Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Hundertdreizehnter Jahrgang

1976

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

TAEGLICHE BEOBACHTUNGEN

	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 JAHRESUEBERSICHTEN VON ALLEN METEOROLOGISCHEN UND SYNOPTISCHEN STATIONEN

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

ERGAENZENDE BEOBACHTUNGEN UND ABHANDLUNGEN

Anhang Nr. 1 Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz
Optische Erscheinungen, Photometeore
Anhang Nr. 2 Gewitter- und Hagelstatistik (E.Cavin u. W. Eckert)
Anhang Nr. 3 Niederschlag 1976, Monats- und Jahressummen
Ergebnisse der Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1975/76 (H.Wolfensberger)
Anhang Nr. 4 Sonnenscheindauer 1976, Monats- und Jahressummen (Ch.Zahn)
Anhang Nr. 5 Agrarmeteorologische Beobachtungen: Verdunstung, Bodentemperaturen und Phänologie (B.Primault und J.Perret)
Anhang Nr. 6 Radiosondierungen der Aerologischen Station Payerne
Anhang Nr. 7 Atmosphärisches Ozon (H.U.Dütsch)

Beiheft Klimatologie der Schweiz: Strahlung I. Teil, von F. Ambrosetti

VORWORT

Bestand 1976	1. Jan. 1976	1. Jan. 1977
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	127	126
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	9	9
Regenmess-Stationen	385	378

Mutationen im Jahre 1976

Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst):

Neue Stationen:	Beobachter:
Güttingen TG	Ch. Krebs
[1] Löbbia GR	Bergeller Kraftwerke des EWZ
Unterbözberg AG	Frl. E. Keller

Aufgehobene Stationen:	
Comprovasco TI	Signorina P. Gianella
Kreuzlingen TG	Fam. P. Zwick
Leysin VD	A. Pasche
Vicosoprano GR	Fam. Ganzoni-Roffler

Umwandlung in Regenmess-Stationen:

Beobachterwechsel:	bisher:	neu:
Bernina-Hospiz GR	R. Cavigelli	W. Sommer
Saanen BE	W. Bütschi	Frau A. Bütschi-Lanz

Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel:

Davos-Platz GR (bisher) — Weltstrahlungszentrum Davos-Dorf GR (neu)

Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst): keine Mutationen

Regenmess-Stationen:

Neue Stationen:	Beobachter:
Fruence FR	M. Pilloud
Hessigkofen SO	M. Burkhard
Rietholz SG	Frau R. Breitenmoser

Aufgehobene Stationen:	Beobachter:
Lüterswil SO	M. Burkhard
Männedorf ZH	L. Pedolin
Mosnang SG	J. Rüthemann
[3] Pfäffikon ZH	H. Teufer
[3] Rheinau ZH	Kant. Heil- und Pflegeanstalt
Schönenberg ZH	M. Zeller
Schwellbrunn SG	F. Heeb
Wasserauen AI	A. Moser
Zürich-Strickhof ZH	Landw. Schule Strickhof

Umwandlung in Meteorologische Stationen:	Beobachter:
Unterbözberg	Frl. E. Keller

Beobachterwechsel:	bisher:	neu:
[2]Arbon TG	R. Tobler	ARA Morgental
[2]Eggen/Lachen AI	U. Graf	A. Rempfler
[2]Frick AG	A. Hort	Kläranlage Region Frick
[2]Immensee SZ	E. Annen	B. Giger
[2]Lauterbrunnen BE	H. Baumann	N. Abbühl
Marcelin/Morges VD	M. Mottier	M. Genton
Pontresina GR	G. Hagmann	Ch.Camastral
[2]Tschiertschen GR	H. Engi-Jäger	A. Tuor
Zernez GR	J. Toutsch	S. Gisep
Zofingen AG	E. Ott	M. Brunner

Stationsverlegung ohne Beobachterwechsel: keine

[1]in den Annalen ab 1977 publiziert

[2]mit Stationsverlegung

[3]Parallelmessung beendet, alte Station aufgehoben

Bei den Synoptischen Stationen traten im Berichtsjahr 1976 keine Aenderungen ein.

Die Zahl der Meteorologischen Stationen des klimatologischen Dienstes sank 1976 geringfügig auf 126: Während die Anfangs 1976 eröffnete Station Olivone TI auf Ende Jahr an die Stelle von Comprovasco TI trat, nahmen Güttingen TG für Kreuzlingen TG und Löbbia GR für das aufgehobene Vicosoprano GR die Beobachtungstätigkeit auf. Eine neue Station entstand in Unterbözberg AG. Für das im Herbst 1976 verwaiste Leysin VD soll im Frühjahr 1977 Ersatz gefunden werden. Wiederum konnten im vergangenen Jahr 4 Stationen (Buffalora GR, Bosco-Gurin TI, Monte Brè TI, Sta.Maria GR) neu mit Wetterhütten ausgerüstet und damit die Messbedingungen verbessert werden.

Im Rahmen der Erweiterung des agrarmeteorologischen Netzes wurde in Davos GR, Stein AR und Unterbözberg AG mit den Spezialmessungen begonnen.

Mit 10 Abgängen und 3 Neueröffnungen ging der Bestand an Regenmess-Stationen leicht zurück. Zur Sicherung einer zweckentsprechenden Verteilung der Messstationen werden, besonders in den Bergregionen, sämtliche Abgänge wenn immer möglich ersetzt.

Zürich, im März 1977

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt

Der Direktor

Gerhard Simmen

Verzeichnis der 1976 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. 113/1976. — Zürich 1977.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmess-Stationen in der Schweiz im Jahre 1976. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1977.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Publications de l'Institut suisse de météorologie = Pubblicazioni dell'Istituto svizzero di meteorologia. Nummern 34—37. — Zürich 1976. —
Siehe: Bouët, M.; Kirchhofer, W.; Piaget, A.; Zenone, E.

Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Rapports de travail de l'Institut suisse de météorologie = Working reports of the Swiss Meteorological Institute. Nummern 55—68. — Zürich 1976. —
Siehe: Ambrosetti, F.; Courvoisier, H.W.; Heimo, A.; Kuhn, W.; Primault, B.; Rauh, P.; Rieker, J.; Schmid, W.; World Radiation Center Davos; Zenone, E.; Züllig, W.

Meteorologische Monatsberichte, Januar — Dezember 1976. [Verfasst von:] Fritz Maeder. — Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt, Zürich 1976.

Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Bulletin de l'institut suisse de météorologie. Jg. 96, 1976, Nrs. 1 — 365. Zürich 1976. (Erscheint täglich).

Stato meteorologico del 1976 [von] Flavio Ambrosetti. — Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Bellinzona, 67/1976.

Schnee- und Lawinen im Winter 1974/75. Winterbericht des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch/Davos, Nr. 39. — Bern 1976. 231 S.

Der Firnzuwachs pro 1974/75 in einigen schweizerischen Firngebieten, 62. Bericht von Adolf Lemans. — Vierteljahrsschr. d. Naturforsch. Gesellschaft in Zürich, 121/1976(4): 340—348.

Eidgenössisches Statistisches Amt. Witterung. Jahresübersicht 1975. — Statistisches Jahrbuch der Schweiz 84/1976: 9—12. Basel 1976.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Klimatische Verhältnisse der Schweiz, Januar 1976 [bis] Dezember 1976. — Wasser, Energie, Luft. Zürich 68/1976(5): 134; (11/12): 291/2; 69/1977 (5): 120.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Jahresbericht 1976. 3.2: Meteorologische und hydrologische Verhältnisse. — Wasser, Energie, Luft, Zürich, 69/1977 (6/7): 157 — 159.

Das Bauwetter in der Schweiz. — Bau, Dietikon ZH, Januar bis Dezember 1976. 1976: (5), (7), (10), (12). 1977 (1), (3).

Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1975/76 [von] Hugo Drotschmann. — Schweiz. Bl. f. Heiz. u. Lüft., Zürich 43/1976 (3): 60 — 63.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Stadt 55/1975: 14 — 17.

Das meteorologische Jahr 1975. Station: Grangeneuve, Fribourg. — Bull. de la Soc. Frib. des Sci. Nat. 65/1976.

Observations météorologiques faites en 1975 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel par Gilbert Jornod. — Bull. de la Soc. Neuchâtel. des Sci. Nat. 99/1976: 131 — 138 + Diagr.

Statistisches Amt der Stadt Zürich. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch der Stadt Zürich 71/1975: 22 — 30. Zürich 1976.

Schweizerischer Verein von Gas- und Wasserfachmännern. Berichte der Kommissionen des SVGW für das Jahr 1976. Niederschlagsmengen in der Schweiz 1976 . . ., Mittel-, Minimal- und Maximaltemperaturen in der Schweiz 1976 . . . — Gas, Wasser, Abwasser — Gaz, Eaux, Eaux usées, Zürich, 57/1977 (8)

b) Einzelveröffentlichungen:

Ambrosetti, F.: Sui venti al sud delle Alpi. — Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 60. 25 S.

Ambrosetti, F.: Il tempo che farà . . . secondo le previsioni meteorologiche. tele radio 1976 (46): 13 nov.: 3.

Bouët, M.: La chute de grêle des 18 et 19 septembre 1975 en Suisse occidentale. Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. 73/1976 (349): 91—96.

Bouët, M.: Contribution à l'étude de la variation diurne de pression en Suisse romande. — Zürich 1976. Veröff. MZA No. 36. 23 S.

Commission fédérale de la météorologie Haut-Rhin et Rhin supérieur en territoire suisse: Rapport intermédiaire sur les possibilités de modifications climatiques régionales provoquées par les activités humaines. Projet CLIMOD. Résumé. Oct. 1976. 21 p.

Courvoisier, H.W.: Die Abhängigkeit der Sonnenscheindauer vom kleinräumigen Druckgradienten in den Niederungen bei winterlichen Inversionslagen. — Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 62. 9 S. + 18 graph. Darst.

Dütsch, H.U. s. Ling, Ch. Ch.

Eidgenössische Kommission Meteorologie des schweizerischen Gebietes Hochrhein/Oberrhein: Zwischenbericht über die Möglichkeiten regionaler Klimaveränderungen durch menschliche Einwirkungen. Projekt CLIMOD, Dez. 1976. 52 S.

Felber, H.U.: Ein Diagramm zur Charakterisierung von lokalen Niederschlagsverteilungen in Abhängigkeit verschiedener Wetterlagen. Inform. u. Beitr. z. Klimaforschung No. 15, Febr. 1976: 5—15, Geogr. Inst. Bern 5—15.

Fink, P. s. Kuhn, W.

Fröhlich, C.: Comparaison de pyrhéliomètres étalons. Davos, Suisse, octobre 1975. Bull. OMM 25/1976 (3): 183—185.

Geiger, H. s. Zeller, J.

Gori, E.G. s. Joss, J.

Gutermann, Th. s. Waibel, K.

Heimo, A.; Valko, P.: First results obtained from the Swiss mobile system for solar radiation measurements. — Zürich 1976, Arbeitsber. MZA No. 63. 8 S.

Joss, J.; Gori, E.G.: The parametrization of raindrop size distributions. Riv. Ital. Geofis. III/1976 (5/6): 275—283.

Junod, A.: Meteorological aspects of energy use. Intern. Advanced Course: Heat disposal from power generation, — Dubrovnik 1976, Aug. 23—28. 8 S.

Junod, A.: Prediction methods of cooling tower plumes. Parts I—II. Internat. Advanced Course: Heat disposal from power generation. — Dubrovnik 1976, Aug. 23—28. 16p. + Annex.

Kirchhofer, W.: Stationsbezogene Wetterlagenklassifikation. — Zürich 1976. Veröff. MZA No. 34. 50 S.

Koblet, W.: Hinweise für den Frostschutz. Schweiz. Z. Obst- u. Weinbau 112/1976 (9) 196—198.

Kölbl, O.: Fernerkundung in der Schweiz. Bestandeskatalog über Aktivitäten auf dem Gebiet der Fernerkundung. — Birmensdorf 1976. 77 S.

Krammer, M.: Vergleich verschiedener Methoden, ein Temperaturmittel zu berechnen. Wetter u. Leben 28/1976 (2): 111—115.

Künzi, K.F · Piaget, A.G.; Ruchti, C.B.; The accuracy of the terrestrial atmospheric temperature profile derived from NIMBUS-5 micro-wave spectrometer (NEMS) data. Proceedings, Sympos. Met. Observ. from Space. — Philadelphia 1976, June 8—10.: 22—29.

Kuhn, W.: Quiby, J.: Dynamical-statistical methods of meso-scale precipitation forecasting over mountainous terrain. Pageoph 114/1976.: 945–964.

Kuhn, W,; Quiby, J.; Fink, P.: Modelle zur Berechnung der vertikalen Windkomponente über dem Alpengebiet als Hilfe für die Niederschlagsprognose. – Zürich 1976, Arbeitsber. MZA No. 56. 10 S. + 10 Abb.

Lenggenhager, K.: Zur Erklärung der elliptischen Ringe um eine Untersonne. Z. Met. 26/1976 (2): 108–111.

Lenggenhager, K.: Zur Erklärung der gespiegelten, vertikalen Regenbogenstücke. Z. Met. 26/1976 (2): 112–116

Ling, Ch. Ch.: Dütsch, H.U.: Einführung in die Meteorologie. – Zürich 1976. 123 S. + Anhang.

Martinec, J.: Snow and ice. 32 S. – Davos 1976. Mitt. Eidg. Inst. Schnee-Lawinenforsch. No. 31.

Piaget, A.: L'évolution orageuse au nord des Alpes et la tornade du Jura vaudois du 26 août 1971. – Zürich 1976. Veröff. MZA No. 35. 102 S.

Piaget, A.: La tornade du Jura vaudois du 26 août 1971: le côté météorologique. Schweiz. Z. Forstwesen Nr. 8, Aug. 1976: 587–594.

Piaget, A.G. s. Künzi, K.F.

Primault, B.: De la détermination de l'ombre dans la construction et l'agriculture. – Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 57. 25 S.

Primault, B.: Le dessin des pare-soleil. Oeuvre No. 6/76. 5 p.

Primault, B.: Juin 1976 a battu tous les records de sec et d'ensoleillement. L'Impartial, 8 juillet 1976, p. 3.

Primault, B.: La météorologie et la production alimentaire. Terre Valais. 23/1976 (19): 1 et 3

Primault, B.: 1976: Une année particulière. J. Forest. Suisse 127/1976 (11): 755–765.

Primault, B.: Sécheresse: du presque jamais vu. . . Terre romande 10/1976 (20): 1.

Quiby, J.: s. Kuhn, W.

Rauh, P.: Fehlprognose. Geogr. Helv. 31/1976 (1): 39–47.

Rauh, P.: Wetterberichte für das Fernsehen, – Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 67. 31 S.

Rieker, J.: Comparaison des données de radio-sondages effectués en avril 1976 à Payerne avec les systèmes suisses "BASORA" et finlandais "CORA". – Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 66. 10 S. + Tab. u. Diagr.

Rima, A.: Precipitazioni intense osservate fino al 1975 nel Ticino. – Bellinzona 1976. Dipartimento dell'Ambiente, Sezione protezione acque e aria. 14p.

Röthlisberger, G. s. Zeller, J.

Ruchti, C.B. s. Künzi, K.F.

Schmid, W.: Aufbereitung und Qualitätskontrolle langjähriger Messunterlagen der Globalstrahlung und Himmelsstrahlung. – Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 59. 47 S.

Schüepp, W.: "Analyse von Situationen mit relativ hohem SO_2-Gehalt im Raume Basel". Grossraumverfrachtung oder (und) Lokalverfrachtung? – Basel 1976. 11 S.

Schüepp, M.: Klimatologie der Schweiz. Heft 16/E: Niederschlag. 9.–12. Teil. 150 S. Beiheft z. d. Ann. d. MZA, Jg. 1975. Zürich 1976.

Schweiz. Meteorologische Zentralanstalt: Automatisierung der Beobachtungsnetze in der Schweiz. Kurzbericht der Projektgruppe PAN. – Zürich 1976. 8 S. + Anhang.

Valko, P.: Meteorologische Daten als Planungsunterlagen in der Heizungs- und Klimatechnik. Schweiz. Techn. Z. STZ 31/32/1976: 743–751.

Valko, P.: Strahlungsmesswagen im Dienste von Bauklimatologie und Sonnenenergienutzung. – Zürich 1976. 2 S.

Valko, P. s. Heimo, A.

Volz, R.: Kartierung der phaenologischen Beobachtungen des Kantons Bern. Inform. u. Beitr. z. Klimaforsch. – Bern 1976, No. 15: 24–28. Geogr. Inst.

Waibel, K.: Gutermann, Th.: Föhnhäufigkeit und Föhnwarnmöglichkeit im Bodenseegebiet. – Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 68. 34 S.

Wanner, H.: Geländeklimatische Untersuchungen im Raume Gaebelbach. 42 S. – Bern 1976. Geogr. Inst. Bern.

Wanner, H.: Zur Nebelhäufigkeit im Raum Thuner- und Brienzersee. Interlaken 1976. Jahrbuch vom Thuner- und Brienzersee 1976: 47–59

World Radiation Center Davos: Fourth International Pyrheliometer Comparisons, Third Regional Pyrheliometer Comparisons (RA VI), 6–24 Oct. 1975, Davos, Results. – Davos u. Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 58. 196 S.

Zavarina, M.V. et al.: Eine Methode zur Berechnung von Eislasten für hohe Bauwerke. Z. Met. 26/1976 (2): 98–104.

Zeller, J.: Geiger, H.: Röthlisberger, G.: Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes. Intensitäten und Häufigkeiten. Ausgewertete Periode 1901–1970. Bd. 1 GR. – Birmensdorf 1976, Eidg. Anst. Forstl. Vers.wesen.

Zenone, E.: Die Gewitterverhältnisse in den südlichen Zentralalpen und Voralpen (Forts. Veröff. 22 u. 27) – Zürich 1976. Veröff. MZA No. 37. 57 S.

Zenone, E.: Ueber die Temperaturvoraussage südlich der Alpen bei Nordföhn. Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 55. 7 S.

Züllig, W.: Kontrolle der numerischen Vorhersagekarten. – Zürich 1976. Arbeitsber. MZA No. 61. 36 S.

c) Nachträge aus früheren Jahren

Bouët, M.: Sur une singulière distribution des passages frontaux en un lieu donné. Verh. SNG 1975, Wiss. Tl., Basel: 134.

Föhn, P.: Statistische Aspekte bei Lawinenereignissen. Interpraevent 1975. Sonderdruck 293–304.

Frey, K.: Orographische Wolken in äquatorialen und arktischen Breiten. Verh. SNG 1975, Wiss. Tl., Basel: 129–130.

Lemans, A.: Der Firnzuwachs pro 1973/74 in einigen schweizerischen Firngebieten. 61. Bericht. Vierteljahrsschrift NG Zürich, 120/1975 (2): 181–188.

Lenggenhager, K.: Beobachtungen und Versuche zur Erklärung des Wabenschnees. Z. Met. 25/1975 (5): 327–330.

Lenggenhager, K.: Beobachtungen von Spargel- oder Stangeneis. Z. Met. 25/1975 (5): 322–324.

Lenggenhager, K.: Oertlich gebundene, langsam drehende Windwalze. Z. Met. 25/1975 (5): 325–326.

Lenggenhager, K.: Das Problem der farbigen und weissen senkrechten Nebenlichtsäulen und Unternebensäulen. Verh. SNG 1975, Wiss. Tl., Basel: 130–133.

Lenggenhager, K.: Ungenützte Naturkräfte. Universum, Heft 12/1975. 4 S.

Lenggenhager, K.: Zur Erklärung der "unechten" Spektralfarben des Sonnenhalos von 22° Radius. Universum Heft 3/1975. 5 S.

Primault, B.: Considérations générales sur les indices de confort. Verh. SNG 1975, Wiss. Tl., Basel: 129.

Reuss, J.H.: Thunderclouds released by waves? Aero Revue 49/1974, 418, 478.

Roten, M. Contribution à l'étude du climat urbain et suburbain de Fribourg. Bull. Soc. fribourg. sc. nat., 64/1975, fasc. 2; 65–124. Cartes, roses des vents. tab.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1976

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

ERRATA

Nachtrag:

Station Montana

Barometerhöhe vom 1.1.1976 - 31.5.1976 1510.0 müM
Barometerhöhe vom 1.6.1976 - 31.12.1976 1507.6 müM

Annalen 1975

Station Altdorf

Durch Störungen beim Windmesser sind die Windstärkeangaben für die Zeitspanne Juni-November 1975 etwas unsicher (vermutlich zu hoch).

Annalen 1971

Station Zürich MZA

Bei den Bodentemperaturen, 50 und 100 cm, wurden im Jahrgang 1971 zwei falsche Tabellen abgebildet. Die richtigen Werte sind hier wiedergegeben.

ZUERICH MZA JAHR 1971

BODENTEMPERATUR IN GRAD C 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.4	3.6	3.4	6.0	11.3	14.9	16.8	21.6	18.9	15.3	11.4	6.0
2	3.4	3.6	3.1	6.5	11.3	15.3	17.1	21.8	18.9	15.2	11.1	6.1
3	3.3	3.3	2.8	6.8	11.0	15.2	17.3	22.1	18.9	15.3	10.7	6.1
4	3.3	3.0	2.6	7.4	10.9	16.1	17.9	21.6	18.9	15.4	10.6	6.0
5	3.3	2.7	2.5	7.7	11.3	17.6	18.3	21.0	19.0	15.3	10.6	5.9
6	3.3	2.6	2.4	8.4	11.7	17.1	18.8	20.7	18.9	14.7	10.5	5.5
7	3.3	2.7	2.3	8.7	12.5	16.5	18.9	20.9	18.6	14.4	10.6	5.5
8	3.3	2.6	2.2	9.2	13.2	15.9	19.3	20.8	18.2	14.3	10.7	5.4
9	3.2	2.5	2.2	9.5	13.5	16.2	19.6	20.3	17.9	14.3	10.5	5.4
10	3.2	2.4	2.1	10.0	14.3	16.3	20.1	20.3	17.5	14.4	10.1	5.2
11	3.1	2.4	2.0	10.3	14.6	16.3	20.6	20.8	17.5	14.5	9.6	4.8
12	3.1	2.4	2.0	10.1	15.4	16.2	21.0	20.4	17.2	14.5	9.4	4.6
13	3.1	2.4	2.0	10.1	15.9	15.8	21.0	20.5	17.0	14.7	9.1	4.7
14	3.0	2.6	2.2	10.3	16.0	16.0	20.9	20.9	16.9	14.6	9.1	4.8
15	3.0	2.8	3.0	10.6	15.9	16.2	20.8	21.0	16.8	14.1	9.0	4.6
16	3.0	2.9	3.5	10.9	16.2	16.6	20.7	21.2	16.2	13.3	8.8	4.5
17	3.0	2.7	3.7	11.2	16.7	15.2	20.7	21.1	15.4	12.9	8.7	4.5
18	3.0	3.0	4.0	10.8	16.8	15.2	21.2	21.2	14.8	12.8	8.8	4.5
19	3.0	3.6	4.3	11.0	16.5	15.2	19.5	21.3	14.8	12.9	8.9	4.5
20	3.0	3.1	4.6	11.4	17.0	14.6	19.3	21.5	15.0	13.1	8.4	4.5
21	2.9	3.3	4.9	11.8	17.1	15.4	19.0	20.8	15.1	13.1	7.7	5.1
22	3.0	3.3	5.3	12.3	17.0	16.0	19.2	20.5	15.2	12.9	6.7	5.5
23	3.0	3.5	5.2	12.6	16.8	16.7	19.7	20.1	15.5	12.8	6.5	5.6
24	2.8	3.5	5.1	12.5	16.1	17.2	19.9	20.0	15.8	12.8	6.5	5.8
25	3.3	3.6	5.1	11.8	15.8	17.1	20.0	19.5	16.0	12.8	6.3	5.9
26	3.5	3.7	5.6	11.3	15.3	17.8	20.6	19.2	16.1	12.8	6.2	5.7
27	3.6	3.7	5.7	11.5	16.0	18.1	21.0	19.3	16.1	12.7	5.9	5.6
28	3.8	3.5	5.7	11.0	15.6	18.0	21.2	19.1	15.9	12.2	5.6	5.5
29	3.9		5.5	10.8	15.2	17.8	21.0	19.2	15.5	11.7	5.6	5.5
30	4.0		5.4	11.2	14.9	17.5	21.0	19.3	15.3	11.5	5.6	5.2
31	3.7		5.6		14.8		21.2	19.2		11.4		5.0
MIT	3.2	3.0	3.7	10.1	14.7	16.3	19.7	20.5	16.8	13.6	8.6	5.2

JAHRESMITTEL 11.3

ZUERICH MZA JAHR 1971

BODENTEMPERATUR IN GRAD C 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.1	4.5	4.2	5.5	10.0	13.0	15.9	18.8	18.2	15.3	12.3	7.5
2	5.1	4.5	4.1	5.6	10.1	13.0	15.7	18.9	18.0	15.2	12.2	7.5
3	5.0	4.4	4.0	5.8	10.2	14.0	15.7	19.1	18.0	15.0	12.1	7.5
4	5.0	4.3	3.9	6.0	10.2	14.1	15.8	19.1	18.0	15.0	11.8	7.5
5	4.9	4.2	3.8	6.4	10.2	14.3	16.0	19.1	17.9	15.0	11.7	7.5
6	4.9	4.2	3.7	6.6	10.1	14.5	16.2	19.0	17.9	15.0	11.6	7.4
7	4.8	4.1	3.6	6.9	10.4	14.6	16.4	19.0	17.9	14.8	11.5	7.3
8	4.8	4.0	3.6	7.5	10.7	14.9	16.6	19.0	17.8	14.6	11.4	7.2
9	4.7	3.9	3.5	7.9	11.2	14.7	16.9	18.9	17.7	14.4	11.4	7.0
10	4.7	3.8	3.4	7.8	11.4	14.7	17.1	18.9	17.4	14.4	11.3	7.0
11	4.6	3.8	3.4	8.1	11.7	14.7	17.3	18.8	17.2	14.4	11.1	6.8
12	4.5	3.7	3.4	8.4	12.2	14.8	17.6	18.9	17.1	14.4	10.9	6.6
13	4.5	3.6	3.3	8.5	12.6	14.7	17.9	18.9	17.0	14.5	10.6	6.5
14	4.5	3.6	3.2	8.6	12.9	14.6	18.0	18.9	16.9	14.4	10.5	6.4
15	4.4	3.6	3.3	8.8	13.1	14.6	18.1	19.0	16.8	14.3	10.4	6.4
16	4.4	3.7	3.5	9.0	13.3	14.7	18.1	19.0	16.5	14.1	10.3	6.3
17	4.4	3.7	3.7	9.1	13.4	14.6	18.1	19.1	16.1	13.9	10.1	6.3
18	4.3	3.7	3.9	9.3	13.7	14.3	18.1	19.1	15.6	13.6	10.0	6.2
19	4.3	3.8	4.1	9.4	13.9	14.3	18.1	19.1	15.4	13.5	9.9	6.2
20	4.2	3.8	4.2	9.4	14.0	14.2	18.0	19.2	15.2	13.5	9.7	6.1
21	4.2	3.8	4.4	9.6	14.2	14.1	17.8	19.2	15.2	13.5	9.5	6.0
22	4.2	3.8	4.5	9.8	14.3	14.2	17.7	19.1	15.2	13.4	9.3	6.3
23	4.2	4.0	4.7	10.1	14.4	14.4	17.7	19.0	15.2	13.2	8.9	6.4
24	4.2	4.0	4.9	10.4	14.3	14.3	17.8	18.9	15.2	13.3	8.7	6.5
25	4.2	4.0	4.9	10.5	14.3	15.6	17.9	18.8	15.4	13.2	8.5	6.6
26	4.3	4.1	5.0	10.3	14.2	15.2	18.0	18.6	15.4	13.2	8.4	6.6
27	4.3	4.2	5.1	10.2	14.2	15.4	18.2	18.3	15.4	13.2	8.2	6.6
28	4.3	4.3	5.3	10.2	14.1	15.8	18.4	18.3	15.4	13.1	8.0	6.5
29	4.4		5.3	10.2	14.1	15.9	18.5	18.2	15.4	12.8	7.9	6.5
30	4.5		5.4	10.0	14.1	15.9	18.6	18.2	15.3	12.6	7.7	6.5
31	4.5		5.4		13.9		18.7	18.2		12.4		6.4
MIT	4.5	4.0	4.1	8.5	12.6	14.6	17.4	18.8	16.5	14.3	10.2	6.7

JAHRESMITTEL 11.0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. *Stationsbezeichnung:*

   Geographische Koordinaten:

   φ = nördliche Breite, λ = östliche Länge

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

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

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

   H = Hausaufstellung (Blechhütte vor Fenster an Hauswand)

   Exposition:

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

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

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

   P = Passlage, G = Gipfellage

   h_t = Höhe des Stationsthermometers über dem Erdboden

   h_r = Höhe des Regenmessers(Oberkante) über dem Erdboden

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

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

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

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

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

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_b(/10m)	Art/h_1	h_1(/10m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H-15	BASEL-BINNINGEN — ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9889	00	34	34	20	14	91	- 15	42	47	52	91	80	89	16 3	09 1	09 4	0	8	8	8		9	9			3	.	
2	9871	88	93	95	87	82	102X	32	56	59	64	66	68	72	2913	27 5	27 2	0	8	8	8						V		V.
3	9800	96X	81	51	74	69	96	45	64	50	41	72	62	63	2216	2718	2912	13	8	.6	4		17	17			V.	V.	V
4	9911	16	39	02	17	13	48	- 07	38	33	36	73	55N	78	25 8	29 5	09 4	46	2	6	0							3	G3
5	9861	- 18	19	70	19	15	70	- 31	34	34	52	84	64	70	11 5	09 5	25 5	0	8	8	8						G3	,	,
6	9866	58	70	62	63	60	71	54	54	55	58	78	74	82	25 5	25 6	27 5	0	8	8	8	.	2	2			.		
7	9901	53	83	67	66	63	93	48	60	57	66	90	70	90	11 4	00 0	00 0	21	8	3	0			1					F, 1
8	9908	21	24	25	22	19	40	11	52	53	54	98	97	98	11 3	11 2	09 4	18	8	F8	F8	F					F1	F	F3
9	9916	- 07	30	24	14	12	64	- 08	43	43	50	98	75	92	11 7	11 3	22 3	60	8	F0	0						F3	=	
10	9916	- 15	46	52	24	22	84	- 20	39	45	54	94	71	82	22 1	27 3	27 1	4	7	7	8		3	4			.		-
11	9909	83	94	96X	88	86	98	52	58	69X	68	71	78	76	2514	25 8	25 1	0	8	8	8								
12	9937	83	86	65	77	75	89	64X	67	57	61	82	69	84	27 3	27 7	25 7	11	8	8	8							.	.
13	9894	59	75	69	66	65	87	48	57	58	58	82	75	71	00 0	25 6	27 3	22	8	3	7								1
14	9885	28	56	74	50	49	80	18	51	58	64	92	85	84	18 1	00 0	2910	22	8	7	8	.		2			1	.	.
15	9914	49	52	42	47	46	68	39	50	40	46	77	60	75	27 6	29 8	25 3	22	6	3	8			16					-
16	9920	23	33	33	29	28	43	18	49	53	54	90	92	94	22 6	22 3	18 2	0	8	.8	.8		36	36			.	.	-
17	9892	45	51	40	44	43	52	31	56	50	54	90	77	89	27 4	29 7	25 3	0	8	8	8		3	7			.	.	. =
18	9875	04	27	13	13	13	33	- 06	45	46	48	96	83	95	09 2	02 2	09 1	49	8	5	0						=		3
19	9867	- 29	30	32	07	07	36	- 34	36	39	47	96	69	81	04 1	11 1	25 3	8	3	8	8		2	5			3	.	+ .
20	9823	17	68	71	48	48	81	05	48	46	57	92	63	76	11 2	25 8	2216	0	8	.8	8	.	12	36			+	V	.
21	9833	52	54	48	51	51	62	43	52	48	42	78	72	66	2712	2713	2511	5	4	7	8						.	.	V .
22	9830	52	57	73	60	60	82	48	53	61	53	80	89	70	2712	2510	2513	0	8	8	.8		3	3			V .	.	V .
23	9746	81	86	49	69	68	86	37	56	63	47	70	76	72	2214	2712	2510	6	8	8	1		30	57X			.	V .	V .
24	9715	17	07	- 03	06	05	22	- 09	41	41	39	80	85	87	2711	22 4	27 4	7	5	8	5		17	17	1		+G	+	*
25	9723	- 23	- 01	- 13	- 14	- 15	08	- 34	36	34	38	92	74	90	18 2	27 8	25 2	16	2	7	8		11	13	4	1	*		*
26	9736	- 17	08	- 09	- 08	- 09	20	- 25	36	33	36	89	67	83	00 0	32 1	27 1	37	7	6	8	*		5			*		*
27	9658	- 40	- 24	- 19	- 29	- 31	- 11	- 47	25	34	34	72	88	84	18 5	16 6	27 3	2	6	8	*7		10	29	6		4	* =	* =
28	9727	- 20	- 10	- 54	- 30	- 32	07	- 58	38	30	28	95	70	92	11 1	29 3	22 2	52	7	4	8	F					9	=	F	F
29	9733	-103	- 51	-108N	- 89	- 91	- 35	-112	18N	18N	18N	88	57	93	07 2	07 4	32 3	72	3	0	0						6		=
30	9681	- 77	- 57	- 47	- 65	- 68	- 36N	-116N	20	21	26	78	70	79	0910	09 8	09 8	16	8	4	8						5		
31	9651	- 68	- 48	- 56	- 58	- 61	- 32	- 68	25	27	26	91	85	86	32 2	32 5	32 3	0	8	8	0			1			3		3
															F	F	F		6.8	6.3	5.9	T	T		T			
M	9832	16	36	28	25	23	52	00	45	45	47	85	74	82	5.6	5.5	4.8	16	85 %	79 %	74 %	145	255	11	1				

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9675	- 82N	- 20	- 36	- 51	- 54	13	- 93N	22N	30	30	90	75	86	07 2	07 2	29 6	64	0	0	0						33		
2	9670	- 48	- 33	- 27	- 38	- 42	- 12N	- 54	29	32	32	91	88	85	32 1	32 2	11 3	0	8	8	8						3 =	=	=
3	9677	- 40	- 25	- 01	- 10	- 14	43	- 48	31	34	37	90	62	82	00 0	11 3	07 3	45	8	5	1						3 =		
4	9702	- 05	14	07	03	- 02	21	- 14	37	36	41	83	72	86	09 3	00 0	32 2	5	6	8	8						2		F
5	9702	- 13	17	- 04	- 01	- 07	27	- 13	41	38	41	97	73	92	32 3	07 4	07 5	39	8	F6	8						2 F		
6	9712	- 01	13	08	06	00	23	- 04	38	39	40	84	77	83	09 7	07 6	09 9	18	8	6	8						2		
7	9806	- 03	37	07	11	04	50	- 17	37	39	47	83	66	98	13 3	11 3	09 3	80	0	0	0								F3
8	9889	- 17	01	24	00	- 07	35	- 22	40	37	46	98	80	84	22 1	09 1	11 3	15	8	F6	8	.	2	42			F3	. =	.
9	9910	19	33	33	27	19	40	12	50	51	52	95	88	89	00 0	00 0	00 0	0	8	.8	8		4	4			.	.	.
10	9868	26	74	61	50	41	90	19	51	47	55	92	61	79	18 4	22 2	18 4	15	8	8	8		1	73X			1	-	-
11	9781	45	62	35	45	35	84	20	57	33	53	90	47	90	29 2	22 8	32 7	65	8	2	8	.*	20	38				+ .	+ .
12	9804	00	40	27	20	09	55	- 05	39	32	36	84	53	65	25 5	25 8	18 4	37	2	4	8			26					W .
13	9539	53	64	46	51	39	65	20	53	64	53	80	89	84	25 3	25 3	25 4	0	8	.8	.8		69	71					
14	9659	30	01	- 04	07	- 06	30	- 10	49	46	43	86	100	96	29 2	32 6	32 6	0	8	8	.*		45	51			+ =	+ =	F*
15	9799	- 15	- 16	- 08	- 14	- 28	- 08	- 18	40	39	41	96	95	94	32 5	32 5	32 4	0	8	F8	F8						6 F	F	F
16	9835	- 19	- 09	- 04	- 12	- 26	14	- 22	38	39	41	94	90	92	32 5	32 3	32 3	0	8	8	8, F						5 =	F,	F,
17	9809	05	51	34	26	11	64	- 07	38	43	45	80	65	77	11 7	09 4	09 3	83	7	4	8						4		
18	9781	14	62	57	41	25	89	10	44	47	62	86	66	91	09 3	09 2	32 1	45	6	5	0							=	F
19	9816	- 02	64	42	31	14	105	- 05	44	47	57	98	65	92	11 5	11 7	32 2	58	8	F2	7						F	=	F3
20	9860	03	93	64	47	28	126	- 06	45	40	60	95	46	83	11 5	09 3	27 2	84	3	2	0						3		3
21	9875	05	57	39	30	10	88	01	43	47	49	90	69	82	11 5	11 6	09 5	62	6	8	0						3		
22	9873	14	52	65	40	19	83	11	44	48	56	87	72	77	09 6	11 5	09 3	3	8	8	8								
23	9948	22	70	65	49	27	104	17	50	52	66	93	69	92	00 0	32 2	27 3	62	5	0	0						3	=	F
24	9975	20	55	73	45	22	108	08	50	45	58	95	67	76	09 2	11 1	11 2	34	8	F3	8						F		
25	9990	29	123	112	82	58	136	24	48	57	76X	86	54	77	09 4	32 1	00 0	47	6	4	8								
26	9984	45	107	89	76	50	133	36	55	66	68	87	69	80	11 3	36 3	32 3	72	8	5	8								
27	9952	59	70	63	63	36	86	57X	56	54	53	81	72	74	09 5	13 6	11 5	26	8	7	8								3
28	9936	19	113	116	76	47	160	13	49	53	71	93	53	70	13 3	09 2	09 7	96	0	0	0						3		F3
29	9934	13	124X	118	78	48	174X	11	49	46	62	97	43N	60	11 8	09 2	22 5	89	8	F0	0						F3		3
															F	F	F		6.4	4.9	5.5	T	T		T			
M	9819	06	46	38	27	12	70	- 03	44	44	51	90	70	83	3.5	3.4	3.7	39	80 %	61 %	69 %	141	305	--	1				

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H-15	BASEL-BINNINGEN — ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9920	22	155	112	87	56	174	22	46	58	74X	85	44	75	09	32	29	4	2	4	53	4	5	4					3		3
2	9891	06	83	61	44	11	106	- 02	45	48	53	95	59	76	25	32	22	3	3	4	74	0	3	1					3		F3
3	9885	02	33	88	35	01	109	- 06	45	45	49	97	78	58	22	32	13	2	2	3	54	8	F0	0					F3		3
4	9879	- 17	68	75	34	- 02	100	- 22	33	32	34	80	44	44	32	36	04	2	3	2	98	0	0	0					3		3
5	9824	- 40	44	28	04	- 35	69	- 44	26	25	25	77	40	44	32	36	09	5	3	3	97	0	0	0					3		3
6	9809	- 42	- 12	- 08	- 24	- 61	01 N	- 51	23	26	31	69	62	71	07	36	04	5	4	3	15	1	8	7					3		3
7	9745	- 61	- 08	- 01	- 28	- 68	26	- 64	25	20 N	24	88	46	52	02	09	11	5	1	6	41	7	6	0					3		3
8	9753	- 61	- 09	11	- 25	- 67	29	- 65	24	24	26	84	55	53	32	29	29	3	2	1	38	8	5	2					3		3
9	9878	- 63	16	10	- 19	- 62	41	- 64	24	26	22	83	50	45	22	32	32	5	2	3	92	0	0	0					3		3
10	9934	- 72 N	18	21	- 18	- 63	49	- 72 N	23	28	28	86	54	52	25	34	32	3	2	3	98	0	0	0					3		3
11	9827	- 54	59	60	12	- 34	85	- 55	22	26	22	71	38	32	09	04	11	6	2	4	78	0	3	7					3		
12	9887	05	61	68	39	- 09	78	01	24	48	53	51	68	72	09	04	09	3	7	1	2	6	8	8		2	31		+		-
13	9592	40	50	65	50	01	81	37	53	42	57	88	65	79	27	20	09	1	2	2	11	8	8	1		11	11		-		
14	9666	32	68	88	58	07	97	26	52	49	55	91	67	65	09	27	09	2	0	5	15	8	8	7							3
15	9675	18	94	69	54	02	114	08	48	47	62	92	53	83	00	09	00	0	0	2	33	5	5	8	-	13	15		3	-	-
16	9717	24	109	96	69	15	122	14	48	50	56	89	52	63	00	36	27	4	0	3	61	8	6	7							
17	9802	55	97	91	78	23	120	53	59	39	53	87	44	61	00	27	22	2	0	1	61	8	7	1							
18	9783	30	72	81	57	00	96	25	44	67	72	77	88	90	11	11	11	3	5	1	0	8	8	8	-	9	9		-	-	-
19	9785	92	103	76	88	30	105	70X	73	65	51	84	70	65	32	32	32	5	3	4	0	8	8	8							3 =
20	9822	- 18	62	60	28	- 31	86	- 22	38	35	29	94	50	42	32	09	04	5	3	3	98	0	2	0					3 =		3
21	9791	- 35	68	52	20	- 41	87	- 43	29	21	22	81	29 N	33	32	07	09	8	2	6	106	0	0	1					3		
22	9696	- 24	63	53	24	- 38	70	- 29	20 N	25	49	52	35	74	11	07	11	3	8	5	55	0	8	8	-		32			-	-
23	9688	13	90	59	46	- 15	100	08	47	61	58	93	71	83	09	32	32	6	2	8	33	8	5	8	-		8			-	-
24	9782	29	34	44	32	- 33	64	06	51	46	55	90	79	88	29	32	18	5	2	1	7	8	8	1		29	29		+	-	3
25	9868	26	80	63	50	- 16	86	04	43	34	63	78	43	89	18	27	00	2	6	2	0	8	8	8	-	30	39X		3	-	-
26	9895	54	106	107	84	17	141	50	60	50	62	90	53	65	00	32	29	3	0	2	53	8	6	6						-	-
27	9975	67	110	118	94	26	135	64	67	50	44	92	51	43	25	25	25	6	2	4	56	8	4	3							3
28	9972	25	126	126	83	14	150	12	41	46	61	75	42	56	09	34	36	1	3	3	106	1	0	1					3		3
29	9865	28	171 X	164	109	39	200 X	21	42	54	64	75	37	46	13	32	25	4	1	3	112	0	0	2					3		1
30	9822	57	154	106	98	27	156	39	48	69	58	70	53	61	11	32	34	3	1	5	105	0	1	8					1		1
31	9826	64	141	148	111	39	175	61	58	62	71	81	52	57	00	34	22	2	0	2	99	5	0	0					1		1
															F	F	F														
M	9808	07	74	71	44	- 09	98	- 01	41	43	48	82	54	62	2.4	4.1	3.5				5.6	4.3 54 %	4.2 52 %	3.7 46 %	T	94	174	T	--	--	

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9804	53	201 X	191	135	62	235X	45	53	65	59	80	37	36	11	11	18	3	5	3	108	0	0	6					1		1
2	9761	72	200	194	144	70	221	69	59	61	59	78	35	35	11	31	32	3	5	2	105	0	4	5					1		1
3	9771	84	184	170	138	63	207	83	56	50	53	68	32	37	07	34	32	5	1	3	94	4	7	6					1		1
4	9758	63	136	173	115	39	186	52	61	70	65	86	60	44	12	09	14	6	2	2	22	8	8	7			2		1		-
5	9802	99	162	164	136	59	186	96X	82	82	78	90	60	56	09	29	29	3	0	5	73	7	7	3							F1
6	9780	74	160	167	124	47	200	61	74	89X	52	96	66	37	14	32	26	6	1	3	84	8	F7	7			2		F1		-
7	9755	98	80	69	80	01	98	67	75	70	69	83	88	93	34	32	21	3	4	2	0	8	8	8		46	109		-	+	+ - =
8	9836	30	58	62	47	- 34	84	28	48	45	40	84	65	56	36	36	36	3	1	2	83	8	5	6					+		- 3
9	9860	05	70	65	40	- 42	95	- 08	42	37	38	88	49	53	27	02	11	3	1	1	40	7	6	2					3	*	3
10	9836	- 06	103	90	52	- 31	128	- 14	41	40	34	93	43	40	27	07	11	0	1	3	113	0	2	2					3		3
11	9731	02	123	114	68	- 16	150	- 09	36	35	26 N	77	33	26 N	22	36	11	8	2	3	116	0	0	0					3		3
12	9699	- 02	117	123	67	- 19	148	- 15	34	39	39	75	38	37	16	32	11	1	1	2	95	0	1	6					3		3
13	9753	17	145	142	89	01	166	03	40	41	48	77	33	40	00	32	34	3	0	4	107	0	0	6					3		
14	9733	60	94	74	71	- 18	139	39	52	64	56	75	73	73	11	29	29	3	2	6	23	8	8	6		10	10		-	-	-
15	9746	56	109	154	99	09	170	52	61	67	70	90	69	54	32	25	00	0	1	1	56	8	8	2							1
16	9798	47	160	156	110	19	200	37	54	65	58	84	48	44	20	13	04	4	1	1	86	0	6	1					1		1
17	9853	50	165	177	118	26	204	36	57	66	74	87	47	49	25	04	02	3	1	2	120	0	0	2					1		1
18	9825	78	201 X	194	144	51	224	56	56	54	49	71	31	29	11	09	09	5	3	0	129	0	0	0					1		1
19	9786	87	187	196	145	48	222	52	57	64	75	68	40	44	11	34	34	2	1	2	127	0	1	2					1		1
20	9788	74	177	180	136	38	209	70	64	77	74	83	51	48	00	32	02	2	0	4	94	4	5	6					1	T,	1
21	9757	71	168	173	127	30	210	59	53	64	75	71	45	51	22	32	13	4	3	3	116	0	0	6					1		1
22	9706	57	123	82	83	- 16	138	56	59	68	56	86	64	69	27	32	11	5	3	4	29	6	6	8					1		-
23	9685	30	30	25	27	- 73	37	20	44	50	51	78	89	93	32	32	11	3	5	2	0	8	8	8	-	66	148		-	-	+ - G
24	9666	04	26	36	20	- 81	38	04	45	52	56	95	95	95	36	36	27	3	7	3	0	8	8	8	-	14	181 X		+	G =	* - =
25	9737	06	26	30	19	- 83	31 N	06	46	52	54	96	95	95	22	27	27	4	2	2	0	8	8	8		28	70		+	=	-
26	9788	27	60	65	47	- 57	66	24	53	61	67	95	87	93	20	00	34	3	5	0	0	8	8	8		4	4		-	=	=
27	9786	56	136	122	98	- 07	158	50	63	65	69	93	56	65	18	29	36	7	3	2	85	8	5	8							1
28	9788	25	76	72	53	- 54	90	24	46	46	35	84	59	46	29	32	36	9	5	3	3	8	8	6					1		3
29	9824	- 06	102	83	50	- 58	120	- 18	36	35	32	82	38	39	29	11	11	7	2	2	132	0	2	2					3		3
30	9854	- 10 N	122	124	65	- 45	150	- 24 N	39	48	35	91	45	33	00	34	11	1	6	1	133	0	1	0					3		3
															F	F	F														
M	9776	43	123	122	88	- 02	150	33	53	57	55	83	56	54	2.6	3.6	4.1				7.2	4.1 52 %	4.6 57 %	4.8 60 %	T	168	526	T	--	--	

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_b(/10 mb)	Art/b_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H-15	BASEL-BINNINGEN	ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v.normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07–19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee Neu- cm	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9834	10 N	148	153	86	- 26	178	- 11 N	41	44	45	83	35	35	20 2	04 3	02 3	139	0	0	0						3		3
2	9770	44	185	170	117	03	193	25	45	51	39 N	72	32	27	11 3	25 2	29 2	130	0	2							3		
3	9740	87	146	123	111	- 04	155	66	53	54	80	63	44	75	11 2	3214	22 1	3	6	8	8		7.6						
4	9787	110	149	151	132	15	168	108	90	94	89	92	75	70	25 3	2910	27 5	36	7	7	.6		1.0	1.0			.	.	1
5	9811	89	216	208	156	37	232	74	76	92	88	90	48	48	11 2	36 2	34 3	134	2	2	1						1		1
6	9830	107	231	238	175	55	263	77	83	97	103	87	46	47	11 1	36 2	34 3	133	3	1	0						1		1
7	9801	117	255	246	190	68	276	96	90	119 X	117	88	49	51	22 0	36 2	02 3	131	0	1	6						1		1
8	9757	141	259 X	258	204	81	294 X	116	95	99	99	79	40	40	11 3	02 5	07 4	135	1	1	2						1		1
9	9671	130	238	245	190	65	271	107	90	107	85	81	49	37	20 3	29 4	11 4	91	7	8	7						1		
10	9721	156	214	203	180	53	233	116	105	104	108	80	55	61	29 3	29 6	27 5	72	6	4	8			1.9 X				T	R.
11	9776	142	150	132	140	12	164	132 X	107	112	99	89	88	88	27 2	29 4	29 3	0	8	.8	8		5	2.9			.	.	. =
12	9774	115	166	164	141	11	190	100	98	93	82	97	66	59	11 1	29 5	27 7	48	6	6	7			2.7			=		.
13	9782	83	134	134	112	- 20	148	82	71	54	57	87	47	50	25 6	2914	29 7	66	8	.3	3		1.1	1.1			.		1
14	9820	75	160	157	119	- 14	180	56	68	57	64	88	42	48	00 0	04 2	02 5	141	3	0	0						1		1
15	9784	74	208	208	144	09	227	34	60	77	71	78	42	39	11 2	32 7	32 7	142	0	2	3						1		
16	9862	137	181	192	164	28	207	131	84	85	79	72	55	48	27 4	29 3	36 3	98	6	5	1								1
17	9835	101	225	228	167	30	256	70	82	93	83	89	46	40	00 0	36 2	27 3	135	3	6	6						1		1
18	9802	134	240	225	184	45	270	96	89	98	89	78	44	44	11 1	16 1	29 9	100	1	1	8			8			1		R.
19	9765	139	202	137	154	13	212	122	100	106	99	85	60	85	11 2	2912	22 3	76	2	6	8	.	1.3	3.7			.	.	.
20	9764	110	134	130	122	- 20	146 N	105	89	81	79	91	71	71	25 2	29 3	18 3	1	8	.8	8		3.0	3.5			.	.	.
21	9814	100	134	138	120	- 24	166	99	80	71	63	87	62	54	27 7	29 8	29 4	51	7	.6	5		3	3			.	.	
22	9857	87	131	133	107	- 38	157	53	65	59	65	77	53	57	09 2	29 4	34 3	52	3	7	6							T	1
23	9854	62	183	167	124	- 23	198	48	66	86	71	93	55	50	11 3	09 5	09 4	96	5	4	4						1		1
24	9780	88	194	204	146	- 02	219	58	70	64	46	83	38	26 N	09 1	04 2	32 2	141	0	1	6						1		1
25	9800	106	178	182	144	- 05	193	82	69	95	85	73	63	55	00 0	00 0	18 4	7	8	8	8			3.3			1		
26	9803	125	152	146	138	- 12	167	120	88	58	52	82	45	42	22 2	27 10	27 5	15	7	7	6			.9					
27	9784	92	149	157	126	- 26	176	87	72	66	57	83	52	43	27 2	20 5	29 2	86	7	6	5								1
28	9771	84	198	205	144	- 09	220	47	70	60	71	85	35	40	11 3	09 3	32 1	146	0	1	2						1		1
29	9770	114	238	197	167	13	260	76	80	103	75	80	47	44	11 2	13 0	2214	97	2	2	8	.		3.0			1	TV	R.
30	9823	143	206	152	161	06	210	130	114	97	108	94	54	84	13 2	2910	2710	35	8	8	8	.	4	4.9				.	.
31	9845	142	189	183	165	09	202	127	101	94	92	84	58	59	27 5	2910	27 4	23	7	7	8								
															F	F	F		4.2	4.4	5.1	T	T		T			
M	9793	105	187	179	146	11	207	85	80	83	79	84	51	52	2.3	5.2	4.4	83	53 %	55 %	64 %		7.6	51.6	--	--			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v.normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07–19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee Neu- cm	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9808	158	171	170	162	05	179	143	103	117	121	77	81	84	29 3	27 4	25 8	4	8	8	7		3.8	10.3 X			.	.	R.
2	9810	106	159	142	129	- 29	169	99	80	75	81	84	56	67	27 8	2710	32 3	48	7	6	7			1.0					.
3	9834	98	102	108	101	- 57	113 N	95	69	74	66	77	80	68	00 0	29 6	32 3	0	8	8	8						.		1
4	9856	70 N	132	125	99	- 60	148	50	71	63	67	95	56	62	00 0	36 3	02 5	14	7	7	8						1	,	
5	9850	77	160	175	126	- 34	200	69	72	85	56 N	92	63	38	29 3	36 2	04 6	76	7	6	2								1
6	9817	84	207	205	145	- 16	233	48 N	66	65	68	80	36	38	18 3	11 6	09 6	143	0	1	1						1		1
7	9798	117	235	227	171	10	255	62	71	77	76	69	36	37	11 1	11 8	11 8	148	0	1	0						1		1
8	9804	138	258	265	199	37	285	93	92	89	88	78	36	34	09 1	32 2	32 2	149	0	0	0						1		1
9	9812	163	275	242	209	46	298	124	99	98	112	72	36	50	11 3	29 1	18 6	125	0	0	8						1		T
10	9853	170	223	231	198	35	244	147	99	106	113	69	53	54	32 2	32 8	29 3	77	3	4	4								1
11	9841	156	236	230	194	30	259	128	107	115	121	81	53	58	00 0	32 3	34 4	95	6	2	6						1		1
12	9853	170	254	264	213	49	281	132	122	111	87	85	46	34	00 0	36 1	32 4	139	3	5	0						1		1
13	9844	170	280	272	223	58	296	135	108	87	110	75	31	41	11 1	27 7	29 6	126	0	3	2						1	T	1
14	9834	167	254	263	213	48	285	138	106	104	89	75	43	35	00 0	27 3	34 3	136	2	3	2						1		1
15	9805	168	279	274	225	59	303	152	104	92	106	73	33	39	11 2	34 3	27 3	141	0	7	5						1		
16	9768	197	194	171	183	17	222	164 X	116	124	115	68	74	79	29 3	25 4	25 3	8	7	8	8						.	.	.
17	9801	112	207	216	161	- 06	245	79	75	85	63	76	47	33	27 1	34 3	11 8	134	1	2	1						1		1
18	9800	125	235	244	179	11	259	71	75	71	68	70	33	30	00 0	32 4	27 4	148	0	1	2						1		1
19	9774	146	264	257	204	35	281	114	80	82	96	65	32	39	11 1	32 5	32 6	133	0	3	6						1		1
20	9785	184	258	254	215	45	283	130	99	99	87	63	40	36	09 2	29 9	29 7	142	1	2	1						1		
21	9836	172	270	284	224	53	300	135	95	85	78	65	32	27	00 0	32 5	27 4	143	3	1	2								
22	9850	176	284	275	227	55	308	137	105	109	112	70	38	41	00 0	02 3	27 4	138	2	2	6								
23	9833	173	284	279	228	55	306	143	107	109	103	73	38	37	22 2	32 4	04 5	133	5	1	2							T	
24	9832	174	284	276	226	53	310	134	108	106	118	73	37	43	00 0	04 3	36 3	130	0	0	8								
25	9839	177	304	275	232	58	324	137	110	97	93	73	30	34	00 0	04 4	09 3	123	0	4	6								1
26	9852	174	286	286	229	54	320	131	106	90	87	72	31	30	22 1	34 2	13 7	145	0	0	2						1		1
27	9862	178	305	295	236	61	330	121	86	81	80	57	25	26	13 3	11 5	07 5	150	0	4	2						1		1
28	9832	165	308	294	234	58	328	130	81	96	73	58	29	24 N	00 0	09 6	11 7	148	1	3	4						1		1
29	9826	170	312 X	300	240	63	335	137	99	112	98	69	33	31	00 0	11 8	09 7	144	0	1	3						1		1
30	9827	185	298	301	242	64	336 X	149	108	115	133 X	68	37	42	00 0	36 4	02 3	124	0	0	8						1		1
															F	F	F		2.4	3.4	4.0	T	T		T			
M	9825	151	244	240	196	29	268	118	94	94	92	73	43	43	1.3	4.5	4.9	112	30 %	39 %	50 %		3.8	11.3	--	--			

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H-15	BASEL-BINNINGEN	ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v norm.T D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9813	194	324X	313	260	8.1	343	169	100	94	78N	60	26	23N	00 0	09 7	11 9	148	2	0	4								1		1
2	9810	199	317	306	253	7.3	341	141	93	97	98	54	28	30	18 1	36 2	36 5	145	2	1	2								1		1
3	9812	204	311	322	261	8.0	335	165	98	81	86	55	24	24	09 1	07 3	27 2	139	1	2	5								1	T	T
4	9794	200	307	295	253	7.1	334	177	106	105	92	61	32	30	09 2	32 1	36 2	124	2	1	3									R	
5	9762	192	314	286	249	6.6	337	168	104	99	90	63	29	31	11 3	04 2	32 5	131	2	2	6										1
6	9758	189	307	285	245	6.1	328	162	106	108	116	65	33	40	13 3	32 2	36 3	102	0	1	8								1		R.
7	9751	198	286	218	223	3.8	309	164	125	111	120	73	38	62	16 1	22 3	34 3	79	0	2	8									T.	1
8	9746	171	273	256	218	3.3	286	138	107	132	132	74	49	54	11 3	32 6	27 7	128	0	2	6								1		
9	9755	184	254	221	210	2.4	275	162	120	111	121	76	46	61	09 1	27 7	22 1	50	3	8	6			21							.
10	9790	191	208	244	207	2.1	254	170	138	155X	125	84	85	55	27 0	11 2	29 3	49	7	8	1		45		45						1 =
11	9762	163	284	300	233	4.7	312	150	134	115	114	97	40	36	07 1	09 3	00 0	118	8	1	2								1 =		
12	9753	206	256	233	223	3.6	273	180	130	124	130	72	51	61	11 2	27 4	27 9	36	6	7	8				41						.
13	9793	186	241	251	216	2.9	262	165	135	125	116	85	56	49	22 1	2912	29 6	87	5	4	3										1
14	9819	183	257	267	225	3.8	286	168	136	93	104	87	38	40	11 1	32 4	32 6	139	2	6	2								1		
15	9808	179	297	305	244	5.7	325	160	114	109	97	75	35	30	11 2	09 1	29 1	135	6	5	6										
16	9793	199	317	323	265	7.5	346X	177	119	104	112	69	30	31	13 1	13 2	11 2	136	2	2	2										
17	9787	212	314	190	229	4.1	330	180	124	123	136	66	36	83	00 0	29 3	2212	103	2	2	8	.	6	30						RV.	R.
18	9811	184	278	270	232	4.4	305	167	142	142	149	90	51	56	00 0	32 4	34 4	110	1	2	8			2							T.
19	9831	197	227	210	207	1.9	239	182X	145	154	142	85	75	77	32 2	32 5	27 5	12	7	8	8		34	45						T.	.
20	9816	185	246	239	216	2.8	261	180	141	122	126	89	53	57	18 2	20 2	11 5	43	8	.6	7			2					.		T.
21	9779	184	165	197	179	- 0.9	215	162	123	121	94	78	87	55	00 0	27 3	32 7	57	4	8	.5		28	28					T.	.	.
22	9817	133	137	132	132	- 5.6	164	122	98	86	97	86	74	86	32 5	18 1	25 3	14	8	6	8		27	92					.	T.	.
23	9851	123	152	160	140	- 4.8	168	114	100	104	105	94	81	78	29 1	32 5	25 1	0	8	8	8								T		1
24	9837	119	190	186	156	- 3.2	221	111	95	93	89	92	57	56	13 1	36 2	11 3	47	6	8	7								T		1
25	9815	116N	210	152	150	- 3.8	212	100N	90	92	109	89	50	85	00 0	34 5	18 2	62	8	7	8		10	14					T1	T.	.1
26	9798	126	146	140	133	- 5.5	148N	112	100	110	113	92	89	95	27 2	29 2	34 6	0	8	8	.8	.	97	324X					.1	.	.=
27	9808	137	155	170	151	- 3.6	174	134	113	123	131	97	94	91	32 7	34 4	27 1	0	8	.8	.8		40	40					.=	.=	1=
28	9816	150	227	205	186	- 0.1	250	143	120	111	113	95	54	63	00 0	29 3	32 3	76	6	5	7								1		1
29	9814	151	210	207	182	- 0.5	230	145	105	102	98	82	55	54	32 4	32 4	36 4	123	3	2	0								1		1
30	9771	130	232	238	185	- 0.1	256	106	94	97	83	84	46	38	13 2	29 5	29 9	140	1	1	1								1		
31	9753	155	238	177	182	- 0.4	248	140	94	103	113	72	47	75	09 4	2914	27 9	37	8	5	8			32						V.	.
															F	F	F		4.3	4.4	5.5	T	T		T						
M	9794	172	248	235	208	2.2	270	152	114	111	111	79	51	55	1.7	4.0	4.5	83	% 54	% 55	% 69	287		716	--	--					

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v norm.T D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9831	136	172	177	157	- 2.9	193	131	102	74	77	88	51	51	34 5	34 7	36 4	107	6	5	1										1
2	9867	95N	203	201	151	- 3.5	217	68N	74	67	75	84	38	43	13 1	32 7	27 5	136	2	3	2								1		1
3	9837	109	225	222	171	- 1.4	244	95	79	93	94	81	46	47	11 3	27 5	27 3	110	6	6	6								1		1
4	9823	150	234	199	183	- 0.2	241	124	98	68	97	77	32N	56	00 0	2914	27 2	112	2	3	6								1		1
5	9872	129	198	202	166	- 1.8	225	109	99	76	83	89	44	47	22 2	29 4	34 2	119	7	4	1								1		1
6	9838	115	233	246	183	- 0.1	260	102	81	87	92	80	41	40	13 2	36 1	32 1	132	2	1	1								1		1
7	9828	136	256	244	197	1.4	274	121	93	88	95	80	36	42	13 2	32 5	36 2	111	0	6	6								1		1
8	9823	127	264X	253	198	1.5	290X	110	97	110	108	89	43	45	00 0	13 4	13 3	122	2	1	6								1		
9	9831	172	206	203	186	0.4	250	147	105	121	119	72	67	67	09 1	07 6	11 7	54	7	5	8		38	38					R.		T
10	9820	156	170	169	162	- 2.0	180N	146	112	128	127	85	89	89	00 0	18 1	20 2	0	8	8	.8		51	51					.1	-	1
11	9823	131	229	197	176	- 0.5	243	123	108	106	119	96	51	70	09 1	32 3	00 0	73	1	2	7								1	T.	1
12	9811	128	226	227	181	0.0	253	116	101	114	111	92	56	54	09 1	32 2	36 3	108	1	1	8								1		1
13	9808	134	247	231	192	1.2	261	127	105	97	103	92	42	49	00 0	27 2	07 2	105	2	3	6								1	T	1
14	9819	138	246	233	193	1.4	265	129	103	106	100	88	46	47	09 1	34 2	02 3	125	1	2	2								1		1
15	9787	132	230	188	172	- 0.7	254	113	100	113	119	89	54	74	00 0	32 3	04 2	74	6	6	8			77	X				1		F.
16	9797	158	192	188	175	- 0.3	203	151	X127	127	132	95	77	82	00 0	32 3	18 1	1	8	F8	8								F		1
17	9822	132	218	170	166	- 1.1	240	125	108	111	101	96	57	70	00 0	32 4	18 2	85	2	2	5								T1		1=
18	9847	107	206	177	153	- 2.4	216	100	91	103	95	95	57	63	11 2	04 3	09 2	65	3	6	.5		2	2					T.	1	T.	1
19	9855	104	201	184	152	- 2.4	212	92	88	108	101	94	62	64	00 0	36 1	13 3	67	1	6	5								T	T.	1
20	9841	118	204	185	158	- 1.7	222	100	93	107	119	90	60	75	00 0	32 2	11 3	70	3	2	5		30	30					T	T.	1=
21	9811	112	232	217	174	0.0	255	104	94	118	122	95	56	63	11 2	34 4	04 1	104	2	2	2								1=		
22	9789	127	221	195	169	- 0.4	240	106	63N	65	76	58	33	45	11 2	09 7	09 8	134	0	1	4										
23	9792	120	218	213	172	- 0.1	258	108	81	109	115	78	56	61	11 3	07 3	09 5	106	6	0	2								1		1
24	9813	136	254	230	194	2.2	290X	128	100	118	104	86	49	50	11 5	02 5	04 2	123	0	2	2								1		1
25	9823	138	258	240	197	2.6	280	126	94	99	84	83	40	38	09 3	32 3	09 3	125	0	2	2								1		1
26	9814	127	253	239	192	2.2	273	114	95	86	79	87	36	36	11 3	36 1	36 2	127	1	0	2								1		
27	9783	133	190	166	157	- 1.2	195	126	87	85	100	77	52	71	13 2	22 1	25 3	7	8	8	7			5					.		T. =
28	9771	129	182	187	158	- 0.9	205	116	104	120	114	94	77	71	11 1	13 4	11 3	9	7	8	8		9	14					.=	T	.
29	9786	138	185	180	162	- 0.4	196	132	110	123	123	94	78	80	09 3	32 3	25 1	2	8	8	8			6							
30	9773	154	187	173	168	0.3	210	150	122	133	X132	94	83	90	13 4	27 2	00 0	19	4	8	.8	.	13	44					.	.	.
31	9749	132	160	151	145	- 1.9	201	128	107	107	102	95	79	80	13 1	16 2	07 3	27	7	8	6		8	8					.	T	1
															F	F	F		3.6	4.1	5.0	T	T		T						
M	9816	131	216	203	173	- 0.4	237	118	97	102	104	87	54	60	1.6	3.7	2.7	83	% 46	% 51	% 63	151		275	--	--					

φ °	λ °	H_a(m)	H_b(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H-15	BASEL-BINNINGEN

ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9728	103	200	173	149	- 14	213	93	89	99	97	95	57	66	00 0	32 4	25 6	47	7	6	8		3			1	R.	.1
2	9722	134	183	176	158	- 04	194	123	97	91	87	85	58	58	18 3	22 7	25 3	12	4	8	8		80			1	.	.
3	9788	94	118	120	108	- 53	155	93	83	80	85	94	78	81	29 3	32 6	27 2	18	6	8	.8					.	.	1
4	9828	76	153	140	114	- 46	170	63	77	72	74	99	56	62	00 0	34 6	34 2	41	6	4	8		9			1	.	.
5	9863	98	157	140	125	- 33	172	90	85	80	87	94	60	73	00 0	13 1	32 4	16	7	7	8							F1
6	9915	76	166	153	121	- 36	193	63	75	86	80	97	61	62	16 1	36 2	36 1	62	8	F2	3					F1		1
7	9904	60 N	196	187	134	- 21	226	54 N	66	83	98	94	49	61	00 0	00 0	00 0	116	0	1	2					1		1
8	9837	101	221	204	163	09	250	96	83	89	87	90	45 N	49	11 5	00 0	27 5	97	2	1	3					1		-
9	9711	133	185	146	150	- 03	215	121	93	136 X	112	82	86	91	11 1	09 1	13 1	8	8	.7	8	.7	8	224 X		.	TV.	.
10	9748	93	127	112	108	- 44	132 N	90	69	63	71	79	58	72	27 5	29 8	29 4	13	6	7	8						.	1
11	9713	66	163	163	120	- 31	194	59	70	62 N	73	96	45 N	53	11 4	11 7	18 2	89	6	6	7		10			1		-
12	9753	123	168	157	145	- 05	170	120	94	104	114	88	73	86	11 3	00 0	22 1	1	7	8	.8	2	2			.	.	1
13	9761	128	162	130	138	- 11	186	124	100	101	105	91	74	94	13 4	27 3	11 2	21	6	8	.6	52	52			.1	.	.1
14	9759	112	143	137	127	- 20	177	106	93	86	87	94	71	75	00 0	13 4	04 1	32	7	8	6		9			1	-	
15	9704	111	127	115	116	- 29	153	107	89	91	91	91	83	90	11 5	32 1	09 1	7	7	8	7	35	48			T.	-	-
16	9741	89	115	111	100	- 43	135	71	81	74	75	95	73	76	00 0	29 3	27 7	7	8	8	8	.1	69			-	-	-
17	9812	99	150	125	120	- 22	155	93	81	76	87	89	60	81	00 0	27 3	27 1	15	7	7	8							1
18	9858	103	177	133	132	- 09	194	100	89	81	82	95	54	72	00 0	13 3	09 1	59	8	4	3					1		F1
19	9853	63	160	154	115	- 24	187	57	68	84	94	95	62	72	00 0	32 4	36 2	67	8	F0	7					F1		1
20	9856	79	163	148	121	- 17	190	70	75	94	98	95	68	78	11 1	13 3	00 0	87	3	3	2					1		F1
21	9843	70	170	136	115	- 22	193	56	72	91	87	97	63	75	13 2	09 4	13 2	73	2	2	1					F1		1
22	9823	64	183	158	124	- 11	200	61	69	91	97	96	58	73	00 0	09 1	32 2	79	1	6	7					1		1
23	9787	101	207	182	154	20	233	98	87	107	120	94	59	77	11 4	11 4	09 2	79	2	6	8					1		1
24	9761	139	230 X	187	178	45	256 X	137	104	125	119	88	60	74	13 1	11 5	22 2	67	8	7	2					1		1
25	9747	127	227	204	176	45	255	116	97	103	119	89	50	67	11 4	11 3	13 5	70	7	2	3					1		1
26	9775	137	178	167	155	26	184	124	103	129	131	88	85	93	11 5	13 1	13 3	2	8	8	.6	20	20			.1	-	1
27	9774	147	218	199	181	53	241	141	114	128	136 X	92	66	79	13 5	09 2	18 2	47	4	3	8		28			1	.	.
28	9763	161	197	157	169	43	198	156 X	129	133	130	95	78	98	11 5	11 2	07 2	0	7	8	8	.63	120			.	.	-
29	9778	142	177	166	159	35	195	142	116	132	125	96	88	89	00 0	13 3	00 0	1	8	.8	6	35	35			.		F1
30	9770	133	194	160	157	34	205	130	109	121	111	96	72	82	11 1	09 4	11 3	50	8	F3	8		9			F1		.
															F	F	F		5.9	5	.5	6.1	T	T	T			
M	9789	105	174	155	138	- 06	194	98	89	96	99	92	65	75	2.1	3.2	2.3	43	73 %	68 %	76 %	286	720	--	--			

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9755	142	204	171	168	47	211	138	113	107	126 X	94	60	87	11 3	13 2	32 3	20	8	5	8	9	30				-	-
2	9770	141	172	167	157	38	184	137	115	124	119	96	85	84	11 1	13 2	13 3	2	7	8	.8		11			.	-	-
3	9776	140	158	157	150	33	193	139 X	113	108	117	95	81	88	16 2	00 0	11 3	19	8	7	4	4	4			.	-	1
4	9714	118	210	117	144	29	218	114	100	79	95	97	43 N	93	11 5	20 3	13 5	51	1	6	7	39	40			1	.	-
5	9810	102	140	105	114	01	156	102	79	73	80	85	61	85	22 5	32 6	22 3	45	6	4	1						1	1
6	9848	74	146	143	114	03	172	65	71	85	99	93	69	82	13 5	11 6	11 5	10	6	8	4					1		1
7	9842	94	209	179	152	43	238	90	83	101	125	94	55	82	13 6	13 3	18 2	102	1	0	2					1	1	1
8	9823	115	244 X	189	174	67	251 X	108	94	116	112	93	51	69	13 5	11 5	09 7	96	5	2	2					1		F1
9	9804	118	218	179	164	59	248	111	100	115	120	97	59	79	11 3	07 2	20 3	87	8	F1	0					F1	1	F1
10	9785	98	212	164	151	47	245	97	87	110	112	96	59	81	11 4	11 2	09 0	81	8	F2	0					F1		1
11	9675	97	206	158	146	44	224	90	85	103	111	95	57	83	11 3	13 1	20 2	72	5	5	6					1	1	F1
12	9596	106	142	114	119	19	154	105	90	96	79	95	80	79	11 3	27 10	27 3	6	8	F8	8		99			F1		-
13	9580	95	102	103	99	01	104	93	84	88	89	95	95	95	29 5	32 2	22 1	0	8	.8	8	.112	116 X			.	.	.1
14	9630	92	150	110	114	18	155	87	81	82	85	93	65	87	11 2	18 2	16 4	46	1	8	8	.9	15			1	.	.
15	9709	76	125	96	95	01	132	69	57	52 N	72	73	48	81	22 4	27 10	27 1	79	1	3	6							1
16	9721	26 N	113	98	72	- 21	130	22 N	53	67	69	97	67	76	13 3	32 3	32 2	84	1	4	3					1		F1
17	9694	60	76	86	70	- 21	121	40	67	68	69	96	88	83	32 1	36 3	32 2	41	8	F8	3					F1		1
18	9681	40	115	96	78	- 11	120	37	58	72	83	95	71	93	18 2	16 5	11 5	16	3	8	8					.1	.	.1
19	9704	92	132	120	111	24	150	83	76	71	70	88	63	67	13 7	27 4	27 5	18	6	7	8	21	46			.1	.	-
20	9715	96	153	117	118	33	166	91	77	71	82	87	55	80	09 7	18 1	27 3	25	8	7	6							1
21	9817	107	116	90	102	19	135	88	82	82	76	86	81	89	29 1	29 3	22 2	4	8	8	3					1		F1
22	9830	56	112	80	78	- 03	130	44	66	82	72	97	83	90	13 2	09 6	09 7	47	8	F7	0					F1		1
23	9730	70	145	112	102	25	172	49	69	81	81	93	66	82	09 3	11 5	13 3	62	6	6	4					1		1
24	9700	75	133	92	96	18	136	70	71	80	78	92	70	90	11 2	11 3	00 0	15	8	7	1					1		1
25	9680	54	102	72	71	- 05	108	37	65	72	70	97	78	93	00 0	34 4	32 3	28	3	6	8					1	=	F1
26	9658	69	82	86	77	03	90 N	63	71	73	75	96	90	90	00 0	32 1	00 0	0	8	F8	8					F1	=	F1
27	9641	68	98	97	85	13	105	63	71	75	75	96	83	84	27 2	00 0	32 2	0	8	F8	8		1			F, 1	=	F,
28	9659	80	100	92	89	19	108	78	76	81	81	95	89	94	00 0	32 1	32 2	0	8	F8	8		3			F	=	F.
29	9725	76	120	93	93	25	123	70	75	75	77	96	72	88	11 5	09 3	32 2	6	8	F8	8					F		F1
30	9615	74	80	82	78	12	100	70	74	77	76	97	96	94	34 2	00 0	00 0	0	8	F8	F8	.13	13			F. 1	F.	.1 =
31	9707	90	117	82	95	30	128	82	75	70	74	88	68	91	00 0	32 5	32 3	15	8	7	8					1	=	1
															F	F	F		6.1	6	.1	5.3	T	T	T			
M	9722	88	145	118	112	20	158	82	80	85	89	93	71	85	3.0	3.3	2.8	35	76 %	77 %	66 %	207	378	--	--			

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 33 N	07 35 E	316	317.3	A 2.0	1.5	H-15	BASEL-BINNINGEN — ABT. F. METEOROL. D. GESUNDHEITSAMTES

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9757	60	88	80	74	11	91	56	67	57	69	96	67	86	00 0	32 4	00 0	1	8	8	7						1		1
2	9756	75	95	86	83	21	100	64	68	69	75X	88	78	90	13 3	09 1	09 2	0	8	8	8			22			2		.
3	9648	73	94	70	78	18	99	65	70	51	62	92	58	83	09 3	00 0	11 5	21	6	7	7		3	17			.	.	.
4	9714	42	49	53	47	- 11	55	39	58	59	57	94	91	86	34 7	32 4	32 2	0	8	.8	8		7	7			.		1
5	9781	41	102	68	67	10	122	31	56	56	60	92	60	81	00 0	00 0	11 4	81	7	3	2						1		3
6	9697	06N	84	53	43	- 12	104	- 07N	46	60	58	96	73	87	09 2	11 7	09 8	62	0	6	7						3		
7	9717	54	68	62	60	07	78	45	60	63	66	89	85	94	11 2	25 7	11 3	0	8	8	.7		49	49			.	.	3
8	9764	30	98	77	65	13	116	26	54	63	58	95	70	74	11 8	09 7	11 7	69	1	1	4						3		
9	9742	62	104	100	86	36	135	59	60	65	55	85	69	60	09 5	11 6	13 9	28	8	.6	2			13					
10	9659	87	108	94	94	45	119	75X	65	72	68	78	75	77	34 2	00 0	24 5	1	7	7	8			94	X				
11	9743	76	82	52	68	21	98	52	75	X 62	59	97	76	90	11 1	29 11	20 1	21	8	.7	1		4	4			.		3
12	9714	26	74	64	51	05	80	14	51	57	58	93	74	81	09 5	07 4	06 1	13	1	7	8	.		3			3		
13	9755	54	76	63	63	18	80	46	58	71	61	87	91	85	11 4	09 2	24 10	0	8	.8	8	.	13	57			.		
14	9832	60	71	66	65	21	76	57	64	65	67	92	87	92	30 2	27 1	36 2	0	8	.8	8	.	27	43			.		
15	9879	60	66	60	61	18	66	56	67	62	62	96	85	89	29 2	34 4	33 4	0	8	8	8								
16	9899	56	70	65	63	22	70	54	65	65	66	96	87	92	32 2	32 1	31 1	0	8	8	8								
17	9923	55	64	62	60	20	66	52	65	64	60	96	89	85	31 3	31 3	28 1	0	8	8	8						F		3
18	9903	31	72	57	48	08	84	- 03	46	39	38	81	51	55	00 0	11 4	03 7	50	6	2	8						3		3
19	9898	06N	66	29	31	- 08	76	05	44	49	46	91	67	81	27 1	36 2	29 3	66	1	3	6						3		3
20	9869	11	42	22	23	- 15	51	05	44	30N	38	88	48N	71	35 3	05 5	07 1	31	1	6	8						3		3
21	9821	07	14	22	13	- 24	24N	- 08	37	40	42	77	78	79	28 2	31 3	31 2	0	7	8	8						3		
22	9829	11	50	34	29	- 07	52	02	42	42	41	85	65	70	32 5	22 2	22 1	19	8	4	8	.		1					
23	9858	26	47	33	34	- 01	47	21	45	47	40	82	73	69	27 5	27 9	25 6	3	7	7	8						.		
24	9903	14	48	39	30	- 04	49	09	41	42	40	80	67	66	23 3	27 9	24 10	20	7	7	8		1	30			.	+	.
25	9917	34	42	44	37	04	46	07	55	56	60	94	91	96	20 0	09 2	00 0	0	8	.8	8		12	25			.	=	.
26	9882	44	62	42	48	16	74	40	60	58	52	96	82	85	11 1	09 4	11 6	6	8	7	0								
27	9855	12	55	51	36	06	85	05	46	51	55	93	76	84	11 2	08 2	00 0	41	8	6	6								
28	9862	29	80	65	54	25	98	15	53	59	54	94	74	75	11 3	09 4	11 6	51	3	6	8			3			1		
29	9857	85	115	63	88	55	125	35	61	54	55	74	53	77	25 6	27 4	17 1	53	2	3	2			12					
30	9723	102	127X	124	112	85	142X	51	61	66	67	66	60	63	2013	2314	2314	1	8	.7	8	.	8	82			V.	V.	RW.
M	9805	44	74	60	57	13	84	32	56	56	56	89	73	80	F 3.2	F 4.2	F 4.1	21	6.2	6.3	6.5		T	T		T			
																			78 %	79 %	81 %		124	462	--	--			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9568	62	73	44	58	32	75	44	51	56	59	72	74	94	27 9	11 4	11 5	0	8	8	8	.	102	169			.	.	V.
2	9373	54	67	40	52	27	67	32	48	42	55	71	57N	87	2218	25 8	2913	6	4	7	8	.	22	24			V.	V.	.
3	9457	27	36	35	31	07	42	14	48	47	45	87	80	76	36 1	25 7	22 5	1	8	7	8		28	36			+	.	.
4	9499	21	37	10	21	- 03	38	08	46	43	47	87	73	95	18 1	13 6	22 4	10	6	8	.8	*	18	39			+	+	+
5	9606	18	34	25	24	01	38	01	40	48	45	77	82	82	25 6	11 4	09 2	29	5	8	7								3
6	9619	00	32	75	32	10	121X	- 10	38	36	52	83	62	67	1112	09 5	20 5	1	2	8	.8		15	16			.3	.	V.
7	9602	107X	64	78	81	60	107	59X	61	65	48	64	88	61	2018	20 3	25 8	1	8	.8	8		60	68			.	V.	V.
8	9722	62	80	80	73	53	89	58	54	57	51	76	71	64	2214	2515	18 4	34	2	4	6						.	.	.
9	9772	89	74	67	75	55	89	59X	57	71	X 67	67	92	91	29 7	11 2	32 3	0	8	8	.8	.	58	248	X		.	=	.
10	9809	26	27	20	23	04	30	12	51	53	45	93	95	85	13 2	32 2	32 5	0	8	.8	.8		84	84			.	.	.
11	9836	02	05	04	02	- 16	12	- 14	38	38	41	81	79	86	27 4	27 6	27 8	11	8	8	*8	*		24	4		*	*	*
12	9851	06	17	13	11	- 06	23	- 06	44	41	39	91	79	78	27 8	2712	2712	23	8	*7	8			8	1	4	*	*	*2
13	9871	- 04	21	- 10	01	- 16	29	- 12	41	41	36	91	77	85	00 0	16 1	18 2	29	8	2	8					22			3
14	9879	- 32	08	- 17	- 16	- 32	25	- 40	35	34	32	95	69	78	11 2	11 3	09 3	71	8	1	0						3		3
15	9880	- 66	- 25	- 39	- 45	- 60	- 14	- 70	25	32	30	91	83	86	11 3	09 2	09 2	49	3	6	5						3		3
16	9795	- 51	- 20	- 25	- 34	- 48	- 13	- 61	25	31	33	80	77	86	13 8	09 5	09 7	29	3	5	8						3		
17	9770	- 11	17	12	03	- 11	20	- 26	36	37	41	84	72	83	09 7	09 8	11 6	9	7	7	8	.		3					
18	9759	20	30	32	26	13	50	10	44	47	48	84	83	83	1110	11 7	09 5	4	8	7	0		20	20			.		
19	9746	- 05	16	01	03	- 09	21	- 12	43	45	43	96	88	93	09 3	11 6	11 3	0	8	8	0						=	=	3 =
20	9804	- 04	08	01	01	- 11	10	- 10	44	43	45	98	88	98	11 2	11 3	09 2	0	8	8	8						3 =		3
21	9806	- 17	20	- 04	- 02	- 13	36	- 19	39	40	44	95	76	98	1110	11 5	09 8	57	2	4	0						3	=	3 =
22	9840	- 19	18	- 04	- 05	- 13	41	- 22	37	38	38	92	72	85	1110	11 2	11 3	73	0	1	0						3	3	3
23	9838	- 34	- 17	- 32	- 28	- 38	- 15	- 36	34	35	31	95	85	85	09 4	09 5	09 5	0	8	8	8						3	3	
24	9791	- 34	- 16	- 26	- 26	- 35	- 09	- 36	30	33	34	83	80	90	09 5	09 3	09 3	0	8	8	8						=	=	
25	9785	- 29	- 09	- 05	- 16	- 25	- 04	- 35	31	34	29	84	79	66	07 2	36 2	07 2	0	8	8	8								
26	9830	- 65	- 16	- 26	- 38	- 46	- 09	- 69	24N	27	37	85	66	96	22 1	18 0	32 2	9	0	8	8				1		*		F*3
27	9796	- 71N	- 51	- 45	- 58	- 66	- 21	- 81	25	26	27	93	84	83	00 0	13 1	11 4	59	8	F0	7			2		1	F3		*
28	9701	- 34	- 17	- 24	- 27	- 35	- 14	- 52	33	35	31	91	87	81	25 2	32 2	00 0	0	8	*8	*8	*		9	1	1	*		*
29	9758	- 36	- 28	- 46	- 38	- 45	- 26N	- 50	32	34	30	92	90	93	00 0	34 3	34 2	0	8	*8	8		1	1		2	*	F*	3 =
30	9749	- 55	- 22	- 46	- 46	- 53	- 12	- 98N	25	28	26	82	72	79	11 3	09 7	0915	74	2	1	0					28			
31	9698	- 56	- 09	03	- 24	- 30	28	- 64	24N	30	37	81	69	80	0917	0912	09 7	0	7	8	8		3	3		2		.2	2
M	9736	- 04	15	06	04	- 11	28	- 17	39	41	41	85	78	84	F 6.1	F 4.9	F 5.0	19	6.0	6.3	6.2		T	T		T			
																			75 %	79 %	77 %		411	754	7	--			

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

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	-höhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9030	04	17	20	12	--	24	06	34	43	51	72	83	96	2710	2410	2610	0	8	8	8	,	14	42		12		,	.
2	9034	22	21	21	21	--	27	20	50	50	51	94	94	96	2722	2716	2713	0	8	.8	8		38	42		7	.=	.=	V.=
3	8965	22	21	00	13	--	26	02	47	50	38	87	94	82	2728	2725	2930	0	8	.8	.8		52	59	1	3	V.	V*.	V*
4	9032	40	24	45	37	--	16	48	27	25	23	78	65	69	3210	09 6	12 2	42	5	4	0					3			
5	9006	27	17	08	05	--	25	50	16	19	24	41	36	50	25 7	27 6	27 8	1	0	7	7			6	1	2			F*
6	9008	05	06	05	01	--	08	08	42	45	45	94	95	95	2610	27 4	26 4	0	8	8	8	,	13	25		3	*=	F*.	F*.
7	9036	03	29	10	10	--	34	12	43	48	45	95	85	92	11 3	10 5	00 0	18	8	6	0					2			
8	9048	17	101	49	51	--	102	03	45	53X	45	86	58	69	00 0	26 2	00 0	73	0	0	0					2			
9	9064	37	122X	63	70	--	124X	25X	15	21	21	26	20N	30	24 4	25 4	24 7	75	0	0	0								
10	9056	13	06	02	01	--	14	22	31	42	44	62	95	95	2615	2710	27 6	0	2	8	*8	*	5	58	1		F*.	F*	F*.
11	9065	10	20	28	17	--	35	04	46	50	53X	94	95	95	2718	2713	26 6	0	8	F8	F8	F	40	52		1	F.2	F.2	F.2
12	9076	24	16	09	16	--	34	09	52	47	42	95	91	85	2710	2910	31 6	0	8	.8	.8		17	17			F.2	.	*
13	9034	03	13	06	05	--	16	17	44	48	43	94	95	90	27 2	28 2	00 0	1	8	8	8		4	4			F.	F	
14	9030	06	24	15	08	--	30	30	41	46	47	94	84	93	00 0	32 4	2910	8	3	8	8	.		17	1		F	.=	*=
15	9046	14	15	26	19	--	14	26	34	32	30	83	77	79	3620	31 8	36 5	1	8	7	7			13	3	1	*		*
16	9048	30	09	10	18	--	00	39	34	39	40	91	90	93	2710	26 5	24 4	0	8	*8	*8		58	58		4	*=	*=	F
17	9021	11	04	16	12	--	00	35	40	37	38	95	83	94	28 3	00 0	03 7	1	8	F7	8	F				10	F	F	F4
18	8992	60	13	41	41	--	13	70	25	24	26	86	57	77	09 5	12 5	00 0	75	1	0	0					9	4		
19	9002	61	12	18	33	--	07	69	26	32	38	89	75	93	25 3	26 5	2710	0	4	7	8	*F				9		F*	F*
20	8989	37	04	07	14	--	10	40	31	38	43	88	85	90	2710	2710	2717	0	8	8	8	,	13	87	4	9	*	,	*.=
21	8979	04	08	14	09	--	10	22	41	36	37	91	82	87	2918	2817	2614	0	8	*8	8		24	55	2	12	*=	*	*3
22	8984	06	02	04	01	--	10	15	41	44	43	94	94	92	2718	2722	2720	0	8	8	,8	*	75	118	1	11	*.	3*.	*.
23	8918	10	14	04	06	--	18	04	46	46	41	94	91	91	2721	2618	2718	0	8	8.	*8		61	170X	13	11	*.	R*.	*
24	8847	40	44	58	48	--	02	58	31	25	24	90	76	80	3014	35 4	3611	2	8	*6	8		37	42	5	22	*	*	*
25	8851	76	63	76	72	--	56	76	24	21	22	95	74	85	32 5	3110	24 5	15	6	6	8	*	13	5	2	27	*		*
26	8860	71	63	85	74	--	52	88	24	20	20	89	69	84	25 2	31 7	24 3	18	8	6	5		8	8	2	27	*	*	
27	8792	119	72	72	91	--	67N	125	15	20	23	86	77	86	27 4	27 8	2715	0	2	8	*8	*	26	50	7	28	*	*	*
28	8835	69	64	104	81	--	59	108	23	20	17	85	69	86	03 5	0910	09 4	47	8	*3	1					32	*		
29	8830	112	79	122N	108	--	56	147	08N	09	10	40	36	55	05 8	0911	09 2	81	0	0	1					31			
30	8793	56	11	05	34	--	02	150N	14	17	19	48	40	43	24 4	24 2	1418	17	5	5	8			22	1	29			*
31	8772	01	21	23	05	--	28	45	22	26	30	48	48	76	27 9	3010	00 0	27	8	6	1					28			
															F	F	F		5.8	6.1	5.9	T	T	T					
M	8969	22	02	15	15	--	08	41	33	35	35	81	75	82	9.6	8.7	8.2	16	73	77	73		488	950	44	11			

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	-höhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8804	40	02	31	27	--	30	61	29	25	26	84	53	72	12 3	09 5	08 6	62	1	0	0					27			
2	8791	63N	00	22	32	--	20	70N	24	25	29	85	54	73	09 3	09 2	11 4	60	6	3	2					26			
3	8817	03	58	02	12	--	60	53	33	31	37	73	45	80	00 0	00 0	00 0	42	6	4	3					26			
4	8840	14	27	17	13	--	30	45	34	32	47	68	57	91	00 0	00 0	00 0	0	5	8	8	.	14	21		25		*.	.2
5	8832	13	47	35	27	--	69	14	47	41	35	93	65	59	00 0	1510	00 0	60	4	8	8					222			
6	8841	40	50	32	37	--	86	05	30	38	39	50	58	68	26 5	2111	00 0	69	4	4	2					20			
7	8937	08	86	20	34	--	103	04	37	39	38	76	47	71	00 0	00 0	00 0	79	0	0	0					20			
8	9018	06	46	22	13	--	53	57	36	43	53	81	68	98	26 5	30 3	21 5	36	0	8	8	,		70	13	19		,	F*.
9	9034	15	00	05	09	--	06	33	40	43	43	98	93	98	26 5	11 5	09 5	0	8*	F8	8	F	33	33		31	F*	F	F
10	9007	17	07	03	05	--	21	26	39	46	45	95	95	95	27 3	27 5	27 2	14	8	6	8			52	3	30		+	F*
11	8934	01	12	12	10	--	02	29	45	36	29	98	86	70	2810	2820	27 8	13	8*	F5	8	*	11	62	6	31	F*	*	*
12	8940	50	39	35	43	--	03	60	22N	24	25	70	70	70	2710	2712	24 6	12	7	6	8			103	10	37			*
13	8708	03	08	03	05	--	10	57	36	46	43	80	95	95	2713	27 8	27 5	0	8	*8	*8		155	230X	18	46	*=	*=	*
14	8792	34	08	36	30	--	04	67	35	38	30	97	87	84	28 7	00 0	3511	0	8	8	8		18	18	1	61	*	F	F4
15	8905	49	48	46	48	--	40N	53	30	31	31	95	95	95	3610	36 8	36 8	0	8	F8	F8	F				59	F4	F4	F4
16	8939	52	32	48	45	--	30	54	29	31	27	94	84	84	36 9	09 7	09 7	9	8	F7	5					57	F4	4=	=
17	8947	39	62	15	05	--	67	68	29	46	36	85	65	70	21 4	00 0	00 0	66	1	2	6					57			
18	8926	03	57	22	24	--	70	10	42	59	47	89	87	87	00 0	26 4	00 0	79	6	3	1					56			
19	8954	14	57	30	29	--	69	11	44	59	38	87	87	67	21 3	36 3	24 3	14	6	4	6					55			
20	9000	30	80	39	44	--	82	05	27	38	28	48	48	47	27 2	00 0	00 0	67	7	3	4					54			
21	9013	07	64	29	29	--	65	13	23	43	41	47	60	72	25 4	11 4	00 0	70	5	4	3					51			
22	9010	17	42	19	23	--	46	04	39	47	50	75	76	95	00 0	26 5	24 5	0	7	8	8	.	16	20		49		.	F.2
23	9073	08	51	34	26	--	66	17	48	54	48	98	83	83	00 0	05 5	09 4	62	2	4	8					46	F2		
24	9109	14	69	48	29	--	82	17	34	62X	55	83	83	85	00 0	00 0	00 0	55	2	7	4					42			
25	9127	06	73	49	32	--	79	30	37	50	58	85	66	90	00 0	09 6	09 4	64	3	4	2					41			F
26	9117	01	84	46	38	--	98	07	45	43	61	99	52	97	00 0	09 7	09 3	87	2	2	3					40			
27	9075	16	72	54	42	--	82	02	40	40	53	77	53	79	06 5	09 4	00 0	97	0	0	0					39			
28	9080	24	106X	76	68	--	112	16	37	38	44	68	40N	57	00 0	28 8	00 0	99	0	0	0					38			
29	9090	32	95	56	58	--	113X	28X	41	39	40	72	44	59	26 4	30 7	00 0	99	0	0	0					36			
															F	F	F		4.5	4.4	4.6	T	T	T					
M	8954	06	38	14	11	--	50	28	36	41	41	81	69	79	3.6	5.1	3.0	45	56	55	57		247	609	51	39			

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

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9078	18	81	68	48	--	98	02	36	56	59X	73	69	80	00 0	12 5	00 0	74	0	4	1				34			
2	9018	32	88	55	54	--	96	16X	47	35	42	81	42	62	03 7	08 9	0910	81	1	3	4				31			
3	9004	27	72	45	44	-+	80	09	32	26	32	57	34	51	0710	0921	0910	93	0	1	2				30			
4	9002	- 21	61	38	19	--	64	- 37	36	42	40	90	60	66	10 3	09 3	08 6	90	0	0	0				29			
5	8939	- 47	34	- 06	- 13	--	45	- 63	24	26	23	74	45	52	08 5	09 8	0913	96	0	0	0				28			
6	8908	- 71	- 66	- 74	- 72	--	- 64 N	- 88	22	26	22	84	92	83	06 5	0910	09 8	11	8	7	*7				28	*	*	
7	8860	- 98	- 51	- 60	- 75	--	- 35	- 117 N	20	24	24	95	75	81	08 5	19 6	00 0	70	3	1	1		17	2	28			*
8	8858	- 67	- 36	- 55	- 56	--	- 25	- 84	26	28	25	96	78	81	07 3	09 6	09 9	38	8	7	5				30			
9	8980	- 97	- 15	- 42	- 57	--	- 07	- 106	21	22	18	97	54	53	09 6	09 5	05 9	67	0	0	0				29			
10	9036	- 99 N	- 21	- 38	- 59	--	- 08	- 106	17	21	18	82	53	53	08 6	09 9	10 7	96	0	0	0				29			
11	8955	- 77	38	23	- 14	--	51	- 85	13 N	17	24	52	28 N	44	00 0	14 3	20 5	71	0	7	6				29			
12	8832	- 04	10	16	04	--	36	- 27	28	48	41	62	98	80	26 4	27 7	2415	0	7	8	*8	7	34	1	28	*	*	*
13	8741	- 03	13	- 02	01	--	24	- 12	44	39	41	99	77	90	00 0	09 4	00 0	38	8	*8	5	29	29		29	*		=
14	8819	- 19	25	16	02	--	33	- 43	40	43	43	99	78	84	00 0	09 4	00 0	9	8	8	8				29	=		
15	8831	- 07	35	22	13	--	44	- 18	39	38	43	89	64	80	21 4	26 4	27 4	19	8	8	5	1	1		28		-	
16	8870	02	27	17	12	--	31	- 18	40	45	48	87	81	93	00 0	36 9	36 8	3	8	8	8				27			
17	8951	04	45	34	24	--	55	- 02	46	39	37	98	62	64	00 0	28 6	32 3	32	8	6	6				26			*
18	8934	17	40	36	27	--	50	- 03	41	56	54	79	92	92	00 0	25 6	25 5	0	8	8	*8	24	25		25	*	-	-
19	8932	33	58	38	39	--	60	11	56	52	55	96	76	91	01 3	33 5	02 5	3	8	8	7				22			=
20	8937	- 31	19	- 09	- 11	--	27	- 46	36	35	29	99	66	68	09 9	1210	12 9	81	8	2	4				20	=		
21	8912	- 44	19	- 04	- 15	--	25	- 59	25	19	21	76	36	48	09 8	09 7	13 6	105	1	0	2				19			
22	8831	- 21	52	05	05	--	63	- 54	28	36	47	70	55	98	26 4	2814	00 0	11	3	8	8 *F	26	70	4	19		F*	F*
23	8836	- 09	39	00	07	--	45	- 19	38	36	45	89	59	98	00 0	2314	00 0	60	6	3	8 *F	15	200 X	15	22		F*	F*
24	8908	- 11	- 02	00	- 08	--	11	- 38	41	42	41	96	92	90	05 2	0511	03 4	18	8	8	3	27	27		37	*=		
25	9009	- 25	23	10	- 02	-+	30	- 42	36	36	46	95	67	94	24 7	2710	24 5	0	8	8	8 .*	12	12		31		+	+
26	9041	01	68	52	34	--	77	- 18	41	43	50	89	58	76	22 3	27 5	29 7	82	6	2	3		35		28			-
27	9106	07	36	36	23	-+	50	- 06	47	40	27	97	67	45	11 4	33 6	02 4	62	8	5	1				19	*		
28	9103	- 08	73	62	34	--	77	- 31	36	37	42	82	49	59	09 4	1110	09 4	113	1	0	0				17			
29	9034	36	118 X	93	74	--	130 X	07	35	46	37	60	45	42	25 3	33 5	31 5	114	0	0	2				15			
30	8982	33	105	64	62	--	112	15	44	48	54	76	51	76	25 6	2715	30 8	95	2	1	6				11			F3
31	8978	10	117	92	57	-+	124	- 20	42	48	50	99	47	58	00 0	09 4	00 0	104	4	0	0				83			3
															F	F	F		4.5	4.2	4.1	T	T	T				
M	8943	- 18	36	17	06	--	45	- 35	35	37	38	84	63	72	3.6	7.8	5.5	55	56 %	52 %	51 %	141	450	22	25			

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10 ° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8971	57	153	136	107	-+	168 X	42	50	53	53	73	41	45	00 0	2010	22 4	116	0	0	0				73			
2	8935	84	161 X	120	114	--	168 X	61 X	41	49	44	50	36 N	42	25 3	1021	00 0	114	0	0	4				6			
3	8935	47	128	92	83	--	145	42	45	55	47	71	50	54	00 0	16 5	12 3	100	2	4	5							
4	8918	58	115	103	85	-+	140	36	49	56	64	71	55	69	00 0	2712	24 8	27	8	8	7							
5	8965	62	118	101	89	-+	132	55	66	69	75	93	67	82	27 4	2812	05 3	54	3	7	2							3
6	8941	48	132	99	86	--	141	36	57	58	50	89	51	55	00 0	36 6	35 6	110	0	3	1		3		3			F,
7	8907	47	34	31	36	-+	50	30	62	55	54	97	95	94	24 4	3612	27 4	0	8,	F8	.8 .	76	114 X	1	F.	-		F* -
8	8958	- 21	- 13	- 13	- 17	--	05	- 30	38	31	31	95	75	74	0112	0514	09 8	81	8	4	2	42	42		1	* =		3
9	8979	- 31	17	- 12	- 13	--	22	- 46	33	31	34	89	59	81	0918	0923	0915	63	7	6	2				3	*		3
10	8959	- 24	39	24	07	--	50	- 33	34	27	26	88	44	48	0220	0920	0910	116	3	2	0				3			
11	8863	02	70	52	34	--	75	- 23	27	36	27	57	48	41	0718	1119	1510	120	1	0	0							3
12	8845	- 09	68	60	33	--	80	- 16	30	35	34	70	47	49	08 5	0911	0913	118	0	1	2				3			3
13	8902	- 07	89	70	42	--	102	- 21	38	46	41	86	54	55	06 3	0412	04 7	97	0	4	4				3			
14	8890	21	21	30	22	--	65	06	40	53	45	76	99	80	26 4	2711	29 6	19	7	8 .*	7	5	5		+	+		
15	8886	12	67	78	46	--	94	01	48	54	53	96	74	67	0912	0512	09 8	42	8	8	6							
16	8947	32	100	94	68	--	120	15	46	50	47	80	55	53	09 9	0914	0910	110	0	6	1							
17	9005	33	126	100	78	--	145	21	49	54	77 X	85	50	84	25 6	09 6	25 5	73	0	5	4							1
18	8984	68	138	118	101	--	155	47	55	49	46	74	42	45	09 4	0912	09 8	130	0	0	0				1			1
19	8952	68	132	119	99	--	148	46	64	64	68	87	57	66	24 3	04 8	24 4	69	0	6	5				1			F1
20	8947	47	126	116	88	--	150	23	59	54	58	92	50	57	09 3	09 7	0612	73	2	6	5				1			1
21	8917	61	134	114	95	--	150	37	58	55	50	83	48	50	09 3	09 3	0312	98	0	5	1				1			
22	8855	57	115	54	70	--	126	33	55	55	60	81	54	89	26 3	3012	0613	89	4	5	8							=
23	8814	- 07	- 13	- 20	- 14	-+	- 05	- 23	43	41	38	99	99	95	0912	0613	0916	0	8	8	8		44	4	=	=		F*
24	8808	- 41 N	- 29	- 21	- 33	--	- 18 N	- 50	33	36	38	96	97	97	0322	0910	36 4	0	8	*8	8	27	79	9	4	*=	=	F*
25	8869	- 20	- 05	- 04	- 13	--	10	- 38	39	42	44	99	94	99	00 0	05 7	06 4	0	8*	F8	8				13	F*	F*	F
26	8920	- 06	16	12	05	-+	29	- 16	42	45	47	96	87	95	26 3	09 4	09 7	8	8	8	8				8	F	F	F
27	8933	04	74	74	46	--	90	- 06	46	48	61	98	62	80	09 4	03 9	03 3	85	8	F2	2				2	F		
28	8914	00	11	08	05	--	28	- 04	41	39	36	89	78	74	0912	0915	0912	0	8	8	7							
29	8948	- 34	26	18	- 04	--	45	- 57 N	25	25	24 N	71	45	47	0920	0924	1011	135	0	1	0							
30	8981	- 15	62	58	26	--	75	- 43	28	32	28	66	45	40	0912	0513	0914	134	0	1	0							
															F	F	F		3.6	4.6	3.8	T	T	T				
M	8922	20	74	60	46	-+	90	04	45	47	47	83	62	67	7.3	11.9	8.0	73	45 %	58 %	48 %	150	287	14	1			

φ '	λ '	H_B(m)	H_B(/10 m)	Art/h_1	h_1(/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

