	5.2	5.1	10.0	10.0	18.2	20.4	18.5	21.8	17.6	8.2	6.4	2.5
22	4.8	5.3	10.7	10.5	17.0	20.8	19.2	21.7	16.1	8.1	6.1	1.7
23	4.9	4.7	10.8	10.4	15.0	19.8	20.0	21.5	14.1	7.4	6.8	1.4
24	3.7	4.3	10.5	11.1	14.7	19.2	20.3	21.3	13.8	7.8	7.3	1.3
25	4.3	3.9	10.3	10.3	15.7	20.0	19.7	21.1	12.8	8.3	7.1	2.3
26	4.5	3.2	9.7	10.4	16.3	19.8	19.7	20.2	11.9	8.2	6.1	5.3
27	4.0	3.3	10.3	9.8	17.3	19.7	20.3	18.6	12.7	8.5	6.3	5.3
28	4.1	3.2	11.4	11.5	17.3	18.6	20.1	17.2	11.8	7.8	6.7	5.9
29	3.6		11.7	11.9	17.2	18.0	21.8	18.2	12.4	5.8	5.1	7.6
30	4.1		11.5	11.2	18.3	18.5	22.1	18.7	11.4	5.7	4.7	6.0
31	4.3		11.2		18.7		23.2	17.9		5.7		4.7
MIT	4.1	4.7	7.4	10.7	14.4	18.6	20.1	21.8	16.9	8.7	6.0	4.7

JAHRESMITTEL 11.5

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.6	4.8	4.0	11.1	10.9	17.8	19.3	22.8	18.2	12.3	6.6	5.9
2	2.8	5.1	4.5	11.1	11.2	17.6	19.8	23.1	18.3	12.1	6.5	6.6
3	3.0	5.2	4.0	11.5	11.3	18.5	19.1	23.5	17.8	11.1	6.1	7.1
4	3.0	5.3	4.2	11.3	11.7	19.3	19.1	23.1	17.5	11.8	6.1	7.2
5	2.8	5.3	4.4	10.9	11.6	19.6	19.7	22.6	17.6	10.7	5.9	6.8
6	3.0	5.4	4.1	11.1	11.7	19.7	19.3	22.0	17.1	10.9	6.2	6.2
7	3.2	4.3	4.2	10.9	11.1	18.2	19.4	22.0	17.0	10.2	6.1	6.1
8	3.7	4.1	4.1	10.9	10.6	18.4	19.8	21.9	18.0	9.7	6.0	6.5
9	4.0	4.6	3.8	11.3	11.6	18.0	20.3	20.7	18.8	9.5	5.8	6.8
10	4.3	5.7	4.6	11.4	11.6	16.6	20.8	19.7	19.0	9.6	5.6	7.0
11	4.3	5.0	5.5	11.7	11.9	16.0	21.4	19.0	18.3	10.0	6.5	6.2
12	4.7	5.6	5.7	12.4	12.4	15.8	22.2	18.8	19.0	10.3	6.7	5.2
13	4.7	6.0	6.5	12.3	13.3	15.5	21.9	20.2	19.4	9.9	6.8	4.6
14	4.6	5.9	7.3	11.9	14.4	16.7	20.4	21.0	20.0	9.4	6.6	3.5
15	5.6	5.2	6.9	10.7	14.3	18.6	20.6	22.0	19.9	9.3	6.2	3.3
16	7.1	5.4	5.8	9.8	15.1	19.5	20.8	22.7	20.4	9.1	5.8	3.8
17	6.5	4.6	7.3	9.5	15.9	19.2	20.0	22.9	20.4	7.9	6.4	4.4
18	4.8	5.0	8.8	9.3	16.2	18.6	18.7	22.5	20.0	9.2	7.0	4.5
19	4.9	5.1	9.3	9.1	16.7	19.0	17.5	21.6	19.4	9.3	7.1	4.6
20	5.2	5.2	9.5	9.6	17.2	19.5	17.4	21.4	18.6	9.5	6.1	4.4
21	5.4	5.3	9.9	10.2	17.9	20.2	18.3	21.6	18.0	8.7	6.8	3.2
22	5.1	5.5	10.4	10.6	17.1	20.6	19.2	21.7	16.9	8.6	6.4	2.4
23	5.2	5.0	10.6	10.7	15.3	20.1	19.9	21.5	14.9	8.1	7.1	2.1
24	4.2	4.6	10.4	11.1	14.8	19.2	20.4	21.4	14.6	8.2	7.4	2.0
25	4.4	4.2	10.3	10.5	15.6	19.8	19.8	21.1	13.6	8.6	7.5	2.6
26	4.7	3.7	9.8	10.5	16.4	19.8	19.8	20.5	12.6	8.6	6.6	5.0
27	4.4	3.7	10.2	10.1	17.2	19.6	20.3	19.1	13.1	8.8	6.6	5.6
28	4.4	3.5	11.4	11.4	17.3	18.7	21.1	17.8	12.5	8.4	7.1	5.9
29	4.0		11.7	12.0	17.1	18.1	21.6	18.3	12.9	6.6	5.7	7.4
30	4.3		11.5	11.4	18.1	18.4	22.0	18.9	12.1	6.3	5.2	6.6
31	4.5		11.2		18.6		22.9	18.5		6.3		5.2
MIT	4.3	4.9	7.4	10.9	14.4	18.5	20.1	21.1	17.2	9.3	6.4	5.1

JAHRESMITTEL 11.7

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.0	4.6	3.9	10.5	10.5	16.9	18.2	21.5	17.8	12.3	6.9	5.9
2	3.0	4.8	4.1	10.4	10.5	16.6	18.5	21.9	18.4	12.4	6.8	6.5
3	3.1	5.0	4.0	10.6	10.7	17.1	18.3	22.1	17.6	11.6	6.4	6.8
4	3.2	5.1	4.1	10.6	11.0	17.8	18.1	22.2	17.1	11.2	6.5	7.1
5	3.1	5.1	4.2	10.5	11.0	18.4	18.5	21.6	17.1	11.1	6.3	6.8
6	3.1	5.1	4.1	10.4	11.1	18.5	18.6	21.1	17.1	11.2	6.4	6.5
7	3.2	4.6	4.2	10.4	10.8	17.6	18.4	21.1	16.5	10.7	6.5	6.3
8	3.6	4.2	4.1	10.3	10.4	17.4	18.7	21.0	17.3	10.1	5.9	6.4
9	3.8	4.3	3.8	10.5	10.6	17.4	19.1	20.3	17.9	9.9	6.1	6.7
10	4.1	5.2	4.2	10.7	11.1	16.3	19.6	19.5	18.3	9.9	5.0	6.9
11	4.1	4.9	4.8	10.9	11.3	15.6	20.0	18.8	17.8	10.1	6.5	6.6
12	4.5	5.2	5.2	11.5	11.4	15.2	20.6	18.6	18.0	10.4	6.6	5.6
13	4.6	5.9	5.8	11.5	12.2	15.3	20.7	19.2	18.5	10.1	6.9	5.1
14	4.5	5.7	6.5	11.3	13.1	15.6	18.9	19.9	19.0	9.9	6.7	4.3
15	5.0	5.3	6.4	10.5	13.3	17.2	19.4	20.6	19.3	9.6	6.5	3.8
16	6.1	5.2	5.8	9.7	13.8	18.0	19.8	21.3	19.4	9.3	6.2	4.0
17	6.1	4.7	6.4	9.6	14.4	18.3	19.4	21.6	19.4	8.6	6.4	4.4
18	5.1	4.9	7.6	9.2	15.0	17.7	18.4	21.6	19.2	9.9	6.9	4.6
19	4.9	5.0	8.3	9.0	15.4	17.8	17.4	21.0	18.9	9.3	7.1	4.7
20	5.1	5.0	8.4	9.2	15.8	18.3	17.1	20.6	18.2	9.4	6.6	4.6
21	5.3	5.1	8.9	9.6	16.4	18.8	17.4	20.6	17.7	9.1	6.8	3.8
22	5.1	5.3	9.3	10.1	16.2	19.2	18.2	20.8	17.1	8.8	6.6	3.3
23	5.1	5.0	9.7	10.2	14.9	19.3	18.8	20.6	15.9	8.5	7.0	2.8
24	4.4	4.7	9.6	10.5	14.3	18.5	19.3	20.5	15.1	8.3	7.3	2.6
25	4.5	4.4	9.5	10.2	14.5	18.6	19.9	20.4	14.2	8.7	7.4	2.8
26	4.6	4.1	9.3	10.0	15.1	19.0	19.0	20.0	13.3	8.7	6.8	4.3
27	4.5	3.7	9.5	9.9	15.9	18.5	19.3	19.2	13.1	8.8	6.7	5.3
28	4.5	3.7	10.2	10.4	16.2	18.2	19.8	17.9	12.9	8.7	7.1	6.0
29	4.1		10.5	11.1	16.0	17.7	20.4	17.7	12.9	7.5	6.1	6.5
30	4.2		10.8	10.9	16.6	17.6	20.8	18.3	12.6	6.9	5.7	6.5
31	4.4		10.5		17.3		21.3	18.3		6.8		5.5
MIT	4.3	4.8	6.9	10.3	13.4	17.6	19.1	20.3	16.9	9.6	6.6	5.2

JAHRESMITTEL 11.3

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	3.8	5.0	4.5	10.6	10.8	16.8	18.1	21.2	18.3	13.2	7.7	6.4
2	3.7	5.2	4.6	10.5	10.7	16.5	18.3	21.6	18.3	13.2	7.7	6.9
3	3.8	5.5	4.7	10.6	10.8	16.8	18.4	21.7	18.2	12.7	7.4	7.2
4	3.8	5.4	4.6	10.7	11.2	17.4	18.1	22.0	17.6	12.0	7.4	7.5
5	3.8	5.6	4.7	10.7	11.2	17.9	18.3	21.6	17.6	12.1	7.2	7.4
6	3.7	5.6	4.7	10.5	11.3	18.2	18.6	21.2	17.6	12.0	7.2	7.1
7	3.8	5.2	4.7	10.5	11.1	17.7	18.4	21.0	17.0	11.7	7.2	7.0
8	4.0	4.9	4.6	10.5	10.8	17.3	18.6	21.0	17.5	11.2	7.2	7.0
9	4.3	4.8	4.4	10.5	10.8	17.4	18.9	20.6	14.0	11.0	7.0	7.2
10	4.5	5.4	4.6	10.8	11.3	16.7	19.3	19.8	18.4	10.7	6.9	7.4
11	4.6	5.4	5.0	10.9	11.4	16.1	19.6	19.3	18.1	10.9	7.1	7.2
12	4.9	5.5	5.5	11.3	11.5	15.4	20.1	18.9	18.2	11.0	7.3	6.6
13	4.9	5.9	5.9	11.5	12.1	15.5	20.5	19.2	18.6	10.9	7.5	6.0
14	5.0	6.1	6.5	11.4	12.9	15.6	20.0	19.8	18.9	10.8	7.4	5.3
15	5.2	5.7	6.6	10.9	13.1	16.7	19.3	20.3	19.3	10.5	7.3	4.9
16	6.1	5.6	6.3	10.7	13.4	17.5	19.6	20.9	19.4	10.3	7.0	4.9
17	6.5	5.4	6.5	10.2	14.1	18.1	19.7	21.4	19.4	9.5	7.1	5.0
18	5.9	5.2	7.1	9.7	14.6	17.7	18.8	21.4	19.4	9.6	7.3	5.2
19	5.4	5.5	8.1	9.5	15.0	17.7	18.0	21.1	19.2	10.0	7.6	5.2
20	5.5	5.5	8.4	9.5	15.4	18.0	17.5	20.6	18.7	10.1	7.3	5.3
21	5.7	5.5	8.7	9.9	15.9	18.5	17.6	20.6	18.2	10.0	7.3	4.8
22	5.6	5.7	9.1	10.1	16.1	18.8	18.1	20.7	17.7	9.6	7.2	4.3
23	5.5	5.6	9.6	10.4	15.3	19.1	18.6	20.7	16.6	9.4	7.4	3.8
24	5.2	5.4	9.6	10.6	14.5	18.6	19.2	20.6	16.0	9.1	7.7	3.6
25	5.0	5.1	9.6	10.5	14.6	18.4	19.0	20.6	15.3	9.2	7.9	3.6
26	5.1	4.8	9.5	10.3	14.8	18.9	19.0	20.2	14.4	9.4	7.5	4.5
27	5.1	4.5	9.5	10.2	15.6	18.6	19.2	19.8	14.0	9.4	7.4	5.5
28	5.0	4.3	10.0	10.5	16.0	18.4	19.6	18.7	14.0	9.5	7.5	5.7
29	4.8		10.4	11.1	15.8	17.9	20.1	18.2	13.6	8.7	7.0	6.4
30	4.8		10.7	11.1	16.2	17.6	20.5	18.5	13.5	7.9	6.6	6.8
31	4.9		10.5		16.9		20.8	18.7		7.7		6.2
MIT	4.8	5.3	7.0	10.5	13.4	17.5	19.0	20.4	17.3	10.4	7.3	5.8

Aarau-Unterefelden

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.7	5.2	4.9	9.9	10.5	15.4	17.0	19.5	18.1	14.0	8.6	7.0
2	4.5	5.3	4.9	9.8	10.4	15.3	17.2	19.7	18.0	13.9	8.6	7.2
3	4.4	5.5	5.0	9.9	10.4	15.4	17.4	20.0	18.0	13.7	8.4	7.3
4	4.4	5.5	4.9	10.0	10.6	15.7	17.3	20.2	17.6	13.1	8.2	7.5
5	4.4	5.6	4.9	10.1	10.6	16.1	17.3	20.2	17.5	13.0	8.1	7.7
6	4.4	5.7	5.0	10.0	10.7	16.5	17.5	20.0	17.4	12.8	8.0	7.6
7	4.3	5.6	4.9	10.0	10.8	16.5	17.4	19.9	17.1	12.5	8.0	7.5
8	4.4	5.4	5.0	10.0	10.6	16.2	17.5	19.9	17.2	12.2	8.0	7.3
9	4.6	5.2	4.8	10.0	10.5	16.3	17.6	19.7	17.3	11.9	7.9	7.4
10	4.8	5.4	4.8	10.2	10.7	16.1	17.9	19.4	17.6	11.7	7.7	7.5
11	4.0	5.6	5.0	10.3	10.8	15.7	18.1	19.0	17.6	11.6	7.7	7.6
12	4.9	5.6	5.3	10.4	10.9	15.2	18.4	18.6	17.6	11.6	7.8	7.3
13	5.1	5.7	5.6	10.6	11.2	15.1	18.7	18.9	17.8	11.6	7.9	6.9
14	5.1	6.0	5.9	10.8	11.6	14.9	18.8	18.7	17.9	11.5	7.9	6.5
15	5.2	5.9	6.2	10.7	12.0	15.3	18.4	19.0	18.1	11.3	7.9	6.1
16	5.6	5.8	6.2	10.4	12.3	15.9	18.5	19.4	18.3	11.2	7.7	5.8
17	6.2	5.7	6.1	10.2	12.6	16.4	18.5	19.8	18.9	10.8	7.6	5.7
18	6.1	5.6	6.6	9.8	13.0	16.5	18.3	20.0	18.5	10.4	7.7	5.7
19	5.8	5.7	7.1	9.7	13.4	16.4	17.8	19.9	18.5	10.6	7.9	5.8
20	5.7	5.7	7.4	9.5	13.8	16.6	17.3	19.8	18.3	10.5	7.9	5.8
21	5.8	5.6	7.8	9.7	14.1	16.9	17.1	19.7	18.0	10.5	7.7	5.7
22	5.8	5.7	8.0	9.8	14.5	17.1	17.2	19.7	17.7	10.4	7.8	5.4
23	5.8	5.8	8.4	9.9	14.4	17.4	17.5	19.7	16.9	10.2	7.7	5.1
24	5.7	5.7	8.6	10.1	13.9	17.3	17.9	19.6	16.6	10.0	7.8	4.8
25	5.5	5.5	8.8	10.2	13.8	17.2	18.0	19.5	16.1	9.8	8.0	4.6
26	5.5	5.3	8.9	10.1	13.9	17.4	18.0	19.5	15.6	9.9	8.0	5.0
27	5.4	5.1	8.8	10.0	14.2	17.4	18.0	19.3	15.0	9.9	7.9	5.4
28	5.3	5.0	9.0	10.0	14.6	17.4	18.2	18.9	14.8	10.0	7.9	5.7
29	5.2		9.3	10.3	14.7	17.2	18.5	18.5	14.5	9.7	7.6	5.1
30	5.1		9.7	10.6	14.8	16.9	18.8	18.1	14.4	9.1	7.3	6.5
31	5.3		9.8		15.2		19.1	18.3		8.8		6.5
MIT	5.1	5.5	6.7	10.1	12.4	16.3	17.9	19.4	17.2	11.2	7.9	6.4

JAHRESMITTEL 11.4

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.8	5.9	5.7	8.7	9.8	13.2	15.4	17.0	17.4	15.1	10.2	8.2
2	5.8	5.8	5.7	8.8	9.8	13.3	15.5	17.2	17.3	14.9	10.1	8.1
3	5.7	5.9	5.6	8.8	9.8	13.4	15.5	17.4	17.3	14.7	9.9	8.6
4	5.6	5.9	5.6	8.9	9.8	13.6	15.5	17.6	17.2	14.5	9.7	8.1
5	5.6	6.0	5.6	9.0	9.8	13.7	15.6	17.7	17.1	14.3	9.6	8.2
6	5.5	6.0	5.6	9.1	9.9	14.0	15.6	17.8	17.0	14.1	9.4	8.2
7	5.4	6.0	5.5	9.2	10.0	14.2	15.7	17.8	16.9	13.8	9.4	8.2
8	5.4	6.0	5.5	9.2	10.0	14.2	15.8	17.8	16.8	13.6	9.3	8.1
9	5.4	6.0	5.5	9.2	10.0	14.3	15.8	17.9	16.7	13.4	9.3	8.0
10	5.5	5.9	5.5	9.3	10.0	14.4	15.9	17.9	16.7	13.2	9.1	8.1
11	5.5	5.9	5.4	9.4	10.0	14.3	16.0	17.8	16.8	13.0	9.0	8.1
12	5.5	5.9	5.5	9.4	10.0	14.2	16.1	17.6	16.8	12.8	9.0	8.1
13	5.6	6.0	5.5	9.5	10.1	14.1	16.3	17.5	16.8	12.7	8.9	8.0
14	5.6	6.0	5.6	9.7	10.3	14.0	16.4	17.4	16.8	12.6	8.9	7.9
15	5.6	6.0	5.9	9.8	10.5	13.9	16.5	17.5	16.9	12.5	8.9	7.6
16	5.8	6.1	6.0	9.8	10.7	14.0	16.5	17.6	17.0	12.4	8.8	7.5
17	6.0	6.1	6.0	9.8	10.9	14.2	16.6	17.7	17.1	12.2	8.7	7.2
18	6.2	6.1	6.0	9.6	11.1	14.4	16.6	17.8	17.2	11.9	8.7	7.1
19	6.2	6.1	6.2	9.5	11.4	14.5	16.5	17.9	17.2	11.7	8.7	7.0
20	6.1	6.0	6.5	9.4	11.6	14.6	16.4	18.0	17.2	11.6	8.7	6.9
21	6.1	6.0	6.7	9.4	11.8	14.7	16.2	18.0	17.2	11.6	8.7	6.9
22	6.2	6.0	6.9	9.3	12.1	14.9	16.1	18.0	17.2	11.5	8.6	6.8
23	6.2	6.0	7.1	9.4	12.4	15.0	16.1	18.0	17.1	11.3	8.6	6.7
24	6.2	6.0	7.4	9.4	12.4	15.2	16.2	18.0	16.8	11.2	8.6	6.6
25	6.2	6.0	7.6	9.5	12.4	15.2	16.3	18.0	16.6	11.0	8.6	6.4
26	6.1	6.0	7.8	9.5	12.4	15.3	16.3	18.0	16.4	11.0	8.6	6.2
27	6.1	6.0	7.8	9.5	12.5	15.4	16.4	18.0	16.0	10.9	8.6	6.2
28	6.0	5.9	7.9	9.5	12.6	15.4	16.4	18.0	15.7	10.8	8.5	6.2
29	6.0		8.1	9.6	12.8	15.4	16.5	17.8	15.4	10.7	8.4	6.3
30	5.9		8.3	9.7	12.8	15.4	16.7	17.6	15.3	10.6	8.4	6.5
31	5.8		8.6		13.0		16.8	17.5		10.4		6.7
MIT	5.8	6.0	6.4	9.3	11.0	14.4	16.1	17.7	16.8	12.4	9.0	7.3

JAHRESMITTEL 11.0

VEERDUNSTUNG

MM

CIRCULGLOBALSTRAHLUNG
(GELLANI)

CAL/CM*CH

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.2	0.1	0.1	0.8	0.1	0.9	1.4	1.2	0.6	0.5	0.3	0.3
2	0.1	0.2	0.1	0.8	0.3	1.3	1.5	1.0	0.2	0.2	0.0	0.1
3	0.2	0.1	0.3	1.2	0.7	1.9	1.1	1.3	0.2	0.1	0.1	0.1
4	0.0	0.1	0.2	1.7	0.2	1.4	1.5	1.1	0.7	0.4	0.0	0.3
5	0.1	0.2	0.1	1.2	0.3	0.1	1.3	1.2	0.8	0.2	0.1	0.5
6	0.0	0.3	0.1	0.9	0.7	1.3	0.7	1.2	0.2	0.1	0.2	0.1
7	0.0	0.2	0.2	1.3	0.4	1.1	1.6	1.2	0.8	0.2	0.2	0.2
8	0.1	0.4	0.3	1.3	0.4	1.6	1.3	0.7	0.6	0.2	0.2	0.0
9	0.1	0.6	0.1	1.0	0.7	0.6	2.6	1.3	0.7	0.1	0.2	0.1
10	0.1	0.5	0.4	0.8	0.3	0.4	1.8	0.6	0.8	0.2	0.0	0.2
11	0.2	0.5	0.3	1.2	0.1	0.4	1.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1
12	0.0	0.2	0.3	1.7	0.9	0.5	2.0	1.0	0.7	0.2	0.5	0.3
13	0.0	0.2	0.5	1.9	1.1	0.5	1.0	1.4	0.4	0.1	0.1	0.0
14	0.1	0.1	0.4	1.1	1.3	0.9	1.3	1.3	0.5	0.0	0.0	0.2
15	0.5	0.1	0.3	1.3	1.5	1.1	1.1	1.3	0.4	0.1	0.0	0.0
16	0.7	0.1	0.1	0.7	1.4	1.3	0.9	1.6	0.4	0.2	0.1	0.0
17	0.6	0.1	0.3	0.5	1.5	0.8	0.2	1.8	0.3	0.0	0.0	0.1
18	0.0	0.2	0.9	0.7	1.7	0.6	0.2	0.8	0.4	0.2	0.0	0.2
19	0.1	0.1	0.5	0.9	1.8	1.4	0.2	0.4	0.2	0.0	0.1	0.1
20	0.0	0.1	0.5	0.9	1.7	1.6	0.5	0.6	0.3	0.3	0.1	0.2
21	0.2	0.2	1.1	1.5	2.2	1.7	0.6	0.9	0.5	0.1	0.1	0.1
22	0.2	0.1	1.2	1.2	1.4	1.3	1.3	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1
23	0.2	0.2	0.5	1.7	0.5	0.7	1.4	0.7	0.5	0.1	0.0	0.1
24	0.0	0.3	0.8	0.4	1.4	0.6	1.0	0.6	0.6	0.1	0.1	0.0
25	0.0	0.4	0.8	0.1	1.2	1.3	1.6	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1
26	0.1	0.4	0.4	0.4	1.6	0.3	1.2	0.9	0.2	0.2	0.1	0.6
27	0.1	0.3	0.6	0.3	1.5	1.3	1.4	0.1	0.5	0.3	0.0	0.3
28	0.1	0.2	0.6	0.6	0.5	0.2	1.8	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3
29	0.6		0.8	0.3	1.4	0.2	1.2	0.7	0.4	0.0	0.2	0.8
30	0.1		0.8	0.1	1.3	1.1	1.4	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2
31	0.0		1.3		1.8		1.0	0.6		0.0		0.1
TOT	4.1	6.5	14.9	28.5	29.9	29.1	37.5	28.9	13.0	4.8	3.4	6.0

JAHRESSUMME 206.6

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	7	26	81	190	46	174	174	217	148	105	106	47
2	28	74	104	187	120	290	286	190	58	72	18	28
3	16	24	41	173	152	297	165	236	25	27	30	24
4	21	40	31	201	60	264	258	174	158	107	22	79
5	18	32	51	160	74	231	277	189	189	64	16	62
6	26	26	49	181	107	244	88	234	42	41	16	11
7	23	41	17	202	64	216	257	254	156	32	16	14
8	57	93	46	211	13	238	249	162	161	55	38	10
9	21	51	103	206	205	127	221	156	154	16	70	14
10	27	128	123	149	280	121	223	125	178	72	26	15
11	38	93	110	179	62	94	193	124	174	49	56	24
12	40	48	117	197	212	108	239	209	169	80	82	61
13	29	36	108	203	226	128	147	252	151	115	68	28
14	26	25	80	136	244	227	49	201	136	40	78	36
15	37	72	145	185	279	241	230	227	103	35	59	14
16	98	70	34	111	247	256	176	231	131	77	18	39
17	52	54	61	162	253	160	48	230	122	23	25	14
18	11	35	130	171	271	174	81	159	115	106	56	33
19	14	20	92	214	246	274	49	63	35	23	37	41
20	14	33	155	211	195	255	111	104	75	50	45	93
21	23	36	138	224	230	266	190	164	153	30	36	87
22	26	42	175	215	116	240	279	121	95	46	26	86
23	99	39	71	220	131	150	263	110	91	20	52	55
24	27	18	173	100	123	150	151	124	84	26	14	15
25	18	17	176	86	246	236	259	171	59	25	20	18
26	65	41	81	122	285	85	271	109	32	20	28	60
27	30	82	109	97	235	162	263	43	145	33	25	19
28	72	77	156	139	148	61	258	88	40	39	30	7
29	17	182	49	242	74	270	192	129	18	38	70	53
30	20	146	28	226	184	219	184	59	49	20	50	30
31	24	166		155		192	130		48		30	
TOT	1024	1373	3251	4909	5573	5740	6136	5173	3367	1532	1173	1187

Adelboden

1974

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				4.9	4.0	10.5	12.2	14.6	11.6	5.8	2.4	1.4
2				3.6	3.0	10.7	13.5	14.9	12.1	5.6	2.4	1.4
3				4.8	3.7	11.5	12.0	15.0	12.2	5.5	2.3	1.4
4				4.5	4.4	13.2	12.5	14.9	11.5	5.3	2.3	1.4
5				4.1	5.1	11.7	12.4	15.1	11.2	5.3	2.3	1.4
6				5.1	5.0	11.3	12.6	14.8	11.0	5.5	2.1	1.4
7				5.3	4.0	10.6	12.8	14.8	10.3	5.2	2.1	1.3
8				5.5	4.3	10.1	12.7	14.2	11.5	5.2	2.1	1.4
9				5.5	6.0	9.1	12.9	13.9	11.9	4.9	2.0	1.4
10				5.7	6.8	8.5	14.2	13.0	12.0	4.5	1.9	1.4
11				6.0	6.7	8.4	14.0	12.1	11.4	4.5	1.9	1.4
12				6.9	7.0	8.5	14.7	12.3	11.4	4.6	1.8	1.4
13				6.8	8.5	8.1	15.1	12.7	11.8	4.7	1.9	1.4
14				6.3	9.6	9.2	14.4	13.3	12.4	4.4	1.8	1.4
15				5.7	9.0	10.5	13.9	14.1	13.1	4.3	1.7	1.6
16				5.1	9.5	10.7	13.9	15.3	13.2	4.2	1.7	1.4
17				4.2	10.1	10.6	13.3	15.7	12.6	4.0	1.7	1.4
18				4.2	10.2	10.2	11.7	15.4	12.4	3.8	1.5	1.4
19				3.7	11.2	10.3	10.7	15.0	12.9	3.3	1.7	1.4
20				4.5	10.9	10.7	11.0	14.9	12.6	4.2	1.7	1.4
21				9.5	11.6	11.0	11.6	15.0	12.0	3.7	1.7	1.3
22				5.2	11.2	11.3	11.9	14.3	11.3	3.4	1.6	1.4
23				5.6	9.6	10.7	13.0	14.8	10.0	3.1	1.6	1.3
24				4.6	7.9	10.6	13.5	14.6	9.8	3.0	1.6	1.3
25				4.0	7.9	10.7	12.8	15.0	8.5	2.9	1.6	1.2
26				4.7	8.7	11.8	12.0	14.2	6.8	2.8	1.7	1.2
27				4.1	10.1	11.1	13.5	13.2	6.9	2.7	1.6	1.2
28				5.6	10.0	11.4	13.9	11.9	6.5	2.7	1.7	1.4
29				6.3	10.0	10.7	14.1	11.7	6.3	2.7	1.6	1.2
30				5.7	10.7	10.3	14.4	12.3	5.6	2.5	1.6	1.2
31				11.0		14.3	12.5			2.5		1.2
MIT				5.1	8.0	10.4	13.1	14.0	10.7	4.1	1.8	1.3

JAHRESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				3.1	5.0	10.8	12.2	14.7	12.9	6.8	3.0	2.1
2				4.1	4.8	10.9	13.9	15.0	12.5	6.6	3.0	2.1
3				4.9	4.8	11.5	12.3	15.1	12.6	6.5	2.9	2.0
4				5.3	4.5	13.1	12.6	15.1	12.2	6.3	2.9	2.0
5				4.6	5.2	12.2	12.6	15.3	11.8	6.1	2.5	2.0
6				5.3	5.6	11.9	12.7	15.1	11.7	6.3	2.8	1.9
7				5.7	4.8	11.1	13.0	15.0	11.2	6.1	2.7	1.9
8				6.0	4.8	10.7	13.0	14.6	11.7	6.0	2.8	1.9
9				6.2	6.2	10.3	13.1	14.4	12.1	5.7	2.6	1.9
10				6.3	6.9	9.7	14.1	13.6	12.4	5.5	2.6	1.9
11				6.4	7.2	9.1	14.2	12.8	11.9	5.3	2.6	1.9
12				7.1	7.3	9.1	14.8	13.0	12.0	5.3	2.5	1.9
13				7.2	8.6	8.6	15.0	13.1	12.1	5.5	2.5	1.9
14				6.9	9.6	9.5	14.6	13.7	12.5	5.2	2.5	2.0
15				6.5	9.6	10.5	14.3	14.2	13.1	5.0	2.3	2.1
16				6.0	9.9	10.8	14.2	15.2	13.5	4.9	2.3	2.0
17				5.1	10.1	10.7	13.9	15.6	13.1	4.7	2.3	1.9
18				4.2	10.3	10.6	12.7	15.6	12.9	4.5	2.2	2.0
19				4.6	11.0	10.5	11.7	15.5	13.1	4.4	2.2	1.9
20				5.1	11.0	10.8	11.6	15.4	13.0	4.7	2.3	1.9
21				5.8	11.6	11.2	12.0	15.2	12.6	4.4	2.4	1.8
22				6.6	11.4	11.3	12.2	14.8	12.2	4.1	2.2	1.9
23				6.3	10.3	11.2	13.1	15.0	11.1	3.9	2.3	1.8
24				5.6	8.9	11.0	13.7	15.0	10.9	3.8	2.1	1.9
25				4.7	8.4	11.0	13.4	15.1	9.7	3.7	2.2	1.8
26				5.1	9.1	11.2	13.2	14.8	8.3	3.6	2.2	1.8
27				4.8	10.1	11.4	13.5	13.9	8.8	3.5	2.2	1.6
28				5.9	10.3	11.7	14.1	12.9	8.2	3.4	2.2	1.8
29				6.5	10.2	11.2	14.3	12.5	7.3	3.4	2.2	1.8
30				6.3	10.8	10.7	14.5	12.8	6.8	3.3	2.1	1.7
31				11.1		14.7	13.1			3.2		1.9
MIT				5.6	8.3	10.8	13.4	14.4	11.4	4.9	2.4	1.9

JAHRESMITTEL

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				1.8	4.5	9.7	10.7	13.5	11.6	6.4	2.6	1.4
2				2.7	3.6	9.7	12.5	13.7	11.6	6.4	2.5	1.4
3				3.4	3.2	10.0	11.2	13.8	11.7	6.0	2.4	1.4
4				3.7	1.7	10.6	11.3	14.0	11.4	5.9	2.4	1.3
5				3.9	4.1	10.9	12.0	14.1	11.1	5.7	2.3	1.3
6				4.2	4.7	11.3	11.6	14.0	11.0	5.3	2.3	1.3
7				4.4	4.4	10.7	11.7	13.9	10.5	5.7	2.2	1.3
8				4.8	3.9	9.8	11.9	13.7	10.7	5.5	2.3	1.3
9				5.1	4.8	9.5	11.9	13.4	11.1	5.3	2.2	1.3
10				5.1	5.6	9.0	12.5	13.0	11.4	5.1	2.1	1.3
11				5.2	6.0	8.4	13.0	12.2	11.1	4.9	2.0	1.3
12				5.7	6.1	8.3	13.3	12.1	11.1	4.8	1.9	1.3
13				5.9	7.1	8.2	13.6	12.1	11.1	4.9	2.0	1.3
14				6.0	8.0	8.4	13.5	12.4	11.4	4.7	2.0	1.3
15				5.5	8.3	9.1	13.6	13.0	11.9	4.5	1.8	1.4
16				5.4	8.6	9.6	13.1	13.6	12.3	4.6	1.8	1.4
17				4.6	8.7	9.6	13.1	14.2	12.2	4.2	1.7	1.3
18				3.6	8.9	9.6	12.0	14.4	11.9	4.1	1.6	1.4
19				3.9	9.5	9.5	11.3	14.2	12.0	3.8	1.7	1.3
20				4.2	9.7	9.6	10.4	14.2	12.1	4.0	1.8	1.2
21				4.7	9.8	9.9	11.0	14.3	11.8	3.8	1.8	1.2
22				5.3	10.0	10.1	11.7	14.0	11.6	3.7	1.7	1.3
23				5.3	9.4	10.3	11.8	13.9	10.8	3.5	1.6	1.2
24				4.5	8.3	9.9	12.4	13.8	10.5	3.2	1.6	1.2
25				4.1	7.6	9.9	12.5	13.9	9.5	3.2	1.6	1.1
26				4.3	8.0	10.1	12.4	14.2	8.3	3.0	1.6	1.2
27				4.2	8.7	10.4	12.3	13.6	7.6	3.0	1.6	1.3
28				4.7	9.1	10.5	12.8	12.8	7.5	3.0	1.6	1.1
29				5.4	9.0	10.4	13.8	11.9	6.1	2.8	1.6	1.1
30				5.5	9.4	10.1	12.7	11.9	6.6	2.8	1.6	1.2
31					9.7		13.6	12.1		2.7		1.1
MIT				4.6	7.2	9.7	12.3	13.4	10.6	4.4	1.9	1.2

JAHRESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1				1.6	4.9	9.2	10.2	12.9	11.7	7.1	3.1	1.8
2				2.3	4.6	9.2	10.8	13.0	11.7	7.1	3.0	1.8
3				2.9	3.6	9.4	10.9	13.2	11.7	6.7	3.0	1.8
4				3.4	3.5	9.9	10.8	13.3	11.5	6.5	2.9	1.7
5				3.5	3.9	10.2	11.0	13.3	11.2	6.3	2.8	1.7
6				3.7	4.5	10.4	11.2	13.4	11.2	6.2	2.8	1.7
7				4.1	4.3	10.0	11.2	13.3	10.8	6.2	2.8	1.6
8				4.5	4.1	9.7	11.4	13.4	10.7	6.1	2.7	1.6
9				4.7	4.3	9.4	11.4	13.1	11.0	5.9	2.6	1.6
10				4.8	5.1	9.0	11.7	12.8	11.2	5.7	2.6	1.6
11				4.9	5.6	8.6	12.3	12.4	11.1	5.5	2.5	1.6
12				6.1	5.5	8.3	12.4	12.9	11.0	5.3	2.4	1.6
13				5.5	6.3	8.1	12.7	11.9	11.0	5.3	2.4	1.6
14				5.7	7.0	8.2	12.9	12.1	11.2	5.3	2.4	1.7
15				5.4	7.4	8.5	12.6	12.5	11.5	5.1	2.2	1.9
16				5.3	7.7	9.0	12.6	12.8	12.1	5.0	2.3	1.7
17				4.8	8.0	9.2	12.7	13.4	11.9	4.7	2.3	1.6
18				4.2	8.1	9.3	12.8	13.6	11.8	4.6	2.1	1.6
19				3.9	8.5	9.2	11.5	13.7	11.8	4.4	2.3	1.6
20				4.1	8.9	9.2	11.4	13.8	12.0	4.4	2.2	1.6
21				4.4	9.0	9.4	11.0	13.6	11.8	4.4	2.2	1.6
22				5.0	9.3	9.6	11.4	13.6	11.6	4.3	2.2	1.6
23				5.0	9.1	9.8	11.3	13.6	11.0	4.1	2.1	1.5
24				5.0	8.4	9.7	11.7	13.6	10.6	3.9	2.0	1.6
25				4.4	7.6	9.6	12.1	13.5	10.1	3.8	2.0	1.6
26				4.2	7.5	9.8	10.9	13.5	9.0	3.6	2.0	1.5
27				4.4	8.1	9.9	11.9	13.3	8.3	3.5	2.0	1.5
28				4.5	8.5	10.1	12.2	12.5	8.0	3.5	2.0	1.6
29				5.0	8.4	10.1	12.4	12.1	7.9	3.4	2.0	1.5
30				5.2	8.8	10.0	12.6	11.8	7.3	3.4	2.0	1.4
31					9.1		13.2	12.0		3.2		1.4
MIT				4.4	6.7	9.4	11.7	13.0	10.8	5.0	2.4	1.6

Adelboden

1974

ROCENTEMPÉRATUR IN GRAD C												50 CM TIEFE												ROCENTEMPÉRATUR IN GRAD C												100 CM TIEFE											
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1			2.9	5.3	8.9	10.0	12.7	12.2	8.3	4.2	2.8	1			2.4	4.2	6.6	8.3	10.2	11.2	9.5	5.5	3.6	1			2.4	4.2	6.6	8.3	10.2	11.2	9.5	5.5	3.6	1			2.4	4.2	6.6	8.3	10.2	11.2	9.5	5.5	3.6
2			3.1	4.9	9.0	10.6	12.7	12.1	8.3	4.1	2.7	2			1.8	4.2	6.7	8.4	10.3	11.2	9.4	5.4	3.4	2			1.8	4.2	6.7	8.4	10.3	11.2	9.4	5.4	3.4	2			1.8	4.2	6.7	8.4	10.3	11.2	9.4	5.4	3.4
3			3.2	4.6	9.0	10.6	12.7	12.0	8.0	4.1	2.7	3			2.0	4.1	6.8	8.4	10.3	11.1	9.1	5.3	3.4	3			2.0	4.1	6.8	8.4	10.3	11.1	9.1	5.3	3.4	3			2.0	4.1	6.8	8.4	10.3	11.1	9.1	5.3	3.4
4			3.4	4.2	9.3	10.6	12.9	12.0	7.9	4.1	2.7	4			2.0	4.1	7.0	8.6	10.4	11.1	9.0	5.2	3.4	4			2.0	4.1	7.0	8.6	10.4	11.1	9.0	5.2	3.4	4			2.0	4.1	7.0	8.6	10.4	11.1	9.0	5.2	3.4
5			3.4	4.4	9.6	10.7	13.0	11.8	7.6	4.0	2.6	5			2.0	4.0	7.0	8.6	10.6	11.0	8.9	5.2	3.4	5			2.0	4.0	7.0	8.6	10.6	11.0	8.9	5.2	3.4	5			2.0	4.0	7.0	8.6	10.6	11.0	8.9	5.2	3.4
6			3.6	4.6	10.0	10.9	13.1	11.6	7.4	3.9	2.6	6			2.2	4.0	7.3	8.7	10.6	10.9	8.6	5.1	3.5	6			2.2	4.0	7.3	8.7	10.6	10.9	8.6	5.1	3.5	6			2.2	4.0	7.3	8.7	10.6	10.9	8.6	5.1	3.5
7			3.5	4.8	9.9	10.9	13.1	11.5	7.4	3.9	2.6	7			2.4	4.1	7.5	8.8	10.7	10.9	8.4	5.0	3.4	7			2.4	4.1	7.5	8.8	10.7	10.9	8.4	5.0	3.4	7			2.4	4.1	7.5	8.8	10.7	10.9	8.4	5.0	3.4
8			4.2	4.5	9.7	11.0	13.2	11.3	7.3	3.8	2.5	8			2.6	4.0	7.6	8.8	10.9	10.7	8.4	5.0	3.3	8			2.6	4.0	7.6	8.8	10.9	10.7	8.4	5.0	3.3	8			2.6	4.0	7.6	8.8	10.9	10.7	8.4	5.0	3.3
9			4.3	4.5	9.5	11.0	13.0	11.3	7.1	3.7	2.6	9			2.7	4.0	7.5	8.9	10.9	10.7	8.2	4.9	3.3	9			2.7	4.0	7.5	8.9	10.9	10.7	8.2	4.9	3.3	9			2.7	4.0	7.5	8.9	10.9	10.7	8.2	4.9	3.3
10			4.6	4.9	9.5	11.2	12.9	11.5	6.9	3.6	2.5	10			2.9	4.0	7.6	9.0	10.8	10.6	8.1	4.9	3.3	10			2.9	4.0	7.6	9.0	10.8	10.6	8.1	4.9	3.3	10			2.9	4.0	7.6	9.0	10.8	10.6	8.1	4.9	3.3
11			4.7	5.4	9.1	11.5	12.6	11.5	6.8	3.6	2.5	11			3.0	4.1	7.6	9.0	10.9	10.6	8.0	4.8	3.3	11			3.0	4.1	7.6	9.0	10.9	10.6	8.0	4.8	3.3	11			3.0	4.1	7.6	9.0	10.9	10.6	8.0	4.8	3.3
12			4.9	5.5	8.8	11.7	12.4	11.4	6.6	3.5	2.5	12			3.1	4.2	7.5	9.0	11.0	10.5	7.8	4.6	3.3	12			3.1	4.2	7.5	9.0	11.0	10.5	7.8	4.6	3.3	12			3.1	4.2	7.5	9.0	11.0	10.5	7.8	4.6	3.3
13			5.2	5.8	8.6	12.0	12.3	11.4	6.4	3.4	2.6	13			3.4	4.2	7.5	9.2	10.9	10.5	7.6	4.6	3.2	13			3.4	4.2	7.5	9.2	10.9	10.5	7.6	4.6	3.2	13			3.4	4.2	7.5	9.2	10.9	10.5	7.6	4.6	3.2
14			5.5	6.3	8.5	12.3	12.2	11.4	6.4	3.4	2.6	14			3.5	4.3	7.4	9.4	10.8	10.5	7.5	4.5	3.3	14			3.5	4.3	7.4	9.4	10.8	10.5	7.5	4.5	3.3	14			3.5	4.3	7.4	9.4	10.8	10.5	7.5	4.5	3.3
15			5.6	6.8	8.5	12.3	12.4	11.6	6.3	3.3	2.8	15			3.8	4.5	7.3	9.6	10.8	10.5	7.4	4.3	3.4	15			3.8	4.5	7.3	9.6	10.8	10.5	7.4	4.3	3.4	15			3.8	4.5	7.3	9.6	10.8	10.5	7.4	4.3	3.4
16			5.5	7.1	8.8	12.3	12.6	12.0	6.1	3.3	2.6	16			3.9	4.7	7.3	9.7	10.8	10.6	7.3	4.3	3.4	16			3.9	4.7	7.3	9.7	10.8	10.6	7.3	4.3	3.4	16			3.9	4.7	7.3	9.7	10.8	10.6	7.3	4.3	3.4
17			5.3	7.4	9.0	12.4	12.9	12.0	6.0	3.2	2.5	17			4.0	4.9	7.3	9.8	10.7	10.7	7.2	4.3	3.1	17			4.0	4.9	7.3	9.8	10.7	10.7	7.2	4.3	3.1	17			4.0	4.9	7.3	9.8	10.7	10.7	7.2	4.3	3.1
18			4.9	7.8	9.2	12.2	13.2	12.0	5.8	3.2	2.6	18			4.0	5.1	7.4	10.0	10.8	10.7	7.1	4.2	3.2	18			4.0	5.1	7.4	10.0	10.8	10.7	7.1	4.2	3.2	18			4.0	5.1	7.4	10.0	10.8	10.7	7.1	4.2	3.2
19			4.7	7.8	9.1	11.8	13.5	12.0	5.6	3.2	2.5	19			4.0	5.2	7.5	10.0	11.0	10.6	6.9	4.2	3.2	19			4.0	5.2	7.5	10.0	11.0	10.6	6.9	4.2	3.2	19			4.0	5.2	7.5	10.0	11.0	10.6	6.9	4.2	3.2
20			4.5	8.2	9.1	11.4	13.6	12.2	5.5	3.2	2.5	20			4.0	5.4	7.5	10.0	11.2	10.6	6.6	4.2	3.2	20			4.0	5.4	7.5	10.0	11.2	10.6	6.6	4.2	3.2	20			4.0	5.4	7.5	10.0	11.2	10.6	6.6	4.2	3.2
21			4.4	8.4	9.2	11.2	13.5	12.2	5.4	3.2	2.4	21			3.8	5.6	7.5	9.9	11.2	10.6	6.5	4.2	3.2	21			3.8	5.6	7.5	9.9	11.2	10.6	6.5	4.2	3.2	21			3.8	5.6	7.5	9.9	11.2	10.6	6.5	4.2	3.2
22			4.8	8.7	9.4	11.1	13.4	12.0	5.3	3.1	2.3	22			3.9	5.9	7.6	9.9	11.2	10.8	6.4	4.1	3.0	22			3.9	5.9	7.6	9.9	11.2	10.8	6.4	4.1	3.0	22			3.9	5.9	7.6	9.9	11.2	10.8	6.4	4.1	3.0
23			5.0	8.8	9.6	11.2	13.5	11.8	5.2	3.1	2.4	23			3.9	6.0	7.7	9.8	11.4	10.8	6.4	4.1	3.0	23			3.9	6.0	7.7	9.8	11.4	10.8	6.4	4.1	3.0	23			3.9	6.0	7.7	9.8	11.4	10.8	6.4	4.1	3.0
24			5.2	8.5	9.6	11.4	13.5	11.3	5.0	3.0	2.4	24			4.0	6.2	7.8	9.8	11.4	10.7	6.3	3.9	3.0	24			4.0	6.2	7.8	9.8	11.4	10.7	6.3	3.9	3.0	24			4.0	6.2	7.8	9.8	11.4	10.7	6.3	3.9	3.0
25			5.1	8.1	9.6	11.8	13.4	11.0	4.8	3.0	2.4	25			4.2	6.3	7.9	9.8	11.4	10.7	6.2	3.9	2.8	25			4.2	6.3	7.9	9.8	11.4	10.7	6.2	3.9	2.8	25			4.2	6.3	7.9	9.8	11.4	10.7	6.2	3.9	2.8
26			4.7	7.8	9.7	11.7	13.5	10.0	4.8	2.9	2.4	26			4.1	6.3	7.9	9.8	11.4	10.6	6.0	3.9	2.9	26			4.1	6.3	7.9	9.8	11.4	10.6	6.0	3.9	2.9	26			4.1	6.3	7.9	9.8	11.4	10.6	6.0	3.9	2.9
27			4.7	7.8	9.7	11.8	13.4	9.8	4.7	2.9	2.3	27			4.1	6.2	8.0	9.8	11.5	10.4	6.0	3.8	3.0	27			4.1	6.2	8.0	9.8	11.5	10.4	6.0	3.8	3.0	27			4.1	6.2	8.0	9.8	11.5	10.4	6.0	3.8	3.0
28			4.6																																												

Changins

1974

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.2	4.6	2.2	10.4	9.9	16.7	19.4	23.1	17.6	10.0	5.0	5.5
2	1.7	4.8	1.9	10.0	11.3	17.0	20.3	23.2	18.1	10.3	6.0	5.0
3	1.9	4.7	1.3	11.0	10.8	17.6	19.1	23.9	17.3	9.6	4.5	5.1
4	1.9	5.1	2.9	11.4	12.2	18.6	19.6	22.9	17.5	10.1	5.8	5.6
5	1.5	4.8	3.4	10.6	11.4	18.9	20.4	22.8	17.9	10.1	4.4	5.3
6	2.5	4.3	2.6	11.0	11.3	19.9	21.2	22.9	17.2	10.5	4.7	5.0
7	1.9	2.2	2.9	11.4	10.5	17.5	21.4	23.2	16.7	9.8	4.8	5.5
8	2.8	2.1	3.5	11.1	10.2	17.6	20.9	21.9	18.0	8.7	4.8	5.3
9	3.2	3.3	3.3	11.3	11.5	17.1	21.5	21.0	18.3	8.8	4.1	5.5
10	3.5	4.5	3.8	11.7	10.8	14.3	22.3	19.8	18.1	9.6	4.3	6.1
11	4.4	4.4	5.3	11.8	11.5	14.7	22.4	18.5	18.3	8.8	4.9	3.3
12	2.9	5.9	5.8	12.1	11.8	15.9	22.8	18.6	18.5	8.2	5.2	2.8
13	3.1	5.3	5.8	12.1	13.2	16.6	21.6	20.6	19.4	8.9	5.2	2.8
14	3.8	5.3	5.9	11.6	14.9	17.3	20.9	22.0	19.7	8.8	5.8	1.5
15	5.6	3.6	5.2	10.1	15.4	17.9	20.5	22.4	20.6	7.4	5.9	1.4
16	6.1	5.0	5.6	9.7	16.0	18.6	20.6	22.8	20.9	7.5	6.0	1.9
17	5.6	5.0	7.9	7.8	16.9	18.0	20.4	23.2	20.5	7.9	6.0	3.4
18	4.5	4.4	8.5	7.7	17.3	18.0	19.3	23.0	20.1	8.4	5.4	3.4
19	5.2	5.0	9.4	8.7	17.9	18.1	16.9	22.9	20.7	8.6	5.9	3.4
20	4.1	4.9	9.6	9.2	18.0	19.4	16.4	22.7	19.8	9.1	5.3	2.0
21	4.2	4.7	9.7	10.0	18.7	20.3	18.3	22.1	18.9	7.0	6.1	1.0
22	3.4	4.9	9.5	10.8	18.3	20.9	18.9	21.8	18.0	7.2	5.8	1.2
23	2.4	4.6	9.5	10.2	14.1	20.4	19.5	21.8	14.2	7.1	6.3	.6
24	2.1	2.9	9.5	10.6	15.3	19.2	19.9	21.8	13.7	7.6	6.8	1.1
25	2.8	2.3	9.9	9.3	15.6	19.7	19.9	21.8	12.4	7.3	5.5	3.2
26	3.3	2.4	9.9	10.0	16.6	19.5	19.2	21.7	12.0	7.9	5.5	5.6
27	3.4	2.9	10.2	8.9	16.5	18.4	19.6	20.1	12.4	8.1	6.2	4.8
28	2.9	2.3	10.2	10.1	16.1	17.1	20.5	17.3	11.5	8.0	6.2	5.6
29	3.0		10.3	10.8	15.9	17.2	20.9	18.8	11.5	8.0	4.8	6.7
30	3.5		10.8	9.9	16.4	18.6	21.4	18.3	10.3	8.3	4.1	4.3
31	4.2		10.4		15.6		22.2	18.1		5.6		2.7
MIT	3.3	4.1	6.6	10.3	14.2	18.0	20.2	21.4	16.9	8.3	5.4	3.7

JAHRESMITTEL 11.1

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.1	5.3	3.3	10.8	10.4	16.9	19.6	22.8	17.8	11.6	6.3	6.0
2	2.5	5.4	3.0	10.6	11.5	17.1	20.7	23.3	18.6	11.2	6.5	5.7
3	2.7	5.2	2.2	11.4	11.3	18.3	19.4	24.0	19.3	10.9	5.6	5.4
4	2.7	5.5	3.5	11.7	12.3	17.7	20.3	23.3	18.4	11.3	5.8	5.8
5	2.3	4.8	4.3	11.2	11.9	19.5	21.4	23.2	19.1	11.6	5.4	6.1
6	3.2	5.0	3.6	11.5	11.7	20.0	21.3	23.0	18.1	11.9	5.4	6.1
7	2.7	3.1	3.5	11.8	11.1	18.8	21.8	23.4	17.3	10.8	5.4	6.2
8	3.5	2.9	4.4	11.5	10.7	18.0	21.7	22.6	18.8	9.5	5.5	6.1
9	3.9	3.7	4.1	11.6	11.7	17.7	21.7	21.7	18.9	9.1	5.1	6.2
10	4.2	5.3	4.8	12.0	11.7	19.1	22.1	20.6	19.3	10.0	4.8	6.4
11	4.8	5.0	5.8	12.2	11.8	14.7	22.5	19.7	19.0	9.5	5.9	4.4
12	3.9	8.3	6.1	12.2	12.1	16.2	22.7	19.8	19.2	9.2	5.8	3.7
13	3.9	5.9	6.4	12.5	13.2	17.0	22.0	21.2	19.8	9.1	6.2	3.4
14	4.0	6.1	6.5	12.1	14.9	17.6	21.3	22.3	20.4	9.5	6.5	2.6
15	5.5	4.6	6.1	10.8	15.6	18.1	21.0	22.7	21.0	8.1	6.6	2.3
16	6.5	5.6	6.0	10.3	16.3	19.3	21.0	23.1	21.0	8.0	6.7	2.6
17	5.9	5.5	7.6	8.7	17.0	18.5	20.8	23.4	20.9	8.6	6.2	3.7
18	5.2	5.2	8.6	8.6	17.4	18.7	20.0	23.4	20.4	9.0	5.9	4.0
19	5.6	5.7	9.7	9.0	18.1	18.5	18.1	22.9	20.5	9.6	6.7	4.0
20	4.6	5.5	10.0	9.6	18.5	19.7	17.5	22.9	20.3	9.2	6.0	3.0
21	4.9	5.4	10.1	10.6	19.8	20.7	19.0	22.4	19.0	8.4	6.7	2.0
22	4.5	5.6	10.0	11.3	17.3	21.6	19.4	22.2	17.1	8.4	6.6	1.5
23	3.8	5.7	9.9	11.0	14.9	20.8	20.0	22.2	14.9	7.8	6.8	1.6
24	3.0	4.3	10.1	11.3	15.1	19.7	20.4	22.0	14.3	8.3	7.5	1.8
25	3.6	3.5	10.4	10.0	16.0	20.2	20.4	22.2	15.4	8.4	7.3	3.5
26	4.2	3.4	10.3	10.5	16.3	20.0	19.7	21.8	13.0	8.5	6.2	5.5
27	4.1	3.8	10.3	9.5	17.0	19.1	20.2	20.9	13.2	8.7	6.7	5.1
28	4.0	3.4	10.5	10.4	16.8	19.7	20.9	19.0	12.8	7.9	7.3	5.9
29	3.6		10.4	11.1	16.3	18.2	21.3	19.1	12.8	6.9	5.5	6.9
30	4.3		11.0	10.4	16.6	18.5	21.3	19.1	11.4	6.7	5.2	5.6
31	4.7		10.9		16.3		22.2	19.0		7.1		3.4
MIT	4.0	4.9	7.2	10.9	14.5	18.5	20.7	21.9	17.7	9.1	6.1	4.4

JAHRESMITTEL 11.7

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.3	4.5	3.1	10.3	9.9	15.7	18.9	22.0	18.1	11.6	7.1	5.7
2	2.4	4.9	2.9	10.1	10.6	15.9	19.1	22.6	18.7	11.4	6.9	5.9
3	2.4	5.4	2.3	10.6	10.8	16.7	19.6	22.9	18.3	10.5	5.7	5.5
4	2.7	5.1	3.0	11.0	11.4	17.4	19.5	22.8	17.7	11.2	5.8	6.4
5	2.2	4.7	3.8	10.8	11.4	18.7	20.4	22.6	17.6	11.3	5.6	6.0
6	2.9	4.8	3.5	10.0	11.3	19.2	20.9	22.4	17.6	11.7	5.4	6.1
7	2.5	3.3	3.5	11.1	10.9	18.0	21.1	22.7	16.3	10.5	5.5	6.1
8	3.2	3.0	3.9	11.1	10.7	17.8	21.1	22.4	18.3	9.9	5.5	5.8
9	3.5	3.2	4.0	11.1	11.0	17.5	21.3	21.5	18.9	9.5	5.3	5.4
10	3.9	4.7	4.3	11.4	11.2	15.2	21.5	20.7	19.8	9.7	5.0	6.2
11	4.3	4.7	5.1	11.6	11.2	14.4	21.7	19.8	19.3	10.1	5.6	4.8
12	3.9	5.6	5.5	11.7	11.4	15.3	21.9	19.9	19.0	9.5	5.6	3.9
13	3.7	5.5	5.8	11.5	12.8	16.0	21.5	20.8	19.1	9.6	6.2	3.5
14	3.7	5.7	6.2	11.7	13.4	16.8	20.8	21.6	19.6	9.7	5.9	2.9
15	4.7	4.6	5.8	10.8	13.8	17.5	20.6	22.0	20.4	8.4	5.6	2.5
16	5.9	5.2	5.7	10.2	14.5	18.6	20.7	22.4	20.4	8.2	6.0	2.7
17	5.8	5.2	6.7	8.9	15.3	17.9	20.6	22.6	20.3	8.5	6.1	3.3
18	5.0	5.0	8.7	8.7	16.0	17.7	19.9	22.8	20.1	8.8	6.4	3.8
19	5.3	5.2	8.6	8.9	16.6	17.8	18.3	22.5	20.1	9.0	6.4	3.9
20	4.7	5.3	9.1	9.2	17.2	19.0	17.2	22.3	21.9	8.9	6.1	3.2
21	4.8	5.3	9.2	10.0	17.9	20.0	18.0	22.2	18.8	8.3	6.5	2.3
22	4.5	5.3	9.4	10.5	16.6	20.8	18.9	21.8	19.1	8.6	6.4	1.8
23	4.0	5.3	9.2	10.6	14.7	20.4	19.5	21.7	15.1	8.3	6.6	1.8
24	3.2	4.4	9.3	10.8	14.9	19.2	19.9	21.8	14.6	7.9	7.2	1.8
25	3.3	3.7	9.6	10.0	14.8	19.7	19.9	21.8	16.4	7.8	7.0	2.9
26	3.9	3.4	9.6	10.1	15.3	19.7	19.5	21.5	13.4	8.4	6.2	4.6
27	3.9	3.6	9.8	9.5	16.3	18.6	19.7	20.8	12.8	8.3	6.3	4.8
28	3.8	3.4	9.9	9.8	15.6	17.6	20.3	19.4	12.8	8.0	7.3	5.2
29	3.4		9.8	10.5	15.4	17.3	20.7	19.0	12.4	7.3	5.7	6.2
30	3.9		10.3	10.1	15.4	17.6	21.0	19.6	11.5	7.0	4.9	5.7
31	4.3		10.3		15.4		21.4	19.2		6.5		3.7
MIT	3.8	4.6	6.7	10.4	13.6	17.8	20.2	21.5	17.5	9.2	6.1	4.3

JAHRESMITTEL 11.3

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.5	5.4	4.2	10.6	10.6	15.9	19.4	21.8	19.3	12.6	8.0	6.4
2	3.3	5.5	4.0	10.4	10.8	16.2	19.9	22.4	19.4	12.5	7.4	6.8
3	3.4	5.5	3.4	10.7	11.2	16.7	20.0	22.9	19.2	12.4	6.9	6.5
4	3.6	5.7	3.8	11.0	11.5	17.4	19.8	23.1	19.4	11.9	6.9	6.7
5	3.4	5.5	4.4	11.0	11.8	18.7	20.5	22.7	18.4	12.1	5.8	6.7
6	3.8	5.5	4.3	11.2	11.8	19.2	20.9	22.5	18.9	12.2	5.6	6.9
7	3.6	4.6	4.3	11.4	11.6	18.8	20.9	22.8	17.9	11.6	6.5	6.7
8	3.9	4.1	4.6	11.0	11.1	18.1	21.0	22.7	18.6	11.0	6.5	6.6
9	4.2	4.0	4.7	11.4	11.3	18.3	21.3	22.0	19.2	11.0	6.3	6.4
10	4.6	5.1	4.9	11.7	11.8	16.6	21.4	21.3	19.5	10.9	6.2	6.9
11	4.8	5.3	5.2	12.1	11.8	15.3	21.6	20.6	19.3	10.8	6.4	6.2
12	4.9	6.0	5.8	11.9	11.8	15.7	21.9	20.6	19.1	10.6	6.4	5.3
13	4.7	6.2	6.3	12.1	12.4	16.2	21.8	21.0	19.6	11.4	6.9	4.8
14	4.5	6.3	6.5	12.3	13.3	16.9	21.2	21.6	20.2	11.3	6.7	4.4
15	5.1	5.9	6.4	11.4	13.7	17.4	20.9	21.9	20.2	10.1	7.2	3.9
16	6.2	5.8	6.3	10.9	14.4	18.8	21.1	22.4	20.7	9.5	7.4	3.7
17	5.8	6.0	6.8	9.9	15.1	18.6	21.0	22.5	20.6	9.5	7.0	4.1
18	5.9	5.8	7.7	9.5	15.9	18.3	20.6	22.7	20.5	9.7	7.0	4.6
19	5.8	5.9	8.8	9.5	16.4	18.0	19.8	22.6	20.4	9.4	7.3	4.7
20	5.6	5.9	9.2	9.7	17.0	19.1	18.9	22.6	20.8	10.2	6.9	4.5
21	5.6	6.0	9.4	10.4	17.5	20.2	19.2	22.3	20.0	9.2	7.4	3.6
22	5.4	6.0	9.6	10.8	17.3	20.6	19.6	22.1	18.5	9.2	7.0	3.2
23	4.9	5.9	9.5	11.1	15.6	20.7	20.2	21.9	17.2	9.1	7.3	3.1
24	4.3	5.4	9.5	11.4	15.8	20.0	20.3	22.0	16.1	8.9	7.6	2.9
25	4.3	4.9	9.8	10.8	16.2	20.2	20.3	21.9	15.2	9.3	7.7	3.5
26	4.6	4.8	9.9	10.6	15.8	20.1	20.2	21.7	13.4	9.3	7.2	4.7
27	4.8	4.5	10.0	10.4	15.6	19.5	20.3	21.4	14.2	9.2	7.1	5.4
28	4.7	4.5	10.2	10.2	16.0	18.6	20.5	20.5	13.6	9.5	7.7	5.4
29	4.4		10.0	10.9	15.8	18.4	20.9	20.5	13.4	8.5	6.3	6.3
30	4.7		10.4	10.8	15.7	18.6	21.0	20.2	12.7	8.1	6.3	5.6
31	5.0		10.5		16.3		21.2	20.3		7.8		5.0
MIT	4.6	5.4	7.1	11.9	13.9	18.2	20.5	21.8	18.1	10.3	5.9	5.2
	JAHRESMITTEL								12.0			

Changins

1974

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.0	5.2	4.6	9.7	10.5	14.9	18.4	20.8	20.1	13.3	8.7	7.3
2	3.8	5.2	4.3	9.6	10.5	15.0	19.1	21.3	19.4	15.5	9.7	7.0
3	3.6	5.3	4.1	9.9	11.0	15.0	19.3	21.6	19.0	12.8	8.1	6.8
4	3.9	5.5	3.9	9.9	11.2	15.3	17.5	21.9	19.8	12.6	8.2	7.1
5	3.8	5.4	4.4	10.1	11.4	16.0	20.1	21.9	19.4	12.3	7.8	7.1
6	3.9	5.4	4.6	10.7	11.6	16.8	20.2	21.9	18.5	12.5	7.8	6.9
7	3.8	5.7	4.6	10.4	11.5	17.0	20.1	21.8	17.9	12.5	7.8	6.9
8	3.9	4.5	4.5	10.5	11.2	16.5	20.2	21.8	17.9	12.3	7.3	6.9
9	4.1	4.2	4.6	10.6	10.9	16.8	20.4	21.5	18.1	12.4	7.6	6.8
10	4.4	4.5	4.7	10.7	11.4	16.2	20.5	21.1	18.1	12.3	5.7	6.7
11	4.5	4.8	5.0	11.6	11.5	15.3	20.6	20.8	18.1	12.0	6.8	6.7
12	4.8	5.3	5.5	10.9	11.3	14.9	20.8	20.5	18.2	12.2	6.8	6.1
13	4.6	5.5	5.9	11.2	11.5	15.0	21.0	20.5	18.7	12.3	7.6	5.7
14	4.6	5.8	6.2	11.2	11.8	15.3	20.9	20.9	19.4	12.3	8.2	5.3
15	4.7	5.8	6.1	11.5	12.3	15.6	20.7	21.2	19.6	12.1	7.2	5.1
16	5.6	5.5	6.1	10.5	13.0	16.7	20.5	21.3	19.8	11.8	7.7	4.9
17	5.9	5.8	6.3	10.0	13.7	16.9	20.5	21.6	20.0	11.3	7.7	4.8
18	5.6	5.7	6.7	9.7	13.9	16.3	20.3	22.1	20.2	11.2	7.6	4.9
19	5.5	5.7	7.4	9.4	14.5	16.6	19.8	22.1	20.2	11.4	7.5	5.0
20	5.5	5.8	7.9	9.4	14.8	16.9	19.4	22.1	20.1	11.6	7.2	4.8
21	5.5	5.9	8.2	9.6	15.1	17.7	18.5	22.5	20.1	10.8	6.6	4.7
22	5.3	5.8	8.5	10.0	15.4	18.5	18.5	21.9	19.6	10.3	7.3	4.3
23	5.3	5.7	8.5	10.4	14.8	19.2	18.8	21.5	18.5	9.9	7.4	4.0
24	4.7	5.5	8.6	10.7	15.2	18.6	19.0	21.6	17.5	9.4	7.6	3.8
25	4.6	5.1	9.0	10.6	15.2	18.7	19.5	21.4	16.1	9.4	7.8	3.8
26	4.6	4.9	9.3	10.4	14.7	19.1	19.4	21.2	16.1	9.9	7.5	4.6
27	4.7	4.7	9.3	10.6	14.4	18.6	19.6	21.0	16.1	9.8	7.4	5.4
28	4.9	4.9	9.5	10.2	14.6	18.2	19.7	20.7	16.3	9.8	8.0	5.5
29	4.4		9.5	10.6	14.8	17.8	20.1	20.5	15.2	9.4	7.9	6.0
30	4.7		9.5	10.8	14.8	18.1	20.3	20.2	13.9	9.3	7.4	6.3
31	4.7		9.6		15.0		20.3	20.3		8.8		6.0
MIT	4.6	5.3	5.7	10.3	13.0	16.8	19.8	21.3	18.2	11.4	7.6	5.7

JAHRESMITTEL 11.8

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.2	6.3	6.3	8.6	10.0	13.1	15.6	17.8	19.7	15.9	10.7	8.6
2	6.1	6.3	6.3	8.7	10.0	13.1	15.6	17.8	19.8	15.5	10.3	8.5
3	5.9	6.3	6.0	8.8	10.0	13.2	15.7	18.5	19.2	14.9	10.8	8.5
4	5.9	6.3	5.9	8.8	10.0	13.3	16.0	18.9	18.7	14.7	9.9	8.4
5	5.8	6.3	5.8	8.8	10.2	13.4	16.0	19.0	19.6	14.4	9.8	8.4
6	5.9	6.2	5.8	9.2	10.2	13.6	16.2	19.2	18.2	14.3	9.7	8.2
7	5.7	6.2	5.7	9.3	10.3	13.8	16.4	19.4	18.2	14.4	9.6	8.2
8	5.7	6.2	5.8	9.4	10.3	14.0	16.6	19.7	18.1	14.3	9.5	8.2
9	5.7	6.0	5.9	9.6	10.4	14.0	16.8	19.7	18.0	13.9	9.3	8.0
10	5.8	6.0	5.8	9.8	10.4	14.3	16.9	19.5	18.0	13.5	9.2	7.9
11	5.7	5.9	5.7	9.9	10.5	14.2	17.1	19.5	17.9	13.6	9.2	7.8
12	5.8	6.0	5.8	9.8	10.6	14.1	17.3	19.4	17.7	13.6	9.1	7.8
13	6.0	6.2	6.0	9.8	10.6	14.0	17.4	19.3	17.7	13.4	9.0	7.8
14	6.0	6.2	6.0	10.0	10.6	14.0	17.6	19.2	17.9	13.1	8.9	7.7
15	6.1	6.6	6.4	10.1	10.7	14.0	17.9	19.1	17.8	12.7	8.9	7.5
16	6.2	6.5	6.6	10.1	10.9	14.1	18.0	19.2	17.8	12.3	8.9	7.2
17	6.4	6.4	6.4	9.5	11.2	14.3	18.0	19.5	17.9	12.2	8.9	7.1
18	6.4	6.4	6.3	9.9	11.2	14.4	18.1	19.7	18.1	11.9	8.9	6.9
19	6.4	6.4	6.6	9.8	11.5	14.5	18.1	19.9	18.4	12.4	8.9	6.9
20	6.4	6.4	6.7	9.6	11.7	14.6	18.1	20.0	18.5	12.1	8.9	6.9
21	6.5	6.6	7.0	9.7	12.0	14.6	17.6	20.0	18.6	11.8	8.8	6.8
22	6.6	6.5	7.1	9.7	12.3	14.8	17.5	20.3	18.6	11.5	8.8	6.7
23	6.7	6.4	7.2	9.8	12.7	14.9	17.1	20.1	18.1	11.4	8.9	6.6
24	6.5	6.4	7.4	9.9	12.9	15.4	17.1	20.2	18.1	11.2	8.6	6.4
25	6.4	6.4	7.6	10.0	13.2	15.5	17.3	20.2	17.7	11.0	8.6	6.2
26	6.2	6.4	7.8	10.0	13.0	15.5	17.3	20.1	17.4	11.0	8.7	6.1
27	6.2	6.4	8.0	10.0	12.6	15.6	17.3	20.1	17.2	10.9	8.8	6.2
28	6.3	6.5	8.2	10.0	12.6	15.6	17.4	20.0	16.9	11.0	8.7	6.2
29	6.1		8.5	10.0	12.8	15.9	17.5	20.1	16.7	11.0	8.7	6.3
30	6.2		8.4	10.0	12.8	15.9	17.6	19.8	16.5	10.7	8.5	6.5
31	6.2		8.5		13.0		17.6	19.6		10.6		6.7
MIT	6.1	6.3	6.7	9.6	11.3	14.4	17.1	19.5	18.0	12.7	9.1	7.3

JAHRESMITTEL 11.5

VERDUNSTUNG

MM

CIRCULING GLOBALSTRAHLUNG
(WELLMAN)

CAL/CM*CM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.6	0.4	0.2	1.9	0.5	3.0	3.5	3.0	2.0	2.1	1.7	0.9
2	0.2	0.6	1.4	1.8	1.7	3.7	4.0	3.0	0.9	1.4	1.0	0.8
3	0.2	1.2	1.4	2.7	1.0	3.4	3.8	4.2	0.8	0.7	0.9	0.9
4	0.1	0.7	1.4	2.9	2.1	3.0	4.2	3.6	3.2	1.4	1.2	0.9
5	0.0	0.8	1.6	2.6	1.4	1.0	3.1	5.8	3.0	-1.0	1.9	2.5
6	0.3	2.4	2.4	2.4	3.2	4.0	3.7	3.9	1.8	1.5	1.6	0.6
7	1.4	0.6	2.0	2.7	1.6	3.2	4.8	3.5	2.2	1.0	1.6	0.5
8	0.6	1.2	1.4	2.2	1.6	4.4	4.5	3.5	2.2	0.9	1.6	0.4
9	0.3	1.8	1.0	2.8	2.5	2.0	4.8	4.4	2.6	0.8	1.0	0.7
10	0.8	2.0	1.0	3.0	1.0	1.3	5.1	3.0	3.2	1.2	1.8	0.7
11	0.4	5.6	1.4	3.4	0.5	2.0	3.8	1.9	1.7	0.8	1.6	1.4
12	0.6	0.4	2.4	2.7	1.6	3.7	5.2	2.6	1.8	2.0	2.1	0.2
13	0.2	0.6	0.8	2.0	2.8	4.0	2.2	3.3	1.6	2.4	1.6	1.6
14	0.2	0.2	2.1	3.7	3.0	2.8	1.6	3.6	2.0	1.5	2.6	0.6
15	1.0	0.8	1.6	4.7	4.6	3.1	3.0	4.5	1.5	1.7	1.8	0.2
16	2.7	1.1	0.6	2.4	2.7	2.9	3.4	4.5	2.0	1.1	1.7	0.2
17	1.2	0.8	1.2	3.4	1.3	1.3	2.5	4.6	2.6	1.0	1.0	1.8
18	0.3	0.9	4.0	4.1	2.9	2.0	2.7	3.8	1.5	1.2	1.2	0.8
19	0.7	0.2	1.2	3.4	3.2	3.7	1.9	2.7	2.0	1.4	1.3	0.3
20	0.6	1.4	1.4	3.0	3.6	4.4	2.2	2.8	3.5	1.1	1.6	1.2
21	0.5	1.9	2.5	3.2	4.1	3.5	2.8	1.5	2.8	1.0	1.2	0.4
22	0.6	0.4	1.0	3.8	4.0	3.7	4.0	1.4	2.6	1.6	1.2	0.1
23	0.6	2.0	1.5	3.8	2.4	1.7	4.0	1.8	2.1	1.0	1.1	0.1
24	0.2	3.2	2.1	2.1	2.0	2.8	4.8	2.9	0.9	1.0	1.0	0.1
25	0.4	2.4	2.0	0.6	3.3	2.2	4.4	2.4	1.0	1.2	1.7	1.4
26	0.5	1.3	1.6	1.6	2.9	2.0	3.2	3.5	1.0	0.9	1.0	2.4
27	0.7	0.7	1.2	0.4	3.4	2.0	4.2	2.2	2.1	1.0	2.4	1.6
28	0.6	0.2	3.7	1.6	1.6	0.4	4.6	3.8	0.8	0.7	2.2	1.0
29	0.2		2.5	1.0	2.4	1.7	4.0	2.0	1.8	1.4	0.8	2.4
30	0.6		2.2	1.0	2.0	2.6	3.2	1.4	1.2	0.9	0.7	2.2
31	0.2		2.3		1.3		3.3	1.0		1.0		1.6
TOT	16.9	37.8	50.7	76.9	73.0	82.4	112.5	96.3	57.8	37.9	44.1	30.5

JAHRESSUMME 716.8

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	28	62	183	75	323	261	278	174	168	127	118
2	30	85	214	194	233	310	313	246	83	114	55	91
3	21	78	79	221	113	317	158	277	37	25	38	34
4	38	34	123	236	217	267	312	156	231	184	53	132
5	20	24	92	207	96	181	302	309	27	106	87	127
6	71	59	199	228	213	283	172	292	57	131	36	27
7	22	87	98	249	15	221	318	281	243	25	16	25

Coldrerio

1974

BODENTEMPÉRATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

BODENTEMPÉRATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.9	6.2	5.9	12.1	11.1	18.6	21.3	23.1	19.9	15.8	9.2	7.1
2	5.4	6.3	6.0	12.1	12.1	19.3	22.5	23.2	19.9	15.7	8.6	6.8
3	5.6	5.8	5.8	12.2	11.8	19.8	22.6	23.9	20.0	15.3	8.3	6.7
4	5.6	5.9	5.1	11.9	11.6	20.6	22.3	23.6	20.5	14.8	8.3	6.9
5	5.2	5.7	5.4	12.1	12.2	20.8	21.9	23.6	20.4	14.9	7.9	6.8
6	5.6	6.1	6.0	11.7	12.7	20.6	22.4	23.6	20.3	14.7	8.5	7.1
7	5.6	5.4	6.6	10.9	14.1	20.4	22.3	23.7	19.9	14.1	8.8	7.2
8	5.3	5.2	6.7	11.5	14.1	19.4	22.7	22.3	19.8	13.3	8.6	7.1
9	4.7	4.8	6.8	11.7	14.9	19.4	22.4	21.9	20.2	14.2	8.5	7.2
10	4.6	5.2	6.7	11.7	15.3	18.5	22.6	22.0	21.9	14.7	8.7	7.1
11	5.0	6.1	7.1	10.9	14.8	18.4	22.9	22.3	21.1	12.9	9.1	7.4
12	5.1	5.9	7.0	10.5	14.9	18.4	23.0	21.5	21.0	12.9	9.1	7.1
13	5.4	6.0	7.1	10.6	16.7	18.4	23.4	21.3	20.6	12.4	9.3	6.4
14	5.2	6.4	7.7	10.9	17.3	18.6	22.7	22.1	20.8	12.2	9.6	5.9
15	5.3	6.6	8.1	11.2	17.7	19.3	22.6	22.8	20.9	12.1	9.7	5.1
16	5.1	6.8	7.9	9.7	17.9	19.2	22.6	23.6	21.0	11.7	9.9	5.0
17	5.9	6.8	9.1	8.9	18.3	19.9	22.5	24.0	20.4	11.4	10.0	4.9
18	5.6	6.8	9.2	8.9	18.4	20.3	21.7	24.3	21.7	11.1	10.1	4.9
19	6.2	7.2	9.3	10.3	18.8	20.1	21.1	24.1	20.5	11.0	9.4	5.3
20	7.6	7.1	9.3	11.0	19.4	20.2	21.0	23.3	20.3	11.4	8.8	5.2
21	7.2	7.3	10.3	11.5	19.7	20.4	22.6	23.7	19.9	11.2	9.0	4.8
22	6.5	7.2	10.9	11.9	19.9	20.4	20.9	23.1	19.9	11.0	8.8	4.9
23	5.8	7.3	11.0	11.8	19.3	19.9	21.6	22.4	16.9	10.8	8.4	5.0
24	6.0	7.4	11.1	11.2	19.1	20.0	21.4	22.7	17.8	11.1	8.5	5.4
25	5.6	7.4	11.5	10.7	18.4	20.0	21.9	22.3	17.6	10.9	8.7	5.6
26	5.8	6.9	11.0	10.6	18.3	19.9	21.3	22.5	17.2	11.0	8.3	5.8
27	5.9	6.6	10.7	10.6	18.7	19.5	21.3	22.8	17.1	10.9	8.5	5.6
28	6.4	6.4	10.9	9.3	18.3	19.9	21.9	21.3	16.8	11.1	7.9	5.8
29	5.8	11.0	9.9	10.1	19.8	21.5	20.6	15.8	10.4	7.5	6.9	5.2
30	5.9	11.3	10.4	10.4	20.1	22.7	21.2	15.7	10.4	7.5	6.5	5.2
31	5.8	11.8	18.3	23.0	20.8	9.5	6.0					
MIT	5.6	6.4	8.5	10.9	16.5	19.7	22.2	22.7	19.4	12.4	8.8	6.1

JAHRESMITTEL 13.3

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.5	6.5	6.5	12.3	11.4	18.7	21.5	23.0	20.2	16.2	9.8	7.7
2	5.9	6.6	6.4	12.1	12.0	19.2	22.4	23.1	20.0	16.1	9.3	7.4
3	5.9	6.2	6.4	12.3	12.2	19.8	22.6	23.4	20.1	15.9	8.8	7.5
4	6.1	6.3	5.9	12.2	11.7	20.5	22.4	23.6	20.5	15.2	8.7	7.5
5	5.9	6.1	5.8	12.2	12.2	20.8	21.8	23.6	20.5	15.4	8.5	7.4
6	6.1	6.4	6.4	11.8	12.6	20.8	21.9	23.6	20.4	15.3	8.8	7.6
7	6.1	6.0	6.7	11.0	14.5	20.6	22.1	23.6	20.0	14.6	9.1	7.8
8	6.0	5.7	6.7	11.5	14.1	19.7	21.9	22.8	20.0	13.9	9.2	7.5
9	5.5	5.3	7.1	11.7	14.8	19.0	22.3	22.0	20.3	14.7	9.2	7.6
10	5.1	5.6	7.1	11.9	15.2	19.0	22.5	22.0	20.7	15.2	9.4	7.7
11	5.5	6.3	7.3	11.3	15.1	18.5	22.8	21.9	21.0	13.4	9.5	7.8
12	5.7	6.2	7.3	10.8	15.0	18.6	22.9	21.7	21.2	13.4	9.4	7.8
13	5.8	6.4	7.4	10.9	15.3	18.6	23.4	21.6	20.9	13.8	9.7	7.3
14	5.8	6.6	7.8	11.3	17.0	18.6	22.8	22.0	21.0	12.8	10.0	6.7
15	5.8	7.0	8.5	11.3	17.3	19.0	22.6	22.9	21.1	12.6	10.1	6.0
16	5.7	7.3	8.0	10.0	17.7	19.2	22.7	23.4	21.1	12.3	10.3	5.8
17	6.1	7.4	8.9	9.1	18.1	19.6	22.5	24.0	20.7	11.9	10.5	5.8
18	5.9	7.3	9.3	9.3	18.3	20.3	21.9	24.2	21.0	11.6	10.6	5.6
19	6.4	7.4	9.3	10.3	18.8	19.9	21.4	24.3	20.8	11.5	10.1	5.9
20	7.7	7.4	9.5	11.1	19.1	20.2	21.2	23.5	20.7	12.8	9.6	5.7
21	7.4	7.6	10.1	11.6	19.6	20.3	22.3	23.7	21.1	11.9	9.5	5.5
22	6.7	7.4	10.9	12.0	19.9	20.3	21.2	23.3	20.3	11.7	9.2	5.6
23	6.3	7.6	11.1	11.8	19.4	20.1	21.5	22.7	17.5	11.4	8.9	5.5
24	6.3	7.6	11.1	11.7	19.9	20.1	21.7	22.9	18.1	11.6	9.0	5.8
25	6.2	7.7	11.4	11.1	18.4	20.3	21.9	22.5	18.1	11.4	9.3	6.0
26	6.2	7.4	11.2	10.9	18.3	20.0	21.5	22.8	17.8	11.5	8.9	6.3
27	6.3	7.0	10.9	11.1	18.5	20.0	21.5	22.8	17.2	11.6	9.0	6.3
28	6.6	6.9	11.0	9.9	18.3	20.1	21.9	21.7	16.7	11.6	8.6	6.3
29	6.4	11.2	10.2	10.2	19.9	22.4	21.1	16.4	11.2	8.1	8.5	6.5
30	6.3	11.5	10.7	10.7	20.2	22.7	21.3	16.2	11.1	8.0	8.9	6.9
31	6.2	11.8	18.5	22.9	20.8	10.2	6.6					
MIT	6.1	6.7	8.7	11.1	16.5	19.7	22.1	22.7	19.7	13.0	9.3	6.7

JAHRESMITTEL 13.6

BODENTEMPÉRATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

BODENTEMPÉRATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.6	6.4	6.8	11.8	11.1	18.2	20.6	22.4	20.0	16.4	10.7	8.1
2	5.9	6.4	6.5	11.9	11.6	18.7	21.5	22.4	19.7	16.4	10.2	7.8
3	6.2	6.5	6.4	12.0	11.9	19.1	21.9	22.8	19.9	16.1	9.3	7.8
4	6.2	6.3	6.3	12.0	11.5	19.7	21.9	22.9	20.3	15.6	9.2	7.7
5	6.2	6.4	5.9	12.0	12.2	20.1	21.3	23.2	20.3	15.5	8.8	7.7
6	6.4	6.4	6.3	11.5	12.6	20.3	21.2	23.0	20.4	15.4	8.9	7.8
7	6.2	6.2	6.6	10.8	13.2	20.1	21.4	23.0	19.9	15.1	9.5	7.8
8	6.1	6.0	6.6	11.2	13.8	19.5	21.1	22.7	19.8	14.3	9.4	7.8
9	5.9	5.6	7.0	11.3	14.5	18.8	21.6	21.7	20.0	14.9	9.5	7.9
10	5.3	5.6	7.0	11.5	15.0	18.9	21.8	21.8	20.4	15.4	9.5	7.8
11	5.5	6.2	7.1	11.1	14.9	18.3	22.1	21.7	20.8	13.9	9.7	8.0
12	5.8	6.4	7.3	10.5	14.6	18.2	22.2	21.5	20.9	13.8	9.7	8.0
13	5.9	6.5	7.3	10.7	15.4	18.3	22.7	21.3	20.6	13.4	9.7	7.4
14	6.0	6.5	7.7	10.7	16.0	18.3	22.5	21.6	20.7	13.2	10.1	7.2
15	5.9	7.0	8.2	11.0	16.6	18.4	22.1	22.2	20.8	13.0	10.1	6.6
16	6.0	7.2	7.9	9.7	17.2	18.6	22.2	22.9	20.7	12.7	10.3	6.3
17	6.2	7.4	8.6	9.1	17.4	19.2	22.2	23.3	20.6	12.4	10.5	6.0
18	6.2	7.3	9.1	9.1	17.7	19.6	21.7	23.7	20.8	12.1	10.6	5.8
19	6.3	7.4	9.7	10.7	18.0	19.2	21.3	23.8	21.6	12.0	10.3	6.0
20	7.3	7.4	9.4	10.8	18.4	19.8	20.7	23.3	20.4	12.2	10.0	5.8
21	7.4	7.4	9.6	11.3	18.8	19.8	22.1	23.1	20.0	12.2	9.6	5.7
22	7.1	7.4	10.5	11.7	19.1	19.8	20.7	23.0	20.1	12.1	9.5	5.7
23	6.6	7.6	10.7	11.7	18.9	19.9	21.0	22.5	18.0	11.9	9.2	5.6
24	6.4	7.6	10.7	11.8	20.1	19.6	21.3	22.5	18.1	11.7	9.3	5.8
25	6.4	7.6	11.1	11.1	18.2	19.9	21.3	22.2	18.2	11.7	9.3	6.0
26	6.3	7.4	11.1	10.9	18.0	19.7	21.2	22.4	18.1	11.8	9.3	6.3
27	6.3	7.4	10.8	11.1	18.0	19.6	21.1	22.6	17.6	11.8	9.1	6.6
28	6.6	6.9	10.8	10.1	18.1	19.9	21.4	21.7	17.1	11.3	8.8	6.5
29	6.7	11.1	10.0	17.8	19.6	21.9	21.1	16.6	11.5	8.5	6.5	6.5
30	6.3	11.3	10.2	18.2	19.6	22.1	21.0	16.6	11.2	8.2	6.9	6.9
31	6.5	11.4	18.1	22.4	21.0	10.8	6.8					
MIT	6.2	6.8	8.6	10.9	16.0	19.3	21.6	22.4	19.6	13.3	9.5	6.9

JAHRESMITTEL 13.5

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	6.0	6.6	7.1	11.1	10.7	17.4	19.5	21.6	20.2	16.6	11.4	8.6
2	5.9	6.4	6.6	11.3	11.1	17.8	20.3	21.7	19.7	16.6	10.9	8.3
3	6.2	6.5	6.7	11.4	11.4	18.2	20.9	21.9	19.7	16.4	10.1	8.2
4	6.4	6.4	6.5	11.5	11.4	18.7	21.1	22.1	19.9	16.1	10.0	8.2
5	6.4	6.4	6.2	11.5	11.7	19.1	20.3	22.1	20.0	15.8	9.6	8.0
6	6.6	6.4	6.1	11.1	11.9	19.4	20.4	22.1	20.1	15.6	9.6	8.1
7	6.4	6.5	6.5	10.3	12.5	19.4	20.4	22.2	19.8	15.5	9.5	8.0
8	6.4	6.3	6.7	11.6	13.2	19.0	20.1	22.1	19.6	14.8	10.0	8.1
9	6.2	6.1	7.1	10.8	13.7	18.5	20.7	21.4	19.6	15.4	10.8	8.0
10	5.9	6.0	7.0	11.0	14.7	18.7	20.8	21.1	20.0	15.6	9.9	8.0
11	5.5	6.2	7.0	10.6	14.4	18.1	21.1	21.6	20.2	14.4	9.8	8.1
12	6.0	6.4	7.2	10.0	14.4	17.9	21.3	21.0	20.4	14.2	10.0	8.3
13	5.9	6.5	7.3	10.3	14.8	17.8	21.7	20.9	20.2	13.8	9.9	7.9
14	6.2	6.6	7.4	10.3	15.7	17.8	21.6	20.9	20.2	13.7	10.1	7.9
15	6.2	6.9	7.9	10.4	16.1	17.6	21.4	21.3	20.3	13.6	10.2	7.3
16	6.2	7.0	7.8	9.3	16.4	17.9	21.4	22.2	20.3	13.2	10.3	6.8
17	6.2	7.1	8.2	8.9	16.4	18.4	21.4	22.3	20.3	12.9	10.4	6.8
18	6.4	7.2	8.8	8.5	16.7	18.6	21.1	22.6	20.1	12.6	10.6	6.5
19	6.3	7.2	8.8	10.3	16.9	18.4	20.9	22.8	20.1	12.5	10.4	6.6
20	7.0	7.4	9.0	10.5	17.3	18.9	20.5	22.7	20.1	12.8	10.2	6.6
21	7.2	7.4	9.0	10.9	17.7	19.1	21.3	22.3	19.9	12.6	9.9	6.3
22	7.2	7.4	9.8	11.4	17.9	19.0	20.2	22.4	19.4	12.3	9.6	6.2
23	6.9	7.5	10.2	11.4	17.9	19.2	20.4	22.0	18.6	12.3	9.6	6.3
24	6.8	7.6	10.2	11.4	19.7	18.9	20.6	21.8	18.2	12.0	9.3	6.4
25	6.7	7.6	10.5	11.0	17.9	19.3	20.6	21.7	18.2	12.0	9.3	6.4
26	6.6	7.4	10.7	11.9	17.4	19.0	20.6	21.7	18.1	12.0	9.5	6.7
27	6.7	7.4	10.4	11.0	17.2	19.0	20.5	21.9	17.8	11.9	9.4	6.9
28	6.7	7.3	10.4	10.5	17.5	19.2	20.7	21.6	17.5	11.5	9.3	6.8
29	6.7		10.7	10.1	17.3	19.3	20.9	21.1	16.9	11.9	8.8	6.7
30	6.6		10.6	10.1	17.5	19.1	21.3	20.7	16.7	11.7	8.7	6.9
31	6.5		10.8		17.6		21.4	20.8		11.4		7.0
MIT	6.4	6.8	8.3	10.6	15.4	18.6	20.8	21.7	19.4	13.6	9.9	7.3

Coldrerio

1974

BODENTEMPÉRATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

BODENTEMPÉRATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.6	6.9	7.3	10.1	10.3	16.4	18.1	20.0	19.8	16.8	12.2	9.3
2	6.6	7.1	7.1	10.3	10.6	16.5	18.4	20.1	19.5	16.6	11.6	9.2
3	6.6	7.1	7.0	10.5	10.6	16.6	19.0	20.2	19.3	16.5	10.9	8.9
4	6.8	6.5	6.9	10.6	10.8	17.0	19.3	20.3	19.4	16.3	10.6	8.8
5	6.6	6.4	6.6	10.6	11.0	17.2	19.5	20.4	19.3	16.1	10.5	8.8
6	6.7	6.4	6.5	10.3	11.3	17.8	19.3	20.4	19.3	16.0	10.5	8.6
7	6.7	6.6	6.5	9.5	12.2	18.0	19.2	20.5	19.3	16.0	10.4	8.6
8	6.7	6.6	6.7	9.8	12.7	17.7	19.4	20.5	19.1	15.5	10.5	8.6
9	6.6	6.4	6.8	9.7	12.9	17.5	19.5	20.4	19.0	15.6	10.5	8.5
10	6.5	6.4	6.8	10.0	13.5	18.8	19.2	20.8	19.1	16.1	10.5	8.4
11	6.3	6.3	7.0	9.7	13.4	17.3	19.4	20.2	19.2	14.9	10.3	8.2
12	6.4	6.4	7.2	9.4	13.5	17.0	19.5	20.0	19.5	14.7	10.4	8.4
13	6.4	6.5	7.1	9.4	13.7	16.9	19.6	19.9	19.4	14.5	10.4	8.4
14	6.4	6.6	7.3	9.3	14.1	16.8	19.9	19.9	19.3	14.3	10.4	8.4
15	6.5	6.6	7.3	9.5	14.5	16.6	19.8	20.0	19.4	14.1	10.5	8.2
16	6.5	6.8	7.4	9.3	14.7	16.8	19.9	20.2	19.5	13.8	10.6	7.8
17	6.5	7.1	7.6	8.1	14.8	17.0	19.9	20.5	19.5	13.6	10.4	7.6
18	6.5	7.2	7.9	8.1	15.1	17.2	19.8	20.8	19.4	13.3	10.6	7.5
19	6.6	7.2	8.2	9.9	15.2	17.1	19.8	20.9	19.4	13.1	10.7	7.5
20	6.8	7.2	8.3	10.8	15.4	17.6	19.1	21.1	19.4	13.1	10.5	7.3
21	7.0	7.1	8.4	10.4	15.7	17.6	19.6	20.9	19.4	13.0	10.4	7.3
22	7.0	7.2	8.7	10.6	16.0	17.6	19.2	20.9	19.2	12.9	10.2	7.2
23	7.0	7.2	9.1	10.7	16.1	17.8	19.3	20.9	19.0	12.8	10.1	7.1
24	6.9	7.3	9.3	10.8	16.3	18.1	19.3	20.7	18.4	12.7	9.9	7.0
25	6.9	7.4	9.5	10.6	17.2	18.1	19.4	20.6	18.3	12.5	9.7	7.0
26	6.8	7.4	9.7	10.6	16.5	17.8	19.4	20.6	18.3	12.6	9.7	7.1
27	6.9	7.4	9.8	10.5	15.9	17.8	19.3	20.6	17.8	12.5	9.7	7.3
28	6.8	7.3	9.7	10.4	15.1	18.0	19.4	20.6	17.6	12.5	9.7	7.2
29	6.8		9.9	10.1	16.3	18.0	19.6	20.3	17.3	12.4	9.5	7.2
30	7.0		9.9	10.0	16.2	18.0	19.7	19.9	17.0	12.2	9.4	7.3
31	6.9		10.1		16.2		19.8	19.8		12.1		7.3
MIT	6.7	6.9	8.0	9.9	14.2	17.4	19.4	20.4	19.0	14.1	10.4	7.9

JAHRESMITTEL 12.9

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.4	8.1	8.2	9.6	10.3	14.8	18.3	18.3	18.9	17.4	13.9	11.0
2	6.4	8.2	8.1	9.6	10.4	14.9	16.5	18.0	19.0	17.3	13.6	10.8
3	6.3	8.2	8.1	9.6	10.2	15.1	16.5	18.1	18.7	17.2	12.8	10.7
4	6.3	7.9	8.0	9.6	10.4	15.1	16.9	18.0	18.6	17.8	12.7	10.5
5	6.2	7.8	7.9	9.6	10.7	15.1	17.1	18.2	18.5	17.0	12.7	10.5
6	6.3	7.8	7.8	9.3	11.1	15.6	17.1	18.2	18.4	16.9	12.6	10.3
7	6.2	7.7	7.7	9.0	11.6	15.5	17.3	18.2	18.5	16.7	12.4	10.4
8	6.2	7.8	7.6	9.0	11.8	15.7	17.1	18.3	18.4	16.8	12.2	10.3
9	6.2	7.7	7.6	9.0	12.1	15.8	17.0	18.5	18.4	16.5	12.1	10.3
10	6.1	7.6	7.7	9.0	12.2	16.3	16.9	18.4	18.3	16.9	12.0	10.1
11	6.1	7.5	7.6	8.7	12.2	16.0	17.0	18.3	18.2	16.1	11.9	10.1
12	7.9	7.5	7.7	8.5	12.4	15.8	17.1	18.4	18.4	16.0	11.8	10.1
13	7.9	7.6	7.8	8.5	12.4	15.7	17.3	18.4	18.4	15.8	11.8	10.1
14	7.9	7.6	7.8	8.5	12.5	15.7	17.4	18.4	18.3	15.6	11.8	10.2
15	7.9	7.7	7.9	8.7	12.7	15.7	17.4	18.3	18.4	15.3	11.7	10.0
16	7.9	7.8	7.9	8.4	12.7	15.5	17.5	18.2	18.4	15.1	11.7	9.9
17	8.0	7.7	7.9	8.1	12.8	15.7	17.6	18.4	18.4	15.1	11.7	9.8
18	8.0	7.8	7.9	7.9	13.0	15.6	17.6	18.5	18.4	14.9	11.7	9.6
19	7.9	7.7	8.1	9.1	13.1	15.6	17.6	18.6	18.4	14.8	11.7	9.5
20	7.9	7.9	8.3	9.5	13.2	15.7	17.6	18.7	18.5	14.8	11.6	9.3
21	8.0	7.8	8.2	10.0	13.4	15.8	17.4	18.8	18.4	14.6	11.6	9.3
22	7.9	7.9	8.4	10.0	13.6	15.8	17.5	18.8	18.5	14.4	11.5	9.1
23	8.0	8.0	8.5	10.1	13.8	15.9	17.6	19.5	18.5	14.4	11.5	9.1
24	8.0	8.1	8.6	10.2	15.9	16.3	17.6	19.0	18.4	14.3	11.4	8.9
25	8.0	8.1	8.8	10.2	15.4	16.4	17.6	18.8	18.3	14.1	11.3	8.8
26	8.0	8.2	9.0	10.2	14.9	16.2	17.6	19.0	18.3	14.1	11.2	8.8
27	8.0	8.1	9.0	10.2	14.5	16.2	17.6	18.9	18.2	14.1	11.2	8.9
28	8.0	8.2	9.1	10.3	14.5	16.3	17.7	18.9	18.0	13.8	11.0	8.9
29	7.9		9.3	10.2	14.7	16.4	17.7	18.9	17.7	13.8	11.1	8.8
30	8.0		9.4	10.0	14.6	16.4	17.8	18.9	17.6	13.7	11.0	8.8
31	6.1		9.4		14.7		17.8	18.9		13.7		8.8
MIT	8.0	7.8	8.2	9.3	12.8	15.7	17.3	18.5	18.4	15.4	11.9	9.7

JAHRESMITTEL 12.8

VERDÜNSTUNG (WILD'SCHE WAAG) (MM)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	.0	.8	1.4	2.0	12.0	12.8	8.8	7.0	.6	3.0	7.4	5.0
2	.8	.6	3.0	3.0	2.6	5.0	7.2	8.2	1.4	2.0	4.0	5.0
3	.8	1.6	.0	2.4	.8	5.2	5.4	7.4	1.2	.0	3.6	4.4
4	.6	1.0	.0	1.2	2.2	5.0	5.0	8.0	7.0	1.8	.8	5.6
5	.4	1.6	4.2	4.6	3.0	5.0	4.0	8.6	2.2	1.6	2.4	15.4
6	1.0	6.4	2.4	3.6	7.0	4.2	6.8	11.2	4.0	2.4	3.0	9.0
7	.0	5.4	3.8	4.8	1.0	8.8	16.0	5.4	4.8	.4	1.4	5.8
8	10.0	8.8	2.0	5.0	3.8	1.8	4.2	1.6	2.6	4.0	3.0	4.0
9	.0	2.0	1.2	6.0	5.	3.6	4.0	6.4	3.4	3.0	2.2	2.4
10	.0	3.0	1.0	6.0	3.0	2.0	6.2	16.0	2.8	3.2	4.8	.0
11	2.0	.0	1.4	3.0	.0	9.0	6.0	12.2	2.4	.0	4.0	9.0
12	.6	2.2	1.4	3.6	5.4	14.2	7.0	7.4	3.0	.8	3.0	10.4
13	.6	.4	2.0	.4	5.0	8.8	5.4	6.8	1.4	4.8	2.0	7.0
14	.4	3.0	8.0	2.6	8.0	2.0	3.8	7.0	3.0	2.2	.8	2.6
15	1.4	.4	9.8	6.4	6.0	2.8	5.8	10.0	3.2	.4	.4	2.2
16	.0	.0	4.0	9.6	5.0	4.0	5.8	9.8	3.8	2.0	.4	2.8
17	9.6	1.0	6.2	7.4	4.0	5.2	3.2	10.0	2.8	2.4	1.2	5.0
18	16.0	2.4	.4	6.8	5.2	5.0	10.0	13.8	3.0	2.8	2.0	15.8
19	15.6	.6	.4	5.2	5.0	6.4	10.0	12.0	1.6	.0	8.6	7.0
20	5.6	1.6	.0	5.0	9.0	4.2	8.0	8.0	.0	4.0	2.0	2.4
21	2.4	1.4	2.8	5.4	8.4	5.4	10.8	9.2	2.0	9.6	1.0	1.8
22	2.8	.2	3.0	5.0	18.0	4.0	6.8	1.8	1.8	5.2	3.0	4.0
23	1.8	2.8	1.4	.8	8.0	.6	6.0	3.0	2.0	5.2	2.8	2.0
24	1.4	6.0	4.2	.6	1.0	5.2	5.4	4.0	4.4	4.0	1.4	.0
25	1.0	3.0	3.2	1.4	5.0	2.0	11.0	2.8	4.0	3.0	5.4	3.4
26	.4	.0	.4	3.8	5.2	1.6	7.0	2.0	10.0	2.6	5.0	4.4
27	.4	2.0	2.2	1.4	5.2	2.8	6.4	6.2	4.2	2.4	1.4	2.2
28	1.0	.5	1.0	1.6	1.4	1.8	6.2	2.2	3.8	8.8	13.0	3.4
29	.0		1.6	1.4	5.0	5.4	7.0	6.2	2.6	4.6	14.2	13.4
30	1.0		2.2	3.2	3.6	6.2	7.8	5.0	3.6	5.2	4.6	18.0
31	.4		2.8		.6		9.0	3.0		3.0		4.8
TDI	78	59	77	113	155	150	216	222	93	94	109	177

JAHRESSUMME 1543.3 MM

Delémont

1974

ROCENTEMPÉRATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

ROCENTEMPÉRATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.6	4.8	3.4	11.8	10.7	17.8	19.3	22.9	17.4	12.1	6.5	6.9
2	1.9	5.4	4.3	12.0	11.3	17.7	21.7	22.1	18.0	11.6	6.4	7.6
3	1.9	4.5	3.0	12.5	11.4	18.1	18.8	23.2	17.5	10.3	6.8	8.1
4	2.3	5.4	3.8	12.4	12.0	19.7	20.2	22.1	17.0	10.2	6.3	6.6
5	2.4	5.0	4.0	11.6	11.6	19.2	21.0	22.6	17.2	9.3	5.8	6.8
6	3.2	5.2	3.8	11.2	11.0	19.0	20.2	20.3	16.5	10.2	5.8	6.4
7	3.0	4.1	4.0	10.3	10.1	17.6	19.6	20.4	17.0	9.4	6.0	6.5
8	3.4	3.9	3.6	10.6	9.9	18.5	20.6	20.8	17.7	9.2	5.0	7.1
9	3.6	5.8	3.9	11.2	12.5	17.8	20.9	19.3	17.7	9.1	5.4	7.6
10	3.7	6.1	5.6	12.2	12.1	16.1	21.3	16.3	18.3	9.2	5.7	7.4
11	4.6	4.8	6.6	10.5	12.9	15.4	21.9	18.4	17.0	9.3	6.3	5.3
12	3.8	6.2	6.4	12.0	13.7	16.0	22.8	19.1	18.6	9.0	5.9	4.9
13	3.1	5.1	7.2	11.8	14.3	15.9	20.7	19.5	19.3	8.8	5.6	4.5
14	3.7	5.5	7.5	11.3	15.8	17.2	21.1	20.8	23.9	8.6	6.7	3.8
15	5.9	4.3	6.7	10.6	14.8	20.2	19.6	21.5	20.8	8.7	6.7	3.6
16	7.3	5.8	6.9	10.3	15.6	19.7	19.6	21.1	20.5	9.0	6.1	4.0
17	5.9	4.8	8.9	9.0	16.9	18.4	19.9	21.8	20.7	8.2	5.3	5.8
18	5.5	4.5	9.7	8.2	17.2	18.2	17.2	21.4	19.9	9.3	6.5	5.0
19	5.6	5.0	9.8	8.9	16.4	18.5	16.6	20.1	19.0	9.2	5.8	5.0
20	5.6	5.0	10.8	9.1	17.4	18.8	15.9	20.1	18.3	9.3	5.8	5.2
21	5.0	4.9	11.1	9.6	18.1	18.9	18.3	20.8	17.9	8.3	6.6	4.1
22	4.8	5.7	11.4	9.9	16.6	20.1	19.4	20.5	16.3	8.1	6.8	2.4
23	4.2	5.3	11.0	10.6	15.1	18.6	19.6	20.8	14.0	7.8	6.7	1.7
24	3.6	4.5	10.0	11.1	16.1	19.5	19.4	20.5	13.5	8.1	7.4	2.6
25	3.7	4.2	9.9	10.2	17.0	19.2	19.4	20.7	12.8	8.4	6.9	4.4
26	3.8	3.6	10.0	10.7	16.3	19.0	19.6	19.0	11.7	8.4	6.3	7.1
27	4.2	3.8	10.6	10.5	16.8	18.4	19.9	18.3	13.1	9.0	6.3	6.2
28	3.8	3.5	11.3	11.7	18.0	18.7	20.4	17.1	13.2	7.7	5.7	7.1
29	1.7	10.7	11.9	17.2	18.4	20.7	17.4	12.3	7.0	5.8	8.6	
30	1.7	12.6	11.0	17.7	18.6	21.1	18.0	11.2	7.1	5.6	6.2	
31	3.8	13.1	17.6	22.4	17.4	6.3	4.9					
MIT	3.9	4.9	7.8	10.8	14.6	18.3	19.9	20.2	16.8	8.9	6.2	5.6

JAHRESMITTEL 11.5

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.0	4.9	4.1	12.6	11.3	17.7	19.2	22.6	17.9	12.5	7.4	6.9
2	2.4	5.4	4.7	12.0	11.5	17.8	20.6	22.2	18.2	12.6	7.2	7.5
3	2.3	4.9	3.8	12.3	11.5	18.4	19.8	23.0	18.0	11.4	7.5	8.0
4	2.5	5.4	4.1	12.3	11.8	19.9	19.7	22.2	17.7	11.3	7.1	6.9
5	2.9	5.2	4.7	11.7	11.7	19.1	20.2	21.6	17.9	10.5	6.7	7.1
6	3.5	5.5	4.4	11.3	11.4	19.3	20.1	20.8	17.3	11.1	6.8	6.8
7	3.2	4.4	4.4	11.1	10.6	18.2	19.8	21.2	17.1	10.5	6.7	7.2
8	4.0	4.3	4.2	11.5	10.3	18.9	20.3	21.2	17.9	10.0	6.2	7.2
9	4.1	5.7	4.3	11.8	12.3	18.2	20.6	19.9	18.3	9.9	6.2	7.4
10	4.2	6.5	5.8	12.0	12.5	16.8	20.9	19.0	19.1	10.8	6.3	7.7
11	4.6	5.4	6.9	11.2	12.8	16.3	21.3	19.0	18.1	10.2	6.8	6.3
12	4.1	6.5	6.7	12.2	13.7	16.3	22.2	19.3	19.3	10.8	5.5	5.6
13	3.8	5.8	6.9	12.3	14.6	16.2	21.1	19.8	19.8	9.7	6.6	5.2
14	3.7	6.1	7.8	13.3	15.9	17.3	19.9	20.9	21.0	9.4	6.9	4.3
15	5.3	4.8	7.4	11.4	15.5	19.6	20.0	21.5	20.8	9.3	7.4	4.0
16	6.7	6.1	6.6	11.1	16.0	19.9	20.0	21.7	21.1	9.9	6.8	4.6
17	6.4	5.6	8.4	10.0	16.9	18.9	19.9	21.9	21.1	8.8	6.2	5.6
18	5.7	5.2	9.3	9.3	17.1	18.5	18.1	21.7	20.7	9.5	6.6	5.5
19	5.7	5.4	9.8	9.3	17.4	18.6	17.1	20.4	19.6	9.6	7.2	5.3
20	6.0	5.3	10.7	9.5	17.7	19.6	16.5	20.1	19.1	9.9	6.2	5.6
21	5.5	5.3	11.2	10.3	18.2	19.6	18.3	20.8	18.6	9.2	6.9	5.1
22	5.2	5.9	11.6	10.6	17.2	20.2	19.5	20.7	17.6	8.8	7.0	3.5
23	4.9	5.7	11.3	11.1	15.7	19.3	20.0	20.8	19.9	8.5	7.3	2.6
24	4.1	5.2	10.5	11.5	16.1	19.4	20.0	20.4	15.0	8.6	7.6	2.8
25	4.2	4.9	10.7	10.8	17.0	19.5	19.7	20.6	14.1	8.8	7.6	4.5
26	4.2	4.3	10.3	11.0	16.7	19.3	19.9	19.8	12.9	9.1	6.7	6.5
27	4.5	4.4	10.7	10.8	15.7	18.7	20.3	19.0	14.1	9.3	6.9	6.5
28	4.4	4.3	11.4	11.5	17.9	17.4	20.6	18.0	14.0	8.7	7.6	6.8
29	4.2	11.0	12.1	17.2	18.4	21.1	17.6	13.5	13.5	7.9	6.4	8.0
30	4.2	12.2	11.3	17.7	18.5	21.5	18.1	12.2	7.9	6.8	7.3	
31	4.2	12.7	17.6	22.4	18.2	7.4	5.5					
MIT	4.3	5.3	8.0	11.3	14.8	18.5	20.0	20.4	17.6	9.7	6.8	5.9

JAHRESMITTEL 11.9

ROCENTEMPÉRATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

ROCENTEMPÉRATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.8	4.4	4.2	11.6	10.7	16.5	18.1	21.0	17.6	12.7	7.7	6.6
2	2.8	5.2	4.5	11.1	10.8	16.6	18.4	21.8	17.7	12.9	7.7	7.1
3	2.9	4.8	4.3	11.2	10.9	17.2	18.8	21.3	17.6	12.4	7.8	7.7
4	2.9	4.9	4.2	11.2	11.5	17.8	18.4	21.3	17.4	11.9	7.6	7.1
5	3.1	5.0	4.6	11.1	11.3	18.1	18.6	20.9	17.2	11.6	7.2	7.1
6	3.3	5.2	4.3	10.7	11.1	18.0	19.0	20.3	17.2	11.5	7.1	6.9
7	3.4	4.7	4.3	10.7	10.5	17.4	18.8	20.4	16.7	11.1	7.0	6.9
8	3.7	4.5	4.2	10.9	10.2	17.4	18.8	20.4	17.3	10.8	7.6	7.1
9	4.0	4.9	4.1	11.0	10.9	17.5	19.2	19.8	17.5	10.6	6.5	7.1
10	4.1	5.7	5.0	11.2	12.7	16.7	19.4	18.9	19.0	10.5	6.6	7.4
11	4.1	5.4	5.8	11.1	11.9	16.1	19.6	18.7	18.1	10.5	5.8	7.0
12	4.3	5.8	6.1	11.3	12.5	15.5	20.3	18.6	18.1	10.4	6.5	6.3
13	4.1	5.8	6.5	11.7	13.2	15.7	20.3	19.0	18.7	10.1	5.8	5.8
14	3.6	5.7	7.0	11.7	14.1	16.0	19.5	20.0	19.4	9.9	5.8	5.1
15	4.3	5.0	6.9	11.3	14.3	17.5	18.9	20.0	19.5	9.8	7.1	4.6
16	5.5	5.4	6.5	11.6	14.6	18.2	19.2	20.7	20.0	9.7	7.1	5.0
17	6.0	5.7	7.3	10.3	15.3	19.1	19.1	20.7	19.8	9.3	6.8	5.7
18	6.5	5.4	7.9	9.9	15.6	17.8	18.4	20.7	19.8	9.4	6.6	5.6
19	5.4	5.4	8.7	9.2	15.9	17.6	17.3	20.0	19.3	9.7	7.1	5.5
20	5.6	5.3	9.2	9.8	16.3	17.7	16.7	19.4	18.6	9.8	6.7	5.7
21	5.5	5.4	9.7	10.1	16.8	18.4	17.3	19.7	18.5	9.5	6.8	5.5
22	5.2	5.6	10.2	10.4	16.1	18.7	18.1	20.0	17.9	9.4	6.9	4.5
23	5.0	5.7	10.3	10.5	15.3	18.8	16.5	19.9	15.6	9.0	7.1	3.7
24	4.5	5.3	9.9	10.9	15.0	18.2	19.0	19.6	15.8	8.9	7.4	3.3
25	4.4	5.0	9.9	10.5	15.1	18.7	18.8	19.6	15.0	9.0	7.6	4.3
26	4.3	4.9	9.7	10.4	15.6	18.6	18.9	19.4	13.9	9.1	6.7	5.4
27	4.3	4.6	9.9	11.0	15.7	18.0	19.3	19.7	13.8	9.2	7.1	6.1
28	4.4	4.4	10.3	10.8	16.2	18.0	19.3	17.9	14.2	9.3	7.1	6.3
29	4.3	10.3	11.1	16.3	17.6	19.4	17.7	13.8	8.5	6.6	7.1	
30	4.7	10.9	10.6	16.5	17.7	20.2	18.0	12.1	4.3	5.4	7.8	
31	4.2	11.3	16.8	20.8	18.1	8.2	6.1					
MIT	4.2	5.2	7.3	10.8	13.8	17.5	18.8	19.7	17.3	10.1	7.0	6.0

JAHRESMITTEL 11.5

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	3.4	4.5	4.5	10.8	10.5	15.9	17.5	20.0	17.5	13.2	8.3	6.8
2	3.4	4.8	4.6	10.6	10.5	15.9	17.7	20.2	17.5	13.2	8.1	7.1
3	3.4	5.2	4.7	10.6	10.7	16.4	18.3	20.3	17.4	12.9	8.2	7.4
4	3.3	5.0	4.4	10.8	10.8	17.3	17.9	20.5	17.2	12.4	8.1	7.5
5	3.4	5.0	4.6	10.8	11.0	17.2	17.9	20.3	17.0	12.2	7.8	7.3
6	3.7	5.2	4.7	10.4	11.0	17.2	18.5	19.9	17.2	12.1	7.5	7.2
7	3.8	5.1	4.6	10.4	10.7	16.9	18.2	19.7	16.6	11.7	7.6	7.2
8	4.0	4.7	4.5	10.5	10.3	16.8	18.2	19.9	16.9	11.4	7.4	7.2
9	4.2	4.8	4.3	10.5	10.4	16.9	18.5	19.5	17.1	11.1	7.2	7.2
10	4.3	5.4	4.7	10.6	11.2	16.4	18.8	19.0	17.3	10.9	7.2	7.5
11	4.2	5.5	5.5	10.6	11.4	15.9	18.9	18.4	17.5	11.0	7.2	7.4
12	4.5	5.5	5.8	10.8	11.6	15.2	19.3	18.4	17.7	11.0	7.2	6.9
13	4.4	5.7	6.0	11.0	12.3	15.5	19.6	18.5	18.0	10.7	7.2	6.4
14	4.1	5.8	5.9	11.1	13.0	15.5	19.4	19.1	19.8	18.4	10.5	7.1
15	4.3	5.3	6.5	11.0	14.4	16.4	18.5	19.2	18.6	10.4	7.4	5.4
16	5.1	5.4	6.6	10.8	13.6	17.2	18.7	19.8	19.3	10.2	7.3	5.8
17	6.3	5.7	6.7	10.4	14.2	17.4	18.7	19.9	19.2	9.9	7.3	5.5
18	5.7	5.6	7.3	10.1	14.5	17.2	18.3	20.8	19.3	9.9	7.3	6.0
19	5.2	5.5	8.0	9.5	14.8	17.1	17.6	19.8	19.0	10.2	7.4	5.8
20	5.5	5.5	8.3	9.7	15.3	17.0	17.0	19.3	19.3	10.2	7.0	6.0
21	5.6	5.5	8.7	9.7	15.6	17.5	16.9	19.3	18.3	9.9	7.0	6.0
22	5.4	5.6	9.4	10.1	15.6	17.6	17.4	19.6	17.8	9.7	7.2	5.2
23	5.3	5.7	9.6	10.2	14.9	18.1	18.0	19.5	17.0	9.5	7.4	4.5
24	5.0	5.5	9.3	10.6	14.5	17.5	18.5	19.3	16.3	9.3	7.4	4.0
25	4.8	5.4	9.3	10.4	14.5	17.6	18.2	19.3	15.5	9.4	7.6	4.5
26	4.7	5.2	9.4	10.2	14.8	18.0	18.1	19.1	14.8	9.5	7.3	5.1
27	4.7	4.8	9.4	10.2	15.2	17.7	18.5	18.9	14.4	9.6	7.3	5.8
28	4.7	4.8	9.6	10.4	15.3	17.5	18.7	18.3	14.6	9.6	7.3	6.2
29	4.6		10.3	10.7	15.7	17.5	19.0	18.1	14.2	9.1	7.0	6.5
30	4.6		10.1	10.9	15.8	17.3	19.3	17.9	13.8	8.9	5.9	7.0
31	4.5		10.2		16.1		19.8	17.9		8.5		6.5
MTT	4.5	5.3	7.0	10.5	13.2	16.9	18.4	19.3	17.1	10.6	7.4	6.2

Delémont

1974

BORENTemperatur IN GRAD C

50 CM TIEFE

BORENTemperatur IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.9	5.5	5.3	5.8	10.5	14.9	16.7	18.6	17.7	14.5	9.7	7.7
2	4.8	5.3	5.4	10.0	10.5	15.1	15.9	18.4	17.5	14.3	9.5	7.8
3	4.8	5.5	5.6	10.0	10.5	15.1	17.2	18.9	17.4	14.2	9.5	7.9
4	4.7	5.4	5.2	10.0	10.5	15.4	17.2	19.2	17.4	13.9	9.4	8.1
5	4.6	5.4	5.3	10.2	10.6	15.7	17.2	19.1	17.2	13.6	9.3	7.9
6	4.6	5.6	5.4	10.1	10.7	15.9	17.3	19.1	17.1	13.2	9.0	7.9
7	4.7	5.7	5.3	10.1	10.8	15.9	17.4	19.0	17.2	13.0	8.8	7.9
8	4.8	5.4	5.3	10.1	10.6	15.7	17.4	19.0	16.8	12.7	8.8	7.9
9	5.0	5.4	5.3	10.1	10.4	15.9	17.5	19.0	17.0	12.5	8.6	7.7
10	5.0	5.6	5.2	10.1	10.8	15.9	17.7	18.7	17.1	12.2	8.5	7.9
11	5.0	5.9	5.5	10.4	10.9	15.7	17.8	18.3	17.2	12.1	8.4	8.1
12	5.2	5.9	5.8	10.3	11.1	15.5	18.0	18.2	17.2	12.2	8.3	8.0
13	5.4	6.0	5.8	10.4	11.3	15.3	18.3	18.2	17.3	11.9	8.3	7.6
14	5.1	6.0	6.2	10.5	11.7	15.2	18.3	18.2	17.5	11.9	8.2	7.5
15	4.9	6.1	6.5	10.8	13.2	15.3	18.0	18.3	17.6	11.6	8.3	7.0
16	5.2	5.9	6.6	10.7	12.4	15.7	18.0	18.6	18.1	11.4	8.4	6.8
17	5.8	6.2	6.6	10.8	12.7	15.1	18.3	18.8	18.2	11.3	8.4	6.6
18	6.1	6.2	6.8	10.5	13.0	16.2	17.9	19.0	18.2	11.1	8.2	6.7
19	5.9	6.2	7.1	10.2	13.3	16.2	17.7	19.1	18.3	11.1	8.3	6.8
20	6.0	6.2	7.5	9.9	13.7	16.1	17.4	18.8	18.2	11.0	8.3	6.8
21	6.0	6.0	7.8	10.1	14.0	16.3	16.9	18.7	18.0	11.0	8.0	7.0
22	6.0	6.1	8.2	9.9	14.2	16.4	17.0	18.7	17.8	10.9	8.2	6.6
23	6.0	6.2	8.6	10.1	14.3	16.8	17.2	18.8	17.6	10.7	8.1	6.2
24	5.9	6.2	8.7	10.2	14.1	16.7	17.4	18.7	17.0	10.5	8.3	5.7
25	5.7	6.0	8.8	10.4	14.1	16.7	17.4	18.7	16.5	10.4	8.3	5.6
26	5.4	6.0	8.9	10.4	14.0	16.9	17.5	18.7	16.1	10.5	8.2	5.7
27	5.4	5.8	8.9	10.4	14.1	16.9	17.5	18.6	15.4	10.4	8.2	6.1
28	5.4	5.7	9.0	10.3	14.2	16.9	17.7	18.4	15.3	10.4	8.2	6.4
29	5.4		9.2	10.4	14.5	16.8	17.9	18.2	15.2	10.3	8.0	6.6
30	5.3		9.2	10.6	14.7	16.9	18.0	17.9	14.9	10.2	8.0	7.0
31	5.2		9.5		14.9		18.5	17.8		10.0		7.1
MIT	5.3	5.8	6.9	10.2	12.4	16.0	17.6	18.6	17.1	11.8	8.5	7.1

JAHRESMITTEL 11.5

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.9	6.5	6.5	8.5	9.9	12.8	15.2	16.2	16.9	15.5	11.4	9.2
2	6.9	6.4	6.6	8.6	10.0	12.8	15.1	16.5	16.8	15.4	11.3	9.0
3	6.9	6.4	6.7	8.8	10.0	13.2	15.1	16.6	16.7	15.2	11.2	8.9
4	6.7	6.2	6.6	8.8	10.0	13.2	15.2	16.8	16.7	15.0	11.1	8.9
5	6.6	6.3	6.6	8.9	10.0	13.2	15.3	16.8	16.6	14.9	11.0	9.0
6	6.5	6.3	6.4	9.0	10.1	13.3	15.2	16.9	16.6	14.7	10.9	8.9
7	6.5	6.4	6.5	9.1	10.2	13.6	15.3	16.9	16.5	14.4	10.7	8.9
8	6.4	6.4	6.4	9.2	10.2	13.6	15.4	17.0	16.3	14.2	10.6	8.9
9	6.5	6.4	6.4	9.1	10.1	13.6	15.4	17.0	16.4	14.2	10.5	8.9
10	6.5	6.4	6.4	9.1	10.2	13.8	15.5	17.1	16.2	13.9	10.5	8.8
11	6.4	6.5	6.4	9.3	10.2	13.8	15.6	17.1	16.3	13.8	10.3	9.0
12	6.4	6.4	6.4	9.2	10.2	13.9	15.6	17.0	16.3	13.8	10.2	9.0
13	6.6	6.6	6.4	9.3	10.4	14.0	15.7	16.8	16.4	13.6	10.2	9.0
14	6.6	6.5	6.4	9.2	10.4	13.8	15.9	16.8	16.3	13.5	9.9	9.0
15	6.6	6.5	6.5	9.6	10.5	13.7	16.0	16.8	16.3	13.4	9.9	8.8
16	6.3	6.6	6.6	9.7	10.6	13.9	16.0	16.8	16.5	13.1	9.9	8.7
17	6.6	6.8	6.6	9.8	10.8	13.9	16.1	16.8	16.5	12.9	9.9	8.4
18	6.7	6.9	6.6	10.0	10.9	14.0	16.2	16.9	16.6	12.7	9.8	8.4
19	6.6	6.9	6.7	9.9	11.0	14.2	16.1	17.0	16.6	12.7	9.8	8.4
20	6.6	6.8	6.9	9.9	11.3	14.2	16.1	17.0	16.8	12.6	9.7	8.3
21	6.8	6.8	7.0	9.7	11.5	14.3	16.0	17.1	16.8	12.6	9.6	8.4
22	6.8	6.9	7.1	9.6	11.6	14.3	15.9	17.2	16.8	12.4	9.6	8.2
23	6.8	6.9	7.2	9.7	11.8	14.5	15.9	17.1	16.8	12.3	9.5	8.0
24	6.8	7.0	7.6	9.7	11.9	14.5	15.8	17.3	16.6	12.2	9.5	7.7
25	6.8	6.8	7.7	9.7	12.0	14.6	15.9	17.2	16.6	12.0	9.5	7.5
26	6.7	6.9	7.9	9.8	12.2	14.7	16.0	17.2	16.5	12.0	9.3	7.4
27	6.6	6.9	8.0	9.8	12.2	14.9	16.0	17.2	16.3	11.9	9.4	7.4
28	6.6	6.8	8.0	9.8	12.3	15.0	15.9	17.3	16.0	11.9	9.4	7.4
29	6.6		8.2	9.8	12.4	15.0	16.0	17.2	15.9	11.8	9.3	7.4
30	6.4		8.2	10.0	12.5	15.2	16.0	17.1	15.7	11.7	9.2	7.6
31	6.4		8.3		12.7		16.1	17.0		11.5		7.6
MIT	6.6	6.6	6.9	9.4	11.0	14.0	15.7	16.9	16.5	13.3	10.1	8.4

JAHRESMITTEL 11.3

VERDUNSTUNG

MM

CIRKUNGLOBALSTFAHLUNG
(WELLANI)

CAL/CM*CM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.2	3.0	2.0	7.0	1.1	2.0	4.5	5.0	3.2	0.9	2.8	1.4
2	0.8	1.2	0.6	5.0	1.4	3.2	4.0	2.8	1.9	1.1	0.8	0.8
3	1.2	1.4	0.9	6.0	2.2	1.9	4.2	6.2	0.2	0.6	1.2	1.2
4	0.6	0.2	1.3	7.0	1.6	4.5	4.0	5.8	4.2	0.6	0.3	1.2
5	0.2	5.0	0.8	4.6	3.8	2.4	3.6	5.8	6.1	0.6	1.0	1.5
6	0.8	5.6	0.4	6.8	1.9	3.6	2.2	4.2	0.4	2.2	3.0	0.6
7	0.2	1.0	0.8	4.9	1.4	3.6	3.6	5.4	3.2	3.6	0.5	0.4
8	2.0	2.6	0.8	7.8	1.4	5.0	4.5	3.4	4.0	1.8	1.6	0.8
9	1.6	5.4	1.0	4.6	4.2	2.2	4.3	4.2	5.2	0.6	0.8	0.3
10	0.6	4.6	1.6	6.0	3.0	2.0	4.8	4.0	3.6	1.6	0.0	1.7
11	0.2	10.8	1.6	13.0	0.2	3.2	6.4	2.8	3.2	0.2	3.0	2.2
12	1.2	0.9	2.2	15.0	4.2	0.6	7.8	3.0	3.8	0.6	1.8	1.8
13	0.4	0.9	1.6	12.2	5.0	2.0	3.6	5.3	3.8	5.6	8.6	0.2
14	2.2	0.9	1.8	13.8	5.0	3.0	5.6	7.2	4.0	0.2	6.2	0.0
15	0.5	3.1	2.4	5.4	6.0	4.2	4.5	7.8	3.2	3.0	5.2	0.6
16	8.3	5.8	5.0	4.2	4.9	4.7	4.2	8.6	2.2	0.6	0.2	1.8
17	1.5	2.6	6.5	4.0	5.6	1.6	4.8	7.8	6.4	0.6	3.2	2.5
18	1.2	0.4	9.2	1.8	5.8	2.6	1.2	2.4	2.6	0.8	2.8	1.6
19	0.6	0.2	2.6	2.8	6.2	4.4	2.2	0.6	1.8	5.8	0.2	0.6
20	0.4	0.2	5.4	4.0	8.0	5.4	1.6	2.4	4.4	0.6	1.0	0.2
21	3.8	0.8	3.4	5.0	8.8	4.8	5.6	4.6	3.6	0.8	3.2	0.2
22	0.6	1.0	3.4	5.7	6.0	4.9	4.2	5.9	2.8	1.4	1.6	0.2
23	1.2	0.8	2.4	5.1	3.2	3.1	5.0	1.8	10.2	0.9	3.2	0.2
24	0.2	1.0	0.6	1.4	2.6	4.2	6.4	3.4	4.2	0.8	0.8	4.2
25	0.6	1.2	2.9	2.8	3.2	4.2	4.6	3.2	2.6	1.2	1.4	1.6
26	1.1	2.6	1.9	3.0	4.4	3.8	4.8	1.8	1.4	0.6	1.0	6.4
27	0.4	1.2	2.0	1.8	3.0	1.6	5.0	0.6	5.2	2.0	3.2	3.2
28	0.4	0.1	0.8	1.8	4.0	0.6	6.6	1.2	0.6	2.2	1.8	2.0
29	1.0		8.6	1.7	3.9	1.0	6.0	5.4	1.2	1.2	1.2	3.8
30	0.6		3.0	0.5	3.9	3.6	5.0	4.6	1.2	5.6	2.0	1.6
31	0.2		9.8		1.7		5.4	1.6		0.4		0.7
TOT	33.6	62.7	27.3	164.7	117.0	95.3	141.0	128.8	100.4	48.1	62.9	44.9

JAHRESSUMME 1086.7

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	2	118	97	231	58	220	223	209	155	102	141	42
2	94	92	92	184	131	258	300	203	63	103	24	23
3	10	23	24	201	114	321	172	228	83	24	23	77
4	14	59	37	216	81	321	333	165	215	116	24	27
5	39	38	106	176	61	193	351	262	238	39	5	42
6	65	58	25	165	16	269	341	256	34	38	2	56
7	18	51	22	229	52	258	345	251	180	62	10	1
8	65	83	48	262	64	297	349	171	135	86	99	6
9	6	77	105	235	134	342	151	170	32	65	5	5
10	53	177	143	200	83	150	308	127	232	121	12	15
11	29	117	122	189	75	128	345	203	204	54	41	21
12	97	51	112	222	247	100	343	209	218	66	64	27
13	39	59	145	218	191	154	328	269	169	56	83	28
14	58	90	96	209	274	231	98	239	188	33	119	98
15	26	111	175	239	332	277	315	277	132	35	81	15
16	122	126	52	145	362	295	159	200	134	96	19	42
17	47	69	28	127	216	174	149	223	155	45	26	65
18	15	59	130	163	289	183	100	84	129	99	47	35
19	9	18	66	264	303	343	66	31	25	17	66	37
20	20	14	211	252	260	321	117	119	143	28	52	58
21	110	25	161	230	325	304	202	178	163	21	47	67
22	24	62	134	230	147	277	319	115	152	42	21	94
23	123	27	71	229	177	106	299	82	97	9	94	57
24	15	37	162	94	142	253	146	142	113	33	13	21
25	41	18	172	86	200	246	255	156	52	24	24	26
26	38	37	101	129	306	191	295	137	45	11	21	91
27	46	69	99	103	201	147	268	62	223	30	19	20
28	89	57	85	77	243	60	279	93	43	37	38	7
29	35		162	38	235	110	294	237	116	35	17	44
30	50		110	34	220	145	203	193	67	79	5	26
31	33		176		78		222	61		10		23

Fribourg

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.3	4.1	2.5	12.6	9.6	17.6	18.4	22.3	17.3	10.9	5.4	5.6
2	1.3	4.0	4.2	12.3	10.7	18.3	20.2	22.1	18.1	11.0	5.6	5.7
3	1.5	4.0	2.4	13.2	10.8	19.8	18.2	23.1	17.2	10.4	4.9	5.4
4	1.7	4.4	4.7	13.1	11.3	21.0	19.5	22.1	17.1	9.2	4.4	5.6
5	1.3	4.1	3.9	12.2	10.1	20.1	20.0	21.4	17.9	9.3	4.6	5.5
6	2.4	4.4	3.2	12.1	11.9	19.1	19.3	21.2	16.4	8.4	5.2	4.8
7	1.6	3.0	3.6	12.3	10.3	17.3	20.3	21.9	16.3	8.4	5.1	4.9
8	3.2	2.5	3.9	12.6	10.4	17.8	20.1	20.2	17.8	7.9	5.2	5.3
9	3.0	3.8	4.6	13.0	12.8	16.6	20.3	18.5	18.3	7.6	4.7	5.3
10	3.7	5.9	6.2	13.0	11.9	14.5	21.1	17.6	19.3	8.4	4.6	5.5
11	4.8	4.7	6.7	13.0	11.7	13.3	21.7	16.7	19.2	8.0	5.7	4.2
12	4.4	5.7	6.1	13.2	12.5	14.7	22.0	18.4	19.5	7.9	6.3	3.5
13	3.1	5.0	6.6	13.2	14.1	15.6	20.5	19.7	20.2	8.4	7.0	3.1
14	4.4	5.7	6.0	12.2	15.3	17.7	19.6	20.9	20.4	8.2	6.1	2.3
15	6.3	4.5	7.3	11.3	15.4	20.2	19.9	22.2	20.7	7.7	8.3	1.8
16	7.6	6.2	6.1	10.4	15.4	19.9	19.0	22.8	20.7	7.6	5.7	2.8
17	5.1	5.0	8.5	9.1	15.4	18.9	18.5	22.8	20.5	7.4	5.7	4.5
18	4.0	4.2	9.3	9.4	17.1	18.3	16.6	22.8	19.8	8.6	6.0	3.6
19	5.8	5.1	11.4	9.9	18.1	19.4	16.1	21.8	18.7	8.3	5.5	3.6
20	4.2	4.7	12.3	10.9	18.0	20.2	15.8	22.5	18.3	8.3	5.1	3.0
21	4.4	4.7	11.7	11.8	19.2	20.9	17.6	22.6	17.2	6.9	6.2	2.3
22	4.5	4.7	11.2	12.4	17.1	20.8	19.1	21.1	15.5	6.3	5.8	1.9
23	4.9	4.2	11.2	11.7	14.0	19.2	19.8	20.8	14.8	6.1	6.6	2.0
24	3.2	3.4	11.4	11.8	14.7	18.9	19.1	20.8	13.0	6.7	6.7	1.2
25	3.5	2.9	12.1	9.7	16.1	19.7	18.5	21.0	11.9	7.0	6.2	4.1
26	4.3	2.3	10.7	9.7	17.1	18.9	19.2	20.4	11.2	7.5	5.2	5.6
27	4.1	3.1	10.6	8.9	17.8	18.5	19.4	18.3	12.7	7.6	6.0	5.7
28	3.9	2.3	10.9	13.9	16.9	17.4	20.3	17.5	11.5	6.1	6.0	6.1
29	3.1		12.4	11.1	17.5	16.7	21.4	18.7	11.2	5.3	3.9	7.7
30	1.9		13.2	10.0	18.3	17.2	21.2	19.1	10.1	5.4	3.7	5.8
31	4.0		12.2		16.6		22.3	17.7		5.5		3.7
MIT	3.6	4.2	7.9	11.5	14.4	18.3	19.5	20.6	16.7	7.8	5.5	4.3

JAHRESMITTEL 11.2

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.8	4.5	3.0	13.0	10.0	17.5	18.4	22.4	18.0	11.6	6.2	5.7
2	1.8	5.1	4.4	12.8	10.7	18.4	20.0	22.3	18.4	11.7	6.1	6.1
3	2.0	4.5	3.0	13.4	11.1	19.6	18.5	23.6	17.8	10.8	5.6	5.7
4	2.1	4.8	4.8	13.4	11.4	20.9	19.4	22.3	17.5	10.0	5.0	6.1
5	1.9	4.5	4.3	12.7	10.5	20.5	20.0	21.7	18.1	10.1	5.1	6.0
6	2.5	4.8	3.6	12.4	11.1	19.4	19.5	21.5	17.2	10.4	5.6	5.4
7	2.1	3.5	3.9	12.7	10.7	17.9	20.2	21.9	16.8	9.3	5.5	5.2
8	3.4	3.0	4.3	12.9	10.6	18.2	20.2	20.9	18.0	8.7	5.7	5.7
9	3.4	3.8	4.8	13.3	12.5	17.3	20.4	19.2	18.5	8.3	5.5	5.6
10	4.1	5.9	6.3	13.4	12.1	15.1	21.2	18.4	19.5	8.9	5.1	5.8
11	4.6	5.3	7.0	13.2	11.8	14.6	21.7	17.4	19.6	8.6	6.1	5.0
12	4.7	5.8	6.7	13.5	12.5	14.7	22.1	18.6	19.6	8.6	6.5	4.1
13	3.6	5.4	6.9	13.7	13.9	15.7	20.9	19.9	20.2	9.0	7.5	3.7
14	4.4	5.8	6.6	12.7	15.0	17.3	19.8	20.8	20.6	8.9	6.8	3.8
15	6.0	5.0	7.6	11.9	15.1	19.7	19.9	22.1	20.8	8.4	6.8	2.4
16	7.6	6.3	6.6	11.3	15.5	20.0	19.5	22.7	20.9	8.3	6.2	3.3
17	5.9	5.5	8.3	10.1	15.5	19.3	18.8	22.7	20.6	7.9	6.4	4.5
18	4.5	4.7	9.2	10.1	17.0	18.5	17.3	22.9	20.2	9.0	6.5	4.2
19	5.1	5.3	11.7	10.5	18.6	19.2	16.6	22.1	19.2	8.6	6.3	4.1
20	4.7	5.0	12.2	11.2	18.1	20.1	16.4	22.5	18.6	8.8	5.6	3.7
21	5.0	5.1	11.9	12.2	19.0	20.8	17.7	22.6	17.9	7.7	6.5	3.0
22	4.8	5.1	11.6	12.8	17.5	21.2	18.9	21.6	16.6	7.2	6.1	2.8
23	5.5	4.8	11.4	12.3	14.8	19.5	19.8	21.0	15.0	6.9	7.1	2.4
24	3.8	4.2	11.7	12.2	15.0	19.1	19.5	20.9	14.1	7.1	7.0	1.9
25	3.9	3.5	12.4	10.7	16.2	19.5	18.7	21.1	12.9	7.4	6.8	3.9
26	4.8	3.0	10.5	10.0	17.1	19.0	19.3	20.7	12.1	7.9	5.7	6.2
27	4.6	3.5	10.7	9.5	18.0	18.8	19.7	19.0	13.2	8.0	6.3	5.9
28	4.4	2.9	10.9	10.9	17.2	17.5	20.3	18.1	12.4	7.1	6.5	6.0
29	3.7		12.3	11.3	17.6	17.0	21.3	18.9	12.1	6.2	4.7	7.5
30	4.2		12.5	11.3	18.4	17.4	21.4	19.5	11.2	6.0	4.2	6.6
31	4.4		12.5		17.4		22.3	18.6		6.2		4.6
MIT	4.0	4.6	8.1	12.0	14.6	18.4	19.6	20.9	17.2	8.5	6.0	4.7

JAHRESMITTEL 11.6

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.1	4.3	3.0	12.0	9.8	16.5	17.5	21.3	17.8	11.5	6.4	5.3
2	2.0	4.6	3.7	12.0	10.0	17.2	18.5	21.3	18.0	11.7	6.2	5.8
3	2.0	4.4	3.2	12.4	10.5	18.2	17.9	21.6	17.7	11.1	5.8	5.5
4	2.1	4.5	4.0	12.5	10.9	19.3	18.2	21.6	17.2	10.2	5.4	6.0
5	2.1	4.3	4.2	12.2	12.3	19.4	18.8	20.8	17.5	10.3	5.3	5.9
6	2.4	4.6	3.5	11.9	10.7	18.6	18.6	20.6	17.2	10.3	5.6	5.4
7	2.3	3.7	3.8	12.0	11.4	17.4	19.0	20.9	16.5	9.8	5.7	5.3
8	3.0	3.2	4.1	12.1	10.2	17.3	19.1	20.5	17.2	9.0	5.7	5.9
9	3.2	3.4	4.1	12.5	11.3	16.9	19.4	19.1	17.9	8.7	5.6	5.5
10	3.6	5.1	5.4	12.6	11.8	15.2	20.1	18.3	18.5	8.7	5.2	5.7
11	4.1	4.9	6.2	12.5	11.5	14.1	20.4	17.5	19.4	8.8	6.0	5.2
12	4.2	5.3	6.6	12.7	11.5	14.2	20.8	17.9	18.6	8.6	6.3	4.5
13	3.6	5.0	6.3	13.0	12.8	15.0	20.2	18.9	19.3	8.9	7.2	3.9
14	4.0	5.4	6.3	12.5	13.8	16.0	19.4	19.7	19.5	9.0	6.8	3.5
15	5.1	5.0	6.5	11.6	14.0	17.9	19.0	20.6	19.7	8.6	6.7	2.9
16	6.6	5.6	6.4	11.3	14.4	18.6	18.9	21.4	19.9	8.4	6.4	3.3
17	5.9	5.3	7.2	9.8	14.5	18.5	18.4	21.5	19.8	8.0	6.3	4.0
18	4.5	4.7	8.3	10.0	15.4	17.7	17.2	21.7	19.6	8.7	6.3	4.2
19	4.7	5.0	9.5	10.2	16.1	17.9	16.4	21.4	18.8	8.7	6.4	4.0
20	4.6	4.9	10.6	10.7	17.0	18.8	16.1	21.3	18.2	8.6	5.7	3.9
21	4.8	4.8	10.9	11.4	17.6	19.5	16.8	21.5	17.6	7.9	6.2	3.3
22	4.6	5.1	10.7	12.1	16.9	19.9	17.8	21.0	16.7	7.4	6.0	3.1
23	5.0	4.7	10.5	11.9	16.9	19.0	18.7	20.2	15.4	7.1	6.8	2.6
24	4.1	3.9	10.6	11.7	14.1	18.2	18.9	20.2	14.6	7.1	6.7	2.3
25	4.0	3.7	11.3	10.8	15.1	18.7	18.1	20.3	13.5	7.4	6.8	3.4
26	4.4	3.3	10.7	10.1	16.0	18.4	18.4	20.1	12.5	7.7	5.9	5.3
27	4.4	3.3	10.2	9.5	16.9	18.1	18.9	18.9	12.9	7.8	6.0	5.6
28	4.2	2.9	10.1	10.2	16.6	17.3	19.3	17.8	12.6	7.5	6.5	5.1
29	2.8		11.0	10.8	16.5	16.7	20.1	18.1	12.2	6.5	5.2	6.7
30	3.9		11.7	11.2	17.3	16.8	20.4	18.9	11.8	6.2	4.5	6.5
31	4.1		11.6		17.0		21.0	18.5		6.4		5.0
MIT	3.8	4.4	7.5	11.5	13.7	17.6	18.8	20.1	16.9	8.6	6.0	4.6

JAHRESMITTEL 11.2

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	2.7	4.4	3.4	11.4	10.1	16.3	17.2	20.7	18.0	12.0	6.9	5.4
2	2.6	4.7	3.5	11.5	10.0	16.5	17.8	20.8	18.0	12.2	6.8	6.0
3	2.5	4.6	3.6	11.8	10.4	17.3	17.8	20.9	17.9	11.9	6.5	5.9
4	2.5	4.6	3.7	12.0	10.8	18.3	17.7	21.1	17.4	11.0	6.2	6.1
5	2.6	4.6	4.4	11.9	13.5	18.6	18.2	20.7	17.5	11.0	6.0	6.1
6	2.5	4.7	3.8	11.6	10.6	18.3	18.4	20.3	17.6	10.9	6.1	6.0
7	2.7	4.4	3.7	11.7	10.5	17.4	18.3	20.5	16.7	10.6	6.1	5.6
8	3.0	3.8	3.9	11.7	10.2	17.0	18.6	20.5	17.1	9.9	6.2	5.8
9	3.3	3.6	4.0	12.0	10.8	17.0	19.2	19.5	17.6	9.6	6.1	5.9
10	3.6	4.6	4.8	12.2	11.6	15.8	19.3	18.7	18.1	9.4	5.9	6.0
11	3.9	4.9	5.6	12.2	11.5	14.7	19.6	18.0	18.6	9.5	6.2	5.8
12	4.3	5.1	5.8	12.3	11.3	14.3	20.0	17.9	18.2	9.2	6.5	5.3
13	4.0	5.1	6.0	12.4	12.1	14.8	19.9	18.6	18.7	9.2	7.0	4.7
14	4.0	5.3	6.0	12.5	13.0	15.4	19.3	19.3	19.0	9.6	7.0	4.3
15	4.8	5.1	6.1	11.6	13.4	16.8	18.8	19.9	19.2	9.2	7.0	3.7
16	5.9	5.4	6.4	11.4	13.8	17.1	18.5	20.6	19.5	9.1	6.8	3.7
17	5.1	5.4	6.6	10.6	14.3	17.9	18.6	20.9	19.5	8.7	6.7	4.2
18	5.2	5.1	7.6	13.1	14.5	17.6	17.6	21.1	19.5	8.8	6.6	4.6
19	4.8	5.1	8.5	10.2	16.1	17.3	16.8	21.2	19.1	9.1	6.7	4.5
20	4.9	5.1	9.6	10.5	16.2	18.0	16.4	20.8	18.4	9.2	6.3	4.4
21	4.9	5.0	10.1	11.3	16.6	18.6	16.9	21.0	17.9	8.7	6.4	3.8
22	4.8	5.1	10.2	11.5	16.5	19.0	17.3	20.8	17.3	8.2	6.4	3.6
23	5.0	5.0	10.1	11.7	15.2	18.8	18.1	20.2	16.2	7.9	7.7	3.3
24	4.6	4.5	10.1	11.7	14.1	18.1	18.6	20.0	15.4	7.7	6.9	3.0
25	4.4	4.2	10.5	11.1	14.6	18.3	18.1	20.1	14.4	7.9	7.0	3.4
26	4.4	3.8	10.5	10.2	15.3	18.3	18.9	20.1	13.5	8.2	6.5	4.8
27	4.6	3.5	10.3	10.0	16.1	17.9	18.6	19.4	13.3	8.2	6.4	5.5
28	4.4	3.5	9.9	10.0	16.3	17.4	18.9	18.2	13.4	8.1	6.7	5.5
29	4.3		10.1	10.7	15.9	16.8	19.5	18.1	12.8	7.3	5.9	6.3
30	4.1		11.1	10.4	16.6	16.6	19.9	18.7	12.4	7.0	5.2	6.5
31	4.2		10.9		16.9		20.4	18.8		7.0		5.6
MIT	4.0	4.6	7.1	11.3	13.4	17.2	18.5	19.9	17.1	9.2	6.5	5.0

Fribourg

1974

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.8	5.0	4.4	10.6	10.5	15.9	16.7	19.7	18.4	13.3	8.1	6.5
2	3.7	5.1	4.2	10.8	10.3	15.9	17.0	19.9	18.2	13.3	8.0	6.6
3	3.7	5.2	4.5	11.0	10.4	16.2	17.4	20.1	18.2	13.1	7.9	6.7
4	3.7	5.2	4.3	11.2	10.6	16.8	17.3	20.3	17.8	12.6	7.7	6.7
5	3.7	5.3	4.8	11.3	10.7	17.3	17.5	20.2	17.8	12.2	7.5	6.8
6	3.7	5.3	4.6	11.2	10.7	17.3	17.7	20.0	17.8	12.1	7.3	6.8
7	3.7	5.2	4.4	11.2	10.7	17.1	17.7	19.9	17.4	11.9	7.3	6.7
8	3.8	4.9	4.4	11.2	10.6	16.7	17.9	20.1	17.2	11.6	7.3	6.6
9	4.0	4.6	4.5	11.3	10.6	16.7	18.1	19.7	17.5	11.2	7.2	6.6
10	4.2	4.7	4.6	11.5	11.2	16.3	18.2	19.2	17.7	10.8	7.1	6.7
11	4.4	5.2	5.3	11.6	11.4	15.5	18.5	18.7	16.1	10.8	7.1	6.7
12	4.6	5.4	5.7	11.5	11.4	14.9	19.0	18.3	17.8	10.6	7.3	6.5
13	4.7	5.6	5.9	11.9	11.6	14.8	19.1	18.4	18.0	10.5	7.5	6.0
14	4.6	5.6	6.7	12.1	12.2	15.0	18.9	18.7	18.3	10.5	7.7	5.7
15	4.9	6.6	6.1	11.6	12.6	15.6	18.7	19.1	18.6	10.4	7.6	5.3
16	5.4	5.6	6.4	11.5	13.0	16.3	18.6	19.7	18.8	10.3	7.7	5.1
17	6.1	5.8	6.4	11.2	13.3	16.9	18.3	20.0	19.0	10.1	7.6	5.1
18	5.9	5.7	6.9	10.8	13.4	16.9	17.8	20.3	19.0	9.9	7.5	5.4
19	5.6	5.7	7.6	10.6	14.4	16.7	17.5	20.4	18.9	10.0	7.5	5.4
20	5.6	5.7	6.3	10.6	14.6	16.7	17.2	20.3	18.6	10.0	7.4	5.3
21	5.5	5.7	8.9	10.8	15.2	17.5	17.0	20.4	18.2	9.9	7.3	5.1
22	5.5	5.7	9.3	11.1	15.5	17.7	17.1	20.4	17.9	9.5	7.3	4.9
23	5.5	5.8	9.4	11.3	15.1	18.0	17.4	20.1	17.2	9.4	7.3	4.7
24	5.5	5.4	9.8	11.5	14.4	17.8	17.8	19.9	16.5	9.0	7.5	4.5
25	5.3	5.2	9.6	11.4	14.2	17.6	17.9	19.8	15.9	9.0	7.6	4.3
26	5.1	5.0	9.9	10.9	14.5	17.6	17.9	19.8	15.2	9.1	7.5	4.8
27	5.2	4.7	9.7	10.6	14.9	17.6	18.1	19.6	14.6	9.2	7.3	5.6
28	5.1	4.5	9.7	10.3	15.4	17.4	18.3	18.9	14.5	9.2	7.4	5.8
29	5.1		9.8	10.5	15.3	17.1	18.6	18.4	14.1	8.8	7.6	6.1
30	5.0		10.2	10.7	15.6	16.8	19.0	18.6	13.8	8.4	6.6	6.6
31	5.0		10.3		16.1	19.3	18.7		8.3		6.5	
MIT	4.7	5.3	6.9	11.1	12.9	16.7	18.0	19.6	17.3	10.5	7.4	5.8

JAHRESMITTEL 11.4

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.5	6.0	5.7	8.9	10.2	13.8	15.6	17.1	17.7	14.8	9.9	7.8
2	5.5	5.9	5.4	9.8	10.1	13.9	15.5	17.2	17.6	14.7	9.7	7.7
3	5.4	5.8	5.5	9.1	10.0	13.9	15.5	17.4	17.5	14.4	9.6	7.7
4	5.4	5.8	5.4	9.3	10.0	14.1	15.5	17.6	17.4	14.1	9.5	7.7
5	5.4	5.9	5.4	9.5	10.0	14.2	15.5	17.7	17.4	13.9	9.3	7.6
6	5.3	5.8	5.3	9.5	10.1	14.4	15.6	17.8	17.3	13.7	9.2	7.6
7	5.3	5.8	5.1	9.6	10.1	14.6	15.7	17.9	17.1	13.5	9.1	7.6
8	5.2	5.8	5.1	9.7	10.1	14.7	15.8	17.9	16.9	13.3	9.0	7.6
9	5.2	5.8	5.1	9.8	10.1	14.7	15.8	18.0	16.8	13.0	8.9	7.5
10	5.2	5.7	5.1	9.8	10.1	14.7	15.9	17.9	16.8	12.6	8.8	7.5
11	5.2	5.7	5.1	9.9	10.3	14.6	16.0	17.8	16.6	12.5	8.7	7.5
12	5.3	5.7	5.2	10.0	10.4	14.4	16.2	17.7	16.5	12.3	8.7	7.5
13	5.4	5.7	5.4	10.1	10.5	14.2	16.4	17.5	16.5	12.1	8.6	7.5
14	5.4	5.9	5.6	10.3	10.6	14.1	16.5	17.4	16.6	12.0	8.7	7.3
15	5.5	5.9	5.7	10.3	10.8	14.0	16.8	17.4	16.7	11.9	8.7	7.2
16	5.5	6.0	5.8	10.4	10.9	14.1	16.6	17.6	16.9	11.8	8.6	7.0
17	5.7	6.0	5.9	10.3	11.2	14.2	16.6	17.7	17.0	11.7	8.6	6.8
18	5.9	6.0	6.0	10.4	11.3	14.5	16.7	17.8	17.1	11.6	8.6	6.7
19	6.1	6.1	6.2	10.2	11.7	14.6	16.5	17.9	17.2	11.4	8.6	6.7
20	6.1	6.1	6.5	10.1	11.8	14.8	16.4	18.1	17.2	11.4	8.5	6.7
21	6.0	6.1	6.9	10.0	12.1	14.9	16.3	18.2	17.2	11.3	8.5	6.5
22	6.1	6.1	7.2	10.0	12.3	15.1	16.2	18.2	17.1	11.1	8.4	6.5
23	6.1	6.1	7.5	10.1	12.7	15.2	16.1	18.2	17.0	11.0	8.4	6.4
24	6.1	6.0	7.8	10.2	12.9	15.4	16.1	18.2	16.8	10.8	8.3	6.2
25	6.0	6.0	7.9	10.3	12.9	15.6	16.2	18.2	16.6	10.7	8.3	6.1
26	6.0	6.0	8.2	10.4	12.8	15.6	16.3	18.2	16.2	10.6	8.3	5.9
27	6.0	5.9	8.2	10.3	12.8	15.6	16.3	18.2	15.9	10.5	8.3	5.0
28	6.0	5.7	8.3	10.1	13.0	15.6	16.4	18.2	15.6	10.4	8.2	5.1
29	6.0		8.4	10.0	13.2	15.6	16.5	18.0	15.3	10.3	8.1	5.3
30	6.0		8.5	10.1	13.2	15.6	16.6	17.8	15.1	10.2	7.9	6.4
31	6.0		8.6		13.6		16.8	17.7		10.1		6.6
MIT	5.7	5.9	6.4	9.9	11.3	14.7	16.2	17.8	16.8	12.0	8.7	7.0

JAHRESMITTEL 11.0

VERDUNSTUNG

MM

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG CAL/CM²CM (DELLANI)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.1	0.0	0.0	1.5	0.2	1.9	4.0	2.0	2.1	1.2	1.7	2.0
2	0.1	0.3	2.0	1.4	1.0	2.7	3.3	2.5	0.8	0.5	0.6	0.6
3	0.0	0.2	0.6	2.4	1.6	3.1	2.7	2.5	0.4	0.6	0.1	0.5
4	0.1	0.5	0.8	2.7	0.6	2.5	2.4	2.9	3.0	1.3	0.0	1.8
5	0.0	0.5	0.5	2.6	1.0	2.3	2.8	3.5	3.7	1.0	0.2	1.3
6	0.3	0.3	0.5	1.7	1.0	3.2	1.3	2.2	0.8	1.6	0.9	0.7
7	0.8	0.1	0.8	2.2	0.5	2.5	3.6	4.1	1.3	0.3	0.8	
8	1.0	1.1	0.9	1.9	1.0	6.2	2.6	4.2	3.1	1.7	0.3	0.1
9	0.1	3.9	1.0	2.1	2.2	0.8	4.8	4.4	3.0	0.6	0.8	0.4
10	1.4	4.3	4.9	2.0	0.9	0.8	3.5	4.4	1.5	0.7	0.0	0.9
11	0.7	5.8	2.7	2.2	0.3	2.9	5.2	1.2	1.1	0.1	0.7	2.2
12	1.0	0.7	4.3	2.8	1.1	1.4	7.3	2.0	1.6	0.2	1.1	1.0
13	0.1	0.2	2.7	2.4	3.0	2.4	4.1	3.5	1.5	1.2	0.9	0.2
14	1.3	0.7	1.1	2.0	2.6	2.3	0.8	3.8	1.2	0.3	0.9	0.7
15	3.5	0.5	5.5	2.9	2.8	2.2	4.1	3.4	1.0	0.4	0.7	0.4
16	2.5	1.9	2.0	1.4	2.1	2.3	3.2	4.2	1.3	0.5	0.0	0.9
17	0.0	0.9	3.9	1.4	0.8	2.2	1.7	3.8	1.6	0.1	0.0	4.0
18	0.2	0.1	6.0	2.2	2.8	1.0	1.1	2.6	0.8	1.5	0.5	2.2
19	0.3	0.2	2.0	2.3	2.7	2.2	0.3	1.0	0.3	2.0	0.8	1.1
20	0.0	0.3	5.6	2.2	3.1	2.6	1.6	2.0	0.9	0.8	0.7	1.0
21	1.2	0.5	4.4	2.8	3.8	2.5	1.9	1.8	1.4	0.4	0.1	0.5
22	0.9	0.7	2.1	2.5	4.8	3.3	2.8	0.7	1.8	0.9	1.2	0.2
23	1.6	0.2	2.2	2.6	2.1	1.2	3.2	0.3	2.8	1.7	0.2	0.7
24	0.0	1.6	2.4	0.9	1.0	2.8	5.5	1.1	2.1	0.1	0.9	0.1
25	0.0	1.0	5.6	0.2	2.0	2.2	2.2	1.4	2.3	1.9	1.7	3.3
26	0.9	0.6	0.8	0.6	2.3	0.8	2.3	3.2	2.3	0.8	1.6	5.2
27	0.5	0.4	0.9	0.6	3.1	4.2	4.0	0.4	2.2	2.9	4.9	3.1
28	0.8	0.2	0.3	1.2	1.6	0.6	3.2	1.7	0.2	0.8	2.9	1.9
29	0.1	1.8	0.7	2.3	1.4	3.0	2.0	2.1	0.7	1.0	3.7	
30	0.0		1.1	0.1	1.7	5.0	2.4	1.5	0.8	0.5	1.8	0.4
31	0.2		2.3		1.5		2.5	0.7		0.6		0.4
TOT	19.7	27.7	69.7	54.7	57.5	70.5	92.3	74.5	51.8	28.9	27.5	42.3

JAHRESSUMME 617.1

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	8	44	55	217	46	228	209	252	186	175	125	83
2	29	47	194	204	157	308	315	241	99	125	49	64
3	27	28	49	214	154	306	333	266	29	37	34	34
4	43	36	146	247	16	294	302	155	245	164	36	120
5	69	35	112	188	109	205	300	229	270	95	33	53
6	53	34	70	198	111	217	97	283	44	83	58	22
7	27	60	86	265	67	175	298	281	221	44	13	17
8	63	183	62	252	109	310	299	195	189	68	44	12
9	18	62	159	254	287	160	273	186	217	30	134	17
10	88	195	164	208	85	109	230	161	256	94	40	10
11	24	132	128	208	70	154	292	132	219	36	67	23
12	132	44	110	227	220	153	294	265	245	80	156	68
13	21	48	104	230	226	249	141	275	226	88	119	23
14	57	72	67	89	234	267	54	241	207	75	126	139
15	40	123	214	258	308	232	292	263	137	84	91	55
16	143	120	44	153	279	263	187	265	191	77	18	71
17	50	98	80	179	94	197	90	248	193	27	43	18
18	17	34	127	231	252	143	79	241	117	142	43	37
19	34	31	150	284	280	295	55	109	39	38	73	46
20	19	19	159	263	215	306	148	186	82	32	50	143
21	59	33	163	268	270	293	172	147	172	65	39	140
22	99	53	93	267	157	254	295	96	121	71	27	132
23	148	25	88	215	115	85	285	90	115	55	71	134
24	45	74	189	109	186	254	154	130	115	36	15	15
25	20	37	226	75	250	244	215	172	101	79	35	63
26	115	35	75	97	260	87	295	186	130	35	47	75
27	39	104	86	81	247	207	290	47	237	50	19	19
28	137	36	54	147	175	56	282	173	46	52	57	12
29	22	204	67	274	74	288	232	191	56	27	112	
30	18	140	42	212	242	186	180	88	87	17	69	
31	34	219	111	242	122	103	60					
TOT	1680	1542	7812	5732	5482	4325	6784	6049	4728	2280	1684	1888

Lanquart

1974

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2.9	2.5	12.2	11.2	16.2	18.8	21.5	17.8	11.7	6.0	3.1
2		3.0	3.2	13.3	10.0	16.2	19.3	22.0	18.0	11.4	5.2	3.5
3		2.8	2.9	13.9	9.6	17.3	18.0	22.0	18.3	10.3	4.2	4.1
4		2.2	2.2	14.6	11.1	18.3	18.3	21.8	17.7	10.4	3.8	3.8
5		1.7	2.6	13.4	10.8	18.7	19.0	20.8	18.3	10.2	4.1	3.8
6		2.3	2.9	13.2	11.2	17.5	19.0	20.3	17.0	10.4	3.8	3.8
7		1.7	3.6	12.8	10.6	15.1	18.4	20.0	17.7	9.8	3.7	4.3
8		1.5	4.4	13.4	10.9	15.0	19.5	19.1	17.9	9.8	3.4	4.4
9		1.4	4.3	13.5	13.1	14.0	15.7	18.0	19.3	9.7	3.2	4.8
10		1.2	4.4	13.2	11.9	12.7	20.7	17.8	19.1	9.8	3.6	4.8
11		1.8	5.0	14.3	11.5	12.7	20.6	17.6	18.7	9.8	5.3	4.6
12		3.9	4.8	15.1	12.8	11.8	21.1	17.8	19.4	9.6	5.5	4.0
13		4.7	5.0	15.1	14.6	11.8	21.4	18.5	18.8	9.4	5.7	3.9
14		4.3	6.1	11.8	14.4	13.4	20.0	19.5	19.7	9.3	6.0	3.3
15		4.2	5.4	10.6	14.1	16.6	19.7	19.9	20.6	8.8	7.4	2.9
16		4.6	4.3	8.8	14.4	15.9	20.4	20.8	20.3	8.3	6.9	2.8
17	4.0	4.6	5.9	6.7	16.0	16.6	18.2	21.3	19.6	7.2	7.8	2.8
18	2.5	4.0	8.0	9.0	18.1	16.1	16.6	21.0	20.0	8.1	7.9	2.6
19	1.9	4.5	9.5	10.0	17.8	15.9	15.3	20.9	20.0	8.0	7.6	3.2
20	1.6	4.4	10.2	11.2	17.8	16.7	15.2	20.5	19.5	8.0	6.3	3.5
21	1.4	4.8	10.6	12.7	18.6	17.6	16.3	18.8	17.2	7.9	6.3	3.1
22	1.4	3.6	10.9	14.6	15.6	18.6	17.7	19.0	16.6	7.5	5.7	2.7
23	1.4	2.4	10.0	15.9	13.5	17.8	18.2	19.6	15.3	7.2	5.9	2.3
24	1.4	2.6	10.0	14.0	13.2	17.4	19.0	20.2	14.9	7.5	5.6	2.3
25	1.4	3.5	11.5	12.4	14.2	17.2	18.7	19.3	14.0	7.6	5.4	3.5
26	1.4	3.5	10.8	13.7	14.9	17.7	18.3	19.6	12.2	7.9	5.0	4.6
27	1.4	3.0	11.4	13.3	15.9	16.9	19.2	17.6	12.1	7.8	4.7	4.8
28	1.4	2.4	12.7	12.9	15.4	16.6	21.2	16.1	12.2	7.7	4.3	5.1
29	1.2		12.5	12.8	16.0	16.0	19.0	16.9	12.3	6.5	3.7	5.5
30	1.3		13.7	10.6	16.9	17.3	21.3	18.1	12.3	5.9	3.4	4.4
31	1.7		12.8		17.2		21.8	18.6		5.7		3.4
MIT		3.1	7.2	12.6	13.9	16.0	19.0	19.5	17.2	8.7	5.2	3.7

JAHRESMITTEL

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2.4	2.1	11.7	10.2	15.7	18.1	20.7	17.6	11.6	5.9	3.0
2		2.8	3.2	12.5	10.1	15.6	18.7	21.1	17.5	11.2	5.3	3.4
3		2.8	2.4	12.9	9.1	16.7	17.5	21.3	17.8	9.9	4.2	3.8
4		1.9	2.8	13.5	10.3	17.5	17.6	21.0	17.3	10.1	3.8	3.5
5		1.6	2.2	12.9	10.1	18.0	18.4	20.2	17.6	10.2	3.9	3.6
6		2.2	2.5	12.6	10.8	17.1	18.1	19.8	16.8	10.3	3.6	3.6
7		1.6	3.1	12.2	10.0	15.1	18.0	20.0	17.4	9.8	3.5	4.0
8		1.2	3.8	12.9	10.4	14.6	18.8	18.4	17.3	9.7	3.3	4.1
9		1.1	3.8	12.7	12.2	13.8	19.1	17.6	18.6	9.3	3.1	4.5
10		1.1	4.0	12.5	11.0	12.7	20.2	17.3	19.2	9.5	3.9	4.5
11		1.3	4.4	13.3	11.2	12.4	20.2	17.0	17.7	9.6	4.7	4.3
12		3.1	4.4	14.4	12.2	11.7	20.4	17.2	18.3	9.5	5.2	3.9
13		3.9	4.6	14.4	13.7	11.5	20.5	17.8	18.9	9.2	5.3	3.5
14		3.7	5.4	12.0	13.9	12.6	19.6	18.5	19.2	8.9	5.7	3.1
15		3.6	4.8	10.4	13.8	15.9	19.3	19.1	19.6	8.7	6.6	2.8
16		4.0	4.0	8.9	14.0	15.6	19.9	20.1	19.3	8.2	5.6	2.6
17	4.1	4.2	5.4	7.9	15.6	16.3	18.0	20.2	18.9	7.1	7.4	2.7
18	2.5	3.5	7.3	8.8	15.6	15.6	16.7	19.9	19.2	7.8	7.4	2.6
19	1.9	3.7	8.4	9.4	16.8	15.5	15.4	20.3	19.0	7.6	7.0	3.3
20	1.6	4.0	9.3	10.6	17.0	16.2	14.9	19.4	18.8	7.7	6.0	3.2
21	1.4	4.2	9.6	11.7	17.8	17.0	15.7	18.5	17.1	7.5	5.9	2.8
22	1.3	3.4	10.0	13.7	15.2	17.8	17.3	18.6	16.4	7.5	5.3	2.9
23	1.2	2.5	9.3	15.2	13.5	17.3	18.0	19.4	15.2	7.1	5.7	2.4
24	1.2	2.3	8.9	13.9	12.8	17.3	18.7	19.5	14.7	7.2	5.3	2.1
25	1.2	3.1	10.6	12.0	13.6	16.9	18.3	18.8	13.9	7.1	5.4	2.8
26	1.2	3.1	10.1	13.0	14.2	17.7	18.0	19.0	12.0	7.7	4.9	4.1
27	1.2	2.4	11.0	13.6	15.3	16.6	18.7	17.4	11.8	7.7	4.5	4.8
28	1.2	2.4	12.0	13.7	15.0	16.2	20.4	15.9	12.3	7.7	4.3	4.9
29	1.2		11.7	12.2	15.3	15.6	20.8	16.6	11.9	6.6	3.7	5.1
30	1.0		12.9	10.2	16.3	16.6	21.1	17.7	12.0	5.9	3.4	4.1
31	1.5		12.1		16.5		21.0	17.9		5.8		3.1
MIT		2.7	6.6	12.2	13.3	15.6	18.6	18.9	16.7	8.5	5.0	3.5

JAHRESMITTEL

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2.3	2.5	11.5	10.1	15.5	17.3	20.2	17.6	12.1	7.3	3.7
2		3.0	2.6	11.8	10.1	15.2	18.1	20.6	17.4	12.0	6.1	3.9
3		3.3	3.0	12.7	9.5	16.0	17.5	20.5	17.5	11.2	5.1	4.2
4		2.8	2.7	12.7	9.9	16.9	17.7	21.0	17.2	10.9	4.8	4.2
5		2.3	2.5	12.6	10.0	17.2	17.9	19.9	17.2	11.0	4.7	4.0
6		2.5	2.8	12.2	10.4	16.8	17.9	19.8	17.1	10.6	4.4	4.0
7		2.4	3.0	12.0	10.1	15.7	17.9	19.5	16.9	10.7	4.3	4.2
8		2.8	3.5	12.5	10.2	15.0	18.2	18.8	17.1	10.2	4.2	4.4
9		1.7	3.6	12.3	10.9	14.3	18.7	18.0	17.8	10.1	3.9	4.6
10		1.6	3.8	12.5	11.5	13.4	19.5	17.8	18.7	10.8	4.1	4.8
11		1.9	4.1	12.6	11.3	13.1	19.5	17.4	17.9	10.2	5.0	4.6
12		2.5	4.2	13.7	11.3	12.4	20.1	17.4	16.5	10.1	5.5	4.7
13		3.4	4.4	13.5	12.7	12.2	20.3	17.5	18.3	9.7	5.6	4.0
14		3.9	5.0	12.6	13.5	13.0	19.7	18.1	19.0	9.9	5.9	3.8
15		3.6	5.0	11.1	13.6	14.9	18.9	18.6	19.3	9.9	6.4	3.5
16		4.0	4.3	10.2	13.9	15.4	19.3	19.2	19.1	8.9	6.4	3.4
17	4.7	4.0	5.3	8.9	14.5	15.7	18.7	19.6	19.0	8.4	7.4	3.2
18	3.4	4.0	6.9	9.0	14.7	15.5	17.1	19.3	18.9	8.3	7.5	3.2
19	2.7	4.8	7.3	9.2	15.4	15.3	16.1	20.0	18.8	8.6	7.6	3.4
20	2.2	4.8	8.2	10.1	16.1	16.0	15.4	19.4	18.5	8.3	7.8	3.3
21	2.1	4.0	8.8	11.0	16.6	16.3	15.7	18.9	17.3	8.5	6.4	3.5
22	2.0	3.9	9.1	11.9	15.3	16.9	16.8	18.9	17.8	8.1	5.9	3.6
23	1.9	3.3	9.2	13.6	14.2	17.3	17.8	18.9	15.9	8.0	6.0	3.3
24	1.9	2.7	8.6	13.1	13.2	16.8	18.3	19.5	15.4	7.8	6.0	2.8
25	1.8	3.1	9.5	11.8	13.5	16.7	18.1	19.0	14.8	8.0	5.9	3.5
26	1.8	3.4	10.1	11.8	13.7	17.2	18.0	19.2	13.6	8.2	5.5	4.1
27	1.6	2.9	10.2	12.0	14.8	16.7	18.4	18.0	12.6	8.0	5.1	4.9
28	1.6	2.7	10.6	12.6	14.2	16.3	19.5	16.6	12.8	8.2	4.9	5.0
29	1.6		10.8	10.7	14.6	15.7	20.3	16.9	12.5	7.9	4.3	5.0
30	1.6		11.3	10.1	15.5	15.9	20.4	17.7	12.5	7.1	3.9	4.4
31	1.9		11.3		15.8		20.6	17.8		6.6		3.8
MIT		3.0	6.3	11.7	12.9	15.5	18.4	18.8	16.9	9.7	5.6	4.0

JAHRESMITTEL

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1		2.4	3.1	11.1	10.1	15.3	15.6	20.0	17.3	12.7	8.0	4.4
2		1.2	2.9	11.2	9.6	15.0	17.4	19.9	17.5	12.4	6.9	4.5
3		3.6	3.1	11.7	9.7	15.4	17.4	20.0	17.6	11.9	5.8	4.8
4		3.2	3.2	12.1	9.8	16.3	17.1	20.0	17.0	11.5	5.4	4.7
5		2.8	3.0	12.4	10.1	16.5	17.2	19.5	17.0	11.6	5.1	4.6
6		2.8	3.1	11.8	10.3	16.8	17.5	19.6	17.2	11.4	5.1	4.6
7		2.8	3.1	12.0	10.3	16.0	17.5	18.6	16.8	11.1	5.0	4.6
8		2.4	3.5	12.1	9.9	15.0	17.5	18.9	16.9	11.0	4.9	4.6
9		2.3	3.8	12.0	10.3	14.7	18.0	18.3	17.5	10.9	4.5	4.8
10		2.1	3.9	12.3	11.2	13.9	18.7	17.9	18.5	10.5	4.6	5.0
11		2.3	4.1	12.7	11.3	13.4	18.9	17.7	17.7	10.5	5.2	5.0
12		2.5	4.4	12.9	11.0	13.0	18.7	17.4	18.3	10.7	5.4	5.0
13		3.3	4.4	12.9	11.8	12.5	19.4	17.4	18.3	10.3	5.6	4.8
14		3.8	4.9	12.8	12.8	12.7	19.5	17.6	18.5	10.2	6.0	4.5
15		3.7	5.0	11.6	12.8	14.0	18.6	18.2	15.9	10.4	6.5	4.1
16		4.0	4.6	10.9	13.2	14.9	18.9	18.4	18.8	9.7	6.5	4.0
17	4.0	4.1	5.3	5.7	13.6	15.1	18.7	19.3	18.7	9.2	7.0	4.6
18	4.0	3.9	5.9	9.3	13.9	15.2	17.5	19.3	19.7	8.9	7.3	3.6
19	3.3	4.0	6.7	8.6	14.5	15.1	16.7	18.6	18.7	9.0	7.4	1.8
20	3.0	4.1	7.7	9.7	15.3	15.4	18.1	19.4	18.6	8.6	7.3	3.8
21	2.6	4.1	8.2	10.6	15.6	15.7	15.7	19.0	17.6	9.2	6.9	3.8
22	2.5	4.1	8.5	12.4	15.5	16.2	16.3	18.9	17.4	8.8	6.5	3.9
23	2.4	4.1	9.3	13.1	14.5	16.6	17.1	18.9	16.6	8.5	5.6	3.8
24	2.3	3.2	9.3	13.1	13.6	16.4	17.6	19.3	15.8	8.4	5.4	3.7
25	2.2	3.4	8.9	13.1	13.3	16.4	17.7	19.0	15.2	8.4	5.2	3.8
26	2.3	3.5	9.8	11.6	13.5	16.8	17.7	19.0	14.5	8.6	5.0	4.3
27	2.2	3.6	9.7	12.0	14.1	16.7	17.9	18.3	13.2	8.5	5.7	5.0
28	2.1	3.1	10.1	12.2	14.0	16.7	18.6	17.7	13.5	8.6	5.5	5.1
29	2.1		10.5	11.7	14.2	15.7	19.6	16.9	13.1	8.3	5.0	5.1
30	2.0		10.9	10.2	14.9	15.8	19.8	17.5	12.9	7.7	4.6	4.6
31	2.3		10.8		15.5		20.0	17.5		7.9		4.2
MIT		3.3	6.1	11.6	12.6	15.3	17.9	18.7	16.9	9.9	5.9	4.4

Lanquart

1974

BOBENTEMPÉRATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

BOBENTEMPÉRATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		2.4	3.4	10.0	9.7	13.9	15.1	18.0	16.5	13.1	9.0	5.1
2		2.8	3.3	10.1	9.4	13.9	15.4	18.0	16.9	12.8	7.9	5.0
3		3.1	3.2	10.6	9.0	14.0	15.8	18.0	16.9	12.8	6.9	5.0
4		3.2	3.4	10.8	9.4	14.2	15.8	18.0	16.8	12.3	6.6	5.0
5		3.2	3.3	11.0	9.5	14.6	15.8	18.0	16.7	12.2	6.1	5.0
6		3.0	3.2	10.9	9.6	15.0	16.1	18.0	16.7	12.0	6.1	5.0
7		3.1	3.2	11.0	9.7	15.1	16.2	18.0	16.7	12.0	6.0	5.0
8		3.0	3.4	11.0	9.5	14.4	16.2	18.0	16.5	11.6	5.9	5.0
9		2.7	3.7	11.0	9.6	14.1	16.1	17.9	16.7	11.4	5.6	5.0
10		2.6	3.7	11.2	9.9	13.7	16.4	17.6	17.3	11.3	5.4	5.0
11		2.7	3.7	11.1	10.1	13.3	16.6	17.3	17.1	11.0	5.6	5.0
12		2.5	4.0	11.5	10.2	12.9	17.0	17.1	17.1	10.9	5.7	5.0
13		2.8	4.3	11.7	10.1	12.7	17.4	16.9	17.3	10.9	5.8	4.9
14		3.1	4.4	12.0	10.8	12.4	17.4	17.0	17.4	10.8	6.2	4.9
15		3.5	4.5	11.5	11.1	12.7	17.3	17.0	17.8	11.0	6.3	4.8
16		3.6	4.6	11.0	11.6	13.1	17.2	16.8	17.9	10.4	6.3	4.7
17	4.0	3.8	4.8	10.5	11.7	13.8	17.4	17.3	17.8	10.1	6.6	4.6
18	4.1	3.8	5.0	9.9	12.1	13.6	17.2	17.6	17.9	9.8	7.0	4.4
19	3.9	3.9	5.5	9.7	12.4	14.0	16.6	17.8	17.8	9.6	7.4	4.4
20	3.5	3.9	6.2	9.7	13.1	14.0	16.0	18.0	17.8	9.6	7.4	4.3
21	3.2	4.0	6.6	9.8	14.0	14.2	15.6	18.0	17.6	9.5	7.2	4.3
22	3.1	4.1	7.5	10.1	13.6	14.6	15.6	18.2	17.2	9.4	7.1	4.3
23	3.0	4.1	7.5	11.1	13.5	14.8	15.8	18.0	16.7	9.2	6.9	4.3
24	2.9	3.9	7.5	11.2	12.9	15.0	16.1	18.0	16.1	9.0	6.8	4.4
25	2.8	3.6	8.3	11.1	12.7	15.0	16.3	18.0	15.8	8.9	6.6	4.5
26	2.8	3.7	8.1	10.7	12.6	15.1	16.4	18.2	15.3	8.8	6.5	4.6
27	2.7	3.7	8.6	10.7	13.0	15.1	16.4	18.0	14.5	8.8	6.1	5.0
28	2.7	3.8	9.0	10.9	13.0	15.4	16.9	17.5	14.3	9.0	6.0	5.0
29	2.6		9.2	10.6	13.0	15.8	17.8	16.8	13.8	8.8	5.9	5.1
30	2.5		9.7	9.9	13.4	14.9	18.0	16.8	13.1	8.8	5.4	4.8
31	2.4		9.7		13.7		18.0	17.0		8.2		4.3
MIT		3.3	5.5	10.7	11.4	14.1	16.5	17.6	16.6	10.5	6.5	4.8

JAHRESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		3.8	4.5	9.0	9.0	12.1	13.8	16.0	16.3	14.1	11.0	7.0
2		3.8	4.5	9.0	9.1	12.4	14.0	16.0	16.2	14.1	10.6	6.9
3		3.8	4.4	9.3	9.0	12.4	14.1	16.2	16.3	14.0	9.5	6.9
4		3.9	4.4	9.5	9.0	12.5	14.2	16.2	16.3	13.9	8.9	6.9
5		4.0	4.3	9.6	9.1	12.8	14.3	16.4	16.4	13.6	8.6	6.9
6		4.1	4.4	9.8	9.0	12.8	14.6	16.4	16.2	13.3	8.6	6.9
7		4.0	4.3	9.8	9.0	13.0	14.7	16.6	16.2	13.2	8.3	6.7
8		4.0	4.3	10.0	9.2	13.0	14.7	16.6	16.2	13.1	8.0	6.6
9		4.0	4.2	10.0	9.2	12.8	14.8	16.5	16.0	13.0	7.8	6.6
10		4.0	4.3	10.0	9.2	13.0	14.8	16.4	16.0	12.9	7.6	6.6
11		4.0	4.4	10.1	9.4	13.0	14.8	16.4	16.0	12.8	7.6	6.6
12		3.9	4.5	10.2	9.4	12.7	15.0	16.4	16.2	12.4	7.6	6.6
13		4.0	4.6	10.4	9.4	12.7	15.0	16.2	16.3	12.3	7.4	6.6
14		4.0	4.6	10.4	9.4	12.5	15.3	16.2	16.4	12.3	7.4	6.4
15		4.0	4.7	10.6	9.8	12.4	15.3	16.2	16.5	12.1	7.6	6.2
16		4.0	4.9	10.8	9.9	12.2	15.5	16.3	16.6	12.0	7.6	6.2
17	4.8	4.2	5.9	10.5	10.1	13.0	15.2	16.4	16.8	11.7	7.6	6.2
18	4.9	4.2	5.0	10.5	10.3	12.6	15.6	16.6	17.0	11.6	7.7	6.2
19	4.9	4.3	5.0	10.2	10.6	12.6	15.6	16.7	17.0	11.4	7.9	6.2
20	4.8	4.5	5.1	10.1	11.1	12.8	15.5	16.8	17.0	11.2	8.1	6.2
21	4.7	4.4	5.5	10.0	11.0	13.0	15.2	17.0	16.8	11.1	8.1	6.2
22	4.6	4.6	5.8	9.6	11.1	13.0	15.2	17.0	16.8	11.0	8.0	6.2
23	4.5	4.6	6.1	10.4	11.2	13.2	15.2	17.0	16.7	11.0	8.0	6.2
24	4.5	4.6	6.4	10.5	11.5	13.3	15.0	16.8	16.8	10.6	8.0	6.2
25	4.3	4.6	7.1	10.6	11.5	13.4	15.0	16.8	16.0	10.3	7.9	6.4
26	4.3	4.6	7.2	10.6	11.6	13.6	15.2	16.8	15.9	10.2	7.9	6.4
27	4.2	4.6	7.7	10.6	11.6	12.8	15.2	16.8	15.7	10.2	7.8	6.4
28	4.2	4.7	8.7	10.5	11.6	13.7	15.6	16.8	15.5	10.2	7.6	6.4
29	4.1		8.1	10.5	11.7	13.8	16.0	16.8	14.9	10.1	7.5	6.3
30	4.0		8.5	10.1	11.9	13.8	16.0	16.6	14.6	10.0	7.2	5.9
31	3.8		8.4		12.0		16.4	16.4		10.0		5.6
MIT		4.2	5.5	10.1	10.2	12.9	15.1	16.5	16.2	11.9	8.1	6.4