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8975	24 N	94	89	56	--	119	- 16 N	33	37	32 N	61	42	38 N	06 5	11 3	14 6	137	0	1	0							
2	8933	60	131	97	83	--	134	10	45	46	35	65	41	39	00 0	27 8	3310	128	0	4	4							
3	8910	61	88	66	67	--	96	38	50	57	69	71	68	95	27 6	2712	26 8	1	7	8	8	- 37	138			-		-
4	8951	73	97	91	83	--	114	61	71	79	75	93	88	87	2615	2815	2610	16	8	- 7	7	16	16			.	-	3
5	8976	84	159	143	115	--	176	40	69	67	74	84	50	61	11 2	11 4	05 4	137	1	1	1					1		1
6	8998	112	191	176	149	--	201	86	83	77	69	84	47	46	00 0	36 6	1110	140	1	1	0					1		1
7	8980	135	192	189	164	--	211	118 X	81	93	81	70	56	50	21 4	0210	09 4	114	0	6	0					1		1
8	8940	151	208 X	191	173	--	220 X	116	92	84	72	72	46	44	22 3	12 6	10 6	107	0	3	7					1		
9	8857	117	199	172	153	--	206	100	66	93	71	65	54	49	00 0	09 8	09 7	50	8	6	4							1
10	8906	99	169	149	131	--	178	84	79	70	73	87	49	58	27 5	2611	2910	48	7	6	5		109			1		R.
11	8946	93	102	80	89	--	106	77	82	88	76	94	95	95	00 0	27 5	33 7	0	8	8	8	. 17	17			.=	F.	F.
12	8939	61	113	92	83	--	136	54	67	69	66	95	69	76	21 4	31 9	2715	62	8	F7	6		45			F		.
13	8939	34	63	60	49	--	82 N	27	54	48	40	93	67	58	30 7	3015	30 8	37	8	- 7	3	12	12			.	G	3
14	8964	42	114	106	73	--	130	- 07	52	51	49	84	51	51	09 4	0910	0910	136	0	1	0					3		1
15	8959	88	160	140	116	--	169	42	50	59	53	59	44	45	27 5	2815	3112	144	0	3	2					1		
16	9019	78	117	122	100	--	143	70	72	75	71	91	73	67	29 2	06 6	0810	46	8	7	3							1
17	9004	101	191	157	137	--	200	68	75	64	103 X	82	39	78	00 0	04 3	05 3	101	2	5	3					1		
18	8980	126	181	154	144	--	193	91	67	82	85	62	53	65	00 0	05 6	00 0	37	5	5	5							T
19	8942	140	120	86	110	--	160	79	71	89	81	60	85	97	22 3	3310	00 0	26	5	8	8	- 19	46			.		.
20	8922	59	80	80	71	--	89	57	62	67	63	90	84	79	00 0	27 5	28 6	0	8	8	8	3	31			.		.
21	8972	45	76	79	63	--	89	43	59	52	48	93	67	60	3212	3215	02 6	45	8	- 6	3	12	12			.		3
22	9007	26	76	64	47	--	96	03	51	55	52	92	71	73	00 0	0312	0910	47	7	8	2					3		1
23	9000	43	132	108	81	--	132	05	52	61	52	84	54	54	0915	0910	0919	141	0	1	1					1		
24	8942	90	147	148	114	--	174	32	43	47	69	50	38 M	55	0910	19 5	02 5	143	0	0	3							
25	8967	108	115	116	109	--	157	87	72	88	82	75	87	81	2712	2010	24 4	1	8	8	8	17	58			.		.
26	8966	73	91	86	81	--	109	67	74	61	57	97	71	68	25 4	3113	31 4	19	8	7	6	2	21			.		.
27	8946	34	72	89	59	--	107	23	55	51	53	95	67	62	26 6	35 6	03 4	40	7	7	6							3
28	8936	70	153	148	107	--	171	13	61	58	74	82	45	59	00 0	09 4	05 6	140	0	1	3							1
29	8951	108	166	139	129	--	195	78	73	84	87	76	60	74	00 0	17 3	19 3	59	6	5	8	- 21	139 X			1	R.	G R.
30	9000	102	116	99	104	--	149	93	89	92	84	96	91	92	25 4	2610	2813	11	8	- 8	- 8	. 33	36			.	.	.
31	9015	93	133	133	114	--	150	84	82	74	74	94	65	65	2810	2810	29 8	58	8	7	4		7					.
															F	F	F		4.6	5.2	4.3	T	T	T				
M	8959	82	131	118	102	--	148	56	66	68	67	81	62	65	4.5	8.5	7.4	70	58 %	65 %	54 %	189	687	--	--			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8985	110	128	124	116	--	135	93	87	101	94	89	92	88	27 6	2715	2710	2	8	8	- 7	29	186 X			-	-	R.
2	8974	53	80	74	65	--	93	45	60	55	61	90	69	80	29 5	3110	30 3	12	7	8	7		16					-
3	8978	54	60	47	53	--	79 N	47	61	59	56	91	85	87	02 4	36 9	0411	1	7	8	8							
4	8997	34 N	78	53	49	--	95	19 N	52	51	58	89	65	87	0612	0315	0412	21	8	7	8							
5	8993	46	94	96	71	--	120	33	56	57	47 N	88	65	53	0918	0918	0921	96	8	6	3						V	
6	8980	73	139	140	103	--	154	25	51	56	56	67	47	47	0917	1017	0911	149	0	1	1							
7	8968	113	167	158	130	--	179	45	50	65	63	50	46	47	0615	0910	0910	151	0	0	0							1
8	8985	142	212	185	166	--	223	95	90	80	98	75	43	62	00 0	00 0	09 6	114	0	1	2							1
9	9001	138	209	202	174	--	222	126	99	96	74	84	52	42	00 0	00 0	3310	100	0	6	3					1		
10	9029	130	179	163	150	--	186	114	91	104	102	82	68	74	2712	3210	3610	132	2	5	2							1
11	9021	118	173	172	144	--	190	92	92	107	89	89	73	61	09 4	0110	02 7	82	7	7	4					1		1
12	9027	122	216	200	166	--	225	96	95	98	87	90	51	50	00 0	09 6	04 7	129	1	4	0					1		1
13	9032	154	214	188	173	--	230	110	101	89	85	78	47	53	00 0	34 9	35 6	135	2	4	2					1		1
14	9015	149	213	203	175	--	221	102	105	79	81	83	42	46	00 0	0310	02 8	143	2	1	1					1		1
15	8990	166	228	216	191	--	238	127	97	78	75	69	38	39	00 0	03 5	01 4	147	0	7	3					1		.
16	8954	139	149	125	134	--	164	117	103	102	106	87	81	98	24 3	34 3	36 8	1	7	8	8	.						. 1 =
17	8964	82	162	150	119	--	175	53	77	70	57	95	51	45	0615	0911	0910	130	7	3	0					1 =	.	1
18	8976	130	178	172	145	--	200	65	82	68	61	74	45	42	00 0	09 4	36 8	142	0	3	2					1		
19	8965	148	189	195	164	--	218	97	66	65	72	53	40	43	25 3	2712	2916	124	0	5	3							
20	8974	147	205	206	174	--	225	109	83	90	74	67	50	41	26 4	2815	3010	147	0	3	0							
21	9017	170	216	203	182	--	234	107	69	92	87	48	48	49	00 0	33 6	03 6	110	3	4	1							
22	9029	171	234	221	195	--	245	125	99	98	85	68	46	43	00 0	09 2	03 6	107	0	6	4							
23	9015	164	236	222	195	--	247	129	101	108	84	73	50	42	00 0	0911	03 8	124	3	5	1							
24	9017	182	246	226	205	--	252	136	107	80	92	69	35	45	07 4	09 7	0510	140	0	1	5							
25	9022	176	239	220	199	--	252	132	91	90	79	61	41	40	06 7	1210	0916	143	1	4	2							
26	9030	155	238	222	190	--	247	110	88	103	82	67	47	41	04 5	06 7	12 8	134	0	4	3							
27	9045	166	240	231	199	--	246	127	98	78	67	70	35	32 N	00 0	1118	0911	149	0	0	0							
28	9017	185	241	219	204	--	249	146	85	89	82	54	40	42	0610	0922	0910	148	0	3	2							
29	9013	143	237	233	192	--	258	126	88	102	85	73	47	40	00 0	1410	0915	147	0	1	1							
30	9014	194	250 X	244	217	--	272 X	155 X	97	104	109 X	58	44	48	12 3	1215	1010	126	0	1	8	.	94					R. G
															F	F	F		2.4	4.1	3.0	T	T	T				
M	9009	132	188	177	155	--	202	97	84	84	78	74	53	54	4.9	9.9	9.6	110	30 %	52 %	38 %	29	296	--	--			

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

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9003	182	257X	237	212	-.-	265	141	93	101	89	60	41	41	04 6	09 7	13 6	142	2	2	3								
2	9000	175	249	249	211	-.-	269X	139	88	68	75	59	29N	32	00 0	12 8	09 7	143	2	1	2								
3	9010	172	176	228	184	-.-	254	140	106	102	126X	73	68	61	00 0	0112	00 0	80	2	7	.6		145	145			R.	R.	T1
4	8991	169	232	173	183	-.-	244	139	99	89	107	69	42	73	00 0	05 3	00 0	70	0	5	6		22	22				T.	1
5	8964	156	179	181	164	-.-	193	124	101	98	83	77	64	54	00 0	0610	26 2	57	1	6	.7		33	33			T.1	T.	1
6	8952	153	243	150	174	-.-	252	131	110	113	122	85	50	96	00 0	0410	33 3	65	2	5	8		124	139			1	R.	T.
7	8948	147	234	135	162	-.-	238	110	98	103	113	79	48	98	00 0	03 5	25 4	75	4	5	8	.	91	91				T.	F.1
8	8943	136	203	188	166	-.-	212	113	96	106	115	83	60	71	24 5	2910	29 3	115	3	6	6						1		1
9	8948	147	192	164	162	-.-	199	133	109	101	118	88	61	85	27 5	29 4	2813	42	6	6	8	.	26	49			1	.	.
10	8976	138	155	179	153	-.-	183	131	111	111	107	95	85	70	00 0	31 7	09 6	43	8	.8	2		36	36			.		1
11	8954	153	232	226	190	-.-	243	119	100	95	114	77	45	56	00 0	28 6	00 0	108	1	3	5						1		1
12	8947	159	187	142	159	-.-	218	138	110	111	113	82	69	94	24 4	27 4	00 0	7	8	7	8		198	219			.1	T.	.
13	8982	139	173	176	157	-.-	194	127	106	103	94	90	70	63	29 3	31 4	30 4	30	7	7	4		6	6			.		1
14	9005	137	199	204	170	-.-	210	120	100	86	89	86	50	50	00 0	30 5	33 5	127	1	4	1						1		1
15	8999	151	227	244	194	-.-	248	121	106	107	105	83	52	46	09 2	12 6	00 0	123	2	3	2						1		1
16	8995	200	240	245	218	-.-	268	162X	92	106	75	53	48	33	00 0	00 0	24 3	112	2	5	2						1		1
17	8987	177	242	148	182	-.-	249	146	96	119	118	64	53	94	27 2	3010	09 4	71	5	3	8		34	34			1	T.	1
18	8999	133	212	192	168	-.-	218	112	107	122	119	94	65	72	25 3	09 7	36 5	73	3	4	8			259X			1		R.=
19	9016	141	155	154	147	-.-	168	136	112	120	111	94	93	85	24 3	35 6	36 9	2	8	8	.8			8			.=	=	.1
20	9002	137	180	176	160	-.-	198	137	106	95	111	91	62	74	25 2	00 0	00 0	20	8	6	6			59			1		R.
21	8957	130	129	130	126	-.-	149	108	101	95	81	91	86	73	00 0	2715	30 9	17	7	8	6		66	70			.		.
22	8977	77	103	70N	81	-.-	104N	70	69	71	67N	88	76	90	01 9	33 6	36 7	12	6	7	8		19	52			.	.G	.=
23	9014	73	92	102	84	-.-	118	60	72	81	74	95	93	80	0314	06 9	09 3	1	8	8	8		6	6			.=		1
24	9001	90	134	123	106	-.-	157	58	70	67N	70	82	59	66	09 4	0510	11 8	76	1	6	4						1		1
25	8986	95	132	113	105	-.-	144	59	73	73	74	83	65	74	08 3	0111	03 5	73	3	7	5		14	14			1	.	1
26	8964	83	106	93	88	-.-	113	56N	74	77	84	91	81	96	06 8	0410	01 8	1	8	8	8	.	33	117			1	.=	F.
27	8974	98	108	119	105	-.-	120	90	86	92	95	95	95	92	0412	0910	0510	0	8	F8	F8		18	18			F.	F.	F1
28	9000	118	172	154	142	-.-	185	110	93	85	83	90	58	64	00 0	34 4	36 6	73	3	5	3						1		1
29	8984	99	155	148	127	-.-	177	92	83	82	84	91	63	67	00 0	04 6	06 5	94	4	6	0						1		1
30	8957	113	188	186	150	-.-	195	85	76	81	69	76	50	43	25 3	30 5	28 9	140	2	1	1						1		1
31	8949	146	162	120	139	-.-	185	118	74	81	96	60	59	92	2710	2710	2713	31	6	7	8	.	28	70			?	.	.
															F	F	F		4.2	5.5	5.4		T	T	T				
M	8980	136	182	166	154	-.-	199	114	94	95	96	81	63	70	3.2	7.1	5.1	65	53 %	69 %	67 %		894	1447	--	--			

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8990	83	114	99	96	-.-	135	78	73	60	59	90	60	65	31 6	36 9	02 9	62	8	.4	3			2			.		3
2	9034	57N	139	135	100	-.-	157	34N	56	58	59	82	49	51	00 0	36 8	30 4	136	3	2	0						1		1
3	9015	90	181	180	139	-.-	195	65	72	68	64	84	44	42	00 0	30 8	27 9	125	6	4	2						1		1
4	9006	107	167	160	139	-.-	176	100	65	78	65	68	55	48	25 4	3311	33 9	113	2	4	3						1		1
5	9034	90	150	142	120	-.-	170	71	74	71	70	86	56	58	00 0	01 6	04 5	120	3	2	1						1		1
6	9008	106	199	173	148	-.-	217	72	66	74	91	69	43	62	06 5	06 2	07 3	135	1	0	5						1		1
7	9008	128	218X	193	168	-.-	228	92	82	70	97	75	36N	58	00 0	29 4	03 6	129	0	2	6						1		
8	8999	144	217	189	177	-.-	233X	132X	76	108	106	62	56	65	00 0	15 7	12 6	87	5	2	6			3				T	.
9	8997	125	195	136	148	-.-	202	125	100	101	111	93	60	96	00 0	23 3	10 4	25	8	6	8		54	250X				.	R.
10	8988	114	129	122	119	-.-	134	105	93	94	91	93	85	86	00 0	06 4	06 3	0	8	8	8		90	90			.	.	1
11	9001	94	164	156	129	-.-	176	70	82	85	79	93	61	60	27 3	3610	02 4	62	4	7	7						F1		1
12	8986	108	174	166	140	-.-	185	80	73	84	93	76	57	66	00 0	36 5	03 5	99	3	6	5						1		1
13	8990	103	171	168	140	-.-	187	91	83	86	81	89	59	57	00 0	03 4	00 0	66	0	7	3						1		1
14	8998	113	159	172	141	-.-	190	97	88	89	95	88	66	65	00 0	09 6	00 0	70	0	7	.5		5	5			.1	.	1
15	8964	123	171	124	136	-.-	179	116	83	99	96	78	68	90	25 6	15 6	09 4	1	7	8	8	.	25	86			1	T.	.
16	8963	113	141	132	126	-.-	148	105	94	109	98	94	91	87	00 0	06 4	09 4	1	8	8	8		95	95			.	.	1
17	8996	96	169	128	125	-.-	174	88	81	73	70	91	51	64	06 3	0615	07 4	95	5	5	3						1		1
18	9011	86	142	127	111	-.-	162	62	68	75	93	82	62	85	00 0	18 6	00 0	89	0	6	6		43	43			1	R.	G1
19	9016	90	161	120	117	-.-	165	72	75	76	74	88	56	71	00 0	1015	09 7	107	0	5	1						1	.	1
20	9008	98	169	135	126	-.-	179	73	71	76	82	79	53	71	0610	0615	09 9	117	2	3	1						1		1
21	8984	107	190	156	142	-.-	196	83	76	80	82	79	49	62	07 4	0914	0910	120	0	2	0						1		
22	8949	113	176	131	132	-.-	180	87	59	53N	55	59	36N	49	09 3	0912	09 5	132	0	1	2								1
23	8963	114	188	154	143	-.-	195	84	79	106	113X	79	66	87	21 8	27 6	00 0	61	3	7	0		65	65			1	R.	1
24	8993	109	188	171	148	-.-	201	94	85	79	78	88	49	54	00 0	1012	0512	109	0	3	3						1		1
25	9004	117	201	179	157	-.-	210	100	90	84	72	88	48	47	00 0	05 9	09 6	115	0	4	1						1		1
26	8993	110	196	169	150	-.-	202	92	72	68	53N	74	40	37	00 0	04 6	06 4	130	1	0	5						1		1
27	8958	124	129	125	123	-.-	151	100	55	89	86	51	80	80	24 4	00 0	00 0	13	8	8	.6		8	13			.1	.	.
28	8943	102	130	124	114	-.-	162	80	75	95	96	81	85	90	21 3	1914	00 0	6	8	8	8	.	18	46			.	.	.=
29	8962	112	160	142	134	-.-	170	109	94	101	113X	95	75	94	10 3	09 5	26 4	1	8	.8	8	.	15	26			.=	.	.
30	8953	121	142	111	123	-.-	150	110	93	96	91	87	80	93	27 4	2710	23 4	3	7	8	8	.	85	99			.	.	.
31	8926	87	89	104	90	-.-	130N	69	80	76	75	95	90	80	00 0	25 6	19 5	18	7	8	.2		30	30			.	.	T
															F	F	F		3.7	4.9	4.3		T	T'	T				
M	8988	106	165	146	132	-.-	179	88	78	83	83	82	60	68	2.1	7.8	4.7	76	46 %	62 %	53 %		535	853	--	--			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/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	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
SEPTEMBER 1976																													
1	8906	54	131	108	90	--	146	26	64	71	77	96	63	80	00 0	01 9	28 5	31	3	5	6			6			1		-
2	8907	98	114	110	105	--	120	87	83	86	73	92	86	75	26 5	26 9	25 8		1	8	8		13	138			-		-
3	8946	53	67	55	54	--	70	19	62	62	62	93	85	92	05 6	0215	07 5		7	7	8	8	21	24				-	F.
4	8986	33	78	71	56	--	103	20	56	55	62	97	70	82	00 0	0510	0110	34	3	F8	8						F		1
5	9019	51	106	86	77	--	109	43	61	68	68	93	71	82	00 0	09 5	05 8	22	4	8	7						1		1
6	9060	48	120	95	80	--	138	33	58	57	65	93	55	74	09 2	1512	10 5	97	2	2	3						1		3
7	9064	61	168	152	118	--	176	47	62	64	82	88	45	64	00 0	2712	00 0	109	1	1	2						1		1
8	9015	103	172	137	132	--	181	90	70	77	69	75	53	59	27 4	21 4	24 6	104	2	3	2			7			1		-
9	8902	126	137	100	118	--	148	93	88	89	87	81	76	95	21 8	2425	1227	5	5	8	8	.	162	355X			-	T.	-
10	8913	34	52	42	41	--	62N	29	52	49N	57	89	74	93	2910	1527	27 5	10	6	8	8		4	4			-	-	3
11	8879	29N	106	113	76	--	135	18N	52	54	53	92	57	53	31 3	2116	24 7	64	6	4	8			50			1		-
12	8920	81	106	107	96	--	133	78	68	88	77	85	92	80	21 7	0218	1513	0	7	8	8	.	56	66			-	-	-
13	8929	103	89	95	94	--	134	85	81	77	75	87	91	85	00 0	2711	23 3	24	7	8	3		85	90			-	-	-
14	8924	60	85	74	71	--	108	58	65	64	55	93	78	72	24 5	24 4	21 3	15	7	7	5			9			-	-	-
15	8873	72	80	56	67	--	84	49	70	66	56	93	82	83	2114	23 8	24 3	5	8	8	6		62	89			-	-	-
16	8897	37	78	58	53	--	91	18N	58	54	58	98	69	85	26 5	31 8	30 5	18	8	7	7								.1
17	8968	42	84	72	61	--	87	24	59	62	68	95	75	90	26 4	36 3	03 3	0	6	8	8						1		1
18	9013	29N	121	86	73	--	130	24	55	58	66	97	55	79	00 0	11 5	09 5	51	4	5	0						F1		3
19	9002	58	132	88	84	--	139	27	51	61	73	77	54	87	09 4	0912	09 7	81	0	2	3						1		F3
20	9008	60	136	92	90	--	151	45	67	71	79	96	61	91	00 0	1110	09 6	83	0	2	1						F1		F3
21	8997	48	140	94	88	--	149	37	62	61	74	97	51	84	00 0	10 3	09 3	70	1	F2	3						F1		1
22	8985	74	144	119	107	--	153	60	70	76	85	91	62	82	24 2	32 4	0212	21	4	7	3						1		1
23	8959	77	172	144	125	--	181	73	73	73	88	93	50	72	00 0	24 6	00 0	62	2	3	7						1		1
24	8944	121	176	136	140	--	187	103	79	81	75	75	54	65	27 6	2113	00 0	60	7	4	3						1		1
25	8933	110	194	153	147	--	200	104	80	74	81	82	44N	63	00 0	27 8	00 0	64	6	2	2						1		1
26	8954	136	137	139	133	--	169	102	87	110X	93	75	94	79	00 0	00 0	00 0	13	6	8	4		50	50			.1	-	1
27	8952	138	205X	175	166	--	211X	115	94	88	97	80	49	66	29 4	2515	2115	40	5	5	8			34			1		-
28	8946	154	144	130	143	--	162	127X	87	96	96	67	79	86	2217	2410	2212	1	7	8	8	.	64	152			-	-	-
29	8952	108	136	123	121	--	142	106	93	83	94	96	72	88	00 0	00 0	00 0	0	8	7	6		16	16			-		F1
30	8942	79	152	122	112	--	163	68	77	83	92	97	65	87	00 0	14 4	00 0	63	5	4	6			38			1		R.
M	8956	76	125	104	97	--	139	60	69	72	75	89	67	79	F 3.5	F 9.5	F 5.9	39	4.8 60 %	5.6 70 %	5.3 66 %	T	T 533	T 1128	T --	--			

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
OKTOBER 1976																													
1	8931	101	128	107	110	--	150	97	85	79	89	92	72	93	11 3	00 0	00 0	8	8	8	8	-	51	159X			-	+	-
2	8939	90	118	103	102	--	140	88	81	83	83	95	81	89	00 0	00 0	00 0	15	7	8	7			55					.=
3	8947	97	122	106	106	--	137	90	84	85	82	94	80	86	00 0	26 3	25 4	2	8	8	2		18	18			.=		
4	8891	90	129	63	90	--	137	62	71	58	66	83	52	92	24 6	27 8	2710	21	2	8	8		69	104				-	-
5	8969	47	83	54	59	--	100	40	61	55	57	95	68	85	28 9	35 6	00 0	49	8	5	1						-		
6	9016	70	118	117	95	--	140	47	47	94X	78	63	91	76	24 4	27 5	00 0	4	7	8	5						,	,	1
7	9019	101	197	150	140	--	204	78	67	67	85	73	39	67	00 0	25 6	27 4	103	1	0	1						1		1
8	9006	107	198X	155	146	--	213X	96	75	81	94X	78	47	72	00 0	21 7	00 0	98	4	2	3						1		1
9	8983	112	195	137	142	--	212	102X	66	74	70	67	44	60	00 0	22 2	00 0	102	1	1	0						1		1
10	8964	87	182	136	127	--	191	71	23N	73	68	28N	47	59	00 0	03 3	00 0	99	0	1	2						1		1
11	8853	93	179	142	131	--	189	83	75	69	90	86	45	75	00 0	18 5	26 4	57	5	5	8						1		1
12	8780	91	75	58	72	--	101	56	77	74	63	90	96	92	09 2	30 8	27 3	3	5	8	F8	.		141			F1	F.	-
13	8753	56	74	58	62	--	75	54	64	62	64	94	81	93	00 0	00 0	28 5	0	8	.8	.8	,	112	112			-	-	.3
14	8806	31	86	64	52	--	99	- 03	53	57	65	93	69	90	28 3	25 7	26 5	34	3	8	8		31	61			3	+	-
15	8871	20	58	27	31	--	73	02	47	45	43	88	66	77	27 8	2710	27 4	48	5	5	0							6	3
16	8873	- 04N	80	32	26	--	86	- 39N	41	42	49	93	53	86	00 0	09 9	09 5	74	1	4	1						3		3
17	8843	11	77	49	37	--	85	- 23	46	49	55	92	63	85	09 6	10 3	00 0	56	5	4	0						3		3
18	8847	43	58	56	48	--	62	21	39	60	61	63	87	90	24 6	2410	2110	1	6	8	.8		33	40			.3		-
19	8873	48	67	60	57	--	82	46	59	53	54	92	72	78	24 6	2513	23 4	8	8	7	8	,	4	4			-		-
20	8881	50	96	77	70	--	102	42	57	55	63	88	62	80	00 0	00 0	06 4	2	6	7	6			11			-		F.
21	8969	54	61	56	56	--	78	50	64	57	56	96	81	83	27 2	01 5	00 0	3	8	F8	5						F		3
22	8976	19	122	81	63	--	125	- 09	50	45	41	96	43	51	00 0	22 5	00 0	66	3	5	2						3		1
23	8901	88	151	86	102	--	170	56	35	38	58	42	30	70	24 4	27 5	26 3	62	6	3	8						1		
24	8868	70	106	67	79	--	123	62	58	55	45	77	58	62	00 0	00 0	11 3	5	8	7	3								
25	8841	77	149	109	105	--	162	62	49	59	66	63	47	68	00 0	00 0	07 4	63	6	5	3								
26	8820	78	115	54	79	--	117	54	52	69	63	66	68	94	00 0	03 7	00 0	43	5	5	8								
27	8806	39	56	52	47	--	60N	30	59	62	61	97	92	93	27 4	2712	00 0	0	8	F8	8			4			F	, =	F , =
28	8821	51	74	56	58	--	80	45	60	64	62	91	84	92	00 0	00 0	27 5	0	8	8	8		8	48					R.
29	8881	51	77	54	57	--	85	32	58	58	59	89	74	88	06 4	06 3	0910	9	7	7	8			2					
30	8785	54	77	57	59	--	83	38	57	69	65	85	88	95	00 0	00 0	2711	0	8	8	8		24	40			-	-	-
31	8867	39	60	46	46	--	67	32	53	52	57	88	75	90	28 5	29 4	36 4	9	8	8	7			2					
M	8890	63	109	80	79	--	120	47	58	65	65	82	66	81	F 2.3	F 4.7	F 3.3	34	5.6 70 %	6.0 75 %	5.2 65 %	T	T 350	T 801	T --	--			

$^{\circ}\varphi$ '	$^{\circ}\lambda$ '	H_B(m)	H_B(/10 m)	Art/h_t	h_t(/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

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- N ≠ (cm)	RS -höhe ⊞ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8907	33	44	37	34	--	56	08	55	50	49	95	80	82	28 8	2810	25 6	1	8	8	7							
2	8914	53	47	48	47	--	56	34X	42	60X	44	63	94	69	2410	2713	25 6	0	8	8	8		23					
3	8809	29	06	16	13	--	32	12	50	45	48	88	95	94	2712	27 6	09 7	4	8	8	8	45	122	8				F*
4	8856	11	05	05	11	--	02	40	40	43	40	95	96	90	0510	0912	00 0	0	8*	F8	F8	27	27	3	8	F*	F	
5	8927	07	43	14	10	--	48	37	42	46	45	96	74	89	00 0	26 3	00 0	69	7	4	1				7			
6	8856	29	105X	57	52	--	115X	23	14N	41	49	25N	43	72	10 3	24 3	09 2	63	2	6	7		78	1	5			F*
7	8873	02	08	12	06	--	65	05	45	46	46	96	94	93	27 7	26 3	27 5	0	8	*8	*6	106	106		1	F*	*	
8	8918	07	47	43	26	--	57	20	43	39	38	89	61	61	2710	21 4	1924	48	4	4	5		17		4			
9	8896	39	58	54	46	--	85	18	46	46	46	76	67	69	27 7	2115	16 5	45	8	5	5		29		2			
10	8834	71	102	29	62	--	107	28	47	44	53	62	48	95	2116	25 6	27 8	0	8	8	8	27	166					
11	8901	28	15	04	13	--	32	02	51	49	44	91	96	93	2710	27 8	00 0	3	7	8	0	43	43				2	23
12	8861	04	47	39	22	--	54	11	41	32	38	92	50	63	00 0	1211	2123	1	7	8	6		3			23		
13	8909	35	22	02	17	--	35	03	51	48	45	87	90	96	00 0	2712	23 3	0	8	8	8 *	19	84	3			*	F*
14	8972	06	13	10	07	--	18	07	46	43	47	96	85	95	34 5	00 0	03 5	0	8	F8	8 F	5	5		3	F	F	F
15	9009	12	14	07	09	--	18	03	46	45	43	92	89	89	04 6	06 6	09 7	0	8	8	8	2	2			F		=
16	9028	08	19	14	10	--	25	16	45	45	41	92	85	80	06 5	11 6	0510	3	8	8	8							
17	9046	03	22	06	09	--	26	02	43	42	41	92	79	85	06 7	05 7	09 7	7	8	8	6							3
18	9021	11	09	12	08	--	17	30	31	31	32	74	64	75	0915	0910	0912	64	2	2	6					3		
19	9008	18	17	04	07	--	22	42	34	33	35	84	64	79	0925	0920	0926	65	5	3	2							
20	8977	23	38	36	37	--	22N	68N	30	28	27	78	80	77	0919	0918	0922	2	4	8	8	6	6			*	*	
21	8933	37	24	36	35	--	22N	50	26	29	33	73	75	93	0927	0910	0920	1	7	8	8				2			F4
22	8954	36	28	26	33	--	15	52	33	34	32	94	90	85	05 4	09 4	00 0	14	8	3	8		13	2	1	F4	4	*
23	8990	22	26	36	32	--	18	56	36	32	30	92	84	85	29 4	3114	34 5	0	8	*8	*6	* 25	40	5	3	*	*	*
24	9031	43N	15	29	32	--	10	52	30	33	34	89	80	92	22 3	27 4	2714	1	8	8	8		34	2	8			F*
25	9049	17	06	05	07	--	11	44	39	45	45	95	95	95	24 5	09 4	24 3	0	8	F8	F8 F				8	F	F,	F2
26	9016	23	26	12	02	--	32	45	37	41	33	95	74	67	00 0	22 7	24 7	63	4	F0	0				5	F2		
27	8995	03	45	15	17	--	58	06	29	36	43	62	58	85	25 6	27 9	25 4	50	2	5	8				4			F
28	9005	07	57	44	25	--	64	14	41	39	31	94	57	50	27 3	25 5	25 8	51	2	3	7		43		3			
29	9005	28	49	27	32	--	58	17	50	44	40	90	68	72	2612	24 5	26 6	51	8	5	5		32		1			
30	8901	32	55	50	46	--	62	22	51	54	56	89	80	86	24 8	2518	2440	0	8	8	8	72	190X	1		V.	RW*	
															F	F	F		6.6	6.3	6.3	T	T	T				
M	8947	05	25	12	10	--	35	17	40	41	41	85	77	82	8.2	8.4	9.5	20	82 %	79 %	79 %	377	1063	25	2			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- N ≠ (cm)	RS -höhe ⊞ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8725	00	18	32	14	--	37	06	45	47	54	97	90	94	25 4	21 4	2622	0	8	8	8	108	215	1	1	*	V*	
2	8551	07	08	16	12	--	04	25	38	40	39	87	92	96	2520	2610	3215	0	8	*8	*8 *	108	167	16	2	*=	*=	F*
3	8627	23	22	25	24	--	18	36	37	35	35	94	89	90	2613	2515	24 5	0	8*	F8	*8	102	144	12	18	F*	*=	*
4	8656	28	13	28	25	--	11	40	33	34	33	88	82	89	27 9	27 6	25 5	0	8	8	*7	15	32	7	26	*	*	*
5	8753	46	18	30	34	--	15	57	26	29	34	79	71	92	2111	23 7	2513	8	5	8	8 *	13	55	4	28		*	*
6	8777	34	03	23	09	--	48	69	21	41	45	58	88	83	2715	2616	2515	0	7	8	*8	41	66		28	*	*	
7	8763	34	20	12	20	--	35	01	50	45	40	85	85	80	2425	2517	25 8	0	8	8	6	151	209	6	20	*	*	*
8	8884	07	16	19	13	--	31	00	44	45	43	91	88	82	2623	2515	25 6	1	8	8	6	15	16		24	*		
9	8921	28	37	22	28	--	38	15	49	57X	51	87	95	95	2712	27 9	00 0	0	8	8	8 F	101	236X	9	16		F,	F*
10	8934	10	15	29	19	--	10	32	40	37	33	94	90	89	0910	09 6	09 6	0	8	*8	*3	65	65	11	20	F*	*=	
11	8960	70	52	56	63	--	46N	94	24	26	23	89	85	76	2710	25 8	33 4	0	7	8	*8	24	110	15	27	*=	*	*
12	8987	46	46	53	50	--	41	62	30	29	28	92	90	90	3110	3314	27 8	0	8	*8	*8	48	100	12	37	*	*	F*
13	8985	48	52	76	60	--	45	77	30	26	23	92	82	88	00 0	00 0	00 0	5	8	4	7				41	*		
14	8988	77	21	68	60	--	14	104	20	24	25	80	61	91	09 3	00 0	09 4	7	6	1	1				38			F4
15	8979	93	42	86	77	--	41	106	20	22	20	88	64	83	09 6	09 3	09 2	70	0	0	0				37	4		
16	8913	67	17	12	23	--	21	118	20	36	38	73	70	76	00 0	28 3	26 3	15	0	7	8				36			
17	8909	06	33	28	19	--	37	15	39	35	47	82	61	84	25 6	24 3	26 3	0	5	8	8	5	13		34		*	*
18	8905	31	51	45	40	--	63	23X	42	46	45	74	69	71	27 5	00 0	00 0	6	8	5	5				26			
19	8902	30	35	24	28	--	49	09	35	41	41	62	70	76	27 5	22 4	09 5	0	6	8	0				22			
20	8935	03	72X	27	28	--	73	10	34	34	31	75	45	55	27 4	00 0	00 0	36	0	5	0				21			
21	8952	27	72X	15	35	--	90X	03	31	27	31	55	35N	61	00 0	21 4	00 0	68	0	2	0				20			
22	8973	17	60	15	27	--	62	05	38	35	32	74	50	63	06 4	09 9	07 8	72	0	1	0				20			
23	8951	08	61	14	23	--	70	14	25	29	28	52	41	55	00 0	00 0	00 0	72	0	2	0				20			
24	8910	03	65	04	18	--	68	15	34	35	40	76	49	84	00 0	26 4	00 0	62	0	4	0				20			F4
25	8884	67	58	63	64	--	04	80	26	26	26	93	89	90	0910	06 9	09 9	0	6	8	8				20	4		
26	8941	107	43	62	75	--	35	118	18	19	23	90	56	80	09 5	09 4	09 8	46	0	3	6				20			4
27	8903	96	30	30	58	--	12	110	18	14N	30	83	38	80	00 0	00 0	2410	42	0	0	1				20	4		*
28	8824	45	58	75	61	--	42	76	29	26	23	89	87	90	2915	2711	00 0	0	8	*8	8 *	18	33	3	20	*	*	*
29	8862	71	49	96	75	--	40	100	24	22	20	91	69	94	09 3	00 0	00 0	53	8	*1	3				24	*		4
30	8866	115N	40	39	72	--	43	135N	17	18	18	92	52	53	00 0	22. 4	25 4	34	0	3	3				24	4		
31	8844	42	57	37	36	--	68	46	38	42	41	61	61	69	2415	2420	2218	0	7	8	8	55	55		24			
															F	F	F		4.9	5.6	4.9	T	T	T				
M	8870	27	02	16	17	--	15	48	31	33	34	81	71	81	7.8	6.6	5.8	19	62 %	70 %	61 %	869	1516	96	24			

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

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9794	- 33	45	34	11	07	77	- 35	34	59	52	94	94	90	00 0	00 0	00 0	1	1	6	8		3		3				F4	-	
2	9793	44	73	76	61	58	97	20	50	53	48	80	70	62	23 9	23 7	2310		3	6	7	8									
3	9744	55	66	58	58	55	88	34	47	56	52	69	77	75	2212	2217	27 7		0	8	8	.6		42		47			-	-	-
4	9782	- 24	40	27	11	09	46	- 31	33	26	26	85	43	47	32 2	0420	03 9	65	0	3	0										3
5	9772	- 24	28	13	02	00	54	- 39	34	35	32	88	63	64	26 2	33 3	25 3		7	5	7	0							3		3
6	9764	- 11	41	14	11	09	61	- 32	39	42	41	91	68	81	33 4	01 5	25 2	42	2	3	1								3		F3
7	9790	- 19	51	- 29	- 02	- 04	69	- 42	39	47	31	98	72	83	25 2	34 3	25 2	66	8	F4	0								F43		F3
8	9807	- 38	37	13	00	- 02	73	- 49	32	47	43	93	79	86	27 4	09 2	00 0	68	0	1	0								3		F4
9	9824	- 32	- 06	- 13	- 19	- 20	00	- 46	35	42	41	95	96	97	00 0	00 0	30 3		0	8	F8	F8	F						F4	F4	F4
10	9819	- 42	62	49	17	16	82	- 53	32	44	43	94	62	67	23 6	19 9	26 8	44	8	F2	6				1				F4		-
11	9828	36	73	67	56	55	106 X	29	54	52	55	91	68	75	00 0	32 5	36 4	26	8	7	6										F
12	9835	- 19	52	57	25	24	75	- 29	38	61	59	94	92	87	25 3	27 2	04 5	0	2	8	7								F		
13	9775	16	77 X	63	47	46	92	- 05	45	42	41	87	53	58	28 2	04 5	02 3	75	3	1	0										3
14	9782	20	64	34	21	20	86	- 38	37	47	42	94	65	72	00 0	27 2	24 4	71	0	1	0				1				3		-
15	9798	24	66	38	39	38	73	- 05	47	29	26	86	40 N	43	09 4	09 9	05 6	73	5	1	4										3
16	9815	- 06	31	19	12	11	43	- 19	36	42	51	83	73	98	24 4	07 2	00 0	6	8	7	5								3		3
17	9776	02	36	49	25	24	66	- 16	45	51	39	96	86	60	27 2	07 3	0512	22	8	7	3								3		
18	9753	23	36	08	21	20	47	05	32	34	34	59	58	69	0511	0610	32 2	74	1	2	0										3
19	9764	- 52	32	26	- 02	- 03	53	- 54	29	37	36	92	64	66	00 0	27 2	27 4	50	3	2	7										
20	9769	- 17	20	33	07	06	51	- 50	37	40	43	91	75	75	2510	25 7	2512		0	7	8	5				48					+ -
21	9747	34	62	52	47	45	73	19	54	38	38	92	54	57	30 5	2417	2310	19	8	7	7			4		11			-	-	+ -
22	9761	28	50	49	40	38	67	07	48	54	55	86	83	85	2410	2510	2414	0	8	7	8					23			-	-	-
23	9693	57	68	70	63	61	77	43 X	55	64 X	51	81	87	68	2315	2420	1822	1	8	7	6		55			89 X			-	-	RV *
24	9600	26	24	08	18	16	26	05	34	41	42	62	75	86	2114	2314	11 2	0	6	8	* 7			4		4			*	*	3
25	9615	- 36	12	- 09	- 15	- 17	21	- 58	31	22	22	87	45	50	24 2	11 6	35 5	31	5	5	6					1			3		* 3
26	9627	- 35	- 10	- 13	- 22	- 25	13	- 47	28	26	34	78	60	81	00 0	30 3	00 0	36	7	* 2	6			5		5			* 3	* 3	3
27	9571	- 62	- 26	- 32	- 44	- 47	- 16	- 89 N	26	25	32	90	66	89	25 2	27 8	25 9	24	0	8	8	*		2		5	2		3	*	*
28	9595	- 40	- 09	- 15	- 25	- 28	04	- 63	31	28	23	92	66	56	00 0	36 5	0518	29	7	7	2							3		*	
29	9612	- 49	- 51	- 54	- 52	- 55	- 41 N	- 64	22	21	20	70	67	65	05 9	04 8	04 7	1	8	8	7								*		
30	9567	- 69 N	- 53	- 33	- 55	- 59	- 21	- 88	19 N	22	25	71	72	70	02 7	09 6	05 6	0	8	7	8								*		
31	9526	- 32	- 06	- 07	- 18	- 22	18	- 47	28	29	31	76	65	72	00 0	08 4	05 4	13	8	6	5										4
															F	F	F		5.3	5.3	4.6	T		T		T					
M	9732	- 10	32	24	11	09	50	- 27	37	41	39	85	69	72	4.5	6.9	6.2	27	% 66	% 67	% 58	115		238		2	--				

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9554	- 51 N	- 13	- 13	- 30	- 34	00 N	- 73 N	29	36	34	93	86	81	00 0	06 2	24 5	1	8	8	* 6		1		1				* 4 =	*	=
2	9553	- 14	- 06	- 06	- 11	- 16	06	- 35	34	32	32	81	72	72	06 2	28 3	36 4	0	8	8	8										
3	9571	- 14	01	04	- 06	- 11	24	- 29	36	37	39	86	80	82	35 3	36 2	33 2	26	8	8	5								=		
4	9592	03	06	04	03	- 02	16	- 09	44	46	45	94	97	96	27 2	05 3	25 2	0	8	8	* F8	*	34	8	52 8 X	12		F *	F *	+ -	
5	9580	04	28	15	14	08	35	- 02	45	50	45	96	89	88	29 4	30 2	06 4	0	8	8	8							12	=		
6	9599	- 04	00	07	00	- 06	14	- 05	40	39	41	89	86	85	02 5	03 7	03 5	0	8	8	8							8		,	
7	9701	- 06	00	03	- 03	- 09	10	- 19	40	41	42	92	90	89	03 5	05 4	32 2	0	8	8	8							8			F
8	9784	- 13	- 02	09	- 04	- 11	22	- 17	41	41	43	98	90	88	08 2	00 0	34 4	0	8	F8	8				7,1			6	F		+ -
9	9796	11	21	21	16	09	29	01	47	48	47	95	91	89	00 0	01 2	30 3	0	8	.8	8			2,9		2,9			6	-	
10	9777	11	40	40	27	19	52	- 02	47	38	46	95	62	75	00 0	23 5	27 3	10	8	7	8					16			4		-
11	9697	18	55	41	36	28	71	13	48	34	34	93	50	55	29 2	24 14	26 18	42	7	6	7	-		1		9	1			+ -	
12	9710	03	30	28	17	08	49	- 08	29	21 N	29	62	37 N	51	35 5	24 5	23 8	50	4	3	7					87	10	1		*	
13	9468	02	24	37	18	09	51	- 09	47	47	45	100	86	75	25 15	24 19	27 6		0	8	* 8	.8	-	20	3	24	4	10	*	+ -	
14	9540	20	36	29	25	15	50	00	44	32	34	83	54	60	20 2	23 9	04 3	13	8	- *	8			5		5			+		
15	9652	19	23	22	19	08	36	01	37	36	33	71	67	61	0617	0715	0618		3	8	7	8								V	
16	9704	04	16	12	09	- 02	21	- 09	33	33	32	70	65	64	0612	0510	0510		0	8	8	8									
17	9708	04	19	12	10	- 02	31	- 08	34	38	39	73	72	79	36 4	09 5	00 0		1	8	8	0									3 =
18	9687	00	06	09	02	- 10	18	- 30	44	43	45	95	90	92	28 4	32 2	36 3		0	8	8	8							F3	=	F4
19	9708	- 03	37	52	24	11	61	- 13	43	43	39	96	72	59	29 4	09 2	09 2	11	8	F4	6								F4		3
20	9751	00	80	60	41	27	95	- 10	42	30	33	91	37 N	48	24 2	06 5	00 0	42	6	6	3								3		3
21	9766	- 28	67	56	25	11	95	- 36	35	31	37	92	43	54	25 2	09 4	36 3	87	2	5	2				1				3 =		, 3
22	9766	09	46	46	30	15	57	- 06	45	46	46	91	72	72	25 3	04 3	10 3		0	8	8			3		3			,	=	3 =
23	9829	- 06	56	72	35	19	91	- 16	42	52	49	95	77	65	00 0	27 2	04 4	45	7	6	0								F3		F43
24	9872	- 26	73	66	30	13	99	- 37	36	43	40	94	56	55	00 0	04 3	05 3	53	0	2	5								3 =		3
25	9882	- 18	80	74	38	20	112	- 30	38	34	37	93	43	48	00 0	35 4	00 0	80	0	4	7								3 =		3
26	9874	- 20	87 X	78	41	22	116 X	- 26	35	36	38	88	43	48	27 2	11 5	00 0	90	0	0	1								3		3
27	9839	- 23	57	53	23	03	74	- 28	35	51	50	91	75	75	25 3	09 5	06 3	8	2	8	0								3		
28	9841	31	44	47	39	18	72	26 X	51	50	48	89	80	76	35 2	06 2	10 3	31	8	8	0										F3
29	9843	- 25	35	35	10	- 11	86	- 36	38	56 X	56 X	98	96	95	00 0	07 4	00 0	50	0	F2	0								F3		F43
															F	F	F		6.2	6.4	5.6	T		T		T					
M	9712	- 04	38	31	17	05	51	- 16	40	40	41	89	71	72	3.5	5.1	4.2	22	% 78	% 81	% 69	590		994		23	2				

°φ	°λ	Hs(m)	Hp(/10 m)	Art/ht	ht(/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

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9818	- 20	82	109	46	24	138	- 33	39	53	42	97	65	43	00 0	09 4	34 5	84	8	F0	1						F3		3
2	9761	- 10	100	103	55	31	122	- 16	40	45	45	93	49	48	00 0	0622	02 3	45	0	5	6						3		3
3	9755	- 17	81	94	48	17	110	- 32	31	34	32	77	42	37	26 3	06 9	33 4	92	1	1	1						3		3
4	9759	- 27	65	68	26	- 02	91	- 43	34	32	33	90	44	45	22 2	06 6	00 0	85	0	0	0						3		
5	9690	10	42	55	30	00	71	- 15	28	29	26	56	47	39	0712	0411	03 5	86	1	0	1								
6	9671	- 05	- 01	- 03	- 05	- 37	18	- 16	22	22	21	49	49	47	0610	0515	0417	27	7	7	6								
7	9624	- 33	05	03	- 12	- 46	24	- 40	23	24	24	64	50	52	02 7	12 8	03 4	51	8	1	6			51	7				*
8	9617	- 26	- 06	- 11	- 16	- 52	10 N	- 28	36	32	26	95	72	61	03 2	06 8	03 5	2	8	*8	4		9	9		7*			
9	9743	- 20	28	21	03	- 35	40	- 46	21	28	24	54	50	45	0213	0416	0310	84	3	0	0					3			
10	9797	- 15	23	24	06	- 34	46	- 29	19	24	16 N	45	44	30	0415	0619	03 8	96	0	0	1								3
11	9724	- 60 N	28	35	- 07	- 49	52	- 66 N	20	23	26	69	41	45	24 3	09 7	00 0	75	0	4	5						3		*
12	9584	- 11	58	77	33	- 11	83	- 28	36	46	42	86	67	53	18 3	2218	2310	3	7	8	- 7		5	58			*	*	V+
13	9481	37	57	48	43	- 03	73	23	50	52	46	87	76	71	24 7	2314	06 2	5	8	8	5		12	12				*	3
14	9556	- 10	80	76	41	- 07	103	- 14	41	42	47	97	52	60	00 0	13 6	06 5	38	6	5	7			1			3		
15	9570	22	92	88	60	10	100	10	48	37	35	89	43	42	00 0	2210	21 5	6	7	6	5								
16	9603	20	74	74	50	- 01	94	10	47	50	46	89	65	60	00 0	2412	16 7	3	7	8	- 8		1	2					
17	9694	38	101	92	72	20	130	37 X	56 X	41	38	93	45	44	00 0	21 4	15 2	63	8	2	7								
18	9681	33	101	99	70	16	142	10	49	52	49	85	57	54	15 3	24 2	10 3	19	7	7	7		1	1					
19	9658	43	136	121	92	37	145	36	56 X	52	44	91	45	42	00 0	07 4	07 3	16	5	6	6								
20	9680	48	64	53	52	- 05	76	30	40	44	38	62	62	57	0415	0615	0415	75	7	0	3								
21	9664	16	50	61	39	- 19	77	13	29	33	26	57	50	37	0613	0512	03 6	65	7	0	4								
22	9588	- 11	13	15	03	- 56	30	- 17	25	34	47	58	68	93	04 3	06 4	22 3	1	5	8	*8		35	72 X			*	F *	F
23	9577	08	81	71	47	- 13	100	- 02	46	35	34	95	43	45	26 2	2115	23 8	56	4	6	4		1	1				F	
24	9643	27	82	79	56	- 05	101	06	50	41	30	90	50	38	00 0	0618	0310	63	7	2	1								3
25	9773	- 01	83	85	48	- 15	107	- 10	39	32	41	86	39	50	00 0	03 2	14 5	0	5	8	8						3		3
26	9788	- 09	126	114	66	02	165	- 15	40	41	43	94	38	43	23 3	09 4	09 2	107	2	1	1						3		3
27	9844	41	125	111	84	20	140	27	50	42	34	82	39	35	00 0	0911	0310	104	5	3	0						3		3
28	9849	- 04	119	123	69	04	147	- 07	36	40	38	80	39	36	23 6	0514	05 8	110	0	0	0						3		3
29	9767	- 02	138	132	78	12	170	- 08	41	43	45	90	37	40	24 2	09 5	00 0	110	0	0	1						3		3
30	9711	04	182 X	144	97	30	199 X	- 02	42	44	50	90	28 N	41	27 3	27 4	33 7	110	2	1	1						3		3
31	9719	14	125	144	84	16	160	12	47	51	52	92	47	43	23 2	06 6	09 2	106	0	0	0						3		1
															F	F	F		4.4	3.4	3.7	T	T	T				
M	9690	02	75	74	44	- 05	99	- 08	38	39	37	80	50	48	4.2	9.8	5.6	58	54 %	42 %	46 %	6.4	20.7	7	--				

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9702	20	155	178	104	35	201	09	49	51	47	92	39	31	00 0	08 3	2315	104	0	1	2						1		1
2	9658	56	183	171	126	56	209 X	51	58	39	45	85	25 N	31	00 0	2315	2411	110	0	2	0						1		1
3	9664	34	168	164	110	39	203	31	48	40	43	83	28	31	00 0	23 8	21 5	88	4	6	5						1		1
4	9647	70	139	152	111	39	174	50	60	65	68	80	55	53	00 0	36 4	2313	17	7	5	7		1	2			-1	-	-
5	9688	71	167	172	127	54	190	66 X	69	64	50	92	45	34	00 0	13 7	36 6	85	7	3	3								1
6	9661	67	174	166	126	52	202	63	67	62	67	92	42	48	24 3	05 6	23 9	69	6	5	6						1		1
7	9647	80	114	95	91	16	133	56	73 X	58	72	91	58	82	30 3	27 7	12 2	0	7	8	- 7		12	17			-	-	-
8	9693	47	69	62	57	- 19	82	40	33	33	24 N	51	44	34	0410	0819	0618	88	2	2	1						V	V	
9	9711	27	74	62	50	- 27	86	18	33	26	25	59	34	36	0315	0627	0634	115	1	1	1						V	V	V
10	9701	30	77	82	57	- 22	102	20	39	33	30	68	42	37	0620	0720	0517	95	3	2	0						V		1
11	9615	30	87	102	67	- 13	116	29	34	33	27	60	39	29	07 9	0415	04 8	110	5	1	0						1		3
12	9576	- 21 N	109	111	54	- 27	135	- 26 N	32	34	29	81	35	29	26 2	06 9	0310	109	0	1	1						3		3
13	9631	- 05	129	133	73	- 09	150	- 15	36	39	33	82	35	29	26 2	0312	33 3	109	0	1	2						3		3
14	9635	07	108	86	58	- 26	119	- 02	39	52	48	80	54	58	27 2	2415	30 7	17	4	7	7		1	8			3	-	-
15	9615	57	102	102	82	- 03	124	49	62	47	48	91	51	52	09 6	0516	06 5	38	8	5	7		8	8			-		3 =
16	9667	10	152	147	90	03	177	04	47	49	42	95	38	34	23 3	0710	03 8	102	4	1	3						3		3
17	9733	31	160	145	100	12	183	22	53	54	48	92	40	39	20 3	08 7	28 4	100	0	1	4						3		1
18	9698	34	172	181	115	25	203	21	52	57	42	90	39	27	25 2	07 8	04 6	124	0	2	2						1		
19	9670	78	175	144	124	33	207	65	69	51	67	88	34	55	00 0	06 6	2315	95	6	2	6			12					R-1
20	9663	54	168	183	123	30	200	44	64	53	47	95	37	30	00 0	0610	0610	111	5	1	5						1		
21	9636	50	170	154	114	19	195	46	57	53	44	88	37	34	22 3	0610	15 2	88	1	2	7						T	TV	1
22	9570	45	189 X	168	122	26	206	38	59	44	37	93	27	26	24 2	22 9	33 7	119	1	4	2			12			1		V-
23	9545	60	60	37	50	- 48	70	37	55	55	46	79	79	78	0610	06 9	0613		0	8	.8	-	24	135 X			-	-	V*
24	9551	17	25	30	20	- 79	34 N	- 06	41	48	51	80	88	90	06 3	36 5	00 0		0	8	*8	-	57	68			*	*	-
25	9614	22	62	69	46	- 54	82	15	49	42	46	91	60	62	24 4	36 3	06 4		5	8	.8		6	6			-		
26	9654	42	87	94	69	- 33	113	30	53	45	44	86	54	50	26 3	0313	0710		46	8	.7		1	1			-		1
27	9669	54	105	132	87	- 17	141	23	60	49	45	90	52	40	03 4	0512	02 6		77	7	2						1		
28	9640	56	100	75	70	- 35	107	24	59	45	36	87	49	47	0510	0318	0420		55	7	4							V	V
29	9683	28	81	84	57	- 49	100	06	28	34	30	50	42	36	0520	0520	0416		127	4	1						V		
30	9723	40	102	115	75	- 33	128	06	30	32	29	50	35	29	0612	0710	0610		86	6	1								
															F	F	F		4.2	3.4	3.8	T	T	T				
M	9652	40	122	120	85	- 02	146	27	50	46	44	81	45	43	5.0	11.1	9.8		76	53 %	43 %	48 %	11.0	26.9	--	--			

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

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9711	04 N	130	152	80	- 30	162	- 08 N	38	36	33 N	80	32	26	23 2	0810	03 6	127	0	1	1								3
2	9660	10	169	173	100	- 11	194	02	46	39	34	93	27	23	26 2	12 5	34 7	121	0	2	3						3		
3	9644	93	161	163	126	13	177	55	48	48	55	55	35	40	22 2	2415	2710	1	7	8	8		1	1					
4	9680	122	174	182	158	39	205	116	80	72	62	76	49	40	27 3	26 9	34 8	82	7	6	3								1
5	9695	70	186	222	142	26	236	41	70	65	52	94	41	26	00 0	08 8	36 4	132	1	2	1						1		1
6	9711	95	223	242	170	52	259	73	78	68	63	88	34	28	00 0	05 6	04 6	135	0	1	1						1		1
7	9686	102	236	254 X	181	62	274	88	84	69	53	91	32	22 N	23 1	07 5	36 3	132	4	2	5						1		1
8	9644	113	236	235	179	59	275 X	88	83	71	71	83	33	33	27 2	09 4	03 4	125	5	5	4						1		
9	9561	139	211	191	173	51	223	129	97	95	102	82	51	62	00 0	26 7	2311	25	8	6	7								T
10	9618	134	215	208	175	51	239	117	83	67	69	73	35	38	23 9	24 9	36 2	106	6	2	6			52					
11	9674	130	137	148	136	11	156	126	105	105	73	94	90	58	02 4	28 5	03 7	1	8	7	8		11	11					1
12	9661	105	175	168	141	15	203	95	89	42	51	94	28	36	07 2	09 8	26 8	95	4	4	6			2			1		
13	9682	112	122	134	119	- 09	152	100	72	45	47	73	43	41	23 8	30 8	02 8	46	7	7	4		1	1			1		1
14	9685	41	149	171	105	- 24	183	16	56	44	35	91	35	24	00 0	0617	06 8	139	1	0	1						1		1
15	9678	64	219	217	146	15	252	28	61	55	50	85	28	26	00 0	24 8	30 9	140	1	2	5						1		
16	9740	131	188	200	166	34	212	125	70	65	66	62	40	38	06 2	09 6	04 5	105	7	2	2								1
17	9723	106	199	232	165	32	245	85	76	71	63	80	41	30	00 0	11 6	09 2	125	3	5	2			1			1		T
18	9689	145	231	226	191	57	259	138 X	91	69	63	74	33	31	28 2	10 6	05 9	88	7	1	7			67				T	R
19	9649	108	200	158	146	10	215	93	93	68	68	96	39	51	00 0	2212	12 2	31	6	7	7		1	3					
20	9649	116	152	150	136	- 01	160	114	72	64	63	71	50	50	25 3	23 9	20 8	5	7	7	7		1	2					
21	9704	114	141	150	131	- 08	174	107	55	44	42	55	37	33	30 6	09 4	3310	56	6	6	3								1
22	9739	65	150	143	106	- 34	169	31	56	43	51	78	34	42	00 0	06 8	0618	87	1	5	4						1		
23	9721	98	171	173	136	- 05	186	70	60	58	53	66	40	36	0622	0620	0519	143	1	1	1							V	1
24	9664	77	177	210	138	- 04	225	46	69	57	63	88	38	34	00 0	13 5	09 4	141	0	2	5			6			1		
25	9707	138	134	141	134	- 09	150 N	115	88	107	106	75	94	89	1915	25 2	27 3	0	8	8	7		199	207 X					
26	9700	123	143	149	135	- 10	159	115	96	86	72	90	71	57	05 3	09 3	06 4	1	7	7	6		9	10					
27	9677	96	140	153	123	- 23	163	84	59	46	47	66	39	36	04 5	0310	36 4	79	7	5	3								1
28	9655	72	171	192	129	- 18	206	39	72	51	46	95	35	28	00 0	11 6	06 3	122	6	1	6						1		1
29	9666	94	229	221	166	17	255	80	80	77	67	91	37	34	00 0	2512	2710	103	6	2	7			37			1		
30	9721	142	199	193	172	22	213	137	112 X	100	62	93	58	37	00 0	12 6	15 4	25	7	7	8		14	14					
31	9737	143	217	217	182	31	233	124	91	66	60	75	34	31	24 2	07 4	36 7	87	6	6	5			1					
															F	F	F		4.6	4.1	4.6	T	T	T	T				
M	9682	100	180	186	145	13	207	83	75	64	59	81	42	38	3.1	7.8	6.9	84	58 %	51 %	58 %	237		415	--	--			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9697	144	228	213	183	31	245	125	91	80	79	75	39	42	00 0	27 5	2310	45	7	7	4		1	20 X					R
2	9705	131	155	156	143	- 10	168	124	53	48 N	71	47	37	54	03 8	0710	3513	85	1	6	1			1					
3	9697	96	155	136	118	- 36	170	62	85	62	57	96	47	49	00 0	0611	3612	76	7	5	3								
4	9726	101	150	135	123	- 32	166 N	94	59	61	56	64	48	49	0515	0615	0414	57	7	3	6								V
5	9712	104	154	166	134	- 22	175	96	69	69	63	74	53	45	0520	0518	0320	93	6	3	2							V	V
6	9693	95 N	174	191	137	- 20	207	60 N	68	69	69	77	47	42	09 3	0512	0615	144	0	1	0								
7	9679	98	208	223	157	- 01	231	65	81	75	74	90	41	37	00 0	06 8	05 8	145	0	1	0								
8	9693	116	226	251	178	19	268	80	83	84	90	82	41	38	00 0	07 6	04 5	144	0	1	1								1
9	9705	141	268	270	207	47	288	115	99	81	72	83	31	27	00 0	2410	2313	121	5	2	3						1		1
10	9728	151	248	247	199	38	270	120	106	105	90	83	45	39	34 3	0714	0413	131	1	2	1						1		1
11	9728	137	241	238	190	28	263	118	106	105	107	91	47	49	00 0	06 5	06 8	100	3	2	2						1		1
12	9735	143	247	271	203	40	279	117	58	102	85	48	44	32	00 0	36 8	03 4	131	3	1	1						1		1
13	9735	159	264	275	215	51	285	128	111	102	98	83	40	36	35 2	10 8	05 5	138	0	2	1						1		1
14	9711	164	282	272	220	55	296	128	111	71	80	80	25 N	30	09 2	09 8	0510	145	0	1	1						1		1
15	9693	162	272	284	218	52	301	116	108	102	81	79	38	28	25 2	06 8	02 5	147	0	3	6								1
16	9646	165	246	216	195	28	262	126	109	115	121	78	50	63	00 0	0310	06 6	61	2	7	7								1
17	9667	166	215	218	193	25	238	159 X	98	88	74	70	46	38	0518	0516	0613	143	1	1	1							V	1
18	9685	124	243	253	187	18	270	91	86	75	74	80	33	31	00 0	2412	32 8	143	1	1	3								1
19	9669	131	268	269	201	31	285	94	83	86	87	74	33	33	00 0	23 8	27 7	131	0	2	5								1
20	9677	159	269	279	218	48	298	133	110	100	89	82	38	32	32 2	20 8	27 6	124	4	4	1								1
21	9715	163	261	274	217	46	280	140	110	108	103	80	43	38	00 0	09 5	03 6	104	2	3	3							T	
22	9726	168	274	282	223	51	302	134	121	109	105	85	40	37	00 0	0410	0411	96	1	2	6							T	
23	9712	175	274	244	217	44	282	150	126 X	122	118	85	45	52	27 2	04 7	22 8	59	6	6	6							T	
24	9712	162	287	294	228	54	323 X	133	122	103	76	89	35	25 N	00 0	0612	05 8	140	0	1	1								
25	9723	169	266	279	221	46	310	139	109	117	95	76	45	34	00 0	09 8	0314	129	1	6	3								
26	9734	170	281	234	212	36	300	132	104	113	118	72	40	55	27 2	12 7	13 4	87	1	1	7			1					R
27	9742	165	271	285	221	45	314	128	114	85	78	83	32	27	00 0	0715	0610	149	0	1	1								
28	9710	157	275	277	218	41	299	131	98	98	91	74	36	33	00 0	0515	0514	146	0	2	3								
29	9711	156	270	292	220	42	304	127	107	101	106	81	38	35	00 0	0610	0510	132	1	1	3			1					RV
30	9713	164	272	300 X	226	47	319	132	121	105	111	87	39	35	00 0	0610	3511	115	1	1	7								
															F	F	F		2.0	2.6	3.0	T		T	T				
M	9706	144	241	244	194	28	267	117	97	91	87	78	41	39	2.6	10.0	9.7	115	25 %	33 %	37 %		1	23	--	--			

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

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9700	183	281	260	229	50	320	162	117	116	85	75	41	34	00 0	07 5	29 6	113	1	5	6								
2	9693	210	295	280	250	70	327	189	133	110	112	72	36	40	36 2	10 5	15 2	113	3	2	5								
3	9702	198	298	217	226	45	316	162	129	125	102	75	40	53	00 0	2310	2424	92	5	3	7					T	T	TV
4	9690	173	282	245	222	40	307	161	126	105	107	86	37	47	00 0	04 2	12 6	97	7	1	7							
5	9654	176	288	231	217	35	296	139	120	109	118	80	37	56	00 0	09 5	10 4	75	5	1	6							
6	9647	173	278	248	219	36	299	145	123	111	114	84	40	49	00 0	07 8	31 5	88	1	3	7		76				T	R.
7	9642	171	256	252	214	31	290	152	133	100	100	92	41	42	00 0	12 5	00 0	64	0	3	8						T	
8	9639	194	262	255	228	44	286	178	119	106	107	71	42	44	00 0	34 7	3214	112	6	3	2							
9	9645	160	258	247	209	25	280	142	116	106	97	86	43	42	00 0	05 5	27 6	94	3	5	6		33					.
10	9684	168	222	246	200	16	250	140	137	107	106	96	54	46	26 6	08 7	04 6	80	8	2	1	40	40			.		1
11	9652	162	262	289	222	37	314	140	119	116	86	87	46	29	00 0	18 2	2210	101	2	2	8							
12	9640	209	272	197	220	35	284	190X	108	113	150X	59	42	88	24 3	3010	28 3	24	7	6	7	49	58				R.	.
13	9693	181	222	243	207	22	248	166	134	105	104	87	53	46	25 2	16 5	09 4	83	5	5	5	1	1					1
14	9706	163	260	273	217	32	286	141	118	82	89	86	33	33	00 0	09 6	03 5	124	2	3	2					1		
15	9697	168	273	310	232	47	319	138	115	100	100	81	37	30	00 0	09 6	21 8	141	4	2	1							1
16	9687	184	316	323X	257	72	351X	164	120	83	83	76	24	23N	00 0	2318	23 8	139	3	1	3							
17	9683	191	302	258	237	52	311	168	120	96	114	73	30	46	00 0	2212	06 7	79	1	7	7		28					R.
18	9696	157	244	212	194	09	284	142	121	111	105	91	49	56	24 2	07 1	1815	80	4	2	8		414X				RV	R.
19	9722	180	239	184	195	10	240	163	138	121	138	90	55	88	27 2	3010	2110	18	8	8	8	61	204			T		.
20	9709	177	227	243	208	23	256	169	137	100	99	91	49	44	00 0	0311	05 3	93	7	5	2	5	5			.		T
21	9676	181	195	194	187	02	223	171	130	94	69N	84	56	41	00 0	05 4	3210	41	7	7	7	22	22			.		
22	9696	134	152	166	145	- 40	184	116	80	77	69N	70	60	49	00 0	0412	0112	54	5	7	6	1	5			.		
23	9734	115	156	167	140	- 45	183N	109	91	82	79	90	62	56	00 0	0414	0715	25	8	7	7	1	1			.		
24	9709	139	204	200	171	- 14	220	120	91	73	75	77	41	42	0612	0720	0411	121	3	1	3							
25	9699	140	191	172	159	- 26	216	116	87	76	86	73	46	59	36 2	0310	0310	88	0	7	1	1	1				F.	
26	9679	102N	179	150	134	- 51	191	81N	86	82	98	93	54	77	00 0	0619	05 5	35	1	6	7	1	17					
27	9679	134	186	200	166	- 19	210	127	107	102	96	94	64	55	00 0	0515	0416	5	8	4	8	5	5			.		
28	9707	172	232	244	203	18	251	137	114	93	89	78	44	39	04 5	0615	03 9	89	5	7	5							
29	9690	142	235	235	191	07	265	120	102	86	86	85	40	40	00 0	08 6	3610	125	4	2	1							
30	9665	131	252	262	198	14	277	111	98	83	71	87	35	28	29 2	24 6	27 6	136	0	1	1							
31	9666	153	225	215	186	02	256	124	106	77	90	82	38	47	31 4	2320	3314	53	6	7	6		28					.
															F	F	F		4.2	4.0	4.9	T	T	T				
M	9688	165	243	233	203	19	269	145	115	98	97	82	44	47	1.4	9.1	8.5	83	52 %	50 %	61 %	187	938	--	--			

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9704	152	174	176	164	- 20	205	145	78	74	67	61	50	45	03 3	04 8	0512	37	8	7	2		4						1
2	9756	85N	195	209	148	- 36	219	71N	71	62	64	86	37	35	00 0	06 8	04 6	138	1	1	1								1
3	9730	108	233	258X	161	- 02	281X	84	84	74	57N	87	35	23N	00 0	21 8	30 7	131	5	3	1								1
4	9713	102	258X	240	162	- 01	271	89	77	62	71	83	25	32	27 2	3117	3110	106	3	1	3								1
5	9744	115	220	233	174	- 09	245	96	88	75	74	87	38	35	24 2	0710	03 8	136	1	1	2								1
6	9721	111	223	246	177	- 06	260	94	85	88	78	86	44	34	25 2	05 7	04 7	135	1	0	1								1
7	9709	116	249	255	190	08	277	100	90	89	63	89	38	26	00 0	13 5	07 4	121	0	3	2								1
8	9703	134	248	209	186	04	273	130	97	105	119	85	45	65	24 2	07 6	08 5	91	4	1	8	-	11	15			1	R.	R.
9	9700	158	239	200	190	08	245	144	117	108	129X	88	49	74	00 0	12 5	34 4	55	5	4	7	-	11	52				RH	R.
10	9704	149	175	164	159	- 22	181	140	116	113	119	92	76	86	09 2	19 7	04 8	0	8	8	8	-	98	221 X			.		.
11	9712	121	213	204	168	- 13	233	111	97	94	103	92	50	58	24 2	03 7	08 2	72	1	4	3								1
12	9694	112	215	224	171	- 09	240	102	92	86	101	93	45	50	00 0	06 6	06 2	115	1	1	1						1		1
13	9696	119	223	200	170	- 10	246	111	96	92	96	93	46	55	00 0	06 6	36 3	79	2	1	7						1		1
14	9704	117	222	232	178	- 01	254	114	91	99	91	89	50	43	00 0	06 8	04 5	114	0	1	5		1				1		1
15	9681	154	166	163	158	- 21	181	142	109	125	125	84	89	91	00 0	07 4	0210	0	8	8	8		66	141			.		.
16	9673	153	203	185	175	- 03	207	147X	116	108	108	90	61	68	04 2	12 5	03 4	15	7	7	7		4	12			.		1
17	9700	119	219	201	169	- 08	235	114	95	92	87	92	47	50	00 0	0712	0517	96	1	2	2						1	V	1
18	9722	102	206	197	156	- 20	225	91	82	87	77	88	48	45	00 0	0613	0411	104	0	1	4						1		1
19	9720	120	205	202	167	- 08	230	119	94	84	76	90	47	43	00 0	0320	0620	125	1	1	1						V1	V	1
20	9711	108	209	212	165	- 09	237	108	88	88	77	91	48	41	25 2	0618	0520	128	0	1	1						1	V	1
21	9687	100	220	235	171	- 02	250	95	84	86	75	92	44	35	25 3	0510	0513	128	0	0	0						1		1
22	9656	148	195	212	178	05	224	140	91	93	75	73	55	40	06 8	09 9	03 5	119	0	1	1						1		1
23	9674	100	216	218	164	- 08	262	91	81	98	103	89	51	53	00 0	20 7	03 6	111	4	1	2						1		1
24	9700	118	225	236	180	10	250	110	95	85	87	92	42	40	00 0	07 7	33 4	117	1	1	4						1		1
25	9713	132	226	234	187	18	259	130	100	104	90	89	51	42	00 0	09 6	36 4	91	3	2	5						2	T	1
26	9700	116	228	245	182	14	256	105	91	91	80	90	44	35	00 0	03 8	32 3	120	0	1	3						1		1
27	9662	103	218	194	160	- 07	225	100	83	93	97	89	48	58	00 0	36 3	12 2	17	2	8	8		1	18			1		1
28	9662	133	196	161	158	- 08	202	132	105	95	117	92	56	86	24 2	21 2	00 0	18	8	7	8	-	13	97			.		.
29	9676	146	176	158	157	- 08	179N	144	111	123	115	90	82	86	00 0	27 3	33 5	0	8	8	8	-	61	79			.		.
30	9680	141	167	143	147	- 17	182	130	114	122	109	95	86	90	32 2	2412	28 2	1	8	8	7	-	97	113			.		F.
31	9644	101	148	157	128	- 35	182	92	91	95	102	99	76	77	26 3	23 4	04 4	28	7	7	6		31	31			.		
															F	F	F		3.2	3.2	4.1	T	T	T				
M	9698	122	210	207	169	- 07	233	113	94	93	91	88	52	53	1.2	8.1	6.9	82	40 %	40 %	51 %	387	784	--	--			

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

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9624	99	176	158	136	- 26	179	87	89	93	108	98	62	81	00 0	33 8	24 5	31	7	6	6		7	8					1	T	
2	9627	122	189	178	157	- 04	202	120	101	99	89	96	61	59	00 0	23 17	21 9	16	7	2	7			106							
3	9660	100	147	128	121	- 39	155	100	90	76	77	98	61	70	33 3	06 15	04 8	35	8	7	7		1	2							
4	9709	100	156	143	127	- 32	168	94	71	70	72	78	53	59	05 7	06 15	05 13	58	2	6	5								1		
5	9732	47	162	157	111	- 46	181	46	62	74	64	97	54	48	24 3	05 14	03 14	106	0	2	1								1		
6	9792	100	157	164	134	- 22	177	98	81	82	82	89	62	59	26 2	04 11	33 4	96	7	1	2								1		1
7	9794	60	172	179	125	- 30	208	56	68	88	113	98	60	74	24 2	09 5	12 3	107	0	1	1								1		1
8	9737	72	219X	204	150	- 03	234X	68	73	72	73	97	37N	41	00 0	22 11	22 10	106	3	1	0			10					1		
9	9646	135	159	133	138	- 14	179	114	108	103	103	94	77	91	00 0	22 18	22 17	4	7	7	8	.	80	273					1	R	R
10	9653	87	116	113	102	- 49	132	86	77	51N	58	92	50	58	21 4	27 4	23 5	23	7	6	7										
11	9610	49	157	164	112	- 38	197	45	64	66	72	99	50	52	00 0	24 14	24 15	80	6	4	7			149							
12	9640	115	120	132	121	- 27	139	111	99	99	107	98	95	95	06 2	00 0	03 2	0	8	8	8	.	333	665X							R
13	9655	126	134	152	132	- 15	175	100	105	102	94	97	89	73	00 0	21 4	22 4	18	8	8	6		249	249					R		
14	9651	113	165	154	137	- 09	170	94	75	74	72	75	53	55	2310	2314	21 8	51	5	5	6			38							
15	9609	108	117	108	110	- 34	137	106	94	79	71	98	77	74	00 0	24 12	30 5	13	7	8	6		86	326							
16	9636	72	98	97	86	- 57	107N	72	73	67	79	97	74	88	00 0	33 2	14 2	2	6	8	7		22	22							
17	9700	50	143	138	101	- 41	159	47	64	68	79	98	56	67	00 0	05 2	31 2	74	3	5	7								1		1
18	9740	48	151	138	102	- 38	174	45	64	80	83	99	63	71	27 2	0610	36 4	97	1	1	1								1		1
19	9731	43N	141	140	98	- 40	167	42N	61	78	81	98	65	68	25 2	04 8	36 4	81	1	1	1								1		F1
20	9743	72	140	132	106	- 31	152	55	74	87	88	98	73	78	00 0	05 8	03 4	23	7	F8	2								F1		1
21	9730	107	142	145	124	- 12	168	80	91	79	92	95	66	75	00 0	33 4	00 0	46	8	3	1								1		1=
22	9714	83	156	151	121	- 13	182	70	80	87	105	98	66	82	00 0	07 4	05 2	80	2	5	3								1=		F1
23	9683	90	169	160	130	- 03	191	74	84	94	112	98	66	83	00 0	05 3	00 0	52	8	F3	8								F1		1
24	9662	106	206	176	154	23	228	105	91	96	120	96	53	80	00 0	21 9	00 0	86	4	6	4								1		1
25	9647	96	192	169	144	15	216	94	86	99	100	97	60	70	00 0	10 4	05 2	59	7	6	6			6					1		
26	9666	125	185	177	154	26	201	106	105	108	122	97	68	81	00 0	29 2	00 0	15	7	6	8		1	1							F
27	9666	112	192	173	150	23	214	101	97	116	132X	98	70	90	00 0	09 2	00 0	45	6	F5	8	.	5	44					F		F
28	9661	151	166	157	157	32	176	150X	124	124	125	97	88	94	33 2	00 0	15 3	0	8	F8	8	.	251	441					F		
29	9667	147	170	166	159	35	183	147	118	115	121	95	80	86	00 0	08 4	25 2	1	7	7	6		4	5							1
30	9658	129	185	165	151	29	192	104	104	103	103	94	65	74	25 4	08 5	00 0	17	8	6	8			1					1		
															F	F	F		5.5	5.0	5.2		T	T		T					
M	9682	95	159	152	128	- 15	178	87	86	88	93	95	65	73	1.4	7.6	4.9	47	69 %	63 %	65 %		1039	2346			--	--			

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9645	132	177	149	149	29	178	126	107	108	116X	95	72	92	22 3	05 7	13 2	2	7	7	8	.	33	90							F
2	9661	133	160	151	145	27	174	127	109	104	106	96	77	83	00 0	15 3	36 4	14	6	7	7		3	118							
3	9672	136	150	148	144	28	172	135X	109	105	111	94	83	89	00 0	08 2	00 0	24	8	7	4		84	84							
4	9614	92	155	114	117	03	163	90	81	92	93	94	70	93	00 0	24 5	28 4	14	2	8	8	.	157	264X							
5	9700	88	134	114	109	- 05	156	85	77	64	72	91	56	72	12 3	12 5	27 3	85	7	3	1								2		
6	9747	58	152	128	104	- 06	166	43	66	77	89	96	60	81	28 2	09 3	05 2	43	6	5	7								1		F
7	9748	57	181	151	121	13	208	55	66	86	108	97	56	85	26 2	18 2	06 5	87	1	F1	1								F1		1=
8	9727	77	180	146	127	21	194	70	77	95	91	98	62	74	29 2	10 5	00 0	88	3	4	6								1		
9	9702	72	197X	156	135	29	230X	70	72	96	112	95	56	85	26 2	10 4	00 0	95	1	1	1								1	1	1
10	9680	74	176	150	126	24	212	71	74	93	103	97	62	81	00 0	05 3	00 0	90	0	1	5										F1
11	9563	94	155	145	125	25	160	83	87	105	109	99	81	89	00 0	22 5	15 4	22	3	F7	7	.	1	3					F1		=
12	9491	98	127	101	105	07	137	80	87	84	83	96	77	90	23 6	2310	24 6	0	8	8	8	.	40	95					F		
13	9472	89	114	111	102	06	142	86	80	72	87	94	72	88	00 0	24 2	05 4	8	8	7	8		2	3							
14	9539	87	118	108	101	07	119	80	79	77	82	94	75	85	27 2	2514	27 5	14	6	8	8	.	40	92							
15	9605	60	122	92	87	- 05	133	52	50	48N	56	72	45N	65	23 8	2112	24 6	75	3	4	3										3
16	9604	17N	102	91	65	- 27	131	13N	50	58	51	97	63	59	26 2	06 6	01 7	69	1	4	1								3		1
17	9572	70	108	83	82	- 06	128	45	65	64	68	87	66	83	00 0	03 4	00 0	50	7	1	0								1		41
18	9590	35	83	82	60	- 27	98N	15	57	70	75	97	86	92	25 2	23 3	00 0	0	7	8	7		60	85					1		
19	9612	87	125	108	103	18	147	75	75	67	79	89	62	82	24 8	2312	24 6	22	8	7	8	.	15	16							
20	9612	63	115	103	89	06	138	52	70	76	81	98	75	87	00 0	06 2	26 2	23	8	8	6		2	4							
21	9697	93	143	111	112	30	148	88	85	78	68	97	64	69	00 0	08 7	33 2	61	8	6	0										
22	9722	46	117	97	81	00	129	43	61	62	74	96	61	83	00 0	04 4	34 2	45	0	5	6								1		
23	9632	79	115	110	96	16	135	57	75	69	81	94	68	83	24 2	27 2	00 0	20	8	7	7			20							
24	9590	91	124	102	103	25	140	86	83	84	79	97	78	85	00 0	21 2	27 2	16	8	7	4		3	4							
25	9556	88	135	114	107	31	151	69	76	75	82	90	65	82	00 0	06 2	00 0	35	6	5	7										
26	9530	70	136	104	98	24	145	60	69	81	76	93	70	81	24 3	22 3	25 5	6	7	7	8			1					1=		
27	9524	78	129	113	102	30	136	67	76	76	76	97	69	76	00 0	24 13	21 2	3	8	7	8		1	13							
28	9549	93	113	101	100	30	117	87	85	81	87	97	81	94	00 0	00 0	34 4	0	8	8	6		70	80							T
29	9600	70	106	100	87	19	111	51	72	73	73	96	77	80	00 0	07 8	0618	0	5	8	8		1	14							
30	9505	79	108	94	93	25	110	72	73	77	70	92	80	80	04 2	00 0	2112	9	7	8	8	.	1	10					=		
31	9595	79	119	79	90	25	133	76	67	58	66	84	56	83	24 3	2110	00 0	50	8	3	4		1	1							
															F	F	F		5.6	5.7	5.5		T	T		T					
M	9615	80	135	115	105	14	150	71	76	79	84	94	69	82	1.7	5.2	3.5	34	70 %	71 %	69 %		514	997			--	--			

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

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9644	64	108	91	85	22	123X	60	61	61	59	85	63	69	25 4	2312	23 7	16	7	7	7										
2	9657	86	95	84	86	24	106	66X	62	66	76	74	75	92	26 8	2311	22 2	0	8	8	8			1	83			-	-	V.
3	9546	68	104	82	83	22	112	64	60	55	64	82	59	79	2214	2115	00 0	17	8	.6	8	.		1	268			-	-	-
4	9577	45	79	72	63	04	85	42	50	48	51	80	61	67	35 8	0522	0512	11	8	.6	8			25	25			V.	V	
5	9672	52	95	62	67	09	113	44	59	54	59	90	61	83	24 2	21 4	00 0	52	8	2	1									3
6	9593	06	55	63	37	- 20	68	- 02	47	59	63	98	88	88	24 2	00 0	00 0	0	8	8	8				176			3		
7	9629	58	58	51	55	00	77	51	62	61	61	90	89	93	19 5	2410	00 0	2	8	.8	.4			52	52			-	-	-
8	9670	07	66	47	31	- 23	75	- 10	43	57	58	98	78	91	00 0	23 2	26 2	32	1	7	3			1	9			=	-	-
9	9633	48	98	81	72	19	110	34	62	55	68	96	61	84	00 0	07 4	28 2	38	8	3	8	.		2	100			-	-	-
10	9559	67	89	65	72	21	113	60	71	50	68	97	59	94	00 0	22 7	25 8	0	7	8	.8	.	386		525X			=	R	-
11	9642	69	102	59	75	25	110	55	65	60	57	87	65	82	19 6	23 8	00 0	57	7	.4	1			10	10			-		
12	9604	36	61	58	48	- 01	70	10	57	62	64	97	88	93	00 0	00 0	00 0	0	8	8	8	.		13	45			-	-	-
13	9661	55	69	70	63	15	74	51	65	51	49	96	69	66	00 0	21 6	26 6	0	8	8	8	.		2	19			-	-	-
14	9717	41	72	74	60	14	78	38	58	57	52	95	75	68	00 0	03 3	04 7	3	7	7	8									
15	9754	58	77	73	67	22	89	45	54	56	50	79	71	65	36 6	0512	0518	17	5	7	7									
16	9779	60	73	76	68	24	87	51	50	53	51	72	70	66	04 8	05 6	06 6	0	6	7	8									
17	9796	37	79	66	58	15	92	36	52	51	44	88	64	60	00 0	05 6	03 6	29	7	4	7									
18	9772	50	54	44	48	06	59	37	48	43	39	74	64	62	03 8	0412	0214	1	8	7	8									
19	9749	42	49	52	47	07	65	35	39	41	43	64	64	65	0521	0425	0328	0	8	6	5							V	V	V
20	9696	36	37	21	30	- 09	42	16	37	29N	30	63	48N	57	0430	0440	0535	70	1	1	2							M	M	V
21	9685	14	27	26	21	- 17	35N	08	32	36	35	64	65	63	0514	06 8	0410	0	7	7	8									
22	9708	23	28	14	21	- 16	37	14	37	40	37	69	71	73	0312	0416	01 8	1	8	8	2									*
23	9746	11	49	30	28	- 09	60	04	45	45	39	90	69	69	33 2	11 3	03 7	24	8	*5	2			1	1			*	+	
24	9785	19	54	40	20	- 16	64	- 26	34	33	35	84	50	57	00 0	08 7	35 6	76	2	1	8									
25	9801	24	48	53	39	04	58	16	42	49	54	78	76	81	00 0	00 0	00 0	0	8	7	6			1	1			-	-	
26	9782	34	58	26	36	02	79	03	55	47	47	94	69	85	00 0	06 2	00 0	34	8	7	0									3
27	9745	21N	85	49	29	- 03	110	- 48N	38	51	52	95	63	81	26 2	24 8	27 2	67	0	5	0							3		3
28	9764	09	79	76	42	11	105	- 22	40	46	44	92	58	57	00 0	23 5	21 8	63	0	2	7				1			3		-
29	9756	67	114X	80	82	52	122	34	56	55	53	77	55	66	27 4	24 8	2612	70	6	2	1				46					-
30	9668	72	96	87	82	53	117	51	64	66	77X	85	74	92	27 8	2212	2320	0	8	.7	.8	.	57		162			-	-	T.
															F	F	F													
M	9693	39	72	59	54	09	84	27	52	51	53	84.	67	75	5.5	9.1	7.5	23	80 %	72 %	70 %	T		T	552	1523	T --	--			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9471	79	63	89X	76	48	112X	60X	57	64	75X	72	90	88	2210	23 8	2118	0	8	8	.8	.	125		314			-	-	V.
2	9298	59	37	58	49	22	63	25	46	51	45	67	86	65	2330	2115	2710	0	8	8	.8	.	115		253			V.	V.	V*.
3	9372	31	44	27	32	06	50	03	45	44	46	78	70	82	2415	2322	21 6	8	8	.6	4		27		58			V*	.	.
4	9395	29	46	13	27	02	53	05	46	39	45	81	62	90	23 8	2312	2210	12	8	.7	5		3		8			-	*.	*.
5	9505	07	21	17	13	- 11	33	- 08	40	45	46	82	85	88	26 3	2313	28 4	3	1	8	*5		31		37			*	*	.23
6	9542	02	34	39	21	- 02	74	- 19	39	34	53	84	58	88	25 7	2615	2714	0	8	8	*7		64		71			+2	*.	-
7	9516	58	83	83	71	49	89	34	60	57	46	87	70	57	2110	2110	22 9	1	7	.8	.8		82		107			-	V.	W.
8	9644	71	85	75	75	54	90	56	47	50	50	62	60	65	2213	2314	26 8	1	7	7	7		1		3			-	-	-
9	9670	68	79	80	74	54	95	49	59	73	75X	80	92	94	2610	2515	00 0	0	8	.8	.8	.	67		315X			-	-	-
10	9682	42	36	34	36	17	46	20	55	50	37	89	84	64	0612	0613	0511	0	8	.8	.4		124		124			-	V.	
11	9732	- 34	04	- 06	- 14	- 32	15	- 35	33	34	33	93	72	76	00 0	31 4	00 0	3	2	8	1									
12	9754	- 17	25	04	01	- 16	32	- 35	37	37	27	91	67	57	00 0	00 0	36 2	34	7	4	1					1				*3
13	9746	- 29	21	06	- 04	- 20	27	- 40	34	36	32	92	68	66	00 0	00 0	02 5	41	3	4	4						13			3
14	9761	- 48	- 04	- 16	- 26	- 41	10	- 60	30	34	33	92	77	81	00 0	33 2	00 0	7	6	7	4							3		3
15	9758	- 28	- 19	- 22	- 25	- 40	- 14N	- 48	33	32	32	87	81	81	00 0	06 7	08 7	0	8	8	8				1			3	3	*
16	9690	- 38	- 22	- 14	- 26	- 40	- 08	- 47	28	32	33	82	82	80	01 4	06 2	00 0	0	8	8	8		1		1			*		
17	9672	- 11	01	04	- 03	- 16	10	- 17	37	40	43	88	86	92	00 0	00 0	00 0	0	8	8	8		14		31			-		F.
18	9654	04	21	22	14	01	40	- 09	46	49	50	97	92	93	00 0	00 0	00 0	0	8	F8	8							F	=	F
19	9638	19	30	30	25	13	38	15	51	51	52	98	90	92	23 2	36 3	02 3	0	8	F8	8							F		F
20	9690	15	18	17	16	05	25	07	48	50	48	95	96	92	15 3	01 3	03 6	0	8	8	8							F		F
21	9708	01	11	10	06	- 05	17	- 06	46	48	46	99	96	93	00 0	24 3	18 2	0	8	F8	8							F	=	F
22	9722	01	15	- 03	04	- 06	27	- 03	44	42	40	95	83	88	01 2	03 3	00 0	18	8	7	0							=	=	3
23	9720	- 04	07	05	01	- 09	16	- 22	41	40	40	93	83	85	00 0	12 2	12 3	0	8	8	8							=	=	
24	9674	- 12	- 08	- 06	- 09	- 18	- 02	- 14	39	39	40	92	91	90	11 2	17 2	20 2	0	8	8	8							=	=	
25	9650	- 15	- 22	- 07	- 16	- 24	- 04	- 27	38	31	32	92	79	74	03 5	0515	0512	0	8	8	8									
26	9697	- 11	06	11	00	- 08	16	- 24	27	24	25	63	50N	51	0315	0720	0615	64	8	1	1							V		V
27	9687	- 24	- 19	- 32	- 26	- 38	07	- 35	29	27	28	75	68	76	03 8	33 5	00 0	32	8	6	0									*3
28	9578	- 22	04	- 18	- 16	- 23	17	- 63	34	43	38	86	92	94	29 5	28 5	27 6	0	7	8	*8	*	23		68		6	*	*	*
29	9627	- 32	- 08	- 16	- 24	- 30	- 04	- 87	35	31	28	95	71	69	05 5	06 9	0512	10	7	8	8						6			
30	9643	- 48	- 12	- 61	- 42	- 47	- 12	- 62	24	24	22N	75	57	76	09 2	05 2	00 0	66	7	2	0						5			2
31	9610	- 66N	- 20	- 12	- 39	- 44	02	- 111N	25	31	38	90	79	90	27 3	00 0	26 3	0	8	8	.8		11		26		52	-	-	.2
															F	F	F													
M	9629	02	18	13	09	- 06	31	- 16	40	41	41	86	78	80	5.6	7.2	5.4	10	90 %	88 %	72 %	T	688	T	1417	7	1			

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

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

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9696	28	54	52	41	37	72	- 05	48	48	52	85	72	78	26 8	22 6	23 8	0	8	8	8		5					
2	9691	62	70	71	66	63	86	49	63 X	61	59	89	82	79	2312	2412	2310	1	8	8	8	2	2			.		-
3	9620	73	71	57	66	63	79	54 X	51	63 X	46	67	84	67	2116	2316	2310	1	8	8	-7	13	19			V.	V.	.
4	9706	17	38	21	24	22	42	04	33	26	30	64	43 N	56	27 4	34 8	05 8	53	5	2	0							3
5	9676	- 04	36	46	22	20	50	- 18	33	37	34	74	62	53	04 2	22 8	2310	7	6	6	8					3		
6	9675	33	54	59	47	46	70	25	48	50	53	83	75	77	27 6	22 4	17 2	1	8	8	7							
7	9703	28	62	43	42	41	76	15	54	57	53	96	80	85	00 0	14 2	14 2	49	4	3	0							=
8	9715	14	21	12	14	13	25	01	51	52	50	100	98	100	00 0	25 2	00 0	0	8	8	8 F					F	F	F
9	9730	02	12	02	04	04	13	- 07	47	50	47	100	100	100	00 0	19 2	20 2	0	8	F 8	F 8 F					F	F	F
10	9719	04	76	56	41	41	84	- 13	47	44	50	100	57	74	25 6	2410	25 8	21	8	F 4	8		13			F V		-
11	9731	50	70	77	64	64	91	45	57	62	63 X	87	83	81	2412	27 8	26 8	0	8	8	,8	1	1			V,	,	
12	9739	57	82 X	70	68	69	94 X	51	62	51	44	90	63	59	22 2	24 8	32 6	18	8	6	7							
13	9695	47	53	71	55	56	73	36	56	53	44	88	80	58	31 2	36 2	36 4	36	8	,6	7					,		,
14	9691	12	35	66	35	36	73	07	49	55	52	98	94	72	00 0	20 4	20 6	25	0	5	7		8			F	F	-
15	9706	45	53	34	42	45	56	27	40	33	33	64	49	57	31 2	3314	3512	47	8	1	8					V	V	* =
16	9723	17	17	24	18	19	32	06	44	49	52	85	95	96	32 4	27 6	00 0	0	8	*8	.* 8	4	2	42		+ =	+	F
17	9688	13	35	39	27	28	46	03	50	55	46	100	93	76	00 0	09 2	36 4	0	8	F 8	7					F		
18	9667	10	39	17	20	22	46	01	34	34	31	70	57	60	0510	0810	03 6	83	0	0	0							3
19	9672	- 20	12	31	05	07	39	- 25	36	42	47	90	84	82	33 2	21 2	22 6	22	0	5	8					3		
20	9663	25	29	40	29	31	52	05	34	42	47	63	74	77	2410	2412	2410	0	8	8	8		20			G		V.
21	9647	46	50	46	47	48	54	37	57	38	40	90	59	63	2412	2212	2412	6	7	8	8		6			.		V.
22	9651	26	37	51	37	38	53	25	51	55	58	92	92	88	2412	2312	2414	0	8	8	8 .	11	15			V.	.	V.
23	9583	52	54	50	52	53	65	47	59	60	59	90	89	91	2320	2318	2414	0	8	8	8 .	29	87 X	4		V.	V.	V + .
24	9511	07	08	00	04	05	12	- 04	41	42	30	85	87	65	1910	22 8	36 6	0	8	6	8					4 +		
25	9522	- 20	- 05	- 12	- 14	- 13	04	- 28	24	24	27	61	54	63	35 4	30 4	31 6	50	8	4	8					4		
26	9534	- 22	- 13	- 29	- 22	- 21	- 09	- 33	29	34	26	75	82	71	28 4	13 2	16 6	2	8	8	2	10	10			3 *	*	
27	9468	- 45	- 24	- 31	- 36	- 36	- 21	- 65	24	26	34	72	66	93	16 6	2610	2612	0	7	8	8 *	15	15			4	V *	*
28	9508	- 26	- 18	- 43	- 30	- 30	- 10	- 44	33	29	26	86	72	78	01 4	0510	04 8	48	8	2	1	8	8			6 *	*	
29	9526	- 81	- 70	- 83	- 80	- 80	- 58 N	- 98	20	20	18 N	82	74	76	05 8	08 8	02 6	12	8	8	1					6		
30	9480	- 91 N	- 63	- 53	- 72	- 72	- 46	- 104 N	19	21	25	84	75	81	03 6	08 6	07 8	0	8	7	8					5 =	=	
31	9442	- 56	- 33	- 37	- 44	- 45	- 16	- 70	25	27	29	84	76	82	07 4	09 6	05 2	9	8	8	2					4		F
															F	F	F		6.9	6.2	6.2	T	T	T				
M	9638	10	27	24	19	18	40	- 02	43	43	42	84	76	75	6.1	7.5	7.0	16	86 %	78 %	77 %	131	251	4	1			

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9472	- 64 N	- 50	- 29	- 51	- 52	- 11	- 83 N	28 N	31	34	98	98	91	04 4	04 2	04 2	20	8	F 8	F 3					4 F	F	=
2	9466	- 32	- 27	- 25	- 29	- 30	- 15 N	- 35	32	32	33	89	84	87	06 2	07 2	08 2	0	8	8	F 8					4 F	F	=
3	9483	- 16	- 08	- 08	- 08	- 10	12	- 30	36	39	40	89	80	93	28 2	16 2	00 0	0	8	8	8					4 =	=	=
4	9510	- 20	00	02	- 08	- 10	10	- 25	39	43	47	97	94	100	16 2	22 4	08 2	0	4	8	F 8 F *	57	92	3		2 F	F +	F +
5	9500	06	- 01	- 08	- 02	- 04	06	- 08	46	43	42	96	94	96	05 6	06 6	05 8	0	8	, F 8	F 8 F					7 F	F	F
6	9514	- 14	- 04	- 06	- 09	- 12	00	- 18	39	41	42	95	93	96	06 4	09 4	0610	0	8	F 8	F 8					6 F	F	F
7	9611	- 10	00	- 02	- 05	- 08	06	- 14	41	45	44	95	97	97	00 0	03 2	00 0	0	8	F 8	F 8 F					5 F	F	F
8	9691	- 07	- 03	06	- 03	- 07	14	- 16	43	43	47	99	95	98	22 2	24 6	20 2	0	8	F 8	8 . F	3	74			4 F	F .	F * .
9	9707	12	24	18	16	12	29	01	49	53	52	98	98	100	27 6	00 0	06 2	0	8	* 8	8 F	22	22			3 * .	F	F
10	9684	21	48	35	35	28	52	15	51	47	48	96	73	82	25 2	21 8	23 2	4	8	7	8 .		38				.	.
11	9594	29	47	40	37	31	68	22	53	34	42	94	54 N	69	23 8	2814	23 8	29	7	6	8		27			V		V * .
12	9614	- 02	26	20	13	07	41	- 04	33	31	30	74	57	56	21 2	2110	2612	11	6	6	6		212 X	9				V * .
13	9366	14	28	32	21	14	36	00	50	51	53	99	95	92	2320	2316	23 6	0	8	8 . 8		134	151			9 W + .	V .	.
14	9447	16	27	27	22	14	42	13	49	45	41	96	81	74	26 2	23 2	36 4	0	8	8	8							
15	9575	04	17	12	10	01	18	03	42	39	36	88	76	73	0512	0414	0312	0	8	8	8							
16	9623	00	02	03	01	- 08	07	- 04	39	39	40	84	84	85	0810	0812	0810	0	8	8	8					=	=	=
17	9620	07	22	21	15	05	34	00	41	44	45	85	83	85	09 2	17 4	17 2	7	8	8	5					=	=	=
18	9596	12	12	09	10	- 01	19	02	49	48	48	98	97	99	20 4	17 4	17 2	0	8	8	F 8 F					F	F	F , 4
19	9626	- 08	09	28	08	- 05	52	- 10	43	49	49	100	100	88	09 2	00 0	16 2	11	8	, F 8	F 3					F , 4	F	
20	9668	03	50	48	30	16	85	- 05	46	48	42	99	74	65	00 0	09 2	00 0	59	8	2	2					F		3
21	9682	- 03	60	56	33	18	96	- 08	42	42	43	94	60	63	00 0	09 2	00 0	74	2	4	7					3		=
22	9680	11	47	45	32	16	50	08	48	48	61 X	97	75	97	00 0	13 2	13 2	0	7	8	8 . F	19	24			=	F .	F .
23	9747	10	35	40	26	08	64	02	49	59	58	100	100	95	00 0	13 2	00 0	16	8	F 8	F 2					F	F	F 4
24	9787	- 04	14	45	16	- 03	67	- 08	45	51	56	100	100	89	00 0	17 2	18 2	23	0	F 8	F 1					F 4	F	3 =
25	9796	00	60	88 X	44	25	110	- 04	45	47	46	99	67	55	00 0	18 4	00 0	54	4	1	2					F 3		
26	9790	13	76	76	50	28	120 X	08	49	46	45	97	59	58	00 0	36 4	36 2	86	0	0	1							F
27	9754	34	44	45	39	15	53	20	58	55	55	99	88	87	04 4	09 6	09 4	0	8	F 8	F 8 F					F	F	F
28	9752	29	39	49	38	13	66	24 X	50	53	55	88	88	85	30 2	17 4	00 0	27	8	F 8	F 2					F	F	F ,
29	9755	15	31	76	37	11	101	06	51	56	51	99	98	65	16 2	17 2	17 2	42	8	, F 8	F 1					F ,	F	=
															F	F	F		6.8	7.0	5.9	T	T	T				
M	9624	02	22	26	14	04	42	- 05	44	45	46	95	84	83	3.4	4.9	3.4	16	85 %	87 %	74 %	235	640	12	2			

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_b(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 00 N	06 57 E	485	467.3	A 2.0	1.5	H-15	NEUCHATEL	OBSERVATOIRE CANTONAL

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9736	16	95	110	66	39	149	10	45	50	50	87	56	51	00 0	00 0	36 6	77	1	1	1							
2	9676	38	118	106	81	53	141	33	43	51	31	71	50	33N	06 2	0812	0514	90	1	1	2							V
3	9671	36	93	95	69	39	120	31	30	36	33	50	41	37	02 6	0714	0314	96	1	0	0							
4	9675	08	77	65	45	13	92	06	24	34	31	49	43	43	04 4	11 8	02 8	91	0	0	1							
5	9610	- 11	47	37	20	- 15	71	- 13	20	27	26	47	42	43	02 6	0712	04 8	94	0	0	1							
6	9591	- 38	- 12	- 19	- 25	+ 60	+ 01	N - 43	19	25	24	55	60	61	0514	0612	0714	0	8	8	7						V	
7	9540	- 43	- 08	+ 09	+ 23	- 59	20	- 45	24	28	27	71	64	62	0512	0812	04 6	58	8	3	2		33	4				* =
8	9534	- 34	- 10	- 12	- 21	- 59	04	- 40	34	30	32	94	70	76	07 6	07 8	06 6	14	8	8	7				4	* =		
9	9662	- 54	N 18	10	+ 14	- 53	36	- 57	N 26	28	28	85	54	57	06 2	09 8	03 6	91	8	0	0				2			
10	9723	- 25	27	14	00	- 41	42	- 39	20	24	22	52	43	43	03 8	0612	05 6	91	0	0	0							
11	9639	- 48	24	31	+ 04	+ 46	47	- 53	19	27	27	59	49	48	00 0	17 4	17 2	74	0	5	6							
12	9491	- 08	38	50	21	- 23	57	- 18	29	44	49	66	73	75	17 2	22 8	27 8	0	6	8	8		2		32			V -
13	9399	30	28	43	32	- 14	52	21	52	54	53	92	97	85	29 4	13 2	11 2	0	8	8	7		43		43			4
14	9470	11	65	66	42	- 05	91	00	50	53	49	100	73	67	00 0	17 2	15 2	36	8	7	8					4		3
15	9486	02	76	70	43	- 06	83	+ 02	45	47	47	97	61	63	13 2	17 2	19 2	22	3	6	6					3		
16	9516	19	108	77	62	12	132	17	51	50	45	97	52	58	14 2	14 2	3620	57	6	6	3						V	V
17	9607	42	92	89	70	19	123	40	57	49	39	92	56	46	09 2	17 4	30 6	64	5	3	5							
18	9592	27	66	84	55	03	96	23	52	61	65	X 93	84	79	00 0	24 6	24 2	0	7	8	8		7		7			
19	9578	58	120	104	89	35	123	56	65	X 54	54	94	52	57	00 0	32 6	35 2	6	8	8	4							
20	9607	10	49	40	30	- 26	60	08	38	41	35	77	64	58	0310	0714	0612	80	6	2	2						V	V
21	9582	- 10	53	44	24	- 33	74	- 10	26	33	24	60	50	38	0710	0812	0210	100	1	1	1						V	V
22	9502	- 30	27	00	- 04	- 62	35	- 30	18	N 25	45	50	45	97	04 4	13 4	00 0	18	0	8	8	*	23		58	X		* =	* =
23	9498	14	60	71	43	- 16	96	00	50	49	44	99	70	58	09 8	13 6	12 6	68	8	2	7				24			=	-
24	9564	24	78	58	49	- 11	99	20	50	47	39	92	59	57	00 0	14 4	36 4	50	8	8	1		13		13			
25	9678	30	69	72	51	- 10	84	10	44	42	47	78	56	62	20 6	2310	23 6	0	8	8	8		1		3			- 3
26	9703	16	126	118	78	16	153	14	45	47	48	87	43	47	25 2	17 6	3216	102	2	1	1					3		V
27	9770	76	108	100	92	28	132	72	X 49	47	35	63	49	38	27 4	3510	3312	102	7	2	0							V
28	9766	50	126	123	91	26	150	24	36	44	42	55	41	39	02 8	0810	02 6	109	0	0	0							
29	9683	27	132	140	90	24	177	21	37	46	45	67	41	38	08 2	17 4	15 2	108	0	0	2							?
30	9626	52	170	X 124	107	35	186	X 46	42	48	50	63	33N	47	22 4	19 8	3216	110	1	0	0					1	V	V 1
31	9631	40	131	133	93	24	165	34	43	53	55	71	47	48	02 2	16 6	00 0	106	0	0	0					T		
															F	F	F		4.7	3.6	3.4	T	T		T			
M	9607	10	71	66	44	- 05	93	04	38	42	40	75	55	55	4.3	7.4	7.2	62	51 %	45 %	43 %		89	213	4	--		