JAHRESMITTEL

VERDUNSTUNG (WILD'SCHE WAAG) (MM)

CIRCUMGLOBALSTRALUNG (CAL/CM.CM)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1		7.0	4.2	2.8	1.4	6.0	4.8	3.2	4.0	1.2	1.4	1.4
2		0.8	1.0	4.2	3.2	5.2	5.4	2.6	6.5	3.0	1.1	1.0
3		1.2	3.0	5.4	7.0	6.2	2.8	4.0	2.0	3.0	1.5	1.6
4		1.0	1.0	5.4	2.1	5.6	4.2	4.0	2.4	1.4	1.2	1.0
5		8.8	1.8	2.4	1.0	4.0	4.0	4.2	6.0	2.5	1.1	2.0
6		4.6	1.0	4.2	1.6	3.6	2.6	4.0	3.0	1.6	1.8	1.1
7		1.0	2.0	4.6	2.0	2.2	4.0	4.0	3.8	2.6	1.6	1.1
8		1.4	2.6	4.5	2.4	4.0	4.6	1.4	6.0	3.2	1.2	1.1
9		1.6	2.6	5.8	3.4	1.0	5.4	3.0	3.0	1.6	1.3	1.0
10		10.0	3.0	8.4	3.0	1.8	5.0	2.0	3.8	2.4	1.4	1.2
11		6.2	3.0	4.2	1.4	1.6	4.0	2.0	4.0	1.6	3.2	1.1
12		1.6	3.4	3.0	4.0	1.0	6.2	3.8	4.0	1.9	4.0	1.2
13		1.9	3.3	4.3	5.4	1.8	6.0	5.0	3.8	2.0	6.4	1.2
14		1.3	1.5	1.8	1.8	4.2	1.4	5.2	3.6	1.2	10.2	1.6
15		4.0	1.9	3.0	4.4	3.8	3.8	5.3	4.0	1.8	8.6	1.6
16		5.9	1.2	1.2	4.6	4.2	3.4	8.4	3.2	2.5	5.6	1.8
17	1.2	4.2	1.6	2.0	4.5	3.0	1.4	6.4	4.0	1.4	5.0	1.2
18	1.0	1.5	8.0	2.4	5.4	1.0	1.8	6.0	4.0	3.0	5.0	1.2
19	1.0	1.0	10.4	3.0	5.4	4.3	1.8	5.0	2.6	1.4	1.0	1.6
20	1.6	1.8	9.8	3.8	4.3	5.8	1.0	2.8	1.6	1.0	2.8	2.0
21	1.1	1.5	7.4	4.0	5.2	4.6	1.0	6.4	2.2	1.2	1.0	1.8
22	1.2	1.0	20.2	3.8	2.4	3.2	3.9	4.0	1.8	1.0	1.8	1.2
23	1.6	1.2	1.2	4.4	3.0	2.0	4.2	7.8	2.4	1.6	1.6	2.0
24	1.2	1.5	6.0	1.4	2.4	2.8	2.4	4.2	1.8	1.1	1.0	4.2
25	1.5	1.6	7.0	1.6	4.0	5.2	2.3	2.6	1.2	1.6	1.1	2.0
26	1.3	1.4	5.6	2.1	5.4	4.6	4.2	5.0	1.2	1.4	1.1	1.0
27	1.2	5.8	2.8	5.1	5.5	1.2	4.6	1.2	4.0	1.1	1.8	1.0
28	4.2	2.4	3.6	3.4	1.0	1.4	5.0	1.6	4.0	1.2	1.4	1.1
29	13.2		6.5	3.2	4.0	1.8	5.0	5.6	2.0	1.1	1.3	1.2
30	12.6		3.6	1.8	10.0	3.6	4.6	6.7	2.6	1.2	1.0	1.1
31	1.0		2.1		2.4		2.2	5.8		1.4		1.1
TOT	39	69	129	103	111	98	110	131	95	40	66	27

JAHRESSUMME 1017.6 MM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1		128	123	147	58	199	207	215	205	105	116	22
2		75	56	215	106	299	308	192	152	95	38	5
3		35	154	198	144	309	167	265	113	73	184	112
4		53	142	226	153	304	280	192	203	113	23	121
5		96	87	132	112	237	312	286	247	162	75	40
6		20	98	215	128	181	128	263	161	61	134	19
7		26	183	221	157	134	214	263	250	83	51	20
8		186	197	237	206	220	268	45	196	103	140	4
9		183	198	219	246	42	288	208	207	69	147	112
10		218	149	141	149	126	258	153	225	166	127	5
11		173	167	179	38	115	239	147	225	64	139	28
12		55	128	176	296	56	265	248	225	41	123	187
13		95	166	205	272	115	197	271	219	96	58	19
14		19	122	10	97	307	99	225	213	101	121	144
15		116	146	199	289	251	272	262	220	46	80	80
16		154	90	63	266	206	217	248	211	74	93	62
17	15	82	91	130	264	188	37	255	144	43	51	17
18	2	80	180	222	281	88	114	242	280	146	111	19
19	49	54	204	239	298	308	84	197	184	20	55	79
20	162	28	205	204	183	259	94	175	23	68	60	123
21	174	112	151	247	201	256	130	239	175	55	74	119
22	52	37	206	223	136	207	282	189	31	83	28	140
23	166	56	64	249	130	133	286	189	123	50	125	131
24	64	45	213	7	115	199	161	182	59	32	46	94
25	165	127	202	77	269	212	187	162	77	143	19	88
26	167	101	114	210	309	121	283	194	18	31	46	97
27	49	176	139	219	269	141	284	42	174	39	97	35
28	146	129	183	163	109	65	287	71	149	35	9	7
29	113		224	187	290	76	288	205	162	46	23	81
30	152		173	64	264	197	260	205	170	67	37	9
31	67		218		165		131	202		195		32
TOT	1543	2659	4717	5224	6000	5551	6627	6232	4961	2505	2430	1971

Mensberg

1974

ROBENTEMPERATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

ROBENTEMPERATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						13.1	19.1	14.9	7.9	2.5	1.8	
2						13.4	19.1	15.5	7.7	2.2	1.7	
3						13.7	20.2	14.9	7.1	2.3	1.6	
4						14.4	19.3	14.4	5.9	2.2	1.6	
5						15.7	19.0	14.9	6.5	2.1	1.6	
6						15.2	18.5	14.2	5.7	2.0	1.6	
7						15.8	19.2	13.4	5.9	2.0	1.6	
8						16.7	17.8	14.6	5.4	2.0	1.7	
9						17.0	15.9	15.0	4.7	2.0	2.7	
10						17.3	14.8	15.2	5.4	1.9	3.1	
11						18.0	13.7	15.2	5.3	1.9	2.1	
12						18.6	15.2	15.6	5.0	2.9	2.0	
13						17.8	17.5	16.3	5.4	3.8	1.8	
14						15.6	19.1	16.6	5.1	3.9	1.8	
15						16.1	20.3	16.7	4.7	4.6	1.6	
16						17.2	21.2	16.5	4.7	4.4	1.6	
17						19.3	21.0	16.7	3.9	4.3	1.4	
18						13.0	19.3	16.4	5.7	4.5	1.6	
19						12.1	17.8	15.9	5.5	3.5	1.5	
20						12.2	18.4	15.0	5.9	3.2	1.5	
21						14.2	19.0	14.3	4.6	3.9	1.4	
22						15.9	18.5	13.4	4.0	4.1	1.2	
23						17.2	17.7	12.1	3.5	5.4	1.1	
24						16.5	17.5	11.5	3.0	5.2	1.1	
25						15.5	17.6	10.4	3.0	4.4	1.9	
26						16.6	17.2	9.5	3.5	3.0	4.6	
27						17.5	15.5	10.0	4.4	2.4	3.5	
28						18.3	14.3	9.7	3.6	3.2	4.0	
29						19.2	15.3	9.0	3.1	2.3	5.7	
30						15.2	16.4	7.7	2.6	1.9	3.3	
31						19.6	15.4		2.5		2.4	
MIT						16.0	17.7	13.8	4.9	3.1	2.1	

JAHRESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						13.3	18.5	14.5	8.0	2.4	1.7	
2						13.6	18.4	15.0	7.9	2.2	1.6	
3						13.6	19.3	14.7	7.2	2.2	1.5	
4						13.7	19.1	14.8	6.4	2.1	1.4	
5						15.0	18.5	14.3	6.6	2.1	1.4	
6						14.7	18.1	14.0	6.6	2.0	1.4	
7						15.1	18.6	13.5	6.0	2.0	1.4	
8						16.1	17.7	14.0	5.9	2.0	1.5	
9						16.4	16.0	14.6	5.0	2.0	2.2	
10						16.8	14.9	14.7	5.3	1.9	2.6	
11						17.3	13.8	14.6	5.3	1.8	2.0	
12						18.0	14.7	14.9	5.2	2.4	1.8	
13						17.0	16.6	15.6	5.5	3.5	1.6	
14						15.6	18.1	15.9	5.3	3.7	1.6	
15						15.4	19.2	16.0	4.7	4.3	1.4	
16						17.1	20.1	15.9	4.6	4.1	1.4	
17						15.4	20.1	16.1	3.9	4.1	1.2	
18						13.3	18.9	15.8	5.3	4.2	1.3	
19						12.6	17.4	15.4	5.3	3.7	1.2	
20						12.2	17.8	14.7	5.6	3.1	1.2	
21						13.3	18.1	14.1	4.6	3.6	1.1	
22						15.0	17.9	13.2	4.1	3.6	1.0	
23						16.2	17.2	12.0	3.6	5.0	.8	
24						16.1	17.0	11.5	3.0	4.8	.8	
25						15.3	16.9	10.5	3.1	4.2	1.3	
26						16.0	16.6	9.4	3.3	3.1	3.5	
27						16.7	15.4	9.7	4.0	2.4	3.2	
28						17.5	14.1	9.7	3.6	2.9	3.3	
29						18.5	14.3	9.1	3.1	2.2	4.8	
30						18.5	15.7	8.1	2.7	1.4	3.4	
31						18.9	15.3		2.5		2.4	
MIT						15.6	17.2	13.5	4.9	3.0	1.8	

JAHRESMITTEL

ROBENTEMPERATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

ROBENTEMPERATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						13.7	18.2	14.8	8.8	3.3	2.4	
2						13.7	18.1	15.2	8.8	3.1	2.3	
3						14.1	18.7	15.0	8.2	3.0	2.3	
4						13.7	18.8	14.3	7.6	2.9	2.2	
5						14.7	18.3	14.4	7.5	2.9	2.1	
6						14.8	18.0	14.4	7.4	2.9	2.1	
7						14.9	18.3	13.3	7.0	2.8	2.1	
8						15.7	18.0	14.1	6.8	2.8	2.2	
9						16.2	16.5	14.5	6.1	2.7	2.7	
10						16.5	15.5	14.7	6.0	2.7	3.0	
11						16.9	14.6	14.7	6.2	2.6	2.7	
12						17.7	14.7	14.9	6.1	2.8	2.5	
13						17.0	16.1	15.4	6.1	3.8	2.4	
14						16.1	17.5	15.8	6.1	4.0	2.2	
15						15.5	18.4	15.9	5.5	4.5	2.1	
16						16.5	19.3	15.8	5.4	4.5	2.1	
17						15.7	19.6	16.0	4.8	4.6	1.9	
18						14.1	18.9	15.8	5.6	4.6	1.9	
19						13.1	17.7	15.6	5.8	4.4	1.9	
20						12.6	17.6	14.9	6.1	3.7	1.9	
21						13.3	17.9	14.4	5.5	4.0	1.8	
22						14.7	17.8	13.8	5.0	4.0	1.7	
23						15.8	17.2	12.8	4.5	5.1	1.5	
24						16.1	16.9	12.3	4.0	5.2	1.5	
25						15.4	16.9	11.2	3.9	4.8	1.7	
26						15.7	16.7	10.3	4.0	4.0	3.3	
27						16.4	16.0	10.3	4.5	3.3	3.5	
28						17.2	14.8	10.4	4.4	3.5	3.5	
29						17.8	14.9	10.0	3.9	3.0	4.8	
30						18.1	15.6	9.3	3.6	2.7	4.1	
31						18.5	15.4		3.4		3.1	
MIT						15.5	17.2	13.8	5.7	3.6	2.4	

JAHRESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						13.8	17.3	14.9	9.1	3.4	2.6	
2						13.8	17.2	14.8	9.0	3.3	2.4	
3						13.6	17.5	14.7	8.6	3.2	2.3	
4						13.1	17.6	14.2	7.9	3.1	2.2	
5						13.6	17.4	14.0	7.8	3.1	2.2	
6						14.1	17.2	14.2	7.6	3.0	2.1	
7						14.0	17.2	13.6	7.3	2.9	2.1	
8						14.6	17.2	13.7	6.9	2.9	2.1	
9						14.6	16.2	14.0	6.5	2.8	2.4	
10						15.5	15.4	14.3	6.2	2.8	2.7	
11						15.7	14.6	14.3	6.3	2.7	2.7	
12						16.4	14.3	14.4	6.3	2.7	2.5	
13						16.3	15.1	14.7	6.1	3.4	2.3	
14						15.6	16.2	15.1	5.2	3.6	2.3	
15						14.9	17.0	15.2	5.9	4.0	2.1	
16						15.2	17.9	15.2	5.6	4.3	2.0	
17						15.4	18.3	15.4	5.1	4.4	1.9	
18						14.3	18.1	15.3	5.5	4.3	1.9	
19						13.9	17.3	15.2	5.7	4.3	1.9	
20						12.5	16.9	14.7	6.0	3.8	1.9	
21						12.8	17.1	14.3	5.8	3.8	1.8	
22						13.6	17.1	13.7	5.3	3.9	1.7	
23						14.6	16.7	12.9	4.8	4.6	1.6	
24						15.2	16.4	12.4	4.4	4.9	1.5	
25						14.8	16.3	11.4	4.2	4.7	1.6	
26						14.8	16.2	10.8	4.0	4.1	2.6	
27						15.3	15.9	10.3	4.4	3.5	3.2	
28						16.0	14.8	10.5	4.5	3.4	3.1	
29						16.5	14.5	10.1	4.1	3.1	3.9	
30						17.0	14.9	9.7	3.8	2.9	4.0	
31						17.4	15.2		3.6		3.2	
MIT						14.8	16.5	13.6	5.9	3.5	2.3	

JAHRESMITTEL

Mensberg

1974

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

BOBENTEMPERATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							13.6	16.3	14.8	10.1	4.5	3.5
2							13.6	16.2	14.7	9.9	4.4	3.3
3							13.6	16.3	14.7	9.6	4.3	3.2
4							13.8	16.7	14.4	9.1	4.1	3.1
5							13.1	16.7	14.2	8.8	4.1	3.0
6							13.6	16.5	14.2	8.6	4.1	2.9
7							13.5	16.5	13.9	8.4	4.0	2.9
8							13.7	16.6	13.8	8.1	3.9	2.8
9							14.1	16.1	13.7	7.9	3.8	2.9
10							14.5	15.6	14.0	7.3	3.7	3.1
11							14.7	15.1	14.0	7.2	3.6	3.2
12							15.1	14.5	14.0	7.2	3.4	3.2
13							15.3	14.6	14.2	7.0	3.6	3.0
14							15.3	15.2	14.4	7.0	3.9	3.0
15							14.9	15.8	14.6	6.8	4.1	2.9
16							15.0	16.4	14.7	6.6	4.4	2.8
17							15.1	16.9	14.8	6.3	4.6	2.7
18							14.7	17.2	14.8	6.1	4.6	2.6
19							14.0	16.9	14.6	6.2	4.7	2.6
20							13.2	16.5	14.6	6.4	4.5	2.6
21							13.1	16.4	14.3	6.4	4.3	2.5
22							13.2	16.5	13.9	6.1	4.3	2.4
23							13.8	16.4	13.4	5.9	4.5	2.3
24							14.4	16.1	13.0	5.6	4.9	2.3
25							14.5	16.1	12.5	5.3	5.0	2.2
26							14.4	16.0	11.9	5.0	4.7	2.6
27							14.6	15.9	11.2	5.0	4.3	3.1
28							15.0	15.3	11.1	5.3	4.0	3.2
29							15.3	14.8	10.8	5.1	4.0	3.5
30							15.8	14.7	10.6	4.9	3.7	4.0
31							16.1	15.0		4.7		3.7
MIT							14.3	16.0	13.7	6.9	4.2	2.9

JAHRESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							11.6	13.6	14.1	11.6	6.2	4.8
2							11.7	13.6	14.1	11.3	6.0	4.7
3							11.8	13.6	14.0	11.1	6.0	4.6
4							11.7	14.0	14.0	10.8	5.8	4.5
5							11.6	14.2	13.8	10.5	5.7	4.4
6							11.6	14.3	13.7	10.3	5.6	4.2
7							11.7	14.3	13.7	10.0	5.5	4.2
8							11.7	14.3	13.6	9.8	5.4	4.1
9							11.9	14.4	13.4	9.6	5.3	4.0
10							12.1	14.4	13.4	9.3	5.2	4.0
11							12.2	14.3	13.4	9.1	5.1	4.0
12							12.4	14.0	13.4	8.9	4.9	4.1
13							12.6	13.8	13.4	9.2	4.9	4.1
14							12.8	13.7	13.6	8.5	4.8	4.1
15							12.9	13.6	13.6	8.4	4.9	4.0
16							13.1	14.1	13.6	8.3	5.0	3.9
17							13.0	14.3	13.8	8.0	5.2	3.8
18							13.1	14.6	13.8	7.8	5.2	3.8
19							12.8	14.7	13.8	7.7	5.2	3.7
20							12.7	14.7	13.8	7.6	5.3	3.7
21							12.6	14.8	13.8	7.6	5.2	3.8
22							12.4	14.7	13.8	7.5	5.2	3.5
23							12.3	14.8	13.5	7.4	5.2	3.4
24							12.5	14.7	13.3	7.2	5.2	3.4
25							12.7	14.7	13.1	7.1	5.3	3.3
26							12.7	14.7	12.9	6.8	5.4	3.2
27							12.8	14.7	12.5	6.6	5.4	3.3
28							12.9	14.6	12.1	6.5	5.2	3.5
29							13.0	14.5	11.8	6.5	5.1	3.6
30							13.2	14.2	11.8	6.4	5.0	3.8
31							13.4	14.1		6.3		4.0
MIT							12.4	14.3	13.4	8.5	5.3	3.9

JAHRESMITTEL

VERDUNSTUNG

MM

CIRCUMGLOBALSTRahlung
(BELLANI)

CAL/CM*CM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							1.6	1.2	0.4	0.7	0.8	
2							1.8	1.0	0.3	0.3	0.4	
3							3.1	0.2	0.0	0.6	0.4	
4							1.8	2.2	1.2	0.1	1.6	
5							1.7	3.5	1.1	0.0	0.7	
6							1.4	0.9	0.7	0.0	0.5	
7							2.4	2.6	0.2	0.0	0.4	
8							2.6	2.6	2.8	0.8	0.1	0.2
9							4.6	3.4	2.0	0.0	0.7	0.0
10							2.9	2.8	0.7	0.5	0.6	0.0
11							5.2	1.5	2.2	0.3	0.8	1.0
12							8.1	2.2	2.4	0.2	1.2	0.8
13							4.2	3.5	1.6	0.3	1.6	0.0
14							0.2	3.8	0.9	0.3	1.5	0.6
15							3.2	3.6	0.4	0.2	2.4	0.8
16							2.3	5.3	0.9	0.5	1.0	0.4
17							0.3	3.7	0.8	0.0	1.2	1.2
18							0.6	0.7	0.6	1.2	1.2	0.8
19							0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.6
20							0.8	0.7	0.0	0.4	0.6	0.8
21							1.5	0.7	1.0	0.4	0.4	1.2
22							2.2	0.5	1.6	0.5	0.8	1.6
23							3.2	0.5	1.5	0.0	0.4	1.6
24							3.6	0.6	2.1	0.0	1.0	0.9
25							2.4	0.7	0.6	0.8	0.6	1.7
26							2.2	2.2	0.8	0.2	0.5	3.3
27							2.8	0.2	2.0	1.0	0.6	1.7
28							3.2	0.4	0.6	0.3	0.5	0.9
29							3.8	1.8	1.0	0.2	0.3	1.7
30							3.1	2.6	0.7	0.5	0.0	0.6
31							2.1	1.0		0.5		0.5
TOT							64.1	58.9	39.0	12.8	20.1	27.7

JAHRESSUMME 222.6

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1							169	260	91	156	82	
2							188	132	68	36	43	
3							289	26	46	169	26	
4							181	216	258	41	169	
5							218	270	129	42	77	
6								231	47	89	32	15
7								295	233	30	23	13
8								290	208	187	126	42
9								277	265	226	45	160
10								202	181	142	79	68
11								278	197	260	60	110
12								270	259	269	53	155
13								190	296	229	122	98
14								28	266	200	89	143
15								219	286	83	42	160
16								238	288	195	106	30
17								30	252	170	30	49
18								104	98	129	101	65
19								26	28	22	34	64
20								123	143	26	91	56
21								162	141	109	69	50
22								291	89	153	109	26
23								290	83	142	36	141
24								185	103	186	35	30
25								244	125	108	74	51
26								276	182	94	25	130
27								264	35	226	86	23
28								275	63	68	73	39
29								297	269	153	80	57
30								237	270	97	176	39
31								181	110		93	64
TOT								4997	5808	4658	2565	2225

JAHRESSUMME 22867

Oeschberg

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

0 CM TIEFE

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				7.7	7.3	15.1	16.5	21.5	17.0	10.7	5.6	6.2
2				9.1	8.8	15.8	17.8	21.7	16.1	10.3	5.6	6.2
3				9.5	8.4	17.0	15.2	22.2	15.8	9.6	5.6	6.6
4				8.9	8.7	18.6	16.9	21.4	15.0	9.7	5.1	5.2
5				8.6	8.0	17.7	17.4	21.1	15.6	8.9	5.3	5.8
6				8.6	8.2	17.0	16.6	20.1	14.8	9.8	5.5	5.6
7				9.6	7.3	14.0	17.5	18.5	14.0	9.0	5.6	5.8
8				8.8	7.0	15.4	18.0	19.3	15.7	8.6	5.3	5.0
9				8.9	10.1	13.8	17.7	17.4	15.9	8.1	4.9	6.4
10				9.7	8.7	12.0	17.6	18.6	15.9	8.7	5.3	6.6
11				10.0	9.0	11.0	19.5	15.6	15.7	8.7	6.2	4.8
12				10.1	10.7	12.1	20.9	17.4	16.5	8.6	5.8	3.9
13				10.3	11.7	11.8	19.1	19.0	17.6	8.3	6.2	4.2
14				9.9	12.9	14.4	17.8	20.1	16.3	7.6	5.3	2.1
15				7.7	12.2	16.9	18.5	21.3	18.5	7.7	5.4	2.3
16				6.8	12.9	16.2	18.2	22.5	18.5	7.4	5.6	2.9
17				5.8	13.6	16.1	17.1	22.5	18.6	7.0	6.3	4.4
18				6.1	14.2	14.1	15.0	22.0	17.8	8.2	6.5	4.0
19				6.4	15.1	16.3	14.5	20.5	16.9	8.3	6.0	4.4
20				7.5	15.6	16.5	14.1	20.6	16.3	8.3	5.6	3.2
21				8.0	16.9	16.9	16.9	20.9	15.5	7.2	6.4	1.9
22				9.2	15.0	17.7	17.1	20.2	13.7	7.5	6.2	1.8
23				8.9	11.6	16.1	17.9	20.4	11.9	6.8	7.0	1.1
24				8.2	12.0	16.2	17.5	19.8	11.0	7.5	7.3	1.2
25				7.4	13.1	17.3	17.1	20.1	10.0	7.6	6.7	2.7
26				8.3	14.3	16.6	17.7	18.8	9.4	7.8	5.9	4.9
27				7.9	15.7	16.1	18.7	17.3	10.5	8.3	6.5	5.3
28				8.3	13.5	14.7	19.7	15.6	9.4	6.8	6.1	6.1
29				8.7	15.3	14.4	20.4	16.6	9.4	5.7	4.9	7.2
30				7.7	16.5	15.3	21.4	17.3	8.1	5.9	4.5	5.2
31					15.0		22.0	16.0		5.5		4.2
MIT				8.4	11.9	15.4	17.8	19.5	14.6	8.0	5.8	4.5

JAHRESMITTEL 11.8

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				8.9	9.1	16.5	17.8	23.0	17.7	11.9	7.3	6.8
2				9.5	9.9	16.9	18.8	23.1	17.6	12.1	7.1	7.2
3				9.9	9.7	17.9	17.4	23.6	17.8	11.4	7.1	7.3
4				10.7	10.1	19.2	18.1	23.2	16.6	11.0	7.0	7.7
5				10.3	9.2	19.3	18.6	22.8	17.8	10.5	6.9	7.3
6				10.2	9.6	18.6	18.5	22.2	16.6	11.2	7.0	7.2
7				10.1	8.9	16.5	18.9	22.6	15.6	10.7	7.1	7.4
8				10.4	8.1	17.2	19.1	21.6	17.3	10.3	7.0	7.3
9				10.5	10.7	16.2	19.2	20.1	17.9	10.1	5.6	7.5
10				11.1	10.2	14.5	19.6	18.7	17.9	10.5	6.7	8.0
11				11.3	10.5	13.5	20.6	17.9	17.4	10.2	7.0	7.0
12				11.3	11.4	14.0	21.7	19.1	18.1	10.5	6.9	6.0
13				11.4	12.5	13.9	21.0	20.3	19.2	9.8	7.5	5.8
14				10.6	13.9	15.3	19.9	21.2	19.6	9.6	7.0	4.4
15				9.6	13.4	17.8	20.0	22.4	20.1	9.6	7.0	4.3
16				9.2	14.0	17.5	19.8	23.3	20.2	9.5	6.8	4.9
17				8.0	14.7	17.3	19.1	23.8	20.3	8.8	7.1	5.9
18				8.0	15.1	16.4	17.5	23.5	19.8	9.2	7.9	5.7
19				8.0	16.0	17.7	16.6	22.4	19.0	9.6	7.7	6.1
20				9.0	16.5	17.7	16.3	22.3	18.7	9.9	6.9	5.3
21				9.5	17.6	18.2	18.1	22.3	17.8	9.1	7.1	4.2
22				10.1	16.3	19.1	18.5	22.2	17.1	9.3	7.2	3.8
23				10.4	14.1	18.0	19.2	22.2	14.5	8.5	8.0	3.2
24				10.0	13.6	17.7	19.2	21.7	14.6	9.1	8.6	3.2
25				8.9	14.5	18.8	18.9	21.8	13.0	9.3	8.0	4.0
26				9.6	15.2	18.5	19.3	20.9	12.0	9.2	7.6	5.5
27				8.7	16.3	18.1	20.0	19.8	12.6	9.4	7.4	6.4
28				9.7	15.4	16.9	20.6	18.3	11.7	8.7	7.8	7.3
29				10.0	16.4	16.5	21.5	18.8	11.4	7.7	7.0	8.6
30				9.2	17.1	16.8	22.0	19.5	10.4	7.7	6.3	6.9
31					17.1		23.3	18.3		7.4		6.1
MIT				9.8	13.1	17.1	19.3	21.4	16.6	9.7	7.2	6.0

JAHRESMITTEL 13.4

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				9.0	8.8	15.9	17.2	22.1	17.9	12.5	7.5	7.2
2				10.0	9.3	16.1	18.1	22.4	17.9	12.1	7.5	7.6
3				10.4	9.3	17.0	17.1	22.8	17.7	11.5	7.2	8.1
4				10.4	9.6	18.3	17.6	22.6	17.0	11.4	7.0	7.8
5				9.9	8.9	18.6	18.1	22.2	17.1	10.9	5.9	7.5
6				10.0	9.4	18.2	17.9	21.8	16.8	11.3	7.0	7.2
7				9.7	8.6	16.4	18.4	21.8	15.5	10.8	7.0	7.2
8				9.9	8.4	16.6	18.4	21.3	17.0	10.2	7.1	7.2
9				10.1	10.0	16.0	18.6	20.4	17.4	10.2	6.9	7.5
10				10.5	9.2	14.3	19.1	18.7	17.7	10.4	6.6	8.0
11				10.6	10.0	13.5	19.8	18.0	17.2	10.2	7.4	7.1
12				10.7	10.7	13.8	20.9	18.7	17.6	10.3	7.5	6.2
13				11.0	11.6	13.9	20.8	19.7	18.5	9.9	7.8	5.8
14				10.2	13.0	14.7	19.7	20.1	19.2	9.7	7.4	4.6
15				9.5	12.9	16.9	19.5	21.6	19.5	9.5	7.4	4.2
16				8.9	13.2	17.0	19.4	22.4	19.7	9.3	7.1	4.9
17				7.8	13.8	16.9	19.0	22.9	19.3	8.9	7.4	5.6
18				7.8	14.4	15.9	17.4	22.9	19.3	9.4	7.8	5.6
19				7.6	15.2	17.0	16.6	21.7	18.9	9.5	7.6	5.9
20				8.4	15.7	17.1	16.3	21.9	18.7	9.7	7.2	5.3
21				9.0	16.9	17.7	17.5	22.0	17.4	9.1	7.2	4.1
22				9.6	15.9	18.8	18.0	21.9	16.4	9.1	7.4	4.0
23				10.0	13.9	17.7	18.5	21.7	14.7	8.8	7.9	3.5
24				9.8	13.3	17.2	18.8	21.4	14.0	8.9	8.3	3.3
25				8.7	13.7	18.3	18.6	21.4	13.0	9.1	8.2	3.7
26				9.1	14.5	18.1	18.7	20.7	11.9	9.1	7.4	5.8
27				8.4	15.4	17.8	19.3	19.6	12.3	9.3	7.6	6.5
28				9.1	15.1	16.7	20.0	18.0	11.9	9.8	7.9	6.8
29				9.6	15.8	16.4	20.9	18.5	11.6	7.8	7.1	8.1
30				9.1	16.5	16.3	21.1	19.0	10.5	7.8	6.1	7.2
31					16.9		22.5	18.2		7.4		6.2
MIT				9.5	12.5	16.6	18.8	20.9	16.4	9.7	7.3	6.1

JAHRESMITTEL 13.1

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1				8.5	8.3	14.8	16.2	20.7	17.4	12.5	7.6	7.3
2				8.5	8.4	14.8	16.6	21.0	17.5	12.1	7.5	7.4
3				8.9	8.5	15.4	16.4	21.5	17.6	11.6	7.5	7.4
4				9.3	8.9	16.3	16.5	21.6	16.8	11.4	7.1	7.4
5				9.1	8.5	17.1	16.8	20.9	16.3	11.2	7.0	7.3
6				9.0	8.7	16.8	17.0	20.5	16.6	11.4	7.0	7.1
7				8.9	8.2	15.9	16.9	20.3	15.9	10.9	7.0	7.0
8				9.0	8.0	15.6	17.2	20.6	16.4	10.3	7.0	7.0
9				9.1	8.6	15.4	17.5	19.8	16.6	10.4	6.9	7.1
10				9.5	9.0	14.7	18.0	18.4	17.0	10.2	6.5	7.4
11				9.5	9.1	13.2	18.4	18.0	16.5	10.1	7.5	7.0
12				9.6	9.2	13.1	19.2	17.8	16.7	10.3	7.6	6.2
13				10.0	10.2	13.2	19.5	18.4	17.4	9.8	7.8	5.8
14				9.8	11.4	13.4	18.9	19.3	18.1	9.7	7.5	5.1
15				8.9	11.3	14.9	18.4	20.1	18.4	9.5	7.5	4.7
16				8.8	11.8	15.3	18.5	20.9	18.5	9.1	7.3	4.8
17				7.9	12.2	15.6	18.2	21.4	18.6	9.3	7.6	5.5
18				7.6	12.9	15.3	17.3	21.6	19.6	9.3	7.6	5.6
19				7.4	13.3	15.5	16.3	21.4	18.1	9.4	7.4	5.7
20				7.6	14.1	15.9	16.4	20.8	17.6	9.4	7.4	5.5
21				8.3	14.9	16.3	16.3	20.7	17.1	9.1	7.4	4.7
22				8.6	14.7	16.8	16.8	20.9	16.5	9.0	7.5	4.5
23				8.8	13.5	16.8	17.3	20.8	15.1	8.9	8.0	3.8
24				9.0	12.6	16.2	17.8	20.4	14.4	8.8	8.1	3.5
25				8.4	12.6	16.8	17.5	20.5	13.1	8.9	8.2	3.5
26				8.5	13.0	17.0	17.5	20.0	12.2	9.0	7.4	4.7
27				8.1	14.0	16.6	18.2	19.4	12.2	9.1	7.8	5.8
28				8.4	14.2	16.1	18.6	18.3	12.0	8.9	7.9	6.0
29				8.9	14.2	15.9	19.2	18.0	12.1	7.9	7.1	6.8
30				8.6	14.9	15.5	19.5	18.0	10.9	7.8	6.1	7.1
31					15.4		20.7	18.6		7.7		6.1
MAY				8.7	11.4	15.5	17.7	20.0	16.0	9.7	7.6	5.9

Oeschberg

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

900ENTEMPORATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				8.9	8.9	14.7	16.1	19.9	18.5	14.1	9.3	7.9
2				9.0	8.9	14.5	16.1	20.1	18.2	14.1	9.1	7.9
3				9.0	8.9	14.7	16.3	20.2	19.1	13.8	9.1	7.8
4				9.2	9.0	15.0	16.3	20.5	18.0	13.2	8.9	7.7
5				9.2	9.0	15.7	16.4	20.7	17.6	13.0	8.8	7.5
6				9.1	9.0	16.0	16.9	20.5	17.6	13.0	8.6	7.6
7				9.2	9.0	15.9	16.8	20.3	17.2	12.8	8.6	7.6
8				9.1	8.9	15.7	17.0	20.5	17.1	12.6	8.5	7.7
9				9.1	8.8	15.6	17.0	20.2	17.1	12.1	8.3	7.8
10				9.2	9.0	15.2	17.2	19.7	17.2	11.7	8.2	8.0
11				9.3	9.2	14.8	17.6	19.1	17.2	11.7	8.1	8.0
12				9.5	9.2	14.1	18.0	18.7	17.2	11.7	8.2	8.0
13				9.7	9.6	14.1	18.4	18.6	17.2	11.6	8.2	7.7
14				9.8	10.0	13.8	18.7	18.8	17.7	11.5	8.4	7.3
15				9.8	10.5	14.1	18.2	19.4	17.8	11.2	8.4	7.0
16				9.5	10.9	14.4	18.2	19.9	18.2	11.7	9.3	6.8
17				9.1	11.1	15.1	18.2	20.4	18.5	10.9	8.2	6.5
18				8.9	11.6	15.1	18.1	20.8	18.6	10.5	8.2	6.7
19				8.4	12.0	15.1	17.7	21.0	18.6	10.6	8.3	6.9
20				8.2	12.8	15.2	17.0	20.7	18.4	10.7	8.3	6.9
21				8.4	13.1	15.7	18.9	20.5	18.1	10.6	8.2	6.8
22				8.8	13.8	16.0	16.9	20.5	17.9	10.5	8.2	6.4
23				9.0	13.5	16.2	17.0	20.6	17.1	10.3	8.2	6.0
24				9.0	13.0	16.2	17.3	20.6	16.7	10.2	8.2	5.8
25				9.1	12.9	16.1	17.3	20.6	16.0	10.1	8.4	5.4
26				9.0	12.9	16.6	17.7	20.4	15.2	10.1	8.4	5.4
27				9.0	13.0	16.6	17.7	20.2	14.6	10.1	8.4	5.6
28				8.8	13.7	16.7	18.0	19.7	14.2	10.1	8.3	6.3
29				9.0	13.7	16.2	18.2	19.1	13.9	10.0	8.2	6.8
30				9.0	14.0	16.0	18.9	18.8	13.5	9.8	8.1	7.0
31					14.2		19.4	18.7		9.5		6.9
MIT				9.1	11.1	15.3	17.4	20.0	17.1	11.4	8.4	7.0

JAHRESMITTEL 13.0

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				7.2	8.0	12.0	14.2	16.6	17.3	14.7	10.1	8.4
2				7.2	8.0	12.1	14.1	17.0	17.2	14.6	10.0	8.3
3				7.2	8.0	12.1	14.2	17.0	17.1	14.2	10.0	8.3
4				7.3	8.0	12.2	14.5	17.2	17.0	13.9	9.8	8.4
5				7.4	8.0	12.5	14.5	17.5	16.9	13.7	9.7	8.2
6				7.7	8.0	12.8	14.6	17.7	16.9	13.6	9.5	8.1
7				7.8	8.0	13.0	14.9	17.8	16.6	13.2	9.4	8.1
8				7.8	8.0	13.1	14.9	17.9	16.6	13.1	9.2	8.1
9				7.8	8.0	13.1	14.9	18.0	16.3	13.0	9.1	8.1
10				7.9	8.0	13.2	15.0	17.9	16.2	12.7	9.0	8.2
11				7.9	8.0	13.2	15.1	17.8	16.1	12.4	9.0	8.2
12				8.0	8.1	13.1	15.2	17.5	16.1	12.3	8.9	8.2
13				8.0	8.1	13.0	15.3	17.3	16.1	12.1	8.9	8.0
14				8.1	8.2	13.0	15.8	17.1	16.1	12.0	9.0	8.0
15				8.2	8.5	12.8	16.0	17.2	16.1	11.9	8.9	7.9
16				8.2	8.8	12.5	16.0	17.3	16.3	11.8	8.9	7.8
17				8.2	9.0	12.7	16.0	17.6	16.6	11.6	8.9	7.5
18				8.1	9.1	12.9	16.0	18.0	16.7	11.3	8.8	7.3
19				8.0	9.4	13.0	16.0	18.0	16.9	11.1	8.8	7.2
20				8.0	9.7	13.1	15.9	18.0	16.9	11.1	8.8	7.2
21				7.8	10.0	13.2	15.7	18.1	16.8	11.0	8.7	7.1
22				7.9	10.2	13.4	15.4	18.1	16.8	11.0	8.7	7.0
23				7.9	10.6	13.7	15.3	18.2	16.6	11.0	8.6	6.9
24				7.9	10.8	14.0	15.2	18.2	16.5	10.9	8.6	6.8
25				8.0	10.8	14.0	15.3	18.4	16.1	10.7	8.8	6.6
26				8.0	10.9	14.1	15.7	18.2	15.9	10.5	8.9	6.4
27				8.0	10.9	14.1	15.8	18.1	15.4	10.5	8.9	6.6
28				8.0	11.0	14.2	15.8	18.1	15.0	10.4	8.8	6.8
29				8.0	11.1	14.2	15.9	18.0	14.8	10.3	8.7	7.1
30				8.0	11.2	14.2	16.0	17.6	14.3	10.3	8.5	7.4
31					11.7		16.4	17.3		10.1		7.3
MIT				7.8	9.2	13.1	15.3	17.7	16.3	11.9	9.0	7.6

JAHRESMITTEL 12.0

VERRECHNUNG

MM

CIRCHENGLOBALSTÄHLUNG

CAL/CM*CM

(GELLARI)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.4	0.0	0.4	2.6	0.4	2.2	4.4	3.0	1.8	1.0	1.0	0.8
2	0.2	0.3	0.9	2.2	1.1	3.1	4.1	3.0	0.8	0.5	0.2	0.4
3	0.0	0.6	0.8	3.4	1.8	3.7	2.6	3.5	1.0	0.2	0.3	0.5
4	0.1	0.4	0.5	4.6	0.4	3.7	3.1	3.1	3.0	1.4	0.1	0.8
5	0.0	0.5	0.4	3.1	1.2	2.5	3.2	4.0	3.0	0.6	0.4	1.4
6	0.0	1.7	0.4	2.4	1.6	3.0	1.8	3.1	0.5	0.5	0.2	0.4
7	0.0	0.8	0.6	3.7	0.9	3.0	3.7	3.4	2.4	0.2	0.6	0.3
8	0.3	1.3	0.5	3.4	1.2	4.8	3.6	3.5	2.4	0.6	0.4	0.1
9	0.2	1.4	0.5	2.5	2.4	1.2	4.8	4.4	3.2	0.4	0.4	0.2
10	0.6	1.8	0.9	2.6	1.0	0.7	3.1	3.1	2.5	0.8	0.1	0.3
11	0.4	1.5	0.9	2.7	0.4	2.3	4.2	1.9	1.8	0.3	0.3	1.0
12	0.2	0.3	1.0	4.2	2.3	0.7	7.0	2.9	2.3	0.5	1.2	0.7
13	0.0	0.3	1.2	4.9	2.3	1.9	3.2	3.6	2.0	0.7	0.4	0.5
14	0.2	0.5	1.2	3.3	3.4	3.1	0.5	4.3	1.8	0.3	0.8	0.6
15	1.0	0.3	1.0	3.8	4.4	3.2	3.2	3.5	1.6	0.3	0.2	0.2
16	2.5	1.1	0.4	1.7	3.8	2.6	2.3	4.8	1.6	0.5	0.1	0.2
17	1.4	1.2	0.5	1.3	3.0	1.7	0.9	4.3	1.6	0.2	0.0	1.3
18	0.1	0.2	2.4	2.6	4.6	0.9	1.8	2.8	1.8	0.3	0.3	0.8
19	0.1	0.4	1.5	3.1	3.8	3.0	0.3	1.3	0.8	0.4	0.2	0.6
20	0.3	0.6	1.3	2.6	3.8	3.6	1.5	2.6	1.7	1.0	0.4	0.6
21	0.2	0.6	2.4	3.9	3.9	3.5	2.3	2.5	1.7	0.5	0.3	0.5
22	0.3	0.4	2.6	4.2	3.5	2.8	3.3	1.8	2.2	1.2	0.0	0.4
23	1.0	0.6	0.9	3.2	1.9	1.0	3.3	1.4	1.0	0.7	0.3	0.1
24	0.0	1.2	1.9	0.8	1.2	2.0	3.9	1.7	2.2	0.2	0.3	0.1
25	0.2	1.3	2.0	0.4	3.2	3.2	3.3	2.9	1.0	0.6	0.7	0.2
26	0.3	1.5	0.7	1.2	3.6	0.8	3.2	2.3	0.8	0.5	0.9	2.4
27	0.3	1.0	1.3	0.8	3.6	3.0	3.4	0.6	1.8	1.3	1.5	0.9
28	0.4	0.3	1.2	1.3	1.8	0.0	4.1	1.8	0.5	0.4	1.2	0.2
29	0.2		2.5	0.4	2.9	0.7	4.5	2.2	1.0	1.0	0.2	2.5
30	0.1		2.2	0.2	2.5	2.6	3.6	2.6	0.4	0.4	0.2	0.1
31	0.2			3.0		1.3		3.0	1.1		0.2	0.4
TOT	11.1	22.1	38.0	77.1	73.2	71.1	97.2	87.0	50.2	17.7	13.2	19.5

JAHRESSUMME 578.1

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	10	23	74	253	77	224	224	249	171	115	133	69
2	28	77	135	244	156	311	316	251	103	63	19	51
3	17	34	43	241	164	311	155	285	33	22	42	17
4	29	43	49	246	12	313	300	185	219	169	51	89
5	25	33	77	198	130	229	309	252	282	90	16	82
6	56	57	76	232	91	265	102	295	39	64	9	13
7	26	52	19	270	53	264	317	302	249	27	16	13
8	63	158	47	276	93	313	316	203	170	52	33	8
9	25	49	178	270	260	127	296	226	226	20	94	4
10	64	205	142	220	115	116	215	109	278	106	26	9
11	34	149	155	198	57	127	275	191	249	41	47	14
12	114	58	121	257	265	161	301	282	256	89	112	75
13	36	36	123	276	244	165	163	314	213	123	86	14
14	35	52	77	142	257	266	51	284	199	56	120	126
15	55	80	176	276	319	276	277	297	167	60	95	21
16	128	126	33	198	306	258	186	300	153	78	14	65
17	79	172	46	159	240	157	77	276	188	22	29	13
18	17	30	153	193	315	116	85	222	142	98	43	27
19	12	43	165	285	295	306	53	99	34	19	30	60
20	19	43	186	274	246	311	144	208	80	53	78	123
21	26	35	198	265	276	301	228	195	194	48	30	125
22	32	50	195	298	124	272	318	137	115	65	21	113
23	161	52	70	269	165	166	308	111	128	34	23	105
24	31	24	217	86	146	237	182	124	89	26	9	22
25	23	41	222	71	289	272	286	204	70	55	26	21
26	83	50	91	168	316	86	314	193	37	21	34	75
27	52	63	155	95	270	204	306	44	236	43	17	21
28	126	64	161	100	183	45	308	167	61	39	52	7
29	17		226	32	291	85	315	271	184	26	25	89
30	17		163	32	235	233	255	232	60	120	19	39
31	26		227		136		224	128		73		48

Tänikon

1974

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.6	3.8	3.3	9.9	9.9	15.6	17.4	21.2	18.4	12.1	6.6	5.3
2	1.7	4.3	4.3	9.6	9.7	15.7	17.6	21.2	19.1	11.2	5.9	6.5
3	1.0	3.9	3.8	9.9	9.8	16.8	16.6	21.0	18.7	10.3	5.9	6.1
4	2.0	3.7	3.7	9.9	9.9	18.0	16.8	20.3	17.8	10.1	6.2	5.4
5	1.3	3.9	3.1	9.4	10.1	18.8	16.9	20.1	18.1	9.2	5.9	5.4
6	1.6	4.3	2.7	9.5	10.1	18.4	16.7	19.7	17.7	10.2	5.9	4.7
7	1.3	3.4	2.7	9.1	9.4	16.8	16.6	19.3	17.4	9.5	6.0	4.6
8	2.5	3.2	2.6	9.0	9.2	17.0	17.4	18.3	18.1	9.7	5.9	5.3
9	2.7	3.6	3.1	9.2	10.1	16.3	18.2	18.4	17.7	9.5	5.9	5.2
10	2.3	5.5	4.6	9.5	9.9	14.1	19.2	18.1	17.4	9.5	5.9	5.5
11	2.7	4.9	4.5	9.6	10.6	13.6	19.9	17.7	16.2	9.0	6.7	4.9
12	3.0	5.4	4.5	9.9	11.0	13.7	20.7	18.5	16.5	8.8	6.4	3.8
13	2.5	6.3	6.3	10.1	12.1	13.8	20.9	17.5	17.2	8.6	6.6	3.2
14	2.7	6.4	6.6	9.9	13.5	14.7	19.7	18.5	18.0	8.7	5.9	2.4
15	4.7	5.0	6.4	8.4	14.3	16.4	19.4	20.1	18.5	8.7	6.2	2.2
16	6.5	4.8	5.7	8.2	13.3	16.9	20.1	21.4	18.4	8.7	6.0	2.6
17	5.4	5.2	7.8	7.0	13.4	17.1	19.1	22.0	18.8	7.4	5.3	3.3
18	4.0	5.5	9.9	7.3	13.3	16.7	17.9	21.3	18.2	8.5	6.4	3.0
19	4.3	6.1	9.5	6.8	13.9	16.4	16.4	20.5	17.9	8.7	6.3	2.9
20	4.9	6.1	9.6	7.0	14.5	16.5	16.2	19.9	17.2	8.6	5.5	3.0
21	4.8	6.0	10.0	7.6	15.2	17.1	17.1	20.4	16.7	8.2	6.0	1.6
22	4.4	8.5	10.7	8.0	14.8	17.3	17.5	20.6	15.7	7.9	6.0	1.1
23	4.0	5.5	10.8	8.5	13.8	17.3	18.4	20.7	14.7	7.6	6.8	.9
24	3.2	5.1	10.5	8.9	13.0	16.7	19.1	20.7	14.6	7.7	6.6	.7
25	3.6	4.5	10.3	8.5	13.1	17.1	18.9	20.7	13.7	8.1	6.6	1.0
26	3.7	3.7	9.7	8.6	13.0	17.6	18.7	20.0	13.3	8.2	5.9	4.0
27	3.2	3.3	9.9	8.7	13.6	17.5	19.1	19.0	12.8	8.3	5.7	4.9
28	3.1	3.0	9.9	9.2	13.9	17.1	19.7	17.0	12.6	7.8	5.9	4.9
29	3.0		10.1	10.4	13.8	16.4	19.9	18.1	12.4	6.9	4.9	6.3
30	3.5		10.0	10.4	14.6	16.8	20.2	18.9	12.0	6.7	4.5	5.2
31	3.3		10.0		15.9		20.9	18.9		6.2		3.8
MIT	3.2	4.8	7.0	8.9	12.3	16.5	18.5	19.7	16.5	8.7	6.0	3.8

JAHRESMITTEL 10.5

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.0	4.5	3.4	10.2	10.3	15.9	17.6	21.4	18.9	12.6	6.9	5.7
2	2.1	4.6	4.9	10.1	10.1	16.0	17.8	21.3	19.6	12.1	6.6	6.8
3	1.1	4.6	4.3	10.2	10.2	16.9	17.0	21.3	19.5	11.1	6.5	6.3
4	2.4	4.3	4.2	10.3	10.4	16.0	17.2	20.6	18.5	10.8	6.8	5.9
5	1.8	4.4	3.6	10.0	10.4	18.8	17.1	20.5	18.6	10.7	6.5	6.0
6	2.1	4.9	3.2	9.5	10.5	18.8	17.0	20.1	18.4	10.8	6.5	5.3
7	2.0	4.6	3.2	9.7	10.1	17.4	16.9	19.7	18.5	10.4	6.6	5.2
8	3.1	3.7	2.6	9.5	9.7	17.3	17.8	19.0	18.4	10.4	6.8	5.7
9	3.2	4.0	3.5	9.6	10.6	16.8	18.4	18.7	18.4	10.2	6.6	5.8
10	3.0	5.6	4.6	9.5	10.2	14.9	19.4	18.5	17.9	10.1	6.5	6.1
11	3.1	5.5	4.8	10.0	10.9	14.1	20.1	18.1	17.0	9.9	7.1	5.6
12	3.5	5.4	4.9	10.3	11.2	14.3	20.8	17.9	17.0	9.9	6.4	4.6
13	3.2	6.8	6.6	12.4	12.2	14.3	21.3	18.0	17.6	9.4	7.1	4.0
14	3.5	6.8	7.1	10.3	13.5	15.0	20.2	18.7	18.3	9.5	6.8	3.4
15	4.8	5.5	7.0	9.2	14.5	16.3	19.6	20.3	18.6	9.5	6.7	3.1
16	6.8	5.5	6.4	9.2	13.4	17.1	20.4	21.5	18.8	9.4	6.6	3.3
17	6.0	5.6	7.8	8.2	14.7	17.3	19.6	22.2	19.0	8.3	6.9	3.8
18	4.6	6.0	9.8	7.9	13.7	16.5	18.5	21.7	18.6	9.0	6.8	4.0
19	4.7	6.1	9.3	7.4	14.1	16.5	17.0	21.0	18.3	9.2	6.9	3.4
20	5.3	6.6	9.5	7.6	14.6	16.8	18.9	20.6	17.7	9.2	6.3	3.7
21	5.4	6.4	9.9	8.1	15.3	17.2	17.4	20.3	16.3	8.9	6.6	2.6
22	5.2	9.1	10.4	8.5	15.0	17.5	17.9	20.9	16.3	8.7	6.6	2.1
23	4.7	6.1	10.6	8.9	14.2	17.6	18.7	20.9	15.4	8.3	7.3	1.9
24	3.9	5.6	10.4	5.4	13.5	17.1	19.4	21.0	15.2	8.3	7.1	1.7
25	4.2	5.1	10.3	8.9	12.5	17.2	19.2	20.9	14.5	8.7	7.2	1.8
26	4.4	4.4	9.8	9.0	13.5	17.7	19.1	20.6	13.5	8.7	6.4	3.9
27	3.9	3.7	10.1	9.0	13.8	17.7	19.3	19.6	13.5	8.7	6.3	4.4
28	3.7	3.7	10.2	9.5	14.3	17.0	20.0	17.7	13.2	8.5	6.4	5.2
29	3.7		10.3	10.5	14.2	16.9	20.3	18.5	13.0	7.7	5.4	6.1
30	4.1		10.4	10.8	14.5	17.1	20.4	19.3	13.0	7.2	5.1	5.9
31	3.8		10.4		15.9		21.1	19.6		6.8		4.8
MIT	3.7	5.3	7.2	9.4	12.6	16.7	18.8	20.0	17.8	9.4	6.6	4.4

JAHRESMITTEL 11.0

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.2	4.2	3.8	9.8	10.0	15.1	16.8	20.4	18.8	12.7	7.1	5.5
2	2.2	4.5	4.8	9.7	9.7	15.1	17.0	20.5	19.1	12.8	7.0	6.7
3	2.1	4.5	4.4	9.7	9.8	15.9	16.7	20.5	19.4	11.7	6.9	6.2
4	2.4	4.3	3.9	9.8	10.1	16.9	16.6	20.2	18.3	11.1	7.0	5.8
5	1.9	4.3	3.6	9.7	10.1	17.6	16.5	19.9	19.3	11.0	6.8	5.9
6	2.2	4.8	3.4	9.6	10.1	17.9	16.6	19.6	18.4	11.0	6.8	5.0
7	2.3	4.6	3.2	9.5	10.0	17.0	16.4	19.2	17.9	10.8	6.7	5.2
8	2.9	3.9	3.3	9.3	9.6	16.6	16.9	19.1	17.9	10.7	6.7	5.5
9	3.0	3.9	3.3	9.4	9.7	16.6	17.5	18.4	17.9	10.6	6.7	5.7
10	2.8	5.0	3.9	9.5	9.7	14.9	18.5	18.2	17.6	10.4	6.7	6.0
11	2.8	5.2	4.4	9.5	10.3	14.0	18.9	17.9	16.9	10.2	7.0	5.7
12	3.4	5.5	4.6	9.5	10.5	13.9	19.6	17.8	16.7	10.1	6.9	5.0
13	3.2	6.3	5.9	10.0	11.4	14.0	20.2	17.6	17.1	9.7	7.2	4.4
14	3.2	6.6	6.6	10.1	12.5	14.3	19.8	18.0	17.6	9.7	7.0	4.0
15	4.3	5.5	6.9	9.2	13.7	15.3	19.0	19.0	18.0	9.7	6.8	3.4
16	5.8	5.2	6.3	9.1	12.8	16.0	19.7	20.3	18.2	9.6	6.7	3.4
17	5.8	5.4	7.0	8.4	12.9	16.4	19.4	21.1	18.2	8.9	6.8	3.6
18	4.8	5.8	8.8	8.0	13.0	16.0	18.3	21.0	18.2	9.0	6.9	3.9
19	4.5	6.3	8.3	7.6	13.3	15.9	17.2	20.5	18.1	9.2	7.1	3.4
20	5.1	6.6	8.4	7.5	13.9	16.1	18.8	20.1	17.4	9.3	6.5	3.7
21	5.2	6.4	8.9	8.0	14.4	16.5	18.9	20.1	16.9	9.1	6.7	3.0
22	5.1	8.9	9.3	8.2	14.5	16.7	17.4	20.2	16.4	8.9	6.6	3.0
23	4.5	6.2	9.7	7.4	13.8	16.9	17.8	20.2	15.7	8.6	7.2	2.1
24	4.1	5.7	9.6	9.1	13.2	16.6	18.7	20.3	15.3	8.5	7.2	1.9
25	4.3	5.2	9.5	8.8	13.0	16.6	18.5	20.4	14.7	8.7	7.2	1.9
26	4.3	4.6	9.3	8.7	13.0	17.1	18.5	20.1	13.8	8.8	6.2	3.4
27	4.1	3.8	9.5	8.2	13.3	17.0	18.6	19.6	13.6	8.8	6.4	3.4
28	3.9	3.8	9.6	9.2	13.7	16.8	19.2	18.1	13.5	8.8	6.5	4.8
29	3.9		9.6	8.8	13.7	16.4	19.4	18.1	13.0	8.1	5.8	5.5
30	4.0		9.9	10.3	14.0	16.4	19.7	18.9	13.3	7.8	5.4	5.9
31	4.0		9.9		14.9		20.1	19.4		7.3		4.9
MIT	3.7	5.2	6.7	9.1	12.1	16.1	18.2	19.5	16.9	9.7	6.7	4.5

JAHRESMITTEL 10.7

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	3.4	4.2	4.0	9.5	9.7	14.5	16.4	19.7	18.7	12.9	7.4	5.6
2	2.3	4.3	4.8	9.4	9.4	14.4	16.6	19.8	18.8	13.2	7.4	5.9
3	2.2	4.5	4.5	9.4	9.5	15.2	16.5	19.9	19.1	12.2	7.1	9.7
4	2.8	4.4	4.0	9.5	9.9	15.8	16.2	19.8	18.3	11.5	7.3	5.9
5	2.3	4.4	3.7	9.6	9.8	16.6	16.1	19.5	18.2	11.4	7.1	5.9
6	2.3	4.7	3.5	9.4	9.9	17.1	16.4	19.2	18.4	11.2	7.0	5.7
7	2.3	4.4	3.4	9.3	9.8	16.6	16.1	19.0	17.8	11.3	7.0	5.4
8	2.9	4.1	3.2	9.2	9.5	16.2	16.3	19.0	17.7	11.1	7.0	5.4
9	3.0	4.0	3.3	9.2	9.5	16.1	16.9	18.2	17.7	11.0	7.0	5.8
10	2.8	4.8	3.6	9.2	9.6	14.9	17.7	19.0	17.4	10.7	6.9	6.0
11	2.9	5.0	4.2	9.3	9.9	14.0	18.1	17.8	16.9	10.6	7.1	5.8
12	3.3	5.3	4.5	9.5	10.1	13.7	18.7	17.4	16.6	10.4	7.2	5.2
13	3.2	6.2	5.7	9.8	10.8	13.9	19.3	17.3	16.9	10.2	7.4	4.8
14	3.3	6.6	6.4	9.8	11.8	13.9	19.3	17.6	17.1	10.0	7.3	4.6
15	4.2	5.5	6.8	9.3	12.0	14.6	18.6	18.3	17.6	10.0	7.1	4.0
16	5.4	5.2	6.4	9.0	12.2	15.3	18.9	19.2	17.7	9.9	7.0	4.2
17	5.6	5.4	6.6	8.5	12.4	15.7	19.1	20.1	17.9	9.6	7.0	3.8
18	5.1	5.7	7.8	8.1	12.5	15.1	18.3	20.3	17.9	9.2	7.0	4.1
19	4.7	6.3	8.1	7.8	12.9	15.4	17.4	20.1	17.8	9.4	7.1	3.8
20	5.0	6.5	8.2	7.6	13.6	15.7	17.7	19.8	17.5	9.4	6.8	4.0
21	5.1	6.4	8.7	7.9	13.9	15.9	16.7	19.6	16.9	9.4	6.9	3.5
22	5.2	8.7	9.1	8.1	14.0	16.1	16.9	19.7	16.5	9.0	6.9	3.1
23	4.7	6.2	9.6	8.4	13.6	16.3	17.3	19.7	15.9	9.0	7.2	2.8
24	4.4	6.0	9.6	8.7	13.1	16.2	18.0	19.8	15.5	8.8	7.2	2.4
25	4.4	5.5	9.6	8.7	12.9	16.1	18.0	20.0	15.1	8.8	7.4	2.4
26	4.4	4.9	9.6	8.6	12.4	16.6	18.1	19.8	14.4	9.0	6.9	3.2
27	4.1	4.1	9.5	8.6	13.0	16.6	18.2	19.5	14.0	9.0	6.7	3.8
28	4.1	4.0	9.2	8.9	13.3	16.4	18.6	18.4	13.7	9.0	6.7	4.6
29	4.1		9.3	9.3	13.2	16.2	18.8	18.0	13.4	8.5	6.1	4.8
30	4.1		9.5	9.9	13.5	16.0	19.0	18.6	13.5	8.2	5.8	5.7
31	4.0		9.6		14.1		19.4	19.1		7.8		5.2
WIT	3.8	5.2	6.6	9.0	11.7	15.6	17.7	18.1	16.8	10.0	7.0	4.6

90CENTEMPÉRATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

90CENTEMPÉRATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.2	4.3	4.2	8.7	9.0	13.2	15.4	18.1	18.3	13.2	8.4	6.1
2	2.9	4.4	5.0	8.7	9.0	13.3	15.5	17.8	18.3	13.3	8.2	6.0
3	2.9	4.6	4.9	8.7	9.0	13.7	15.6	18.4	18.5	12.9	8.1	5.7
4	2.8	4.5	4.2	8.8	9.1	14.1	15.5	18.5	18.1	12.4	8.0	5.9
5	3.0	4.4	3.9	8.8	9.3	14.8	15.4	18.3	18.0	12.2	7.9	6.0
6	2.9	4.7	3.8	8.8	9.4	15.1	15.4	18.1	18.0	12.0	7.8	6.0
7	3.0	4.5	3.7	8.8	9.4	15.1	15.4	18.1	17.6	12.0	7.7	5.9
8	3.3	4.5	3.5	8.8	9.2	15.1	15.4	18.0	17.2	11.9	7.6	5.8
9	3.1	4.2	3.6	8.6	9.1	15.0	15.6	17.7	17.0	11.7	7.6	5.9
10	3.0	4.7	3.9	8.8	9.0	14.5	16.0	17.5	16.9	11.4	7.6	6.0
11	3.0	4.8	4.1	8.8	9.2	13.6	16.5	17.3	16.7	11.3	7.6	6.0
12	3.3	5.2	4.2	8.9	9.5	13.3	16.9	17.0	16.5	11.1	7.6	5.9
13	3.3	6.0	5.4	9.0	9.9	13.4	17.4	16.9	16.4	11.0	7.7	5.6
14	3.3	6.4	5.5	9.2	10.4	13.2	17.7	16.9	16.5	10.8	7.8	5.4
15	4.0	5.4	6.4	9.1	10.4	13.5	17.4	17.1	16.9	10.7	7.4	5.0
16	4.8	5.3	6.4	9.0	11.0	13.9	17.5	17.8	16.9	10.5	7.5	4.8
17	5.0	5.4	6.1	8.6	11.2	14.3	17.7	18.3	17.0	10.2	7.4	4.4
18	5.1	5.7	6.5	8.3	11.4	14.5	17.4	18.7	17.2	10.0	7.4	4.5
19	4.8	6.3	7.0	8.1	11.7	14.4	17.1	18.0	17.1	9.8	7.5	4.3
20	4.9	6.4	7.2	7.8	12.3	14.6	16.5	16.7	17.0	9.8	7.3	4.4
21	5.1	6.4	7.6	7.8	12.5	14.8	16.3	18.6	17.6	9.9	7.2	4.3
22	5.4	6.9	7.9	7.8	12.7	14.8	16.2	18.6	16.4	9.8	7.2	4.0
23	4.9	6.4	8.1	7.9	12.7	15.0	16.4	18.5	16.1	9.8	7.4	4.0
24	4.7	6.1	8.3	8.2	12.5	15.2	16.7	18.6	15.8	9.3	7.5	3.6
25	4.8	5.8	8.5	8.3	12.3	15.1	17.0	18.8	15.4	9.4	7.6	3.3
26	4.6	5.3	8.4	8.2	12.4	15.3	17.0	18.9	15.1	9.4	7.4	3.3
27	4.5	4.7	8.5	8.2	12.2	15.4	17.0	18.8	14.3	9.2	7.1	3.9
28	4.5	4.4	8.3	8.3	12.4	15.4	17.3	18.4	14.2	9.3	7.0	4.4
29	4.5		8.3	8.5	12.5	15.4	17.4	17.9	14.2	9.2	6.8	4.7
30	4.4		8.6	8.9	12.5	15.3	17.7	18.0	13.7	9.0	6.4	5.3
31	4.3		8.6		12.8		17.9	18.5		8.6		5.1
MIT	4.0	5.3	6.1	8.5	10.8	14.5	16.6	18.1	16.6	10.7	7.5	5.0

JAHRESMITTEL 10.3

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.4	4.7	4.9	6.5	7.7	10.8	13.3	15.3	17.0	13.7	9.5	6.9
2	5.1	4.8	5.5	7.0	7.8	11.0	13.3	15.5	16.9	13.6	9.3	6.7
3	5.0	4.5	5.1	7.1	7.9	11.2	13.4	15.6	17.0	13.5	9.2	6.3
4	4.9	4.5	4.7	7.2	7.9	11.5	13.5	15.6	16.8	13.1	9.1	6.1
5	4.9	4.5	4.4	7.3	8.0	11.9	13.4	15.6	16.9	13.0	8.9	6.2
6	4.9	4.8	4.1	7.4	8.0	11.9	13.6	15.8	16.8	12.7	8.8	6.2
7	4.8	4.5	3.9	7.4	8.0	12.1	13.5	15.9	16.8	12.6	8.7	6.3
8	4.8	4.5	3.8	7.4	8.1	12.4	13.5	15.8	16.1	12.6	8.5	6.2
9	4.7	4.5	4.1	7.5	8.0	12.4	13.4	15.8	15.8	12.5	8.4	6.2
10	4.7	4.8	4.2	7.6	7.9	12.1	13.5	15.8	15.5	12.3	8.4	6.2
11	4.7	4.7	4.0	7.6	8.0	11.8	13.7	15.7	15.4	12.1	8.4	6.3
12	4.7	4.8	4.1	7.6	8.1	11.8	13.9	15.5	15.3	11.9	8.3	6.3
13	4.6	5.0	4.8	7.7	8.3	11.8	14.2	15.4	15.4	11.8	8.2	6.2
14	4.6	5.1	5.0	7.8	8.4	11.7	14.5	15.3	15.3	11.7	8.3	6.3
15	4.6	5.1	5.7	7.9	8.7	11.6	14.6	15.3	15.2	11.4	8.2	6.0
16	4.6	5.2	5.9	7.8	8.8	11.7	14.7	15.4	15.3	11.4	8.2	5.9
17	4.8	5.4	6.0	7.7	9.1	11.8	14.8	15.6	15.4	11.2	8.1	5.4
18	4.8	5.4	6.0	7.8	9.4	11.9	14.9	15.8	15.5	11.0	8.1	5.2
19	4.8	6.1	6.1	7.7	9.4	12.0	15.0	16.0	15.5	10.7	8.0	5.2
20	4.9	6.3	6.1	7.5	9.5	12.2	15.0	16.0	15.5	10.6	8.0	5.2
21	4.9	6.2	6.2	7.4	10.0	12.3	14.8	16.2	15.4	10.4	7.8	5.2
22	5.0	6.7	6.3	7.4	10.1	12.4	14.7	16.2	15.4	10.4	7.9	5.2
23	5.0	6.2	6.4	7.3	10.3	12.6	14.7	16.2	15.4	10.3	8.0	5.1
24	4.9	6.0	6.4	7.4	10.4	12.7	14.6	16.2	15.4	10.2	7.8	5.0
25	4.8	5.9	6.5	7.4	10.3	12.9	14.7	16.4	15.1	10.0	7.8	4.9
26	4.8	5.7	6.5	7.4	10.5	13.0	14.9	16.6	15.0	10.0	7.7	4.6
27	4.8	5.1	6.6	7.4	10.5	13.0	14.9	16.8	14.5	10.0	7.7	4.6
28	4.6	4.9	6.6	7.4	10.6	13.1	15.0	16.7	14.5	10.0	7.4	4.7
29	5.0		6.7	7.5	10.6	13.2	15.0	16.7	14.2	9.9	7.2	4.6
30	4.9		6.8	7.6	10.7	13.2	15.1	16.8	14.0	9.9	7.3	4.8
31	4.7		6.9		10.7		15.2	17.0		9.6		5.1
MIT	4.8	5.2	5.5	7.5	9.1	12.1	14.3	15.9	15.6	11.4	8.2	5.6

JAHRESMITTEL 9.6

VERDUNSTUNG

MM

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG
(BELLANI)

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.3	0.7	1.7	2.7	1.6	1.9	5.1	3.5	1.9	1.6	1.3	1.8
2	0.8	0.6	0.8	5.9	1.9	4.0	3.3	3.0	2.6	0.5	0.2	0.8
3	0.0	0.2	0.7	4.8	2.3	5.1	3.2	4.4	0.3	0.2	0.5	0.3
4	0.0	0.2	0.5	3.8	2.6	3.2	2.9	4.1	1.9	3.2	0.3	2.6
5	0.0	2.2	0.7	3.7	1.4	2.3	3.7	2.7	3.4	2.0	0.3	2.1
6	0.0	0.0	0.2	3.5	2.8	5.3	4.2	3.2	1.6	4.3	0.4	0.6
7	0.0	0.4	0.6	2.7	2.7	3.0	4.1	2.4	3.0	1.2	0.8	0.6
8	0.4	1.0	0.6	2.4	1.8	3.7	3.5	1.0	3.2	1.9	0.6	0.2
9	0.4	2.1	0.8	4.3	2.6	0.1	5.9	3.8	3.2	1.0	1.5	0.3
10	0.9	3.4	0.8	3.3	2.0	1.4	5.3	3.6	2.3	1.4	1.0	0.9
11	2.1	2.6	1.4	4.0	3.0	2.4	5.2	2.6	1.5	1.0	0.5	1.2
12	0.8	0.9	1.1	4.2	5.2	2.3	5.1	2.6	1.2	0.7	1.6	0.0
13	0.5	0.7	1.8	5.8	7.2	2.4	2.9	4.2	3.0	1.3	2.1	0.4
14	1.5	0.4	1.1	2.2	4.9	3.2	2.0	4.4	2.8	1.0	1.0	1.0
15	2.5	0.0	1.0	2.0	1.8	3.4	6.1	4.7	1.1	0.6	1.0	0.4
16	3.5	0.0	0.6	1.9	5.1	1.3	4.5	3.9	1.5	1.3	2.1	0.0
17	0.8	0.2	3.1	1.0	5.5	5.0	1.2	5.2	2.1	0.2	1.2	2.3
18	0.0	0.1	4.3	1.9	2.4	1.4	1.3	1.1	1.0	1.3	1.9	0.8
19	0.0	0.1	0.8	3.8	5.7	3.3	0.8	0.8	0.6	1.1	0.8	1.2
20	0.6	0.2	2.2	3.5	5.6	3.4	3.8	1.1	0.6	1.1	0.8	1.6
21	0.2	0.4	2.9	3.2	5.2	3.9	2.3	2.3	3.0	1.2	0.7	1.0
22	1.2	0.4	2.8	4.5	3.5	4.9	2.0	1.7	1.5	1.3	1.7	1.0
23	1.9	0.1	1.8	3.6	0.8	3.5	3.5	2.1	3.6	0.7	0.9	1.2
24	0.7	0.7	2.2	1.5	1.7	2.8	3.4	2.3	3.3	0.6	0.5	0.2
25	0.0	0.6	3.8	1.5	4.0	4.2	3.2	2.4	1.8	1.4	0.2	0.4
26	1.0	7.4	1.7	1.9	4.5	1.7	3.4	2.1	0.1	1.5	0.3	6.7
27	0.2	0.0	2.3	2.4	4.0	1.9	4.2	0.2	2.7	3.2	0.4	1.4
28	0.2	0.2	1.4	1.7	1.9	1.2	4.8	1.0	2.4	0.0	0.0	0.1
29	0.3		1.8	2.2	4.4	1.3	3.7	2.5	1.6	0.3	1.0	1.7
30	0.1		2.3	0.5	3.5	4.4	5.0	3.1	1.6	0.4	0.0	1.4
31	0.3		2.7		0.0		3.0	2.3		1.0		1.2

TOT 21.2 25.8 50.5 88.4 101.6 88.2 112.6 84.3 60.4 38.7 25.6 35.4

JAHRESSUMME 732.8

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0	97	166	258	46	202	254	262	233	115	85	22
2	90	62	88	212	128	338	315	280	192	78	14	14
3	18	13	124	245	154	354	206	316	25	27	54	14
4	18	33	48	278	129	282	277	221	149	195	25	107
5	27	71	95	213	76	263	345	199	263	133	4	49
6	18	25	85	248	90	260	126	255	163	51	0	6
7	30	63	18	268	67	223	269	307	256	48	9	5
8	101	175	38	294	60	267	275	218	189	77	23	18
9	41	62	128	277	229	131	269	274	222	20	112	5
10	32	171	123	263	119	126	252	182	192	123	45	9
11	60	174	147	228	79	166	253	247	178	97	45	18
12	132	53	144	265	329	185	267	287	248	56	122	74
13	50	25	151	277	305	157	208	314	197	99	101	47
14	86	21	80	142	217	260	70	298	190	66	120	103
15	41	51	20	258	341	280	312	278	122	43	67	41
16	129	155	61	122	276	316	258	269	171	101	57	97
17	57	35	70	132	270	281	52	247	174	29	87	13
18	15	38	122	201	335	112	149	168	109	96	100	18
19	11	18	69	239	325	271	49	97	24	25	27	34
20	18	24	189	280	249	327	140	93	44	50	42	124
21	25	29	272	234	295	333	157	165	201	47	53	117
22	25	36	259	289	176	311	324	87	120	54	23	108
23	136	20	122	269	167	234	323	129	155	24	107	104
24	46	21	227	61	162	146	190	159	185	36	20	14
25	24	16	186	84	277	328	278	190	86	28	6	35
26	117	41	139	133	345	151	329	104	35	9	18	61
27	43	75	149	120	263	229	323	35	195	30	17	18
28	77	38	167	104	159	93	326	44	111	45	31	9
29	50		238	125	265	117	325	270	163	14	6	96
30	61		250	33	281	177	300	256	130	31	14	18
31	27		236		208		260	182		122		14

Turtmann

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	.5	.3	1.9	12.5	11.9	20.1	22.3	24.1	23.1	12.9	5.3	4.6
2	.2	.3	2.1	11.6	13.0	19.8	24.0	25.4	20.9	13.1	5.7	4.6
3	.2	.4	1.3	12.1	12.0	21.5	20.6	25.9	20.6	11.5	5.3	3.7
4	.3	.5	2.7	10.8	13.3	22.2	22.4	24.2	21.6	12.1	4.7	3.3
5	-.4	.4	3.6	11.5	13.4	21.0	22.8	23.3	21.8	12.2	5.5	3.3
6	.3	.6	3.8	11.6	14.1	20.1	22.0	23.3	19.5	12.6	4.6	3.6
7	-.2	.8	3.1	11.4	13.3	19.6	23.1	23.5	18.8	11.0	4.3	4.1
8	.4	.7	3.5	12.8	14.4	20.2	22.8	23.0	20.4	12.2	4.3	5.6
9	.4	.7	3.4	12.2	16.5	19.0	23.2	23.3	20.7	10.9	4.1	3.9
10	.4	.8	4.1	12.4	15.5	16.8	23.9	21.6	21.7	10.6	3.8	3.4
11	.5	.6	5.1	12.5	15.0	17.9	24.6	21.6	21.0	10.6	4.0	4.4
12	.6	.6	5.3	12.4	15.1	16.9	24.7	20.6	20.8	11.0	3.9	3.9
13	.5	.6	5.7	12.5	16.6	17.8	24.2	23.2	20.7	9.6	4.0	4.0
14	.3	.6	6.7	12.1	17.0	19.1	22.6	23.9	21.0	10.1	4.9	4.1
15	.4	.6	6.3	11.1	16.3	20.6	21.9	24.9	21.4	9.8	7.5	4.0
16	.5	.7	4.4	10.9	16.6	21.5	21.5	25.3	19.9	9.1	9.0	4.0
17	.5	.5	6.0	9.6	17.0	20.2	21.1	25.1	18.9	9.3	8.4	3.9
18	.6	2.4	7.8	9.5	17.2	20.8	20.0	24.3	18.4	8.1	9.0	4.3
19	.5	3.8	8.1	10.2	19.2	20.2	19.7	21.8	18.5	8.0	8.6	4.5
20	.6	3.6	9.6	10.8	18.1	20.8	18.7	22.2	19.0	8.3	7.4	4.0
21	.3	3.8	10.3	11.9	19.7	22.9	19.5	22.1	18.7	8.9	6.8	3.3
22	-.2	3.0	10.8	12.7	18.1	22.1	20.4	22.5	17.9	8.7	6.4	3.3
23	.2	3.9	10.4	12.3	17.1	18.7	22.2	22.5	16.5	8.4	5.9	3.0
24	.1	2.1	9.5	12.6	16.5	20.1	22.4	23.2	16.8	9.1	6.2	3.7
25	.3	1.1	9.5	12.9	16.2	20.5	23.5	24.0	14.2	8.6	6.8	3.9
26	-.4	1.7	10.2	12.8	17.3	20.0	21.6	23.0	13.5	9.2	6.8	5.0
27	.1	1.8	10.7	11.4	19.6	20.4	22.5	19.7	14.4	7.9	5.7	5.3
28	.3	2.2	10.3	12.5	18.5	19.6	23.9	19.8	13.0	7.1	5.2	5.2
29	.3		9.9	13.5	18.3	17.9	24.4	19.8	13.3	5.3	7.2	5.2
30	.4		10.9	13.3	17.8	19.5	24.9	20.3	11.8	7.8	4.7	6.6
31	.2		11.0		18.2		24.6	19.5		5.6		4.9
MIT	.3	1.4	6.7	11.9	16.2	19.9	22.4	22.8	14.6	9.6	5.8	4.2

JAHRESMITTEL 11.7

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	.5	.4	2.2	12.8	12.3	19.9	22.3	24.3	20.7	13.3	5.9	5.0
2	.3	.3	2.3	12.4	13.3	20.2	23.9	25.4	21.3	13.5	6.2	5.0
3	.2	.4	1.6	12.8	12.6	21.9	21.2	25.9	21.4	12.1	5.9	4.2
4	.3	.6	2.8	12.8	13.7	22.5	22.3	25.0	21.9	12.7	5.2	3.8
5	-.2	.6	3.7	12.0	13.7	21.9	23.2	19.2	22.3	13.0	5.9	3.6
6	.3	.7	4.1	12.2	14.3	20.7	22.2	24.8	20.0	13.3	5.1	3.8
7	.1	.8	3.5	12.0	13.4	19.7	23.8	24.6	19.5	12.0	4.8	4.4
8	.3	.8	3.8	13.1	14.7	20.2	23.1	24.3	20.4	12.8	4.7	5.6
9	.4	.9	3.9	12.7	16.7	19.3	23.5	24.0	20.9	11.5	4.7	4.5
10	.4	.9	4.4	12.9	15.7	17.5	24.2	22.7	22.8	11.4	4.3	3.8
11	.4	.7	5.3	13.0	15.1	18.4	25.0	22.6	21.6	11.3	4.4	4.6
12	.5	.8	5.6	12.9	15.6	17.9	24.7	21.8	21.4	11.6	4.3	4.4
13	.5	.8	5.9	12.9	17.1	18.3	24.8	23.4	21.6	10.5	4.4	4.4
14	.4	.8	6.9	12.5	17.7	19.6	23.0	24.2	21.8	10.7	5.1	4.5
15	.4	.8	6.8	12.0	17.1	20.5	22.9	24.9	21.7	10.5	7.7	4.3
16	.5	.7	4.9	11.7	17.7	21.9	22.6	25.5	20.6	9.9	9.2	4.1
17	.6	.5	6.0	10.6	17.8	21.3	21.8	25.1	19.9	10.0	8.8	4.2
18	.5	1.9	8.1	10.5	17.9	21.4	20.3	24.6	19.4	8.9	9.3	4.6
19	.5	3.8	8.3	11.0	19.4	21.0	20.1	22.6	19.4	8.6	9.0	4.8
20	.6	4.0	9.7	11.5	18.7	21.7	19.8	22.7	19.7	9.2	7.9	4.4
21	.5	4.1	10.3	12.5	20.3	23.1	19.7	22.7	19.4	9.2	7.4	4.0
22	.1	3.5	11.0	13.0	19.0	22.4	20.8	23.6	18.8	9.2	7.6	3.8
23	.4	4.2	10.7	13.1	17.5	20.1	22.7	22.9	17.5	8.8	5.4	3.6
24	.2	2.6	10.1	13.1	17.2	20.8	23.0	23.3	17.7	9.6	5.9	4.0
25	.4	1.6	10.6	13.3	16.6	20.8	25.0	24.1	15.2	9.6	7.1	4.0
26	-.1	2.0	10.7	13.3	17.6	20.3	22.8	23.3	14.4	9.8	7.2	5.0
27	.1	2.1	11.2	12.0	19.6	20.8	23.5	20.5	15.3	9.5	6.2	5.4
28	.3	2.4	10.9	12.7	19.0	20.4	24.6	20.3	13.9	8.9	5.6	5.4
29	.2		10.6	13.6	18.5	18.6	25.3	20.2	14.2	6.6	7.6	5.4
30	.3		11.4	13.5	18.3	19.4	25.0	20.6	12.9	8.3	5.2	6.9
31	.3		11.7		18.3		24.9	20.9		6.2		5.3
MIT	.3	1.5	7.0	12.5	16.6	20.4	22.9	23.1	19.2	10.4	6.3	4.5

JAHRESMITTEL 12.1

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	.4	.4	2.2	12.2	12.4	18.7	20.9	23.0	21.2	13.5	6.4	5.1
2	.4	.3	2.2	12.1	12.9	19.4	22.3	23.8	21.2	13.5	6.3	5.0
3	.4	.3	1.7	12.2	12.8	20.3	20.6	24.3	21.3	12.5	6.3	4.4
4	.3	.4	2.5	14.6	13.3	20.8	21.1	23.9	21.3	12.9	5.7	4.6
5	.2	.4	3.4	11.9	13.4	20.7	22.0	22.8	21.6	12.9	6.0	3.8
6	.2	.4	3.9	12.0	13.7	19.7	21.6	23.9	20.3	13.2	5.6	3.9
7	.3	.6	3.6	12.0	13.1	19.0	22.1	24.0	19.4	12.5	5.1	4.3
8	.3	.6	3.7	12.4	13.9	19.3	22.6	23.9	20.1	12.6	5.0	5.4
9	.2	.6	3.8	12.3	15.3	18.9	23.1	23.6	20.4	12.0	4.9	4.8
10	.3	.6	4.0	12.4	15.1	17.5	23.7	22.5	21.9	11.6	4.5	4.0
11	.3	.5	4.0	12.4	14.5	17.8	24.2	21.9	21.1	11.4	4.6	4.5
12	.4	.6	5.2	12.5	15.0	17.5	24.6	21.9	20.9	11.7	4.5	4.5
13	.4	.6	5.4	12.3	16.7	17.9	24.0	22.5	21.3	10.8	4.6	4.4
14	.3	.6	6.2	12.3	17.0	19.4	22.7	22.9	20.9	10.8	5.0	4.5
15	.3	.6	6.5	12.1	16.8	19.7	22.2	23.7	21.1	10.9	7.8	4.3
16	.4	.6	5.1	11.8	17.3	20.3	22.2	24.6	20.5	10.3	9.5	4.1
17	.4	.5	5.5	11.0	16.8	20.6	21.5	24.5	19.8	10.1	8.6	4.3
18	.4	2.0	7.4	10.8	17.1	20.3	20.2	23.9	19.3	9.5	8.8	4.6
19	.4	3.3	7.8	11.0	18.3	20.2	19.9	22.8	19.1	8.9	8.9	4.8
20	.5	3.8	8.8	11.5	18.1	20.9	19.7	22.3	19.4	9.8	7.9	4.5
21	.6	4.0	9.5	11.9	18.9	21.4	19.5	22.5	18.9	9.2	7.7	4.1
22	.4	3.5	10.3	12.4	18.2	21.7	20.3	23.2	18.4	9.2	7.5	4.0
23	.4	3.9	10.2	12.8	17.2	20.1	21.8	22.4	17.6	8.9	6.6	3.8
24	.2	2.8	9.8	12.9	16.7	20.7	22.2	22.6	17.6	9.4	6.6	4.1
25	.3	1.9	10.2	12.9	16.1	20.2	24.2	23.2	15.8	9.7	7.0	4.1
26	.4	2.1	10.3	12.9	17.0	19.8	22.4	22.8	15.1	9.8	7.1	4.6
27	.2	2.0	9.6	12.1	18.4	20.0	22.7	21.3	14.9	9.0	6.4	5.5
28	.3	2.3	10.5	12.6	18.2	19.7	23.4	20.2	14.2	8.9	5.7	5.4
29	.2		10.5	13.3	18.0	18.4	23.7	20.2	14.2	7.0	7.7	5.4
30	.2		11.0	13.1	17.7	18.8	23.8	20.4	12.8	8.5	5.3	6.8
31	.3		11.3		17.6		23.5	20.2		7.0		5.5
MIT	.3	1.4	6.7	12.3	16.8	19.7	22.2	22.8	19.0	10.5	6.4	4.6

JAHRESMITTEL 11.9

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	.9	.5	2.5	11.6	12.6	17.8	20.2	23.1	21.6	14.1	7.5	5.7
2	.9	.5	2.5	11.8	12.6	18.7	21.6	23.3	21.7	14.3	7.1	5.5
3	.8	.6	2.2	11.9	12.9	19.4	21.1	23.6	21.7	13.6	7.2	5.2
4	.8	.6	2.3	11.8	13.1	20.0	20.6	23.9	21.5	13.1	6.7	4.7
5	.7	.6	3.3	12.1	13.4	20.1	21.5	23.7	21.6	13.5	6.7	5.1
6	.6	.6	3.7	11.8	13.4	19.5	21.7	23.8	21.2	13.5	6.5	4.4
7	.6	1.0	3.6	11.9	13.1	18.8	22.1	23.8	19.8	13.4	6.1	4.6
8	.7	1.0	3.7	12.0	13.3	18.8	22.3	23.7	20.2	13.1	5.8	5.4
9	.5	1.0	4.0	12.5	14.3	19.0	22.8	23.5	20.4	12.9	5.7	4.4
10	.5	1.0	3.9	12.2	14.9	17.9	23.4	22.8	21.1	12.2	5.6	4.7
11	.6	1.0	4.5	12.2	14.5	17.7	23.7	21.9	21.0	12.0	5.3	4.8
12	.7	1.0	5.0	12.4	14.5	17.9	24.3	21.9	21.2	12.2	5.3	5.0
13	.8	1.0	5.3	12.3	16.0	17.7	24.2	22.1	21.4	11.6	5.2	4.8
14	.7	1.0	5.9	12.2	16.5	18.5	23.1	22.5	21.0	11.9	5.3	5.0
15	.7	1.0	6.2	12.1	16.4	19.0	23.2	22.9	21.1	11.5	6.2	4.9
16	.7	1.0	5.7	12.0	17.3	19.6	22.6	23.6	20.9	11.1	8.2	4.7
17	.7	.8	5.4	11.4	16.8	20.2	22.2	23.6	20.3	10.8	8.7	4.8
18	.8	1.5	7.0	11.1	16.6	19.9	20.9	23.6	19.8	10.4	8.8	5.0
19	.8	3.1	7.6	11.1	17.4	19.8	20.3	23.0	19.1	9.8	9.2	5.2
20	.8	3.8	8.2	11.4	18.0	19.9	20.2	22.1	19.7	9.8	8.4	5.1
21	.8	4.0	9.1	11.6	18.2	20.8	19.8	22.2	19.2	9.7	8.2	4.6
22	.7	3.6	9.8	12.1	18.3	21.3	20.1	21.9	19.0	9.8	7.8	4.5
23	.8	3.9	9.9	12.6	14.9	20.5	21.2	22.1	18.4	9.5	7.3	4.4
24	.8	3.3	9.7	12.8	16.7	19.8	22.0	22.1	18.2	9.6	7.1	4.7
25	.7	2.6	10.0	12.7	16.0	20.2	22.3	22.5	17.2	10.1	7.3	4.6
26	.7	2.4	10.2	12.8	16.6	20.2	22.4	22.5	15.6	10.1	7.5	4.7
27	.7	2.2	10.3	12.3	17.6	19.9	22.6	21.9	15.4	10.3	7.1	4.7
28	.6	2.3	10.5	12.4	18.0	19.9	23.0	20.3	15.2	10.2	6.3	4.9
29	.5		10.5	12.6	17.5	19.0	23.3	20.2	14.8	8.6	8.1	5.9
30	.5		10.9	13.1	17.7	18.9	23.4	20.3	14.3	9.2	5.9	6.7
31	.5		11.0		17.5		23.4	20.3		8.3		5.9
MII	.7	1.7	6.6	12.1	15.7	19.3	22.1	22.5	19.4	11.3	6.8	5.0

Turtmann

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.7	1.4	3.1	10.7	12.4	16.6	19.0	22.4	22.0	15.0	9.1	6.8
2	1.7	1.3	3.0	11.0	12.1	17.3	20.0	22.2	21.7	15.1	9.5	6.9
3	1.6	1.4	3.0	11.1	12.4	17.8	20.5	22.4	21.8	14.7	8.5	6.3
4	1.6	1.4	2.8	11.1	12.6	18.4	19.8	22.7	21.9	14.1	8.3	5.9
5	1.6	1.4	3.3	11.4	12.8	18.6	20.3	22.6	21.7	14.2	8.0	5.7
6	1.4	1.4	3.0	11.3	12.9	18.5	20.8	22.3	21.4	14.3	7.9	5.5
7	1.5	1.7	3.9	11.3	12.9	18.1	20.6	22.6	20.3	14.2	7.6	5.5
8	1.4	1.6	4.2	11.3	12.7	17.9	20.9	22.7	20.2	13.9	7.3	5.6
9	1.4	1.7	4.4	11.6	13.3	18.1	21.4	22.5	20.7	13.9	7.2	6.2
10	1.4	1.7	4.2	11.6	14.1	17.7	21.8	22.6	20.6	13.6	6.8	5.8
11	1.4	1.7	4.5	11.6	13.9	17.1	22.1	21.8	20.8	12.9	6.6	5.6
12	1.4	1.7	5.0	11.8	13.7	17.3	22.7	21.5	20.8	13.0	6.6	5.7
13	1.5	1.6	5.3	11.8	14.7	17.0	22.9	21.5	20.8	13.2	6.4	5.8
14	1.4	1.7	5.6	11.8	14.9	17.4	22.6	21.7	20.7	12.5	6.4	5.8
15	1.5	1.8	6.0	11.7	14.9	17.8	21.7	21.9	20.7	12.3	6.4	5.8
16	1.5	1.7	6.1	11.7	15.4	18.4	21.9	22.3	20.8	12.1	7.9	5.6
17	1.4	1.8	5.5	11.5	15.7	18.8	21.7	22.5	20.4	11.8	8.8	6.0
18	1.5	2.0	6.4	11.1	15.3	18.9	21.0	22.7	20.0	11.5	8.9	5.8
19	1.5	3.0	7.1	10.9	15.9	18.8	20.3	22.5	19.7	11.3	9.3	6.0
20	1.6	3.7	7.5	11.0	16.4	19.0	20.1	21.8	19.7	10.8	9.1	5.9
21	1.6	4.0	8.2	11.1	16.6	19.3	19.9	21.6	19.4	10.6	8.9	5.6
22	1.6	4.0	8.8	11.2	17.1	19.7	19.6	21.6	19.3	10.6	8.5	5.5
23	1.5	4.0	9.2	11.9	16.7	19.6	20.2	21.5	18.9	10.5	8.3	5.4
24	1.5	4.0	9.2	12.2	16.2	19.0	20.9	21.5	18.5	10.4	7.9	5.7
25	1.5	3.5	9.3	12.1	15.5	19.1	21.0	21.7	18.2	10.6	8.0	5.6
26	1.5	3.1	9.5	12.2	15.7	19.6	21.4	21.8	16.9	10.7	8.0	5.8
27	1.4	2.9	9.7	12.2	16.3	19.2	21.9	21.7	16.3	10.8	8.0	6.3
28	1.4	3.0	9.9	11.9	16.7	19.3	21.8	20.8	16.2	10.9	7.4	6.3
29	1.4		10.0	12.3	16.6	18.9	22.0	20.5	15.6	10.8	9.0	6.7
30	1.4		10.1	12.7	17.2	18.5	22.2	20.2	15.4	10.2	6.9	7.6
31	1.4		10.3		16.7		22.3	20.2			9.9	7.1
MIT	1.5	2.3	6.4	11.5	14.8	18.4	21.1	21.9	19.7	12.3	7.9	5.9

JAHRESMITTEL 12.0

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.9	4.4	5.3	9.3	11.6	14.6	17.5	20.0	22.4	18.2	13.3	10.0
2	4.9	4.3	5.2	9.4	11.6	14.7	17.5	20.0	22.2	18.1	13.2	9.8
3	4.9	4.2	5.2	9.5	11.6	14.8	17.6	20.0	22.2	18.0	12.7	9.6
4	4.8	4.3	5.2	9.6	11.6	14.9	17.8	20.0	22.0	17.7	12.8	9.5
5	4.7	4.3	5.2	9.8	11.8	14.9	17.9	20.1	21.8	17.3	12.7	9.6
6	4.6	4.2	5.2	9.9	11.8	15.1	18.0	20.4	21.6	17.1	12.3	9.4
7	4.6	4.6	5.3	10.0	11.9	17.3	18.1	20.4	21.2	17.0	12.2	9.2
8	4.6	4.4	5.7	10.1	12.0	15.5	18.2	20.4	21.0	16.8	12.0	9.2
9	4.6	4.4	6.0	10.2	12.1	15.5	18.4	20.5	20.8	16.7	11.8	9.1
10	4.6	4.4	6.0	10.3	12.2	15.6	18.6	20.8	20.7	16.5	11.5	9.1
11	4.6	4.3	6.0	10.4	12.3	15.6	18.7	20.7	20.6	16.3	11.4	9.1
12	4.5	4.4	6.0	10.5	12.4	15.6	19.1	20.6	20.6	16.1	11.3	9.0
13	4.5	4.3	6.1	10.5	12.5	15.5	19.3	20.5	20.5	16.1	11.1	8.9
14	4.5	4.3	6.1	10.6	12.5	15.6	19.4	20.5	20.3	15.8	10.8	9.0
15	4.5	4.2	6.3	10.6	12.5	15.7	19.4	20.4	20.2	15.6	10.6	8.9
16	4.4	4.3	6.4	10.8	12.5	15.8	19.5	20.2	20.2	15.5	10.4	8.8
17	4.4	4.2	6.6	11.1	12.6	15.8	19.4	20.2	20.2	15.4	10.5	8.9
18	4.4	4.2	6.8	11.1	12.7	16.1	19.6	20.3	20.2	15.1	10.6	9.2
19	4.4	4.4	6.8	11.0	12.9	16.2	19.4	20.5	20.0	14.9	10.8	9.3
20	4.4	4.7	7.0	10.9	13.0	16.3	19.3	21.0	20.0	14.7	11.0	9.1
21	4.4	4.8	7.1	10.8	13.2	16.4	19.2	20.3	20.0	14.3	11.0	9.1
22	4.4	5.0	7.4	10.9	13.5	16.6	19.0	20.2	19.8	14.2	11.0	8.9
23	4.4	5.0	7.7	11.0	13.9	16.6	19.0	20.2	19.8	14.1	11.0	8.8
24	4.4	5.2	8.0	11.0	14.0	16.8	19.1	20.2	19.7	13.9	10.9	9.1
25	4.4	5.4	8.1	11.1	14.0	16.8	19.0	20.2	19.5	13.7	10.8	9.1
26	4.4	5.2	8.3	11.2	14.0	16.9	19.2	20.3	19.4	13.6	10.8	9.1
27	4.4	5.2	8.5	11.2	14.1	17.4	19.3	20.2	19.2	13.6	10.7	9.3
28	4.4	5.2	8.5	11.3	14.2	17.4	19.4	20.6	18.8	13.6	10.6	9.2
29	4.4		8.8	11.4	14.3	17.4	19.4	20.7	18.6	13.6	10.2	9.1
30	4.4		8.8	11.5	14.4	17.5	19.5	20.4	18.4	13.4	10.0	9.5
31	4.4		9.0		14.5		19.6	20.2		13.4		9.6
MIT	4.5	4.5	6.7	10.5	12.8	16.0	18.8	20.3	20.4	15.5	11.3	9.2

JAHRESMITTEL 12.6

VERDUNSTUNG

MM

CIRCULING GLOBAL STRAHLUNG
(BELLANI)

CAL/CM*CM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.4	3.8	0.8	1.4	1.1	3.3	4.8	2.8	2.0	1.2	1.0	0.4
2	0.0	1.2	1.0	4.2	2.0	3.2	4.8	3.4	1.8	0.4	0.0	0.0
3	1.6	1.3	2.4	2.7	6.0	3.2	2.0	4.8	0.6	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	1.6	3.1	1.7	4.0	3.6	2.0	2.0	0.0	0.2	0.0
5	1.0	0.3	0.6	0.6	1.7	2.0	3.0	3.0	2.2	1.4	0.0	0.2
6	0.0	0.0	0.8	2.2	2.0	2.6	2.0	2.4	0.4	0.9	0.0	1.4
7	0.1	0.0	0.6	2.8	0.4	3.0	4.6	3.6	1.4	0.2	0.2	1.0
8	0.5	0.0	0.6	2.6	2.2	5.1	3.8	3.6	0.8	1.2	0.0	0.0
9	2.8	0.2	0.6	5.1	3.0	2.0	6.0	3.4	2.7	0.8	0.0	0.0
10	3.7	0.0	0.4	5.1	1.7	1.8	5.0	2.8	1.2	0.0	0.0	0.0
11	0.0	4.2	2.2	2.5	0.2	4.2	4.0	2.4	1.4	0.8	0.2	1.4
12	0.0	0.0	1.4	3.8	1.8	3.2	5.0	2.6	1.8	0.6	0.0	0.0
13	0.4	0.2	1.2	2.6	2.4	3.2	3.1	2.1	0.5	1.6	0.8	
14	0.0	0.0	1.3	2.8	4.0	2.4	0.0	2.3	1.8	0.2	5.2	0.0
15	0.3	1.9	1.7	4.0	3.0	2.4	3.5	2.8	1.2	0.4	8.6	0.0
16	0.8	3.6	3.0	1.0	4.2	3.4	1.6	2.8	3.8	1.1	3.4	0.0
17	1.2	5.0	1.6	1.4	0.8	2.6	1.7	3.2	3.2	0.0	3.0	0.0
18	0.4	3.0	3.0	1.8	3.4	2.4	2.4	1.6	1.1	0.3	4.2	2.0
19	0.1	0.0	7.0	1.8	4.2	3.1	2.0	1.1	0.6	0.0	0.0	1.2
20	0.0	1.0	7.6	2.8	5.6	4.2	2.6	2.2	0.4	0.0	1.0	0.0
21	0.0	1.0	8.6	2.4	6.0	4.4	1.9	2.1	1.0	0.6	0.6	0.0
22	0.3	1.0	8.2	2.4	5.6	2.2	3.2	1.2	1.7	0.3	0.0	0.0
23	0.0	1.0	2.6	2.6	6.0	0.8	2.6	0.9	0.6	0.4	0.0	0.8
24	0.4	0.9	4.8	2.4	6.4	4.2	2.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
25	0.0	0.6	6.2	2.0	2.1	2.9	3.8	1.8	0.0	2.2	1.8	0.0
26	0.0	2.0	3.8	1.4	3.4	0.0	2.7	1.6	1.3	1.8	1.0	1.0
27	0.3	4.3	1.0	3.8	5.6	3.2	3.5	0.2	0.8	1.2	0.0	1.2
28	0.4	2.2	1.4	2.7	2.4	0.1	4.0	1.8	0.2	0.0	0.4	2.4
29	1.8		3.6	1.8	3.2	0.7	5.0	3.7	0.8	2.0	0.0	0.8
30	2.2		4.2	0.5	5.5	4.6	4.1	7.0	0.6	1.0	0.0	1.3
31	1.6		2.9		1.3		2.0	4.0		0.0		0.6
TOT	20.3	38.7	16.7	76.3	87.7	84.0	102.8	82.2	41.1	19.5	32.4	16.5

JAHRESSUMME 689.0

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	23	50	56	160	74	280	364	215	134	125	25	32
2	4	44	18	195	185	304	313	249	136	113	26	26
3	9	38	101	191	173	315	126	267	87	45	32	30
4	39	33	112	209	160	291	308	166	243	100	11	27
5	26	26	65	125	157	224	311	281	223	74	42	37
6	42	28	91	180	140	188	141	285	74	148	31	48
7	14	26	127	213	83	238	311	280	197	62	26	56
8	56	30	133	213	233	302	316	188	122	114	38	22
9	64	47	126	215	261	177	302	284	186	30	35	41
10	27	46	123	201	137	167	298	144	191	95	52	28
11	29	148	143	214	69	364	298	217	220	70	23	27
12	26	39	124	200	280	131	313	271	228	109	15	53
13	42	75	87	169	260	317	173	278	194	118	37	37
14	36	22	87	189	228	316	59	288	203	69	36	27
15	19	56	169	229	311	299	278	249	156	74	115	40
16	20	79	83	183	304	268	186	187	157	96	100	43
17	48	81	69	209	179	256	140	221	143	61	101	12
18	39	64	143	256	277	229	166	160	108	69	69	58
19	17	39	115	252	280	304	119	115	121	16	51	28
20	14	73	195	232	211	287	200	222	54	18	41	15
21	4	68	137	219	260	306	127	109	166	60	31	14
22	4	61	168	245	154	224	276	169	144	57	16	18
23	18	35	121	215	197	150	293	147	118	63	17	12
24	22	68	160	154	130	297	231	169	148	51	29	53
25	16	70	167	223	220	223	288	206	33	65	26	27
26	25	79	147	194	283	71	306	222	79	56	25	36
27	20	78	126	99	262	185	295	75	173	54	31	31
28	30	165	101	197	165	102	293	233	44	54	23	21
29	43		181	155	272	61	313	204	157	73	25	27
30	16		171	69	205	254	246	180	77	57	19	41
31	17		198		126		134	135		30		26
TOT.	811	1628	5846	5505	6316	7076	7476	6616	6316	3736	1146	607

Vernayaz

1974

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.6	4.3	3.4	10.5	10.5	17.6	20.9	26.7	21.5	12.2	5.4	6.9
2	2.3	4.6	3.4	10.7	11.1	16.8	22.1	26.6	20.3	12.3	5.9	6.7
3	1.9	4.8	2.9	11.3	11.2	18.6	20.7	27.0	19.8	11.3	5.8	6.0
4	2.2	4.9	3.0	11.5	11.3	18.5	20.9	26.8	19.5	11.5	5.2	5.7
5	2.9	4.6	3.5	11.0	12.6	19.1	21.4	26.5	19.9	11.8	4.9	6.4
6	3.4	4.1	3.6	11.3	12.4	19.0	21.6	25.6	21.2	11.7	4.5	6.4
7	2.9	3.4	3.6	11.3	11.5	17.7	22.7	25.6	20.2	11.0	3.4	6.3
8	3.4	3.3	3.4	11.2	12.0	17.6	21.2	24.8	21.3	11.1	4.0	7.0
9	3.9	3.2	3.7	11.5	13.1	17.3	21.7	24.4	22.0	10.8	4.0	6.4
10	4.0	2.9	3.9	11.9	12.6	16.4	23.5	24.4	22.1	10.3	3.4	6.0
11	4.3	3.4	4.7	11.6	12.3	16.4	24.3	23.6	21.9	10.1	5.0	5.6
12	4.5	4.4	5.0	11.8	12.8	16.9	25.3	23.5	21.6	9.9	5.4	5.8
13	4.6	4.4	5.2	12.2	13.6	17.1	25.3	23.3	21.7	9.5	6.0	5.5
14	4.6	4.7	5.5	11.6	14.4	17.3	24.4	23.8	22.1	9.8	6.1	5.1
15	4.6	4.5	5.1	11.1	14.4	18.2	24.2	24.2	21.5	9.1	6.8	4.1
16	5.2	4.6	4.8	11.1	14.5	18.7	24.0	25.3	21.0	8.5	7.5	3.8
17	5.1	4.8	5.7	10.4	15.0	18.5	23.8	25.1	20.7	8.7	7.5	4.0
18	4.9	5.5	7.4	10.2	16.0	18.4	22.5	24.3	19.6	8.1	8.4	5.0
19	5.1	5.1	8.5	10.0	16.3	18.6	21.5	23.2	18.3	8.3	9.5	4.5
20	4.7	5.6	9.1	10.5	16.6	18.9	21.6	23.1	18.2	8.2	8.7	3.9
21	3.7	4.9	9.9	10.6	17.4	19.5	22.7	23.7	17.6	7.7	7.4	3.4
22	3.0	5.1	10.5	10.8	18.0	19.8	22.7	23.2	16.8	7.4	7.4	3.2
23	3.0	5.2	10.2	10.6	16.7	19.0	23.4	21.8	15.9	7.1	7.2	3.1
24	2.4	4.5	9.7	10.5	15.7	19.3	23.6	21.9	16.0	7.6	7.7	2.8
25	3.2	4.0	9.8	10.2	16.5	19.2	23.3	22.1	14.4	8.2	7.7	3.0
26	3.0	4.0	10.1	10.6	16.8	19.2	23.1	23.5	13.5	8.0	8.4	3.4
27	3.5	3.6	10.0	10.0	17.4	19.8	23.3	22.6	13.1	8.4	8.5	3.7
28	3.4	3.8	10.4	11.0	17.1	19.1	23.5	21.8	13.2	7.7	8.2	4.3
29	3.6		12.1	11.6	16.7	18.5	23.9	22.0	12.7	7.3	7.2	4.3
30	3.8		11.0	11.0	17.2	19.2	23.1	23.2	12.3	6.8	6.7	4.1
31	4.0		10.7		17.3		25.4	23.3		6.8		2.1
MIT	3.6	4.3	6.7	11.0	14.5	18.3	22.9	24.1	19.6	9.2	6.5	4.8

JAHRESMITTEL 12.1

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

19 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.6	4.1	3.4	10.3	10.4	17.0	20.7	25.9	21.6	12.6	5.8	6.9
2	2.4	4.5	3.2	10.3	10.6	16.7	21.3	26.0	20.0	12.6	5.8	6.8
3	2.0	4.6	2.8	10.8	11.1	17.9	21.7	26.4	19.9	11.8	6.0	6.2
4	2.4	4.5	3.0	11.1	11.5	17.1	20.8	26.3	19.4	11.6	5.4	6.2
5	2.7	4.5	3.2	11.0	12.0	18.7	21.0	26.0	19.9	11.8	5.2	6.2
6	3.1	4.1	3.4	11.0	12.1	18.6	21.1	25.5	21.1	11.8	4.9	6.4
7	2.9	3.4	3.4	11.8	11.5	17.5	22.0	25.6	20.2	11.4	4.1	6.3
8	3.3	3.3	3.4	10.9	11.7	17.2	20.9	25.3	21.0	10.8	4.3	6.7
9	3.7	3.0	3.3	11.2	12.4	17.2	21.0	24.9	21.7	11.1	4.3	6.8
10	3.9	2.9	3.7	11.4	12.2	16.4	22.9	24.6	22.0	10.6	4.0	6.1
11	3.9	3.2	4.2	11.3	12.0	16.3	23.7	23.9	21.6	10.4	4.9	6.4
12	4.3	3.8	4.7	11.5	12.3	16.6	24.7	24.1	21.5	10.2	5.3	6.0
13	4.3	4.0	5.0	11.8	13.1	16.8	24.6	23.9	21.7	9.8	6.0	5.6
14	4.4	4.3	5.3	11.5	13.8	17.0	24.0	24.1	21.8	9.8	6.0	5.3
15	4.4	4.2	5.2	11.1	13.9	17.7	23.9	24.6	21.5	9.2	6.6	4.4
16	5.0	4.3	4.7	11.2	13.9	18.2	23.7	24.4	20.9	8.7	7.2	3.9
17	5.0	4.7	5.1	10.6	14.3	18.2	23.5	24.9	20.6	8.8	7.4	4.2
18	4.6	5.1	7.1	10.3	15.2	17.8	22.4	23.3	19.8	8.4	8.3	4.8
19	4.9	5.1	7.9	10.6	15.7	18.2	21.5	23.0	18.2	8.5	9.0	4.6
20	4.7	5.4	8.6	10.2	16.0	18.5	21.5	22.6	18.4	8.4	8.8	4.1
21	3.9	4.9	9.2	10.4	17.0	19.0	22.1	22.9	17.8	7.7	8.4	3.7
22	3.2	4.9	9.8	10.6	17.7	19.1	22.5	22.7	17.1	7.4	7.6	3.5
23	3.1	5.2	9.7	10.6	16.6	18.6	22.9	21.2	16.3	7.2	7.5	3.3
24	2.6	4.5	9.3	10.4	15.5	18.9	23.1	21.5	16.1	7.8	7.6	3.2
25	3.0	4.2	9.5	10.1	16.0	18.9	23.1	21.2	14.9	8.3	7.5	3.0
26	3.0	3.9	9.4	10.2	16.4	18.9	22.9	23.0	13.8	7.9	7.9	3.4
27	3.2	3.7	9.6	10.0	16.9	19.2	22.9	22.8	13.5	6.4	8.1	3.6
28	3.3	3.7	10.0	10.6	16.9	18.9	23.2	22.3	13.5	7.9	8.1	3.9
29	3.4		10.2	11.0	16.5	18.3	23.3	22.5	13.1	7.4	7.4	4.1
30	3.6		10.5	10.7	16.8	18.8	22.4	23.1	12.7	7.1	6.9	4.0
31	3.8		10.2		16.9		24.7	23.3		6.2		2.5
MIT	3.5	4.2	6.4	10.8	14.1	17.9	21.7	23.9	18.7	9.4	6.5	4.9

JAHRESMITTEL 11.9

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.0	4.1	3.8	10.1	10.6	16.9	20.2	25.6	21.8	13.1	6.6	7.3
2	2.9	4.3	3.4	10.3	10.5	16.0	20.8	25.6	21.4	13.0	6.3	7.2
3	2.6	4.5	3.1	10.5	11.0	17.6	11.3	25.7	20.8	12.3	6.5	6.8
4	2.7	4.7	3.2	11.0	11.4	17.4	20.5	25.7	19.6	12.0	6.0	6.5
5	2.9	4.7	3.4	10.9	11.8	18.2	20.5	25.7	20.0	12.1	5.8	6.5
6	3.3	4.4	3.6	10.9	11.9	17.9	21.1	25.1	20.9	12.1	5.4	6.7
7	3.3	3.9	3.7	11.2	11.6	17.7	21.1	25.2	20.5	11.9	4.6	6.6
8	3.4	3.7	3.5	10.8	11.6	17.3	20.5	25.2	21.0	11.1	4.9	7.0
9	3.7	3.5	3.6	11.0	12.2	17.1	20.6	24.6	21.5	11.6	4.6	7.1
10	4.0	3.2	3.8	11.2	12.1	16.6	22.4	24.4	21.8	11.0	4.4	6.5
11	4.0	3.4	4.2	11.2	11.9	16.4	23.3	24.0	21.5	10.9	5.0	6.7
12	4.4	3.8	4.6	11.3	12.2	16.6	24.0	24.1	21.5	10.8	5.5	6.5
13	4.4	4.0	4.9	11.6	12.8	16.7	24.3	24.0	21.5	10.4	5.1	6.1
14	4.5	4.3	5.2	11.5	13.3	18.9	23.9	24.1	21.7	10.3	5.2	5.9
15	4.6	4.4	5.0	11.2	13.5	17.4	23.7	24.1	21.3	9.8	6.6	5.1
16	5.0	4.5	4.9	11.2	13.6	17.9	23.6	24.1	20.8	9.2	7.2	4.7
17	5.1	4.7	4.9	10.8	14.0	18.1	23.5	24.0	20.5	9.0	7.4	4.5
18	4.8	5.0	6.7	10.5	14.7	17.7	22.7	23.4	19.6	8.9	8.1	5.1
19	5.1	5.1	7.3	10.2	15.3	17.8	21.8	22.9	18.3	8.9	8.5	5.0
20	5.0	5.5	8.1	10.1	15.5	18.3	21.6	22.1	18.4	8.7	8.2	4.6
21	4.2	5.2	8.7	10.4	16.5	18.6	22.1	22.2	17.9	8.2	8.7	4.2
22	3.7	5.0	9.3	10.5	17.2	18.7	22.2	22.5	17.5	9.0	7.7	4.0
23	3.5	5.0	9.5	10.6	16.7	18.4	23.0	20.7	16.6	7.6	7.8	3.9
24	3.0	4.8	9.2	10.6	15.7	18.5	22.8	21.0	16.4	8.0	7.8	3.6
25	3.2	4.4	9.3	10.2	15.7	18.6	22.8	20.9	15.5	8.4	7.9	3.5
26	3.3	4.1	9.2	10.3	16.1	18.7	22.7	22.8	14.5	8.2	8.2	3.5
27	3.3	4.0	9.3	10.0	16.5	18.7	22.7	22.9	14.1	8.6	8.2	3.6
28	3.4	3.9	9.8	10.5	16.7	18.6	22.8	22.7	13.9	8.1	8.3	4.0
29	3.4		9.9	11.1	16.4	18.4	22.9	22.5	13.5	7.7	7.9	4.2
30	3.5		10.3	10.8	16.6	18.5	22.8	22.7	13.2	7.3	7.4	4.0
31	3.9		10.2		16.7		24.2	22.6		6.7		3.0
MIT	3.8	4.3	6.3	10.7	13.9	17.7	22.0	23.6	18.9	9.9	6.7	5.3

JAHRESMITTEL 12.0

BODENTEMPORATUR IN GRAD C

30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	3.3	4.3	4.0	10.2	10.7	16.8	19.4	25.2	22.1	13.5	7.3	7.7
2	3.3	4.5	3.8	10.2	10.7	17.0	20.3	25.2	21.6	13.4	6.9	7.6
3	3.1	4.7	3.7	10.4	11.0	17.3	20.5	25.2	20.9	13.0	7.2	7.3
4	3.2	4.8	3.6	10.8	11.4	17.1	20.2	25.3	20.0	12.6	6.6	7.0
5	3.2	5.0	3.6	10.8	11.6	17.8	20.3	25.4	20.1	12.5	5.6	6.9
6	3.5	4.5	3.8	10.8	11.9	17.8	21.0	25.1	20.8	12.6	6.4	7.0
7	3.5	4.2	4.0	10.9	11.8	17.3	21.2	25.0	20.7	12.4	5.5	7.0
8	3.7	4.1	3.9	10.9	11.5	17.3	20.3	24.9	21.1	11.7	5.4	7.2
9	3.9	3.8	3.9	11.0	11.5	17.1	20.5	24.7	21.4	12.1	5.3	7.4
11	4.1	3.6	4.0	11.1	12.1	16.8	22.0	24.5	21.7	11.4	4.9	7.0
11	4.2	3.6	4.1	11.2	11.8	16.6	22.6	24.1	21.6	11.4	5.3	6.9
12	4.6	3.8	4.6	11.2	12.1	16.6	23.6	24.2	21.5	11.4	5.8	6.9
13	4.6	4.2	5.0	11.5	12.6	16.7	24.5	24.0	21.5	10.9	6.3	6.7
14	4.6	4.6	5.2	11.4	13.1	16.8	23.7	24.0	21.7	10.3	6.5	6.6
15	4.8	4.6	4.9	11.4	13.2	17.3	23.5	24.0	21.1	10.3	6.8	5.8
16	5.0	4.6	5.1	11.4	13.3	17.5	23.3	23.9	20.7	9.7	7.2	5.4
17	5.2	4.8	4.9	11.0	13.7	18.1	23.4	23.7	20.3	9.4	7.6	5.0
18	5.0	5.1	6.5	10.3	14.3	17.7	22.7	23.4	20.0	9.5	7.8	5.3
19	5.2	5.3	7.0	10.9	15.0	17.6	22.1	22.2	18.4	9.4	8.1	5.4
20	5.3	5.5	7.8	10.3	15.1	17.9	21.8	21.7	18.4	9.2	8.0	5.1
21	4.8	5.4	8.4	10.4	16.0	18.0	21.9	21.7	18.2	8.8	7.9	4.8
22	4.2	5.2	9.0	10.5	16.9	18.5	22.0	22.1	17.8	8.3	7.9	4.6
23	4.0	5.3	9.2	10.7	16.7	18.3	22.2	21.2	17.1	8.2	8.1	4.5
24	3.5	5.2	9.1	10.7	15.9	18.3	22.5	20.7	16.7	8.4	8.1	4.1
25	3.8	4.7	9.2	10.2	15.8	18.6	22.6	20.7	16.1	8.7	8.2	3.9
26	3.6	4.4	9.2	10.3	16.1	18.6	22.5	22.6	15.1	8.4	8.3	4.1
27	3.7	4.4	9.2	10.3	16.3	18.5	22.3	22.9	14.5	8.8	8.4	4.0
28	3.7	4.2	9.5	10.6	16.6	18.7	22.5	22.8	14.4	8.4	8.6	4.2
29	3.7		9.7	11.0	16.4	18.3	22.6	22.5	13.9	7.9	8.3	3.3
30	4.1		10.1	10.8	16.5	18.4	22.6	22.7	13.7	7.7	7.9	4.2
31	4.0		10.0		16.6		24.0	22.6		7.2		3.6
MIT	4.1	4.6	6.3	10.7	13.8	17.6	22.1	23.5	19.1	10.2	7.1	5.7

Vernayaz

1974

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

50 CM TIEFE

RODENTEMPERATUR IN GRAD C

100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.8	4.2	4.1	9.4	10.3	15.7	18.8	24.0	21.4	13.9	7.7	8.0
2	3.9	4.4	4.0	9.4	10.3	16.0	19.0	24.0	21.4	13.9	7.5	7.9
3	3.7	4.7	3.9	9.6	10.4	16.2	19.4	24.0	20.9	13.5	7.6	7.8
4	3.6	4.6	3.9	9.5	10.6	15.8	19.2	24.2	20.2	13.2	7.2	7.4
5	3.5	4.5	3.8	10.0	10.8	16.4	19.2	24.2	19.7	12.9	6.9	7.2
6	3.6	4.6	3.9	10.0	11.1	16.7	19.9	24.2	20.5	12.9	6.9	7.3
7	3.7	4.4	4.0	10.1	11.2	16.8	20.2	24.1	20.6	12.7	6.3	7.2
8	3.8	4.3	3.9	10.1	11.0	16.5	19.7	24.2	20.8	12.2	6.2	7.3
9	3.9	4.1	4.0	10.2	11.1	16.6	19.3	24.1	20.7	12.3	5.9	7.4
10	4.1	3.9	3.9	10.2	11.3	16.3	20.6	23.7	20.8	11.9	5.5	7.3
11	4.1	3.8	4.0	10.3	11.2	16.1	21.4	23.6	20.9	11.9	5.6	7.3
12	4.4	3.6	4.4	10.4	11.4	16.0	22.2	23.5	20.9	11.7	6.0	7.2
13	4.5	3.9	4.8	10.6	11.7	16.0	22.6	23.6	20.8	11.6	6.3	7.0
14	4.6	4.2	4.7	10.6	12.0	16.0	22.6	23.5	21.0	11.3	6.5	6.9
15	4.6	4.4	4.7	10.8	12.2	16.3	22.4	23.3	20.8	10.9	6.7	6.4
16	4.8	4.4	4.9	10.8	12.3	16.8	22.3	23.4	20.7	10.3	7.0	5.9
17	4.9	4.6	4.8	10.6	12.6	17.0	22.2	23.2	20.2	9.9	7.3	5.6
18	5.0	4.9	5.7	10.4	13.1	16.9	21.9	23.3	20.0	9.8	7.2	5.6
19	5.0	5.2	6.1	10.1	13.6	16.8	21.5	22.9	19.4	9.9	7.4	5.8
20	5.1	5.2	6.5	10.0	13.9	16.8	21.3	22.3	19.1	9.7	7.6	5.6
21	4.9	5.2	7.2	9.9	14.7	16.9	21.1	21.8	18.6	9.1	7.7	5.3
22	4.6	5.2	7.7	10.0	15.6	17.2	21.2	21.6	18.1	8.8	8.1	5.0
23	4.3	5.3	8.1	10.2	15.6	17.1	21.3	21.2	17.7	8.7	8.7	4.9
24	4.1	5.2	8.2	10.1	15.2	17.2	21.4	20.4	17.2	8.8	8.6	4.7
25	3.8	4.9	8.3	10.1	15.0	17.3	21.5	20.0	16.5	8.9	8.5	4.7
26	3.9	4.6	8.6	10.1	15.3	17.5	21.5	21.3	15.9	8.7	8.5	4.4
27	3.9	4.6	8.4	10.1	15.4	17.4	21.4	22.7	15.2	8.8	8.7	4.2
28	3.8	4.4	8.6	10.1	15.6	17.7	21.3	22.4	14.7	8.5	8.6	4.0
29	3.8		8.8	10.4	15.6	17.7	21.5	21.9	14.7	8.2	8.5	4.0
30	4.1		9.1	10.3	15.6	17.7	20.6	21.9	14.3	7.9	8.2	4.0
31	4.2		9.3		15.6		22.8	21.8		7.5		3.7
MIT	4.2	4.5	5.9	10.1	12.9	16.7	21.0	22.9	19.1	10.6	7.3	6.0

JAHRESMITTEL 11.8

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.2	4.2	4.3	8.8	10.0	15.1	18.1	23.3	19.0	14.3	8.2	8.2
2	4.0	4.4	4.1	9.0	10.1	15.4	18.2	23.3	19.1	14.0	7.9	8.1
3	4.0	4.5	4.0	9.1	10.2	15.4	19.1	23.4	19.2	13.9	7.7	8.0
4	3.9	4.6	4.0	9.4	10.3	15.4	18.6	23.4	19.2	13.4	7.5	7.7
5	3.8	4.6	4.0	9.5	10.5	15.5	18.6	23.4	19.1	13.2	7.3	7.5
6	3.7	4.6	4.1	9.6	10.7	15.8	19.1	23.5	19.5	13.2	7.2	7.6
7	3.7	4.6	4.1	9.6	10.8	16.1	19.5	23.5	19.8	12.9	6.9	7.4
8	3.7	4.5	4.0	9.6	10.8	16.2	19.5	23.6	20.4	12.5	6.6	7.3
9	3.8	4.2	4.2	9.7	10.7	16.0	19.6	23.6	19.5	12.4	6.2	7.5
10	3.9	4.1	3.8	9.8	11.0	15.9	19.8	23.1	19.9	12.2	6.0	7.5
11	4.1	3.8	4.0	9.9	10.8	15.8	20.4	22.7	19.8	12.1	5.8	7.5
12	4.3	3.6	4.1	10.0	11.0	15.6	21.3	21.8	19.7	11.9	6.0	7.4
13	4.4	3.9	4.6	10.1	11.3	15.6	21.6	20.8	19.7	11.8	6.4	7.3
14	4.4	4.2	4.5	10.2	11.4	15.6	21.8	19.9	19.7	11.6	6.7	7.1
15	4.5	4.3	4.5	10.4	11.6	15.8	21.8	19.1	19.5	11.2	6.7	6.7
16	4.6	4.5	4.8	10.4	11.8	16.1	21.6	19.1	19.3	10.5	6.8	6.4
17	4.7	4.5	4.7	10.4	12.1	16.4	21.6	19.3	18.8	10.3	6.2	6.1
18	4.8	4.7	5.2	10.2	12.5	16.3	21.5	19.5	18.4	10.1	7.5	6.1
19	4.9	5.0	5.7	10.0	13.0	16.2	21.1	19.7	18.0	10.2	7.6	6.1
20	4.9	5.1	6.2	9.9	13.2	16.1	21.0	20.0	17.6	9.8	7.7	5.9
21	4.9	5.2	6.6	9.8	14.0	16.1	21.0	20.1	17.6	9.4	7.8	5.7
22	4.8	5.1	7.1	9.9	14.8	16.3	20.8	20.2	17.4	9.0	8.1	5.6
23	4.6	5.2	7.4	9.9	15.0	16.4	20.7	19.7	17.2	8.8	8.2	5.1
24	4.4	5.2	7.8	9.8	14.8	16.6	20.9	19.4	17.0	9.0	8.6	4.7
25	4.1	5.0	7.8	9.8	14.8	16.8	20.9	19.3	16.6	9.0	8.9	4.4
26	4.0	4.7	7.9	9.8	14.9	16.8	21.0	19.7	16.2	8.9	8.8	4.3
27	4.0	4.7	8.0	9.8	14.8	16.8	20.8	20.2	15.9	9.0	8.7	4.1
28	4.0	4.6	8.2	9.9	15.0	17.0	20.7	20.2	15.3	9.2	8.7	3.9
29	3.9		8.4	10.0	15.2	17.1	20.7	20.5	15.0	9.1	8.6	3.9
30	4.1		8.7	10.0	15.2	17.2	21.0	20.1	14.6	8.9	8.3	3.9
31	4.2		8.8		15.1		21.1	19.2		8.5		3.8
MIT	4.2	4.5	5.6	9.8	12.5	16.1	20.4	21.1	18.2	11.0	7.5	6.2

JAHRESMITTEL 11.5

VERDUNSTUNG

MM

C I R C U L G L O B A L S T R A H L U N G
(PELLANI)

CAL/CM*CM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.0	3.0	2.0	5.3	1.3	5.8	5.5	7.0	6.0	4.4	1.3	2.0
2	0.0	1.0	2.0	8.0	4.2	6.6	6.0	11.0	4.3	2.4	2.1	2.0
3	2.8	2.1	1.8	8.0	3.0	7.0	4.0	10.0	1.8	0.5	0.0	3.8
4	4.4	1.1	2.2	6.2	1.6	8.0	6.0	8.2	7.2	0.8	0.5	2.8
5	5.6	0.8	2.8	3.5	4.0	3.0	6.2	9.4	9.4	4.6	1.0	3.6
6	2.2	1.0	3.4	6.0	3.0	6.0	3.4	8.4	2.8	4.8	0.6	1.2
7	2.7	0.4	2.6	8.0	1.7	5.0	9.2	9.2	5.4	0.5	1.8	3.2
8	3.9	0.0	3.2	6.0	4.0	8.0	7.8	6.0	6.1	1.4	1.5	1.2
9	5.0	1.2	4.0	8.0	4.0	9.0	9.6	11.0	5.4	0.6	1.6	2.0
10	2.2	6.8	4.0	9.0	2.0	3.0	9.9	3.0	4.2	1.2	1.7	1.1
11	2.0	6.0	4.0	6.0	1.0	6.2	8.2	2.0	5.8	1.4	4.0	0.0
12	2.5	1.0	3.9	7.2	6.3	5.1	10.5	11.0	7.0	0.8	1.9	0.0
13	2.0	1.0	4.0	2.0	5.6	6.6	6.8	10.0	6.1	2.6	6.0	3.0
14	2.0	1.0	2.0	5.0	5.8	5.8	2.6	9.0	5.0	1.8	10.0	0.0
15	2.0	1.5	2.4	9.0	5.6	6.0	6.8	11.0	4.0	2.3	12.0	2.0
16	4.0	4.0	0.0	5.5	6.8	6.2	11.0	11.0	7.0	2.1	1.5	2.0
17	6.0	3.5	3.0	6.0	3.2	4.0	4.0	11.5	5.8	1.3	8.0	3.0
18	1.6	2.0	8.5	4.5	6.5	3.2	3.8	5.2	3.5	2.0	2.0	4.0
19	2.0	1.0	8.9	6.0	5.8	6.0	2.4	3.4	4.2	3.0	2.0	2.0
20	1.4	1.5	10.0	5.5	7.4	6.6	5.8	5.0	4.1	2.0	4.0	3.8
21	2.8	1.7	10.0	6.2	8.2	6.5	9.5	5.8	5.4	1.0	4.0	4.0
22	1.0	1.5	8.4	4.2	8.6	6.4	7.0	3.9	6.2	1.0	5.2	2.2
23	1.2	1.2	2.5	4.4	3.0	2.5	7.0	4.0	5.1	0.0	3.0	4.7
24	0.8	3.2	8.0	2.2	1.2	6.1	6.5	7.1	3.5	2.0	3.4	5.8
25	0.6	2.0	9.0	5.2	6.2	9.0	7.0	6.0	1.8	2.4	1.6	5.0
26	4.4	2.0	4.2	2.7	6.2	3.0	6.0	7.2	3.0	4.0	0.8	4.2
27	2.2	4.0	2.2	1.8	6.5	4.5	7.5	2.7	7.5	1.8	3.6	4.4
28	5.8	0.8	3.6	2.0	3.6	1.9	8.0	4.4	0.5	2.3	7.8	1.8
29	7.8		6.7	1.5	7.2	1.0	8.0	8.0	3.2	0.8	2.8	4.6
30	4.0		4.8	2.3	7.2	5.6	7.0	8.4	1.1	0.5	0.8	2.2
31	2.2		4.7		1.0		6.0	1.2		0.5		1.8
TOT	87.1	56.3	138.8	157.2	141.9	162.5	209.0	221.0	142.2	56.8	94.6	82.9

JAHRESSUMME 1550.3

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	22	45	46	143	70	245	224	229	186	145	45	26
2	25	37	80	175	159	287	289	228	108	109	37	36
3	24	37	58	180	159	290	103	250	54	58	39	29
4	22	29	121	184	135	255	260	185	214	82	29	31
5	35	28	67	114	214	173	271	264	237	87	32	33
6	29	22	88	199	146	273	114	251	114	81	42	39
7	30	24	98	224	209	168	271	290	214	49	29	31
8	49	53	101	211	189	256	273	220	154	92	32	31
9	35	73	109	220	249	133	265	248	227	36	25	32
10	31	58	98	191	111	132	265	136	205	110	34	26
11	29	71	106	218	71	211	265	141	216	51	30	29
12	31	45	103	204	246	168	256	240	204	68	45	64
13	36	51	91	181	197	270	205	263	196	94	44	39
14	36	47	94	158	123	252	110	192	177	94	38	29
15	30	79	129	234	257	266	223	238	175	72	50	33
16	39	68	56	223	266	209	195	232	164	91	45	33
17	47	70	78	270	127	179	142	223	154	90	64	26
18	40	71	61	225	242	143	122	203	142	74	51	42
19	37	39	271	234	256	254	119	148	157	43	51	34
20	31	52	184	234	229	245	170	217	105	31	48	27
21	27	47	169	228	248	261	196	224	116	43	40	33
22	0	54	173	213	133	180	238	150	153	57	42	37
23	23	80	165	214	121	113	250	134	139	68	38	30
24	32	87	157	103	130	223	216	153	159	85	48	31
25	29	47	180	137	183	172	233	173	64	84	46	26
26	27	121	97	101	238	85	274	206	66	84	45	30
27	22	69	92	83	235	184	250	88	136	92	35	31
28	24	60	123	153	117	66	272	199	79	54	26	29
29	29		171	81	232	50	271	223	154	55	27	26
30	31		128	92	295	191	231	160	112	43	26	32
31	53		167		91		174	101		56		36
TOT	955	1564	3661	5427	5672	5984	6747	6209	4581	2278	1183	1011

Zürich

1974

ROBENTEMPORATUR IN GRAD C

0 CM TIEFE

ROBENTEMPORATUR IN GRAD C

5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.4	3.9	2.6	10.2	9.1	16.6	18.2	21.5	16.6	11.0	5.2	5.0
2	1.5	4.7	3.2	10.5	9.7	17.0	19.2	21.4	17.0	10.5	4.8	5.4
3	1.7	4.1	2.9	10.9	10.2	17.9	17.7	21.6	16.1	9.4	5.1	5.9
4	1.9	3.9	2.8	11.0	10.2	18.2	18.8	20.9	15.8	9.2	5.3	5.8
5	1.4	4.2	2.6	10.4	10.0	19.1	18.5	20.4	16.3	8.4	4.3	5.3
6	2.2	3.8	2.4	10.2	9.9	18.4	17.9	20.0	15.4	9.2	4.7	4.6
7	1.9	2.9	2.3	10.0	9.1	16.9	17.8	20.1	15.3	8.5	4.8	4.7
8	2.5	2.6	2.4	10.2	9.8	17.5	18.2	18.5	16.6	8.3	4.5	5.5
9	3.1	3.5	2.5	10.6	10.9	15.9	18.3	18.5	16.9	7.7	4.5	5.7
10	3.2	5.0	4.0	10.7	10.6	14.2	18.9	17.8	16.8	8.4	4.9	5.6
11	4.3	4.3	4.9	11.0	10.9	14.1	20.0	17.2	16.5	8.3	5.7	4.3
12	3.2	5.4	5.1	11.5	12.1	14.4	21.5	17.7	17.1	8.5	5.3	3.8
13	3.0	5.2	6.0	11.5	13.3	13.6	20.0	19.0	17.7	7.9	5.9	3.3
14	4.0	4.9	6.1	10.4	14.6	15.6	18.2	20.1	14.3	7.8	5.2	2.1
15	5.7	4.0	4.9	8.4	13.9	17.2	18.3	20.8	14.3	7.4	5.7	2.2
16	6.9	4.4	4.9	8.7	14.1	17.7	18.6	21.6	18.2	7.1	5.7	2.5
17	4.8	4.0	7.0	7.4	14.9	17.8	17.5	21.3	18.3	6.4	5.6	3.0
18	3.9	4.5	9.5	7.8	15.1	16.2	16.3	20.6	14.9	7.0	6.1	2.7
19	4.6	4.2	8.6	7.6	16.0	17.2	15.1	20.5	17.2	7.8	5.7	3.0
20	4.8	4.2	8.5	8.5	16.3	17.6	15.3	20.5	16.3	7.9	5.0	2.8
21	4.4	4.3	9.7	9.3	16.9	18.8	16.8	20.9	15.1	7.2	5.8	1.6
22	3.8	4.0	10.2	9.7	15.8	19.6	17.8	20.5	14.3	6.7	5.7	1.2
23	3.6	3.2	10.0	9.9	13.6	17.9	18.5	20.6	13.5	6.2	6.1	1.1
24	3.1	2.6	9.9	9.5	11.6	17.7	18.7	19.5	13.0	6.8	6.6	.9
25	3.5	2.5	9.7	8.7	14.2	19.6	18.4	19.8	12.3	7.3	5.8	3.4
26	3.6	2.6	9.1	9.4	15.0	18.5	18.9	19.5	11.0	7.1	5.0	5.4
27	2.9	2.4	10.1	8.9	15.4	18.8	18.1	17.7	12.0	7.4	4.8	4.7
28	3.0	2.0	10.7	10.1	16.0	17.2	19.9	16.5	11.8	6.4	4.8	4.9
29	2.9		11.2	11.3	16.3	16.2	20.4	17.3	11.6	5.7	3.7	6.7
30	3.2		10.7	9.7	17.4	17.4	20.4	17.8	10.5	5.4	3.6	5.0
31	3.5		10.5		17.1		21.4	17.0		5.2		3.6
MIT	3.3	3.8	6.6	9.8	13.2	17.2	18.5	19.5	15.4	7.7	5.2	3.9

JAHRESMITTEL 10.4

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.0	4.4	3.1	11.2	9.6	16.9	18.4	21.5	16.7	11.7	5.5	5.1
2	2.1	4.8	3.8	11.4	10.2	17.2	19.3	21.7	17.4	11.3	5.4	5.7
3	2.2	4.4	3.5	11.7	10.7	18.2	18.2	21.7	16.8	10.3	5.6	5.9
4	2.5	4.4	3.3	11.7	10.2	18.3	18.4	20.8	16.3	10.0	5.4	5.8
5	2.0	4.5	3.2	11.0	10.3	19.4	18.9	20.7	16.9	9.7	4.9	5.6
6	2.5	4.4	2.8	11.0	10.5	18.9	18.2	20.5	16.0	10.0	5.1	5.1
7	2.3	3.5	2.6	11.0	9.8	17.5	18.2	20.4	16.0	9.3	5.1	5.0
8	3.0	3.2	2.9	11.2	9.6	17.7	18.5	19.2	17.0	9.0	4.9	5.6
9	3.4	3.7	3.2	11.4	11.2	16.5	18.7	18.9	17.4	8.5	5.0	5.9
10	3.7	5.4	4.5	11.3	10.9	14.9	19.3	18.3	17.5	9.0	5.1	5.8
11	4.3	5.1	5.4	11.5	11.1	14.5	20.3	17.6	17.1	9.0	6.0	4.9
12	3.9	5.5	5.6	12.0	12.3	14.8	21.5	18.3	17.6	9.1	5.8	4.3
13	3.6	5.6	6.3	12.3	13.6	14.2	20.2	19.3	18.2	8.6	6.2	3.8
14	4.2	5.4	6.5	11.1	14.8	15.9	18.5	20.3	18.8	8.5	5.8	2.6
15	5.5	4.7	6.0	9.6	14.5	17.4	18.7	21.3	18.6	8.3	6.1	2.7
16	6.9	5.1	5.2	9.6	14.8	18.2	19.0	21.7	18.6	8.0	6.0	3.0
17	5.5	4.5	6.7	8.8	15.4	18.3	18.2	21.6	18.7	7.1	5.1	3.7
18	4.3	4.8	8.6	8.9	15.6	17.0	17.0	21.0	18.4	8.6	6.4	3.2
19	4.7	4.8	9.0	8.7	16.5	17.7	15.7	20.9	17.6	8.3	6.3	3.3
20	5.0	4.8	9.1	8.5	16.6	18.2	15.6	20.9	16.8	8.6	5.5	3.5
21	4.9	4.7	10.2	10.0	17.1	19.3	16.9	21.5	16.1	7.8	6.1	2.3
22	4.3	4.5	10.7	10.5	16.1	19.8	18.0	21.0	15.2	7.4	6.0	1.8
23	4.4	3.8	10.4	10.7	14.3	18.6	18.9	20.5	14.3	6.9	6.5	1.6
24	3.6	3.2	10.6	10.2	13.0	18.1	19.1	20.8	13.9	7.0	6.8	1.4
25	4.0	3.0	10.5	9.4	14.4	19.7	18.8	20.3	12.8	7.7	6.3	3.4
26	4.3	2.9	9.7	9.8	15.5	18.8	19.0	19.9	11.6	7.5	5.4	5.3
27	3.5	3.1	10.4	9.5	16.5	18.9	19.5	18.4	12.8	7.8	5.2	4.9
28	3.7	2.6	11.2	10.5	16.3	17.5	20.3	17.1	12.1	7.2	5.5	5.0
29	3.5		11.7	11.3	16.6	16.8	20.6	17.9	12.4	6.3	4.4	6.6
30	3.7		11.2	10.3	17.6	17.7	20.7	18.4	11.3	6.1	4.1	5.4
31	4.0		11.4		17.4		21.5	17.4		5.7		4.1
MIT	3.8	4.3	7.0	10.5	13.6	17.6	18.8	19.9	16.0	8.4	5.6	4.2

JAHRESMITTEL 10.8

ROBENTEMPORATUR IN GRAD C

10 CM TIEFE

ROBENTEMPORATUR IN GRAD C

20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.5	4.7	3.4	11.3	9.1	17.1	18.6	21.7	15.9	11.9	6.5	5.0
2	2.4	5.1	4.1	11.6	10.4	17.5	19.4	21.8	17.4	11.2	6.0	5.6
3	2.6	4.7	3.8	11.9	10.8	18.3	18.5	21.9	17.0	10.7	6.0	5.9
4	2.8	4.7	3.6	11.9	10.7	19.4	18.6	21.0	16.8	10.4	5.9	5.9
5	2.4	4.7	3.4	11.3	10.5	19.6	19.1	21.0	17.1	10.1	5.4	5.8
6	2.9	4.6	3.0	11.2	10.6	19.1	18.6	20.5	15.5	10.2	5.5	5.3
7	2.7	3.9	3.0	11.2	10.1	17.8	18.6	20.9	16.4	9.6	5.4	5.3
8	3.3	3.5	3.2	11.5	10.0	18.0	18.8	19.7	17.3	9.3	5.5	5.8
9	3.7	3.8	3.6	11.6	11.3	16.8	19.0	19.4	17.8	8.9	5.4	6.0
10	3.8	5.6	4.3	11.6	11.2	15.3	19.6	18.8	17.6	9.3	5.5	6.0
11	4.4	5.3	5.7	11.8	11.3	14.9	20.3	18.1	17.5	9.3	6.2	5.1
12	4.1	5.7	5.8	12.4	12.5	15.2	21.7	18.6	17.8	9.5	5.7	4.4
13	3.9	6.0	6.5	12.4	13.7	14.5	20.6	19.6	18.5	9.0	6.3	4.0
14	4.8	5.6	6.6	11.5	15.1	16.0	19.1	20.6	14.9	8.9	5.9	3.2
15	5.5	5.0	6.3	10.0	14.8	17.9	18.9	21.4	19.0	8.7	6.2	3.0
16	6.9	5.5	5.4	9.8	15.1	18.3	19.2	21.7	14.9	8.4	6.1	3.2
17	5.8	4.9	6.8	8.7	15.6	18.6	18.5	22.1	18.9	7.4	6.2	3.8
18	4.6	5.2	8.7	9.1	15.9	17.4	17.4	21.1	18.9	8.6	6.7	3.5
19	5.0	5.2	9.1	9.1	16.6	17.8	16.1	20.6	18.1	8.6	6.7	3.5
20	5.3	5.1	9.3	9.8	16.7	16.7	16.2	20.8	17.1	8.7	5.7	3.7
21	5.2	5.0	10.3	10.3	17.1	18.5	17.1	21.3	16.6	8.2	6.3	2.6
22	4.6	4.9	10.8	10.7	16.5	19.9	18.1	20.9	15.7	7.7	6.1	2.1
23	4.7	4.0	10.5	10.5	14.8	19.0	18.9	20.8	14.8	7.2	6.6	1.9
24	3.9	3.5	10.8	10.5	13.7	18.2	19.3	20.3	14.4	7.4	7.0	1.7
25	4.3	3.3	10.8	9.7	14.5	19.8	19.1	20.4	13.4	7.9	6.5	3.4
26	4.6	3.3	10.0	10.0	15.8	19.1	19.2	20.2	12.2	7.9	5.7	5.2
27	3.9	3.4	10.5	9.8	16.6	19.1	19.6	18.6	13.1	7.9	5.4	5.1
28	4.0	3.0	11.3	10.6	16.9	17.7	20.4	17.6	12.5	7.5	5.6	5.1
29	3.8		11.8	11.4	16.9	17.1	20.9	18.1	12.7	6.5	4.6	6.5
30	4.0		11.5	10.5	17.7	17.8	20.9	18.8	11.8	6.2	4.4	5.8
31	4.3		11.5		17.8		21.6	17.4		6.1		4.4
MIT	4.1	4.6	7.2	10.8	13.9	17.8	19.1	20.2	16.4	8.7	5.9	4.4

JAHRESMITTEL 11.1

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.8	4.9	3.4	10.8	9.7	16.3	17.7	20.5	17.3	12.3	6.6	5.3
2	2.7	4.9	3.9	11.0	9.9	16.3	18.2	20.7	17.4	11.5	6.4	5.8
3	2.7	4.8	3.9	11.3	10.1	17.1	17.9	20.8	17.0	11.2	6.4	6.0
4	2.9	4.5	3.9	11.4	10.4	18.1	17.8	20.5	16.7	10.8	6.3	6.1
5	2.7	4.6	3.5	11.0	10.2	18.5	18.1	20.1	16.7	10.5	5.7	6.1

Zürich

1974

RODENTEMPERATUR IN GRAD C												50 CM TIEFE												RODENTEMPERATUR IN GRAD C												100 CM TIEFE											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ									
1	4.2	4.8	4.1	10.3	10.2	15.6	17.0	19.5	17.6	13.2	7.6	6.0	1	5.5	5.6	5.2	9.0	9.6	13.4	15.4	17.0	17.0	16.2	9.3	7.4	1	5.5	5.6	5.2	9.0	9.6	13.4	15.4	17.0	17.0	16.2	9.3	7.4									
2	4.0	5.1	4.4	10.4	10.0	15.6	17.2	19.7	17.5	13.1	7.4	6.3	2	5.5	5.6	5.3	9.0	9.7	13.5	15.5	17.2	16.8	16.1	9.1	7.2	2	5.5	5.6	5.3	9.0	9.7	13.5	15.5	17.2	16.8	16.1	9.1	7.2									
3	4.0	5.3	4.5	10.6	10.1	15.9	17.5	19.7	17.5	12.7	7.3	6.5	3	5.5	5.7	5.2	9.2	9.6	13.6	15.5	17.4	16.6	13.9	9.0	7.3	3	5.5	5.7	5.2	9.2	9.6	13.6	15.5	17.4	16.6	13.9	9.0	7.3									
4	3.9	5.2	4.5	10.7	10.3	16.5	17.2	19.8	17.1	12.2	7.3	6.6	4	5.3	5.8	5.2	9.4	9.6	13.9	15.6	17.5	16.6	13.6	8.9	7.3	4	5.3	5.8	5.2	9.4	9.6	13.9	15.6	17.5	16.6	13.6	8.9	7.3									
5	4.0	5.3	4.4	10.3	10.3	17.2	17.4	19.6	16.9	11.9	7.0	6.7	5	5.3	5.8	5.2	9.4	9.6	14.3	15.6	17.5	16.5	13.3	8.7	7.4	5	5.3	5.8	5.2	9.4	9.6	14.3	15.6	17.5	16.5	13.3	8.7	7.4									
6	3.8	5.3	4.3	10.6	10.4	17.4	17.5	19.5	17.1	11.7	6.8	6.7	6	5.2	5.8	5.2	9.5	9.7	14.6	15.6	17.6	16.4	13.2	8.6	7.4	6	5.2	5.8	5.2	9.5	9.7	14.6	15.6	17.6	16.4	13.2	8.6	7.4									
7	3.9	5.1	4.2	10.6	10.3	16.9	17.4	19.5	16.5	11.5	6.7	6.5	7	5.1	5.8	5.1	9.5	9.8	14.6	15.7	17.6	16.4	13.0	8.5	7.4	7	5.1	5.8	5.1	9.5	9.8	14.6	15.7	17.6	16.4	13.0	8.5	7.4									
8	4.0	4.8	4.0	10.6	10.1	16.5	17.5	19.4	16.6	11.2	6.7	6.3	8	5.1	5.7	5.0	9.6	9.8	14.5	15.8	17.6	16.3	12.7	8.4	7.3	8	5.1	5.7	5.0	9.6	9.8	14.5	15.8	17.6	16.3	12.7	8.4	7.3									
9	4.1	4.5	4.0	10.7	10.1	16.5	17.5	19.9	16.9	10.9	6.7	6.5	9	5.1	5.6	5.0	9.6	9.8	14.5	15.8	17.5	16.2	12.4	8.3	7.3	9	5.1	5.6	5.0	9.6	9.8	14.5	15.8	17.5	16.2	12.4	8.3	7.3									
10	4.3	4.7	4.3	10.7	10.5	15.8	17.9	18.7	17.2	10.4	6.7	6.6	10	5.2	5.5	4.9	9.6	9.7	14.5	15.9	17.5	16.3	12.2	8.2	7.4	10	5.2	5.5	4.9	9.6	9.7	14.5	15.9	17.5	16.3	12.2	8.2	7.4									
11	4.4	5.3	4.7	11.6	10.7	15.3	18.1	18.5	17.1	10.6	6.9	6.6	11	5.2	5.5	4.9	9.7	9.8	14.4	16.0	17.5	16.3	12.0	8.2	7.4	11	5.2	5.5	4.9	9.7	9.8	14.4	16.0	17.5	16.3	12.0	8.2	7.4									
12	4.6	5.5	5.1	11.1	10.7	14.9	18.4	18.0	17.1	10.5	7.0	6.3	12	5.3	5.6	5.1	9.8	9.9	14.3	16.1	17.3	16.3	11.8	8.1	7.3	12	5.3	5.6	5.1	9.8	9.9	14.3	16.1	17.3	16.3	11.8	8.1	7.3									
13	4.7	5.7	5.6	11.1	11.5	14.7	18.5	18.2	17.4	10.4	7.1	5.9	13	5.4	5.7	5.4	9.9	10.0	14.1	16.3	17.2	16.3	11.7	8.1	7.1	13	5.4	5.7	5.4	9.9	10.0	14.1	16.3	17.2	16.3	11.7	8.1	7.1									
14	4.6	5.8	6.0	11.3	12.3	14.5	18.7	18.5	17.5	10.3	7.2	5.5	14	5.4	5.8	5.5	9.9	10.3	14.1	16.5	17.1	16.4	11.6	8.1	7.0	14	5.4	5.8	5.5	9.9	10.3	14.1	16.5	17.1	16.4	11.6	8.1	7.0									
15	5.0	5.6	6.1	10.8	12.7	15.2	18.1	19.0	17.6	10.1	7.2	4.9	15	5.5	5.9	5.7	10.0	10.6	13.7	16.6	17.2	16.4	11.5	8.2	6.8	15	5.5	5.9	5.7	10.0	10.6	13.7	16.6	17.2	16.4	11.5	8.2	6.8									
16	5.6	5.5	5.9	10.5	12.8	15.8	18.1	19.3	17.9	9.8	7.2	4.7	16	5.6	6.0	5.8	10.0	10.9	14.0	16.5	17.3	16.5	11.3	8.2	6.6	16	5.6	6.0	5.8	10.0	10.9	14.0	16.5	17.3	16.5	11.3	8.2	6.6									
17	6.0	5.6	6.0	10.6	13.4	16.4	18.1	19.8	17.8	9.6	7.3	4.6	17	5.9	6.0	5.9	9.9	11.2	14.2	16.5	17.4	16.6	11.2	8.2	6.4	17	5.9	6.0	5.9	9.9	11.2	14.2	16.5	17.4	16.6	11.2	8.2	6.4									
18	5.8	5.5	6.8	9.7	13.6	16.5	17.6	19.9	17.9	9.5	7.3	4.7	18	6.0	6.0	6.0	9.9	11.4	14.4	16.5	17.6	16.6	11.0	8.2	6.3	18	6.0	6.0	6.0	9.9	11.4	14.4	16.5	17.6	16.6	11.0	8.2	6.3									
19	5.5	5.5	7.5	9.5	14.0	16.3	17.0	19.9	17.8	9.6	7.4	4.6	19	5.9	6.0	6.2	9.6	11.6	14.6	16.4	17.9	16.6	10.7	8.2	6.1	19	5.9	6.0	6.2	9.6	11.6	14.6	16.4	17.9	16.6	10.7	8.2	6.1									
20	5.5	5.5	7.5	9.5	14.5	16.5	16.6	19.7	17.5	9.5	7.2	4.8	20	5.9	6.0	6.5	9.6	11.9	14.6	16.2	17.9	16.6	10.6	8.1	5.1	20	5.9	6.0	6.5	9.6	11.9	14.6	16.2	17.9	16.6	10.6	8.1	5.1									
21	5.6	5.5	8.4	9.8	14.8	17.0	16.4	19.7	17.0	9.6	7.2	4.5	21	6.0	6.0	6.8	9.5	12.3	14.8	15.9	18.9	16.5	10.6	8.1	6.0	21	6.0	6.0	6.8	9.5	12.3	14.8	15.9	18.9	16.5	10.6	8.1	6.0									
22	5.5	5.6	8.8	10.0	15.0	17.4	16.7	19.9	16.7	9.3	7.2	4.2	22	6.0	6.0	7.1	9.5	12.4	14.9	15.9	17.9	16.3	10.5	8.1	5.8	22	6.0	6.0	7.1	9.5	12.4	14.9	15.9	17.9	16.3	10.5	8.1	5.8									
23	5.3	5.3	9.2	10.3	14.6	17.6	17.2	19.7	16.1	9.0	7.1	4.0	23	6.0	5.9	7.5	9.5	12.6	15.1	15.9	18.0	16.2	10.4	8.0	5.7	23	6.0	5.9	7.5	9.5	12.6	15.1	15.9	18.0	16.2	10.4	8.0	5.7									
24	5.1	4.9	9.3	10.4	14.0	17.4	17.6	19.6	15.7	8.8	7.4	3.8	24	5.9	5.8	7.7	9.5	12.6	15.4	15.9	17.9	16.0	10.2	8.1	5.6	24	5.9	5.8	7.7	9.5	12.6	15.4	15.9	17.9	16.0	10.2	8.1	5.6									
25	5.0	4.6	9.4	10.1	13.6	17.2	17.7	19.5	15.3	8.7	7.5	3.8	25	5.9	5.6	7.8	9.6	12.5	15.4	16.0	18.0	15.7	10.0	8.1	5.5	25	5.9	5.6	7.8	9.6	12.5	15.4	16.0	18.0	15.7	10.0	8.1	5.5									
26	5.1	4.4	9.5	10.0	13.9	17.5	17.7	19.3	14.6	8.8	7.3	4.3	26	5.9	5.5	8.1	9.7	12.5	15.4	16.2	17.9	15.4	10.0	8.0	5.6	26	5.9	5.5	8.1	9.7	12.5	15.4	16.2	17.9	15.4	10.0	8.0	5.6									
27	5.1	4.4	9.5	9.9	14.5	17.5	17.9	19.2	14.0	8.8	7.0	5.0	27	5.9	5.5	8.3	9.7	12.6	15.5	16.3	17.8	15.3	10.0	8.0	5.6	27	5.9	5.5	8.3	9.7	12.6	15.5	16.3	17.8	15.3	10.0	8.0	5.6									
28	4.9	4.3	9.6	9.9	14.9	17.4	18.3	18.4	14.0	8.9	6.8	5.1	28	5.8	5.4	8.4	9.6	12.7	15.5	16.4	17.6	15.0	9.9	7.8	5.8	28	5.8	5.4	8.4	9.6	12.7	15.5	16.4	17.6	15.0	9.9	7.8	5.8									
29	4.7		9.9	10.3	14.9	17.0	18.7	17.8	13.7	8.5	6.5	5.1	29	5.7		8.5	9.6	12.9	15.5	16.5	17.4	14.7	9.7	7.7	5.9	29	5.7		8.5	9.6	12.9	15.5	16.5	17.4	14.7	9.7	7.7	5.9									
30	4.7		10.3	10.5	15.4	16.6	18.9	17.6	13.5	8.2	6.1	6.4	30	5.6		8.7	9.6	13.2	15.4	16.6	17.2	14.4	9.6	7.6	6.2	30	5.6		8.7	9.6	132																

Phänologische Beobachtungen im Jahr 1974

Observations phénologiques en 1974

Seit 1964 enthalten unsere Annalen jeweils einige phänologische Werte. Zur Vereinfachung des Vergleichs und der Berechnung der Mittelwerte werden die phänologischen Beobachtungen nicht als Daten, sondern als Tageszahlen, beginnend mit dem 1. Januar, aufgeführt. So erscheint z. B. der 12. Mai als Tag 132. Zur Umrechnung der Tageszahlen in Kalenderdaten und umgekehrt diene nachstehende Tabelle.

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	Altitude	2*	9*	19*	25*	28*	31*
L'ABERGEMENT	VD 670	---	93	201	---	---	---
ADELBODEN	BE 1360	89	116	215	242	303	273
ANDEER	GR 780	80	129	203	286	301	276
APPENZEL	AI 775	81	100	---	203	298	276
AUREGINO	TI 314	---	116	148	285	300	273
BELLELAY	BE 930	60	130	201	---	222	265
BIEL	BE 650	83	92	---	262	294	286
BINNIGEN	BL 317	73	100	171	---	---	317
BONDO	GR 621	91	130	---	275	291	273
BRUSIO	GR 800	---	130	---	278	---	283
BUELACH	ZH 480	67	105	---	268	---	---
CARTIGNY	GE 436	---	93	---	277	---	274
CHAMIER	NE 000	81	135	191	---	293	277
CEVIO	TI 430	---	115	153	273	290	273
CHANGINS S/NYON	VD 435	64	98	184	271	297	292
CHUR	GR 586	70	103	173	272	296	313
COSSONAY	VD 565	74	130	161	283	315	314
LA COUDRE	NE 550	73	102	186	268	280	306
COUVET	NE 750	84	112	---	---	283	266
DELEMONT	BE 416	74	98	188	260	283	266
DIESSENHOFEN	TG 410	77	101	176	283	283	290
DIGENTIS	GR 1173	80	129	---	---	---	287
DOMAT / EMS	GR 590	77	117	153	283	294	290
EDLIBACH	ZG 750	72	111	189	285	292	273
ELM	GR 982	89	118	154	293	---	273
ENGELBERG	OW 1018	87	135	204	---	---	273
ENGES	NE 800	78	116	187	---	306	248
ENNETBUHL	SG 900	81	100	---	---	293	266
ESCHOLZMATT	LU 978	78	122	---	---	274	266
FANAS	GR 910	84	114	200	---	297	264
FESCOGGIA	TI 840	69	115	---	263	303	296
FIESCH	VS 1050	88	124	---	---	---	271
FRICK	AG 360	61	94	169	261	267	304
GOMMISWALD	SG 577	81	110	161	---	289	290
GRAB	SG 550	77	101	169	281	297	289
GROSSOETWIL	LU 610	51	99	193	278	290	266
GAUESCH	GR 630	93	124	171	303	299	276
GRYON	VD 1150	59	100	227	---	288	268
HERZOGGENBUCHSEE	BE 464	71	97	175	274	288	278
HORGEN	ZH 450	70	90	203	277	284	304
KANDERSTEG	BE 1179	91	135	213	---	267	272
LAUFENBURG	AG 330	88	94	179	285	293	---
LEYBIS	VD 1250	79	136	206	---	---	266
LIESTAL	BL 330	77	95	176	268	293	278
LINTHAL	BL 648	79	119	171	---	278	278
LE LOCLE	NE 975	108	116	---	---	---	266
MERISHAUSEN	SH 540	72	97	184	---	268	266
MOEHLIN	AG 307	77	98	---	---	279	304
MOUDON	VD 500	53	107	---	283	293	288
MOUTIER	BE 529	76	108	195	---	276	273
MURG	SH 500	84	121	182	283	293	288
NAEFELS	BL 460	67	112	175	288	290	290
NEUCHÂTEAU	SH 437	47	96	172	271	306	266
PONT-DE-MARTEL	NE 1120	85	107	179	283	304	266
POSIEUX	FR 680	104	108	199	271	312	273
PRATO-SORNICO	TI 750	---	110	---	278	293	273
RAFZ	ZH 500	77	96	169	276	291	290
RAGAZ	SG 500	101	---	---	---	298	297
ST MORITZ	GR 1800	79	139	---	---	---	239
SARGANS	SG 500	71	99	---	269	288	278
SARNEN	OW 474	74	102	179	266	279	286
SCHENENWERD	SG 420	66	92	162	264	289	266
SCHUL	GR 1240	69	102	183	---	283	265
SEEWIS	GR 950	87	126	---	298	308	276
SEON	AG 550	71	96	---	265	268	278
SIHLBRUGG (HORGES)	ZH 514	78	132	186	---	293	290
SIMPLON-DORF	VS 1400	120	154	---	---	---	273
STEINGRUBEN	SO 490	68	87	---	275	279	348
STAMPA	GR 1000	90	132	199	189	---	270
TEUFEN	AR 790	80	125	172	296	303	266
THUSIS	GR 690	69	---	---	258	274	276
TRIENT	VS 1300	87	152	211	---	---	263
UNTERKULM	AG 500	79	109	211	---	299	273
VALSAINT (CERNIAT)	FR 1050	75	115	196	295	295	266
VERSOIX	GE 440	69	97	168	---	---	274
WAEDENSWIL	ZH 488	68	103	---	273	300	286
WALD	ZH 770	79	121	---	288	293	278
WALENSTADT	SG 452	75	96	173	---	277	289
WILDHAUS	SG 1150	96	113	---	295	291	266
WYSSACHEN	BE 860	77	100	176	287	291	273
ZIZERS	GR 650	68	106	---	305	297	290
ZUERICH (UEFLIBERG)	ZH 813	81	134	---	---	274	285
ZUERICH (MZA)	ZH 556	---	98	---	---	295	286
ZWEIENIMMEN	BE 965	63	126	167	263	293	266

Phases / Phasen:

- 2* Pleine floraison du pas-d'âne
Vollblüte des Hufblätchens
Fioritura del farfaro
- 9* Pleine floraison de la dent de lion
Vollblüte des Löwenzahns
Fioritura della dente di leone
- 19* Pleine floraison du Tilleul
Vollblüte der Sommerlinde
Fioritura del tiglio a grandi foglie
- Tussilago farfara
- Taraxacum officinale
- Tilia grandifolia

Phases / Phasen:

- 25* Marronnier fruits mûrs
Fruchtreife der Rosskastanie
Castagno selvatico frutti maturi
- 28* Coloration des feuilles du hêtre
Blattverfärbung bei der Buche
Colorazione delle foglie del faggio
- 31* Première gelée blanche
Erster Reif
Prima brina
- Aesculus hippocastanus
- Fagus sylvatica

Radiosondierungen Aerologische Station Payerne

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	A 6/1 - A 6/3
Tägliche Messwerte der Standardflächen	A 6/4 - A 6/51
Zusammenstellung der Monatswerte	A 6/52 - A 6/54
Zusammenstellung der Jahreswerte	A 6/55

Einleitung

Durch die Aerologische Station in Payerne wird alle 12 Stunden eine Radiosondierung vorgenommen. Meldetermine sind 00.00 und 12.00 Uhr Weltzeit. Für die Umrechnung auf Mitteleuropäische Zeit (MEZ) muss zur Weltzeit (GMT) eine Stunde zugezählt werden. Die Sondierung beansprucht 1 bis 1 1/2 Stunden und liegt zwischen 23.00 und 00.30, bzw. 11.00 und 12.30 Uhr MEZ.

Lage der Station Payerne : $46^{\circ}49' N$, $6^{\circ}57' E$ [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 Betrages unmöglich infolge Dunkelheit

- 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 Wolken Schichten

$C_H =$ 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 $2/3$ 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 1974

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	4642--	964	- 0.7	81	40	8	197	1484	- 1.9	81	65	24	3022	- 6.1	93	50	11	5570	-23.7	92	75	5		
2	864--	961	- 0.5	85	190	1	172	1463	- 3.9	95	210	9	3009	- 6.1	89	230	10	5550	-25.1	97	95	18		
3	864--	957	- 0.2	90	0	0	139	1431	- 0.1	85	190	3	2968	- 8.9	62	205	6	5470	-28.5	69	175	15		
4	863--	957	- 0.7	93	0	0	141	1445	- 2.0	52	205	22	2981	- 9.7	62	190	9	5500	-25.9	36	265	22		
5	7094-	964	- 0.0	95	180	1	200	1511	- 2.2	73	205	18	3057	- 6.9	90	225	22	5610	-21.3	75	300	16		
6	9----	957	- 0.9	100	0	0	139	1450	- 2.2	56	215	15	3000	- 3.3	71	200	15	5590	-18.9	77	250	27		
7	00001	961	- 0.6	100	220	2	169	1480	- 0.5	88	250	7	3007	- 9.5	72	330	14	5540	-23.1	28	290	44		
8	685--	962	- 6.4	85	230	7	175	1503	- 1.6	87	250	37	3033	-10.1	94	260	41	5540	-27.7	32	275	70		
9	8097-	958	- 4.6	90	220	12	140	1460	- 1.0	92	235	44	3001	- 5.9	76	260	34	5540	-25.9	78	265	38		
10	856--	950	- 2.2	95	0	0	75	1393	- 1.0	90	220	21	2929	- 8.5	100	230	27	5460	-24.7	77	205	24		
11	8097-	963	- 3.2	90	210	2	181	1493	- 2.8	18	230	20	3052	- 3.1	100	315	29	5630	-19.1	100	325	44		
12	10940	968	- 4.8	95	210	4	223	1563	- 5.2	45	230	19	3124	- 5.1	42	265	20	5690	-20.1	50	305	47		
13	9----	965	- 0.2	100	0	0	204	1532	- 7.4	31	195	11	3118	- 0.2	10	235	19	5730	-18.1	10	240	28		
14	9----	963	- 2.4	100	190	2	185	1511	- 3.0	98	265	4	3059	- 5.7	39	235	17	5610	-24.3	80	250	33		
15	8077-	965	- 4.8	94	140	2	202	1540	- 4.6	86	235	23	3095	- 4.1	94	315	30	5680	-20.3	92	320	24		
16	856--	968	- 10.8	74	200	8	221	1567	- 4.7	96	245	34	3128	- 0.9	83	290	23	5720	-19.9	69	305	32		
17	857--	962	- 8.2	61	240	18	165	1495	- 0.9	55	255	47	3038	- 5.9	94	235	50	5590	-22.3	16	245	68		
18	856--	977	- 4.2	71	220	6	301	1607	- 4.9	79	260	13	3116	-11.1	87	340	33	5630	-25.9	92	355	63		
19	857--	976	- 4.2	82	220	4	294	1609	- 1.7	86	335	14	3143	- 5.7	88	15	29	5710	-20.3	72	360	26		
20	25500	975	- 3.8	95	0	0	284	1604	- 3.0	92	50	11	3158	- 3.5	59	25	30	5750	-19.7	46	10	30		
21	863--	969	- 3.6	89	90	2	234	1548	- 6.2	29	70	26	3145	- 4.4	15	120	16	5790	-15.7	16	80	4		
22	854--	967	- 3.0	90	0	0	217	1533	- 9.0	40	230	26	3113	- 1.0	11	265	14	5710	-20.1	24	240	16		
23	00900	970	- 2.8	85	180	3	242	1553	- 4.1	94	325	9	3086	- 6.7	58	285	28	5650	-20.7	54	290	47		
24	00900	966	- 0.0	90	160	2	214	1522	- 1.4	60	295	7	3076	- 3.7	39	320	25	5650	-21.5	41	310	30		
25	46300	964	- 2.2	100	0	0	192	1503	- 1.5	100	5	10	3033	- 6.3	15	270	17	5580	-24.9	84	300	37		
26	862--	961	- 1.2	90	0	0	172	1468	- 1.9	94	255	7	3006	- 6.1	39	225	7	5550	-24.3	59	180	13		
27	00900	956	- 0.6	95	110	2	132	1439	- 0.6	93	200	15	2978	- 7.5	81	225	26	5510	-25.5	69	230	18		
28	00900	963	- 0.2	95	210	1	175	1489	- 2.3	88	175	16	3001	-11.5	40	300	7	5560	-19.5	20	340	49		
29	00900	956	- 0.4	95	0	0	130	1444	- 5.0	79	200	14	3000	- 3.7	85	210	33	5580	-22.5	94	225	50		
30	4557-	961	- 2.4	97	100	1	164	1478	- 1.7	94	50	5	3001	- 9.3	90	240	12	5540	-22.7	17	230	28		
31	863--	958	- 2.2	91	130	1	141	1454	- 4.4	65	160	1	3009	- 5.9	58	200	14	5580	-20.1	15	260	14		
MI	-----	963	- 2.5	90	---	3	188	1502	- 1.0	75	---	17	3048	- 5.7	66	---	22	5607	-22.3	57	---	32		

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1974

00 GMT

400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB				
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7160	-37.3	50	7	9080	-54.7	15	11	11590	-61.1	30	16	13400	-60.7	310	7	15910	-61.9	290	6
2	7130	-37.9	90	12	9050	-52.3	85	22	11600	-59.5	110	9	13410	-58.3	320	8	15950	-61.5	315	10
3	7030	-43.1	155	11	8910	-55.9	95	7	11500	-55.3	160	2	13320	-56.7	270	19	15870	-60.1	280	19
4	7080	-38.5	280	24	9000	-52.3	285	31	11540	-58.7	265	11	13370	-56.7	290	17	15900	-62.9	265	24
5	7220	-34.1	315	35	9160	-50.3	335	53	11710	-66.5	335	66	13470	-62.5	320	17	15970	-64.5	275	39
6	7210	-32.1	225	32	9170	-48.7	215	41	11720	-67.3	215	7	13480	-62.9	245	10	15990	-61.7	225	15
7	7140	-35.7	300	69	9080	-48.1	305	43	11650	-60.5	300	68	13440	-58.9	300	69	15990	-56.9	300	38
8	7110	-38.9	280	80	9020	-52.3	275	104	11600	-58.5	275	81	13430	-59.7	270	32	15950	-58.5	265	33
9	7110	-37.9	250	44	9030	-52.9	255	62	11580	-60.1	265	45	13380	-60.3	195	16	15920	-57.7	265	30
10	7040	-36.9	190	42	8970	-53.9	185	31	11530	-59.3	250	32	13340	-57.5	315	46	15890	-56.7	300	42
11	7260	-30.5	315	50	9230	-47.3	325	48	11790	-66.5	315	29	13500	-64.3	315	35	15990	-60.5	315	28
12	7300	-32.5	305	53	9250	-50.5	325	52	11770	-71.9	300	55	13500	-64.9	305	45	15980	-59.5	300	40
13	7350	-32.1	260	41	9320	-48.9	260	55	11850	-69.9	265	60	13570	-66.5	270	36	16040	-62.3	285	23
14	7190	-39.1	265	37	9080	-56.7	255	40	11620	-60.9	255	37	13420	-59.1	255	23	15960	-58.5	345	14
15	7290	-32.1	320	19	9270	-46.5	360	34	11830	-65.7	345	45	13580	-63.9	325	49	16070	-61.7	335	32
16	7350	-31.3	305	27	9320	-46.1	310	42	11890	-66.3	320	75	13630	-63.5	315	47	16120	-62.1	310	29
17	7190	-34.1	270	94	9150	-46.5	255	96	11750	-54.5	285	59	13570	-62.1	250	54	16090	-58.7	300	24
18	7210	-38.3	5	71	9120	-53.1	360	90	11700	-54.9	330	22	13490	-60.5	345	48	16040	-55.1	285	25
19	7320	-32.9	355	39	9280	-49.5	15	63	11800	-69.7	5	76	13550	-63.3	5	30	16050	-60.9	5	34
20	7370	-31.9	5	24	9330	-49.3	20	19	11860	-69.3	40	20	13570	-65.3	25	31	16070	-63.7	360	24
21	7420	-30.3	360	4	9390	-48.5	270	7	11950	-65.7	275	10	13700	-62.5	285	12	16200	-62.3	335	13
22	7320	-32.5	240	13	9280	-49.1	240	16	11820	-66.7	240	11	13580	-61.5	275	26	16080	-63.3	280	20
23	7260	-33.7	295	47	9210	-51.1	295	52	11710	-70.9	295	37	13450	-64.5	290	31	15940	-64.9	280	33
24	7240	-34.9	295	26	9190	-50.5	275	21	11720	-66.7	285	25	13470	-62.7	285	20	15990	-61.9	300	20
25	7160	-37.7	310	40	9080	-54.3	305	41	11620	-57.1	300	36	13430	-59.3	305	28	15990	-58.7	315	24
26	7140	-36.9	200	13	9060	-51.7	205	12	11580	-61.1	245	15	13410	-55.9	335	5	15970	-59.1	345	4
27	7090	-38.1	230	12	9010	-52.7	300	19	11560	-57.5	235	12	13400	-53.9	235	17	15980	-59.1	300	23
28	7160	-36.3	340	58	9090	-51.7	335	70	11630	-57.1	305	52	13460	-57.5	315	36	16020	-58.5	310	34
29	7180	-34.7	235	30	9120	-51.3	245	44	11640	-68.5	250	51	13410	-56.3	275	22	15980	-59.3	265	25
30	7140	-35.5	245	15	9060	-51.1	235	28	11630	-54.5	265	29	13480	-55.1	285	18	16060	-54.5	240	17
31	7190	-33.1	295	13	9140	-49.9	295	13	11680	-64.1	270	19	13480	-57.3	255	14	16050	-56.3	265	29
M1	7205	-35.2	---	35	9144	-50.9	---	41	11691	-62.8	---	36	13474	-60.5	---	28	16000	-60.1	---	25

MONAT JAN 1974

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	18110	-62.7	260	14	20170	-64.7	300	25													244	-66.3
2	18150	-62.3	290	23	20210	-64.5	295	25	23320	-65.9	285	37	25760	-71.5	275	50	29860	-69.9	270	70	244	-66.1
3	18070	-63.7	290	13	20130	-65.1	280	25	23210	-67.3	270	34	25640	-69.1	275	50	29750	-73.1	260	70	300	-55.9
4	18090	-65.5	305	33	20120	-66.7	270	35	23200	-69.7	265	52	25600	-72.3	265	84	29700	-69.1			235	-64.9
5	18160	-64.7	240	14	20200	-66.5	275	34	23260	-68.7	300	35	25710	-63.9	295	43	30100	-66.9	270	48	198	-66.7
6	18200	-61.1			20280	-62.1			23400	-65.1			25900	-61.9			30250	-51.5			202	-67.3
7	18240	-59.5	300	31	20340	-59.9	300	32	23520	-63.1	290	33	26050	-59.3	320	45	30470	-45.5	305	55	210	-63.5
8	18210	-59.1	270	22	20330	-55.5	320	16	23560	-58.3	325	46	26130	-59.1	215	38	30550	-48.7	295	60	255	-59.7
9	18180	-57.1	260	29	20310	-55.3	275	29	23530	-57.9	265	30	26110	-54.5	280	55	30600	-47.9	300	60	222	-61.3
10	18150	-59.3	275	35	20260	-58.5	275	42	23470	-59.7	255	28	26000	-59.3	295	61	30510	-47.3	290	122	257	-60.1
11	18200	-63.7	225	24	20280	-59.1	215	30	23480	-55.3	280	38	26060	-58.1	275	50	30460	-52.5	270	21	163	-72.9
12	18200	-62.7	275	36	20290	-59.1	270	33	23500	-59.9	255	40	26060	-55.3	280	42	30570	-49.9	295	49	197	-72.5
13	18240	-62.9	280	33	20330	-59.7	260	10	23550	-57.5	265	38	26120	-55.9	295	44	30500	-53.3	290	54	197	-70.5
14	18180	-59.9	305	42	20300	-60.3	295	36	23510	-60.1	305	38	26050	-55.7	295	33	30380	-60.9	300	88	277	-59.7
15	18290	-59.9	340	40	20390	-60.5	325	25	23570	-60.9	325	48	26100	-59.3	315	30	30410	-54.9	340	58	182	-68.3
16	18330	-63.1	320	42	20410	-59.3	315	43	23640	-56.5	325	46	26200	-56.3	355	58	30670	-47.1	20	54	185	-70.5
17																					225	-60.5
18	18310	-54.3	290	40	20470	-53.3	300	43	23840	-44.9	340	3	26540	-47.1	45	16	31110	-47.9	45	42	267	-57.7
19	18310	-54.3	315	30	20480	-49.3	310	29	23930	-40.1	260	28	26700	-36.9	315	7	31480	-38.7	355	4	203	-70.1
20	18290	-59.5	325	21	20410	-52.3	300	24	23780	-41.9	295	34	26550	-39.7	270	29	31280	-40.1	295	8	164	-73.3
21	18410	-59.3	310	22	20530	-55.9	315	26	23880	-43.5	300	34	26600	-45.1	260	32	31280	-41.1	260	25	180	-68.5
22	18300	-60.9	275	22	20410	-55.9	290	35	23720	-48.9	290	51	26390	-46.9	270	70	31000	-45.1	270	66	201	-66.7
23	18140	-60.7	290	34	20220	-58.9	300	37	23460	-55.3	295	47	26050	-50.7	260	60	30620	-48.1	270	97	200	-70.9
24	18220	-59.1	315	27	20340	-58.5	310	29	23560	-56.5	300	37	26130	-56.7	290	48	30670	-40.9	295	81	189	-67.3
25	18230	-59.9	330	27	20350	-57.7	305	22													229	-60.9
26	18210	-57.3	285	12	20330	-57.1	305	15	23570	-53.9	285	13	26180	-51.1	290	32	30760	-44.9	285	62	237	-64.9
27	18230	-58.1	285	17	20360	-50.9	285	22	23630	-54.9	300	25	26230	-52.9	310	22	30820	-42.5	305	32	261	-59.5
28	18270	-55.9	310	31	20420	-52.9	150	36													225	-65.3
29	18220	-56.3	260	34	20350	-56.3	290	5	23610	-54.1	65	8	26220	-53.3	65	14	30810	-42.7	280	34	197	-68.7
30	18330	-55.9	255	25	20480	-55.5	245	12	23770	-52.3	65	9	26410	-48.5	245	5	31070	-40.3	255	23	233	-59.5
31	18310	-54.7	240	14	20460	-54.3	255	8	23740	-52.5	240	7	26380	-46.7	225	14	31040	-43.5	255	20	232	-63.9
MI	18226	-59.8	---	27	20332	-58.2	---	27	23563	-56.5	---	32	26143	-55.1	---	40	30619	-49.4	---	52	220	-65.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1974

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 8		2 2	2 2	2 2	4 2	8 5	2 13				10
850	1 10		4 17			1 1	2 10	8 16	8 26	4 18	1 7	2 12	
700		2 30	1 11		1 16		1 9	4 17	9 21	5 25	3 19	5 26	
500	3 40			3 9			2 14	1 24	8 34	4 36	7 36	3 39	
400	4 35		1 7	1 12		1 11	1 42	1 13	6 24	5 55	7 39	4 41	
300	2 62	3 31		2 15			1 31	2 27	3 29	7 55	7 34	4 56	
250	3 66	1 25	1 18		1 18	2 8		1 31	2 54	10 45	2 44	8 54	
200	2 61	2 18			1 9	1 2		1 7	5 24	8 37	7 47	4 48	
150	2 39	1 31						1 16	3 27	7 25	9 27	8 30	
100	4 19								3 20	8 28	11 28	5 21	
70									3 17	9 28	11 27	6 31	
50						1 36			1 12	8 27	14 27	4 28	
30			2 9					1 30	1 7	8 36	11 35	4 36	
20	1 58		2 15					1 38	2 10	10 52	7 40	3 27	
10	1 4	1 54	1 42							10 47	11 61	1 58	

MONAT JAN 1974

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	864--	962	-0.7	82	30	6	183	1469	-7.3	100	65	14	3013	-5.5	85	85	7	5570	-22.3	86	125	14
2	864--	960	0.4	87	0	0	163	1455	-0.5	73	260	7	2991	-8.9	62	195	16	5510	-26.9	67	165	18
3	861--	955	-0.9	95	0	0	120	1419	3.2	60	180	1	2962	-7.9	58	225	7	5480	-27.7	73	260	6
4	862--	963	0.4	91	0	0	188	1498	1.0	60	235	7	3031	-8.9	92	250	14	5550	-24.7	92	260	21
5	9----	963	-0.7	100	210	2	185	1490	3.8	48	235	24	3041	-5.1	50	225	20	5640	-17.5	35	280	18
6	6542--	959	2.4	98	220	5	147	1463	-0.7	100	275	16	2990	-10.1	99	255	21	5510	-25.3	88	230	23
7	36371	961	1.2	98	250	2	168	1475	2.8	65	230	15	3032	-4.5	100	275	20	5610	-21.3	86	285	43
8	00908	963	3.4	90	250	2	187	1505	1.8	60	170	7	3043	-6.3	10	335	16	5590	-24.7	33	300	45
9	4642--	951	3.0	100	0	0	77	1396	2.2	91	135	15	2952	-6.1	90	200	37	5520	-22.1	100	235	37
10	656--	960	4.6	78	230	4	161	1472	-2.1	97	220	12	3001	-7.5	58	305	17	5560	-19.5	24	345	62
11	756--	966	7.2	81	230	8	200	1542	5.8	93	255	21	3104	-5.3	96	250	32	5680	-19.9	60	295	38
12	9----	968	1.6	100	270	2	232	1560	8.8	25	210	10	3135	-1.1	37	250	19	5730	-17.7	14	290	33
13	9----	965	-0.1	100	0	0	207	1531	4.4	91	240	20	3080	-7.1	100	210	21	5660	-22.1	98	225	33
14	9----	964	4.0	100	0	0	192	1516	3.2	81	255	7	3064	-7.1	68	255	19	5610	-24.1	67	295	22
15	6097--	968	10.2	75	220	9	220	1561	4.0	100			3125	-3.9	100			5710	-19.5	60		
16	40942	965	9.8	80	320	1	196	1538	3.8	76	325	18	3112	-0.9	59	260	17	5700	-21.1	68	275	37
17	58500	972	5.0	70	260	10	259	1567	-5.1	99	300	21	3061	-16.5	100	310	22	5520	-31.1	57	325	56
18	3757--	976	3.6	90	240	9	293	1601	-2.9	96	295	20	3113	-12.7	98	340	34	5650	-24.1	95	360	51
19	4757--	977	5.0	95	190	5	301	1611	-2.5	100	285	7	3147	-5.5	70	360	27	5720	-19.3	10	360	40
20	9----	973	3.4	100	0	0	268	1586	5.6	45	60	13	3160	-0.9	25	25	12	5760	-17.7	10	35	20
21	753--	968	3.4	82	70	1	235	1547	8.8	25	210	16	3138	-2.4	20	200	16	5760	-17.7	20	185	9
22	752--	969	2.4	90	210	5	231	1543	4.4	56	240	36	3108	-1.7	22	240	22	5690	-20.1	18	255	37
23	10941	969	4.0	80	0	0	237	1551	-0.1	75	50	6	3098	-3.5	24	295	11	5680	-19.9	50	330	33
24	8094--	966	0.8	95	90	2	210	1518	0.4	87	250	12	3056	-7.3	100	290	14	5610	-23.1	92	275	22
25	9----	962	0.4	100	10	3	182	1480	-2.3	100	65	3	3018	-5.5	50	305	18	5580	-21.3	50	345	14
26	6637--	960	2.6	92	120	1	161	1471	0.6	92	225	27	3008	-6.3	87	215	14	5560	-24.3	88	195	11
27	4747--	958	4.0	94	210	8	140	1456	-1.5	96	260	23	2977	-11.5	94	270	24	5470	-29.3	92	210	23
28	40952	961	1.8	95	50	3	166	1478	1.0	60	240	16	3031	-6.9	99	270	17	5600	-23.5	86	295	29
29	8092--	955	1.6	97	290	3	125	1439	0.4	99	235	41	2982	-5.9	100	215	47	5550	-22.9	93	220	50
30	9----	959	2.2	98	40	2	152	1464	2.6	60	115	7	3019	-5.3	63	205	24	5580	-22.7	10	35	13
31	862--	962	2.6	93	180	1	173	1488	0.8	96	230	18	3022	-7.9	88	190	21	5550	-22.7	94	210	37
MI	-----	964	2.9	91	---	3	192	1506	1.4	78	---	15	3052	-6.2	71	---	20	5610	-22.5	62	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1974