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10 C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9619	50	154	170	114	44	202	43	55	53	53	85	41	37	15 2	17 4	17 4	105	0	0	0							
2	9575	81	180	174	136	65	212	74	53	55	49	66	36	33	25 2	23 6	27 4	103	0	1	1							
3	9582	74	157	151	120	48	192	70	44	54	50	57	41	39	00 0	19 6	17 2	102	2	3	6							
4	9566	74	116	154	108	35	173	63	46	53	56	60	52	43	17 2	11 4	10 6	31	8	7	8				1			
5	9608	94	160	163	132	58	194	84	X 54	65	61	61	48	44	24 2	22 2	35 6	72	7	5	1							1 -
6	9578	80	176	161	130	55	204	71	54	64	53	67	43	39	00 0	36 2	3416	107	0	2	1				3		V	V -
7	9555	103	96	83	92	16	107	81	53	51	66	57	57	81	24 6	24 6	21 8	0	8	8	8		6		19		-	V -
8	9620	40	54	47	43	- 34	73	14	44	35	33	72	52	52	36 2	3612	04 8	65	7	3	1		21		21		V +	
9	9646	14	69	57	41	- 37	82	02	N 36	35	36	71	47	52	02 6	0714	0510	93	2	5	6						V	V
10	9622	29	88	75	58	- 21	105	17	38	37	35	67	44	45	0616	0614	0610	107	5	1	0						V	V
11	9530	34	103	96	71	- 09	126	27	30	N 34	37	52	36	42	0512	0714	08 4	113	2	0	0						V	
12	9494	14	126	114	74	+ 07	134	03	39	39	35	76	36	35	08 2	0912	07 8	109	0	0	1							3
13	9548	17	151	124	87	05	169	15	40	42	36	78	33	34	04 2	0910	36 8	97	0	0	3					3		
14	9535	37	111	95	74	- 10	113	30	52	51	55	87	52	62	00 0	23 8	2310	16	7	8	3		2		5		V -	-
15	9540	48	105	124	86	00	138	46	59	61	65	92	65	61	04 8	0710	03 2	29	8	8	6							
16	9590	83	165	157	127	40	175	76	53	57	50	65	41	38	05 2	0618	05 8	122	0	1	1						V	V
17	9652	72	160	173	126	37	194	67	66	65	62	87	48	42	06 2	14 4	36 2	106	0	1	4							1
18	9620	64	190	X 179	138	42	205	56	69	52	50	96	32	33	00 0	0812	05 8	126	0	0	0					1		
19	9588	75	190	x 185	139	47	223	X 63	63	64	47	82	39	30	N 13 2	09 2	03 4	118	0	1	3							
20	9582	78	190	x 175	138	44	212	70	72	X 60	56	91	37	38	00 0	0712	02 8	105	3	4	2						V	
21	9554	90	180	179	141	45	212	80	52	66	52	61	43	34	00 0	14 4	07 4	96	2	2	4							
22	9486	77	166	100	108	11	179	67	49	65	62	63	46	68	00 0	19 4	0514	82	3	7	8				2		V	-
23	9466	45	54	24	39	- 59	57	23	55	50	50	87	75	92	05 6	0610	0612	0	8	8	8		1		51	X		V *
24	9459	11	N 28	36	22	- 78	42	N 04	37	39	48	75	69	82	3618	36 6	16 4	0	8	8	8				24			+
25	9527	18	45	56	36	- 66	62	10	51	49	53	97	78	78	00 0	00 0	10 2	4	8	* 8	8		21		33		+	
26	9578	39	75	74	59	- 45	86	35	58	49	52	96	63	68	06 2	07 6	06 8	5	8	8	8		2		2			
27	9588	62	126	134	100	- 05	145	51	56	60	63	79	55	55	02 8	14 6	17 4	73	6	5	0							
28	9570	56	84	66	67	- 40	95	54	45	43	39	67	52	54	0410	0816	0610	35	7	6	7						V	V
29	9610	18	84	76	53	- 56	98	12	32	34	32	62	41	41	0716	0718	0712	128	0	2	0						V	V
30	9643	28	120	110	77	- 34	135	17	31	37	31	56	35	32	08 8	0712	06 8	129	0	0	0							
															F	F	F		3.6	3.7	3.5	T	T		T			
M	9571	54	123	117	91	03	145	44	50	51	49	74	48	49	4.5	8.5	7.1	76	45 %	47 %	44 %		53	161	--	--		

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

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9628	48N	152	152	104	- 0.9	184	30N	37	44	36N	57	34	28N	06 4	08 8	04 6	130	0	0	0										
2	9578	49	156	168	110	- 0.4	199	30N	47	50	40	72	38	28N	02 2	16 2	36 4	118	0	1	1										
3	9550	100	141	132	117	0.1	151	78	55	57	64	60	48	57	36 2	2312	2612	5	6	8	8			29						-
4	9592	106	144	149	128	1.0	186	102	90	73	67	95	60	53	2710	23 8	3214	62	8	7	3		3	3				-	V	1
5	9616	94	200	211	154	3.4	233	70	82	71	56	93	41	30	36 2	36 4	36 4	124	0	0	0							1			
6	9632	118	225	230	177	5.6	265	98	88	87	65	85	43	31	04 2	05 4	04 6	131	0	0	0										1
7	9610	123	242	245	191	6.8	269	120	95	79	73	89	35	32	09 2	08 4	09 6	129	0	0	2							1			
8	9564	132	250X	247	196	7.1	273X	120	89	82	69	79	35	30	04 2	04 2	0210	104	0	1	7										
9	9476	136	240	234	192	6.6	251	126	61	78	68	53	35	32	00 0	30 4	04 8	50	7	3	7										
10	9535	137	220	207	180	5.2	240	137X	92	69	69	79	35	38	2410	20 8	3314	62	7	5	4			59							R.
11	9583	131	155	139	140	1.0	160	129	100	103	86	89	79	73	23 4	22 4	20 6	0	8	8	8		2	3				-		-	
12	9576	112	182	160	143	1.2	200	97	94	62	64	95	40	47	26 2	10 6	3214	64	7	4	3			25						-	
13	9588	99	107	120	106	- 2.6	149	91	77	62	42	85	65	40	31 8	18 8	33 6	54	8	7	2		6	6				V.			
14	9612	58	170	161	117	- 1.6	183	46	60	48	50	87	33	37	01 2	0910	07 8	134	0	0	0										
15	9596	67	193	201	138	0.3	232	51	64	65	54	87	39	31	02 4	14 4	32 8	136	0	1	1										V
16	9660	133	210	183	168	3.2	228	128	73	81	72	64	44	46	27 4	27 2	36 4	72	7	2	1										1
17	9642	117	218	223	173	3.5	255	97	87	83	74	85	43	37	07 2	17 4	3410	132	0	8	4							1			
18	9612	140	232	220	186	4.7	257	120	78	95	77	66	45	39	00 0	05 2	36 8	55	6	1	8			2							R.
19	9564	151	207	125	154	1.4	216	113	117X	87	99	92	48	92	35 2	16 6	25 8	60	5	7	8		7.4	11.3X					V.		
20	9566	104	120	118	112	- 2.9	128N	100	89	87	91	95	83	88	00 0	14 2	19 2	0	8	8	8		2.5	3.3							
21	9615	100	147	137	123	- 1.9	160	95	75	47	47	82	38	40	27 2	27 8	3312	56	8	3	2										1
22	9656	90	146	106	106	- 3.7	160	60	64	59	69	75	48	73	00 0	13 6	03 8	61	6	7	1		2	2				1	V.	1
23	9647	79	165	166	124	- 2.1	183	55	69	53	58	87	38	41	07 8	0616	06 8	138	0	0	0							V1	V		
24	9584	107	200	193	156	1.0	215	93	62	50	48	65	29	29	08 8	16 4	17 2	136	0	0	0										
25	9616	119	147	147	133	- 1.4	151	106	77	103	102	74	83	82	01 2	21 6	24 8	0	8	8	7		2.5	3.6				-		-	
26	9611	118	149	144	134	- 1.4	160	115	81	77	56	79	61	46	27 2	17 8	28 8	7	8	7	7			16							-
27	9594	80	133	135	110	- 3.9	159	73	69	64	62	86	56	54	23 4	19 6	18 2	40	8	7	2										1
28	9576	80	188	194	139	- 1.1	214	52	67	56	64	84	35	38	05 6	16 6	17 2	139	1	1	1							1			
29	9586	110	215	169	153	0.3	246	88	78	69	96	80	36	67	06 2	16 6	3110	82	3	1	7		2.1	68					V.	V.	
30	9635	140	169	148	149	- 0.2	189	132	111	110	101	93	77	81	25 2	29 4	23 2	14	8	8	8		7.1	7.1				-	TV.		
31	9655	145	197	199	172	2.0	210	122	85	70	64	69	41	37	27 6	2510	2910	54	8	8	4			2							-
															F	F	F		4.4	3.9	3.7	T	T	T							
M	9599	107	181	173	145	1.0	203	93	78	72	67	80	47	48	3.4	5.9	7.4	76	54 %	49 %	46 %	22.9		46.8	--	--					

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-	höhe	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9619	150	169	169	159	0.6	172	143	101	100	107	80	70	75	20 2	27 4	22 6	4	8	8	6		1.4	11.9X					-	T.
2	9620	104	148	132	123	- 3.1	151	97	67	59	55	71	47	49	32 2	32 6	3316	22	6	6	4			7							-
3	9623	104	139	110	113	- 4.2	146N	89	79	69	57	84	58	58	33 2	14 6	3614	11	8	6	8		8	8				-			
4	9650	96N	138	117	110	- 4.6	151	78	55	56	55	62	48	54	04 4	13 8	3614	26	7	6	3										
5	9642	98	153	155	128	- 2.9	179	90	68	62	50N	75	48	38	0610	0816	06 8	104	8	4	2							V	V		
6	9616	102	190	188	146	- 1.2	212	77N	59	59	58	64	36	36	06 6	0816	06 8	140	0	0	0										
7	9602	124	216	212	168	0.9	235	88	65	61	62	61	32	33	09 8	0712	06 8	140	0	0	0							V			
8	9616	115	233	247	183	2.3	272	109	88	72	74	87	34	32	00 0	17 2	17 2	137	0	0	0										
9	9628	145	258	250	203	4.3	278	132	104	77	85	85	31	36	00 0	14 6	02 6	128	0	1	4								T	T	
10	9654	145	237	235	193	3.2	266	132	101	83	84	82	38	39	04 2	17 4	03 2	128	0	1	2										
11	9648	146	243	234	195	3.3	260	134	112	93	92	91	41	43	07 2	14 4	36 4	84	7	5	2										
12	9656	155	267	247	209	4.6	283	140	111	104	88	85	40	38	00 0	09 4	01 6	138	0	0	0										
13	9656	151	273	270	216	5.2	298	141	106	92	80	83	34	30	00 0	03 2	36 4	128	0	3	1										
14	9634	170	281	260	222	5.7	302	150	109	88	75	76	31	30	09 4	09 6	36 4	134	0	2	0										
15	9618	166	286	272	226	6.0	308	150	107	102	75	76	35	28N	02 2	03 6	03 2	134	0	8	2										
16	9571	193	214	202	196	2.9	220	160	100	93	100	60	49	57	06 4	3210	3618	9	7	8	8								V	V	
17	9595	146	226	203	184	1.6	234	146	94	84	67	76	41	38	0710	0714	07 8	136	4	0	0								V		
18	9606	131	218	234	181	1.2	252	117	78	78	68	70	40	32	02 2	16 8	30 8	140	0	0	1										
19	9587	140	267	250	203	3.3	270	124	74	89	75	62	34	32	27 2	23 6	27 8	123	0	4	2										
20	9594	177	260	256	220	4.9	283	164	87	102	76	58	41	31	10 2	18 6	2812	117	0	4	1										
21	9640	171	282	260	223	5.1	290	151	88	91	92	61	32	37	27 4	28 4	21 4	106	2	2	3										
22	9650	176	294X	268	232	5.9	309	164	100	101	100	67	33	38	35 2	35 4	36 4	99	1	3	7										
23	9632	186	288	270	235	6.1	303	170	107	121X	88	67	41	33	06 2	08 6	36 8	124	3	2	1										
24	9636	198	289	270	241	6.5	305	185X	101	110	88	59	37	33	07 8	0810	03 6	140	0	0	2										
25	9643	186	291	266	236	5.9	305	182	108	90	88	68	30	34	00 0	0614	07 8	136	0	1	2										
26	9655	188	264	262	227	4.9	303	173	98	100	96	61	39	38	06 6	12 4	09 6	131	0	0	5										
27	9664	170	285	274	228	4.9	302	154	102	84	81	71	29	30	11 4	0714	07 8	140	0	0	0										
28	9636	198	281	273	237	5.7	300	173	103	102	92	60	36	34	07 6	0414	07 6	138	0	0	1							V	V		
29	9636	178	278	279	231	5.0	311	165	111	114	95	73	41	34	09 2	10 4	09 8	139	0	0	1										
30	9635	178	288	278	235	5.3	321X	170	103	118	111	68	40	40	09 2	11 6	0914	126	0	0	7										
															F	F	F		2.0	2.5	2.5	T	T	T							
M	9629	153	242	231	197	3.0	261	138	93	88	80	71	40	39	3.3	7.5	7.7	109	25 %	31 %	31 %	2.2		13.4	--	--					

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

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9624	187	291	286	243	61	319	180	103	126	108	64	42	37	04 4	09 4	07 8	128	4	0	3								
2	9615	200	306X	293	254	71	323	189X	101	95	100	58	29N	33	07 2	07 4	08 4	137	2	1	2								
3	9622	193	295	286	247	64	316	187	115	117	105	69	38	36	18 4	18 4	22 2	105	3	3	4								
4	9608	186	280	228	223	39	305	177	116	107	116	73	38	56	27 2	20 8	33 4	84	1	2	6		54	54				TH.	
5	9574	183	278	254	226	42	315	164	119	120	106	76	43	44	32 2	16 6	23 8	99	3	4	5								
6	9566	185	291	250	231	46	315	174	120	129	101	76	43	43	23 2	17 4	3418	75	2	1	8			5				RV	R.
7	9566	175	260	214	208	22	300	162	125	112	91	84	45	48	00 0	16 4	3414	80	3	3	8	.	1	1				V.	
8	9556	200	274	248	232	46	288	186	118	117	116	68	43	50	07 2	17 6	3612	104	2	2	2		65	65				.	
9	9562	181	248	230	211	25	270	168	133	116	107	86	50	51	07 2	18 6	3010	42	2	7	6		14	16				.	.
10	9606	184	187	231	197	10	246	180	135	133	105	86	83	50	00 0	23 4	36 6	54	8	.8	1		15	15		.			
11	9572	177	263	271	224	37	295	156	142	109	109	94	43	41	01 4	18 4	17 2	109	4	2	6								
12	9563	204	241	186	206	19	271	184	123	143X	129	69	64	81	14 2	21 8	03 6	10	8	8	8		112	118				R.	.
13	9610	190	210	224	201	13	245	167	114	120	107	70	65	53	27 2	26 6	25 4	43	4	7	5		1	1		.			
14	9626	178	261	259	220	32	287	156	130	101	82	86	40	33	36 4	17 8	32 6	132	1	1	2								
15	9618	176	280	288	235	47	303	164	117	96	94	78	34	32	13 2	17 4	00 0	131	3	1	3								
16	9607	191	306X	302	252	64	330X	176	123	111	96	75	34	30	09 4	21 6	18 2	135	4	1	1								
17	9599	209	302	182	223	34	325	178	107	109	137	58	34	88	08 2	13 6	03 6	90	2	4	8	.	179	181X				R.	.
18	9618	179	255	250	218	29	280	167	136	124	108	89	51	46	14 2	12 2	3612	60	8	8	8	.	1	169				.	RV.
19	9634	180	242	220	207	18	258	171	132	112	102	86	50	52	34 4	16 4	3614	54	8	8	7		2	32		.		V	V.
20	9630	168	217	228	198	09	242	165	128	106	105	90	55	51	07 4	10 2	09 2	29	8	7	2			35					T.
21	9590	174	167	194	174	- 15	207	154	137	127	80	93	90	48	07 2	24 6	26 2	28	5	8	.6		61	69		.			V.
22	9614	130	160	142	141	- 48	190	126	72	80	64N	65	59	53	3312	12 8	31 4	37	8	.6	7		2	20		T		T.	.
23	9655	110N	141	152	130	- 58	155N	107	92	95	95	94	79	74	02 2	07 2	00 0	0	8	8	7		2	2		.		.	
24	9635	112	186	178	148	- 40	219	93N	94	69	74	95	43	49	01 2	05 6	0712	45	8	7	7								
25	9620	125	191	151	148	- 40	206	106	79	79	84	73	48	66	00 0	24 6	00 0	64	1	7	6		50	50				R.	
26	9602	122	159	133	134	- 54	165	110	90	94	106	85	70	93	05 2	12 2	29 2	0	8	8	8	.	35	111				.	.
27	9607	137	184	185	162	- 26	196	130	112	120	95	96	76	60	36 2	0910	0212	21	8	.8	4		12	12		.			
28	9630	154	232	214	191	03	247	142	116	99	72	89	47	38	00 0	16 4	3412	89	2	5	4								
29	9611	157	230	210	191	03	251	146	105	86	79	79	41	43	00 0	17 6	3514	114	0	3	1								
30	9582	143	251	240	198	10	261	125	103	100	67	85	42	30	36 2	16 6	3012	132	3	1	0					1			
31	9566	157	236	176	183	- 04	255	148	97	67	94	73	31	63	00 0	2812	3416	40	7	7	8		23	31				T.	.
															F	F	F		4.5	4.4	4.9								
M	9603	169	239	223	202	15	264	156	114	107	98	79	50	51	2.4	5.4	7.3	73	56 %	55 %	62 %		629	987	--	--			

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9623	128	175	165	151	- 36	202	123	96	64	63	87	43	45	30 2	36 6	3612	74	8	6	5								1
2	9672	106N	188	193	151	- 36	215	92N	75	60	62	79	37	37	06 4	16 4	3612	132	1	2	0						1		1
3	9648	120	217	235	177	- 10	252	105	85	68	67	81	35	31	04 2	15 8	31 6	123	4	2	4						1		
4	9630	154	246	214	195	08	252	145	91	67	64	70	29N	34	00 0	3012	31 8	96	4	2	3								1
5	9667	142	236	210	185	- 01	246	128	105	74	70	87	34	38	34 4	13 6	36 6	129	0	1	0						1		1
6	9642	135	226	231	185	- 01	260	123	86	82	80	75	40	38	07 4	16 4	04 6	133	1	0	0						1		1
7	9634	140	256	247	200	15	276	127	96	87	90	81	36	39	00 0	16 4	04 8	117	0	1	3						1		
8	9626	168	269X	232	214	29	286X	167X	107	105	99	71	40	47	08 2	09 8	05 8	64	6	2	6			3					-
9	9632	166	236	200	195	11	257	165	121	100	106	86	46	61	22 2	0910	04 6	32	7	3	8			18					T.
10	9623	154	166	162	159	- 25	176N	148	121	117	114	93	83	83	00 0	05 4	08 4	0	8	8	8		91	92X					
11	9630	139	203	198	172	- 11	227	128	109	90	86	92	51	50	05 2	17 4	07 4	51	7	7	7		2	2				.	
12	9616	123	207	220	172	- 11	241	114	97	82	79	91	45	40	01 2	09 4	36 4	88	2	8	6								1
13	9619	138	220	223	183	01	256	129	101	85	76	86	43	38	08 6	14 4	16 2	72	1	8	6						1	T	
14	9624	142	223	228	187	06	263	130	106	90	74	88	45	36	04 2	17 2	07 4	106	0	3	2								
15	9598	147	180	161	160	- 20	190	144	103	104	122	83	68	90	04 2	15 4	31 6	0	6	8	8	.	23	58				.	.
16	9594	151	203	188	174	- 06	209	142	120	106	82	94	60	51	01 2	04 6	05 4	9	8	8	8		21	21					
17	9622	146	220	178	173	- 06	241	130	100	90	71	81	46	47	03 2	17 2	36 2	71	5	6	4		1	1				T.	
18	9644	148	216	169	166	- 13	237	104	98	77	79	78	40	55	00 0	09 8	01 4	86	1	7	4		4	4				T.	
19	9648	130	234	188	173	- 05	243	116	82	79	63	74	37	39	06 6	0712	0310	113	0	5	1							V	
20	9639	143	234	194	180	03	250	125	75	77	72	62	36	43	07 6	0712	02 2	117	0	3	2		1	1				V.	1
21	9611	130	258	211	187	11	274	122	91	79	82	82	32	44	05 2	08 8	04 8	121	0	0	0						1		V
22	9580	134	218	182	171	- 04	231	132	61	64	56N	53	33	36	05 8	0918	0410	125	0	0	0						V	V	
23	9599	113	212	204	165	- 09	227	105	82	75	82	82	40	46	04 2	14 6	15 2	82	5	8	1								
24	9622	135	236	230	189	15	269	130	104	95	71	90	44	34	00 0	17 6	05 6	110	2	2	1								
25	9630	140	240	231	192	19	275	130	99	89	76	83	40	36	35 4	16 4	05 8	101	0	1	2								
26	9619	132	252	230	192	20	265	123	97	86	69	86	36	33	03 2	17 4	04 4	121	0	0	0								
27	9588	130	167	178	153	- 18	205	123	79	106	85	71	75	56	00 0	21 2	00 0	9	6	8	.7		3	11					
28	9585	130	197	155	155	- 15	207	127	107	102	115	96	60	88	03 2	09 6	01 4	21	8	.6	8	.	39	57					
29	9591	144	174	169	158	- 11	184	137	117	129X	129X	96	87	90	00 0	09 2	26 8	0	8	.8	8	.	10	14					
30	9587	154	196	144	161	- 07	205	144	111	112	112	85	66	92	27 6	2310	26 6	5	6	7	8	.	51	79					
31	9558	130	170	141	144	- 23	182	127	105	95	92	94	66	77	00 0	18 8	04 8	32	8	6	5		4	4				T.	
															F	F	F		3.6	4.2	4.0								
M	9619	138	215	197	175	- 04	236	129	97	88	83	82	48	51	2.5	6.4	5.9	75	45 %	53 %	50 %		250	365	--	--			

°φ'	°λ'	H_B(m)	H_B(1/10 m)	Art/h_1	h_2(1/10 m)	Zeit	Beobachter
47 00 N	06 57 E	485	487.3	A 2.0	1.5	H-15	NEUCHATEL — OBSERVATOIRE CANTONAL

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9539	104	184	158	140	- 26	195	92	88	99	81	94	63	61	36 2	17 6	07 6	23	3	3	6		2	4			.	.	.
2	9540	140	151	168	150	- 15	189	132	97	94	78	82	74	55	25 4	25 6	2310	11	6	8	.7		11	90			.	V.	.
3	9584	97	112	114	106	- 58	144	95	86	74	62	96	75	62	05 4	3512	07 8	10	8	8	.8		7	7			.	V	
4	9631	86	146	126	114	- 49	162	83	73	63	62	88	51	57	00 0	10 2	04 2	43	2	7	7								
5	9666	106	152	138	128	- 34	163	105	72	73	75	76	57	64	00 0	09 8	09 4	21	7	8	3								1
6	9712	88	177	149	129	- 32	193	78	73	69	63	86	46	50	04 2	0810	02 6	100	1	0	2						1		1
7	9714	78	174	171	131	- 29	200	73	73	68	83	93	46	57	00 0	14 4	17 2	101	0	0	1						1		1
8	9654	102	204X	199	158	- 01	232X	99	89	75	60	96	42	35N	00 0	18 4	23 6	97	1	1	0			3			1		-
9	9542	144	155	131	141	- 16	172	131	91	96	104	75	73	93	23 8	2414	24 8	1	8	8	8		13.4	39.6X			V.	V.	-
10	9560	86	123	104	101	- 55	140	84	54	53N	53N	65	50	56	2712	2210	30 8	27	6	6	8								
11	9530	78	150	142	114	- 41	173	62N	76	62	77	96	49	64	01 2	14 4	27 4	66	8	1	8		1	83			.	.	-
12	9554	112	130	136	123	- 31	141	106	90	105	101	91	94	87	34 2	03 6	07 2	11	8	8	.8		29	31			-	-	-
13	9570	136	140	136	135	- 18	150	122	104	111	107	90	93	92	36 2	21 6	20 2	11	8	8	.6		5.2	5.2			-	-	-
14	9564	115	136	142	127	- 25	166	104	66	67	61	65	58	51	28 8	26 8	27 4	29	8	8	4		6	8			-	-	-
15	9514	108	110	110	108	- 42	120N	101	91	78	71	94	80	73	08 2	27 8	24 2	5	8	.8	5		8.1	16.4			-	-	-
16	9540	75N	146	113	105	- 43	153	68	72	64	64	93	52	64	27 4	1912	24 6	62	8	2	6		2	2				.G	
17	9615	82	156	130	116	- 30	163	76	66	67	63	82	51	57	23 6	14 4	3610	19	0	6	8								1
18	9659	87	182	143	129	- 15	183	81	73	75	62	87	48	51	00 0	15 4	02 8	75	0	5	2						1		1
19	9647	91	178	148	131	- 12	191	87	72	73	66	84	48	53	02 6	0810	02 6	99	0	0	0						1		1
20	9660	100	132	116	113	- 29	137	98	85	81	85	93	72	84	00 0	10 8	08 2	0	8	8	6						=		1
21	9646	110	156	142	130	- 11	181	93	93	70	70	95	53	58	08 2	14 4	02 8	68	8	5	2						1		1
22	9632	82	156	148	121	- 18	175	75	78	75	90	96	57	72	06 2	15 4	16 2	47	4	2	4						1		1
23	9606	109	180	160	142	05	195	100	93	83	95	96	54	70	16 2	16 4	22 2	50	8	0	8						1		1
24	9580	126	191	172	157	22	220	124	102	81	86	94	49	59	24 2	16 6	23 4	68	6	3	0						1		1 =
25	9567	117	175	174	149	16	221	113	97	101	80	95	68	54	23 2	20 2	23 2	50	8	1	3						1 =		1 =
26	9586	133	152	163	146	15	188	130	105	118	121	92	92	88	23 2	09 2	10 2	9	8	8	.4		1.8	1.8			.1 =	.	F
27	9588	136	164	176	154	25	204	129	111	116	132X	96	84	88	00 0	10 4	29 4	23	8	F7	8		1.4	4.6			F	. =	F.
28	9579	156	170	155	159	32	175	154X	124	122	122	94	85	93	24 2	23 6	26 4	0	8	F8	.8		7.0	14.9			F.	.	.
29	9587	142	176	164	158	33	185	140	114	127	112	95	85	81	00 0	26 2	25 2	3	8	.7	7		3.1	3.1			.		
30	9582	130	164	152	144	21	186	120	106	103	98	95	74	76	36 2	10 4	05 2	13	8	8	8			1.0				. =	
M	9598	109	157	146	132	- 15	177	102	87	85	83	89	64	67	F 2.7	F 6.1	F 4.6	38	72 %	63 %	65 %		448	1094	T --	T --			

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9566	136	170	166	155	34	202	134X	109	95	100	94	66	71	03 2	09 4	05 2	14	8	7	8		4	9.0			.=	.	.
2	9578	136	154	137	141	21	167	133	109	117X	103	94	90	88	24 2	17 2	18 2	5	8	8	7		2	3.6			.		
3	9586	127	158	143	141	23	176	126	103	109	99	94	82	82	17 2	17 2	17 4	25	8	.6	3		3.6	3.6			.		
4	9527	128	158	111	129	13	168	108	102	87	88	93	65	89	00 0	23 6	2710	22	8	8	8		4.9	6.2			.	V.	-
5	9618	98	151	106	115	01	163	89	80	57	65	89	45	68	27 6	14 6	16 4	75	8	.3	1		1.3	1.3			.		1
6	9664	81	136	128	109	- 03	152	68	77	66	86	96	57	78	36 2	17 4	17 2	18	7	7	4						1		F1
7	9664	106	153	145	130	20	188	99	90	85	96	95	66	78	17 4	17 4	19 2	62	8	F0	0						F1		F1
8	9644	96	174	149	134	26	195	95	85	92	86	95	62	68	00 0	18 4	17 2	61	4	F1	2						F1		F1
9	9620	104	178X	158	141	35	210X	100	89	91	89	95	60	67	00 0	10 2	22 4	62	8	F1	0						F1		F1
10	9598	106	173	147	137	33	191	102	90	87	82	95	59	66	22 2	19 4	19 2	62	8	F0	1						F1		F1
11	9483	108	142	156	131	29	194	101	91	99	101	94	82	77	18 2	13 2	27 4	21	8	F3	8						F1		F1
12	9396	114	163	120	129	29	175	107	94	90	65	94	65	62	34 4	17 4	3612	3	8	F8	8			1.5.0X			F1		-
13	9388	96	106	92	97	- 01	110	92	84	86	79	94	90	91	36 2	36 4	26 2	0	8	.8	.8		1.4.1	1.4.2			-	.	.
14	9447	85	125	102	100	04	131	67	72	69	80	87	64	86	29 2	19 8	27 6	2	5	8	8		1.1	4.4				.	.
15	9515	77	127	88	94	- 01	140	72	48	43N	45	61	39N	53	2810	26 8	32 8	68	2	4	4		2	2				.G	1
16	9522	30N	116	88	72	- 21	131	28N	53	56	57	94	55	68	03 2	07 8	01 8	59	1	3	0						1		1
17	9484	56	152	96	95	03	152	52	56	59	66	83	46	74	36 2	08 8	01 4	65	2	1	2						1		1
18	9498	66	95	94	81	- 09	98N	50	67	72	77	92	81	88	07 4	25 4	22 6	0	8	8	.8		2.8	3.3			.1		-
19	9518	88	125	116	106	18	130	82	73	70	56	86	65	55	25 8	2112	24 6	9	8	4	8		1	8			-		-
20	9523	85	114	103	97	11	138	79	75	76	70	92	76	75	00 0	17 4	21 2	8	7	7	8								
21	9614	97	138	118	112	28	156	86	78	60	59	91	51	57	10 2	33 8	36 8	33	6	5	8								1 =
22	9636	60	92	83	76	- 06	111	56	66	71	69	95	82	85	36 2	16 4	15 2	12	8	8	6						1 =		1
23	9552	66	91	80	76	- 04	98N	57	65	73	71	90	85	89	33 2	17 4	17 2	4	8	8	8						1		1
24	9508	78	104	90	89	11	126	73	74	81	66	94	86	77	02 2	08 2	00 0	8	8	8	7		1	1			.1		
25	9477	80	140	115	107	31	155	75	70	59	73	88	50	72	07 2	10 2	06 6	57	8	1	8								1
26	9447	70	127	107	97	24	138	67	69	70	77	92	64	80	05 2	13 4	00 0	33	7	4	8						1		1
27	9442	80	115	107	97	26	121	74	74	74	63	92	73	66	06 2	18 2	02 6	0	8	8	8						1		1
28	9465	93	110	102	100	31	112	86	74	73	80	85	75	86	00 0	07 2	00 0	0	8	8	8		1	9.0			?	.	R.
29	9525	91	92	95	91	24	122	78	75	70	70	87	81	79	03 6	04 8	0410	4	8	8	8								V
30	9420	82	94	100	90	25	107	76	73	82	85	90	93	93	26 2	05 2	26 2	0	8	8	8		6	2.6			.	.	.
31	9511	82	138	106	105	42	144	76	69	60	56	85	51	59	27 4	19 6	36 6	42	8	5	8								
M	9530	90	133	114	109	16	148	83	79	77	76	91	68	75	F 2.6	F 4.6	F 4.3	27	88 %	67 %	73 %		295	733	T --	T --			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (/cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1976																												
1	9554	87	113	99	98	36	123X	86X	58	56	51	69	56	56	27 6	22 6	30 6	4	8	5	7					-	-	-
2	9562	90	97	92	92	32	98	84	54	67	72	63	75	83	27 6	23 8	23 6	0	8	8	8	1	20			-		-
3	9455	73	64	79	71	12	98	60	71	57	50	93	80	63	2312	2912	03 8	19	8	.8	.8	30	41			V.	V.	V.
4	9506	51	65	63	59	01	67	48	45	46	45	68	64	63	3616	0810	04 6	0	8	8	8					V		
5	9587	54	103	57	68	11	109	44	54	56	56	83	60	82	07 4	18 6	17 4	59	8	4	0							F.
6	9514	27	42	46	37	- 19	65	25	54	60	61	98	98	97	00 0	06 2	06 2	0	8	F8	F8	F	46			F.	F	F.
7	9532	56	53	57	53	- 01	60	38	61	61	59	91	92	87	2310	2510	25 8	0	8	.8	.7	74	76			.	.	.
8	9576	44	84	62	61	08	88	38	59	58	54	95	71	76	07 2	17 6	26 2	26	7	4	6		1					.
9	9552	52	104	78	75	24	114	40	61	54	54	93	57	68	05 6	15 4	09 2	42	8	4	8		36					.
10	9466	70	91	92	88	33	97	66	71	74	55	95	86	63	05 2	07 4	2610	0	7	7	8	.	93					.
11	9551	68	86	61	71	23	100	60	67	56	46	91	67	66	25 4	23 8	36 4	23	8	5	0	2	2			.		F
12	9522	28	40	41	35	- 12	52	25	55	58	57	98	96	93	00 0	08 6	00 0	0	8	F8	8		3			F		.
13	9563	52	70	58	57	11	77	41	63	68	58	95	91	87	00 0	25 4	26 4	0	8	.8	8	4	34			.	.	.
14	9634	54	59	61	57	12	65	45	55	61	60	82	88	85	35 2	07 2	02 2	0	8	8	8							
15	9672	45	77	66	61	18	84	39	55	52	47	88	67	64	04 2	04 6	06 4	3	8	8	8							
16	9694	57	70	66	68	21	72	54	56	55	55	82	73	76	04 6	07 6	06 4	0	8	8	8							
17	9714	58	78	60	64	23	80	53	54	52	53	78	66	76	03 4	04 6	03 6	0	8	8	8							
18	9691	40	65	42	48	08	78	38	48	44	44	70	61	71	0312	0812	0712	22	8	4	8							V
19	9675	26	58	40	40	02	62	24	48	45	46	78	66	75	0418	0516	0516	52	3	2	5					V	V	V
20	9648	24	34	17	23	- 13	46	17	45	35	34N	79	62	66	0412	0418	0414	62	1	6	7					V*	V	V
21	9604	11	26	21	18	- 17	27N	08	39	40	40	78	73	75	0418	0414	0412	0	8	8	8					V		
22	9627	15	31	25	23	- 11	51	12	44	44	42	87	77	76	04 6	09 8	11 2	18	8	7	8							*
23	9659	27	40	29	30	- 02	53	14	48	44	41	86	72	72	00 0	36 6	15 4	7	8	7	4					*.	V	1
24	9702	08N	77	26	34	03	77	00N	45	48	44	92	61	79	09 2	1910	24 8	49	7	2	8		2			1		.
25	9719	28	58	52	43	14	73	14	52	58	62	93	84	94	27 4	09 6	09 2	8	8	7	8							=
26	9694	34	38	21	30	02	52	20	58	58	48	100	97	91	06 4	05 2	25 2	0	8	8	F2					F	F	=
27	9660	17	31	29	25	- 02	37	14	51	52	54	99	91	96	29 2	14 4	17 2	0	8	8	8					=	=	=
28	9678	20	60	63	44	18	80	12	52	52	51	98	75	72	12 2	18 2	25 6	36	8	8	8		18			=	=	.
29	9652	64	115X	73	61	56	123X	54	63	56	56	86	55N	74	2210	22 6	26 2	64	8	.1	5		20			.		M.
30	9560	70	87	87	80	56	108	67	64	67	75X	86	80	89	2620	2420	2622	0	8	.8	8	.	88	319X		V.	V.	M.
															F	F	F		7.5	6.3	6.8	T	T	T			
M	9607	45	67	55	54	12	77	38	55	54	52	87	75	77	6.4	7.7	6.1	16	94	78	85	199	706	--	--			

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (/cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
DEZEMBER 1976																												
1	9378	57	65	47	56	33	70	46	57	61	63	83	85	98	27 4	2610	15 2	0	8	8	8	-	170	306X			-	-
2	9200	42	27	34	32	10	44	09	45	53	48	73	95	83	2314	2418	26 6	0	8	.8	.8	-	80	130	1	V.	V+	+
3	9276	07	33	24	20	- 01	33	04	48	54	46	100	93	85	27 6	2712	25 8	0	8	*8	.8		40	126	2	1V+	+	+
4	9308	16	22	24	19	- 01	35	05	48	49	41	93	92	75	29 6	27 6	27 6	1	8	8	8		4	15		2*	*	+2
5	9414	12	34	21	21	02	51	08	33	37	47	66	63	89	27 8	22 8	2312	20	1	8	8		17	47		2	+	+2
6	9447	01	22	34	17	- 01	56	- 02	38	49	54	82	91	92	18 2	2116	23 8	0	7	8	*8		72	100		*2	V+	.
7	9415	56	52	61	54	36	65	31	62	61	55	92	93	78	25 4	23 2	2310	0	8	.8	7		190	224		.	V.	V.
8	9544	50	65	66	59	42	82X	46	51	52	57	79	72	79	2510	2316	22 8	7	7	.8	8		3	3		V.	V.	,
9	9579	70X	70X	62	67	51	71	61X	58	72X	69	77	96	97	2110	21 2	05 6	0	8	.8	.8	-	89	290		.	.	.
10	9603	24	20	19	20	04	26	14	52	51	45	96	96	86	02 6	06 8	04 8	0	8	.8	.8	.	74	74		+.	+	23
11	9640	- 09	- 01	- 10	- 07	- 22	07	- 15	30	29	36	70	64	85	26 4	24 4	24 2	0	4	8	7		5	42	9	23	*2	*
12	9660	02	16	- 02	04	- 11	21	- 13	38	37	33	82	72	74	30 8	22 8	23 6	0	8	*8	*7	*	1	3	1	9*	*	*2
13	9664	02	33	- 12	06	- 08	38	- 12	37	31	29	79	54N	69	08 4	09 6	36 2	36	8	3	0		3	3		5*2		2
14	9675	- 43	- 06	- 28	- 28	- 42	04	- 50	30	33	33	91	75	89	36 4	05 4	05 2	36	8	8	8					2	2	F23
15	9675	- 56	- 54	- 48	- 53	- 66	- 43N	- 62	30	29	31	100	96	95	08 6	10 6	09 6	0	8	F8	,F8		2	2		F,2	F,2	23=
16	9603	- 57	- 42	- 36	- 46	- 59	- 26	- 59	28	30	31	92	89	88	05 2	05 4	00 0	0	8	8	8					23=	3=	3=
17	9582	- 28	- 10	00	- 15	- 27	03	- 36	35	37	45	93	86	98	05 2	00 0	04 2	0	8	8	8		9	18		23=	+.	G.2=
18	9570	02	11	12	08	- 04	23	- 02	47	50	49	100	100	99	04 2	00 0	09 4	0	8	.8	F8		9	9		F.2	F2	F23
19	9552	- 01	08	07	04	- 07	08	- 05	46	49	48	100	100	100	07 2	10 2	08 4	0	8	F8	F8	F				F23	F2	F2
20	9610	00	00	- 05	- 02	- 13	02	- 06	46	46	44	100	100	100	06 2	06 2	07 2	0	8	F8	F8	F				F	F	F2
21	9615	- 08	- 03	- 08	- 07	- 17	00	- 12	43	45	43	100	100	100	07 2	08 4	10 2	0	8	F8	F8	F				F2	F	F2
22	9642	- 31	- 20	- 18	- 24	- 34	- 15	- 33	37	40	40	100	100	100	09 2	12 4	00 0	0	8	F8	F8	F				F2	F2	F2
23	9635	- 30	- 37	- 33	- 34	- 43	- 26	- 39	37	35	36	100	100	100	11 2	06 6	07 2	0	8	F8	F8	F				F2	F2	F2
24	9588	- 36	- 33	- 33	- 34	- 43	- 28	- 40	35	35	36	98	98	99	10 4	09 2	09 2	0	8	F8	F8	F				F2	F2	F2
25	9570	- 43	- 32	- 20	- 33	- 41	- 17	- 48	32	32	32	95	88	80	04 8	0510	0512	0	8	F8	8					F2	V2	2
26	9622	- 44	- 07	- 17	- 21	- 29	- 15	- 50	26	26	32	77	54N	78	01 4	09 8	05 8	76	0	1	0					2	2	2
27	9599	- 35	- 30	- 48	- 38	- 45	- 19	- 48	29	28	27	82	76	85	09 2	30 2	15 2	1	8	8	6			1	1		2	*2
28	9491	- 40	- 04	- 23	- 23	- 29	- 02	- 48	33	27	33	96	58	85	04 2	23 6	25 6	0	8	8	8	*	1	15	1	1	*	*
29	9544	- 31	- 04	- 37	- 26	- 32	- 00	- 43	33	33	28	91	73	80	04 2	07 8	0510	35	8	1	8					2		
30	9558	- 49	- 32	- 57	- 47	- 52	- 22	- 57	28	23N	23N	87	64	78	09 6	08 6	07 4	49	8	1	2					1		
31	9522	- 70N	- 33	- 19	- 44	- 49	- 16	- 79N	26	31	37	97	87	93	08 2	00 0	00 0	0	8	8	8		11	11			.2	2=
															F	F	F		7.3	7.2	6.9	T	T	T			
M	9541	- 09	- 05	- 01	- 03	- 16	- 14	- 17	39	41	41	89	84	88	4.6	6.1	4.9	8	92	90	86	780	1413	15	1			

°φ'	°λ'	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h	h_r(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9592	- 22	27	30	08	16	78	- 36	38	49	51	96	88	90	07 1	15 1	29 1	0	8	8	8		2	3		1				
2	9575	71	79	74	71	80	91X	27	56	62	54	74	78	70	2516	2722	2413	1	8	8	7									
3	9514	91X	76	42	67	76	91X	42	65X	58	46	75	75	75	2710	2514	27 8	1	8	7	8		24	33		V.	V.			
4	9600	00	20	00	05	15	30	- 09	35	39	33	76	73	77	27 1	14 2	04 2	33	1	1	0									
5	9574	- 17	10	34	06	16	34	- 28	33	39	35	82	80	60N	16 3	34 1	16 3	0	8	8	8									
6	9568	21	46	48	36	46	60	06	45	45	48	84	71	74	12 1	16 2	16 3	1	8	7	7									
7	9597	23	69	54	46	56	80	16	48	52	51	89	70	76	12 2	03 1	16 1	67	8	4	1									3
8	9607	- 06	60	33	26	37	67	- 06	41	47	49	93	68	84	16 2	06 1	32 1	75	1	1	1					3				3
9	9623	- 10	54	34	23	34	75	- 15	39	46	46	91	69	79	16 2	15 1	32 1	73	0	0	0					3				3
10	9611	- 22	49	57	24	35	65	- 24	36	50	47	92	77	69	18 1	26 6	25 7	3	1	7	8		1	17		.3				
11	9623	64	81	66	68	79	83	41	54	58	61	75	72	84	25 9	26 6	16 1	0	8	7	8		1	1						
12	9631	45	73	67	60	72	78	42	59	59	52	93	78	71	17 1	25 4	27 1	0	7	7	8									
13	9587	32	65	55	48	60	72	20	51	49	52	89	68	77	15 2	25 1	03 1	36	8	4	7									3
14	9584	- 01	52	55	32	44	74	- 08	43	49	56	95	74	83	05 1	30 1	27 3	68	0	3	2			1		3				
15	9602	26	51	29	34	46	52	24	50	43	40	90	66	73	2510	27 6	04 2	12	7	3	8			1						
16	9616	03	10	16	09	21	16	03	45	48	49	95	97	96	18 2	15 2	15 2	0	8	*8	*8		6	66X						
17	9579	15	35	33	26	39	38	0,9	48	54	53	95	92	91	15 2	1510	07 1	1	8	8	8		1	1		1				
18	9558	- 10	30	04	06	19	30	- 17	39	44	42	92	78	88	03 2	03 2	04 1	67	1	1	1									3
19	9565	- 27	20	25	03	15	30	- 32	33	40	45	87	75	82	16 4	25 2	16 4	33	1	1	8					3				
20	9552	- 04	46	47	25	37	60	- 31	38	44	49	86	69	77	16 1	25 5	2510	0	8	8	8			10						
21	9542	43	47	44	44	56	60	34	56	52	49	90	81	79	25 6	2716	25 9	27	8	7	8		2	3						V.
22	9540	35	56	59	48	60	63	31	51	54	56	87	80	81	25 5	2511	25 7	0	8	8	8		1	2						V.
23	9471	61	77	65	66	78	81	52X	60	58	58	86	74	80	25 8	2424	2510	2	8	8	8		2	60	3		V.			*.
24	9407	03	11	- 07	02	13	19	- 07	44	41	33	93	83	76	27 6	29 3	34 2	1	8	7	7					3				
25	9420	- 37	- 17	- 16	- 25	- 14	- 02	- 41	31	31	35	89	76	86	16 2	27 3	23 3	61	8	3	8			1	1	1				*
26	9430	- 38	- 23	- 27	- 30	- 19	- 19	- 40	33	35	34	94	90	91	15 2	15 2	27 1	2	7	*7	*6		1	1		2*				
27	9366	- 68	- 27	- 36	- 46	- 35	- 22	- 71	26	28	34	94	73	95	15 2	2512	2210	6	7	8	8	*	5	18	6	1				*=
28	9403	- 34	- 35	- 54	- 42	- 31	- 28	- 54	35	32	26	97	91	86	28 1	0312	03 3	41	8	*3	2		5	5		8*				3
29	9419	- 112N	- 77	- 99	- 99	- 89	- 72N	- 129N	18N	21	19	93	84	88	04 2	02 1	03 3	43	7	6	2					8				4
30	9374	- 108	- 72	- 65	- 85	- 75	- 51	- 126	18N	22	24	90	84	87	07 2	03 1	03 4	7	7	7	8					7				
31	9337	- 76	- 34	- 40	- 52	- 42	- 17	- 76	23	26	27	90	72	79	34 3	27 2	01 2	19	8	8	4					6				=
															F	F	F		6.2	5.6	5.9	T		T		T				
M	9531	- 02	28	20	13	24	39	- 13	42	44	44	89	78	81	3.6	5.7	3.9	22	% 77	% 70	% 74	107		223	10	1				

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9364	- 92N	- 46	- 40	- 63	- 53	- 30N	- 95N	22N	31	30	96	96	89	07 1	09 2	00 0	20	7	1	3					6=				=
2	9360	- 46	- 26	- 21	- 33	- 24	- 13	- 49	31	34	34	96	89	87	02 2	27 2	12 1	0	8	8	8					6=				=
3	9377	- 29	- 06	- 04	- 11	- 02	17	- 31	35	37	40	95	78	89	14 2	14 1	06 1	28	8	5	4					5=				=
4	9401	- 29	- 06	- 04	- 08	00	10	- 29	36	44	45	97	91	95	06 2	01 2	06 2	0	7	8	8		47	76X	3	5=				F+
5	9396	- 06	- 07	- 09	- 08	00	- 02	- 15	44	42	39	99	96	90	06 2	06 3	06 4	0	8	F8	8					8=				=
6	9408	- 19	- 17	- 09	- 16	- 09	- 06	- 21	38	39	40	96	95	92	06 1	06 1	06 1	0	8	8	8					7=				=
7	9504	- 21	- 14	- 12	- 16	- 10	- 0,7	- 24	38	39	41	96	95	97	06 2	33 3	33 1	0	8	8	8	F				7=				F
8	9583	- 32	- 03	- 10	- 18	- 12	12	- 43	35	42	42	97	93	99	23 2	29 3	18 5	22	8	F6	8	F		40	2	7=				F+
9	9600	05	18	16	11	16	23	- 12	47	50	49	98	95	95	21 1	22 1	01 1	2	8	*8	7		12	12		9*=				
10	9578	15	30	31	24	28	42	10	46	46	48	91	82	84	31 2	23 3	27 1	6	8	8	7			26		7				+
11	9489	16	47	40	32	35	53	10	49	52	41	95	81	67	25 1	26 9	25 6	15	7	7	8			35	2	5				*
12	9507	- 08	29	09	08	10	30	- 12	39	33	39	90	58	79	27 1	2312	23 4	65	7	2	6			38	6	4				*=
13	9258	04	21	26	15	16	29	- 07	46	49	51	97	93	92	23 8	27 2	2512	0	8	*8	.6		64	69		9*.	=	+=		.
14	9344	11	19	17	15	15	26	10	47	48	48	95	92	92	24 1	28 2	33 1	0	8	.8	*8		2	2		6+	+	+		
15	9467	- 10	- 03	00	- 05	- 07	03	- 11	41	40	40	95	89	88	0413	0412	0514	0	8	8	8					5				
16	9514	- 11	- 07	- 05	- 08	- 12	- 01	- 15	38	38	39	90	87	88	06 8	06 7	02 3	0	8	8	8					4				
17	9514	- 09	01	15	01	- 04	31	- 12	38	39	42	88	85	82	20 2	27 2	36 2	5	8	7	7					4				
18	9485	04	31	16	15	09	51	- 07	44	48	46	93	84	89	12 2	34 1	32 2	52	8	6	1					3=				F
19	9515	- 19	26	36	10	03	51	- 29	40	47	49	100	85	83	32 1	04 2	32 1	16	8	F7	6					2F				3
20	9560	- 06	70	53	35	26	84	- 10	41	47	51	93	63	76	09 2	03 2	36 1	83	6	2	3									3
21	9570	00	33	66	30	20	96	- 02	41	31	55	89	53N	76	14 1	02 1	34 2	86	6	3	7					3				
22	9571	13	68	50	41	30	82	09	44	53	61	88	72	93	16 1	30 2	30 2	5	8	8	8		3	6						F.
23	9635	18	67	81	52	40	90	13	52	65	60	100	89	75	05 1	36 2	0412	62	8	F2	1					F				3
24	9673	- 02	82	72	45	32	94	- 10	43	58	58	96	71	76	11 1	36 1	03 2	65	1	7	7					3=				
25	9683	07	100	101	63	48	123	00	43	50	53	89	55	58	15 2	01 8	02 2	72	7	6	2									
26	9679	09	107	103	67	51	123	09	43	56	63	88	58	68	15 2	02 1	02 1	92	1	2	1									
27	9645	12	51	47	34	16	55	08	47	58	57	95	89	90	08 1	03 1	34 1	0	8	8	8									=
28	9642	23	53	72	46	27	97	17X	51	55	64	94	83	84	24 3	33 2	01 2	50	8	2	0					=	=			1
29	9642	07	129X	109	75	54	145X	05	45	64	66X	93	58	68	16 2	03 2	28 1	97	0	0	1									
															F	F	F		6.9	5.8	5.7	T		T		T				
M	9516	- 07	30	29	15	12	45	- 12	42	46	48	94	81	84	2.4	3.2	3.0	29	% 87	% 73	% 71	128		304	13	4				

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_b(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13 07	13	19	Lufttemperatur T (/10° C) Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9626	15	134	125	84	62	146	15	44	64	63	86	56	58	16 2	02 2	02 1	82	1	0	0							
2	9574	17	103	99	67	44	126	17	48	65	59	92	70	65	04 1	02 2	04 7	84	1	1	2							
3	9567	04	78	87	51	27	104	02	40	53	51	84	67	61	02 2	03 7	04 6	92	0	0	1							
4	9570	-14	61	55	29	03	81	-15	37	46	48	88	66	71	02 2	02 3	02 4	86	0	1	0							
5	9504	-29	35	28	07	-20	52	-31	31	38	34	82	65	61	02 5	0212	04 6	91	1	1	1							
6	9486	-50	-26	-30	-37	-66	-16 N	-50	21 N	24	25	65	64	67	02 7	03 8	0310	3	7	8	*8				*		=	
7	9432	-66	-05	-12	-31	-61	02	-66	23	25	26	81	57	61	04 3	03 6	02 5	70	0	2	2		46	10	=		*=	
8	9430	-50	-27	-30	-37	-69	-14	-53	30	34	32	94	91	86	02 2	36 2	03 7	9	8	*8	7	13	13		10	F*		
9	9554	-91 N	08	04	-33	-66	22	-91 N	21 N	40	59	94	82	83	06 1	01 4	05 2	78	2	2	1				8			
10	9615	-67	08	06	-23	-58	24	-69	25	37	25	89	77	53	10 1	0521	04 5	89	4	1	1				4			
11	9530	-70	27	38	-09	-45	49	-72	25	33	28	93	60	46	15 2	03 1	36 1	59	0	3	7				3			
12	9384	-17	56	56	27	-11	66	-17	36	43	48	89	64	71	15 2	26 7	25 3	15	7	3	8		3		2			
13	9293	27	28	46	32	-07	51	15	51	51	51	92	92	81	21 1	24 1	03 1	0	8	-8	-8	31	31			+=	-	
14	9363	18	68	65	46	05	79	10	50	52	50	95	71	69	14 2	03 1	35 1	0	8	7	5							
15	9379	08	84	74	50	08	91	04	45	53	50	93	64	65	04 1	34 3	25 1	22	8	6	7							
16	9408	15	100	76	58	14	114	12	47	55	51	93	60	66	06 1	02 5	34 1	61	7	7	7		1				-	
17	9503	46	82	87	69	24	104	44	54	53	46	85	65	55	29 1	28 1	29 1	23	8	7	6							
18	9489	23	82	91	61	15	94	18	44	62	65	82	77	76	16 2	27 4	16 2	1	7	8	-7	10	10			-		
19	9474	59	119	93	87	39	130	59	57	68 X	67	82	66	77	16 2	03 3	04 2	4	8	6	6	2	2			-		
20	9499	-05	33	29	17	-32	51	-05	38	42	38	86	72	68	02 7	02 8	04 8	4	8	8	2							
21	9476	-31	37	34	09	-41	60	-31	27	35	27	74	58	47	02 2	02 7	04 6	93	3	0	2							
22	9394	-48	37	08	-06	-58	46	-48	24	34	44	75	57	91	02 2	04 2	02 1	20	3	7	8 *F	21	69 X	2		F*	F*	
23	9394	13	51	68	40	-13	80	04	49	53	52	97	81	71	13 2	36 2	12 3	30	8	6	3		10		3=		-	
24	9458	19	60	60	43	-11	80	15	50	52	47	95	75	68	02 1	02 7	02 3	35	8	6	1							
25	9574	08	66	73	45	-11	81	06	44	46	48	91	63	63	16 2	2312	2410	0	8	8	8	1	2		-		-	
26	9594	42	114	123	87	30	135	36	58	56	63	94	56	59	14 2	28 8	29 2	82	7	1	0							
27	9661	66	87	102	83	25	118	63 X	58	59	40	80	70	43	27 3	02 4	34 4	46	8	7	1							
28	9658	10	118	114	74	15	134	10	37	50	42	76	49	42	09 3	02 7	05 6	107	0	0	0							
29	9577	20	146	149	97	36	181	20	45	59	58	85	48	46	23 1	29 2	25 1	108	0	0	2							
30	9519	46	176 X	135	112	50	183 X	46	48	54	66	76	36 N	57	16 2	2815	32 3	105	3	1	0							
31	9524	38	139	153	103	40	170	38	50	65	66	83	55	51	34 1	04 2	29 2	103	1	1	1							
															F	F	F		4.6	4.0	3.7	T	T	T				
M	9500	-01	67	65	39	-04	85	-04	41	48	47	86	66	64	2.2	5.5	3.7	52	57 %	50 %	46 %	78	187	12	1			

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13 07	13	19	Lufttemperatur T (/10° C) Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9514	49	180	190 X	129	65	206 X	49	52	72	70	81	47	43	16 2	34 2	27 1	106	0	1	2							
2	9473	61	182	183	132	67	201	58	57	70	63	81	45	40 N	16 2	27 6	23 3	101	1	4	5							
3	9475	67	170	162	125	59	180	65	64	63	68	88	44	50	17 2	03 2	30 1	75	2	7	4							
4	9468	57	158	155	115	48	171	57	62	73	81 X	90	55	62	21 1	05 2	31 1	26	7	6	7							
5	9505	92	162	166	134	65	186	90 X	72	75	73	83	55	52	14 2	31 6	02 2	57	3	6	3							1
6	9473	67	190 X	172	133	63	202	63	65	75	69	89	46	47	14 2	36 2	33 9	94	1	2	3							
7	9451	97	91	85	90	19	115	84	69	77	69	77	90	83	18 1	2911	06 1	0	7	8	-8	47	143 X			-	-	-
8	9517	27	37	39	32	-41	55	15	52	36	43	94	61	71	02 3	0214	11 3	37	7	7	6	1	1			*		
9	9542	14	47	45	30	-44	60	-09 N	46	38	41	90	60	65	06 4	0522	0410	51	7	5	6					*		
10	9519	19	73	65	47	-29	81	11	38	34 N	36	73	45	50	04 9	0710	0710	87	7	4	3							
11	9428	-02	85	89	50	-27	101	-05	34 N	34 N	39	76	41	46	03 3	04 8	07 7	110	1	1	0							3
12	9390	-06 N	104	107	59	-28	122	-09 N	37	41	40	84	44	42	06 1	0312	06 3	113	0	1	1				3			
13	9442	10	133	125	80	00	146	10	40	48	44	82	42	41	09 1	02 5	02 3	114	1	1	2							
14	9431	36	116	99	77	-05	120	29	46	53	54	78	52	60	16 2	27 9	25 4	3	7	8	7	1	12				-	-
15	9439	46	80	123	78	-05	123	44	51	62	69	81	78	65	02 3	02 3	02 2	35	8	8	6							1
16	9486	38	148	149	102	17	164	29	55	63	62	91	50	49	12 1	04 9	04 8	115	0	3	2				1			
17	9547	51	164	163	117	30	187	51	58	72	65	89	52	47	16 2	02 2	04 3	113	0	3	3							
18	9517	51	186	176	127	39	196	49	56	69	69	86	43	46	12 1	02 3	02 4	123	0	0	0							
19	9484	66	190 X	182	135	45	203	56	52	67	62	71	41	40 N	12 1	04 7	03 5	111	1	1	1							
20	9478	77	179	173	134	43	195	70	63	75	72	81	49	49	13 1	0415	0512	115	1	3	1							
21	9450	75	178	164	130	38	196	66	61	76	69	79	50	50	07 1	01 7	09 4	105	1	1	5							
22	9384	71	177	91	107	13	190	65	64	62	65	85	41	76	16 2	31 8	04 9	77	4	3	8		9				T	-
23	9363	24	23	06	16	-79	41	06	51	50	45	94	92	95	03 6	0210	02 4	0	8	8	-8 *	21	118	7	-	-	-	F*
24	9354	-03	07	18	06	-90	22 N	-03	44	46	47	99	95	90	02 5	02 3	04 1	0	8 *F	8	7	5	53	1	7 *			F* -
25	9423	06	46	48	30	-68	56	05	47	53	53	98	83	83	00 0	02 1	01 3	0	8 *F	8	8	15	31		3 -			-
26	9471	24	68	66	49	-50	86	24	52	56	57	95	76	79	06 1	02 3	02 4	36	8	-8	7	1	1		-			
27	9483	51	103	120	86	-14	131	46	58	63	55	89	68	53	02 2	02 3	02 2	77	7	5	0							
28	9467	46	57	54	51	-51	62	42	48	46	42	76	68	62	02 3	0510	04 6	0	8	8	8							
29	9507	-01	53	70	35	-68	79	-06	34 N	36	34 N	74	54	46	02 6	04 9	06 6	89	2	7	7							
30	9537	04	101	103	60	-44	117	-09 N	36	40	39	76	44	42	02 2	05 8	04 6	127	0	1	0							
															F	F	F		3.8	4.5	4.3	T	T	T				
M	9467	40	116	113	83	-01	133	35	52	58	57	84	57	57	2.4	7.1	4.6	70	48 %	57 %	53 %	91	368	8	--			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_f	h_f(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9521	26 N	143	142	90	- 16	161	06 N	47	47	39	74	39	32	04 1	02 6	02 4	127	0	0	0								
2	9473	35	166	166	110	02	188	35	23 N	42	44	40	30 N	31	16 3	31 6	27 5	123	0	0	3								
3	9446	77	161	120	111	02	170	61	53	58	82	68	43	79	15 2	2812	25 2	25	3	7	8		6	22					
4	9488	110	160	161	138	27	180	106	86	84	83	88	62	61	25 6	25 8	27 4	54	8	7	5		3	3					
5	9511	98	200	204	155	42	225	80	78	92	98	86	53	55	03 1	02 4	02 3	125	1	2	0								
6	9530	111	223	231	175	60	250	95	85	106	92	86	53	44	13 2	02 2	04 6	130	1	1	0								
7	9507	119	247	242	190	73	264	113	86	93	92	83	40	41	15 2	33 2	02 4	127	1	5	3								
8	9462	128	256 X	243	195	76	268 X	112	79	85	84	72	35	37	15 2	36 5	03 2	106	1	1	6								
9	9373	121	248	229	188	68	258	115	82	81	75	78	35	36	15 1	03 5	12 6	55	8	5	7								
10	9431	131	224	200	174	52	233	108	89	85	97	79	42	56	25 1	27 5	02 3	84	5	6	6								
11	9479	143	154	131	141	18	172	131	95	105	94	78	81	84	20 1	27 3	29 3	0	8	8	8		20	28					
12	9474	111	167	171	144	19	185	111	90	68	75	92	48	52	06 1	03 3	29 3	38	8	6	7			1					
13	9488	102	87	119	99	- 28	130	73	75	70	65	81	83	63	27 3	25 4	23 3	33	8	8	3		59	59					
14	9506	59	152	152	110	- 18	168	41	60	68	62	86	53	48	12 2	03 6	03 5	137	0	1	0								
15	9491	71	203	204	145	15	227	56	63	73	78	84	41	44	16 2	30 3	30 2	130	1	3	7								
16	9555	126	179	183	158	26	203	126	85	87	91	78	57	58	23 1	02 3	02 5	68	7	6	5								
17	9537	107	220	227	171	38	243	90	77	94	94	80	48	46	13 1	35 4	03 3	130	1	6	5								
18	9509	140	237	210	186	51	250	126	88	100	92	74	46	50	15 2	02 4	2314	90	7	1	8		1	7				TV	
19	9462	131	213	124	151	15	214	119	91	89	97	81	47	91	15 1	29 8	25 3	61	2	6	8		50	95			R		
20	9464	102	116	117	109	- 29	128 N	96	89	83	85	96	82	83	34 4	30 1	25 1	0	8	8	8		38	80					
21	9513	92	121	139	113	- 26	156	88	79	74	60	91	70	51	24 4	27 2	29 3	44	8	7	4		1	1					
22	9552	76	126	100	95	- 45	143	60	61	60	60	79	55	66	14 4	30 6	12 7	60	2	7	5		4	4					F
23	9542	38	162	158	108	- 34	166	36	58	70	67	97	51	50	04 3	0413	04 9	122	2	F1	1					=			1
24	9479	75	183	192	137	- 06	211	57	65	73	63	84	47	38	04 1	34 4	36 3	142	0	0	2								
25	9514	107	134	146	125	- 19	157	101	77	104	99	80	91	80	16 2	06 1	25 3	0	7	8	7		30	145 X					
26	9510	112	119	132	119	- 26	132	108	92	90	84	93	87	74	25 2	25 4	25 3	0	8	8	8		9	21					
27	9494	80	106	139	104	- 42	145	76	66	75	66	82	79	56	27 1	29 5	04 2	62	8	8	5		21	21					
28	9471	71	181	192	135	- 12	211	53	63	77	76	84	50	46	12 2	03 3	03 3	142	1	1	4								1
29	9482	107	223	210	167	19	248	86	67	90	74	70	45	40	16 2	27 4	34 4	120	7	1	6			106			1		
30	9529	132	184	142	150	01	194	132 X	106	107	110 X	94	68	91	14 4	27 4	27 5	12	8	6	8		69	78					
31	9551	133	195	189	165	15	204	120	97	88	88	85	52	54	23 2	29 9	27 2	32	7	8	7			3					
M	9495	99	177	171	141	10	196	88	76	81	80	81	55	56	F 2.1	F 4.8	F 4.0	77	4.4 %	4.6 %	5.0 %	T 311	T 674	T					

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13.	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9520	132	159	158	147	- 04	164	132	99	103	113	88	77	85	12 2	22 5	25 1	0	8	8	7		42	196 X					R
2	9515	105	146	143	125	- 27	156	92	76	65	68	80	53	56	25 2	27 7	33 2	81	3	7	1			19					
3	9523	90	95	101	94	- 59	123 N	86	80	82	73	93	93	79	03 2	07 2	03 4	6	8	8	8		34	34					
4	9544	68 N	134	118	100	- 54	135	64 N	66	69	70	89	60	68	03 2	02 7	0510	19	8	7	7								
5	9536	80	133	147	112	- 43	159	68	69	75	68	86	66	55	02 6	04 8	0511	63	7	6	2								
6	9514	97	172	177	136	- 20	190	69	66	61 N	62	74	42	41	03 4	0413	05 8	142	0	0	0								
7	9499	109	196	208	156	- 01	234	75	70	66	68	72	39	37	07 4	0510	05 7	146	0	0	0								
8	9514	126	243	245	189	31	265	105	82	104	98	76	46	43	16 1	34 2	02 2	144	1	1	1								
9	9525	150	255	195	190	31	276	139	100	121	111	79	50	66	16 1	34 1	1414	106	5	1	8		12	21					R
10	9554	150	232	204	186	27	255	134	98	108	109	77	51	61	14 1	36 1	14 8	83	2	6	5								
11	9545	137	239	238	192	32	255	125	98	117	121	84	53	55	14 1	36 1	36 1	94	8	3	4								
12	9555	149	247	247	203	42	266	142	112	99	116	89	43	50	14 1	01 3	03 5	134	2	1	1								
13	9555	155	263	264	213	52	283	138	102	107	110	78	42	43	15 2	36 1	33 3	124	1	2	1								
14	9535	166	262	251	214	52	282	150	105	106	95	75	42	40	14 1	36 3	02 5	138	2	1	2								
15	9511	154	270	262	214	51	284	135	95	103	101	73	39	40	15 2	33 2	36 1	141	0	6	3								
16	9470	165	222	193	188	24	226	157	98	115	115	70	58	69	15 2	30 3	03 6	8	7	8	8			9					
17	9493	130	199	196	166	02	212	120	101	92	85	91	53	50	03 3	0510	03 7	128	6	1	1								
18	9503	125	229	239	183	18	252	108	85	95	101	79	46	46	14 1	29 8	29 4	138	1	1	1								
19	9486	145	258	252	203	37	270	122	88	91	93	72	37	39	16 1	27 5	27 2	138	0	2	4								
20	9493	158	261	261	214	47	277	149	97	116	103	73	46	41	15 1	27 6	29 2	114	5	4	2								
21	9540	156	272	265	217	49	294	141	99	115	113	75	43	44	15 1	03 2	01 2	137	3	3	4								
22	9550	169	268	264	221	53	281	152	107	121	105	75	46	41	14 1	02 2	02 2	105	1	4	7								
23	9535	164	270	267	221	52	285	157	107	125	138 X	77	47	53	15 1	36 2	03 4	126	4	3	5								
24	9537	178	271	266	225	56	283	154	111	123	101	73	46	39	09 1	01 5	04 6	139	1	6	6								
25	9545	174	275	265	226	56	280	160	109	112	95	74	41	37	09 1	04 6	04 9	126	1	7	1								
26	9556	168	268	267	221	50	285	154	107	113	117	75	43	45	14 1	05 2	09 7	127	1	1	5								
27	9568	170	266	269	221	50	282	146	105	88	84	73	34	32 N	15 2	04 9	06 8	147	0	1	1								
28	9538	164	267	265	218	46	278	146	97	102	93	70	39	36	13 1	0411	0412	147	0	4	3								
29	9535	166	276	276	225	53	290	150	107	115	104	76	42	38	14 2	01 7	0510	141	0	1	1								
30	9535	174	285	289 X	235	62	304 X	161 X	103	130	124	70	45	42	12 2	02 2	07 8	124	1	1	8								
M	9528	142	231	226	188	26	248	128	95	101	98	78	49	49	F 1.8	F 4.9	F 5.7	109	2.9 %	3.5 %	3.6 %	T 88	T 279	T					

φ	λ	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_s	h_s(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	M-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9524	178	285	287	237	64	307	167	112	136	114	74	47	39	14 1	04 2	05 9	124	5	1	5							
2	9519	190	290	293	244	70	313	170	116	92	91	71	31	30N	14 2	05 5	05 5	144	2	2	1							
3	9522	177	284	280	234	59	307	164	107	130	107	71	45	38	14 2	01 2	03 1	113	1	2	5						T	
4	9510	178	282	244	224	49	302	165	105	117	105	69	41	46	13 2	03 2	25 3	95	3	1	7						T	
5	9474	174	280	256	225	49	305	164	109	127	112	74	45	46	16 2	36 2	25 5	98	6	1	7							
6	9466	174	283	226	219	42	300	173	123	132	122	83	46	60	14 2	02 3	1410	97	2	6	8							
7	9465	164	263	229	209	32	293	160	121	135	104	87	53	50	16 2	01 2	02 2	91	7	2	8							
8	9456	175	259	239	216	38	287	170	110	132	97	74	53	44	12 2	02 3	02 3	118	4	2	2							
9	9464	164	255	216	203	25	272	158	110	119	125	79	49	65	16 3	28 8	32 2	51	7	6	7		108				V	
10	9502	172	196	226	192	13	232	162	131	129	116	90	76	57	14 5	29 7	14 3	53	5	8	3							
11	9472	164	262	278	220	41	293	146	118	132	97	85	52	35	11 1	05 4	31 3	119	0	2	4		7					R.
12	9463	177	247	173	195	15	266	175	125	130	138	83	56	94	14 2	27 2	11 7	13	8	7	8	.	172	313			R.	R.
13	9511	166	200	224	190	10	235	157	129	129	125	92	74	62	13 3	23 8	21 2	40	7	6	6		6	8				
14	9528	151	250	257	208	28	271	147	114	130	106	89	55	43	14 2	30 6	34 3	129	5	6	2							
15	9518	166	270	280	224	43	295	149	111	133	127	79	50	45	14 1	34 2	36 1	136	6	2	4							
16	9510	185	297X	296	245	64	316X	170	120	140	127	76	45	41	15 2	32 5	02 1	139	1	1	1			2				R.
17	9502	201	291	186	220	39	305	186X	129	129	142	74	43	89	16 2	02 2	36 1	89	1	2	8	.	47	51			T.	T.
18	9518	165	246	254	212	31	274	160	127	140	140	91	61	58	12 1	04 3	34 2	87	1	2	8			198				RV.
19	9533	177	248	185	196	14	255	167	139	140	150X	92	62	95	12 1	30 3	12 1	30	8	6	8	.	46	99			R.	R.
20	9534	161	185	216	183	01	220	161	127	135	127	93	85	66	16 2	14 3	12 2	29	8	7	6		4	46				R.
21	9490	161	147	173	158	- 24	173	147	127	118	126	93	95	86	12 2	14 2	32 1	13	6	8	7		166	202			R	
22	9515	121	134	126	124	- 58	144	106	97	86	87	92	75	80	25 2	14 5	14 3	17	8	7	7		163	188			R.	R.
23	9554	106	109	116	109	- 74	131N	104	89	91	91	94	94	90	30 2	06 2	12 3	0	8	8	8		10	10				
24	9532	95N	184	173	141	- 42	190	93N	80N	118	115	91	75	78	03 3	02 5	07 2	74	7	6	8							
25	9511	113	195	136	142	- 41	208	110	92	125	100	92	74	86	03 2	05 2	11 2	35	6	6	7		19	19				
26	9500	118	131	116	120	- 64	133	113	93	100	96	90	89	94	11 2	15 1	13 2	0	8	8	8	.	102	410X				
27	9506	106	157	177	140	- 43	186	102	91	115	113	96	87	75	12 3	03 2	03 3	37	8	7	7		31	38				
28	9526	140	218	215	183	00	240	140	115	105	103	97	54	54	12 2	10 2	33 5	72	8	F6	4						F	
29	9507	148	224	203	184	01	235	143	108	93	110	86	46	62	14 2	29 2	03 4	97	4	2	2							
30	9481	135	235	243	190	07	257	120	97	97	99	85	45	44	15 2	29 7	30 4	123	2	1	1							
31	9463	150	237	179	182	00	245	146	103	94	108	81	43	71	14 2	27 7	27 3	19	7	7	8		1	95				
															F	F	F		5.1	4.5	5.6							
M	9502	156	230	216	193	13	251	148	112	120	114	85	60	62	2.1	3.6	3.2	74	64 %	56 %	71 %		767	1794	--	--		

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9525	125	136	149	135	- 47	164N	123	101	100	79	94	86	63	30 2	06 3	02 4	21	8	7	7		26	26				
2	9569	87N	184	196	145	- 37	207	82N	75	72N	74	90	46	44	12 2	30 2	32 2	136	1	1	1							
3	9546	101	215	232	171	- 11	247	101	75	93	87	82	49	41	14 2	27 5	30 3	113	7	5	6							
4	9527	143	235	215	189	02	246	133	86	84	82	71	39	43	14 2	30 8	32 3	109	7	2	2							
5	9564	126	202	196	167	- 14	223	120	92	84	93	85	48	55	16 2	34 3	02 3	119	5	5	0							
6	9539	111	215	225	172	- 09	247	98	81	101	89	82	53	44	04 1	36 3	02 3	129	1	0	1							
7	9531	124	251X	236	193	13	269X	124	92	88	106	86	37N	49	14 2	34 4	04 3	96	0	1	7							
8	9525	140	240	226	193	13	265	137	97	124	124	82	56	61	09 1	02 2	02 3	79	7	1	8			3				
9	9531	167	207	193	186	07	232	165X	123	125	135X	87	69	81	14 2	02 2	06 4	33	8	7	8	.	1	10				
10	9519	144	170	150	153	- 25	179	144	112	118	115	92	82	91	14 2	34 3	16 1	0	8	8	8	.	22	24				
11	9529	126	213	173	164	- 14	221	122	105	117	106	97	62	72	21 1	27 2	06 4	54	5	5	7						T	
12	9514	115	213	214	171	- 06	234	110	89	102	116	88	54	61	14 1	02 3	02 3	102	2	4	7			2				R.
13	9515	124	224	215	178	02	242	122	96	117	103	90	58	54	12 1	02 3	02 4	99	2	4	7			17				
14	9523	122	230	220	181	06	246	120	97	102	83	92	49	42	16 2	03 4	03 4	115	1	4	1							
15	9497	136	181	160	156	- 19	188	136	100	110	128	86	71	95	14 2	27 2	14 3	0	6	8	8		28	71X				T.
16	9492	147	191	184	170	- 04	208	147	121	125	113	97	76	72	12 2	02 4	09 3	30	8	7	7							
17	9521	130	206	171	164	- 09	211	130	108	105	97	97	58	67	06 2	02 4	36 2	59	8	F7	5		1	1			F	
18	9541	106	193	179	151	- 21	203	100	86	97	95	90	58	62	16 2	02 3	02 3	84	2	6	5							
19	9547	101	193	184	151	- 20	210	98	82	90	88	89	54	56	06 2	0410	04 9	120	1	2	4							
20	9537	100	212	183	155	- 16	219	97	80	94	94	88	50	60	09 2	04 7	02 4	116	1	2	1							
21	9509	110	230	208	172	02	240	103	86	100	100	88	48	55	12 3	02 4	02 5	123	1	1	0							
22	9478	101	198	184	152	- 17	208	99	74	88	76	80	51	48	02 3	04 6	04 6	123	0	1	1							
23	9495	94	211	213	169	- 07	235	90	79	100	107	90	54	57	36 1	31 5	02 2	107	4	1	1							
24	9518	127	231	220	183	16	248	122	97	116	104	89	55	53	14 1	02 6	03 3	110	1	2	2							1
25	9528	127	240	225	187	21	255	121	95	98	93	87	44	46	14 2	03 4	06 3	119	0	1	1							1
26	9517	116	236	223	180	15	256	108	86	102	80	85	47	40	10 1	36 2	05 2	120	1	1	1							
27	9490	114	177	171	148	- 16	182	111	85	93	97	85	62	67	15 2	23 2	06 3	4	7	8	7			8				
28	9481	128	171	170	152	- 11	182	124	102	113	124	93	78	86	17 2	36 4	34 2	13	8	.7	8	.	6	9				
29	9488	138	186	178	168	01	194	134	111	123	126	95	77	83	10 1	35 4	2610	1	8	8	8			1				
30	9483	141	185	159	159	- 02	194	141	111	120	110	93	76	82	14 2	29 4	27 5	9	2	8	8	.	5	43				
31	9455	113	146	136	129	- 31	168	111	92	105	94	92	85	81	16 3	02 1	11 3	24	8	7	6		33	33				
															F	F	F		4.1	4.2	4.6							
M	9517	122	204	193	165	- 07	220	118	94	105	101	88	59	62	1.8	3.8	3.6	76	52 %	53 %	58 %		122	248	--	--		

φ '	λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H+15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- N (cm)	Schnee RS höhe ⊠ (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9435	94	177	134	130	- 29	193	94	83	96	102	95	64	89	09 2	02 3	12 2	35	6	6	7	36	40				R	
2	9438	117	163	158	143	- 15	190	117	98	99	91	96	72	68	14 2	27 5	25 6	21	7	8	7		172					
3	9481	93	116	104	103	- 54	128	90	79	80	78	90	79	83	09 1	03 2	09 2	8	8	8	8	15	15					
4	9526	69	131	115	101	- 56	142	69	69	73	80	93	65	79	16 2	02 2	02 2	24	5	7	8	1	3					
5	9562	96	145	130	121	- 33	159	96	79	81	79	89	66	71	14 2	02 4	02 3	64	8	7	5							1
6	9603	67	160	145	117	- 36	182	63	68	88	82	93	65	67	12 2	04 6	03 3	100	1	1	3					1		1
7	9605	72	185	166	133	- 19	212	67	72	95	98	95	60	70	15 2	29 4	02 2	103	1	0	1					1		1
8	9548	92	210 X	194	157	06	225 X	90	81	100	87	93	54	52	15 2	30 4	25 3	107	1	1	1		8			1		
9	9437	126	175	132	141	- 08	178	116	102	106	107	94	71	95	14 3	2510	29 2	8	8	8	8	56	336 X					
10	9456	81	107	105	95	- 53	121 N	77	73	59 N	62	91	62	66	25 4	27 6	27 3	2	7	7	8							
11	9424	54 N	142	150	108	- 39	165	50 N	62	60	75	93	50 N	59	16 3	27 4	18 1	89	6	2	7		19					
12	9459	108	134	150	128	- 17	161	108	94	97	109	98	85	86	36 2	34 3	34 1	6	7	8	8		1					
13	9466	116	137	127	124	- 20	163	107	96	105	98	94	90	90	06 1	27 4	12 3	6	7	8	7	105	205					
14	9459	105	158	141	131	- 12	165	104	91	85	78	96	64	65	06 2	29 6	23 2	47	8	5	7	18	43					
15	9414	99	108	102	103	- 38	128	99	84	88	75	93	91	81	14 2	25 2	36 1	8	7	8	7	35	82					
16	9438	71	113	101	92	- 48	139	70	70	69	64	93	69	70	29 2	27 4	25 3	25	8	5	7	1	5					
17	9511	83	136	126	111	- 28	142	83	73	78	84	89	67	77	12 1	02 3	02 3	33	3	7	8							
18	9551	86	162	135	123	- 14	168	85	79	88	79	95	64	69	06 1	03 4	02 4	83	6	3	1							1
19	9541	54 N	151	143	109	- 27	164	51	64	83	82	96	65	68	07 1	02 5	04 6	101	0	1	1							1 =
20	9556	69	126	124	102	- 32	136	66	70	89	88	95	82	82	09 1	03 3	02 2	13	6	8	8							=
21	9541	103	146	131	123	- 10	166	93	88	88	89	94	71	79	34 1	36 2	02 4	47	8	6	1							
22	9526	70	164	156	123	- 08	180	66	72	93	100	97	67	76	14 1	32 1	02 2	58	8	F7	7					F		
23	9494	93	189	175	146	16	201	91	81	104	107	93	64	72	15 2	04 2	19 1	76	4	3	7							
24	9478	120	195	181	160	32	211	116	94	116	111	90	69	72	14 2	02 1	32 1	54	8	7	2							1
25	9463	108	204	190	161	34	220	107	90	103	118	93	58	72	14 2	26 4	09 1	61	7	6	5					1		
26	9485	127	170	176	154	29	198	121	97	112	117	89	78	78	13 2	02 1	01 2	8	8	7	7							1
27	9485	114	197	198	163	40	218	110	92	114	125	92	67	73	18 2	03 1	36 8	45	4	3	8		2	12		.1	T.	
28	9478	146	184	154	160	38	192	146 X	116	131 X	124	94	83	95	15 1	29 4	31 1	7	7	8	8	60	97					=
29	9483	141	174	164	157	37	181	139	115	123	125	96	83	90	21 2	03 2	02 1	4	8	7	7	12	12					F
30	9478	134	154	150	144	26	166	131	111	108	107	97	83	84	02 1	34 1	02 1	1	8	F8	7					F		=
M	9494	97	157	145	129	- 11	173	94	85	94	94	94	70	76	F 1.8	F 3.4	F 2.5	41	6.0 %	5.7 %	5.9 %	T 75	T 1050	T				

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- N (cm)	Schnee RS höhe ⊠ (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9459	137	187	169	162	46	195	135 X	111	106	106	95	66	74	09 2	03 3	36 1	40	8	6	8	2	14				=	
2	9479	134	149	150	143	29	156	134	110	107	114	96	85	90	34 1	32 2	36 1	0	8	8	7		56					
3	9483	133	145	149	141	29	170	133	109	109	106	96	89	84	32 1	30 1	12 3	16	8	8	7	4	4					1
4	9427	115	167	108	128	18	171	103	96	100	83	95	71	86	13 3	03 2	26 3	32	5	7	8	68	88			1		
5	9514	92	122	113	107	- 01	140	90	78	69	73	90	65	73	29 3	29 2	02 1	52	8	4	1	2	2					
6	9562	65	124	139	105	- 01	160	56	66	74	89	92	69	75	17 1	07 1	12 2	23	7	7	7							1
7	9558	76	184	163	135	31	203	73	72	91	109	93	58	79	14 2	31 2	29 1	100	1	1	1					1		1
8	9538	90	193	171	146	44	206	88	81	107	117	95	64	81	12 1	01 2	36 1	86	6	5	5							1
9	9515	94	199 X	172	150	50	214 X	94	84	97	104	96	56	71	14 2	36 2	32 1	96	0	0	0					1		1
10	9491	96	190	168	146	48	202	93	85	83	107	95	51 N	75	14 2	36 2	27 3	86	0	0	2					1		61
11	9380	91	188	166	143	47	200	87	84	111	118 X	98	69	84	16 2	02 2	27 2	60	7	F7	7					F1		1
12	9298	89	150	123	117	23	160	85	81	96	81	95	76	76	12 1	32 3	29 3	23	2	8	8		9 9 X			1		
13	9287	95	99	96	96	04	104	92	85	82	79	96	90	89	27 1	30 1	25 3	0	8	8	8	67	82					F
14	9346	66	123	103	94	04	127	64	71	77	86	97	72	92	12 1	32 3	29 1	17	8	F7	8	12	44			F		
15	9412	73	119	93	92	04	121	67	62	54	57	81	52	65	25 2	2512	29 3	86	6	2	5							1
16	9417	17 N	94	83	60	- 26	104	15 N	49 N	66	63	95	75	77	06 1	01 4	02 2	82	1	7	7					1		1
17	9383	55	107	85	80	- 04	113	55	63	70	65	93	73	79	03 1	03 5	02 3	66	7	5	0							1 =
18	9398	35	83	81	63	- 19	90 N	32	56	67	74	95	82	92	14 2	31 2	05 1	3	7	8	8	17	19				=	
19	9415	68	126	115	100	20	130	66	70	68	68	95	63	67	13 2	2516	25 3	44	6	5	8		6					
20	9418	75	127	105	100	22	133	75	72	81	76	93	74	80	36 2	29 2	27 2	44	8	8	6							
21	9510	88	120	104	102	26	126	80	79	77	79	94	74	84	34 2	03 2	02 1	1	8	7	5							1 =
22	9529	42	115	81	76	02	121	42	59	78	73	96	77	91	09 1	03 2	02 1	56	3	7	6							
23	9445	45	85	87	69	- 03	105	45	60	69	75	96	85	90	25 2	31 2	31 2	21	8	6	7							
24	9404	66	114	100	90	20	130	61	65	74	80	89	74	88	33 1	02 1	04 1	6	8	7	4							
25	9375	63	120	94	89	21	130	58	68	78	76	96	75	87	29 1	02 1	34 2	19	7	6	8							
26	9345	55	134	111	96	30	141	53	65	77	82	97	67	83	36 1	34 2	27 2	43	7	7	8							1
27	9337	76	102	102	91	27	119	71	75	78	76	97	84	82	34 1	34 1	01 3	0	8	8	8							=
28	9359	83	112	108	99	37	120	81	78	74	80	96	75	83	01 1	34 2	35 1	0	8	8	8							F
29	9422	81	81	84	82	22	96	80	77	73	74	96	91	90	03 1	03 2	03 3	0	8	F8	8					F	=	
30	9316	76	84	92	85	25	96	72	71	76	81	91	92	93	27 3	34 1	25 4	0	8	8	8	26	50					
31	9407	76	108	97	92	36	118	76	72	66	67	92	68	75	34 1	29 4	34 1	19	8	6	8							
M	9427	79	131	117	106	20	142	76	76	82	84	94	73	82	F 1.5	F 2.9	F 2.0	36	6.2 %	6.1 %	6.1 %	T 198	T 464	T				

°φ'	°λ'	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 57 N	07 26 E	560	572.2	A 2.0	1.5	H-15	BERN

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 Std.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9451	81	103	98	95	39	107	78X	72X	61	62	90	65	69	29 1	25 2	25 1	9	7	6	7							
2	9458	68	104	90	85	33	106	60	62	67	71	84	71	83	16 1	29 3	25 3	0	8	8	8	-	2	11			•	•	•
3	9352	72	85	76	76	25	99	56	69	63	61	91	76	78	14 1	2710	04 3	46	8	.4	8		29	29			•		
4	9405	46	48	51	48	- 01	53	43	53	52	55	84	81	84	03 3	04 4	04 3	0	8	8	8								
5	9481	41	75	61	57	09	82	37	56	56	60	91	73	85	32 2	25 1	06 2	21	8	8	1								F1
6	9408	09	51	28	27	- 20	63	07	48	53	55	98	81	99	12 2	02 2	02 3	17	8	F6	8	F		4			F1	F	F.
7	9427	63	53	52	53	08	66	27	69	62	62	97	93	94	27 8	27 4	11 1	0	8	.8	.8		86	89			•	•	.1
8	9470	11	78	68	48	04	80	07	45	58	61	91	73	83	16 2	02 1	05 2	36	7	6	8						1		
9	9447	36	89	75	63	20	99	29	54	60	65	91	71	84	12 3	02 2	09 2	55	7	6	7								
10	9363	62	103	96	84	43	110X	59	61	65	69	86	70	77	06 2	27 2	27 5	3	7	7	8			111					•
11	9444	57	89	66	69	29	90	56	64	62	63	94	73	86	12 3	27 7	16 1	13	8	.7	7			5					1=
12	9418	06	23	37	21	- 18	42	06	46	52	56	96	97	94	06 1	03 2	16 2	0	7	8	8						1=	=	
13	9459	40	58	47	47	10	67	33	54	64	58	89	93	91	14 3	15 2	25 5	0	7	.8	.8	-	40	81			•	•	•
14	9528	36	47	47	42	06	49	33	56	58	59	95	91	93	13 4	13 2	12 4	0	8	.8	.8		5	5			•	•	•
15	9566	41	63	49	50	15	65	36	58	58	57	94	82	88	04 1	04 5	03 4	1	8	7	7		2	3			•	•	•
16	9584	43	60	56	52	18	62	40	57	60	59	92	86	87	03 4	03 4	03 3	12	7	7	8								
17	9607	44	53	52	49	16	55	42	56	56	53	90	84	81	03 3	02 2	03 4	0	8	8	8								
18	9586	27	38	37	33	01	40	25	47	44	40	85	73	68	03 4	04 6	05 8	0	8	8	8								
19	9572	20	36	36	29	- 01	39	17	43	41	44	81	69	75	0215	0514	0710	46	8	2	8							V	
20	9540	21	13	07	13	- 16	21	04	39	32N	35	74	64	72	04 7	0412	05 8	22	7	6	*8		1	1			V	V*	
21	9497	01	12	11	07	- 21	15N	- 03	38	43	44	82	86	88	0310	03 7	03 9	0	8	8	8								
22	9520	04	06	18	09	- 18	21	03	42	43	41	88	89	78	03 2	03 3	09 2	3	8	8	8								
23	9553	17	32	10	17	- 09	36	08	44	43	43	88	75	88	16 1	33 1	12 1	1	8	8	*8		1	2	1		*	*	*
24	9594	- 08	31	28	15	- 10	43	- 10	41	40	44	95	70	79	16 2	09 2	27 4	50	8	1	8	*	1	45	1	1	*	*	+
25	9611	13	44	44	31	07	49	08	48	55	56	95	88	90	14 3	16 2	06 1	2	8	8	8		3	3		1	•		F
26	9588	23	26	38	27	04	40	19	52	49	50	97	88	86	22 1	25 2	16 2	0	8	F8	8						F		F
27	9554	- 14N	35	33	15	- 06	59	- 15N	40	47	50	97	80	86	04 2	02 2	32 1	47	8	F7	6						F		
28	9571	02	46	41	27	07	72	- 02	40	44	48	86	69	79	22 1	29 1	16 3	61	0	6	8			9					
29	9558	64	98	66	72	53	104	28	58	54	56	81	60N	77	25 8	27 6	21 2	62	8	-2	2		4	11			•		•
30	9454	67	82	105X	79	61	108	26	65	70	63	89	87	67	27 6	27 2	2710	1	8	.8	8	-	41	114X			•		V.
M	9502	33	56	51	45	10	65	25	53	54	55	90	79	83	F 3.5	F 3.8	F 3.6	17	7.5 %	6.7 83 %	7.4 92 %		T 222	T 523	T 2	--			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9277	54	71	16	45	29	71	16	60	58	49	89	77	95	27 7	26 2	31 1	0	8	8	8	-	123	232			•	•	V.
2	9094	50	45	27	39	24	52	16	46	43	51	71	68	92	2515	24 8	27 7	5	7	8	8		28	40	2		V.	+	*.
3	9171	09	32	23	20	06	33	06	46	45	43	95	79	79	16 1	23 8	23 3	1	8	*7	6		35	48	3	2	+	+	*
4	9206	07	18	20	14	01	31	03	46	47	43	95	90	81	12 2	26 4	23 2	2	7	8	*7		2	10	1	3	*	+	*
5	9310	09	26	04	12	00	33	04	39	40	45	79	73	95	25 6	14 1	07 2	29	7	7	6		15	16	1	1		*2	*
6	9341	- 29	01	04	- 10	- 20	10	- 30	33	36	42	88	77	90	16 1	14 2	23 2	0	5	8	*8		30	33	2	1	*		*
7	9312	06	31	61	30	21	69	- 02	45	53	52	95	92	74	23 1	06 1	2510	0	8	.8	.8	-	119	122		2	•	V.	V.
8	9436	56	73X	57	61	53	83X	50X	49	50	52	72	66N	76	2510	2510	23 3	8	8	8	6		1	2				-	-
9	9475	66	46	53	54	47	66	38	53	60	63X	73	94	94	25 4	12 2	04 2	0	8	.8	.8	-	20.9	41.8X	1		-	-	*
10	9491	05	07	07	06	00	11	05	46	46	46	96	96	96	02 3	02 3	02 4	0	8	*8	*8		55	55	4	1	*	*	2=
11	9529	- 24	- 13	- 19	- 19	- 24	- 08	- 24	37	38	36	96	90	89	16 2	24 4	28 2	0	8	8	*F	8	4	20	5	4	=	*2	*=
12	9550	- 14	09	00	- 03	- 07	12	- 21	39	41	39	95	83	86	22 5	25 5	24 6	2	8	*7	8		2	12	3	9	*		*
13	9556	- 10	07	- 28	- 12	- 15	07	- 28	39	40	33	92	83	89	29 2	07 2	18 2	69	8	1	1					10			
14	9565	- 52	- 12	- 40	- 37	- 39	- 09	- 64	28	33	31	91	78	91	14 2	03 1	02 1	49	7	3	2					7			F4
15	9566	- 77	- 64	- 55	- 68	- 69	- 50N	- 94	24	27	28	95	94	92	02 1	02 2	08 2	0	8	F8	8			1	1	7	F4	4 =	*=
16	9496	- 72	- 56	- 40	- 58	- 58	- 33	- 78	24	27	31	91	90	92	25 2	13 1	13 2	0	8	8	8					7			F4
17	9473	- 43	- 05	03	- 18	- 18	09	- 56	33	39	42	98	88	90	13 2	18 1	19 1	1	8	F7	8					6	F4		F
18	9462	- 11	18	- 08	- 01	00	18	- 13	42	46	43	99	88	99	18 1	16 1	17 1	18	8	F3	8	F				5	F	F	F
19	9447	- 08	02	01	- 02	00	11	- 09	43	46	46	99	98	99	14 1	14 1	14 1	0	8	F8	F8	F				5	F	F	F
20	9498	- 16	- 09	- 16	- 14	- 12	00	- 18	41	40	40	99	94	97	14 1	09 1	09 1	0	8	F8	F8	F				3	F	F	F
21	9510	- 36	00	- 16	- 19	- 16	11	- 36	34	41	40	97	90	97	16 2	12 2	14 1	53	8	F4	8	F				3	F		F4
22	9532	- 47	- 09	- 38	- 33	- 30	- 03	- 49	31	38	33	95	88	96	14 1	09 1	02 1	60	8	F1	8	F				3	F4		F4
23	9527	- 56	- 54	- 49	- 53	- 49	- 40	- 59	29	29	31	97	95	97	02 1	02 2	36 1	0	8	F8	F8	F				3	F4	F4	F4
24	9480	- 56	- 50	- 46	- 51	- 47	- 39	- 57	29	29	31	95	93	96	06 2	29 1	09 1	0	8	F8	8	F				3	F4	4 =	F4
25	9460	- 54	- 37	- 27	- 41	- 36	- 27	- 62	29	30	34	95	85	91	02 4	04 3	06 4	0	8	8	8					3	4=	4	
26	9511	- 41	- 16	- 16	- 27	- 22	- 09	- 53	31	34	31	90	82	76	02 4	02 3	06 5	71	7	2	7					3			4
27	9492	- 72	- 55	- 63	- 65	- 59	- 40	- 80	24	26	25	91	86	89	11 2	24 6	14 5	0	8	8	3					3	4		
28	9388	- 53	- 27	- 23	- 38	- 32	- 17	- 78	27	36	37	88	95	94	13 2	13 1	25 2	0	8	*8	*8	*	110	129	20	3	*=	*=	*=
29	9435	- 47	- 32	- 50	- 44	- 37	- 25	- 50	30	32	28	93	87	90	01 1	03 2	03 5	22	8	1	7					23			
30	9449	- 59	- 56	- 74	- 65	- 58	- 48	- 94	25	22N	22N	86	74	83	11 2	13 2	14 2	69	7	1	2					20			
31	9414	- 80N	- 30	- 13	- 47	- 39	- 10	-116N	23	30	33	91	81	80	24 3	10 2	10 2	1	7	8	7		1	1		17		+	
M	9434	- 22	- 04	- 11	- 14	- 16	05	- 33	36	39	39	91	86	90	F 3.0	F 2.7	F 2.7	15	9.6 %	7.9 79 %	8.6 86 %		T 734	T 1139	T 43	5			

φ '	λ '	H_S(m)	H_B(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H-15	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9591	06	45	49	29	37	81	- 19	46	43	56	97	69	86	27 3	27 7	2210	0	8	8	8		9	20			43	-	V.
2	9580	76	70	74	71	80	90X	- 49	52	60	54	67	80	70	2420	2416	2310	0	8	.8	.8		16	16			V.	.	W
3	9493	85X	67	38	63	70	90X	- 35	45	59	52	55N	80	86	2432	2223	2720	0	8	8	.7		22	23			W.	V.	V.
4	9609	11	28	- 08	09	18	38	- 08	29	32	31	58	57	72	3010	28 6	05 4	48	6	3	1							1	3
5	9570	- 18	25	32	11	21	51	- 18	35	30	32	86	55N	56	23 4	24 5	24 3	0	8	8	8						*3		
6	9570	44	68	52	52	62	68	26	44	48	46	70	65	70	2614	24 6	26 4	0	8	7	.7			4				.	.
7	9604	37	77	46	53	61	88	23	57	56	54	95	72	85	19 1	22 3	00 0	68	6	3	1								3
8	9612	01	37	32	21	31	78	- 04	45	58	41	98	98	72	00 0	26 2	24 1	43	0	F0	0						F3	=	3
9	9624	- 08	42	42	22	32	80	- 15	33	52	51	75	85	83	26 0	24 2	00 0	61	0	.	0						F3	=	3
10	9612	08	34	50	28	38	60	- 05	40	49	54	83	84	83	27 1	27 5	28 8		2	0	8		4	17			.3	-	V.
11	9615	52	58	74	60	70	80	42	55	58	65	83	84	85	2720	2714	2710	0	8	.8	.8		36	37			V.	V.	.
12	9632	77	64	64	68	78	80	59X	66X	60	60	84	84	84	25 3	2510	28 6	6	8	7	8						.		3
13	9595	47	58	60	54	65	68	41	54	58	56	84	84	80	26 7	24 2	31 3	0	8	8	8								3
14	9587	17	60	58	42	53	82	13	50	54	54	96	78	78	00 0	27 2	30 8	50	0	4	7			22			3		V.
15	9607	28	27	30	28	39	35	20	51	51	43	91	91	75	2910	2810	30 6	0	7	8	8		4	10	1		+	*	*
16	9619	05	05	08	06	17	25	03	46	47	48	97	99	98	26 8	24 1	23 3	0	8	*8	*8	.*	40	97X	3	1	*	*	+
17	9581	25	31	23	25	36	36	08	54	50	46	98	87	85	26 2	24 2	31 3	0	8	8	8	,	12	12		4	,	,	,23
18	9572	- 14	14	01	- 01	10	30	- 18	39	43	40	95	84	87	08 6	09 1	11 3	41	6	5	0						23		3
19	9569	- 22	30	08	02	13	32	- 35	37	46	40	95	82	82	21 2	25 6	23 6	14	0	6	8	*					3	*	*
20	9540	14	39	54	33	44	56	- 01	43	48	46	84	80	68	26 6	2616	2720		0	8	8			67			V*	V	W.
21	9534	38	31	40	35	46	50	25	58	46	36	96	80	59	3014	2516	2720		2	8	.7		5	6			V.	V	W.
22	9527	33	39	51	40	50	65	30	44	51	50	76	85	76	2716	2320	2120		0	8	.8		5	6			V.	V.	W.
23	9455	60	77	48	60	70	78	42	52	49	59	74	62	92	2213	2519	2518		1	7	7	8	25	70	1		V	RW	V+
24	9415	06	- 16	- 14	- 09	01	10	- 16	44	39	37	92	96	90	2510	34 2	25 3		0	8	8	*	32	42	7	1	*	*	*
25	9421	- 34	- 10	- 17	- 22	- 12	02	- 40	32	28	28	90	65	69	25 3	25 8	22 5	40	8	*5	8			13	4	8	*		*
26	9437	- 34	- 22	- 26	- 28	- 18	- 08	- 36	34	34	29	95	86	75	20 3	28 3	27 4		5	8	*8	*5	25	25	1	9	*	*	
27	9375	- 42	- 30	- 42	- 39	- 29	- 23	- 55	29	23	32	85	63	95	21 6	21 8	21 6		8	6	7	8	20	50	10	6		*	*
28	9419	- 43	- 36	- 64	- 49	- 39	- 16	- 64	32	28	23	95	80	83	03 5	04 7	05 8	49	8	6	2		3	3		14	*		3
29	9432	- 101	- 88	- 97	- 96	- 87	- 60N	- 105	19	18N	18N	93	76	82	05 4	0412	05 8	50	6	3	0					103			3
30	9382	- 106N	- 76	- 78	- 89	- 80	- 60N	- 111N	18N	20	20	90	78	80	09 2	0310	0512		3	6	7	8				93			
31	9345	- 76	- 46	- 48	- 59	- 51	- 25	- 80	22	25	26	84	78	80	0614	06 4	05 5		5	8	7	6				8			F3
															F	F	F		6.3	6.3	6.0	T		T		T		
M	9533	06	23	17	13	23	41	- 07	42	44	43	86	79	80	7.7	8.0	7.6	16	78 %	79 %	75 %	258		540	27	2			

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9382	- 77N	- 58	- 53	- 65	- 57	- 35N	- 84N	25N	29	29	98	98	94	00 0	04 4	04 1		0	8	F8	6					8F3	3=	3
2	9370	- 50	- 40	- 36	- 43	- 35	- 28	- 56	30	31	32	95	91	90	05 6	04 3	03 3		0	8	8	8					8=	=	=
3	9389	- 37	- 12	- 08	- 21	- 14	19	- 43	34	37	37	96	87	85	23 2	21 3	14 1	32	8	7	3						7=	=	F4
4	9409	- 54	- 22	- 06	- 30	- 23	- 01	- 58	29	38	42	96	98	96	08 3	06 4	18 1		0	8	F8	8					7F4	4 =	4 =
5	9414	- 18	- 18	- 16	- 18	- 12	- 07	- 25	40	38	39	98	95	95	03 3	04 6	04 5		0	8	8	8					6=	=	=
6	9420	- 23	- 16	- 12	- 18	- 12	- 06	- 24	38	39	40	97	95	95	04 3	02 5	13 1		0	8	8	8					5=	=	=
7	9516	- 15	- 08	- 04	- 10	- 05	05	- 20	40	41	41	96	94	91	20 2	06 1	00 0		0	8	8	8					5=	=	F
8	9587	- 25	07	09	- 05	- 01	32	- 26	38	45	40	98	93	82	19 1	19 1	00 0	38	8	5	7			40	2	5	=	=	F*
9	9609	05	25	17	15	19	32	05	47	52	49	98	95	95	00 0	00 0	04 2		0	8*	F8	8	24	24		6	F*	=	
10	9580	21	29	33	26	29	45	11	45	45	46	84	80	80	21 5	2212	20 5		5	8	8	8		33		3			
11	9491	23	38	46	34	36	61	14	52	52	48	96	87	76	24 8	23 8	2411	13	8	.7	8		2	35	3		.		*.
12	9509	- 08	14	07	03	05	27	- 10	39	41	36	91	80	75	25 4	2312	2212	31	8	6	3			12	2	3	*		F*
13	9265	10	10	16	03	04	22	- 19	39	48	49	92	98	96	22 6	21 5	19 7		0	8*	F8	.*	112	223X	4	3	F*	+	+, =
14	9346	14	12	- 02	07	07	19	- 02	49	45	44	96	90	98	27 1	27 8	27 2		0	8	.8	.*8	*F	34	52	4	7*	, =	F* F*
15	9482	- 10	04	- 05	- 04	- 05	06	- 10	39	39	35	92	83	80	06 6	04 8	05 6		0	8	8	8					8		
16	9531	- 18	- 12	- 04	- 12	- 14	05	- 20	36	37	41	90	89	91	06 6	0410	06 2		0	8	8	8					7=	=	=
17	9522	00	07	09	04	01	28	- 05	41	41	42	90	85	85	06 1	20 1	07 2		1	8	8	8					6		F
18	9491	- 04	20	34	15	11	65	- 04	44	51	43	99	96	73	18 3	20 1	22 1	10	8	F6	2						4F		F4
19	9529	- 14	08	31	06	01	67	- 18	41	47	46	99	96	80	02 1	27 4	08 2	43	8	F6	4		1	1		2	F4	=	F4
20	9571	- 24	52	40	18	11	89	- 24	38	41	38	98	62	63	00 0	28 6	04 3	69	0	F3	2						F4		F4
21	9589	- 23	28	30	08	00	69	- 25	38	45	45	97	80	80	05 3	23 4	05 4	56	0	F4	2						F4	=	F4
22	9584	- 06	32	43	20	11	66	- 15	43	48	43	98	84	70	00 0	06 2	00 0		9	8	F7	7					F4	=	=
23	9667	18	80	68	51	41	100	10	47	56	49	90	70	67	00 0	04 3	05 5	71	8	3	1								F43
24	9689	- 10	32	48	20	09	82	- 17	43	49	46	100	85	71	04 4	07 6	00 0	32	0	F7	6						F43	=	43 =
25	9700	18	98	93	64	51	124	08	47	38	41	90	42N	47	00 0	21 2	15 1	59	8	4	5						3=		
26	9690	22	113	94	71	57	138	20	46	47	53	85	47	60	00 0	27 3	30 1	92	1	1	2								1=
27	9659	29	38	43	36	21	47	26X	54	55	53	96	92	86	05 6	03 4	07 1		0	8	8	8					1=	=	=
28	9649	23	54	85	54	34	100	16	50	59	61X	93	88	74	19 3	22 4	00 0	55	8	0	0						=	=	3
29	9652	20	131X	118	83	65	154X	14	48	56	49	90	50	48	00 0	24 4	20 2	95	0	0	0						3		
															F	F	F		6.7	6.1	5.6	T		T		T		
M	9527	- 08	22	25	11	08	46	- 13	41	44	43	94	84	80	2.7	4.6	2.8	25	83 %	77 %	70 %	173		420	15	3			

φ °	λ °	H_B(m)	H_B(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	M-15	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v norm il D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9637	32	132	116	87	69	152	27	49	52	55	85	46	54	25 2	22 4	01 3	78	0	0	2							
2	9591	24	98	88	65	45	125	19	51	58	28	94	64	33N	04 2	03 6	04 7	90	0	0	1							
3	9580	03	85	72	48	27	114	03	41	44	32	88	53	42	04 4	0510	0510	98	0	0	0							
4	9587	- 18	51	56	25	02	90	- 18	31	36	25	78	54	37	02 3	05 8	07 6	98	0	0	0							
5	9527	- 36	23	10	- 05	- 29	54	- 40	25	30	24	70	56	48	0410	0512	04 9	96	0	0	1							
6	9503	- 60	- 28	- 38	- 44	- 70	- 20N	- 62	22	25	27	76	66	79	04 9	04 8	06 5	3	6	8	*7					* =	* =	* =
7	9448	- 49	- 24	- 20	- 34	- 62	- 03	- 59	28	26	24	87	68	60	06 2	08 8	05 5	17	8	5	2		16	4			F *	
8	9442	- 55	- 31	- 18	- 37	- 66	- 05	- 55	29	30	32	95	82	80	04 6	05 3	00 0	4	8 *	F8	*0				4	F *	* =	F3
9	9564	- 67N	03	10	- 23	- 54	30	- 70N	26	30	30	93	65	60	00 0	36 3	00 0	71	0	F4	6				2	F3		
10	9632	- 50	20	05	- 12	- 45	31	- 50	21	24	18	66	45	37	05 4	04 4	05 4	95	2	1	0							3
11	9544	- 64	22	36	- 08	- 43	61	- 64	21	25	21	75	46	36	05 6	36 2	02 3	90	0	0	6					3		
12	9393	- 14	54	62	29	- 08	95	- 15	31	37	45	75	55	63	00 0	27 5	27 6	26	0	7	7		2					-
13	9302	28	52	60	45	07	70	26	45	56	53	81	85	76	06 4	27 5	27 3	2	8	8	7							
14	9370	32	70	75	56	17	92	24	54	52	47	94	69	61	28 1	25 2	26 5	17	8	8	7							
15	9388	22	74	82	55	14	98	16	51	49	41	95	64	50	00 0	00 0	27 6	30	2	7	8							- 3
16	9421	23	112	91	69	26	127	16	52	48	46	97	48	53	09 0	02 5	35 3	56	4	6	6		4			3		-
17	9507	48	72	84	66	22	103	43	58	55	45	91	72	55	30 1	27 6	28 1	23	8	8	4	3	3			-		3
18	9492	20	86	63	52	07	87	18	48	45	64	90	54	90	00 0	23 6	18 3	3	6	8	8	15	17				-	-
19	9489	70	78	76	73	26	85	55	66	71	58	88	90	75	21 6	28 4	05 6	0	8	8	8 -	1	2			-	-	- 3
20	9524	- 06	26	30	14	- 34	45	- 09	37	39	34	85	70	60	05 7	05 9	06 1	13	7	7	1					3		3
21	9498	- 30	28	20	02	- 47	50	- 35	27	29	20	72	52	38	05 8	07 8	06 6	96	1	0	2					3		
22	9411	- 57	28	33	- 05	- 55	47	- 59	11N	27	40	36	49	69	05 9	04 7	24 5	51	2	7	8		60X	3				F *
23	9403	09	54	61	37	- 14	84	03	48	63	64	98	94	91	00 0	17 4	04 2	41	8	F3	4				3	F -		F3
24	9478	08	40	58	32	- 20	74	02	46	55	62	94	91	90	05 1	02 6	27 4	38	8	F7	4					F3		3
25	9572	18	42	50	34	- 19	64	08	47	55	59	90	90	90	21 6	2414	20 6	0	8	8	8 -	6	16			V *	- -	F -
26	9602	40	102	118	82	27	140	40	55	83X	48	90	90	47	18 1	2412	25 5	66	6	6	0		3			-		-
27	9675	58	64	87	68	12	106	55	68	59	56	99	82	67	27 6	18 4	18 2	37	8	- 8	6	6	6			-		
28	9674	16	112	106	72	15	132	16	43	49	43	84	50	45	05 1	02 4	04 3	103	0	0	1							3
29	9585	28	136	145	95	37	175X	26	52	59	55	93	51	45	00 0	24 3	19 3	108	0	0	1					3		
30	9525	74	158X	122	113	54	165	70X	54	63	59	70	47	56	22 2	2410	26 8	108	7	1	0							
31	9534	48	135	155	106	45	165	47	55	66	63	86	57	48	05 1	24 2	00 0	107	1	0	0							1
															F	F	F		4.0	4.3	3.7	T	T	T				
M	9513	03	60	61	37	- 06	85	- 01	42	46	43	84	65	59	3.3	5.9	4.2	54	50	54	46	31	129	7	--			

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9525	54	180	192X	131	69	210X	54	64	69	58	95	45	35N	00 0	18 2	00 0	110	0	0	2							1
2	9480	86	188	184	144	81	210X	80	66	76	68	79	47	43	00 0	22 3	25 4	105	0	1	2					1		1
3	9487	94	162	167	135	71	190	87	63	62	59	72	45	42	22 1	18 5	27 3	74	1	6	6					1		1
4	9471	59	127	142	103	38	167	56	62	75	71	90	67	59	00 0	23 3	00 0	24	4	8	4					1		
5	9511	107	166	163	140	73	182	105x	79	79	77	83	56	56	00 0	2110	34 2	83	7	7	0							1
6	9484	69	170	170	128	60	193	65	68	79	71	92	55	49	00 0	25 4	28 2	111	0	1	1					1		
7	9454	92	78	66	77	08	95	65	78	78	72	90	99	99	25 4	30 9	27 1	0	8	- 8	- 8	80	158X			-	-	* -
8	9524	20	44	23	27	- 43	57	15	52	35	46	98	56	85	36 2	0310	07 5	42	7	6	7 *	6	22			+ -	*	*
9	9559	04	45	32	24	- 47	62	- 01	45	36	49	95	57	86	36 3	05 8	03 3	38	7	6	5	2	2			+	*	3
10	9539	05	56	60	36	- 37	82	01	46	38	33	96	55	48	07 6	0714	0614	89	8	3	4					3		3
11	9439	- 08	86	91	48	- 26	111	- 12N	36	37	32	82	45	37	05 5	0915	06 5	116	0	2	2					3		3
12	9405	- 07	102	105	58	- 17	119	- 07	35	41	38	80	44	40	02 1	08 5	08 3	107	0	1	1					3		3
13	9455	19	124	128	87	05	143	15	47	44	41	90	41	37	03 0	08 5	04 1	111	0	1	1					3		1
14	9433	38	138	75	78	01	138	34	54	50	63	90	43	82	00 0	25 8	18 2	22	5	5	8	1	53			1	-	-
15	9450	41	78	150	83	04	160	38	61	67	53	99	85	42	00 0	02 4	08 5	52	8	6	6							T1
16	9502	61	148	142	110	29	161	61	56	68	59	80	54	49	05 6	0410	07 6	103	0	2	3					1		1
17	9559	57	146	162	113	31	176	53	64	73	58	94	59	42	05 4	05 3	04 3	122	0	0	1					1		1
18	9539	60	172	178	127	44	197	58	65	70	59	93	48	39	00 0	06 6	05 4	125	0	0	0					1		1
19	9498	71	178	190	137	53	205	65	67	62	59	89	41	36	03 2	00 0	04 1	125	0	0	1					1		1
20	9497	92	169	174	137	51	194	81	61	76	62	70	53	42	03 5	05 7	05 4	118	1	3	1					1		1
21	9463	76	168	158	126	39	188	70	70	80X	64	90	56	48	02 1	06 8	34 4	100	0	2	7					1		
22	9409	74	130	58	84	- 04	132	57	64	76	58	83	68	84	02 5	04 8	04 8	35	4	7	8 -		21			-		+ -
23	9377	28	14	04	14	- 75	28	04	55	50	47	98	98	99	03 8	04 9	03 6	0	8	- 8	- 8 *	8 * F	77	140	2	+ - =	F * -	F * ,
24	9360	05	16	24	14	- 77	27N	03	47	51	54	99	99	99	07 3	36 3	28 4	0	8	, 8	, 8	9	70	3	2 ,	,	,	+ - =
25	9431	10	30	28	21	- 71	45	05	49	54	53	99	95	95	26 2	30 3	28 3	0	8	* 8	8	40	94		3 * - =		,	
26	9487	17	48	62	38	- 56	70	10	51	58	62	98	90	87	20 1	06 1	01 3	0	8	, 8	8	7	7			,		
27	9493	48	103	112	82	- 13	124	42	62	58	58	96	62	54	04 1	15 4	19 4	59	8	4	4							
28	9491	35	48	54	44	- 53	64	32	45	43	35	76	67	52	04 8	04 9	04 9	2	8	8	5							
29	9523	09	60	64	33	- 65	83	- 10	31	33	30N	72	47	42	05 5	04 7	03 6	115	2	3	2							
30	9552	- 10N	95	100	53	- 47	117	- 10	34	39	33	72	44	36	06 1	04 9	06 4	129	0	1	0							1
															F	F	F		3.7	4.1	4.0	T	T	T				
M	9480	43	109	109	81	01	131	32	56	59	54	88	67	58	2.5	6.4	4.0	71	46	51	50	222	567	5	--			

φ '	λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H-15	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9536	18N	126	144	85	- 16	156	15N	38N	47	41	72	43	34	04 6	04 4	04 3	133	0	0	0								1		1
2	9482	42	157	164	109	06	182	38	54	46	42	87	35	30N	00 0	21 3	27 2	127	0	1	1								1		
3	9447	82	158	123	114	09	166	71	56	60	74	69	45	70	20 2	2614	2312	31	6	7	8	-	2	38					V	V.	V.
4	9498	104	120	138	117	10	161	96	88	87	84	94	83	72	23 7	25 6	27 6	47	8	7	-6		16	17					.	.	.1
5	9526	88	190	200	149	40	243	85	83	83	78	98	51	45	04 3	03 2	07 3	128	1	3	0								1		1
6	9546	107	212	223	169	59	246	98	87	94	82	91	50	41	07 1	05 1	08 6	134	1	1	0								1		1
7	9520	125	233	238	186	75	257	106	99	94	96	92	44	44	06 3	07 1	07 2	126	1	1	3								1		1
8	9480	130	238	245X	193	81	269X	120	102	96	91	92	44	40	05 1	03 4	08 3	133	2	0	3								1		1
9	9390	142	240	226	193	79	245	135	79	93	84	66	42	41	07 6	06 7	12 2	58	6	6	7								1		
10	9442	153	198	174	172	56	223	152X	98	101	131X	76	59	89	23 5	22 7	31 3	65	7	2	5		37	173X						R.	R.
11	9485	128	152	127	134	16	162	123	109	108	103	99	84	94	20 3	23 4	27 5	0	8	8	8	-	5	112						=	=
12	9487	106	147	154	131	12	174	105	93	83	72	98	67	55	18 2	19 4	22 2	49	8	6	6			7					=		
13	9493	98	72	96	86	- 35	100N	70	80	68	62	89	90	70	24 3	23 8	25 2	24	8	8	4		34	36						.	.1
14	9526	63	134	146	106	- 16	161	55	68	49	54	95	43	44	00 0	02 6	04 5	128	2	1	0			1					1		1
15	9504	54	182	196	130	06	212	45	62	67	70	92	43	41	04 1	32 8	32 5	129	0	0	2								1		1
16	9568	124	167	186	154	28	192	122	78	81	81	73	57	51	27 1	19 2	04 2	53	7	6	7										1
17	9552	104	204	220	164	36	234	93	86	93	81	92	52	41	04 1	20 3	02 1	121	1	6	5								1		1
18	9521	132	228	223	184	54	253	120	104	93	84	92	45	42	00 0	04 3	05 4	101	6	4	6			16					1		T. 1
19	9471	123	216	130	151	19	225	120	104	86	107	98	45	96	00 0	27 4	22 4	97	1	3	8	-	36	91					1	R.	.
20	9472	106	110	112	108	- 25	130	98	92	83	89	97	85	90	27 3	27 2	27 2	0	8	8	8	-	3	29						.	.
21	9521	94	98	124	102	- 33	130	85	87	87	64	99	96	60	20 3	20 6	31 6	23	8	-8	-7		55	55						.	.
22	9560	78	97	87	83	- 53	125	55	77	72	65	98	80	77	00 0	02 7	21 2	22	7	8	-8		40	42						T.	.1
23	9571	49	123	148	98	- 39	157	42	64	86	74	99	81	59	08 1	07 6	05 2	88	1	8	0								1		F1
24	9492	50	160	175	117	- 21	190	49	64	69	59	98	51	40	05 3	09 4	03 3	118	8	F1	1								F1		1
25	9518	107	148	156	131	- 08	165	94	86	103	103	90	82	78	04 1	21 4	19 3	1	7	8	7		2	9					.1		.
26	9518	113	102	113	108	- 32	126	100	93	82	87	93	89	87	22 1	26 7	22 2	0	8	8	8		3	14					.	.	.
27	9496	77	114	124	101	- 40	138	74	76	75	66	97	75	62	24 3	18 9	19 5	49	8	5	3		1	1					.		1
28	9486	62	164	186	126	- 16	196	55	69	58	59	98	42	37	00 0	05 4	02 1	137	0	1	1								1		1
29	9494	102	208	218	163	20	240	82	79	79	78	85	43	40	05 3	27 2	28 6	121	3	2	5			52					1		.
30	9540	135	150	145	141	- 05	165	130	113	113	99	98	89	81	22 2	21 6	17 5	2	8	8	8		61	111					R.	.	.
31	9553	118	168	170	146	01	193	111	101	102	76	98	72	53	23 8	29 7	3110	26	8	.7	8		3	4					.	F	.
M	9506	97	162	165	134	09	188	89	83	82	79	91	62	58	F 2.4	F 5.0	F 3.8	73	4.7 % 59	4.6 % 57	4.6 % 58	T	298	808	T	T					

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9522	145	142	141	141	- 05	148	133	92	113	116	76	94	97	23 7	21 4	27 8	0	8	-8	-7		89	161X					.	.	R.
2	9511	103	132	120	114	- 32	140	94	90	79	74	96	70	71	25 8	29 5	28 5	13	5	8	8		5	62					T.	.	.
3	9518	77	108	89	89	- 58	110N	75	77	80	80	98	83	94	07 1	04 4	05 2	2	7	7	8		33	50					.	.	.
4	9559	64N	112	116	91	- 57	128	59N	70	62	69	98	63	68	04 5	35 8	02 3	24	7	8	6								.	.	1
5	9551	76	129	147	109	- 39	165	68	74	69	57N	95	62	46	04 9	07 6	0410	66	5	7	4								1		
6	9530	78	173	176	130	- 19	190	64	66	70	64	84	48	43	04 9	09 6	07 2	130	0	2	2										
7	9515	92	198	208	152	03	221	76	73	74	73	84	43	40	07 3	07 8	07 3	138	0	0	0										
8	9528	109	222	240	176	26	250	100	90	99	89	93	50	40	00 0	00 0	36 2	138	0	0	0										1
9	9535	141	248	256	200	49	274	123	110	102	105	92	44	43	00 0	00 0	00 0	119	0	1	6			5					1		T. 1
10	9560	160	231	186	185	33	239	147	112	118	127	83	56	80	25 1	23 6	05 3	56	6	6	7		30	35					1	R.	F. 1
11	9558	140	218	225	184	31	238	128	118	109	109	99	56	54	00 0	00 0	02 2	61	8	F8	6								F1		1=
12	9569	151	227	237	194	41	252	138	124	92	87	97	45	40	00 0	04 2	03 2	100	6	3	0								1=		1
13	9563	149	254	254	205	52	270	132	110	99	87	87	41	36	04 1	20 3	32 5	115	3	2	2								1	1	
14	9547	168	244	252	210	56	268	150	114	98	98	80	43	41	00 0	21 2	05 3	122	6	2	4										1
15	9523	152	252	262	209	54	278	140	114	91	91	89	38	36	00 0	34 1	25 4	134	0	6	3								1		1
16	9477	185	194	147	170	14	199	145	103	121	121	65	72	97	27 3	25 3	00 0	0	7	7	8	-	21	28					1	.	-=
17	9517	110	178	194	152	- 04	208	105	96	76	67	98	50	40	05 6	05 9	05 6	122	6	2	0								=		
18	9516	112	212	224	169	12	242	98	82	84	99	83	45	49	07 2	26 2	30 7	134	2	3	1										1
19	9495	143	245	243	197	39	262	129	103	78	81	85	34	36	00 0	2318	26 7	126	1	1	5								1		
20	9503	163	252	253	212	54	268	155	107	107	103	78	45	43	21 1	21 9	29 5	121	4	1	5										1
21	9552	158	256	265	215	56	280	155	120	98	90	90	40	35	00 0	32 6	00 0	135	1	5	0								1		
22	9563	161	266	266	218	58	285	149	116	104	104	85	40	40	05 2	02 8	03 2	118	1	2	7										
23	9550	172	260	260	219	59	281	157	123	115	107	84	46	43	00 0	04 6	06 2	110	3	6	3										1
24	9556	164	256	258	214	53	280	150	116	117	109	84	48	44	05 3	04 6	06 5	131	0	4	1								1		
25	9560	165	263	254	215	53	282	152	110	102	99	79	40	41	06 2	0510	07 5	133	0	6	3										
26	9570	162	254	264	215	52	292	156	104	118	102	76	49	40	04 4	02 6	05 5	137	0	0	3										
27	9583	151	263	268	214	51	286	142	114	89	86	89	35	33N	00 0	07 7	07 6	137	0	0	0										
28	9553	151	266	268	215	51	284	143	100	98	94	78	38	36	05 3	0516	07 8	136	0	4	1										
29	9548	164	273	276	224	59	294	155	122	108	102	88	40	37	05 1	05 7	07 5	136	0	1	1										1
30	9548	174	280X	279	231	65	302X	164X	112	132X	126	76	47	45	09 2	05 7	10 5	118	0	0	6								1		
M	9539	138	220	221	182	27	240	126	102	97	94	86	50	50	F 2.4	F 5.8	F 4.1	100	2.9 % 36	3.5 % 44	3.6 % 45	T	178	341	T	T					

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

47 23 N 08 34 E 556 569.3 S 2.0 1.5 H-15 ZUERICH-MZA METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9538	172	276	276	228	62	305	155	134	115	102	92	42	37	06 6	07 7	07 8	119	1	0	3								1
2	9531	162	277	289	228	61	307	154	101	105	104	74	38	35N	11 1	07 5	09 5	137	2	1	1					1			
3	9536	178	272	262	227	60	301	172	124	110	106	82	41	42	18 1	33 3	1612	134	0	1	2								
4	9518	184	275	276	234	66	300	178	120	128	99	76	47	36	18 4	20 5	21 2	123	3	1	4								
5	9486	182	278	283	236	67	311	177	121	125	103	78	45	36	21 2	16 2	04 4	135	2	1	2								
6	9479	182	267	268	228	59	297	173	123	130	115	79	50	44	00 0	05 5	12 3	94	1	0	7								
7	9476	176	262	237	216	46	290	166	133	132	96	89	52	44	02 2	22 3	32 1	79	0	3	8								
8	9465	162	257	240	209	39	291	151	118	115	100	86	47	45	00 0	20 4	27 4	85	0	1	7			85					R.
9	9470	155	236	163	178	07	255	144	123	119	131	94	55	95	21 2	25 3	13 3	31	6	7	8	60	197				R.	R.	=
10	9506	162	212	193	184	13	214	157	133	142	148	97	76	89	27 1	20 6	18 2	18	8	.6	6	169	169			.=	.		
11	9486	148	242	269	206	34	280	137	123	121	98	98	54	37	06 2	11 2	07 1	129	0	2	1								
12	9468	186	257	208	210	38	263	175	132	118	128	83	48	70	19 3	19 5	27 3	52	6	5	8		1	57			.	.	
13	9507	174	183	178	176	03	215	163	127	130	124	86	83	82	27 4	09 2	06 6	49	7	6	6	6.0	6.0			T.	R.	1	
14	9538	164	234	250	206	33	260	154	130	118	94	94	55	40	00 0	29 4	30 1	125	5	4	3					1		1	
15	9530	163	258	271	219	46	286	160	128	111	112	93	45	42	36 1	15 1	09 3	120	6	1	2					1		1	
16	9510	178	278	291 X	236	63	313 X	170	142	97	120	94	35N	40	09 1	29 3	16 2	136	0	3	1					1		T	1
17	9509	206	287	251	240	67	306	196X	135	126	118	75	43	50	00 0	18 4	2511	96	1	1	7					1	V	1	
18	9528	179	259	260	223	49	286	172	140	127	125	92	51	50	00 0	04 4	17 6	101	4	5	7					1		1	
19	9538	188	250	213	212	38	270	184	148	132	151 X	92	56	80	28 1	23 3	36 5	50	6	4	8	2	383			1	R.	R.	=
20	9543	168	168	193	174	00	198	164	134	135	128	94	95	77	22 2	18 3	15 2	15	8	.8	.4	23	45			.=	.	T.	
21	9489	160	172	155	160	- 14	190	145	127	109	109	94	75	83	18 3	23 8	20 6	12	8	.8	.6	6.0	95			.	.	.	
22	9522	124	114	116	116	- 58	125	105	100	94	98	93	94	96	32 3	18 4	00 0	0	8	.8	.8	140	286			R.	.	.	
23	9558	106 N	107	114	108	- 66	117N	100N	93	93	99	98	97	99	28 2	23 3	00 0	0	8	.8	.8	101	101			.	.	.	
24	9547	114	173	144	137	- 37	180	105	98	87	85	98	59	70	04 2	05 5	05 3	27	8	6	8								
25	9529	111	167	134	132	- 42	172	103	93	81 N	90	95	57	79	00 0	09 5	18 2	8	7	8	8	6	75			T.	R.	.	=
26	9497	113	120	126	118	- 56	129	110	98	102	106	98	98	98	31 2	32 6	32 3	0	8	.8	.8	213	460 X			.=	.=	.	
27	9516	120	154	156	138	- 36	184	111	102	109	124	98	84	94	18 2	05 2	02 4	13	8	7	8	15	213					.=	
28	9535	143	210	211	180	06	226	139	119	116	93	98	63	50	29 2	28 2	29 5	54	7	6	6					=		1	
29	9524	148	197	200	176	02	222	145	101	90	82	81	53	47	02 4	26 3	28 8	91	4	5	0					1			
30	9490	112	215	226	172	- 02	240	105	94	90	94	95	47	46	00 0	2710	28 2	133	0	1	0							1	
31	9470	155	200	168	170	- 03	238	150	110	97	114	84	56	80	00 0	25 7	27 7	24	7	7	8		58			1	V.	.	
															F	F	F		4.5	4.3	5.3	T	T	T				
M	9511	157	221	214	190	18	244	149	119	113	110	90	59	62	1.7	4.2	4.0	71	56 %	53 %	66 %	850	2284	--	--				

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9535	122	142	130	129	- 44	150N	113	99	88	87	94	73	78	21 3	18 4	17 1	17	8	.6	.7	55	55			.	.	1
2	9579	95	174	184	142	- 31	195	90	87	61N	68	98	41	43	00 0	28 8	31 5	123	7	4	2					1			
3	9555	105	199	210	161	- 12	230	96	88	76	85	93	44	46	00 0	26 4	33 3	113	7	6	7								
4	9535	143	211	188	174	01	225	136	112	82	77	92	44	48	00 0	2410	01 4	107	4	6	6							1	
5	9576	134	188	183	163	- 10	203	131	101	85	73	88	53	47	31 1	2710	06 6	64	7	3	6					1		1	
6	9554	99	200	210	159	- 14	227	92	85	90	87	94	52	47	05 4	06 6	09 2	134	1	3	1					1		1	
7	9545	122	228 X	224	181	09	252 X	119	104	83	89	98	40N	44	00 0	26 4	03 2	116	0	2	6					1		1	
8	9540	133	219	222	183	11	241	129	106	111	99	93	57	50	06 5	04 6	05 4	93	0	4	3		2			1		.	
9	9553	142	146	176	152	- 19	190	134	111	120	114	92	97	76	04 2	27 1	06 2	28	7	8	.7	91	92			R.	.	F.	
10	9529	141	155	148	146	- 25	165	136	117	120	113	98	92	90	05 4	00 0	36 4	0	8	F8	.8	58	58			F.	.	1	
11	9540	140	190	144	155	- 15	202	135	102	105	120	86	64	98	24 1	24 2	16 2	32	8	7	8	104	128			1	R.	F.	
12	9529	117	174	201	157	- 12	215	114	101	112	114	99	76	65	17 1	07 2	00 0	55	8	F6	6					F		F1	
13	9525	131	210	201	175	04	234	128	110	91	96	98	49	55	07 1	02 1	03 6	68	0	F2	1					F1		1	=
14	9536	127	215	217	177	09	235	123	106	101	83	97	53	43	00 0	07 2	36 3	104	0	1	1					1		1	
15	9502	128	206	195	168	00	220	120	101	108	116	92	60	69	04 3	03 5	1513	47	3	7	8		114			1	1	R.	=
16	9510	150	161	174	160	- 07	178	148 X	124	122	118	98	90	80	04 2	02 1	00 0	1	8	.8	7	9	9			.=		1	
17	9538	124	165	171	149	- 17	198	124	102	120	90	95	86	62	00 0	11 1	00 0	43	0	6	7	10	12			R. 1		.1	
18	9561	110	160	142	135	- 32	195	108	94	99	102	96	73	85	17 1	25 1	08 3	32	7	6	6	63	63			.1	R.	1=	
19	9565	96	184	135	132	- 35	200	92	89	91	108	100	58	94	06 1	04 6	04 3	65	1	2	8	155	167			1=	R.	F.	1
20	9557	102	184	188	149	- 15	202	96	91	88	81	98	56	50	06 1	03 6	02 3	85	3	3	3					1=		1	
21	9527	109	205	194	160	- 03	224	106	94	84	97	97	47	58	09 1	32 3	06 5	104	3	4	7					1		1	
22	9501	95	184	168	141	- 21	193	92	72	69	71	81	44	50	05 7	04 9	04 7	125	1	2	1					1		1	
23	9515	93 N	170	192	142	- 20	211	84 N	85	96	107	98	65	65	05 3	02 2	02 5	83	6	1	1					1		1	
24	9534	117	213	208	170	09	235	114	100	107	86	98	57	47	00 0	17 3	06 3	112	0	0	2					1		1	
25	9544	112	220	210	171	11	235	110	94	92	76	95	47	41	04 2	18 2	05 4	124	0	0	1					1		1	
26	9532	115	212	205	168	09	232	113	92	90	90	91	48	50	05 1	07 5	00 0	120	0	0	0					1		1	
27	9500	133	164	158	148	- 10	170	123	102	90	103	90	65	77	00 0	07 1	00 0	0	6	8	.8		2			1		.	=
28	9491	127	153	180	148	- 09	198	117	107	102	103	98	79	67	00 0	04 2	00 0	20	8	7	8	12	12			.=		1	
29	9496	133	208	180	167	11	216	128	110	110	126 X	97	60	82	07 3	32 3	29 4	10	6	7	8	1	22			1		.	
30	9487	149	192	160	163	08	201	140	120	107	126 X	96	65	93	20 1	2215	23 1	24	7	7	8	- 58	328 X					.	
31	9463	122	156	134	134	- 20	162	115	103	94	106	97	71	93	17 1	36 3	32 4	5	8	.8	8	- 68	125			.		.1	=
															F	F	F		4.3	4.6	5.2	T	T	T				
M	9531	121	187	182	157	- 09	207	116	100	97	97	95	61	64	1.6	4.1	3.2	66	53 %	57 %	65 %	684	1183	--	--				

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_B(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H-15	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	Schneehöhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9445	112	156	154	137	- 16	175	107	97	95	88	98	72	68	05 2	25 3	01 8	11	7	6	8			106			1=		-
2	9439	126	186	165	155	03	191	121	102	89	84	94	56	60	22 3	2510	2512	44	8	7	8			167			-		-
3	9489	93	103	99	97	- 54	123	90	84	81	84	96	87	92	00 0	02 3	00 0	1	8	-8	7		93	103			-	T-	-G1
4	9537	75	113	112	97	- 53	120	70	77	72	77	99	72	78	28 2	27 3	18 1	0	7	7	8			4			1		-
5	9575	86	117	122	106	- 43	132	85	81	76	78	97	74	74	00 0	27 3	36 1	4	4	8	6								1
6	9618	74	150	140	116	- 32	168	70	76	70	67	99	55	56	04 1	03 6	04 3	80	4	3	4						1		
7	9620	68	172	170	128	- 19	195	61	70	80	94	95	55	65	04 3	20 2	00 0	110	0	0	1								1
8	9559	102	195	185	153	07	218	95	92	79	92	99	47N	58	16 1	25 2	20 1	106	1	0	0						1		
9	9443	137	171	144	148	03	186	126	93	97	112	80	67	92	23 5	20 1	23 8	6	7	6	8	-	29	228X			-	V-	V-
10	9463	79	99	85	86	- 58	108N	75	76	59	56N	96	65	68	22 6	24 6	23 3	5	8	-8	6		4	5			-		1
11	9435	54N	147	133	105	- 37	166	53N	65	62	73	97	50	64	17 1	18 3	00 0	96	2	6	7						1		
12	9466	101	156	156	134	- 07	170	100	75	86	99	82	65	75	08 6	27 4	36 4	31	4	7	7								1
13	9469	112	184	128	138	- 01	194	109	95	94	102	96	60	93	17 3	28 7	00 0	38	4	8	7		10	44			1	-	-
14	9479	107	112	130	114	- 24	155	93	92	79	81	96	80	73	17 2	21 6	14 2	33	8	-7	-7		42	51			-	-	-
15	9416	100	148	96	112	- 25	155	94	89	88	85	97	70	95	18 2	33 7	18 5	22	8	-7	8		25	55			-	-	-
16	9449	70	91	98	83	- 52	122	53N	73	81	69	98	94	76	22 6	26 4	26 5	14	7	7	8		50	139			-	-	-
17	9524	82	120	122	104	- 30	138	76	76	76	70	85	94	67	80	22 3	00 0	00 0	7	8	7	7							1
18	9569	92	132	130	115	- 18	152	91	83	84	79	96	74	71	00 0	03 2	04 3	8	8	7	1						1		1=
19	9556	79	148	137	116	- 15	170	75	78	78	78	98	62	67	05 3	06 8	04 4	70	8	1	2						1		
20	9563	96	122	130	112	- 18	156	82	86	85	91	97	80	82	17 1	02 3	02 1	27	8	7	5								1=
21	9556	89	125	123	108	- 20	155	78	82	86	74	97	80	70	05 6	03 3	02 7	28	6	7	2						1=		1=
22	9540	62	150	142	111	- 16	174	58	69	84	95	97	66	79	05 5	09 2	05 1	66	1	1	7						1=		F1
23	9508	88	178	154	134	09	198	88	82	97	91	97	64	70	00 0	28 2	06 1	72	8	F1	5						F1		1
24	9488	115	186	170	152	29	215	115	93	88	104	92	55	72	09 1	23 1	16 1	57	6	5	4						1		1
25	9468	102	180	180	148	26	210	100	85	101	115	92	66	75	07 1	28 3	16 2	77	7	4	3						1		1
26	9492	136	166	165	152	32	190	120	105	114	119	91	81	85	22 1	04 1	00 0	7	8	8	-6						-1		1=
27	9495	120	199	186	168	45	226X	113	102	112	124	98	65	78	05 1	09 1	10 3	34	3	7	5		1	2			-		-=
28	9488	154	203X	152	168	52	218	152X	125X	124	117	96	70	91	18 3	25 1	28 4	11	8	6	8	-	13	103			-	-	-
29	9497	149	162	150	152	38	175	142	122	120	114	97	88	90	36 2	23 2	04 5	0	8	-8	6		28	28			-	-	1=
30	9486	131	159	151	146	33	169	125	110	107	107	98	80	84	04 2	02 4	00 0	3	7	7	8						-		-
															F	F	F		6	05	75	6	T	T	T				
M	9504	100	151	140	126	- 09	171	94	88	88	91	95	69	76	2.4	3.4	2.8	36	75 %	71 %	70 %		295	1035	--	--			

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	Schneehöhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9474	137	162	154	149	38	184	131X	110	112X	105	94	82	81	24 1	36 1	08 5	26	8	7	7			2			-		
2	9486	132	170	151	149	39	178	130	106	101	106	94	70	83	04 1	35 1	05 1	11	8	7	7			99					-=
3	9491	134	140	138	136	28	152	126	111	112X	106	97	94	90	04 1	28 1	18 2	1	8	-8	-6		48	56			-=	-	-1
4	9442	122	146	106	123	17	187	105	104	99	90	98	80	95	00 0	28 2	2514	35	8	5	8	-	33	160X			1	V-	-
5	9527	90	120	103	105	- 01	148	90	80	72	70	94	69	75	26 5	24 2	02 3	49	8	-6	1		1	2			-		1
6	9567	66	134	133	107	04	160	63	71	62	80	98	54	70	00 0	00 0	18 1	29	6	7	6						1		1
7	9566	85	196	154	140	39	218	85	80	80	104	97	47N	80	00 0	23. 2	00 0	96	3	0	2								1
8	9548	102	206X	163	152	53	219	100	87	103	112X	94	57	81	16 1	16 1	16 1	85	5	3	5						1		1
9	9526	110	192	163	151	54	223X	108	95	98	99	97	59	72	00 0	26 1	00 0	94	1	1	0						1		1
10	9503	108	204	157	152	57	220	108	94	100	99	97	56	75	00 0	08 1	00 0	84	0	1	3						1		F
11	9392	100	176	150	138	45	195	96	90	99	101	98	66	80	00 0	06 5	05 8	58	8	F0	6						F	1	1=
12	9304	112	153	107	122	31	184	107	97	102	78	98	79	81	04 1	29 5	29 7	39	1	5	7			25			1=		-
13	9289	94	98	95	96	07	100	94	86	87	81	98	96	92	25 5	25 5	26 2	0	8	-8	-7		109	110			-	-	-
14	9351	92	144	101	111	24	149	92	76	65	83	88	53	90	27 4	23 4	24 3	38	7	4	8	-	4	72				-	-
15	9423	78	90	80	82	- 03	100	78	76	56	60	96	65	75	27 2	16 4	09 1	5	7	7	4								1
16	9427	27N	96	97	70	- 13	116	27N	53N	61	63	96	68	70	05 1	02 5	02 3	38	1	7	7			3			1		-
17	9395	67	93	75	76	- 05	100	54	70	61	62	95	70	80	36 3	04 2	05 3	3	8	-7	4		7	7			-		F1
18	9398	59	107	92	83	04	116	52	68	64	68	98	67	79	00 0	27 6	00 0	31	8	F3	8			5			F1		-
19	9422	79	126	103	100	22	140	75	76	64	65	96	59	70	31 4	29 7	21 1	43	8	-7	6		3	7			-		-
20	9424	76	147	119	110	34	153	73	74	70	73	95	56	70	02 2	03 4	03 3	67	5	2	3								1
21	9521	80	119	94	95	21	125	70	76	83	76	95	80	87	04 1	25 3	00 0	25	8	6	0						1		F1
22	9544	69	81	77	74	02	86	58	73	72	73	98	89	93	16 1	05 4	00 0	0	8	F8	8						F1	=	F1
23	9449	54	125	91	86	16	144	50	66	69	74	98	64	86	03 1	18 2	00 0	45	8	6	6						1=		F1
24	9418	56	113	88	83	15	120	51	67	75	68	98	75	81	00 0	07 8	04 8	25	8	F6	3						F1	1	1=
25	9390	51	72	75	64	- 02	79N	47	64	66	70	98	87	90	03 6	07 5	04 3	0	8	7	7						1=	1	F1
26	9360	48	100	83	74	09	123	45	63	75	69	98	82	84	03 1	07 3	04 1	54	8	F3	3						F1		1
27	9347	70	83	91	79	16	95	57	71	73	77	95	90	90	00 0	20 1	00 0	0	8	8	8		1	2			1		
28	9370	82	95	89	87	26	100	75	77	78	76	95	88	90	27 1	05 1	00 0	0	8	8	8			1			-		F
29	9434	68	97	90	82	23	101	63	70	73	77	98	81	90	10 1	04 4	04 8	2	8	F8	8			1			F		-
30	9329	83	86	83	82	25	92	65	74	82	78	91	98	96	00 0	00 0	23 2	0	8	-8	-8		61	65			-	-	-
31	9415	82	102	94	92	37	110	80	70	65	66	87	70	75	25 5	29 2	00 0	4	8	-7	8			2			-		-
															F	F	F		6	65	55	5	T	T	T				
M	9437	84	128	110	105	21	142	79	80	80	81	96	73	82	1.5	3.0	2.6	32	82 %	69 %	69 %		269	619	--	--			

φ	λ	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 23 N	08 34 E	556	569.3	S 2.0	1.5	H-15	ZUERICH-MZA

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe N * 1cm	⊞ 1cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9463	72	76	66	71	1.7	88	66X	70X	65	63	93	84	87	00 0	30 3	04 2	0	8	,8	6								,		1
2	9469	79	97	87	88	33	115	60	64	58	70X	81	65	83	21 4	22 5	00 0	0	7	8	8	.	1	18					.1	.	-
3	9367	70	66	59	64	1.4	80	53	69	58	62	92	80	90	24 4	27 8	05 5	4	8	.6	7		6.0	60					V.	.	
4	9416	38	42	42	40	- 0.8	45	29	52	52	55	87	85	89	36 4	04 2	06 5	0	8	8	8										
5	9489	40	85	58	59	1.2	92	37	56	51	58	92	62	84	36 1	25 6	13 2	32	8	6	2										F1
6	9423	13	32	37	25	- 2.1	44	06	50	56	58	99	98	97	04 2	00 0	08 2	0	8	F8	8								F1	=	F1
7	9424	34	44	47	41	- 0.3	59	30	57	57	60	98	92	94	26 4	2314	22 4	0	8	8	.8	.	3.8	38					.1	=	3
8	9478	30	74	52	49	0.7	77	20	54	54	58	96	70	88	00 0	05 5	30 2	41	4	4	7								3	1	3
9	9464	36	103	62	63	2.2	113	25	57	54	59	96	58	83	00 0	07 6	09 3	73	2	3	1								3	1	1
10	9376	67	178X	98	109	7.0	191X	55	53	47	67	72	31N	74	05 7	1810	2711	45	6	4	5			33						V	-
11	9449	57	77	55	62	2.4	85	51	65	66	61	95	84	90	20 8	21 4	04 3	1	8	.8	4		1.2	12					.		F1
12	9432	18	47	40	33	- 0.4	49	11	51	57	55	98	90	91	04 4	04 3	08 1	0	0	F8	8								F1		1=
13	9464	38	55	55	48	1.3	60	29	59	65	65	98	96	97	00 0	00 0	21 2	0	7	8	.8	.	7.3	14.9X					.7	.=	-
14	9534	36	37	42	38	0.4	46	30	57	58	61	97	98	99	20 2	18 3	18 3	0	8	.8	.8		5.2	56					:	.	-
15	9577	46	55	53	50	1.7	60	42	62	63	61	98	93	92	30 0	03 2	04 3	0	8	.8	8	.	1.5	18					:	.	-
16	9595	44	57	57	52	1.9	62	43	59	62	62	95	90	90	05 3	03 4	03 2	0	8	8	8										
17	9620	40	55	50	48	1.6	60	40	57	54	53	94	80	81	04 3	0410	04 4	0	8	8	8										
18	9602	28	34	33	29	- 0.2	40	20	40	41	38	75	70	65	04 4	0510	05 5	0	7	7	7										
19	9598	10	28	26	20	- 0.9	32	10	40	42	43	82	75	78	0416	0411	09 4	1	8	7	8			1							+
20	9565	10	09	05	08	- 2.0	18	05	38	37	35N	77	75	73	04 6	0610	05 6	9	3	7	7	*							*	*	
21	9511	00N	16	11	08	- 1.8	17N	- 02N	37	39	39	80	76	79	04 5	04 8	04 4	0	8	7	8										
22	9525	08	08	20	11	- 1.4	37	06	41	41	40	85	85	75	01 3	04 1	24 4	11	8	6	8	.*		7						*	*
23	9552	11	29	22	20	- 0.4	35	08	45	43	36	90	76	68	25 6	25 8	26 6	2	8	8	.*7		1	3					+	+	*
24	9596	08	30	29	21	- 0.2	38	05	40	37	37	82	65	65	23 6	22 6	2514	8	8	6	8			3					*	V	V+
25	9620	24	30	40	29	0.7	40	10	48	54	58	88	95	95	27 7	22 3	18 1	0	8	8	.8		3.0	32					+.	-	-
26	9585	40	44	35	39	1.8	45	35	59	53	50	97	85	85	18 3	19 4	21 3	0	8	8	8										
27	9560	11	35	36	25	0.5	62	03	49	48	48	98	82	81	27 3	22 3	19. 2	21	8	6	7			7					F1		1
28	9573	14	70	58	44	2.6	88	08	46	45	45	90	60	65	00 0	19 3	20 4	67	0	6	7			10							V.
29	9571	70	104	64	76	5.9	115	46	56	55	50	75	59	70	2320	24 8	26 1	50	8	3	4			4							V.
30	9450	71	80	77	73	5.7	103	40	53	67	64	70	84	82	2110	24 8	23 3	0	8	.7	8		5.7	145					-		W.
M	9512	35	57	47	45	1.1	67	27	53	53	54	89	78	83	F 4.5	F 5.6	F 3.7	12	6.8 %	6.8 %	6.8 %	T	339	T 589	T --	--					

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe N * 1cm	⊞ 1cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9297	52	57	49	52	3.7	62	41X	57	55	61	86	80	95	2614	20 2	04 5	0	8	8	8	.	3.6	191					-		V.
2	9101	51	56	21	41	2.7	58	20	47	38	51	71	56N	96	2414	2414	2413	9	6	6	8	.	2.1	47	1		V		V+	.	+.
3	9172	18	07	17	13	0.0	24	03	45	48	45	86	99	87	21 6	2413	2210	0	5	8	*6		6.9	73	5	1	F*		FV*		F*
4	9217	05	13	05	07	- 0.5	20	01	46	47	48	97	94	100	23 4	17 5	27 2	0	8*	F8	*8	*	4.6	96	8	6	F*		F*		*
5	9321	07	45	03	17	0.6	45	00	44	36	46	92	57	98	22 5	23 4	18 2	33	5	4	7	*	7	7		1.4	*		*		*
6	9344	22	03	05	- 0.7	- 1.7	30	- 2.8	34	34	46	87	73	96	17 4	28 3	20 2	0	5	7	8		1.9	19		1.3			*		
7	9316	16	31	52	31	2.2	56	05	48	54	51	94	95	77	22 1	21 4	22 2	0	5	8	.6		5.1	79		1.2	-		-		V.
8	9432	47	69X	66	59	5.1	75X	38	48	46	47	76	62	65	2520	2512	2513	12	7	7	7					1	V.		V.		V
9	9483	69X	48	44	53	4.6	70	40	46	62X	62X	62	96	100	22 6	19 4	18 2	0	8	8	.8	F	12.5	30.7X					F.		F+.
10	9505	16	09	13	12	0.6	19	06	49	47	48	96	97	96	03 5	03 3	36 1	0	8	-*	8	*	8.8	88	2		*		+		3
11	9532	- 2.1	- 1.0	- 1.6	- 1.7	- 2.2	- 0.7	- 3.3	38	34	33	96	79	80	22 5	22 6	22 6	11	8	8	*8		5.2	47	9	2	*3	=	*=		*
12	9543	- 1.5	- 0.3	- 0.6	- 0.9	- 1.3	0.0	- 2.0	40	41	38	96	92	87	25 2	2410	26 8	0	8	*8	*8		5.9	36	5	1.1	*		*		*
13	9571	- 2.3	- 1.7	- 2.0	- 1.0	- 1.3	1.9	- 2.8	35	33	33	90	63	82	00 0	20 3	00 0	57	7	5	3					1.4					
14	9579	- 3.8	- 0.3	- 3.4	- 2.5	- 2.7	1.0	- 4.7	30	30	30	85	65	84	20 2	00 0	04 2	72	8	0	2					7					3=
15	9579	- 6.8	- 6.2	- 5.4	- 6.3	- 6.5	- 4.8N	- 7.8	27	27	26	97	95	90	04 2	05 3	07 1	0	8	6	8					6.3	=	3	=		
16	9507	- 6.7	- 6.0	- 6.5	- 6.4	- 6.5	- 3.7	- 6.9	25	27	25	90	92	90	09 2	00 0	04 3	0	8	8	8					6					
17	9486	- 5.1	- 3.0	- 1.7	- 3.5	- 0.6	- 0.5	- 6.5	29	37	36	93	100	89	00 0	00 0	00 0	8	0	8	F6					5	F		F		=
18	9476	- 0.8	- 0.2	- 1.4	- 0.9	- 0.9	0.2	- 1.7	40	44	42	92	98	100	17 1	00 0	00 0	0	5	8	F8	F				5	F		F		F
19	9456	- 1.8	- 0.8	- 0.6	- 1.1	- 1.0	- 0.4	- 2.0	40	43	44	98	99	99	07 2	00 0	00 0	0	8	F8	F8	F				5	F		F		F4
20	9509	- 2.8	- 1.2	- 1.8	- 2.0	- 1.8	- 0.7	- 2.8	38	42	40	100	99	99	07 1	05 1	05 4	0	8	F8	F8	F				5	F4		F4		F4
21	9518	- 2.3	- 0.5	- 1.5	- 1.5	- 1.3	- 0.2	- 2.5	39	44	41	99	99	99	00 0	20 1	00 0	0	8	F7	8	F				5	F4		F4		F4
22	9546	- 2.7	- 1.3	- 2.6	- 2.3	- 2.0	- 0.4	- 2.9	38	41	37	100	99	96	00 0	00 0	09 1	16	8	F7	F0					4	F4		F4		F4
23	9543	- 4.8	- 4.5	- 5.3	- 4.9	- 4.5	- 2.3	- 5.3	31	31	30	98	95	96	09 1	07 2	06 6	0	8	F8	F8					4	F4		F4		F4
24	9491	- 5.6	- 4.6	- 3.8	- 4.7	- 4.8	- 3.5	- 5.6	29	31	33	96	96	95	07 2	04 1	09 1	0	8	8	8					4	=		4	=	43
25	9480	- 5.2	- 3.6	- 3.2	- 4.1	- 3.6	- 2.6	- 5.7	30	32	33	95	90	90	04 3	05 6	05 5	0	8	8	8	*				4	3		4		*
26	9519	- 6.0	- 2.2	- 3.4	- 4.1	- 3.6	- 1.4	- 7.0	25	31	32	86	78	90	36 2	27 2	04 4	14	8	7	8	*	1	2	1	3			*		*
27	9498	- 8.8	- 6.6	- 5.9	- 7.2	- 6.6	- 4.8N	- 8.8	21	26	25	92	92	86	05 5	00 0	21 3	0	2	8	7					4					*
28	9399	- 4.8	- 2.3	- 3.4	- 3.8	- 3.2	- 2.1	- 6.9	31	37	34	97	95	95	00 0	19 1	33 1	0	8	*8	*8	*	10.3	11.3	13	4	*		*		*
29	9452	- 4.2	- 3.6	- 5.2	- 4.4	- 3.7	- 2.6	- 5.4	32	29	27	95	83	86	34 1	0410	06 1	18	8	*6	8		2	2		17	*		=		
30	9460	- 6.4	- 5.0	- 7.8	- 6.5	- 5.8	- 3.3	- 7.8	25	24	21	88	75	85	04 4	06 3	09 2	28	8	6	2					14	=		4	=	
31	9421	-10.8N	- 4.4	- 2.2	- 6.2	- 5.4	- 0.6	-10.8N	18	31	33	91	95	85	09 3	07 3	2410	6	8	6	7					12	4	=			
M	9444	- 2.2	- 0.7	- 1.3	- 1.6	- 1.8	0.5	- 3.1	36	38	39	91	87	91	F 3.8	F 3.7	F 3.5	9	6.9 %	7.0 %	6.9 %	T	57.9	T 110.7	T 44	6					

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

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

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13 07	13	19	Lufttemperatur T (/10° C) Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7524	- 57	- 68	- 62	- 63	19	- 34	- 76	22	27	28	73	99	99	2240	2232	2235	0	6	8	8 F		24		100	FV4	FV4	FW*
2	7513	- 57	- 55	- 57	25	- 44	- 66	30	30	30	100	99	100	2152	2129	2126	0	8	F8	F8 F	45	185	14	100	FV4	FV*	FW*
3	7414	- 63	- 57	- 95	- 73	09	- 54	- 99	28	30	21	99	100	98	2239	2141	2221	0	8	8	F8*F	60	93	12	110	FW4	FV*	FV*
4	7487	-139	-139	-153	-144	- 61	- 88	-153	14	14	12	94	94	93	2217	2223	3314	9	8	F8	F2				125	F4	F	
5	7493	- 99	- 56	- 34	- 67	16	- 33	-164	20	30	36	96	100	100	2122	2032	2028	0	7	8	F8 F	2	2		125	FV4	FV*	FV4
6	7497	- 82	- 72	- 67	- 74	10	- 66	- 93	24	26	27	99	99	98	1935	1918	2125	0	8	F8	F8 F		112	8	125	FV4	F4	F*4
7	7545	- 74	- 22	- 41	43	- 14	- 80	23	39X	39X	90	100	100	2211	2815	2912	61	5	2	6					130			
8	7588	- 21	06	00	- 06	79	34X	- 35	39X	22	19	100	46	42	2411	26 2	24 9	83	1	1	0				130			
9	7600	- 05	16X	01	03	88	22	- 13X	13	16	14	30N	31	30N	2416	2215	2122	84	0	0	0				130		V	
10	7532	- 22	- 60	- 71	- 52	33	- 06	- 80	14	29	26	35	99	99	2230	2124	2127	2	3	8	F8*F	28	73	7	130	FV4	F*4	FV*
11	7532	- 65	- 52	- 42	- 54	32	- 32	- 79	28	31	34	100	100	100	2234	2122	2027	0	8*	F8*	F8*F	88	119	9	135	FV*	FV*	F*4
12	7561	- 33	- 55	- 71	- 54	32	- 32	- 76	36	30	26	100	100	99	2124	2221	2224	0	8	F8	F8 F				140	F4	F4	F4
13	7533	- 66	- 65	- 68	- 67	19	- 52	- 87	27	27	27	98	98	98	25 5	23 6	2511	0	8	F8*	F8 F	1	6	1	140	F*4	F*	F*
14	7536	- 56	- 38	- 44	- 47	40	- 38	- 82	30	29	32	99	84	98	26 5	2220	2120	78	0	2	7		88	8	140		V	FV*
15	7501	-106	-102	-112	-107	- 20	-100	-126	19	20	18	95	95	95	2215	2421	24 6	0	8*	F8*	F8*F	284	370	40	150	F*4	F*4	F*4
16	7514	-121	-108	- 88	-107	- 20	- 78	-130	16	19	22	94	95	96	2117	2215	2111	0	8*	F8*	F8*F	88	172	21	190	F*4	F*4	F*4
17	7502	- 84	- 89	-100	- 92	- 05	- 84	-111	23	22	20	96	96	95	2917	2512	2812	0	8*	F8*	F8*F	156	250	39	210	F*4	F*4	F*4
18	7482	-141	- 76	- 94	-106	- 18	- 72	-152	13	25	20	92	96	92	34 2	0215	04 8	86	2	1	1	2	2		240	*		
19	7480	-102	- 99	-100	-101	- 13	- 95	-124	19	20	20	90	96	96	2220	28 8	2510	2	2	4	8*F	12	51	8	240	F	F*4	F*4
20	7465	-100	- 77	- 85	- 89	00	- 41	-138	19	25	23	89	98	98	2722	2926	3026	0	4	8	F8 F		21	3	240	FV	FV4	F*4
21	7430	- 81	-107	-116	-102	- 13	- 78	-120	24	19	17	98	97	95	2927	2831	2934	0	8*	F8*	F8*F	124	254	15	240	FV*	FV*	FV*
22	7422	-104	- 86	- 73	- 89	00	- 69	-119	19	23	26	96	96	98	2945	2732	2540	0	8*	F8*	F8*F	150	391X	6	260	FV*	FV*	FV*
23	7404	- 71	- 71	- 72	- 74	15	- 63	-128	26	26	26	98	98	99	2545	2534	2535	0	8*	F8*	F8*F	78	251	14	270	FV*	RFV	F*4
24	7335	-135	-133	-163	-145	- 55	-128	-168	15	15	11	97	97	94	0410	26 9	05 2	0	8*	F8*	F8*F	121	168	25	280	FV*	F*4	F*4
25	7328	-176	-141	-173	-164	- 74	-130	-188	10	14	10	93	93	93	31 8	25 5	24 6	40	8*	F8	F8 F	77	79	8	305	F*4	F	F*4
26	7336	-173	-125	-166	-156	- 66	-104	-182	10	16	11	93	93	93	27 2	00 0	04 2	0	8*	F8*	F8*F	28	30	11	310	F*4	F*	F*
27	7282	-195	-169	-169	-179	- 89	-166N	-216N	08	10	10	93	93	92	2511	2617	2717	46	5	5	8*F	3	66	18	315	F	F*4	F*4
28	7315	-176	-150	-202N	-177	- 87	-142	-210	09	12	07	91	92	89	03 2	07 2	0717	73	8*	F5	1	1	1	1	330	F*4		
29	7324	-181	-117	-153	-153	- 62	-114	-210	05N	08	05N	54	47	38	0822	00 0	2519	90	2	1	2				330			
30	7332	-127	- 93	- 96	-107	- 16	- 55	-153	14	19	17	83	85	77	2622	26 4	2010	27	5	7	5				330			
31	7321	- 68	- 62	- 95	- 76	15	- 48	-108	24	23	20	88	80	90	1524	00 0	14 2	27	7	6	4				330			
															F	F	F		6.0	6.3	6.3	T	T	T				
M	7456	- 96	- 81	- 92	- 91	- 04	- 65	-121	20	22	21	89	90	90	21.0	17.1	18.0	23	75 %	78 %	79 %	1348	2808	268	204			

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13 07	13	19	Lufttemperatur T (/10° C) Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7342	- 86	- 51	- 70	- 71	20	- 51	-107	13	16	19	54	51	72	00 0	15 3	14 5	53	3	7	5				330			
2	7347	- 57	- 37	- 47	- 49	42	- 32	- 78	25	27	27	85	78	84	1717	2017	1417	34	4	6	4				330			
3	7364	- 62	- 26	- 65	- 52	40	- 26	- 72	24	28	26	85	73	92	00 0	23 3	22 2	62	2	4	3				330			
4	7386	- 68	- 52	- 43	- 56	36	- 36	- 86	23	21	22	83	66	67	00 0	15 2	20 4	11	2	6	7				325			
5	7404	- 42	- 07	- 25	- 27	65	- 03	- 68	28	31	28	83	71	72	23 5	19 8	19 6	67	2	4	3				320			
6	7401	- 26	00	- 09	- 14	78	06	- 45	19	22	14	51	48	33	17 5	1411	15 3	90	3	3	1				315			
7	7484	- 07	07	- 01	- 02	90	38	- 20	15	16	15	35	34	32	00 0	12 2	00 0	97	1	1	1				310			
8	7528	- 47	- 37	- 73	- 54	38	- 36	- 80	25	29	23	77	83	87	28 2	2520	3017	88	1	3	4				310			
9	7532	- 76	- 56	- 78	- 71	21	- 54	- 88	25	30	24	99	100	94	09 3	08 9	06 7	0	8	8	F1				310	F	F	
10	7514	- 74	- 62	- 75	- 72	20	- 60	- 96	22	25	20	84	87	79	2912	2620	2630	29	3	6	6		27	2	310		V	F*4
11	7427	- 76	- 90	-111	- 94	- 03	- 74N	-120	25	23	18	99	99	96	2616	2617	2619	0	8*	F8*	F8 F	35	225X	18	310	F*4	F*4	F*4
12	7410	-150	-152	-153N	-152	- 61	- 73	-164N	13	12	12	95	94	95	31 3	2912	2817	19	8*	F8	F3	16	42	5	325	F*4	F	FV*
13	7254	- 73	- 59	- 86	- 77	14	- 58	-153	26	29	23	99	99	99	2436	2730	2722	0	8*	F8*	F8*F	28	43	4	325	FV*	F*4	F*4
14	7307	-107	- 48	- 87	- 80	10	- 48	-108	21	32	23	99	100	99	36 4	00 0	26 2	0	8*	F8*	F8*F	37	93	6	325	F*4	F*	F*4
15	7402	-111	- 99	- 91	-102	- 12	- 50	-126	19	21	22	98	98	99	03 2	03 3	03 1	53	8*	F8	F3				340	F*4	F	
16	7470	- 51	- 27	- 43	- 44	45	- 25	- 96	31	26	26	99	68	77	06 5	11 6	1113	97	3	2	3				340			
17	7479	- 49	- 23	- 57	- 44	45	- 11	- 64	23	25	25	71	64	84	1310	13 4	00 0	90	2	4	6				340			
18	7458	- 63	- 40	- 72	- 60	29	- 32	- 80	25	31	25	89	90	96	25 5	25 4	23 4	83	6	3	2				340			
19	7482	- 79	- 50	- 60	- 65	23	- 23	- 90	18	20	19	71	62	66	23 2	23 6	23 5	99	1	1	2				330			
20	7525	- 59	- 19	- 50	- 45	43	- 13	- 88	20	25	19	68	62	60	16 5	18 2	16 3	99	1	2	2				325			
21	7532	- 50	- 18	- 51	- 41	46	- 12	- 68	14	17	16	44	43	50	14 5	16 3	21 4	91	1	4	3				320			
22	7528	- 68	- 33	- 67	- 57	29	- 15	- 78	25	28	27	91	77	99	23 4	25 3	25 2	38	5	6	7		30	1	320			*
23	7574	- 69	- 56	- 74	- 67	19	- 34	- 83	27	28	25	99	93	96	00 0	00 0	00 0	25	8	*8	F2				320	F*	F	=
24	7607	- 71	- 38	- 71	- 62	23	- 12	- 90	10N	10N	17	36	30	64	08 3	27 4	25 3	69	1	6	5				320			
25	7632	- 58	- 13	- 37	- 39	46	02	- 89	29	32	30	99	76	87	11 5	17 3	00 0	65	7	6	7				315			
26	7640	- 13	39	17	11	95	42	- 37	42	45X	14	100	74	28	04 1	05 6	0612	102	1	2	2				315			
27	7618	30	58	47	43	126	82	08X	24	16	13	43	23	21	07 2	00 0	00 0	105	1	1	1				310			
28	7615	52	79X	06	43	125	104X	06	13	17	26	20N	21	55	00 0	00 0	24 2	106	1	1	1				310			
29	7613	- 08	- 01	- 13	- 08	74	13	- 18	31	31	31	71	69	75	2718	26 9	2615	106	1	0	1				310			
															F	F	F		3.7	4.6	3.8	T	T	T				
M	7478	- 56	- 31	- 53	- 49	40	- 17	- 79	23	25	22	77	70	74	5.9	7.1	7.4	61	47 %	58 %	47 %	116	460	36	322			

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-18	07-07	Schnee RS Neu- N ≠ (cm)	Schnee RS höhe ⊠ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
MAERZ 1976																												
1	7593	- 37	- 29	- 33	- 34	47	- 12	- 50	23	26	36	65	71	100	2715	2512	26 5	8.2	1	3	3				310	=	=	=
2	7557	- 33	- 05	- 33	- 25	56	18	- 45X	06	15	19	18N	34	53	03 2	05 1	0712	9.9	1	2	3				305	=	=	
3	7545	- 32	- 06	- 43	- 29	51	- 01	- 50	08	15	22	23	33	65	0917	1113	0912	10.0	1	0	1				305			
4	7526	- 37	06	- 50	- 29	50	07	- 57	12	19	11	34	40	35	0815	00 0	00 0	10.3	1	0	1				300	=	=	
5	7454	- 85	- 38	-116	- 83	- 05	- 34	-126	08	12	11	35	34	61	0615	03 2	28 3	10.2	1	0	1				295			F4
6	7387	-145	-127	-174	-151	- 74	-116	-178	14	16	10	99	99	99	2715	27 2	36 2	1	8	F8*F	8*F		5	5	295	F*	F*	
7	7349	-189N	-135	-156	-163	- 87	-133N	-200N	09	09	08	99	61	61	00 0	00 0	24 8	3.7	1	3	7			19	3295			F*
8	7347	-148	-133	-157	-147	- 72	-116	-159	13	15	12	98	99	99	27 9	28 8	27 4	1	8*F	8*F	7		14	14	2300	F*	F*	
9	7349	-159	-117	-154	-145	- 70	-102	-173	06	08	13	52	44	99	31 8	28 2	31 5	9.9	2	2	7				300		F	F*
10	7500	-182	-140	-144	-158	- 84	-120	-188	10	11	04N	99	78	29	31 6	26 2	27 6	8.7	1	1	1				300	=		=
11	7467	-126	- 83	- 97	-106	- 33	- 74	-152	05	06	11	27	23	52	00 0	26 5	2717	10.1	1	1	3				295			F
12	7370	- 88	- 60	- 76	- 77	- 04	- 53	-110	19	20	22	81	69	86	27 9	25 5	21 6	6.1	6	7	7			20	3295		=	F*4
13	7296	- 73	- 63	- 66	- 69	03	- 43	- 95	26	23	27	99	81	98	24 2	1612	13 6	5.0	5	4	8				290			F+
14	7353	- 77	- 41	- 72	- 65	06	- 31	- 90	24	32	26	93	94	99	00 0	00 0	00 0	2.9	2	8	F8*F		31	48	6290	F	F*	F*
15	7365	- 88	- 69	- 73	- 79	- 09	- 55	-108	23	27	26	99	100	99	00 0	00 0	00 0	1	8*F	8	F		1	5	1300	F*	F	F*
16	7400	- 90	- 53	- 69	- 72	- 02	- 13	- 96	23	27	27	99	87	99	2710	00 0	28 2	4.2	5	5	4				300		F	F
17	7459	- 86	- 73	- 79	- 80	- 11	- 50	- 96	23	26	25	99	99	99	00 0	25 2	2716	1.8	7	8	F4				300	F	F	F
18	7461	- 89	- 67	- 50	- 71	- 03	- 44	- 98	23	27	31	99	97	99	2522	2518	2624	1.7	5	8	*8*F		18	65	5300	*	F*4	F*4
19	7452	- 50	- 46	- 58	- 52	15	- 43	- 65	32	32	29	100	99	99	27 3	28 3	3213	0	8*F	8*F	8*F		144	144X	10305	F*4	F*4	F*4
20	7449	-118	- 59	- 94	- 92	- 25	- 48	-120	17	16	09	97	56	40	3211	00 0	04 2	1.1.0	3	1	0				315			
21	7422	-124	- 69	-110	-103	- 37	- 69	-134	05	09	06	29	34	29	0511	00 0	3012	1.1.6	0	1	1				315			
22	7366	-109	- 87	- 90	- 97	- 31	- 78	-126	13	20	23	66	84	99	2619	2617	25 4	5.9	2	4	8*F		7	25	2315	V	F*	FV*
23	7368	- 94	- 54	- 86	- 80	- 15	- 39	-106	22	30	23	99	99	99	2717	27 2	00 0	0	8	F8*F	8	F	68	112	6315	F*4	F*	F*
24	7413	-110	- 61	- 97	- 91	- 27	- 47	-120	19	29	21	98	99	99	06 9	05 2	36 7	1.0	8	F8	F4		1	1	3205	F	F	
25	7485	-107	- 84	- 59	- 86	- 23	- 54	-116	19	24	29	98	99	100	2621	2529	2720	0	7	8	F8*F		22	62	10320	FV*	FV*	F*4
26	7551	- 64	- 19	- 27	- 39	24	- 07	- 76	28	15	14	99	38	36	2625	2628	2635	1.1.7	1	3	1			25	2330		V	F*4
27	7588	- 63	- 57	- 82	- 69	- 07	- 57	- 86	29	30	24	100	99	99	2515	26 3	2714	0	8*F	8*F	8	F	24	24	1330	F*	F*	F4
28	7607	-103	- 15	- 23	- 52	10	19	-118	20	28	26	97	67	67	3110	00 0	00 0	1.1.4	1	1	1				330			
29	7571	17	33X	- 09	09	70	50X	- 46	23	29	27	45	50	62	11 2	25 2	2615	1.1.7	1	1	2				330			V
30	7512	- 38	- 20	- 21	- 28	33	- 06	- 45X	33	28	39X	95	70	100	2632	2730	3010	9.7	3	2	8	F			325	V	F	F
31	7521	- 33	05	01	- 13	48	14	- 66	23	28	30	65	59	65	2714	24 3	2620	1.1.3	2	1	1				320	=		=
M	7458	- 89	- 57	- 77	- 77	- 07	- 43	-106	18	21	21	78	71	78	F 10.8	F 6.5	F 9.0	61	3.7 %	4.2 %	2.4 %	4.7	T 33.5	T 569	T 51308			

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	18	Relat. Feucht. U (%) 07	13	18	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	18	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 18	Niederschlag R (/10 mm) 07-18	07-07	Schnee RS Neu- N ≠ (cm)	Schnee RS höhe ⊠ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
APRIL 1976																												
1	7539	- 07	37X	30	16	76	50X	- 20	28	32	32	63	53	57	2616	23 7	2210	10.9	1	1	1				320		=	
2	7507	11	30	19	18	78	46	01X	34	35	30	69	61	58	28 2	2211	24 8	11.5	1	1	1				310	=	=	=
3	7499	18	25	06	02	61	37	- 26	27	34	37	67	63	77	25 2	24 2	18 6	10.5	1	2	4				305	=	=	=
4	7486	11	09	03	06	64	28	- 16	20	32	36	40	65	76	24 3	23 4	1610	1.2	5	7	5				300			F4
5	7514	- 18	- 09	- 01	- 11	47	14	- 29	40	43	41	100	100	90	2712	25 2	27 4	4.8	8	F8	5				300	F	F	=
6	7503	01	32	07	11	68	46	- 15	29	36	48X	63	63	100	27 6	24 2	31 5	9.1	3	3	8	F		2	1295	=	F	F*4
7	7430	- 39	- 38	- 61	- 48	09	- 36	- 66	34	35	29	100	100	100	2824	2712	32 6	0	8	F8*F	8*F		14,0	265X	15290	FV*	F*4	F*4
8	7431	-109	- 84	-120	-107	- 51	- 71	-130	19	23	17	97	96	95	32 5	02 3	03 4	0	8*F	8*F	8	F	15.6	25.2	20320	F*4	F*4	F*4
9	7458	-133N	-109	-118	-122	- 67	-105N	-139N	15	18	17	93	93	93	05 3	0512	06 4	0	8*F	8*F	8*F		12	17	6340	F*4	F*4	F*4
10	7463	-124	- 91	- 76	-101	- 46	- 69	-139N	16	11	10	95	48	40	0725	1021	0919	11.9	1	1	2				344			
11	7401	- 79	- 67	- 91	- 81	- 27	- 56	- 97	07N	10	22	29N	35	99	0920	0814	09 2	10.4	1	1	8	F			340		F	F
12	7374	- 70	- 58	- 72	- 70	- 17	- 42	-106	18	28	26	67	96	98	28 2	25 3	00 0	8.6	1	5	7				330	=	F	=
13	7432	- 67	- 13	- 50	- 48	04	- 08	- 94	21	31	30	77	75	96	00 0	00 0	00 0	5.4	1	6	7				325	=	F	
14	7429	- 69	- 21	- 50	- 51	00	- 11	- 94	27	27	31	99	69	99	2710	00 0	07 4	2.6	1	6	8*F		1.9	72	9320		F*	F*
15	7443	- 57	- 20	- 32	- 40	10	03	- 72	30	35	36	100	87	100	1512	12 5	0815	5.7	5	7	8*F				330		F*	F
16	7490	- 39	- 23	- 24	- 31	18	- 04	- 57	31	39	39	90	100	100	0811	11 3	08 2	5.1	1	8	F8	F		1	320	F	F*	F
17	7543	- 19	- 09	- 02	- 12	36	23	- 34	33	43	34	82	100	76	17 2	00 0	28 2	10.6	1	8	F2				310	F	F	
18	7543	- 26	16	15	- 02	45	36	- 42	26	29	35	69	57	68	27 8	1612	19 6	12.8	1	1	0				300			
19	7514	07	31	04	11	57	40	- 19	34	38	45	70	67	95	19 2	00 0	0712	12.7	0	2	3				295			
20	7503	- 04	21	- 09	01	46	30	- 18	43	44	40	96	83	92	0711	12 3	0710	7.6	2	5	3				290		F	=
21	7474	- 08	14	- 12	- 04	39	26	- 25	36	41	38	84	81	90	00 0	00 0	01 2	5.9	0	7	3		15	15	1280		FG	F*
22	7405	- 33	- 38	- 42	- 39	02	- 22	- 48	36	35	34	100	100	100	2815	3510	30 2	0	8	F8*F	8*F		51	67	8280	R F*	F*	F*
23	7346	- 56	- 33	- 66	- 53	- 14	- 27	- 68	30	36	28	100	100	99	2612	00 0	06 5	0	8*F	8*F	8*F		55	113	12288	F*	F*	F*
24	7333	- 44	- 26	- 40	- 44	- 07	- 06	-116	33	30	34	100	78	100	1212	11 6	1018	10.4	2	3	8	F		45	4300		F	F*4
25	7388	- 54	- 35	- 59	- 51	- 16	- 32	- 72	31	36	29	100	100	97	05 7	14 6	00 0	2.7	8*F	8	F8*F		12	95	10304	F	F*	F*4
26	7439	- 82	- 47	- 51	- 63	- 30	- 23	- 94	24	32	31	99	100	100	36 2	06 3	05 7	4	8*F	8	F8	F	1	1	314	F*4	F	F
27	7460	- 47	01	- 43	- 33	- 02	02	- 71	32	36	31	100	77	92	03 2	00 0	30 2	13.6	1	1	3				314			F4
28	7433	- 73	- 56	- 98	- 78	- 49	- 40	- 98	26	30	21	99	99	99	28 8	00 0	26 2	1.1	8	F8	F8	F	2	2	305	F*4	F	F4
29	7447	-112	- 77	- 96	- 98	- 71	- 60	-130	18	25	21	95	98	99	12 2	10 2	08 2	4.4	1	8	F8	F			305	F	F	F
30	7490	- 76	- 44	- 74	- 70	- 45	- 32	-126	15	31	26	60	94	100	12 2	14 2	14 2	7.8	1	8	F8	F			300	F	F	=
M	7457	- 48	- 25	- 40	- 40	07	- 09	- 69	27	32	31	83	81	90	F 7.9	F 4.8	F 5.7	6.3	3.4 5 %	4.5 6 %	8 7.3 %		T 454	T 947	T 86309			

°φ '	°λ '	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
47 15 N	09 21 E	2500	2500.1	G 1.6	1.2	H-15	SAENTIS

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	19–07	Schnee RS Neu- N (cm)	Schnee RS höhe ⊠ (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	7507	- 33	- 11	- 23	- 30	- 07	- 03	- 86 M	22	32	35	60	76	91	00 0	18 2	19 2	101	1	2	1				300	=	F	
2	7484	- 28	04	- 14	- 17	04	12	- 50	21	31	37	55	65	89	00 0	00 0	2810	130	0	3	4				290		=	=
3	7459	- 34	- 08	- 14	- 22	- 03	- 04	- 49	33	36	42	93	84	100	2613	23 5	2542	49	3	7	8 F		15	2	280	=	F*4	F V*
4	7492	- 12	- 09	- 01	- 10	07	02	- 26	42	43	46	100	100	100	2623	2612	26 5	0	8* F	8 , F	8*F	35	44	1	280	F V*	F*G	F*G
5	7545	- 05	40	54	24	40	64	- 21	40	58	67	90	96	100	2410	23 6	22 2	121	1	2	1				280		F	
6	7577	68	76	55	67	75	90	33	59	55	67	83	71	100	00 0	00 0	14 2	138	1	1	2				275		=	
7	7569	59	99 X	62	69	82	99	40	44	54	71 X	63	59	100	11 6	19 2	10 2	109	1	2	4				260			
8	7543	69	82	69	71	82	102 X	51 X	42	51	56	57	63	75	00 0	22 2	15 5	133	1	1	3				245	=	=	V =
9	7466	43	64	48	50	60	73	34	26	37	46	42	51	71	1524	24 6	20 8	71	5	6	6				240			
10	7481	30	45	30	33	41	72	17	43	59	57	76	93	100	00 0	00 0	30 8	71	3	5	8 . F	40	180		240		R F H	R F H
11	7502	16	37	19	21	27	49	- 02	50	60	52	97	100	100	00 0	00 0	25 8	34	7	8	F 8 F	5	251 X	4	230	F	F .	F * ,
12	7493	- 06	15	- 06	- 01	03	26	- 18	44	47	44	100	93	100	27 4	25 3	2622	31	8* F	5	8 F	3	3		235	F* ,	F	F V 4
13	7455	- 27	- 46	- 54	- 47	- 44	- 24	- 84	38	33	30	100	100	98	2524	35 5	2710	0	8	F 8* F	8*F	10,9	166	14	235	F*4	F*G	F*4
14	7504	- 68 N	- 23	- 31	- 45	- 43	08	- 79	27	39	28	98	100	76	26 4	24 2	00 0	133	5	5	0				245	F		
15	7517	- 06	17	21	04	05	33	- 48	39	45	50	89	86	94	2521	2510	2610	141	1	1	1				245			F
16	7564	- 01	32	20	14	14	45	- 12	46	51	53	100	88	100	25 2	18 2	00 0	25	8 F	6	8 F				235	F	F	
17	7575	40	66	49	47	46	87	09	32	51	57	53	70	88	24 5	00 0	00 0	105	2	5	7 .	7	9		230		-	-
18	7561	57	69	48	55	54	92	33	49	49	64	71	66	100	00 0	00 0	0610	84	1	4	7		2		220			-
19	7514	32	52	22	33	31	76	15	43	57	54	74	87	100	23 2	00 0	2915	84	2	6	8*F	4	30		210		R F G	R F .
20	7474	00	03	- 09	- 04	- 07	16	- 17	46	47	43	100	100	100	25 2	00 0	26 2	0	8	F 8 F*	8 F*	58	111	4	200	F+	F+	F*.
21	7492	- 30	- 15	- 44	- 33	- 37	- 12	- 56	37	41	33	100	100	100	26 2	30 8	28 9	0	8	F 8 * F	8 F	69	82	6	195	F*4	F*4	F*4
22	7513	- 58	- 54	- 52	- 56	- 61	- 44 N	- 68	29	30	31	99	99	99	12 2	0211	02 3	0	8	F 8 * F	8*F	12,7	12,8	10	200	R F*	R F*	F*4
23	7535	- 44	- 05	- 23	- 30	- 36	- 01	- 70	33	44	39	99	100	100	27 2	0510	04 3	16	8	F 8	F 6				210	F4	F4	
24	7499	- 16	03	14	- 10	- 17	20	- 84	11 N	32	48	28 N	68	95	16 8	25 9	2318	125	1	2	5				195			
25	7524	04	03	11	04	- 04	18	- 08	45	47	50	96	100	100	2428	2410	2414	3	6	8 F*	8				190	F+	F+	F+ ,
26	7507	- 04	- 09	- 15	- 11	- 20	01	- 23	45	43	41	100	100	100	2712	2614	30 3	0	8 F*	8 , F	8 , F	1,6	115	10	180	F+ ,	F , 4	F*,
27	7469	- 49	- 38	- 42	- 45	- 55	- 18	- 58	32	34	33	99	99	99	36 3	25 3	2512	7	8* F	8* F	8* F	4,5	46	1	190	F*4	F*4	*4
28	7492	- 31	09	10	- 13	- 24	22	- 60	37	44	49	100	95	100	28 2	23 3	2617	103	1	3	8 F				190		F	F
29	7530	18	43	49	33	21	65	02	52	47	58	99	76	89	2413	23 4	25 2	136	3	3	4		44		185			F .
30	7541	07	05	02	03	- 10	22	- 06	48	48	47	100	100	100	2511	2620	2510	0	8 . F	8 . F	8 F	3,0	12,7	1	175	F .	F .	F V*
31	7540	- 08	00	11	- 03	- 17	14	- 33	43	46	50	100	100	100	2625	2625	2615	0	8* F	8 F	8 F	1,5	35		170	F G 4	F V .	F ,
																			4.5	5.3	6.0	T	T	T				
M	7514	- 01	17	09	05	07	32	- 23	39	45	48	85	87	96	8.0	5.6	8.7	63	57 %	67 %	75 %	563	1388	53	228			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	19–07	Schnee RS Neu- N (cm)	Schnee RS höhe ⊠ (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	7533	10	17	15	11	- 04	22	- 10	49	52	51	100	100	100	2526	2514	2535	0	8 , F	8 , F	8 . F	17,5	46,6 X	6	165	F ,	F .	R F*
2	7485	- 42	- 41	- 30	- 40	- 56	- 27 N	- 54	33	34	37	99	99	99	27 8	2620	2713	0	8	F 8	F 8	3,0	14,6	10	165	F*4	F4	F*G
3	7498	- 41	- 08	- 33	- 31	- 48	- 06	- 52	34	43	36	99	100	99	01 2	00 0	28 2	3	8* F	8	F 8*F	9,4	12,7	2	175	F*G	R F*	F*4
5	7518	- 39	- 18	- 27	- 33	- 51	- 12	- 66 N	34	40	37	99	98	98	00 0	00 0	03 2	1	8* F	8	F 8 F	3,3	3,3	2	175	F*4	F*	F4
5	7522	- 44 N	- 15	- 25	- 32	- 51	- 02	- 58	33	41	38	99	99	100	08 9	06 4	07 4	4,4	3	8	F 8 F				177	F	F	F
6	7524	- 07	11	- 01	- 05	- 25	40	- 42	24	49	46	54	99	100	0712	07 4	10 5	78	1	8	F 8 F				170	F	F	F
7	7533	31	44	29	28	07	84	- 18	14 N	51	56	25 N	81	99	0815	08 9	08 3	149	1	1	2				160			
8	7564	73	66	62	60	38	83	16	30	66	71	40	91	100	08 2	25 6	27 5	114	0	3	5				150		F	
9	7584	56	87	87	73	50	97	46	52	65	78	76	78	93	2610	00 0	28 4	101	1	2	6		4		140			=
10	7588	46	50	43	43	19	77	23	55	65	61	87	100	98	29 7	23 6	31 6	31	7	7	7	9,0	9,0		135	=	R F .	
11	7587	48	68	52	52	27	80	29	51	73	66	80	99	100	05 4	00 0	25 6	63	2	8	F 6 F				135	F	F	F
12	7598	34	65	75	54	28	83	24	58	66	67	100	92	87	29 7	00 0	00 0	71	5	7	F 4				135	F	F	=
13	7604	65	72	69	65	38	92	42	58	76	68	81	100	92	26 3	2712	25 4	80	2	7	6	1,4	1,4		130	. G		F
14	7587	50	61	76	60	32	86	43	65	64	59	100	91	76	26 3	23 5	00 0	67	8	F 7	3				120	F		
15	7576	63	87	85	74	45	102	46	36	64	64	51	76	77	00 0	00 0	26 6	114	1	4	3				120			F
16	7508	37	41	17	28	- 02	54	00	60	61	52	100	100	100	24 6	2517	0212	0	8	F 8	F 8 . F	15,7	16,2		115	F	F .	F .
17	7526	02	33	31	16	- 15	46	- 23	31	54	47	66	93	82	17 3	19 3	00 0	98	3	6	1				110	F	F	=
18	7547	39	62	50	46	14	74	20	52	60	65	86	85	100	2512	00 0	27 5	101	3	3	8 F				100	=	F	=
19	7540	30	60	59	46	13	77	22	52	47	55	92	68	79	2318	23 7	2510	126	1	2	5				95	=		
20	7554	40	84	72	61	27	90	32	61	68	73	100	83	96	24 7	21 2	2610	114	6	4	3				90	=	N	R F
21	7600	58	91	88	74	39	106	39	39	60	78	57	70	92	2511	23 8	26 3	118	2	4	6				85			
22	7613	80	100	97	89	54	124	64	46	74	59	58	81	66	28 2	21 2	00 0	109	2	5	4				75			
23	7598	81	91	82	81	45	111	53	71	81	73	88	94	90	00 0	00 0	06 2	95	3	5	5	4,6	4,6		65	F H		
24	7603	70	99	81	79	42	109	48	56	75	80	75	83	100	03 2	00 0	07 2	76	1	5	4				55	"	"	"
25	7605	88	98	71	83	45	114	62	49	71	68	58	79	90	08 2	08 2	06 2	108	1	5	8 F				45	"	F	F
26	7611	80	99	88	84	46	118	47	46	68	73	57	75	86	13 5	00 0	05 6	100	1	5	4				40	"	"	"
27	7621	65	106	84	80	41	118	50	49	64	67	68	67	81	0610	00 0	05 3	152	1	2	1				30	"	"	"
28	7600	86	99	95	90	50	119	68	36	64	67	43	70	76	06 7	08 3	09 4	144	1	2	2				25	"	"	=
29	7603	90	106	98	94	53	124	67	69	49	69	81	52	76	00 0	04 2	06 4	145	0	4	1				20	=	"	"
30	7612	119	136 X	94	111	70	146 X	78 X	69	85	88 X	67	73	100	00 0	11 2	0510	84	1	2	8 F						F	F
																			3.2	5.2	5.3	T	T	T				
M	7568	42	62	53	48	19	78	20	47	61	62	76	86	91	6.4	4.3	5.6	83	40 %	65 %	66 %	63,9	108,8	20	107			

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

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	-höhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7601	114	111	99	103	61	144	68	52	89	67	52N	91	74	21 4	00 0	09 2	99	1	5	3										
2	7596	82	114	115	100	57	135	74	69	86	62	85	86	61	25 3	18 2	00 0	109	1	5	2										
3	7596	72	113	88	87	44	130	62	68	72	51	90	72	60	24 8	24 2	04 7	90	1	5	7			28		28			R.		
4	7584	85	96	103	90	46	123	60	63	63	62	76	71	66	00 0	00 0	02 3	73	1	5	6			5		5		.			
5	7563	89	130	109	104	59	147	67	63	60	70	74	54	72	00 0	07 2	06 3	124	1	3	3										
6	7557	90	138	97	103	57	141	67	62	81	75	73	69	84	06 3	18 2	09 4	81	0	3	6										=
7	7546	81	87	88	82	35	118	63	56	74	47	70	88	56	00 0	06 2	28 2	60	1	6	6										
8	7532	75	83	74	74	27	117	50	64	68	60	83	83	78	00 0	00 0	32 3	99	2	6	3			34							RF.
9	7527	44	55	50	47	- 01	79	26	62	67	65	100	100	100	2510	25 3	26 5	5	8	F8	F8	.F	21	327			F	RF.	RF.		
10	7545	42	49	51	44	- 05	76	22	62	65	66	100	100	100	2815	27 6	29 3	1	8.	F8	F7		73	73			F.	F.			
11	7550	74	105	104	88	39	121	42	55	71	76	72	75	81	00 0	19 3	27 6	139	1	3	3			21							F.
12	7542	62	103	72	74	24	123	43	71	62	57	100	67	75	00 0	00 0	36 7	21	7	.4	7	.	222	329			.	RH.	F.		
13	7549	48	50	47	45	- 06	55	32	62	65	64	100	100	100	2723	2517	25 8	2	8,	F7	F8	F	5	14			F.	F,	F.		
14	7573	44	70	72	58	06	83	30	62	74	76	100	99	100	27 3	24 4	27 7	26	8.	F5	8	F	37	37			F.	F	F		
15	7590	67	108	107	88	36	126	50	67	84	72	91	87	75	27 2	24 6	27 5	119	6	5	4										
16	7599	94	135	126	114	61	154	83	72	76	88	82	66	81	27 4	26 3	20 2	139	1	3	1										
17	7590	113	143X	120	120	67	160X	88X	68	96X	86	68	79	82	00 0	22 4	00 0	88	2	5	6			71		85			RV.		
18	7590	91	124	99	99	45	146	61	71	95	72	83	89	79	19 3	18 3	08 2	57	6	4	7			10		45			RF.		
19	7591	85	96	72	82	28	128	67	62	85	76	75	95	100	22 7	19 4	27 2	41	6	7	7	.	230	246			F	F.	F,		
20	7572	61	53	66	58	04	79	45	70	66	73	100	100	100	00 0	00 0	02 2	6	8,	F8	.F	6	134	134			F.	F.	F		
21	7527	43	41	20	32	- 23	46	18	62	58	53	100	94	100	27 6	2418	2710	0	8	F7		8.F	94	129			F.	TF.	F*.		
22	7509	- 08	- 13	- 17	- 14	- 69	- 05 N	26N	43	42	41	100	100	100	26 4	28 5	26 5	0	8*	F8	*F	8*F	195	398	33		F*	F*	F*4		
23	7538	- 18N	00	03	- 08	- 63	08	- 26N	40N	46	47	100	100	100	26 4	22 7	3610	0	8*	F8	F*	8.F	195	270		30	F*	F.	F.		
24	7546	- 08	09	11	01	- 54	25	- 19	43	46	49	99	94	99	01 9	36 3	36 2	0	8	8	F8	F	1	21		15	F	F,	F		
25	7527	- 07	04	- 02	- 04	- 59	07	- 18	43	47	45	99	99	99	01 4	36 7	3510	0	8	F8	F8	F	50	480	15	15	FG	F*	FG4		
26	7494	06	11	13	06	- 49	25	- 21	47	49	50	99	99	99	3512	26 6	33 7	0	8*	F8	*F	8F*	568	888	X	30	F*	F*.	F.		
27	7523	19	29	29	22	- 33	40	- 01	52	56	56	99	99	99	0211	0311	3610	3	8	F8	F8	.F	9	166		20	F	F.	F.		
28	7556	36	41	38	36	- 19	46	20	59	61	59	99	99	98	33 2	24 7	21 7	25	8.	F6	F8	F	25	42		10	F.	F	F,		
29	7542	22	21	34	23	- 32	42	06	53	52	57	98	98	98	22 2	2117	26 7	5	8	F8	F8	F				5	F	F	F		
30	7532	27	57	52	42	- 13	79	20	54	52	64	98	76	97	2124	2012	2125	94	4	2	8	F					F	F	F		
31	7523	38	47	36	39	- 16	58	31	52	61	57	87	95	97	2125	2116	2212	4	5	7	8	F		109	T		FV	FV	FV*		
															F	F	F		5.	15.	96.	3	T	T	T						
M	7555	53	71	64	59	08	89	35	59	67	63	89	88	87	6.1	5.5	5.7	49	64 %	74 %	79 %		1973	3881	49	4					

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- cm	-höhe cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	7523	- 15	- 12	- 16	- 16	- 71	01N	- 31	40	41	40	97	97	97	2112	27 7	31 5	0	8*	F8	F6		138	138		1	F*	F	F		
2	7564	- 25N	- 04	- 03	- 15	- 70	16	- 43N	37	43	44	96	97	97	22 7	21 5	22 5	50	4	7	6						4	F	F	F		
3	7575	12	46	37	26	- 29	63	- 12	36	42	55	73	66	92	2021	2011	2218	117	5	5	5										V
4	7552	25	28	23	24	- 31	34	- 12	46	54	52	84	97	96	2221	2112	27 7	13	5	8	F8	F		13			F	FV	RFG		
5	7564	03	09	06	04	- 50	48	- 08	45	47	46	97	97	97	2318	2710	27 8	0	8	F8	F7						F	F	F		
6	7577	48	75	70	55	01	82	- 04	16	60	35	25	77	47	16 4	18 3	23 8	13.9	3	2	1										
7	7580	42	62	70	54	00	84	28	57	64	48	93	90	64	14 5	2312	26 3	97	1	5	2										
8	7583	68	95X	89	79	25	104X	43	31	67	58	42	76	68	1814	2210	22 4	102	1	3	3			26			=	F	F.		
9	7571	43	31	47	38	- 16	56	22	58	53	57	93	93	90	23 2	26 2	25 4	13	8.	F8	.F	6	158	158			F.	F.	F		
10	7548	31	40	27	31	- 23	43	21	53	57	53	92	93	96	26 8	00 0	00 0	0	8	8.	F8	.F	176	204			F.	F.	F.		
11	7553	25	33	18	24	- 29	39	12	53	56	51	96	96	97	31 4	2111	26 7	0	8	F8	F8	.	13	60			F.	F.	F.		
12	7553	10	35	31	23	- 30	52	07	47	55	53	96	93	93	26 2	23 4	00 0	61	5	8	F5	F					F	F	F		
13	7556	19	35	34	28	- 25	66	16	47	55	52	90	93	89	27 2	27 2	00 0	31	5	8.	F3		22	22			F.	F.			
14	7564	18	42	47	33	- 19	82	16	45	60	55	87	98	86	00 0	00 0	00 0	53	6	8	F5						F	F			
15	7546	51	72	29	47	- 05	73	23	48	63	55	73	83	97	28 4	27 4	27 2	61	2	7	8.	F	62	133				RF.	F.		
16	7528	17	29	14	19	- 33	36	11	51	55	50	98	98	98	28 5	26 2	27 2	0	8.	F8	.F	8	F	70	70			F.	F.	F		
17	7547	- 01	20	04	06	- 46	35	- 04	45	52	47	98	98	100	00 0	03 5	03 6	0	8	F8	F*	8F*	70	78			F+	F+	F+.		
18	7559	04	18	06	07	- 44	27	- 08	47	52	47	99	99	98	36 3	01 2	3615	5	8	F8	F8	F	54	54			F.	F.	F		
19	7565	- 03	14	05	03	- 48	24	- 10	44	50	47	98	98	98	0114	02 8	01 8	0	3	8	F8	F	26	30			F	RFG	F.		
20	7562	00	14	19	08	- 43	38	- 10	45	50	47	98	98	90	3612	36 1	00 0	28	2	8	F5		8	8			F.	GF	F		
21	7552	18	38	27	24	- 26	48	03	49	55	55	94	91	99	01 9	01 1	36 6	17	6	8	F8	F					F	F	F		
22	7525	36	38	53	35	- 15	67	- 06	08N	50	47	14N	87	71	01 3	00 0	00 0	130	1	2	1										
23	7542	36	51	57	45	- 04	78	27	56	64	58	94	97	85	01 7	00 0	00 0	30	6	8	F3						F	F			
24	7567	36	47	57	44	- 05	72	28	51	61	64	86	95	93	19 7	00 0	00 0	35	4	7	F4		74	74			F	FH.			
25	7575	45	77	67	59	11	80	33	52	72X	46	82	92	63	25 6	18 1	09 1	73	1	7	2						F	F			
26	7567	54	63	58	58	11	84	52X	43	68	36	64	95	53	06 3	18 1	26 9	106	1	7	2						F	F			
27	7526	29	39	13	25	- 21	41	09	46	53	47	82	87	94	21 8	00 0	2218	7	6	8	7						F	F+	F		
28	7529	15	45	53	34	- 12	72	07	46	48	51	90	77	77	20 4	17 9	1514	56	8	4	6		2	2			F+	.			
29	7551	61	86	63	67	22	87	48	51	59	56	73	71	78	10 7	14 6	1414	57	3	7	8			77					F.		
30	7529	38	49	35	39	- 05	71	29	59	60	58	99	93	98	22 2	20 5	29 4	28	8	F8	F8	.F	61	227	X		F	F.	F.		
31	7485	04	15	06	07	- 36	23	- 02	46	51	47	98	99	99	22 8	00 0	32 9	0	8	F8	F8	F*	71	87		2	F	F+	F*.		
															F	F	F		5.	16.	95.	6	T	T	T						
M	7552	24	40	34	30	- 21	56	10	45	55	50	84	91	87	7.2	4.3	5.7	42	64 %	87 %	71 %		1005	1461	2	--					

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

WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	7464	- 01	11	05	04	- 39	22	- 06	45	49	47	98	99	98	00 0	29 2	22 1	4	8*	F8	F8	F*	60	90		2	F	F+	F+
2	7471	05	41	26	21	- 21	42	- 05	47	61	55	99	99	99	2116	2016	2112	5	8	F7	8	F	9	168	9		F+	F	F+
3	7469	- 23	- 25	- 28	- 26	- 67	- 18	- 37	38	37	36	98	97	97	27 1	02 1	35 5	0	8*	F8	*F	8 F	109	193	8	9	F*	4F	*4 F*
4	7506	- 52	- 31	- 34	- 40	- 80	- 10	- 52	30	36	35	96	97	97	34 7	00 0	27 8	0	4		8*	F8	*F	56	76	3	15	F*	F	*4 F*4
5	7546	- 35	- 24	- 23	- 29	- 68	- 12	- 40	34	38	38	97	98	98	27 1	00 0	27 2	0	8*	F8	F8	*F	18	25	2	18	F*	4F	* F*
6	7590	- 28	- 08	00	- 14	- 53	22	- 35	36	42	36	96	98	78	00 0	17 6	2112	96	2	8	F1					20	F	F	
7	7615	14	37	39	27	- 11	56	- 01	29	49	35	58	82	55	2117	18 3	2214	119	0	1	1					10			
8	7580	14	48	55	36	- 01	62	12	49	59	57	97	92	85	20 8	18 1	2010	79	3	8	F1					5	F	F	FV
9	7497	35	61	40	44	08	71	33	42	39	51	72	55	84	2011	18 5	1711	30	6	5	7		120	4	1	1			FV*
10	7432	- 45	- 64 N	- 59	- 57	- 92	- 39 N	- 69 N	32	27	28	96	95	95	2227	2225	2212	0	8*	F8	*F	8 F	38	38	4	4	FV*	FV	4 F
11	7451	- 39	15	42	- 02	- 37	48	- 67	32	25	33	94	50	54	1914	18 8	18 9	85	1	3	5					8			
12	7506	20	39	43	31	- 03	62	08	37	47	50	70	78	80	1213	1415	1518	50	1	6	6								V
13	7505	44	62	27	42	09	78	25	48	54	55	77	76	99	1819	14 9	10 4	35	4	5	8	-F	56	317	29		V	F	F*
14	7481	- 23	- 16	00	- 15	- 47	05	- 29	38	40	45	97	98	97	26 1	2214	1714	17	8*	F8	F8		115	123	1	29	F*	F	F*
15	7442	- 16	17	- 30	- 12	- 43	21	- 32	39	42	36	96	82	97	1513	17 1	2513	29	8	F7	8	*F	41	261	16	20	F	F*	F*4
16	7426	- 41	- 36	- 35	- 38	- 68	- 21	- 49	33	34	34	96	95	95	20 1	2018	21 1	0	8	F8	F8	*F	26	351	X 19	35	F*	4F	*4 F*4
17	7505	- 32	- 34	- 30	- 34	- 63	- 05	- 52	35	35	36	95	98	98	21 2	2317	00 0	12	8*	F8	*F	5	43	43	5	50	F*	4F	F
18	7548	- 34	- 17	- 26	- 27	- 55	- 13	- 35	35	40	37	97	98	97	27 8	3019	00 0	0	7		8					55	F		
19	7548	- 29	04	- 06	- 13	- 40	26	- 34	35	39	43	93	83	97	03 7	00 0	00 0	87	1	4	6					50		F	
20	7557	21	30	21	21	- 05	33	- 06	18 N	40	24	34 N	70	46	04 1	0524	00 0	112	1	3	1					45			
21	7548	- 02	06	09	03	- 22	22	- 04	42	38	24	92	79	50	18 1	2022	2210	82	2	2	1					40			
22	7550	- 06	21	18	09	- 15	38	- 08	42	44	46	96	83	89	2210	18 4	17 9	86	1	5	2					35			
23	7540	18	41	43	32	09	60	09	36	39	48	70	64	78	2111	18 3	00 0	102	1	1	3					30			
24	7529	42	51	49	46	24	74	32	36	48	51	59	73	79	19 8	19 2	20 9	55	5	3	3					25			
25	7528	57	84	65	67	46	97	49	49	50	54	72	61	75	2010	00 0	14 3	72	6	6	3					20			
26	7542	57	70	56	60	40	78	47	43	48	58	63	64	85	20 3	00 0	1412	5	6	8	6					20			
27	7558	68	86 X	80	75	56	104 X	52 X	52	59	55	71	71	69	00 0	19 4	14 8	43	2	7	6			4		15			
28	7544	66	77	51	63	45	86	51	65 X	63	63	90	81	96	09 5	18 3	1615	18	6	7	8	-F	5	101			F	F	
29	7526	32	42	35	35	18	52	28	56	60	58	98	98	98	16 2	00 0	00 0	0	8	F8	F7		17	17			F	F	
30	7519	31	46	55	42	26	69	28	52	51	54	91	81	81	00 0	00 0	00 0	54	3	4	7								
M	7517	04	21	16	12	- 18	37	- 06	40	44	44	85	83	85	F 7.2	F 7.4	F 7.1	43	4.7	6.0	5.6		T 593	T 1927	T 100	19			
																			% 59	% 75	% 70								

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	7509	38	51	43	43	28	61	37	52	43	48	86	65	77	13 1	17 8	1514	50	7	6	5			6					-
2	7514	38	53	41	41	27	53	27	54	54	56 X	88	81	91	17 9	17 8	17 9	16	8	7	7			15					F.
3	7513	23	29	30	27	14	37	18	53	50	50	98	89	88	11 8	1910	00 0	5	8	F8	-7		43	48			F	-	F.
4	7474	14	49	09	23	11	55	09	43	45	48	84	69	99	15 7	17 8	20 6	76	2	3	8	-F	5	148	8		F	F	F*-
5	7503	- 30	- 32	- 33	- 32	- 42	20	- 35	36	35	35	97	97	97	21 2	00 0	18 1	0	8*	F8	F2		14	14	5	8	F*	F	
6	7572	15	32	49	28	19	66	- 36	10 N	43	56 X	20	75	86	2326	1919	2118	35	3	7	5								
7	7602	63	91	91	80	72	108	47	33	34	35	46	40	41	2118	19 8	2017	104	2	1	1					5	V		
8	7600	93	120 X	109	105	99	134 X	61	27	35	40	31	34	41	2112	18 3	19 4	94	3	2	2								
9	7574	94	108	90	96	91	120	82 X	32	33	38	37	34	45	00 0	16 4	18 1	106	2	2	1								
10	7550	59	86	76	72	68	103	52	45	41	41	65	49	53	00 0	13 5	16 9	104	1	1	1								
11	7465	64	82	52	65	63	86	51	37	48	53	51	59	80	1613	15 8	1816	91	3	2	4						V	V	
12	7385	37	42	41	40	40	50	32	48	43	51	80	70	84	1413	1117	15 8	2	4	6	8					V	V		
13	7323	21	- 03	- 15	00	01	22	- 20	48	44	41	90	99	99	08 1	00 0	19 1	0	7		8 F*	8 F*	32	38	1		F+	F+	4 F*G
14	7377	- 29	15	- 04	- 08	- 06	14	- 31	36	49	44	98	98	98	19 2	18 5	00 0	14	8*	F3		8* F	1	183	X 15	1	F	G4	FG F*4
15	7409	- 48	- 68 N	- 58	- 59	- 55	- 48 N	- 72 N	31	26	28	96	94	94	24 1	2311	2510	0	8*	F8	*F	8*F	31	65	6	15	F*	4F	*4 F*4
16	7416	- 62	- 33	- 42	- 47	- 41	- 10	- 70	27	34	28	94	95	83	06 3	11 5	06 5	77	3	3	2			18	2	22			F*4
17	7393	- 47	- 30	- 41	- 40	- 35	- 05	- 50	31	35	32	95	96	95	31 5	00 0	2012	9	8	F6	8	F				20	F	F	F
18	7410	- 25	05	- 15	- 15	- 07	11	- 44	23	26	28	59	55	70	18 7	15 6	10 6	84	2	3	7			18	2	20			F*4
19	7423	- 35	- 15	- 29	- 27	- 18	- 12	- 40	34	39	36	96	94	98	19 6	18 1	18 8	11	8	8	F8	F				20	F	F	
20	7437	- 14	- 03	- 19	- 13	- 02	16	- 33	34	27	35	83	60	87	00 0	09 1	16 3	68	7	5	3					15			
21	7499	- 30	- 26	- 29	- 29	- 16	11	- 36	31	35	29	85	91	79	00 0	32 1	00 0	58	2	4	1					10		F	
22	7536	04	43	59	31	45	83	- 29	20	20	14	43	32	20	23 1	18 1	19 3	99	1	2	3					5			
23	7495	81	75	38	62	77	89	33	11	15	16	14 N	20	27	16 8	17 8	1012	67	4	5	6					5			
24	7451	23	17	18	19	35	33	10	16	24	34	29	46	65	1811	1311	1715	0	6	6	4					5		V	V
25	7440	24	27	28	26	42	32	10	45	44	45	82	80	81	1215	1713	11 9	0	6	6	6						V		
26	7416	12	42	31	27	46	48	07	35	40	44	71	65	77	1614	17 6	1118	92	2	2	3						V	V	
27	7386	25	27	11	20	40	30	10	44	45	48	80	81	97	09 7	00 0	07 1	0	7	7	8								
28	7388	- 01	03	02	01	22	24	- 07	43	38	32	95	81	69	09 1	17 6	15 9	37	7	6	6						F	F	
29	7448	- 23	- 09	- 06	- 13	09	32	- 26	30	24	41	76	56	94	1610	1413	10 7	0	1	7	7	*						*	FV*
30	7356	- 04	- 08	- 08	- 07	17	16	- 11	45	43	43	100	99	99	1514	1012	21 9	0	8*	F8	*F	8 F	52	96	5		FV	*F	* F*4
31	7408	- 36	- 31	- 41	- 36	- 10	- 09	- 42	34	36	35	97	97	97	2217	27 1	00 0	0	8*	F8	F8	F	1	1		5	F*	4F	4 F4
M	7460	11	24	15	15	21	41	- 03	35	37	39	73	71	78	F 7.5	F 6.4	F 7.5	42	5.0	5.1	5.3		T 179	T 650	T 44	5			
																			% 62	% 64	% 66								

φ ? λ ? H_b(m) · H_b(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit Beobachter