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	7170	-36.5	120	16	9090	-52.7	105	12	11640	-59.1	355	5	13460	-57.3	345	12	16000	-60.1	10	9
2	7070	-40.3	165	12	8980	-52.9	100	33	11540	-57.7	90	7	13360	-58.1	175	3	15900	-61.3	265	11
3	7040	-40.3	275	12	8950	-51.9	305	23	11540	-55.9	275	25	13370	-57.7	290	24	15920	-61.1	275	30
4	7140	-36.7	240	30	9060	-54.1	240	31	11600	-59.9	295	26	13410	-56.3	255	27	15960	-62.3	235	28
5	7270	-30.9	240	24	9240	-47.5	280	20	11810	-64.3	290	32	13540	-68.3	295	23	16020	-64.1	255	26
6	7090	-38.5	220	26	9010	-52.1	190	42	11590	-56.1	255	35	13430	-57.5	290	18	16000	-55.9	265	10
7	7210	-33.9	285	57	9170	-48.3	295	85	11730	-63.1	290	91	13510	-58.3	285	59	16050	-60.9	290	35
8	7170	-37.3	295	49	9110	-50.7	295	94	11640	-65.5	320	76	13430	-61.5	300	49	15970	-59.9	290	27
9	7120	-34.1	240	30	9070	-50.7	255	41	11590	-62.9	255	44	13390	-58.7	260	25	15950	-55.3	300	26
10	7170	-34.1	340	84	9140	-45.5	350	108	11710	-63.5	335	82	13490	-62.5	345	47	16010	-61.7	320	27
11	7300	-32.1	285	55	9260	-49.3	290	49	11790	-67.9	280	43	13550	-60.1	280	57	16060	-62.3	290	26
12	7360	-31.1	275	36	9320	-48.1	290	40	11880	-67.3	300	55	13590	-65.5	295	32	16050	-65.5	285	37
13	7260	-34.3	235	36	9200	-50.9	225	54	11740	-65.5	220	41	13490	-59.7	225	32	16000	-61.7	245	60
14	7200	-37.9	300	36	9130	-50.1	355	77	11690	-60.9	320	52	13480	-63.1	320	25	16010	-58.3	320	35
15	7330	-31.1			9300	-47.3			11860	-65.7			13610	-62.9			16090	-64.3		
16	7320	-29.7	270	44	9300	-46.7	290	57	11880	-64.3	285	53	13630	-62.3	295	32	16120	-62.9	290	36
17	7070	-40.5	330	72	9000	-51.9	325	79	11630	-53.5	245	51	13450	-58.9	265	55	16010	-49.9	280	37
18	7240	-35.7	360	63	9180	-49.7	5	90	11720	-65.9	355	61	13510	-60.1	20	34	16030	-54.5	305	34
19	7340	-31.5	10	26	9310	-48.1	5	19	11860	-68.5	25	28	13580	-65.9	10	46	16080	-59.1	10	28
20	7390	-31.9	45	21	9360	-47.5	20	18	11930	-65.5	210	2	13660	-67.3	30	18	16190	-62.3	345	15
21	7380	-32.3	230	5	9340	-48.3	280	5	11900	-65.3	250	11	13660	-61.1	340	8	16180	-63.1	315	22
22	7310	-32.7	245	40	9260	-50.5	250	50	11800	-63.5	245	41	13580	-60.7	240	25	16090	-62.3	270	18
23	7310	-31.3	315	38	9280	-47.5	305	45	11840	-65.7	280	35	13570	-64.3	310	24	16060	-59.9	310	18
24	7200	-35.5	270	32	9140	-50.9	265	45	11670	-66.3	265	43	13450	-59.3	280	34	16000	-58.5	295	30
25	7180	-35.7	315	14	9110	-51.3	330	14	11640	-63.1	315	19	13450	-53.7	335	10	16010	-58.9	315	18
26	7150	-37.7	175	23	9070	-52.7	175	29	11640	-56.5	200	18	13480	-55.1	285	8	16060	-57.7	305	16
27	7030	-40.3	210	36	8940	-53.1	225	21	11550	-52.1	285	20	13410	-53.1	240	9	16000	-56.7	285	18
28	7200	-34.7	300	33	9140	-50.3	285	40	11680	-66.9	280	54	13450	-61.1	285	23	15990	-61.3	275	20
29	7150	-34.3	210	66	9110	-48.3	215	68	11670	-59.5	220	41	13500	-52.3	265	36	16110	-51.3	225	58
30	7170	-36.5	15	6	9100	-52.9	10	22	11660	-58.9	295	19	13470	-58.5	270	26	16030	-57.7	255	27
31	7140	-35.1	225	50	9090	-49.3	215	60	11650	-57.9	215	39	13460	-58.7	240	14	16040	-54.9	260	14
MI	7209	-35.0	---	36	9154	-50.0	---	46	11712	-62.2	---	38	13497	-60.0	---	28	16032	-59.5	---	27

MONAT JAN 1974

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	18220	-61.3	320	13	20310	-62.9	300	15	23420	-65.5	275	36	25880	-66.3	275	49	30070	-64.3	275	120	240	-62.3
2	18100	-63.3	275	21	20160	-64.5	285	33	23280	-65.9	270	28	25720	-70.1	270	59	29820	-69.7	265	105	210	-59.9
3	18120	-63.7	270	25	20170	-66.5	270	33	23250	-67.5	265	58	25690	-69.3	265	65	29800	-68.1	265	130	255	-57.1
4	18150	-66.9	245	26	20170	-68.1	270	23	23230	-69.9	270	53	25640	-68.7	285	81					217	-61.3
5	18210	-63.7	255	23	20270	-63.3	285	24	23380	-67.9	280	26	25830	-65.1	280	60	30290	-38.9	270	60	165	-71.9
6	18240	-57.9	305	22	20350	-59.7	305	27	23520	-62.7	305	42	26020	-60.7	320	37					278	-56.5
7	18290	-58.3	285	26	20410	-58.1	285	9													216	-63.3
8	18220	-57.3	225	14	20360	-56.3	295	5	23590	-54.7	260	17	26170	-54.3	315	50	30710	-45.1	300	94	215	-66.7
9	18190	-57.9	285	37	20320	-57.3	280	36	23570	-58.1	265	37	26160	-52.9	270	45	30630	-47.7	300	93	222	-68.5
10	18240	-59.1	5	22	20350	-61.9	270	26	23560	-59.1	290	58	26150	-56.3	275	42	30700	-41.7	270	67	203	-64.7
11	18280	-60.1	265	33	20400	-58.1	210	18	23630	-55.1	265	45	26220	-52.5	275	59	30750	-47.9	295	45	200	-67.9
12	18240	-61.1	285	40	20340	-63.3	280	24	23550	-56.9	275	25	26140	-52.5	290	48	30630	-49.3	290	57	179	-71.7
13	18220	-59.5	240	39	20320	-60.7	325	19	23540	-57.3	290	19	26070	-57.3			30520	-55.3			219	-66.7
14	18250	-59.5	340	17	20350	-58.9	355	16	23550	-58.9	320	30	26080	-61.7	315	41	30390	-52.9			216	-62.9
15	18310	-61.1			20390	-63.5			23570	-59.3			26090	-61.7			30490	-49.7			191	-67.3
16	18330	-62.1	310	29	20450	-56.1	285	18	23720	-51.9	10	26	26370	-48.1	5	53					183	-67.1
17	18290	-62.3	250	25	20430	-55.5	310	31	23840	-40.5	320	28	26580	-44.1	45	23	31290	-41.9	350	69	275	-56.3
18	18290	-53.9	355	19	20460	-48.1	310	7	23900	-39.1	170	3	26670	-40.5	25	9	31460	-37.3	55	54	207	-67.3
19	18310	-58.1	340	15	20470	-50.3	330	19	23890	-38.7	270	16	26670	-39.3	260	17					185	-71.7
20	18400	-59.7	295	24	20540	-54.9	300	18	23910	-41.3	285	31	26660	-38.9	285	30					171	-70.5
21	18400	-58.9	325	22	20520	-54.3	295	21													186	-66.5
22	18310	-61.5	285	25	20430	-55.9	290	48	23720	-50.7	275	55	26360	-48.9	285	40					220	-64.7
23	18300	-59.3	305	33	20410	-56.7	285	43	23660	-56.5	270	50	26260	-51.3	270	54	30870	-39.9	280	70	182	-69.1
24	18240	-57.5	295	23	20370	-58.1	290	24	23600	-57.3	310	38	26190	-51.1	305	43	30830	-41.1	285	33	199	-66.5
25	18240	-60.5	265	17	20350	-60.3	315	24	23560	-57.5	260	9	26130	-48.5	290	30	30750	-42.5	285	40	220	-65.7
26	18300	-56.7	305	20	20440	-57.1	325	14	23680	-56.5	295	18	26280	-50.7	335	15					234	-59.7
27	18270	-56.5	290	13	20410	-55.3	320	11	23690	-52.9	340	10	26290	-51.3	330	9	30820	-48.7	260	32	266	-55.7
28	18220	-57.9	285	4	20340	-58.1	285	3	23570	-57.1	285	8	26120	-56.3	150	12	30690	-41.3	305	39	181	-69.5
29																					231	-64.1
30	18300	-56.7	245	11	20450	-55.5	160	13	23720	-53.3	195	9	26360	-47.7	265	17					233	-60.1
31	18320	-54.5	240	17	20470	-53.3	220	4	23770	-51.1	275	7	26440	-46.5	295	14					219	-61.9
NI	18260	-59.6	---	23	20374	-58.4	---	21	23603	-55.8	---	29	26187	-54.0	---	39			---		213	-64.7

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1974

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	3	2	4	2	2	1	2	1	1			2	3	5	6	5	5	2	6	1	3	1	1	8
850					4	9			1	7	1	15	2	4	3	13	10	22	5	15	3	16	1	18	
700	1	27	1	12			1	7					1	21	7	25	6	19	6	20	5	16	2	25	
500	4	42	2	17					1	14			2	14	4	30	3	31	6	24	6	35	2	45	
400	2	45	1	6	1	21			1	16			2	18	3	43	7	31	4	31	5	46	4	52	
300	5	63	1	18			1	33	1	12			2	36	2	64	4	39	4	28	8	54	2	47	
250	2	63	2	55					2	14			1	18	2	61	3	41	5	35	10	46	3	53	
200	2	33	1	28			1	7							5	28	3	34	7	40	7	42	4	57	
150	3	35	2	26									1	3			4	20	7	37	10	29	3	14	
100	3	17															3	49	9	21	11	28	4	26	
70	2	21															6	22	5	24	12	25	4	17	
50	1	16									1	13			2	11			5	28	15	22	5	17	
30	1	26											1	3	1	9			14	33	7	31	3	23	
20	1	53	1	9	1	23					1	12							10	47	7	41	5	30	
10	1	69			1	54													7	83	7	57			

MONAT FEB 1974

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	862--	960	3.0	95	210	1	155	1473	2.0	85	200	18	3017	-6.9	88	230	27	5590	-20.7	29	260	22
2	874--	957	2.6	97	70	2	134	1454	0.4	96	235	32	2988	-8.7	96	185	29	5520	-26.3	90	230	31
3	8097-	954	3.2	95	10	2	106	1422	0.6	69	65	10	2962	-7.3	63	170	24	5480	-27.7	72	200	38
4	6552-	955	3.6	89	50	2	116	1427	-3.3	91	35	19	2948	-9.5	86	45	14	5460	-25.9	73	65	7
5	5557-	954	3.6	91	210	3	106	1419	-2.5	86	250	13	2933	-12.5	83	225	16	5440	-26.7	84	250	14
6	4757-	941	6.8	72	210	11	-13	1323	2.0	65	225	44	2853	-8.7	91	255	29	5410	-22.3	91	290	47
7	58500	933	0.4	92	200	10	-71	1229	-3.9	86	250	28	2727	-15.9	88	275	35	5170	-35.5	100	280	45
8	784--	950	1.0	94	210	5	75	1374	-4.5	91	305	13	2871	-15.9	94	320	24	5310	-35.7	87	330	30
9	8097-	961	2.2	82	230	10	168	1475	-1.5	94	230	38	3013	-8.1	100	265	30	5560	-24.1	94	300	50
10	656--	961	8.0	71	220	8	156	1492	3.0	73	225	46	3030	-8.9	100	270	39	5590	-22.1	54	285	67
11	00900	955	4.2	80	0	0	113	1448	8.0	39	220	25	3024	-1.5	11	225	40	5610	-21.3	67	255	35
12	8097-	945	11.4	40	220	10	17	1366	6.4	61	210	36	2923	-6.3	99	255	20	5480	-19.7	97		
13	855--	945	3.6	95	240	2	26	1348	0.2	99	235	3	2879	-9.1	96	195	12	5410	-21.9	16	210	29
14	855--	944	5.4	92	190	2	22	1345	0.4	98	290	6	2876	-9.3	95	235	19	5390	-26.1	100	150	10
15	00900	953	0.4	85	200	3	102	1408	-2.5	91	115	7	2936	-8.3	68	350	10	5500	-20.3	54	345	27
16	8096-	946	2.0	95	220	2	39	1358	2.4	75	225	14	2901	-7.5	100	225	24	5460	-21.9	89	210	20
17	00902	945	2.8	90	0	0	28	1354	3.6	71	65	14	2907	-7.1	75	155	13	5440	-25.9	99	185	10
18	00906	953	2.0	95	0	0	98	1424	3.6	65	55	13	2974	-6.7	53	75	17	5510	-25.1	65	150	10
19	865--	948	4.4	89	0	0	54	1369	-0.9	98	30	4	2920	-5.7	63	75	9	5460	-25.3	82	135	12
20	863--	952	4.0	88	0	0	89	1399	-2.1	100	55	3	2926	-9.5	83	270	38	5450	-25.5	36	70	22
21	865--	963	3.4	82	60	4	183	1482	-4.7	98	75	12	3004	-7.9	63	40	17	5530	-26.9	44	55	8
22	864--	964	3.6	83	0	0	192	1498	-1.7	94	80	8	3046	-6.3	25	55	17	5590	-22.7	80	45	38
23	4742-	960	2.8	95	210	4	157	1466	-1.3	100	350	14	3000	-7.9	100	15	25	5540	-23.7	86	350	13
24	755--	963	1.6	83	340	2	191	1488	-5.7	80	50	38	2976	-17.1	89	45	22	5430	-31.1	47	15	19
25	855--	963	2.8	72	50	10	184	1487	-5.5	93	60	37	3001	-6.5	15	60	46	5520	-25.5	18	35	40
26	855--	964	1.2	75	40	8	201	1491	-7.3	88	70	24	3006	-8.3	32	50	31	5540	-24.9	25	40	40
27	855--	962	-0.3	85	40	5	183	1469	-6.5	91	185	8	2965	-15.3	90	215	22	5410	-34.1	72	200	7
28	25542	960	-1.1	86	210	1	165	1459	-3.7	82	225	8	2974	-12.9	82	200	19	5440	-33.5	90	205	27
MI	-----	954	3.2	85	---	4	106	1420	-0.9	84	---	19	2949	-9.1	76	---	24	5473	-25.8	69	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2.

MONAT FEB 1974

00 GMT

400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB				
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7180	-35.1	285	27	9120	-51.9	360	18	11660	-62.1	270	20	13460	-56.7	260	25	16040	-57.3	255	33
2	7090	-40.1	205	49	8990	-53.3	195	53	11580	-54.5	210	46	13420	-53.1	225	57	16040	-52.5	300	36
3	7040	-40.3	215	46	8930	-57.9	215	62	11470	-53.9	220	28	13320	-53.3	210	13	15960	-50.9	240	14
4	7040	-39.1	50	5	8940	-56.3	320	4	11490	-55.5	325	18	13330	-53.3	310	17	15960	-51.9	295	13
5	7010	-38.1	235	19	8920	-54.7	245	21	11500	-53.5	305	33	13370	-52.1	285	21	15990	-53.3	295	21
6	7010	-34.5	300	78	8960	-48.1	315	116	11530	-61.9	325	89	13360	-52.3	290	52	15950	-56.5	295	56
7	6670	-49.1	300	57	8540	-48.3	305	58	11240	-45.5	280	35	13130	-49.9	265	52	15810	-44.5	280	68
8	6830	-44.1	335	67	8740	-50.1	335	104	11390	-45.3	340	73	13290	-49.3	325	69	15940	-51.9	320	58
9	7150	-35.5	310	51	9100	-49.7	315	63	11660	-56.3	315	79	13500	-55.5	310	65	16050	-60.7	305	40
10	7190	-35.3	290	61	9120	-51.7	300	54	11690	-51.5	285	54	13560	-53.1	285	73	16130	-58.7	285	80
11	7230	-32.5	270	41	9170	-52.1	280	42	11700	-59.1	255	33	13520	-56.1	265	50	16070	-57.9	260	60
12	7110	-30.5			9090	-46.5			11660	-61.3			13480	-58.5			16070	-56.3		
13	6990	-37.1	250	35	8920	-52.5	250	29	11520	-50.5	230	37	13420	-47.9	230	32	16050	-51.1	255	33
14	6980	-37.7	190	18	8890	-54.9	205	35	11470	-51.3	245	20	13350	-49.3	210	17	16020	-51.1	250	22
15	7120	-31.9	350	48	9080	-48.5	355	50	11650	-57.1	320	49	13500	-51.7	320	34	16120	-53.5	265	21
16	7060	-34.7	185	26	9000	-50.3	185	38	11570	-52.9	195	28	13500	-50.5	245	35	16060	-55.1	270	29
17	7010	-39.1	175	20	8920	-53.7	125	29	11500	-53.1	195	7	13370	-51.7	225	18	15990	-53.5	275	14
18	7090	-38.3	180	22	9000	-55.5	190	45	11550	-55.3	195	18	13400	-53.7	205	10	15990	-57.1	240	22
19	7050	-37.5	110	26	8950	-56.7	75	18	11470	-57.9	100	3	13300	-55.7	225	19	15870	-59.1	240	28
20	7020	-38.5	70	21	8930	-56.1	55	24	11440	-59.5	35	9	13250	-58.1	315	7	15790	-59.9	235	36
21	7110	-36.5	40	43	9040	-50.5	45	60	11590	-64.5	50	61	13340	-65.9	40	23	15790	-68.3	340	23
22	7190	-35.1	40	57	9140	-49.7	50	67	11670	-68.9	40	70	13410	-65.1	45	55	15870	-67.9	45	50
23	7140	-34.3	350	24	9090	-49.7	355	38	11650	-63.1	355	29	13440	-57.7	345	16	15960	-62.3	355	27
24	6980	-40.7	20	15	8900	-49.7	10	29	11530	-53.9	5	24	13370	-56.1	5	28	15920	-59.5	345	36
25	7110	-35.7	40	77	9060	-46.9	45	85	11660	-57.1	35	53	13490	-55.5			16060	-59.1		
26	7120	-38.1	35	31	9040	-51.9	30	32	11610	-57.5	35	38	13440	-53.3	35	19	16050	-52.7	355	20
27	6950	-41.9	130	13	8880	-47.1	100	15	11530	-50.9	70	19	13390	-51.7	45	22	16010	-55.1	330	17
28	6970	-43.7	210	35	8880	-48.5	225	12	11550	-47.9	125	8	13450	-49.3	40	13	16080	-54.3	25	19
MI	7051	-37.7	---	37	8976	-51.5	---	44	11555	-55.8	---	36	13399	-54.2	---	32	15987	-56.2	---	34

MONAT FEB 1974

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	18310	-54.5	260	15	20480	-53.9	260	13	23790	-48.5	260	19	26440	-48.7	270	23	31050	-44.3	295	27	249	-62.1		
2	18350	-52.3	210	15	20520	-52.3	30	25	23850	-50.3	320	10	26490	-51.5	255	18	31010	-48.3	330	36	268	-57.5		
3	18280	-49.7	210	6	20480	-49.3	215	13	23840	-47.9	35	3	26510	-47.9	25	26					242	-61.9		
4	18270	-51.9	270	10	20460	-50.9	315	9	23810	-47.3	170	8	26490	-46.1	220	10	31110	-45.1	265	15	257	-63.3		
5	18300	-51.3	330	19	20480	-50.3	270	20	23850	-47.7	260	12	26530	-43.9	235	23	31190	-42.5	260	35	248	-58.9		
6	18260	-53.5	255	38	20420	-52.5	295	26	23750	-48.5	290	35	26450	-44.3	285	30	31140	-42.1	240	19	210	-62.7		
7	18190	-50.7	240	29	20330	-52.9	280	49	23690	-51.7	280	18	26370	-42.5	275	37	31070	-41.5	275	48	345	-56.1		
8	18230	-50.5	280	53	20400	-57.5	230	27	23750	-53.3	285	38	26400	-46.5	255	43	31020	-46.1	245	48	266	-52.3		
9	18280	-56.5	305	31	20440	-54.7	305	16	23720	-49.9	245	30	26350	-49.9	305	29	30880	-50.3	245	50	222	-61.3		
10	18400	-56.7	275	55	20530	-52.5	280	28	23810	-52.1	280	15	26460	-49.7	255	36	30990	-47.1	250	40	243	-60.9		
11	18320	-58.1	255	60	20470	-54.9	260	45	23770	-49.9	260	43	26400	-52.5	260	42	30910	-50.3	255	60	243	-66.9		
12	18320	-58.9			20470	-56.5			23770	-50.7			26390	-53.5			30880	-52.5			207	-63.3		
13	18350	-53.5	260	22	20500	-52.5	235	36	23800	-52.7	250	40	26400	-57.9	250	38					255	-56.7		
14	18330	-52.5	260	21	20470	-53.3	255	33	23750	-53.9	235	36	26350	-53.9	255	55	30820	-52.5	245	60	283	-58.1		
15	18390	-57.3	255	25	20530	-54.9	290	28	23800	-54.5	260	29	26380	-54.3	265	40	30880	-49.7	245	60	220	-63.1		
16	18330	-56.9	275	15	20460	-55.7	255	24	23700	-57.1	260	46	26260	-57.7	260	43	30680	-52.3	270	60	239	-60.5		
17	18280	-54.7	260	21	20400	-60.3	240	30	23590	-59.7	255	42	26130	-58.7	260	56	30490	-56.1	245	70	253	-59.1		
18	18240	-59.3	245	24	20340	-63.3	245	38	23490	-63.7	255	60	25980	-62.9	250	77	30250	-61.1	250	111	279	-60.7		
19	18090	-63.1	235	53	20150	-63.7	245	47	23260	-63.1	245	73	25740	-66.1	255	88	29950	-64.7	265	127	253	-66.7		
20	17980	-64.7	240	51	20030	-64.9	245	59	23120	-69.1	245	97	25540	-68.9	255	105	29690	-66.5	255	130	244	-65.9		
21	17930	-68.5	280	21	19930	-71.5	260	42	22940	-72.1	275	58	25330	-72.7	260	85	29460	-65.5			169	-67.3		
22	18010	-70.3	20	32	19990	-72.5	25	39	22970	-75.3	310	35	25320	-75.1	320	50	29430	-67.5	280	73	203	-68.9		
23	18140	-66.5	355	27	20160	-69.1	325	31	23180	-75.1	330	44									191	-64.1		
24	18130	-64.7	305	20	20160	-63.3	300	45	23190	-72.9	310	56	25550	-76.1	350	28	29600	-69.9	350	47	255	-53.5		
25	18280	-61.1			20340	-66.9			23410	-69.1											217	-58.1		
26	18300	-60.3	335	35	20410	-60.7	285	31	23540	-64.3	320	73									240	-60.7		
27	18280	-56.7	345	15	20400	-59.5	335	23	23580	-62.5	315	33	26060	-66.5	315	49	30220	-69.9	300	89	249	-51.1		
28	18360	-57.1	5	17	20490	-56.1	245	4	23720	-60.1	305	23	26230	-60.9	300	34	30430	-68.5	290	64	346	-47.5		
M1	18248	-57.6	---	28	20366	-58.2	---	30	23587	-58.0	---	38	26182	-56.4	---	44	30572	-54.5	---	60	246	-60.3		

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1974

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	7	4	5							1	2	11	5	2	6					1	2	6
850	1	14	2	12	7	19	2	10	1	7			1	8	3	26	9	25			2	10			
700	1	10	2	21	5	26	2	13			1	13	2	27	3	18	5	25	6	32			1	24	
500	2	20	3	33	4	19					3	11	1	10	5	24	2	23	3	34	3	55	1	30	
400	2	36	5	45	2	13			2	20			4	22	3	43	2	27	1	41	5	55	1	67	
300	4	34	1	32	4	59	2	17	1	29			2	42	3	50	3	21	1	42	2	56	4	72	
250	3	34	1	73	3	56	2	15			1	20	1	45	5	31	2	39	1	50	5	70	3	47	
200	2	27	4	43	2	40	1	3	1	8					5	25	2	29	3	29	2	44	5	62	
150	2	22	3	18	2	39									3	13	5	32	3	42	5	46	3	37	
100	3	28	1	19	1	50											5	24	7	37	6	41	3	33	
70	3	20	1	32											2	11	4	39	12	30	2	26	2	27	
50			2	32											1	13	7	34	8	32	5	29	3	21	
30			1	3									1	8			5	55	10	34	5	37	4	40	
20	1	28	1	26											1	10	3	46	13	52	3	31	2	50	
10	1	47															8	57	8	69	3	60	1	36	

MONAT FEB 1974

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	9----	958	0.8	100	20	3	143	1451	4.6		180	3	3004	-6.1		215	44	5560	-22.7		215	51
2	35471	959	5.6	87	0	0	149	1466	-0.3		190	7	2994	-10.5	100	215	29	5510	-28.1	32	250	27
3	2567-	951	2.8	100	20	4	77	1391	-1.9	100	35	27	2927	-7.7	63	125	21	5460	-26.1	69	185	22
4	5557-	955	4.0	92	0	0	115	1428	-2.3	94	150	10	2953	-9.3	88	90	2	5470	-26.1	44	355	19
5	3557-	949	4.8	75	220	11	60	1375	-2.3	98	210	31	2900	-9.1	100	250	35	5430	-26.3	100	290	29
6	894--	925	8.8	80	260	20	-155	1188	3.2	93	220	68	2738	-5.5	100	250	64	5290	-24.7	88	240	91
7	884--	937	1.0	90	220	10	-32	1270	-3.9	98	290	25	2773	-15.1	98	300	33	5220	-34.7	94	310	35
8	2554-	960	1.2	80	230	8	167	1463	-4.9	69	220	15	2959	-12.9	61	330	16	5470	-25.7	100	325	70
9	785--	960	5.2	88	230	5	161	1487	2.2	90	230	16	3024	-9.3	93	260	24	5600	-20.1	74	285	46
10	10940	961	8.4	71	330	3	157	1494	2.6	70	235	22	3054	-3.3	54	240	17	5640	-21.3	9	275	27
11	20942	947	7.6	66	220	7	38	1387	7.6	39	220	34	2961	-0.1	21	235	46	5570	-17.5	72	235	41
12	3552-	947	7.2	87	220	3	38	1372	0.8	93	215	9	2905	-9.5	100	225	12	5420	-26.5	100	180	36
13	863--	941	3.6	95	90	2	-7	1308	-0.7	79	70	3	2838	-8.9	62	140	14	5360	-26.1	74	210	27
14	853--	952	5.0	83	240	2	89	1402	-3.9	78	60	5	2915	-11.9	78	40	6	5420	-25.7	48	190	20
15	9----	948	0.0	100	0	0	62	1363	1.0	64	205	10	2909	-4.7	26	215	13	5470	-21.7	96	215	18
16	20941	946	3.8	95	360	1	37	1356	2.0	81	95	8	2898	-7.9	82	155	14	5430	-23.7	92	175	20
17	30941	951	4.0	90	0	0	81	1399	2.8	72	185	2	2945	-7.5	68	90	11	5470	-27.1	81	135	11
18	862--	951	3.8	88	50	3	81	1399	4.8	52	70	13	2965	-3.3	46	160	7	5530	-22.3	69	110	22
19	854--	947	3.4	93	10	2	42	1355	-1.7	96	35	2	2889	-7.7	95	180	5	5430	-25.1	86	60	19
20	854--	958	3.6	90	40	3	141	1452	-2.1	95	190	5	2978	-9.3	84	70	6	5520	-25.3	58	50	20
21	855--	965	3.8	85	30	3	200	1505	-4.3	94	65	9	3041	-6.9	53	45	23	5600	-21.5	50	50	35
22	864--	962	4.0	73	20	3	175	1480	-2.7	91	55	9	3018	-6.3	96	35	22	5580	-23.1	94	35	38
23	6742-	958	3.6	95	280	2	145	1454	-2.5	97	355	10	2962	-10.7	87	345	16	5480	-26.1	11	340	27
24	685--	963	3.2	77	40	17	183	1485	-5.9	89	65	33	2999	-8.1	62	60	43	5520	-28.3	43	60	26
25	855--	963	1.8	80	40	12	192	1485	-6.1	100	70	26	3009	-7.1	13	65	35	5550	-25.9	15	65	44
26	855--	963	1.4	76	60	6	188	1480	-7.3	100	70	18	2980	-11.7	29	55	16	5480	-27.1	10	20	38
27	855--	963	0.2	76	30	5	185	1471	-4.5	72	70	7	2978	-14.5	82	150	10	5440	-33.3	79	215	25
28	8092-	958	0.8	85	0	0	150	1445	-4.9	100	275	5	2952	-12.7	84	180	29	5430	-32.5	94	200	38
MI	-----	954	3.7	86	---	5	102	1415	-1.1	85	---	15	2945	-8.5	71	---	22	5477	-25.5	65	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1974

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	-35.5	215	46	9090	-51.7	205	37	11630	-61.7	195	31	13440	-55.7	220	14	16030	-54.1	245	11
2	7060	-41.9	225	43	8940	-57.5	225	78	11510	-55.3	220	37	13370	-52.5	220	38	15990	-52.5	220	23
3	7030	-39.3	175	24	8930	-55.9	170	31	11470	-56.9	180	26	13310	-52.5	220	9	15950	-49.9	305	9
4	7050	-38.7	320	23	8960	-52.9	325	36	11520	-54.3	315	21	13380	-51.7	290	20	16010	-51.1	270	19
5	7000	-39.3	290	53	8900	-54.5	310	56	11490	-53.9	290	31	13350	-53.3	295	35	15970	-53.7	280	31
6	6880	-35.7	265	90	8830	-48.3	270	123	11440	-53.3	275	120	13310	-49.5	255	79	15960	-52.3		
7	6740	-45.9	320	55	8630	-49.9	325	61	11300	-49.3	315	46	13190	-49.3	315	52	15830	-50.5	310	57
8	7050	-36.7	335	71	8990	-51.1	340	103	11560	-56.5	335	62	13410	-51.7			16000	-59.3		
9	7210	-32.3	280	36	9170	-48.1	260	45	11770	-56.9	280	67	13610	-54.9	290	79	16180	-60.3	335	23
10	7240	-34.3	265	36	9180	-52.1	265	22	11720	-57.7	260	58	13560	-53.3	275	64	16160	-56.3	255	41
11	7200	-29.5	225	43	9180	-48.3	245	25	11720	-66.9	250	30	13500	-57.9	240	34	16040	-60.3	260	32
12	7000	-37.3	205	53	8920	-51.3	195	72	11550	-50.9	225	35	13410	-52.5	240	48	16020	-54.5	240	33
13	6940	-38.3	215	37	8850	-53.5	205	36	11460	-50.3	210	31	13340	-47.9	225	40	15980	-52.5	235	28
14	6990	-38.9	215	36	8900	-52.5	250	21	11510	-52.3	315	26	13380	-51.3	280	27	16000	-52.9	285	23
15	7090	-32.7	215	18	9040	-50.3	205	16	11590	-53.7	260	32	13450	-53.5	265	27	16030	-54.7	290	25
16	7020	-36.7	160	33	8950	-52.1	165	43	11520	-53.1	205	23	13390	-50.7	215	21	16010	-53.5	240	28
17	7040	-40.9	125	20	8930	-54.1	100	20	11520	-50.5	170	11	13390	-52.3	205	12	16000	-53.9	240	17
18	7130	-36.3	145	15	9050	-54.9	135	12	11600	-55.3	175	17	13440	-44.5	180	30	16040	-53.9	340	27
19	7010	-38.1	45	19	8920	-54.5	40	33	11460	-56.3	355	7	13300	-54.9	255	13	15880	-57.5	230	42
20	7100	-37.9	70	26	9000	-55.3	55	29	11520	-61.1	235	20	13310	-61.3	25	16	15800	-64.5	230	23
21	7200	-35.5	45	59	9130	-51.3	40	70	11670	-68.9	45	89	13400	-64.7	40	44	15850	-69.3	15	31
22	7180	-34.5	40	30	9120	-50.9	35	37	11660	-66.3	25	63	13410	-60.3	30	33	15890	-66.9	15	30
23	7060	-37.7	355	25	8980	-52.7	10	18	11580	-54.3	350	47	13410	-57.1	350	16	15980	-59.3	350	23
24	7090	-39.5	75	55	9000	-53.3	60	42	11570	-55.7	35	38	13400	-56.7	5	35	15940	-60.7	335	29
25	7120	-38.1	55	62	9050	-50.9	55	58	11610	-60.1	40	35	13430	-58.3	5	22	15980	-57.1	340	29
26	7060	-37.7	10	37	8980	-51.7	20	37	11600	-53.5	10	28	13460	-52.3	25	13	16070	-54.5	345	4
27	6980	-41.5	200	16	8900	-47.9	185	12	11570	-49.9	170	8	13450	-49.1	45	8	16080	-54.3	30	11
28	6960	-44.3	195	36	8880	-46.5	235	13	11590	-45.5	320	4	13490	-48.1	335	12	16130	-52.7	30	11
MI	7056	-37.7	---	39	8979	-51.9	---	42	11561	-55.7	---	37	13403	-53.5	---	31	15993	-56.2	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/11

MONAT FEB 1974

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	-53.9	55	6	20490	-51.9	305	30	23820	-51.5	35	9	26500	-48.1	5	20	31140	-41.5	5	30	217	-62.7
2	18310	-50.9	205	23	20510	-49.7	220	36	23850	-50.3	25	24	26500	-48.1	5	20	31140	-41.5	5	30	289	-59.7
3	18270	-52.1	280	13	20460	-48.3	175	10	23840	-45.9	25	4	26500	-48.1	5	20	31140	-41.5	5	30	255	-63.1
4	18340	-51.5	250	15	20540	-49.7	255	13	23920	-46.7	220	6	26640	-40.5	225	31	31390	-37.9	285	25	261	-59.9
5	18270	-51.7	290	25	20450	-51.9	285	17	23800	-47.9	275	20	26520	-43.3	260	30	31250	-38.1	280	31	248	-58.7
6																					267	-54.1
7	18190	-43.3	300	60	20370	-52.9	265	40	23720	-47.3	275	41	26460	-44.7	290	62	31160	-39.5	235	50	319	-51.1
8	18260	-49.9			20430	-54.5			23760	-47.7			26450	-45.3			31110	-44.5			245	-59.7
9	18430	-56.3	300	12	20570	-55.5	275	32	23890	-50.7	270	35	26550	-47.1	290	44	31170	-41.7	255	51	239	-57.5
10																					237	-62.3
11	18280	-58.7	240	52	20400	-55.7	240	29	23690	-52.1	240	40									186	-70.9
12	18300	-56.5	275	46	20450	-55.9	215	14	23750	-52.3	250	31	26380	-51.5	240	45	30890	-53.5	250	60	253	-54.9
13	18270	-55.7	250	31	20440	-53.9	240	15	23710	-52.7	245	35	26320	-54.7	250	48					269	-57.3
14	18290	-54.3	270	27	20440	-54.7	255	33	23730	-52.9	260	35	26340	-53.1	250	46	30920	-41.5	250	84	309	-52.7
15	18300	-56.3	290	26	20430	-53.9	275	22	23700	-54.3	260	40	26290	-54.9	265	57	30840	-45.9	255	112	237	-64.1
16	18300	-55.3	235	27	20420	-58.9	280	23	23650	-56.9	255	35	26200	-57.3	270	44	30610	-51.9	255	90	235	-60.3
17	18280	-57.7	245	25	20390	-58.1	250	34	23570	-60.3	255	48	26090	-61.1	250	56	30480	-57.3	240	58	255	-58.1
18	18290	-58.5	250	30	20380	-62.1	250	44	23550	-62.7	250	65	26060	-61.5	245	78					243	-61.3
19	18100	-61.5	230	45	20160	-63.7	245	38	23290	-65.9	255	80	25760	-63.1	250	89					252	-62.5
20	17970	-65.9	265	26	20010	-66.1	250	48	23090	-67.5	250	71	25520	-70.9	250	100	29690	-63.9	260	133	255	-64.3
21	17970	-70.7	360	23	19960	-73.9	25	31	22950	-71.9	255	53	25310	-73.7	280	55	29480	-58.9	295	87	193	-70.9
22	18050	-68.3	15	52	20060	-72.3	30	35	23030	-73.3	340	58	25380	-76.3	300	43	29460	-67.9	265	86	182	-68.1
23	18170	-68.9	335	46	20210	-66.9	295	54	23250	-73.3	320	53	25610	-76.1	295	50	29690	-63.3	275	82	282	-55.7
24	18150	-63.9	325	29	20190	-67.7	325	45	23220	-72.9	315	64	25600	-72.9	310	71	29720	-63.3	285	70	226	-59.9
25	18230	-60.7	340	27	20310	-62.9	295	40	23470	-59.7	305	60									204	-61.1
26	18340	-57.1	325	25	20470	-57.3	320	32	23660	-60.5	315	48	26170	-62.9	310	60	30360	-68.7	280	77	281	-52.7
27	18360	-56.9	330	6	20490	-56.9	360	17													354	-45.5
28	18410	-55.3	290	13	20560	-55.5	320	13	23780	-61.9	300	24	26310	-61.7	305	26	30560	-61.7	275	60	395	-45.1
MI	18248	-57.4	---	28	20369	-58.1	---	30	23588	-57.6	---	41	26117	-58.1	---	53	30551	-52.3	---	70	257	-59.1

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1974

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	2	2	8	6	2	5	1	2							4	8	3	5	2	11			1	3	5
850	1	10	2	15	9	14	1	8			1	10	4	4	6	28	2	19	1	5	1	25			
700	1	16	2	14	5	25	2	7	1	21	4	11	2	17	3	29	5	35	1	24	1	33	1	16	
500	1	19	2	38	5	29			1	22	1	11	4	25	5	32	3	53	1	27	3	37	2	49	
400	2	31	1	30	4	42	1	55	1	20	2	24	1	24	7	35	2	43	5	54	1	53	3	50	
300	1	18	4	44	3	43	1	20			1	12	3	29	4	40	4	34	3	63	1	56	3	67	
250	2	61	3	43	4	43			3	16	1	25	2	53	2	44	2	30	5	55	2	34	2	44	
200	3	27	3	45	1	89							4	16	4	31	3	28	4	69	1	31	5	32	
150	3	24	4	27	1	8							1	30	5	19	3	41	5	42	3	45	2	32	
100	2	14	4	21											1	23	7	26	4	31	4	29	4	27	
70	1	23	1	52	1	6									1	23	7	32	4	28	5	27	5	27	
50	1	17	2	33									1	10	2	25	6	35	6	27	4	35	3	30	
30			3	12											1	6	5	48	9	43	2	42	4	56	
20	1	20															8	62	4	47	7	51			
10	1	30															4	63	9	80	3	61			

MONAT MAE 1974

00 GMT

SURFACE 491 M			1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB								
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	
1	864--	958	0.0	95	190	2	150	1441	- 6.7	100	255	11	2934	-15.7	100	200	24	5390	-31.7	47	245	20	
2	874--	950	2.2	89	210	7	73	1383	- 2.9	87	255	33	2887	-14.9	94	250	39	5340	-34.3	83	255	18	
3	10940	954	- 1.1	90	0	0	115	1413	- 3.7	92	145	3	2919	-13.1	56	75	7	5400	-29.3	63	280	30	
4	855--	950	2.0	75	40	5	73	1380	- 4.5	91	65	10	2895	-11.5	62	165	16	5390	-29.3	71	190	31	
5	855--	951	3.4	71	330	5	81	1389	- 4.5	91	25	6	2894	-13.5	85	55	9	5370	-30.3	91	145	57	
6	856--	961	0.6	73	20	2	168	1463	- 5.9	89	165	3	2952	-16.1	100	35	7	5410	-33.3	66	145	24	
7	856--	963	1.6	90	40	6	199	1485	- 5.3	96	60	25	2993	- 6.5	63	90	24	5540	-25.3	73	65	26	
8	855--	963	2.4	82	30	4	183	1486	- 5.9	100	65	11	3035	- 3.9	15	30	16	5580	-25.1	44	360	33	
9	00900	958	- 1.7	90	230	2	150	1447	- 3.3	99	150	17	2969	-11.7	85	215	15	5480	-27.1	14	260	15	
10	20941	958	0.8	89	0	0	150	1460	- 1.0	41	110	2	2985	-11.5	100	235	22	5500	-27.1	68	305	15	
11	00900	961	2.4	80	230	2	162	1482	0.6	60	255	2	3007	-11.1	81	255	3	5520	-27.5	73	310	7	
12	00900	964	2.8	85	210	3	188	1513	0.6	79	220	7	3039	-10.9	78	205	12	5560	-26.5	58	235	16	
13	7097-	961	7.6	61	210	3	156	1489	2.2	56	235	26	3021	- 9.5	91	245	27	5540	-25.3	100	300	37	
14	855--	957	6.0	95	200	3	128	1452	0.0	99	235	9	2982	- 9.9	100	245	13	5500	-26.3	88	240	18	
15	5757-	958	3.0	88	230	3	142	1448	- 5.1	87	310	10	2943	-16.1	95	275	15	5390	-33.5	46	250	27	
16	00900	952	1.6	85	200	3	93	1401	- 0.7	69	230	16	2939	- 7.5	99	255	17	5500	-21.1	50	330	47	
17	3542-	952	7.6	100	210	10	81	1422	3.6	99	255	26	2978	- 4.7	100	280	39	5540	-23.3	72	300	56	
18	6557-	957	11.2	85	210	10	120	1472	4.6	72	235	32	3022	- 4.9	100	280	26	5590	-21.5	73	285	49	
19	8097-	949	13.4	67	230	7	47	1406	7.8	75	235	38	2975	- 3.1	84	230	43	5540	-23.1	99	235	57	
20	8097-	952	9.0	95	40	3	81	1424	5.6	95	195	6	2990	- 3.9	96	185	33	5560	-21.3	100	215	45	
21	00900	954	8.8	95	200	4	100	1463	10.6	46	170	15	3043	- 2.7	64	200	18	5620	-20.9	88	210	39	
22	8097-	958	10.6	90	200	3	134	1500	12.2	44	245	5	3098	- 1.2	35	230	9	5700	-18.9	16	135	32	
23	8097-	956	11.6	80	210	4	110	1478	8.8	46	255	9	3047	- 4.9	87	105	27	5620	-20.9	100	710	28	
24	50940	960	7.8	96	200	4	151	1497	4.6	91	360	1	3045	- 8.1	100	185	3	5580	-24.5	59	105	18	
25	00900	957	8.2	88	180	2	125	1475	6.8	78	70	10	3037	- 5.7	80	170	12	5600	-22.7	92	135	20	
26	00902	954	7.2	88	190	4	98	1452	7.8	79	135	1	3017	- 5.3	80	175	9	5580	-23.1	65	155	9	
27	00902	953	8.0	92	210	5	86	1435	5.2	88	320	5	2990	- 6.7	89	100	9	5540	-22.7	97	175	10	
28	854--	955	10.2	98	290	1	106	1452	5.0	100	210	2	3007	- 5.1	100	220	5	5570	-22.9	92	185	8	
29	10940	956	7.8	100	220	2	113	1457	5.0	88	210	10	3011	- 6.5	98	210	19	5560	-23.3	85	225	11	
30	8091-	958	10.2	88	50	2	131	1482	6.4	81	70	21	3042	- 4.9	75	80	11	5620	-19.5	22	70	4	
31	00901	961	10.8	83	50	2	160	1513	6.6	83	65	29	3079	- 3.9	59	80	17	5650	-19.5	26	55	18	
MI	-----	956	5.7	87	---	4	124	1454	1.8	81	---	13	2993	- 8.2	82	---	18	5525	-25.2	68	---	27	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1974

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	-33.7	335	73	8920	-49.3	335	58	11570	-49.5	315	30	13450	-51.7	315	39	16070	-54.1	315	8
2	6870	-42.7	260	26	8800	-46.1	270	26	11520	-43.3	285	33	13430	-47.7	265	15	16080	-53.5	260	19
3	6950	-41.9	270	37	8850	-49.7	265	55	11510	-47.7	275	36	13400	-49.1	265	28	16050	-52.3	260	20
4	6940	-42.9	185	39	8820	-52.3	175	49	11490	-45.1	225	20	13400	-45.9	220	27	16090	-50.1	205	27
5	6920	-41.5	155	60	8830	-49.5	135	50	11500	-46.5	185	40	13400	-47.1	165	16	16080	-48.7	150	24
6	6940	-47.3	150	30	8830	-45.7	145	20	11530	-44.7	160	10	13440	-47.5	270	9	16100	-50.3	165	11
7	7120	-38.3	80	40	9030	-53.5	85	38	11610	-52.9	75	11	13480	-52.3	360	4	16100	-52.3	45	5
8	7160	-38.7	355	29	9070	-53.3	345	26	11640	-51.9	5	19	13510	-50.3	5	13	16150	-52.3	10	10
9	7060	-39.1	285	19	8970	-49.7	265	8	11620	-48.9	65	11	13520	-48.3	60	8	16180	-49.9	60	12
10	7060	-39.5	300	19	8970	-53.9	320	36	11550	-52.5	295	7	13420	-51.1	65	7	16040	-54.5	10	5
11	7080	-40.1	255	14	8980	-54.9	245	14	11540	-53.9	240	10	13410	-50.9	270	2	16040	-54.7	315	6
12	7130	-40.1	245	22	9020	-56.9	265	42	11590	-52.1	255	17	13450	-52.7	325	9	16060	-54.5	275	19
13	7120	-36.5	305	46	9040	-53.3	300	37	11600	-56.1	285	28	13440	-53.9	285	20	16030	-57.1	285	42
14	7070	-39.7	240	31	8970	-55.1	235	45	11530	-55.3	285	28	13360	-55.9	300	27	15910	-60.5	280	21
15	6940	-40.1	265	20	8880	-47.1	290	20	11540	-49.5	310	22	13420	-51.9	285	19	16000	-61.7	280	22
16	7110	-33.3	330	49	9060	-49.5	330	48	11620	-66.1	335	109	13380	-63.3	325	50	15850	-65.7	325	40
17	7150	-32.1	315	84	9120	-46.5	320	118	11690	-63.7	320	41	13460	-60.5	310	46	15960	-67.5	310	91
18	7200	-32.7	280	64	9170	-46.5	275	78	11740	-65.7	270	73	13490	-63.9	270	87	15960	-69.3	270	70
19	7140	-34.3	245	63	9100	-47.7	240	59	11650	-67.9	265	60	13410	-61.3	255	54	15900	-67.5	260	75
20	7170	-34.5	225	40	9110	-52.1	205	44	11650	-62.5	210	58	13440	-61.7	230	64	15930	-65.3	230	85
21	7220	-35.7	225	34	9160	-51.9	220	42	11690	-64.1	215	37	13430	-64.3	215	49	15930	-64.7	230	60
22	7320	-32.9	155	36	9280	-48.9	145	27	11780	-71.3	150	42	13510	-65.3	190	30	15990	-63.7	235	18
23	7230	-33.3	120	32	9190	-48.9	120	39	11730	-67.3	115	47	13470	-63.7	120	27	15990	-60.1	120	26
24	7160	-37.5	130	14	9080	-53.3	100	31	11670	-58.5	250	3	13480	-59.1	185	10	16020	-57.9	205	12
25	7210	-33.9	135	15	9150	-50.5	150	29	11720	-58.5	155	19	13540	-57.1	210	15	16100	-57.7	185	11
26	7170	-36.1	210	15	9100	-51.9	220	12	11670	-57.3	175	19	13500	-56.1	190	23	16040	-60.3	275	14
27	7140	-36.3	145	22	9050	-54.9	140	23	11590	-55.3	210	9	13420	-57.7	215	30	15950	-61.9	245	17
28	7160	-36.5	40	22	9080	-54.1	95	32	11650	-54.9	245	9	13490	-56.7	225	18	16030	-60.7	270	23
29	7150	-36.5	230	14	9070	-53.5	265	17	11650	-54.7	240	22	13490	-56.3	245	16	16040	-60.3	275	21
30	7230	-34.9	175	19	9170	-52.1	205	57	11690	-59.5	240	17	13500	-59.9	255	19	16010	-60.3	255	16
31	7280	-31.3	20	5	9250	-48.1	240	8	11800	-63.9	330	12	13600	-59.7	20	10	16130	-60.3	5	17
N1	7108	-37.2	---	33	9036	-51.1	---	38	11624	-56.2	---	29	13456	-55.6	---	26	16026	-58.4	---	27

MONAT MAE 1974

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	18340	-56.1	315	15	20470	-57.1	175	10	23670	-60.7	310	30	26190	-63.7	290	34	30410	-65.9	280	40	300	-49.5
2	18350	-58.1	300	12	20480	-57.1	265	7	23710	-59.5	305	13	26220	-64.5	285	17	30430	-67.3	270	42	382	-43.5
3	18340	-54.5	270	11	20480	-55.3	310	14	23720	-58.3	290	23	26260	-60.9	290	19	30550	-59.5	315	37	348	-49.5
4	18390	-53.9	220	23	20540	-55.5	260	7	23800	-56.3	240	13	26380	-56.1	220	14	30860	-54.5	200	10	319	-55.1
5	18390	-54.9	150	19	20540	-54.3	155	6	23820	-54.5	155	10	26420	-53.5	155	14	30910	-50.1	140	16	324	-48.7
6	18400	-54.3	145	3	20560	-54.3	145	5	23830	-54.3	325	2	26440	-52.3	120	10	30970	-48.9	120	19	384	-50.1
7	18390	-54.5	10	4	20560	-55.7	75	7	23800	-56.1	75	11	26390	-54.7	90	14					243	-57.9
8	18430	-56.1	110	12	20580	-55.3	105	10	23840	-55.1	135	4	26440	-54.1	155	18	30890	-54.1	80	11	283	-59.1
9	18470	-55.1	85	4	20620	-55.1	45	6	23880	-55.1	220	3	26470	-55.1	220	3	30870	-57.1	210	14	286	-51.3
10	18310	-55.7	65	7	20450	-56.1	360	8	23690	-57.1	310	5	26240	-59.1	295	15					258	-58.9
11	18310	-58.9	320	11	20430	-59.1	320	3	23620	-60.5	285	7	26130	-63.3	290	14	30420	-61.9	265	33	259	-61.9
12	18310	-57.1	325	10	20410	-60.9	300	11	23550	-63.3	310	20	26030	-66.9	285	28	30220	-62.7	280	44	287	-58.3
13	18270	-59.7	305	8	20360	-63.1	300	13	23460	-66.1	295	31	25870	-72.9	275	34	29980	-64.7	285	30	262	-59.9
14	18120	-62.9	270	25	20170	-66.9	295	26	23220	-70.5	275	57	25600	-74.9	275	57	29690	-63.7	270	49	256	-61.1
15	18190	-63.9	275	34	20240	-67.7	260	32	23260	-75.1	270	66	25580	-77.3	270	75	29750	-59.5	270	37	294	-47.7
16	18030	-64.1	225	14	20080	-66.5	305	28	23190	-69.9	275	45	25540	-69.5	285	50					197	-66.5
17	18090	-70.1	310	65	20120	-60.5	300	66	23260	-70.3	290	89	25690	-67.5	285	79	29950	-52.9	265	70	187	-65.5
18	18050	-74.3	275	70	20040	-64.9	285	70	23130	-73.3	275	87	25550	-66.1	275	76					187	-66.9
19	18010	-72.1	250	68	20010	-67.5	275	75	23070	-71.5	275	90	25490	-68.1	280	114	29870	-67.1	270	95	191	-68.9
20	18100	-66.1	245	55	20130	-67.1	260	60	23200	-67.3	230	60	25640	-65.1	250	60	30040	-45.3	260	60	227	-62.7
21	18090	-65.5	260	60	20110	-67.5	250	60	23210	-67.3	265	60	25670	-62.9	275	75	30130	-43.3	275	93	239	-62.1
22	18180	-66.1	235	41	20210	-65.7	285	39													203	-71.9
23	18220	-60.3	300	15	20300	-62.7	300	24	23420	-69.1	295	51	25860	-68.3	290	48					217	-67.7
24	18250	-61.9	280	13	20330	-62.9	270	16	23440	-67.5	300	36	25890	-65.9	290	64	30180	-56.1	280	85	300	-53.5
25	18330	-59.9	285	19	20410	-63.5	300	22	23530	-67.5	280	48	25970	-67.3	290	54	30330	-50.9	265	73	224	-60.5
26	18250	-63.3	260	14	20310	-65.1	280	24	23400	-67.3	275	49	25840	-66.5	280	62	30190	-51.1	280	82	241	-58.5
27	18160	-63.9	280	18	20210	-65.5	285	34	23310	-66.5	270	54	25760	-66.5	275	85	30140	-48.7	260	81	250	-64.7
28	18240	-63.3	260	19	20300	-64.7	345	58	23420	-65.9	275	61	25900	-64.5	270	78	30360	-41.5	290	99	260	-59.9
29	18260	-61.1	270	19	20340	-60.5	265	43	23490	-64.1	295	50	25990	-57.3	265	70	30540	-37.5	265	94	250	-59.7
30	18230	-63.3	285	33	20300	-62.3	290	24	23450	-62.5	290	46	25990	-53.5	270	69	30610	-36.5	260	114	231	-66.7
31	18350	-61.5	305	13	20430	-61.7	290	22													217	-65.3
M1	18253	-61.1	---	24	20339	-61.4	---	27	23496	-63.9	---	39	25981	-63.4	---	47	30345	-53.4	---	55	261	-59.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1974

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 4	2 2				3 3	13 5	4 4		1 1	1 5	2
850	1 1	1 6	6 18		1 2	3 7	2 9	4 6	6 21	5 16	1 10	1 5	
700		2 12	1 9	5 14	1 27		5 15	6 16	6 26	5 20			
500	1 33		3 16		2 23	5 28	3 16	2 42	6 25	3 21	5 33	1 47	
400	1 29	2 14		1 40	2 23	5 33	2 29	1 15	6 34	5 32	3 28	3 69	
300	1 26			3 34	1 39	5 30	1 49	4 39	4 32	6 38	2 29	4 65	
250	1 14			2 31	2 34	3 24	3 23	3 44	6 31	5 35	3 42	3 57	
200	1 19		1 11	1 11	1 47	3 24	2 30	3 35	6 14	4 47	5 24	4 48	
150	2 9	1 10	2 8		1 27		4 20	4 30	3 33	7 31	4 28	3 33	
100	3 11		2 9		1 26	1 24	2 11	2 20	4 45	11 29	2 67	3 18	
70	1 4		1 7	1 4	1 12	2 11		1 23	4 45	10 28	7 24	3 12	
50	2 33		1 6	1 7	1 10	2 6	1 10		1 60	8 33	13 30	1 3	
30				1 11		2 7		1 3	2 37	10 62	12 33	1 2	
20		1 14		1 14	1 10	2 16		1 3	1 60	11 72	11 38		
10				1 11	1 19	1 16		2 12		16 68	2 65	1 37	

MONAT MAE 1974

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	35407	952	1.4	74	0	0	94	1388	-5.9	93	210	28	2904	-10.5	20			5450	-22.5	80		
2	674--	955	3.8	80	210	10	116	1424	-4.9	84	255	20	2920	-15.9	88	280	14	5360	-34.1	66	310	31
3	854--	953	0.2	80	40	8	101	1394	-6.5	93	65	11	2909	-12.1	62	135	7	5400	-29.5	70	275	60
4	65502	949	3.2	65	0	0	64	1367	-3.9	97	260	3	2884	-12.1	52	210	14	5360	-33.1	80	185	25
5	4541-	956	2.6	85	190	3	119	1421	-6.1	100	285	10	2917	-15.3	99	240	7	5380	-33.1	70	160	14
6	2561-	963	2.4	82	40	7	186	1485	-6.1	78	45	23	2980	-13.5	79	45	34	5480	-28.5	79	110	75
7	855--	965	2.4	85	30	5	198	1499	-4.9	94	65	21	3035	-4.9	20	75	25	5580	-25.5	10	60	25
8	855--	960	0.8	76	30	5	161	1451	-7.9	100	75	10	2969	-9.3	27	105	8	5470	-29.5	35	25	11
9	26401	959	0.6	86	20	1	152	1451	0.4	55	190	13	2974	-10.9	62	225	16	5490	-27.7	24	270	10
10	7093-	960	3.2	86	10	1	158	1471	-0.1	51	180	5	2994	-11.5	80	210	3	5510	-26.7	64	335	13
11	8091-	963	6.2	75	0	0	183	1502	-0.3	90	50	4	3026	-10.7	100	180	3	5540	-27.7	95	185	16
12	60971	964	6.4	85	340	2	192	1509	-0.5	94	210	13	3035	-10.3	100	200	12	5540	-27.9	84	235	41
13	10947	958	8.2	71	20	1	134	1462	1.0	90	230	23	2997	-9.1	100	225	21	5530	-25.3	97	245	19
14	38471	955	9.4	75	210	8	108	1439	0.2	83	260	17	2965	-11.1	92	230	21	5480	-27.1	58	275	27
15	22600	957	3.6	75	60	3	132	1435	-6.1	72	185	2	2929	-14.3	25	5	25	5440	-26.1	11	360	52
16	4542-	952	6.2	90	230	8	89	1412	1.4	91	235	25	2958	-6.5	15	295	29	5500	-22.9	100	305	60
17	4747-	957	10.2	90	230	11	126	1463	1.4	98	240	29	3006	-5.9	98	280	38	5580	-20.5	90	290	57
18	60947	950	12.8	72	230	4	61	1420	9.4	53	190	12	2995	-3.5	81	245	48	5580	-20.1	70	250	57
19	00907	950	11.4	90	30	8	59	1413	5.8	95	355	24	2982	-3.1	80	205	26	5560	-20.1	98	230	62
20	40942	952	10.6	86	340	2	80	1429	9.8	50	215	18	3007	-1.9	59	180	30	5590	-21.7	88	200	21
21	30942	959	14.4	63	330	2	137	1509	13.2	44	30	7	3107	0.8	51	145	9	5710	-18.9	35	215	23
22	8097-	956	11.2	90	270	2	113	1480	12.6	33	100	6	3077	1.8	38	130	12	5700	-18.3	81	170	16
23	8097-	958	11.6	85	230	1	132	1482	4.4	88	65	9	3036	-5.3	82	125	15	5590	-21.9	93	130	18
24	00907	961	10.0	85	20	3	156	1499	4.4	81	75	10	3049	-7.3	84	140	10	5600	-23.1	54	210	21
25	00902	956	10.8	81	50	3	120	1467	7.6	57	40	6	3032	-4.9	54	100	7	5600	-22.5	59	140	11
26	00902	953	11.0	85	360	2	93	1441	7.2	57	60	8	3003	-5.1	73	120	17	5570	-22.1	89	150	25
27	7098-	954	13.8	74	240	1	95	1448	4.2	77	285	6	3002	-4.5	76	135	13	5560	-23.7	82	115	15
28	4712-	956	9.0	100	70	1	113	1453	3.6	100	220	13	3002	-6.3	98	180	11	5560	-23.3	94	280	9
29	662--	957	10.6	96	300	1	126	1470	5.0	71	95	3	3023	-6.5	76	180	3	5580	-23.3	49	220	15
30	755--	960	12.6	80	50	8	149	1499	5.4	73			3063	-2.9	54			5650	-21.3	89		
31	00902	960	12.8	80	40	7	143	1498	6.2	85	65	29	3060	-4.1	63	60	22	5620	-21.9	28	60	8
MI	-----	957	7.5	82	---	4	125	1454	1.6	78	---	14	2995	-7.6	67	---	17	5534	-24.8	68	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1974

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	7050	-33.9			8990	-50.7			11600	-51.1			13480	-49.3			16120	-52.7						
2	6900	-41.5	310	58	8820	-48.1	300	44	11500	-47.5	290	27	13400	-50.3	270	30	16040	-52.9	275	18				
3	6950	-41.7	240	38	8850	-51.7	235	59	11520	-44.5	240	38	13430	-48.1	240	31	16090	-51.5	240	38				
4	6900	-40.7	180	86	8810	-48.7	180	74	11490	-45.9	195	22	13390	-48.7	185	21	16040	-50.3	220	17				
5	6910	-45.3	140	17	8820	-45.7	160	28	11520	-44.3	140	23	13440	-46.3	230	10	16100	-50.7	160	13				
6	7040	-40.9	115	47	8940	-50.3	130	45	11610	-49.1	85	14	13520	-48.9	95	14	16170	-51.1						
7	7160	-38.7	50	23	9080	-49.7	40	27	11670	-52.3	45	5	13530	-52.5	5	9	16150	-52.7	230	2				
8	7030	-40.5	250	28	8930	-51.5	285	3	11570	-49.9	335	5	13440	-51.1	45	12	16060	-54.1	60	13				
9	7050	-40.9	290	9	8950	-53.7	300	23	11560	-51.5	65	6	13440	-50.7	50	2	16060	-53.5	85	7				
10	7080	-39.9	320	17	8990	-54.1	285	22	11560	-52.3	300	11	13430	-52.1	85	8	16030	-55.9	15	16				
11	7100	-40.1	245	14	9000	-55.5	245	12	11570	-51.7	250	5	13440	-51.7	325	4	16060	-55.7	235	6				
12	7100	-41.3	225	44	9000	-53.7	240	24	11600	-52.5	275	18	13460	-53.3	275	11	16040	-57.9	305	15				
13	7110	-37.1	240	31	9040	-53.1	220	40	11580	-54.5	250	25	13430	-54.3	305	22	16010	-58.1	295	10				
14	7060	-37.5	260	26	8970	-53.9	280	21	11530	-53.7	265	15	13390	-53.3	260	26	15930	-61.3	265	27				
15	7020	-37.5	355	81	8940	-52.9	340	87	11490	-58.7	340	33	13290	-59.9	350	35	15800	-63.7	290	25				
16	7110	-34.3	310	85	9070	-47.9	315	108	11620	-65.7	325	60	13400	-61.5	310	60	15900	-67.7	310	60				
17	7190	-30.1	295	66	9180	-46.5	295	93	11740	-64.5	290	84	13510	-61.5	295	60	15950	-73.7	290	76				
18	7190	-32.5	250	57	9160	-47.7	270	84	11710	-70.7	250	57	13430	-65.1	255	56	15870	-70.9						
19	7180	-31.1	230	70	9160	-46.1	235	85	11730	-65.1	220	64	13490	-61.1			15980	-65.1						
20	7200	-33.5	200	19	9140	-50.3	200	25	11690	-63.3	210	67	13450	-60.5	225	60	15960	-64.7	215	67				
21	7320	-34.1	195	28	9270	-50.1	200	46	11780	-70.9	190	45	13500	-56.1	190	23	16020	-65.1	205	59				
22	7320	-30.9	140	23	9290	-47.3	180	45	11840	-69.1	105	39	13560	-66.9	130	36	16040	-61.9	165	30				
23	7200	-35.1	130	19	9150	-49.1	105	52	11700	-62.3	110	42	13480	-60.3	110	16	16020	-58.1	285	13				
24	7190	-34.9	210	31	9140	-49.1	200	35	11710	-60.1	210	21	13530	-56.7	210	13	16080	-59.3	210	10				
25	7190	-36.3	135	22	9130	-50.3	125	25	11690	-57.5	150	23	13520	-57.7	180	31	16060	-60.7	140	11				
26	7170	-34.7	175	27	9110	-52.1	205	19	11650	-58.1	170	20	13480	-57.1	185	22	16030	-60.5	210	20				
27	7140	-36.5	110	26	9070	-53.7	115	28	11640	-54.5	200	9	13470	-56.9	265	11	16020	-60.3	265	11				
28	7150	-37.1	275	11	9070	-53.3	265	5	11670	-52.7	225	18	13520	-55.3	230	13	16090	-59.9	270	23				
29	7170	-37.3	225	20	9100	-51.9	225	49	11670	-56.7	225	23	13500	-56.5	250	15	16040	-60.3	255	25				
30	7260	-30.5			9240	-47.9			11770	-68.9			13560	-60.3			16080	-60.9						
31	7230	-33.9	270	19	9190	-48.7	255	22	11760	-57.7	5	11	13580	-57.5	15	17	16120	-60.1	335	7				
MI	7118	-36.8	---	36	9052	-50.5	---	42	11637	-56.7	---	29	13467	-55.6	---	24	16031	-59.1	---	24				

MONAT MAE 1974

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	-56.9			20540	-55.1			23780	-58.7			26310	-60.9			30610	-62.1			285	-54.1
2	18310	-53.5	265	13	20460	-54.9	290	15	23690	-60.5	290	20	26220	-61.3	280	40	30480	-64.3	265	40	341	-47.7
3	18390	-54.1	350	13	20550	-52.3	270	5	23820	-56.1	275	10	26390	-56.7	325	11					315	-52.9
4	18340	-55.1	220	3	20490	-54.7	190	8	23760	-54.9	190	5	26380	-50.7	125	4	30900	-48.3	70	14	315	-49.1
5	18410	-54.1	160	9	20580	-52.5	160	3	23860	-56.3	160	4	26490	-48.5	130	12	31050	-47.7	100	14	360	-48.5
6	18470	-54.3			20620	-53.5			23900	-53.9			26510	-51.9			31040	-47.1			320	-51.3
7	18440	-54.7	90	8	20590	-54.5	150	2	23850	-53.5	135	5	26450	-53.1	145	21	30940	-50.1	195	20	240	-57.7
8	18340	-55.7	25	25	20480	-54.3	85	12	23740	-55.5	105	5									296	-51.9
9	18350	-55.7	85	5	20490	-54.7	355	8	23730	-58.1	235	6	26300	-53.5	170	14	30690	-56.7	265	15	300	-53.7
10	18290	-56.5	30	11	20440	-56.7	320	3	23660	-58.3	320	10	26200	-58.1	270	16	30570	-57.1	260	28	244	-61.5
11	18310	-58.9	245	5	20420	-58.5	325	13	23600	-62.3	285	26	26100	-62.9	285	34	30380	-59.7	270	40	267	-60.5
12	18290	-58.7	320	12	20380	-63.5	255	11	23510	-65.3	295	28	25960	-68.1	285	55	30150	-63.1	260	60	283	-55.7
13	18250	-61.9	295	25	20320	-64.3	290	27	23410	-70.1	290	28	25790	-74.3	285	32					247	-62.7
14	18130	-63.5	265	25	20190	-66.3	275	37	23240	-72.3	275	48	25590	-77.7	270	60					257	-58.9
15	18000	-66.3	280	42	20030	-68.3	285	36	23080	-76.3	250	45	25440	-68.1	240	50					235	-61.7
16	18030	-67.3			20110	-59.9			23190	-68.5			25650	-62.1							201	-65.9
17	18030	-71.5	310	65	20030	-66.7	290	42													215	-65.1
18	17970	-72.9			19970	-69.5			23060	-67.3			25470	-69.5			29790	-46.9			195	-72.1
19	18130	-67.9			20170	-66.7			23270	-67.1			25710	-65.5							175	-67.9
20	18120	-66.5	230	67	20140	-67.3	250	60	23200	-68.3	270	80	25660	-62.3	270	73	30110	-47.3	260	102	250	-60.1
21	18190	-67.1	270	47	20210	-66.5	265	75													195	-71.1
22	18250	-63.3	200	12	20310	-64.5	275	18	23440	-64.1	295	47	25920	-62.9	305	67	30310	-50.3	300	78	181	-71.5
23	18260	-60.5	295	12	20340	-62.9	270	17	23450	-66.7	295	38	25900	-68.7	295	55	30260	-47.5			220	-64.3
24	18300	-62.3	245	10	20370	-64.1	275	25	23470	-66.1	285	44	25920	-65.1	280	67	30270	-50.5	280	29	209	-60.9
25	18260	-62.9	250	20	20320	-65.3	250	20	23420	-67.7	275	50	25880	-64.5	265	63	30270	-47.7	270	95	242	-60.7
26	18240	-63.5	280	3	20290	-65.5	190	16	23380	-67.1	280	58	25840	-62.9	290	78	30270	-43.3	270	98	250	-63.5
27	18230	-62.5	305	18	20290	-64.9	285	29	23400	-64.3											261	-59.3
28	18310	-60.5	40	17	20390	-61.9	280	37	23540	-63.3	280	50	26070	-56.3	270	71	30740	-32.5	265	110	266	-57.1
29	18250	-62.1	300	27	20330	-62.3	265	26	23500	-58.7	290	45	26060	-55.5	270	70	30750	-23.1	255	110	253	-59.1
30	18290	-62.9			20360	-62.3			23530	-59.9			26100	-54.3			30830	-25.7			201	-69.3
31	18340	-61.1	300	14	20430	-60.7	300	27	23610	-60.1	285	44	26190	-50.7	275	60	30920	-31.7	295	60	232	-61.1
MI	18255	-61.1	---	20	20343	-61.1	---	23	23520	-62.8	---	32	26019	-61.0	---	45	30540	-47.8	---		253	-59.9

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1974

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	2	2	9	5	4	4							1	3	2	9	5	5	1	2	1	1	3	2	3
850	1	24	2	7	7	15	4	7					4	8	4	18	3	26	3	13	2	8			
700	1	25			2	28	2	16	4	13	4	10	4	12	4	14	5	23	2	26	1	29			
500	1	52	1	11	2	17			3	36	3	17	3	19	4	20	4	45	4	27	3	49	1	13	
400	1	81			1	23			3	31	3	21	2	57	3	26	8	38	3	19	4	55	1	17	
300			1	27					4	38	1	28	2	60	5	33	5	46	4	33	5	37	2	98	
250	1	60	1	29			3	30	4	35	2	38	5	46	3	29	4	34	4	39	4	39	2	72	
200	1	11			2	6	1	14	2	41	2	23	2	33	5	37	6	28	2	17	3	41	3	33	
150	2	22	1	17	2	7	2	11	2	26			4	24	1	13	5	26	5	27	3	47	1	4	
100			1	16	1	13	1	7			2	12	1	30	5	35	3	15	5	21	6	33	1	7	
70	1	13	3	18			2	7			1	9			2	8	4	26	5	26	6	27	1	12	
50	1	8					1	12			2	3	2	12			2	40	9	28	6	29	2	8	
30									1	5	2	5	1	5			2	26	6	49	9	36	1	10	
20									2	8	1	21	1	14			1	50	9	58	6	54	1	11	
10					1	14	1	14							1	20			11	66	2	69			

MONAT APR 1974

DD 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	957	9.4	82	190	1	124	1473	5.6	71	75	19	3027	-6.3	72	55	13	5580	-23.1	59	290	1
2	00900	954	6.6	85	210	3	96	1444	5.8	61	215	2	2996	-6.9	81	240	5	5540	-24.7	58	300	19
3	8091-	956	9.6	91	230	1	119	1473	7.2	66	80	10	3034	-5.7	81	180	7	5600	-20.7	95	200	17
4	00901	957	9.6	72	0	0	129	1486	8.6	57	60	8	3060	-1.7	55	150	9	5650	-19.5	70	170	16
5	00900	954	10.2	58	50	3	99	1450	6.6	61	55	21	3011	-3.1	24	60	13	5580	-20.7	13	50	16
6	20941	956	6.4	80	230	2	122	1458	4.0	70	360	13	3006	-7.1	63	190	10	5540	-25.3	84	215	22
7	00900	960	8.4	71	0	0	151	1501	6.0	65	70	13	3056	-6.1	71	75	8	5610	-22.9	69	70	13
8	00900	961	9.4	57	30	3	156	1501	4.8	61	90	9	3056	-6.1	18	65	3	5610	-24.3	92	75	16
9	00900	958	8.0	66	0	0	137	1488	7.4	53	210	3	3056	-2.3	29	65	4	5640	-20.9	10	100	16
10	00900	954	8.8	71	220	3	100	1453	9.0	50	15	16	3021	-4.7	75	175	9	5600	-21.1	9	155	15
11	00900	945	10.0	62	250	2	20	1374	8.2	40	280	10	2939	-5.3	80	190	4	5500	-20.7	67	255	10
12	6097-	943	9.2	80	0	0	3	1355	7.2	66	40	7	2916	-5.3	84	50	3	5480	-20.7	59	125	6
13	00900	943	9.6	71	50	2	0	1356	8.4	57	75	18	2924	-4.5	74	125	5	5490	-20.3	26	70	13
14	595--	947	12.4	72	0	0	32	1391	6.0	77	70	15	2957	-3.5	85	70	10	5530	-22.7	76	80	12
15	00900	950	6.0	61	40	5	74	1397	0.6	64	65	32	2922	-7.9	42	50	34	5450	-25.9	24	55	41
16	00900	954	5.4	61	70	6	110	1434	0.0	82	40	19	2956	-11.7	98	25	23	5480	-21.1	21	20	78
17	00900	960	-0.3	95	10	1	163	1459	-5.9	98	45	26	2953	-15.7	87	55	33	5400	-33.5	56	50	48
18	4557-	961	1.2	95	20	5	172	1466	-4.5	96	65	30	2966	-15.5	98	60	30	5470	-27.9	63	55	50
19	00900	962	2.2	60	30	3	175	1485	-3.5	63	65	33	2990	-10.3	32	70	25	5500	-27.7	39	60	12
20	00900	964	4.0	60	0	0	192	1510	0.0	64	60	11	3046	-8.1	58	130	7	5580	-25.7	30	65	25
21	00900	961	6.4	61	210	3	168	1505	4.0	52	45	5	3048	-8.3	53	305	8	5600	-22.5	34	60	16
22	00900	958	8.2	61	40	4	136	1473	2.2	65	75	11	3010	-8.7	82	260	2	5560	-23.1	64	55	7
23	00900	961	8.0	53	50	3	156	1494	3.4	52	65	15	3040	-5.5	46	355	5	5600	-20.9	26	30	11
24	755--	958	10.0	50	330	9	138	1475	2.0	85	340	14	3008	-9.9	100	260	27	5530	-23.5	15	280	20
25	885--	956	4.6	100	0	0	123	1439	-1.7	100	10	4	2956	-12.1	100	85	6	5450	-29.1	90	245	20
26	864--	951	3.4	95	220	2	77	1392	-1.3	99	10	7	2911	-11.5	100	40	11	5400	-30.5	89	135	5
27	00900	951	3.4	85	0	0	77	1396	-0.5	87	165	2	2915	-11.7	77	225	21	5410	-28.5	72	230	15
28	8091-	948	5.8	90	220	3	50	1375	1.8	85	180	14	2920	-6.7	84	185	41	5480	-21.5	85	220	52
29	855--	944	10.2	80	50	2	16	1350	3.8	88	45	13	2903	-5.1	93	115	3	5470	-21.5	86	90	19
30	875--	946	7.4	92	210	5	34	1364	1.8	89	225	12	2911	-5.9	89	270	9	5470	-22.9	83	165	9
MI	----	954	7.1	74	---	2	105	1441	3.2	71	---	14	2984	-7.4	70	---	13	5527	-23.8	55	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1974

DD 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	7170	-36.7	345	12	9100	-51.1	335	14	11690	-55.9	345	14	13510	-59.3	5	14	16060	-58.1	325	14				
2	7140	-32.3	340	45	9100	-48.3	330	51	11650	-64.5	325	54	13480	-58.5	310	29	15990	-63.9	315	33				
3	7220	-32.7	210	21	9170	-48.9	200	26	11700	-64.3	230	32	13490	-57.3	225	26	16020	-61.9	230	21				
4	7270	-33.1	170	18	9220	-50.3	160	25	11740	-65.3	150	29	13520	-59.1	155	24	16050	-60.3	310	3				
5	7190	-34.3	55	18	9130	-50.7	45	20	11670	-62.7	45	20	13470	-58.5	60	20	16020	-60.5	45	4				
6	7120	-37.3	235	23	9050	-51.1	230	14	11610	-59.5	20	2	13420	-57.7	30	5	15950	-62.1	325	1				
7	7200	-36.5	40	11	9130	-51.5	30	12	11690	-58.9	50	7	13510	-57.7	310	7	16050	-61.3	325	10				
8	7190	-37.1	90	17	9120	-51.3	108	22	11680	-61.1	345	3	13470	-61.1	335	17	15980	-62.7	295	15				
9	7240	-33.3	130	5	9200	-49.3	110	2	11760	-62.7	345	12	13540	-61.3	325	6	16050	-62.1	300	14				
10	7200	-33.3	210	10	9160	-48.3	240	15	11700	-64.3	195	18	13470	-61.5	265	18	15980	-62.5	275	15				
11	7110	-34.1	300	13	9060	-49.7	80	17	11610	-61.7	280	14	13410	-58.7	225	11	15960	-60.1	265	12				
12	7090	-33.3	150	5	9040	-49.5	65	3	11570	-61.9	255	4	13370	-58.3	125	4	15910	-59.7	235	14				
13	7090	-34.9	80	13	9030	-51.7	90	21	11560	-62.1	100	17	13370	-55.9	200	5	15940	-59.3	195	1				
14	7130	-35.1	325	7	9060	-51.3	65	10	11620	-58.1	60	13	13460	-54.7	270	2	16030	-58.3	245	12				
15	7030	-38.3	30	38	8960	-48.1	50	40	11610	-52.7	45	36	13450	-56.9	40	23	16020	-57.9	45	10				
16	7090	-34.7	20	72	9030	-47.5	5	73	11670	-58.1	10	58	13530	-54.5	10	31	16130	-57.3	15	15				
17	6930	-43.3	45	71	8850	-49.5	45	66	11510	-50.9	15	24	13390	-49.9	15	17	16000	-58.9	40	2				
18	7030	-40.1	50	74	8930	-55.9	45	107	11530	-51.9	50	29	13400	-52.9	50	15	15990	-56.1	50	15				
19	7060	-42.1	65	28	8960	-54.3	65	67	11530	-56.1	70	21	13370	-54.3	40	12	15940	-57.7	20	7				
20	7150	-39.1	65	27	9060	-54.1	65	34	11610	-58.3	50	26	13430	-55.5	30	9	16010	-56.5	355	5				
21	7200	-34.3	55	27	9150	-49.7	60	32	11690	-63.5	65	24	13480	-59.3	60	9	16050	-56.3	345	12				
22	7160	-33.3	70	6	9110	-49.5	60	5	11680	-61.9	60	6	13480	-59.3	60	6	16040	-57.7	60	11				
23	7200	-34.3	30	22	9150	-50.3	15	29	11700	-61.5	315	8	13490	-59.5	330	10	16030	-57.9	20	17				
24	7120	-34.7	255	36	9060	-52.5	265	18	11600	-55.5	265	18	13450	-54.1	275	24	16040	-54.3	285	23				
25	7000	-42.9	215	24	8900	-51.1	225	26	11550	-49.1	10	13	13420	-52.1	240	6	16030	-54.3	355	6				
26	6940	-42.3	40	2	8840	-52.3	250	13	11510	-47.7	200	3	13400	-48.9	280	7	16050	-52.5	250	10				
27	6970	-40.5	245	26	8870	-53.1	255	52	11500	-49.5	240	30	13380	-51.1	235	30	16000	-52.7	240	13				
28	7090	-33.5	220	65	9030	-50.9	210	54	11600	-54.7	205	40	13440	-52.5	215	40	16060	-53.9	210	40				
29	7080	-33.5	145	20	9030	-49.9	160	13	11610	-52.9	165	21	13470	-53.5	185	15	16090	-51.9	190	15				
30	7070	-36.1	105	15	8990	-52.5	125	13	11580	-52.3			13440	-52.9			16070	-51.9						
MI	7116	-36.2	---	26	9050	-50.8	---	30	11624	-58.0	---	21	13450	-56.2	---	15	16018	-58.0	---	13				

MONAT APR 1974

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	18280	-61.3	305	18	20380	-59.9	295	17	23550	-59.3	290	46	26120	-52.7	280	60	30810	-31.5	250	82	237	-57.1
2	18190	-62.3	320	30	20270	-63.9	240	23	23430	-60.1	295	37	25980	-56.1	270	47	30600	-37.7	260	41	215	-64.3
3	18220	-61.1	270	29	20310	-61.7	280	17	23480	-60.3	285	44	26030	-54.1	295	40	30720	-30.3	265	59	211	-67.1
4	18270	-60.3	280	15	20360	-61.7	275	30	23510	-62.5	265	37	26070	-53.9	275	72	30750	-35.9	275	64	215	-68.7
5	18240	-61.5	290	10	20320	-61.9	320	13	23460	-62.3	275	40	26030	-51.1	275	49	30780	-31.7	265	53	218	-64.5
6	18150	-63.1	335	14	20220	-63.9	275	20	23340	-63.7	270	27	25900	-50.7	260	40					252	-60.7
7	18260	-62.3	315	4	20330	-64.9	305	14	23470	-60.3	255	39	26080	-48.3	290	38	30860	-28.3	245	56	243	-59.7
8	18160	-66.1	290	15	20210	-64.5	265	17	23370	-56.9	255	17	26000	-47.3	265	38	30770	-27.7			250	-58.5
9	18240	-64.9	360	16	20310	-63.1	325	9	23500	-54.9	300	9	26160	-41.5	270	18	31070	-28.3	220	25	207	-62.9
10	18180	-63.5	285	11	20240	-63.5	240	8	23430	-52.7	310	20	26130	-38.9	255	7	31090	-28.3	255	16	221	-65.1
11	18190	-61.9	285	2	20260	-61.3	250	10	23490	-53.9	285	10	26180	-37.7	335	12	31080	-30.3	290	36	215	-63.7
12	18140	-61.5	235	5	20220	-61.1	235	8	23450	-52.7	30	8	26130	-42.9	320	6	30920	-35.9	265	4	217	-67.7
13	18160	-61.5	270	6	20240	-61.1	270	3	23480	-50.5	90	2	26180	-41.9	80	15					222	-65.9
14	18270	-59.5	245	5	20380	-60.1	320	2	23610	-53.5	60	4	26260	-47.1	90	7	30870	-44.5	85	9	241	-60.9
15	18280	-57.3	330	8	20390	-58.5	245	7	23660	-52.9	280	12	26310	-46.9	45	6	30940	-43.7	120	9	255	-52.1
16	18380	-56.7	15	11	20510	-56.9	15	8	23790	-52.1	15	22	26420	-52.1	15	47					300	-47.5
17	18260	-58.9	40	9	20380	-57.1	40	7	23670	-51.3	65	8	26320	-48.9	75	24	30920	-46.3	220	4	299	-49.5
18	18250	-57.5	50	6	20380	-55.5	50	27	23670	-50.9	50	29	26320	-50.7	50	15	30890	-44.5	50	42	286	-57.3
19	18180	-57.7	10	13	20310	-58.1	60	7	23580	-52.3	60	14	26200	-50.3	60	12	30750	-46.9	60	13	279	-57.1
20	18260	-58.5	45	6	20390	-56.5	55	5	23660	-50.9	55	5	26300	-50.3	55	12	30870	-47.3	95	11	233	-61.1
21	18310	-57.5	290	8	20440	-56.7	10	5	23710	-51.3	245	8	26370	-48.9	50	13	30960	-47.1	50	15	220	-64.3
22	18290	-57.5	60	9	20430	-56.7	60	10	23700	-52.1	60	9	26370	-47.1	60	11	30990	-43.7	60	11	203	-62.1
23	18280	-56.3	15	14	20420	-57.1	330	7	23690	-52.3	340	4	26360	-46.9	280	3	30960	-44.9	40	12	221	-61.7
24	18310	-56.1	90	5	20450	-54.5	270	14	23730	-49.9	235	5	26400	-46.5	265	17	31040	-45.1	265	30	234	-63.5
25	18310	-54.5	55	5	20470	-54.1	235	14	23790	-49.5	205	17	26460	-47.5	230	14	31100	-44.1	95	11	302	-51.1
26	18350	-53.1	220	21	20530	-51.1	190	19	23860	-49.3	210	21	26530	-48.5	245	9	31120	-44.9	60	13	309	-52.9
27	18310	-51.9	210	15	20500	-51.5	230	15	23850	-48.1	205	11	26490	-48.7	55	11	31050	-45.1	55	7	195	-49.3
28	18370	-52.3	210	20	20550	-49.1	210	10	23890	-49.1	210	14	26510	-53.3	210	10	31040	-46.9	210	35	245	-62.5
29	18400	-52.5	190	15	20580	-51.5	155	5	23890	-53.3	160	8	26490	-54.5	160	7	30970	-49.3	75	9		
30	18380	-53.9			20560	-51.9			23850	-55.9			26420	-56.5							263	-56.9
MI	18262	-58.8	---	12	20378	-58.3	---	12	23619	-54.2	---	18	26251	-48.7	---	23	30920	-39.6	---	27	242	-59.9

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1974

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	1	5	4	5	3							1	1	6	3	3	2					1	9	8
850	3	8	3	14	12	19	5	13				2	8	2	3	1	12	1	10			1	14		
700	1	5	2	17	10	17	2	7			1	9	5	14			2	13	3	13	1	8			
500			2	45	10	24	4	16	1	6	2	10	2	13	3	30	2	18	2	15	2	10			
400	1	12	5	29	7	36	2	15	2	10	2	13	1	18	4	30	2	25	1	36	1	13	2	26	
300	1	73	2	21	10	38	3	20	2	8	2	19			2	40	4	17	2	35			2	33	
250	1	22	6	34	3	37	3	30	1	4	3	20	1	31	1	50	3	30	1	29	1	14	6	20	
200	5	20	2	13	9	20	1	17			1	29	1	21	3	20	2	31	3	12			2	31	
150	2	23	5	13	4	13			1	4	1	24	1	15	2	23	4	18	4	13	2	18	3	11	
100	3	8	4	10	4	10					1	15	1	15	2	21	5	14	2	14	4	14	4	15	
70	2	15	3	11	4	7	1	5					1	15	3	19	2	5	3	17	6	11	4	14	
50	1	5	2	8	4	12					1	5	1	19	1	10	7	12	6	17	2	16	4	8	
30			2	15	6	12	1	2			1	8			4	16	2	7	6	29	6	28	1	4	
20			1	47	7	11	3	15			1	7			1	10	2	12	10	35	2	39	2	9	
10			1	12	6	17	4	10	1	9					3	21	2	69	7	38	1	36			

MONAT APR 1974

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	40902	956	11.4	71	90	2	106	1455	4.4	73	50	3	3006	-6.9	68	75	7	5550	-23.9	49	275	10	
2	00900	956	10.8	71	30	2	121	1466	5.6	65	205	3	3020	-7.1	73	240	12	5590	-20.3	35	260	11	
3	60901	958	13.6	67	40	2	131	1488	8.2	40	120	8	3058	-3.9	54	85	5	5640	-20.5	19	210	15	
4	40902	957	14.4	51	20	2	119	1471	6.8	42	70	15	3041	-1.9	10	70	10	5630	-20.5	60	65	15	
5	50902	954	11.6	50	20	5	99	1438	2.8	44	60	24	2986	-6.5	85	15	3	5530	-22.9	45	305	13	
6	12500	959	10.6	71	20	3	145	1485	3.6	60	185	2	3029	-7.7	63	175	3	5560	-25.5	82	150	12	
7	00900	962	10.6	62	20	2	168	1509	4.8	65	80	6	3062	-6.1	58	85	12	5620	-23.9	28	85	20	
8	00900	961	11.2	58	30	4	160	1498	4.8	56	135	1	3053	-4.5	39	90	9	5620	-23.1	34	100	12	
9	12600	958	12.6	54	330	2	129	1483	6.4	49	120	1	3040	-3.1	43	165	7	5620	-21.1	34	150	15	
10	00902	950	13.2	62	20	4	57	1414	7.4	57	90	5	2977	-4.1	50	170	12	5550	-21.7	86	155	15	
11	40980	944	15.2	51	300	2	3	1367	5.8	49	40	2	2930	-6.1	86	65	9	5500	-21.9	59	280	8	
12	00900	943	12.8	67	360	3	8	1353	8.2	61	60	22	2922	-3.9	54	70	20	5490	-21.1	50	80	16	
13	00900	945	12.8	67	20	4	14	1370	7.4	46	80	13	2943	-2.3	29	105	11	5520	-21.3	54	90	16	
14	855--	948	9.2	71	30	8	49	1385	2.0	94	50	5	2941	-3.7	82	50	21	5510	-22.7	74	45	14	
15	00901	952	9.0	37	30	15	85	1416	0.0	44	60	32	2956	-3.9	36	50	35	5530	-22.3	37	30	32	
16	68400	957	6.8	57	60	10	132	1446	-2.9	86	40	13	2954	-11.7	37	35	23	5470	-27.1	74	20	56	
17	68500	960	4.8	61	30	12	155	1461	-5.3	89	50	22	2958	-14.5	61	50	36	5460	-26.9	58	50	61	
18	68500	960	6.2	49	50	12	161	1471	-3.9	63	55	27	2967	-14.5	51	90	22	5470	-27.1	40	90	42	
19	00900	964	8.2	49	50	6	190	1510	-2.7	59	75	26	3034	-9.1	19	50	15	5550	-26.9	53	35	26	
20	00900	965	8.4	53	330	3	197	1528	2.2	56	220	15	3064	-8.1	49	215	10	5610	-23.9	30	30	15	
21	00900	960	10.8	54	10	4	147	1486	2.8	48	15	7	3026	-6.9	27	15	11	5570	-24.1	20	5	26	
22	00900	959	11.2	58	30	10	142	1478	1.8	65			3016	-7.3	58			5560	-23.7	59			
23	00900	961	10.8	62	350	2	163	1500	3.2	65	240	7	3044	-6.9	49	260	6	5600	-22.1	19	360	9	
24	5858-	957	9.8	50	90	2	122	1452	-1.5	73	345	4	2996	-11.3	87	210	24	5460	-29.3	59	220	29	
25	5752-	952	5.4	86	40	1	90	1402	-2.7	91	50	11	2917	-11.9	89	65	10	5400	-31.1	83	90	3	
26	785--	950	6.6	81	250	2	67	1390	-1.9	83	130	2	2905	-12.5	79	85	3	5390	-30.3	100	215	13	
27	854--	949	5.6	82	30	1	63	1382	1.4	55	100	8	2911	-10.3	90	165	11	5440	-25.1	80	230	25	
28	4553-	946	9.8	75	20	8	25	1362	1.4	100	55	12	2915	-4.1	69	170	11	5490	-20.9	59	195	21	
29	6732-	943	10.0	92	280	4	3	1343	4.4	100	270	1	2903	-3.9	86	180	15	5480	-20.7	87	115	5	
30	4557-	945	9.4	75	260	3	23	1358	1.4	91	305	10	2906	-5.7	85	45	11	5470	-21.5	70	95	16	
MI	-----	954	10.1	63	---	5	102	1439	2.5	66	---	11	2983	-7.0	59	---	13	5529	-23.8	54	---	20	