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-höhe N (cm)	Schnee RS Neu-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
NOVEMBER 1976																														
1	7439	- 47	- 43	- 38	- 43	- 15	- 32	- 51	31	32	34	96	96	97	21 3	19 4	19 4	4	8	F8	F5		5		5		5	F*	F	
2	7457	- 37	- 27	- 36	- 34	- 04	- 23	- 44	30	29	31	86	78	89	19 9	16 5	1511	10	7	6	7				1		5			F4
3	7351	- 48	- 61	- 69	- 60	- 28	- 35	- 75	31	27	25	95	93	92	16 9	2231	00 0	0	8	F8	F3		23		23	3	5	FW*	FV*	
4	7382	- 37	- 32	- 32	- 36	- 02	01	- 69	23	25	27	66	70	75	05 3	0414	06 3	55	8	6	3						8			
5	7472	- 16	05	- 09	- 09	26	22	- 49	31	30	26	75	63	60	1812	19 8	2014	96	3	1	1						8			
6	7446	13	43X	15	22	59	44X	- 09X	31	42	45X	61	68	89	1522	1514	1211	69	1	3	6						5			
7	7393	- 05	- 72	- 67	- 50	- 11	- 05	- 74	34	25	26	77	95	95	1712	2221	2120	0	8	8*F	8*F	79	85		6	5	F*	F*4	F*4
8	7467	- 59	- 35	- 44	- 48	- 08	- 28	- 77	28	20	22	94	57	65	16 9	1515	1718	53	6	3	6					10	V	V	V	
9	7459	- 49	- 30	- 35	- 39	02	01	- 49	25	27	26	80	72	72	1611	1616	1431	85	2	3	2					10	V	V	W	
10	7424	- 05	03	11	01	43	13	- 35	33	33	37	74	71	74	1820	1718	1619	40	7	6	6				9	2	10	W	W	FV*
11	7425	- 43	- 58	- 63	- 55	- 12	- 43	- 65	32	28	27	96	95	94	26 8	2114	21 5	0	8*F	8*F	8*F	24	24		3	12	FV*	F*4	F*4	
12	7426	- 46	- 35	- 41	- 42	03	- 28	- 66	31	16	24	94	46	71	20 5	1612	1713	28	2	6	8					15				
13	7429	- 47	- 55	- 62	- 55	- 08	- 47	- 64	27	30	28	82	98	97	00 0	00 0	2812	0	5	8*F	8*F	18	97		15	15	F*	F*	F*4	
14	7475	- 72	- 69	- 77	- 73	- 25	- 58	- 79	25	26	24	95	95	95	30 7	34 4	34 2	0	8*F	8*F	8*F	46	66		7	30	F*4	F*	F*4	
15	7509	- 76	- 69	- 65	- 71	- 22	- 47	- 89	24	26	27	94	96	95	33 4	00 0	35 4	1	8*F	8*F	8 F	4	4			35	F*4	F*	F4	
16	7527	- 78	- 72	- 66	- 73	- 23	- 46	- 81	24	25	26	94	94	94	0311	04 6	36 9	15	6	6	1					35	F	F	F	
17	7541	- 66	- 41	- 57	- 57	- 06	- 28	- 95	26	19	18	93	57	60	3513	0512	00 0	78	1	1	1					35				
18	7529	- 51	- 34	- 52	- 47	05	- 30	- 62	08N	24	21	25	66	66	36 1	0312	0317	90	1	1	1					35			V	
19	7520	- 92	- 47	- 89	- 77	- 24	- 37	- 98	22	18	22	98	57	96	0128	0327	3624	70	1	1	3		108		15	35	V	V	F*4	
20	7456	-137	-138	-139	-139	- 85	- 83	-148N	14	14	14	93	92	92	02 2	01 5	02 6	0	8*F	8*F	8*F	24	36		5	50	FV*	F*4	F*4	
21	7445	- 83	- 34	- 34	- 56	- 01	- 23	-144	23	35	30	93	98	85	00 0	0610	05 2	64	5	2	1					55				
22	7444	- 68	- 62	-104	- 80	- 24	- 49	-112	27	18	19	97	62	94	00 0	3119	00 0	46	3	1	8*F		32		15	55	F	F*4	F*4	
23	7456	-117	-110	-122	-117	- 60	-110N	-127	17	18	16	93	93	93	26 3	25 1	25 4	0	8*F	8*F	8*F	82	123		21	70	F*4	F*4	F*4	
24	7487	-140N	-135	-122	-132	- 74	- 90	-140	13	14	16	92	92	92	26 7	2113	2129	0	8*F	8*F	8*F	35	189X		9	90	F*4	F*4	FV*	
25	7533	- 94	- 78	- 58	- 80	- 21	- 38	-124	21	24	29	94	95	97	21 3	25 7	00 0	0	8*F	8*F	8*F	103	144		10	95	F*G	F*4	F*4	
26	7545	- 41	- 16	- 32	- 33	26	05	- 80	33	20	14	96	48	39	2915	1915	2127	88	1	1	1	2	2			105	*	V	V	
27	7514	- 25	- 39	- 58	- 42	18	07	- 63	17	21	24	44	60	82	2120	2127	2217	65	0	3	4					105	V	V	F	
28	7532	- 45	- 04	- 06	- 21	40	43	- 71	17	10	10	53	23	23	2118	1917	2130	80	1	3	3					100		V	FW	
29	7526	- 62	- 46	- 09	- 40	22	06	- 63	28	32	08N	99	97	18N	2020	2029	2114	12	7	3	2					100	FV		FV*	
30	7449	- 42	- 23	- 30	- 33	30	21	- 56	30	38	27	90	98	72	1920	2017	1819	1	8*	F7	6		37		1	100	FV*		RFW	
M	7469	- 57	- 47	- 53	- 54	- 06	- 24	- 79	25	25	24	84	78	79	9.8 F	13.1 F	11.5 F	35	6.5 %	6.3 %	6.3 %	445	985		112	41				

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu-höhe N (cm)	Schnee RS Neu-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
DEZEMBER 1976																															
1	7300	- 65	- 72	- 61	- 66	- 02	- 47	- 77	27	25	28	96	96	96	18 2	19 3	1840	0	8*F	8	8*F	13	32		1	100	F*4	F*	F*	
2	7081	- 90	-114	- 99	-102	- 37	- 90	-115	21	17	20	94	92	93	23 1	2118	2137	0	8*F	8	F8*F	25	147		11	100	FV*	F*	F*	
3	7153	-124	-114	-111	-117	- 51	- 67	-127	16	17	18	92	92	92	00 0	2130	2140	0	8	F8*F	8*F	22	22		2	110	FV*	F*	F4	
4	7198	-128	-121	-132	-127	- 60	-118	-132	15	16	14	92	92	91	25 4	1928	2011	0	4	7	8 F	1	3		1	110	F	F4	F*4	
5	7278	-132	-119	-125	-126	- 58	-113	-135	14	16	15	91	92	91	2622	1813	18 5	35	8	F5	8					110	F4			
6	7325	-113	- 40	- 55	- 72	- 04	- 20	-138	17	18	29	91	53	97	2221	2119	2139	6	2	7	8*F	6	7		1	110		F*4	F*4	
7	7315	- 47	- 64	- 79	- 64	05	- 02	- 83	28	27	24	88	96	95	2713	2216	19 7	0	5	8*F	8*F	9	18		2	110	FV*	FW*	F*4	
8	7391	- 87	- 78	- 60	- 76	- 06	- 03	- 89	22	24	28	94	94	95	20 7	2026	2027	0	8*F	8*F	8 F	5	5		1	110	FV*	FW*	FV*	
9	7446	- 63	- 49	- 50	- 55	16	- 31	- 75	27	31X	31X	96	97	97	2011	2225	27 1	0	8	F8*F	8*F	78	169		16	110	FV*	FV*	F*4	
10	7426	- 90	-112	-125	-110	- 39	- 89	-132	22	18	16	95	94	93	0510	3614	3616	0	8*F	8*F	8*F	156	158		11	125	F*4	F*4	F*4	
11	7415	-151	-160	-162	-158	- 86	-146N	-166	12	11	11	90	90	90	2017	2121	2115	0	8*F	8*F	8*F	65	200		21	135	FV*	F*4	FV*	
12	7424	-147	-141	-144	-145	- 72	-138	-162	12	13	13	90	90	90	21 5	2215	2011	0	8*F	8*F	8*F	248	390X		60	160	FV*	FW*	F*4	
13	7452	-168N	-159	-152	-160	- 87	-143	-169	10	11	12	90	90	90	28 9	2122	2319	31	8*F	8	F1		6		1	220	F	F	F*4	
14	7474	-150	-136	-126	-139	- 65	-107	-169	12	14	15	89	91	91	33 7	26 2	00 0	79	7	1	1					220				
15	7473	-131	-106	-111	-117	- 43	- 88	-135	14	18	11	91	90	56	2515	2212	2217	84	0	0	1					220				
16	7442	- 88	- 60	- 63	- 72	03	- 31	-111	06	06	28	28	22	97	2221	2115	2214	58	1	3	8 F					220		F4	F4	
17	7451	- 49	- 38	- 34	- 42	33	- 21	- 75	21	26	31X	66	75	86	17 8	1413	1610	23	1	8	7					220				
18	7454	- 36	- 15	- 26	- 26	50	- 15	- 41	30	29	30	85	71	78	1710	1710	1610	34	3	5	8					220				
19	7450	- 30	- 21	- 24	- 25	51	- 13	- 36	27	26	28	72	66	72	1714	1613	16 8	28	2	5	4					220				
20	7482	- 27	- 21	- 22	- 24	53	- 05	- 35X	25	28	21	65	57	54	14 3	16 1	12 8	68	2	2	3					220				
21	7489	- 30	- 22	- 41	- 31	46	- 15	- 41	15	18	18	41	46	53	00 0	16 9	20 5	70	2	4	2					220				
22	7508	- 51	- 26	- 46	- 42	35	- 08	- 55	19	16	17	62	42	52	01 9	06 5	13 8	83	2	1	1					220				
23	7497	- 16	- 11X	- 35	- 22	56	02X	- 46	17	17	18	42	40	52	27 1	27 1	27 1	82	1	1	1					220				
24	7450	- 23	- 31	- 67	- 41	37	- 01	- 69	08	11	25	21	29	92	00 0	00 0	2318	78	1	2	1					220			F4	
25	7402	- 85	- 75	- 91	- 84	- 05	- 71	- 94	23	25	12	97	97	53	20 5	20 8	22 9	31	8	F4	1					220	F4			
26	7420	-135	-140	-152	-143	- 64	- 99	-167	07	14	12	46	96	95	2112	32 9	33 9	25	0	7	8*F	1		1	1	220		F*4	F*4	
27	7416	-105	- 75	-108	- 99	- 19	- 70	-169	05	06	09	27	23	48	2116	2126	2130	84	0	1	1					220			FW4	
28	7330	-117	-117	-154	-130	- 50	-116	-154	17	17	12	96	96	94	2120	2114	22 5	0	7	7	8*F	5		6	3	210	F4	F*4	F*4	
29	7349	-161	-160	-158	-160	- 80	-137	-175N	11	12	11	94	98	93	32 1	0210	0615	31	8	F8	F1					210	F4	F		
30	7372	-148	- 95	- 70	-107	- 26	- 51	-161	08	03N	04	62	16	14N	08 1	2126	2125	85	1	1	1					210				
31	7418	- 53	- 16	- 30	- 35	46	- 06	- 73	18	23	31X	57	57	83	2118	2011	1616	34	3	5	8					210				
M	7390	- 92	- 81	- 88	- 88	- 14	- 60	-110	17	18	19	75	74	80	9.1 F	14.0 F	15.4 F	34	4.5 %	5.6 %	3.5 %	6.6 %	6.5 %	.2	634	1164		132	178	

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

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe N * (cm)	▣ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JANUAR 1976																												
1	9727	- 24	14	22	02	00	26	- 26	39	50	47	100	98	88	32 0	16 0	16 0	2	8	8	8			8		34		.
2	9710	26	- 54	48	41	39	74	- 22	48	51	50	87	76	78	15 0	16 0	30 0	0	8	8	8					2		
3	9614	26	126 x	84	73	72	128 x	- 08	43	39	41	78	36 N	50	18 0	3330	0335	11	2	8	8	-	4	32		V	V .	M .
4	9741	34	40	02	23	22	40	- 02	28	33	29	48	54	62	3312	30 6	09 0	23	4	4	0							
5	9713	- 11	25	31	11	10	40	- 32	31	30	38	73	55	67	10 0	10 0	10 0	0	4	4	4							
6	9709	10	54	48	35	34	54	- 07	42	49	49	85	73	76	16 0	16 0	16 0	13	8	6	8							
7	9742	28	65	33	39	39	82	- 07	53	53	44	94	74	76	15 0	29 0	29 0	38	6	2	3							3
8	9751	04	67	23	28	28	73	- 12	45	51	41	95	70	76	16 0	16 0	16 0	39	2	0	0					3		3
9	9767	- 17	55	00	09	09	66	- 22	37	60	42	91	90	91	16 0	15 0	16 0	34	2	0	0					3	3	F 43
10	9752	- 32	11	38	03	03	46	- 32	36	49	56	99	99	93	29 0	24 0	15 0	6	8	F 7	7			48		F 4	=	F .
11	9758	28	38	51	38	38	65	- 22	55	59	65 x	99	99	99	15 0	14 0	14 0	0	8	- 8	- 8	,	71	76			. =	. =	.
12	9771	45	70	58	56	56	72	40 x	62	63	62	98	84	90	16 0	16 0	28 0	0	8	8	8		2	2					
13	9736	42	68	58	54	54	88	35	56	50	53	91	68	77	18 0	29 0	28 0	13	6	7	7								
14	9722	16	64	40	38	38	73	10	47	49	46	91	68	76	16 0	18 0	32 0	40	1	0	0			33				V + .
15	9738	45	36	36	38	38	39	- 54	30	43	43	46	68	72	78	3320	3620	3420	0	8 .	- 8	. 8		12	25		V +	. -	F + .
16	9762	12	08	06	08	09	12	- 06	47	48	47	94	98	98	06 0	33 0	33 0	0	8	F *	- 8	* F 8	F	158	166 x	8		F +	F *	F .
17	9726	10	34	24	21	22	38	- 06	48	45	47	98	78	86	32 0	34 4	26 0	0	8	8	. 8		8	8			8 .	.	
18	9700	12	46	00	18	19	48	- 00	35	35	34	70	52	74	08 0	08 0	11 0	41	8	2	0						6		
19	9706	- 30	32	14	02	03	42	- 40	32	31	40	86	54	78	16 0	18 0	32 0	27	0	4	8						2		
20	9692	- 08	34	27	16	17	43	- 08	39	48	41	90	83	73	18 0	16 0	14 0	0	4	5	6			40			2		F .
21	9655	30	69	66	52	53	71	23	56	33	37	98	45	43	16 0	3435	3420	0	8	. 4	8						FV .	V	FV
22	9666	44	46	39	43	44	67	37	41	53	57	65	84	95	1616	1310	16 0	0	4	7	8	,	3	11			FV	,	.
23	9592	45	99	75	70	71	118	32	53	58	56	85	64	73	16 0	13 0	15 0	26	6	. 5	8	-	2	79			.	.	W + .
24	9546	13	- 18	- 02	08	08	21	- 05	43	45	44	85	86	97	29 0	33 0	33 0	0	8 .	* 5	5	*	19	38	4		V +	V *	V *
25	9562	- 28	12	21	- 01	- 01	25	- 36	32	28	29	86	56	55	31 0	13 0	14 0	38	5	* 2	5						4 *		
26	9574	- 43	- 12	- 22	- 27	- 27	- 12	- 43	20	23	21	60	54	54	15 0	16 0	30 0	7	5	6	8					3			
27	9510	- 64	- 24	- 38	- 44	- 44	- 22	- 71	19	19	17	68	50	50	12 0	11 0	11 0	26	2	8	8	*		37	7	3			F *
28	9546	- 26	- 08	- 24	- 21	- 21	- 08	- 41	35	29	27	93	68	70	11 0	3210	35 0	2	8 *	F 5	8		8	8		10	F *		
29	9568	- 106 N	- 42	- 80	- 79	- 79	- 38 N	- 110	16	19	12 N	80	57	50	10 0	10 0	09 0	42	4	1	7					8			
30	9507	- 104	- 36	- 38	- 64	- 64	- 34	- 112 N	18	27	28	91	76	80	09 0	31 4	30 6	18	1	7	8					8		V	
31	9475	- 40	- 16	- 36	- 31	- 32	- 14	- 40	14	17	14	41	41	41	3412	30 8	30 0	34	7	7	6					8			
															F	F	F		5.5	5.2	6.0	T	T	T				
M	9669	- 02	34	19	15	15	43	- 11	39	41	40	83	70	74	1.9	4.1	2.6	15	68 %	65 %	75 %	287	611	19	2			

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- höhe N * (cm)	▣ (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
FEBRUAR 1976																												
1	9512	- 30 N	- 20	- 18	- 25	- 26	- 08 N	- 46 N	34	36	36	92	91	88	31 0	30 0	30 0	0	8	8	8					6	=	=	
2	9502	- 15	- 04	- 06	- 09	- 10	02	- 18	37	38	38	90	86	86	32 0	31 0	31 0	0	8	8	8					4			
3	9526	- 08	11	- 09	- 03	- 05	21	- 10	39	41	39	90	83	90	31 0	31 0	31 0	18	8	8	6					4			
4	9539	- 24	17	07	- 03	- 05	21	- 36	38	48	45	99	93	93	31 0	31 0	32 0	0	0	8	6					3			
5	9538	05	19	03	08	05	24	- 06	44	49	44	93	93	93	31 0	3110	32 0	22	8	5	5					3			
6	9554	- 14	17	03	- 01	- 04	17	- 14	39	47	44	95	94	93	32 0	33 0	32 0	0	4	4	4					2			
7	9650	01	13	11	07	03	26	- 03	43	47	46	93	94	93	06 0	05 0	32 0	0	4	4	4					2			
8	9730	- 16	- 03	- 03	- 09	- 14	10	- 23	41	44	43	99	99	95	32 0	32 0	32 0	0	5	7	0					2			
9	9751	02	40	08	13	08	62	- 23	45	51	44	97	84	90	32 0	32 0	29 0	24	8	* 5	. * 8		6	6		1 *			
10	9722	08	56	28	28	22	58	- 02	41	41	31	85	60	56	16 0	30 0	30 0	30	8	7	8			32					+ =
11	9625	12	30	20	19	13	32	07	49	56	48	99	98	90	17 0	18 0	18 0	0	8	8	7		28	95 x	7		. =		* . =
12	9650	- 06	26	- 10	02	- 05	52	- 10	44	39	24	99	71	56	31 0	28 0	28 0	47	8	* 3	7		12	12		7	+ =		W
13	9404	42	48	20	30	22	56	- 32	28	30	24	46	46	46	1430	1530	10 0	0	8	8	8		2	2		2	W	W +	3
14	9482	- 02	06	22	08	- 01	24	- 04	39	46	50	86	97	93	16 0	34 0	31 0	0	8	8 *	F 8		18	18			F * .	F +	
15	9608	14	30	16	19	09	34	14	47	50	45	93	88	88	30 0	3210	30 4	8	8	8	8								
16	9661	12	21	16	15	05	22	07	44	46	45	89	87	87	31 0	3110	31 0	0	8	8	8								
17	9660	10	22	19	16	05	32	06	43	47	46	88	88	88	07 0	07 0	07 0	0	8	8	8								
18	9631	03	22	22	14	02	88	- 02	46	49	45	99	92	84	07 0	04 0	29 0	31	8	F 8	F 0						F	F	V
19	9656	84	120 x	98	98	80	123	18	31	37	32	38	35 N	35 N	1618	1630	1625	58	0	0	0						V	V	V
20	9705	18	49	27	30	16	68	14	18	23	20	35 N	36	36	06 0	3110	31 0	68	0	1	0								3
21	9723	- 14	48	36	20	05	75	- 19	15 N	22	22	36	35 N	37	31 0	31 0	31 0	68	0	0	0						3		
22	9716	- 05	56	54	31	15	68	- 05	15 N	24	23	35 N	35 N	35 N	31 0	31 0	31 0	4	5	6	5								
23	9781	40	86	68	62	45	94	35 x	22	29	26	36	35 N	35 N	31 0	30 0	30 0	27	4	4	4								3
24	9818	- 05	66	44	31	13	74	- 10	39	42	45	87	58	72	31 0	30 4	30 0	67	0	7	6					3			3
25	9831	14	94	74	55	36	106	00	30	37	37	60	42	48	15 0	30 4	30 0	73	6	4	6					3			
26	9821	18	106	70	60	40	124	12	39	39	43	75	41	58	16 0	28 0	30 0	75	0	0	6								3
27	9788	04	70	48	37	16	70	00	45	56	58 x	96	75	90	33 0	30 4	30 0	74	0	4	8					3			
28	9786	22	48	38	34	12	62	18	53	54	53	98	84	88	30 0	30 0	30 0	33	8	7	0								3
29	9783	06	110	94	64	41	132 x	06	42	57	47	88	58	54	16 0	30 0	16 0	76	0	0	0					3			3
															F	F	F		5.1	5.4	5.0	T	T	T				
M	9660	06	41	28	22	12	54	- 04	38	42	39	80	72	72	1.7	3.9	1.0	28	64 %	67 %	63 %	66	165	7	1			

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

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9770	18	118	95	70	46	147	08	40	51	50	77	50	56	12 0	33 5	12 5	74	0	0	0					3		
2	9724	00	92	78	51	25	117	00	43	58	52	94	67	66	15 0	3110	18 0	73	0	0	0							3
3	9720	14	68	62	33	05	95	16	37	50	47	89	68	66	15 0	31 0	31 0	74	0	0	0					3		3
4	9720	10	54	46	25	05	73	16	41	48	44	95	71	70	18 0	32 0	28 0	61	2	2	0					3		3
5	9660	06	28	35	16	16	47	16	43	42	39	97	75	67	28 0	29 0	29 0	35	8	6	7					3		* =
6	9636	21	38	25	27	61	06	38	28	35	31	71	98	80	31 0	32 0	3510	0	8	*8	*8	22	22			* =	=	4 =
7	9584	81N	06	11	35	71	24	91N	22N	25	30	90	52	70	10 0	11 0	28 0	67	0	0	0				44			=
8	9568	20	10	16	18	56	08N	39	39	41	39	99	95	95	10 0	32 0	30 0	0	8	8	8 *				2	* =	* =	
9	9698	18	06	02	07	47	14	30	30	34	34	74	71	75	08 0	30 4	30 0	66	8	6	6				2			
10	9765	30	18	02	06	48	24	34	25	33	31	68	64	66	08 0	3010	30 0	71	8	6	6							3
11	9674	50	28	12	08	52	38	50	24	30	27	75	53	54	08 0	30 0	30 0	77	0	0	6					3		
12	9520	06	72	54	35	11	88	06	33	36	40	76	48	60	16 0	30 8	28 0	26	8	4	7							V
13	9426	74	82	54	65	17	88	22	31	49	44	40N	61	65	1820	3215	30 0	54	8	4	8							3
14	9498	14	88	76	54	04	96	04	49	51	51	96	61	66	30 0	30 8	30 0	29	8	8	8					3		
15	9516	42	94	84	69	17	102	34	60	52	49	98	59	60	30 0	3018	29 0	47	8	7	8		6					.
16	9550	22	98	98	67	13	130	20	52	53	44	97	59	49	17 0	29 0	31 0	53	8	4	8							
17	9640	60	106	82	80	24	108	57X	60	62	50	86	65	62	31 0	3015	29 0	37	8	5	6							
18	9626	12	98	74	56	01	107	10	40	45	64	80	50	84	18 0	17 0	30 0	3	5	7	8 -		3					
19	9620	52	98	72	71	13	104	47	65	69	75X	98	76	99	18 0	18 0	30 0	1	8	8	8 -	38	80			. *	. =	
20	9654	31	38	38	35	25	48	28	47	50	45	83	83	75	31 0	3110	30 0	0	8	8	8					=	=	
21	9629	09	47	39	29	32	64	09	34	40	39	69	63	65	15 0	29 5	29 0	70	7	2	5							3
22	9539	20	40	42	16	46	56	30	34	39	41	86	64	66	17 0	29 0	31 0	44	3	4	8		21			3		.
23	9527	10	94	50	46	17	98	02	49	54	59	100	61	90	18 0	2918	33 0	41	8	7	8	5	17				.	.
24	9598	34	72	68	55	09	78	24	57	53	48	98	70	65	28 0	3010	30 0	17	8	7	8							3
25	9711	20	64	38	37	28	66	07	44	48	58	83	67	96	18 0	3010	30 0	0	8	8	8 .	42	95X			3	.	.
26	9733	38	116	94	78	12	128	35	60	65	47	100	64	54	29 0	30 0	30 0	52	7	2	0							
27	9808	74	78	80	74	07	88	40	52	55	56	68	70	70	10 0	2810	30 0	3	8	8	8	2	2			.		3
28	9805	24	108	96	70	02	124	18	50	56	45	92	58	51	16 4	30 0	30 0	89	2	0	0					3		3
29	9720	22	128	128	84	15	170	11	27	55	51	51	50	46	29 0	31 0	31 0	91	0	0	0					3		1
30	9653	34	172X	138	107	37	188X	34	27	66	48	46	45	41	15 0	29 5	3220	92	2	0	2					1		1
31	9668	42	127	122	92	21	159	42	26	45	44	42	41	42	29 0	31 0	29 0	91	0	0	0					1		1
															F	F	F		5.3	4.2	5.1	T	T	T			
M	9644	11	71	58	42	09	86	03	41	48	46	81	64	67	0.8	5.2	1.1	46	66 %	52 %	63 %	109	240	--	--			

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9655	36	152	136	99	27	195	35	51	64	46	86	50	40	16 0	30 0	30 0	93	0	0	0					1		V
2	9606	141	190X	180	164	91	213X	120	49	44	43	41	27N	28	11 4	1622	1513	93	0	0	0					V	V	
3	9615	69	162	138	116	42	180	67	56	62	65	75	45	55	31 0	30 3	31 0	83	0	2	3							V
4	9594	157	173	126	149	74	184	126	40	43	36	30	29	33	1418	1620	1420	2	6	7	2					V	V	
5	9641	72	168	146	121	45	188	63	62	75	72	82	53	58	31 0	28 8	29 0	62	8	4	1							1
6	9612	50	170	160	117	40	210	48	61	81	72	94	56	53	09 0	3114	07 0	88	0	0	4		11			1		.
7	9581	95	92	64	81	03	108	64	74	81	70	84	94	98	15 0	2710	30 0	0	6	8	-8	74	269			.	.	. =
8	9657	34	34	28	32	47	46	28	57	50	37	98	86	66	32 8	33 6	30 0	18	8	-8	8	126	139	1		V * .		+
9	9686	12	56	42	33	47	56	05	45	34N	36	91	50	58	19 0	3315	30 0	15	8	*8	8	6	6		1	*		3
10	9667	12N	74	58	34	47	86	12N	35	39	40	82	51	58	09 0	30 4	30 0	99	0	2	6					3		3
11	9578	02	74	86	45	37	98	12N	43	40	45	95	52	54	30 0	30 4	30 0	84	6	4	8					3		3
12	9537	06	89	102	58	25	113	03	42	54	57	88	64	61	29 0	33 5	30 0	74	2	2	6					3		3
13	9586	14	119	118	75	09	143	09	49	62	59	96	60	57	11 0	3110	29 5	97	2	2	4					3		1
14	9556	35	142	64	74	11	148	28	45	64	71	76	53	99	12 0	3210	27 0	43	4	4	8	30	303X			1	.	+ .
15	9582	20	100	98	65	20	118	09	52	67	68	99	73	75	34 0	31 0	29 0	72	4	2	4							
16	9632	38	134	128	92	06	176	30	55	69	66	91	60	60	16 0	29 0	29 0	107	0	1	1							
17	9690	38	152	142	101	14	178	30	56	76	69	94	59	57	16 0	30 8	29 0	108	0	1	2							
18	9663	54	170	172	117	29	210	10	58	76	44	87	53	30	10 0	3111	1618	110	0	0	1							V
19	9622	136	180	168	158	69	206	134X	49	74	67	42	48	47	1610	30 4	30 0	103	0	2	6		4					.
20	9627	70	168	164	126	35	186	67	67	82	83	90	58	60	12 0	30 4	03 0	86	1	6	8							
21	9588	73	164	138	118	26	176	65	66	89X	66	86	64	56	11 0	3010	0630	90	2	6	6						V	
22	9532	80	126	74	91	03	134	70	69	82	74	86	76	96	11 0	32 4	30 0	22	6	8	-8	138	180			.	.	.
23	9500	52	44	22	37	58	52	22	58	59	53	88	94	98	29 0	3015	30 0	0	8	F8	-8	120	282	3		.	.	F *
24	9494	06	26	38	21	76	38N	06	47	49	53	99	88	88	32 0	30 0	30 0	0	8	*F	8 -	40	63		3	F +	.	.
25	9557	26	80	58	51	48	82	20	52	61	55	94	76	80	30 0	3010	30 0	16	8	8	8		66					. =
26	9618	30	86	78	60	41	98	27	52	62	56	92	75	71	32 0	29 0	31 0	25	8	6	8					. =		
27	9622	37	120	94	77	26	130	27	57	59	54	96	57	61	18 0	30 4	29 0	106	2	2	2							
28	9614	60	60	58	52	52	60	11	53	50	44	76	72	66	29 0	3114	32 0	0	8	8	8							
29	9652	30	64	78	54	52	80	27	40	42	34N	70	59	43	32 0	3112	03 0	22	7	8	8							1
30	9683	12	104	102	65	43	124	12	42	45	40	84	48	43	04 0	27 3	31 8	95	6	2	6							
															F	F	F		3.9	4.2	5.3	T	T	T			
M	9608	49	116	102	83	05	134	38	53	61	56	83	61	62	1.3	7.7	3.1	60	49 %	53 %	66 %	534	1323	4	--			

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

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9669	23 N	119	108	74	- 36	157	17 N	46	46	44 N	86	44	46	32 0	31 0	28 0	112	0	0	0						1		
2	9611	47	169	158	112	00	187	32	45	50	45	71	35	34	11 0	3010	28 0	113	0	0	4								
3	9575	66	164	134	112	- 02	174	52	56	53	75	77	38	66	16 0	30 0	32 0	37	2	8	8		2	7				.	.
4	9626	100	158	154	130	14	166	88	80	83	94	88	62	72	15 0	30 0	30 0	23	7	7	7							.	1
5	9650	84	188	176	139	20	218	73	72	84	81	88	52	54	15 0	30 0	30 0	113	0	0	0						1		1
6	9668	90	210	194	153	33	242	82	78	89	87	91	48	52	32 0	30 0	36 0	113	0	0	0						1		1
7	9646	106	226	206	166	44	256	86	72	86	90	76	42	50	08 0	30 0	30 0	114	0	0	0						1		
8	9603	130	272 X	252	205	81	276 X	126	91	59	57	82	22 N	24	30 0	1526	1612	98	0	0	8						V	V	V
9	9518	214	246	194	207	81	246	136	53	55	60	28	24	36	1520	1512	1316	24	8	8	4						V	V	V
10	9565	170	218	188	188	61	230	164 X	55	101	84	38	52	52	16 8	2716	2525	93	0	0	7			123				.	.
11	9620	124	150	141	136	07	153	122	101	95	98	94	75	82	14 0	14 0	28 0	0	8	. 8	8		11	111				.	. =
12	9620	110	139	152	130	00	158	108	88	80	80	90	68	62	30 0	29 0	31 0	0	8	8	6								
13	9622	116	83	95	95	- 37	117	74	71	64	66	70	79	75	29 0	3328	18 0	6	8	. 8	. 5		73	95				.	.
14	9652	65	153	148	113	- 20	172	58	71	58	56	99	45	45	10 0	29 0	28 0	113	1	0	0								
15	9632	63	192	191	134	00	217	44	68	78	67	95	47	41	13 0	29 7	28 0	109	0	0	3								
16	9691	132	192	177	161	26	203	122	89	94	89	79	57	59	29 0	29 0	31 5	82	7	2	7								1
17	9679	102	198	190	153	17	238	90	91	98	87	98	57	53	07 0	29 0	28 0	116	0	1	1						1		
18	9643	110	234	208	173	35	252	102	83	94	99	85	44	54	13 0	30 0	30 0	96	3	2	7								
19	9590	128	234	164	166	26	236	108	100	90	92	91	42	66	29 0	30 0	3320	95	0	3	8							V	
20	9601	126	120	114	119	- 22	126	114	104	100	98	96	96	98	31 0	30 0	30 0	0	8	8	8		46	91				.	.
21	9656	102	110	104	104	- 38	112 N	96	92	82	83	99	84	88	28 0	2820	30 0	0	8	8	8		2	56				.	.
22	9694	88	92	74	83	- 60	128	74	78	62	72	92	72	94	30 0	3016	30 0	10	8	8	. 8		68	68				.	.
23	9690	42	136	156	101	- 43	164	36	61	72	66	99	62	50	15 0	30 0	30 0	68	4	7	2								1
24	9617	68	170	164	123	- 22	198	54	61	68	69	83	47	50	10 0	29 4	27 0	118	0	0	2						1		
25	9655	128	140	148	133	- 13	170	98	95	103	106	86	87	85	28 0	30 0	03 0	1	6	8	8		111	111				.	.
26	9650	118	128	117	120	- 27	134	112	95	89	92	92	81	90	2910	31 0	34 0	0	8	8	8	,	8	45				.	.
27	9634	79	117	122	102	- 46	137	77	69	66	74	87	65	70	3120	2810	31 0	8	8	. 6	3		18	18				.	
28	9610	71	175	178	130	- 19	203	57	64	68	70	85	46	46	12 5	2910	2810	118	0	0	1								
29	9620	107	214	206	163	13	244	83	91	85	79	95	45	44	13 0	31 0	29 0	113	2	1	6			55				.	.
30	9676	132	155	139	140	- 11	177	129	111	111	113 X	98	85	96	29 0	29 0	26 0	6	8	. 8	, 8	-	54	124 X				,	.
31	9678	114	180	176	150	- 02	202	108	98	89	75	98	58	50	16 0	36 0	30 0	13	8	. 8	8		12	20				.	.
M	9634	102	170	159	136	02	190	88	78	79	79	85	57	61	F 2.0	F 5.1	F 2.8	62	3.9 %	4.0 %	4.9 %	T	405	T 924	T --	--			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9657	130	150	136	135	- 17	152	115	107	115	116	96	91	100	15 0	30 0	30 0	0	8	. 8	. 8	.	198	569 X			.	.	V.
2	9646	122	126	122	122	- 31	144	113	57 N	61	82	54	56	78	33 8	30 0	30 0	13	6	8	8			75					.
3	9654	84	132	106	104	- 49	143	84	79	68	71	96	60	75	29 0	30 0	3012	13	8	. 7	8		26	72			.	.	1
4	9680	86	132	112	105	- 49	138 N	79	81	61	67	97	54	68	29 0	3312	35 0	19	8	7	8							.	1
5	9675	84	144	144	115	- 40	152	68	72	73	68	88	60	56	08 0	33 0	30 0	59	4	8	8						1		1
6	9652	82 N	174	176	130	- 26	204	54 N	70	80	69	86	54	46	12 0	3012	30 0	107	0	4	7						1		
7	9641	95	192	199	149	- 07	225	78	75	81	76	85	49	44	11 0	3110	28 0	119	0	0	1								1
8	9653	126	223	222	176	19	251	102	87	94	95	80	47	48	28 0	34 0	29 0	116	0	0	0								1
9	9659	146	246	233	195	37	258	127	108	103	87	87	45	41	13 0	30 5	1826	85	0	2	6						1		V
10	9692	151	226	196	183	24	233	144	98	110	112	77	54	66	14 0	31 0	31 0	26	8	6	3								1
11	9684	139	219	182	170	10	241	117	106	111	113	90	57	73	11 0	3010	1820	87	0	2	8	.		30			1	.	.
12	9692	143	233	223	189	28	252	133	119	117	104	98	55	52	16 0	2810	29 0	88	4	2	1								1
13	9690	155	248	226	197	36	265	128	101	105	112	77	45	55	16 0	2910	28 0	92	0	2	2						1		
14	9671	160	248	234	203	41	270	148	109	119	77	81	51	36	16 0	2818	29 0	103	5	2	1								
15	9646	151	256	240	203	40	270	134	103	110	89	81	45	40	15 0	3012	27 0	100	0	3	3								
16	9598	152	194	158	164	00	230	145	101	134	131	79	80	98	10 0	30 4	3125	4	8	8	8		51	189			=	. =	.
17	9634	126	196	190	162	- 02	210	114	102	97	85	94	57	52	30 0	3015	28 0	103	8	4	4								
18	9636	130	224	212	175	10	230	106	98	97	97	88	48	52	10 0	3012	27 0	84	4	3	8								
19	9614	148	246	222	193	27	250	126	98	74	92	78	32 N	46	27 0	3215	30 0	108	2	2	8								
20	9628	162	256	216	200	33	256	138	104	115	138	76	47	72	27 0	3015	27 0	78	7	4	7			27			T		R. 1
21	9678	163	246	232	202	35	272	139	109	103	118	79	45	56	15 0	33 0	29 0	91	2	3	4						1		1
22	9686	162	260	232	206	38	272	145	114	130	106	83	52	50	29 0	30 0	13 0	84	2	2	7						1		
23	9678	163	252	232	205	36	273	152	120	129	131	87	54	62	15 0	29 0	09 0	69	3	2	3		49	49				R.	1
24	9678	152	248	247	204	35	273	143	112	128	116	87	55	50	16 0	3010	3215	117	0	0	4						1		1
25	9681	166	261	253	216	46	283	157	125	141 X	91	89	56	38	12 0	3220	3120	118	0	2	2						1		V
26	9689	192	262	188	210	39	274	188 X	101	126	140	61	50	87	34 0	2920	10 0	92	0	1	5	.	79	80			V	RV.	. 1
27	9708	153	248	251	204	33	279	136	109	116	100	84	50	42	11 0	3010	3015	118	0	0	1						1		
28	9673	160	256	256	210	38	276	138	101	117	103	75	48	42	11 0	3012	30 0	112	0	4	4								V
29	9670	160	258	248	209	36	286 X	140	108	119	107	80	48	46	12 0	3015	30 0	110	0	3	4		8	8				.	
30	9671	171	266 X	192	201	27	280	155	117	124	136	81	48	82	11 0	30 0	1615	94	0	4	8	.	88	141				RV.	R.
M	9664	140	221	203	178	15	238	125	100	105	101	83	53	58	F 0.3	F 8.2	F 4.9	80	2.9 %	3.4 %	5.0 %	T	499	T 1240	T --	--			

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

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9661	156	258	242	205	30	282	135	124	128	148	94	52	66	11 0	30 0	09 0	110	1	1	5		4	4				R.	
2	9652	174	266	254	220	45	280	160	112	124	154	76	48	64	13 0	30 0	10 0	95	1	4	7		5	5				T.	
3	9658	180	274	222	216	40	276	168	112	130	99	73	48	50	10 0	30 0	1516	85	2	4	7							V	
4	9648	186	244	262	220	44	296	164	108	118	116	68	52	46	14 0	13 0	30 0	79	7	6	7								
5	9610	182	272	194	208	31	292	168	109	121	141	70	45	84	13 0	30 0	15 0	105	1	2	7		159	181				R.	RV.
6	9605	178	260	220	211	34	282	169	127	125	112	84	50	57	10 0	29 0	18 0	90	0	1	7							T	
7	9600	162	264	248	213	35	282	158	123	138	105	90	54	45	09 0	31 0	33 6	91	2	2	7							T	
8	9590	162	266	248	214	36	282	152	116	117	98	85	45	42	12 0	29 0	3321	99	3	2	3			26					R. =
9	9594	155	246	164	182	04	252	148	123	106	136	94	46	98	06 0	3418	12 0	64	5	8	8	.	75	247		=		R V.	R F.
10	9637	158	200	190	177	- 02	218	150	131	136	136	98	78	83	20 0	18 0	16 4	7	8	F7	.5	,	4	4			F.	.	
11	9612	152	239	244	198	19	270	128	113	123	130	88	56	57	15 0	31 0	29 0	114	0	0	0								
12	9600	188	230	194	200	21	250	178X	137	144	142	85	69	85	16 0	16 0	14 0	4	6	7	8		3	27				R.	.
13	9640	167	218	182	185	06	234	163	136	116	140	96	60	90	16 0	17 6	18 0	15	7	4	7		20	20				.	
14	9661	156	248	246	204	25	252	140	112	112	108	85	48	47	18 0	3112	28 0	66	6	3	2								
15	9653	164	260	258	216	37	280	154	128	85	124	92	34N	50	28 0	29 0	32 0	97	1	1	1								
16	9642	198	290X	264	239	60	300X	177	125	128	118	73	43	46	11 0	2813	29 0	117	0	1	1			192				.	
17	9635	180	280	258	229	50	298	174	141	112	124	92	40	50	09 0	32 0	28 0	79	0	1	4								
18	9654	174	252	250	216	37	272	170	146	148	163X	99	62	69	09 0	29 0	05 0	80	1	3	8							V	
19	9669	182	241	233	212	33	268	178X	126	145	136	81	65	64	09 0	29 0	3320	47	7	7	7			118					
20	9679	168	174	184	174	- 05	194	168	139	136	142	98	92	90	16 0	16 0	18 0	1	8	.8	,6		54	69				.	
21	9620	154	172	160	158	- 21	185	137	126	125	131	97	86	97	27 0	05 0	34 0	4	5	7	8	.	139	164			V.	.	.
22	9662	125	118	142	127	- 52	149	117	107	82N	90	99	80	75	31 0	2510	34 0	2	7	8	.8	-	49	195			.	.	.
23	9698	96N	111	109	104	- 75	123	94N	85	87	95	96	88	98	29 0	29 0	29 0	0	8	.8	.8	.	19	34			. =	. =	.
24	9681	123	151	153	137	- 41	158	109	104	101	119	98	79	92	29 0	29 0	29 0	0	7	7	7								
25	9662	128	144	123	129	- 49	162	118	107	85	103	97	70	97	29 0	09 0	28 0	0	6	7	8	.	69	197				.	. =
26	9635	108	120	108	111	- 67	122N	106	95	101	94	99	97	98	28 0	30 0	30 0	0	8	.8	.8	.	272	562X			. =	.	.
27	9644	110	154	152	133	- 45	166	102	97	101	123	99	78	96	29 0	30 0	30 0	7	7	8	8	.	4	47				.	. =
28	9663	138	202	198	173	- 05	226	138	116	113	100	99	64	58	31 0	18 0	30 0	55	8	,6	6						=		
29	9648	150	204	194	177	- 01	216	145	110	103	107	87	58	64	06 0	30 0	30 0	64	6	8	6								
30	9612	128	224	208	176	- 01	236	118	100	113	106	91	56	58	31 0	30 0	30 0	97	0	3	6								
31	9590	146	230	176	176	- 01	232	136	116	104	139	94	50	93	16 0	3515	10 0	7	7	8	8		16	198				.	.
															F	F	F		4.4	.8	6.1	T		T	T				
M	9639	156	220	203	185	07	237	146	118	116	122	90	61	71	0.0	2.4	2.2	54	54 %	60 %	76 %		89.2	229.0	--	--			

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9674	118	122	134	123	- 54	148N	116	101	99	91	98	94	80	24 0	30 0	33 0	11	8	.8	.8		52	52			.	.	1
2	9705	92	186	178	142	- 35	200	82N	81	70	68N	93	44	45	15 0	30 8	28 0	92	1	2	4						1		1
3	9681	107	210	196	160	- 17	232	92	80	87	102	84	47	60	16 0	30 0	28 0	94	1	2	5						1		1
4	9658	128	210	208	173	- 03	218	117	93	107	71	85	58	39	16 0	3221	3527	52	3	7	6			13			1	V	R.
5	9703	154	190	186	173	- 03	206	152	96	96	94	74	59	59	29 0	3118	32 0	37	5	6	8								1
6	9680	114	210	200	165	- 11	234	103	92	104	94	92	56	54	10 0	30 0	31 0	113	0	0	0						1		1
7	9671	132	234X	214	182	07	250X	112	102	105	102	90	49	54	13 0	2911	29 0	113	0	1	3						1		1
8	9669	136	210	210	177	02	240	124	102	116	105	88	63	57	11 0	32 0	1712	81	0	4	5			6			1		V.
9	9680	156	186	176	170	- 05	202	154X	126	137	141	96	86	94	15 0	30 0	30 0	8	8	.8	.8	.	120	158X			.	.	.
10	9652	138	184	148	153	- 21	186	130	116	120	124	99	76	99	15 0	30 0	16 0	0	6	8	8	.	106	156			.	.	.
11	9672	134	192	176	168	- 11	208	134	113	96	102	99	58	68	16 0	16 0	30 0	25	8	.8	8		12	12			.		1
12	9649	116	204	194	163	- 10	206	112	100	108	111	98	58	66	10 0	30 0	30 0	87	0	4	8						1		1
13	9650	132	216	194	172	- 01	224	118	105	117	97	93	61	58	14 0	30 0	1815	61	2	6	7						1		1
14	9661	128	220	206	175	03	236	114	102	110	101	93	56	56	15 0	30 0	30 0	88	8	4	8						1		1
15	9631	132	192	182	161	- 11	196	116	104	111	143X	92	67	92	14 0	14 0	14 0	8	8	8	8			40			1		. =
16	9640	154	168	174	163	- 09	194	150	127	127	124	98	89	84	15 0	29 0	31 0	4	8	8	7	.	8	24			.	.	. =
17	9674	148	148	145	147	- 24	172	144	124	116	118	99	93	96	29 0	29 0	16 0	1	8	8	.8		71	100			=	.	. 1
18	9692	104	156	147	131	- 40	182	100	93	104	106	99	79	85	13 0	16 0	33 0	12	6	5	8	.	9	11			1	.	. 1 =
19	9694	102	176	154	138	- 32	188	98	92	105	104	99	70	80	11 0	14 0	31 0	41	2	6	5		4	4			1	.	1
20	9684	86N	172	177	136	- 34	196	84	80	93	116	96	64	77	30 0	31 0	31 0	73	0	0	4		3	10			1	.	. 1
21	9650	108	212	197	161	- 08	234	94	90	99	92	93	53	54	12 0	3015	3010	106	0	6	7						1		1
22	9627	102	184	178	147	- 22	213	97	87	102	91	94	65	60	09 0	3110	28 0	105	2	7	7						1		1
23	9636	106	198	186	154	- 14	222	96	93	100	107	98	58	67	15 0	30 0	04 0	104	2	2	4						1		1
24	9656	126	226	204	176	09	238	122	104	114	103	96	56	58	04 0	30 0	30 0	87	7	4	4						1		1
25	9668	122	226	202	174	07	236	116	96	118	102	91	58	58	10 0	30 0	30 0	105	0	2	2						1		1
26	9653	124	218	202	172	06	228	116	102	113	104	95	58	59	09 0	30 0	30 0	83	0	3	3						1		1
27	9620	134	186	146	151	- 14	192	122	103	88	116	90	55	94	15 0	3020	13 0	10	2	8	8		4	6			T	.	.
28	9609	134	182	184	161	- 04	222	126	110	109	105	96	70	67	13 0	3510	22 0	9	8	5	8							V	V
29	9617	152	234X	226	197	33	242	152	122	77	82	95	36N	40	30 0	1415	1810	0	8	8	8			29				V	.
30	9610	146	207	162	168	05	218	142	121	116	130	98	64	95	13 0	2910	26 0	43	5	6	8	.	11	133				.	R.
31	9587	116	182	146	143	- 19	193	114	96	99	79	94	64	64	15 0	28 0	06 0	12	8	7	5		2	2				.	.
															F	F	F		4.0	5.2	6.1	T		T	T				
M	9656	125	195	182	160	- 11	211	118	102	105	104	94	63	68	0.0	4.5	2.4	54	50 %	65 %	76 %		40.2	75.6	--	--			

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

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9574	118	158	154	139	- 22	174	108	96	100	95	93	75	73	16 0	29 5	31 0	1	6	7	7		4						
2	9567	125	175	162	150	- 09	204	120	107	89	110	99	60	80	07 0	31 0	34 0	25	6	4	8	9	165 X			-	-	V.	=
3	9622	100	106	104	103	- 55	108 N	100	90	85	82	98	89	87	28 7	30 0	27 5	0	8	8	8	46	113			=	-	-	
4	9664	84	134	122	110	- 47	150	84	79	64	64	96	56	61	03 0	3115	35 0	18	7	7	7		21					F	
5	9707	92	128	132	115	- 41	152	92	85	71	84	98	65	74	3110	16 0	29 0	7	8	6	5	18	18			F		1	
6	9747	65	152	138	112	- 42	172	60	70	82	84	97	64	72	12 0	3114	31 0	88	1	1	2					1		1	
7	9746	74	174	152	126	- 27	202	68	74	83	89	97	56	69	18 0	28 0	13 0	93	0	0	0					1		1	
8	9684	98	202	170	149	- 03	218	90	84	86	92	93	49	64	13 0	30 0	29 0	93	0	0	0					1		1	
9	9559	118	200	210	167	16	220	98	82	94	61	80	54	33	15 0	30 0	1226	30	4	4	7		34			1	V	V.	
10	9598	88	94	98	93	- 57	116	88	81	68	68	96	77	75	3010	07 0	29 0	0	8	8	7	22	22			-		1	
11	9563	44 N	150	169	112	- 36	198	42 N	57	53	46 N	92	42	32 N	11. 0	30 9	1736	91	1	2	4					1	V	W	
12	9590	184	202	198	192	45	216	166 X	53	60	57	34	34	33	1437	1632	1527	11	3	8	4					W	V	V	
13	9592	148	182	134	152	07	186	134	90	109	110	72	70	96	30 0	2920	35 0	33	3	5	7	17	148			-	-	-	
14	9607	100	148	136	125	- 19	164	98	78	85	86	85	68	74	08 2	13 0	28 0	34	8	7	8	137	159			-	-	-	
15	9536	102	168	102	121	- 21	172	100	92	85	89	99	60	96	14 0	3115	29 0	28	7	5	8	21	139			-	-	-	=
16	9577	76	118	94	93	- 47	124	68	77	69	83	99	67	94	15 0	31 0	29 0	6	8	7	8	21	76			=	-	-	
17	9654	80	134	118	107	- 32	150	80	79	74	77	99	65	75	31 0	30 0	30 0	17	8	5	6					-		=	
18	9698	102	144	123	120	- 18	167	98	88	90	82	95	74	77	30 0	32 0	29 0	21	7	6	3					=		1	
19	9689	60	149	132	107	- 30	167	56	67	82	90	96	65	80	09 0	31 0	29 0	85	0	0	4					1		1	
20	9694	68	150	130	110	- 26	156	65	71	89	97	96	70	87	29 0	29 4	28 0	82	0	4	8					1	=	=	
21	9681	84	158	128	119	- 15	158	84	76	83	92	92	62	84	15 0	30 8	29 0	61	3	2	6							1	
22	9669	64	150	132	109	- 23	175	62	71	86	96	99	68	85	29 0	30 0	29 0	64	4	2	4					1		1	
23	9637	80	172	148	127	- 04	210	73	75	79	90	94	54	72	16 0	28 0	16 0	81	0	1	1					1		1	
24	9614	100	188	146	139	10	208	95	81	87	94	89	54	76	11 0	32 0	33 0	35	6	1	2					1			
25	9597	94	184	174	144	17	218	88	83	99	96	94	63	65	09 0	30 0	13 0	61	4	1	1							V	
26	9620	156	178	154	161	35	200	148	96	106	105	73	70	81	32 0	31 0	29 0	6	7	8	1							1	
27	9620	116	264 X	242	196	72	267 X	107	101	82	76	99	32 N	34	31 0	1614	1720	47	0	4	4					1	V	V1	
28	9612	166	210	167	179	57	258	165	119	129	137 X	85	70	97	06 0	31 0	16 0	10	6	6	8	32	92			V1	=	=	
29	9626	146	172	154	156	35	176	142	122	121	126	99	83	97	12 0	12 0	16 0	0	8	8	8	8	10			-		-	
30	9609	118	184	166	151	32	194	114	102	121	121	99	77	86	16 0	33 0	30 0	56	6	4	7		28					=	
															F	F	F		4.6	4.4	5.1	T	T	T				
M	9632	102	164	146	133	- 08	183	96	84	87	89	91	63	74	2.2	4.5	3.8	39	% 57	% 55	% 64	331	1029	--	--				

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9598	142	186	152	158	40	192	135	118	118	103	98	74	80	30 0	31 0	33 0	27	8	3	4	17	17			-		-	
2	9616	144	168	158	156	40	174	144	115	111	125 X	94	78	94	29 0	29 0	29 0	0	8	8	8		57					-	
3	9622	128	148	146	139	25	167	127	108	109	120	98	87	97	16 0	10 0	10 0	12	8	6	8	58	105			-	F	F	
4	9563	96	148	126	121	09	188	94	87	98	89	98	78	82	15 0	3210	2610	47	1	4	8	2	136				V	-	
5	9651	97	144	104	113	03	148	95	79	66	73	88	54	78	29 0	3210	28 0	34	7	7	2							1	
6	9697	52	136	96	90	- 18	140	46	59	61	73	89	53	82	15 0	15 0	16 0	4	1	8	0					1		1	
7	9693	66	172	140	120	13	176	60	71	85	87	97	58	73	16 0	30 0	15 0	75	1	0	0					1		1	
8	9678	84	182	140	130	25	194	78	74	81	97	90	52	82	15 0	30 0	14 0	74	1	2	0					1		1	
9	9655	78	192	148	133	30	202	68	77	96	100	98	58	80	15 0	15 0	15 0	74	0	0	0					1		1	
10	9628	82	184	142	130	29	198	74	76	83	98	94	53	81	15 0	15 0	15 0	74	0	0	0					1		1	
11	9523	128	230 X	210	181	81	232 X	92	95	58	61	86	28	33	34 0	1835	1412	67	1	1	4					W1	W	V	
12	9426	136	220	150	166	68	224	136	108	57	99	93	29	78	31 0	1713	2825	46	5	6	7		40			W	V	-	
13	9422	104	106	104	105	08	114	104	93	79	88	99	83	94	29 0	16 0	28 0	0	8	8	8	93	95			-	-	-	
14	9476	94	140	122	116	21	144	92	87	71	85	99	60	80	28 0	31 0	31 0	38	7	2	8	1	125			-	-	-	
15	9559	84	94	84	87	- 06	98 N	84	81	61	76	99	69	92	13 0	34 0	34 0	0	8	8	8	7	7			-	-	1	
16	9559	44	96	90	74	- 17	102	42	62	64	70	99	72	82	34 0	31 0	31 0	35	2	7	8					1		1	=
17	9519	86	118	94	98	08	120	80	76	81	69	91	79	78	31 0	30 0	29 0	21	8	4	6					1	=	1	
18	9518	32 N	134	100	83	- 05	134	30 N	57	61	71	99	53	78	14 0	3520	31 0	45	0	2	8					1		1	
19	9546	84	128	92	99	13	136	72	75	69	73	91	63	84	30 0	2812	16 0	28	8	6	8					1		1	
20	9548	58	140	110	98	14	142	50	66	73	79	96	61	81	16 0	30 0	30 0	62	1	2	8		13			1		-	=
21	9648	90	132	106	108	25	132	90	81	86	84	95	76	88	18 0	30 0	18 0	19	8	8	8					=		1	
22	9666	48	130	80	83	02	132	48	60	65	70	93	58	88	16 0	30 0	30 0	69	0	2	8					1		1	
23	9557	90	146	118	111	31	172	36	68	69	74	80	56	72	3220	2420	3215	51	5	6	4					V1	V	1	
24	9541	82	192	158	138	59	194	72	66	35 N	36	82	21 N	27	3012	1530	1540	33	8	4	2					V1	W	W	
25	9524	178	190	177	180	102	202	158 X	50	56	51	33	34	34	1210	1310	1310	22	5	6	5					V	V	V	
26	9478	186	212	110	164	88	212	106	49	56	83	31	30	85	1315	1415	3310	38	1	3	6					V	V	F1	
27	9477	90	108	97	97	23	112	86	83	82	88	97	85	98	31 0	31 0	31 0	0	8	F8	F8	15	34			F1	F	F	
28	9497	94	114	104	103	30	117	92	87	85	86	99	85	92	29 0	29 0	29 0	1	8	F7	F7					F	F	1	
29	9556	74	120	92	92	20	150	58	76	63	84	99	60	97	15 0	3210	03 0	19	5	6	7		208			V1		W	
30	9466	100	96	98	96	25	112	77	77	80	88	84	90	98	1825	12 0	31 0	0	8	7	8	235	279 X			V	-	-	=
31	9546	88	117	96	99	30	117	87	81	82	82	96	80	92	30 0	16 0	29 0	2	8	5	6		16			=		-	
															F	F	F		4.7	4.7	5.5	T	T	T				
M	9563	95	149	121	118	26	157	84	79	76	83	90	62	80	2.6	6.0	3.9	33	% 59	% 59	% 69	428	1132	--	--				

φ	λ	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 52 N	08 38 E	449	450.7	F 2.0	1.5	H-1S	ALTDORF	EIDG.ARMEEMAGAZINE

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (/cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9588	74	108	90	89	22	108	70	77x	66	72	100	68	84	16 0	30 0	30 0	14	8	6	8									1
2	9596	68	122	100	93	27	122	56	71	63	66	97	60	72	16 0	30 0	30 0	9	6	8	8							1		1=
3	9501	63	64	46	57	- 07	78	46	70	67	61	98	93	96	31 0	16 0	14 0	13	8	8	.4		24	27			V.	1		
4	9544	58	60	60	57	- 05	68	38	64	63	65	93	90	93	29 0	30 6	34 0	0	8	.8	.8		12	12						
5	9622	62	82	54	65	05	82	54	64	60	62	90	74	92	29 0	30 0	18 0	0	8	8	0									1
6	9546	46	66	64	54	- 05	72	06	62	65	68	98	90	95	15 0	30 6	30 0	12	8	4	8							1		1
7	9564	62	60	44	54	- 03	62	42	67	66	61	95	95	98	04 0	08 0	16 0	0	7	8	.8		17	2	174x			1		,3
8	9611	14	132	122	82	27	136	12	50	32N	32N	99	28N	30	16 0	1425	1425	16	4	4	3							V3	V	V
9	9588	62	148	138	109	55	162	41	55	38	35	78	30	30	07 0	1520	1525	48	1	1	0							V	V	W
10	9524	160	166x	146	155	102	170x	134x	41	42	46	30	30	37	1830	1830	1430	15	3	2	2			90				W	W	V.
11	9587	70	74	66	70	19	77	65	73	71	71	98	92	98	30 5	13 0	13 0	0	8	.8	.8		10	8	110					,3
12	9560	26	86	128	75	25	132	22	55	48	33	99	58	30	13 0	12 0	1510	9	2	5	5							W3	W	V
13	9598	46	67	60	56	08	67	40	61	70	66	97	95	94	33 0	33 0	32 0	0	6	.8	.F	8	.F	48	67			F.	F.	F.
14	9671	50	52	52	51	04	58	48	63	63	64	96	95	97	3110	29 5	32 0	0	8	.8	.8			28	36			. =	. =	. =
15	9712	54	68	58	59	13	68	47	66	61	64	99	83	93	31 0	31 0	31 0	0	8	.8	.8			7	7			.	.	
16	9729	38	86	60	57	13	94	18	49	40	45	82	48	64	16 5	15 0	15 0	44	6	7	7									
17	9751	18	80	58	48	06	90	10	40	35	48	77	44	70	15 0	15 0	28 0	44	0	0	8									
18	9730	04	66	32	31	- 10	68	00	40	39	41	85	54	72	14 0	14 0	14 0	42	1	0	8									
19	9727	26	58	42	40	00	62	23	36	37	44	66	54	72	14 2	13 0	26 0	23	8	2	8			2						V.
20	9687	30	24	20	23	- 16	30	04	33	36	33	58	66	62	3325	3315	34 0	2	8	7	8		2	2				V*	V	3
21	9637	- 10	28	20	09	- 29	28N	- 24	38	36	38	88	64	72	14 0	30 0	32 0	11	8	8	8							3		
22	9664	24	28	20	23	- 14	34	12	35	39	45	65	70	85	10 0	09 0	35 0	0	8	8	6			3						+
23	9688	28	32	36	31	- 04	52	16	46	49	38	83	85	64	3410	2915	3520	1	8	.*	8		3	8				+=	+=	+
24	9737	22	48	22	29	- 05	50	14	44	41	44	82	64	82	3010	32 0	09 0	33	8	.*	1	8	.*	12	2	2			+	*.
25	9757	22	36	28	25	- 08	40	06	53	57	55	98	99	99	04 0	04 0	04 0	0	8	.8	.8		7	1	7	9	2	*.	.	.3
26	9724	14	62	12	27	- 05	68	00	50	55	48	99	78	97	16 0	15 0	15 0	40	0	0	0							3		F3
27	9701	- 22N	56	13	11	- 20	63	- 34N	38	51	47	98	75	94	15 0	15 0	29 0	35	8	F0	0							F3		3
28	9714	- 15	74	22	23	- 07	81	- 15	35	36	41	84	47	76	15 0	16 0	18 0	41	0	1	0							3		
29	9706	12	76	32	37	08	125	08	40	48	39	80	62	68	22 0	16 0	14 0	17	6	3	0									V
30	9575	108	136	132	113	85	138	- 08	32N	38	36	33	33	32	1814	1530	1535	5	3	8	8			32				V	W	W.
															F	F	F		5.8	5.0	5.7	T		T		T			
M	9645	40	75	59	55	09	83	25	52	50	50	85	67	75	3.7	5.1	4.8	16	72 %	62 %	71 %	47	5	77	1	2	--			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/19	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (/cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9417	66	76	103	80	53	118	64x	62	61	39	85	78	42	29 0	29 0	1530	1	8	.8	8			83				V	V.
2	9229	46	58	20	39	13	60	14	60	47	53	95	68	100	35 0	18 0	18 0	12	6	6	8		36	81				.	.	
3	9308	18	16	20	18	- 0,7	26	14	51	51	53	98	98	100	10 0	08 0	08 0	0	8	8	.6		27	27				.	.	3
4	9350	- 06	40	06	11	- 13	42	- 10	40	37	40	92	61	84	14 0	16 0	12 0	18	8	4	4							3		3
5	9456	- 06	34	16	13	- 11	42	- 10	33	28	35	74	48	68	12 0	15 0	16 0	36	6	6	7							3		3
6	9460	- 10	87	73	43	20	118	- 34	29	20	28	68	24	37	22 0	1730	1730	2	0	8	8							W3	W	W
7	9462	114x	58	54	73	51	118	46	32	61	56	32	88	84	1325	2820	16 5	0	0	8	.6		45	45				W	.	
8	9566	66	80	59	66	45	90	35	47	54	46	65	88	66	11 0	13 0	12 0	0	8	.7	4									
9	9624	57	50	50	52	31	64	42	54	64x	64x	79	98	98	30 0	16 0	16 0	0	8	.8	.8		19	1	416x			.	.	.
10	9630	32	01	24	18	- 02	37	01	56	45	48	97	98	88	10 0	31 0	32 0	0	8	.8	*F	8		129	130			F*	F.	*=
11	9673	- 10	- 14	20	- 02	- 21	20	- 14	29	39	33	68	95	63	09 0	19 0	3622	0	8	8	F	8		8	67	8	1	F.	F.	F*
12	9684	01	06	00	01	- 17	15	- 13	44	46	44	96	97	95	29 0	34 0	28 0	10	8	*F	8	*8	*F	58	115	20	8	F*	F*	FV*
13	9709	04	16	- 48	- 12	- 29	27	- 48	28	28	26	59	55	82	35 5	10 0	10 0	36	7	10	0						2	8	2	2
14	9717	- 42	10	- 45	- 29	- 45	10	- 67	30	26	32	90	52	98	12 0	12 0	12 0	37	7	0	4						2	2	2	2
15	9715	- 66	- 24	- 46	- 49	- 64	- 02	- 92	26	26	28	94	67	87	13 0	13 0	13 0	27	5	0	8						1	8	2	2	2
16	9647	- 60	- 44	- 55	- 55	- 69	- 25N	- 76	27	29	28	94	88	93	15 4	15 0	15 0	1	8	4	8						1	4	2	2	F2
17	9620	- 26	- 08	- 10	- 19	- 32	00	- 72	38	43	42	99	100	99	14 0	15 0	16 0	0	8	F8	8						1	2	F2	F2	F2
18	9613	- 30	04	02	- 10	- 22	10	- 37	37	47	46	99	99	99	14 0	14 0	14 0	0	8	F8	F8	F					1	2	F2	F	F2
19	9593	07	14	12	10	- 01	20	00	48	49	49	99	97	99	1410	32 0	32 0	0	7	8	8						1	1	2		
20	9646	14	13	07	11	01	18	07	50	49	47	99	97	98	32 0	32 0	32 0	0	8	8	8							6	=	=	=
21	9654	06	04	- 05	01	- 08	08	- 05	47	47	44	99	99	99	32 0	31 0	32 0	9	8	8	8	F						5	=	F	F2
22	9687	- 23	- 08	- 15	- 17	- 25	- 06	- 30	39	43	41	99	99	99	32 0	32 0	32 0	0	8	F8	F8	F						3	F2	F2	F2
23	9677	- 10	- 07	- 14	- 11	- 18	- 04	- 15	42	43	41	99	99	98	32 0	32 0	32 0	0	8	8	8							1	F2	F2	2=
24	9627	- 22	- 17	- 23	- 21	- 27	- 01	- 24	39	37	36	99	90	92	20 0	20 0	20 0	0	8	8	8							1	2	2	2
25	9612	- 18	- 17	- 15	- 18	- 23	- 01	- 32	37	34	34	92	83	83	31 0	31 0	32 0	0	8	8	8							1	2	2	2
26	9660	- 15	06	12	00	- 05	12	- 17	32	26	39	78	54	78	3110	32 0	32 0	28	8	2	8							1	2		
27	9633	- 62	- 16	- 52	- 45	- 49	- 15	- 64	22	25	22	78	62	72	12 0	12 0	12 0	32	2	4	4							1		V
28	9522	14	10	- 04	00	- 04	14	- 72	13N	33	41	25	66	92	17 0	30 6	32 0	21	2	8	8	*F		2	16	2	1		F*	F*
29	9581	- 18	06	- 30	- 15	- 38	06	- 30	30	27	21	74	56	58	31 8	30 0	11 0	15	8	7	7							3			
30	9596	- 84N	- 14	- 70	- 59	- 62	- 12	- 98N	17	17	20	72	40	74	14 0	14 0	13 0	38	0	0	0							2			
31	9551	- 48	90	96	35	33	124x	- 86	22	18	23	67	21N	26	11 6	1535	1535	2	0	7	8							2	W	W	W
															F	F	F		6.3	6.2	6.8	T		T		T			
M	9578	- 04	17	05	04	- 10	31	- 23	37	39	39	83	76	82	2.2	2.9	3.9	10	78 %	77 %	85 %	49	6	98	0	30	5				

φ '	λ '	H_s(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

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9633	- 28	00	15	- 09	- 09	25	- 45	30	34	36	80	74	70	01 0	07 2	18 0	0	1	7	8							
2	9614	07	73	47	37	38	99	- 08	38	47	45	78	62	70	26 1	20 3	29 2	22	7	4	0							
3	9549	15	63	84 X	48	49	122 X	- 02	41	46	39	80	65	48	15 2	03 2	25 6	7	4	5	5							
4	9605	21	34	12	19	20	55	- 10	31	29	26	58	50	53	26 6	22 6	32 2	30	0	6	1							
5	9608	- 10	28	32	12	13	60	- 25	28	28	29	65	50	50	08 2	18 1	07 0	20	7	4	4							
6	9605	- 18	35	22	08	10	58	- 37	32	33	36	80	57	67	07 3	10 4	04 5	23	0	3	2							3
7	9624	- 14	32	22	09	11	62	- 29	35	37	36	84	64	67	04 1	18 2	04 2	67	1	2	1					3=		3
8	9646	- 17	46	36	17	19	93	- 22	33	38	37	82	60	62	05 0	07 3	07 3	73	0	0	0					3=		
9	9664	- 02	59	37	26	28	99	- 14	33	33	31	73	47	52	04 1	06 1	05 0	75	0	0	0							
10	9627	- 08	48	64	29	32	85	- 20	29	33	43	67	51	60	06 1	19 0	2510	48	0	2	5			5				-
11	9653	37	67	58	51	54	78	30	53 X	53 X	51	89	72	74	24 1	24 1	24 2	0	8	7	4							
12	9663	20	44	59	38	41	80	15	47	51	52	88	82	75	03 1	07 2	23 1	2	1	7	8							
13	9626	38	58	30	40	43	85	27	46	40	34	76	58	60	03 2	07 2	03 6	29	8	7	1							3
14	9612	- 10	42	36	18	21	72	- 18	36	37	35	84	60	59	05 1	09 1	03 4	67	0	1	3							
15	9617	44	62	43	46	50	75	12	34	34	30	54	48	49	2212	2310	25 6	54	6	3	5							
16	9649	08	12	17	10	14	27	- 09	33	45	46	68	90	89	03 2	25 0	03 0	0	8	8	*7		33	33 X	1		*6 = *	
17	9601	15	40	46	31	35	68	05	46	43	41	90	70	65	23 0	22 2	25 4	14	8	5	3					1		
18	9585	00	30	14	12	16	63	- 10	33	33	33	73	58	66	08 0	08 3	36 0	51	7	1	0							3
19	9592	- 38	06	23	- 08	- 05	41	- 45	30	31	33	87	65	61	08 3	10 1	03 2	51	1	2	7					3		
20	9603	- 14	12	12	01	04	42	- 20	32	34	35	78	68	70	07 0	13 0	08 0	0	6	8	7			1				
21	9546	33	69	50	46	49	92	04	49	37	32	84	50	49	24 0	2410	25 9	61	7	1	1							
22	9579	44	56	55	49	52	63	26	29	41	43	47	60	64	25 5	21 4	28 3	0	6	5	7							
23	9524	47	84 X	80	67	70	108	36 X	43	41	45	67	50	56	02 3	23 0	25 9	3	6	7	8			26	1			*.
24	9427	08	28	- 03	09	11	40	- 08	41	35	34	85	63	75	25 2	21 3	25 5	11	8	*5	5					1*	*	2
25	9447	- 44	- 09	- 23	- 28	- 26	12	- 54	22	23	21	65	53	54	04 5	22 3	04 3	77	4	2	1							
26	9468	- 75	- 40	- 40	- 56	- 55	- 04	- 87	17	15	18	64	44	54	04 3	08 3	02 3	75	0	1	1							
27	9410	- 80	- 38	- 40	- 57	- 56	- 18 N	- 94	15	15	29	62	44	85	06 3	09 5	28 0	31	0	7	8 * F		3	17	2		F *	*
28	9423	- 45	- 20	- 23	- 32	- 32	12	- 55	26	26	24	79	65	62	28 0	08 3	04 4	47	8	5	4					2	2	2
29	9446	- 83	- 44	- 43	- 61	- 61	- 03	- 100 N	15	14 N	16	63	42	48	04 2	09 5	03 5	79	0	0	1						2	2
30	9406	- 86 N	03	10	- 32	- 33	46	- 92	15	17	21	63	37 N	42	06 3	11 0	03 2	11	1	7	8							
31	9354	22	70	- 04	25	24	90	- 08	25	28	33	47	38	73	06 2	09 0	20 3	23	8	5	2							
															F	F	F		3.9	4.1	3.8	T		T		T		
M	9561	- 07	31	23	12	14	59	- 21	33	34	34	73	58	62	2.2	2.6	3.3	34	49 %	51 %	47 %	36		82	4	--		

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9386	- 09	38	06	05	04	73	- 40	26	25	36	60	42	75	06 1	09 4	22 1	44	0	3	8							=
2	9378	- 32	10	- 08	- 14	- 16	28	- 43	33	35	35	90	71	80	23 0	22 6	21 2	34	0	3	4					=	=	F3
3	9403	- 30	- 19	- 10	- 23	- 26	12	- 45	34	37	36	92	92	85	25 0	21 2	07 1	0	8	F8	F4					F * 3 *		3
4	9442	- 22	15	32	04	01	42	- 30	36	41	49	91	80	85	27 0	20 0	06 3	0	6	8	8	.	8	20		3	-	-
5	9431	27	68	64	48	44	92	08	43	43	40	77	58	56	04 4	07 1	05 1	3	6	6	6							
6	9430	42	104	20	51	46	148	17 X	35	33	42	56	35	80	04 4	08 3	20 3	70	1	4	1							3
7	9527	- 18	68	22	19	13	104	- 20	35	28	44	86	38	82	30 1	07 2	20 1	77	0	1	1					3	=	F2
8	9609	- 28	12	37	01	- 06	65	- 42	35	38	45	94	76	75	05 0	20 4	36 2	49	8	F2	5			55	4	F		F *
9	9633	06	20	22	14	06	42	00	45	47	44	93	88	83	12 3	22 1	14 1	4	8 *	F8	8		10	10		4	F * , * , =	
10	9622	- 08	20	28	10	01	48	- 14	36	33	37	82	62	67	07 3	09 4	05 4	4	4	7	6			10	1			F *
11	9520	03	21	39	18	08	53	- 07	43	47	40	92	88	67	09 1	15 1	29 1	1	8 *	F8	F5		2	12		1	F *	F * . 2
12	9535	- 08	18	14	05	- 06	50	- 18	33	22 N	30	76	42	60	24 5	23 6	25 2	64	3	2	5			91	13			*
13	9346	- 19	- 04	- 03	- 11	- 23	05 N	- 24	37	41	41	92	91	91	07 0	08 0	19 0	0	8	* 8	* 8	*	23 2	242 X	37	13	*	* = * =
14	9370	- 14	25	14	05	- 08	36	- 20	38	45	42	91	83	82	05 0	22 0	27 0	0	8	8	8		3	3		47	* =	=
15	9481	- 28	23	08	- 04	- 19	49	- 38	27	34	39	72	63	80	04 3	20 3	27 1	82	6	1	4					28		
16	9530	- 24	32	07	00	- 16	50	- 33	33	33	37	85	57	77	02 0	07 2	23 1	76	6	2	5					25		=
17	9538	- 37 N	30	25	00	- 17	60	- 47 N	32	36	42	90	64	77	25 0	20 2	34 1	72	3	1	2					21	=	=
18	9516	- 10	62	30	21	02	77	- 22	38	35	42	89	50	74	02 0	08 0	02 1	81	6	0	1					17		
19	9560	- 03	76	60	38	16	124	- 08	29	26	29	65	34 N	41	07 4	09 2	04 1	61	5	1	5					12		
20	9602	00	86	67	44	21	130	- 05	29	29	32	64	35	44	07 6	11 1	03 6	86	1	1	2					8		
21	9605	- 06	66	56	32	08	103	- 17	32	29	38	73	40	56	07 1	07 3	02 4	83	1	1	1					5		
22	9604	- 06	66	55	33	07	83	- 10	35	34	41	80	47	61	07 1	09 2	20 2	4	1	7	7					2		
23	9659	17	82	68	49	21	118	04	44	42	48	85	52	65	35 2	20 3	25 0	87	1	1	1							3
24	9702	- 04	74	71	40	11	110	- 13	37	27	41	82	35	54	09 1	08 3	27 3	76	1	4	5					3		
25	9712	- 08	86	73	45	14	122	- 08	34	29	37	75	35	48	05 3	08 3	36 4	80	1	4	3							
26	9707	04	95	86	53	20	135	- 05	37	35	43	78	40	52	02 0	20 5	02 3	90	0	0	3							
27	9664	18	96	70	55	20	125	08	42	43	52 X	80	48	69	06 2	20 5	24 4	88	1	0	1							3
28	9664	10	98	80	55	19	132	02	43	39	48	87	43	60	06 0	21 5	03 2	88	1	0	0					3	=	3
29	9672	17	122 X	104	73	36	155 X	12	40	37	44	77	35	47	01 2	20 3	03 3	93	0	0	0					3		
															F	F	F		3.5	3.4	4.0	T		T		T		
M	9546	- 06	51	39	23	06	82	- 16	36	35	40	81	56	68	1.6	2.6	2.0	52	44 %	43 %	50 %	25	5	44 3	55	6		

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 14 N	07 22 E	542	548.6	A 2.0	1.5	H-15 SION	COUVENT DES CAPUCINS

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (N x /cm)	RS -höhe (/cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9654	12	118	110	71	33	162	08	38	37	44	76	36	45	06 0	20 3	36 3	90	0	0	0										
2	9591	14	120	85	65	25	135	08	36	34	44	72	33	53	07 3	21 6	23 2	62	1	2	4										
3	9584	06	102	82	55	13	132	00	34	32	45	72	35	55	03 1	21 6	24 1	89	0	0	1										3
4	9586	00	86	77	47	03	117	- 05	38	38	44	82	46	56	05 0	22 5	25 4	87	0	0	0								3		3 =
5	9511	- 04	78	55	36	- 10	88	- 08	40	39	37	89	50	55	05 1	21 5	26 6	78	0	1	0								3 =		
6	9488	- 10	- 11	- 08	- 10	- 58	12	- 14	31	36	30	72	85	69	24 4	25 6	26 1	7	5	7	*5		2		2				+ =	* =	
7	9444	- 34	26	08	- 06	- 56	55	- 43	21 N	22	26	60	40	53	02 3	25 3	26 3	76	5	2	5				32	X	5				F *
8	9454	- 18	- 03	- 13	- 13	- 65	10 N	- 28	37	37	38	91	83	90	06 6	08 4	27 2	0	8 *	F8	*7		32		32	x	1	5	F *	* =	=
9	9565	- 15	32	10	04	- 49	48	- 27	34	26	28	83	45	57	22 1	21 4	26 8	68	8	2	0							4 =			
10	9627	- 42	37	17	- 04	- 58	56	- 55 N	23	26	26	68	44	50	07 2	22 3	25 4	93	0	1	0										3
11	9551	- 44 N	46	39	05	- 51	75	- 50	27	23	25	80	36	42	07 4	22 5	25 1	81	1	0	3								3		
12	9410	- 09	36	58	23	- 34	117	- 15	32	21 N	42	75	35	61	07 1	22 5	23 4	52	4	3	8										
13	9328	35	62	59	49	- 10	92	30	38	41	44	65	58	64	01 0	20 1	23 2	0	6	7	6										
14	9378	18	100	82	59	- 01	127	10	40	35	42	77	38	52	07 0	21 5	23 4	85	5	3	4										
15	9402	28	102	74	60	- 02	124	09	45	33	45	80	36	59	35 3	26 2	23 4	32	6	5	5										
16	9424	34	120	77	71	08	137	30	44	37	51	76	35	65	03 1	22 6	27 8	78	5	4	6										
17	9532	52	92	92	75	10	138	50	53	52	38	80	60	44	25 0	23 4	25 9	46	7	5	2										
18	9516	22	122	98	72	06	138	16	40	36	48	74	34	53	06 2	12 3	25 6	8	2	6	6										
19	9495	34	143	125	91	24	169	28	45	48	44	78	40	41	06 2	22 3	26 6	39	7	3	5										=
20	9497	54	89	59	65	- 04	100	49	56 X	51	44	84	60	63	27 4	23 5	25 6	41	2	7	1								=	=	F
21	9481	30	88	62	55	- 15	108	23	44	37	37	78	44	53	24 2	22 6	21 3	82	7	4	1										
22	9409	- 08	76	42	30	- 41	84	- 12	36	31	45	82	40	73	05 0	22 6	04 3	6	3	7	7				5					=	F .
23	9400	10	100	68	52	- 20	124	03	45	37	35	91	41	47	23 0	21 6	2610	75	5	4	3				12						
24	9464	32	106	82	67	- 06	120	27	50	35	34	87	37	42	02 0	26 4	26 6	75	7	5	1										
25	9600	16	87	62	49	- 25	95	09	38	35	52	73	42	73	07 4	24 4	26 3	0	7	8	8										
26	9625	56	124	123	94	19	167	49	53	44	47	78	41	44	06 0	20 3	25 5	74	7	2	0										
27	9656	65	150	115	103	27	162	55 X	46	44	44	64	35	44	35 4	2510	2510	97	5	1	1										
28	9668	30	144	125	90	13	167	22	38	43	45	67	35	42	04 3	22 5	26 3	107	1	0	0										
29	9598	32	154	162	104	26	192	26	44	46	48	76	35	35	06 2	21 5	25 4	109	0	0	1										
30	9542	46	173 X	163	116	37	218 X	42	44	46	40	70	31	29 N	06 3	21 6	2510	110	1	1	1										
31	9540	55	172	149	115	35	193	46	49	51	54	73	35	43	02 2	21 5	25 3	104	1	1	0										
															F	F	F		3.7	3.2	2.9	T		T			T				
M	9517	16	93	75	55	- 07	118	09	40	37	41	77	43	53	1.9	4.6	4.6	63	47 %	40 %	37 %	34		83			6	--			

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (N x /cm)	RS -höhe (/cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9537	58	208	180	134	52	250 X	50	50	51	49	72	28	32	07 1	12 3	26 5	110	0	1	1										
2	9495	97	210	184	152	69	225	86	50	57	52	56	31	33	03 3	22 3	06 8	83	0	2	4										
3	9492	89	194	163	138	54	208	80	47	55	56	55	33	41	04 5	22 2	27 6	91	1	3	3										
4	9491	101	130	160	122	37	202	78	51	38	49	55	34	36	06 2	08 8	07 6	26	8	7	5										
5	9520	86	188	170	137	50	207	76	50	58	68	60	36	47	04 5	20 6	25 8	94	5	3	2										
6	9488	80	208	178	143	54	227	73	60	62	64	75	34	42	23 1	27 2	21 6	48	4	4	6				3						
7	9454	102	138	92	107	17	149	88 X	76 X	60	62	82	51	71	26 3	2611	2510	4	7	7	6				33						
8	9507	42	82	60	57	- 34	96	35	54	28	21	88	35	30	25 6	10 4	32 4	62	7	3	1			3		3					
9	9523	- 05	92	71	43	- 50	110	- 10	27	23	19 N	60	26	25 N	07 3	11 6	06 6	106	1	2	1										
10	9518	- 06 N	104	92	52	- 42	136	- 13 N	27	25	35	61	27	40	05 0	24 4	25 8	114	0	0	0										
11	9429	08	110	102	62	- 33	137	01	36	39	37	74	40	40	04 3	23 7	25 7	106	1	1	1										
12	9392	22	135	124	82	- 15	162	15	38	43	41	71	37	38	04 2	24 7	27 6	87	0	3	6										
13	9454	34	145	140	94	- 04	179	27	37	41	38	64	33	32	05 0	22 6	26 8	101	0	2	3										
14	9448	40	144	104	87	- 13	157	38	38	41	47	63	34	50	06 0	22 4	24 6	26	2	6	5										
15	9442	54	152	122	99	- 02	179	42	55	49	50	82	38	47	08 0	22 6	26 8	74	8	4	2										
16	9492	54	181	169	121	18	212	45	40	42	53	60	27	37	07 3	21 4	36 0	111	1	1	3										
17	9559	70	195	175	133	28	217	56	42	42	52	56	25 N	35	06 1	23 3	27 6	112	0	1	4										
18	9536	72	218 X	182	144	37	228	68	49	52	44	65	27	28	05 0	14 3	0611	119	1	1	2										
19	9499	88	205	185	147	38	223	80	42	50	52	50	28	33	04 1	08 9	28 6	101	1	2	4										
20	9491	80	194	180	140	29	227	73	53	59	60	66	35	39	03 0	21 7	2512	95	1	3	4										
21	9463	94	182	147	132	20	207	82	65	61	56	74	39	45	06 4	25 3	25 6	56	5	4	5									T	
22	9400	63	196	126	117	04	202	55	58	59	67	82	35	62	07 2	21 5	33 3	74	1	4	5		3		8						
23	9368	68	58	40	55	- 61	73	38	64	62	54	87	90	89	27 3	25 8	26 7	0	8	8	8		53		270 X		23		=		F * -
24	9380	02	18	24	11	-104	44 N	- 12	43	42	45	93	81	83	22 1	26 3	08 1	0	8 *	F8	*F	8	68		68			23	F *	F *	
25	9449	16	60	62	41	- 76	97	10	43	36	44	84	52	62	09 3	04 0	26 5	51	8	7	4							7			
26	9489	36	102	94	70	- 49	133	29	44	40	46	75	43	52	36 3	12 1	2511	89	7	4	3										
27	9507	50	136	130	96	- 25	167	45	47	42	52	72	36	47	06 3	22 5	26 5	110	7	7	1										
28	9453	50	128	93	83	- 39	140	42	48	53	44	73	48	50	04 2	2510	2810	105	6	2	5										
29	9501	40	89	91	68	- 56	130	37	40	42	37	65	50	43	25 4	22 8	25 8	96	8	3	1										
30	9542	35	126	117	82	- 44	155	24	39	42	40	66	39	39	30 0	23 4	2511	116	2	2	1										
															F	F	F		3.6	3.3	3.5	T		T			T				
M	9477	54	144	125	98	- 05	169	45	47	46	48	70	39	45	2.1	5.1	6.8	79	45 %	41 %	43 %	127		385			23	1			

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

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9538	50N	168	153	110	- 18	194	35N	42	30N	43	65	21N	33	07 3	10 3	25 7	125	0	1	1							
2	9494	54	177	172	121	- 08	212	45	37	35	39	55	23	27	04 1	05 0	25 6	129	0	1	2							
3	9481	76	162	164	124	- 06	182	67	50	49	55	64	36	40	07 1	20 5	23 7	19	5	7	7							
4	9505	112	207	172	155	23	222	104	75	64	69	76	35	47	06 2	22 7	2610	98	7	4	1							
5	9529	104	234	218	170	36	260	86	66	64	66	70	30	34	04 0	16 3	25 5	130	0	1	1							
6	9552	129	252	247	196	60	288	118	64	62	65	58	26	28	06 3	12 2	07 6	128	0	0	1							
7	9531	130	262X	244	198	60	289X	119	56	61	68	50	24	30	05 2	21 2	25 5	129	4	1	3							
8	9490	134	260	240	199	60	278	126	61	67	62	53	27	28	13 0	07 8	0715	102	1	6	5							
9	9418	172	220	194	190	49	229	157X	69	69	65	47	35	39	03 3	0721	07 7	19	5	6	5				V			
10	9445	138	230	202	178	36	250	112	70	75	70	60	36	40	05 2	23 6	2510	103	1	3	4							
11	9499	140	175	150	152	09	206	132	96X	85	87	81	57	69	23 5	21 5	25 8	0	7	7	7	1	1					
12	9489	130	192	182	161	16	214	122	70	66	59	63	40	38	24 2	22 4	25 9	45	7	5	4							
13	9483	123	140	124	126	- 21	172	110	62	63	46	58	53	43	09 1	2510	25 6	35	6	5	3							
14	9513	80	176	184	132	- 17	215	50	46	40	63	58	27	40	06 1	22 4	25 7	134	0	0	0							
15	9509	102	214	216	163	13	250	80	62	68	58	67	36	30	06 2	22 8	25 8	131	0	1	1							
16	9566	118	210	202	167	16	235	112	69	72	79	67	39	45	07 3	21 6	2510	116	2	1	1							
17	9557	133	248	235	193	41	270	122	82	63	67	72	27	31	06 2	21 2	26 8	116	4	2	3							
18	9523	138	250	228	193	40	275	120	69	80	72	59	34	35	07 0	20 4	2610	95	1	2	6							
19	9473	150	226	139	166	12	240	132	76	84	92	60	41	78	05 0	22 6	2515	81	1	4	7	.	4	57			7.	.=
20	9476	116	141	132	126	- 29	150N	102	89	75	53	88	63	47	19 1	25 9	22 4	6	7	7	7		1	1	=		.	
21	9510	119	165	157	141	- 15	182	107	56	56	42	54	40	32	25 4	2413	25 7	98	6	3	2							
22	9558	100	170	110	118	- 39	190	70	48	37	51	52	26	52	04 2	23 6	07 5	76	1	5	5							1
23	9539	70	184	200	135	- 23	229	45	50	42	61	67	27	35	07 2	23 5	2510	135	1	1	1							
24	9491	102	202	213	158	- 01	235	80	49	65	66	53	37	35	06 1	22 6	26 9	135	0	1	2							
25	9546	136	145	128	134	- 26	153	123	68	91	93	59	74	85	07 3	23 3	08 2	0	7	8	.8	. 5.0		62X			.	.
26	9529	113	150	148	132	- 29	178	102	89	76	61	89	60	49	08 0	25 3	25 7	18	7	6	5	6		6			.	
27	9504	104	163	162	136	- 26	195	93	47	50	47	50	36	34	28 5	2510	2610	91	8	3	2							
28	9488	89	204	214	153	- 10	243	63	42	57	51	50	32	27	06 0	25 6	2611	135	1	1	5							
29	9503	126	232	222	180	16	270	104	59	70	74	54	33	37	06 0	22 6	2610	123	5	2	4			9				
30	9561	136	181	185	162	- 03	213	130	66	83	62	57	54	39	23 0	23 8	3210	6	7	6	8							
31	9565	152	225	213	181	15	235	90	67	63	62	52	31	33	25 5	2310	25 7	44	7	6	4							
															F	F	F		3.5	3.4	3.7	T	T	T				
M	9512	115	199	185	156	07	224	99	63	63	63	62	37	41	1.8	6.2	8.1	84	44 %	43 %	46 %	62	136	--	--			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 10	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9552	154	166	155	156	- 11	179N	145	78	87	82	60	62	63	24 3	14 1	25 6	0	7	7	7	3.6	13.8X			L	.	T.
2	9524	124	173	165	150	- 18	193	122	84	40N	46	78	27	33	35 7	32 4	25 6	100	6	4	3							
3	9518	106	180	150	139	- 30	193	101	46	51	47	48	33	37	25 3	23 4	25 8	89	6	3	2							
4	9541	95	158	148	128	- 42	187	95	42	56	48	47	42	38	24 3	25 7	22 8	67	7	3	5							
5	9517	97	183	180	142	- 30	200	74N	43	59	54	48	38	35	04 0	24 8	25 8	122	1	3	1							
6	9513	94N	198	206	154	- 19	232	79	43	65	63	49	38	35	12 1	25 6	2512	135	0	1	1							
7	9507	122	222	227	178	04	257	102	55	74	78	50	37	38	07 2	23 6	2511	136	0	1	1							
8	9528	146	252	210	192	17	288	127	64	88	55	52	37	30	05 1	23 6	2710	136	0	1	1							
9	9537	162	264	170	192	16	295	152	73	90	72	53	35	50	07 3	23 6	07 6	93	3	3	6	. 43	48			T.	T.	
10	9565	147	252	248	202	25	276	128	90	95	75	72	40	33	07 2	19 3	24 6	101	1	4	5							
11	9561	156	254	235	205	27	288	142	86	96	88	65	40	41	08 2	23 4	23 8	75	5	3	5							
12	9568	165	257	268	219	40	296	152	94	103	92	67	42	35	06 0	24 4	2610	103	4	3	3							
13	9569	167	278	275	228	48	307	155	88	97	82	62	35	30	06 1	22 5	03 5	124	1	3	4							
14	9546	177	279	280	233	53	312	156	87	92	76	58	33	27	05 1	23 5	28 5	119	1	2	1							
15	9527	170	277	286	232	51	312	153	76	91	70	53	33	24N	07 2	23 4	23 5	132	0	1	4							
16	9474	179	250	217	207	25	266	159	76	94	98	50	40	51	07 0	22 6	2510	32	5	7	6							
17	9482	176	240	234	210	27	270	167	97	95	86	65	43	40	26 3	2510	2613	137	1	1	1							
18	9516	155	244	250	207	25	270	153	85	91	78	65	40	33	21 2	23 6	24 5	122	5	2	2							
19	9507	151	258	266	213	28	290	140	69	79	75	54	32	29	06 0	22 5	24 6	137	0	1	3							
20	9513	170	277	274	229	43	300	158	79	97	92	55	35	34	07 2	22 6	25 6	130	1	3	3							
21	9556	170	287	265	230	44	315	167	82	103	95	57	35	37	05 0	21 6	26 9	101	1	4	3							
22	9561	194	290	218	226	39	315	178	100	116X	109	60	39	56	07 3	23 3	06 5	93	1	4	7	4	4				TV.	
23	9548	172	272	250	221	34	290	157	92	107	99	63	40	42	07 3	23 5	25 4	69	3	4	5					T		
24	9546	175	292	298X	241	53	326X	156	94	103	91	63	34	29	06 2	23 5	31 6	134	0	1	1							
25	9549	192	292	278	248	54	302	178	98	112	103	59	37	37	07 0	25 5	24 2	112	3	4	2							
26	9568	202	284	238	233	43	295	179X	84	98	90	48	34	41	07 0	25 4	25 6	102	1	3	7		19					R.
27	9578	154	264	289	222	32	310	136	94	97	92	72	38	31	05 0	23 2	25 6	139	0	1	2							
28	9544	186	283	198	214	23	310	165	89	103	96	56	36	56	06 0	24 1	16 2	115	0	4	8	. 33	33			T.		
29	9551	153	263	202	197	06	305	144	100	99	97	77	39	55	27 0	25 2	29 4	108	0	2	6	22	22			R.		
30	9555	164	272	258	220	28	302	147	96	107	91	69	40	37	05 2	24 6	03 3	93	1	3	6					T	T	
															F	F	F		2.1	2.9	3.7	T	T	T				
M	9537	156	249	231	202	21	276	142	79	90	81	59	38	39	1.6	4.8	6.7	105	27 %	36 %	46 %	138	264	--	--			

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

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9543	180	282	286	238	46	315	158	97	111	102	63	39	35N	07 2	23 6	2610	120	1	3	4	.		74				T	R.
2	9538	188	280	190	213	20	317	168	121	98	152	75	35N	93	14 1	22 6	07 6	95	3	4	6	.	23	28				R.	.
3	9548	178	282	184	208	15	312	156	126	117	138	83	41	88	06 3	22 5	35 3	87	0	4	7	.	22	22				T.	
4	9536	162	267	254	218	25	313	143	110	109	104	80	42	43	05 0	23 4	25 8	106	1	4	5								
5	9492	180	286	258	234	40	312	180	115	119	119	75	41	48	06 2	26 6	25 5	85	6	4	5			43					.
6	9486	173	274	230	217	23	290	156	115	117	117	78	43	56	05 1	23 6	26 9	80	1	3	7								
7	9481	184	274	260	231	36	297	166	124	133	122	79	49	49	05 2	24 6	25 6	95	1	3	7								
8	9467	193	275	246	232	37	300	187	116	117	101	70	43	44	04 3	24 8	31 7	79	5	3	6							T	
9	9476	166	262	224	210	15	282	157	112	126	125	80	50	62	07 2	24 6	2510	71	3	5	7			2					.
10	9518	182	228	258	216	20	263	167	137	132	138	88	64	56	06 2	25 7	2510	60	6	6	1								
11	9486	176	280	282	235	39	315	155	123	135	119	82	48	42	06 0	22 6	25 6	117	0	1	5								
12	9484	192	262	190	212	16	270	189X	124	142	157X	75	56	96	05 2	23 5	25 3	16	7	4	8	.	15	125X					.
13	9529	162	219	220	195	- 02	230	158	134	127	118	98	65	60	05 2	21 6	23 1	16	7	7	7		7	8				.	.
14	9548	154	253	268	215	17	292	143	109	120	105	84	50	40	06 3	26 5	25 8	127	1	1	3								
15	9537	182	282	294	242	44	317	165	118	125	125	76	44	41	06 3	22 6	26 6	134	4	1	1								
16	9530	204	304X	303	260	62	327X	182	125	139	135	70	43	42	06 1	24 3	26 7	128	1	1	3			45					R.
17	9524	184	277	192	211	13	278	165	145	135	157X	92	49	95	06 2	21 6	04 2	65	1	5	7		32	32				R.	.
18	9536	163	252	242	210	12	268	146	132	131	146	96	55	65	05 2	23 6	25 5	64	1	3	7			14					.
19	9557	174	237	212	201	03	276	155	130	131	124	88	60	66	05 1	21 5	2512	54	3	5	7			20					.
20	9562	170	198	230	195	- 03	243	167	141	134	140	98	78	67	24 2	23 2	03 2	18	7	7	1		14	14				.	.
21	9518	158	174	188	171	- 26	190	150	127	131	121	95	89	75	06 1	14 1	23 5	25	5	7	4		92	92				R.	.
22	9522	144	178	153	155	- 42	190	129	88	80	78N	72	53	60	24 6	2310	2510	23	5	7	5								
23	9551	114N	162	178	146	- 51	198	110	85	86	85	85	63	56	22 5	2510	25 6	58	7	4	3								
24	9534	116	216	210	172	- 25	239	106N	91	88	89	90	46	48	35 0	23 8	2510	106	7	1	2								
25	9527	143	210	170	170	- 27	213	135	95	85	88	78	46	61	26 4	23 6	26 6	36	6	6	7								
26	9511	120	166	144	140	- 57	166N	113	91	88	95	87	63	78	24 0	21 7	2410	0	6	8	7			2					.
27	9518	128	192	220	174	- 22	238	118	100	96	106	91	56	54	20 0	24 3	25 6	80	7	4	2								
28	9542	150	246	234	201	05	270	135	117	115	103	92	50	48	03 0	22 4	2510	75	4	7	5								
29	9515	154	250	235	204	08	272	140	107	101	90	82	43	42	36 0	23 6	24 9	123	1	1	1								
30	9498	148	246	245	204	08	275	137	104	120	103	83	52	45	05 0	24 0	25 9	116	2	1	1								
31	9499	154	224	212	191	- 04	236	148	111	109	107	85	54	57	07 2	2510	05 0	34	5	7	7			92					. =
															F	F	F		3.7	4.1	4.8	T	T	T					
M	9520	164	243	226	204	08	268	151	115	116	116	83	52	58	1.7	5.6	6.7	74	% 46	% 51	% 60	205	613	--	--				

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9536	130	168	176	155	- 41	200	130	107	92	79	96	65	53	22 1	23 6	24 6	39	8	7	1		6	6			. =	.	
2	9580	110	210	208	166	- 29	235	95N	82	81	77	84	44	42	04 0	25 6	26 9	126	1	1	1								
3	9566	116	233	252	189	- 06	268	106	82	91	91	81	43	38	05 0	22 0	25 6	109	3	4	1								
4	9546	128	263	238	199	05	270	120	81	89	70N	74	35	32N	05 0	21 7	24 6	83	4	4	5								
5	9565	148	236	220	193	00	262	130	94	95	86	75	44	44	03 3	26 9	2610	130	1	1	1								
6	9549	134	238	250	197	04	273	123	90	105	92	79	48	39	07 2	25 5	2710	129	1	1	1								
7	9550	146	267X	256	212	20	300X	130	99	120	85	80	46	35	05 0	23 5	2711	114	0	1	4								
8	9538	157	266	258	218	26	295	148	93	106	116	70	41	47	07 2	24 6	2611	97	5	3	6			45					
9	9549	162	234	202	193	02	256	150X	133	107	121	97	50	69	22 2	23 3	26 5	39	7	4	3			62				T	.
10	9538	140	204	167	166	- 24	215	135	117	98	122	98	55	86	32 1	27 1	25 3	24	4	3	7		9	9					.
11	9548	140	228	212	187	- 02	248	137	113	103	103	95	50	55	35 0	23 2	25 8	67	6	4	3								
12	9527	130	228	226	186	- 03	258	122	98	103	92	88	50	45	05 1	24 4	25 6	105	2	2	4								
13	9534	143	232	228	193	05	262	138	103	112	103	85	53	50	05 0	24 5	23 3	97	4	3	5								
14	9539	140	242	227	195	08	265	135	100	115	105	84	51	51	05 1	22 6	26 6	86	4	3	4								
15	9524	152	187	166	165	- 21	198	143	103	112	133	80	70	95	06 1	3011	08 2	0	6	8	7	.	15	25			.	.	. =
16	9498	144	228	188	181	- 04	240	137	121	107	108	99	52	67	04 0	23 7	25 5	56	7	4	6								
17	9534	152	230	200	188	04	230	144	118	96	92	92	46	53	23 0	09 5	26 3	52	5	7	6		10	10					
18	9555	108	204	196	161	- 23	230	104	87	94	86	90	53	51	06 3	20 3	22 3	83	1	4	3								
19	9550	108	210	204	165	- 18	247	102	85	91	82	88	49	46	06 2	24 6	34 5	112	1	3	2								
20	9541	117	225	226	180	- 02	260	110	89	97	80	87	48	39	05 2	23 6	25 6	123	0	2	1								
21	9521	118	227	228	182	00	275	113	87	94	105	84	46	51	07 3	23 5	26 7	124	0	1	1								
22	9484	120	224	217	178	- 03	248	115	80	111	112	77	55	58	05 2	23 6	25 6	126	0	1	1								
23	9507	145	246	236	201	21	260	142	95	99	104	77	43	48	03 3	22 7	25 9	115	1	2	4								
24	9532	148	240	197	189	10	262	142	106	118	125	85	53	73	03 0	23 5	0611	105	1	3	7	.	3	39				T.	.
25	9544	138	246	224	194	16	270	132	102	106	111	87	46	55	07 3	22 6	25 6	85	3	3	7								=
26	9528	138	242	243	198	21	267	128	107	119	95	91	53	42	05 1	24 5	25 5	104	0	2	6								
27	9501	130	222	160	165	- 11	223	125	99	101	120	89	51	89	04 1	20 3	02 3	14	3	7	8	.	1	78					. =
28	9511	124	188	179	158	- 17	214	120	106	102	113	99	63	74	05 4	09 2	22 0	26	7	8	6		9	9					
29	9510	160	220	164	177	03	220	144	108	138X	135	80	70	97	12 2	21 2	25 8	13	6	8	8	.	12	32				. =	.
30	9506	146	196	148	159	- 14	210	126	116	115	123	94	68	98	04 3	25 6	26 9	27	4	6	8	.	26	104X				. =	T.
31	9475	100N	172	152	136	- 36	190N	95N	88	90	91	96	62	71	03 0	25 4	27 4	35	7	4	4								
															F	F	F		3.3	3.7	4.2	T	T	T					
M	9532	135	224	208	181	- 04	247	126	100	103	102	86	52	58	1.4	5.0	6.2	79	% 41	% 46	% 53	91	419	--	--				

°φ '	°λ '	H_S(m)	H_B(/10 m)	Art/n_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

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N ≠ /cm	-höhe /cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9457	118	167	165	145	- 26	187	105	94	92	88	91	65	63	21 2	23 8	2610	33	7	6	7								
2	9460	124	206	176	168	- 07	220	118	97	103	97	91	57	65	04 2	21 5	24 7	61	7	4	6		45						
3	9479	96	140	124	117	- 52	170	92	86	76	75	97	64	70	24 2	24 7	24 8	25	7	4	7								
4	9532	92	181	148	134	- 34	198	90	69	57	69	80	37N	55	25 3	24 7	28 7	92	1	2	4								
5	9570	86	186	162	136	- 31	206	73	72	73	79	87	46	58	04 1	24 3	2510	85	2	1	1								
6	9616	79	180	166	133	- 33	200	73	73	80	87	92	52	62	05 3	23 6	25 8	109	0	1	1								
7	9625	78	202	190	147	- 17	225	78	77	88	85	98	50	52	07 1	22 6	25 7	108	0	1	1								
8	9569	98	212	187	157	- 06	230	92	86	94	95	95	50	58	05 1	22 6	26 6	107	0	1	1								
9	9486	118	150	135	131	- 31	153	107	98	108	114	95	85	99	23 2	21 2	07 0	0	7	.8	.7.F	46	226X				F.		
10	9470	91	120	101	102	- 59	143	88	71	54	53N	82	52	58	18 3	2414	2610	32	7	5	4								
11	9458	45N	164	163	114	- 45	205	41N	58	54	55	92	39	40	05 3	22 2	0710	95	6	4	4								
12	9481	112	190	184	155	- 02	213	105	66	90	74	67	55	47	03 5	19 1	0711	9	3	6	7								
13	9482	132	163	137	141	- 14	163	117	85	120	113	75	87	97	03 2	24 7	25 3	24	4	7	3	5	25						
14	9476	105	178	152	139	- 15	195	98	92	76	81	97	50	63	18 0	22 3	17 2	77	7	.2	5	8	14						
15	9445	101	134	97	109	- 44	137	93	90	88	78	98	77	87	34 1	24 5	06 4	7	7	8	.2	12	18						
16	9460	72	121	87	89	- 63	121N	57	75	70	72	99	67	86	16 0	20 6	27 2	14	7	7	7	8	8						
17	9532	54	154	135	106	- 45	173	53	64	60	78	95	46	69	35 0	21 6	25 5	88	1	1	5								
18	9572	76	164	150	123	- 26	189	70	75	75	79	97	54	62	35 3	21 4	21 3	101	3	1	1								
19	9554	80	172	148	126	- 21	185	75	78	79	90	97	54	72	01 0	20 6	25 6	92	5	1	1								1 =
20	9568	78	182	143	127	- 19	182	72	78	85	87	99	55	72	04 3	22 5	25 6	98	2	2	4								1 =
21	9560	68	174	149	123	- 21	192	68	73	84	91	99	57	72	05 1	22 4	26 6	98	1	2	1						=		1 =
22	9544	72	195	158	133	- 10	202	69	75	81	93	99	48	70	06 1	20 4	24 2	94	1	3	3								1
23	9513	86	218	168	148	07	218	82	78	80	102	94	41	72	06 2	22 3	28 2	86	1	1	5								
24	9505	118	219	165	161	21	228	112	90	86	105	87	44	75	07 0	09 4	27 0	64	7	4	4								
25	9483	112	222	184	164	25	227	100	87	97	96	88	49	61	04 3	20 5	01 5	54	5	5	5								
26	9505	136	222	190	177	40	238	132	93	99	108	80	50	66	05 3	07 2	28 3	26	7	5	5								
27	9523	130	248X	196	182	46	256X	112	96	107	125	86	46	74	06 2	11 3	06 3	31	5	4	7	1	18						
28	9500	147	210	160	169	35	210	143	121	129	131X	97	70	97	08 1	20 0	36 1	8	6	8	.7	3	43						
29	9504	150	200	170	170	38	210	148X	120	109	111	95	63	77	22 2	20 2	25 5	36	7	F4	7	4	4			F.			F.
30	9496	148	212	170	178	43	230	146	120	99	115	96	53	80	22 1	20 3	25 4	43	8	F3	6					F			F
															F	F	F		4	.4	3 .7	4 .3	T	T	T				
M	9514	100	183	155	140	- 12	197	94	85	86	91	92	55	69	1 .8	4 .6	5 .2	60	55 %	46 %	53 %	87	401		--	--			

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N ≠ /cm	-höhe /cm	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9482	146	218	176	175	46	218	143X	119X	89	105	96	46	70	07 2	19 3	26 3	28	7	F2	4		1	1			F.		1 =
2	9497	124	174	162	149	22	188	123	105	108	107	98	73	78	03 2	20 5	25 3	12	6	5	4			4			1 =		F.
3	9508	138	170	142	148	23	172	134	117	102	118	100	71	98	19 0	06 2	23 0	4	8	F7	7	.32	50				F		
4	9452	97	177	118	126	03	182	96	87	93	96	97	62	93	05 3	21 0	23 3	31	1	6	8	.40	82						
5	9531	93	148	115	114	- 07	167	85	73	63	71	84	50	70	26 1	2310	27 7	92	7	2	1								1
6	9598	52	144	135	102	- 17	180	50	64	66	81	97	54	70	07 4	08 2	03 6	43	3	5	2						1		1
7	9589	66	200	154	130	13	227	62	71	73	91	97	42	70	06 0	08 2	34 2	97	1	0	1						1		1
8	9565	77	218	168	143	28	232	75	75	80	98	96	41	70	07 0	19 2	35 3	92	3	4	3						1		1
9	9535	93	205	168	146	33	230	87	79	82	91	90	46	64	08 3	21 7	29 1	94	0	3	0								1
10	9513	88	206	159	142	31	220	80	81	81	97	96	45	72	07 0	21 2	02 4	87	0	1	1								
11	9419	124	233X	186	171	62	233X	107	75	85	80	70	40	50	03 6	09 7	07 2	52	4	4	5								
12	9314	122	216	138	152	45	216	109	85	82	86	80	43	73	35 1	09 8	10 9	15	3	6	6		160X						
13	9322	94	87	87	87	- 18	94N	73	83	80	79	95	95	94	26 5	08 6	23 2	0	7	.8	.8	.114	116						
14	9386	66	142	112	101	- 02	145	63	71	67	84	98	56	85	04 2	14 3	22 3	36	3	7	7		25						
15	9430	70	132	87	93	- 08	138	67	64	53	54	86	47	64	03 5	22 6	21 5	58	4	2	2								
16	9445	24N	100	80	61	- 38	138	13N	51	51	63	94	56	79	07 0	10 4	27 3	66	1	4	1								1
17	9404	25	129	82	70	- 27	143	15	55	51	66	100	46	81	06 0	19 3	35 2	92	2	1	0								
18	9437	32	98	88	66	- 29	123	23	53	55	69	92	61	82	06 2	06 3	19 0	1	7	6	6		2						
19	9444	71	125	114	98	05	168	63	74	64	62	99	59	62	20 0	21 4	04 3	71	7	.3	8	1	1						
20	9447	73	143	116	105	14	160	65	63	65	77	82	54	76	06 2	20 2	24 3	24	7	6	7								
21	9531	80	130	98	99	09	140	74	62	72	79	78	65	88	08 1	21 3	03 3	25	8	7	0								
22	9558	62	142	103	96	08	160	57	64	60	74	91	50	79	04 3	12 2	03 3	81	1	3	2								
23	9474	72	187	110	114	28	212	53	56	56	81	74	35N	83	06 3	20 3	21 2	42	6	3	8								
24	9453	104	160	127	123	39	160	75	55	61	55	59	45	50	07 4	06 8	06 4	21	7	4	5								
25	9410	105	202	157	146	64	204	85	66	76	64	70	43	48	06 3	10 4	0610	64	5	4	5								
26	9368	115	188	127	139	59	188	112	47N	77	87	47	48	80	07 4	0810	12 4	4	4	5	8		5						
27	9358	98	146	108	112	34	146	77	81	83	87	90	67	90	06 5	19 6	30 2	15	7	5	8								
28	9383	98	125	106	107	31	125	86	86	91	86	95	84	90	21 2	22 6	24 3	0	8	5	7					F			
29	9443	58	132	111	93	19	148	47	61	61	71	89	54	72	03 3	20 3	04 9	9	1	7	7	.	45						
30	9344	88	122	104	101	29	139	76	84	72	84	100	68	89	03 4	08 3	24 2	23	7	.4	6	13	13						
31	9435	78	114	100	93	23	135	66	76	70	68	96	70	74	28 1	08 2	25 2	17	7	3	7	1	1						
															F	F	F		4	.6	4 .3	4 .6	T	T	T				
M	9454	85	158	124	116	17	172	76	74	73	81	88	55	76	2.3	4.2	3.5	42	57 %	53 %	58 %	202	505		--	--			

° φ '	° λ '	H_a(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

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9477	75	130	92	94	26	133	62x	73	69	69	94	62	80	14 0	12 2	23 3	40	7	3	5							
2	9492	67	112	94	86	19	120	52	65	59	75x	89	60	85	04 1	19 3	25 3	7	5	7	7		20					
3	9386	74	92	82	79	14	126	60	74	62	49	96	72	61	03 3	08 6	07 2	51	7	2	7	48	48					
4	9407	62	66	68	63	- 01	77	50	69	65	65	97	89	88	25 5	25 2	07 0	2	8	8	8	21	21					
5	9513	43	106	74	70	08	135	35	55	59	64	85	62	84	07 3	15 1	03 2	82	7	1	1							
6	9429	38	148x	78	78	18	162x	17	53	55	72	89	44	91	06 4	15 2	21 4	56	1	3	5							
7	9465	73	56	52	58	00	73	42	73	64	65	96	95	99	24 7	24 3	25 1	0	8	8	5	109	109					
8	9518	20	78	81	51	- 05	97	06	53	50	55	100	66	68	03 2	09 1	03 3	28	2	7	8							
9	9495	50	123	86	77	23	145	20	49	55	49	76	52	59	06 3	14 2	02 1	80	5	4	1							
10	9421	80	148x	115	106	53	152	55	56	53	61	70	42N	60	06 2	0726	0617	7	5	7	8		72			V	V	
11	9477	68	90	70	73	22	106	57	73	65	63	99	76	85	07 3	22 3	05 1	44	8	5	4	6	6					
12	9457	30	68	77	53	03	85	18	46	52	49	81	70	62	02 3	05 3	05 2	2	2	8	8							
13	9485	47	64	58	54	06	68	42	53	68	59	83	95	86	24 0	20 2	26 3	0	8	8	F8	20	20			F.	F.	
14	9547	42	72	62	56	09	72	37	57	57	57	92	75	81	35 2	25 3	27 3	2	7	7	6							
15	9584	48	89	54	61	16	89	45	60	57	54	93	67	81	05 1	20 5	32 2	16	8	6	5							
16	9615	34	74	47	48	04	85	28	47	43	45	81	56	71	07 2	19 3	03 4	52	7	1	3							
17	9630	04	54	38	25	- 17	76	- 15	41	37	43	87	56	72	02 0	08 2	02 6	75	1	2	2							3
18	9604	- 14	46	24	13	- 28	67	- 25	39	40	41	95	63	75	02 0	21 3	03 3	77	0	0	2					3=		3
19	9580	- 21	34	18	05	- 35	53	- 30	38	38	38	95	66	73	33 1	07 2	04 5	76	0	1	1					3=		3
20	9522	- 12	32	15	07	- 31	60	- 25	40	36	28	95	62	55	11 1	20 3	29 2	70	3	4	1					3=		
21	9516	- 30	24	02	- 08	- 44	28N	- 46	27N	31	34	72	57	73	06 3	24 3	03 3	45	1	4	1							3
22	9539	- 44 N	11	20	- 11	- 46	34	- 50N	32	34	40	98	69	76	07 4	20 4	07 3	61	2	3	7					3		3
23	9563	- 15	53	19	13	- 20	53	- 24	39	45	44	95	68	83	30 1	21 8	26 8	56	4	3	2					3		
24	9618	- 07	39	39	18	- 14	58	- 20	36	37	36	82	61	59	01 0	22 3	25 5	55	1	1	8		1					4
25	9621	22	57	46	37	07	64	10	51	55	54	96	80	85	23 3	24 3	24 2	0	7	6	3							3
26	9619	00	52	36	24	- 05	85	- 08	42	41	37	92	62	63	05 3	08 3	05 3	77	0	0	0					3		3
27	9583	00	46	34	21	- 07	75	- 17	35	36	36	77	57	61	06 3	07 3	03 3	65	0	4	3					3		
28	9609	- 09	48	38	19	- 07	73	- 22	37	38	36	85	59	60	06 4	07 3	08 1	76	0	2	4							
29	9608	19	65	51	39	14	87	04	42	44	41	80	61	62	03 1	08 6	03 3	43	5	1	0							
30	9534	30	48	47	36	13	58	03	39	63	61	69	98	95	03 3	08 2	29 1	0	8	6	7	33	214x			.=	.=	.
															F	F	F		4.2	4.0	4.4	T	T	T				
M	9530	26	73	54	45	00	87	12	50	50	51	88	67	74	2.3	3.8	3.3	42	53 %	50 %	55 %	237	511	--	--			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9323	32	59	24	36	15	59	22x	57	64x	54	100	93	99	15 1	06 3	04 1	0	8	8	8	159	459x	3		.	.=	*.=
2	9142	14	34	21	20	00	45	00	51	47	53	100	81	99	10 0	03 3	02 0	0	8	8	8	108	151	2	3	*.	*.	*.
3	9209	10	22	07	12	- 06	27	02	48	47	46	98	88	95	23 2	22 5	03 2	0	8	*7	4	12	20	1	4	*	*	*
4	9242	01	18	12	08	- 09	38	- 09	45	36	43	98	70	86	08 2	09 3	03 3	35	6	4	7		14	2	1			*
5	9356	- 20	04	- 03	- 10	- 26	09	- 33	39	35	44	97	74	99	05 2	08 3	25 0	33	5	5	8*F	17	17	2	2		F*	F*
6	9415	- 33	07	- 04	- 15	- 31	08	- 55	33	30	44	92	62	99	05 2	07 3	08 0	0	5	7	8*F	55	111	15	2		F*	F*
7	9369	07	10	10	07	- 08	36	- 08	47	49	49	97	99	99	03 0	08 2	32 0	0	8	8*F	8	213	281	4	15	F*	F*	+
8	9482	24	66x	26	34	20	66	02	47	49	49	87	68	89	26 5	17 0	05 0	19	8	7	1				4			
9	9529	22	34	30	27	14	34	12	51	55	56	95	95	99	04 1	06 2	06 1	0	8	8	8 F	77	220			.	F.	F.
10	9489	25	22	24	23	11	25	16	54	49	45	99	91	83	06 3	2412	31 1	0	8 F	8	4	60	60			F.	.	2
11	9557	- 17	09	- 12	- 09	- 20	10	- 28	36	32	35	89	65	83	01 0	21 2	27 8	0	4	7	3		7	1		2	2	F*2
12	9577	- 14	14	- 07	- 05	- 15	24	- 23	39	32	33	93	64	75	25 1	24 3	26 4	45	8*F	3	1				1	F		
13	9589	- 16	- 06	- 14	- 14	- 23	07	- 30	34	30	23	83	68	56	29 0	07 4	05 4	69	3	1	3							
14	9599	- 45	- 23	- 35	- 36	- 44	- 05	- 52	26	25	25	79	65	71	05 1	08 3	03 3	40	6	1	0							4
15	9593	- 66	- 38	- 38	- 51	- 58	00	- 78	25	24	27	91	70	77	07 3	08 3	02 2	71	0	1	1				4			4
16	9526	- 70	- 20	- 26	- 43	- 49	12	- 78	23	24	27	86	60	71	06 1	08 2	03 0	50	0	6	0				4			4
17	9513	- 29	26	18	- 01	- 06	39	- 45	28	33	38	76	59	73	07 2	06 0	21 0	7	1	6	7							
18	9497	08	51	28	25	20	72	- 08	44	45	44	91	69	79	07 1	07 3	07 4	50	6	3	3							
19	9476	34	40	34	32	28	49	05	44	52	51	76	86	87	35 2	07 3	03 3	8	5	5	2							
20	9525	18	62	36	34	31	83	02	43	47	44	82	66	75	05 5	07 3	05 5	27	2	3	2							
21	9547	25	64	48	41	38	94x	04	34	37	37	62	51	57	04 6	07 0	04 5	55	0	3	0							
22	9571	- 06	25	17	08	06	55	- 23	36	34	35	82	62	68	06 2	07 2	07 2	66	0	0	0							
23	9554	- 13	34	08	05	03	53	- 26	36	38	42	86	65	86	06 0	08 2	23 0	58	0	1	2							3
24	9505	- 24	14	- 01	- 07	- 09	40	- 32	35	32	36	91	63	78	06 2	08 2	19 2	65	0	2	2							3
25	9474	- 46	- 12	- 17	- 29	- 30	- 02	- 58	31	35	36	94	83	89	22 0	21 5	25 4	49	0	3	8				3			
26	9535	- 23	- 13	- 13	- 18	- 19	- 09	- 29	31	31	30	80	75	71	07 3	08 3	07 2	0	8	8	7							
27	9518	- 70	- 30	- 40	- 52	- 53	- 08	- 87	23	25	23	85	67	68	07 3	14 2	05 0	70	0	0	0							
28	9413	- 44	00	- 14	- 27	- 28	02	- 80	23	23	41	69	50N	99	05 0	20 3	07 2	13	4	7	8*F	43	68	7			F*	F*
29	9463	- 18	- 07	- 36	- 25	- 23	- 03	- 40	36	29	23	90	67	66	24 0	07 1	05 5	30	8	4	5				7			2
30	9491	- 100N	- 66	- 74	- 84	- 84	- 43N	- 115N	18N	19	21	88	70	80	05 4	09 3	08 5	71	0	0	0				6	2		2
31	9480	- 68	09	30	- 20	- 20	36	- 98	21	24	29	78	50N	52	06 4	06 2	07 4	9	2	6	7				6	2		
															F	F	F		4.2	4.5	4.0	T	T	T				
M	9470	- 16	13	01	- 04	- 12	28	- 31	37	37	38	88	71	81	1.9	2.8	2.3	30	52 %	56 %	50 %	744	1408	37	2			

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit		Beobachter
46 51 N	09 32 E	582	585.9	F 2.0	1.5	H-15	CHUR	FRL.H.KREIS

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
															JANUAR 1976													
1	9573	- 25	19	14	00	03	34	- 36	31	34	37	80	64	74	25 3	24 1	35 1	0	8	8	8				8			
2	9545	08	47	39	29	33	76	00	38	40	47	79	62	78	34 1	12 2	21 1	0	8	8	7		1		8			
3	9439	10	58	54	38	42	94X	02	41	41	46	84	60	68	14 2	17 2	0415	14	0	6	7			3	5			-
4	9574	20	27	02	15	20	35	02	25	23	21	47	42	45	05 7	03 4	05 4	15	8	4	0				2			
5	9553	- 23	15	26	03	08	35	- 29	19	20	22	48	40N	40N	24 4	24 2	16 1	0	8	7	7				2			
6	9541	06	33	38	23	29	56	- 02	31	39	41	64	68	68	19 1	20 1	24 2	5	8	7	8		1	13	2		*	-
7	9584	11	38	34	26	32	58	07	46	46	44	93	76	75	23 1	15 1	05 1	53	8	1	7							
8	9596	16	52	39	34	40	75	11	38	41	39	73	62	65	18 3	12 1	21 1	57	0	0	0							
9	9602	09	60	26	30	37	75	05	29	29	31	60	41	57	25 1	17 1	27 1	57	0	0	0							
10	9575	- 10	61X	34	25	32	66	- 14	30	29	30	71	41	86	25 1	09 4	06 1	6	1	6	8		2	28			-	- =
11	9594	19	24	25	22	29	33	15	50	52	51	95	95	94	28 1	09 1	24 1	0	8	-8	-F8	-	93	109			F-	F-	-
12	9603	29	49	59	44	52	64	20X	52	56X	50	93	87	72	30 1	34 1	01 1	0	8	8	,8		2	2			,	,	
13	9577	19	50	47	37	45	60	17	49	45	44	93	69	69	23 1	26 1	02 1	3	8	7	7								3
14	9558	09	60	28	30	38	75	04	41	42	44	84	60	78	11 1	20 2	20 2	49	0	1	7			19			3		-
15	9557	27	23	20	23	31	34	18	44	43	42	80	80	80	0514	02 3	0612	0	8	-8	*8	*	18	46	4		*-	*	F*
16	9592	01	06	04	03	11	06	00	42	45	44	90	93	93	10 1	03 1	27 1	0	8	*F8	*F8	*	129	158X	15	4	F*	F*	*=
17	9551	02	17	27	14	23	30	02	44	47	39	94	90	71	22 1	36 2	0310	0	8	8	8		11	20		19	*=	-	*-
18	9553	00	18	- 18	- 01	08	38	- 18	36	36	31	78	70	77	09 2	24 1	24 1	51	8	3	0					12			
19	9548	- 60	- 02	04	- 23	- 14	27	- 64	23	26	32	80	57	68	26 1	26 1	20 1	43	1	1	8			9	2	10			*
20	9522	- 13	24	17	07	16	36	- 17	34	30	35	82	56	68	11 4	25 3	20 3	3	7	8	7			30	1	12			*-
21	9492	00	44	38	25	34	51	00	43	34	33	93	55	55	24 1	08 5	09 5	0	8	*8	8		5	10	1	11	*-		*=
22	9505	- 02	03	04	01	10	15	- 05	40	44	45	89	93	95	22 1	24 1	28 1	0	8	*8	*F8	-*	81	119	7	10	F*	F*	+-
23	9434	10	40	26	24	33	57	04	47	45	49	95	74	89	21 1	20 2	08 1	8	8	4	6			53	1	16			*-
24	9378	- 02	02	- 20	- 08	01	13	- 20	42	41	35	93	88	87	05 3	02 3	04 5	6	8	7	8		23	36	3	14	*	*	*
25	9400	- 40	- 21	- 46	- 36	- 27	- 09	- 46	26	24	22	77	60	68	17 1	21 1	18 5	46	8	2	6		1	1		16	*		
26	9415	- 88	- 40	- 45	- 60	- 51	- 20	- 91	16	17	24	71	50	74	22 4	19 1	09 2	38	2	4	5			3	1	15			*
27	9360	-102	- 38	- 38	- 63	- 55	- 25	-102	18	21	24	85	60	68	27 1	22 2	35 1	50	0	7	8			15	2	16			*=
28	9387	- 65	- 34	- 56	- 53	- 45	- 24	- 65	28	28	24	99	77	81	22 1	02 3	09 3	30	8	*4	8		1	1		17	*=		
29	9405	-117N	- 58	-104	- 93	- 85	- 32N	-116N	12N	12N	15	63	40N	75	15 2	19 5	28 1	64	0	0	0					17			
30	9365	- 68	07	12	- 24	- 17	35	-114	16	19	28	58	40N	57	24 5	23 7	19 4	54	0	5	7					16			
31	9306	24	10	- 39	- 05	02	62	- 39	33	30	28	60	60	81	23 3	01 5	01 2	55	6	5	2					16			
															F	F	F		5.5	5.2	6.0	T	T	T				
M	9506	- 13	19	08	03	10	36	- 22	34	35	36	79	65	73	2.4	2.3	2.9	23	68 %	65 %	75 %	368	676	37	8			

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
															FEBRUAR 1976													
1	9348	- 25	- 17	- 41	- 19	- 13	45	- 50	28	26	30	72	50	89	20 1	36 2	35 1	39	8	7	8				15	=	=	F4
2	9337	- 78N	- 38	- 38	- 54	- 48	- 12N	- 81N	24	29	32	96	84	91	03 1	34 1	03 1	7	1	3	4				154	=	=	F4
3	9375	- 53	- 17	- 32	- 34	- 29	- 01	- 54	30	36	34	97	85	93	23 1	36 2	36 1	0	2	3	4				154	=	F	F4
4	9386	- 41	70	27	13	18	77	- 45	34	32	41	99	43	73	19 1	20 3	18 1	0	3	8	8				154	=		
5	9388	46	110	69	71	75	119	- 27	39	42	43	62	43	58	17 1	24 9	10 2	50	3	4	4				13			
6	9384	44	114	- 16	42	46	120	- 16	41	40	39	65	40	96	17 3	24 5	36 3	70	0	3	3				11			F
7	9479	- 44	40	- 16	- 10	- 07	66	- 48	33	38	38	100	55	94	35 1	34 4	35 1	55	8	F0	0				10	F	=	
8	9549	- 37	76	- 10	05	07	85	- 37	30	26	38	85	33N	90	16 1	33 2	04 2	63	0	2	0				10			
9	9587	- 12	19	23	07	09	45	- 22	35	40	47	82	77	88	21 1	08 1	06 4	21	8	7	8				10			
10	9556	- 21	49	26	14	15	64	- 28	29	30	42	74	47	76	24 1	24 1	27 1	37	1	8	8				10			
11	9460	07	38	19	20	20	49	07	43	51	43	89	85	82	27 1	27 1	24 1	0	8	8	2		1	10X	9	*		*
12	9487	- 13	20	- 05	- 01	- 02	30	- 13	38	28	23	90	53	52	06 6	06 7	10 3	50	6	3	1				10			
13	9282	- 01	38	12	13	11	49	- 24	22N	29	42	48	48	85	22 8	23 7	24 8	0	8	8	8	*			10		*	
14	9317	06	20	16	13	09	29	03	42	43	49	88	82	95	21 1	01 5	02 1	0	8	8	*8			1	9	*		-
15	9449	07	18	02	08	03	25	02	45	42	40	94	81	87	06 3	03 3	05 3	0	8	8	8				9	=	=	F
16	9496	- 09	52	02	13	06	66	- 10	40	32	39	94	48	84	24 1	31 1	06 1	60	7	1	7				8	=	=	
17	9486	- 04	42	12	14	05	51	- 10	40	44	45	89	72	90	24 1	05 3	03 1	52	2	3	8				7		=	
18	9462	00	96	44	42	32	128	- 06	40	35	44	87	39	70	21 1	23 1	18 1	61	1	3	3				7			
19	9510	34	106	76	68	56	120	30X	31	32	30	53	34	39	20 3	22 7	24 6	77	0	1	1				6			
20	9546	21	115	72	65	51	136	21	31	38	33	59	38	43	07 1	24 4	13 5	77	0	0	0				4			
21	9555	02	84	42	38	23	111	- 04	32	33	41	69	40	67	25 1	25 1	12 1	68	0	0	1				2			
22	9548	- 12	84	54	37	20	100	- 14	34	32	44	81	39	66	29 1	30 1	03 4	45	3	8	8				2			
23	9623	00	67	72	42	24	94	00	41	46	49	89	63	65	16 1	18 1	10 1	9	3	6	7				1			
24	9658	00	101	54	47	27	115	- 02	40	37	48	87	40	72	16 1	18 2	03 2	53	0	3	1							
25	9671	- 09	105	75	51	29	134	- 10	32	31	37	75	33N	48	26 1	20 4	09 3	70	7	3	1							
26	9656	05	122	89	66	42	154	05	39	39	46	82	37	54	22 1	24 1	09 3	82	0	1	1							
27	9619	08	90	58	48	22	95	06	45	55	58X	92	64	85	22 1	03 6	03 4	82	0	0	2							3
28	9608	- 04	116	78	57	29	120	- 05	44	50	50	98	49	64	13 1	05 5	16 1	80	0	0	0					3		3
29	9618	12	142X	108	80	51	167X	09	42	43	43	85	36	45	25 2	12 1	15 7	83	0	0	0					8		3
															F	F	F		3.3	8.8	8.9	T	T	T				
M	9498	- 06	66	30	26	18	82	- 13	36	37	41	82	53	74	1.7	3.1	2.5	45	41 %	47 %	49 %	1	11	--	7			

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

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

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9608	17	134	105	78	48	152	14	43	43	45	84	38	48	26 1	36 1	12 8	81	0	1	2					3		3
2	9560	21	130	90	74	43	145	20	44	43	48	83	39	56	25 1	23 1	12 1	82	1	0	0					3		3
3	9551	06	116	78	60	27	123	05	39	41	42	81	40	53	25 1	07 3	12 5	83	0	0	0					3		3
4	9548	08	66	61	35	01	86	11	36	43	39	83	59	55	10 1	04 8	09 2	83	0	0	0					3		3
5	9485	33	38	29	07	29	51	34	36	36	30	99	60	53	12 1	03 8	0310	68	0	0	0					3		
6	9466	34	36	29	34	71	22 N	40	27	32	27	75	91	73	04 4	06 3	03 5	0	8	8	7							3
7	9414	64 N	06	14	28	67	24	64 N	27	23	26	97	47	63	25 1	20 1	06 5	50	5	3	2					3		
8	9394	16	24	16	06	47	41	36	29	26	34	70	47	84	22 7	24 4	03 5	0	8	8	8							
9	9526	22	33	12	05	37	46	23	36	34	28	92	58	57	03 1	03 3	03 8	73	8	3	0							
10	9595	32	24	06	04	48	40	37	27	26	24	73	47	50	06 1	02 6	09 6	79	7	1	0							
11	9506	50	52	40	07	38	80	53	17 N	20	21	54	31 N	34	18 2	18 1	06 3	88	0	1	2							
12	9355	06	121	65	57	10	127	05	25	33	38	52	31 N	53	14 3	01 1	06 2	35	8	6	8							
13	9267	47	102	88	75	27	130	35	36	38	35	57	41	42	19 8	24 5	24 4	46	7	4	8							
14	9330	24	118	82	69	19	131	14	40	45	45	74	44	55	22 1	08 2	06 6	47	8	5	8		1					
15	9359	42	91	80	68	17	110	40	58	44	43	94	51	54	34 1	30 1	09 1	11	8	8	8							
16	9395	30	106	94	72	20	125	30	50	43	40	89	45	45	15 1	03 4	09 3	49	8	8	4							
17	9474	19	118	88	69	16	127	18	45	40	46	86	39	55	21 1	12 1	05 5	40	8	4	3							
18	9457	08	123	78	63	09	133	08	39	36	57	81	34	72	26 1	25 4	03 6	27	2	7	8							
19	9454	46	96	61	65	10	103	44	59	66	68 X	93	74	97	25 1	03 4	10 1	2	8	8	8		11		14			
20	9488	13	48	30	29	27	60	13	44	42	37	87	65	66	09 2	0910	06 4	54	8	4	2							
21	9461	11	47	24	17	41	66	11	32	32	26	76	50	47	04 3	03 3	07 6	92	7	1	0							
22	9375	34	62	42	18	41	71	34	26	30	31	72	42	51	17 1	36 6	09 2	44	1	6	7							
23	9365	12	94	66	52	08	101	09	38	47	44	77	53	60	19 1	02 8	05 8	39	2	4	8							
24	9435	26	54	64	45	16	92	21	52	49	39	94	73	55	10 1	0310	33 1	36	8	6	4							
25	9543	01	66	34	30	32	73	00	40	40	57	87	55	98	01 1	05 7	21 1	0	8	8	8	.	20		49 X			
26	9575	29	121	109	80	16	148	25	55	46	50	97	44	52	25 1	20 8	02 2	76	8	1	0				1			
27	9637	67	88	87	75	10	111	29	59	52	46	80	62	55	03 1	0310	03 7	35	8	4	5		2		2			
28	9639	16	126	108	76	09	149	12	45	34	48	87	31 N	45	22 1	24 1	06 1	95	4	1	0							
29	9549	30	166	149	106	38	182	25	41	49	52	73	35	41	25 2	02 2	03 3	97	0	0	1							
30	9488	36	175 X	154	113	44	197 X	35	47	49	52	79	33	40	12 1	02 5	09 5	97	1	1	1							
31	9495	53	170	138	114	44	197 X	53 X	58	50	68 X	87	35	58	18 1	27 1	13 1	97	0	0	0							
															F	F	F		4.8	3.6	3.6	T	T		T			
M	9477	08	86	65	48	03	103	03	40	40	41	81	48	57	1.7	4.3	4.1	55	60 %	45 %	45 %	33	67	--	--			

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9499	58	202	178	135	64	239 X	58	54	60	53	79	34	35	10 1	27 2	09 4	96	0	0	2							
2	9460	96	210 X	184	155	83	223	95 X	53	63	47	60	34	30 N	09 1	22 2	2110	97	0	1	4							
3	9454	82	202	168	142	69	215	79	48	60	50	59	34	35	23 2	23 4	16 1	95	0	1	4							
4	9454	100	165	154	133	59	174	87	45	56	57	49	40	44	19 7	23 4	24 5	0	7	8	8							
5	9480	92	191	164	142	67	201	87	65	74	72	75	45	52	09 1	03 3	03 1	36	7	5	2							
6	9452	93	204	171	147	72	219	84	63	66	81	72	37	56	20 2	25 4	04 2	83	0	5	4							
7	9415	88	104	64	85	07	114	64	77	87 X	65	91	93	90	27 1	12 1	0310	0	8	8	8		5		24			
8	9476	23	48	30	32	45	58	20	54	39	32	100	60	57	03 2	03 8	06 6	21	8	4	7		4		9			
9	9516	10	37	36	25	53	48 N	04	42	33	35	85	55	59	0910	0710	07 8	11	8	7	7							
10	9505	00	78	60	40	39	89	00	30 N	35	37	65	45	53	15 2	02 8	0214	105	1	1	1							
11	9406	18 N	92	85	44	36	110	20 N	38	37	34	94	43	41	22 1	02 8	06 8	97	0	1	1							
12	9364	02	108	99	60	21	123	04	38	43	43	85	45	47	18 1	03 7	09 3	97	0	1	8							
13	9417	12	138	120	79	03	150	04	44	48	44	88	41	42	28 1	0310	06 4	73	0	4	3							
14	9401	24	156	93	82	01	165	16	45	45	58	83	34	66	20 1	06 2	02 8	59	0	5	8				9			
15	9418	40	144	140	99	14	175	35	60	46	48	99	38	40	20 3	25 2	06 7	60	4	6	7		1		1			
16	9469	48	164	147	110	23	179	42	57	55	55	89	40	44	19 1	03 7	08 5	99	5	2	4							
17	9521	73	180	157	129	41	190	73	53	63	58	70	41	44	10 2	36 6	07 6	105	0	4	6							
18	9511	61	201	184	138	48	222	57	55	52	47	79	30 N	30 N	25 1	12 1	25 9	110	0	0	1							
19	9464	79	197	181	144	52	228	79	56	51	62	70	30 N	40	27 1	23 2	06 8	108	1	1	2							
20	9456	76	160	173	129	35	195	76	63	69	63	81	51	43	13 1	0212	04 3	103	2	5	7							
21	9427	86	160	134	122	26	186	86	64	73	72	77	54	63	06 1	03 6	04 1	77	0	5	5							
22	9374	72	112	69	82	16	161	69	68	58	73	90	59	99	22 1	03 8	03 8	20	4	8	8	-	3		11			
23	9336	42	40	10	27	72	51	01	59	60	49	96	99	100	03 2	05 2	36 3	0	8	8	8	*	74		131 X	4		
24	9324	05	56	36	28	78	66	00	47	44	54	99	65	92	03 1	27 1	09 1	37	8	8	8	-	4		20		4	
25	9395	19	75	58	46	56	90	17	51	50	53	98	65	77	09 2	30 1	03 4	6	8	8	8		1		11			
26	9455	20	73	74	51	53	85	17	52	53	54	98	69	70	10 2	05 5	03 4	1	8	8	8							
27	9455	48	133	116	93	13	153	47	60	51	52	93	45	51	32 1	33 3	03 4	83	8	3	1							
28	9446	48	76	44	54	53	87	43	49	47	40	77	61	64	06 4	06 4	0610	32	7	3	3							
29	9484	18	64	68	46	63	100	16	38	39	33	72	55	45	09 1	03 6	03 8	85	8	8	2							
30	9509	06	105	100	58	53	129	06	39	40	38	89	42	42	29 1	0310	06 8	110	0	1	2							
															F	F	F		3.7	4.3	4.9	T	T		T			
M	9445	46	129	110	89	00	147	41	52	53	52	82	49	55	1.9	5.0	5.8	64	46 %	54 %	62 %	92	216	4	--			

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

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchte U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9497	26N	152	140	94	- 19	166	18N	43	46	45	78	36	38	18 1	02 4	05 6	126	0	1	1							
2	9447	50	180	157	117	02	200	45	47	38N	50	72	25	38	21 1	28 4	05 5	122	0	1	3							T
3	9414	56	172	146	113	- 04	190	45	52	58	63	78	40	51	25 2	02 5	03 5	46	0	8	8		7			1		.
4	9463	95	172	145	131	12	190	89	83	77	82	94	53	67	04 3	03 8	35 0	55	8	4	2							1
5	9490	97	218	194	159	38	230	94	82	70	75	91	36	45	15 1	02 3	03 5	126	1	1	0					1		
6	9509	117	260	220	187	64	268	113	64	57	90	63	23N	46	09 2	25 2	02 3	123	0	0	0							
7	9483	134	274X	222	198	73	279	125	71	71	88	62	26	44	25 2	27 1	04 6	125	0	0	1							
8	9454	144	257	236	202	76	280X	136	77	71	69	63	29	32	15 8	24 1	21 3	99	1	2	7							
9	9376	156	236	200	191	63	244	150X	62	63	70	47	29	40	18 1	24 5	27 6	43	7	8	7							
10	9401	120	236	172	168	39	246	119	61	71	96	58	33	66	18 3	03 5	06 5	113	4	3	8		1	30			.	.
11	9440	122	208	176	161	31	218	116	95	84	78	90	46	52	14 1	0310	0712	91	7	5	7			13				.
12	9454	110	151	147	132	00	161	105	80	79	78	82	62	63	36 4	03 5	06 1	37	8	7	7			7				.
13	9444	103	80	79	85	- 48	103N	70	77	75	60	83	94	76	06 2	05 4	07 5	0	8	8	8		74	81X			.	.=
14	9500	54	156	144	108	- 27	186	50	65	43	51	97	33	42	23 1	07 3	04 3	120	7	2	0							1
15	9465	67	202	192	141	05	224	60	55	65	66	75	37	40	20 1	06 7	0510	129	0	1	1					1		
16	9525	99	197	180	150	13	209	94	75	84	78	83	49	51	19 1	0410	07 8	105	4	2	1							1
17	9511	119	248	215	183	45	261	115	78	74	86	75	32	45	25 1	30 2	03 7	128	0	3	5					1		1
18	9487	125	245	203	180	41	260	115	82	89	74	76	39	42	17 1	03 6	1810	104	3	3	7			17		1		T.
19	9431	117	228	184	167	27	250	109	86	83	87	84	40	55	17 1	03 3	03 9	109	1	5	6							
20	9435	123	124	112	118	- 23	149	110	96	102	97	90	95	98	01 2	05 3	03 7	5	7	8	8	.	27	78			.	.
21	9484	94	119	118	107	- 35	131	89	77	60	54	88	58	52	06 2	06 5	06 7	16	8	8	7			11				.=
22	9527	74	103	64	76	- 67	120	50	74	55	66	97	59	92	30 1	36 5	09 1	17	8	8	7		53	53			.=	1
23	9538	59	138	139	104	- 39	160	54	64	67	61	93	57	52	25 1	33 6	06 1	82	8	7	4					1		1
24	9452	61	187	166	126	- 18	200	51	58	56	60	82	35	43	25 1	02 6	03 5	128	0	0	1					1		
25	9488	144	162	157	147	02	185	105	67	77	88	55	56	66	18 3	02 6	05 3	6	6	8	8							1
26	9474	122	144	123	128	- 18	155	115	97	72	81	92	59	76	07 1	0512	05 2	0	8	7	8		2	21		1	.	.
27	9469	82	112	122	102	- 45	136	80	68	59	53	84	60	50	09 8	01 3	05 3	50	8	7	5							1
28	9450	66	191	174	130	- 18	201	45	57	56	62	79	34	42	11 1	03 7	03 3	131	0	1	0					1		1
29	9458	111	238	211	173	24	253	89	72	77	80	73	35	43	21 1	34 5	03 3	131	5	6	4			2		1		.
30	9508	130	162	158	147	- 05	170	128	108X	101	84	97	74	63	34 1	01 1	06 3	10	8	8	8							
31	9526	106	168	174	143	- 08	181	106	91	85	81	96	60	55	34 2	05 1	09 2	36	8	7	7			9				.
M	9471	99	185	164	141	06	200	90	73	70	73	80	47	54	F 2.0	F 4.8	F 4.8	78	4.3 % 54	4.5 % 56	4.7 % 59	T	157	T 329	T --	--		

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feuchte U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9506	114	143	129	126	- 26	150	109	97	104	107	97	86	97	36 1	06 1	34 1	0	8	8	8	.	50	191			-	-
2	9474	97	123	112	108	- 44	145N	95	73	53N	59	81	50	60	06 3	04 4	03 2	55	6	7	7			11				-
3	9496	76	126	105	97	- 56	152	71	68	65	59	88	60	62	03 1	02 6	03 4	41	8	6	7		4	4			-	
4	9520	78	142	120	107	- 47	151	74	68	54	57	86	45	55	02 2	04 3	07 3	72	8	4	7							
5	9508	84	153	147	120	- 34	176	80	71	63	53N	87	49	43	05 2	03 5	08 5	83	5	5	6							1
6	9486	68N	175	178	128	- 27	199	65N	64	62	64	87	42	42	03 1	03 5	07 9	129	0	1	1					1		1
7	9479	84	204	208	151	- 05	230	75	70	69	69	85	39	38	26 1	02 3	06 5	133	0	1	1					1		
8	9490	119	238	236	183	27	261	105	83	94	93	80	43	43	06 1	06 5	05 5	133	0	1	1							
9	9502	146	260	159	178	21	279	122	101	107	126	82	43	94	27 1	05 3	12 5	102	1	1	8		30	33			R.	R.
10	9525	146	231	191	181	23	242	137	108	99	104	87	47	63	20 1	06 5	36 1	29	7	7	7							
11	9521	134	226	213	179	20	249	117	94	102	102	82	50	54	26 1	05 2	05 3	89	1	7	7			33				T.
12	9539	146	228	232	189	29	251	122	109	101	95	88	49	45	17 2	03 4	02 3	110	4	6	4							
13	9532	141	253	248	201	41	270	132	95	96	88	79	40	38	17 1	06 2	06 3	117	1	4	2							
14	9512	150	258	240	205	44	271	150	101	96	98	80	39	44	17 1	06 3	06 5	125	3	5	8							
15	9489	144	280	248	209	47	284	130	88	87	100	72	31	43	14 1	06 3	06 3	115	0	3	7							
16	9442	152	204	144	163	00	210	144	94	118	116	73	66	95	28 1	03 4	06 4	0	7	8	8	.	12	34			-	-
17	9480	119	198	188	159	- 05	214	113	91	79	69	88	46	43	02 1	06 6	03 3	118	3	2	1							
18	9476	127	230	211	177	13	248	113	78	94	93	71	45	50	20 1	03 5	05 4	114	2	4	6							
19	9450	149	251	236	200	35	266	139	100	81	84	79	34	39	25 1	01 3	06 3	128	5	1	3							
20	9468	160	261	246	210	44	272	148	96	80	85	71	32	37	18 1	02 2	06 3	84	1	3	7			5				T. 1
21	9520	152	274	250	212	46	281	141	113	95	90	88	35	38	13 1	03 3	01 2	124	0	3	2					1		
22	9527	160	273	250	216	49	289	153	104	97	90	77	36	38	06 1	03 5	06 5	105	1	3	8			2				T.
23	9513	168	266	257	218	50	290	151	112	109	83	79	42	34	22 2	02 4	06 2	116	3	3	3							
24	9519	148	270	256	211	43	283	139	100	103	85	80	39	35	25 1	03 3	05 5	132	0	1	2							
25	9521	170	273	217	211	42	290	161	98	86	102	68	32	53	18 1	05 4	03 3	108	2	7	7			1			T.	.
26	9525	170	280	206	209	40	289	161	82	84	128	57	30	71	15 2	03 5	15 1	110	0	1	7			79			T	T. 1
27	9547	138	259	260	205	35	281	130	104	84	72	89	34	29N	14 1	06 3	03 3	132	1	1	1					1		
28	9515	153	266	164	186	16	286	145	90	88	130	70	34	94	15 1	02 5	15 3	130	0	1	6		114	204X			R.	R. 1
29	9512	143	265	270	211	40	295	131	108	90	80	89	35	30	16 2	07 5	06 4	115	0	5	2					1		
30	9510	174	290X	190	209	38	298X	164X	96	104	152X	65	35	93	20 1	03 3	27 1	93	0	1	8	.	15	47			T.	T. 1
M	9503	134	230	204	179	17	247	124	92	88	91	80	43	53	F 1.3	F 3.8	F 3.4	98	2.6 % 32	3.5 % 45	3.1 % 63	T	225	T 644	T --	--		

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

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mbl P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9502	156	275	274	220	48	302	142	104	107	81	79	39	30	22 1	03 5	02 2	125	0	1	7						1		
2	9497	175	272	218	213	41	299	169	94	105	101	63	39	52	13 2	05 3	23 5	100	1	1	8							T	
3	9506	158	280	209	206	33	287	155	92	107	103	69	38	56	15 1	03 2	34 3	79	1	4	7						T		
4	9488	156	264	240	209	36	296	151	95	97	93	72	38	42	22 2	02 2	22 3	104	1	4	7								
5	9451	166	286	267	227	53	307	160	110	108	86	78	37	33	20 2	02 4	14 4	132	1	1	7			S					.
6	9451	158	275	232	210	36	290	151	108	107	101	81	39	48	12 1	33 2	08 1	77	1	2	8						T	T	
7	9444	156	268	254	214	40	286	150	98	105	89	74	40	37	26 1	02 3	05 3	86	6	1	8								
8	9432	150	280	258	215	40	290	137	94	96	57N	74	27	23N	36 1	03 2	03 1	111	2	3	3								
9	9445	154	232	204	189	14	241	148	98	104	96	75	49	54	15 1	24 1	36 1	35	1	8	8		2	24.4			.	.	.=
10	9498	141	170	183	160	- 15	212	138	114	122	127	95	85	81	03 1	01 1	03 2	15	8	8	8		42	42			.=		1
11	9452	145	260	254	206	30	280	138	96	102	104	78	41	43	15 2	36 3	36 2	132	0	1	4			1			1		
12	9451	163	237	234	202	26	279	154	117	105	107	85	48	50	26 2	32 2	02 4	36	8	6	8		24	34			.		
13	9484	168	207	202	188	11	241	165	134	107	102	94	59	58	36 1	03 2	05 2	25	7	8	7		2	2					
14	9510	146	241	237	197	20	262	140	106	100	109	86	45	50	18 2	03 5	03 4	85	8	5	4								
15	9495	164	267	262	218	41	296	151	107	107	111	77	41	44	24 1	03 6	03 4	108	8	7	7								
16	9489	183	305X	285	245	67	311	176	119	114	119	76	35	41	13 2	06 3	01 2	132	0	1	1								
17	9476	192	294	266	241	63	314X	189X	121	134	140	73	44	54	26 1	03 4	03 2	125	2	2	7								
18	9491	196	277	216	222	44	287	184	134	130	153X	79	47	80	21 1	03 6	15 3	94	8	3	8		7	41			T	T.	R.
19	9507	166	257	220	205	27	265	157	121	113	147	86	46	75	25 1	21 2	03 1	61	8	7	5		5	5				.	
20	9505	173	204	183	184	05	230	167	135	125	125	92	70	80	06 1	03 6	04 2	30	7	7	7								
21	9471	156	172	180	164	- 15	208	134	109	95	103	83	65	67	24 2	02 6	04 2	3	5	8	.8		17	38			T.	T.	
22	9491	118	110	93	104	- 75	118	86	102	85	86	99	87	99	06 4	34 1	13 1	4	8	.8	.8	.	103	263			.	.	.
23	9533	84N	97	102	92	- 87	109	81N	78	83	91	95	93	98	04 1	25 1	13 1	0	8	8	8		5	18			.	.	.=
24	9525	106	139	144	125	- 55	153	98	92	90	93	97	76	76	24 1	25 1	07 2	0	8	8	8								
25	9501	119	131	127	124	- 56	137	116	93	86	85	90	77	78	13 1	06 2	27 2	0	8	8	8		6	93			.	.	.
26	9474	92	108	105	100	- 80	108N	91	82	93	93	95	96	98	12 1	04 1	03 1	0	8	.8	.8	.	96	294X			.	.	.
27	9484	95	166	154	131	- 49	188	94	86	91	104	97	65	80	28 1	36 3	03 3	7	8	8	8			5			.	.	.=
28	9512	134	178	200	164	- 16	220	131	110	117	90	96	77	52	12 1	09 1	06 3	53	8	.4	5		16	17			.=		
29	9494	144	196	187	170	- 10	215	141	98	93	96	80	55	60	06 1	03 2	02 2	75	7	6	2								1
30	9453	115	224	218	173	- 07	237	109	86	107	107	85	53	55	26 1	03 5	02 3	123	0	1	5						1		1
31	9436	146	225	154	169	- 10	237	142	112	111	125	91	55	96	23 1	30 1	19 2	14	8	8	7		34	82			11	R.	.
															F	F	F		5.0	5.0	6.6	T	T	T				
M	9482	148	222	205	183	06	242	140	105	104	104	84	55	61	1.4	2.8	2.4	64	62 %	63 %	82 %	359	1184		---	---			

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9512	114	138	132	126	- 53	164	113	84	68	71	84	58	63	03 2	03 3	06 3	33	8	7	8			2			.		1
2	9546	77N	176	176	133	- 46	199	69N	68	64N	66	87	43	44	12 1	03 3	03 4	106	2	4	7						1		1
3	9522	102	213	208	163	- 16	238	94	75	79	86	81	42N	47	22 1	02 2	03 2	124	8	6	3						1		1
4	9500	120	216	166	159	- 20	220	105	87	90	105	83	47	75	30 1	05 3	09 2	60	5	5	7		9	16			1	T.	R. =
5	9542	122	191	170	155	- 23	198	120	103	77	73	97	47	51	07 1	02 2	03 2	15	8	.6	7						=		.
6	9521	105	211	200	161	- 17	231	94	77	86	83	82	46	48	12 2	02 5	02 3	123	1	1	0						1		1
7	9511	115	237X	220	179	01	250X	109	86	98	98	85	45	50	15 1	03 3	02 4	118	0	1	6						1		1
8	9510	129	216	220	179	02	246	125	90	100	114	81	52	58	18 1	06 2	01 1	77	0	7	7						1		
9	9530	157	156	166	159	- 18	196	153X	109	71	119	82	54	85	14 1	01 3	07 1	7	8	8	.8		6	64			.=		T.
10	9496	129	176	150	148	- 29	181	124	105	112	113	95	75	89	23 1	04 1	06 2	2	8	.7	8	.	6	12			.	.	.
11	9518	134	154	155	146	- 30	195	133	109	108	100	95	83	76	18 1	06 2	03 2	10	8	8	8						=		
12	9490	128	209	190	169	- 06	220	127	95	94	109	86	51	67	26 1	03 4	04 4	62	6	6	7								1
13	9500	124	203	186	164	- 11	225	120	96	97	100	90	55	63	25 1	03 1	12 2	37	7	6	6		7	7			1	T.	1
14	9509	114	206	209	167	- 07	232	110	90	94	88	90	52	48	21 1	03 1	03 3	88	2	6	7						1		
15	9473	136	208	174	167	- 06	226	130	86	97	124X	74	53	84	18 1	03 3	05 2	33	1	8	8		2	27			.	.	.=
16	9479	144	157	150	149	- 23	166	142	120	110	110	98	83	87	08 1	03 2	07 2	0	8	.8	8	.	20	28			.=	.	.=
17	9517	141	138	144	140	- 32	159N	137	110	99	84	92	84	69	25 1	05 2	03 4	0	7	8	.8	.	7	9			.=	.	.1
18	9533	106	154	140	129	- 42	188	104	88	88	97	93	68	82	26 1	36 2	05 2	18	7	8	8		11	12			.1	.	.1 =
19	9534	111	182	157	144	- 26	195	107	95	90	80	97	58	60	26 1	03 2	36 2	31	8	7	6						1=		1
20	9529	102	154	176	138	- 32	199	100	83	92	82	90	71	55	22 1	02 2	35 1	31	2	8	7						1		1
21	9499	96	178	188	145	- 24	217	91	80	79	82	90	52	51	16 1	03 3	05 3	62	6	6	7						1		1
22	9469	89	193	172	142	- 26	210	86	81	82	76	95	49	52	25 1	04 5	05 1	109	5	1	1						1		
23	9478	121	216	190	168	00	219	119	68	92	100	65	48	61	11 1	03 3	02 4	110	1	1	1								
24	9500	118	226	199	172	05	243	116	91	94	93	88	46	54	24 1	02 3	34 1	109	2	2	1								1
25	9509	119	224	214	176	09	240	115	88	101	87	85	50	46	23 1	02 3	05 3	108	1	1	1						1		1
26	9492	119	220	202	171	05	237	115	92	108	88	89	55	50	17 1	03 4	36 2	103	0	1	3						1		1
27	9457	112	198	136	143	- 22	210	110	90	103	114	91	60	98	20 1	03 6	02 1	6	6	6	8	.	10	34			1		
28	9495	124	155	164	144	- 20	186	120	88	79	90	82	60	65	21 3	22 1	22 5	24	8	7	7		27	27			.		
29	9487	170	217	202	190	26	228	153X	86	91	84	60	47	48	18 2	22 3	24 4	14	7	8	8			38					.
30	9454	136	224	188	176	13	235	134	112	97	100	97	48	62	25 1	05 4	06 4	49	7	1	8			152X					.
31	9441	115	144	124	126	- 36	162	114	98	98	96	97	80	90	16 1	02 1	03 2	4	7	8	.8	.	7	11			.	.	.
															F	F	F		5.0	5.4	6.0	T	T	T				
M	9502	120	190	176	156	- 16	210	116	91	92	94	87	57	64	1.2	2.7	2.5	54	62 %	67 %	75 %	114	439		---	---			

° φ '	° λ '	H_B(m)	H_p(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit		Beobachter
46 51 N	09 32 E	582	585.9	F 2.0	1.5	H-15	CHUR	FRL.H.KREIS

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtell) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9410	116	168	143	139	- 22	177	113	95	85	86	93	60	71	26 1	03 4	13 1	12	8	7	7		4					=
2	9412	116	196	168	155	- 05	209	114	96	85	88	94	50	62	28 1	03 2	06 3	43	8	4	7		47					
3	9457	94	93	104	96	- 68	109	87	87	82	65	99	94	69	09 1	12 2	09 3	0	8	8	6	65	66					
4	9498	91	124	97	103	- 55	138	91	67	49	71	78	46	79	04 3	05 3	06 1	19	8	7	8		8					
5	9549	82	123	114	104	- 53	136	81	79	68	73	98	64	73	09 2	06 1	06 2	0	8	8	7		4					=
6	9587	66	170	142	119	- 37	180	64	69	68	66	95	47	55	20 1	02 3	03 2	93	3	2	4							
7	9584	76	199	164	138	- 17	208	73	61	83	90	78	48	65	16 2	34 2	09 3	99	0	0	1							
8	9527	90	210	181	153	- 01	220	90	73	83	94	85	45	61	16 2	03 3	12 2	99	0	1	0							
9	9421	111	236	189	170	17	245	103	60	61	73	61	28N	45	09 1	23 5	25 5	38	4	6	8		22					
10	9446	81	63	67	69	- 83	81N	57	75	69	68	93	97	93	05 3	11 1	24 2	0	8	8	8	102	103					
11	9423	34N	158	158	107	- 43	190	25N	55	53	48	95	40	36	27 1	24 4	22 1	92	0	6	6							
12	9455	131	130	174	142	- 06	218	121	62	46N	74	55	41	50	22 3	26 7	22 3	28	5	8	7		12					
13	9431	135	232	130	161	14	236	121	92	78	100	80	37	90	12 2	23 6	06 3	46	8	7	8	6	135					
14	9478	88	90	114	92	- 54	141	52	75	69	81	89	81	81	03 3	23 2	10 1	45	8	5	6	229	231			T		
15	9390	96	156	112	118	- 27	187	92	80	69	72	90	52	73	18 1	20 3	05 4	35	8	6	8	1	153					
16	9422	56	104	94	81	- 63	130	50	64	70	72	95	75	82	22 1	04 3	12 2	12	8	7	7	8	62					
17	9507	55	118	117	92	- 50	150	55	66	60	73	98	58	71	15 1	02 2	04 2	33	8	4	1	5	5					
18	9543	85	128	122	108	- 33	141	81	77	69	78	93	63	74	25 1	36 3	04 1	0	8	7	8							
19	9526	55	173	137	114	- 25	178	54	61	57	82	91	39	70	26 1	36 6	04 2	92	1	1	1							
20	9526	81	164	144	124	- 13	174	76	68	76	89	85	55	73	12 1	34 5	06 3	92	0	4	1							
21	9527	73	146	130	111	- 24	160	72	69	83	80	90	67	72	11 2	03 3	04 4	70	1	3	1							
22	9508	72	187	144	127	- 06	194	70	61	72	79	80	45	65	27 1	03 1	10 3	91	0	1	1							
23	9480	84	214	153	143	11	230	80	66	72	84	80	38	65	23 1	30 1	12 5	91	0	1	1							
24	9462	103	217	165	155	24	234	101	69	71	84	74	37	60	24 1	18 1	11 3	60	6	2	5							
25	9450	113	224	192	169	40	247	110	73	87	76	73	43	46	18 3	20 6	24 6	77	7	7	2							
26	9474	130	185	154	153	25	215	128	78	101	107	70	64	82	25 1	14 1	27 1	5	7	8	7							
27	9480	140	244X	220	194	68	259X	135	94	91	85	79	40	43	11 4	25 6	20 2	68	1	5	7		5					
28	9474	184	211	166	184	59	227	159X	113	115	135X	72	62	95	20 7	24 6	32 1	34	7	7	8	32	548X					
29	9479	130	154	130	137	13	162	127	108	105	108	97	81	97	24 2	14 1	21 1	0	8	8	8	170	177					
30	9456	106	198	159	149	26	207	105	91	91	110	96	53	82	24 1	27 1	16 1	81	6	2	3							
M	9479	96	167	143	130	- 13	186	90	76	76	83	85	55	69	F 1.8	F 3.1	F 2.4	49	5.1 %	5.0 %	5.1 %	T 622	T 1582	T --	--			

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtell) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9450	126	206	178	166	44	222	125	102	72	73	94	40	48	12 1	23 6	24 6	3	8	7	8					1		=
2	9459	129	163	153	147	27	177	129	104	103	109X	94	75	84	01 1	32 1	30 1	16	8	7	8		41			=		
3	9484	124	126	122	123	05	138	118	105	100	95	98	92	90	18 1	24 4	10 3	0	8	8	6	130	130					
4	9422	124	184	164	153	36	207	110	81	72	69	76	46	50	2010	21 6	24 6	50	4	5	8		150					
5	9496	84	144	114	111	- 04	150	83	78	65	73	95	53	73	14 1	36 1	09 1	33	8	5	7							
6	9541	62	174	117	112	- 01	181	59	57	55	72	80	37	70	18 4	22 2	18 2	62	4	8	6							
7	9538	84	217	151	144	33	231	76	69	73	88	84	38	69	11 1	23 1	16 2	84	3	0	0							
8	9520	100	225	156	153	44	236	80	69	71	95	75	35	72	11 1	07 1	13 2	86	4	3	4							
9	9485	110	238X	164	165	58	245X	105	63	70	90	65	32	65	23 0	23 3	09 3	84	1	1	1							
10	9480	74	200	147	134	28	215	73	71	63	80	92	36	64	21 1	30 1	14 2	82	0	0	0							
11	9397	152	230	194	185	81	236	111	68	75	77	53	36	46	18 4	22 3	21 5	82	0	2	7							
12	9299	161	211	167	177	75	218	149X	84	71	69	62	38	49	22 6	25 8	23 7	67	5	6	7		2					
13	9263	100	103	101	101	01	114	96	87	86	81	95	92	88	04 2	04 2	11 1	0	8	8	8	125	140			=		
14	9326	88	166	124	122	24	182	84	80	67	75	95	48	70	24 1	23 3	04 5	44	8	1	8		117					
15	9398	74	97	83	83	- 13	104	70	69	51	55	90	57	67	06 3	36 4	06 6	0	8	8	8	6	80					.1
16	9404	31N	102	86	69	- 25	114	31N	54	51	62	95	55	74	22 2	22 2	15 2	65	5	3	7		14			1		
17	9369	66	96	87	81	- 11	129	65	71	65	69	98	73	82	06 1	07 1	03 2	27	8	5	8	4	4					
18	9380	72	161	118	112	22	170	64	53	45	44	70	33	43	20 3	20 4	18 3	56	1	1	1					1		
19	9394	78	122	96	96	08	135	74	59	61	69	75	58	78	26 2	29 1	12 4	37	8	5	6							
20	9399	58	162	104	104	18	171	58	52	51	54	75	37	57	18 1	20 5	12 4	59	7	1	2							
21	9490	55	122	98	88	04	129	55	59	71	76	88	67	84	21 1	36 3	13 5	53	8	2	6							1
22	9511	52	138	84	88	06	161	50	53	48	62	81	41	76	20 2	22 2	18 2	58	0	1	0					1		
23	9434	120	212	140	149	68	212	66	37	43	39	35	23N	33	20 6	20 4	19 7	77	0	2	2							
24	9401	97	172	139	130	52	184	85	36N	47	39	40	32	33	18 3	2310	24 6	57	8	6	5							
25	9383	130	193	144	152	75	200	118	50	60	55	45	36	45	19 6	24 7	24 8	65	7	6	8							
26	9343	99	172	128	130	55	191	98	59	61	63	65	42	57	18 1	24 7	24 2	70	1	5	3							F
27	9319	72	98	91	86	13	105	71	73	74	77	96	82	89	01 1	03 4	06 1	0	8	F8	F8	1	3			F	F	F
28	9337	82	157	94	108	37	164	81	78	66	78	96	50	89	02 1	18 3	34 1	41	8	F2	8	15	35			F	=	=
29	9414	80	150	116	112	43	165	76	56	49	68	70	39	67	09 1	24 4	24 7	52	1	7	8		207X					
30	9330	64	54	70	61	- 07	85N	44	68	65	67	95	97	90	24 8	22 4	23 2	0	8	8	8	195	196					
31	9391	62	103	84	81	14	115	59	66	72	68	94	77	83	25 1	02 5	03 1	0	8	7	7							1
M	9415	91	158	123	120	26	171	83	68	65	71	80	52	67	F 2.5	F 3.6	F 3.5	45	5.3 %	4.6 %	5.6 %	T 476	T 1119	T --	--			

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

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 Std) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9432	54	110	74	77	12	122	49	60	51	65	90	52	85	22 2	05 2	35 1	53	7	5	8					1		
2	9439	66	134	90	92	28	151	40	50	48	60	69	42	70	12 4	24 1	19 1	8	7	8	8							
3	9343	64	56	35	49	- 13	75	31	63	60	57	88	88	98	26 1	03 3	12 1	0	6	8	.4	70	70			-	-	1
4	9384	23	45	40	35	- 25	57	23	53	56	56	99	89	92	03 1	06 4	34 1	0	8	8	8					1		1
5	9455	29	123	52	64	05	135	26	55	52	59	98	49	90	30 1	08 1	14 1	68	7	1	4					1		1
6	9392	62	143	46	80	23	172 X	44	47	58	61	66	48	96	18 2	25 3	28 1	61	1	5	6					1		
7	9377	122	64	35	70	14	129	31	56	60	58	53	83	99	19 8	04 8	12 1	0	7	8	.8	113	120			-	-	-1
8	9484	31	88	68	59	04	115	20	46	45	50	80	53	68	16 5	20 2	15 3	24	8	7	6					1		
9	9452	51	126	101	89	36	136	50	49	50	44	74	46	48	22 2	24 6	22 8	61	2	4	4							
10	9400	118	145 X	102	119	68	156	92 X	50	49	69 X	50	40N	72	2210	2312	2314	21	7	6	8	7	167 X					
11	9432	55	52	55	54	05	69	50	66	62	67	98	94	99	10 1	15 2	29 1	0	7	8	.8	116	116			-	-	1
12	9420	30	100	90	69	22	105	30	49	41	41	87	45	48	11 1	24 6	24 7	36	7	7	8					1		
13	9428	38	72	62	55	10	81	34	56	55	58	93	70	82	02 3	03 3	03 4	1	8	8	8	5	6			=		
14	9504	44	43	43	43	00	45	40	55	58	57	88	93	92	18 1	07 1	13 1	0	8	8	.8	4	7					
15	9556	42	54	50	48	07	67	41	59	60	57	95	89	87	02 1	02 1	08 1	0	8	8	8	2	2					
16	9570	42	67	60	55	16	76	41	58	57	54	94	70	77	34 1	21 1	06 1	0	8	7	8							
17	9593	43	76	47	54	17	86	40	38	38	53	62	49	83	16 3	20 2	02 1	37	7	2	8							
18	9571	12	63	24	30	- 06	72	05	33	33	40	67	47	73	15 4	27 1	12 3	55	1	0	5							
19	9582	15	30	39	26	- 09	45	07	32	36	42	63	63	70	08 3	22 3	03 8	6	8	8	8							
20	9521	14	06	07	08	- 26	21	01	33	32	35	65	67	72	0210	06 7	0310	0	8	7	8							
21	9482	- 04	46	00	12	- 21	56	- 06	34	28	33	77	44	72	23 3	20 5	13 3	58	6	2	0							
22	9499	- 12	02	09	- 03	- 35	19 N	- 27 N	35	34	38	84	74	77	21 1	19 1	10 2	0	8	8	8		8	3				* =
23	9514	02	15	18	10	- 20	25	- 04	43	42	35	93	83	67	16 1	32 5	0310	0	8	8	* 8	5	9	1	3	* =	*	*
24	9568	10	32	14	17	- 11	34	- 04	32	30	37	65	52	73	05 6	03 5	09 1	31	8	* 8	8	1	148	16	1	*		* =
25	9591	01	12	16	09	- 18	29	- 02	45	46	50	97	93	97	20 1	05 1	07 1	0	8	* 8	8	70	75	2	16	* =	=	+
26	9578	12	46	07	20	- 06	56	- 07	47	46	44	94	72	92	13 1	18 2	12 1	58	2	0	0				9			
27	9539	- 14	24	08	03	- 21	50	- 24	33	37	40	80	68	82	06 2	23 1	19 1	58	0	1	1				7			
28	9552	- 24 N	36	20	07	- 16	60	- 25	27 N	32	37	70	54	70	27 2	24 1	36 1	58	0	7	0				7			
29	9569	00	49	41	27	05	70	- 08	38	38	32	83	58	53	19 1	30 1	16 2	19	1	7	0				7			
30	9456	46	102	92	76	56	110	32	33	38	39	52	41	45	13 3	21 5	2413	6	2	7	7		4		7			-
M	9489	32	65	45	46	03	81	21	46	45	49	79	64	78	2.8 F	3.2 F	3.5 F	24	5.8 %	6.0 75 %	6.0 75 %	T 393	T 732	T 22	2			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 Std) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9280	44	70	67	59	40	83	42 X	58	50	47	93	67	64	27 3	18 0	2410	3	2	8	8		27			-		-
2	9077	42	38	18	31	13	59	18	57	40	48	92	66	92	24 2	03 4	02 2	13	8	.8	8 *	15	83	1		+ -	+	+
3	9150	05	21	02	09	- 07	38	00	46	45	44	96	85	94	20 1	03 1	16 1	0	6	8	7				1			
4	9197	- 22	- 01	- 11	- 13	- 27	25	- 26	27	29	34	70	64	80	16 2	25 1	24 1	18	3	7	2							
5	9307	- 30	- 15	- 12	- 21	- 34	12	- 42	25	25	29	68	60	70	13 1	23 1	23 1	55	7	5	8							
6	9352	- 12	40	38	18	05	58	- 34	22	21	26	52	34N	44	18 5	2415	24 8	23	0	6	8							
7	9285	47	78 X	24	48	36	94 X	23	35	40	52	55	51	95	2510	24 7	14 1	3	3	8	8	28	30				-	-
8	9422	17	40	33	28	17	54	10	48	53	52	92	88	89	34 1	34 1	14 3	4	8	.7	3	40	40			.		
9	9474	25	42	38	32	22	56	08	36	46	59 X	66	75	98	22 4	18 1	31 1	0	8	8	8	18	116			-	-	-
10	9458	20	22	26	22	13	33	19	51	46	33	97	85	60	18 1	06 7	05 8	0	8	8	.7	27	27			+ -	+	
11	9502	- 24	- 21	- 18	- 21	- 29	- 11	- 26	23	34	34	60	85	84	15 6	23 1	03 5	0	6	8	8 *	7	96	12		* =	* =	* =
12	9501	- 21	- 15	- 12	- 16	- 23	- 01	- 25	39	41	41	98	99	98	24 1	20 1	03 1	0	8	* 8	* F	142	212 X	17	12	F *	F *	F *
13	9553	- 26	- 17	- 50	- 33	- 39	- 14	- 50	33	30	26	86	75	81	02 3	36 1	04 1	34	8	5	1				28			
14	9568	- 88	- 52	- 60	- 66	- 73	- 35	- 88	20	22	23	87	70	80	18 1	18 2	23 1	52	8	0	0				22			F4
15	9554	- 104 N	- 64	- 84	- 86	- 91	- 44 N	- 109 N	17	21	22	85	74	91	22 1	18 3	24 1	28	0	0	0				20			
16	9484	- 99	- 38	- 72	- 73	- 77	02	- 109 N	18	24	24	85	70	90	09 1	19 1	27 1	0	0	4	0				18			
17	9461	02	42	- 10	04	00	53	- 76	33	46	37	70	74	87	28 3	06 0	23 1	0	1	7	7				17			
18	9442	06	55	06	20	16	64	- 10	46	58	46	96	78	97	07 1	21 1	18 2	13	5	8	7				14	=	=	
19	9439	54	70	00	37	34	78	- 18	44	47	43	66	63	94	10 4	34 1	34 1	7	2	7	7				13			
20	9483	51	56	04	33	30	75	- 10	41	43	42	63	63	90	21 1	01 1	36 1	0	0	3	0				11			
21	9499	56	78 X	36	52	50	90	04	33	35	38	48	44	65	19 5	24 2	12 2	50	0	5	0				10			
22	9528	- 05	37	- 14	04	02	51	- 14	32	32	34	73	53	83	18 3	16 1	20 1	52	0	0	0				10			
23	9517	- 05	- 59	- 62	- 45	- 46	10	- 76	30	28	28	68	96	99	21 1	35 1	25 1	0	0	6	F 8 F				10	F	F	F4
24	9463	- 83	- 49	- 70	- 69	- 70	- 40	- 84	23	30	27	97	95	100	25 1	01 2	25 1	0	0	2	8 F				10	4 =	F4	F4
25	9454	- 68	- 44	- 39	- 55	- 55	- 21	- 109 N	27	29	29	97	86	85	01 1	01 1	26 1	0	8	8	8				10	4 =	4	
26	9502	- 36	- 27	- 30	- 32	- 32	- 06	- 39	30	29	30	85	77	82	02 1	25 2	07 4	16	8	5	8				10			
27	9469	- 50	- 38	- 70	- 54	- 53	- 16	- 70	18	17	24	57	48	88	18 4	17 1	32 1	53	0	0	3				10			
28	9376	- 30	- 02	- 16	- 22	- 21	19	- 87	16 N	16 N	32	43	35	79	19 6	24 6	03 4	25	0	6	8		22	2	10			
29	9425	- 37	- 33	- 46	- 39	- 37	- 20	- 46	30	29	24	87	80	75	07 1	06 5	15 2	0	8	7	8				12			
30	9441	- 95	- 59	- 62	- 74	- 72	- 22	- 96	16 N	18	20	74	62	69	13 5	22 1	16 1	54	0	0	0				12			
31	9488	- 32	- 30	- 66	- 14	- 17	- 79	- 69	17	22	35	48	38	48	27 3	2110	2212	21	0	7	8				12			
M	9424	- 16	- 06	- 12	- 10	- 16	- 26	- 39	32	34	35	76	69	82	2.7 F	2.6 F	2.6 F	17	3.7 46 %	5.3 66 %	5.1 64 %	T 277	T 653	T 32	9			

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 33 N	09 58 E	1710	1711.8	F 2.0	1.5	R+30	BEVER

Beobachter: STATIONSPERSONAL RR.B.

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	8323	-112	- 34	10	- 54	44	10	-150	18	28	30	93	78	60	12 2	20 1	21 4	3	4	6	7				53			
2	8293	- 10	48	14	12	110	55	- 50	30	32	38	71	50	75	24 4	1810	23 3	1	4	4	6				52			
3	8211	- 70	56X	36	00	99	66X	- 90	24	27	48X	89	40N	81	03 4	1214	1812	37	0	3	8				50			
4	8286	- 62	- 40	- 52	- 53	46	- 30	- 70	18	16	15	61	47	48	2012	1813	1810	44	2	0	1				48			
5	8294	-106	- 50	- 40	- 71	29	10	-130	16	23	26	82	72	75	27 2	05 2	27 2	0	7	8	4				47			
6	8281	- 90	20	- 10	- 33	67	30	-100	22	31	25	98	58	59	11 2	25 2	34 0	30	2	7	3				47			
7	8335	- 76	- 20	- 30	- 47	53	00	-100	23	30	28	91	75	76	34 0	21 2	01 2	44	0	0	3				47			
8	8373	-116	- 02	- 42	- 59	42	10	-130	18	32	24	99	70	72	04 3	07 0	08 2	45	0	0	0				46			
9	8390	-130	- 20	- 60	- 76	25	15	-140	15	26	22	95	65	75	02 0	06 4	18 0	45	0	0	0				46			
10	8316	-120	- 28	16	- 52	49	40	-140	16	25	31	91	67	61	35 2	08 3	18 9	21	2	4	5				45			=
11	8324	34	40	30	28	130	50	- 50	37	36	45	63	60	79	2116	1812	20 3	1	8	6	6.*	20	20		45	=	*.=	+
12	8341	- 30	40	10	03	105	45	- 45	34	34	32	91	56	65	13 0	1614	1813	46	2	2	1				43			
13	8319	-120	10	04	- 43	59	15	-130	17	30	33	95	60	70	08 2	20 8	22 4	35	0	3	4				43			
14	8325	-104	- 10	- 38	- 56	46	20	-120	20	30	28	98	70	81	16 0	20 0	09 0	45	0	0	0		33	6	43			*=
15	8282	- 50	- 40	- 52	- 48	54	30	- 60	30	24	29	94	70	94	22 5	16 8	18 7	0	8	*8	*8	* 4	22	3	49	*=	*=	*=
16	8318	- 76	- 40	- 34	- 54	48	- 20	- 95	25	30	27	98	89	75	30 0	07 0	1810	0	8	*8	8				53	*=	*=	
17	8271	- 20	- 10	- 25	- 22	80	- 10	- 70	28	26	25	70	62	64	15 8	2411	33 4	10	7	6	8				53			
18	8278	-152	- 60	- 80	-102	00	- 40	-160	11	17	17	81	59	69	15 2	18 6	15 2	48	0	0	0				53			
19	8274	-190	- 65	- 42	-107	- 06	- 15	-200	09	19	21	96	68	62	03 0	11 4	23 5	31	0	2	5				53			
20	8274	-130	- 42	- 14	- 69	32	25	-150	15	24	27	96	70	65	18 2	06 2	28 2	5	4	7	6				53			
21	8238	- 80	06	- 33	- 42	59	06	-110	18	23	21	72	49	57	08 0	18 6	19 9	13	4	6	6				50			
22	8249	- 22	- 40	- 24	- 30	71	15	- 45	23	34	35	59	98	91	1714	1810	34 6	0	6	8	*8	46	46X	3	50	F*	F*	
23	8206	00	25	08	08	108	30	- 25X	27	25	25	58	46	51	32 5	18 4	16 6	47	4	3	6		15	2	53			*=
24	8120	- 80	- 50	- 80	- 72	28	- 40	-100	23	16	21	91	50	86	05 4	2013	1817	27	8	4	6	5	5		52	*=	*	
25	8135	-220	-126	-125	-163	- 64	- 90	-230	06	12	10	91	71	61	21 2	06 2	23 2	57	2	1	1				50			
26	8145	-252	-128	-152	-185	- 86	- 85	-275	04	14	08	91	88	65	07 2	33 2	18 4	59	0	1	1				50			
27	8099	-265	-150	-160	-199	-101	-100N	-280	03	11	08	91	85	65	16 2	29 2	18 3	58	0	0	2				50			
28	8112	-176	-106	-124	-141	- 43	-100N	-200	09	13	10	92	64	59	04 0	28 4	18 9	60	1	2	2				50			
29	8149	-280N	-148	-132	-196	- 99	-100N	-300N	02N	08	08	91	61	50	09 0	34 0	14 6	69	0	0	0				50			
30	8150	-230	- 74	- 84	-139	- 43	- 70	-250	05	18	20	91	69	83	14 4	06 7	18 6	18	1	7	7		20	2	50			*=
31	8115	- 86	- 38	-107	- 80	16	- 10	-115	23	31	17	97	90	84	18 0	17 5	12 4	21	8	*8	*2	10	10		52	*=		
M	8252	-110	- 35	- 46	- 69	31	- 08	-133	18	24	24	86	66	70	F 3.2	F 5.5	F 5.4	30	3.0 %	3.7 %	4.0 %	T 85	T 171	T 16	49			

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	8132	-114	- 52	- 63	- 87	08	- 26	-183N	18	22	23	96	70	79	14 3	27 1	17 3	9	8	8	8				57			
2	8133	- 98	- 50	- 26	- 63	31	05	-109	20	23	32	94	72	85	25 0	33 5	09 0	3	8	7	7				55			
3	8155	- 90	00	00	- 40	53	15	-130	22	30	33	98	65	71	02 0	29 0	05 5	14	3	6	5				53			
4	8183	-100	- 12	- 10	- 49	43	05	-120	20	28	31	97	66	72	34 0	36 2	03 4	0	2	6	7				50			
5	8204	- 60	16	08	- 19	72	20	- 80	28	39	40X	96	75	83	33 2	30 4	36 6	4	6	6	7				48			
6	8198	- 22	12	- 10	- 10	80	20	- 40X	38	32	31	98	65	72	23 2	27 5	32 3	25	6	3	2				46			
7	8264	-148	00	- 14	- 65	24	45	-160	13	28	21	97	62	51	23 2	27 0	19 2	62	0	0	0				45			
8	8323	-150	- 15	- 50	- 81	07	- 10	-170	12	25	23	93	61	74	23 2	21 4	33 2	79	0	0	0				44			
9	8323	-155	- 16	- 26	- 77	10	15	-175	12	24	24	96	58	63	30 2	10 2	34 6	65	2	1	1				44			
10	8307	-156	- 18	- 26	- 78	08	20	-180	12	23	25	98	58	65	20 2	25 4	21 3	39	1	3	4		3	1	44			*=
11	8213	- 52	18	- 18	- 23	62	20	- 70	30	27	29	96	52	71	32 0	32 8	03 8	54	6	3	4		3	1	45			*=
12	8214	- 70	- 62	- 80	- 76	08	- 62N	-120	16	15	14	59	53	57	04 6	32 9	03 4	74	6	4	2				45			
13	8087	- 88	- 42	- 58	- 66	17	- 32	- 95	18	22	25	76	66	84	2715	31 7	18 7	5	7	6	7		32X	4	44			*=
14	8089	- 70	- 16	- 34	- 45	37	- 16	- 85	26	31	30	97	75	84	06 0	12 0	05 6	0	8	*6	7				48			
15	8198	-116	- 28	- 47	- 69	11	- 10	-136	16	26	28	86	68	87	22 2	07 5	21 9	33	6	8	8				46			
16	8260	- 58	06	10	- 21	57	30	- 87	28	33	30	95	68	61	03 5	03 1	06 6	57	8	3	3				44			
17	8266	- 88	50	00	- 21	55	50	-100	23	36	38	98	55	82	32 3	14 0	22 7	43	6	3	4		10	4	43			*=
18	8253	- 52	04	- 32	- 32	43	04	- 76	30	35	31	95	74	85	19 0	21 6	22 4	36	7	6	6		2	1	47			*=
19	8296	- 90	- 10	- 20	- 47	27	00	-110	21	30	29	94	70	74	27 3	21 8	15 2	31	7	4	4				45			
20	8330	-100	20	- 22	- 43	29	25	-120	21	29	24	98	55	62	34 2	19 4	24 3	58	4	3	5				44			
21	8327	-144	- 10	- 12	- 66	04	45	-160	14	25	27	97	59	63	27 0	14 0	29 4	64	0	3	1				43			
22	8315	-112	16	12	- 41	28	45	-160	17	25	28	91	48	56	21 4	20 2	23 6	42	4	3	5				42			
23	8368	-100	20	00	- 36	32	20	-120	19	29	29	91	55	63	22 2	3110	36 3	39	5	3	3				40			
24	8408	-150	00	00	- 62	04	30	-165	13	23	19	98	50	41	21 2	03 2	06 2	60	0	1	1				40			
25	8428	-160N	- 04	00	- 66	- 02	40	-170	11N	22	26	91	50	57	31 0	12 0	3610	88	1	2	1				39			
26	8420	-108	34	40	- 23	40	80	-130	19	33	38	97	56	63	30 0	19 0	33 4	90	0	0	0				39			
27	8399	- 95	68	40	- 07	55	105	-110	21	38	31	98	51	51	24 2	29 2	13 0	87	0	0	0				37			
28	8394	-104	90X	- 23	- 23	37	110X	-115	19	31	29	95	36N	75	23 3	16 0	27 2	91	0	0	0				36			
29	8387	- 98	89	- 19	- 20	39	90	-112	20	31	30	92	36N	75	22 0	07 0	27 2	92	0	0	0				36			
M	8272	-102	04	- 17	- 47	32	24	-124	20	28	28	93	60	69	F 2.2	F 3.1	F 4.2	46	3.8 % 48	3.4 % 42	3.5 % 44	T --	T 50	T 11	44			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 33 N	09 58 E	1710	1711.8	F 2.0	1.5	H+30	BEVER	STATIONSPERSONAL RH.B.

MAERZ 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (N ≙ /cm)	Schnee RS -höhe (/cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8377	-110	76	32	- 13	45	80	-112	18	31	32	95	40	55	36 2	22 2	33 3	93	0	0	1					36			
2	8335	-120	20	34	- 34	22	70	-130	17	24	22	95	45	38	26 2	10 2	32 5	95	1	0	1					36			
3	8326	-130	30	10	- 42	13	60	-140	15	27	25	95	47	51	22 0	17 2	33 6	95	0	0	0					35			
4	8306	-130	30	30	- 37	17	60	-145	15	27	23	95	47	41	33 0	21 0	36 5	95	0	0	0					30			
5	8232	-150	10	- 50	- 74	- 22	20	-160	13	17	29	95	35	91	24 2	32 9	2315	86	0	0	1					30			
6	8194	-100	- 78	- 90	- 92	- 41	- 70 N	-110	19	20	18	89	79	81	2314	2410	16 9	15	5	6	7					28			
7	8148	-200	- 62	-110	-134	- 84	- 60	-219	07N	16	17	94	55	89	17 2	2210	24 3	77	2	2	3					28			
8	8161	-110	- 76	- 70	- 91	- 42	- 60	-140	17	19	20	86	74	75	18 8	21 4	26 5	21	7	6	3					28			
9	8251	-160	- 50	- 60	- 99	- 51	- 30	-170	12	13	13	98	42	43	25 2	22 6	31 6	56	4	3	1					28			
10	8311	-200	- 40	- 58	-112	- 66	- 35	-210	08	12	12	96	35	40	21 2	30 6	36 3	94	0	0	0					28			
11	8255	-210 N	- 20	- 38	-104	- 59	05	-220 N	07N	14	16	95	35	46	29 2	10 2	33 4	96	0	0	0					28			
12	8150	-110	24	- 05	- 42	02	35	-135	16	29	31	84	53	71	34 0	21 7	25 5	62	4	4	4					28			=
13	8086	- 76	00	00	- 32	10	10	- 90	24	28	33	94	62	71	23 3	12 2	2210	10	7	5	5		3	1	26	=		* =
14	8126	- 60	10	12	- 20	21	35	- 75	29	32	32	99	65	65	33 0	21 4	33 4	49	8	3	4				27	=		
15	8142	- 44	20	10	- 10	29	30	- 50	30	34	37	91	65	76	31 2	2210	20 8	22	7	5	4					26			
16	8172	- 76	40	06	- 19	18	40	- 90	24	35	34	92	58	71	21 3	25 6	06 4	81	6	4	3					25			
17	8240	- 98	42	01	- 28	08	42	-110	21	25	25	98	41	55	19 2	16 2	33 3	85	3	2	1					24			
18	8244	-106	52	20	- 23	12	52	-115	19	29	38	93	44	71	31 0	21 3	21 4	52	0	3	5					22			
19	8227	- 20	46	22	- 11	45	55	- 30 x	36	34	39	91	53	73	21 3	3310	32 8	37	6	6	5					22			
20	8229	- 66	10	02	- 25	07	25	- 80	25	20	20	89	41	44	34 0	3013	29 7	92	0	0	1					19			
21	8200	-150	- 10	- 20	- 71	- 40	10	-160	13	15	15	97	35	37	20 2	3210	2912	98	0	0	0					18			
22	8156	- 80	- 20	- 40	- 55	- 25	- 15	-120	20	28	29	81	71	84	27 2	2215	2112	26	5	6	5		9 x	2	17			* =
23	8143	- 94	20	- 30	- 42	- 13	20	-105	22	30	27	98	56	73	21 6	13 2	27 5	73	4	6	3					19			
24	8187	-120	00	- 16	- 56	- 28	05	-140	17	27	25	97	59	62	19 0	29 7	3213	35	2	6	6					16			
25	8291	- 88	04	- 06	- 39	- 13	10	-110	20	24	43 x	88	50	98	12 0	3212	08 2	0	3	6	8 *		3	1	16		* =	* =
26	8335	- 62	76	40	08	33	115	- 75	28	29	23	99	37	38	22 2	09 2	30 3	91	0	2	0		2		17			* =
27	8379	- 26	42	06	- 02	22	52	- 75	31	30	25	82	48	53	34 5	3310	14 5	81	6	* 3	2				16	=		
28	8396	- 76	60	40	- 04	19	70	-100	22	28	30	86	40	49	16 2	10 6	3210	101	0	0	0				14			
29	8332	- 76	106 x	68	19	41	120 x	- 90	23	33	31	91	35	42	26 2	3310	29 5	101	0	0	0				12			
30	8284	- 66	100	80	26	47	105	- 75	26	27	38	92	30 N	48	30 3	33 9	32 4	100	0	0	3				10			
31	8294	- 44	106 x	80	36	55	111	- 55	32	38	41	97	40	51	24 0	21 6	25 4	101	0	0	1				9			
															F	F	F		2.6	2.5	2.5	T	T	T				
M	8242	-102	18	- 03	- 39	- 01	31	-117	20	26	27	93	49	61	2.4	6.4	6.2	68	32 %	31 %	31 %		3	21	4	23			

APRIL 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (N ≙ /cm)	Schnee RS -höhe (/cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8311	- 46	126 x	84	40	58	126	- 50	32	41	44	97	38	54	29 2	13 4	21 4	91	0	0	0					8			
2	8283	- 30	122	80	44	61	122	- 40	36	44	42	98	42	52	14 2	2215	2210	87	1	2	2					6			
3	8271	- 38	108	80	36	52	115	- 50	33	39	39	95	40	49	27 0	21 8	27 4	95	0	1	2					2			
4	8272	- 12	80	49	27	41	85	- 50	38	38	45	91	48	69	19 4	2211	24 9	0	6	7	7		2			1			
5	8281	20	100	100	63	76	130	00	52 x	42	44	98	46	48	18 2	22 9	17 6	77	4	4	3								
6	8271	- 28	104	78	39	51	110	- 35	37	43	47	99	46	60	17 0	2213	2315	54	2	4	4		21						F.
7	8196	10	64	26	29	39	70	00	48	39	42	98	55	76	22 2	30 7	36 3	9	8	F 7	8		3			F			F.
8	8211	- 21	28	- 54	- 21	- 13	28	- 55	25	31	14 N	64	55	45	36 9	36 8	2110	23	8	6	3								
9	8245	- 64	- 19	- 34	- 43	- 36	15 N	- 64	20	16	18	72	39	50	18 9	1815	15 9	52	8	8	6								
10	8242	- 86 N	26	- 06	- 31	- 26	33	- 86 N	17	23	24	74	42	55	18 0	1812	1717	107	0	0	0								
11	8159	- 40	48	00	- 03	01	69	- 40	26	18	28	76	28 N	60	16 8	1715	17 6	89	0	1	1								
12	8143	- 58	60	34	02	04	60	- 60	25	28	30	85	40	51	05 0	18 8	18 7	65	3	4	5								
13	8198	- 58	60	46	05	06	75	- 60	27	29	32	92	41	51	07 3	1910	18 7	76	2	4	3								
14	8197	- 55	80	02	- 01	- 02	80	- 65	28	30	45	91	38	97	02 0	1912	20 4	72	3	3	8	F	1	63	6		F *	F *	
15	8222	- 04	40	42	21	18	70	- 10	42	43	43	94	71	69	20 6	36 7	03 4	37	8	5	3				6	=			
16	8264	- 10	92	62	34	29	105	- 52	36	30	35	85	35	50	32 2	36 9	29 5	90	0	2	4								
17	8321	38	95	60	51	44	100	- 30	41	35	39	69	40	56	18 6	2110	22 6	93	2	4	4								
18	8318	20	112	80	58	49	125	- 20	38	35	42	71	35	53	18 4	20 4	2214	104	1	0	1								
19	8277	30	108	80	61	51	130	- 10	50	33	41	89	34	51	21 2	06 4	24 5	103	1	3	5								
20	8276	05	108	90	54	42	140 x	- 27	38	36	42	79	37	49	12 2	06 6	12 4	86	1	3	4								
21	8226	25	90	84	58	44	110	07 x	51	39	34	94	46	41	15 2	3118	31 2	71	1	1	2								
22	8171	- 16	74	11	16	00	105	- 25	38	30	47	92	39	95	22 7	3317	04 5	71	2	4	8 F *		22	78	5		F +	F +	
23	8118	00	18	08	06	- 12	18	- 10	45	48	47	97	92	96	07 0	06 3	05 5	0	8 F *	8 F *	8 F *		87	107 x	1	5	F +	F +	F *
24	8108	- 36	22	- 15	- 13	- 33	36	- 37	34	47	35	95	87	85	08 9	1914	2111	0	8 *	8	8 *		22	43	4	8	=	* =	F +
25	8172	- 06	33	00	01	- 21	40	- 45	37	28	34	85	48	75	22 0	19 8	27 4	69	8 *	4 *	4		1	2	1	12	+		+
26	8207	03	19	07	05	- 19	30	- 25	32	32	32	69	61	67	36 7	3314	33 8	27	8	8	6					8			
27	8225	18	65	38	30	04	70	- 30	37	32	34	71	45	56	06 3	3017	30 6	111	2	2	1								
28	8189	- 50	32	32	- 05	- 33	65	- 65	28	21	29	89	36	50	06 0	3314	3015	101	0	0	2								
29	8228	- 50	32	20	- 06	- 36	50	- 50	26	26	24	81	45	46	16 6	16 7	1812	106	3	1	1								
30	8264	- 60	70	18	- 02	- 33	70	- 70	26	26	35	89	35	67	30 3	20 5	31 6	113	0	1	1								
															F	F	F		3.3	3.5	3.8	T	T	T				
M	8229	- 20	67	37	19	14	79	- 38	35	33	36	86	46	61	3.3	10.1	7.4	69	41 %	44 %	48 %		135	319	17	2			

φ	λ	H_S(m)	H_B(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 33 N	09 58 E	1710	1711.8	F 2.0	1.5	H+30	BEVER

Beobachter: STATIONSPERSONAL RH.B.

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8282	00	90	54	31	- 02	95	- 45	35	29	37	76	34	56	14 4	18 6	2010	119	0	1	3							
2	8249	00	96	80	38	03	110	- 55N	37	26	33	80	29	41	15 2	27 4	21 7	107	0	0	1							
3	8222	- 17	120	108	49	12	130	- 50	37	33	40	90	32	41	21 0	2112	2112	105	0	5	4							
4	8258	59	136	126	91	52	150	16	52	43	46	75	37	42	13 2	3011	29 4	54	5	4	3							
5	8309	- 10	150	102	62	22	161	- 25	41	51	56	97	40	60	19 2	1912	27 0	115	0	0	0							
6	8337	01	180	118	79	37	186	- 10	45	46	57	97	30	57	22 4	19 8	32 2	114	0	0	0							
7	8310	48	190X	168	110	66	195X	- 03	19N	60	127X	30	37	89	1711	2211	20 4	116	0	4	0							
8	8296	50	163	102	91	45	176	25	58	55	62	89	40	67	20 3	24 4	30 2	85	0	5	3							
9	8224	98	130	71	88	40	138	33	45	39	65	50	35	86	04 4	0910	09 4	6	7	8	6							
10	8231	30	134	110	75	25	150	00	54	49	58	96	43	59	18 3	2310	2110	85	3	6	6		12					.
11	8247	65	153	73	86	34	153	35	64	56	63	89	43	83	17 1	31 9	30 9	36	8	6	8	. 2.8	37				R F	R
12	8241	76	112	86	84	31	125	52	66	49	62	85	50	75	07 5	32 6	20 9	30	8	6	7	.	43				. =	F.
13	8211	50	70	00	32	- 23	90	- 05	63	65	43	96	87	94	26 0	27 3	0810	6	8.	F8	.8	F 150	150X			F.	F +	F
14	8279	75	80	47	58	- 03	96	- 10	72	28	19N	93	35	30	25 4	36 3	33 8	115	1	0	0							
15	8273	59	146	98	77	19	155	- 30	24	30	28	35	24N	31	29 2	33 4	03 5	122	0	0	0							
16	8322	78	155	106	90	31	165	- 16	42	43	52	53	33	55	29 4	22 7	1910	117	0	0	0							
17	8337	64	158	102	90	29	163	10	57	60	77	79	45	83	17 5	2316	2610	103	0	3	3							
18	8308	62	174	100	92	29	176	03	59	50	67	83	34	73	16 3	23 4	06 7	80	3	3	8							
19	8259	65	162	106	97	33	165	35	53	51	54	73	37	57	09 0	04 2	23 6	79	2	4	3		4					.
20	8236	78	78	67	67	02	114	35	59	59	64	75	75	87	09 6	21 3	19 4	13	8	8	.8	. 1	66			.	. =	. =
21	8258	59	72	47	54	- 13	86	32	57	45	36	82	59	57	17 4	3119	34 5	9	8	.8	6					=		
22	8296	40	38	18	26	- 42	56N	03	30	32	35	50	53	67	36 7	1615	17 4	35	3	8	*8	. 1	1			*	*	
23	8299	40	78	57	46	- 23	92	- 10	37	40	33	61	51	49	16 8	1815	1711	83	8	7	6							
24	8257	42	136	110	86	16	140	42	31	35	37	50	30	38	36 2	1919	18 8	117	0	0	0							
25	8292	46	120	85	70	- 01	125	10	56	55	52	89	53	63	18 0	17 7	1812	35	3	4	5		36				. =	
26	8260	58	110	70	75	02	120	55X	67	66	69	97	68	92	12 0	1814	27 2	15	8	.8	.8	. 30	58			. =	.	. =
27	8239	40	50	50	44	- 30	60	30	55	39	40	90	60	61	27 6	13 8	26 5	36	8	7	6					=		
28	8256	- 22N	130	100	48	- 28	150	- 50	36	37	36	91	33	39	30 4	1710	1816	118	0	1	1							
29	8285	83	148	125	99	22	160	10	64	55	57	79	44	53	08 2	1816	1610	116	3	3	3							
30	8309	80	125	115	93	15	140	30	67	55	57	84	51	56	3610	30 4	20 8	23	7	6	7							
31	8319	52	110	100	79	00	135	40	59	47	40	89	48	44	23 2	21 6	16 6	94	7	5	3							
															F	F	F		3.5	4.1	4.0	T	T	T				
M	8274	47	122	87	71	13	134	06	50	46	52	78	44	61	3.5	9.0	7.1	74	% 44	% 52	% 50	210	407	--	--			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Wind-Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8294	100	130	100	96	16	140	35	52	61	74	57	55	81	04 4	1612	1610	69	3	5	8	. 1	45				. =	. =
2	8259	56	70	50	51	- 30	80N	20	58	36	36	85	48	56	22 5	1212	1910	75	4	6	4							
3	8265	32	70	68	49	- 33	85	15	52	37	35N	91	49	48	24 6	2010	20 5	50	6	5	4							
4	8283	- 02N	92	66	38	- 46	95	- 20N	42	37	36	92	43	49	30 2	1810	1711	48	3	3	5							
5	8283	30	118	90	65	- 20	120	05	42	42	43	74	41	50	18 9	18 8	1410	106	3	4	3							
6	8272	40	140	120	77	- 09	160	- 20N	48	44	47	79	37	45	18 8	18 6	1410	121	1	2	1							
7	8277	70	182	135	101	14	183	- 20N	53	44	64	71	28	56	1810	16 8	1810	124	0	0	0							
8	8307	20	198	195	112	24	210	00	50	58	84	95	34	50	03 4	0714	19 9	123	0	0	1							
9	8329	93	183	116	112	23	198	30	73	61	66	84	39	65	20 2	23 6	1816	43	0	4	6							
10	8340	136	175	128	123	33	180	26	54	83	67	47	56	61	25 4	18 4	1612	70	3	8	5							
11	8333	74	158	122	99	08	190	16	68	76	73	89	57	69	30 2	15 5	32 5	75	3	5	7							
12	8353	126	167	155	125	33	185	21	88	59	93X	81	42	71	27 2	12 4	02 3	90	4	4	7							
13	8354	124	178	124	119	26	202	23	66	56	40	62	37	37	31 1	24 4	18 3	96	0	3	4	22	22				R.	
14	8333	80	170	190	130	36	210	60	73	53	57	91	37	35	33 2	1810	15 5	85	5	3	3							
15	8317	45	200	200	124	30	210	20	58	47	63	92	27N	36	33 2	1811	2210	116	0	1	3							
16	8261	110	150	138	117	22	160	50	71	71	80	73	56	68	07 4	16 5	21 5	5	7	6	6		25					F.
17	8282	50	150	162	103	07	170	30	63	44	55	96	35	40	20 8	1810	1715	100	7	1	2							
18	8303	70	150	112	99	02	160	50	61	63	79	87	50	80	04 4	1816	08 0	97	3	4	5	. 2	2				.	
19	8289	50	180	150	107	10	190	25	63	55	71	96	36	56	20 0	1814	1819	99	3	3	4							
20	8308	70	190	170	124	26	200	40	68	62	72	91	38	50	20 2	1818	1615	103	3	2	2							
21	8340	103	210	170	141	42	220X	55	76	57	69	82	31	48	16 1	1810	08 8	81	0	0	2							
22	8353	122	194	156	141	42	220X	73	84	70	72	79	42	55	03 2	1815	28 0	75	2	4	6	.	105				.	.
23	8343	104	132	154	119	19	190	74X	71	58	65	76	51	50	09 3	16 6	14 2	48	6	8	6							
24	8340	89	211	184	136	35	220X	26	72	58	65	85	31	41	03 0	14 9	21 5	119	0	2	3							
25	8344	130	210	170	149	47	220X	60	88	55	71	79	30	49	36 2	12 8	11 9	88	1	3	4							.
26	8361	70	176	90	100	- 03	190	50	68	63	75	91	42	88	07 4	18 8	32 2	68	1	3	5	120	120X				RH.	F
27	8365	80	200	156	129	26	220X	60	78	57	79	98	33	60	15 2	33 4	09 5	108	8	F3	3					F		
28	8346	70	200	180	130	26	200	45	67	71	89	90	41	58	36 4	12 9	1610	107	1	3	3							
29	8342	80	205	170	133	28	205	55	73	57	73	91	32	51	13 2	36 4	17 8	83	1	4	3							
30	8351	120	216X	146	148	38	220X	68	85	75	87	81	39	70	09 4	09 4	03 8	77	1	3	5							
															F	F	F		2.6	3.4	4.0	T	T	T				
M	8318	78	167	139	110	16	181	32	66	57	66	83	41	56	3.5	8.8	8.0	85	% 33	% 43	% 50	145	319	--	--			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_n(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 33 N	09 58 E	1710	1711.8	F 2.0	1.5	H+30	BEVER

STATIONSPERSONAL RH.B.

JULI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (/cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8337	120	232	130	139	33	240x	40	85	66	98	81	31N	88	05 2	24 5	29 5	83	1	5	6	28	90				RH.	F.
2	8340	64	210	140	120	14	220	40	70	70	102x	97	38	86	12 4	16 6	07 5	70	7	F3	5	86	86			F	R.	F
3	8350	44	172	150	106	- 01	185	33	60	66	66	96	45	52	31 3	22 3	34 6	61	6	F4	3					F		
4	8328	65	190	130	111	03	200	30	67	60	72	93	37	65	18 2	32 4	33 8	67	1	5	7		10					
5	8306	100	162	150	128	20	190	85	84	55	61	92	40	48	18 2	26 8	2011	45	3	6	7							
6	8303	95	162	160	121	12	180	40	74	62	68	84	45	50	18 2	1620	0614	56	2	6	5							
7	8279	70	200	190	135	26	210	50	67	68	69	90	39	42	14 2	3112	30 5	89	1	3	4							
8	8268	70	190	188	131	21	210	50	69	51	63	93	31N	39	14 2	06 8	27 5	104	1	3	3							
9	8275	106	157	162	129	19	180	72	68	60	59	72	45	43	19 2	31 9	3011	61	4	6	4		72					=
10	8309	101	124	140	113	02	166	74	79	64	65	86	60	55	06 9	30 2	03 7	26	8	8	8				=			F
11	8295	50	202	160	120	09	220	40	63	67	61	96	38	45	01 2	15 2	1810	104	8	F3	4		58			F		
12	8284	78	185	210	143	31	210	75	56	73	87	71	46	47	09 2	25 4	20 2	34	6	5	3		57					
13	8300	108	162	150	131	15	190	90x	78	68	70	81	50	55	28 5	06 6	18 8	9	7	6	6							
14	8329	114	185	170	156	28	198	40	80	71	68	80	45	47	30 2	1712	1810	114	1	2	3							
15	8335	70	198	164	125	13	235	40	32N	72	60	43	42	43	35 2	1810	31 2	92	1	4	4	11	11					
16	8338	80	235	220	155	43	240x	50	51	82	81	64	38	41	15 4	22 5	1815	96	0	3	3							
17	8328	160	238x	184	178	61	240x	75	87	79	85	64	36	54	16 2	1811	20 5	106	0	0	4							
18	8336	122	234	160	156	43	234	85	69	79	50	65	37	37	33 2	2114	27 2	43	8	8	6		83					
19	8352	108	158	148	129	16	175	89	65	80	74	67	60	59	17 0	20 5	06 8	8	8	8	6							
20	8308	110	168	154	130	17	186	67	69	77	72	61	54	55	12 1	20 2	23 2	50	4	4	8							
21	8272	100	172	92	108	- 05	180	46	76	73	74	83	50	85	32 2	06 7	05 0	49	5	3	5	85	127					F.
22	8270	72	54	09N	36	- 75	80	06	62	62	46	82	92	94	33 4	30 3	04 3	0	6	8.	F8F*	179	272x	3		F.	F+	F+.
23	8303	24	71	70	45	- 68	80	00N	51	50	49	93	67	66	35 4	33 8	36 7	6	8.	F8	6				3	F		
24	8306	60	112	89	80	- 32	116	50	59	56	54	85	57	64	05 7	3212	3212	12	6	4	8		149					=
25	8295	31	36	58	39	- 73	67N	25	50	53	61	87	89	88	31 2	15 2	04 3	0	8	.8	.8	105	165			=	=	=
26	8255	36	77	77	57	- 55	90	26	55	56	51	93	71	65	06 0	32 9	3312	5	8	.8	6	19	19			=		
27	8280	61	107	92	76	- 36	120	28	61	53	49	87	55	56	04 7	3111	05 9	6	8	8	6	1	2					
28	8315	70	120	133	97	- 15	145	50	69	64	61	92	61	54	22 3	33 6	02 4	12	8	6	4							
29	8301	74	160	115	108	- 04	165	70	69	64	63	90	47	62	31 3	33 9	31 2	84	8	4	1							
30	8280	41	178	146	100	- 12	185	03	59	78	89	97	48	72	16 3	2015	1715	112	1	3	3							
31	8278	80	140	80	94	- 18	166	65	79	73	76	99	61	95	17 2	2218	33 3	20	4	6	8	166	176					
															F	F	F		4.7	5.0	5.2	T	T	T				
M	8305	80	161	136	112	01	177	49	66	66	68	83	50	60	2.9	8.0	6.8	52	59 %	63 %	65 %	680	1377	3	--			

AUGUST 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (/cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8288	62	90	85	73	- 39	110	35	59	50	46	84	59	56	07 6	3211	3310	36	8.	F6	5	5	5					
2	8330	10N	116	114	61	- 50	139	20N	42	41	48	99	40	48	15 0	31 8	32 7	104	0	2	4							
3	8334	12	172	130	91	- 19	175	00	49	36	75	98	25	67	21 2	27 6	21 6	97	2	3	2							F
4	8308	54	168	80	92	- 18	170	35	66	50	73	98	35	91	23 0	27 6	36 7	77	8	F5	7	24	41			F		
5	8333	76	122	118	99	- 11	140	55	62	32	43	80	30	42	16 3	3116	33 5	82	6	4	6							
6	8328	30	186	170	112	03	195	00	56	61	55	98	38	38	21 2	3212	27 5	115	1	1	1							
7	8329	20	188	170	112	03	200	15	52	48	56	99	30	39	19 5	3013	27 6	116	0	1	1							
8	8332	20	200x	135	104	- 05	205x	10	52	56	94x	98	32	82	18 4	20 7	2018	74	0	5	8		1					
9	8327	88	138	130	113	05	150	75x	82	92	77	97	78	69	31 2	1913	24 6	16	7	8	8	8	88					F.
10	8312	72	120	132	103	- 05	155	70	75	71	68	99	68	60	25 2	07 5	25 8	40	8.	F6	5	55	63			F.		=
11	8318	84	125	100	98	- 09	125	66	80	70	69	97	65	75	06 4	1131	06 5	2	8	8	7							=
12	8306	62	160	108	100	- 07	175	31	69	69	72	98	51	75	01 2	22 7	11 6	36	7	7	7							
13	8310	38	161	130	99	- 07	170	30	59	53	77	99	39	69	0110	04 6	3015	38	6	5	8	8	17					=
14	8324	18	162	150	97	- 08	180	10	52	58	60	99	42	47	0116	04 6	33 4	72	7	7	3							
15	8303	55	144	110	94	- 11	150	35	66	72	79	98	59	81	21 4	2114	20 4	19	3	5	6		30					=
16	8285	82	122	96	96	- 08	124	70	79	76	85	98	72	96	19 2	06 9	0110	1	8	.6	8	43	69					F.
17	8310	72	85	88	76	- 27	105	40	74	67	73	98	81	86	06 8	07 9	15 8	0	8	.6	8	43	54					
18	8317	48	102	100	77	- 26	110	33	64	60	59	99	65	64	01 5	2632	3210	20	8	6	5							
19	8327	44	98	105	75	- 27	120	29	62	58	63	99	64	67	0114	1130	3312	20	7	8	7							
20	8322	21	100	86	60	- 41	114	00	52	50	59	98	55	71	22 4	3212	15 6	38	3	5	7		5					
21	8303	24	121	104	73	- 27	135	05	54	54	57	99	51	61	0116	1128	06 8	48	6	6	8							
22	8280	58	159	96	95	- 04	189	35	67	30N	71	98	22N	80	05 8	04 9	25 8	88	5	0	2							
23	8291	48	175	102	100	01	180	39	63	52	82	98	34	88	12 2	24 8	2310	88	3	4	4							
24	8315	60	179	112	107	09	180	38	69	55	87	99	36	88	18 3	30 9	20 8	95	3	4	3	23	33					F.
25	8330	40	168	130	103	06	172	35	60	65	72	99	46	65	32 2	18 7	2110	80	8	F8	4		12			F		F.
26	8310	46	180	110	103	07	190	40	63	66	79	99	43	81	20 4	20 6	22 6	85	8	F3	5		71			F		F.
27	8278	50	150	65	83	- 12	150	45	64	55	66	99	43	91	18 4	30 9	27 2	32	8	F6	8	30	141x			F	F.	F.
28	8313	52	74	80	66	- 28	100N	45	64	69	70	97	90	88	29 0	21 4	31 4	5	8	.8	.8	32	37			.=	.=	.=
29	8332	80	124	120	104	11	130	75x	78	77	85	98	72	81	09 2	14 2	22 4	0	6	6	8		78					.=
30	8250	76	156	128	114	22	178	70	77	66	89	99	50	81	18 0	06 8	22 5	65	6	4	5		111			=		
31	8242	60	62	62	66	- 25	100N	50	66	65	65	95	80	92	14 2	36 6	30 0	3	6	7	7	35	38				.=	F.
															F	F	F		5.5	4.9	5.6	T	T	T				
M	8309	50	140	111	92	- 11	152	35	64	59	69	97	51	72	4.5	11.3	7.2	51	69 %	62 %	71 %	306	894	--	--			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_t	h_t(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 33 N	09 58 E	1710	1711.8	F 2.0	1.5	H+30	BEVER

STATIONSPERSONAL RH.B.