MONAT APR 1974

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	7140	-37.5	285	9	9070	-48.9	335	31	11670	-53.7	325	10	13510	-57.1	330	18	16030	-62.5	305	20				
2	7210	-31.5	280	21	9170	-48.7	280	29	11720	-66.5	280	22	13510	-58.9	265	12	16030	-62.9	270	20				
3	7240	-32.3	210	31	9200	-49.1	215	39	11740	-64.7	195	38	13530	-58.3	200	21	16070	-60.5	195	9				
4	7240	-33.9	80	15	9180	-51.5	90	12	11700	-66.9	145	15	13480	-54.7	140	7	16020	-59.1	295	10				
5	7120	-36.3	300	17	9050	-52.7	305	16	11610	-58.3	5	12	13440	-57.1	355	10	15980	-60.3	325	11				
6	7140	-37.7	300	12	9060	-53.3	185	6	11610	-57.7	70	9	13420	-59.3	10	3	15940	-62.1	250	8				
7	7210	-36.1	105	23	9140	-51.3	100	28	11690	-60.1	95	15	13500	-57.9	20	9	16020	-61.3	310	10				
8	7210	-35.7	100	22	9150	-51.5	95	16	11690	-62.3	5	5	13480	-62.1	275	1	15980	-63.9	325	15				
9	7220	-33.3	155	10	9180	-48.3	160	12	11740	-64.3	240	6	13510	-61.9	255	13	16010	-63.5	315	18				
10	7150	-33.5	150	10	9100	-50.7	205	12	11640	-61.3	235	9	13430	-60.3	260	19	15950	-61.5	295	14				
11	7100	-33.3	310	15	9050	-50.3	330	10	11570	-62.7	240	14	13370	-59.1	255	15	15910	-59.7	270	10				
12	7100	-34.3	90	7	9050	-50.7	100	17	11580	-59.3	145	6	13390	-57.3	250	11	15940	-59.5	230	11				
13	7120	-34.5	90	20	9060	-50.3	90	30	11600	-59.9	90	20	13430	-57.1	90	2	15990	-59.1	245	10				
14	7100	-35.9	360	7	9030	-51.3	145	1	11620	-54.1	30	17	13470	-54.7	35	16	16050	-57.5	40	8				
15	7130	-35.7	30	56	9060	-52.1	40	59	11610	-59.5	40	43	13430	-58.7	40	10	15980	-58.3	330	7				
16	7040	-38.1	15	64	8960	-51.7	20	87	11570	-52.9	20	31	13450	-49.7	30	21	16030	-57.3	20	27				
17	7040	-37.9	45	72	8970	-47.3	50	74	11660	-44.3	30	30	13600	-43.9	35	15	16260	-51.7	45	20				
18	7040	-40.9	80	50	8930	-53.7	60	61	11550	-52.5	70	39	13420	-52.9	250	9	16000	-56.9	60	21				
19	7120	-39.1	40	22	9030	-54.3	45	34	11590	-55.5	60	12	13420	-56.7	50	17	16080	-57.3	350	13				
20	7200	-35.1	65	32	9140	-51.7	80	41	11670	-62.3	80	34	13480	-57.3	80	5	16050	-56.5	60	7				
21	7160	-34.5	340	27	9110	-49.5	345	32	11650	-63.5	10	19	13440	-59.9	30	16	15990	-57.5	360	19				
22	7160	-34.7			9100	-49.9			11670	-63.1			13460	-59.3			16010	-58.1						
23	7200	-34.7	325	10	9140	-49.9	320	13	11690	-62.3	305	16	13500	-56.3	290	14	16050	-57.9	315	3				
24	7010	-41.3	235	37	8930	-50.5	235	37	11540	-51.3	275	18	13400	-53.5	305	12	16000	-54.7	355	6				
25	6940	-42.3	60	2	8840	-50.3	215	11	11510	-47.9	230	5	13400	-50.1	250	8	16030	-52.1	265	1				
26	6940	-42.1	260	25	8830	-52.1	265	28	11500	-47.5	255	18	13390	-48.5	255	14	16040	-50.1	255	10				
27	7020	-36.5	220	57	8950	-51.1	235	70	11570	-49.3	230	51	13450	-49.5	225	35	16080	-52.7	215	41				
28	7090	-34.3	190	30	9030	-51.7	180	37	11610	-54.1	195	35	13470	-51.7	180	44	16110	-51.3	190	24				
29	7090	-33.3	120	9	9040	-51.1	90	17	11640	-51.9	175	11	13510	-50.5	145	11	16150	-50.9	155	21				
30	7080	-34.7	145	22	9020	-50.7	190	32	11610	-52.1	145	23	13480	-50.9	185	11	16150	-48.7	245	7				
M1	7119	-36.0	---	25	9052	-50.9	---	31	11627	-57.4	---	20	13459	-55.5	---	14	16028	-57.5	---	14				

MONAT APR 1974

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	18250	-60.5	280	19	20360	-61.7	310	29	23540	-60.7	300	41	26110	-53.1	275	56	30840	-26.5	255	70	247	-56.1
2	18230	-60.3	270	18	20320	-60.3	290	16	23510	-58.5	285	24	26080	-52.7	275	56	30810	-27.9	260	70	200	-66.5
3	18300	-58.3	285	12																	210	-66.9
4	18250	-61.3	305	17	20320	-63.1	265	13	23450	-63.3	280	40	26610	-50.5	275	63					214	-67.3
5	18200	-61.5	325	7	20280	-62.9	320	4	23440	-58.7	285	29	26060	-45.1	265	47	30920	-21.9	265	65	267	-57.5
6	18150	-62.9	295	6	20210	-64.5	270	19	23340	-61.1	255	33	25960	-44.7	265	35	30850	-23.9	255	60	264	-59.3
7	18220	-63.5	310	22	20270	-64.5	285	20	23430	-58.5	265	25	26070	-42.5	260	34	30980	-23.5	225	51	233	-60.1
8	18150	-66.7	340	7	20190	-64.3	295	15	23370	-55.1	240	25	26050	-40.3	245	22	31010	-22.9	225	42	234	-61.3
9	18190	-65.7	255	18	20240	-63.5	290	6	23440	-53.5	260	6	26140	-37.9	255	17	31130	-25.3	225	19	209	-64.7
10	18150	-64.1	290	8	20210	-63.5	335	13	23430	-51.5	310	6	26150	-35.1	220	8	31110	-27.1	250	9	229	-64.7
11	18120	-62.1	255	12	20200	-61.9	260	8	23450	-51.1	295	7	26170	-36.5	275	2	31100	-32.1	280	12	213	-67.7
12	18170	-61.7	185	10	20260	-61.1	250	1	23490	-53.1	95	8	26160	-42.9	60	4	30930	-38.1	280	3	221	-65.3
13	18220	-61.3	225	2	20310	-60.3	270	3	23520	-53.1	270	1									230	-64.1
14	18300	-57.7	225	7	20410	-59.1	320	8	23660	-52.5	115	4	26310	-46.7	95	7	30960	-43.7	45	6	253	-57.3
15	18230	-58.5	220	1	20350	-57.3	265	5	23600	-52.5	35	6	26250	-46.1	100	5	30890	-45.7	40	3	225	-63.1
16	18290	-55.3	200	16	20430	-54.7	190	25	23720	-50.7	35	46	26390	-46.7	50	36					287	-52.1
17																					322	-47.5
18	18240	-56.9	335	8	20380	-53.9	95	15	23690	-51.1	65	19	26340	-49.3	65	2	30930	-47.7	190	8	307	-54.7
19	18250	-59.1	25	16	20360	-56.3	45	17	23640	-53.1	45	8	26300	-48.5	320	19					265	-59.3
20	18310	-57.1	355	13	20440	-56.7	60	7	23720	-50.5	60	16	26380	-49.3	70	9	30960	-44.9	75	16	222	-65.7
21	18240	-58.1	335	7	20360	-58.3	20	4	23630	-49.9	360	4	26300	-49.3	360	4	30920	-42.7	55	15	219	-64.9
22	18250	-56.5			20380	-57.5			23640	-51.1			26310	-47.1			30910	-45.7			205	-63.3
23	18310	-57.9	315	2	20450	-55.1	315	3	23740	-50.7	205	11	26410	-47.1	130	7	31080	-41.5	130	24	205	-62.3
24	18280	-54.5	240	9	20430	-54.9	225	8	23740	-48.1	180	27	26430	-44.9	235	5					269	-53.7
25	18330	-53.9	255	10	20510	-53.3	240	9	23850	-46.3	185	12	26540	-45.1	220	9	31240	-38.3	160	9	348	-49.7
26	18350	-50.9	250	9	20540	-51.9	185	8	23900	-50.9	220	16	26560	-49.1	155	7	31210	-40.7	240	10	315	-52.9
27	18400	-49.1	225	27	20600	-48.1	225	30	23970	-47.5	225	30	26620	-50.1	225	25	31200	-43.1	40	19	256	-55.5
28	18430	-50.1	185	30	20630	-47.5	185	22	23990	-49.9	345	8	26630	-50.1	10	15					231	-57.3
29	18480	-50.1	165	12	20680	-48.5	280	12	24030	-49.9	360	8	26670	-50.5	30	8	31290	-41.7	85	19	259	-58.3
30	18490	-49.7	165	8	20690	-49.7	55	1	24030	-51.3	345	12	26670	-50.3	25	15	31300	-42.1	105	15	253	-60.3
MI	18268	-58.1	---	12	20386	-57.7	---	12	23641	-53.0	---	17	26299	-46.4	---	20	31026	-35.8	---	26	247	-60.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1974

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	3	3	16	5	3	9	2	2									1	2	2	4	1	2	2	3	
850	1	4	3	7	10	17	5	12	3	4	1	1	1	2	2	9	1	7	1	1	1	10			
700			3	12	9	19	6	10	1	11			6	10	2	17	1	12	1	6					
500	2	18	4	32	3	30	7	18	1	5	3	14			4	20	1	25	3	10	1	13			
400	1	7	3	47	3	35	5	23	2	16	3	14	1	30	2	44	1	37	2	23	4	13	2	19	
300	1	32	2	73	3	56	7	23			2	7	3	25	3	21	2	54	2	29	1	16	3	18	
250	2	35	1	8	4	46	3	34			2	10	2	33	2	23	4	37	1	27			4	21	
200	3	12	4	30	3	20	3	23	4	13	3	15	1	11	2	37	5	17	3	19	1	16	1	10	
150	2	7	6	15	1	17	2	4			2	9	2	28	1	21	4	16	6	12	2	13	1	18	
100	3	13	2	18	3	16					1	21	1	24	2	25	4	9	4	10	4	14	5	11	
70	1	13	1	16									4	15	2	9	5	11	5	15	5	13	5	6	
50			1	4	3	8	1	15					3	18			4	12	6	10	5	17	4	7	
30	4	8	2	26	3	14	1	8	1	4			2	20	2	14	2	28	5	21					
20	2	10	2	12	4	13	2	6	1	7	1	7			2	9	3	17	8	39			1	19	
10			2	11	2	11	2	18	2	20	1	9	1	8			5	26	6	47					

MONAT MAI 1974

00 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	875--	947	6.8	92	200	3	39	1370	0.2	94	360	15	2908	-7.1	95	45	8	5470	-21.3	87	130	9
2	875--	952	6.0	95	190	1	86	1407	-0.3	100	305	10	2939	-8.9	100	325	5	5470	-23.3	78	200	21
3	00901	947	5.6	80	0	0	47	1378	3.6	74	130	3	2930	-5.1	39	215	19	5510	-19.5	50	240	13
4	8097-	941	9.6	75	150	1	-15	1334	6.0	80	70	10	2896	-5.1	79	130	15	5450	-22.1	83	145	22
5	20930	946	5.8	87	0	0	39	1373	3.6	77	270	12	2919	-7.5	82	240	15	5460	-24.5	77	85	7
6	885--	951	8.4	90	220	4	77	1422	4.0	91	345	4	2969	-6.5	97	350	9	5520	-21.9	69	335	15
7	855--	958	7.2	66	350	4	134	1457	0.2	94	345	9	2996	-8.9	95	270	12	5560	-20.1	15	230	17
8	855--	960	5.0	83	70	4	161	1475	-2.1	93	45	21	2997	-7.3	99	95	12	5530	-26.5	79	135	23
9	855--	961	6.8	75	40	4	158	1485	-0.1	79	45	4	3029	-3.5	20	40	3	5600	-23.1	15	140	10
10	00902	955	7.4	72	240	2	108	1460	7.4	57	225	17	3026	-4.3	24	230	23	5610	-20.3	10	280	11
11	4742-	953	10.0	92	0	0	90	1434	4.6	100	225	17	2996	-3.7	100	250	26	5580	-19.5	100	235	32
12	10940	961	4.8	90	220	1	166	1494	3.0	79	165	4	3038	-6.9	69	265	12	5590	-23.9	37	295	25
13	00900	960	9.4	80	190	4	151	1511	8.2	66	260	14	3090	-0.7	44	220	21	5700	-18.5	20	225	17
14	29580	962	13.6	75	200	3	164	1532	9.2	66	235	30	3106	-3.3	83	245	32	5690	-20.1	78	235	29
15	35600	965	10.4	62	0	0	196	1543	4.6	61	230	2	3094	-4.9	42	235	20	5690	-15.7	43	315	51
16	00900	957	10.4	66	0	0	126	1477	7.8	66	65	12	3060	-1.4	35	285	5	5690	-15.5	43	330	37
17	20942	954	12.8	72	0	0	93	1460	9.8	66	225	17	3041	-0.3	21	220	20	5650	-16.9	89	290	24
18	6097-	963	12.4	90	0	0	172	1536	9.2	71	60	10	3110	-2.9	100	345	19	5740	-12.7	15	335	32
19	00900	963	11.8	67	190	2	175	1548	11.2	47	65	6	3137	-1.4	27	285	8	5770	-14.7	30	345	26
20	00900	963	14.2	67	200	4	169	1548	12.0	50	5	1	3139	-0.3	64	5	21	5750	-14.7	10	335	9
21	60980	965	16.2	72	180	2	183	1563	10.0	90	330	9	3147	-0.9	100	305	23	5780	-10.7	17	345	45
22	55600	964	16.6	55	200	4	175	1555	11.0	43	265	16	3140	-1.8	32	285	23	5780	-13.7	56	315	44
23	45500	960	11.2	58	180	4	149	1496	5.2	52	275	16	3041	-8.5	96	275	22	5600	-18.7	18	300	85
24	5097-	952	6.8	90	210	3	81	1411	0.6	94	255	15	2945	-9.3	100	240	12	5460	-28.7	97	305	13
25	65500	952	9.8	71	50	2	81	1421	2.2	94	45	7	2959	-8.5	80	50	5	5480	-27.3	36	90	8
26	00900	960	9.6	71	50	2	152	1502	6.4	71	65	18	3064	-4.7	63	165	6	5620	-24.9	85	115	5
27	00900	961	11.4	71	210	3	162	1528	10.0	66	185	5	3105	-2.9	84	230	18	5720	-16.9	43	240	17
28	886--	956	13.0	90	190	2	114	1477	8.0	79	215	14	3049	-2.3	95	225	30	5650	-18.9	90	40	17
29	00900	955	9.8	85	180	3	105	1457	6.6	80	240	4	3021	-3.7	70	325	3	5650	-14.5	23	315	24
30	58970	957	13.4	77	200	3	117	1482	8.2	84	125	4	3058	0.0	85	210	13	5680	-15.9	36	295	27
31	895--	954	16.2	95	120	1	83	1466	12.2	89	230	29	3068	2.0	100	220	38	5700	-14.7	77	225	38
MI	-----	957	10.1	78	---	2	121	1471	5.9	76	---	11	3033	-3.9	72	---	16	5618	-19.4	52	---	25

MONAT MAI 1974

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	7070	-34.3	155	13	9010	-51.3	135	20	11570	-54.9	150	8	13430	-52.7	250	6	16090	-49.7	150	7	
2	7080	-33.9	170	29	9010	-51.1	175	46	11610	-54.3	225	17	13470	-51.9	225	10	16100	-50.7	235	14	
3	7130	-31.9	230	20	9090	-48.3	245	34	11660	-58.7	265	30	13480	-55.7	250	15	16080	-52.5	240	21	
4	7040	-35.3	140	28	8980	-52.7	140	31	11580	-50.9	175	15	13460	-52.5	270	8	16080	-52.1	220	17	
5	7050	-36.5	150	28	8970	-53.5	100	13	11580	-50.7	285	6	13460	-49.5	280	4	16100	-51.9	245	12	
6	7120	-35.9	335	15	9040	-53.1	360	15	11610	-53.1	345	11	13480	-50.7	205	7	16130	-49.9	255	14	
7	7160	-34.7	215	25	9080	-53.7	225	24	11670	-51.5	250	13	13560	-49.1	230	5	16230	-49.9	205	9	
8	7110	-39.5	135	20	9010	-53.5	160	26	11620	-51.1	125	2	13490	-51.5	125	14	16120	-52.3	140	4	
9	7190	-36.3	105	15	9110	-53.1	75	26	11730	-49.1	25	11	13620	-49.5	345	9	16290	-49.5	245	21	
10	7220	-30.7	305	40	9200	-46.1	310	63	11780	-63.9	325	64	13570	-58.5	315	19	16150	-54.3	300	2	
11	7200	-31.5	250	56	9170	-47.5	250	88	11740	-61.1	255	58	13550	-58.5	245	47	16130	-55.5	245	29	
12	7180	-34.5	310	44	9140	-47.9	310	80	11750	-52.7	295	35	13590	-53.5	290	34	16190	-55.3	295	30	
13	7320	-31.3	225	26	9300	-46.1	230	38	11880	-67.3	240	36	13650	-58.9	240	25	16210	-56.7	250	7	
14	7310	-31.9	255	60	9270	-48.3	265	70	11850	-58.7	270	52	13670	-55.3	285	40	16260	-55.1	260	9	
15	7330	-28.7	315	75	9320	-44.9	315	66	11930	-55.7	320	70	13760	-55.3	310	53	16300	-56.9	315	30	
16	7340	-27.5	325	42	9340	-44.5	325	46	11940	-60.7	360	59	13720	-60.1	330	40	16280	-57.9	345	42	
17	7300	-27.5	295	35	9310	-43.5	300	36	11910	-57.7	295	32	13720	-56.3	315	32	16290	-57.1	335	7	
18	7400	-25.5	330	47	9420	-42.3	330	50	12040	-59.1	330	46	13820	-62.1	340	61	16360	-58.9	340	10	
19	7420	-26.1	330	31	9430	-41.9	330	34	12070	-59.3	335	42	13860	-62.1	335	11	16390	-59.1	10	7	
20	7400	-29.1	340	18	9400	-43.3	340	28	12020	-59.1	305	29	13810	-60.3	325	16	16350	-58.9	360	13	
21	7450	-26.1	345	48	9460	-42.5	345	53	12080	-62.9	5	73	13840	-62.1	10	46	16350	-60.7	350	14	
22	7430	-26.9	305	57	9440	-42.5	310	62	12060	-59.9	315	60	13860	-60.9	305	48	16370	-61.3	235	41	
23	7240	-27.9	300	94	9230	-45.5	300	116	11870	-50.1	300	98	13740	-49.3			16310	-51.3			
24	7010	-41.5	260	15	8940	-45.1	275	59	11640	-47.1	270	38	13540	-49.5	305	30	16180	-53.1	290	27	
25	7040	-41.1	70	9	8940	-50.7			11630	-45.7	290	17	13540	-48.5	250	15	16190	-50.1	240	13	
26	7220	-33.1	200	4	9190	-45.5	90	7	11840	-53.3	265	17	13680	-55.3	280	24	16260	-56.1	270	12	
27	7330	-29.9	250	15	9330	-45.9	240	20	11950	-56.1	250	17	13770	-55.9	260	28	16350	-57.3	300	26	
28	7270	-31.5			9230	-48.5			11850	-53.1			13710	-54.5			16280	-56.1			
29	7290	-29.5	310	24	9280	-44.5	295	24	11880	-60.3	290	36	13700	-55.1	290	35	16300	-55.9	280	24	
30	7340	-25.9	300	31	9340	-43.5	285	65	11960	-60.9	280	63	13760	-57.5	275	41	16330	-56.7	285	24	
31	7360	-25.5	245	38	9370	-42.5	230	19	11980	-59.7	230	46	13810	-55.5	250	42	16370	-57.9	255	48	
MI	7237	-31.7	---	33	9205	-47.2	---	42	11815	-56.1	---	37	13649	-55.1	---	26	16239	-54.9	---	18	

MONAT MAI 1974

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	18410	-53.7	180	6	20580	-52.1	200	9	23860	-55.1			26440	-55.9								243	-63.1
2	18410	-52.9	185	9	20580	-53.3	20	9	23850	-54.1	350	12	26450	-54.3	50	3	30970	-44.9				254	-58.3
3	18390	-52.3	240	10	20570	-53.1	240	4	23840	-54.7	60	2	26450	-53.1	60	4	30990	-40.5	155	10		231	-62.9
4	18390	-51.1	165	5	20570	-52.7	285	14	23850	-54.1	125	3	26460	-52.9	125	3						268	-57.9
5	18410	-52.3	255	6	20590	-53.7	155	6	23850	-53.7	155	3	26480	-49.9	70	15	31040	-43.9	120	20		265	-59.5
6	18430	-52.1	140	1	20610	-53.7	305	5	23880	-53.9	90	13	26490	-51.7	340	6	31040	-47.1	95	22		251	-62.3
7	18540	-52.5	215	11	20720	-52.5	160	16	24010	-51.5	105	8	26650	-52.1	85	10	31250	-42.9	120	25		268	-59.7
8	18420	-54.1	125	16	20590	-53.7	125	6	23870	-52.5	125	3	26490	-51.1	95	20						287	-56.1
9	18600	-53.1	70	8	20770	-51.7	95	5	24070	-51.5	65	10	26710	-49.7	70	10	31350	-40.5	70	12		293	-54.5
10	18440	-55.1	120	4	20590	-54.3	155	4	23860	-54.9	95	10	26460	-52.7	110	12	31030	-48.3	95	13		185	-66.3
11	18410	-55.5	65	33	20560	-55.9	65	20	23820	-55.1	80	25	26410	-54.1	65	31	30920	-49.1	60	10		221	-62.9
12	18470	-54.5	240	17	20630	-54.1	120	18	23910	-52.9	120	6	26530	-49.7	120	12	31110	-45.1				230	-57.3
13	18480	-55.1	170	10	20630	-54.5	130	12	23900	-53.9	110	7	26520	-52.3	70	13	31120	-41.9	180	10		189	-69.5
14	18530	-56.3	260	10	20680	-55.3	260	8	23940	-54.1			26560	-52.9			31170	-41.5				227	-60.9
15	18570	-56.7	315	14	20700	-56.1	95	20	23960	-54.5	100	20	26590	-49.1	105	23						231	-60.1
16	18530	-57.5	95	11	20660	-57.3	110	10	23910	-54.7	95	23	26530	-49.7	60	19	31150	-41.7	80	10		179	-63.1
17	18530	-57.9	300	4	20660	-56.3	40	12	23900	-54.9	80	17	26520	-51.9	90	18	31150	-40.3	65	10		209	-61.1
18	18600	-58.1	35	15	20720	-58.5	130	20	23970	-54.7	70	14	26580	-52.1	60	16	31210	-38.9	60	20		179	-62.5
19	18470	-59.7	10	4	20740	-57.3	85	14	24000	-53.9	70	14	26610	-53.3	75	19	31220	-42.1	80	20		207	-59.1
20	18590	-57.7	50	14	20720	-56.7	60	8	23960	-53.5	60	22	26580	-51.7	60	26	31210	-40.9	45	12		193	-61.9
21	18570	-59.1	350	5	20690	-56.5	350	4	23930	-54.7	50	9	26550	-50.1	80	26	31160	-41.7	125	19		179	-66.1
22	18590	-60.3	305	43	20710	-57.1	305	39	23970	-53.1	65	10	26610	-50.3	350	13	31260	-39.1	355	25		207	-61.1
23	18570	-59.1			20720	-55.5			24000	-50.9			26660	-47.5			31350	-36.9				228	-55.1
24	18450	-54.5	360	14	20600	-54.9	40	10	23900	-50.1	55	11	26580	-43.5	100	12	31300	-38.9	100	15		370	-44.9
25	18490	-51.7	270	5	20660	-52.5	280	4	23960	-51.1	95	3	26650	-45.1	105	15	31390	-37.9	145	14		319	-52.9
26	18530	-55.1	270	7	20670	-54.1	260	4	23980	-51.1	255	5										252	-50.7
27	18600	-56.3	255	20	20750	-54.3	305	13	24060	-50.5	80	7	26730	-47.1	80	1	31410	-38.5	80	13		238	-55.9
28	18540	-56.7			20690	-55.1				-52.1			26630	-49.3								228	-54.7
29	18570	-55.3	295	24	20720	-54.9	295	6	24010	-51.3	115	6	26680	-45.9	115	11						210	-61.1
30	18600	-55.5	285	18	20750	-52.5	285	10	24060	-50.7	140	21	26720	-46.7	280	38	31420	-38.7	100	14		207	-62.5
31	18630	-55.1	225	15	20780	-53.7	240	16	24090	-49.7	60	8	26760	-47.9	60	9	31400	-41.5	160	29		211	-60.5
MI	18513	-55.4	---	12	20665	-54.7	---	11	23940	-53.0	---	11	26569	-50.5	---	15	31193	-41.8	---	16		234	-59.5

HÄUFIGKEIT UND STÄRKE DES WINDES ÜBER PAYERNE

MONAT MAI 1974

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		
	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	1	4	3	3			1	1	1	1	7	3	9	3	1	2							7
850	4	7			8	11			2	4			2	5	1	14	7	17	5	15	1	10	1	9	
700	3	16	1	3	2	7	1	12	1	15			1	6	5	22	8	22	3	15	4	15	2	4	
500	2	36					2	8	2	7	3	18			1	21	7	23	1	11	5	35	7	30	
400	1	48			1	9			1	15	4	22	1	29	2	15	5	31	2	38	7	46	6	38	
300	2	34					3	15			3	26	1	46			6	37	2	65	7	64	5	45	1
250	1	68	1	15	1	11	1	14	2	23	1	33	1	56	1	25	6	32	4	48	4	60	7	53	
200	3	48	1	11					1	2	1	8	1	15			5	26	6	43	7	36	5	56	
150	2	28							1	14					1	7	8	21	5	21	6	40	6	30	
100	4	19									2	6			2	13	8	20	5	21	5	22	3	16	
70	3	8	1	15	3	18	1	11	2	10	1	1	4	8	1	11	3	14	5	10	4	22	1	14	
50	1	4	3	10	2	14	3	13	5	13	3	9			1	9	2	10	3	5	6	15			
30	1	12			9	11	8	15	6	6	2	12							1	5					
20	1	13			10	15	7	15	6	13													1	6	
10	1	25			5	13	7	15	3	21	3	18	1	10					1	38					

MONAT MAI 1974

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	874--	949	8.0	80	0	0	55	1388	0.6	100	35	20	2924	-7.3	100	65	13	5490	-20.3	89	265	11
2	5253-	951	9.2	71	340	4	71	1405	1.2	96	290	1	2936	-9.3	95	135	9	5480	-21.9	13	245	22
3	6097-	945	10.2	62	0	0	19	1358	3.4	60	85	4	2908	-5.3	74	175	29	5480	-20.9	78	215	26
4	875--	944	8.6	90	190	5	9	1347	2.0	96	240	6	2891	-6.7	100	260	9	5440	-23.5	89	75	24
5	785--	948	11.6	67	270	5	44	1391	4.6	77	250	11	2943	-5.5	78	290	8	5510	-21.5	73	45	10
6	4557-	954	11.0	66	30	6	100	1428	1.0	84	245	9	2964	-7.7	78	295	13	5500	-24.3	30	330	19
7	855--	960	5.8	80	60	6	157	1468	-2.9	96	35	10	2990	-9.7	97	200	2	5530	-24.3	59	195	24
8	855--	961	7.0	66	30	6	161	1483	-1.5	98	70	6	3020	-6.7	79	100	7	5560	-25.9	27	100	28
9	21500	959	11.6	50	90	3	143	1481	2.0	81	160	7	3038	-3.7	24	265	6	5600	-23.9	28	295	11
10	40987	953	12.0	67	30	2	83	1432	7.0	66	185	45	3004	-2.9	90	260	30	5600	-17.5	86	260	33
11	4742-	955	10.2	90	220	3	108	1441	1.4	86	60	5	2987	-5.9	84	315	6	5550	-21.7	77	225	23
12	35402	962	10.4	73	330	3	169	1505	6.4	53	100	9	3079	-0.9	15	240	12	5680	-19.1	65	305	26
13	60986	963	14.4	67	50	2	169	1532	8.4	81	225	22	3109	-2.1	100	215	30	5700	-19.1	93	245	29
14	58642	966	15.4	55	260	8	198	1557	5.6	99	255	11	3115	-4.5	22	265	23	5700	-18.7	68	290	39
15	00900	962	14.8	51	20	8	162	1516	5.6	36	55	6	3077	-2.5	13	360	14	5660	-20.1	16	345	59
16	00902	954	14.8	59	0	0	96	1457	10.4	46	180	1	3048	-1.0	30	280	9	5680	-15.5	47	305	34
17	8097-	959	14.4	67	340	1	139	1500	8.0	81	65	11	3073	-1.3	94	305	15	5690	-16.3	79	310	21
18	00901	964	16.6	55	340	4	172	1545	9.2	46	55	6	3128	0.8	13	295	4	5750	-15.1	43	345	21
19	12600	964	17.4	55	0	0	174	1551	10.8	43	45	6	3137	0.8	14	85	9	5760	-15.3	21	330	12
20	12601	964	21.2	56	0	0	176	1550	8.8	53	340	4	3119	-3.5	33	320	17	5720	-15.7	19	340	26
21	11601	965	20.0	49	20	3	188	1564	9.2	46	245	6	3149	-0.1	47	295	11	5790	-14.1	25	320	39
22	856--	961	17.0	59	240	9	151	1521	7.0	81	245	26	3092	-2.1	100	275	39	5680	-17.3	46	290	70
23	4857-	956	11.4	71	260	8	106	1453	2.6	86	260	8	2994	-8.5	82	245	16	5530	-24.1	49	300	51
24	784--	950	9.4	73	210	3	65	1396	0.0	96	220	2	2926	-9.9	84	205	3	5440	-28.3	100	150	13
25	52500	957	12.8	67	20	7	117	1466	3.4	65	70	11	3009	-7.9	58	75	14	5540	-26.3	44	100	7
26	00900	963	14.8	55	20	4	168	1527	7.8	46	195	7	3094	-3.1	40	290	1	5680	-19.5	38	215	11
27	22602	959	19.2	52	0	0	133	1511	9.6	57	260	4	3090	-1.1	31	230	21	5690	-17.9	51	235	24
28	52581	954	16.2	63	210	4	89	1456	5.4	100	310	5	3019	-1.7	100	290	15	5600	-19.7	60	285	12
29	22600	954	17.4	55	280	2	88	1458	6.6	66	220	2	3030	-0.1	18	240	9	5640	-17.7	42	275	24
30	00902	955	16.6	72	280	2	95	1475	13.8	51	165	5	3087	3.4	52	225	31	5730	-13.7	19	235	25
31	45572	957	18.2	73	250	4	110	1487	9.2	73	215	18	3073	-0.3	74	245	24	5690	-16.7	66	240	40
MI	-----	957	13.5	65	---	4	120	1473	5.4	72	---	9	3034	-3.7	62	---	14	5616	-19.9	53	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT MAI 1974

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	7100	-34.5	230	14	9060	-49.5	180	36	11650	-53.3	205	25	13520	-50.5	220	19	16160	-49.7	200	19
2	7090	-33.1	270	19	9050	-48.9	305	27	11660	-54.7	280	17	13510	-51.9	250	24	16140	-52.1	245	19
3	7100	-31.9	180	25	9060	-48.9	190	42	11630	-56.7	195	26	13480	-53.1	235	23	16110	-51.9	190	15
4	7030	-36.7	130	22	8950	-52.7	125	32	11600	-48.3	180	13	13490	-49.1	210	19	16130	-50.7	310	29
5	7110	-35.3	45	16	9040	-52.5	75	23	11650	-50.3	55	6	13530	-48.5	330	7	16180	-51.1	250	15
6	7090	-37.5	350	17	9000	-54.5	335	14	11570	-53.1	265	5	13440	-51.7	260	11	16070	-51.1		
7	7110	-37.3	185	28	9030	-53.3	185	26	11640	-50.1	255	10	13530	-49.3	185	6	16180	-49.3	185	10
8	7140	-38.3	105	39	9050	-54.3	110	29	11650	-50.9	70	10	13520	-51.1	15	2	16160	-51.5	250	2
9	7190	-36.9	305	9	9110	-52.9	330	18	11700	-53.9	320	20	13550	-53.3	315	21	16170	-52.5	115	7
10	7230	-28.9	255	40	9220	-45.1	255	51	11810	-63.1	270	67	13600	-57.3	255	24	16180	-54.7	255	10
11	7160	-32.3	210	43	9150	-47.5	220	67	11800	-51.1	240	39	13670	-50.3	225	28	16300	-52.5	225	7
12	7300	-30.1	300	28	9290	-45.1	300	15	11870	-65.7	295	32	13640	-58.3	300	17	16230	-56.9	180	13
13	7320	-32.5	230	29	9280	-49.1	210	38	11870	-56.1	225	37	13700	-56.5	235	24	16280	-54.1	225	9
14	7340	-27.7	295	53	9330	-45.1	310	46	11940	-55.5	320	63	13780	-56.3	290	49	16350	-56.3	285	31
15	7270	-35.1	315	36	9190	-55.1	335	55												
16	7330	-27.1	305	46	9340	-41.9	305	48	11980	-58.9	305	40	13790	-56.1	350	24	16370	-57.9	310	39
17	7330	-27.9	320	20	9330	-45.7	325	32	11960	-54.9	330	37	13790	-55.5	330	28	16370	-57.9	355	8
18	7410	-25.5	330	47	9430	-41.5	325	55	12060	-61.7	335	47	13840	-61.7	335	29	16370	-60.3	335	8
19	7410	-27.9	325	14	9410	-42.9	320	33	12040	-59.5	330	34	13830	-59.5	330	15	16370	-58.9	335	31
20	7350	-29.5	360	30	9350	-46.5	355	30	11930	-62.3	360	45	13710	-61.5	355	36	16240	-59.5	355	37
21	7450	-25.9	320	33	9460	-42.1	320	53	12080	-61.9	320	58	13850	-64.5	320	28	16340	-61.5	325	39
22	7320	-28.1	305	98	9320	-42.7	295	109	11950	-59.3	305	106	13760	-56.5	295	41	16290	-61.7	295	39
23	7120	-34.5	290	70	9100	-43.7	295	100	11790	-47.9	295	80	13670	-50.9	305	51	16280	-55.3	300	45
24	6990	-41.9	140	14	8900	-45.7	240	21	11610	-45.1	210	9	13520	-49.1	255	17	16150	-52.5	280	11
25	7110	-40.3	105	4	9040	-44.1	75	3	11730	-49.1	260	13	13610	-50.7	265	18	16230	-54.7	260	17
26	7310	-29.9	265	30	9290	-45.7	265	21	11910	-56.7	250	14	13730	-56.9	255	14	16300	-58.9	260	19
27	7330	-29.9	235	26	9310	-46.7	240	46	11930	-54.7	255	26	13770	-54.1	265	46	16340	-57.3	270	37
28	7230	-29.3	190	17	9240	-37.1	295	26	11990	-48.7	310	37	13870	-50.7	285	27	16510	-52.1	285	31
29	7270	-29.9	260	32	9250	-47.3	270	40	11830	-59.3	275	50	13640	-57.7	285	37	16190	-58.5	270	26
30	7400	-24.9	245	29	9410	-40.9	250	65	12040	-62.1	250	67	13820	-56.7	260	30	16390	-57.9	260	27
31	7330	-29.1	235	55	9320	-44.9	220	75	11950	-53.7	220	47	13820	-52.3	250	36	16420	-54.9	265	26
MI	7235	-31.9	---	32	9204	-46.9	---	41	11827	-55.3	---	36	13666	-54.4	---	25	16260	-55.1	---	22

MONAT MAI 1974

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	18490	-49.7	170	7	20690	-51.1	275	7	24000	-53.5	15	19	26630	-49.5	135	10	31280	-38.9	180	5	249	-60.1
2	18460	-50.9	275	8	20650	-51.3	320	8	23950	-51.7	35	5	26580	-49.5	95	6	31220	-40.3	150	19	269	-53.5
3	18430	-49.7	200	3	20610	-53.1	255	4	23900	-53.1	20	4	26520	-50.5	65	14	31150	-37.3	160	25	252	-58.3
4	18470	-49.9	245	7	20670	-50.9	230	11	23970	-51.5	165	7									287	-55.5
5	18500	-50.9	220	15	20690	-52.5	40	3	23980	-51.1			26640	-47.5			31310	-37.9			270	-59.7
6	18380	-52.1			20540	-53.9			23820	-53.1			26460	-51.1			31050	-42.3			257	-60.7
7	18510	-50.5	175	8	20690	-52.9	120	9	24010	-50.1	90	7	26680	-48.1	110	9	31390	-35.1	110	18	263	-57.3
8	18480	-52.3	105	13	20650	-53.1	170	4	23960	-48.7	100	10	26610	-49.3	100	11	31310	-35.7	100	17	257	-56.9
9	18470	-52.9	145	7	20630	-53.7	65	6	23920	-53.3	75	11	26540	-50.9	125	11	31180	-39.3	10	9	245	-55.9
10	18460	-54.3	250	14	20630	-52.7	110	25	23910	-52.7	100	15	26540	-49.3	125	10	31170	-42.5	80	12	209	-62.9
11	18620	-49.5	225	8	20800	-51.9	120	9	24090	-51.9	100	10	26740	-49.1	105	15					228	-52.9
12	18490	-55.7	155	11	20650	-54.1	110	10	23920	-54.7	110	14	26540	-50.9	110	9	31180	-40.5	230	7	183	-67.7
13	18570	-55.1	200	6	20720	-53.9	195	12	24010	-52.5	180	19	26650	-48.7	125	8	31320	-37.7	170	18	249	-58.3
14	18630	-55.3	320	39	20780	-55.5	295	32	24060	-53.5	305	20	26690	-47.7	115	35	31390	-34.3	175	5	237	-59.1
15																						
16	18630	-56.5	25	12	20780	-57.1	30	18	24030	-51.5	90	14	26700	-47.5	120	27	31410	-35.9	140	19	207	-59.1
17	18620	-58.1	110	9	20750	-56.3	90	12	24020	-53.9	95	20									228	-54.3
18	18590	-60.3	345	15	20710	-58.3	40	29	23950	-55.1	135	37	26560	-50.5	110	14	31210	-38.1	120	4	201	-61.7
19	18610	-58.7	40	21	20740	-55.7	70	23	24020	-53.7	75	24	26660	-48.9	85	13	31370	-35.3	85	7	195	-60.3
20	18460	-58.3	355	24	20600	-55.7	355	12	23830	-55.9	110	12	26450	-50.1	95	17	31080	-40.5	100	9	182	-64.3
21	18560	-59.3	345	33	20680	-58.5	355	28	23940	-53.9	140	18	26570	-50.7	95	15	31240	-37.7	125	13	198	-62.1
22	18530	-57.1	295	20	20660	-56.3	300	4	23930	-52.7			26580	-46.3							204	-59.1
23	18550	-56.7			20730	-51.5			24040	-49.1											259	-47.1
24	18450	-54.5	240	7	20610	-52.1	45	12	23930	-49.3	80	4	26640	-42.3	120	14	31390	-33.5	135	13	345	-51.7
25	18520	-55.5	235	7	20690	-53.9	225	5	24030	-48.5	245	2	26730	-43.3	90	5	31490	-34.7	90	3	349	-47.5
26	18550	-55.5	270	15	20700	-53.9	260	4	24010	-51.1	260	7									259	-51.7
27	18610	-56.1	250	16	20770	-53.3	355	19	24050	-48.5	310	4	26780	-45.7	160	3	31510	-36.3	170	12	240	-54.1
28	18820	-51.9	255	28	21000	-50.9	275	8	24340	-48.9	105	6	27030	-46.5	100	14	31660	-44.3	100	13	199	-48.9
29	18460	-56.3	250	31	20610	-54.1	270	20	23920	-49.1	230	9	26620	-44.5	150	7					225	-59.3
30	18650	-53.9	290	26	20820	-53.1	250	33	24140	-49.1	250	38	26830	-45.9	170	18	31590	-33.9	225	39	180	-65.5
31	18690	-56.9	310	8	20850	-53.3	235	10	24160	-49.7	235	9	26850	-45.1	215	21	31590	-34.9	130	11	247	-54.9
MI	18542	-54.5	---	15	20703	-53.8	---	13	23995	-51.7	---	13	26647	-48.1	---	13	31326	-37.7	---	13	239	-57.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PATERNE

MONAT MAI 1974

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 5	2 4	1 3			1 5	3 3	2 7	5 5		4 3	6
850		2 15	7 7	2 7		1 7	3 17	4 7	6 13	3 8	2 3	1 4	
700	1 14		1 13	3 10		1 9	1 29	3 12	6 19	6 19	7 10	2 12	
500	2 40		1 10	3 20		1 13		3 20	6 27	3 23	8 33	4 24	
400	2 24		1 16		3 22	1 14	3 23	1 43	5 31	4 30	6 51	5 30	
300	1 30			2 13	2 31		3 35	3 60	3 44	3 37	7 53	7 37	
250	1 50		1 20		1 16		2 7	3 55	3 50	7 27	6 76	6 37	
200	1 45		2 8				1 13	4 27	4 39	7 27	5 59	6 43	
150	2 30	1 2					1 6	2 19	5 27	7 23	6 37	6 21	
100	2 23				1 7		3 13	1 19	5 10	8 22	6 36	3 26	
70	3 24	2 17			2 11	2 9	2 8	3 8	7 13	3 17	3 18	1 39	
50	3 20	3 17	3 14	1 12	4 13		1 4	1 12	4 15	5 9	2 18	1 8	
30		3 9		9 13	3 11	2 28	2 13		4 15	1 7	2 12		
20			1 14	7 12	10 15	3 7	1 18	1 21					
10	1 9			6 10	4 12	4 19	4 10		2 23				

MONAT JUN 1974

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	5842-	960	12.8	93	210	8	148	1507	6.0	93	270	26	3074	-3.5	99	260	27	5660	-19.7	79	240	27
2	00901	969	10.2	78	0	0	231	1578	4.8	80	45	11	3161	6.4	15	5	16	5820	-12.9	20	320	34
3	00900	968	13.4	67	0	0	217	1590	12.0	35	60	8	3195	4.6	22	345	14	5840	-13.9	47	340	12
4	10931	965	16.2	73	170	2	185	1578	14.2	63	90	5	3185	3.4	35	260	13	5830	-14.7	40	265	31
5	00900	962	17.0	75	200	2	159	1546	12.6	71	75	7	3149	1.6	70	245	11	5780	-15.5	23	340	12
6	885--	958	15.0	90	220	6	130	1498	9.8	79	265	26	3085	-0.1	90	275	32	5710	-15.1	83	245	20
7	35500	963	12.0	62	200	5	175	1531	5.6	61	260	12	3085	-3.7	26	285	20	5660	-21.1	38	285	31
8	15500	964	9.2	71	210	2	187	1528	3.4	70	225	13	3079	-1.9	16	295	13	5670	-16.5	43	290	48
9	30940	956	14.4	55	240	8	110	1480	9.0	46	240	29	3052	-2.7	50	245	32	5630	-18.9	66	270	45
10	4557-	954	9.2	87	200	1	100	1440	3.2	72	290	2	2981	-8.1	77	255	20	5510	-25.3	81	250	27
11	45600	957	7.8	86	210	4	126	1462	0.8	85	265	11	2992	-9.5	89	290	19	5510	-27.3	79	310	29
12	855--	964	10.8	73	210	2	186	1531	3.0	74	275	13	3080	-6.1	92	335	33	5680	-16.3	66	330	59
13	68500	960	9.8	80	40	4	151	1493	4.2	86	60	20	3039	-8.1	90	5	14	5610	-16.1	19	340	63
14	25600	955	10.8	74	40	6	108	1449	3.6	85	55	20	3011	-2.3	73	75	29	5630	-16.3	51	70	22
15	48500	955	15.0	80	190	4	101	1467	8.4	91	60	13	3046	-1.5	90	70	7	5650	-17.1	46	95	29
16	00900	956	15.2	67	0	0	109	1484	11.2	62	65	14	3071	-0.3	59	15	6	5690	-16.9	32	315	9
17	00900	955	14.6	74	170	2	104	1480	12.0	62	105	4	3071	-0.1	69	270	7	5680	-17.1	39	280	11
18	3957-	958	14.0	90	200	5	132	1493	6.8	89	245	18	3064	-2.7	84	275	15	5660	-18.5	60	220	15
19	24600	965	11.2	85	220	2	186	1543	5.4	73	340	4	3098	-4.5	74	250	6	5710	-14.9	25	320	26
20	00900	963	14.4	65	60	3	170	1535	8.6	71	70	14	3121	0.4	29	5	10	5750	-15.5	39	315	15
21	00900	961	15.8	67	50	2	154	1525	10.0	66	70	20	3116	2.2	44	320	11	5750	-15.9	43	350	16
22	00900	956	14.6	72	130	1	112	1486	11.2	58	65	5	3082	1.0	51	255	17	5720	-16.7	15	310	26
23	00902	956	14.8	93	0	0	114	1493	12.4	74	250	8	3091	1.0	80	245	20	5710	-16.1	33	265	23
24	656--	957	14.0	88	210	3	119	1478	6.4	82	250	17	3048	-2.3	76	250	26	5640	-19.1	87	225	9
25	00900	956	15.6	80	210	2	107	1476	9.6	66	290	3	3054	-2.5	73	250	12	5660	-17.1	39	265	11
26	00900	952	15.6	82	200	2	76	1456	14.2	47	245	9	3061	1.8	65	225	32	5690	-16.1	61	225	23
27	25500	948	15.6	76	190	3	41	1412	10.4	62	215	24	2992	-1.3	83	225	43	5620	-16.1	25	225	22
28	4852-	948	13.8	81	210	5	38	1402	7.8	73	250	7	2975	-2.7	83	225	36	5570	-17.9	78	230	31
29	885--	951	14.4	92	210	6	62	1428	8.6	84	250	12	3008	-0.7	94	250	19	5620	-18.3	60	245	38
30	35480	959	12.2	86	200	6	148	1496	5.6	77	300	19	3058	-3.9	77	310	20	5650	-15.9	19	315	42
MI	-----	958	13.3	78	---	3	133	1496	8.0	71	---	13	3071	-1.5	66	---	19	5677	-17.3	48	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1974

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	7270	-31.7	255	25	9270	-41.1	300	68	11970	-50.1	290	31	13850	-52.5	285	32	16470	-55.1	285	32
2	7470	-26.9	335	31	9460	-45.9	355	55	12070	-55.3	340	29	13920	-53.5	295	29	16540	-54.5	340	1
3	7510	-25.5	335	17	9520	-42.1	320	27	12140	-61.1	325	20	13910	-60.5	340	20	16430	-59.7	310	25
4	7470	-27.1	265	35	9480	-42.3	255	34	12100	-60.7	265	55	13890	-57.7	270	35	16430	-59.3	270	24
5	7430	-26.7	245	1	9440	-42.9	60	5	12060	-60.7	295	10	13860	-57.9	285	16	16410	-57.7	275	17
6	7360	-26.1	230	21	9380	-42.9	205	25	11990	-59.1	230	18	13800	-56.7	240	34	16390	-58.1	260	15
7	7270	-31.7	290	38	9230	-48.9	280	50	11860	-52.3	280	57	13720	-52.7	270	52	16360	-52.7	270	49
8	7330	-26.3	290	66	9340	-42.7	290	88	11990	-52.3	265	79	13850	-52.3	285	49	16480	-53.5	280	31
9	7260	-30.3	270	55	9240	-45.5	260	49	11840	-57.3	265	52	13680	-53.5	285	42	16300	-54.9	265	27
10	7100	-35.7	255	39	9050	-46.5	260	80	11730	-47.9	255	45	13620	-49.1	260	30	16260	-51.7	260	13
11	7100	-32.1	330	49	9080	-41.1	345	84	11830	-43.5	330	37	13760	-47.7	310	35	16440	-52.1	305	19
12	7320	-28.3	325	63	9320	-43.1	315	68	11970	-55.7	295	61	13800	-55.9	305	36	16370	-54.5	315	18
13	7250	-28.9	335	87	9240	-44.1	330	97	11910	-50.1	325	48	13800	-49.9	335	30	16460	-48.5	340	8
14	7260	-30.1	40	11	9240	-44.1	85	25	11880	-50.9	90	16	13750	-50.9	255	1	16370	-54.1	90	10
15	7300	-26.9	90	35	9290	-47.1	85	36	11920	-53.1	210	5	13790	-50.5	280	9	16440	-52.7	235	2
16	7320	-29.7	280	10	9310	-45.7	280	16	11910	-56.3	270	24	13760	-52.1	275	16	16370	-53.7	225	19
17	7320	-28.9	275	10	9310	-45.5	275	9	11910	-58.1	285	14	13750	-52.9	285	14	16370	-54.7	270	16
18	7290	-30.3	190	23	9270	-45.3	200	34	11880	-53.7	215	29	13740	-52.5	245	25	16370	-53.1	225	10
19	7350	-29.7	315	34	9340	-46.1	320	34	11940	-56.7	300	38	13790	-52.1	285	30	16440	-49.5	285	18
20	7390	-29.1	280	13	9380	-45.1	320	18	11970	-60.3	320	25	13780	-56.1	310	18	16370	-54.1	320	16
21	7390	-28.7	350	21	9370	-46.7	360	22	11960	-57.7	325	40	13790	-55.3	335	21	16380	-54.7	20	10
22	7350	-28.9	300	34	9340	-43.9	295	46	11960	-57.9	310	43	13800	-53.3	310	28	16430	-53.3	255	7
23	7350	-27.7	270	24	9360	-43.5	275	39	11970	-60.9	275	39	13790	-56.1	250	20	16370	-54.3	225	18
24	7260	-30.9	95	18	9230	-48.3	105	32	11830	-52.7	215	13	13690	-53.5	260	13	16290	-55.1	205	11
25	7300	-29.5	245	13	9280	-46.7	245	12	11890	-54.5	290	37	13740	-52.7	290	22	16350	-54.9	270	11
26	7330	-26.7	245	46	9340	-43.5	250	44	11930	-63.5	235	46	13740	-55.7	250	38	16320	-56.7	255	19
27	7260	-28.1	220	26	9240	-46.7	200	43	11880	-49.9	215	41	13760	-48.1	250	32	16410	-52.3	220	47
28	7210	-28.1	255	51	9210	-44.9	250	46	11880	-49.1	255	53	13750	-53.1	265	34	16390	-54.5	255	52
29	7270	-27.5	295	43	9280	-41.5	270	59	11950	-51.5	265	60	13810	-55.7	255	49	16400	-53.3	255	65
30	7310	-24.7	310	72	9320	-36.5	310	114	12040	-50.3			13910	-50.9			16320	-57.1		
MI	7313	-28.8	---	34	9305	-44.3	---	45	11939	-54.8	---	37	13787	-53.4	---	28	16398	-54.4	---	21

MONAT JUN 1974

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	18730	-56.9	275	24	20870	-53.9	285	4	24170	-52.3	105	16	26820	-48.7	105	10	31460	-39.7	65	4	193	-51.1		
2	18800	-55.7	225	3	20950	-54.5	160	14	24240	-51.3	85	17	26890	-47.3	85	35	31560	-40.1	90	32	223	-57.3		
3	18680	-58.7	215	6	20800	-57.1	330	10	24080	-53.3	180	4	26720	-47.9	70	29	31340	-42.5	85	25	179	-64.3		
4	18670	-57.3	310	16	20800	-55.3	90	10	24090	-51.9	100	19	26730	-49.1	80	22					187	-63.5		
5	18660	-58.1	285	7	20790	-56.7	310	7	24070	-50.7	95	10	26710	-49.3	65	15	31340	-39.7	85	23	205	-60.9		
6	18640	-55.5	275	24	20770	-53.5	65	2	24060	-52.7	100	14	26690	-50.3	165	18					237	-56.3		
7	18640	-55.5	210	12	20780	-56.1	285	38	24070	-51.5	275	27	26720	-48.9	275	5	31380	-41.1	95	10	239	-54.3		
8	18770	-53.7	280	35	20920	-54.7	105	3	24230	-49.3	115	14	26910	-46.3	105	16	31590	-38.1	95	31	217	-54.5		
9	18580	-55.1	240	9	20750	-53.3	275	5													237	-57.1		
10	18570	-50.9	260	7	20750	-52.1	260	5	24090	-48.1	80	13	26780	-45.1	80	14	31500	-36.7	75	12	275	-49.7		
11	18730	-52.5	250	11																	325	-41.3		
12	18640	-55.1	135	4	20800	-53.5	135	2	24100	-50.7	95	12	26760	-48.9	85	29	31430	-39.1	95	24	215	-55.3		
13	18760	-53.7	75	17	20930	-53.1	85	13	24260	-50.3	75	25	26930	-45.7	95	26	31630	-35.9	80	26	226	-49.5		
14	18660	-53.9	140	8	20840	-51.1	80	15	24160	-49.9	85	27	26840	-46.3	155	16					262	-52.7		
15	18730	-53.9	200	5	20890	-51.7	270	2	24200	-50.1	80	16	26890	-45.3	90	13	31590	-38.9	90	20	250	-54.9		
16	18660	-54.7	280	11	20810	-54.9	100	11	24130	-49.1	85	15	26800	-47.9	95	22	31470	-39.1	45	15	230	-57.7		
17	18650	-53.1	245	8	20810	-52.9	280	2	24120	-51.7	110	14	26770	-47.7	75	17					213	-58.9		
18	18650	-54.3	225	10	20820	-52.1	125	7	24140	-48.9	80	14	26820	-45.3	90	20	31530	-38.7	130	20	254	-55.1		
19	18730	-54.9	310	3	20890	-51.7	130	3	24220	-49.3	80	12	26900	-46.1	110	19	31580	-40.3	100	22	232	-58.5		
20	18650	-54.9	320	10	20810	-54.7	115	8	24110	-50.7	85	17	26760	-48.9	95	19	31410	-41.9	60	27	209	-62.1		
21	18660	-54.3	50	6	20830	-52.9	80	17	24150	-49.1	70	14	26810	-45.7	95	19	31480	-41.9	85	19	210	-60.7		
22	18710	-54.3	120	2	20870	-52.9	85	8	24190	-49.1	90	23	26870	-47.1	90	19	31580	-35.9	115	20	239	-56.3		
23	18650	-54.1	80	14	20820	-52.5	115	15													191	-59.5		
24	18570	-55.5	185	7	20720	-55.3	105	15	24020	-51.1	70	17	26680	-45.9	100	24	31390	-38.9	135	44	234	-58.1		
25	18640	-55.1	270	1																	248	-55.1		
26	18590	-56.3	235	20	20750	-52.9	235	35	24070	-48.1	110	8	26770	-44.1	115	10					204	-63.7		
27	18690	-55.1	270	2	20840	-51.7	220	2	24180	-48.5	105	17	26890	-44.1	100	23					261	-53.3		
28	18670	-57.1	245	31	20820	-53.5	255	26	24160	-47.1	255	39									236	-49.7		
29																					208	-52.5		
30	18790	-56.5			20930	-53.5			24250	-50.5			26910	-47.3							216	-50.3		
MI	18675	-55.1	---	11	20828	-53.6	---	11	24142	-50.2	---	17	26807	-47.1	---	19			---		229	-55.8		

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1974

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 5	2 3		1 1		4 3	16 4	1 8				4
850			9 14	2 6	1 4			1 24	8 14	5 18	3 8	1 4	
700	4 14	1 6	1 7	1 29					10 24	7 19	4 18	2 22	
500	1 16		1 22	1 29				1 15	8 25	5 24	4 34	9 30	
400	1 21		1 11	2 27			1 23	1 26	4 20	9 29	5 51	6 47	
300	3 54		1 5	2 31	1 32			3 34	3 34	8 42	4 79	5 49	
250	2 44			2 26	2 16			3 36	3 42	6 47	5 61	6 43	
200				1 16				4 22	2 32	9 52	7 33	6 33	
150									5 30	9 27	12 29	3 24	
100		1 10		1 10				2 29	4 12	13 27	4 24	4 11	
70			1 6	2 16	1 2	2 6	1 7	3 8	7 13	7 15	3 9	1 10	
50			1 2	6 12	6 9	2 8		1 2	1 35	5 8	3 16	1 10	
30			2 16	14 17	5 14		1 4			2 33			
20			2 22	14 22	4 14	1 16	1 18			1 5			
10			3 15	11 22	2 20	1 44							

MONAT JUN 1974

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	58600	967	13.8	54	270	2	203	1551	3.6	60	300	7	3104	-4.3	59	340	19	5720	-14.7	10	345	40
2	00900	970	16.4	63	40	4	226	1589	9.8	10	45	17	3179	2.2	30	15	11	5830	-13.5	44	340	28
3	00900	967	19.4	52	0	0	203	1586	13.4	31	240	9	3193	4.2	11	285	11	5830	-14.9	36	280	15
4	00902	965	21.0	56	10	2	180	1570	13.6	54	245	7	3174	2.6	48	285	9	5810	-15.1	30	265	15
5	8098-	960	19.6	68	200	1	139	1522	13.2	77	265	8	3126	1.4	82	195	16	5760	-14.9	80	215	33
6	785--	961	17.4	52	250	9	148	1516	7.2	75	280	9	3090	-0.5	12	265	13	5690	-17.7	39	245	29
7	686--	966	13.8	51	250	8	194	1541	2.8	65	255	24	3078	-7.5	68	275	23	5650	-19.1	29	225	83
8	00900	962	15.6	48	210	2	164	1520	6.6	39	290	2	3070	-4.3	78	280	22	5640	-19.1	60	290	36
9	4857-	956	10.4	72	190	6	117	1455	2.6	70	285	24	2998	-6.5	85	230	29	5550	-21.9	37	255	52
10	5848-	952	9.2	85	210	8	79	1414	1.0	90	270	17	2952	-7.5	90	250	13	5690	-25.9	76	225	17
11	4848-	962	12.8	54	230	4	160	1505	1.8	85	255	14	3040	-9.5	73	310	16	5620	-13.5	31	340	64
12	5557-	962	13.8	67	230	4	166	1519	4.2	92	270	11	3075	-5.1	96	345	25	5660	-15.3	61	340	69
13	65500	957	12.0	58	40	8	121	1468	2.4	86	60	22	3017	-5.5	42	55	23	5610	-16.7	47	85	32
14	15580	955	13.6	63	40	5	98	1455	7.4	57	90	7	3038	-0.1	64	75	16	5660	-15.1	30	95	22
15	4254-	957	18.4	59	20	3	110	1485	8.6	85	30	5	3064	-1.1	81	75	16	5670	-17.5	22	40	19
16	12500	955	19.2	56	360	3	96	1477	11.0	47	55	7	3063	-0.7	55	355	6	5670	-17.3	27	310	9
17	39600	955	21.6	64	10	3	92	1479	12.2	47	185	3	3071	0.4	47	255	12	5690	-15.9	36	295	14
18	885--	962	13.2	80	200	5	164	1516	4.8	84	295	13	3070	-4.1	99	255	11	5640	-19.3	10	295	17
19	22502	964	17.4	52	30	5	179	1541	6.2	45	55	5	3110	-0.5	14	355	4	5730	-16.7	33	305	20
20	00902	962	18.8	56	10	5	158	1532	9.0	57	60	10	3120	0.6	60	290	8	5740	-16.5	47	320	10
21	00901	959	19.0	64	40	4	128	1504	10.2	58	55	8	3095	1.4	38	240	4	5720	-16.9	36	320	16
22	50980	957	19.4	60	30	1	113	1493	11.4	54	235	11	3085	0.4	60	260	19	5700	-18.1	18	290	24
23	886--	956	16.6	87	230	3	107	1480	8.8	88	255	17	3065	0.2	89	110	9	5700	-13.7	84	205	20
24	58542	957	20.2	46	230	4	109	1486	8.4	61	245	10	3055	-3.1	70	270	12	5640	-19.7	38	265	9
25	12542	955	18.6	59	0	0	92	1474	12.8	51	230	3	3069	0.2	69	240	13	5700	-14.1	40	265	13
26	15582	951	17.6	68	40	2	59	1442	14.0	54	210	11	3046	1.2	79	230	34	5670	-15.1	84	225	45
27	32542	947	17.6	68	220	6	24	1402	9.2	66	230	27	2981	-1.9	82	235	36	5580	-19.7	72	225	35
28	5722-	948	13.8	91	0	0	34	1399	9.0	93	225	36	2986	0.6	92							
29	784--	950	15.2	84	200	1	56	1420	7.6	83	295	16	2995	-0.5	55	270	21	5590	-18.3	79	260	44
30	3247-	960	17.8	68	180	2	142	1515	8.2	71	245	15	3095	1.6	85	295	24	5740	-10.3	44	305	55
M1	-----	959	16.4	64	---	4	129	1495	8.0	65	---	13	3070	-1.5	64	---	16	5679	-16.8	44	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1974

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	7370	-27.7	320	47	9360	-44.9	310	54	12000	-52.9	275	51	13840	-54.5	275	35	16420	-55.1	295	20
2	7480	-26.9	330	25	9490	-43.9	335	21	12080	-64.9	350	42	13870	-56.5	330	12	16420	-57.7	305	15
3	7490	-24.9	265	22	9510	-42.3	260	17	12140	-60.7	260	24	13910	-60.9	260	22	16440	-59.9	300	11
4	7450	-27.7	285	18	9460	-43.1	270	22	12090	-60.3	270	28	13880	-58.7	310	26	16440	-58.7	275	17
5	7410	-27.1	220	16	9420	-42.7	230	11	12040	-56.9	230	15	13860	-56.7	245	15	16430	-57.9	240	17
6	7320	-30.1	230	34	9300	-46.5	225	58	11910	-52.1	235	41	13780	-51.5	245	28	16390	-51.3	245	25
7	7280	-28.7	295	78	9270	-45.5	295	71	11890	-54.3	300	67	13740	-53.5			16340	-53.1		
8	7260	-31.9	295	39	9210	-49.5	305	35	11820	-52.7	285	47	13680	-51.9	275	39	16280	-55.3	285	35
9	7170	-32.3	260	60	9130	-47.1	255	83	11770	-47.3	260	50	13660	-50.7	255	43	16320	-52.5	265	27
10	7060	-38.3	230	20	9010	-42.9	240	25	11750	-42.9	255	35	13670	-46.7	245	37	16340	-50.7	270	20
11	7290	-24.9	330	54	9310	-40.7	320	50	11960	-58.7	315	59	13770	-56.7	325	47	16350	-55.9	325	60
12	7310	-26.7	340	79	9330	-42.3	345	80	11970	-53.5	340	67	13810	-53.7			16420	-53.5		
13	7240	-29.5	80	48	9230	-44.5	90	55	11880	-50.9	75	8	13760	-50.3	65	13	16380	-52.7	75	5
14	7300	-28.5	85	31	9290	-45.1	80	35	11930	-51.7	80	46	13790	-50.7	220	4	16420	-53.3	140	7
15	7310	-30.1	360	18	9290	-45.7	10	21	11900	-53.5	305	9	13750	-52.5	265	21	16370	-54.3	235	21
16	7300	-30.1	300	14	9280	-45.9	315	12	11890	-55.1	295	20	13750	-51.7	255	17	16360	-54.9	270	16
17	7330	-29.5	280	10	9310	-45.5	275	21	11920	-55.7	270	23	13760	-52.9	260	13	16380	-53.3	245	30
18	7260	-32.5	205	16	9220	-48.5	175	12	11850	-49.5	290	20	13730	-49.7	260	22	16360	-53.5	275	4
19	7360	-30.3	305	19	9330	-48.3	305	26	11910	-56.3	300	21	13740	-54.5	310	15	16340	-54.1	260	15
20	7380	-29.3	315	16	9370	-46.1	315	19	11940	-61.1	330	38	13760	-55.7	315	18	16350	-55.5	330	2
21	7360	-27.3	320	28	9350	-45.1	330	25	11950	-59.1	320	24	13780	-54.9	330	15	16380	-54.3	330	19
22	7330	-28.7	300	47	9320	-43.9	290	57	11950	-56.9	295	47	13790	-54.5	285	31	16400	-54.7	245	4
23	7360	-25.1	205	24	9390	-41.5	215	25	12020	-54.7	240	24	13870	-53.3	215	18	16490	-52.3	225	16
24	7260	-31.9	90	4	9230	-47.5	100	15	11890	-50.1	185	13	13770	-52.5	215	10	16390	-52.7	280	10
25	7350	-25.5	265	28	9370	-41.5	270	30	12010	-60.7	265	61	13810	-55.7	275	37	16400	-54.5	270	15
26	7330	-24.7	225	78	9360	-38.7	225	84	11990	-55.5	235	59	13830	-52.7	250	40	16440	-54.5	225	40
27	7190	-32.9	230	42	9160	-44.5	185	52	11870	-45.9	235	39	13770	-47.7	240	49	16430	-51.1	270	25
28																				
29	7220	-29.3	235	55	9210	-45.1	230	55	11920	-45.1	265	54	13840	-46.3						
30																				
M1	7313	-29.0	---	35	9304	-44.6	---	38	11937	-54.3	---	37	13785	-53.1	---	25	16388	-54.4	---	19

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/27

MONAT JUN 1974

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	18690	-58.1	305	14	20840	-53.5	305	10	24150	-50.9	125	3	26840	-43.7	130	28					268	-51.3	
2	18680	-57.1	325	9	20810	-55.5	165	1	24110	-49.9	165	9	26780	-47.7	80	22	31450	-39.3	105	29	200	-64.9	
3	18680	-54.5	325	4	20830	-55.5	265	1	24120	-50.3	85	11	26770	-49.7	65	17	31430	-38.1	85	40	190	-61.9	
4	18690	-56.7	340	16	20830	-55.1	275	19	24120	-52.5			26770	-48.9			31470	-37.7			201	-60.1	
5	18680	-56.3	305	8	20830	-54.3	230	9	24130	-49.5	115	18	26800	-47.7	125	8	31520	-36.5	135	13	214	-58.3	
6	18670	-53.9	235	18	20820	-52.7	60	2	24150	-49.1	130	10	26820	-45.9	85	20					244	-55.5	
7	18620	-54.7			20780	-53.9			24090	-49.5			26780	-43.5			31530	-33.7			219	-57.9	
8	18570	-52.5	300	23	20740	-52.9	285	2	24070	-48.3	105	12	26760	-44.5	105	15	31500	-34.7	105	13	248	-56.1	
9	18630	-52.5	240	17	20830	-49.3	255	4	24200	-47.3	75	5	26920	-42.5	75	21					264	-54.1	
10	18670	-50.1	70	12	20870	-49.5	250	3	24240	-47.3	70	12	26940	-43.1	95	31					338	-44.1	
11	18630	-54.7	325	50	20780	-51.7	145	27	24090	-52.3	10	16									199	-58.9	
12	18700	-53.7			20860	-53.1			24180	-49.5			26860	-45.1							228	-55.5	
13	18680	-52.3	75	9	20850	-52.1	135	12	24170	-49.9	75	24	26850	-45.9	85	24					251	-53.5	
14	18710	-53.1	105	9	20880	-52.7	80	14	24230	-47.9	100	15	26920	-43.3	115	23					238	-53.5	
15	18650	-55.5	180	7	20810	-52.9	90	17	24140	-48.7	95	11	26820	-46.7	75	22	31540	-34.3	95	20	218	-57.9	
16	18650	-54.3	115	12	20800	-53.1	115	12	24110	-49.3	105	10	26790	-46.9	115	22	31490	-37.3	85	24	229	-57.9	
17	18650	-54.9	230	8	20810	-52.7	115	9	24140	-48.7	100	13	26830	-43.5	110	17	31580	-35.1	105	18	234	-57.5	
18	18650	-53.5	165	5	20830	-51.9	115	16	24160	-48.7	255	13	26840	-45.3	255	15	31570	-34.7			248	-55.3	
19	18620	-54.1	300	14	20790	-52.1	120	3	24100	-50.1	110	18									220	-60.5	
20	18620	-54.3	150	1	20790	-52.7	45	12	24100	-51.3	100	18	26750	-46.5	85	25	31440	-39.1	95	32	207	-63.3	
21																						209	-61.7
22	18690	-52.9	175	6	20860	-51.5	135	11	24190	-49.7	90	19	26880	-41.5	105	20					214	-57.9	
23	18800	-52.5	215	2	20980	-51.5	90	9	24320	-48.7	105	19	27000	-46.9	95	22	31650	-43.5	105	36	238	-55.3	
24	18690	-53.5	275	8	20870	-50.1	145	11	24210	-49.3	100	16									296	-47.9	
25	18680	-54.5	240	7	20830	-52.5	85	5	24160	-49.1	115	10	26860	-41.7	105	25	31630	-34.9	265	23	193	-61.9	
26	18720	-54.3	225	8	20890	-51.1	225	10														212	-61.1
27	18720	-53.5	230	12	20910	-48.1	0	0	24300	-43.5	130	22	27050	-40.5	190	28					316	-44.1	
28																							
29																						276	-48.5
30																							
MI	18671	-54.2	---	12	20835	-52.4	---	9	24159	-49.3	---	14	26847	-45.1	---	21			---			236	-56.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1974

12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	4	3	8	4									2	4	6	4	6	5	1	2					3
850			1	5	6	12	1	7					1	3	1	11	8	15	7	14	5	12			
700	3	12	1	11	1	23	2	16	1	9					1	16	6	22	8	17	5	14	1	19	
500	1	40	1	19			2	27							2	27	5	42	6	25	7	25	5	37	
400	1	18					3	28							3	19	5	46	4	30	6	36	6	42	
300	2	51					3	35					2	32	1	25	5	47	5	35	5	49	5	25	
250	2	31					2	35							4	43	3	33	6	44	6	45	4	43	
200	1	42					2	27			1	18					5	36	8	41	7	33	4	47	
150					1	13							1	13	3	11	5	34	9	28	3	24	4	23	
100							1	5			1	7					7	22	9	17	4	20	3	27	
70					1	12	1	9	2	11	1	1	3	6	1	2	6	12	1	8	4	15	4	20	
50					2	7	4	11	4	10	4	15	1	1			3	7	3	8	2	6			1
30	1	16			1	12	9	15	9	14			1	9					1	13					
20					1	17	8	23	8	20			1	28					1	15					
10							4	29	4	24	1	13							1	23					

MONAT JUL 1974

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	35640	962	17.0	72	210	6	153	1539	11.8	67	245	29	3129	0.6	74	280	35	5800	-10.1	67	300	37	
2	35540	966	15.6	75	130	2	198	1569	9.2	74	285	7	3150	1.8	27	275	27	5820	-12.9	67	295	45	
3	00900	963	14.6	63	200	3	171	1551	12.8	33	225	9	3151	1.2	25	260	16	5800	-12.9	10	270	43	
4	785--	963	15.0	72	0	0	170	1531	6.6	89	270	8	3097	-4.3	54	255	19	5760	-11.1	15	290	42	
5	00900	961	13.0	62	190	2	155	1520	8.6	57	215	5	3099	-1.1	55	260	16	5740	-13.5	37	300	31	
6	2094-	959	16.2	72	220	3	133	1522	12.8	67	235	9	3124	2.0	56	240	26	5760	-15.1	47	260	30	
7	755--	963	16.6	68	260	1	166	1536	7.2	78	310	16	3108	-2.1	82	255	14	5720	-13.9	61	305	50	
8	00900	966	14.2	63	70	3	200	1560	6.4	70	60	10	3137	0.8	47	5	26	5780	-11.9	24	345	46	
9	10940	965	15.2	72	180	1	190	1566	11.4	62	265	2	3166	3.0	26	340	13	5820	-12.5	90	330	30	
10	25601	964	19.6	64	0	0	176	1562	11.0	97	270	19	3159	1.2	100	255	27	5810	-13.7	100	320	47	
11	8097-	966	17.8	68	200	2	193	1565	9.0	71	270	13	3150	0.6	85	310	12	5790	-14.1	71	320	36	
12	7097-	960	20.8	56	200	5	139	1541	16.2	48	235	22	3157	4.6	42	260	28	5810	-12.5	100	295	32	
13	35600	956	20.2	56	190	2	104	1505	17.8	45	220	17	3134	4.6	56	235	25	5790	-11.5	22	260	35	
14	8097-	955	18.0	84	240	5	99	1475	10.6	86	245	20	3074	2.4	88	215	45	5730	-11.9	86	215	44	
15	30940	962	14.6	80	200	2	165	1526	6.8	74	250	11	3096	-1.9	78	225	34	5730	-12.9	15	235	44	
16	10940	960	15.6	72	190	4	144	1523	12.6	44	230	26	3124	3.2	10	225	36	5780	-10.9	78	275	33	
17	6757-	957	17.8	84	260	2	112	1489	9.8	94	225	26	3080	1.0	94	240	32	5730	-15.1	80	225	42	
18	40940	957	12.8	87	190	5	120	1480	7.0	66	275	9	3044	-4.7	87	260	12	5630	-18.3	32	235	20	
19	655--	963	11.6	78	330	1	169	1517	3.4	91	35	9	3066	-5.7	95	345	5	5630	-21.1	31	295	10	
20	755--	966	11.0	86	80	2	201	1545	4.6	70	45	16	3096	-6.3	79	25	16	5680	-18.5	29	20	19	
21	8097-	965	13.2	87	190	3	190	1543	6.0	91	355	7	3115	-2.5	89	360	21	5730	-13.3	15	360	39	
22	00900	963	13.6	80	60	1	176	1543	8.2	81	65	12	3125	3.6	17	35	18	5770	-12.1	57	25	30	
23	00901	961	14.4	72	250	1	158	1532	11.6	50	45	10	3133	4.0	56	360	12	5790	-11.1	15	15	24	
24	00900	960	17.4	72	200	3	139	1532	13.6	51	245	8	3133	5.6	26	260	13	5790	-12.5	100	280	29	
25	875--	957	16.0	92	210	3	115	1149	8.0	100	280	24	3072	0.0	100	255	29						
26	00900	964	12.6	73	195	3	181	1544	7.4	66	310	4	3111	-1.9	55	280	7	5750	-12.9	73	315	43	
27	00900	961	15.0	78	190	2	152	1530	11.6	71	225	9	3129	3.2	26	250	21	5770	-12.7	22	265	28	
28	00900	962	17.2	63	200	3	155	1535	13.2	47	245	6	3137	2.0	28	245	14	5770	-14.1	40	280	21	
29	40900	965	18.2	72	190	3	188	1579	13.6	63	225	7	3186	4.2	33	265	9	5860	-10.5	32	310	27	
30	00900	964	18.2	55	210	3	177	1577	16.4	51	250	10	3197	6.4	27	255	17	5870	-11.7	26	285	22	
31	3557-	960	20.6	73	0	0	135	1539	14.6	74	225	5	3150	3.6	81	235	18	5800	-12.5	86	235	15	
MI	-----	962	15.9	73	---	2	159	1523	10.3	69	---	12	3124	0.9	58	---	21	5767	-13.3	51	---	33	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1974

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	7480	-22.7	285	38	9510	-38.5	285	48	12210	-51.1	295	50	14070	-55.9	295	53	16630	-58.9	285	48	
2	7500	-23.3	285	50	9540	-39.9	285	59	12210	-48.5	310	71	14070	-57.7	290	42	16600	-58.9	290	50	
3	7460	-25.1	275	58	9490	-39.1	275	76	12200	-51.5	275	80	14040	-59.1	315	34	16540	-62.1			
4	7430	-22.9	290	50	9480	-38.7	285	30	12200	-46.7	285	30	14090	-51.3	285	27	16680	-56.9			
5	7400	-25.3	290	48	9430	-41.1	305	53	12080	-53.7	290	72	13920	-57.3	280	76	16470	-58.7			
6	7410	-26.3	255	35	9430	-40.9	245	43	12110	-51.1	250	40	13950	-57.1	245	39	16510	-57.9	240	50	
7	7390	-21.7	300	46	9470	-31.9	325	59	12260	-41.5	310	37	14220	-40.7	285	37	16970	-41.7	295	57	
8	7450	-23.5	240	46	9490	-39.7	315	47	12140	-60.9	315	47	13920	-56.1	310	31	16480	-55.3	290	20	
9	7490	-24.1	315	51	9520	-39.7	320	53	12180	-56.1	325	38	13980	-60.9	325	39	16520	-56.7	325	37	
10	7470	-25.1	310	56	9490	-40.9	335	69	12120	-61.1	315	62	13920	-57.9	315	51	16450	-58.1	320	25	
11	7450	-20.7	315	33	9520	-37.1	315	39	12190	-59.5	315	30	14000	-55.1	315	40	16590	-56.9	315	34	
12	7480	-24.1	305	43	9520	-39.7	285	34	12150	-61.3	285	50	13920	-60.1	280	33	16470	-57.3	305	44	
13	7460	-24.3	250	37	9490	-40.7	275	41	12120	-56.9	265	34	13940	-58.5	280	51	16480	-59.5	275	31	
14	7400	-23.3	220	57	9440	-40.1	220	60	12120	-48.5	230	62	13970	-56.9	225	50	16530	-60.9	225	42	
15	7400	-23.7	240	70	9420	-41.3	235	93	12130	-44.1	225	104	14050	-48.3	205	63	16680	-54.3	210	35	
16	7460	-21.7	260	30	9520	-37.7	250	39	12190	-56.5	270	50	14030	-56.7	250	49	16610	-56.7	220	42	
17	7400	-23.5	230	50	9440	-38.9	235	56	12120	-52.7	240	70	13990	-51.7	235	46	16600	-53.3	235	25	
18	7260	-28.3	210	24	9250	-45.1	175	44	11940	-45.9	215	27	13850	-47.7	240	37	16520	-50.3	230	35	
19	7230	-33.7	230	14	9190	-47.9	210	41	11910	-42.5	255	24	13850	-44.9	270	28	16540	-47.1	265	14	
20	7310	-31.9	30.	15	9270	-46.7	25	40	11960	-45.3	35	32	13880	-46.3	30	13	16560	-49.1	30	2	
21	7400	-23.1	360	40	9450	-35.3	355	36	12210	-45.1	315	28	14100	-50.5	355	34	16780	-48.1	350	25	
22	7440	-24.3	15	18	9460	-42.3	15	53	12070	-60.5	25	48	13900	-52.5	30	26	16500	-54.7	30	30	
23	7460	-24.9	20	19	9490	-40.5	20	16	12130	-61.1	10	26	13920	-57.1	15	23	16480	-56.1	15	1	
24	7460	-22.9	285	35	9500	-39.3	295	46	12150	-60.5	305	32	13930	-58.1	285	35	16480	-57.3	285	30	
25																					
26	7410	-25.5	310	45	9430	-41.3	310	51	12080	-56.1	310	46	13900	-56.3	310	39	16480	-56.7	295	40	
27	7440	-25.7	265	37	9450	-42.1	270	49	12090	-56.5	285	60	13910	-58.3	280	34	16460	-57.5	265	31	
28	7420	-25.9	270	32	9440	-42.3	270	26	12090	-54.7	270	39	13930	-56.3	270	41	16500	-58.7	270	24	
29	7540	-24.1	290	24	9570	-39.3	295	39	12250	-51.5	295	30	14110	-54.5	295	35	16690	-58.5	280	31	
30	7540	-23.7	295	21	9580	-38.3	290	26	12290	-50.5	295	43	14130	-58.5			16650	-62.3			
31	7470	-24.7	255	37	9500	-40.5	245	17	12150	-52.3	250	36	14000	-55.3	255	36	16550	-60.7	255	33	
MI	7430	-24.7	---	39	9459	-40.2	---	47	12135	-52.8	---	47	13983	-54.6	---	39	16567	-56.0	---	32	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/29

MONAT JUL 1974

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	18870	-57.5	285	29	21000	-55.7	285	28	24310	-50.7	345	5	26980	-47.3	60	21					206	-51.5				
2	18830	-55.9	290	50	20970	-56.5	290	30	24270	-51.9	330	19	26920	-46.9	50	19					235	-53.1				
3	18760	-60.1			20890	-56.5			24160	-51.9											135	-62.7				
4	18940	-56.7			21090	-53.1			24400	-49.7			27070	-45.9							264	-44.9				
5	18730	-58.1			20870	-53.3			24190	-49.9			26860	-46.3			31570	-37.5			217	-55.3				
6	18760	-57.1	245	41	20900	-53.9	205	12	24220	-50.1	200	16	26890	-45.9	200	18	31600	-36.7			245	-49.1				
7	19390	-42.3	280	11	21670	-41.7	125	19													205	-42.5				
8	18740	-55.7	325	18	20900	-51.9	80	10	24230	-49.5	75	17	26920	-43.7	105	27					183	-63.7				
9	18780	-56.1	325	11	20930	-53.3	330	2	24240	-48.5	80	20	26920	-45.1	85	23	31620	-38.7			164	-61.9				
10	18700	-56.3	315	7	20850	-54.7	335	37	24160	-50.1	100	22	26830	-47.9	75	32					193	-61.9				
11	18850	-56.5	315	31	21000	-52.5	315	2	24320	-49.7	105	6									185	-62.5				
12	18720	-57.3	280	48	20870	-52.1	40	20	24190	-50.9	100	14	26860	-44.5	100	18	31570	-38.7	100	19	171	-66.3				
13	18730	-56.9	260	31	20870	-52.1	260	18	24190	-49.5	80	21	26870	-44.9	155	21	31580	-40.1	90	23	220	-58.5				
14	18770	-56.7	225	3	20920	-52.7	190	8	24230	-49.7	55	23									239	-52.1				
15	18950	-55.5			21100	-53.7			24410	-49.9			27080	-47.1			31800	-38.7			239	-47.1				
16	18870	-55.3	230	47	21030	-52.3	250	42	24340	-49.3	120	30	27040	-44.5	95	25	31750	-37.3	90	26	203	-56.3				
17	18900	-53.5	235	12	21070	-51.7	55	9	24380	-51.7	115	27	27030	-49.5	80	22					209	-53.1				
18	18850	-52.9	230	35																	275	-47.7				
19	18850	-54.1	10	9	21020	-51.5	75	13	24330	-50.5	95	18	27010	-45.5	80	22	31680	-38.9	75	30	282	-48.7				
20	18850	-55.5	30	14	21010	-52.1	170	7	24300	-51.3	50	14	26970	-47.9	130	16					296	-46.9				
21	19100	-55.7	5	14	21250	-53.5	50	23	24570	-50.7	105	23	27230	-47.1	85	28	31890	-41.7	80	19	151	-50.7				
22	18770	-54.1	40	30	20940	-52.9	85	17	24260	-48.3	100	13	26960	-45.3	80	21	31670	-38.3	95	33	195	-61.3				
23	18760	-54.9	200	3	20920	-52.9	15	7	24240	-47.5	90	13	26940	-45.1	85	19	31640	-37.7	85	22	190	-62.9				
24	18760	-55.3	285	10	20940	-50.5	105	10	24280	-47.7	105	12	26980	-44.7	105	10					186	-62.9				
25																										
26	18760	-53.7	310	16	20940	-51.5	130	12	24270	-50.3	90	16	26930	-46.3	75	26	31600	-39.5	105	34	176	-58.5				
27	18720	-54.9	275	36	20890	-53.1	275	9	24190	-51.3	95	1	26860	-47.9	95	19					238	-53.7				
28	18750	-55.9	270	13	20900	-53.5	270	10	24200	-51.7	270	10									235	-53.1				
29	18920	-57.9	295	36	21060	-55.1	295	29	24360	-51.1	75	16	27020	-48.9	105	19	31690	-40.3	90	31	215	-51.3				
30	18870	-57.9			21010	-54.9			24300	-51.7			26950	-47.9			31630	-38.9			136	-61.3				
31	18780	-57.7	250	31	20920	-55.5	250	32	24190	-50.7	70	13	26840	-49.5	90	14	31480	-40.3	65	11	257	-50.5				
MI	18834	-55.6	---	23	20991	-52.9	---	17	24276	-50.2	---	16	26957	-46.5	---	21					212	-55.1				

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1974

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 2	1 2	1 2		8 3	11 3	2 3	2 2		1 1	3
850	1 7	1 9	4 12					2 11	14 14	6 13	3 9		
700	4 16	2 17						1 45	8 26	14 19	1 12	1 13	
500	2 43	3 24						1 44	5 33	7 31	9 33	4 39	
400	1 40	3 17						2 41	6 47	6 38	11 41	2 42	
300	1 36	3 30					1 44	2 51	5 50	5 55	9 43	5 53	
250		3 36						1 32	7 49	4 47	10 53	5 53	
200	1 26	2 40						1 27	5 62	5 45	11 47	5 41	
150	1 34	3 21						1 63	5 44	7 43	8 37	4 41	
100	1 25	3 11						2 39	4 38	6 27	7 41	3 32	
70	2 12	2 22						1 3	6 28	5 28	5 28	4 17	
50		2 14						1 12	2 37	3 12	3 29	3 14	
30	1 5		2 16	3 13	3 14		2 8	1 16				1 19	
20			2 20	12 22	4 18	1 21		1 18					
10			1 11	8 25	1 34								

MONAT JUL 1974

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	25640	963	20.4	56	230	8	166	1547	9.8	88	225	23	3140	3.2	35	265	39	5800	-11.1	14	275	28
2	11600	967	20.8	46	140	3	203	1583	11.0	14	285	5	3173	2.6	10	300	11	5830	-11.5	14	300	44
3	895--	960	14.6	90	200	3	145	1512	9.8	92	255	28	3103	1.0	90	250	47	5730	-16.1	27	250	60
4	21600	962	16.6	55	20	2	166	1524	5.8	74	215	8	3098	0.0	27	265	7	5720	-17.1	51	275	30
5	00900	961	18.6	52	10	2	148	1522	11.8	47	230	13	3124	3.6	48	255	14	5780	-12.1	37	255	25
6	3958-	961	18.0	80	290	2	148	1527	8.6	88	295	14	3115	0.8	90	230	25	5750	-15.7	61	275	20
7	42601	965	19.6	46	0	0	195	1553	6.8	61	260	4	3125	0.8	18	340	22	5770	-13.5	52	335	39
8	00900	966	18.8	52	30	4	191	1564	9.4	46	50	11	3153	1.6	44	15	26	5800	-12.3	22	335	35
9	00901	964	21.2	60	330	1	180	1568	14.0	44	140	13	3172	4.0	28	285	12	5830	-13.3	52	305	38
10	685--	966	20.4	49	240	2	185	1562	8.0	57	270	12	3151	3.0	12	305	22	5800	-10.5	53	310	42
11	11682	964	23.0	50	40	2	170	1564	13.0	51	230	10	3169	4.8	42	290	20	5820	-13.3	67	290	32
12	22682	959	27.0	44	240	8	122	1536	14.8	55	225	22	3146	3.6	45	335	7	5800	-12.1	67	275	37
13	8098-	955	22.2	56	250	2	85	1490	17.2	42	235	15	3117	5.6	49	220	47	5790	-9.1	85	225	44
14	9----	956	17.6	82	270	1	100	1476	10.0	73	265	9	3070	1.2	99	215	39	5710	-12.7	99	220	49
15	9----	963	19.0	49	60	2	160	1533	7.8	42	245	6	3112	0.8	25	215	24	5750	-13.7	10	245	25
16	2258-	957	20.6	68	100	3	110	1504	13.0	47	215	15	3107	2.0	89	220	55	5750	-13.3	78	225	38
17	4858-	956	17.4	59	240	5	104	1472	6.4	82	245	13	3041	-2.5	78	215	31	5650	-16.5	25	230	40
18	4847-	958	14.6	80	220	7	129	1485	5.4	81	285	16	3044	-4.1	79	290	14	5620	-21.1	50	315	10
19	855--	964	12.0	80	90	2	177	1521	2.4	99	35	14	3071	-5.1	95	40	17	5640	-21.1	77	80	9
20	2258-	965	17.0	93	330	2	183	1544	4.8	70	20	4	3102	-1.3	27	10	21	5730	-15.5	86	15	44
21	38580	964	18.2	72	270	2	173	1540	7.2	78	360	5	3114	-2.7	76	345	9	5740	-13.5	15	355	27
22	12502	963	18.4	59	10	6	164	1537	9.2	40	60	10	3127	2.2	52	50	20	5770	-13.3	56	25	33
23	11540	961	20.8	56	330	2	143	1533	12.4	44	360	1	3134	3.6	26	305	8	5800	-12.1	10	320	22
24	1558-	958	23.0	53	240	15	113	1500	11.8	67	230	19	3102	2.2	38	245	31	5750	-12.7	37	275	31
25	38580	961	18.0	93	260	2	150	1520	7.2	61	315	4	3083	-2.1	34	275	21	5680	-17.1	36	325	13
26	11500	964	18.8	49	330	1	174	1543	8.2	46	250	2	3130	2.0	52	270	16	5780	-13.7	70	295	35
27	11600	961	21.2	56	30	1	141	1529	12.6	47	235	15	3126	1.0	64	235	21	5760	-14.1	15	265	38
28	12580	964	22.6	56	300	2	171	1567	12.4	50	260	6	3158	2.0	23	260	11	5800	-13.7	47	290	31
29	11600	967	23.2	57	40	1	194	1588	13.0	44	235	5	3196	4.6	28	260	11	5870	-11.3	22	280	19
30	40982	962	23.2	53	360	1	155	1561	17.0	42	260	5	3176	2.6	80	240	21	5830	-12.3	16	260	24
31	40980	959	23.8	61	360	4	130	1528	15.0	59	80	1	3142	3.0	75	225	14	5790	-12.7	61	225	14
M1	-----	962	19.7	62	---	3	154	1533	10.2	59	---	11	3123	1.4	51	---	22	5763	-13.8	46	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1974