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	8213	44	104	78	72	- 19	106	35	56	53	60	90	56	76	18 0	36 6	33 8	4	8	F6	6			6					F		
2	8225	56	140	91	92	02	152	50	67	50	64	98	42	74	31 2	15 4	1220	82	6	4	7			47							
3	8236	40	20	16	24	- 65	40N	05	55	52	51	91	98	99	03 7	12 4	08 3	0	8	.8	.8	.	200	200							
4	8275	20	50	42	35	- 53	60	10	46	38	41	87	58	67	32 4	3310	3410	47	6	6	6										
5	8320	25	60	50	43	- 43	80	20	53	42	44	96	60	68	07 4	30 9	2910	27	8	5	6										F
6	8366	00	118	90	61	- 24	125	- 20	45	41	39	98	40	46	29 2	21 5	32 3	92	8	F1	1								F		
7	8380	- 30	155X	100	65	- 19	155	- 40	36	37	70	98	28N	77	23 2	27 2	21 8	97	0	0	0										F
8	8339	00	154	76	69	- 13	155	- 05	45	52	61	99	40	79	33 2	2015	27 5	95	8	F0	0								F		
9	8266	- 18	130	86	58	- 23	130	- 25	40	59	67	99	53	81	28 0	2116	27 5	60	0	4	8			88							F.
10	8209	45	02	- 10	10	- 69	50	- 10	62	42	42	98	91	98	18 2	07 5	31 4	0	8.	F8	F*	8	*	F	207	221	1		F*.	F*.	F*
11	8250	- 40	60	60	20	- 57	80	- 45	34	47	50	99	67	71	03 0	36 0	24 6	59	8	F6	6						13	F			
12	8301	06	72	70	44	- 32	85	- 05	47	62	69	99	82	92	31 0	21 3	14 3	5	3	6	.6	.		2	379		1	.			
13	8289	34	105	54	61	- 15	105	30	58	71	66	99	75	99	24 0	29 5	18 0	7	8	.8	.8	.		165	385						
14	8260	40	62	60	52	- 20	100	30	60	63	47	98	89	67	16 5	14 4	28 6	45	7	.5	2			80	80						
15	8212	20	94	80	59	- 12	110	05	52	51	52	99	58	65	04 0	20 4	24 7	45	6	4	7				207	4					
16	8202	06	60	40	32	- 38	70	00	46	48	43	97	69	71	03 0	15 3	34 7	35	8	4	5			2			4				
17	8280	12	82	30	39	- 29	90	12	49	44	35N	98	54	58	15 2	30 5	33 6	51	6	4	2										
18	8321	- 16	76	60	34	- 33	80	- 25	40	38	38	98	49	54	20 3	3113	3114	67	4	3	3										
19	8310	- 36	130	89	52	- 15	130	- 42	35	45	45	99	39	53	20 2	12 6	01 8	75	3	4	4										
20	8318	- 26	132	108	62	- 01	145	- 36	38	36	44	99	32	46	16 0	12 7	30 8	91	1	0	1										
21	8312	- 30	104	64	39	- 23	115	- 32	36	53	47	98	56	66	25 2	2013	04 4	56	2	4	2										
22	8313	- 44N	134	80	47	- 13	140	- 50N	33N	35	57	99	31	71	35 2	29 5	10 5	85	0	0	2										
23	8301	- 25	138	90	59	01	140	- 30	38	45	64	98	38	75	21 2	24 2	2010	83	0	0	4										
24	8291	- 04	135	90	67	10	140	- 05	44	56	68	98	49	79	15 2	1811	19 5	75	5	1	4										
25	8294	16	140	90	73	18	150	- 20	51	61	61	99	51	71	14 0	1811	18 8	70	2	3	3										
26	8306	50	145	115	96	42	150	20	64	61	72	98	50	71	09 4	27 2	13 4	3	6	6	7			1							
27	8326	62	150	114	104	52	165X	60	69	67	81	98	53	81	07 2	1615	22 3	55	3	4	5			17							
28	8318	92	112	90	96	46	112	80X	85	91X	82	98	92	96	30 3	28 0	27 2	0	8	.8	.8	.	40	224							
29	8299	74	70	68	70	22	80	68	76	69	70	99	92	95	21 3	14 0	05 2	0	8	8	.8	.	333	515X							
30	8276	35	155X	102	91	45	165X	30	58	64	74	98	49	80	21 2	03 5	20 3	61	4	1	2			3							
															F	F	F		5.	1	4.	0	4.	6	T	T	T				
M	8287	14	103	72	58	- 12	114	02	51	52	57	97	58	74	2.0	6.3	6.2	49	63 %		50 %		58 %		1027	2375	5	1			

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07	13	19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	8284	64	110	84	83	38	116	55	70	65	71	98	67	87	35 4	1815	16 4	10	6	5	5			2							
2	8286	60	99	81	78	34	106	60X	68	82X	73	98	90	91	19 0	18 6	11 1	7	6	8	.8		60	321X							
3	8296	42	46	56	47	05	60	35	59	60	65	95	94	96	25 1	18 3	25 1	0	8.	F8	.8	.F	138	152				F.	F.	.	=
4	8253	43	97	74	67	27	100	32	61	58	58	99	65	75	17 4	1610	29 4	26	6	6	6			121							=
5	8278	10	50	58	36	- 02	80	10	49	44	47	99	67	69	19 0	18 7	18 9	34	8	.6	3							=			
6	8341	- 46	146	120	61	25	165	- 50	32	38	58	99	31	56	03 0	29 2	18 5	79	0	3	4										
7	8366	- 18	188	130	88	54	190	- 20	40	50	57	99	31	51	13 0	08 4	23 4	94	2	0	0										
8	8355	- 10	190	120	88	56	190	- 20	42	56	57	98	34	55	14 4	1811	25 3	89	1	2	3										
9	8331	- 06	194X	120	91	60	200X	- 10	43	49	56	98	29N	54	17 0	21 8	27 4	90	0	1	2										
10	8303	- 10	170	135	86	57	170	- 20	42	43	56	98	30	49	16 4	2114	20 4	88	0	0	1										
11	8246	10	135	88	70	43	145	- 02	48	60	76	98	52	90	16 3	1815	1712	65	1	3	6			7							F.
12	8159	70	100	84	82	56	100	60X	73	56	62	98	61	75	20 2	1912	16 8	48	8	.6	8	.	3	51				=	.	.	=
13	8081	50	30	60	44	19	60	20	64	51	63	98	90	90	05 2	1810	21 4	0	8	.8	.F	8	.	135	146				F.	F.	.
14	8151	20	84	82	58	35	100	20	52	49	56	99	60	69	09 2	14 6	15 4	63	4	4	6			9	0						F*.
15	8175	10	48	32	27	06	55	00	48	49	47	98	76	81	34 4	36 8	02 6	0	8.	F5	6	.	37	120		7		F	.	=	*
16	8196	- 10	48	36	20	00	60	- 25	41	44	45	95	68	76	30 2	18 2	16 4	50	6	4	6										
17	8159	10	58	14	25	06	70	05	48	36	46	97	52	91	36 2	27 0	25 0	36	8	6	1						7				
18	8199	- 30	72	28	17	00	75	- 35	36	35	45	98	46	80	24 2	1810	17 9	66	1	3	3			4				=			
19	8199	02	66	40	32	17	70	00	46	44	49	98	60	81	08 0	35 0	18 8	19	8	3	5										
20	8214	- 20	68	47	24	11	70	- 30	39	38	37	98	51	60	27 2	12 5	18 5	72	3	4	5										
21	8266	- 28	70	54	25	14	80	- 35	37	36	39	98	48	59	26 2	1812	18 6	75	3	2	2										
22	8311	- 58N	110	50	25	16	125	- 60N	29N	31	35	98	32	53	12 2	03 2	10 0	71	0	1	1										
23	8278	- 50	120	20	22	15	120	- 54	31	30	38	97	29N	71	13 0	09 4	14 3	48	1	1	2										
24	8232	- 27	97	41	28	23	100	- 54	37	35	39	98	39	64	06 3	1413	21 3	55	3	1	1										
25	8223	05	63	48	33	30	65	- 15	47	61	62	98	86	97	27 5	12 2	18 4	3	8	7	7	.	2	2							
26	8184	05	70	70	43	41	90	00	47	56	52	98	75	69	25 2	16 2	1712	0	3	6	6		2	5							
27	8141	26	90	60	55	55	90	25	55	58	64	99	68	92	06 0	28 3	32 5	0	7	6	8	.	3	16							
28	8163	30	72	40	45	47	90	25	56	51	49	98	67	81	14 3	18 6	18 7	16	8	4	4			21							
29	8236	01	42	40	25	29	50	00	45	49	55	97	79	90	07 2	20 4	18 2	3	3	8	.8	.	2	236							
30	8135	20	- 10	00	01	07	40N	- 20	52	35	45	99	81	98	33 3	21 4	29 2	0	8	.8	*8		247	247				*			
31	8187	04	40	30	21	29	40N	- 10	45	43	42	95	70	74	06 2	09 2	05 2	40	6	4	4						3				
															F	F	F		4.	6	4.	3	4.	6	T	T	T				
M	8233	05	89	62	47	28	99	- 04	48	48	53	98	59	75	2.0	6.5	4.7	40	57 %		54 %		58 %		629	1541	7	--			

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

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

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8230	- 60	38	16	- 09	02	40	- 70	29	34	44	98	56	85	06 2	18 2	03 3	27	1	3	3				1			
2	8247	- 20	60	22	16	29	60	- 20	36	38	43	91	54	80	03 2	36 6	33 3	23	3	4	5		23	1				*
3	8131	02	18	- 06	05	18	18	- 06	46	49	41	99	94	94	07 0	02 2	01 2	0	8	*8	*8	38	38		1	*	*	
4	8151	- 10	30	36	11	28	40	- 50	37	40	38	86	70	65	1512	1615	18 7	0	6	6	6				2			
5	8260	- 12	80X	20	24	43	80X	- 20	41	42	42	98	52	79	33 4	29 4	14 0	60	5	2	0				1			
6	8228	- 40	40	30	03	24	45	- 55	34	55X	50	98	90	89	04 2	10 4	12 4	0	3	7	8		34	5				
7	8161	18	09	00	08	31	20	00X	52	44	42	99	90	92	2712	15 6	33 2	0	8	8	8	* 134	149	3		*	*	*
8	8279	- 90	35	- 20	- 33	- 08	35	-100	22	35	35	98	60	89	13 2	06 4	16 3	24	3	3	4		3		3			*
9	8263	- 15	20	00	- 03	24	25	- 40	41	39	39	99	74	85	18 2	09 5	04 2	21	8	*5	5		4		3			*
10	8239	14	52	45	31	60	52	- 15	45	42	51	88	63	81	18 5	18 9	18 8	3	6	4	7		291X	9	3			*
11	8207	06	20	00	08	38	20	00X	47	48	45	98	90	98	08 0	04 0	14 2	0	5	6	*8	* 46	46		10	*	*	
12	8230	-100	- 14	- 50	- 62	- 30	10	-125	21	29	29	99	70	93	14 2	15 2	34 0	23	1	3	4		5	1	9			*=
13	8200	- 46	00	00	- 22	12	10	- 80	32	39	44	99	84	95	34 0	30 0	18 0	0	8	6	8	8	15	1	10	=	*=	*=
14	8249	- 42	10	- 06	- 18	18	10	- 65	24	32	29	71	64	65	15 6	18 8	22 7	0	8	8	8				11			
15	8291	- 42	00	- 05	- 21	17	00	- 67	31	30	31	91	65	71	0816	18 8	20 4	4	6	7	6				11			
16	8326	- 78	- 12	- 30	- 46	- 06	15	- 90	25	25	25	98	60	69	03 2	14 5	18 8	43	6	1	0				9			
17	8342	-130	- 12	-100	- 87	- 45	- 10	-135	16	24	18	98	57	85	09 2	12 2	19 0	36	1	0	0				8			
18	8325	-138	- 26	- 89	- 91	- 47	- 26	-145	15	24	21	99	63	92	06 0	17 0	09 2	33	0	0	0				8			
19	8312	- 88	- 26	- 40	- 59	- 13	- 20	-120	22	29	27	96	76	79	36 4	1815	18 7	44	3	1	2		2	1	8			*
20	8246	- 68	- 34	- 64	- 57	- 09	- 34	- 75	18	20	17	67	56	59	12 9	14 6	16 8	0	6	*5	6				9			
21	8238	- 88	- 44	- 40	- 61	- 11	- 30	- 95	22	25	28	94	75	81	21 9	18 8	15 6	42	3	3	4				8			
22	8220	-122	- 35	- 30	- 70	- 18	- 05	-128	17	28	23	99	79	63	36 2	14 9	1510	25	0	2	1				8			
23	8245	- 60	- 46	- 60	- 60	- 06	- 40N	- 95	23	23	24	80	72	81	04 0	32 5	18 8	1	5	6	8		2		8		*	
24	8291	- 66	- 32	- 40	- 49	07	- 32	- 70	17	18	22	62	50N	65	20 5	02 0	30 8	45	6	2	4		43	10	9			*
25	8313	- 36	- 02	10	- 14	44	15	- 55	35	31	31	99	69	63	15 4	16 5	16 8	4	8	*8	6		8		19	*		
26	8340	-114	- 20	- 90	- 81	- 22	- 05	-135	18	26	19	99	65	82	14 3	21 0	13 0	33	0	0	0				19			
27	8309	-140N	- 18	- 40	- 75	- 14	- 10	-150N	14N	24	24	98	59	70	13 4	18 2	15 2	33	0	0	1				19			
28	8336	-140N	- 25	- 30	- 74	- 11	05	-145	14N	23	22	98	59	60	03 2	14 2	05 2	32	0	2	1				18			
29	8327	- 80	- 05	- 70	- 58	06	05	-110	23	27	20	91	60	75	14 2	14 3	35 2	21	2	4	2				18			
30	8262	- 20	10	- 02	- 15	50	20	-100	30	36	38	76	74	83	21 4	1512	15 7	13	4	4	7		12	2	18			*
M	8260	- 60	02	- 21	- 32	07	10	- 79	28	33	32	92	68	79	4.0	5.0	4.2	20	51 %	49 %	52 %	241 T	675 T	28 T	8			

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	8080	- 04	02	00	- 01	65	05	- 04X	44	38	39	98	82	84	17 6	17 7	24 4	11	8	*4	7		35	4	20			*
2	7883	- 16	- 44	- 60	- 42	26	15	- 60	41	30	25	99	90	85	20 4	1911	14 4	17	8	*8	*4	15	15		23	*	*	
3	7942	-125	- 50	- 80	- 89	- 19	- 30	-130	16	19	19	98	60	75	14 2	18 2	21 2	12	3	6	3				23			
4	7987	-170	- 76	-104	-122	- 51	- 25	-180	11	18	16	97	72	81	06 2	04 4	33 3	31	3	2	1				23			
5	8085	-172	- 78	-128	-132	- 59	- 60	-195	11	18	14	98	73	84	36 2	36 0	36 0	28	1	3	1				23			
6	8155	-185	- 46	- 50	-103	- 29	- 35	-192	09	19	19	97	59	61	13 0	36 9	04 0	16	0	2	4		85X	13	23			*=
7	8101	- 36	- 10	- 16	- 24	51	- 10	- 60	35	38	39	98	89	95	21 7	24 3	15 3	0	8	8	*8	* 21	22	4	36	* =	*	*
8	8197	- 42	17	- 16	- 21	56	17	-100	33	27	29	98	53	72	08 0	21 0	18 7	27	8	*3	3				40			
9	8247	- 70	07	00	- 29	49	20	-115	25	32	33	92	66	72	09 5	15 9	15 1	1	7	8	8		48	5	40			*
10	8196	- 18	18	- 38	- 15	64	18	- 38	40	49X	25	98	94	73	01 8	16 6	18 9	0	6	*8	*8				45	*		
11	8227	-194	- 78	- 96	-129	- 49	- 78	-195	08	14	20	96	57	93	04 0	18 6	27 0	19	0	8	8	*	56	5	45		*	*
12	8225	- 82	- 78	- 80	- 81	00	- 70	- 96	22	22	21	89	86	86	21 0	30 2	19 8	0	8	*8	*8	* 18	33	1	50	*	*	*
13	8268	- 90	- 68	-130	- 99	- 17	- 60	-130	22	14	11	98	52N	71	18 2	29 2	17 5	43	8	3	1				51			
14	8284	-200	-105	-142	-154	- 71	- 90	-210	07	14	12	91	70	80	11 2	03 2	15 4	43	2	1	0				50			
15	8282	-236	-120	-170	-181	- 97	- 95	-236	05	16	10	96	92	95	09 2	04 2	17 0	43	0	0	0				50			
16	8249	-230	-122	- 98	-157	- 72	- 60	-230	05	16	17	92	91	78	12 2	36 2	16 0	3	0	5	3				48			
17	8252	-100	- 36	- 18	- 58	28	- 10	-120	20	32	40	95	90	98	15 2	05 3	03 2	0	5	8	*8		5	22	1	46	*	*	*
18	8251	- 58	- 10	15	- 21	66	25X	- 58	29	38	44	98	89	86	18 2	07 4	17 4	12	8	*3	6				47			
19	8243	- 40	20X	00	- 10	78	24	- 40	34	38	37	99	72	80	14 2	06 4	09 4	0	6	4	6		5	1	46			*
20	8282	- 50	06	- 60	- 37	52	06	- 60	31	34	27	98	70	91	16 2	18 2	09 0	31	6	3	0				47			
21	8298	- 90	- 10	- 82	- 64	25	- 10	-100	22	26	22	98	62	89	08 2	18 3	17 2	20	3	3	1				46			
22	8308	-160	- 68	- 80	-108	- 18	- 40	-160	12	20	20	97	74	81	07 4	03 0	08 2	27	0	0	1				45			
23	8281	-155	- 46	-110	-109	- 18	- 35	-160	12	23	17	98	71	88	09 2	17 2	08 0	42	1	0	0				45			
24	8228	-170	- 70	-110	-122	- 30	- 40	-180	11	18	14	96	68	75	19 2	06 2	17 2	43	0	0	1				45			
25	8184	-150	- 44	-128	-113	- 20	- 20	-175	13	21	15	96	62	91	16 3	10 0	08 2	42	1	1	0				45			
26	8210	-220	- 80	- 80	-136	- 43	- 70	-225	06	15	16	92	60	63	35 2	1815	19 7	26	0	1	3				45			
27	8229	-240	- 88	-170	-174	- 80	- 70	-250	05	14	09	98	59	78	09 2	09 4	16 2	43	0	0	0				45			
28	8145	-150	- 90	-122	-129	- 34	- 85	-210	11	13	14	84	59	79	32 4	36 2	18 6	3	7	3	6		56	8	45			*
29	8145	-106	- 90	-128	-110	- 14	- 80	-128	19	14	12	95	60	71	17 5	1612	16 7	18	6	4	2				53			
30	8186	-270N	-142	-180	-205	-108	-125N	-280N	03N	12	08	94	86	80	16 2	15 0	18 4	27	0	0	0				52			
31	8239	-170	- 70	- 38	-106	- 09	- 10	-240	10	22	32	89	80	91	08 5	35 2	15 5	0	0	6	8		17	1	50			*
M	8190	-129	- 53	- 81	- 93	- 09	- 35	-147	18	23	22	96	73	81	2.7	3.9	3.2	20	46 %	46 %	44 %	59 T	394 T	43 T	42			

° φ '	° λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	18.0	H-15	LUGANO	SIG.A.TISON

JANUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9926	07	48	42	29	05	62	02	41	49	51	86	76	82	36 4	05 1	36 1	22	2	3	2					3		3
2	9873	13	61	51	38	14	68	07	46	53	54	91	76	83	36 4	18 2	36 1	62	3	3	2					3		F
3	9795	11	25	128	49	26	142	03	49	54	29	98	98	26	34 1	18 1	36 8	40	8	F6	1					F		M
4	9827	103	140	114	117	94	148	97X	16	20	15	17	17	15N	3615	3612	3618	68	1	1	1					V	V	V
5	9912	18	56	44	35	12	70	- 03	21	38	35	41	56	56	36 5	16 2	36 2	67	1	6	2							3
6	9840	04	54	52	33	10	77	- 01	30	42	47	64	63	71	36 1	23 1	36 1	67	2	2	1					3		3
7	9917	12	59	48	36	13	70	06	47	59	55	95	85	85	36 2	32 2	32 1	63	1	1	1					3		3
8	9983	12	43	40	29	06	60	07	45	56	56	90	91	92	36 2	18 2	23 1	37	1	2	2					3 =	=	3
9	9959	02	51	46	30	08	67	- 01	44	56	51	95	86	81	36 3	18 2	36 1	70	1	1	1					3		3
10	9887	13	43	132	57	35	140	08	37	53	34	73	85	30	34 3	36 1	36 6	37	1	5	2					3		3
11	9855	30	80	183X	90	68	202X	23	49	52	47	86	65	30	36 2	14 1	36 6	65	1	2	2					3		
12	9884	126	110	147	123	101	196	83	49	60X	34	45	61	27	18 5	18 2	36 4	70	2	2	1							3 =
13	9872	23	37	48	33	11	138	07	53	52	58	98	88	90	18 4	16 3	14 2	54	2	1	1					3 =		V3 =
14	9912	17	18	20	17	- 05	106	08	51	51	53	98	98	100	36 2	18 2	18 1	0	7	8	F7					F3	F	V =
15	9849	93	121	98	95	75	130	09	25	24	22	29	23	24	3610	0318	03 8	71	1	2	2					V	V	V
16	9878	92	123	70	92	70	140	65	23	29	39	26	27	52	36 8	0312	18 6	70	2	2	2					V	V	3
17	9843	17	38	124	54	32	133	05	47	50	31	90	84	29	03 2	14 2	3412	54	8	7	2					3	V	V
18	9877	07	39	44	27	05	73	- 03	46	45	44	95	74	71	23 6	18 1	36 2	67	1	2	2							3
19	9876	- 09	43	26	17	- 05	57	- 13	32	40	52	74	65	95	36 4	09 2	18 2	44	2	4	2					3	=	F3
20	9885	- 09	23	30	11	- 11	46	- 18	42	50	45	98	92	80	36 2	18 2	18 2	31	8	F7	7					F3	=	3 =
21	9797	- 02	59	112	50	27	143	- 09	34	45	21	75	65	21	36 4	16 4	36 5	74	1	2	1					3		
22	9817	72	136	110	100	77	143	41	27	32	33	35	28	34	36 4	36 8	34 2	74	1	2	2						V	
23	9765	41	159	116	98	75	170	34	40	36	41	65	27	40	03 4	03 6	09 3	74	1	1	1							V
24	9717	78	91	64	74	51	98	42	27	24	16	34	28	23	36 6	3610	36 3	40	3	2	2							
25	9735	27	52	42	38	14	70	20	16	17	15	28	25	24	05 6	3612	05 6	75	1	1	1							3
26	9769	- 24	21	16	01	- 24	41	- 33	17	26	25	44	48	48	36 5	18 3	23 3	71	1	1	1					3		3
27	9724	- 34	19	20	- 02	- 27	38	- 38	17	24	27	48	46	51	36 5	18 4	23 3	68	1	1	2					3		3
28	9698	- 39N	52	34	- 09	- 16	62	- 46N	22	17	13	64	26	23	36 5	36 8	36 8	77	1	1	1					3	V	
29	9773	- 32	23	10	- 04	- 30	38	- 40	12N	18	20	32	34	40	36 5	18 4	18 1	76	0	1	1							
30	9792	- 06	21	21	10	- 16	30	- 12	20	27	29	46	51	55	32 4	18 3	36 3	0	7	7	8		112X	9				*
31	9739	- 06	09	11	03	- 23	27N	- 10	43	48	50	98	98	100	31 0	36 0	36 0	0	8	*8	*8	68	80	5	9*	*	*	-
															F	F	F		2.6	3.0	2.3	T	T	T				
M	9838	21	60	66	45	22	96	08	34	40	37	66	61	54	4.3	4.3	3.9	54	32 %	38 %	29 %	68	192	14	--			

FEBRUAR 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07–19	07–07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07–13	13–19	19–07
1	9735	02	34	28	18	- 09	43N	- 11	47	50	50	100	86	90	36 0	04 1	36 1	0	8	7	8		157X		10			
2	9735	13	33	39	26	- 01	47	06	49	58	60	98	100	100	36 3	35 2	18 1	0	8	8	8	4.7	56		5			
3	9758	29	43	46	38	11	52	23	55	62	61	98	100	97	03 2	36 1	18 1	0	8	8	8	6	7		2			
4	9792	34	46	41	39	11	51	29	57	61	58	98	97	95	36 1	19 1	09 2	0	8	8	8	4	42					
5	9818	26	34	40	32	04	47	21	55	58	61	100	100	100	03 1	18 1	18 1	0	8	8	8	16	20					
6	9799	36	53	60	48	19	73	32	58	64	64	98	96	92	23 2	16 1	36 3	2	8	8	2							
7	9873	18	50	56	39	10	66	12	50	61	49	95	93	72	36 1	16 1	18 3	4	8	7	8							
8	9987	21	32	32	26	- 04	60	07	49	41	36	93	72	63	36 1	36 3	36 3	0	8	8	3							3
9	9967	03	36	38	23	- 07	52	- 02	39	38	38	84	64	64	36 2	18 2	18 1	63	7	4	2					3		3
10	9926	- 09N	32	40	18	- 13	50	- 14N	37	41	44	85	72	72	36 3	18 2	18 1	3	1	7	7					3		3
11	9810	14	53	68	41	09	84	07	41	43	46	80	65	62	36 3	18 2	23 3	72	7	2	2					3		3
12	9804	31	87	64	57	25	94	24	49	18N	21	86	21N	29	03 7	03 8	36 2	87	2	1	1					V3	V	
13	9711	13	41	23	23	- 10	43N	04	33	40	51	65	65	94	36 1	18 4	18 3	0	6	7	8		12					+
14	9686	09	39	50	29	- 05	58	- 04	45	48	47	93	79	72	36 4	18 2	18 1	25	7	6	8		3					
15	9784	32	60	71	52	17	77	29	55	49	59	95	70	78	05 3	18 1	18 2	13	8	8	8		7					
16	9850	48	83	84	69	33	102	43	62	58	67	97	71	81	36 5	14 4	36 2	58	7	7	7		18					
17	9884	59	71	80	68	31	88	54X	69	73X	66	99	97	83	27 2	18 1	27 1	0	8	8	8	1	19					
18	9890	59	51	58	55	17	63	46	60	53	56	87	81	82	18 4	23 2	27 2	0	8	8	8	3	4					
19	9927	43	61	70	56	17	79	41	57	60	59	92	85	79	36 1	14 2	16 1	0	8	8	8							
20	9958	48	64	80	61	21	96	34	60	60	56	93	84	70	36 2	16 2	18 1	0	6	8	7							3
21	9935	32	81	93	64	23	113	23	51	55	50	88	68	57	36 2	18 2	23 2	89	1	3	2					3		3
22	9928	32	73	82	59	17	98	28	48	55	59	83	72	73	36 2	18 1	18 1	35	3	7	8					3		3
23	9966	31	76	104	66	22	113	28	47	51	54	83	65	57	36 4	18 2	18 1	68	6	7	6					3		3
24	10027	26	78	101	63	18	120	18	45	50	55	81	64	60	36 4	14 2	18 2	70	2	1	6					3		3
25	10045	25	85	102	66	20	120	21	41	54	56	75	65	60	36 2	18 2	18 1	77	2	1	3					3		3
26	10026	34	96	98	71	23	128	28	50	53	60	85	60	67	36 3	14 1	14 1	88	1	1	2					3		3
27	9986	41	105	130	86	37	148X	33	50	64	61	81	68	55	36 4	16 2	18 1	91	1	1	2					3		3
28	9988	48	96	128	85	34	147	38	56	67	60	87	75	55	36 1	14 2	18 1	83	1	1	1					3		3
29	9969	50	116	140X	96	48	147	42	59	61	59	91	60	50	36 3	16 2	18 1	86	2	1	1					3		3
															F	F	F		5.4	5.5	5.4	T	T	T				
M	9882	29	62	71	51	14	85	22	51	53	54	89	76	73	2.5	2.0	1.6	35	68 %	69 %	68 %	77	345	--	1			

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

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

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

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

MAI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9885	40N	134	144	98	- 36	150N	37N	53	65	65	88	57	53	36 2	18 1	18 2	120	1	2	2					1		1
2	9825	64	158	156	119	- 16	173	60	61	69	71	85	52	54	36 2	18 3	18 1	121	2	2	2					1		1
3	9783	74	172	174	132	- 04	190	71	62	79	74	81	54	50	36 2	18 3	18 1	105	2	6	4					1		1
4	9802	98	204	200	159	21	211	92	73	91	83	81	51	48	36 2	18 2	18 1	123	2	1	2					1		1
5	9865	110	209	204	167	28	213	107	84	94	93	86	51	52	36 2	18 4	18 1	120	2	2	2					1		1
6	9882	124	231	226	186	46	240	121	91	103	86	85	49	42	36 2	18 3	18 3	120	1	1	1					1		1
7	9854	138	243	224	194	52	252	133	88	108	117	75	48	58	36 2	18 1	09 1	122	6	3	3							1
8	9834	147	239	242	202	58	260	141	93	115	106	75	52	47	36 2	18 2	14 3	93	1	5	6							
9	9768	167	187	150	165	20	230	142	100	106	126	71	66	99	36 1	18 4	18 1	1	8	8	8	53	81		-			-.1=
10	9790	102	194	180	152	05	202	96	91	99	110	98	59	72	36 2	18 5	18 3	93	1	5	7		52			1=		-.=
11	9795	134	206	186	170	23	221	131	113	106	126	99	59	79	36 2	14 3	14 1	54	7	7	6	7	7			=	R.	1
12	9782	154	214	182	179	29	230	147	118	121	96	91	64	62	36 2	18 3	0915	77	7	6	6					1	TV.	R.1
13	9772	148	151	132	141	- 10	168	116	109	121	113	87	95	100	12 3	18 3	09 2	14	8	8	6	180	180X			1	R.	V
14	9832	96	186	182	148	- 05	200	92	50	75	78	56	47	50	36 2	18 4	18 1	122	0	0	1							1
15	9842	104	192	190	155	00	200	101	76	94	93	81	57	57	36 2	18 4	18 1	124	1	1	1					1		1
16	9876	112	212	218	173	17	228	108	88	107	93	89	57	48	36 1	18 1	18 1	118	1	1	1					1		1
17	9892	128	232	234	190	33	246	123	89	82	88	81	39	41	36 2	18 2	23 2	127	3	3	3							
18	9857	132	237	226	191	32	241	128	80	111	104	71	51	51	36 3	18 3	14 1	120	2	3	2							
19	9813	147	227	230	195	35	240	141	88	113	102	71	55	49	36 2	18 4	18 2	113	5	4	2							
20	9785	154	197	154	166	06	217	147	105	116	113	81	68	87	05 2	14 4	14 3	21	6	7	8	32	55				R.	-
21	9788	131	189	222	175	12	230	128	107	115	46	95	71	23N	36 2	18 3	36 8	84	6	7	2	3	3				-	V
22	9839	154	217	179	179	14	223	147	40N	46	47	31	24	31	36 8	05 8	0512	121	1	1	1						V	V
23	9829	132	242	227	191	24	250	117	42	61	51	37	27	25	36 6	0512	0515	128	1	1	1					V	V	V
24	9827	108	205	204	165	- 03	212	102	59	82	89	61	46	50	36 3	16 4	18 1	118	0	2	2							1
25	9861	148	184	188	170	00	201	145	94	80	97	75	51	60	18 2	23 2	36 2	4	8	8	8					1		-1
26	9825	148	186	160	162	- 09	201	145	115	119	131	92	75	97	36 1	14 4	23 3	1	8	8	8	12	110			1	R.	-=
27	9758	141	224	207	185	12	232	137	118	48	44	99	24	24	18 1	05 8	05 8	108	8	2	1					=	V	
28	9816	97	193	193	153	- 22	201	92	68	92	96	76	55	57	36 5	18 4	18 1	120	3	2	2							
29	9847	135	212	202	177	01	218	127	98	105	114	85	56	65	36 1	18 1	18 1	68	8	6	7							
30	9839	142	216	224	188	10	238	136	105	127	133X	87	66	66	36 1	18 2	18 1	79	7	6	7							
31	9824	176	283X	273	235	56	297X	165X	72	77	67	48	27	25	36 5	03 8	03 8	131	2	1	1							
M	9825	125	206	197	170	14	220	118	85	94	92	78	53	56	F 2.4	F 3.7	F 3.4	93	3.8 48 %	3.8 48 %	3.6 46 %	T 287	T 488	T --	--			

JUNI 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	19-07	Schnee RS Neu- (cm)	Schnee RS -höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9814	151	249	248	207	27	277	149	75	117	116	59	50	50	36 4	18 2	36 3	77	2	6	8							
2	9760	152	252	214	198	17	257	143	94	60	55N	73	25N	29	36 1	03 8	0312	128	6	1	1					V	V	V
3	9794	142	246	226	196	14	250	139	58	67	61	48	29	30	36 4	36 6	03 6	130	2	3	2							
4	9853	127	182	148	149	- 34	190N	123	74	95	81	68	61	65	36 4	18 4	36 6	50	3	6	8		23				T.	-.1
5	9846	112N	183	170	148	- 36	190N	103N	93	80	104	94	51	72	36 2	18 4	14 4	67	7	7	8					1		1
6	9833	124	203	202	169	- 16	212	122	80	96	88	75	54	50	36 2	14 3	18 5	130	6	2	1							1
7	9819	121	222	226	180	- 06	234	117	84	101	112	80	51	55	36 1	18 2	23 2	130	2	1	1							
8	9851	146	242	247	202	15	252	141	94	115	116	76	51	50	36 2	18 2	18 1	127	1	1	1							
9	9858	163	262	264	220	32	277	158	105	134	102	76	53	40	36 2	18 5	05 6	94	1	2	6							
10	9851	168	264	228	212	23	273	162	100	141	124	70	55	60	36 2	18 3	18 6	94	4	4	8						T.	
11	9872	162	256	262	218	28	271	157	89	134	121	65	55	48	36 2	18 3	03 4	109	2	6	7		21					RV.
12	9876	162	254	250	213	22	258	154	127	157	158	93	65	63	36 2	09 4	18 1	112	6	3	4							
13	9879	183	254	258	225	33	268	180	141	169	173	90	70	70	36 1	18 3	18 1	102	3	3	4							
14	9835	179	274	280	235	42	292	176	107	147	127	70	54	45	36 2	18 2	23 1	122	1	3	4							
15	9848	184	265	266	231	37	278	179	96	154	166	61	60	64	36 2	18 2	23 1	119	1	2	4							
16	9757	184	269	284X	237	42	302X	178	112	161	121	71	61	42	36 2	21 2	36 2	85	3	3	5							
17	9822	208	222	221	216	20	287	206X	148	109	117	81	55	59	36 1	18 4	18 4	54	6	6	5							
18	9868	181	224	240	210	15	248	178	100	103	100	65	51	45	36 2	18 2	23 2	81	7	6	2							
19	9835	157	252	250	211	13	258	151	94	136	132	71	57	56	36 2	18 4	18 1	130	1	2	2							
20	9851	173	243	262	218	20	268	167	110	140	126	75	62	50	36 1	18 2	23 1	119	6	3	2							
21	9874	186	265	270	233	34	284	182	119	165	164	75	64	62	36 3	18 5	23 1	125	2	1	3							
22	9886	201	274	271	242	42	289	198	131	168	160	75	62	60	36 2	18 4	14 3	80	3	2	7							
23	9859	207	275	221	230	29	282	198	118	167	176X	65	61	89	36 1	16 2	18 4	66	6	2	7	25	25				RV.	
24	9883	174	264	260	225	23	268	171	129	146	147	87	57	59	36 1	18 4	18 1	129	1	2	3							
25	9892	213	255	197	218	15	262	192	147	143	167	78	59	98	36 2	18 4	09 4	36	6	7	8	87	375X				R.	R.
26	9918	162	232	246	206	02	251	158	137	127	147	100	60	64	31 2	18 2	18 1	78	8	6	8	6	6					T
27	9907	184	260	260	228	24	270	182	124	140	132	79	56	53	36 2	18 1	18 1	96	3	3	8						R	R.
28	9901	198	238	257	225	20	264	187	137	132	118	80	60	48	36 2	18 1	18 3	87	6	4	4							
29	9873	180	260	252	224	18	272	178	106	147	176X	69	59	74	36 1	18 2	18 1	100	2	2	3		5				R.	-
30	9873	187	284X	272	239	32	285	182	135	144	161	84	50	60	36 2	18 2	36 3	77	6	5	7							
M	9853	169	248	242	212	18	262	164	109	130	128	75	55	57	F 2.0	F 3.1	F 3.0	98	3.8 47 %	3.5 43 %	4.7 59 %	T 118	T 455	T --	--			

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

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
JULI 1976																												
1	9864	204	274	280	246	39	288	201	116	166	157	65	61	56	36 2	18 4	18 1	106	2	2	7	3.9	3.9				.	RV
2	9869	174	275	281	234	26	288	171	133	153	133	90	56	47	36 4	18 3	18 1	105	1	2	3							TV
3	9876	183	274	270	234	26	285	176	116	136	106	74	50	40	36 2	18 2	3612	97	7	2	8		2				T	TV.
4	9851	182	272	282	236	27	288	173	117	131	128	75	49	45	36 1	14 2	18 3	120	3	2	3							
5	9813	193	276	226	226	16	294	191	118	135	155	71	49	76	36 2	14 2	18 2	87	3	3	7	1.8	1.8				RV.	
6	9808	171	274	272	230	20	292	169	115	141	142	79	52	53	36 4	18 2	18 2	100	2	2	7							TV
7	9792	179	264	251	224	14	277	176	114	151	147	75	59	62	36 2	16 2	18 3	100	3	2	7		8				T	T.
8	9773	183	271	273	234	23	280	181	142	160	135	91	60	50	36 4	18 3	18 4	116	3	2	6						T	
9	9765	181	308	282	247	36	312	178	110	96	128	71	29N	45	36 2	36 5	27 3	114	1	7	6							
10	9789	223	321X	304	274	62	332X	217X	94	103	113	47	29N	35	36 5	03 6	36 4	115	1	1	2							
11	9805	200	280	290	248	36	298	193	101	160	164	58	57	55	36 3	18 4	18 3	103	5	2	5							T
12	9805	228	236	256	234	27	262	193	140	162	164	68	75	67	18 3	18 4	18 1	39	8	7	2	2.8	2.8			R.		
13	9802	206	260	204	220	07	267	200	162	180	176	90	72	99	36 1	18 1	36 2	51	5	5	8	5.2	5.2				R.	
14	9826	171	286	282	236	22	300	168	113	134	134	78	46	47	36 3	18 4	18 1	108	1	2	6							
15	9853	198	277	286	246	32	298	194	124	166	166	72	60	57	36 2	03 2	18 1	83	2	2	6							TV
16	9851	214	281	290	255	41	297	209	157	164	170	83	58	57	27 1	18 1	18 2	90	8	5	3							
17	9841	217	290	304	263	49	310	212	164	188X	158	85	63	49	27 2	18 4	23 3	102	3	3	4		1.2					R.
18	9848	207	277	276	247	32	295	203	181	177	176	100	64	64	27 1	18 3	18 1	66	7	5	8		2.5.8					R.
19	9875	184	234	260	220	05	270	181	157	160	150	100	75	60	27 1	18 3	09 3	44	8	.7	3	.4	4			.		
20	9813	194	271	190	213	- 02	290	177	146	160	163	87	60	100	36 1	14 4	27 1	75	6	6	8	4.8.2	4.8.2X				RWH	
21	9783	161	265	234	212	- 03	270	159	124	144	128	91	56	60	36 4	18 3	36 1	94	2	2	3	2.4	2.8				RV.	T.
22	9785	176	154N	218	178	- 37	228N	144N	124	129	64	83	99	33	36 2	36 3	0310	23	6	8	.6	5.3	5.3			T.	V.	V
23	9806	192	254	238	222	06	258	179	58N	75	72	35	31	33	03 6	0310	0315	99	6	4	2					V	V	V
24	9801	182	258	260	226	10	272	179	76	99	112	49	40	45	36 2	18 3	27 4	125	1	1	2							RV
25	9809	198	190	216	200	- 16	250	190	77	87	69	45	53	36	36 8	09 6	36 6	23	8	.7	8	3.8	3.8			RV.	V	
26	9779	166	188	232	191	- 25	238	162	108	113	76	77	70	36	18 3	14 4	36 8	28	8	8	6							?
27	9801	156	214	220	191	- 24	230	153	117	119	138	89	63	70	36 1	18 3	18 3	53	6	5	8							
28	9809	162	244	282	220	05	306	160	123	144	83	90	62	29N	36 1	14 3	03 8	108	6	4	6							
29	9797	202	293	278	250	35	300	200	84	91	100	48	30	36	05 4	09 1	14 4	124	3	1	1							
30	9819	186	234	248	217	02	258	180	97	139	163	61	65	70	36 1	18 2	18 1	54	7	6	6		4.8					R.
31	9809	200	220	188	198	- 17	224	167	174	169	161	100	86	100	14 3	14 2	27 1	10	8	.8	.6	2.4.4	2.4.4			R.	RV.	
M	9817	189	259	257	228	15	279	182	122	140	135	75	57	55	F 2.6	F 3.3	F 3.7	83	4.5 %	4.0 %	.05 .3 %	T 9.8.2	T 1.3.1.4	T --	T --			

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) 07	Wind-Stärke F (kt) 13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee Neu- (cm)	RS höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
AUGUST 1976																												
1	9787	148	231	246	202	- 13	272	144	120	120	55N	96	57	24N	36 1	27 3	03 8	118	6	2	2						W	
2	9884	132	216	224	184	- 30	230	129	69	96	101	61	50	50	36 4	18 5	23 1	123	2	2	2							
3	9898	164	220	226	196	- 18	229	128	111	122	122	80	62	60	36 2	14 1	18 2	88	8	6	3							
4	9839	152	240	248	207	- 07	256	149	113	144	133	88	65	57	36 1	14 1	36 4	98	2	2	4							
5	9846	154	250	258	214	00	273X	151	79	108	104	61	46	42	36 2	14 3	18 2	120	2	2	1							
6	9891	188	224	234	212	- 01	252	182X	139	121	126	86	60	59	18 1	18 4	18 3	86	8	3	6							
7	9870	172	234	248	213	00	250	170	123	139	142	84	65	61	36 2	14 4	14 1	96	6	2	6							
8	9874	170	232	244	211	- 02	252	168	130	159X	152	90	75	67	36 2	18 3	14 1	50	6	3	8		3.8					R.
9	9885	182	188	204	190	- 22	226	179	155	156	153	100	97	86	36 1	14 1	36 1	1.8	8	7	8	1.8	3.2.2			-	.	R.
10	9859	157	199	187	178	- 34	217	154	131	138	146	99	80	91	36 2	18 4	14 5	27	7	7	8		3.4				R	.1
11	9838	137	224	231	191	- 20	242	134	111	131	158	95	65	75	36 3	09 4	18 4	112	6	2	3					1		1
12	9846	168	232	232	206	- 05	242	164	128	150	150	90	71	71	36 4	18 2	18 2	96	2	3	8		3.9.2			?		RV.
13	9846	142	225	227	192	- 18	236	138	118	142	144	98	70	70	36 3	18 4	18 3	120	1	6	2		1.8					R.
14	9859	155	230	226	198	- 12	240	151	116	138	122	90	66	60	36 1	18 3	14 4	90	4	2	6							
15	9857	172	182	180	177	- 33	184	166	148	154	153	98	99	100	36 2	18 2	23 1	0	8	.8	.8	3.2	4.2			R.		
16	9829	161	203	197	184	- 25	214	157	135	143	142	99	81	83	36 2	18 4	09 4	22	8	7	7						T.	1
17	9829	156	214	204	187	- 22	221	169	124	131	132	94	69	74	36 2	16 4	36 2	32	7	7	5					1		1
18	9856	132	209	152	164	- 47	217	129	103	130	128	91	71	100	36 4	16 5	36 2	63	2	6	8	6.8	6.8			1	RH.	T1
19	9854	118N	206	216	174	- 34	228	116N	98	108	115	95	60	60	36 2	18 1	18 4	50	3	6	6					1		
20	9845	132	228	232	190	- 17	238	129	85	113	112	75	55	53	36 2	18 1	18 2	112	2	1	5							
21	9814	132	230	260X	199	- 07	268	127	60	102	82	53	49	33	36 3	09 2	36 6	122	1	2	2							
22	9843	170	202	210	187	- 19	216	126	115	93	102	80	53	55	36 1	23 4	18 4	58	8	6	6							1
23	9855	158	212	212	190	- 15	218	154	99	114	114	74	61	61	36 4	18 4	18 1	113	4	2	6					1		1
24	9863	141	223	224	190	- 14	234	138	108	140	131	90	70	65	36 4	18 4	23 2	113	1	2	6					1		1
25	9885	174	223	223	203	00	233	171	129	142	140	87	71	70	36 2	18 4	18 2	88	7	6	6					1		1
26	9867	178	214	223	202	00	234	176	132	136	144	87	72	72	36 4	18 2	18 1	54	7	7	2					1		1
27	9819	175	221	203	197	- 04	232	172	135	148	124	91	75	70	36 2	18 2	18 4	14	7	7	7		3.6.7			1		TV.
28	9871	136	135	148	139	- 61	157N	129	115	115	125	99	100	100	36 1	36 1	36 1	0	8	.8	.8	3.8.2	4.4.0X			-	-	-
29	9880	152	176	168	165	- 36	180	144	128	142	142	100	95	100	36 1	27 1	27 1	0	8	8	.8	1.2.2	3.7.4			-	-	-
30	9823	154	212	208	187	- 11	227	152	130	148	148	100	79	81	34 2	18 4	27 1	74	7	8	7		1.6					-
31	9767	152	218	179	180	- 17	218	149	122	116	122	95	60	80	36 4	14 4	14 3	35	6	6	6	1.8	1.8				R.	?
M	9851	155	215	215	190	- 18	230	149	116	130	128	88	69	69	F 2.3	F 2.9	F 2.6	70	5.2 %	4.6 %	.5.5 %	T 6.4.0	T 2.1.2.9	T --	T --			

°φ '	°λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	18.0	H-15	LUGANO	SIG.A.TISON

SEPTEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw.v. normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9744	121	194	192	164	- 32	206	117	98	109	129	93	65	78	36 4	18 4	18 3	64	7	3	3					1		1
2	9756	119	219	214	178	- 17	240X	113	90	117	127	87	60	67	36 2	16 3	27 1	88	2	2	3		32			1		R.
3	9768	152	116	156	139	- 55	177	112	127	102	69	99	100	52	27 2	14 3	05 1	3	8	8	7	43 2	43 2			RV	V	V
4	9798	163	209	192	184	- 08	218	149	44N	46	50	32	25N	30	3610	3612	05 4	105	5	2	2					V	V	
5	9857	110	220X	202	171	- 20	231	107	79	59	65	81	30	37	36 1	3612	36 3	97	3	2	6							
6	9937	106	198	190	159	- 30	202	102	62	94	106	65	55	65	36 3	18 4	20 1	98	2	2	3							1
7	9969	149	192	188	173	- 15	199	139	112	107	115	89	65	71	36 1	18 4	23 1	65	8	6	5					1		1
8	9913	152	202	201	182	- 05	210	149	112	125	122	87	71	70	36 3	18 4	18 1	70	7	3	3					1		1
9	9837	128	186	160	155	- 31	192	128	102	119	132	93	75	98	36 2	18 4	36 3	31	7	7	8	8	149			1	-	-
10	9742	139	115	130	126	- 58	142N	103	117	86	69	99	85	62	34 2	34 8	34 6	2	8	8	7	100	100			-	-	
11	9819	73N	148	148	118	- 65	164	69N	57	79	85	75	63	68	36 5	18 3	27 1	36	1	8	8							
12	9881	124	124	128	125	- 56	151	121	95	107	110	89	100	100	32 1	36 2	36 3	0	8	8	8	52	433			-	-	-
13	9841	127	153	156	143	- 37	171	122	108	124	130	99	96	99	27 3	36 1	18 2	0	8	8	8	92	159			-	-	V.
14	9807	161	151	164	153	- 26	190	96	124	105	104	91	82	75	18 8	18 1	36 2	53	8	6	3	382	605			RVH		-
15	9774	112	146	134	129	- 48	154	107	98	101	103	99	82	90	27 4	34 3	34 4	7	8	7	8	17	216			-	R.	R.
16	9746	91	173	154	134	- 42	178	84	82	85	75	95	58	58	32 3	14 3	27 1	73	6	4	7						-	1
17	9807	81	182	174	140	- 34	207	78	67	92	80	83	59	54	36 2	18 2	23 1	100	1	1	6					1		1
18	9847	93	194	174	148	- 25	209	91	74	92	75	85	55	51	36 4	36 2	36 4	111	1	0	0					1		1
19	9865	100	192	182	153	- 19	210	97	64	79	95	70	48	61	36 2	23 1	18 1	108	0	1	0					1		1
20	9872	101	199	181	155	- 15	210	98	82	95	107	89	55	69	36 4	18 1	18 1	102	1	5	2					1		1
21	9879	118	183	158	149	- 20	186	112	96	108	129	93	69	97	36 2	09 1	36 1	23	6	8	7	17	17			1	R.	1
22	9885	118	176	176	153	- 14	186	113	98	105	109	95	70	73	36 3	18 1	18 3	65	8	2	7					1		1
23	9872	126	169	172	152	- 13	188	114	102	112	112	94	78	77	36 2	18 1	18 1	40	7	8	7					1		1
24	9857	129	169	170	153	- 11	186	124	105	116	115	95	81	80	36 1	14 3	23 1	18	7	6	6					1		1
25	9857	112	173	178	150	- 12	187	109	95	107	121	96	73	80	36 3	18 1	36 1	31	6	6	7					1		1
26	9859	152	174	176	166	05	183	150	119	131	136	93	89	91	32 2	18 2	18 1	0	8	8	8		28			1		-
27	9879	153	185	188	175	14	200	151	128	138	152	99	87	94	36 1	18 4	18 1	10	8	7	7		26					-
28	9862	172	182	172	175	18	187	169X	143	154X	144	98	99	99	18 2	36 1	09 8	0	8	8	8	138	610			-	-	R.
29	9830	152	152	157	153	- 02	167	144	127	128	135	99	100	100	27 2	09 1	36 1	0	8	8	8	893	971X			R.	-	-
30	9815	128	192	186	164	10	214	122	109	122	140	99	74	88	36 2	18 1	14 3	79	6	1	6		2					-
															F	F	F		5.7	5.1	5.6	T	T	T				
M	9839	125	176	172	154	- 22	192	116	97	105	108	89	72	74	2.9	3.1	2.2	49	71 %	64 %	70 %	213.1	3780	--	--			

OKTOBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	18	Mittel M	Abw.v normal D	Max. X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	Wetter W 19	Niederschlag R (/10 mm) 07-19	07-07	Schnee RS Neu- N (cm)	höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9835	162	179	154	164	11	188	152X	134	143X	130	98	94	100	36 2	12 3	36 1	0	7	8	8	47	170			-	-	-
2	9842	147	159	156	152	01	167	133	123	133	132	99	99	100	36 1	36 1	18 1	0	8	8	8	43	306			-	-	-
3	9834	150	148	148	148	- 01	167	143	127	125	123	100	100	98	18 3	16 1	36 2	0	8	8	8	413	799			-	-	T.
4	9820	132	153	143	141	- 06	162	128	112	123	120	99	95	99	36 1	27 1	36 2	3	8	8	8	116	518			-	-	-
5	9791	112	203X	170	156	11	217X	104	97	53N	55	98	30N	38	36 3	36 8	36 2	76	7	1	1					V		1
6	9898	81	181	164	136	- 08	196	78	68	80	111	85	52	80	36 4	18 2	32 1	81	4	6	3					1		1
7	9921	98	182	166	143	01	188	90	85	99	115	94	64	82	34 3	18 2	36 2	100	5	1	2					1		1
8	9906	106	181	172	148	08	194	98	91	100	123	96	65	84	36 3	14 2	36 2	92	3	5	3					1		1
9	9882	108	181	180	151	13	201	102	85	103	118	88	67	77	36 3	18 1	36 1	93	3	2	2					1		1
10	9859	104	176	176	148	12	200	102	89	100	114	95	67	76	32 1	14 1	36 2	93	2	2	2					1		1
11	9806	134	162	150	145	11	170	112	109	110	127	95	80	100	36 1	14 1	18 1	0	8	7	8	30	97			1	-	-
12	9714	142	156	140	145	13	159	139	119	130	119	99	99	100	14 2	18 1	18 1	1	7	8	8	148	837			-	-	-
13	9628	135	127	136	132	02	148	121	115	109	104	100	100	90	18 5	05 1	23 3	7	8	8	8	252	275			-	-	-1
14	9698	93	151	150	128	00	168	89	86	91	100	99	71	79	36 4	14 1	36 1	64	2	1	7		42			1	-	-
15	9727	107	148	144	130	04	170	102	94	91	91	98	73	75	36 2	16 3	27 1	40	8	4	8							T1
16	9761	96	119	116	109	- 15	140	96	73	76	71	82	73	70	36 2	36 3	36 1	27	7	6	5					1	V	1
17	9711	58N	136	130	108	- 19	160	56N	63	72	78	92	62	70	36 2	18 1	36 1	95	1	1	1					1		1
18	9773	69	137	126	106	- 14	143	63	70	80	73	95	69	67	36 3	18 2	18 1	46	1	6	7		134			1	-	-
19	9775	91	112	117	105	- 13	131	87	84	81	87	98	82	85	36 3	18 2	18 1	20	8	6	6	2	2			-	-	-
20	9796	92	121	121	109	- 07	148	89	82	85	86	95	81	82	36 1	18 2	18 1	11	8	7	6					1		1
21	9823	86	131	129	112	- 02	153	79	74	77	91	89	69	82	36 4	18 2	18 1	83	3	2	5					1		1
22	9888	81	129	126	109	- 03	148	78	68	87	88	85	79	81	36 3	18 3	36 2	74	7	3	3					1		1
23	9852	69	121	120	100	- 10	147	64	71	76	85	96	72	81	36 4	18 1	36 1	42	4	6	5					1		1
24	9822	64	118	122	98	- 10	140	62	62	69	72	86	67	68	36 1	23 1	18 1	4	2	7	8		46			1	-	-
25	9810	92	98	97	95	- 11	104N	88	86	89	90	99	99	100	27 2	27 1	27 1	0	8	8	8	162	244			-	-	-
26	9743	96	122	120	111	07	128	92	88	96	100	99	91	96	36 1	18 1	18 1	6	7	8	8	4	241			-	-	-
27	9696	112	125	120	118	16	129	109	98	107	104	99	99	100	03 1	18 1	18 1	0	8	8	8	98	189			-	-	-
28	9737	109	119	102	109	08	120	100	97	104	93	100	100	100	36 2	31 3	18 1	0	8	8	8	152	226			-	-	-
29	9816	101	107	90	98	- 01	114	87	91	95	86	99	99	100	34 2	36 2	18 1	0	7	8	8	210	926X			-	-	R.
30	9678	98	101	104	99	02	118	81	89	76	80	99	83	85	32 4	36 4	36 2	0	8	8	8	323	323			R.		
31	9755	102	116	118	111	15	137	99	91	100	93	98	98	90	32 2	36 1	32 1	4	7	8	7	28	28			-		
															F	F	F		5.9	5.7	6.0	T	T	T				
M	9793	104	142	136	125	00	157	98	91	95	99	95	80	85	2.4	1.9	1.3	34	73 %	71 %	75 %	2028	5403	--	--			

φ	λ	H_B(m)	H_D(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit	Beobachter
46 00 N	08 58 E	275	276.2	F 2.0	18.0	H-15	LUGANO	SIG.A.TISON

NOVEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max. X	Min. N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	07-07	Niederschlag R (/10 mm)	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9806	63	106	112	91	- 03	130	59	70	72	84	99	76	85	36 2	14 1	36 1	31	3	4	3								1
2	9832	76	112	113	98	06	126	72	75	75	84	97	76	84	36 3	18 2	18 1	1	6	8	8		58				1		
3	9706	93	103	86	93	02	109	83	86	81	70	99	87	84	18 1	09 4	36 3	0	8	.8	7	63	292						
4	9713	64	71	79	70	- 19	89	56	71	72	79	99	96	99	31 3	23 2	32 3	0	8	.8	.8	79	88						
5	9826	84	124	110	103	15	144	74	81	81	85	99	76	87	36 2	16 3	14 2	69	7	1	2								
6	9799	86	102	102	94	08	113	67	77	85	93	92	92	100	34 3	27 2	18 1	0	8	.8	8	32	174						
7	9727	104	98	74	90	06	112	69	94X	90	76	100	100	99	18 1	18 2	18 1	0	8	.8	.8	357	357				T		
8	9878	58	99	83	75	- 08	101	41	59	64	77	88	71	94	34 2	32 3	18 1	0	7	7	8	18	191						
9	9874	63	74	80	71	- 10	87	56	70	76	80	99	99	100	36 2	27 1	34 1	0	8	.8	.8	52	108						
10	9835	81	87	76	81	01	96	76	80	83	78	99	99	100	36 1	32 1	32 1	0	8	.8	.8	156	407X						
11	9802	74	82	88	80	02	93	63	76	80	84	99	99	99	31 2	27 1	31 1	0	7	.8	.8	240	242						
12	9818	57	91	93	78	01	103	51	68	74	79	99	86	90	36 2	07 1	31 1	1	6	7	8	3	52						
13	9772	74	81	83	78	03	146	68	74	78	78	97	97	96	28 1	18 2	29 2	0	8	.8	.8	66	66						
14	9790	140	160X	137	140	67	165	81	36	36	33	30	27	28	3612	3613	3612	58	6	2	2						V	V	V
15	9853	104	131	106	111	39	158	89X	34	50	44	36	45	46	35 4	18 4	02 3	63	2	6	5								
16	9911	54	109	92	82	12	120	49	42	57	51	63	59	59	36 4	14 2	35 1	75	0	1	1								3
17	9946	37	93	80	66	- 03	104	29	49	51	55	82	58	69	36 4	18 3	18 1	70	1	2	1						3		3
18	9936	31	81	72	58	- 09	101	22	50	52	53	87	65	70	36 4	16 2	18 1	68	1	3	3						3		3
19	9900	34	91	70	61	- 05	103	22	53	55	49	91	64	65	36 4	18 2	24 2	67	1	1	1						3		V3
20	9831	86	83	77	76	12	93	17	25	19N	19N	30	23N	24	03 9	3614	3612	60	1	1	2						V3	V	3
21	9826	38	78	73	60	- 03	88	34	31	34	38	52	43	50	03 3	05 2	23 1	1	1	7	6						3		3
22	9776	21	82	72	54	- 07	125	14N	39	52	56	73	64	73	36 4	16 2	18 1	66	1	4	2						3		V
23	9829	94	114	88	96	36	117	66	25	25	24	29	25	28	0510	03 8	05 8	58	1	6	2						V	V	V
24	9891	34	102	74	66	08	119	28	30	27	31	51	29	41	03 5	03 5	03 2	73	1	2	1								3
25	9847	36	151	133	100	44	170X	31	40	45	43	68	35	38	36 4	03 6	36 3	35	2	7	2						3	V	3
26	9947	42	81	70	61	07	91	30	51	64	60	82	80	80	36 5	18 3	23 2	64	1	5	6						3		3
27	9923	23	69	59	48	- 04	78	19	51	53	53	94	71	77	36 4	31 1	36 3	22	6	7	3						3		3
28	9948	16N	70	62	46	- 05	87	14N	46	52	54	90	70	77	36 3	14 2	36 3	67	2	2	2						3		3
29	9932	41	78	66	59	10	87	32	54	51	52	88	65	72	36 4	36 1	04 2	6	2	7	6						3		3
30	9883	52	68	62	58	11	72N	27	55	58	65	84	79	92	25 2	18 2	36 1	0	7	8	8		62				3		
															F	F	F		4.3	5.4	4.8	T	T	T					
M	9845	62	96	86	78	07	111	48	56	60	61	80	69	74	3.7	3.2	2.6	32	53 %	68 %	60 %	1066	2097	--	--				

DEZEMBER 1976

Tag y	Luftdruck (/10 mb) P/13	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw v normal D	Max X	Min N	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relat. Feucht. U (%) 07	13	19	Wind-Richtung D (01-36) -Stärke F (kt) 07	13	19	Sonne (/10 St.) S	Bewölkung N (Achtel) 07	13	19	Wetter W 07-19	07-07	Niederschlag R (/10 mm)	Schnee RS Neu- (cm)	-höhe (cm)	Wetterablauf W 07-13	13-19	19-07
1	9665	53	73	70	64	19	81	48	66	68	72	99	89	97	03 2	16 2	09 2	3	8	.6	8	20	103X						
2	9402	63	84	74	71	27	116X	50	70	58	38	99	71	50	21 2	18 2	23 2	61	8	.2	2	2	2						3
3	9481	43	83	59	59	16	90	34	46	42	36	74	52	52	18 3	18 2	05 1	54	6	2	2						3		3
4	9559	06	51	34	27	- 15	66	01	31	35	38	64	53	65	36 3	16 3	03 1	16	1	6	2						3		3
5	9666	- 03	48	50	28	- 13	65	- 07	36	39	38	80	60	59	36 2	18 1	18 1	58	1	3	6						3		3
6	9781	03	33	42	23	- 17	52	- 07	36	38	46	77	65	75	36 4	36 1	32 2	30	2	2	5		41				3		
7	9720	16	19	22	18	- 21	32	10	50	51	54	98	98	100	05 2	36 1	31 3	0	8	.8	.8	56	56				+	+	3
8	9782	16	68	50	41	03	84	08	50	59	55	98	80	84	36 3	18 2	36 4	68	2	1	1						3		3
9	9843	21	75	62	49	12	87	18	43	53	54	81	69	76	31 3	18 2	20 2	48	6	6	4						3		3
10	9780	54	62	98X	69	33	108	48	58	64	30	87	90	33	21 2	18 1	05 8	8	8	8	2	1	1				3		V
11	9833	32	76	56	49	14	79	03	17	16	18	29	21	26	03 4	36 8	36 6	67	1	1	1								
12	9820	42	87	70	60	26	94	02	28	24	16	46	29	22	36 6	36 4	32 8	69	1	1	1							V	
13	9882	34	73	42	47	14	81	24	26	19	26	44	25	43	36 8	36 6	36 6	68	1	1	1						V		3
14	9904	- 10	38	24	14	- 18	56	- 18	26	29	30	61	48	56	36 4	36 2	36 3	56	2	2	2						3		3
15	9906	- 10	29	14	08	- 23	45	- 20	31	37	30	72	66	60	36 4	18 3	23 2	67	1	1	1						3		3
16	9883	- 27N	16	26	01	- 29	34	- 31	29	36	34	76	70	61	36 4	03 1	32 1	4	2	7	6						3		3
17	9872	27	41	32	32	03	50	21	37	42	53	67	68	92	23 2	18 1	14 1	0	8	8	8		24				3		
18	9856	34	48	54	43	14	62	22	58	64	67	100	100	100	36 2	18 1	23 1	0	8	.8	.8	36	57						
19	9841	54	64	64	59	31	73	49	67	72	72	100	100	100	36 1	36 1	18 1	0	8	8	8	55	74						
20	9874	63	77	74	70	42	86	54X	70	74X	74X	99	94	97	34 2	18 1	14 1	14	7	6	8	1	20						
21	9895	62	72	70	66	39	80	50	71	73	71	100	96	95	36 3	18 2	23 1	1	7	7	6								3
22	9899	31	68	64	51	24	81	24	54	55	59	94	74	82	36 3	23 3	22 2	58	2	2	6						3		3
23	9875	33	61	52	46	20	75	27	51	59	57	88	84	86	36 3	18 2	23 1	64	1	1	1						3		3
24	9825	12	53	38	32	06	61	07	46	58	58	92	87	96	36 3	16 2	23 1	53	2	2	2						3		
25	9787	10	17	22	15	- 10	46	02	48	49	50	97	95	93	36 2	23 2	36 2	0	6	8	8								3
26	9787	14	36	72	37	12	96	02	47	47	15N	92	80	20N	36 2	32 2	0314	67	3	1	1						3	V	V3
27	9885	- 01	07	18	07	- 18	30	- 05	21	45	35	45	93	67	03 4	03 3	03 2	0	2	8	.8	2	2				*3	*	3
28	9789	05	17	20	13	- 12	28	01	39	37	35	81	71	66	36 4	14 2	23 2	21	8	6	6						3		3
29	9736	02	21	23	13	- 11	43	- 07	38	42	41	82	79	76	36 2	18 5	22 4	63	8	2	1						3		3
30	9822	- 18	13	10	- 01	- 25	28	- 21	29	26	42	71	51	86	36 4	18 3	18 4	65	5	2	2						3		3
31	9888	- 21	06	09	- 05	- 29	18N	- 34N	28	24	30	70	51	61	36 4	36 2	32 2	0	6	8	8	1	18	1			3	*	*
															F	F	F		4.5	4.3	4.3	T	T	T					
M	9792	21	49	46	36	04	65	11	43	46	44	79	71	70	3.1	2.4	2.9	35	56 %	54 %	54 %	174	398	1	--				

SAENTIS NEBELMEER

OBERGRENZE DES NEBELMEERES IN HEKTOMETERN UEBER MEER

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

1976	JANUAR												FEBRUAR							
	1.	4.	7.	8.	9.	10.	14.	18.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
0630	(7)	--	(9)	(9)	(8)	(7)	(7)	(17)	--	(13)	12	11	(8)	12	(9)	(8)	(8)	(9)	(9)	8
0930	--	--	(19)	(7)	(7)	(7)	(6)	--	--	(10)	10	11	8	12	(8)	(8)	(9)	(9)	10	7
1230	--	--	(13)	(7)	(6)	--	(7)	(10)	(14)	(10)	11	(12)	9	12	(8)	(8)	(9)	11	9	7
1530	--	(20)	--	(7)	(6)	--	(8)	(13)	--	(10)	9	11	9	12	(8)	(8)	(9)	12	9	(7)
1830	--	--	--	(7)	(7)	--	(8)	(12)	12	(10)	10	10	10	11	(8)	(8)	9	12	9	(12)
2130	--	--	--	(7)	(7)	--	--	(10)	(12)	(11)	--	10	11	11	(8)	(8)	9	11	8	(6)

	FEBRUAR																MAERZ			
	9.	10.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	1.	2.	4.	5.
0630	--	16	--	17	12	8	(8)	(7)	(7)	(7)	--	(11)	(6)	--	9	10	--	--	(8)	--
0930	--	15	--	17	11	8	(8)	(7)	(7)	(7)	(19)	(7)	(5)	--	10	9	--	(7)	--	--
1230	--	(12)	--	16	10	(8)	(7)	(7)	(7)	(8)	--	(8)	--	--	12	(9)	(19)	--	--	--
1530	23	--	19	15	10	--	(7)	(7)	(7)	(8)	--	(7)	--	--	(13)	--	(19)	--	--	--
1830	22	(9)	19	15	11	(8)	(8)	(7)	(7)	--	--	(7)	--	--	14	--	--	--	(10)	(21)
2130	(16)	--	19	14	12	(8)	(8)	(7)	(7)	--	--	(6)	--	(8)	13	--	--	--	--	(22)

	MAERZ										APRIL						MAI	
	7.	9.	10.	13.	14.	16.	20.	21.	26.	28.	10.	11.	15.	24.	27.	29.	5.	12.
0630	(16)	20	--	(8)	(19)	(20)	24	(16)	23	--	(15)	--	13	21	(12)	(23)	--	--
0930	(15)	(20)	--	--	(17)	--	23	(16)	20	--	(18)	(19)	(12)	20	16	(23)	--	--
1230	(20)	(23)	--	(23)	--	--	20	(17)	(19)	(21)	21	(21)	(12)	19	19	--	--	23
1530	(19)	--	--	--	--	--	--	(21)	(17)	(24)	22	--	--	20	(21)	--	--	--
1830	16	--	--	--	--	--	20	(19)	--	--	22	--	--	--	--	--	(22)	--
2130	16	--	--	--	--	--	(14)	(18)	--	--	(19)	(20)	--	--	--	--	--	--

	MAI		JUNI			JULI			AUGUST						SEPTEMBER					
	24.		5.	17.		19.	30.		10.	15.	22.	23.	24.	25.	6.	7.	8.	11.	12.	14.
0630	(7)		(16)	(12)		(10)	--		(7)	--	(8)	(8)	(8)	(24)	(9)	--	--	--	--	--
0930	--		--	--		(19)	--		--	--	(10)	--	--	--	(14)	(9)	(18)	(8)	--	--
1230	--		--	--		--	(18)		--	--	(22)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1530	--		--	--		--	--		--	--	(24)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1830	--		--	--		--	--		--	--	--	--	--	--	(21)	--	--	--	--	(19)
2130	--		--	--		--	--		--	(19)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	SEPTEMBER								OKTOBER											
	18.	19.	20.	21.	24.	25.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	9.	11.	12.	13.	14.
0630	(11)	--	(11)	17	--	--	--	(8)	(16)	(19)	--	(6)	--	(6)	(6)	--	(7)	(9)	23	--
0930	(12)	(10)	(11)	19	(8)	--	--	(8)	--	--	--	(7)	--	(6)	--	(6)	(7)	(7)	--	--
1230	--	--	(18)	(17)	--	--	--	--	(18)	(19)	20	--	--	--	--	--	(7)	(7)	--	23
1530	--	--	18	(17)	--	--	--	18	(20)	(21)	19	(20)	--	(17)	--	--	--	--	--	23
1830	--	--	19	(16)	--	(17)	(14)	17	(19)	20	(19)	--	(18)	(18)	--	--	(7)	(11)	--	--
2130	--	--	--	--	--	--	(8)	(14)	(13)	(10)	--	--	--	--	--	--	(7)	--	--	--

	OKTOBER														NOVEMBER				
	16.	17.	18.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	1.	2.	3.	4.	5.
0630	(7)	--	(7)	--	18	11	8	9	8	8	11	20	9	--	--	--	--	(12)	19
0930	--	--	(7)	--	16	(11)	9	7	(8)	7	(12)	--	13	--	--	--	--	17	18
1230	(19)	18	(9)	--	(23)	(11)	(8)	--	(7)	(7)	(14)	--	12	--	--	(20)	--	19	15
1530	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(16)	18	12	14	--	(18)	(20)	20	(14)
1830	24	--	(15)	(17)	(21)	(10)	--	(7)	7	(7)	--	19	10	--	18	(18)	(19)	20	(10)
2130	--	(13)	(12)	--	(19)	(10)	--	(7)	7	7	--	19	(9)	--	(20)	(18)	--	19	--

	NOVEMBER																DEZEMBER	
	6.	7.	8.	9.	12.	13.	14.	16.	17.	18.	19.	21.	22.	26.	27.	28.	29.	1.	5.
0630	(9)	8	--	(6)	10	(9)	--	18	(23)	19	24	(16)	18	(10)	(7)	(7)	--	--	--
0930	9	(21)	(6)	(7)	10	(7)	--	--	23	18	19	(16)	--	(10)	(7)	--	--	--	--
1230	9	--	(7)	(7)	10	--	--	--	22	19	18	(17)	--	(11)	(7)	--	--	(16)	(18)
1530	9	--	(7)	(7)	(10)	--	--	(23)	23	19	19	18	22	12	--	--	(18)	(15)	--
1830	9	--	--	(7)	12	--	--	(22)	23	19	19	18	--	(9)	--	--	--	--	--
2130	9	--	--	--	(8)	--	(22)	--	23	18	--	19	--	(7)	--	--	--	--	--

	DEZEMBER																	
	7.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
0630	(7)	--	(7)	(9)	(7)	6	(7)	8	8	(7)	8	(9)	18	(16)	11	--	--	17	(7)
0930	--	--	(8)	9	(7)	6	8	8	7	--	9	(9)	21	(23)	(9)	--	--	(11)	(7)
1230	--	--	(9)	(9)	(7)	(7)	8	8	8	8	9	(9)	23	(6)	(8)	(16)	--	(9)	(7)
1530	--	--	(9)	(9)	(7)	(7)	8	8	8	(7)	9	(9)	22	--	8	--	(16)	(9)	(7)
1830	--	(8)	(9)	--	(7)	(7)	8	8	8	(7)	9	(9)	22	--	9	--	16	(8)	--
2130	--	(7)	(9)	--	(7)	(6)	8	8	8	(7)	9	(9)	22	(16)	(16)	--	16	(8)	(7)

LA DOLE, MER DE BROUILLARD SUR LE PLATEAU

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

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

1976	JANVIER							FEVRIER										
	9.	10.	18.	19.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	5.	6.	7.	8.	10.	16.	17.	18.
0630	(5)	6	--	--	9	(10)	8.	9	8	8	9	10	9	9	12	--	9	8
1230	6	--	(12)	(9)	14	(8)	(8)	--	9	9	(10)	9	--	-	(11)	15	9	--
1830	6	--	--	--	(10)	--	--	--	--	(8)	8	--	10	--	--	13	(9)	7

	FEVRIER								MARS		JUILLET	AOUT
	19.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	14.	20.	18.	29.
0630	7	--	(12)	--	12	--	--	(9)	(7)	14	(7)	--
1230	(7)	(17)	--	(8)	12	--	--	10	--	--	--	(9)
1830	--	--	(7)	--	(8)	9	9	--	--	--	--	(11)

	SEPTEMBRE						OCTOBRE			NOVEMBRE					
	1.	20.	21.	22.	23.	30.	3.	4.	24.	5.	6.	12.	18.	19.	26.
0630	(8)	12	13	17	--	--	(10)	(16)	--	14	(8)	16	--	--	15
1230	--	--	12	--	(19)	--	--	--	(13)	--	--	(16)	15	(16)	13
1830	--	--	--	--	--	13	(15)	--	--	12	--	--	14	--	--

	DECEMBRE															
	14.	15.	16.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	29.	30.	31.
0630	--	--	--	--	--	--	8	7	8	8	--	14	9	14	14	7
1230	(12)	--	9	8	9	8	8	8	8	9	9	(9)	10	--	(9)	--
1830	--	9	10	--	--	8	8	--	8	8	12	(9)	--	14	--	--

Monats- und Jahresübersichten

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

Zahl der Tage mit:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

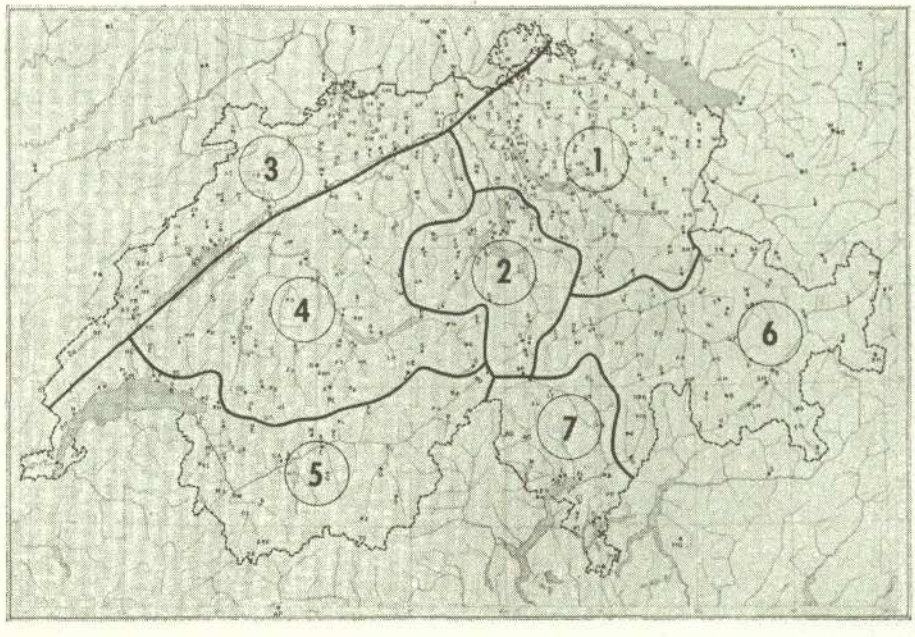
i) Frost: Das Temperaturminimum am Extremthermometer ist tiefer als 0.0° Celsius.

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

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

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

Gebietseinteilung für die Anordnung der Monats- und Jahresübersichten



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

Nordostschweiz

I . XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	19	19	Mittel M
Beobachtungszeiten												Jahr																
ZUERICH-MZA				0645		1245		1845				1976				47 23 N			08 34 E			556		569.3		S 2.0		1.5
01	9530	06	23	17	13	23	41	19	- 07	27	90	02+	-111	30.	42	44	43	86	79	80	82	- 1	55	49	107	78	79	75	77
02	9523	- 08	22	25	11	09	46	- 15	- 13	05	154	29.	- 84	01.	41	44	43	94	84	80	87	9	42	71	90	83	77	70	76
03	9509	03	60	61	37	- 04	85	- 14	- 01	- 10	175	29.	- 70	09.	42	46	43	84	65	59	71	0	33	167	112	50	54	46	50
04	9477	43	109	109	81	01	131	- 20	37	- 10	210	01+	- 12	11.	56	59	54	88	61	58	72	4	35	212	122	46	51	50	49
05	9503	97	162	165	134	09	188	00	89	13	269	08.	15	01.	83	82	79	91	62	58	73	4	30	227	110	59	57	58	58
06	9537	138	220	221	182	27	240	13	126	13	302	30.	59	04.	102	97	94	86	50	50	66	- 3	33	301	137	36	44	45	41
07	9508	157	221	214	190	18	244	03	149	22	313	16.	100	23.	119	113	110	90	59	62	74	4	35	219	92	56	53	66	58
08	9527	124	187	182	157	- 09	207	- 23	116	- 07	252	07.	84	23.	100	97	97	95	61	64	77	4	40	205	94	53	57	65	58
09	9501	100	151	140	126	- 09	171	- 32	94	- 06	226	27.	53	11+	88	88	91	95	69	76	83	5	47	107	64	75	71	70	72
10	9436	84	128	110	105	22	142	- 07	79	13	223	09.	27	16.	80	80	81	96	73	82	86	4	47	99	91	82	69	69	73
11	9510	35	57	47	45	11	67	- 08	27	10	191	10.	- 02	21.	53	53	54	89	78	83	84	0	31	37	72	85	85	85	85
12	9443	- 22	- 07	- 13	- 16	- 18	05	- 23	- 31	- 09	75	08.	-108	31.	36	38	39	91	87	91	90	6	56	27	74	87	88	86	87
	9500	63	111	107	89	07	131	- 09	55	05	313	07.	-111	01.	70	70	69	90	69	70	79	3	30	1721	102	66	65	65	65
Beobachtungszeiten												Jahr																
ZUERICH-UETLIBERG				0645		1245		1845				1976				47 21 N			08 29 E			814				G 2.0		1.8
01		- 12	- 01	- 04	- 07	09	12		- 23		90	09.	-126	30.	40	41	41	92	88	89	90		46			81	85	78	81
02		- 11	11	07	00	09	23		- 17		134	29.	- 90	01.	38	41	41	90	85	85	87		47			76	67	67	70
03		- 11	39	32	16	- 12	58		- 13		156	29.	- 89	06.	39	41	40	87	67	68	75		39			64	58	58	60
04		36	93	82	65	01	109		29		199	17.	- 30	29.	51	54	48	86	63	62	72		36			54	59	52	55
05		90	145	138	117	09	162		79		253	08.	05	01.	74	75	73	86	64	65	74		35			55	56	52	54
06		133	206	192	168	32	220		121		290	30.	39	04.	93	92	87	82	52	54	66		36			40	41	45	42
07		147	205	187	173	20	220		138		296	16.	76	23.	106	108	104	86	63	68	75		36			56	53	69	59
08		117	171	150	141	- 08	181		108		232	07.	59	23.	93	96	94	91	67	75	80		42			54	56	59	56
09		93	131	117	111	- 10	146		86		207	27.	45	11.	80	88	86	91	79	84	85		47			77	77	76	76
10		77	111	95	91	18	122		71		200	09.	20	16.	73	79	76	93	80	85	87		50			73	72	63	69
11		18	34	26	24	- 01	43		10		170	10.	- 28	21.	48	51	50	92	88	90	90		33			91	88	83	87
12		- 31	- 18	- 25	- 27	- 23	- 03		- 47		78	31.	- 99	23.	34	37	36	93	92	92	92		47			75	87	75	79
		54	94	83	73	04	108		45		296	07.	-126	01.	64	67	65	89	74	76	81		33			66	67	65	66
Beobachtungszeiten												Jahr																
ZUERICH-FLUGHAFEN WET.ZEN				0645		1245		1845				1976				47 29 N			08 32 E			436		432.0		F 2.0		1.5
01	9693	01	19	16	10	22	35		- 16		85	03.	-125	29.	41	43	43	87	79	81	83	- 4	55	34	108	85	81	77	81
02	9688	- 09	21	27	10	10	44		- 20		154	29.	-110	01.	41	43	44	93	81	79	85	1	50	54	86	95	81	71	82
03	9673	- 05	62	64	35	- 06	86		- 14		181	29.	- 85	09.	40	42	39	86	58	54	68	- 9	23	165	124	51	53	50	51
04	9637	35	112	110	78	- 02	133		26		214	01.	- 25	12.	52	53	49	87	54	53	68	- 5	26	217	138	48	48	44	46
05	9659	94	170	171	135	10	190		76		263	08.	- 04	01.	81	80	79	90	56	56	72	- 2	26	235	125	57	50	56	54
06	9690	142	227	226	185	29	245		114		310	30.	54	06.	98	90	93	81	45	47	62	-13	28	315	156	35	38	41	38
07	9661	160	232	223	195	21	252		141		325	16.	81	23.	119	112	105	88	56	58	71	- 4	27	220	103	58	50	67	58
08	9682	116	194	188	157	- 11	212		105		260	07.	72	02.	97	98	98	95	60	62	76	- 2	35	196	98	62	49	57	56
09	9658	95	150	145	125	- 10	174		86		221	08+	34	22.	87	89	96	97	71	78	85	2	48	100	66	79	71	66	72
10	9593	80	124	114	103	21	144		73		222	09.	11	16.	79	85	85	97	78	84	88	1	59	82	93	91	67	70	76
11	9671	36	58	50	46	14	68		26		195	10.	- 06	06.	54	55	55	90	80	84	85	- 3	55	33	82	88	81	82	83
12	9606	- 21	- 09	- 12	- 16	- 17	02		- 34		73	09.	-130	31.	37	38	39	90	86	90	89	1	64	25	95	86	85	84	85
	9659	60	113	110	89	07	132		47		325	07.	-130	12.	69	69	69	90	67	69	78	- 3	23	1676	112	70	63	64	65
Beobachtungszeiten												Jahr																
ENNETBADEN				0730		1330		1930				1976				47 29 N			08 19 E			420				F 2.0		1.5
01		05	38	15	15	20	43		- 13		95	07+	-110	29.	44	46	46	90	77	87	86	5	52			98	79	81	86
02		- 02	40	21	17	12	50		- 12		166	29.	- 90	01.	44	46	46	96	78	85	88	10	43			97	81	76	84
03		05	86	51	41	- 04	98		- 06		196	29.	- 76	09.	44	45	42	87	54	63	71	- 2	38			60	50	53	54
04		56	136	100	89	03	148		32		230	01.	- 15	30.	59	60	55	86	53	61	71	1	33			58	58	53	56
05		115	192	156	142	10	208		82		291	08.	08	02.	89	85	84	88	53	64	74	4	30			58	52	63	57
06		161	250	210	191	28	263		120		326	30.	60	05.	108	102	101	79	45	55	65	- 6	31			39	47	51	45
07		173	248	209	199	20	266		146		337	16.	100	25.	127	119	120	87	54	68	75	3	34			70	65	76	70
08		135	216	171	164	- 07	231		112		277	07.	71	02.	107	103	110	94	55	76	81	5	33			75	75	68	72
09		104	169	133	130	- 09	186		92		244	08.	49	11.	92	96	101	97	67	88	88	9	44			94	69	71	78
10		85	147	104	108	20	157		76		243	08.	10	16.	83	87	88	99	70	93	91	9	49			100	71	72	81
11		40	69	50	50	10	74		27		169	10.	01	28.	56	57	57	92	77	87	87	4	50			100	87	91	92
12		- 17	02	- 08	- 10	- 19	08		- 31		73	08.	-109	31.	39	40	40	93	85	90	90	7	71			92	94	87	91
		71	132	101	95	07	144		52		337	07.	-110	01.	74	74	74	91	64	76	81	4	30			78	69	70	72

Beobachter

Jahr

METEOROLOGISCHE ZENTRALANSTALT — 1976 — ZUERICH-MZA

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q * * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	≡	Holl. N/M <20	Trüb N/M >80	⊡	Eis T/X <0	Frost F/N <0	Somm. T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung falle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	.	.	54	79	10	16.	27	19	19	15	.	9	.	1	1	3	2	21	10	6	17	.	.	.	4	8	3	1	.	1	11	26	26	7	1	5	7.8
02	10	.	1	42	68	22	13.	15	8	7	7	1	6	.	.	.	13	2	17	18	5	20	.	.	.	17	16	2	1	2	6	14	8	6	1	.	14	3.4
03	4	.	.	13	18	6	22.	7	10	8	4	.	3	.	.	.	5	10	8	3	3	12	.	.	.	4	18	24	1	.	.	6	5	10	13	1	.	11	4.5
04	.	.	1	57	64	16	7.	5	9	8	7	2	6	.	.	1	2	10	8	2	.	5	.	.	4	24	21	5	.	1	4	4	5	6	2	2	12	4.3
05	1	.	.	81	75	17	10.	.	18	16	13	3	.	.	3	6	1	7	13	.	.	.	3	.	.	17	15	4	1	.	7	15	10	12	4	2	6	3.7
06	1	.	.	34	24	16	1.	.	6	6	5	1	.	.	2	4	1	6	5	.	.	.	18	1	2	16	30	3	.	.	.	5	7	5	3	3	16	4.1
07	.	.	.	228	164	46	26.	.	14	14	14	7	.	.	6	8	.	6	11	.	.	.	17	7	2	6	11	5	4	5	12	9	6	12	6	5	10	3.3
08	3	.	.	118	89	33	30.	.	15	13	12	5	.	.	6	6	4	6	12	.	.	.	1	.	4	19	21	3	1	2	7	3	5	5	3	4	16	3.0
09	1	.	.	104	102	23	9.	.	13	12	10	6	.	.	.	1	1	2	15	.	.	.	.	.	4	16	9	5	.	4	9	9	11	10	.	1	12	2.9
10	6	.	.	62	77	16	4.	.	17	11	7	2	.	.	.	.	7	2	14	.	.	.	.	.	3	19	10	4	1	.	5	3	2	11	9	5	.	22	2.4
11	2	.	.	59	81	15	13.	.	16	15	11	2	4	.	.	.	4	.	22	.	.	1	.	.	3	21	10	4	1	.	8	13	12	7	2	.	9	4.6
12	6	6	5	111	151	31	9.	44	14	12	11	3	10	.	.	.	12	.	22	27	17	22	.	.	2	11	15	6	.	.	7	16	12	5	.	2	17	3.7
	35	6	7	963	85	46	7.	98	159	141	116	32	38	.	18	27	53	53	168	60	31	77	39	8	28	188	190	45	9	19	70	106	123	116	34	20	150	4.0

Beobachter

Jahr

BAHNSTATION-KULM — 1976 — ZUERICH-UETLIBERG

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q * * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	≡	Holl. N/M <20	Trüb N/M >80	⊡	Eis T/X <0	Frost F/N <0	Somm. T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung falle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	5	5	4	24	34	6	24.	51	21	15	8	.	11	.	1	1	14	3	21	16	9	19	.	.	2	.	.	5	22	24	22	4	2	2	6	3	1	7.2
02	18	12	11	15	24	4	13.	39	8	7	7	.	7	.	.	.	19	4	14	28	10	19	.	.	2	.	.	7	17	15	18	9	6	2	2	7	2	2.7
03	5	2	1	19	28	7	22.	12	11	10	5	.	5	.	.	.	9	7	15	6	3	16	.	.	13	3	.	2	4	14	14	11	6	7	4	15	.	3.5
04	8	5	4	58	68	18	23.	28	10	9	6	2	7	.	.	1	9	10	10	5	.	11	.	.	2	.	1	3	10	12	15	8	6	6	9	18	.	2.7
05	7	.	3	83	78	19	30.	.	17	16	16	3	.	1	2	4	11	8	12	.	.	.	1	.	5	.	1	3	4	19	30	6	2	8	4	11	.	3.5
06	4	1	2	50	37	20	1.	.	7	6	6	2	.	.	2	2	6	9	7	.	.	.	12	.	3	1	1	4	10	18	19	6	3	2	10	13	.	2.9
07	6	4	4	249	180	41	26.	.	14	14	14	10	.	.	7	9	8	6	13	.	.	.	13	.	5	1	.	2	10	21	22	3	4	8	10	7	.	3.1
08	5	3	3	129	99	37	30.	.	16	15	13	6	.	.	3	4	12	8	11	.	.	.	.	.	6	1	.	5	11	17	11	6	2	7	15	12	.	2.2
09	16	1	3	98	97	19	9.	.	13	10	10	5	.	.	1	1	17	3	17	.	.	.	.	.	1	1	1	5	13	30	10	4	2	6	7	9	1	3.2
10	15	8	6	65	84	14	4.	.	15	11	8	3	.	.	.	.	22	3	14	.	.	.	.	.	3	.	1	9	12	22	14	2	1	7	11	9	2	2.8
11	11	9	8	50	71	14	13.	5	17	13	9	1	3	.	.	.	16	.	23	4	2	11	.	.	2	.	1	11	16	25	12	4	4	4	5	5	1	4.4
12	12	13	10	95	133	28	9.	85	15	13	11	4	13	.	.	.	21	1	18	29	17	28	.	.	1	5	1	15	13	18	12	3	3	6	9	6	1	3.4
	112	63	59	935	84	41	7.	220	164	139	113	36	46	1	16	22	164	62	175	88	41	104	26	.	45	12	7	71	142	235	199	66	41	65	92	115	8	3.5

Beobachter

Jahr

BEOBACHTUNGSSTATION OBERGLATT — 1976 — ZUERICH-FLUGHAFEN WET.ZEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q * * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	≡	Holl. N/M <20	Trüb N/M >80	⊡	Eis T/X <0	Frost F/N <0	Somm. T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung falle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	3	2	49	76	8	24.	26	21	19	14	.	10	.	.	.	8	.	19	10	7	17	.	.	.	4	8	3	1	7	5	9	34	12	3	4	3	8.3
02	7	1	.	38	62	17	13.	6	11	7	7	1	6	.	.	.	11	1	19	17	4	25	.	.	9	10	11	4	7	3	3	6	8	2	13	7	4	4.8
03	2	.	.	14	23	5	22.	4	12	8	4	.	1	.	.	.	3	10	10	2	2	22	.	.	5	12	21	1	3	2	.	5	8	10	15	8	3	6.2
04	.	.	.	44	60	11	24.	5	9	6	6	2	4	.	.	.	1	10	6	2	.	7	.	.	3	14	27	9	2	1	3	3	4	3	10	10	1	7.3
05	2	.	.	62	67	11	19.	.	18	16	14	1	.	.	5	5	4	5	7	.	.	1	3	.	2	12	7	5	1	3	6	7	14	10	6	2	18	5.8
06	1	.	.	47	37	19	1.	.	6	6	6	1	.	.	4	5	3	7	3	.	.	.	18	2	6	18	15	4	2	.	3	4	5	11	7	6	9	6.4
07	.	.	.	192	149	51	19.	.	15	14	14	4	.	.	5	7	1	4	9	.	.	.	17	9	2	6	5	11	6	5	6	9	9	13	10	7	4	6.1
08	7	.	.	68	57	34	30.	.	16	12	7	2	.	.	1	7	10	5	8	1	.	.	1	.	4	18	11	8	3	1	2	2	3	9	13	10	9	4.8
09	8	.	.	85	95	16	9.	.	16	13	11	4	.	.	1	2	14	2	15	.	.	.	.	.	2	9	5	11	3	1	5	5	14	6	10	9	10	4.1
10	13	.	.	47	65	11	13.	.	20	14	8	1	.	.	.	.	17	.	17	.	.	.	.	.	5	3	9	8	.	.	1	5	16	14	11	11	10	3.7
11	3	.	.	62	91	17	30.	.	15	14	11	1	2	.	.	.	6	.	18	.	.	2	.	.	9	14	10	4	2	2	9	8	12	7	5	4	4	5.7
12	4	1	3	97	139	24	9.	24	17	13	10	3	9	.	.	.	7	.	21	24	17	22	.	.	7	5	11	18	5	.	1	9	13	7	10	5	2	5.4
	50	5	5	805	79	51	7.	65	176	142	112	20	32	.	16	26	85	44	152	56	30	96	39	11	54	125	140	86	35	25	44	72	140	104	113	83	77	5.7

Beobachter

Jahr

E.REUSSER — 1976 — ENNETBADEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe Y	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q * * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	Sicht <3km	≡	Holl. N/M <20	Trüb N/M >80	⊡	Eis T/X <0	Frost F/N <0	Somm. T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung falle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	1	.	74	104	10	11.	20	22	18	16	.	7	.	.	.	5	.	23	7	5	17	.	.	1	.	8	20	.	2	1	37	10	10	1	1	2	5.3
02	7	.	2	39	62	14	13.	6	7	7	7	1	6	.	.	.	9	1	21	13	3	18	.	.	2	1	6	41	.	.	.	17	6	4	1	2	7	2.7
03	2	.	.	16	23	7	22.	2	8	7	4	.	1	.	1	1	2	10	12	1	2	14	.	.	1	5	18	37	.	.	1	6	10	9	.	3	3	3.2
04	1	.	.	62	85	22	24.	6	10	9	7	3	4	.	.	.	1	8	13	2	.	6	.	.	.	9	17	39	2	.	1	7	3	6	.	.	6	3.1
05	1	.	.	104	115	33	10.	.	16	15	14	3	.	.	4	5	2	6	11	.	.	.	7	.	.	8	8	21	2	2	2	22	13	9	1	.	5	3.2
06	1	.	.	37	32	25	1.	.	7	5	3	1	.	.	3	3	1	9	7	.	.	.	21	10	3	13	15	31	1	.	2	10	1	7	.	1	6	2.9
07	5	.	1	199	171	52	26.	.	14	14	14	5	.	.	5	7	6	3	17	.	.	.	19	12	3	5	11	22	1	2	4	24	7	4	.	1	9	2.7
08	7	.	1	84	73	31	30.	.	16	13	8	3	.	.	2	3	9	5	18	.	.	.	10	.	.	10	17	33	2	4	2	12	.	3	1	.	9	2.4
09	12	.	.	106	120	22	2.	.	17	14	12	2	.	.	1	2	14	1	19	.	.	.	.	.	3	4	18	15	6	2	1	15	9	4	2	1	10	2.2
10	15	1	.	64	86	14	4.	.	22	13	9	2	.	.	.	.	17	.	20	.	.	.	.	.	2	4	14	17	3	2	2	11	13	3	.	1	21	2.3
11	5	1	.	71	98	13	10.	.	17	13	11	3	2	.	.	.	6	.	26	.	.	.	.	.	.	6	14	17	1	.	.	23	15	5	1	.	8	4.1
12	4	2	5	116	153	26	9.	12	16	14	9	5	8	.	.	.	7	.	24	10	13	23	.	.	1	8	9	22	3	2	.	11	20	5	2	2	8	3.7
	64	5	9	972	95	52	7.	46	172	142	114	28	28	.	16	21	79	43	211	33	23	78	57	22	16	73	155	315	21	16	16	195	107	69	9	12	94	3.2

Nordostschweiz

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

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

WINTERTHUR-SEEN					0730	1330	1930						1976				47 29		N 08 46		E 495					F 2.0		1.5	
01		00	24	08	07	25	38		- 23		95	02.	-138	29.	38	41	40	80	74	79	78	- 4	41	24		90	79	72	80
02		- 15	28	06	03	10	42		- 25		158	29.	-122	01.	37	41	41	89	74	84	84	4	32	54		91	69	73	77
03		- 09	69	38	27	- 06	86		- 21		180	29.	-102	09+	36	42	40	82	55	64	70	- 3	30	150		63	58	46	55
04		38	117	82	71	- 01	133		14		220	02.	- 44	12.	49	50	49	81	51	62	68	- 2	27	195		57	58	50	55
05		104	174	143	129	10	191		68		265	08.	- 28	01.	83	79	72	87	55	60	72	- 3	29	226		57	55	52	54
06		150	229	198	176	26	242		103		302	30.	30	06.	103	89	80	80	44	49	63	-10	26	300		38	43	46	42
07		168	235	196	186	19	251		126		318	16.	86	30.	116	104	98	82	51	61	70	- 5	27	222		63	54	66	61
08		122	200	157	149	- 10	214		96		260	07.	60	06.	96	96	96	90	56	73	78	- 2	33	193		64	58	65	62
09		92	159	118	117	- 08	177		74		230	28.	20	07.	81	87	90	92	65	87	85	3	38	102		83	72	66	73
10		71	133	93	95	20	145		60		235	09.	00	16.	71	80	79	93	71	89	87	3	51	88		85	67	68	73
11		28	57	40	38	11	62		14		134	10.	- 30	27.	50	53	52	89	77	85	85	0	55	25		94	87	80	87
12		- 37	- 14	- 24	- 28	- 24	- 04		- 56		78	08.	-160	31.	33	37	37	92	88	94	92	7	60	14		87	87	83	85
		59	118	88	81	06	131		36		318	07.	-160	12.	66	67	65	86	63	74	78	- 1	26	1593		73	66	64	67

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

TAENIKON					0730	1330	1930						1976				47 29		N 08 54		E 536			537.9		F 2.0		1.5	
01	9563	02	19	04	05	25	32		- 29		92	02.	-157	29.	42	46	43	88	86	88	87	5	57	32		86	77	80	81
02	9560	- 19	19	02	- 03	07	36		- 32		157	29.	-125	01.	39	44	43	97	85	92	93	13	40	65		90	74	67	77
03	9547	- 09	60	38	22	- 07	77		- 24		173	29.	-104	11.	40	45	42	91	64	70	78	2	41	153		51	54	51	52
04	9516	36	110	75	65	- 05	125		07		207	02.	- 52	30.	52	52	52	86	54	68	74	2	31	187		50	47	41	46
05	9539	107	167	137	124	07	183		58		256	08.	- 37	01.	77	74	76	79	54	66	71	- 1	31	227		51	46	44	47
06	9574	155	219	195	172	24	232		94		290	30.	21	06.	92	84	92	70	44	56	61	-11	30	297		31	39	35	35
07	9544	169	228	194	184	19	242		123		313	16.	83	30.	109	99	105	76	51	65	69	- 3	29	214		56	52	65	57
08	9565	126	195	154	147	- 11	206		91		247	07.	48	22.	93	88	95	86	53	73	76	0	35	188		59	49	56	54
09	9537	95	156	113	114	- 10	168		69		232	28.	09	11.	78	81	83	88	61	83	82	2	39	104		83	72	59	71
10	9471	71	128	89	91	19	137		55		230	09.	00	16.	70	73	72	91	67	84	84	2	47	94		78	64	62	68
11	9547	24	55	36	35	11	61		08		164	10.	- 44	27.	48	49	49	87	72	82	82	- 2	49	36		86	83	79	82
12	9472	- 41	- 16	- 32	- 33	- 27	- 10		- 67		70	08.	-164	31.	31	35	34	90	85	90	89	5	55	25		83	87	80	83
	9536	60	112	83	77	04	124		29		313	07.	-164	12.	64	64	66	86	65	76	79	1	29	1622		67	62	60	63

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

FRAUENFELD					0730	1330	1930						1976				47 33		N 08 53		E 402			403.1		F 2.0		1.6	
01	9733	05	25	15	12	25	38		- 14		91	07.	-132	29.	42	45	43	86	78	81	82	- 2	50			92	81	85	86
02	9732	- 04	28	15	10	12	42		- 14		155	29.	-100	01.	41	44	43	91	79	83	85	4	46			96	82	82	86
03	9716	- 08	75	48	32	- 07	90		- 18		186	29.	- 91	11.	40	42	40	88	53	60	71	- 2	35			58	49	52	53
04	9682	41	124	95	78	- 02	139		16		224	02.	- 38	30.	54	53	52	86	51	60	70	1	33			46	51	52	49
05	9702	108	182	159	137	10	197		71		270	08.	- 20	01.	80	78	74	82	51	56	67	- 1	30			54	50	54	52
06	9734	154	233	214	183	25	246		106		308	30.	43	06.	98	90	90	75	43	50	60	- 7	30			32	43	39	38
07	9703	169	245	213	196	21	258		136		330	16.	104	25+	114	103	104	80	48	59	67	- 2	31			56	50	62	56
08	9727	127	210	173	160	- 07	221		104		264	07.	75	06+	95	93	96	86	51	66	73	1	34			76	60	70	68
09	9701	98	165	129	124	- 08	179		81		239	08+	35	22.	83	84	93	91	67	83	83	3	40			89	70	64	74
10	9635	80	137	102	102	22	146		71		226	09.	22	16.	76	82	83	94	71	89	87	3	50			98	66	70	78
11	9714	35	64	46	48	14	71		22		155	10.	- 25	27.	55	55	57	92	77	88	88	2	57			91	85	85	87
12	9649	- 25	- 06	- 15	- 18	- 20	01		- 40		80	09.	-120	27.	36	39	39	92	87	92	91	5	65			84	87	85	85
	9702	65	124	100	89	07	136		43		330	07.	-132	01.	68	67	68	87	63	72	77	0	30			73	65	67	68

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

HAIDENHAUS					0730	1330	1930						1976				47 39		N 09 01		E 694					HP 4.0		1.5	
01		- 08	08	- 02	- 03	18			- 19				-120	29+	40	41	41	90	81	87	86	2	56			87	80	77	81
02		- 16	17	05	- 01	12			- 22				- 90	01.	39	42	40	95	82	85	88	8	45			85	75	68	76
03		- 04	52	31	22	- 04			- 12				- 75	11.	38	39	38	82	57	65	71	- 1	30			52	55	50	52
04		47	105	73	69	06			30				- 30	29.	51	51	48	78	55	64	69	2	35			50	60	52	54
05		104	157	131	123	16			84				05	01.	76	74	70	80	57	64	70	3	33			58	58	61	59
06		150	205	176	168	32			125				50	04.	91	87	83	71	50	57	63	- 4	35			32	51	42	41
07		162	214	184	179	24			146				95	23.	107	103	98	79	57	66	71	4	34			58	65	68	63
08		127	181	150	146	- 07			112				75	23.	94	89	87	86	58	70	75	5	38			69	67	71	69
09		99	141	118	116	- 09			89				50	11.	82	84	84	89	70	81	83	6	49			82	76	72	76
10		80	117	94	94	19			71				30	25+	75	78	75	92	76	85	86	3	53			80	77	72	76
11		21	45	32	31	08			15				- 20	24.	50	52	52	94	84	89	90	4	45			87	87	82	85
12		- 35	- 20	- 31	- 30	- 22			- 46				-120	31.	34	37	36	94	92	96	94	8	73			82	86	84	84
		61	102	80	76	08			48				-120	01+	65	65	63	86	68	76	79	3	30			69	70	67	68

Beobachter

Jahr

WASSERVERSORGUNG DER STADT 1976 WINTERTHUR-SEEN

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	K	▲	≥ 3km	≥	□	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≥	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	09	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sü C	F/M
01	2	.	1	76	111	13	24.	23	19	19	16	1	10	.	.	.	8	1	18	8	6	19	.	.	.	1	1	11	15	12	11	8	15	2	1	2	14	30
02	12	2	7	49	78	20	13.	6	7	7	7	1	6	.	.	.	18	1	16	17	4	25	.	.	.	1	3	16	6	8	10	4	7	8	1	3	20	13
03	3	.	.	20	31	8	22.	4	7	6	6	.	1	.	.	.	3	10	10	1	1	23	.	.	2	1	.	14	8	9	8	6	11	9	2	13	10	19
04	1	.	2	63	82	21	7.	4	10	9	6	3	5	.	.	.	3	6	11	2	.	7	.	.	8	8	4	10	5	6	10	2	11	6	2	7	11	21
05	3	.	1	71	75	14	11.	.	15	15	15	1	.	.	1	1	4	5	8	.	.	2	4	.	3	.	1	18	8	13	9	4	11	2	2	5	17	17
06	1	.	.	77	59	34	1.	.	6	6	5	3	.	.	.	.	1	8	6	.	.	.	18	1	6	.	2	13	11	5	8	2	8	6	.	12	17	20
07	5	.	1	282	229	70	19.	.	15	15	15	9	.	.	3	5	6	4	12	.	.	.	17	7	.	1	.	19	5	6	7	4	4	8	.	6	33	12
08	4	.	1	78	65	21	11.	.	15	15	11	2	.	.	1	1	6	5	12	.	.	.	2	.	.	1	.	35	5	5	4	1	4	7	1	4	26	13
09	10	.	4	114	124	25	16.	.	15	14	11	4	.	.	.	.	13	2	17	.	.	.	.	.	2	1	2	18	10	6	7	4	10	7	.	2	21	14
10	17	.	4	76	103	16	4.	.	16	15	12	3	.	.	.	.	19	2	13	.	.	.	.	.	.	.	.	20	9	8	8	4	6	4	.	1	33	10
11	7	3	2	87	128	21	30.	.	14	14	14	3	1	.	.	.	10	1	20	.	.	6	.	.	.	.	.	33	7	5	5	5	9	5	.	2	19	19
12	8	6	8	134	189	29	9.	58	15	14	12	5	10	.	.	.	13	.	22	26	17	26	.	.	2	.	.	23	14	5	3	3	9	4	1	1	28	13
	73	11	31	1127	108	70	7.	95	154	149	130	35	33	.	5	7	104	45	165	54	28	108	41	8	23	14	13	230	103	88	90	47	105	68	10	58	249	17

Beobachter

Jahr

EIDG.FORSCHUNGSANST.F.BETRIEBSW. 1976 TAENIKON

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	K	▲	≥ 3km	≥	□	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≥	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	09	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sü C	F/M
01	2	1	1	71	88	9	23.	21	22	21	17	.	12	.	.	.	3	1	19	11	8	18	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
02	12	6	4	38	53	13	13.	15	7	7	6	1	6	.	.	.	16	3	18	18	7	26	.	.	1	3	5	4	2	1	2	2	2	1	.	.	64	8
03	2	.	.	22	30	7	25.	6	8	6	6	.	1	.	.	.	2	8	9	2	3	23	.	.	1	7	13	11	6	3	2	11	9	10	2	.	18	44
04	.	.	1	55	62	25	7.	4	8	7	5	1	4	.	.	.	2	13	10	2	.	9	.	.	2	7	23	12	1	2	3	6	8	6	1	3	16	42
05	.	.	.	82	73	18	11.	.	16	16	16	2	.	.	2	4	.	11	8	.	.	2	1	.	3	5	10	5	1	4	4	13	14	14	2	2	16	35
06	1	.	.	94	67	42	1.	.	6	6	6	2	.	1	2	2	1	14	6	.	.	.	16	.	2	11	24	6	.	1	1	7	8	5	2	5	18	35
07	1	.	.	271	197	66	19.	.	14	14	14	8	.	.	6	8	1	5	10	.	.	.	17	3	2	5	8	2	1	2	7	13	15	12	3	2	21	35
08	4	1	.	61	46	18	11.	.	15	13	9	1	.	.	2	5	5	7	11	.	.	.	.	.	2	7	10	11	.	2	.	2	9	9	2	2	37	21
09	3	.	.	120	119	26	13.	.	12	10	10	5	.	.	.	1	5	2	16	.	.	.	.	.	1	7	6	.	1	2	1	9	8	9	2	6	38	25
10	11	1	1	58	70	10	4.	.	14	14	12	.	.	.	.	.	13	4	13	.	.	.	.	.	.	1	6	4	1	4	1	6	6	11	.	4	49	22
11	4	.	1	64	80	16	30.	1	17	14	13	2	2	.	.	.	5	1	21	1	.	11	.	.	2	8	12	2	1	2	2	17	9	7	2	1	25	47
12	10	6	8	113	135	29	9.	54	13	12	12	4	8	.	.	.	13	1	19	27	21	27	.	.	1	5	8	.	3	2	3	9	12	5	1	.	44	32
	50	15	16	1049	89	66	7.	101	152	140	126	26	33	1	12	20	66	70	160	61	39	116	34	3	17	66	125	57	17	25	26	95	100	89	17	25	346	.