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	-22.7	270	49	9520	-38.9	285	42	12220	-50.9	275	40	14070	-56.7	280	50	16620	-60.5	275	45
2	7500	-23.3	300	64	9530	-38.7	300	70	12250	-49.9	305	79	14100	-57.7	300	50	16630	-59.9	300	60
3	7390	-25.1	230	70	9430	-35.5	245	127	12200	-44.3	260	107	14120	-50.3	250	71	16720	-55.7	245	40
4	7360	-26.7	280	34	9370	-43.3	285	41	12040	-50.3	280	53	13910	-52.9	255	64	16490	-57.1	275	57
5	7450	-24.1	225	30	9480	-39.7	270	35	12160	-54.3	265	53	13980	-60.1	280	38	16510	-58.3	260	32
6	7410	-25.3	285	26	9440	-39.5	290	28	12100	-52.7	270	39	13980	-50.9	225	45	16590	-54.3	260	33
7	7440	-22.5	315	43	9490	-38.5	325	55	12140	-59.5	335	54	13920	-58.3	330	36	16490	-57.5	295	40
8	7470	-23.7	335	50	9510	-38.5	315	27	12160	-58.7	330	30	13940	-60.7	340	29	16490	-58.9	330	20
9	7490	-24.5	305	44	9520	-41.1	320	52	12160	-60.3	305	49	13960	-58.7	305	44	16510	-57.7	305	50
10	7480	-22.9	85	6	9520	-40.1	310	47	12160	-59.9	310	47	13950	-57.5	325	37	16500	-56.7	320	22
11	7490	-23.5	300	41	9520	-40.5	305	46	12150	-61.1	305	57	13940	-57.5	300	34	16490	-57.7	295	39
12	7480	-23.5	270	49	9510	-39.7	265	32	12160	-60.5	265	43	13940	-58.9	275	47	16490	-59.1	265	17
13	7480	-19.9	230	55	9560	-34.7	235	45	12260	-55.1	235	50	14110	-55.5	245	40	16670	-58.5	260	40
14	7370	-24.5	220	60	9400	-39.9	220	54	12100	-49.1	220	57	13970	-52.9	225	68	16560	-57.7	225	70
15	7410	-24.5	260	37	9440	-41.3	275	31	12090	-53.5	255	35	13950	-51.9	255	42	16540	-56.3	245	47
16	7420	-24.5	225	45	9450	-39.1	225	36	12110	-54.7	225	28	13950	-52.1	225	39	16540	-57.1	225	35
17	7290	-27.9	230	65	9300	-41.9	225	85	11970	-49.3	225	85	13840	-51.5	225	37	16470	-54.3	225	30
18	7230	-31.1	295	32	9210	-42.5	285	40	11940	-44.5	270	39	13840	-49.1	280	27	16490	-50.9	280	32
19	7250	-32.9	50	3	9210	-48.3	190	18	11930	-42.3	10	13	13850	-46.1	335	8	16540	-49.5	330	6
20	7390	-24.7	30	33	9410	-41.3	25	60	12050	-59.3	20	50	13880	-54.5	25	32	16480	-53.7	20	19
21	7390	-27.3	355	37	9390	-44.5	355	39	11990	-54.1	335	29	13850	-54.1	340	29	16440	-53.1	350	13
22	7440	-24.5	15	20	9460	-41.5	25	38	12080	-62.5	30	32	13880	-55.5	30	31	16450	-56.3	30	30
23	7460	-24.9	330	13	9490	-40.9	315	13	12130	-60.7	340	24	13930	-57.9	320	17	16490	-56.9	320	22
24	7420	-22.9	270	47	9460	-40.1	280	35	12090	-59.1	265	42	13880	-57.3	270	39	16440	-55.3	270	35
25	7330	-27.1	285	51	9330	-43.3	285	49	12000	-50.5	285	44	13860	-56.7	285	22	16460	-55.1	280	24
26	7430	-25.1	295	50	9450	-41.3	290	65	12090	-56.7	300	44	13910	-59.3	295	50	16460	-56.1	295	28
27	7420	-25.9	270	40	9430	-41.5	270	49	12090	-54.7	260	75	13930	-56.5	270	56	16490	-57.7	245	44
28	7460	-26.1	320	29	9480	-41.5	310	33	12120	-53.5	310	41	13980	-55.7	285	46	16540	-58.7	295	31
29	7530	-24.7	265	20	9560	-40.9	285	25	12240	-51.1	310	38	14080	-57.5	290	30	16610	-61.1	245	24
30	7510	-23.3	275	29	9540	-40.3	250	41	12210	-51.5	255	43	14050	-57.1	255	55	16590	-61.3	255	42
31	7460	-23.5	300	8	9490	-40.9	305	7	12150	-50.5	280	18	14010	-56.1	250	32	16560	-60.5	255	26
MI	7423	-24.9	---	38	9448	-40.6	---	44	12114	-54.0	---	45	13954	-55.3	---	40	16527	-56.9	---	34

MONAT AUG 1974

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	4858--	960	16.2	72	160	4	139	1528	13.8	72	280	11	3137	2.8	76	250	13	5780	-14.3	43	275	10
2	10940	959	18.8	72	0	0	131	1526	14.2	75	0	0	3132	3.4	45	230	18	5790	-11.7	34	255	26
3	24600	960	18.8	77	140	2	138	1536	15.0	67	225	5	3149	4.2	42	260	15	5800	-12.9	61	260	23
4	00900	957	19.4	68	180	2	113	1510	19.0	49			3146	7.4	57			5820	-12.3	34		
5	49660	962	17.2	80	210	3	158	1539	11.2	58	255	17	3131	0.8	87	245	37	5760	-11.7	15	220	44
6	00900	967	15.6	63	80	2	208	1570	9.2	66	70	5	3168	4.0	20	310	13	5830	-11.3	20	280	47
7	00900	963	16.4	75	270	1	166	1550	13.2	79	80	4	3166	7.8	27	245	20	5860	-7.5	19	270	28
8	00901	953	18.2	72	190	2	76	1478	18.6	48	245	14	3107	5.8	49	240	27	5760	-12.7	31	230	25
9	787--	956	16.6	63	180	2	104	1478	9.4	62	230	18	3054	-2.5	69	265	22	5650	-15.5	19	280	39
10	756--	960	15.4	63	200	5	145	1512	8.0	61	250	19	3092	2.0	18	255	13	5740	-13.3	31	270	41
11	886--	958	13.6	83	180	6	125	1487	7.8	61	270	31	3053	-4.5	79	260	38	5620	-20.1	72	275	46
12	875--	964	12.0	88	140	2	177	1533	5.6	87	285	29	3092	-4.5	94	265	6	5690	-16.7	70	295	40
13	00900	961	14.2	76	200	3	157	1534	13.2	47	245	10	3141	2.8	56	295	13	5800	-11.9	44	295	31
14	00900	961	17.6	68	220	2	148	1552	18.6	39	230	29	3183	6.2	42	275	16	5840	-13.3	28	275	20
15	00900	966	19.0	64	200	5	190	1596	18.4	32	230	24	3224	6.0	49	245	17	5890	-10.1	80	315	15
16	00900	966	19.2	64	230	3	191	1606	21.0	32	235	20	3246	8.2	43	235	22	5930	-10.7	62	175	15
17	00900	963	20.8	56	250	3	163	1579	21.4	26	220	17	3221	7.6	57	205	16	5890	-12.9	34	190	13
18	00900	962	21.4	73	360	4	152	1557	17.2	59	350	7	3180	5.0	56	280	14	5830	-13.3	48	205	28
19	39580	961	19.4	68	30	2	151	1540	13.4	72	250	7	3150	2.8	80	230	1	5790	-13.9	76	215	27
20	555--	964	17.4	84	60	4	180	1561	12.6	80	150	3	3174	4.4	61	155	7	5820	-14.3	82	175	20
21	00900	963	17.2	81	40	3	164	1552	15.6	51	65	8	3172	4.6	31	230	4	5810	-13.9	31	275	1
22	895--	960	18.2	88	0	0	137	1523	11.6	95	65	5	3125	3.0	52	130	15	5760	-13.9	78	190	12
23	895--	959	16.2	93	190	2	134	1514	10.6	100	45	8	3109	1.0	100	20	1	5750	-13.9	92	115	12
24	836--	961	16.6	80	100	2	146	1529	11.4	76	50	7	3126	1.8	71	85	7	5770	-13.9	47	55	5
25	864--	962	18.0	72	0	0	153	1538	10.6	86	65	4	3129	-0.3	91	105	6	5770	-12.9	21	300	17
26	25500	959	16.2	85	230	2	126	1511	12.0	79	60	9	3109	1.8	65	185	2	5750	-11.7	26	345	6
27	35300	959	16.6	80	200	3	130	1514	11.4	66	205	7	3104	-0.9	81	265	10	5710	-15.7	47	235	13
28	785--	966	11.2	82	100	2	202	1545	4.2	86	20	9	3095	-6.7	96	20	12	5660	-17.7	15	10	11
29	00900	959	10.4	80	50	2	143	1487	5.0	83	75	11	3077	2.4	52	120	8	5730	-11.3	24	80	7
30	00900	956	13.6	80	0	0	110	1485	12.4	54	210	7	3084	1.4	71	220	16	5720	-14.9	30	180	9
31	00900	953	16.0	87	0	0	73	1470	17.0	55	170	7	3090	2.4	65	165	16	5720	-14.3	47	190	24
MI	-----	961	16.7	75	---	2	146	1530	13.0	65	---	12	3134	2.6	61	---	14	5775	-13.4	44	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1974

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	7450	-20.3	295	11	9510	-36.3	345	12	12220	-50.1	320	22	14100	-50.1	295	43	16700	-52.5	290	44
2	7480	-24.1	255	39	9510	-39.3	260	49	12210	-51.9	270	42	14040	-59.3	265	37	16590	-56.5	265	36
3	7470	-22.9	240	22	9510	-35.9	250	56	12250	-51.3	250	72	14080	-58.9	240	62	16590	-62.1	250	38
4	7480	-23.5			9520	-37.5			12220	-53.5			14050	-58.9			16560	-62.1		
5	7430	-24.9	215	50	9460	-39.9	205	56	12180	-44.9	225	58	14090	-50.5	225	60	16730	-52.9	225	45
6	7500	-24.9	280	36	9520	-41.5	275	45	12190	-51.3	260	79	14030	-57.9	260	60	16580	-57.3	270	39
7	7560	-21.7	280	54	9590	-39.7	275	42	12250	-53.5	280	50	14090	-57.9	290	43	16650	-54.7	280	40
8	7420	-25.7	235	41	9440	-42.5	235	34	12070	-57.7	240	50	13900	-54.7	240	45	16480	-56.7	235	42
9	7310	-26.1	270	66	9340	-38.7	270	68	12030	-52.3	270	50	13870	-56.1	270	60	16460	-51.1	270	56
10	7390	-27.3	270	45	9410	-41.3	285	60	12050	-57.7	280	70	13870	-56.1	270	41	16440	-52.1	270	44
11	7240	-31.9	275	53	9210	-47.9	275	67	11870	-47.5	300	65	13760	-50.7	275	55	16390	-48.5	275	55
12	7340	-26.9	315	59	9350	-43.1	310	77	11990	-53.3	310	65	13840	-55.3	285	44	16440	-53.9	305	11
13	7470	-23.3	285	36	9510	-39.9	290	35	12140	-63.3	290	53	13930	-59.7	295	53	16460	-57.1	290	43
14	7510	-24.9	265	23	9540	-38.3	265	21	12190	-60.5	270	24	13980	-58.7	270	23	16510	-59.1	270	40
15	7570	-20.1	330	23	9640	-36.7	360	22	12310	-59.7	5	36	14060	-68.5	350	22	16550	-62.3	320	16
16	7620	-19.1	180	28	9680	-36.7	180	31	12350	-58.3	180	44	14130	-63.9	10	6	16630	-60.7	190	4
17	7560	-24.5	215	32	9600	-39.1	215	51	12250	-59.1	200	58	14050	-61.3	210	15	16570	-60.5	210	7
18	7490	-25.5	215	37	9510	-42.7	210	40	12120	-61.1	190	71	13910	-61.1	215	42	16430	-61.9	205	25
19	7450	-24.5	185	31	9480	-40.5	205	54	12130	-57.9	200	65	13940	-56.1	210	46	16510	-56.9	205	20
20	7470	-25.7	205	21	9490	-41.7	195	23	12130	-57.7	195	31	13950	-57.7	195	28	16510	-57.7	220	28
21	7470	-26.7	160	5	9490	-40.9	265	13	12130	-60.5	195	6	13940	-55.7	230	12	16510	-57.5	210	20
22	7420	-24.9	130	13	9440	-42.5	70	8	12050	-60.1	165	25	13880	-55.1	215	14	16460	-57.1	175	18
23	7410	-24.5	90	12	9430	-42.3	75	12	12050	-60.9	200	10	13880	-54.3	270	12	16490	-54.5	300	10
24	7420	-26.3	305	13	9430	-43.9	310	9	12030	-60.5	315	12	13850	-52.9	305	12	16450	-56.3	275	19
25	7440	-23.5	255	19	9470	-40.9	240	26	12120	-52.7	265	29	13980	-53.5	295	22	16590	-54.3	295	17
26	7420	-23.9	350	12	9450	-41.1	350	11	12130	-52.3	335	12	13970	-58.1	345	10	16540	-57.1	265	10
27	7360	-26.9	230	18	9370	-43.5	215	18	12010	-54.1	200	32	13860	-53.9	230	25	16460	-53.5	215	23
28	7300	-27.5	190	9	9300	-44.1	165	40	11970	-48.5	350	14	13860	-50.5	305	18	16500	-51.5	310	10
29	7390	-26.1	30	3	9400	-43.7	105	5	12020	-57.1	350	20	13850	-53.5	340	19	16460	-55.7	305	9
30	7370	-26.7	235	14	9380	-43.3	255	18	12010	-57.9	245	21	13850	-57.3	260	15	16400	-59.3	260	3
31	7380	-25.1	210	22	9390	-43.1	230	44	12010	-59.1	210	40	13830	-52.7	210	10	16400	-55.9	165	22
MI	7438	-24.8	---	28	9464	-40.9	---	35	12119	-55.7	---	41	13949	-56.5	---	32	16517	-56.4	---	26

MONAT AUG 1974

12 GMT

			SURFACE 491 M				1000 MB				850 MB				700 MB				500 MB			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	12680	960	22.6	64	80	1	131	1531	13.4	67	35	9	3135	2.6	85	240	11	5790	-11.9	48	250	26
2	29680	959	23.6	64	330	1	127	1531	15.6	55	225	6	3143	3.0	77	225	15	5800	-10.9	70	245	28
3	00900	959	23.2	60	40	2	127	1529	16.0	39	120	3	3146	5.6	24	205	14	5810	-11.9	48	260	14
4	896--	960	23.6	53	260	2	133	1531	14.4	51	255	14	3146	5.2	61	190	24	5800	-12.3	67	210	35
5	25720	965	21.0	46	230	7	176	1559	8.6	57	210	25	3144	2.2	22	215	17	5800	-11.9	16	270	43
6	11600	966	19.2	60	20	4	196	1570	10.2	54	205	8	3173	3.4	38	320	17	5840	-11.9	10	290	26
7	00900	959	20.4	64	210	1	131	1518	17.2	29	230	10	3146	7.2	19	270	14	5820	-12.9	31	285	30
8	4858--	955	20.0	60	220	11	96	1475	9.2	57	230	15	3054	-0.9	72	240	38	5670	-14.7	28	225	34
9	48601	959	18.0	48	240	14	129	1500	7.2	57	240	29	3071	-0.5	18	265	29	5700	-15.3	43	295	37
10	35600	958	16.4	67	210	13	119	1493	8.0	87	235	30	3070	-0.7	81	280	30	5680	-19.9	66	255	57
11	686--	960	16.4	67	240	10	143	1510	5.4	80	230	16	3063	-5.9	87	300	11	5630	-20.9	24	305	40
12	25570	963	18.2	59	330	1	170	1538	7.4	46	250	7	3111	0.2	60	285	8	5750	-12.9	48	320	38
13	00900	961	20.2	56	330	1	152	1541	16.6	34	270	19	3161	4.8	36	250	13	5830	-9.9	14	270	25
14	7098--	965	24.0	53	60	2	175	1580	17.6	27	210	22	3199	6.6	53	240	21	5870	-12.3	62	250	19
15	00900	968	24.8	44	300	2	206	1619	19.6	32	195	0	3255	6.6	73	245	14	5950	-8.5	71	225	11
16	00900	965	25.6	50	360	1	178	1598	21.2	23	210	7	3239	7.8	31	240	19	5910	-10.7	26	205	23
17	00900	963	25.4	44	360	1	158	1570	18.6	34	215	11	3202	7.0	42	225	13	5860	-13.1	34	230	23
18	15500	961	23.0	69	360	3	146	1548	14.8	63	290	6	3166	5.2	56	200	15	5810	-14.1	43	215	31
19	754--	962	19.4	73	50	5	157	1537	10.2	92	65	6	3147	4.6	56	215	21	5790	-12.7	28	200	24
20	754--	965	19.8	73	70	3	181	1563	15.4	55	135	6	3178	3.0	52	230	15	5820	-13.5	19	220	10
21	863--	962	19.6	73	40	2	154	1538	15.4	59	80	6	3157	4.4	56	175	1	5800	-13.5	52	175	5
22	863--	958	20.4	75	40	3	119	1508	11.6	85	50	9	3114	2.6	79	70	6	5750	-13.3	82	100	10
23	753--	960	18.2	80	20	4	137	1516	10.2	98	45	8	3113	2.2	84	65	13	5760	-12.7	52	40	16
24	763--	962	18.4	77	0	0	153	1533	10.2	84	60	19	3130	2.6	70	80	7	5780	-12.1	83	260	14
25	4637--	961	20.0	73	50	2	149	1532	11.0	99			3130	1.0	97			5760	-15.7	61		
26	56400	958	20.4	64	280	2	121	1503	11.2	77	255	12	3095	1.0	41	260	10	5720	-15.1	28	225	8
27	2557--	963	12.4	83	160	4	172	1519	3.8	84	320	13	3079	-2.3	95	240	17	5700	-16.5	86	240	18
28	55500	963	13.6	63	40	10	172	1519	4.2	72	65	29	3079	-1.1	59	65	29	5710	-14.5	43	60	14
29	46300	958	14.8	75	40	2	129	1491	12.4	54	225	7	3088	0.4	60	190	15	5740	-12.5	28	225	11
30	10982	956	19.8	64	0	0	104	1489	13.4	94	240	12	3092	2.2	52	125	5	5720	-14.1	66	210	23
31	4858--	953	20.0	64	30	2	76	1458	9.8	82	120	13	3052	1.4	75	165	22	5680	-16.3	61	190	44
MI	-----	961	20.1	63	---	4	146	1531	12.3	62	---	13	3132	2.6	58	---	16	5776	-13.5	46	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1974

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	7460	-25.5	255	27	9490	-38.3	280	37	12170	-52.9	280	60	14020	-57.5	270	39	16540	-60.5	265	36
2	7480	-23.5	245	40	9530	-37.7	255	50	12250	-50.7	265	64	14080	-58.7	265	75	16610	-58.5	255	30
3	7490	-22.7	255	29	9530	-37.3	260	43	12250	-52.1	245	73	14070	-58.9	245	53	16580	-64.7	225	53
4	7470	-23.7	210	43	9500	-40.3	215	48	12200	-49.7	215	61	14040	-54.5	225	2	16610	-56.1	215	40
5	7470	-25.1	270	40	9500	-40.3	270	57	12150	-54.1	270	60	13980	-57.7	265	45	16550	-57.5	260	35
6	7510	-24.1	290	35	9540	-40.5	290	55	12190	-54.1	280	66	14020	-58.1	280	60	16580	-57.3	265	30
7	7480	-25.9	280	39	9520	-39.9	270	42	12190	-52.9	260	66	14020	-59.3	260	60	16560	-57.7	270	40
8	7320	-27.9	215	35	9320	-44.5	195	35	11980	-50.5	200	36	13850	-50.9	260	40	16470	-54.3	280	20
9	7360	-26.1	320	52	9360	-42.9			11990	-50.9			13860	-53.9			16440	-54.7		
10	7300	-29.5	275	62	9300	-43.9	260	35	11940	-53.5	255	40	13800	-52.5	260	45	16400	-51.9	260	40
11	7250	-28.7	310	87	9250	-43.5	305	85	11930	-49.9	300	63	13800	-51.9	305	58	16410	-52.3	300	64
12	7410	-25.1	315	41	9440	-41.1	315	43	12070	-60.5	315	28	13870	-58.7	315	36	16420	-55.3	315	42
13	7500	-24.5	265	24	9530	-38.9	255	23	12180	-60.9	265	22	13960	-60.5	270	36	16490	-59.1	265	31
14	7540	-22.9	280	30	9590	-38.1	285	27	12250	-60.1	285	32	14020	-61.9	310	24	16560	-59.7	295	18
15	7640	-18.7	130	13	9710	-35.9	100	6	12400	-58.5	105	10	14150	-70.7	15	18	16440	-61.1	165	4
16	7580	-23.7	205	28	9630	-37.9	155	32	12300	-58.7	200	56	14070	-62.1	200	25	16580	-61.5	200	5
17	7530	-22.9	220	39	9560	-40.3	210	57	12200	-59.9	215	60	14000	-59.9	215	33	16530	-60.1	215	18
18	7480	-25.1	215	44	9500	-40.9	215	63	12150	-57.9	210	67	13950	-58.5	215	37	16510	-57.5	210	49
19	7450	-25.7	200	27	9470	-40.9	195	48	12120	-57.7	195	56	13950	-55.1	210	39	16530	-56.5	200	20
20	7480	-26.7	205	12	9500	-40.7	190	8	12140	-58.9	210	11	13950	-57.3	225	9	16510	-56.5	195	24
21	7460	-25.3	170	7	9480	-41.9	150	15	12110	-58.9	195	17	13930	-55.3	210	20	16520	-56.3	180	8
22	7420	-25.1	125	5	9440	-41.5	135	8	12060	-61.1	150	8	13880	-53.7	155	5	16480	-55.5	230	17
23	7430	-25.9	60	7	9440	-42.3	50	3	12060	-58.3	180	10	13890	-54.5	60	5	16480	-54.1	340	10
24	7450	-24.5	290	14	9480	-39.1	290	18	12120	-62.3	300	30	13930	-55.3	285	23	16510	-57.7	280	14
25	7420	-25.7			9440	-38.1			12120	-54.5			13950	-56.7			16520	-56.1		
26	7380	-25.7	240	6	9390	-41.1	175	11	12070	-55.3	220	10	13870	-57.9	245	10	16390	-57.9	265	12
27	7340	-28.7	205	25	9330	-44.3	220	43	11980	-50.1	215	32	13860	-50.7	210	17	16470	-54.1	220	10
28	7360	-26.5	40	10	9370	-44.9	45	3	12010	-56.1	355	28	13860	-54.1	5	18	16450	-56.3	250	8
29	7400	-25.5	175	8	9410	-42.3	180	17	12060	-54.5	315	13	13900	-58.3	310	21	16460	-56.1	280	5
30	7380	-27.3	185	18	9380	-42.7	175	19	12010	-55.9	205	36	13850	-54.9	190	16	16430	-57.7	190	10
31	7330	-25.3	200	54	9350	-40.7	185	68	11990	-60.3	190	48	13790	-55.3	190	39	16390	-55.7	145	10
MI	7437	-25.3	---	30	9461	-40.7	---	34	12117	-55.9	---	40	13941	-57.0	---	31	16504	-57.1	---	24

MONAT AUG 1974

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	18770	-58.3	265	16	20910	-54.3	120	10	24220	-49.3	85	4	26900	-44.5	85	23	31610	-37.3	80	20	209	-52.9
2	18840	-57.3	215	7	20990	-52.9	130	9	24320	-48.9	120	15									160	-58.3
3	18810	-56.7	240	38	20980	-50.9	225	15	24320	-46.9	165	29	27020	-45.9	100	15	31730	-36.7	130	12	155	-59.7
4	18870	-55.5	215	15	21030	-52.7	215	7	24380	-49.3	200	40	27060	-45.9	75	20					240	-50.3
5	18800	-57.7	270	14	20940	-54.5	270	8	24120	-67.1			26700	-46.7							216	-56.3
6	18820	-56.9	285	15	20970	-54.5	105	10	24260	-51.3	100	11	26940	-45.7	75	22	31650	-37.7	90	18	210	-55.3
7	18810	-58.1	265	34	20960	-53.3	90	35	24270	-49.5	90	15	26950	-45.7	90	13					241	-50.5
8	18760	-56.1	225	35	20910	-54.3	50	9	24240	-48.3	90	21	26930	-43.7	125	24	31690	-33.1	150	40	260	-49.5
9	18710	-55.7			20870	-53.3			24200	-48.7			26900	-43.3							217	-56.7
10	18750	-49.1	260	50	20940	-50.3	260	45	24300	-47.5			27010	-43.5							227	-54.5
11	18710	-53.1	120	37	20880	-50.1	300	25	24240	-46.7	300	25	26950	-44.1	300	17					282	-46.7
12	18700	-55.5	315	33	20860	-51.7	315	5	24200	-47.5	335	16	26880	-45.9	315	20					217	-59.1
13	18740	-55.5	265	22	20900	-51.9	265	11	24230	-49.7	265	10	26920	-46.3	265	12	31600	-39.7	265	20	184	-64.1
14	18810	-56.1	270	22	20970	-53.7	90	16	24290	-50.9	90	15	26960	-45.5	90	22					178	-63.9
15	18860	-58.9	165	2	20990	-53.9	80	11	24280	-53.3	105	19	26930	-46.9	5	10					145	-71.3
16	18810	-58.5	140	2	20930	-56.5	110	14	24220	-52.5	105	7	26850	-48.1	85	27	31460	-41.5	110	18	175	-63.5
17	18770	-57.1	215	25	20910	-55.7	195	13	24190	-53.5	185	20	26820	-50.5	190	30	31430	-40.1	180	37	196	-61.1
18	18780	-53.9	210	45	20940	-51.7	210	13	24240	-49.7	120	12	26910	-48.5	50	19	31590	-37.3	100	19	189	-59.9
19	18800	-54.9	200	4	20970	-52.5	105	9	24290	-48.9	80	7	26970	-47.1	140	10					202	-57.7
20	18770	-53.1	150	10	20930	-54.1	205	6	24220	-51.5	90	4	26890	-47.1	100	11	31560	-35.7	75	15	187	-60.5
21	18800	-55.9	180	2	20950	-53.5	125	8	24260	-51.1	140	6	26930	-48.1	115	10					190	-60.5
22	18760	-56.1	240	4	20910	-53.5	325	8	24210	-50.7	70	10	26840	-53.5	115	11					200	-61.1
23	18760	-54.9	265	5	20880	-55.3	200	8	24210	-50.5	85	8									207	-60.9
24	18780	-55.3	285	12	20920	-54.9	135	5	24220	-50.1	140	5	26890	-45.9	150	10	31590	-38.3	130	12	196	-63.1
25	18780	-55.7			20940	-53.9			24270	-50.1			26920	-44.9			31640	-35.3			175	-56.1
26	18640	-56.5	240	1	20790	-53.9	240	5	24080	-50.3	105	9	26760	-46.1	130	11	31450	-40.5	10	4	175	-60.3
27	18780	-52.5	220	8	20950	-52.5	135	13	24280	-48.7	135	17	26960	-46.3	130	12					239	-52.7
28	18730	-54.9	160	4	20900	-53.5	95	14	24210	-49.7	140	13	26870	-51.3	120	11	31480	-38.7	100	8	219	-55.3
29	18730	-56.5	110	4	20890	-53.7	115	9	24200	-49.5	105	15	26870	-47.1	95	7					208	-55.3
30	18700	-55.1	150	10	20840	-55.7	100	12	24150	-49.5	145	10	26830	-45.7	180	3					220	-58.7
31	18670	-55.3	190	43	20830	-53.1	180	25	24130	-50.1	105	33	26810	-44.3	65	13					179	-63.1
MI	18768	-55.8	---	18	20922	-53.4	---	13	24234	-50.4	---	15	26902	-46.5	---	15			---		203	-58.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1974

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	3	2	8	4	4	3	1	1			1	4			3	8	3	10	2	2	1	2	3	1	2
850			1	9	5	14	1	6	2	8	1	6			6	12	9	15	3	15	1	6	1	13	
700					3	16	1	7	1	5			4	16	4	17	10	18	4	21	2	10	1	17	
500			1	16	1	14	1	10			2	25	6	24	6	24	9	20	5	31	4	33	1	38	
400			1	10	1	7			2	9			3	11	9	34	2	23	7	36	3	45	2	47	
300					2	3	1	6			3	18	5	25	6	49			7	41	4	46	1	43	
250	1	44									4	17	2	32	7	46	3	41	7	41	4	58	1	34	
200	1	28						1	10		1	8	2	29	11	40	1	73	7	54	3	42	2	21	
150	1	18	1	18	1	5					1	5	2	28	6	29	4	19	8	50	4	32	1	36	
100											1	10	3	7	7	24	3	26	11	27	2	41	2	26	
70									2	21	4	7	3	16	6	17	4	20	7	23	2	14	1	33	
50					1	9	5	18	7	10	2	9	1	25	5	9	2	10	3	21	1	25	2	7	
30					1	10	8	11	7	16	5	10	2	25	1	40			1	10	1	25	1	16	
20	1	10			2	16	9	18	6	13	2	10	2	17					1	12	1	17	1	20	
10	1	4					5	16	3	14	1	40	1	37					1	20					

MONAT SEP 1974

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	30940	957	10.6	95	170	2	126	1477	8.6	46	235	15	3043	-3.9	43	235	28	5660	-14.3	16	250	32
2	5857-	957	14.4	87	230	2	120	1485	8.6	91	230	23	3063	-1.7	100	235	38	5670	-17.7	100	235	41
3	5557-	954	15.8	94	230	4	86	1465	11.8	81	205	22	3066	-2.4	81	240	29	5710	-13.1	37	240	36
4	5557-	959	12.8	95	210	4	139	1501	7.2	77	230	24	3066	-4.5	93	235	29	5650	-19.1	20	230	41
5	25500	963	12.6	75	180	4	172	1529	7.8	57	240	17	3112	-0.3	94	240	45	5750	-12.9	61	290	30
6	00900	954	17.8	68	200	8	86	1475	15.8	42	230	35	3092	-5.2	42	240	38	5740	-12.5	28	240	41
7	65600	957	10.8	96	200	4	126	1471	4.4	84	240	14	3021	-6.5	79	280	17	5560	-20.3	24	305	32
8	50970	957	15.2	67	230	4	117	1487	9.8	71	250	26	3070	-2.9	84	245	28	5700	-13.3	16	285	52
9	00900	960	14.6	80	190	1	146	1526	13.6	58	230	17	3131	-3.2	60	240	22	5780	-12.7	48	250	32
10	874--	965	14.8	97	200	5	192	1554	7.6	100	265	20	3133	-0.7	100	240	23	5750	-16.3	100	235	32
11	00900	968	11.8	83	40	2	216	1572	9.2	79	75	16	3186	-7.8	15	180	7	5860	-12.5	15	260	25
12	00000	966	13.6	93	190	2	196	1577	13.6	58	235	10	3178	-2.0	52	240	17	5830	-11.9	48	290	15
13	00900	965	14.8	87	200	2	187	1570	14.0	58	225	18	3181	-3.8	48	290	11	5850	-9.3	35	245	22
14	00900	965	16.6	92	190	2	187	1580	14.0	77	55	7	3190	-3.4	70	225	10	5850	-9.9	20	250	17
15	5091-	963	17.0	98	210	2	164	1557	13.2	86	60	4	3165	-2.8	70	235	12	5810	-13.1	94	230	23
16	695--	960	18.2	96	240	2	135	1523	12.4	86	215	8	3124	-1.8	75	180	21	5760	-15.1	61	200	36
17	00900	960	16.6	98	230	3	139	1525	12.8	88	85	5	3129	-2.2	65	175	7	5760	-14.3	66	165	24
18	58500	961	16.6	100	230	2	145	1527	11.0	92	345	5	3120	-0.7	92	155	9	5740	-16.3	98	195	13
19	8091-	962	17.2	93	40	2	157	1536	11.2	85	60	17	3134	-0.8	87	85	11	5760	-15.5	56	75	4
20	864--	960	15.6	90	0	0	147	1526	13.8	91	45	8	3117	-1.5	77	160	5	5730	-16.1	39	25	2
21	15500	960	12.8	75	60	4	141	1495	5.2	89			3068	-2.6	16			5710	-13.5	15		
22	854--	954	12.0	87	200	3	93	1450	5.8	100			3031	-0.5	15			5650	-16.5	71		
23	00900	962	8.0	80	200	3	165	1495	0.6	69			3022	-10.3	62			5570	-25.3	65		
24	7097-	949	10.6	85	220	11	51	1396	5.6	70	210	50	2954	-5.3	93	235	58	5530	-20.1	91	230	61
25	4747-	953	7.6	99	200	6	89	1418	-0.9	100	265	26	2947	-8.9	100	285	21	5470	-27.1	95	250	22
26	5557-	943	7.8	94	230	12	3	1338	-1.2	99	250	24	2875	-7.9	100	270	48	5390	-26.5	74	290	50
27	785--	960	7.4	89	210	6	151	1481	-0.3	94	260	18	3001	-10.9	90	270	18	5560	-19.3	100	315	66
28	10940	953	9.2	82	320	1	88	1444	9.4	53	225	42	3027	-1.0	20	235	34	5650	-16.7	43	240	37
29	5557-	955	6.8	100	210	2	108	1439	-0.5	100	245	12	2963	-9.1	53	280	10	5500	-23.9	96	190	43
30	555--	958	5.6	93	230	6	140	1462	-0.5	72	240	19	2983	-10.3	48	225	19	5490	-27.3	69	255	29
MI	-----	959	12.8	89	---	4	134	1496	8.2	78	---	19	3073	-1.6	67	---	23	5681	-16.8	57	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PATERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1974

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	-30.7	240	41	9290	-44.1	250	50	11930	-51.9	215	31	13790	-52.7	240	24	16410	-52.9	205	18
2	7320	-26.1	260	57	9340	-40.1	270	49	11980	-60.7	285	68	13770	-59.7	255	23	16330	-55.9	180	15
3	7370	-24.1	225	63	9390	-41.3	225	67	12030	-60.3	225	58	13830	-58.5	215	54	16390	-56.9	200	38
4	7260	-33.5	210	36	9220	-45.5	290	36	11910	-50.5	230	25	13750	-58.3	250	48	16320	-56.1	250	54
5	7410	-26.9	270	30	9430	-43.7	285	34	12040	-58.5	280	43	13850	-57.9	285	53	16410	-57.7	275	32
6	7410	-23.5	220	37	9440	-41.7	210	36	12080	-56.9	205	40	13890	-60.7	225	35	16410	-60.7	240	33
7	7210	-29.3	245	13	9220	-43.3	270	28	11890	-51.5	310	75	13730	-56.7	300	29	16300	-57.9	280	46
8	7370	-23.1	290	62	9420	-39.3	285	73	12090	-56.5			13880	-62.7			16370	-62.5		
9	7440	-24.3	250	40	9460	-41.1	250	45	12090	-62.7	245	59	13860	-62.1	240	32	16350	-62.3	245	60
10	7400	-26.9	200	47	9400	-43.5	225	66	12010	-55.5	235	66	13830	-57.9	230	30	16380	-58.7	245	33
11	7520	-24.5	255	29	9550	-40.5	270	24	12180	-62.1	310	28	13960	-59.3	290	15	16510	-59.7	275	19
12	7510	-21.3	310	22	9560	-37.7	315	15	12230	-59.3	320	42	14000	-67.9	325	40	16460	-63.5	295	17
13	7540	-21.7	245	21	9600	-36.9	285	22	12280	-56.9	260	28	14060	-66.9	260	31	16500	-64.7	260	16
14	7530	-22.5	245	29	9570	-39.7	245	34	12240	-57.7	235	55	14020	-64.9	240	29	16510	-63.9	245	31
15	7470	-25.3	230	24	9500	-38.9	230	52	12170	-57.3	230	56	13950	-64.5	230	38	16420	-64.9	230	21
16	7410	-24.5	215	43	9440	-41.5	205	47	12090	-56.9	215	69	13880	-59.1	230	40	16420	-59.3	240	18
17	7410	-26.5	170	29	9420	-43.5	170	24	12040	-56.9	170	23	13870	-57.9	170	24	16410	-59.7	175	2
18	7380	-27.9	210	16	9390	-43.3	5	1	11980	-63.3	270	13	13800	-57.3	210	13	16340	-60.5	240	15
19	7410	-27.3	115	14	9410	-43.5	155	18	12020	-59.5	165	4	13830	-58.3	250	14	16380	-58.5	335	6
20	7370	-28.1	285	2	9360	-45.3	160	10	11970	-62.7	185	8	13780	-56.9	255	9	16350	-57.5	295	17
21	7370	-24.1			9410	-39.7			12070	-55.5			13880	-58.5			16450	-58.9		
22	7310	-25.1			9310	-44.3			11920	-61.5			13720	-56.5			16270	-55.9		
23	7150	-38.7			9050	-55.1			11640	-54.9			13460	-58.1			16050	-56.9		
24	7150	-33.1	230	52	9100	-47.9	240	86	11700	-56.1	240	60	13530	-56.1			16130	-54.1		
25	7040	-38.1	305	31	8980	-46.5	335	53	11660	-49.1	320	44	13540	-52.1	305	25	16170	-49.5	290	30
26	6980	-34.3	290	69	8980	-37.5	300	96	11710	-43.9	310	116	13620	-48.3	295	47	16210	-60.9	290	36
27	7190	-28.5	320	76	9190	-43.7	310	76	11830	-55.1			13660	-58.9						
28	7290	-26.3	240	42	9290	-43.3	245	53	11910	-60.5	250	50	13700	-61.3	240	63	16220	-56.3	240	30
29	7090	-34.5	185	77	9040	-49.3	190	69	11680	-51.1	200	50	13540	-52.7	220	49	16160	-52.9	240	35
30	7060	-38.9	250	39	8980	-51.5	230	60	11630	-48.7	215	45	13510	-51.5	235	40	16150	-51.5	235	33
MI	7322	-28.0	---	39	9325	-43.1	---	45	11967	-56.5	---	46	13783	-58.5	---	34	16337	-58.3	---	27

MONAT SEP 1974

00 GMT

		70 MB				50 MB				30 MB				20 MB				10 MB				TROPOPAUSE			
TG	N	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T			
1	18700	-54.1	40	15	20850	-53.7	240	4	24140	-50.7	60	15	26800	-48.1	60	6						253	-52.3		
2	18600	-56.3	315	14	20750	-55.9	260	32	24010	-53.5	5	17	26640	-49.9			31200	-48.5				188	-62.9		
3	18640	-55.9			20780	-56.3			24060	-53.1			26690	-49.7			31290	-45.3				187	-62.5		
4	18590	-54.1	235	16	20740	-54.9	235	5	24020	-53.3	235	12	26650	-48.7	35	14	31260	-43.9	55	20	287	-46.7			
5	18650	-57.1	275	23	20770	-57.1	240	10	24030	-53.5	250	6	26670	-49.1	275	28	31270	-44.5	270	14	220	-58.1			
6	18640	-58.1	210	17	20760	-56.3	240	25														185	-59.1		
7	18560	-57.7	240	15	20690	-56.3	290	15	23950	-52.7	295	20	26590	-49.1	295	10	31180	-46.5	295	4	225	-52.7			
8	18610	-58.1			20740	-55.7			24020	-53.3			26700	-46.1			31330	-43.7				142	-64.5		
9	18580	-58.7	245	9	20720	-55.3	245	20	23980	-53.1			26630	-48.5			31200	-45.9				197	-60.1		
10	18620	-57.7	230	13	20760	-55.7			24030	-52.9												222	-60.1		
11	18760	-58.3	275	7	20880	-57.7	95	5	24140	-53.3	95	10	26770	-51.7	95	11	31350	-43.9	90	21	184	-66.9			
12	18680	-58.7	295	10	20800	-56.9	355	6	24040	-55.9	90	19	26660	-49.5	100	15						155	-67.7		
13	18700	-60.3			20800	-57.9			24040	-56.9			26660	-49.9								129	-70.3		
14	18710	-60.1	245	13	20820	-59.3	65	8	24040	-56.5	65	24	26640	-51.5	65	2	31200	-46.3	45	8	146	-65.7			
15																						173	-62.5		
16	18650	-57.7	210	8	20770	-58.7	30	12	24000	-55.5	85	15										158	-62.3		
17	18630	-60.1	120	16	20740	-59.1	105	9	23960	-56.1	85	14	26550	-54.9	145	5	31040	-47.5	345	15	219	-57.7			
18	18560	-60.1	275	13	20680	-58.7	280	11	23890	-55.9	70	9	26470	-56.9	240	2	30980	-50.5	275	17	203	-65.1			
19	18610	-59.7	280	9	20720	-58.5	330	7	23950	-57.5	90	5	26530	-52.9	15	7						227	-57.5		
20	18590	-58.3	305	10	20710	-57.9	305	14	23940	-55.9	80	2	26520	-51.9	340	19	31080	-47.1	235	9	195	-63.5			
21	18680	-59.5			20800	-58.3			24040	-55.9												166	-62.5		
22	18540	-56.1			20670	-55.5			23940	-55.5												199	-61.9		
23	18300	-58.5			20430	-58.3			23670	-56.1			26280	-51.9			30800	-47.5				295	-55.9		
24	18400	-55.9			20560	-53.5																245	-56.7		
25	18450	-54.9	300	21	20600	-55.1	265	6	23880	-53.7	355	12	26500	-51.3	260	27	31040	-48.9	270	38	308	-46.5			
26	18480	-55.9	295	10	20610	-55.7	295	9	23870	-53.3			26460	-53.3			30930	-52.1				237	-46.3		
27																						224	-56.9		
28	18460	-58.1	205	37	20600	-55.7	180	25	23870	-54.3	60	30	26490	-51.5	70	28	31040	-47.3	240	25	199	-60.7			
29	18450	-52.9	205	18	20610	-53.5	205	9	23910	-52.1	300	15	26520	-50.7	230	10	31000	-50.3	205	9	228	-52.3			
30	18450	-53.1	230	15	20630	-52.5	235	25	23910	-56.5	220	37	26510	-55.3	230	35						285	-52.1		
MI	18582	-57.4	---	15	20714	-56.4	---	13	23974	-54.5	---		26588	-50.9	---				---			209	-59.0		

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1974

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 2	1 4				5 2	12 5	8 4			1 1	1
850	1 5		4 9	2 11			3 12	3 27	14 21	3 21			
700				1 11		2 7	2 34	2 25	13 34	4 23	2 16		
500		1 2		1 4			2 53	2 36	10 36	2 27	5 36	1 66	
400					1 14			5 36	10 36	3 39	5 37	1 76	
300	1 1					2 14	2 47	2 42	9 57	3 34	6 56	2 34	
250						1 26	3 46	2 39	9 59	4 46	5 51	2 53	
200							3 12	5 47	8 54	3 28	4 72	2 43	
150							1 24	3 39	11 36	3 21	5 34	1 40	
100							2 9	2 28	11 33	4 28	4 25	1 6	
70		1 15			1 16			4 20	6 14	4 13	4 13	1 14	
50	1 6	1 12	1 8	1 5	1 9		1 25	1 9	6 15	3 16	3 13	1 7	
30	2 15		4 20	6 11				1 37	2 9		2 18		
20		2 11	3 12	2 13		1 5			3 16	2 28	1 10	1 19	
10	1 15		2 14	1 21				1 9	2 17	3 23	1 4		

MONAT SEP 1974

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	15402	957	16.2	75	0	0	113	1482	10.2	54	220	32	3070	0.6	44	225	17	5690	-15.7	14	225	34		
2	8097-	955	15.0	96	0	0	99	1466	11.0	62	205	16	3060	0.8	89	225	30	5700	-14.1	84	240	35		
3	4737-	958	14.0	98	210	2	125	1481	6.2	100	275	10	3055	-0.7	100	210	23	5690	-16.7	72	215	57		
4	58500	963	16.0	63	200	10	163	1524	4.0	91	225	18	3079	-4.3	59	260	20	5670	-18.5	50	300	43		
5	00902	959	17.8	68	40	1	130	1513	15.4	48	225	26	3127	4.0	56	240	34	5800	-10.1	45	245	30		
6	3547-	954	14.2	76	240	5	93	1451	5.0	94	260	14	3025	0.0	100	215	29	5660	-14.7	94	230	44		
7	48441	956	14.8	76	270	1	111	1466	6.0	71	235	8	3037	0.2	21	275	13	5680	-11.9	67	285	31		
8	7097-	960	18.4	59	200	5	137	1521	12.0	62	225	34	3111	0.8	97	265	30	5740	-12.7	10	275	51		
9	15500	959	22.2	69	230	12	123	1521	15.4	44			3132	3.0	70			5780	-12.9	18				
10	11600	970	16.0	79	30	5	228	1588	5.4	71	55	11	3161	-0.5	10	360	7	5780	-16.7	10	310	23		
11	10940	967	15.0	80	270	2	206	1564	9.4	57	215	11	3155	2.8	10	210	14	5790	-14.5	14	245	16		
12	00900	966	17.4	80	280	3	191	1574	14.0	47	190	6	3178	3.0	33	200	8	5850	-8.9	38	220	8		
13	00900	966	20.4	77	0	0	190	1584	13.4	79	240	1	3192	3.4	78	330	5	5860	-10.9	37	250	20		
14	564--	965	19.6	83	330	2	188	1573	13.2	84	70	7	3185	3.4	70	225	4	5840	-11.5	37				
15	653--	961	18.4	95	0	0	151	1537	12.8	84	195	1	3147	3.4	72	185	7	5790	-13.1	37	220	22		
16	763--	960	20.0	87	30	2	141	1527	12.0	82	65	5	3127	1.6	60	155	11	5770	-14.7	43	165	25		
17	763--	961	18.4	94	180	2	155	1532	13.2	62	90	4	3133	1.6	60	160	6	5760	-15.3	43	185	17		
18	6094-	961	18.6	83	40	6	148	1528	10.6	87	60	12	3125	0.8	55	110	6	5750	-14.9	78	180	18		
19	862--	962	16.2	85	40	8	160	1536	9.4	81	80	6	3127	2.0	60	50	12	5760	-15.1	56	90	9		
20	854--	959	16.8	76	80	4	132	1502	7.4	75	355	15	3080	0.2	25	20	14	5690	-16.7	25	355	12		
21	654--	957	14.4	67	0	0	116	1467	5.2	86	145	2	3041	0.2	14	245	7	5660	-14.3	13	40	11		
22	5557-	957	12.4	78	220	5	116	1465	3.2	93	240	20	3011	-6.9	58	235	26	5570	-20.5	29	245	49		
23	3257-	957	11.4	71	300	2	120	1464	2.0	71	225	22	3026	-2.1	31	240	28	5620	-17.3	88	265	33		
24	28542	948	11.2	71	200	20	46	1386	2.8	73	230	25	2926	-7.9	84	240	35	5460	-25.3	71	265	30		
25	2547-	946	9.6	71	230	12	29	1361	-0.9	88	215	33	2894	-7.1	91	270	30	5450	-23.7	89	285	50		
26	68500	952	9.0	71	210	12	81	1411	0.2	99	250	19	2934	-11.3	100	300	28	5440	-25.9	18	310	50		
27	31554	958	12.6	62	240	8	129	1472	6.0	42	225	26	3044	-1.9	78	235	24	5660	-16.5	51	290	33		
28	874--	955	9.4	100	200	8	108	1452	2.8	100	230	27	3004	-3.5	100	220	21	5640	-16.7	92	220	60		
29	48540	956	10.4	62	190	4	117	1441	-1.1	78	240	4	2960	-11.3	62	245	13	5670	-22.7	59	220	24		
30	8092-	958	4.4	100	210	7	142	1454	-2.5	91	260	17	2971	-11.3	89	230	20	5470	-29.1	75	195	35		
MI	-----	959	15.0	78	---	5	133	1495	7.5	75	---	15	3071	-1.2	63	---	18	5683	-16.4	49	---	31		

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1974

12 GMT

400 MB					300 MB					200 MB					150 MB					100 MB				
YG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7330	-29.5	225	35	9330	-43.7	235	54	11930	-59.1	240	72	13760	-54.5	245	39	16370	-54.3	210	28				
2	7360	-23.9	240	35	9390	-39.7	240	47	12030	-60.5	260	63	13810	-62.1	285	41	16320	-59.5	235	18				
3	7340	-25.5	220	67	9370	-40.3	220	77	12020	-57.1	225	82	13830	-57.5	220	47	16400	-53.5	265	41				
4	7300	-30.1	315	59	9290	-45.3	310	88	11960	-49.9	290	55	13810	-55.9	280	45	16380	-55.5	220	21				
5	7480	-22.5	260	29	9520	-39.5	245	26	12170	-60.7	300	25	13940	-61.1	255	28	16440	-63.5	260	31				
6	7320	-25.5	220	41	9340	-41.1	220	78	12000	-53.3	220	46	13840	-55.3	220	53	16410	-54.5	225	32				
7	7350	-24.5	290	58	9390	-38.7	290	67	12060	-56.3	290	69	13860	-61.9	275	52	16370	-60.7	265	28				
8	7410	-22.5	260	54	9460	-37.1	265	63	12140	-57.7	240	80	13920	-65.9			16400	-61.7						
9	7450	-24.3			9480	-38.9																		
10	7410	-28.3	295	28	9420	-42.7	355	48	12030	-59.3	335	46	13840	-59.7	260	36	16380	-59.5	250	5				
11	7450	-24.5	290	24	9490	-38.3	340	39	12140	-60.9	330	56	13920	-63.3	305	33	16420	-62.5	285	8				
12	7540	-21.3	275	18	9590	-37.1	285	20	12280	-57.3	315	38	14040	-68.9	315	28	16500	-63.5	275	5				
13	7550	-20.7	255	29	9610	-37.7	250	31	12280	-57.7	240	31	14050	-67.7	215	41	16520	-63.1	165	15				
14	7510	-24.3			9550	-39.9			12220	-57.5			14000	-64.9			16480	-64.1						
15	7460	-25.5	220	30	9480	-40.7	220	44	12140	-57.1	215	55	13930	-62.5	235	32	16450	-60.5	220	7				
16	7420	-24.9	165	36	9430	-42.1	165	64	12080	-56.3	170	48	13910	-58.7	170	1	16450	-58.5	185	12				
17	7410	-26.7	190	19	9420	-43.5	185	12	12020	-56.9			13850	-57.3			16390	-59.9						
18	7400	-27.3	235	13	9410	-42.1	180	22	12020	-58.9	250	26	13830	-56.3	225	16	16380	-59.9	300	6				
19	7410	-27.9	175	8	9410	-43.7	115	17	12010	-60.1	135	7	13830	-59.3	285	12	16370	-59.1	260	15				
20	7330	-28.3	260	9	9330	-43.9	210	26	11940	-58.1	240	18	13770	-56.3	300	9	16320	-58.3	320	23				
21	7320	-26.1	20	21	9330	-42.9	360	17	11950	-60.1	45	17	13730	-61.9	60	13	16260	-58.9	320	12				
22	7180	-32.7			9150	-48.5			11730	-58.9			13560	-55.1			16150	-55.9						
23	7250	-29.5	260	29	9240	-46.5	265	50	11800	-62.9	280	30	13600	-55.9	250	38	16180	-56.3	200	50				
24	7040	-37.9	285	25	8980	-46.9	235	72	11660	-48.9	245	32	13530	-52.7	245	50	16170	-53.1	240	50				
25	7060	-30.7	290	90	9050	-43.7	305	123	11710	-51.5			13580	-52.7			16160	-57.3						
26	7040	-30.1	310	90	9030	-42.7	320	83	11750	-44.5	295	92	13640	-52.3	310	96	16190	-58.5	315	100				
27	7300	-29.3	275	46	9300	-44.3	290	50	11920	-57.7	290	34	13730	-61.1	275	54	16250	-56.7	275	32				
28	7300	-25.3	220	66	9320	-42.7	220	81	11940	-57.3	220	87	13790	-53.3	220	45	16370	-57.9	215	33				
29	7030	-39.3	215	33	8980	-45.3	225	114	11620	-52.5	220	95	13490	-52.3	220	65	16110	-53.5	220	60				
30	7020	-42.5	195	29	8920	-46.7	220	32	11630	-46.1	240	28	13530	-50.3	250	31	16160	-53.1	245	25				
MI	7326	-27.7	---	38	9334	-42.2	---	54	11972	-56.4	---	49	13790	-58.5	---	38	16336	-58.4	---	27				

MONAT SEP 1974

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	18660	-55.1	230	16	20810	-51.9	235	19	24120	-50.5	240	24	26780	-46.9	285	5	31410	-49.3	215	15	209	-60.7
2	18580	-56.1	225	10	20730	-55.7	210	6	24010	-52.1	205	5	26670	-47.7	65	6	31290	-41.1	155	25	188	-63.3
3	18690	-53.9	235	19	20850	-52.7	165	6	24170	-51.3	285	5	26830	-46.5	40	8					215	-56.1
4	18650	-56.5	225	23	20790	-54.3	40	4	24080	-52.3	155	6	26720	-49.1	75	7					270	-50.7
5	18660	-59.7	235	15	20790	-55.9	255	4	24070	-51.1	275	8	26720	-48.1	75	4	31350	-43.3	255	2	180	-64.9
6	18700	-54.7	225	15	20850	-54.3	225	12	24140	-51.3	45	3									233	-54.1
7	18610	-54.5	255	29	20750	-54.7	285	10	24040	-51.3	105	8	26710	-46.5	105	10	31340	-42.7	105	1	142	-64.1
8	18640	-55.3			20780	-53.7			24070	-51.3			26730	-46.7			31340	-45.5			155	-66.3
9																						
10	18590	-62.1	240	10	20710	-58.3	220	1	23960	-53.9	145	8	26580	-55.3	155	5					219	-60.5
11	18640	-60.1	180	4	20760	-57.3	105	11	24020	-51.7	15	20									193	-61.7
12	18710	-60.1	280	8	20830	-56.9	20	9	24080	-54.3	65	17									152	-68.9
13	18740	-61.1	245	22	20850	-57.3	135	7	24110	-55.9	165	12	26750	-47.5	65	19					154	-68.1
14	18680	-60.3			20800	-56.3			24050	-55.9			26670	-48.7			31250	-48.7			143	-65.3
15	18680	-59.3	340	9	20810	-57.1	40	11	24080	-53.5	70	9	26700	-51.3	35	4	31320	-41.5	305	9	165	-62.9
16	18700	-58.3	170	1	20820	-57.7	35	7	24070	-53.5	235	7	26700	-51.1	340	1	31250	-45.1	165	10	225	-54.7
17	18620	-60.5			20730	-58.1			23950	-56.3			26530	-56.7							215	-59.9
18	18610	-57.5	305	10	20730	-59.3	35	7	23960	-56.7	45	6	26540	-54.1	130	10	31060	-46.5	235	12	225	-59.3
19	18610	-57.7	270	10	20720	-56.7	325	4	23940	-55.3	15	12	26530	-55.5	80	3					202	-60.1
20	18570	-57.5	320	11	20690	-57.1	295	4	23940	-56.1	180	7	26530	-53.5	310	12					218	-59.1
21	18490	-58.3	255	6																	172	-64.7
22	18420	-56.1			20580	-54.3															250	-56.7
23	18460	-53.9	130	36	20620	-54.1	210	52													222	-64.1
24	18450	-55.1			20620	-50.5			23930	-52.7											293	-47.7
25	18420	-57.5			20560	-55.7			23840	-52.3			26470	-50.5			31050	-46.9			207	-52.7
26	18460	-57.1			20610	-54.1			23890	-51.9			26520	-51.7							273	-46.1
27	18500	-58.3	275	21	20620	-57.1	260	40	23890	-54.5	220	24	26510	-48.9	275	40					201	-57.7
28	18650	-54.5			20820	-51.7			24130	-52.7											209	-57.9
29	18420	-51.1			20590	-52.9															246	-53.7
30	18470	-57.5	225	36	20640	-53.3	225	28	23910	-55.7	225	20	26510	-53.9	225	31					361	-48.5
MI	18589	-57.2	---	16	20731	-55.3	---	13	24018	-53.4	---		26635	-50.5	---				---		212	-59.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1974

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 4		1 4			2 3	8 9	4 9	3 2	1 2	1 2	5
850	1 15		4 9	2 5		1 2	1 6	5 19	12 19	3 14			
700	1 7	1 14	1 12		1 6	2 9	1 7	5 19	11 22	4 23	1 28	1 5	
500	1 12	1 11		1 9			3 20	6 34	7 33	3 38	6 38		
400		1 21					3 21	6 44	5 28	7 31	6 53	1 59	
300	2 33				1 17		3 33	6 56	6 57	2 57	5 70	2 61	
250	2 43					2 16	1 44	7 61	5 50	4 41	4 67	1 40	
200			1 17			1 7	1 48	4 71	8 46	2 47	5 55	3 47	
150			1 13				1 1	5 50	6 34	5 43	5 38	1 28	
100							2 14	6 33	5 26	6 25	2 7	3 45	
70					1 36		2 3		9 18	5 15	1 10	2 10	
50		5 8			1 11	1 7	1 6	3 20	3 20	2 22	2 7	1 4	
30		2 16	4 9		1 8	2 7	2 10	2 15	3 17	1 8	1 5		
20		2 6	2 13	3 5	2 10	1 5			1 31	1 40	2 9	1 1	
10					1 1	1 25	1 10	1 15	1 12	1 2	1 9		

MONAT OKT 1974

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	6557-	964	5.8	91	240	2	192	1500	- 2.9	100	245	12	3013	-12.7	100	305	13	5490	-31.1	47	340	19	
2	5557-	962	6.8	82	60	2	169	1487	- 2.1	97	35	10	3005	-12.5	100	20	10	5480	-30.9	97	355	11	
3	25600	958	4.2	90	190	3	140	1455	- 2.5	89	225	24	2969	-12.1	89	240	22	5460	-29.5	79	275	25	
4	4747-	957	4.0	100	190	8	132	1442	- 1.9	100			2963	- 9.3	100			5490	-26.7	100			
5	556--	960	5.8	83	230	3	157	1477	- 0.9	85	240	14	2999	-10.1	32	245	16	5540	-24.5	37	265	16	
6	2557-	963	6.2	95	210	5	179	1498	- 1.1	86	265	10	3018	-12.3	89	315	14	5550	-22.7	76	350	32	
7	30962	956	4.6	90	200	5	119	1443	0.6	75	230	21	2990	- 5.3	42	240	18	5540	-23.7	78	280	26	
8	00900	946	3.4	100	210	7	41	1359	0.2	77	235	37	2884	-10.9	98	235	20	5390	-27.7	34	295	36	
9	3757-	951	5.8	96	220	10	84	1405	- 0.3	87	225	30	2930	-11.1	93	240	44	5430	-28.5	64	265	33	
10	7557-	961	5.2	100	210	4	169	1487	- 0.7	98	230	13	3014	-10.9	99	310	15	5530	-26.7	33	300	29	
11	50971	959	5.4	98	200	4	145	1467	0.4	96	240	13	2990	-11.3	94	235	19	5500	-25.9	99	245	26	
12	6797-	959	3.6	100	200	3	151	1466	- 1.9	97	240	9	2969	-14.7	71	225	20	5450	-33.7	100	220	35	
13	00900	963	1.4	100	200	4	188	1490	- 3.1	100	255	1	2998	-12.3	81	350	6	5500	-23.7	45	320	21	
14	25500	961	4.8	78	0	0	166	1477	- 2.5	90	210	3	2987	-13.3	85	40	11	5500	-25.5	36	255	26	
15	00900	961	1.8	88	70	2	166	1471	- 4.3	89	70	7	2973	-14.3	79	70	6	5430	-34.1	86	230	4	
16	8097-	960	2.2	86	210	2	157	1460	- 5.1	83	5	6	2956	-15.3	80	10	12	5410	-33.5	78	45	11	
17	4097-	962	1.4	95	180	1	181	1483	- 3.7	85	225	14	2992	-11.9	40	245	10	5500	-26.9	86	310	46	
18	9-----	963	5.2	100	150	1	183	1501	1.0	100	275	5	3032	- 9.5	100	240	10	5560	-25.3	97	290	19	
19	00900	963	4.4	90	210	3	183	1507	1.0	82	230	27	3042	- 6.9	49	245	29	5590	-22.5	25	270	24	
20	6742-	951	8.4	90	230	8	76	1411	1.2	93	230	32	2957	- 5.1	100	265	52	5550	-17.9	90	285	71	
21	4747-	945	4.6	97	220	6	31	1350	- 1.7	100	270	13	2868	-11.5	100	290	20	5350	-31.5	89	290	12	
22	3747-	943	3.2	95	220	3	15	1327	- 3.3	100	290	8	2835	-14.1	99	345	16	5300	-32.7	93	15	17	
23	8091-	947	3.2	85	220	4	46	1357	- 2.3	89	250	8	2872	-12.1	98	265	12	5360	-28.7	99	20	14	
24	3747-	953	4.2	95	220	7	102	1417	- 1.3	99	245	26	2946	- 8.3	100	355	13	5480	-24.1	44	35	36	
25	40940	965	5.4	92	200	2	203	1525	0.6	91	20	5	3067	- 1.9	21	10	23	5670	-17.5	70	20	29	
26	8097-	963	6.6	90	230	4	178	1502	- 0.9	99	245	8	3034	- 6.1	63	285	20	5650	-17.1	60	325	33	
27	4552-	961	6.4	83	190	3	167	1487	- 0.5	90	300	8	3016	- 7.3	91	345	23	5590	-19.3	84	340	42	
28	775--	953	8.0	84	220	15	92	1424	0.6	90	245	36	2958	- 9.1	92	265	40	5500	-22.3	65	305	62	
29	5857-	949	2.4	94	210	8	65	1372	- 4.1	100	280	19	2877	-13.9	100	315	29	5330	-33.9	94	355	28	
30	855--	949	2.4	95	230	5	61	1370	- 3.7	87	270	11	2873	-14.7	93	290	15	5330	-33.7	74	315	20	
31	65500	951	1.4	90	210	3	84	1382	- 5.1	81	245	8	2878	-15.9	81	295	4	5330	-34.5	56	320	11	
MI	-----	957	4.5	92	---	4	130	1445	- 1.6	91	---	15	2965	-10.9	83	---	19	5477	-27.0	72	---	27	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1974

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	7060	-36.1	335	62	9010	-47.1	325	73	11690	-46.7	310	43	13590	-48.3	250	20	16240	-49.7	290	32
2	7030	-41.7	315	12	8950	-50.3	250	21	11610	-46.9	290	30	13510	-48.1	295	25	16160	-54.1	265	17
3	7030	-34.5	290	80	8980	-49.1	295	82	11610	-51.9	285	50	13480	-49.9	285	21	16120	-51.9	105	14
4	7070	-33.9			9040	-44.9			11670	-52.5			13540	-52.9			16150	-54.1		
5	7130	-35.5	265	16	9060	-47.9	260	25	11710	-51.3	265	48	13590	-50.9	265	19	16220	-53.7	275	24
6	7150	-34.3	345	44	9100	-49.9	340	51	11710	-53.5	315	13	13560	-53.7	310	21	16140	-57.3	320	16
7	7130	-34.9	290	36	9080	-50.7	295	50	11650	-55.9	295	36	13500	-53.9	280	33	16110	-55.5	280	4
8	6950	-41.5	320	24	8870	-47.9	285	29	11570	-44.9	270	36	13490	-45.5	260	34	16170	-50.5	255	16
9	6990	-41.5	270	29	8880	-48.9	280	34	11590	-44.7	270	36	13490	-49.5	275	31	16140	-54.1	265	36
10	7100	-37.9	310	31	9020	-50.1	320	65	11660	-50.1	305	47	13530	-53.7	290	34	16150	-55.1	285	11
11	7090	-35.9	255	29	9030	-50.3	265	40	11620	-54.9	270	32	13460	-54.5	255	24	16050	-54.7	260	38
12	6970	-40.7	230	46	8900	-49.1	230	40	11550	-50.9	230	35	13410	-51.9	265	22	16010	-54.1	250	26
13	7100	-34.3	310	16	9030	-52.3	290	12	11630	-51.3	230	20	13490	-53.7	245	24	16090	-54.9	250	11
14	7080	-36.1	275	31	9010	-51.1	275	31	11640	-50.9	315	19	13510	-52.3	275	7	16110	-54.3	225	7
15	6960	-41.7	350	15	8910	-42.7	310	8	11610	-47.7	310	8	13510	-50.1	250	5	16140	-52.3	285	9
16	6930	-44.9	20	13	8860	-45.3	5	12	11570	-45.7	340	10	13480	-47.9	275	11	16140	-50.5	240	13
17	7070	-39.1	315	51	8990	-52.1	315	54	11610	-51.5	305	24	13470	-52.5	265	24	16080	-54.9	265	20
18	7140	-36.7	260	12	9070	-52.1	235	14	11640	-54.5	205	9	13490	-55.1	310	2	16070	-55.7	295	14
19	7210	-32.1	275	15	9180	-46.5	345	41	11750	-59.3	340	71	13530	-60.3	330	22	16080	-60.1	315	18
20	7180	-30.5	285	71	9150	-47.1	300	99	11780	-54.7	330	89	13630	-55.5			16170	-61.5		
21	6900	-41.9	305	13	8810	-47.5	305	13	11530	-40.7	295	32	13480	-44.9	295	18	16160	-49.1	275	33
22	6840	-43.3	75	10	8730	-52.9	130	10	11390	-46.9	250	8	13300	-46.7	275	11	15980	-50.3	260	17
23	6930	-37.7	50	34	8860	-50.5	60	65	11690	-49.3	50	6	13380	-50.3	230	4	16030	-51.1	185	16
24	7070	-32.7	30	53	9050	-45.5	40	70	11690	-52.3	25	26	13560	-50.5	25	15	16190	-52.9	235	7
25	7300	-29.7	15	37	9290	-43.7	10	45	11900	-63.3	15	46	13680	-57.7	10	30	16230	-59.3	215	21
26	7290	-28.1	325	32	9280	-46.1	345	35	11860	-63.3	315	43	13670	-58.5	320	35	16210	-57.9	320	21
27	7220	-30.9	340	34	9200	-44.5	340	63	11810	-56.7	335	74	13620	-61.3	335	65	16120	-61.9	335	48
28	7110	-34.1	300	64	9050	-50.1	310	55	11660	-53.7	335	42	13490	-56.3	295	52	16050	-52.3	305	40
29	6860	-47.1	355	30	8730	-50.1	330	32	11390	-48.5	315	35	13300	-44.9	315	28	15950	-54.9	320	13
30	6860	-43.9	30	18	8750	-53.1	360	17	11420	-49.5	355	21	13310	-48.7	340	11	15960	-51.5	360	27
31	6850	-46.1	335	23	8720	-51.3	335	25	11400	-47.3	300	13	13300	-49.5	295	12	15930	-53.3	315	13
MI	7052	-37.4	---	33	8986	-48.7	---	40	11626	-51.3	---	33	13495	-52.0	---	23	16108	-54.3	---	20

MONAT OKT 1974

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	18540	-54.7	315	23	20690	-52.7	315	12	23960	-57.3	135	14	26520	-58.1	135	21	30950	-51.1	115	10	300	-47.1
2	18460	-53.5	245	11	20630	-53.5	170	7	23900	-56.1	110	10	26480	-55.3	70	14					289	-51.3
3	18430	-51.3	105	6	20600	-53.7	285	19	23870	-55.3	285	3	26470	-54.3	105	17					250	-54.3
4	18440	-54.3			20590	-54.5			23830	-55.9			26430	-55.1							232	-55.3
5	18510	-56.9	265	14	20650	-55.9	250	10	23890	-55.5	270	17	26480	-55.7	270	10					254	-50.9
6	18420	-55.1	255	13	20540	-58.5	335	23	23760	-55.1	335	5	26360	-55.3	45	16	30930	-51.5			255	-55.3
7	18380	-54.7			20510	-57.7			23740	-57.3			26330	-52.5							222	-59.1
8	18460	-53.7	270	14	20620	-54.9	270	14	23860	-55.1	270	4	26460	-53.1							348	-47.3
9	18420	-55.7	265	36	20560	-53.9	265	20	23790	-55.1	265	15	26390	-55.1	265	6	30830	-50.9	265	20	328	-52.5
10	18430	-55.7	260	17	20580	-56.3	300	9	23820	-56.9	290	2	26410	-55.3	280	7	30870	-50.9	290	18	282	-52.1
11	18320	-57.3	260	20	20470	-56.3			23710	-56.1			26290	-52.5			30750	-49.1			253	-57.5
12	18270	-56.7	235	24	20410	-54.7	235	10	23670	-55.7	235	13	26260	-54.9	235	21					335	-47.1
13	18350	-55.5	255	19	20490	-56.7	215	20													272	-55.9
14	18380	-56.3	275	4	20510	-57.9	275	6	23750	-56.1	250	15	26310	-59.1	245	24					232	-53.5
15	18420	-55.1	235	7	20570	-57.3	245	12	23800	-57.1	245	15	26370	-57.3	275	27					225	-47.5
16	18420	-55.1	235	8	20560	-56.9	240	23	23800	-57.9	235	18	26370	-53.7	285	23	30850	-47.7	295	23	404	-44.7
17	18370	-54.5	225	13	20530	-55.9	250	15	23770	-55.3	270	30	26350	-55.1	240	21					269	-54.3
18	18350	-56.9	245	10	20490	-55.1	240	14	23760	-55.1	255	18	26350	-53.3	255	20					248	-60.7
19	18330	-58.1	260	11	20450	-56.7	225	18	23680	-56.9	220	15	26260	-53.3	270	27					222	-61.1
20	18420	-60.1			20540	-57.7			23750	-58.1											276	-50.9
21	18440	-55.5	290	29	20590	-56.3	260	15									30850	-51.7	265	31	332	-47.3
22	18280	-54.9	240	21	20440	-54.9	220	4	23680	-55.7	210	20									308	-53.3
23	18330	-54.5	235	7	20490	-48.9	215	16	23800	-57.3	205	13									277	-54.3
24	18460	-57.9	205	11	20590	-55.9	205	7													240	-53.3
25	18480	-56.7	5	26	20600	-58.7	260	24	23840	-55.7	230	19	26420	-58.7	260	39					199	-63.5
26	18450	-56.7	295	34	20570	-59.5	315	33	23810	-55.9	290	24	26380	-55.3	265	25	30820	-52.9	270	38	200	-63.3
27	18380	-58.5	335	44	20490	-60.1	325	38													239	-57.1
28	18310	-59.9			20420	-58.1			23630	-57.3			26190	-58.1							264	-53.7
29	18250	-52.5	295	6	20400	-54.7	35	14	23630	-60.3	35	27	26190	-58.1	35	10					337	-52.1
30	18270	-52.5	330	12	20430	-56.7	340	17	23680	-55.3	345	19	26260	-56.5	45	11					290	-53.5
31	18240	-52.5	315	12	20400	-53.5	205	9	23680	-53.7	310	4	26290	-54.1	70	27	30690	-56.7	270	21	340	-52.9
RI	18387	-55.5	---	17	20529	-55.9	---	16	23773	-56.3	---	15	26359	-55.6	---	---	---		---		275	-53.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1974

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	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N
SOL					2	2					1	1	4	4	18	5	5	4							1
850	1	6	2	8	1	7									1	3	17	20	6	10	2	8			
700	6	16	2	11	1	6											10	21	3	35	6	15	2	22	
500	3	24	4	24	1	11									1	35	2	15	6	25	7	39	6	24	
400	3	30	4	30	1	34	1	10									1	46	6	22	7	44	7	34	
300	5	30	1	70	1	65			1	10							3	25	4	33	8	44	7	52	
250	3	33	1	37	2	24									1	7	1	47	7	32	8	54	7	44	
200	1	21	2	36	1	6									1	9	3	21	4	38	9	31	9	44	
150	1	30	1	15													4	13	10	22	8	23	5	32	
100	1	27							1	14			1	16	1	21	5	13	9	23	5	21	6	22	
70	1	26							1	6					1	11	8	13	9	16	3	23	4	23	
50			1	14									1	7	5	11	7	15	5	16	2	14	5	25	
30	1	19	1	27					1	10	1	14			3	16	5	16	5	17	4	8	1	5	
20			1	10	4	17			1	17	1	21					3	22	8	20	1	23			
10									1	10									5	27	2	21			

MONAT OKT 1974

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	48502	962	8.4	74	30	6	171	1494	- 2.1	78	65	15	3012	-10.1	24	35	13	5520	-27.9	100	305	26	16
2	685--	961	5.8	82	110	3	162	1477	- 2.5	91	260	11	2988	-12.9	84	295	20	5470	-31.7	62	285	16	21
3	854--	955	5.6	92	220	5	111	1428	- 0.9	100	220	26	2959	- 8.9	100	235	37	5490	-22.7	95	260	52	19
4	35542	959	9.8	73	220	5	141	1468	- 1.3	87	250	12	2993	- 9.1	35	235	31	5520	-22.5	41	260	68	19
5	2561-	960	7.0	75	20	3	154	1479	- 0.9	69	240	22	3002	-11.1	75	285	17	5510	-25.9	72	235	19	68
6	5557-	962	9.0	80	230	7	167	1493	- 1.1	77	265	11	3015	-11.1	79	275	11	5550	-22.9	59	330	29	29
7	4757-	943	9.0	90	270	6	3	1342	- 2.4	82	220	46	2883	- 6.9	92	230	48	5430	-24.5	85	225	48	48
8	4547-	949	7.6	87	220	10	55	1379	- 1.3	100	220	37	2902	-10.5	98	240	30	5410	-28.3	91	270	28	28
9	3742-	957	5.4	95	210	10	132	1441	- 2.9	100	245	39	2956	-11.7	100	275	38	5460	-28.5	100	300	46	46
10	3547-	960	7.6	99	230	5	151	1478	- 1.3	91	250	3	2999	-11.1	92	245	14	5510	-26.3	36	285	19	19
11	873--	957	6.4	96	250	3	132	1446	- 2.1	100	215	21	2964	-11.7	100	230	22	5460	-30.5	82	225	33	63
12	4637-	960	5.2	97	280	2	157	1467	- 3.3	99	165	5	2976	-13.5	87	235	11	5450	-33.1	56	240	6	36
13	9-----	962	1.8	100	10	2	175	1482	- 2.5	76	60	12	2995	-10.1	45	35	8	5530	-24.1	53	345	11	11
14	4757-	960	5.8	70	240	6	159	1468	- 3.7	97	250	6	2976	-13.3	100	290	9	5450	-31.1	63	275	20	20
15	45500	961	6.0	70	220	2	162	1469	- 4.9	100	30	8	2971	-13.9	82	45	8	5430	-33.9	76	35	12	12
16	685--	961	6.4	75	200	4	167	1479	- 3.5	86	265	8	2983	-13.9	84	285	6	5470	-30.7	42	340	18	18
17	2557-	961	6.2	91	220	2	169	1491	1.0	96	225	23	3028	- 7.5	100	265	24	5560	-24.1	92	290	24	24
18	863--	965	7.0	99	250	2	198	1527	2.2	88	240	3	3068	- 5.7	63	290	25	5620	-24.1	53	300	11	11
19	3747-	956	7.4	100	230	10	117	1448	1.2	100	220	31	3003	- 3.5	100	270	41	5590	-20.3	82	265	40	40
20	5857-	945	8.0	71	200	6	20	1354	0.6	96	260	18	2885	- 9.5	98	275	39	5400	-27.9	52	285	63	63
21	6857-	945	5.8	79	280	2	25	1339	- 3.3	96	175	7	2845	-13.5	67	340	12	5310	-32.7	78	355	17	17
22	785--	943	5.2	91	200	3	13	1325	- 2.9	99	250	7	2836	-13.7	98	300	9	5310	-31.3	99	25	16	16
23	4742-	949	4.4	90	220	12	65	1377	- 2.5	99	240	30	2899	-10.5	100	265	22	5430	-21.5	98	40	30	30
24	854--	961	5.8	97	240	3	166	1484	- 0.9	100	260	3	3014	- 9.1	100	290	5	5580	-21.1	87	10	26	26
25	854--	966	6.0	97	240	1	205	1524	- 0.7	98	250	10	3077	- 0.3	10	295	22	5690	-17.1	10	305	20	20
26	6557-	961	7.8	71	270	4	161	1483	- 1.9	79	270	12	3010	- 7.3	95	335	27	5580	-19.3	65	320	51	51
27	755--	959	8.4	75	230	6	140	1473	0.8	92	260	21	3012	- 3.5	39	300	25	5610	-19.1	10	315	41	41
28	685--	950	5.6	75	240	15	72	1381	- 3.1	72	255	29	2894	-13.1	72	275	37	5370	-29.5	57	290	44	44
29	4557-	949	4.0	87	210	10	63	1373	- 4.1	90	265	17	2878	-12.7	67	315	18	5340	-32.7	89	330	13	13
30	4857-	950	3.6	92	210	3	72	1384	- 3.7	87	355	5	2884	-14.9	95	320	7	5340	-33.5	80	20	19	19
31	6857-	951	3.4	80	250	4	81	1383	- 4.7	100	270	1	2883	-14.3	95	335	2	5350	-33.9	71	235	8	8
MI	-----	956	6.3	85	---	5	121	1440	- 1.7	91	---	16	2961	-10.3	80	---	21	5475	-26.9	69	---	28	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1974

12 GMT

400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB				
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7190	-36.9	290	59	9040	-46.5	290	87	11690	-51.5	290	72	13570	-50.5	290	35	16190	-50.5	280	30
2	7010	-41.9	305	50	8910	-49.1	300	52	11610	-46.7	285	67	13500	-52.7	260	63	16150	-52.1	285	36
3	7100	-33.1	260	80	9060	-46.3	270	99	11700	-51.5	260	60	13570	-51.9	285	25	16200	-52.7	265	17
4	7120	-32.5	260	92	9090	-46.9	255	81	11710	-52.5	255	28	13560	-52.3			16190	-53.3		
5	7090	-38.5	230	31	9020	-46.7	245	38	11710	-49.3	260	32	13500	-49.5	285	21	16220	-53.7	290	15
6	7160	-32.7	320	30	9110	-48.9	285	21	11710	-53.1	310	32	13580	-52.1	310	17	16180	-53.9	280	14
7	7020	-37.1	240	58	8950	-46.9	265	82	11630	-51.7	265	47	13500	-50.3	245	28	16140	-52.7	245	18
8	6970	-41.9	280	37	8880	-46.1	285	45	11570	-45.9	275	35	13470	-50.9	265	34	16090	-54.5	265	29
9	7010	-41.5	295	57	8920	-46.9	315	67	11620	-47.1	290	36	13510	-50.7	290	27	16140	-53.5	195	11
10	7100	-36.9	295	27	9030	-50.5	280	32	11650	-51.1	290	29	13510	-54.9	275	23	16100	-52.7	275	4
11	7010	-41.1	235	48	8920	-49.7	240	57	11560	-50.7	245	40	13470	-53.5	235	23	16020	-54.9	235	10
12	6990	-38.3	235	34	8940	-45.7	225	41	11600	-49.9	235	26	13470	-52.7	245	24	16060	-56.7	250	25
13	7110	-37.5	330	12	9040	-50.9	305	19	11650	-51.9	265	16	13520	-52.1	240	15	16120	-54.1	245	14
14	7000	-38.9	250	23	8950	-45.7	265	27	11640	-48.7	270	15	13520	-51.1	270	7	16130	-53.9	270	8
15	6960	-43.1	10	22	8900	-42.7	320	8	11620	-47.3	300	8	13510	-49.9	250	4	16130	-54.3	255	8
16	7020	-40.1	335	51	8950	-47.5	340	34	11630	-46.7	305	31	13520	-50.3	285	12	16150	-52.5	230	21
17	7150	-37.1	315	25	9080	-51.3	305	33	11650	-55.1	285	15	13500	-52.9	270	14	16100	-54.7	185	10
18	7210	-36.3	330	11	9140	-51.9	45	14	11740	-55.3	50	5	13570	-56.1	345	13	16150	-56.3	290	12
19	7210	-32.5	275	45	9160	-50.1	300	36	11780	-52.3	280	37	13620	-55.7	305	38	16180	-59.3	290	24
20	6970	-36.5	280	76	8920	-44.3	285	62	11650	-41.7	285	51	13570	-49.5	275	34	16140	-61.9	275	40
21	6850	-43.3	25	13	8750	-50.7	350	8	11450	-46.1	295	15	13350	-47.3	285	13	16010	-50.3	265	16
22	6870	-41.7	25	12	8760	-53.3	100	25	11420	-47.3	230	2	13320	-48.5	50	1	15980	-49.5	225	12
23	7040	-33.1	45	38	8990	-47.5	55	54	11620	-52.3	75	15	13480	-52.9	215	7	16100	-54.1	185	6
24	7180	-33.1	5	36	9150	-46.5	40	63	11790	-52.7	350	13	13640	-54.3	330	15	16230	-55.5	300	24
25	7310	-30.9	305	29	9290	-46.3	315	23	11880	-58.3	305	35	13690	-59.7	305	23	16230	-58.5	320	26
26	7210	-31.1			9180	-47.7			11780	-56.9			13610	-58.9			16140	-60.3		
27	7230	-31.3	315	33	9200	-46.5	315	71	11810	-56.7	305	37	13620	-61.7	305	46	16150	-56.1	345	27
28	6930	-40.7	300	63	8840	-48.5	300	62	11540	-43.1	295	45	13450	-51.3	295	35	16070	-53.3	295	41
29	6880	-43.5	335	25	8770	-52.7	340	28	11440	-45.1	350	30	13350	-48.1	330	12	16000	-49.9	330	8
30	6870	-44.7	355	10	8770	-47.9	5	21	11470	-46.3	335	14	13360	-48.5	350	17	16000	-51.5	335	11
31	6880	-44.9	55	9	8780	-46.9	5	28	11480	-45.5	15	25	13380	-49.5	340	6	16030	-50.5	310	23
MI	7050	-37.8	---	38	8984	-48.0	---	44	11639	-50.0	---	30	13513	-52.3	---	22	16120	-54.1	---	19

MONAT OKT 1974

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	18490	-53.9	285	22	20660	-50.3	105	1	23930	-57.1	285	5	26520	-52.3	175	10	31050	-46.7	105	18	237	-51.9
2	18470	-50.9			20650	-52.5			23930	-54.5											327	-50.1
3	18520	-49.7			20690	-53.1			23970	-52.7			26590	-51.1			31130	-47.1			235	-53.5
4	18490	-53.1			20650	-55.3			23920	-53.5			26540	-51.7			31120	-42.7			251	-55.3
5	18520	-54.7	290	16	20670	-54.5	260	7	23940	-54.3	25	13									326	-48.5
6	18460	-54.9	305	1	20600	-56.1	305	9	23850	-52.3	125	10									243	-57.3
7	18440	-53.9	245	28	20590	-55.9	245	25	23860	-53.9	245	15	26500	-52.3	175	12					299	-46.9
8	18370	-54.5	205	3	20510	-55.7	265	18	23750	-54.1	240	15									351	-48.3
9	18410	-54.7	230	27	20560	-54.9	285	10	23820	-54.3	155	22	26410	-52.5	260	10					327	-50.1
10	18380	-55.1	275	5	20540	-55.3	240	14	23810	-54.7	235	4	26410	-52.9	235	12	30840	-51.1	240	13	268	-55.3
11	18300	-54.9	235	10	20440	-55.5	235	12	23700	-54.9	235	10									288	-50.5
12	18330	-56.1	235	9	20480	-57.3	235	4	23740	-54.5	235	17	26350	-51.9	235	19	30880	-46.3	250	20	249	-49.5
13	18390	-55.5	190	3	20530	-58.3	205	16	23740	-54.1	250	21									249	-56.5
14	18420	-55.7	240	11	20560	-55.1	245	4	23810	-53.9	260	13									291	-46.1
15	18420	-54.1	275	3	20570	-55.5	250	15	23820	-54.7	215	16	26410	-54.7	280	14					428	-41.7
16	18450	-53.5	245	10	20610	-55.9	245	23	23870	-54.9	245	14	26460	-54.3	255	18					348	-45.1
17	18370	-57.1	225	12	20510	-54.1	245	17	23780	-56.7	215	29	26370	-52.3	230	19	30910	-48.3	270	31	253	-57.7
18	18410	-56.1	230	8	20560	-55.1	265	13	23820	-54.9	225	30	26420	-51.3	235	21					269	-54.9
19	18440	-57.9			20560	-57.9															300	-50.1
20	18400	-55.9			20540	-56.1			23800	-54.9											341	-42.9
21	18310	-55.1	255	16	20440	-58.3	245	19	23690	-55.5			26280	-52.3							311	-51.3
22	18280	-55.9	190	14	20430	-57.7	205	11	23670	-55.3	210	24	26270	-54.5	205	29					321	-52.9
23	18380	-55.9	210	8	20520	-54.5	225	6	23780	-55.3	230	31									255	-53.5
24	18510	-57.1	195	18	20640	-57.3	195	10	23910	-55.7	245	26	26490	-57.3	225	37	30970	-50.1	250	57	249	-53.3
25	18480	-57.9	305	22	20600	-57.1	300	27	23840	-56.1	255	38	26430	-55.9	300	15					215	-59.5
26	18380	-57.5			20500	-60.1			23710	-55.9			26290	-56.3							212	-56.7
27	18380	-60.9	310	28	20500	-60.9	310	14													261	-52.3
28	18360	-52.9	325	16	20490	-57.1	325	14	23720	-55.5	300	5	26300	-56.7	345	13					327	-49.5
29	18320	-51.9	330	5	20490	-55.9	330	20	23750	-57.3	20	17	26330	-51.9	70	5					299	-52.7
30	18260	-52.5	300	8	20490	-53.9	340	14	23790	-52.3	20	8	26410	-53.1	20	13					338	-49.1
31	18360	-47.5	325	5	20540	-51.3	150	2	23860	-49.1	150	10	26510	-49.1	335	7	31030	-54.1	330	9	331	-49.1
M1	18403	-54.8	---	12	20552	-55.8	---	13	23813	-54.6	---	17	26415	-53.2	---				---		290	-51.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1974

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	2	5					1	3					12	6	11	6	4	4					
850	1	5	1	8	2	14						2	6	5	32	10	16	10	13						
700			2	11	1	8										7	28	7	30		9	15	5	13	
500	3	18	4	19												5	23	6	45	8	26	5	30		
400	3	23	2	13	2	24										5	39	5	66	6	48	7	27		
300	3	19	1	63	2	34	1	25								3	45	5	64	9	46	6	39		
250	2	28	1	66	1	40	1	5	1	19						4	47	5	57	11	46	4	22		
200	2	22	1	25	1	5	1	15								3	23	8	34	13	36	1	14		
150	2	15			1	1								1	7	5	19	6	29	11	27	3	11		
100	1	27										2	8	1	11	6	17	9	18	7	25	3	15		
70												2	9	3	10	8	14	3	8	6	16	3	9		
50									1	1	1	2			3	12	10	14	3	13	4	15	3	16	
30			3	13					1	10	2	16			3	23	10	18	2	26	2	5			
20	1	13	1	13	1	5							2	11	1	29	5	22	3	14	1	15	1	7	
10									1	18							3	30	1	31			1	9	

MONAT NOV 1974

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--	956	0.0	95	180	3	128	1429	- 5.7	92	290	4	2920	-15.1	92	285	6	5380	-32.3	71	350	21	
2	855--	962	2.6	77	220	5	177	1485	- 2.5	72	225	20	3006	-10.5	94	320	25	5520	-27.1	40	330	28	
3	00900	964	0.6	95	210	1	197	1504	- 0.7	81	230	4	3041	- 6.7	58	350	16	5620	-20.5	21	330	24	
4	764--	962	0.8	95	200	2	181	1481	- 1.5	76	255	14	3011	- 9.5	86	260	20	5550	-24.1	90	270	27	
5	564--	958	1.8	95	70	2	140	1453	- 3.9		45	14	2962	-13.7	96	65	22	5440	-30.3	86	70	19	
6	864--	963	3.4	82	40	9	183	1488	- 3.9	82	60	20	3011	- 7.5	45	50	24	5550	-23.3	25	100		6
7	864--	969	3.4	89	30	7	234	1537	- 5.5	99	70	17	3075	- 5.1	39	40	6	5650	-19.9	15	20		12
8	864--	969	3.2	85	40	6	234	1538	- 3.1	96	65	17	3080	- 2.7	19	55	12	5650	-21.5	21	40		19
9	555--	968	- 1.1	93	200	4	230	1534	4.2	38	90	6	3097	- 2.5	10	20	6	5690	-18.9	42	355		36
10	00900	964	0.6	92	210	1	193	1510	4.2	84	225	15	3080	- 0.7	85	270	20	5690	-16.7	27	315		32
11	855--	965	5.0	98	220	2	202	1523	0.0	99	280	2	3053	- 9.1	93	260	10	5620	-19.7	26	340		38
12	00900	958	1.6	98	10	2	140	1467	5.2	61	225	26	3044	1.6	23	240	32	5650	-19.1	68	235		43
13	755--	959	7.2	72	220	6	141	1472	0.0	99	255	22	3003	- 9.1	100	235	42	5530	-24.9	15	265		47
14	00900	955	2.0	95	190	2	115	1445	4.2	45	215	29	3005	- 0.3	16	225	22	5590	-20.5	79	245		30
15	00900	952	3.8	95	60	3	92	1437	8.0	46	200	18	3014	- 1.3	47			5630	-16.1	39			
16	00900	950	4.0	96	270	1	73	1413	7.6	39	195	19	2993	0.4	25	200	48	5600	-19.1	95	225		56
17	20940	960	4.4	100	200	4	154	1489	3.8	77	235	22	3030	- 7.5	94	220	40	5600	-22.1	82	235		47
18	9-----	959	3.6	100	0	0	151	1478	7.2	36	200	7	3044	- 2.9	54	230	32	5630	-19.3	66	230		46
19	874--	956	6.0	90	220	7	119	1439	0.0	100	300	31	2980	- 6.7	100	255	20	5530	-22.5	88	160		44
20	4091-	961	1.2	100	210	3	175	1473	- 2.9	69	225	17	2987	-12.9	21	250	15						
21	856--	959	5.2	92	210	2	150	1466	0.0	83	215	14	3002	- 8.3	96	250	7	5530	-25.5	77	230		21
22	4094-	962	2.8	92	200	3	172	1490	- 0.7	88	220	15	3032	- 6.1	30	245	24	5600	-20.7	90	300		43
23	5097-	961	9.2	83	220	9	157	1497	3.0	100	245	25	3051	- 3.1	34	270	31	5630	-19.9	35	295		32
24	6647-	958	6.0	98	210	4	140	1468	4.2	89	265	10	3024	- 5.1	96	205	10	5590	-21.9	83	215		17
25	655--	956	7.0	98	210	5	117	1454	2.6	100	225	52	2998	- 6.9	99	220	43	5560	-21.9	34	300		20
26	5752-	960	3.6	82	210	10	157	1471	- 3.7	92	240	31	2980	-13.3	100	260	34	5460	-27.3	29	310		58
27	952		4.6	96	230	5	89	1407	- 0.5	100			2942	- 6.7	100			5500	-22.3	98			
28	874--	947	8.8	94	210	16	38	1380	5.4	91	240	45	2944	- 2.9	94	270	55	5520	-19.1	46	280		47
29	874--	950	3.6	85	220	18	72	1385	- 2.7	91	265	37	2899	-12.9	86	290	37	5370	-32.7	89	305		40
30	40970	960	2.4	93	210	8	157	1461	- 3.7	73	275	21	2960	-15.3	73	315	20	5420	-31.7	34	325		44
MI	-----	959	3.6	92	---	5	150	1469	0.6	79	---	20	3009	- 6.8	67	---	24	5562	-22.8	56	---		33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1974

00 GMT

400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB				
T6	N	T	DD	FF	N	T	DD	FF	H	T	DD	FF	N	T	DD	FF	N	T	DD	FF
1	6910	-42.7	345	52	8830	-47.9	345	57	11500	-48.7	325	33	13390	-49.5	340	35	16040	-51.1	310	31
2	7100	-36.3	330	25	9030	-50.7	315	30	11640	-52.5	310	33	13490	-54.1	295	35	16110	-52.1	285	31
3	7250	-33.1	310	17	9190	-48.1	315	43	11770	-58.3	295	50	13590	-57.7	300	34	16170	-55.3	250	15
4	7140	-35.3	255	37	9070	-51.5	260	41	11610	-60.9	260	35	13440	-54.3	250	40	16040	-54.9	280	18
5	6990	-45.9	75	21	8870	-50.5	70	32	11530	-49.9	65	13	13410	-50.1	15	13	16060	-53.5	35	6
6	7140	-37.5	170	14	9090	-46.9	30	62	11710	-55.1	30	50	13560	-53.1	20	20	16160	-55.1	40	20
7	7250	-33.7	25	16	9210	-48.5	350	14	11800	-60.9	300	10	13590	-60.3	350	20	16110	-60.1	315	13
8	7260	-33.7	20	25	9210	-50.1	360	23	11790	-56.9	360	42	13610	-57.5	360	41	16160	-60.9	345	23
9	7310	-30.9	345	51	9290	-47.9	350	54	11840	-63.9	350	67	13600	-62.9	345	37	16110	-62.3	345	32
10	7330	-28.5	305	48	9320	-44.1	310	24	11910	-64.3	300	33	13660	-65.9	305	28	16140	-63.3	320	22
11	7250	-30.1	350	38	9230	-44.3	355	57	11810	-62.7	350	52	13610	-58.9	290	34	16150	-61.9	285	22
12	7270	-30.9	235	45	9260	-45.1	235	35	11830	-67.1	230	44	13550	-66.5	245	42	16040	-61.7	235	51
13	7110	-36.1	275	72	9040	-52.1	265	77	11600	-59.7	260	44	13400	-61.7	245	45	15950	-57.9	235	37
14	7210	-30.5	240	29	9190	-48.3	275	24	11740	-66.1	315	38	13490	-62.9	255	24	15980	-62.5	255	33
15	7280	-27.7			9280	-43.7			11870	-63.7			13610	-63.1			16080	-65.5		
16	7240	-29.9	215	63	9220	-46.5	220	78	11810	-62.9	215	79	13590	-61.5	235	53	16050	-64.3	240	43
17	7200	-35.1	245	68	9150	-46.3	250	92	11770	-60.1	255	84	13560	-60.5	250	63	16070	-66.5	245	55
18	7250	-31.1	235	40	9220	-47.5	240	60	11790	-64.9	235	80	13540	-63.9	235	71	16020	-64.3	235	71
19	7130	-33.9	200	64	9080	-52.3	205	72	11660	-53.3	260	60	13490	-56.3	250	48	16040	-60.9	240	70
20																				
21	7100	-38.7	225	32	9010	-51.7	230	26	11630	-50.9	280	32	13470	-56.7	275	34	16000	-61.1	270	33
22	7220	-32.5	305	57	9180	-48.9	310	55	11740	-63.5	310	39	13520	-60.5	295	40	16040	-61.7	295	34
23	7250	-32.9	295	21	9190	-51.1	305	20	11780	-57.5	300	37	13580	-63.3	300	40	16060	-63.1	290	18
24	7190	-33.9	200	29	9140	-49.9	195	40	11700	-58.9	220	33	13520	-59.3	225	18	16030	-62.3	265	30
25	7160	-34.7	305	29	9100	-49.5	320	34	11680	-62.1	330	36	13470	-58.1	295	30	16000	-62.9	295	25
26	7040	-37.1	320	84	8970	-48.1	315	121	11610	-53.9	310	110	13440	-56.5			15970	-60.1		
27	7100	-35.9			9030	-50.7			11590	-58.7			13420	-56.9			15950	-64.3		
28	7150	-31.7	280	67	9120	-46.9	295	81	11690	-62.9	310	93	13460	-60.7	285	70	15970	-65.9	285	30
29	6910	-39.7	315	73	8850	-47.7	320	140	11470	-51.5	315	103	13350	-54.1	310	53	15880	-65.1	305	56
30	7000	-35.1	335	107	8930	-52.3	340	113	11510	-56.1	330	83	13340	-56.1	330	55	15870	-66.7	330	32
MI	7163	-34.3	---	45	9114	-48.6	---	56	11703	-58.9	---	53	13509	-58.7	---	40	16043	-61.0	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

A 6/45

MONAT NOV 1974

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	-51.3	335	30	20520	-54.3	340	22	23810	-53.3	160	7	26470	-50.7	340	4	30920	-54.1	350	10	307	-47.9
2	18390	-55.5	310	1	20550	-53.1	125	15	23830	-51.7	305	4	26460	-51.7	125	2	30940	-52.7	305	9	257	-56.5
3	18450	-53.7	280	24	20600	-53.5	310	3	23890	-53.7	125	7	26510	-50.9	125	10	31040	-52.1	275	20	225	-58.7
4	18310	-55.7	265	27	20470	-54.5	265	7	23740	-55.3	85	7	26360	-49.5	195	12	30840	-51.3	240	29	232	-63.5
5	18350	-53.7	315	2	20500	-55.3	55	6													331	-53.3
6	18420	-56.1	45	19	20560	-55.9	225	7	23790	-55.3	220	6	26380	-53.7	270	19					208	-55.5
7	18350	-57.9	250	9	20450	-60.9	295	10	23660	-58.1	245	10	26230	-57.1	305	18	30610	-57.3	270	51	191	-62.3
8	18380	-60.9	325	12	20470	-60.3	315	21	23670	-59.5	275	17	26200	-59.9	275	34	30540	-59.5	270	45	263	-56.3
9	18300	-62.5	340	28	20370	-61.1	310	19	23540	-60.3	300	17	26070	-61.1	250	24					223	-63.7
10	18310	-66.5	300	14	20360	-64.1	305	22	23490	-63.9	275	30	25990	-62.3	285	32	30240	-61.9	270	99	187	-66.5
11	18340	-63.5	250	19	20410	-64.1	275	36	23550	-63.5	255	48	26040	-62.5	275	45	30310	-63.3			196	-62.9
12	18230	-62.7	240	40	20290	-66.3	255	40	23410	-60.5	265	35	25900	-65.1	210	48	30160	-63.5	265	51	172	-70.7
13	18150	-65.5	265	53	20240	-59.5	265	43	23390	-58.1	265	47	25920	-62.9	265	41	30200	-60.5	260	54	250	-60.5
14	18180	-62.3	250	30	20260	-62.9	255	30	23390	-62.7	255	56	25920	-61.1	255	43	30230	-55.9	265	100	182	-69.9
15	18250	-63.5			20320	-58.7			23430	-65.1			25960	-57.7							175	-68.3
16	18240	-64.7	220	37	20290	-62.5	270	31	23450	-63.7	285	44	25940	-61.7	260	47	30240	-60.1	255	58	190	-64.7
17	18250	-62.7	245	39	20320	-65.3			23430	-64.3			25910	-66.9			30180	-59.9			185	-61.3
18	18210	-64.1	235	80	20270	-65.7	255	70	23390	-63.1	285	70	25880	-64.1			30130	-62.9			185	-67.9
19	18240	-63.5	265	60	20280	-67.1	285	47													277	-55.7
20																						
21	18220	-62.9	255	33	20270	-64.1	280	54	23380	-63.7	270	38	25830	-67.1	270	50					276	-54.5
22	18240	-63.1	270	17																	195	-63.7
23	18230	-65.7	290	30	20280	-68.1	305	13	23390	-65.5	290	25	25860	-64.9	290	30	30040	-65.7	290	20	252	-56.5
24	18220	-64.1	295	20	20270	-65.7	320	9	23390	-65.1	280	26	25840	-68.9	315	25					210	-61.3
25	18190	-63.3	295	13	20260	-64.5	320	14	23370	-66.5	295	13	25830	-64.1	295	25	30050	-64.9	295	40	209	-62.1
26	18190	-59.9			20270	-61.9			23400	-62.7			25890	-63.9			30130	-64.3			253	-52.9
27	18140	-63.3			20220	-64.5			23360	-64.9											225	-60.7
28	18170	-57.1	290	75	20230	-66.1	315	49													177	-65.9
29	18100	-53.9	310	84	20180	-65.9	305	50	23300	-59.9	305	38									239	-55.1
30	18050	-56.5	330	55	20170	-62.5	330	40	23360	-58.9			25810	-69.7							243	-59.7
HI	18257	-60.6	---	33	20346	-61.7	---	27	23512	-60.8	---	27	26052	-60.8	---				---		225	-60.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1974

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C	
	N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N	
SOL	1	2	3	7	2	3							2	3	19	6	1	5	1	1					1	
850					4	17	1	6					6	17	10	26	6	18	2	18						
700	1	16	2	6	3	19							4	35	7	25	7	27	2	22		2	23			
500	2	29	2	16	1	19	1	6			1	44	1	17	7	38	3	40	5	39	5	33				
400	3	47	2	21			1	21					1	14	3	52	6	42	3	59	5	34	4	72		
300	5	41	1	62	1	32								3	63	5	52	3	47	4	45	6	80			
250	5	59	1	60			1	23						3	74	5	61	2	62	7	62	4	63			
200	3	54	1	50	1	13								2	56	3	60	5	51	8	51	5	59			
150	3	33	2	17												8	48	3	35	9	40	2	45			
100	2	28	2	13												7	49	5	33	8	31	3	22			
70					1	19									1	37	6	36	6	36	7	34	5	25		
50					1	6			1	15						1	7	8	39	7	23	6	26			
30							1	7	1	7	1	7			1	6	1	10	8	37	7	30				
20									2	6					2	30	1	24	7	40	4	26	2	15		
10	1	10															1	29	8	60	3	23				

MONAT NOV 1974

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	45500	961	4.4	72	210	1	166	1470	-5.9	86	235	14	2966	-15.5	71	330	13	5460	-25.9	33	340	53
2	5557-	962	5.0	96	210	10	175	1493	-1.7	99	260	20	3016	-10.5	99	310	19	5550	-22.3	34	355	55
3	9----	964	0.6	100	0	0	195	1492	-2.1	75	65	13	3031	-5.5	16	300	6	5590	-22.5	66	290	21
4	875--	958	3.2	98	210	4	136	1445	-3.5	100	290	8	2953	-13.5	100	285	24	5430	-30.7	100	200	32
5	854--	961	3.0	92	30	6	173	1475	-4.3	85	85	10	2983	-11.9	48	85	12	5470	-29.9	57	35	39
6	864--	967	3.4	88	20	4	215	1521	-4.3	96	60	17	3062	-5.7	50	15	8	5620	-23.7	21	225	3
7	854--	969	3.4	82	20	5	230	1534	-4.7	100	60	15	3081	-3.3	31	65	13	5650	-22.1	34	350	14
8	854--	969	3.0	80	10	5	230	1533	2.0	84	75	12	3095	-2.3	24	45	20	5690	-17.7	15	20	39
9	6097-	967	3.0	90	0	0	215	1530	4.2	70	255	7	3095	-3.5	100	325	13	5690	-16.5	84	340	25
10	773--	961	3.2	90	100	2	170	1496	4.0	89	240	19	3056	-3.5	96	240	28	5630	-18.9	12	220	47
11	861--	963	3.8	100	340	2	181	1499	2.6	70	205	16	3069	-1.4	27	300	8	5680	-16.7	73	280	16
12	25642	957	10.4	62	220	9	128	1468	3.4	73	225	46	3014	-6.1	46	230	33	5580	-22.1	49	235	46
13	65400	959	7.0	80	0	0	139	1471	3.2	73	220	30	3019	-4.7	36	240	29	5590	-19.3	74	260	38
14	9----	954	2.8	100	0	0	104	1441	8.6	32	205	31	3017	-0.3	34	235	33	5620	-17.5	35	215	39
15	20942	952	3.4	97	260	2	93	1433	8.2	43	230	24	3013	-0.6	25	210	55	5630	-16.7	39	230	48
16	874--	952	7.0	92	180	6	78	1420	4.6	100	235	24	2975	-3.9	100	200	34	5550	-20.5	100	205	67
17	9----	963	4.2	100	200	2	181	1500	3.4	74	220	10	3061	-3.7	36	220	36	5630	-20.1	84	235	36
18	9----	956	3.8	100	60	3	123	1462	9.6	37	230	27	3031	-4.9	98	210	53	5610	-20.9	59	225	51
19	685--	961	6.0	82	240	8	166	1482	-3.5	89	255	20	2998	-13.1	76	300	22	5490	-29.5	23	275	30
20	7097-	960	3.4	95	90	2	157	1474	2.2	65	220	33	3012	-8.9	100	240	35	5540	-25.9	100	255	51
21	2537-	962	6.2	95	230	2	175	1494	-0.7	98	255	8	3022	-9.3	83	220	9	5550	-25.5	33	255	5
22	8097-	960	5.6	95	210	2	157	1487	5.0	84	220	36	3048	-4.1	96	260	39	5630	-20.5	93	270	45
23	763--	959	7.0	98	330	2	143	1477	3.8	89	215	10	3020	-4.5	58	210	11	5600	-19.9	46	195	21
24	863--	958	6.6	95	0	0	134	1470	2.6	97	235	12	3018	-6.3	96	220	17	5570	-23.3	77	215	20
25	5742-	954	7.8	85	230	15	98	1431	1.0	85			2962	-9.9	99			5460	-25.9	24		
26	656--	958	5.8	77	220	14	138	1456	-1.5	71	230	32	2970	-11.1	26	280	45	5510	-23.9	10	305	60
27	862--	954	6.0	99	250	2	107	1428	0.6	95	235	25	2961	-8.3	53	275	20	5520	-22.7	21	320	49
28	885--	947	4.4	83	250	13	47	1360	-3.3	99	270	34	2865	-13.7	85	290	47	5340	-32.7	100	270	60
29	874--	955	4.2	85	210	10	108	1418	-4.5	97	255	26	2921	-14.1	93	305	33	5380	-33.1	56	320	43
30	7097-	961	4.2	82	240	9	162	1470	-4.1	85	250	20	2992	-8.5	95	310	38	5540	-22.9	89	325	49
MI	-----	959	4.7	90	---	5	151	1471	0.8	81	---	21	3011	-7.0	67	---	26	5560	-23.0	55	---	38

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1974

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	7040	-37.7	330	69	8970	-51.3	335	76	11570	-54.5	330	53	13420	-53.1	320	40	16030	-55.5	290	35				
2	7140	-36.1	345	55	9070	-50.9	330	53	11690	-50.3	310	42	13540	-57.1	300	26	16120	-56.9	280	24				
3	7190	-34.5	280	26	9140	-50.1	275	32	11700	-58.5	280	30	13520	-56.3	285	24	16100	-55.9	280	29				
4	6960	-45.7	185	35	8860	-49.3	205	38	11520	-50.5	235	27	13400	-50.7	280	20	16030	-52.7	275	8				
5	7030	-40.7	30	62	8950	-48.3	40	46	11610	-51.7	45	27	13470	-52.1	40	6	16080	-54.5	40	6				
6	7200	-36.5	235	45	9160	-46.9	25	43	11760	-57.3	25	48	13570	-59.5	10	21	16120	-58.7	345	13				
7	7250	-32.5	345	28	9210	-48.9	345	38	11780	-58.7	330	26	13590	-58.7	305	23	16150	-58.3	350	9				
8	7320	-30.9	20	66	9290	-46.3	20	50	11870	-62.5	20	54	13640	-63.3	300	50	16160	-60.1	25	15				
9	7330	-29.7	350	34	9320	-45.3	345	49	11930	-65.1	360	68	13640	-66.7	345	40	16110	-62.1	345	50				
10	7260	-29.9	225	52	9240	-44.9	240	62	11840	-62.7	240	68	13620	-59.1	250	53	16120	-63.3	255	35				
11	7320	-28.9	320	11	9320	-44.3	295	26	11910	-65.3	315	42	13640	-66.5	285	20	16130	-62.5	270	25				
12	7190	-33.3	235	72	9150	-48.9	225	57	11720	-63.1	220	77	13500	-59.9	230	76	16010	-61.7	245	57				
13	7220	-30.7	265	35	9190	-46.7	250	38	11740	-70.3	260	43	13510	-60.9	255	47	16000	-60.7	255	45				
14	7260	-27.9	230	36	9250	-45.3	230	28	11820	-66.5	225	30	13550	-66.3	260	30	16020	-64.1	250	51				
15	7270	-27.9	230	58	9270	-44.3	235	62	11880	-63.7	220	59	13640	-64.1	225	65	16090	-65.5	235	54				
16	7160	-31.9	225	86	9150	-43.1	235	105	11790	-55.3	250	89	13640	-56.5	225	50	16170	-60.5	225	46				
17	7250	-31.7	245	52	9220	-47.5	245	57	11800	-61.1	235	53	13570	-62.1	250	60	16010	-63.3	240	85				
18	7210	-35.1	215	54	9150	-50.7	215	75	11700	-63.1	220	93	13460	-62.3	215	62	15970	-62.1	225	50				
19	7050	-37.7	300	49	8990	-49.3	305	71	11600	-54.9	290	41	13430	-56.9	275	47	15990	-59.3	245	49				
20	7120	-38.3	260	50	9040	-53.1	245	57	11620	-56.9	245	51	13440	-57.9	270	43	15970	-61.1	275	41				
21	7140	-35.7	320	29	9070	-50.1	305	45	11670	-55.3	300	39	13500	-57.3	275	31	16050	-59.9	275	34				
22	7240	-33.3	270	43	9190	-49.1	270	47	11770	-57.5	290	35	13570	-61.9	315	33	16080	-61.9	305	56				
23	7220	-32.3	230	23	9180	-47.7	225	26	11760	-57.9	245	46	13580	-61.1	220	27	16060	-63.5	250	21				
24	7170	-34.3	205	22	9120	-50.9	205	37	11690	-57.5	225	28	13520	-56.9	270	16	16060	-61.5	285	13				
25	7040	-36.7			8990	-48.7			11580	-57.3			13400	-55.9			15940	-59.9						
26	7100	-36.3	315	74	9040	-50.5	325	104	11610	-55.3	325	98	13450	-54.5	310	41	15990	-59.7	310	28				
27	7120	-33.5	315	57	9080	-48.7	345	47	11640	-59.1	330	62	13450	-60.5			15930	-66.5						
28	6880	-37.7	290	105	8840	-46.3	285	129	11480	-49.7			13370	-52.1			15900	-64.1						
29	6920	-41.3	325	77	8860	-48.1	360	143	11490	-62.1	320	81	13350	-54.3	310	45	15890	-63.7	295	44				
30	7130	-36.1	290	55	9070	-50.7	335	77	11630	-59.9	335	80	13440	-59.9	325	54	15940	-65.1	195	28				
MI	7158	-34.5	---	50	9113	-48.2	---	59	11706	-58.8	---	53	13514	-58.8	---	39	16041	-60.8	---	35				

MONAT NOV 1974

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	18320	-52.7	275	22	20490	-53.9	325	13	23790	-51.9	325	3	26430	-47.1	325	5	30980	-48.7	325	13	211	-56.1
2	18350	-55.1	255	13																	239	-55.5
3	18380	-53.9	240	19	20540	-53.7	240	14	23800	-52.3	240	10									213	-61.9
4	18340	-52.7	260	13	20510	-51.7	220	7	23800	-52.5			26450	-47.5							364	-49.1
5	18380	-49.5	350	5	20540	-55.9	250	8	23790	-54.3	220	4	26410	-53.3	220	14	30940	-49.1	270	22	312	-48.9
6	18380	-57.9	250	8	20500	-56.5	265	12	23730	-57.9	270	11	26320	-53.1	245	14					233	-57.5
7	18370	-60.1	315	18	20490	-59.5	295	16	23700	-57.5	300	21	26260	-56.5	260	36	30620	-57.7	255	57	241	-60.3
8	18380	-61.5	315	13	20470	-60.5	285	18	23660	-61.1	280	22	26190	-59.1	280	37	30540	-58.5	260	40	213	-64.3
9	18310	-61.5	250	34	20370	-63.1	315	29	23530	-60.1	300	46	26050	-60.9	290	48	30360	-60.7	280	50	165	-71.5
10	18320	-63.5	240	33	20380	-62.3	285	31	23530	-62.1	245	24	26010	-61.9	260	53	30310	-62.5	270	52	185	-64.1
11	18330	-63.9	245	20	20410	-62.1	260	33	23590	-61.1	280	34	26120	-59.3	275	45	30500	-56.1	260	40	161	-69.9
12																					185	-64.9
13	18250	-61.1	255	45	20340	-61.5	255	43													199	-70.5
14	18220	-63.1	230	40	20280	-63.5	235	40	23440	-61.7	265	44	25960	-58.1	240	60	30310	-59.7	240	55	171	-70.7
15	18250	-63.1	255	45	20330	-63.1	255	40													189	-65.3
16	18370	-63.1	225	31	20440	-63.1			23590	-62.5											207	-58.3
17	18260	-63.5	240	92	20340	-62.1	250	108	23490	-62.5			25980	-61.7			30300	-58.3			177	-65.3
18	18170	-62.1	260	62	20230	-65.3	255	69	23320	-67.1	240	80	25790	-65.3	275	115					231	-62.5
19	18190	-63.7	285	46	20260	-64.3	265	58	23390	-61.7			25900	-62.7			30160	-61.5			259	-55.5
20	18180	-64.1	250	39	20220	-66.9	290	45	23330	-64.9	255	54	25800	-67.1	270	64	30000	-61.3	280	62	267	-58.1
21	18260	-62.7	260	25	20330	-64.9	270	32	23450	-64.1	265	28	25930	-65.5	270	50					243	-56.1
22	18280	-64.7	275	54	20350	-63.3	275	30	23470	-61.5	300	32	25960	-65.9	280	55	30140	-64.1	280	46	247	-58.5
23	18250	-64.9	260	32	20310	-63.1	240	10	23440	-65.7	290	36	25920	-64.5	275	25	30130	-65.7	275	47	243	-58.9
24	18270	-63.3	295	13	20340	-63.5	305	10	23470	-64.7	265	26	25940	-65.3	295	26	30190	-63.1	295	33	213	-58.1
25	18150	-63.5			20210	-63.7			23330	-66.1			25790	-64.1			30050	-60.9			251	-56.3
26	18220	-60.9			20300	-61.9			23460	-62.7			25960	-65.3							248	-60.3
27	18170	-57.7			20240	-65.1			23390	-63.9			25900	-60.5			30250	-51.5			227	-61.1
28	18120	-56.9																			220	-54.1
29	18100	-58.7	320	57	20240	-61.9			23440	-55.5			25940	-68.1			30290	-55.5			271	-52.5
30	18130	-60.5	325	41	20240	-64.5	325	38	23370	-59.7			25850	-65.7			30180	-62.1			184	-61.1
MI	18266	-60.4	---	33	20359	-61.5	---	32	23532	-60.6	---		26037	-60.8	---				---		226	-60.2

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES MINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1974

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	5	3	5	1	3	2	2					1	6	8	7	6	8	1	2			2	2	5
850					3	15	2	11							7	24	10	24	6	19	1	8			
700			1	8	2	17	1	12							7	31	5	32	3	35	8	25	2	13	
500	2	35	2	39											6	38	5	37	7	35	2	41	5	44	
400	3	39	2	64									1	35	2	38	8	53	4	39	3	70	6	53	
300	3	45	3	46											3	50	9	55	2	40	4	68	5	91	
250	3	55	1	46	1	27									3	43	7	65	3	42	5	71	6	85	
200	1	68	2	51	1	27									3	76	8	49	2	37	4	39	7	63	
150	2	31	1	6											2	45	5	61	7	33	7	33	3	42	
100	3	24	2	11											1	28	8	52	8	30	5	35			
70	1	5															9	35	9	35	2	30	4	32	
50															1	7	5	36	8	40	5	24	3	27	
30															1	4	3	38	7	31	4	34	1	3	
20															1	14	2	37	9	53	2	37	1	5	
10																	1	55	9	46	1	33	1	13	

MONAT DEZ 1974

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	3742-	959	4.4	93	230	9	145	1465	0.4	87	250	36	3006	-7.1	84	295	29	5540	-24.7	10	320	41
2	35672	970	5.8	82	200	5	241	1567	1.0	98	245	15	3124	-3.5	91	355	28	5710	-19.3	93	350	31
3	20940	974	2.2	93	130	1	275	1603	7.0	66	150	5	3178	-0.3	19	320	14	5790	-18.5	35	290	18
4	864-	973	6.2	85	200	3	265	1586	7.8	17	225	9	3170	1.2	10	285	7	5770	-18.9	10	305	16
5	8097-	971	6.0	78	210	7	249	1566	-0.7	90	270	20	3108	-6.1	89	295	21	5860	-21.7	10	295	38
6	856--	970	4.0	78	250	4	239	1546	-3.7	59	265	7	3054	-10.1	67	340	29	5590	-23.3	100	330	52
7	855--	969	4.0	85	230	2	230	1541	-2.7	95	315	7	3060	-8.1	86	15	15	5630	-20.3	10	355	38
8	855--	967	5.8	80	210	5	219	1543	0.6	83			3087	-5.7	54			5670	-18.3	70		
9	9----	965	3.8	100	0	0	200	1518	0.8	96	75	6	3082	-2.9	81	55	10	5680	-17.1	10	30	15
10	854--	962	5.4	92	240	5	172	1488	0.2	76	240	18	3040	-4.3	46	220	23	5630	-16.1	17	265	31
11	855--	964	5.2	75	210	5	196	1507	-2.3	94	245	15	3027	-9.1	10	235	17	5570	-23.5	10	280	36
12	885--	961	0.6	80	210	4	174	1465	-7.3	100	310	20	2950	-17.3	89	320	20	5380	-36.7	50	320	29
13	4742-	950	-0.5	98	240	6	76	1370	-3.3	100	230	39	2894	-8.5	100	280	45	5440	-22.5	100	320	48
14	00900	966	-0.8	81	90	2	210	1502	-7.1	88	50	6	2995	-14.7	19	10	32	5540	-20.5	16	5	70
15	00900	968	-3.1	85	270	2	235	1523	-3.7	81	300	7	3049	-5.7	15	310	10	5600	-21.9	28	320	26
16	00900	965	0.6	80	230	4	204	1506	-3.9	90	260	9	3017	-10.1	38	250	20	5540	-25.5	71	310	35
17	5797-	961	3.2	80	260	9	169	1481	-0.9	97	260	28	3018	-7.1	100	270	26	5570	-22.7	88	290	39
18	25500	956	5.8	73	260	10	125	1442	-2.1	74	270	30	2952	-14.5	86	265	41	5450	-27.1	10	275	58
19	755--	964	3.4	72	230	8	196	1500	-4.9	95			2997	-16.1	80			5490	-26.3	85		
20	755--	970	3.6	75	230	4	240	1558	-0.5	75	170	3	3082	-6.1	75	355	19	5650	-20.5	29	345	28
21	00900	970	-1.5	85	200	2	243	1555	4.8	28	225	15	3120	-1.3	15	295	12	5710	-20.5	54	310	10
22	00900	971	-1.7	91	210	2	255	1573	7.0	23	215	22	3147	0.2	10	230	11	5730	-20.9	38	175	13
23	9----	974	-2.5	96	0	0	281	1592	1.8	52	225	13	3153	-1.9	19	250	14	5730	-20.9	18	315	19
24	9----	966	-3.7	95	0	0	219	1524	1.6	60	230	28	3083	-2.9	19	210	27	5650	-22.1	19	250	25
25	3567-	964	3.8	90	240	5	194	1516	0.8	100	235	39	3056	-7.3	100	255	36	5610	-21.3	31	270	41
26	7097-	971	8.4	66	230	10	245	1586	5.2	88	240	30	3144	-4.5	90	275	36	5750	-17.5	18	300	39
27	5567-	972	10.4	58	240	10	255	1591	1.0	87	250	28	3127	-6.9	98	290	37	5680	-23.3	59	305	59
28	3757-	966	6.8	77	240	10	203	1526	-0.3	78	260	26	3056	-8.9	27	295	44	5600	-23.5	100	330	78
29	856--	973	10.0	82	240	9	266	1600	3.8	98	255	25	3171	-3.5	96	320	34	5740	-20.1	15	315	52
30	8097-	970	8.6	87	230	8	236	1569	1.2	100	265	32	3110	-7.5	100	285	38	5650	-21.3	100	290	70
31	45600	981	0.6	83	210	3	350	1627	-6.9	69	180	12	3112	-14.5	33	10	29	5600	-27.3	63	10	75
MI	-----	967	3.4	83	---	5	220	1533	-0.2	79	---	19	3070	-6.9	60	---	25	5624	-22.1	44	---	39

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1974

00 GMT

	400 MB				300 MB				200 MB				150 MB				100 MB			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7130	-36.9	335	49	9060	-51.1	350	85	11630	-55.5	330	62	13480	-55.3	330	32	16010	-62.1	330	34
2	7330	-31.7	355	49	9300	-47.9	360	50	11850	-62.9	15	70	13620	-63.5	355	40	16120	-63.7	355	22
3	7410	-31.7	290	22	9380	-46.9	295	26	11940	-66.5	305	43	13680	-62.3	320	30	16160	-67.9	350	27
4	7390	-32.1	315	12	9360	-47.5	310	18	11920	-63.9	330	28	13690	-62.7	320	19	16180	-65.7	340	29
5	7270	-33.1	310	44	9220	-49.5	320	52	11780	-62.3	300	37	13560	-60.9	300	42	16070	-60.1	295	21
6	7190	-34.9	350	67	9130	-50.3	345	78	11680	-61.7	335	60	13460	-62.5	325	54	15950	-62.3	335	44
7	7240	-32.5	360	45	9190	-49.5	355	74	11760	-63.9	5	61	13520	-64.9	360	51	16010	-62.7	360	35
8	7300	-30.1			9280	-46.5			11860	-66.3			13600	-63.5			16090	-64.1		
9	7310	-29.5	10	17	9300	-45.5	20	17	11880	-65.1	10	29	13620	-67.5	15	18	16070	-66.9	10	18
10	7270	-28.9	260	48	9260	-45.9	250	49	11840	-64.5	250	52	13560	-69.3	290	50	16020	-65.5	255	40
11	7160	-36.3	270	25	9090	-52.9	275	43	11630	-63.5	245	70	13390	-63.7	265	52	15890	-62.7	260	41
12	6890	-43.9	315	60	8790	-49.9	320	60	11440	-52.3	320	30	13260	-62.7	285	29	15740	-63.3	275	40
13	7050	-32.5	345	70	9020	-47.3	335	115	11570	-66.3	340	126	13320	-62.7			15770	-71.3		
14	7160	-34.9	355	82	9090	-48.1	345	64	11680	-61.1	345	60	13470	-63.5	355	70	15910	-69.9	355	57
15	7200	-35.5	315	41	9130	-51.9	335	39	11680	-59.9	320	58	13480	-58.3	315	43	15970	-66.3	315	20
16	7130	-36.7	330	39	9050	-52.9	310	57	11600	-58.9	320	30	13410	-58.3	310	30	15940	-63.5	300	30
17	7180	-33.9	315	51	9130	-49.3	330	51	11670	-65.1	345	72	13430	-63.3	345	33	15920	-63.9	310	48
18	7030	-37.1	300	78	8970	-51.5			11510	-55.7			13340	-59.7			15780	-65.5		
19	7090	-33.9			9040	-49.7			11580	-62.5			13370	-62.7			15820	-71.1		
20	7270	-31.5	295	35	9250	-46.7	330	37	11810	-68.7	315	31	13490	-69.5	330	26	15950	-66.7	330	20
21	7320	-31.3	110	4	9290	-48.5	70	14	11850	-65.9	165	7	13590	-67.1	180	18	16060	-64.9	325	30
22	7340	-33.5	180	16	9290	-49.1	190	24	11850	-64.9	200	29	13610	-63.9	240	24	16090	-65.3	305	18
23	7340	-34.3	280	9	9290	-48.7	290	11	11850	-64.3	285	8	13620	-62.5	250	20	16110	-64.1	280	9
24	7250	-33.9	250	42	9210	-47.9	235	38	11780	-63.3	240	26	13560	-60.3	215	35	16070	-64.5	240	30
25	7210	-35.9	280	51	9140	-52.3	260	53	11720	-57.9	265	57	13530	-59.9	285	40	16050	-60.1	275	33
26	7370	-29.9	285	54	9360	-45.7	295	65	11940	-64.1	285	52	13680	-66.5	290	48	16150	-67.3	325	54
27	7270	-34.7	320	70	9220	-50.7	315	82	11760	-58.5	310	70	13590	-59.9	275	67	16100	-64.9	275	70
28	7210	-31.1	335	101	9190	-46.5	350	125	11770	-65.9										
29	7370	-28.9	315	63	9360	-44.9	305	75	11960	-61.5	300	64	13720	-69.7	280	26	16130	-64.5	310	46
30	7260	-32.7	280	79	9220	-48.3	290	93	11800	-60.3	280	95	13610	-60.5	275	26	16070	-64.7	290	52
31	7180	-37.1	5	90	9110	-51.9	5	100	11670	-60.1	10	46	13480	-61.5	340	25	15970	-59.9	15	67
MI	7229	-33.6	---	49	9185	-48.9	---	57	11750	-62.4	---	51	13525	-63.0	---	36	16006	-64.9	---	36

MONAT DEZ 1974

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	18190	-64.9	330	39	20270	-65.5	330	28	23430	-62.7	295	17	25890	-64.1	295	35	30180	-63.1			232	-59.7
2	18290	-67.1	320	19	20330	-65.9	320	30	23450	-62.7	335	17	25960	-62.7	350	14	30270	-57.9	345	48	223	-64.1
3	18310	-65.3	350	35	20360	-62.7	320	19	23510	-58.9	345	32	26070	-58.9	355	23	30420	-60.3	320	30	189	-69.1
4	18350	-65.7	310	15	20390	-62.9	350	20	23590	-57.5	320	15	26170	-53.9	315	16					198	-64.1
5	18280	-63.3	300	44	20350	-65.1	320	41													228	-61.3
6	18160	-61.1	335	15	20250	-60.9	335	10	23440	-57.7	335	22	26010	-59.3	335	15	30370	-54.5	330	40	221	-61.9
7	18230	-63.1	335	17	20300	-62.5	360	7	23500	-57.1	175	11	26070	-56.3	225	25					188	-66.3
8	18290	-63.3			20350	-66.7			23520	-61.1			26070	-58.1			30410	-58.9			178	-69.3
9	18240	-61.7	15	15	20290	-61.1	360	4	23440	-61.7	5	9	25960	-62.1	15	14	30280	-60.1	15	16	177	-68.1
10	18190	-63.5	255	31	20250	-65.1	255	27	23400	-61.7	255	25	25910	-62.3	255	26	30210	-63.1	255	46	161	-71.3
11	18070	-64.9	265	24	20120	-65.7			23250	-63.7			25710	-65.7			29950	-61.9			182	-64.9
12	17950	-59.9			20010	-68.3			23050	-64.7			25560	-64.9			29870	-56.1			322	-50.1
13	17880	-68.7			19890	-71.9			22920	-68.5			25380	-64.5			29750	-49.9			208	-66.1
14	18030	-67.3	320	59	20050	-73.1			23090	-63.1			25550	-67.7			29970	-39.3			213	-61.7
15	18130	-67.5			20140	-71.1			23150	-71.5			25550	-66.1			30010	-41.9			221	-63.3
16	18120	-64.1	315	32	20190	-66.7	310	13	23190	-70.7	270	30	25640	-62.5	270	37	29970	-51.3	255	44	240	-60.7
17	18110	-66.7	305	33	20150	-69.5	285	18	23230	-71.3	305	39	25670	-63.3	305	26	30030	-51.3			212	-65.9
18	18010	-60.5			20090	-74.3			23200	-62.5			25640	-71.1			29940	-59.7			250	-63.1
19	17950	-62.3			19980	-73.1			23000	-61.5											212	-64.9
20	18100	-67.7	330	20	20140	-64.7	325	38	23200	-63.1	330	41									170	-76.1
21	18240	-64.7	330	11	20290	-65.7	330	19	23360	-70.3	305	22	25800	-68.3	285	32					182	-68.7
22	18270	-65.1	290	19	20320	-66.7	300	15	23430	-69.1	310	20									190	-65.9
23	18280	-65.5	275	14	20340	-64.7	275	20	23450	-66.5	275	18	25870	-70.9	275	26					209	-64.1
24	18260	-61.7	240	31	20340	-63.9	260	8	23450	-65.3	260	30	25900	-64.9	245	19	30110	-68.3	245	40	203	-63.3
25	18250	-63.1	265	29	20310	-65.1	265	27	23420	-67.1	265	30	25860	-68.7	265	40	30020	-63.7	265	45	241	-57.3
26	18310	-62.1	290	44	20320	-72.7	285	31	23380	-74.9	280	30	25770	-69.3	290	32	29950	-65.5	280	60	173	-69.1
27	18270	-62.7	290	60	20330	-70.1			23380	-70.1			25810	-69.3							228	-64.3
28																					191	-66.3
29	18320	-64.3	315	30	20390	-62.5	305	15	23530	-60.1	305	36	26020	-63.3	205	29	30340	-55.9	275	40	128	-74.3
30	18260	-61.3	280	29	20320	-66.9	285	33	23410	-69.9	285	30	25820	-63.9	285	91	30070	-61.3	280	40	210	-61.3
31	18220	-57.5	5	10	20280	-68.3	335	55	23410	-63.9	330	17	25840	-73.5	315	40	30060	-50.5	300	38	188	-60.3
MI	18185	-63.9	---	28	20238	-66.8	---	23	23337	-64.8	---	25	25827	-64.5	---		30104	-56.9	---		205	-64.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1974

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 1			9 4	14 7	3 7			3
850			1 6	1 6		1 5	2 8	1 22	12 24	8 22	2 14	1 7	
700	4 27	1 15	1 10					2 25	4 16	5 37	8 25	4 24	
500	5 48	1 15					1 13		1 25	4 42	9 36	8 43	
400	7 60				1 4		1 16		1 42	5 42	5 47	9 54	
300	7 82	1 17	1 14				1 24		2 44	2 48	7 49	7 62	
250	5 66	1 13				1 21			1 23	3 56	6 58	10 57	
200	5 54	1 70					1 7	1 29	3 49	2 76	6 46	8 53	
150	4 49	1 18					1 18	1 35	2 22	4 43	6 40	7 33	
100	5 32	1 67							1 30	6 39	6 36	7 33	
70	2 23	1 15							1 31	5 25	6 36	9 27	
50	3 10									4 21	6 21	8 30	
30	2 21						1 11			6 27	6 27	5 22	
20	2 19	1 14						1 29	2 22	4 32	5 43	3 24	
10	1 48	1 16							1 40	6 46	1 38	2 35	

MONAT DEZ 1974

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	4547-	967	6.8	86	210	8	209	1532	-0.5	97	250	20	3059	-8.5	41	290	31	5610	-21.1	100	355	57
2	854--	974	6.4	82	100	3	273	1601	2.6	100	300	6	3164	-0.7	10	5	18	5770	-17.5	10	5	32
3	864--	975	5.6	95	270	1	283	1606	8.0	27	200	7	3187	0.4	10	355	9	5800	-18.3	39	305	22
4	25401	971	4.8	90	200	2	247	1580	8.4	17	240	18	3156	-2.3	59	260	22	5750	-19.3	60	275	20
5	35542	970	6.4	73	210	4	240	1554	-2.9	69	280	12	3072	-8.1	49	325	25	5630	-20.5	65	325	40
6	855--	969	4.6	88	210	3	235	1544	-3.7	99	300	14	3052	-10.9	96	330	22	5600	-22.1	83	340	46
7	4567-	969	5.2	90	220	4	235	1550	-1.5	86			3082	-8.1	99			5650	-20.7	98		
8	755--	966	6.2	95	220	2	211	1536	0.6	100	290	5	3084	-4.1	73	355	7	5690	-15.1	10	10	32
9	863--	963	4.8	98	0	0	183	1502	3.8	83	125	5	3070	-1.5	34	125	6	5680	-16.7	10	225	17
10	6547-	964	6.6	92	220	3	188	1514	-0.5	100	265	11	3047	-7.7	69	270	15	5600	-20.7	81	265	38
11	2757-	958	4.0	65	230	8	143	1455	-2.7	69	200	43	2971	-10.1	100	260	48	5490	-25.5	97	280	66
12	864--	962	1.2	73	210	6	180	1470	-7.1	75	235	14	2950	-17.7	46	295	21	5420	-27.5	78	345	46
13	455--	956	3.4	87	220	5	122	1430	-4.1	87	295	24	2931	-13.9	93	290	26	5440	-20.9	68	355	89
14	40941	968	-1.5	93	220	3	232	1518	-4.5	46	335	5	3038	-9.3	83	25	19	5590	-21.3	31	345	59
15	3557-	966	0.4	75	230	5	216	1513	-3.9	85	320	6	3036	-9.1	62	295	18	5570	-25.3	79	300	35
16	756--	964	2.0	85	210	1	192	1503	-3.1	78	240	11	3014	-10.9	74	300	9	5550	-22.3	16	335	55
17	6742-	955	5.4	90	240	15	114	1443	1.4	100	245	51	2992	-5.9	100	275	64	5560	-20.1	94	280	65
18	7847-	960	4.0	77	240	10	157	1466	-3.8	89	255	29	2958	-16.9	72	275	34	5420	-29.9	39	305	76
19	68500	969	4.2	65	270	3	234	1544	-3.3	89	285	11	3065	-8.7	89	355	43	5620	-19.1	60	345	65
20	00902	970	2.6	75	0	0	242	1554	5.2	17	230	14	3115	-3.3	10	275	12	5690	-23.1	34	305	34
21	16100	971	0.2	84	0	0	251	1572	5.6	21	220	23	3146	-0.1	14	245	11	5740	-19.5	50	245	2
22	9----	973	-1.9	96	0	0	272	1580	2.2	41	230	27	3150	-1.5	15	225	18	5730	-21.5	31	225	30
23	9----	970	-2.5	100	0	0	251	1556	5.2	28	200	4	3136	-0.3	10	210	12	5720	-19.9	10	145	14
24	7095-	964	-1.1	98	0	0	194	1504	2.4	38	215	30	3047	-7.1	74	225	38	5610	-21.9	19	240	47
25	3567-	970	5.0	95	230	2	243	1565	0.4	76	230	20	3103	-4.3	11	285	28	5690	-20.1	50	295	42
26	58500	970	10.6	82	230	12	241	1588	5.4	74	235	32	3144	-4.9	10	260	46	5700	-23.1	10	280	59
27	8097-	963	8.8	61	210	10	181	1517	3.4	95	230	40	3062	-7.1	100	260	52	5610	-24.5	91	255	51
28	3547-	970	7.2	83	240	10	234	1568	2.6	89	260	26	3136	-0.9	97	315	36	5750	-16.7	87	330	39
29	656--	974	11.4	80	260	9	265	1612	3.0	100	240	32	3178	-2.5	31	295	38	5770	-19.9	18	315	50
30	785--	978	3.6	70	100	7	306	1605	-6.9	78	35	19	3088	-15.3	36	20	42	5540	-32.7	20	335	57
31	7097-	978	0.6	86	10	2	315	1612	-3.3	89	30	10	3123	-12.3	48	5	35	5670	-24.7	97	15	61
MI	-----	968	4.0	84	---	4	222	1539	0.2	72	---	19	3076	-6.9	55	---	27	5634	-21.7	53	---	45

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1974

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	K	T	DD	FF		
1	7210	-33.7	355	68	9170	-48.7	5	89	11740	-61.1	355	63	13550	-60.3	355	24	16030	-62.9	360	32		
2	7400	-29.3	35	21	9390	-46.3	15	27	11960	-65.7	20	31	13690	-66.9	355	28	16170	-62.9	340	33		
3	7420	-32.1	310	24	9390	-46.7	315	20	11960	-65.9	315	35	13720	-61.5	315	18	16230	-65.3	315	25		
4	7370	-32.1	285	24	9330	-47.9	290	23	11920	-61.7	295	28	13710	-60.1	285	21	16210	-64.1	300	18		
5	7240	-32.9	320	42	9200	-50.1	325	62	11740	-62.5	335	50	13510	-64.1	320	46	16020	-60.9	320	40		
6	7200	-33.3	345	72	9160	-49.5	340	92	11720	-63.1	340	104	13510	-60.3	340	50	16020	-64.1	340	55		
7	7260	-32.3			9230	-48.5			11790	-62.3			13560	-62.7			16060	-59.3				
8	7330	-28.5	5	30	9330	-44.9	360	38	11910	-64.7	360	30	13630	-68.3	5	35	16090	-62.5	5	38		
9	7320	-28.3	285	27	9310	-45.3	305	32	11890	-65.3	305	35	13620	-70.7	275	41	16070	-65.9	295	13		
10	7230	-30.5	255	57	9210	-46.7	245	70	11790	-63.7	250	67	13530	-65.9	245	55	16020	-64.3	255	38		
11	7080	-37.3	265	74	9000	-52.5	285	79	11550	-59.7	270	71	13360	-58.5	270	46	15890	-60.3	270	49		
12	6990	-38.1	345	71	8920	-51.3			11480	-60.5			13270	-62.1			15770	-61.5				
13	7060	-30.5	345	102	9030	-47.3	350	107	11600	-61.3	340	111	13390	-60.7	345	36	15850	-72.3	325	42		
14	7190	-34.1	345	56	9140	-49.5	350	50	11710	-59.7	330	55	13510	-60.9	335	41	15990	-66.7	305	43		
15	7150	-37.3	290	41	9070	-51.9	290	54	11640	-56.3	290	51	13470	-58.5	310	37	16000	-61.1	300	35		
16	7140	-36.3	350	50	9070	-51.5	345	72	11630	-60.3	340	32	13430	-58.7	335	28	15960	-61.3	325	12		
17	7170	-32.5	305	71	9130	-48.9	290	77	11700	-62.1	305	67										
18	6990	-37.3	320	116	8930	-51.3	320	130	11500	-57.1	310	72	13320	-58.9	310	45	15800	-67.9	315	64		
19	7240	-30.7	350	71	9220	-46.9	345	70	11770	-69.3	345	74	13460	-65.7	315	61	15910	-68.5	340	54		
20	7290	-33.5	345	23	9250	-47.7	345	21	11810	-65.3	320	36	13550	-64.3	325	38	16020	-65.3	325	26		
21	7360	-31.3	160	11	9320	-48.1	150	16	11880	-65.9	215	5	13620	-63.7	320	16	16110	-63.5	335	17		
22	7330	-34.7	210	32	9280	-49.7	205	42	11840	-62.1	220	21	13630	-60.1	250	21	16140	-64.5	255	5		
23	7330	-33.7	120	16	9280	-48.5	255	9	11840	-63.7	200	11	13590	-62.1	240	22	16080	-64.9	235	23		
24	7200	-36.1	245	54	9130	-52.3	260	55	11690	-54.1	265	59	13510	-55.9	235	40	16060	-59.3	275	40		
25	7310	-32.5	320	58	9260	-48.7	320	73	11840	-62.3	345	80	13570	-61.1			16060	-65.7				
26	7290	-37.1	290	68	9220	-49.5	275	88	11820	-54.5	270	58	13650	-57.7	275	60	16160	-67.9	275	60		
27	7200	-36.9	260	60	9130	-50.5	277	83	11680	-58.1	260	47	13480	-61.1	260	51	16000	-61.1	265	46		
28	7390	-28.9	340	52	9390	-43.3	350	57	11990	-64.1	350	83	13730	-69.1	330	32	16150	-66.3	335	51		
29	7390	-31.5	305	55	9350	-48.7	320	54	11920	-64.3	305	49	13660	-68.3	305	45	16080	-62.7				
30	7110	-37.5			9030	-52.1			11650	-49.1			13490	-59.9			15980	-60.1				
31	7280	-32.3	10	65	9240	-48.1	20	71	11790	-70.1	20	63	13510	-64.9			16020	-58.5				
MI	7241	-33.3	---	52	9197	-48.8	---	59	11766	-61.8	---	53	13541	-62.4	---	37	16032	-63.7	---	31		

MONAT JAN 1974

ANZ.		GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	62	-----	----	-----	-----	2.7	2.6	- 0.9	10.8	62	91	8	62	224	1.7	3.0	SOL
1000	62	190	49	75	301	-----	-----	-----	-----	62	76	22	61	239	10.2	16.3	1000
850	62	1504	53	1393	1611	1.2	3.5	- 7.3	9.0	62	76	22	61	239	10.2	16.3	850
700	62	3050	59	2929	3160	- 5.9	3.6	-16.5	4.4	62	68	28	61	261	12.7	20.9	700
500	62	5608	82	5460	5790	-22.4	3.1	-31.1	-15.7	62	60	30	61	285	19.2	30.7	500
400	62	7207	99	7030	7420	-35.1	3.0	-43.1	-29.7	62	61	27	61	286	23.0	35.3	400
300	62	9149	118	8910	9390	-50.5	2.4	-56.7	-45.5	62	63	24	61	292	24.2	43.2	300
250	62	10315	125	10070	10570	-58.4	2.3	-64.7	-50.1	62	62	20	61	297	26.8	44.3	250
200	62	11701	114	11500	11950	-62.5	4.8	-71.9	-52.1	62	58	22	61	290	28.4	37.1	200
150	62	13486	84	13320	13780	-60.2	3.6	-68.3	-52.3	62	51	21	61	296	22.2	27.9	150
100	62	16016	70	15870	16200	-59.8	3.2	-65.5	-49.9	62	45	20	61	289	21.6	25.7	100
70	60	18243	75	18070	18410	-59.7	2.9	-66.9	-53.9	0			58	288	21.5	24.9	70
50	60	20353	101	20120	20540	-58.3	4.4	-68.1	-48.1	0			58	290	20.6	23.9	50
30	55	23585	184	23200	23930	-56.2	8.0	-69.9	-38.7	0			53	286	27.3	30.6	30
20	55	26166	277	25600	26700	-54.5	8.6	-72.3	-36.9	0			52	287	33.1	39.1	20
10	46	30614	432	29700	31480	-49.1	9.2	-73.1	-37.3	0			41	293	41.2	58.8	10

MONAT FEB 1974

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	-----	----	-----	-----	3.4	2.4	- 1.1	11.4	56	85	10	56	241	0.7	4.3	SOL	
1000	56	104	76	155	201	-----	-----	-----	-----	55	84	15	56	209	3.9	17.1	1000	
850	56	1417	69	1188	1505	- 1.0	3.7	- 7.3	8.0	55	84	15	56	209	3.9	17.1	850	
700	56	2947	70	2727	3054	- 8.8	3.4	-17.1	- 0.1	55	74	26	56	239	5.5	22.9	700	
500	56	5475	91	5170	5640	-25.7	4.1	-35.7	-17.5	55	67	28	55	270	8.1	29.8	500	
400	56	7054	110	6670	7240	-37.7	3.6	-49.1	-29.5	55	64	24	55	293	9.2	38.3	400	
300	56	8978	124	8540	9180	-51.7	2.9	-57.9	-46.5	55	64	23	55	324	10.3	43.4	300	
250	56	10143	121	9750	10360	-57.4	4.6	-65.7	-45.9	55	56	22	55	315	11.2	43.5	250	
200	56	11558	100	11240	11770	-55.8	5.4	-68.9	-45.3	55	49	21	55	314	14.1	36.8	200	
150	56	13401	87	13130	13610	-53.8	4.3	-65.9	-44.5	55	42	18	53	285	17.8	31.8	150	
100	56	15990	91	15790	16180	-56.2	4.9	-69.3	-44.5	55	35	17	52	289	20.5	29.5	100	
70	54	18248	118	17930	18430	-57.5	5.9	-70.7	-43.3	0			51	278	20.5	28.2	70	
50	54	20367	168	19930	20570	-58.1	6.6	-73.9	-48.3	0			51	270	22.2	29.9	50	
30	53	23587	279	22940	23920	-57.8	9.0	-75.5	-45.9	0			50	274	32.6	39.1	30	
20	46	26152	393	25310	26640	-57.2	10.5	-76.3	-40.5	0			44	270	40.0	48.2	20	
10	41	30563	610	29430	31390	-53.6	10.3	-69.9	-37.9	0			38	265	46.1	64.6	10	

MONAT MAE 1974

	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	-----	----	-----	-----	6.6	4.4	- 1.7	14.4	62	84	9	62	224	0.6	3.7	SOL	
1000	62	125	37	47	199	-----	-----	-----	-----	62	79	18	61	222	3.1	13.3	1000	
850	62	1454	37	1367	1513	1.7	5.6	- 7.9	13.2	62	79	18	61	222	3.1	13.3	850	
700	62	2994	53	2884	3107	- 7.9	4.5	-16.1	1.8	62	75	24	60	211	6.4	17.4	700	
500	62	5530	89	5340	5710	-25.0	4.2	-34.3	-18.3	62	68	25	60	241	9.7	27.7	500	
400	62	7113	111	6870	7320	-37.0	3.8	-47.3	-30.1	62	72	22	60	249	13.2	34.6	400	
300	62	9044	129	8800	9290	-50.8	2.9	-56.9	-45.7	62	64	20	60	248	16.0	40.3	300	
250	62	10214	121	10010	10470	-56.2	4.7	-64.7	-44.9	62	60	20	60	250	14.5	36.9	250	
200	62	11630	88	11490	11840	-56.4	7.5	-71.3	-43.3	62	54	19	60	251	12.9	28.8	200	
150	62	13462	56	13290	13600	-55.6	5.4	-66.9	-45.9	62	48	19	59	257	13.5	24.7	150	
100	62	16029	77	15800	16180	-58.7	5.8	-73.7	-48.7	62	41	17	57	261	16.5	25.7	100	
70	62	18254	125	17970	18470	-61.1	5.2	-74.3	-53.5	0			56	274	16.1	22.2	70	
50	62	20341	170	19970	20620	-61.3	4.9	-69.5	-52.3	0			56	280	20.9	25.0	50	
30	58	23508	238	23060	23900	-63.4	6.0	-76.3	-53.5	0			51	279	32.8	35.6	30	
20	56	25999	311	25440	26510	-62.2	7.1	-77.7	-48.5	0			50	276	39.0	46.1	20	
10	45	30436	372	29690	31050	-50.8	10.4	-67.3	-23.1	0			40	270	40.5	56.0	10	

MONAT APR 1974

	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	-----	----	-----	-----	8.6	3.2	- 0.3	15.2	60	69	14	60	27	2.1	3.5	SOL	
1000	60	103	57	8	197	-----	-----	-----	-----	60	68	17	59	59	8.9	12.2	1000	
850	60	1440	53	1343	1528	2.9	3.9	- 5.9	9.0	60	65	24	59	81	5.4	13.1	850	
700	60	2983	54	2903	3064	- 7.2	3.5	-15.7	- 1.7	60	65	24	59	81	5.4	13.1	700	
500	60	5528	69	5390	5650	-23.8	3.2	-33.5	-19.5	60	55	25	59	65	6.9	20.2	500	
400	60	7117	83	6930	7270	-36.1	3.0	-43.3	-31.5	60	51	21	59	44	6.3	25.5	400	
300	60	9051	97	8830	9220	-50.6	1.7	-55.9	-47.3	60	53	19	59	46	8.3	30.3	300	
250	60	10220	93	10020	10380	-57.0	4.0	-61.7	-46.1	60	49	16	59	37	5.2	27.4	250	
200	60	11626	67	11500	11760	-57.7	5.6	-66.9	-44.3	60	42	14	58	35	3.1	20.3	200	
150	60	13455	49	13370	13600	-55.9	3.9	-62.1	-43.9	60	35	12	58	278	2.9	14.5	150	
100	60	16023	60	15910	16260	-57.8	3.8	-63.9	-48.7	60	29	12	58	292	5.2	13.3	100	
70	59	18265	83	18120	18490	-58.5	4.3	-66.7	-49.1	0			57	277	5.8	11.9	70	
50	58	20382	125	20190	20690	-58.0	4.8	-64.9	-47.5	0			56	270	5.9	12.0	50	
30	58	23630	184	23340	24030	-53.6	4.3	-63.7	-46.3	0			56	277	8.6	17.8	30	
20	57	26274	196	25900	26670	-47.6	4.8	-56.5	-35.1	0			55	283	11.7	21.4	20	
10	48	30969	151	30600	31300	-37.9	8.4	-49.3	-21.9	0			46	254	13.5	26.3	10	

MONAT MAI 1974

	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	-----	----	-----	-----	11.8	4.0	4.8	21.2	62	71	12	62	270	0.4	2.9	SOL
1000	62	120	50	15	198	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	1000
850	62	1472	59	1334	1564	5.6	4.0	- 2.9	13.8	62	74	18	62	238	2.7	10.5	850
700	62	3033	72	2891	3149	- 3.8	3.5	- 9.9	3.4	62	67	30	62	253	9.1	15.3	700
500	62	5617	102	5440	5790	-19.6	4.1	-28.7	-10.7	62	52	27	61	288	14.6	25.4	500
400	62	7236	127	6990	7450	-31.8	4.5	-41.9	-24.9	62	56	24	61	283	18.6	32.5	400
300	62	9204	158	8900	9460	-47.1	4.2	-55.1	-37.1	62	56	19	61	283	24.9	41.6	300
250	61	10394	172	10120	10670	-53.6	4.0	-62.5	-40.7	61	50	18	60	287	26.4	42.3	250
200	61	11821	161	11570	12080	-55.7	5.2	-67.3	-45.1	61	45	18	60	293	26.9	36.4	200
150	61	13657	133	13430	13870	-54.8	4.2	-64.5	-48.5	61	38	15	59	287	19.7	25.7	150
100	61	16250	103	16070	16510	-55.0	3.5	-61.7	-49.3	61	31	14	58	278	14.6	20.0	100
70	61	18527	86	18380	18820	-54.9	2.8	-60.3	-49.5	0			57	285	4.9	13.6	70
50	61	20684	81	20540	21000	-54.2	1.9	-58.5	-50.9	0			57	16	1.3	12.3	50
30	61	23967	92	23820	24340	-52.4	2.0	-55.9	-48.5	0			53	90	6.7	12.0	30
20	56	26605	117	26410	27030	-49.3	2.9	-55.9	-42.3	0			49	94	10.1	14.1	20
10	47	31258	169	30920	31660	-39.8	3.7	-49.1	-33.5	0			41	118	9.6	14.7	10

MONAT JUN 1974

	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	----	----	----	----	14.9	3.2	7.8	21.6	60	71	13	60	216	1.3	3.4	SOL
1000	60	131	48	24	231	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	60	1495	48	1399	1590	8.0	3.6	0.8	14.2	60	68	17	60	270	4.8	12.8	850
700	60	3070	55	2952	3195	-1.5	3.4	-9.5	6.4	60	65	24	59	270	10.6	17.9	700
500	59	5678	78	5490	5840	-17.0	2.9	-27.3	-10.3	59	46	21	59	285	17.7	28.7	500
400	58	7313	90	7060	7510	-28.9	2.6	-38.3	-24.7	58	46	25	58	288	21.9	34.2	400
300	58	9305	103	9010	9520	-44.5	2.5	-49.5	-36.5	58	47	18	58	287	24.7	41.9	300
250	58	10505	103	10240	10730	-52.1	3.7	-57.5	-40.9	58	45	16	57	285	25.5	41.5	250
200	58	11938	87	11730	12140	-54.5	4.9	-64.9	-42.9	58	36	14	57	280	28.3	36.8	200
150	58	13786	65	13620	13920	-53.3	3.1	-60.9	-46.3	58	31	13	54	273	22.9	26.6	150
100	57	16393	55	16260	16540	-54.4	2.3	-59.9	-48.5	57	24	12	54	270	16.4	20.1	100
70	55	18673	53	18570	18800	-54.6	1.7	-58.7	-50.1	0			52	270	5.6	11.4	70
50	53	20832	54	20720	20980	-53.0	1.7	-57.1	-48.1	0			50	136	2.5	10.0	50
30	50	24151	65	24020	24320	-49.7	1.7	-53.3	-43.5	0			46	96	11.0	15.4	30
20	46	26826	79	26680	27050	-46.1	2.3	-50.3	-40.5	0			42	97	17.3	20.1	20
10	30	31502	84	31340	31650	-38.3	2.6	-43.5	-33.7	0			27	94	20.0	23.0	10

MONAT JUL 1974

	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	---	---	---	---	17.8	3.4	11.0	27.0	62	67	13	62	224	1.3	2.8	SOL
1000	62	156	29	85	203	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1528	56	1149	1588	10.3	3.5	2.4	17.8	62	64	18	62	251	7.1	11.5	850
700	62	3123	35	3041	3197	1.2	2.9	-6.3	6.4	62	54	27	62	260	14.4	21.4	700
500	61	5765	56	5620	5870	-13.5	2.5	-21.1	-9.1	61	48	27	62	286	23.5	32.5	500
400	61	7427	70	7230	7540	-24.8	2.5	-33.7	-19.9	61	43	21	62	277	29.8	38.7	400
300	61	9454	87	9190	9580	-40.4	2.7	-48.3	-31.9	61	41	18	62	283	31.6	45.3	300
250	61	10675	91	10400	10810	-48.4	3.3	-55.3	-37.1	61	42	17	61	287	34.7	47.1	250
200	61	12124	86	11910	12290	-53.4	5.6	-62.5	-41.5	61	36	15	60	286	34.2	45.9	200
150	61	13968	86	13840	14220	-55.0	4.2	-60.9	-40.7	61	30	13	59	280	31.1	39.8	150
100	61	16547	94	16440	16970	-56.5	3.8	-62.3	-41.7	61	26	12	56	275	26.4	33.2	100
70	60	18813	108	18700	19390	-55.5	2.4	-60.1	-42.3	0			53	279	15.0	21.7	70
50	59	20971	121	20850	21670	-52.7	2.0	-56.5	-41.7	0			52	270	3.6	17.2	50
30	55	24273	74	24160	24570	-49.9	1.0	-51.9	-47.5	0			46	97	8.4	18.7	30
20	48	26952	73	26830	27230	-45.8	1.6	-49.5	-42.9	0			40	90	16.5	21.3	20
10	26	31657	85	31480	31890	-38.1	2.1	-41.7	-33.7	0			20	92	26.1	27.4	10

MONAT AUG 1974

	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	----	----	----	----	18.4	3.3	10.4	25.6	62	69	11	62	209	0.6	3.0	SOL
1000	62	146	30	73	208	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1000
850	62	1530	34	1458	1619	12.6	4.4	3.8	21.4	62	63	20	60	239	5.4	12.2	850
700	62	3133	49	3052	3255	2.6	3.3	- 6.7	8.2	62	60	22	60	240	9.7	15.2	700
500	62	5776	70	5620	5950	-13.4	2.4	-20.9	- 7.3	62	45	21	60	252	16.2	23.2	500
400	62	7438	83	7240	7640	-25.1	2.2	-31.9	-18.7	62	42	22	60	254	20.4	29.1	400
300	62	9462	98	9210	9710	-40.8	2.5	-47.9	-35.9	62	44	20	59	246	23.8	34.7	300
250	62	10680	108	10390	10950	-49.6	2.6	-54.7	-42.7	62	41	17	59	251	27.5	40.9	250
200	62	12118	109	11870	12400	-55.8	4.2	-63.3	-44.9	62	38	15	59	248	28.7	40.5	200
150	62	13945	95	13760	14150	-56.7	3.9	-70.7	-50.1	44	29	10	59	260	24.8	31.6	150
100	62	16511	77	16390	16730	-56.8	3.1	-64.7	-48.5	43	24	8	59	256	20.4	25.4	100
70	61	18773	65	18640	18980	-56.0	1.7	-59.7	-49.1	0			55	246	13.0	17.7	70
50	61	20924	64	20790	21140	-53.8	1.6	-58.3	-50.1	0			55	206	3.7	13.7	50
30	61	24229	72	24060	24450	-50.6	2.7	-67.1	-46.7	0			49	119	8.5	14.7	30
20	58	26894	84	26670	27100	-48.9	2.1	-53.5	-43.3	0			45	101	8.9	15.2	20
10	36	31542	105	31220	31730	-40.0	3.0	-48.7	-33.1	0			28	112	12.7	17.1	10

MONAT SEP 1974

	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	-----	----	-----	-----	13.9	3.9	4.4	22.2	60	84	11	60	214	2.9	4.3	SOL	
1000	60	133	43	3	228	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000	
850	60	1495	56	1338	1588	7.8	5.1	- 2.5	15.8	60	77	17	56	232	11.9	16.7	850	
700	60	3072	79	2875	3192	- 1.4	4.8	-11.3	7.8	60	65	27	56	240	16.5	20.3	700	
500	60	5682	122	5390	5860	-16.6	4.8	-29.1	- 8.9	60	53	28	55	250	24.2	31.4	500	
400	60	7324	152	6980	7550	-27.9	5.0	-42.5	-20.7	59	51	24	54	252	28.4	38.2	400	
300	60	9329	182	8920	9610	-42.7	3.6	-55.1	-36.9	59	54	21	54	254	33.3	49.4	300	
250	60	10539	191	10140	10840	-50.4	3.3	-57.1	-42.1	59	49	18	52	250	34.8	50.4	250	
200	59	11969	183	11620	12280	-56.4	4.5	-63.3	-43.9	58	45	17	50	255	35.7	47.8	200	
150	59	13787	155	13460	14060	-58.5	4.6	-68.9	-48.3	3	41	13	48	254	29.3	35.6	150	
100	58	16337	118	16050	16520	-58.4	3.5	-64.9	-49.5	3	34	8	48	251	22.4	27.3	100	
70	57	18585	103	18300	18760	-57.3	2.3	-62.1	-51.1	0			41	245	10.2	15.1	70	
50	56	20722	94	20430	20880	-55.9	2.1	-59.3	-50.5	0			39	245	6.6	12.8	50	
30	51	23996	95	23670	24170	-54.0	1.9	-57.5	-50.5	0			35	90	1.4	13.2	30	
20	42	26610	115	26280	26830	-50.7	2.8	-56.7	-46.1	0			30	279	1.6	12.8	20	
10	27	31180	156	30800	31410	-46.3	2.7	-52.1	-41.1	0			18	244	4.9	14.1	10	

MONAT OKT 1974

	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	-----	----	-----	-----	5.4	2.0	1.4	9.8	62	89	9	62	222	4.0	4.8	SOL	
1000	62	126	56	3	205	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000	
850	62	1443	56	1325	1527	-1.7	1.8	-5.1	2.4	62	91	8	61	242	12.4	15.4	850	
700	62	2963	61	2835	3077	-10.6	3.4	-15.9	-0.3	62	81	23	61	274	14.6	19.7	700	
500	62	5476	94	5300	5690	-26.9	5.0	-34.5	-17.1	62	70	23	61	299	19.9	27.7	500	
400	62	7051	122	6840	7310	-37.6	4.6	-47.1	-28.1	62	63	24	60	302	25.4	35.3	400	
300	62	8985	146	8720	9290	-48.4	2.6	-53.3	-42.7	62	56	20	60	306	29.2	42.2	300	
250	62	10179	140	9920	10490	-50.7	4.3	-60.7	-43.5	62	48	18	60	303	29.1	40.8	250	
200	62	11632	118	11390	11900	-50.7	4.6	-63.3	-40.7	62	41	17	60	298	25.8	31.9	200	
150	62	13504	95	13300	13690	-52.1	3.7	-61.7	-44.9	0			58	288	18.9	22.3	150	
100	62	16114	76	15930	16240	-54.2	3.1	-61.9	-49.1	0			58	280	15.3	19.3	100	
70	62	18395	73	18240	18540	-55.1	2.3	-60.9	-47.5	0			52	270	10.9	14.6	70	
50	62	20541	74	20400	20690	-55.9	2.2	-60.9	-48.9	0			51	270	10.3	14.4	50	
30	56	23794	85	23630	23970	-55.4	1.6	-60.3	-49.1	0			45	242	9.8	15.8	30	
20	44	26384	94	26190	26590	-54.4	2.2	-59.1	-49.1	0			35	253	8.6	17.7	20	
10	18	30898	127	30690	31130	-50.3	3.4	-56.7	-42.7	0			14	267	19.1	24.0	10	

MONAT NOV 1974

	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	-----	----	-----	-----	4.2	2.3	- 1.1	10.4	60	91	8	60	220	2.8	4.8	SOL	
1000	60	151	45	38	234	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000	
850	60	1470	39	1360	1538	0.7	4.1	- 5.9	9.6	59	80	19	58	235	14.1	20.2	850	
700	60	3010	49	2865	3097	- 6.9	4.6	-15.5	1.6	60	67	31	57	255	16.6	25.1	700	
500	59	5561	86	5340	5690	-22.9	4.5	-33.1	-16.1	59	55	29	57	276	21.0	35.4	500	
400	59	7160	112	6880	7330	-34.4	3.9	-45.7	-27.7	59	56	27	57	284	29.8	47.7	400	
300	59	9113	132	8830	9320	-48.4	2.4	-53.1	-43.1	58	55	22	57	286	32.0	57.4	300	
250	59	10294	133	10030	10520	-55.4	2.9	-61.1	-48.1	58	50	21	57	289	37.0	61.9	250	
200	59	11704	118	11470	11930	-58.8	5.0	-70.3	-48.7	57	45	19	56	290	35.0	52.9	200	
150	59	13511	86	13340	13660	-58.8	4.2	-66.7	-49.5	1			54	277	30.0	39.2	150	
100	59	16042	77	15870	16170	-60.9	3.8	-66.7	-51.1	1			54	270	27.0	34.3	100	
70	58	18261	91	18050	18450	-60.5	4.2	-66.5	-49.5	0			51	270	27.2	32.8	70	
50	55	20352	113	20170	20600	-61.6	4.1	-68.1	-51.7	0			46	277	23.3	29.6	50	
30	50	23522	167	23300	23890	-60.7	4.3	-67.1	-51.7	0			36	270	25.6	28.3	30	
20	46	26045	218	25790	26510	-60.8	5.8	-69.7	-47.1	0			33	270	28.8	35.0	20	
10	35	30373	305	30000	31040	-59.1	4.7	-65.7	-48.7	0			25	270	42.3	44.1	10	

MONAT DEZ 1974

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND			
		WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN		MAX	WERTE	M		S	WERTE	VEKTORIELL	
SOL	62	-----	----	-----	-----	3.7	3.5	- 3.7	11.4	62	84	9	62	229	4.1	4.7	SOL	
1000	62	221	49	76	350	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000	
850	62	1536	52	1370	1627	0.0	4.1	- 7.3	8.4	62	76	25	59	245	15.6	19.0	850	
700	62	3073	69	2894	3187	- 6.9	4.9	-17.7	1.2	62	57	33	59	292	18.5	25.9	700	
500	62	5629	100	5380	5800	-21.9	3.8	-36.7	-15.1	62	48	33	59	315	33.3	42.0	500	
400	62	7235	115	6890	7420	-33.5	2.9	-43.9	-28.3	62	45	28	58	319	39.8	50.3	400	
300	62	9191	131	8790	9390	-48.9	2.2	-52.9	-43.5	62	49	26	56	316	41.6	58.1	300	
250	62	10366	136	9990	10590	-57.2	2.2	-63.1	-49.5	62	43	23	55	320	40.2	56.5	250	
200	62	11758	132	11440	11990	-62.1	4.0	-70.1	-49.1	62	41	21	55	313	37.8	52.0	200	
150	60	13553	115	13260	13730	-62.7	3.5	-70.7	-55.3	0			51	304	29.1	37.0	150	
100	60	16019	114	15740	16230	-64.3	3.0	-72.3	-58.5	0			50	311	29.4	35.9	100	
70	60	18201	122	17880	18390	-64.2	2.7	-71.5	-57.5	0			47	306	23.1	28.2	70	
50	60	20254	132	19890	20470	-66.0	3.5	-74.3	-58.3	0			42	308	19.4	23.2	50	
30	57	23367	168	22920	23660	-64.5	4.7	-74.9	-54.1	0			38	295	20.0	25.1	30	
20	53	25858	194	25380	26250	-64.3	4.9	-77.1	-53.9	0			35	286	24.0	30.1	20	
10	37	30447	197	29750	30650	-55.2	8.2	-68.3	-30.1	0			20	275	36.2	42.6	10	

JAHRESMITTEL 1974

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	730	-----	----	-----	-----	9.3	6.4	- 3.7	27.0	730	79	14	730	226	1.5	3.8	SOL
1000	730	143	58	155	350	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	730	1483	63	1149	1627	4.1	6.0	- 7.9	21.4	728	75	20	715	240	6.7	14.7	850
700	730	3038	82	2727	3255	- 4.7	5.5	- 17.7	8.2	729	66	28	712	260	10.1	19.5	700
500	727	5611	131	5170	5950	-20.7	5.8	-36.7	- 7.3	726	56	28	709	283	15.6	29.5	500
400	726	7224	166	6670	7640	-32.5	5.7	-49.1	-18.7	724	54	26	705	284	19.8	36.6	400
300	726	9190	205	8540	9710	-47.1	4.7	-57.9	-31.9	723	54	22	702	286	21.9	43.8	300
250	725	10378	220	9750	10950	-53.8	4.9	-65.7	-37.1	722	49	20	696	287	23.4	44.3	250
200	724	11799	221	11240	12400	-56.7	6.1	-71.9	-40.7	720	44	19	691	284	23.7	38.7	200
150	722	13625	213	13130	14220	-56.5	5.0	-70.7	-40.7	467	38	17	673	279	20.9	29.5	150
100	720	16189	217	15740	16970	-57.7	4.6	-73.7	-41.7	465	32	16	665	277	18.6	25.6	100
70	709	18437	236	17880	19390	-57.9	4.4	-74.3	-42.3	0			630	275	13.8	20.1	70
50	701	20560	269	19890	21670	-57.4	5.3	-74.3	-41.7	0			613	277	10.5	18.6	50
30	665	23801	337	22920	24570	-55.7	6.7	-76.3	-38.7	0			558	276	9.9	22.3	30
20	607	26392	413	25310	27230	-53.3	8.3	-77.7	-35.1	0			510	273	11.4	27.3	20
10	436	30887	558	29430	31890	-46.5	10.0	-73.1	-21.9	0			358	270	16.4	36.6	10

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1974

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			
SOL	5	3		23	5		25	3		7	2		6	1		7	2		44	3		138	4		46	5		7	4		1	1		5	4	51	
850	14	7		10	10		67	14		15	10		5	4		6	5		12	8		35	15		115	20		52	17		18	11		7	9	1	
700	24	17		19	14		25	16		13	13		9	11		5	9		19	14		27	22		93	23		70	23		33	18		19	21		
500	23	33		16	25		21	20		13	12		6	13		14	21		17	17		21	29		63	29		50	29		64	35		46	34		
400	25	41		22	28		13	26		9	20		10	15		13	23		17	27		27	34		53	33		54	38		64	41		47	48		
300	35	46		12	34		19	39		16	21		7	19		12	24		11	40		27	43		51	39		51	44		60	49		51	57	1	
250	26	49		15	35		10	36		12	24		10	19		13	20		10	38		27	42		50	44		52	46		62	54		62	50		
200	26	38		15	34		14	21		4	12		4	17		6	18		11	25		33	32		48	39		59	43		69	43		58	46		
150	22	29		17	17		8	18					3	15		1	24		7	19		22	27		63	32		70	30		81	33		46	31		
100	26	21		12	16		7	15		1	10		2	20		3	12		9	13		19	23		61	28		85	29		69	30		43	22		
70	14	15		9	17		11	11		5	10		6	9		6	7		7	8		22	14		55	23		84	23		60	24		42	22		
50	8	14		11	15		13	11		20	11		18	11		11	11		7	13		16	12		41	20		63	24		66	23		37	22		
30	8	15		4	15		26	13		51	15		24	12		9	9		4	8		13	17		19	26		57	36		53	30		17	26		
20	6	24		7	19		31	15		45	19		24	14		9	13		1	18		9	21		18	25		68	44		35	35		14	23		
10	6	25		3	27		19	16		38	20		15	18		6	20		2	8		7	16		14	50		63	53		24	49		5	40		

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1974

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	22	3	73	5	19	4	13	3	2	2	2	4	9	4	65	6	59	7	29	4	7	2	21	2	44
850	7	9	16	10	59	13	19	8	7	6	7	8	18	7	50	19	93	18	52	14	24	12	6	8	
700	15	18	15	16	26	19	18	11	10	11	11	10	19	14	42	23	71	23	57	24	52	18	20	17	
500	25	37	21	28	12	24	15	18	6	25	9	14	14	21	41	29	58	32	59	31	59	34	36	36	
400	26	44	14	31	14	28	10	26	13	20	10	18	16	25	38	36	52	40	54	38	59	45	45	41	
300	27	48	16	48	10	37	16	24	8	30	8	16	24	32	35	46	47	50	46	43	66	50	46	51	
250	29	48	12	47	11	40	10	28	15	20	11	16	12	32	38	47	42	47	58	44	70	54	39	46	
200	21	36	15	39	11	20	8	20	3	30	7	15	12	23	42	40	49	37	66	42	63	43	47	46	
150	21	25	18	20	8	9	4	7	2	26	3	8	12	21	26	28	56	32	78	35	65	33	40	26	
100	17	20	11	19	4	15	2	6	1	7	5	12	12	13	24	28	58	28	90	25	61	29	43	27	
70	14	21	10	22	3	7	3	7	8	16	8	7	16	10	20	14	69	21	63	22	54	22	41	20	
50	10	20	12	14	11	10	18	15	21	11	12	10	12	13	18	14	43	21	60	24	54	21	30	17	1
30	10	17	13	14	9	11	35	14	28	13	16	13	12	14	12	18	34	26	52	32	40	29	12	31	
20	7	20	7	12	15	15	39	17	33	15	9	9	7	16	6	19	24	39	50	44	31	40	15	22	
10	4	28	2	11	5	26	23	19	19	19	8	20	7	14	2	18	18	38	50	60	15	53	3	14	

Atmosphärisches Ozon (10^{-3}cm)

Arosa

Zeit	Januar 1974 (Einzelwerte)										Mittel	Februar 1974 (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			
1	-	-	-	-	-	-	312	306	-	-	312	306	-	-	-	-	373	366	373	366	-	-	373	366
2	-	-	315	311	-	-	318	312	-	-	317	311	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	332	331	-	-	339	330	331	334	334	330	-	-	-	-	424	419	-	-	-	-	424	419
4	-	-	282	273	-	-	282	276	-	-	282	275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	269	277	266	-	-	276	266	-	-	277	267	-	393	400	394	305	394	-	-	-	-	403	394
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	325	322	319	-	-	322	312	-	-	322	319	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	345	344	-	-	348	342	-	-	347	342	-	-	398	390	389	383	-	-	-	374	392	381
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	303	310	299	-	-	-	-	-	-	310	301
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	341	339	-	-	-	-	341	339
11	-	-	-	314	-	-	316	311	-	-	316	313	333	324	336	324	334	326	333	328	332	324	334	325
12	-	310	313	312	-	-	314	313	-	-	314	312	-	-	356	345	-	-	-	-	-	-	356	345
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368	363	367	361	368	362
14	-	-	-	353	-	-	357	361	-	-	357	357	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	276	-	-	-	-	-	-	-	276	-	349	354	346	351	345	357	354	357	348	355	348
16	-	282	300	293	-	-	295	294	295	293	297	291	352	347	356	344	362	351	-	-	-	-	358	347
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	326	-	-	-	-	-	-	-	-	334	326
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336	344	329	336	327	338	326	-	321	339	328
21	-	335	335	333	335	329	334	329	328	328	339	333	-	-	-	-	-	-	351	343	349	340	349	341
22	-	325	323	323	328	322	331	323	331	331	330	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	327	329	329	-	-	332	321	334	324	331	326	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	358	345	352	337	355	341	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	347	344	345	347	341	348	337	347	341	347	342	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	331	337	333	-	-	340	342	-	-	333	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	426	436	431	442	431	442	420	411	424	414	422	413
28	-	331	337	330	-	-	346	334	-	-	337	332	401	401	395	395	-	-	429	444	426	441	425	438
29	344	329	-	-	-	-	375	361	-	-	360	345	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	396	400
30	-	353	370	365	-	-	372	369	-	-	371	362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	347	-	-	-	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	329	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369	363

		März 1974 (Einzelwerte)												April 1974 (Einzelwerte)											
Zeit		0800-1000		1000-1130		1130-1330		1330-1500		1500-1700		Mittel		0700-0900		0900-1100		1100-1330		1330-1530		1530-1730		Mittel	
AA		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		352	352	361	356	357	350	-	-	-	-	357	353	-	-	-	373	396	376	398	380	390	386	395	379
2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	370	368	356	361	352	360	348	353	352	365	358
3		-	-	405	399	-	-	-	-	-	-	405	399	355	345	358	348	370	356	371	359	368	358	365	352
4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	355	371	353	373	356	376	357	378	365	371	357
5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	345	324	-	-	-	-	-	-	-	-	345	328
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	358	352	358	346	-	-	-	-	-	-	358	349
7		392	388	399	391	400	393	398	394	394	392	395	391	363	356	370	359	370	360	383	370	-	-	373	360
8		403	392	407	396	404	392	406	400	-	-	403	395	392	399	393	402	-	-	387	396	-	-	391	399
9		392	391	401	401	399	395	-	-	-	-	395	394	368	377	361	368	374	381	377	388	-	384	369	377
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367	370	363	375	367	374	-	-	367	373
11		363	359	360	355	358	346	-	-	-	-	360	356	377	385	-	-	-	-	377	387	-	-	374	386
12		339	334	343	332	-	-	-	-	341	-	340	332	-	-	368	382	371	382	-	-	-	-	370	382
13		326	320	-	-	332	312	-	-	339	330	327	319	-	-	358	369	353	365	-	-	-	-	356	367
14		-	-	-	-	299	291	-	-	-	-	299	291	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15		-	-	326	330	314	312	-	-	-	-	320	321	-	-	-	-	362	379	-	-	-	-	362	379
16		-	-	321	307	-	-	-	-	-	-	321	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17		-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	412	435	-	-	-	-	-	-
18		295	274	-	-	296	288	-	-	303	297	292	279	-	-	-	-	-	376	395	378	398	377	397	-
19		291	284	293	284	286	279	276	269	-	-	287	279	379	392	-	-	386	392	381	398	387	393	380	389
20		-	-	-	-	303	288	298	295	-	-	301	292	380	390	379	383	374	388	-	-	-	-	372	387
21		-	-	-	-	314	304	312	298	316	305	314	302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22		324	298	327	315	330	322	328	317	-	-	324	316	383	398	-	-	-	-	382	-	-	-	383	398
23		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	373	375	373	377	369	377	372	385	-	-	370	379
24		-	-	-	-	377	363	-	-	-	-	377	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25		339	334	338	331	339	334	357	344	-	-	343	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26		352	345	-	-	358	344	-	-	-	-	355	345	-	-	-	-	453	480	446	479	-	-	450	480
27		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	405	420	400	416	406	408	-	-	-	-	404	415
28		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	383	386	-	-	384	387
30		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31		352	337	356	340	-	-	-	-	-	-	354	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel												343	333											378	383

Die Messungen wurden am Lichtklimatischen Observatorium in 1840 m Höhe mit einem Dobson- Spektrophotometer durchgeführt. Die Resultate, die mit dem C- und durch Kombination der A- und D- Wellenlängenpaare erhalten wurden, sind getrennt aufgeführt. C- Werte nach der neuen, 1968 eingeführten Skala, d.h. um 8 % höher als bis Ende 1967. Viele Tagesmittel enthalten mehr Einzelwerte als hier aufgeführt sind, weshalb sie nicht immer deren arithmetischem Mittel entsprechen. Die für das Jahr 1970 in den Annalen publizierten Werte waren vom 15. April bis zum Jahresende um 2 Einheiten zu hoch.

		Juli 1974 (Einzelwerte)												August 1974 (Einzelwerte)												
Zeit		0600-0800		0800-1000		1000-1400		1400-1600		1600-1800		Mittel		0700-0900		0900-1100		1100-1300		1300-1500		1500-1800		Mittel		
AA		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		-	-	318	322	315	324	-	308	-	-	315	320	299	317	302	314	300	312	302	311	304	322	301	315	
2		-	-	309	323	309	312	307	319	303	309	308	313	302	303	290	312	-	312	-	-	297	313	296	308	
3		298	309	-	-	-	-	-	-	-	-	302	313	290	298	286	298	287	291	289	304	296	311	290	301	
4		320	323	322	332	330	339	329	338	331	339	327	331	300	312	-	-	-	-	-	-	-	-	299	308	
5		309	315	301	310	299	306	301	-	-	-	303	313	320	325	313	317	307	318	308	315	313	317	315	319	
6		282	297	-	-	-	-	-	-	-	-	282	299	306	310	300	305	298	312	-	-	307	315	305	311	
7		-	-	321	331	323	327	-	-	-	-	322	329	308	316	307	317	302	309	303	310	297	312	303	313	
8		325	344	336	338	-	-	329	336	-	-	330	341	-	-	-	-	-	-	-	322	331	319	329	344	354
9		324	337	327	334	329	330	326	335	-	-	326	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	321	328	
10		-	-	316	325	311	319	-	-	-	-	314	323	-	331	318	336	-	-	-	-	-	-	318	334	
11		-	-	306	306	306	309	310	314	309	314	307	312	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12		304	313	302	309	299	312	304	325	-	-	302	315	-	-	-	-	321	333	319	332	-	-	321	332	
13		299	309	-	-	-	-	-	-	-	-	299	309	320	325	316	321	315	327	318	327	322	327	319	325	
14		297	312	293	309	-	-	-	-	-	-	295	311	312	325	307	323	309	325	308	331	-	-	309	325	
15		343	346	-	-	318	324	319	327	-	-	328	334	291	305	287	310	288	305	291	308	293	311	290	309	
16		-	316	319	330	321	336	323	333	-	-	322	327	290	306	288	308	287	312	-	-	-	-	289	307	
17		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	307	293	312	286	314	-	-	-	-	293	310	
18		-	-	-	-	-	-	-	344	-	-	-	344	-	-	-	-	288	311	-	-	-	-	288	311	
19		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	316	292	320	291	317	-	-	-	-	294	316	
20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302	321	-	-	-	-	-	-	-	-	305	322	
21		-	-	-	-	-	323	-	-	-	332	335	332	329	311	332	-	-	-	-	-	-	-	310	328	
22		328	331	321	329	319	320	328	328	334	324	327	316	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	311	323	
23		324	332	321	334	323	332	326	339	327	333	324	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24		326	338	-	-	325	340	324	347	-	-	324	336	-	-	-	-	314	327	-	-	-	-	314	326	
25		-	-	-	-	-	-	-	359	355	362	355	355	-	-	-	-	330	335	-	-	-	-	330	335	
26		332	340	328	329	331	337	331	345	333	342	331	339	313	318	311	322	311	323	313	294	-	-	311	319	
27		324	330	320	325	320	327	-	-	-	337	338	325	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28		320	333	323	338	320	331	-	-	-	-	-	321	334	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29		305	321	308	324	318	316	315	323	308	322	309	321	323	331	-	328	321	331	-	-	-	-	321	328	
30		300	314	300	316	301	308	-	-	-	308	300	311	308	319	-	-	-	-	-	-	307	316	307	318	
31		-	-	-	323	306	324	-	-	-	-	306	324	305	313	303	314	-	-	-	-	-	-	304	314	
Mittel												316	325											308	320	

Zeit JA	November 1974 (Einzelwerte)										Dezember 1974 (Einzelwerte)										Mittel					
	0900-1030		1030-1130		1130-1230		1230-1330		1330-1500		0930-1030		1030-1130		1130-1230		1230-1330		1330-1430							
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C						
1	-	-	-	-	-	-	-	-	360	365	360	365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
3	-	-	328	335	-	-	-	332	336	-	-	330	336	-	288	286	290	290	300	289	292	-	294	288	293	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	296	295	299	-	-	297	296	-	297	295	297	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	333	350	314	317	312	312	320	325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	310	311	310	313	311	315	313	315	312	314	311	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	303	301	298	303	-	-	295	297	297	297	297	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	291	290	291	292	-	-	288	291	-	-	290	292	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	249	-	-	-	-	-	249	-	-	-	263	264	-	-	271	269	-	273	271	271	
11	-	-	-	-	271	274	270	272	270	271	270	269	-	-	260	-	-	-	-	281	267	-	-	263	264	
12	276	278	278	280	283	286	288	288	284	286	282	282	-	-	-	-	-	336	339	332	340	-	-	281	264	
13	-	287	294	292	-	-	-	-	-	-	294	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	340	
14	-	288	286	287	283	284	284	283	283	287	284	286	-	282	279	277	-	-	278	275	-	-	-	-	-	
15	263	-	263	264	264	260	-	-	-	-	263	262	-	-	-	-	286	286	-	-	-	-	-	279	278	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	275	273	272	-	-	-	-	286	286	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257	-	257	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	272	274	
18	278	277	278	278	-	-	276	278	-	-	277	276	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	270	271	271	-	-	-	-	-	-	-	309	309	313	312	310	318	-	-	-	311	313	
21	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	271	271	-	-	273	274	-	-	271	269	-	272	-	271	272	
22	-	-	295	-	-	-	297	301	-	-	276	286	-	-	273	273	-	-	274	272	-	-	-	274	273	
23	280	275	276	274	298	298	297	301	-	-	297	300	-	-	-	-	267	266	-	-	-	-	-	267	266	
24	-	-	-	-	275	273	-	-	-	-	277	276	-	-	-	268	269	267	268	265	-	270	-	268	267	
25	-	-	-	-	286	286	-	-	-	-	286	286	-	-	-	288	293	286	-	-	-	291	292	292	289	
26	-	329	-	-	330	330	322	326	-	-	310	317	-	-	-	278	275	-	-	-	-	-	-	278	275	
27	-	323	-	-	317	318	316	313	-	-	317	318	-	-	-	255	253	-	-	-	-	-	-	255	253	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	306	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	305	-	-	-	-	-	301	305	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mittel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271	269	271	269
																								282	282	