Beobachter

Jahr

ZUCKERFABRIK FRAUENFELD AG 1976 FRAUENFELD

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	K	▲	≥ 3km	≥	□	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≥	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	09	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sü C	F/M
01	3	3	2	40	70	8	16.	12	21	17	12	.	9	.	.	.	7	.	23	8	6	18	.	.	1	6	2	4	1	3	2	30	27	4	2	.	11	102
02	13	5	4	37	71	14	13.	6	7	7	7	1	6	.	.	.	18	.	21	8	4	20	.	.	4	12	10	8	9	4	5	14	3	6	1	1	10	42
03	6	.	.	20	36	7	22.	5	9	7	5	.	2	.	.	.	7	10	9	1	2	23	.	.	1	11	19	9	5	2	5	15	5	4	3	.	14	57
04	2	.	.	64	96	24	7.	.	11	10	7	2	4	.	.	.	2	10	11	.	.	6	.	.	4	22	14	9	6	2	.	5	7	7	5	2	7	59
05	2	.	.	67	77	13	11.	.	17	17	16	2	.	.	3	3	3	9	9	.	.	2	5	.	5	7	9	8	5	2	12	18	10	4	3	1	9	72
06	1	.	.	64	56	32	1.	.	7	7	7	2	.	.	1	2	4	12	5	.	.	.	19	2	2	14	22	1	5	2	5	11	5	4	4	3	12	59
07	2	1	.	211	191	43	26.	.	16	16	12	7	.	.	4	6	3	5	9	.	.	.	18	8	4	8	7	5	2	3	11	11	20	7	3	2	10	55
08	7	.	.	43	41	12	9.	.	14	13	9	1	.	.	.	3	10	3	13	.	.	.	3	.	4	12	18	6	9	2	6	7	4	6	3	3	13	41
09	13	.	.	93	109	21	16.	.	16	12	11	4	.	.	.	.	16	1	18	.	.	.	.	.	7	2	10	17	3	1	5	15	6	7	4	.	13	40
10	19	1	4	50	78	8	13.	.	17	15	12	.	.	.	.	.	21	.	18	.	.	.	.	.	4	6	9	13	6	4	6	11	9	8	3	.	14	39
11	8	3	2	75	131	21	30.	.	17	16	11	2	2	.	.	.	9	.	22	.	.	4	.	.	3	8	12	12	5	3	4	12	16	2	2	2	9	61
12	13	8	8	96	162	23	9.	23	14	14	13	3	9	.	.	.	14	.	20	24	19	24	.	.	1	10	16	20	6	2	11	12	7	1	1	1	5	55
	89	21	20	860	95	43	7.	46	166	151	122	24	32	.	8	14	114	50	178	41	31	97	45	10	40	118	148	112	62	30	72	161	119	60	34	15	127	57

Beobachter

Jahr

A.BAUER 1976 HAIDENHAUS

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	K	▲	≥ 3km	≥	□	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≥	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	09	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sü C	F/M
01	3	2	2	53	92	12	23.	43	21	17	13	1	12	.	.	.	3	2	23	14	.	16	.	.	1	9	.	.	.	.	1	2	20	54	2	4	.	97
02	22	11	6	35	67	16	13.	31	8	7	6	1	7	.	.	.	23	4	17	22	.	23	.	.	2	35	.	.	1	1	3	6	16	21	1	1	.	47
03	2	1	.	20	36	8	22.	10	8	5	4	.	3	.	.	.	2	11	10	1	.	16	.	.	4	47	1	.	1	.	.	1	7	24	4	4	.	52
04	6	2	3	71	102	19	24.	21	9	9	8	3	6	.	.	.	8	8	11	3	.	10	.	.	18	35	1	.	.	.	1	.	3	24	6	2	.	62
05	4	.	2	97	100	19	30.	.	16	16	16	4	.	1	2	4	7	7	14	.	.	.	.	.	4	22	.	2	.	.	3	2	15	37	5	3	.	62
06	.	1	2	94	78	54	1.	.	7	7	7	2	.	.	3	5	4	11	6	.	.	.	.	.	12	30	.	1	1	1	4	1	8	22	5	5	.	57
07	3	2	3	186	152	45	26.	.	17	16	15	6	.	.	3	10	8	5	15	.	.	.	.	.	9	12	.	.	.	1	.	1	15	30	15	10	.	49
08	7	1	.	42	38	10	30.	.	10	9	8	1	.	.	4	6	9	5	18	.	.	.	.	.	16	14	.	1	.	.	1	1	8	30	11	11	.	51
09	10	.	.	81	88	17	16.	.	17	13	10	4	.	.	.	.	12	2	16	.	.	.	.	.	9	10	.	1	1	1	1	1	20	34	6	6	.	47
10	15	2	3	43	62	8	13.	.	20	14	12	.	.	.	.	.	18	1	19	.	.	.	.	.	14	11	.	.	.	1	1	4	19	30	9	4	.	46
11	12	5	6	80	136	22	30.	1	17	13	13	3	3	.	.	.	17	1	22	1	.	9	.	.	5	24	.	.	.	2	3	2	23	25	6	.	.	57
12	11	8	7	94	154	21	9.	46	16	14	14	2	13	.	.	.	18	1	21	26	.	25	.	.	13	18	.	.	.	5	1	6	17	25	3	5	.	55
	95	35	34	896	93	54	6.	152	166	140	126	27	44	1	12	25	129	58	192	67	.	99	.	.	107	267	2	5	4	12	19	27	171	356	73	55	.	57

Nordostschweiz

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

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 Jahr 1976 | φ 47 39 N | λ 09 10 E | H_s(m) 445 | H_p(/10m) 445.6 | Art/h_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.5

01	9657	08	29	16	16	25	38	23	- 07	29	92	12.	- 96	29+	40	41	40	81	71	75	77	- 6	28	52	131	76	75	72	74
02	9660	- 05	21	15	08	08	37	- 13	- 13	11	122	26.	- 80	01.	39	42	39	87	77	77	81	1	52	55	75	96	79	71	82
03	9644	01	71	56	38	- 02	88	- 02	- 07	- 09	180	29.	- 74	11.	37	38	36	77	50	51	62	-12	26	204	147	57	47	56	53
04	9611	45	120	106	83	01	139	- 06	29	- 13	218	02.	- 20	30.	51	55	51	79	54	55	66	- 3	28	229	136	43	47	50	46
05	9630	103	181	168	141	14	199	19	78	05	276	08.	00	01.	83	88	76	88	57	54	70	- 1	30	251	121	54	49	51	51

Beobachtungszeiten Jahr | φ | λ | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

GUETTINGEN 0645 1245 1845 1976 47 36 N 09 17 E 438 439.6 A 2.0 1.5

06	9680	157	222	215	185		239		118		297	30.	64	04.	93	89	95	70	45	51	59		30			35	39	35	36
07	9650	169	229	213	194		248		140		314	05.	98	30.	109	104	105	77	52	59	66		29			61	56	71	62
08	9672	131	195	175	159		212		112		252	07.	85	23.	94	88	98	84	53	67	72		34			69	56	69	64
09	9648	102	159	131	126		174		89		225	25.	42	11.	83	79	86	88	58	77	78		38			87	68	65	73
10	9586	87	127	102	103		141		75		232	08.	34	25.	75	75	77	89	68	82	82		47			92	73	59	74
11	9660	35	63	48	46		72		23		186	10.	- 21	27.	51	50	51	86	70	79	80		33			79	83	82	81
12	9595	- 22	- 06	- 15	- 16		02		- 40		78	08.	- 92	28.	34	36	36	85	81	85	84		49			90	90	90	90

Beobachtungszeiten Jahr | φ | λ | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

RORSCHACH 0730 1330 1930 1976 47 29 N 09 30 E 420 F 2.0 1.5

01		14	29	22	19	20	41		- 03		120	02.	-110	29.	40	41	42	78	72	76	76	- 6	44			88	87	89	88
02		01	19	18	11	04	33		- 06		105	26.	- 62	01.	40	42	41	87	81	78	82	4	33			90	84	66	80
03		06	53	52	33	- 12	83		- 01		180	30.	- 75	07.	40	43	41	81	63	60	69	- 4	32			53	50	48	50
04		51	112	101	81	- 02	133		33		211	19.	- 15	11.	54	55	53	81	56	58	68	- 2	33			46	43	42	43
05		113	171	168	141	13	196		91		270	08.	32	02.	77	78	74	77	54	52	64	- 5	31			48	48	50	48
06		159	224	217	187	27	243		129		296	30.	60	06.	98	96	97	73	48	51	60	-10	33			29	29	33	30
07		176	227	215	197	19	246		152		310	05+	100	23.	118	118	107	79	59	59	68	- 3	35			60	52	61	57
08		138	191	178	161	- 10	208		121		250	08.	90	22.	108	109	109	92	68	72	80	6	45			69	52	63	61
09		109	154	139	129	- 10	170		97		222	12.	50	11.	94	95	96	97	73	81	86	7	42			85	62	65	70
10		90	122	112	105	14	137		83		225	11+	42	16.	84	89	86	96	83	86	90	8	45			76	70	71	72
11		45	65	55	52	09	76		33		193	10.	06	21+	57	57	56	89	80	84	85	1	34			83	79	84	82
12		- 12	00	- 08	- 09	- 22	09		- 26		90	09.	- 80	31.	38	40	40	89	85	89	88	3	50			88	90	91	89
		74	114	106	92	04	131		59		310	07.	-110	01.	71	72	70	85	69	71	76	0	31			68	62	64	64

Beobachtungszeiten Jahr | φ | λ | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

ST.GALLEN 0645 1245 1845 1976 47 26 N 09 25 E 670 663.6 T 2.0 1.5

01	9407	03	19	08	08	24	37		- 16		114	09.	-125	29.	39	41	41	82	77	81	81	- 1	38	41	86	83	81	82	82
02	9403	- 14	21	11	03	09	38		- 24		150	29.	- 81	01.	38	45	41	92	86	84	88	8	45	71	108	83	75	69	75
03	9392	- 06	56	41	26	- 06	79		- 13		178	30.	- 92	07.	37	43	38	81	62	61	70	- 4	33	151	118	52	56	50	52
04	9361	33	104	87	68	00	123		22		204	02.	- 31	11.	53	60	54	91	64	66	77	7	38	190	121	50	50	55	51
05	9391	93	154	152	126	11	182		79		261	08.	- 03	01.	78	86	80	89	67	63	75	3	39	220	123	55	55	57	55
06	9431	134	214	204	173	28	232		116		290	30.	43	06.	101	113	100	88	59	58	71	- 4	38	295	161	36	39	42	39
07	9402	153	219	200	182	18	238		139		301	16.	87	23.	115	124	116	89	65	70	78	5	38	189	92	60	56	74	63
08	9422	115	183	163	147	- 12	204		105		244	08.	71	02.	97	107	101	96	69	74	83	7	51	188	99	62	58	64	61
09	9390	93	150	127	119	- 09	170		83		230	27.	30	11.	82	96	92	94	75	84	87	6	49	107	73	78	68	68	71
10	9320	76	125	103	98	19	138		70		240	09.	20	26.	76	83	81	96	77	86	88	3	37	93	93	71	70	68	69
11	9389	28	53	38	38	10	64		17		184	10.	- 17	21.	48	49	48	86	75	82	82	- 3	32	34	67	81	86	80	82
12	9320	- 34	- 13	- 25	- 26	- 24	03		- 50		100	31.	-122	31.	32	35	35	89	82	90	88	2	47	23	54	78	81	85	81
	9386	56	107	92	80	06	126		44		301	07.	-125	01.	66	74	69	89	72	75	81	2	32	1602	107	66	65	66	65

Beobachter: FAMILIE ZWICK — Jahr: 1976 — KREUZLINGEN

I – XII	Termine m. □ FG/Q 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≡ 3km	≡	≈	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▥	Eis TX < 0	Frost T/N < 0	Sommer TX ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	.	1	40	66	9	23.	16	20	19	11	.	7	.	.	.	1	3	19	8	5	15	.	.	.	.	2	1	4	1	3	26	35	16	2	3	.	76
02	6	.	.	49	92	21	13.	10	7	7	7	2	5	.	.	.	6	1	20	12	2	18	.	.	.	5	6	15	4	7	12	17	14	2	3	2	.	31
03	.	.	.	21	39	8	25.	5	7	4	4	.	1	.	.	.	.	9	10	1	1	16	.	.	.	3	7	13	13	13	8	11	15	5	3	2	.	34
04	.	.	.	58	85	23	7.	.	11	10	7	3	.	.	.	.	.	10	10	.	.	3	.	.	1	5	4	25	17	5	4	9	10	4	2	3	1	42
05	.	.	.	77	91	19	11.	.	15	14	13	3	.	.	.	.	.	9	11	.	.	.	6	.	.	2	.	3	15	7	11	26	18	4	1	1	5	45

Beobachter: P.A.W. VERSUCHSBETRIEB — Jahr: 1976 — GUETTINGEN

06	1	.	.	94		65	1.	.	9	8	6	2	.	.	3	6	1	11	4	.	.	.	16	.	1	25	3	8	4	1	1	5	2	9	1	6	24	21
07	.	.	.	233		51	19.	.	20	17	16	9	.	.	2	7	.	4	14	.	.	.	16	6	.	9	.	10	12	2	1	6	3	25	2	2	21	13
08	1	.	.	36		13	30.	.	16	11	9	1	.	.	2	4	1	4	10	.	.	.	2	.	4	18	4	8	1	3	4	8	7	6	3	5	22	11
09	1	.	.	90		19	13.	.	18	14	9	4	.	.	.	.	1	.	15	.	.	.	.	.	2	8	.	8	2	5	2	13	9	13	3	4	21	12
10	9	.	.	47		8	3.	.	24	14	11	.	.	.	.	.	9	.	13	.	.	.	.	.	1	2	2	8	3	2	4	8	.	11	4	.	48	10
11	1	.	.	75		21	30.	1	16	15	15	2	3	.	1	1	1	1	17	1	.	2	.	.	2	3	13	3	2	.	2	8	11	21	1	1	23	25
12	7	8	6	78		19	9.	43	14	14	10	2	9	.	.	.	9	.	25	25	17	25	.	.	1	2	2	4	3	2	3	6	17	8	.	.	45	20

Beobachter: STAEDT.ELEKTRIZITAETSWERK — Jahr: 1976 — RORSCHACH

01	1	3	2	71	103	13	16.	19	21	19	15	1	7	.	.	.	4	.	24	10	6	16	.	.	6	21	10	7	2	3	2	3	4	15	16	4	.	85
02	5	3	2	23	40	8	11.	3	6	5	5	.	3	.	.	.	7	1	17	12	3	17	.	.	6	31	9	10	2	3	2	.	3	5	1	15	.	27
03	.	.	.	32	48	10	19.	7	11	9	5	.	2	.	.	.	.	9	10	2	1	13	.	.	9	35	8	6	12	3	1	5	3	2	2	7	.	44
04	.	.	.	87	98	30	7.	.	10	9	8	4	3	.	.	.	.	12	9	.	.	4	.	.	11	31	11	9	3	7	2	1	1	2	1	9	2	54
05	.	.	.	131	120	33	11.	.	19	19	14	3	.	.	2	6	.	10	10	.	.	.	5	.	8	40	4	4	1	5	2	5	8	3	5	7	1	62
06	.	.	.	78	52	47	1.	.	7	6	5	2	.	.	.	2	.	15	3	.	.	.	18	.	17	41	13	4	.	4	1	.	.	1	2	7	.	72
07	.	.	.	291	200	62	22.	.	19	18	15	9	.	.	3	7	.	7	11	.	.	.	18	5	12	20	6	3	2	6	8	11	9	3	5	3	5	39
08	.	.	.	101	75	27	9.	.	17	15	12	3	.	.	1	3	.	5	13	.	.	.	1	.	12	10	12	5	2	9	6	15	3	6	4	2	7	34
09	.	.	.	146	132	28	13.	.	15	14	14	5	.	.	.	.	.	1	12	.	.	.	.	.	10	13	4	1	1	5	12	14	11	7	5	3	4	35
10	1	.	.	69	84	14	14.	.	15	14	12	2	.	.	.	.	1	4	19	.	.	.	.	.	9	11	4	3	4	9	15	6	9	7	.	4	12	26
11	.	.	.	66	95	15	30.	.	16	13	11	1	2	.	.	.	.	1	21	.	.	.	.	.	8	10	5	7	3	6	11	12	13	11	2	2	.	46
12	5	8	5	85	125	28	9.	35	13	13	10	3	8	.	.	.	9	.	24	20	17	22	.	.	6	3	3	3	1	7	13	7	22	12	8	3	5	44
	12	14	9	1180	103	62	7.	64	169	154	126	33	25	.	6	18	21	65	173	44	27	72	42	5	114	266	89	62	33	67	75	79	86	74	51	66	36	47

Beobachter: BOTANISCHER GARTEN — Jahr: 1976 — ST.GALLEN

01	2	.	.	69	83	10	16.	48	21	19	16	1	9	.	.	.	2	2	21	14	8	16	.	.	4	10	2	2	.	.	.	22	31	11	1	1	9	52
02	12	13	7	22	30	9	11.	9	6	6	4	.	6	.	.	.	21	3	15	20	9	22	.	.	3	26	18	.	.	.	2	2	6	.	2	1	27	14
03	2	1	.	32	41	8	19.	24	12	10	6	.	4	.	.	.	6	9	10	7	3	15	.	.	4	20	15	5	1	.	.	10	8	5	4	1	20	24
04	4	2	1	99	95	28	23.	27	10	8	7	5	6	.	.	1	5	7	7	5	.	9	.	.	8	14	24	7	.	.	1	5	6	3	2	1	19	24
05	1	.	.	112	90	38	11.	.	16	16	14	2	.	.	3	5	1	9	13	.	.	1	3	.	3	12	10	3	4	.	3	17	15	6	4	4	12	32
06	3	.	.	75	46	43	1.	.	8	8	6	1	.	.	1	3	4	8	6	.	.	.	16	.	1	11	35	5	2	5	.	4	4	6	2	.	15	26
07	2	.	.	205	125	54	26.	.	19	16	15	8	.	.	5	9	2	4	14	.	.	.	16	1	4	10	15	5	2	.	3	12	18	7	1	1	15	26
08	2	2	.	88	58	20	30.	.	15	15	12	2	.	.	1	7	5	4	11	.	.	.	.	.	6	7	20	3	3	1	.	7	9	1	3	4	29	20
09	4	.	.	130	107	25	28.	.	15	13	13	6	.	.	.	.	1	6	1	13	.	.	.	.	6	14	8	2	4	3	3	7	10	4	1	1	27	20
10	9	5	2	57	63	11	4.	.	16	14	12	1	.	.	.	.	13	4	13	.	.	.	.	.	3	10	16	3	.	4	3	4	7	4	1	4	34	18
11	3	2	2	65	81	12	30.	12	18	15	12	2	8	.	.	.	8	.	19	4	1	8	.	.	4	10	9	5	2	2	5	15	14	3	.	4	17	29
12	6	9	5	109	143	27	9.	93	14	12	10	3	10	.	.	.	17	1	19	27	17	27	.	.	1	9	16	6	2	.	1	7	21	9	1	1	19	22
	50	34	17	1063	82	54	7.	213	170	152	127	31	43	.	10	26	90	52	161	77	38	98	35	1	47	153	188	46	20	15	21	112	149	59	22	23	243	26

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
HEIDEN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1976				° φ ' 47 27	N	° λ ' 09 32	E	Hs(m) 802	Hp(/10m) 814.0		Art/h_t T	h_t(/10m) 2.0	1.5		
01	9239	- 07	06	- 05	- 04	16	24	16	- 23	33	105	09.	-146	29+	37	39	40	83	80	86	83	5	40			74	70	79	74
02	9238	- 18	13	01	- 04	10	32	- 06	- 28	11	137	29.	- 90	01.	35	39	38	87	80	83	84	7	35			66	59	49	58
03	9228	- 12	35	26	12	- 11	56	- 12	- 20	- 09	160	30.	-111	07.	37	41	38	85	70	67	75	4	35			43	49	41	44
04	9201	30	85	73	57	- 02	102	- 15	18	- 10	192	02.	- 42	11.	50	56	51	87	68	68	76	8	41			45	43	49	45
05	9231	98	141	134	117	12	166	14	75	18	247	08.	- 07	01.	72	79	75	80	67	66	72	4	40			50	50	54	51
06	9268	144	195	184	163	29	215	24	105	12	273	28+	30	06.	95	97	90	77	58	58	66	- 4	39			29	30	30	29
07	9242	153	200	184	171	18	221	19	131	23	287	05.	76	23.	106	113	104	83	66	69	74	4	40			63	52	64	59
08	9257	113	164	151	137	- 12	183	- 09	99	- 05	254	29.	64	22.	90	95	91	90	69	72	79	7	44			52	51	53	52
09	9228	89	134	115	109	- 10	153	- 19	76	- 07	236	27.	27	11.	75	86	84	88	75	82	83	7	46			61	60	60	60
10	9163	76	112	93	90	19	130	04	66	18	212	09.	24	16.	68	76	73	88	78	83	83	3	19			65	62	56	61
11	9226	28	39	33	29	05	54	- 11	11	13	160	10.	- 27	20.	46	47	46	85	79	82	83	3	35			78	82	76	78
12	9156	- 35	- 14	- 25	- 28	- 22	05	- 14	- 55	- 10	99	31.	-123	30+	31	33	34	87	81	86	85	4	30			67	60	76	67
	9225	55	93	80	71	04	112	- 01	38	07	287	07.	-146	01.	62	67	64	85	73	75	79	4	19			58	56	57	57
ALTSTAETTEN SG		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1976				° φ ' 47 23	N	° λ ' 09 32	E	Hs(m) 473	Hp(/10m) 473.6		Art/h_t F	h_t(/10m) 2.0	1.5		
01	9638	- 04	19	06	04	17	33			- 20	124	03.	-152	29.	39	42	42	86	77	86	84	0	43			84	83	82	83
02	9638	- 15	29	07	04	05	41			- 22	139	28.	- 96	01.	38	43	43	92	78	88	88	7	44			89	78	69	78
03	9622	09	77	38	37	- 08	86			- 03	190	30.	- 72	07.	43	44	44	86	55	72	75	- 2	33			62	63	63	62
04	9589	65	122	88	83	- 02	130			32	224	02.	- 20	11.	55	56	54	77	55	65	69	- 5	27			52	54	50	52
05	9611	125	176	140	137	06	188			84	276	09.	05	01.	81	80	83	76	56	70	71	- 2	24			55	51	59	55
06	9641	167	229	188	181	20	241			118	304	29.	55	06.	98	95	97	69	48	62	64	- 9	30			36	44	46	42
07	9618	172	234	185	187	10	243			139	316	17.	92	23.	113	113	115	79	56	74	74	1	30			60	63	63	62
08	9635	140	194	155	154	- 17	203			111	256	29.	82	02.	99	100	100	84	61	77	78	5	40			68	65	60	64
09	9612	109	162	126	127	- 13	169			90	227	27.	34	11.	85	88	92	88	65	84	82	1	38			74	64	65	67
10	9548	88	134	104	105	16	142			75	228	11.	28	23.	82	87	84	96	76	89	89	5	34			65	60	61	62
11	9620	31	66	51	47	11	74			22	192	10.	- 25	27.	52	53	53	90	74	83	84	- 1	32			86	80	81	82
12	9556	- 36	- 07	- 22	- 24	- 25	02			- 47	138	31.	-125	31.	34	36	37	91	81	91	89	4	25			72	76	78	75
	9611	71	120	89	87	02	129			48	316	07.	-152	01.	68	70	70	85	65	78	79	0	24			67	65	65	65
STEIN AR		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1976				° φ ' 47 23	N	° λ ' 09 21	E	Hs(m) 0780	Hp(/10m) 787.0		Art/h_t E	h_t(/10m) 2.0	1.5		
01	9262	- 09	13	- 06	- 04	19	25			- 30	127	09.	-163	29.	34	39	37	78	76	81	78	- 4	42	47	72	79	82	79	80
02	9260	- 21	22	00	- 05	13	36			- 34	150	29.	-112	01.	33	39	37	84	74	81	81	1	37	96	116	70	63	57	63
03	9250	- 08	53	18	16	- 03	66			- 25	153	29+	-107	07.	39	44	40	86	65	74	78	2	31	149	109	46	53	51	50
04	9223	39	97	57	57	01	108			06	193	01.	- 55	11+	54	54	53	88	61	76	79	7	41	172	109	48	53	50	50
05	9252	106	150	126	117	13	169			65	245	08.	- 22	01.	76	80	74	79	64	69	73	- 3	30	219	123	52	56	55	54
06	9289	155	210	178	166	31	222			98	280	30.	21	06.	100	99	92	75	54	62	67	-11	38	305	160	28	40	41	36
07	9263	165	215	173	174	19	226			125	296	05.	78	23.	111	107	105	81	58	74	75	- 1	35	196	90	55	53	68	58
08	9278	123	181	139	139	- 12	192			92	233	29.	48	07.	92	98	94	87	64	80	81	3	44	184	96	60	58	56	58
09	9251	95	148	111	112	- 10	161			74	235	27.	14	11.	79	87	86	88	69	88	85	3	48	100	62	70	67	60	65
10	9190	79	123	90	93	19	140			57	213	09.	- 25	17.	70	77	76	88	73	88	85	- 1	43	106	84	69	64	66	66
11	9255	19	45	27	27	03	57			05	166	10.	- 32	22.	46	49	48	88	79	86	85	- 1	35	32	49	83	85	83	83
12	9186	- 40	- 14	- 33	- 32	- 25	07			- 63	102	31.	-145	16.	31	35	34	88	83	90	88	1	51	59	109	65	67	67	66
	9247	59	104	73	72	06	117			31	296	07.	-163	01.	64	67	65	84	68	79	80	0	30	1665	103	60	62	61	61
SAENTIS		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1976				° φ ' 47 15	N	° λ ' 09 21	E	Hs(m) 2500	Hp(/10m) 2500.1		Art/h_t G	h_t(/10m) 1.6	1.2		
01	7454	- 96	- 81	- 92	- 91	- 04	- 65	- 03	-121	- 03	34	08.	-216	27.	20	22	21	89	90	90	90	15	30	71	63	75	78	79	77
02	7477	- 56	- 31	- 53	- 49	40	- 17	34	- 79	27	104	28.	-164	12.	23	25	22	77	70	74	74	- 2	20	178	145	47	58	47	50
03	7456	- 89	- 57	- 77	- 77	- 07	- 43	- 03	-106	- 12	50	29.	-200	07.	18	21	21	78	71	78	77	2	18	188	113	47	52	59	52
04	7455	- 48	- 23	- 40	- 40	07	- 09	01	- 69	- 07	50	01.	-139	09+	27	32	31	83	81	90	86	5	29	188	117	43	68	73	61
05	7511	- 01	17	09	05	07	32	09	- 28	06	102	08.	- 86	01.	39	45	48	85	87	96	90	8	28	195	106	57	67	75	66
06	7565	42	62	53	48	19	78	13	20	11	146	30.	- 66	04.	47	61	62	76	86	91	84	0	25	249	143	40	65	66	57
07	7553	53	71	64	59	08	89	10	35	11	160	17.	- 26	22+	59	67	63	89	88	87	88	6	52	151	77	64	74	79	72
08	7550	24	40	34	30	- 21	56	- 22	10	- 12	104	08.	- 43	02.	45	55	50	84	91	87	87	5	14	131	70	64	87	71	74
09	7514	04	21	16	12	- 18	37	- 28	- 06	- 18	104	27.	- 69	10.	40	44	44	85	83	85	85	7	34	128	75	59	75	70	68
10	7460	11	24	15	15	20	41	06	- 03	10	134	08.	- 72	15.	35	37	39	73	71	78	74	2	14	130	80	62	64	66	64
11	7467	- 57	- 47	- 53	- 54	- 06	- 24	- 05	- 79	- 11	44	06.	-148	20.	25	25	24	84	78	79	80	6	18	105	81	65	63	63	63
12	7389	- 92	- 81	- 88	- 88	- 14	- 60	- 07	-110	- 06	02	23.	-175	29.	17	18	19	75	74	80	77	7	14	105	90	56	66	65	62
	7488	- 25	- 07	- 18	- 19	03	10	00	- 44	00	160	07.	-216	01.	33	38	37	82	81	85	83	5	14	1819	97	57	68	68	64

Beobachter: W. BOSSHART — Jahr: 1976 — HEIDEN

I XII	Termine m. = FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage O · * ≥ 0,1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≡ 3km	≡	▭	Hei- ter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Som- mer T/X ≥25	Hit- ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Terminel Richtung D/O, mittlere Stärke F/M i/t10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	5	2	3	103	120	14	16.	54	23	22	19	3	13	-	-	-	8	2	17	18	9	18	-	-	6	-	-	-	1	2	28	32	4	5	1	2	12	80
02	11	13	7	25	34	11	11.	14	6	6	4	1	6	-	-	-	18	8	12	29	7	24	-	-	7	3	-	-	-	7	27	5	-	1	7	6	24	30
03	4	1	1	55	65	19	25.	14	14	10	7	2	4	-	-	-	9	10	6	11	5	16	-	-	13	2	-	-	1	7	21	14	1	2	5	13	14	31
04	3	4	2	117	104	35	7.	47	13	10	8	4	7	-	-	1	7	11	9	5	-	11	-	-	17	7	1	1	-	5	14	7	-	7	8	11	12	35
05	-	-	-	169	124	34	11.	-	18	18	16	4	-	1	6	6	2	10	11	-	-	1	-	-	12	5	-	-	-	8	10	18	5	7	6	7	15	43
06	2	-	-	89	51	55	1.	-	8	8	6	2	-	-	1	2	2	17	5	-	-	-	9	-	19	10	3	1	1	5	7	7	2	2	3	10	20	33
07	1	1	-	306	176	80	22.	-	17	17	16	8	-	-	4	7	1	7	13	-	-	-	15	-	7	5	-	1	2	8	9	13	2	5	7	10	24	34
08	2	1	1	102	63	32	9.	-	19	17	12	4	-	-	-	1	5	7	9	-	-	-	1	-	10	5	1	-	-	6	17	7	4	2	2	12	27	23
09	2	-	-	168	130	29	16.	-	15	14	14	8	-	1	-	-	4	5	10	-	-	-	-	-	5	2	1	-	-	10	24	17	1	1	3	12	14	36
10	6	3	1	70	71	15	4.	-	18	15	11	2	-	-	-	-	9	6	11	-	-	-	-	-	7	6	-	-	-	11	23	7	3	4	3	6	23	31
11	4	3	3	86	100	18	30.	20	17	14	12	3	4	-	-	-	11	3	18	6	3	9	-	-	11	3	2	-	1	8	18	14	5	3	2	8	15	66
12	7	3	6	107	135	37	9.	45	13	12	10	4	9	-	-	-	13	4	14	26	14	26	-	-	2	2	-	-	2	9	25	20	1	1	-	3	28	53
	47	31	24	1397	101	80	7.	194	181	163	135	45	43	2	11	17	89	90	135	95	38	105	25	-	116	50	8	3	8	86	223	161	28	40	47	100	228	41

Beobachter: KRANKENHAUS ALTSTAETTEN — Jahr: 1976 — ALTSTAETTEN SG

01	5	4	5	132	153	18	15.	40	24	20	17	5	9	-	-	-	11	-	21	14	9	17	-	-	4	1	-	2	3	1	1	8	9	-	1	1	62	16
02	15	5	5	20	27	11	11.	8	7	5	5	1	4	-	-	-	19	3	18	18	4	22	-	-	1	2	2	1	1	2	1	4	-	1	1	71	8
03	3	2	-	36	46	14	25.	4	10	8	5	1	3	-	-	-	6	8	15	2	1	13	-	-	6	3	3	6	7	2	1	2	2	2	4	6	49	15
04	1	-	-	71	75	27	7.	3	11	10	6	2	5	-	-	-	1	6	9	2	-	4	-	-	9	9	6	3	2	-	1	2	-	1	-	11	46	18
05	-	-	-	124	106	26	11.	-	19	19	16	4	-	1	4	4	-	8	10	-	-	-	3	-	2	4	1	7	2	6	2	8	2	1	2	6	50	16
06	-	-	-	77	49	49	1.	-	7	7	6	2	-	-	1	2	-	9	5	-	-	-	16	2	14	10	3	1	1	3	1	1	3	1	-	8	44	21
07	3	2	1	223	136	44	26.	-	18	18	15	7	-	-	3	6	4	6	11	-	-	-	16	7	2	6	5	17	8	3	3	4	7	3	-	9	26	24
08	-	-	-	93	58	27	30.	-	18	18	12	3	-	-	6	7	-	4	10	-	-	-	1	-	7	3	6	2	1	2	3	2	2	-	-	2	63	10
09	-	-	-	134	113	30	16.	-	15	15	13	6	-	-	-	-	-	3	14	-	-	-	-	-	4	3	2	3	1	2	1	3	4	-	-	3	64	7
10	10	2	2	55	60	17	4.	-	15	14	10	2	-	-	-	-	11	6	13	-	-	-	-	-	-	1	-	2	5	-	1	2	1	1	1	2	77	8
11	5	2	2	67	79	21	30.	5	15	14	12	2	4	-	-	-	7	1	19	2	-	5	-	-	3	-	2	2	1	2	4	3	5	-	2	3	63	13
12	7	8	10	103	123	31	9.	54	13	10	9	3	6	-	-	-	12	4	18	20	18	24	-	-	1	1	1	1	1	2	3	2	5	1	1	2	72	11
	49	25	25	1135	87	49	6.	114	172	158	126	38	31	1	14	19	71	58	163	58	32	85	36	9	53	43	31	47	33	25	22	41	40	10	12	54	687	14

Beobachter: FRAU A. BORGERT — Jahr: 1976 — STEIN AR.

01	6	2	2	92	116	19	24.	78	24	21	13	3	13	-	-	-	11	2	19	15	8	18	-	-	4	2	-	-	-	3	14	2	28	23	2	10	5	65
02	10	8	11	18	26	8	11.	13	8	5	5	-	5	-	-	-	18	5	14	20	7	26	-	-	5	7	-	1	1	6	15	5	16	6	3	13	9	24
03	5	2	2	30	37	7	19.	11	14	12	7	-	6	-	-	-	8	10	9	5	4	18	-	-	9	16	-	2	-	2	19	4	16	7	-	13	5	38
04	7	2	1	101	96	35	7.	20	13	10	7	5	6	-	-	-	7	9	10	5	-	10	-	-	13	18	1	7	-	9	11	-	15	4	1	8	3	36
05	1	1	1	123	93	27	11.	-	18	16	16	4	-	-	-	7	3	7	11	-	-	1	-	-	6	11	-	7	1	7	8	1	20	9	6	13	4	39
06	2	-	-	98	57	60	1.	-	7	7	6	3	-	-	-	1	4	3	9	5	-	-	13	-	11	22	1	3	3	5	4	1	10	3	2	17	8	35
07	4	1	2	343	191	62	26.	-	20	19	18	12	-	1	4	9	6	5	11	-	-	-	14	-	7	9	-	8	1	7	8	1	19	16	4	11	2	33
08	3	1	2	128	80	39	11.	-	19	17	13	4	-	1	2	4	7	4	9	-	-	-	-	-	17	10	-	9	-	7	12	4	11	8	-	5	10	34
09	5	-	1	184	144	34	16.	-	17	13	12	7	-	-	-	1	6	4	15	-	-	-	-	-	6	8	-	8	1	13	9	2	15	11	2	8	7	35
10	10	4	2	68	74	18	4.	-	18	13	11	2	-	-	-	-	11	5	13	-	-	1	-	-	14	8	-	2	-	4	21	-	9	18	-	10	7	34
11	12	6	5	68	86	11	30.	13	23	16	12	2	5	-	-	-	17	1	20	5	1	13	-	-	9	9	3	5	-	4	10	7	16	13	1	10	3	49
12	9	9	10	84	105	24	9.	75	19	13	10	3	10	-	-	-	18	3	11	27	15	27	-	-	7	6	1	3	-	4	13	11	13	14	7	6	8	46
	74	36	39	1337	99	62	7.	210	200	162	130	45	45	2	7	25	115	64	147	77	35	114	27	-	108	126	6	55	7	71	144	38	188	132	28	124	71	39

Beobachter: WETTERBEOBACHTUNGSPOSTEN PTT — Jahr: 1976 — SAENTIS

01	16	19	21	281	148	39	22.	268	23	20	19	10	20	-	1	1	26	3	18	31	29	31	-	-	-	5	3	1	-	2	2	35	18	14	8	2	3	187
02	5	7	3	46	30	23	11.	36	6	6	6	1	6	-	-	-	7	5	4	29	22	27	-	-	1	4	5	3	8	10	6	4	15	14	4	-	15	68
03	7	10	10	57	33	14	19.	51	14	13	11	2	13	-	-	-	22	9	10	31	26	31	-	-	2	3	6	3	3	1	-	1	12	36	6	2	18	88
04	9	12	16	95	51	27	7.	86	13	9	9	3	9	-	1	1	24	4	10	30	17	29	-	-	3	3	12	11	7	6	4	2	9	15	3	2	13	62
05	12	12	16	139	71	25	11.	53	17	16	14	7	11	1	3	3	22	4	14	31	7	22	-	-	2	3	2	1	2	4	4	3	28	22	4	-	18	74
06	6	9	11	109	43	47	1.	20	9	9	8	4	4	1	4	4	20	2	6	29	4	8	-	-	1	4	14	10	2	-	2	2	17	15	3	-	20	54
07	13	12	14	388	132	89	26.	49	22	22	21	11	6	1	6	7	21	-	16	7	1	6	-	-	10	5	4	3	-	-	6	14	11	21	1	3	15	58
08	9	19	11	146	52	23	30.	2	18	17	16	5	4	1	3	3	29	1	13	2	-	11	-	-	12	3	1	2	-	5	6	18	7	18	3	1	17	57
09	10	11	10	193	94	35	16.	100	15	15	14	8	12	-	-	-	19	1	14	24	7	18	-	-	1	3	1	2	1	9	19	25	2	6	2	1	18	72
10	7	6	8	65	36	18	14.	44	12	11	10	2	8	-	-	-	14	2	9	14	5	16	-	-	-	-	3	8	9	16	28	9	5	1	1	1	12	71
11	10	11	10	99	52	19	24.	112	17	15	12	4	15	-	1	1	21	3	12	30	20	30	-	-	7	8	5	-	1	12	14	21	3	4	3	3	9	115
12	12	10	14	116	60	39	12.	132	14	13	8	5	13	-	-	-	21	6	11	31	30	31	-	-	3	1	3	1	2	9	11	41	5	8	-	4	5	128
	116	138	144	1734	70	89	7.	953	180	166	148	62	121	4	19	20	246	40	137	289	168	260	-	-	42	42	59	45	33	74	102	175	132	174	38	19	163	86

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten													Jahr																
EBNAT-KAPPEL					0645	1245	1845						1976																
01		- 12	26	01	02	28	41		- 31		116	09.	-196	29.	37	39	41	85	69	86	81	2	41			77	76	78	77
02		- 34	34	00	- 04	10	50		- 44		155	29.	-137	01.	35	38	40	95	67	87	86	10	39			71	60	63	64
03		- 21	61	31	18	- 06	78		- 28		169	29.	-112	07+	38	43	42	92	60	71	78	6	37			63	56	61	60
04		12	108	82	59	- 06	124		01		216	02.	- 52	30.	47	54	52	93	58	65	76	7	28			52	63	64	59
05		81	162	149	119	05	182		56		251	08.	- 33	01.	72	76	77	88	57	62	73	4	28			54	63	64	60
06		121	221	202	164	19	233		88		292	30.	17	06.	83	88	88	78	45	52	63	- 5	32			38	50	54	47
07		143	222	195	175	13	238		121		306	05.	82	30.	106	106	108	88	56	67	75	7	33			58	67	75	64
08		100	191	159	140	- 14	206		88		251	07.	52	03.	90	100	102	97	61	77	83	12	44			58	65	65	62
09		75	158	122	111	- 10	170		65		241	27.	04	11.	75	87	95	96	65	89	88	12	44			72	72	78	74
10		59	139	94	92	20	149		51		231	09.	01	26.	68	78	81	97	67	91	89	9	41			71	65	62	66
11		18	52	29	30	08	64		06		182	10.	- 40	21.	48	51	52	92	78	92	89	7	32			81	85	80	82
12		- 59	- 19	- 38	- 43	- 31	01		- 79		120	31.	-164	15.	30	34	34	94	83	95	92	10	58			73	65	74	70
		40	113	86	72	03	128		25		306	07.	-196	01.	61	66	68	91	64	78	81	7	28			64	65	68	65

Beobachtungszeiten													Jahr																
WERNETSHAUSEN					0730	1330	1930						1976																
01		00	19	06	05		33		- 21		124	09.	-156	30.	35	37	37	75	68	76	74		32			81	85	79	81
02		- 07	25	11	07		39		- 20		148	29.	-101	01.	36	39	38	83	73	78	79		40			86	84	76	82
03		08	58	32	28		73		- 05		170	29.	- 84	09.	36	43	37	73	61	63	67		38			56	64	54	58
04		51	101	75	70		117		31		199	02.	- 26	29.	53	59	52	79	65	67	72		40			48	67	47	54
05		112	159	132	126		178		82		262	08+	00	01.	70	74	69	71	56	62	65		35			63	58	58	59
06		160	212	189	176		227		123		284	30.	51	04.	94	88	89	69	47	55	61		35			47	63	53	54
07		171	217	190	184		232		145		298	05+	81	23.	104	103	103	73	56	65	68		36			61	62	77	66
08		133	187	150	150		202		113		242	07.	74	02.	91	93	89	80	59	70	73		40			63	75	64	67
09		108	149	125	122		165		89		231	27.	36	11.	76	83	83	79	66	77	76		45			78	79	75	77
10		86	127	100	101		144		74		214	09.	20	23.	71	76	71	85	70	78	79		35			69	77	67	71
11		32	52	39	39		63		20		173	10.	- 20	21.	47	49	47	81	75	79	79		34			88	91	82	87
12		- 27	- 10	- 23	- 23		11		- 48		104	31.	-114	30.	31	35	34	84	81	87	84		31			77	82	74	77
		69	108	86	82		124		49		298	07.	-156	01.	62	65	62	78	65	71	73		31			68	74	67	69

Beobachtungszeiten													Jahr																
RAPPERSWIL SG					0730	1330	1930						1976																
01	9721	03	29	12	12	23	47		- 12		107	03.	-138	29.	39	41	42	80	71	81	78		47			80	77	74	77
02	9714	- 05	37	19	14	12	54		- 10		171	29.	- 82	01.	38	39	39	86	66	75	78		34			93	70	59	74
03	9697	07	76	53	40	- 01	91		- 02		190	30.	- 66	11.	42	44	45	83	57	66	71		38			60	52	52	54
04	9662	56	122	97	84	- 01	139		32		216	02.	- 10	11+	58	61	60	84	58	68	74		38			47	55	61	54
05	9685	117	174	158	140	08	193		88		270	08.	08	01.	87	87	88	84	60	67	74		37			56	50	60	55
06	9715	162	232	210	188	24	244		126		305	30.	52	06.	105	109	103	76	51	57	65		35			35	40	53	42
07	9687	175	233	206	195	14	247		152		309	05.	97	23.	122	121	118	82	58	68	74		37			56	56	72	61
08	9708	141	206	176	166	- 08	218		120		261	06.	95	20+	103	103	107	86	58	72	76		39			60	54	70	61
09	9684	139	167	139	133	- 08	179		95		230	08.	50	19.	87	86	97	89	61	82	81		42			81	64	74	73
10	9618	88	142	111	110	22	151		80		214	10.	41	18.	79	80	87	92	67	87	85		43			69	67	63	66
11	9697	36	69	50	49	10	80		29		201	10.	- 07	27.	53	52	55	87	71	84	83		31			92	83	77	84
12	9633	- 22	01	- 11	- 13	- 16	11		- 31		97	08.	-107	30.	36	37	39	89	79	89	87		47			92	86	81	86
	9685	72	124	102	93	07	138		56		309	07.	-138	01.	71	72	73	85	63	75	77		31			68	63	66	66

Beobachtungszeiten													Jahr																
BAD RAGAZ					0645	1245	1845						1976																
01	9598	- 14	25	02	02	09	35	11	- 29	14	103	03.	-168	30.	38	38	41	87	68	84	81	2	42	75	111	67	65	71	67
02	9594	- 13	45	17	12	07	54	- 11	- 30	- 11	159	29.	- 93	01+	35	39	40	84	65	78	79	4	33	124	129	60	47	53	53
03	9577	02	80	62	42	- 05	94	- 07	- 12	- 26	189	30.	- 96	07.	39	44	42	82	54	59	68	0	33	165	116	57	44	52	51
04	9542	45	131	105	86	00	141	- 08	32	- 18	222	02.	- 34	11.	51	64	58	80	60	63	70	4	32	186	117	43	48	57	49
05	9568	107	181	165	142	11	198	13	86	09	278	08.	02	01.	77	80	81	80	53	59	68	1	33	221	120	49	50	56	51
06	9601	142	230	206	180	21	244	24	114	02	303	30.	43	06.	97	101	98	80	49	56	66	- 3	34	268	146	35	41	55	43
07	9574	155	224	205	185	11	240	10	135	10	310	16.	89	23.	110	115	112	84	60	65	73	3	34	177	84	56	55	67	59
08	9594	121	193	178	156	- 12	210	- 13	110	- 10	250	29.	61	02.	93	98	96	89	60	65	74	2	41	160	82	59	63	61	61
09	9569	98	172	139	131	- 07	185	- 17	86	- 12	269	27.	24	11.	77	80	85	85	56	74	75	1	33	138	85	58	58	60	58
10	9504	98	159	119	119	30	168	09	76	16	238	12.	20	16.	69	69	75	80	54	74	72	- 6	23	136	108	60	53	57	56
11	9579	35	69	48	48	10	78	- 12	17	01	177	10.	- 39	22.	47	47	49	81	65	77	76	- 2	34	72	90	68	65	69	67
12	9514	- 26	08	- 19	- 15	- 20	25	- 04	- 50	- 18	107	21.	-150	16.	32	34	35	82	71	86	81	2	31	42	76	61	65	69	65
	9568	62	126	102	91	05	139	00	45	- 04	310	07.	-168	01.	64	67	68	83	60	70	74	1	23	1764	106	56	55	61	57

Beobachter: FRAU E. FREI-HUG — Jahr: 1976 — EBNAT-KAPPEL

| I – XII | Termine ≥ 1 mm FG/O | | | Niederschlag R [mm] | | | | | (cm) | Zahl der Tage Q | | | | |

Nordostschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
VAETTIS					0730	1330	1930				1976				46 54			N 09 26 E			957	958.2			T 2.0			1.7
01	9078	- 31	12	- 24	- 17	12	23		- 53		105	03.	-173	29.	33	34	36	87	67	89	82	6	30			68	64	58	63
02	9078	- 14	64	00	12	38	71		- 33		131	28.	- 94	13.	32	35	36	78	50	79	71	- 2	30			38	50	21	36
03	9062	- 24	57	07	08	- 07	65		- 35		158	31.	-137	07.	34	35	38	86	52	77	76	7	30			53	45	41	46
04	9035	22	99	61	53	02	106		06		195	01.	- 60	10.	44	45	45	82	51	65	71	1	26			44	61	53	52
05	9068	75	152	114	108	04	166		53		241	08.	- 29	01.	63	61	69	82	50	69	73	4	28			50	54	62	55
06	9107	111	198	153	140	11	207		79		262	30.	14	06.	84	77	84	85	46	66	71	1	32			31	50	64	48
07	9084	126	197	158	150	06	208		104		284	17.	60	23.	96	91	96	88	56	73	76	4	30			60	63	76	66
08	9098	98	168	129	126	- 12	182		81		233	23.	31	02.	79	78	85	87	56	77	77	2	40			60	72	69	67
09	9073	76	150	94	102	- 08	158		56		238	27.	- 01	11.	63	63	71	83	51	81	74	- 2	28			68	67	50	61
10	9010	78	140	84	96	30	150		55		241	09.	- 01	16.	58	58	61	76	50	77	70	- 7	18			73	65	61	66
11	9067	15	44	19	22	02	58		- 08		168	06.	- 72	22.	40	40	42	79	65	81	77	1	39			75	74	65	71
12	8997	- 29	10	- 23	- 17	- 05	27		- 55		104	19.	-135	30.	30	32	32	80	66	83	79	3	27			50	65	48	54
	9063	42	108	64	65	06	118		21		284	07.	-173	01.	55	54	58	83	55	76	75	2	18			56	61	56	57
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
ELM					0730	1330	1930				1976				46 55			N 09 10 E			972				T 2.0			2.5
01		- 28	- 11	- 20	- 23	09	10		- 55		90	03.	-185	29.	31	32	33	79	73	80	78	4	44			63	70	68	67
02		- 19	26	- 05	- 04	16	53		- 42		111	28.	- 83	13.	25	31	29	64	57	65	63	-10	38			48	40	36	41
03		- 24	40	06	08	- 15	59		- 34		145	30.	-141	07.	28	34	33	69	55	68	66	- 2	33			50	44	54	49
04		22	91	56	49	- 07	107		08		192	19.	- 68	10.	37	45	43	71	55	66	67	- 1	30			50	56	77	61
05		82	142	114	102	- 02	158		56		241	08.	- 15	01.	60	63	65	75	55	66	69	2	30			50	56	65	57
06		127	192	161	147	14	205		92		270	30.	25	06.	84	84	89	77	52	66	69	- 1	34			31	44	66	47
07		133	182	159	150	01	200		110		266	01+	45	23.	97	96	104	85	64	78	79	7	34			59	62	69	63
08		105	158	134	127	- 15	177		88		212	29.	36	02.	83	84	94	88	64	82	81	6	36			58	63	72	64
09		73	138	102	100	- 13	152		58		239	27.	02	11.	66	68	74	87	60	81	77	0	30			61	57	67	61
10		74	130	87	93	27	144		60		226	07.	05	16.	61	59	67	80	56	80	74	- 3	20			63	52	65	60
11		01	25	15	11	- 04	44		- 12		123	10.	- 83	21.	39	40	40	84	74	79	80	3	38			78	68	61	69
12		- 40	- 23	- 28	- 33	- 15	04		- 63		93	19.	-149	30.	28	29	29	79	73	76	77	1	33			53	59	48	53
		42	91	65	60	00	109		22		270	06.	-185	01.	53	55	58	78	62	74	73	1	20			55	56	62	58
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
TIERFEHD LINTHAL					0730	1330	1930				1976				46 53			N 08 59 E			810	812.0			T 2.0			1.5
01	9250	- 28	- 08	- 22	- 22	16	12		- 54		112	03.	-206	29.	35	37	37	90	83	90	88	18	36			66	72	69	69
02	9244	- 46	38	- 15	- 15	08	43		- 63		116	29.	-114	13.	31	37	38	94	66	90	85	17	32			53	45	50	49
03	9230	- 27	60	10	08	- 12	69		- 39		146	30.	-171	07.	37	35	42	94	52	84	81	17	30			58	49	56	54
04	9202	20	107	65	56	- 02	120		08		208	19.	- 76	10.	49	47	52	92	51	73	78	14	26			53	59	75	62
05	9235	76	167	122	110	06	179		59		255	07.	- 12	01.	70	70	77	90	53	74	79	15	24			55	58	69	60
06	9270	110	213	155	146	13	226		88		287	30.	23	06.	89	85	97	90	46	74	78	10	30			36	55	66	52
07	9247	127	208	156	152	04	219		109		286	16.	71	23.	100	101	110	91	60	83	83	13	34			64	67	77	69
08	9262	102	179	132	131	- 11	194		87		242	07.	48	02.	87	91	98	94	62	87	85	13	38			58	70	73	67
09	9235	73	157	109	108	- 07	166		59		253	27.	05	11.	71	72	80	93	56	85	80	6	29			70	67	77	71
10	9168	70	141	92	97	32	147		56		217	11.	09	22.	69	62	72	91	55	85	79	5	25			71	67	67	68
11	9234	08	36	25	19	06	51		- 09		157	10.	- 76	21.	44	43	43	89	74	82	83	9	29			81	73	65	73
12	9162	- 56	- 38	- 41	- 48	- 23	- 14		- 81		128	31.	-174	30.	31	33	32	96	90	92	93	21	35			56	63	54	57
	9228	36	104	66	62	03	118		18		287	06.	-206	01.	59	59	65	92	62	83	83	13	24			60	62	67	63
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
GLARUS					0645	1245	1845				1976				47 03			N 09 04 E			470	470.1			T 2.0			1.5
01	9649	- 06	26	08	07				- 18		132	03.	-138	30.	37	39	40	82	70	79	78		40	49		67	68	67	67
02	9642	- 19	36	10	06				- 26		156	29.	- 86	01.	35	38	39	86	66	78	80		35	78		37	35	29	33
03	9625	03	74	56	40				02		180	30.	- 84	07.	38	56	50	78	70	71	74		51	151		46	40	47	44
04	9588	34	117	105	78				27		230	02.	- 14	10+	47	47	48	81	49	54	66		27	151		45	52	59	52
05	9615	85	165	156	127				76		297	08.	08	01.	72	73	76	87	55	60	71		30	177		50	52	64	55
06	9645	117	217	197	167				111		292	30.	46	06.	93	90	94	90	47	56	70		32	225		30	42	59	43
07	9619	141	214	193	175				134		298	16.	85	23.	110	106	114	91	58	71	78		33	150		60	58	73	63
08	9638	111	186	165	148				107		248	29.	68	02.	94	93	103	95	59	75	81		33	156		49	64	65	59
09	9614	84	154	132	119				80		241	27.	28	11.	78	79	94	94	62	83	84		38	119		59	56	56	57
10	9548	78	140	110	106				73		240	11.	28	23.	75	72	80	93	62	83	83		29	97		53	51	70	58
11	9626	32	61	51	46				22		192	10.	- 25	27.	50	48	51	87	69	79	81		29	46		67	64	67	66
12	9563	- 37	- 10	- 21	- 25				- 49		135	31.	-128	16.	33	36	38	91	81	92	89		59	42		54	63	70	62
	9614	52	115	97	83				45		298	07.	-138	01.	64	65	69	88	62	73	78		27	1441		51	54	61	55

Beobachter: HR.P.JAEGER — Jahr: 1976 — VAETTIS

Mon	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
XII	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	=	Hor. N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/n <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	1	1	88	122	21	22.	125	14	14	14	2	14	-	-	-	3	4	14	31	9	28	-	-	6	6	15	4	3	2	1	14	23	7	7	5	-	35
02	-	-	-	3	3	2	11.	6	2	2	2	-	2	-	-	-	-	13	5	29	1	25	-	-	1	3	16	6	2	-	-	12	32	12	2	1	-	44
03	-	-	-	22	32	9	25.	3	7	7	6	-	2	-	-	-	-	11	8	25	2	26	-	-	5	11	23	7	1	2	1	5	32	3	1	2	-	44
04	-	-	-	31	44	11	23.	20	8	8	8	1	5	-	-	-	-	10	9	5	-	13	-	-	3	8	34	1	-	-	4	4	20	8	4	4	-	45
05	-	-	-	42	51	11	20.	-	15	13	8	1	1	-	-	-	-	9	11	-	-	2	-	-	-	14	28	4	3	2	2	6	22	7	2	3	-	54
06	-	-	-	79	68	30	1.	-	12	12	7	2	-	1	3	9	2	4	5	-	-	-	2	-	4	11	30	3	2	2	-	6	24	3	5	-	-	58
07	-	-	-	143	106	38	9.	-	19	16	14	5	-	-	3	11	-	2	12	-	-	-	9	-	5	9	29	3	1	2	1	8	21	5	6	3	-	37
08	-	-	-	55	41	15	30.	-	14	13	12	1	-	-	1	4	-	7	16	-	-	-	-	-	4	11	23	-	2	3	5	5	25	6	2	6	1	43
09	-	-	-	178	183	59	28.	-	14	12	11	4	1	-	2	3	-	6	13	-	-	1	-	-	1	5	19	3	2	1	1	8	34	8	6	2	-	57
10	1	-	-	113	138	24	29.	-	11	11	9	5	-	-	-	-	1	4	12	-	-	1	-	-	3	8	12	2	1	-	1	12	39	10	3	2	-	60
11	1	1	1	73	99	20	10.	43	12	11	8	3	7	-	-	-	2	4	17	11	4	15	-	-	2	10	13	6	-	2	2	10	27	14	3	1	-	46
12	-	-	-	62	82	14	12.	61	9	9	9	3	9	-	-	-	-	6	9	31	8	27	-	-	2	11	9	3	3	3	3	8	25	21	4	1	-	46
	3	2	2	889	83	59	9.	258	137	128	108	27	41	1	9	27	8	80	131	132	24	138	11	-	36	107	251	42	20	19	21	98	324	104	45	30	1	47

Beobachter: HR.K.SCHNEIDER — Jahr: 1976 — ELM

Mon	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
XII	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	=	Hor. N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/n <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	-	1	135	120	21	11.	123	19	18	16	5	15	-	-	-	2	4	14	31	10	29	-	-	12	6	1	4	-	2	12	11	11	12	4	2	16	20
02	-	-	2	33	33	10	14.	39	5	5	5	1	5	-	-	-	4	9	3	29	-	28	-	-	2	4	-	2	-	6	21	11	13	14	-	1	13	22
03	1	-	-	40	40	12	25.	19	13	12	8	1	9	-	-	-	1	9	9	27	4	23	-	-	9	7	4	5	1	4	15	7	6	9	-	1	25	18
04	2	-	-	89	77	24	23.	54	10	10	7	4	8	-	-	-	2	2	11	8	-	14	-	-	19	7	3	6	1	5	13	4	9	7	4	1	11	29
05	-	-	-	86	69	13	10.	-	16	14	13	3	1	-	2	2	-	7	11	-	-	1	-	-	20	6	5	4	1	5	7	3	8	9	2	5	18	25
06	-	-	-	112	72	59	1.	-	15	13	12	3	-	-	3	3	-	2	6	-	-	-	5	-	20	10	2	6	2	7	7	5	5	5	1	2	18	29
07	-	-	-	235	128	36	9.	-	23	22	21	8	-	-	3	3	4	2	11	-	-	-	5	-	11	5	2	7	4	6	13	8	5	6	1	-	25	19
08	-	-	1	104	56	30	30.	-	22	19	15	2	-	-	1	2	4	2	13	-	-	-	-	-	17	7	-	1	1	8	10	1	10	7	4	1	26	21
09	-	-	-	200	143	42	13.	-	19	13	12	7	1	-	-	-	3	5	12	-	-	-	-	-	12	6	2	1	6	2	22	7	11	8	2	1	10	32
10	4	-	1	142	118	42	29.	-	14	13	11	5	-	-	-	-	5	4	8	-	-	-	-	-	8	9	2	4	4	3	21	8	9	7	3	1	14	35
11	3	1	4	101	93	20	24.	54	13	13	13	4	11	-	-	-	10	1	13	14	5	18	-	-	6	5	5	2	3	4	17	10	7	15	2	1	13	33
12	2	-	1	132	126	35	12.	126	12	12	10	6	12	-	-	-	4	6	8	31	16	28	-	-	-	3	2	3	-	4	16	9	13	23	7	2	11	23
	12	1	10	1409	91	59	6.	415	181	164	143	49	62	-	9	10	39	53	119	140	35	141	10	-	136	75	28	45	23	56	174	84	107	122	30	18	200	26

Beobachter: KRAFTWERKE LINTH-LIMMERN AG — Jahr: 1976 — TIERFEHD LINTHAL

Mon	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
XII	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	=	Hor. N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/n <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	9	5	6	164	135	32	15.	146	21	19	14	7	16	-	-	-	15	4	14	31	10	25	-	-	1	4	1	12	2	2	3	3	3	2	5	1	54	16
02	2	2	5	39	37	20	11.	55	6	6	5	1	5	-	-	-	11	7	6	29	3	29	-	-	3	4	2	1	1	-	4	8	4	1	-	-	59	9
03	6	3	4	45	43	11	25.	20	16	14	9	2	8	-	-	-	11	8	12	31	2	22	-	-	4	3	2	1	1	2	5	10	1	1	3	1	59	11
04	5	3	4	117	91	31	7.	55	13	11	9	4	6	-	1	2	11	5	11	13	-	10	-	-	7	6	2	3	2	3	16	6	-	1	2	-	42	22
05	4	-	2	88	64	14	22.	-	16	15	11	3	1	-	2	3	7	6	13	-	-	1	2	-	6	10	8	2	1	2	14	6	1	-	1	2	40	20
06	1	1	2	130	74	57	1.	-	12	10	8	4	-	-	5	6	5	4	6	-	-	-	15	-	4	11	2	4	-	-	10	5	3	2	-	2	47	17
07	4	2	5	205	104	34	9.	-	22	19	17	8	-	-	8	10	12	1	14	-	-	-	13	-	4	7	2	5	1	2	11	5	2	2	1	-	51	15
08	1	1	3	85	42	20	30.	-	18	15	11	3	-	-	3	4	8	2	14	-	-	-	-	-	9	5	2	2	3	2	7	6	2	-	2	2	51	13
09	4	-	3	213	138	55	13.	-	16	14	12	8	1	-	1	1	11	4	16	-	-	-	1	-	3	10	2	1	-	3	13	8	2	3	-	2	43	19
10	9	1	4	171	129	57	29.	-	14	13	10	5	-	-	-	-	13	3	14	-	-	-	-	-	2	12	2	2	1	3	10	6	2	-	1	1	51	25
11	11	4	6	108	92	22	23.	68	16	14	14	4	7	-	-	-	15	-	16	11	5	16	-	-	-	7	4	1	-	-	10	9	2	2	3	2	50	24
12	7	5	5	140	120	38	12.	152	13	12	8	5	12	-	-	-	14	5	10	31	18	27	-	-	-	-	2	1	1	1	3	4	1	4	4	1	71	11
	63	27	49	1505	89	57	6+	496	183	162	128	54	56	-	20	26	133	49	146	146	38	130	31	-	43	79	31	35	13	20	106	76	23	18	22	14	618	17

Beobachter: GAS- U. WASSERWERK GLARUS — Jahr: 1976 — GLARUS

Mon	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
XII	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	=	Hor. N/M <20	Trüb N/M >80	≥	Eis T/X <0	Frost T/n <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	-	-	118		23	11.	21	19	19	16	3	8	-	-	-	-	4	14	12	7	18	-	-	6	2	1	5	8	12	5	5	1	5	7	14	22	33
02	1	-	-	41		13	11.	14	5	5	5	2	5	-	-	-	4	14	4	28	3	24	-	-	2	-	1	4	10	5	7	-	1	4	13	9	31	15
03	-	-	-	36		13	25.	10	9	9	6	1	3	-	-	-	-	11	5	5	1	13	-	-	3	-	-	-	7	8	5	-	1	5	13	30	21	40
04	-	-	-	98		24	14.	2	11	11	8	4	5	-	1	1	-	7	11	2	-	4	-	-	7	-	-	1	4	5	3	-	1	3	17	31	18	48
05	-	-	-	105		13	22.	-	17	15	15	3	-	-	2	2	-	10	12	-	-	-	4	-	4	2	1	6	6	12	4	2	-	5	19	25	7	53
06	-	-	-	115		51	1.	-	8	8	8	4	-	-	2	2	-	6	4	-	-	-	16	-	6	1	2	2	8	10	1	2	-	1	21	24	12	52
07	-	-	-	324		102	9.	-	19	19	17	8	-	-	2	2	-	2	12	-	-	-	14	-	7	1	1	2	10	16	1	-	2	3	10	17	23	41
08	-	-	-	97		17	30.	-	17	16	16	3	-	-	2	2	-	4	9	-	-	-	-	-	4	1	1	3	12	10	5	2	1	8	8	14	24	37
09	-	-	-	143		28	14.	-	14	14	12	5	-	-	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	-	1	2	2	4	12	5	-	1	1	6	23	33	28
10	-	-	-	88		21	4.	-	14	14	11	4	-	-	-	-	-	5	9	-	-	-	-	-	2	1	1	2	6	6	7	-	-	7	11	22	28	32
11	-	-	-	72		15	24.	9	13	13	13	2	5	-	-	-	2	4	12	7	-	4	-	-	2	1	-	6	2	12	11	-	3	3	12	13	25	34
12	5	5	7	97		31	9.	46	11	11	9	4	8	-	-	-	8	5	14	22	14	25	-	-	2	-	3	3	14	16	10	2	1	3	7	7	25	25
	6	5	7	1334		102	7.	102	157	154	136	43	34	-	9	9	14	79	115	76	25	88	34	-	45	10	13	36	91	124	64	13	12	48	144	229	269	37

Nordostschweiz

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten										Jahr					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t		h_t(/10m)		
OBERIBERG																												
01	8925	- 34	07	- 25	- 20	13	25		- 54		97	08.	-207	29.	32	35	34	84	71	85	81	4	46			68	75	73	72
02	8918	- 38	43	- 17	- 09	17	59		- 53		131	29.	- 99	13.	31	36	35	87	60	84	79	4	40			53	45	46	48
03	8908	- 40	42	- 08	- 07	- 15	60		- 52		153	29.	-177	07.	32	39	38	89	63	85	82	8	35			51	54	51	52
04	8886	13	83	34	36	- 07	100		- 08		186	01.	- 97	10.	44	49	46	86	62	79	80	6	36			49	67	63	59
05	8922	84	140	102	97	06	160		46		240	08.	- 28	01.	65	70	69	80	60	75	76	3	34			58	62	66	62
06	8961	129	191	156	144	21	206		80		268	30.	07	06.	84	89	83	75	55	64	68	- 6	43			35	54	51	46
07	8939	139	196	159	154	13	212		106		282	16.	54	23.	96	97	97	81	59	73	74	0	41			63	64	76	67
08	8950	104	168	122	124	- 12	187		75		235	08.	20	02.	83	84	84	88	60	79	79	3	40			52	64	57	57
09	8920	67	141	92	93	- 13	158		50		234	27.	- 10	11.	66	73	74	89	62	85	80	2	41			62	70	65	65
10	8855	56	127	75	82	21	144		45		225	07.	- 08	16.	59	65	65	86	62	84	79	- 1	30			66	70	59	65
11	8910	- 02	35	06	10	- 02	48		- 16		168	10.	- 61	21.	41	42	41	90	74	86	85	6	34			85	77	76	79
12	8837	- 57	- 06	- 43	- 39	- 18	10		- 77		108	31.	-174	30.	27	30	30	87	67	87	83	3	42			57	60	58	58
	8911	35	97	54	56	02	114		12		282	07.	-207	01.	55	59	58	85	63	81	79	3	30			58	64	62	61
		Beobachtungszeiten										Jahr					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t		h_t(/10m)		
EINSIEDELN																												
01	9136	- 28	09	- 12	- 14	21	24		- 49	07	87	02+	-247	30.	34	38	37	87	75	86	83	5	41	49		70	74	74	72
02	9127	- 48	24	- 09	- 16	11	38		- 62	- 25	108	29.	-122	03.	31	38	38	95	72	88	86	10	42	118		50	57	57	54
03	9116	- 34	31	14	- 01	- 10	43		- 42	- 32	149	30.	-145	11.	36	42	43	95	74	83	86	13	38	157		50	51	56	52
04	9091	08	77	65	48	- 03	91		- 01	- 31	177	02.	- 54	10.	47	54	52	94	70	73	82	11	39	175		48	55	61	54
05	9125	70	135	127	102	12	151		52	- 11	238	08.	- 25	01.	69	74	77	91	66	71	79	8	39	174		52	58	65	58
06	9163	113	185	180	148	22	201		88	- 14	260	30.	17	06.	86	94	89	86	59	59	71	0	42	217		35	43	45	41
07	9138	135	193	179	160	17	207		114	- 03	265	16.	64	23.	99	107	104	85	65	70	76	5	45	158		59	57	71	62
08	9152	95	161	145	127	- 11	175		83	- 27	209	08.	39	02.	80	91	91	90	67	75	79	6	49	183		52	56	64	57
09	9124	68	131	108	98	- 11	142		59	- 31	222	27.	03	11.	66	80	80	89	71	82	82	4	53	118		63	67	74	68
10	9057	60	122	90	85	23	133		48	- 05	210	09.	01	16.	63	73	73	90	71	85	83	2	38	106		63	65	70	66
11	9119	12	38	17	19	04	48		- 06	- 10	157	10.	- 46	27.	46	50	49	92	85	93	91	11	38	48		80	79	75	78
12	9046	- 58	- 16	- 40	- 42	- 23	- 02		- 80	- 37	106	31.	-188	16.	30	35	34	94	85	95	93	14	62	51		54	63	61	59
	9116	33	91	72	59	04	104		17	- 18	265	07.	-247	01.	57	65	64	91	72	80	83	7	38	1554		56	60	64	60
		Beobachtungszeiten										Jahr					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t		h_t(/10m)		
MURI AG																												
01		- 04	18	08	04	23	36		- 22		92	07.	-151	30.	40	43	42	88	81	83	85	1	56			69	73	66	69
02		- 14	21	06	02	09	34		- 21		138	29.	-103	01.	40	45	43	96	85	89	91	11	43			91	80	58	76
03		00	71	36	31	- 03	83		- 11		180	29.	-104	09.	42	47	44	88	61	73	77	2	38			45	42	40	42
04		53	116	80	76	01	131		28		208	01.	- 16	12.	59	59	46	87	59	59	71	0	35			42	46	42	43
05		112	175	142	133	11	191		78		274	08.	00	01.	84	92	82	84	62	68	75	4	31			47	42	47	45
06		158	228	200	182	29	244		119		303	30.	66	04.	102	97	101	76	49	59	66	- 6	31			33	36	36	35
07		170	232	197	190	20	250		144		321	16.	98	23.	119	114	113	83	57	68	74	2	32			46	46	54	48
08		131	199	161	155	- 08	213		111		257	07.	76	02.	101	101	103	90	60	76	80	4	41			46	47	48	47
09		103	158	127	124	- 07	174		87		225	08+	38	11.	88	92	90	93	68	83	85	5	35			78	53	49	60
10		79	133	99	100	22	145		68		238	01.	12	16.	77	85	82	95	75	89	88	4	55			69	57	55	60
11		30	57	44	41	14	66		22		170	10.	- 14	27.	52	55	54	91	80	85	86	0	38			84	78	74	78
12		- 25	- 09	- 22	- 21	- 16	00		- 43		75	08.	-118	31.	35	38	36	90	87	91	90	5	60			85	86	76	82
		66	117	90	85	08	131		47		321	07.	-151	01.	70	72	70	88	69	77	81	3	31			61	57	54	57

Zentralschweiz

		Beobachtungszeiten										Jahr					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t		h_t(/10m)		
LUZERN																												
01	9665	11	37	24	22	25	51		- 04		129	02+	- 89	29+	39	41	41	79	68	75	75	- 8	35	40	100	79	77	79	78
02	9656	- 03	30	25	15	07	49		- 09		150	29.	- 72	01.	41	45	44	90	76	80	83	3	41	63	88	90	75	68	77
03	9640	07	75	68	45	- 03	96		04		201	30.	- 67	09.	45	49	51	90	62	67	76	1	36	143	102	57	51	53	53
04	9606	46	122	116	88	00	144		39		228	01.	- 03	11.	58	64	61	91	61	62	75	2	38	175	107	43	54	50	49
05	9654	109	183	180	149	14	206		97		282	08.	14	01.	84	90	87	86	59	59	71	- 3	32	217	115	51	48	53	50
06	9685	150	239	236	197	29	260		138		322	30.	66	06.	106	113	106	83	51	51	65	-10	30	290	148	26	29	35	30
07	9658	169	238	229	204	18	260		160		333	16.	105	23+	124	126	122	87	59	62	73	- 2	37	204	92	58	54	61	57
08	9676	131	207	202	172	- 07	230		126		276	07.	91	02.	102	110	106	91	62	62	74	- 4	38	196	99	49	48	50	49
09	9652	106	167	153	137	- 08	187		97		235	08.	51	11.	90	91	97	94	65	74	81	- 1	46	96	65	76	68	71	71
10	9587	86	140	121	113	22	154		82		232	10.	34	18.	79	82	85	94	70	80	84	- 1	49	90	96	71	64	63	66
11	9665	41	66	54	52	11	77		35		170	10.	00	28.	55	55	55	89	75	81	83	- 3	51	37	80	86	79	80	81
12	9603	- 12	05	- 03	- 05	- 15	15		- 20		114	08.	- 85	31.	38	38	40	88	81	88	86	0	40	26	77	90	88	83	87
	9646	70	126	117	99	08	144		62		333	07.	- 89	01.	72	75	75	89	66	70	77	- 2	30	1577	102	65	61	62	62

Beobachter: A. HOLDENER — Jahr: 1976 — OBERIBERG

I–XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				fcm	Zahl der Tage D														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	≈	≡	Hitze T/M >20	Tropen M/M >30	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	3	2	3	153	116	22	23.	128	21	21	18	6	18	.	.	.	11	4	17	31	7	24	.	.	1	3	4	.	.	2	5	14	12	7	7	5	33	37
02	4	2	5	48	42	21	11.	65	7	6	5	2	6	.	.	.	11	7	8	29	4	29	.	.	.	1	3	3	3	.	4	5	3	.	3	2	60	8
03	2	1	2	44	35	10	25.	33	13	11	10	1	10	.	.	.	8	9	10	31	3	26	.	.	4	5	3	8	3	.	4	4	1	9	4	4	44	20
04	5	1	4	125	83	34	7.	72	12	10	8	5	9	.	1	2	11	4	12	9	.	15	.	.	6	8	11	8	2	1	5	5	8	2	3	8	23	27
05	.	.	.	204	124	62	10.	.	19	17	16	8	2	.	5	5	4	6	14	.	.	2	.	.	10	3	9	15	.	.	5	8	8	2	.	4	29	31
06	.	.	1	150	65	73	1.	.	13	9	8	4	.	.	5	6	2	6	6	.	.	.	4	.	12	7	9	11	1	2	1	4	3	2	6	5	27	40
07	.	.	1	371	161	67	26.	.	19	18	16	11	.	.	7	11	6	2	15	.	.	.	13	.	4	5	11	6	2	.	3	6	7	6	5	4	34	25
08	1	.	.	143	64	33	30.	.	19	17	14	5	.	.	4	4	5	4	12	.	.	.	.	.	2	6	10	13	.	.	4	7	5	3	2	2	39	26
09	1	.	2	207	125	34	13.	.	17	14	13	8	1	.	2	3	3	2	14	.	.	1	.	.	4	7	6	6	.	2	3	3	4	.	5	8	42	21
10	2	.	3	100	75	20	4.	.	19	15	12	3	.	.	.	.	10	4	11	.	.	3	.	.	1	6	8	6	3	.	2	8	6	4	5	6	38	25
11	2	4	4	120	94	18	13.	52	20	16	15	5	12	.	1	1	13	1	20	15	4	21	.	.	5	2	4	3	2	2	6	9	6	4	2	6	39	22
12	2	.	2	143	111	37	9.	173	15	14	11	5	14	.	.	.	15	6	11	31	14	30	.	.	1	3	1	4	1	.	9	6	6	11	6	3	42	18
	22	10	27	1808	94	73	6.	523	194	168	146	63	72	.	25	32	99	55	150	146	32	151	17	.	50	56	79	83	17	9	51	79	69	50	48	57	450	25

Beobachter: KLOSTER EINSIEDELN — Jahr: 1976 — EINSIEDELN

I–XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				fcm	Zahl der Tage D														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	≈	≡	Hitze T/M >20	Tropen M/M >30	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	.	.	113	104	16	16.	83	21	18	17	4	15	.	.	.	1	4	18	25	8	23	.	.	1	4	2	.	.	5	5	1	13	13	10	8	31	37
02	4	6	3	48	50	19	11.	53	8	7	5	2	7	.	.	.	11	6	9	29	5	28	.	.	7	5	7	2	4	2	2	3	3	2	2	.	48	10
03	1	.	.	34	32	9	25.	20	12	9	7	.	6	.	.	.	2	10	11	25	5	25	.	.	20	5	3	3	3	9	11	1	4	4	2	2	26	21
04	1	2	3	97	73	30	7.	39	12	8	8	3	7	.	.	2	5	6	12	7	.	13	.	.	21	16	4	2	.	3	8	3	1	1	3	7	21	47
05	.	.	.	159	106	24	10.	.	17	17	17	7	2	1	3	6	.	7	12	.	.	2	.	.	15	9	3	2	.	4	11	6	6	3	4	4	26	35
06	.	.	.	87	44	46	1.	.	7	6	6	3	.	.	4	6	.	7	6	.	.	.	2	.	22	10	6	.	.	3	4	5	2	3	4	5	26	32
07	.	.	.	372	183	96	26.	.	19	14	14	9	.	.	4	10	.	5	15	.	.	.	8	.	14	9	3	4	2	11	9	3	1	9	4	2	22	26
08	.	.	.	94	48	26	9.	.	15	15	12	3	.	.	5	7	1	5	12	.	.	.	.	.	19	3	2	1	.	9	12	2	2	2	3	5	33	27
09	.	.	.	180	121	33	15.	.	13	12	12	8	.	.	1	2	2	3	15	.	.	.	.	.	15	3	1	.	.	10	10	6	3	6	4	5	27	25
10	1	1	2	73	63	18	4.	.	17	15	10	3	.	.	.	.	7	3	13	.	.	.	.	.	16	6	.	.	.	11	4	1	7	5	7	5	31	33
11	.	2	1	92	88	16	7.	24	17	15	13	3	11	.	1	1	6	2	20	11	4	17	.	.	9	14	2	.	2	8	5	3	3	5	5	2	32	29
12	1	1	1	136	128	38	9.	123	15	13	12	5	13	.	.	.	11	6	13	30	13	28	.	.	2	12	1	1	1	5	2	5	11	8	3	3	39	24
	8	12	10	1485	90	96	7.	342	173	149	133	50	61	1	18	34	46	64	156	127	35	136	10	.	161	96	34	15	12	80	83	39	56	67	51	48	362	29

Beobachter: HR. H. STADELMANN LANDWIRTSCH. SCHULE — Jahr: 1976 — MURI AG

I–XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				fcm	Zahl der Tage D														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	≈	≡	Hitze T/M >20	Tropen M/M >30	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	4	1	53	75	8	23.	26	21	18	14	.	8	.	.	.	6	2	13	11	6	19	.	.	5	.	1	3	1	13	4	5	12	32	9	8	.	47
02	12	8	2	38	62	16	13.	12	7	7	5	1	6	.	.	.	14	2	15	16	6	23	.	.	9	3	1	4	.	10	10	9	13	10	9	9	.	22
03	.	.	.	24	35	9	18.	16	8	6	3	.	2	.	.	.	.	12	6	3	2	14	.	.	14	2	4	8	3	8	2	7	8	10	17	10	.	24
04	1	1	1	69	84	24	7.	9	10	9	6	4	4	.	.	.	4	12	7	2	.	6	.	.	28	3	5	7	.	5	6	3	5	12	7	9	.	27
05	2	.	.	94	95	19	30.	.	17	16	13	3	.	.	3	3	2	12	4	.	.	.	6	.	15	1	2	9	2	4	3	5	12	22	5	13	.	24
06	1	.	.	49	35	24	1.	.	7	4	4	2	.	.	1	2	1	10	5	.	.	.	19	1	20	2	2	5	4	1	8	5	7	16	3	17	.	24
07	3	1	1	179	128	48	26.	.	16	15	13	6	.	.	6	6	5	6	6	.	.	.	17	8	11	2	1	11	5	8	4	11	5	14	5	14	2	22
08	3	.	1	83	65	25	15.	.	14	14	12	3	.	.	3	6	5	7	5	.	.	.	1	.	17	.	.	4	3	7	4	7	12	9	11	19	.	19
09	7	.	.	95	100	20	15.	.	16	10	10	4	.	.	.	1	7	4	8	.	.	.	.	.	12	4	.	5	1	8	7	10	22	14	4	3	.	20
10	8	.	1	64	84	15	4.	.	12	11	9	2	.	.	.	.	9	4	10	.	.	.	.	.	13	.	.	6	.	4	6	10	7	21	11	15	.	16
11	8	3	2	68	96	16	13.	1	16	13	10	3	3	.	.	.	11	1	16	1	.	4	.	.	14	1	1	5	2	8	5	10	13	16	4	11	.	22
12	8	6	8	126	177	37	9.	27	15	12	12	4	10	.	.	.	13	.	18	25	18	25	.	.	5	.	.	6	7	14	9	11	13	15	3	10	.	25
	54	23	17	942	86	48	7.	91	159	135	111	32	33	.	13	18	77	72	113	58	32	91	43	9	163	18	17	73	28	90	68	93	129	191	88	138	2	24

Beobachter: STRASSENINSPEKTORAT — Jahr: 1976 — LUZERN

Zentralschweiz

I–XII	Termine m. ≥ FG/O			Niederschlag R (mm)				fcm	Zahl der Tage D														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	≈	≡	Hitze T/M >20	Tropen M/M >30	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	3	1	2	34	57	12	16.	13	14	11	7	1	5	.	.	.	6	2	19	7	6	14	.	.	8	4	3	7	3	4	5	4	7	12	12	17	7	28
02	15	7	8	23	43	8	13.	3	8	8	7	.	8	.	.	.	18	2	17	11	2	18	.	.	22	6	4	11	2	4	4	3	4	1	3	17	6	19
03	2	1	2	25	37	5	7+	18	8	8	7	.	4	.	.	.	4	10	11	5	1	11	.	.	8	17	16	8	6	7	3	2	3	5	2	14	2	20
04	.	1	2	93	105	37	7.	1	9	9	7	4	3	.	2	2	3	8	8	1	.	1	.	.	10	7	15	13	6	3	2	.	1	8	8	13	4	25
05	.	.	.	107	92	17	11+	.	16	15	13	5	.	1	1	4	.	10	10	.	.	.	7	.	8	7	13	12	11	6	2	1	1	11	8	13	.	25
06	.	.	.	58	36	32	1.	.	6	6	5	2	.	.	2	5	.	14	4	.	.	.	20	10	10	8	23	12	3	9	2	.	5	2	8	8	.	28
07	.	.	.	304	194	94	26.	.	16	16	15	9	.	.	2	6	.	7	10	.	.	.	20	12	9	8	6	17	9	6	7	5	5	4	5	10	2	26
08	1	.	1	73	49	12	15+	.	13	11	9	2	.	.	.	2	3	8	5	.	.	.	9	.	10	9	12	11	6	1	3	2	7	5	8	16	3	21
09	2	.	.	88	80	20	2.	.	12	11	10	4	.	.	1	1	2	2	15	.	.	.	.	.	9	6	9	8	1	3	9	4	10	7	14	6	4	21
10	5	2	2	63	80	15	4.	.	14	13	8	2	.	.	.	1	7	4	12	.	.	.	.	.	15	4	3	2	2	2	6	6	6	10	7	28	2	22
11	6	3	2	68	104	16	13.	.	13	13	11	3	1	.	.	.	11	1	23	.	.	.	.	.	20	18	5	4	4	5	3	3	2	3	6	16	1	22
12	13	10	8	97	160	44	9.	19	12	11	11	3	8	.	.	.	15	.	22	19	14	22	.	.	17	1	1	3	2	9	3	.	2	5	5	40	5	22
	47	25	27	1033	90	94	7.	54	141	132	110	35	29	1	8	21	69	68	156	43	23	66	56	22	146	95	110	108	55	59	49	30	53	73	86	198	36	23

Zentralschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
RIGI-KALTBAD					0645	1245	1845				1976				47 03			N 08 28			E 1453	1454.5		S 2.0			1.8	
01	8532	- 32	- 10	- 26	- 26	01	03		- 50		125	09.	-144	29.	27	29	29	75	70	76	75	8	21	66	71	69	76	74	73
02	8528	- 06	36	03	08	36	47		- 21		126	27.	- 83	16.	28	30	28	64	55	61	61	- 7	32	166	166	52	50	41	47
03	8515	- 24	18	- 10	- 09	- 03	29		- 38		132	29.	-142	07.	29	37	33	73	71	76	74	5	30	153	108	49	54	60	54
04	8499	09	50	29	24	05	62		- 07		159	03.	- 69	10.	39	48	43	80	74	75	77	5	34	175	122	42	64	62	56
05	8544	64	103	88	79	15	116		44		193	08.	- 20	01.	54	64	61	75	69	72	74	2	39	191	121	53	58	63	58
06	8589	112	154	139	126	32	165		85		223	30.	07	04.	74	84	74	74	64	64	69	- 4	38	272	174	34	45	56	45
07	8568	123	158	143	135	22	172		103		236	16.	30	23.	81	93	85	77	71	72	74	0	44	182	104	57	57	73	62
08	8575	98	134	115	110	- 02	145		79		194	08.	28	02.	71	81	76	79	72	75	77	3	49	184	107	48	61	60	56
09	8543	67	106	79	81	- 10	117		51		192	27.	- 05	11.	59	67	64	80	72	80	80	6	47	119	75	65	69	67	67
10	8480	63	96	71	74	20	107		46		199	07.	- 08	16.	50	59	55	71	69	75	72	0	21	122	92	60	72	64	65
11	8521	- 07	13	00	00	- 12	28		- 22		120	06.	- 77	20+	35	37	35	82	75	77	79	11	34	70	62	79	77	76	77
12	8448	- 34	- 04	- 28	- 26	- 12	08		- 56		77	20+	-119	30.	26	28	29	72	66	77	73	5	21	88	101	61	61	60	60
	8529	36	71	50	48	08	83		18		236	07.	-144	01.	48	55	51	75	69	73	74	3	21	1788	109	56	62	63	60
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
SARNEN					0730	1330	1930				1976				46 54			N 08 15			E 475	479.0		F 2.0			1.5	
01	9642	- 04	35	10	10	16	56		- 23		138	03.	-111	27.	37	40	40	83	68	80	78	- 2	40			79	77	81	79
02	9636	- 11	39	12	10	07	56		- 23		160	29.	- 84	01.	39	44	41	91	74	82	84	9	44			90	75	71	78
03	9619	- 05	75	43	32	- 10	92		- 17		211	30.	- 96	11.	40	46	44	88	58	70	75	3	38			65	57	64	62
04	9583	41	116	86	73	- 10	131		17		208	01.	- 25	12.	55	58	52	88	57	63	73	4	42			57	70	64	63
05	9608	107	177	147	133	03	191		73		272	08.	- 15	01.	81	81	79	84	55	64	72	4	35			58	67	69	64
06	9640	150	232	199	178	17	242		107		306	30.	35	06.	101	100	91	79	47	54	65	- 3	35			44	65	63	57
07	9613	164	235	203	189	11	247		138		317	16.	100	23.	115	110	108	83	54	64	71	4	35			61	71	77	69
08	9632	129	203	166	156	- 15	215		103		250	04.	61	03.	99	99	98	89	57	71	77	6	40			64	63	71	66
09	9608	98	165	131	125	- 13	177		83		220	08+	20	11.	84	84	92	92	60	82	82	5	42			81	76	87	81
10	9541	76	143	100	102	16	153		66		225	09.	13	16.	73	76	79	92	63	86	84	3	38			83	77	81	80
11	9618	31	67	42	43	05	78		19		211	10.	- 29	28.	51	51	51	88	71	83	83	1	29			92	88	87	89
12	9556	- 26	- 01	- 15	- 17	- 24	11		- 43		111	08.	-126	30.	37	39	39	94	84	94	92	9	51			93	88	84	88
	9608	63	124	94	86	00	137		42		317	07.	-126	12.	68	69	68	88	62	74	78	4	29			72	73	75	73
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
MENZBERG					0730	1330	1930				1976				47 02			N 08 00			E 1035			S 2.0			1.8	
01		- 18	13	- 07	- 05		24		- 29		160	09.	-147	30.	34	37	36	81	71	81	78		28	59		82	79	78	79
02		01	36	07	11		54		- 22		160	28.	- 88	02.	34	39	36	75	68	76	74		32	111		62	67	52	60
03		- 10	42	11	10		57		- 22		164	30.	- 96	06.	34	38	36	80	62	70	72		27	148		65	58	51	58
04		34	79	53	50		94		16		181	01.	- 50	29.	43	48	43	74	61	65	69		35	168		59	69	53	60
05		98	139	112	108		160		71		238	08.	- 12	01.	63	68	61	70	58	64	66		28	217		52	63	65	60
06		146	196	161	157		213		112		275	30.	26	06.	79	84	73	65	50	56	59		35	304		37	47	45	43
07		157	199	165	166		218		127		283	16.	64	23.	91	95	87	70	57	65	66		34	218		52	58	70	60
08		123	171	133	137		189		101		234	07.	61	02.	79	87	79	74	61	69	70		44	204		50	60	56	55
09		88	130	101	104		148		77		210	25.	30	11+	70	77	74	83	69	80	78		49	100		73	76	70	73
10		74	116	85	89		129		65		210	07.	20	16.	61	69	68	80	68	82	77		39	107		62	75	71	69
11		14	40	22	23		50		03		170	10.	- 45	24.	43	43	42	84	73	79	80		34	62		87	84	83	84
12		- 23	04	- 13	- 13		24		- 40		112	21.	-132	16.	29	32	32	75	69	77	75		35	89		74	69	60	67
		57	97	69	70		113		38		283	07.	-147	01.	55	60	56	76	64	72	72		27	1787		63	67	63	64
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
ENGELBERG					0645	1245	1845				1976				46 49			N 08 25			E 1015	1017.8		T 2.0			1.5	
01	9015	- 26	06	- 16	- 15	16	25		- 54		96	02.	-202	30.	33	35	35	83	71	84	80	5	41	35	79	69	67	74	70
02	9006	- 32	40	- 09	- 05	18	55		- 49		134	29.	- 90	01.	32	38	37	87	65	86	81	8	30	123	153	51	48	58	52
03	8994	- 29	37	09	00	- 13	50		- 43		164	30.	-161	07.	35	41	42	91	69	84	83	13	46	155	119	52	46	65	54
04	8970	08	79	57	42	- 06	95		- 04		176	02+	- 77	10.	44	53	51	89	67	76	80	11	35	156	111	50	63	65	59
05	9006	66	142	122	101	06	160		50		240	08.	- 25	01.	64	68	72	87	59	70	76	4	30	177	114	55	55	68	59
06	9045	100	192	164	142	18	205		86		256	30.	17	07.	82	93	92	89	57	68	75	2	35	225	136	38	56	68	54
07	9022	121	193	167	152	11	208		110		273	16.	59	23.	96	98	104	91	61	75	79	4	39	151	84	61	63	80	68
08	9034	90	161	140	124	- 12	182		81		220	07.	44	22.	81	90	95	94	67	81	83	6	47	152	89	49	68	73	63
09	9004	66	135	103	97	- 11	152		58		237	27.	- 04	11.	68	76	82	93	66	87	84	4	42	119	88	68	63	76	69
10	8939	62	122	84	84	23	135		51		215	11.	- 05	18.	63	65	70	89	64	86	81	1	28	100	96	63	73	62	66
11	8997	05	31	14	13	00	46		- 10		145	10.	- 67	24.	42	42	44	88	75	86	84	6	36	39	65	81	78	78	79
12	8926	- 47	- 17	- 38	- 38	- 19	06		- 70		93	18.	-168	30.	29	32	32	88	78	89	86	9	44	34	135	51	58	56	55
	8997	32	93	66	58	03	110		17		273	07.	-202	01.	56	61	63	89	67	81	81	6	28	1466	105	57	62	69	62

Beobachter

Jahr

FRAU L.CAMENZIND

1976

RIGI-KALTBAD

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q · ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	3km	≋	≡	Heiter N/M. < 20	Trüb N/M >80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	5	7	107	105	27	16.	98	20	20	15	4	20	.	.	.	17	4	16	31	13	28	.	.	9	4	1	4	2	6	7	9	6	12	15	12	6	51
02	7	5	4	45	48	17	11.	41	9	9	8	2	9	.	.	.	8	9	7	29	5	23	.	.	11	4	9	5	7	10	4	11	4	4	3	15	.	48
03	5	9	5	44	37	11	25.	49	12	10	9	1	10	.	.	.	18	9	10	31	6	24	.	.	16	10	9	4	6	4	5	10	6	3	7	11	2	40
04	6	7	7	144	92	56	7.	89	10	9	7	5	8	.	3	3	14	4	8	19	7	15	.	.	6	10	8	7	6	10	10	4	6	3	7	6	7	36
05	2	4	3	181	100	45	11.	3	17	17	16	6	5	1	5	5	11	6	13	2	.	5	.	.	6	10	7	3	1	4	6	11	6	10	6	9	14	37
06	3	1	1	108	45	55	1.	.	9	8	8	3	2	.	5	6	6	5	5	.	.	.	.	.	6	2	8	2	3	6	1	4	8	8	5	7	30	25
07	5	4	3	326	132	114	26.	.	19	17	17	9	.	.	4	6	8	2	12	.	.	.	.	.	9	2	2	4	3	2	4	6	6	16	6	6	27	25
08	2	3	3	148	67	45	10.	.	15	14	12	6	.	.	5	5	11	3	7	.	.	.	.	.	6	8	4	4	4	3	3	8	5	5	5	6	32	24
09	5	7	4	167	103	34	9.	.	14	13	12	6	6	.	1	1	15	3	14	.	.	1	.	.	14	8	11	5	6	5	5	8	6	6	3	5	8	34
10	4	6	4	105	85	29	4.	.	17	13	10	5	2	.	1	1	16	3	8	.	.	1	.	.	11	11	11	7	8	12	3	9	2	1	9	8	1	44
11	13	12	11	107	97	20	13.	75	17	15	14	3	14	.	1	1	22	1	19	21	11	24	.	.	10	1	8	6	2	8	5	2	6	10	5	6	21	39
12	5	6	9	161	158	46	9.	142	13	11	11	4	11	.	1	1	18	6	12	31	14	27	.	.	8	8	10	1	3	13	4	4	5	3	5	5	24	30
	64	69	61	1643	89	114	7.	497	172	156	139	54	87	12	26	29	164	55	131	164	56	148	.	.	112	78	88	52	51	83	57	86	66	81	76	96	172	36

Beobachter

Jahr

KOLLEGIUM

1976

SARNEN

01	3	.	.	31	55	7	16+	11	19	15	10	.	9	.	.	.	5	2	18	11	6	19	.	.	17	1	3	9	4	3	10	4	4	14	2	4	18	13
02	12	5	7	33	64	16	11.	12	8	8	5	1	5	.	.	.	18	2	20	16	1	24	.	.	24	1	2	9	3	4	15	4	.	12	6	2	5	13
03	2	.	.	34	56	7	7.	13	10	8	7	.	4	.	.	.	2	6	13	5	2	21	.	.	24	3	3	7	.	.	14	.	1	6	25	8	2	18
04	.	1	.	119	154	34	7.	10	8	8	8	4	4	.	2	3	1	4	13	2	.	5	.	.	24	1	3	7	1	2	10	4	1	16	6	7	8	20
05	1	.	1	109	106	18	19.	.	18	17	12	4	.	.	3	4	2	3	12	.	.	1	4	.	17	1	3	6	.	2	5	6	.	20	.	20	13	20
06	.	.	.	40	27	24	1.	.	8	7	5	1	.	.	3	5	.	3	6	.	.	.	18	1	24	3	7	3	.	1	4	4	.	12	.	12	20	28
07	.	.	1	248	165	45	26.	.	16	15	15	10	.	.	6	12	2	.	11	.	.	.	17	8	17	1	3	1	1	1	2	4	4	30	1	19	9	24
08	.	.	.	88	64	20	10.	.	13	13	12	3	.	.	6	7	1	2	11	.	.	.	1	.	20	.	4	3	1	1	6	6	5	16	1	15	15	23
09	4	.	.	105	105	20	9.	.	13	12	10	4	.	.	.	.	4	.	18	.	.	.	.	.	22	.	4	5	3	3	9	2	.	12	1	22	7	19
10	7	.	2	81	105	16	30.	.	16	12	10	3	.	.	.	.	9	3	21	.	.	.	.	.	26	3	5	3	2	3	10	4	2	10	.	24	1	19
11	5	.	.	57	94	12	13.	.	17	13	10	1	2	.	.	.	5	.	24	.	.	7	.	.	27	4	6	6	1	1	11	3	3	7	.	21	.	21
12	13	11	12	115	194	45	9.	54	11	11	11	2	9	.	.	.	18	1	24	25	15	25	.	.	22	5	3	10	8	3	6	4	6	13	3	10	.	13
	47	17	23	1060	99	45	7+	100	157	139	115	33	33	.	20	31	67	26	191	59	24	102	40	9	264	23	46	69	24	24	102	45	26	168	45	164	98	19

Beobachter

Jahr

HR. XAVER VOGEL

1976

MENZBERG

01	5	1	2	70			14	23.	34	20	17	14	3	14	.	.	.	5	2	19	15	8	20	.	.	4	7	6	3	1	.	2	9	38	14	.	3	6	68
02	6	8	7	45			14	13.	28	11	11	7	1	9	.	.	.	13	6	11	11	3	18	.	.	10	16	10	3	3	1	2	4	6	5	1	1	25	21
03	5	1	1	31			8	7.	35	14	10	8	.	8	.	.	.	8	7	12	6	4	20	.	.	11	18	24	5	2	1	3	2	11	4	.	1	11	27
04	6	2	5	108			43	23.	55	10	9	7	3	8	.	1	1	7	6	13	11	2	13	.	.	6	35	17	4	1	2	1	1	4	2	.	3	14	30
05	1	1	1	87			20	19.	.	16	14	14	2	.	.	3	4	4	6	11	.	.	1	.	.	2	20	9	4	.	2	4	7	21	8	.	4	12	33
06	2	.	1	42			20	1.	.	7	7	6	1	.	.	2	2	5	7	5	.	.	.	12	.	8	40	12	4	.	.	1	2	7	6	2	.	8	34
07	3	1	2	210			52	26.	.	17	17	14	8	.	.	11	13	5	2	12	.	.	.	13	.	12	23	3	1	1	1	6	7	16	2	1	6	14	23
08	1	.	1	49			16	15.	.	15	13	7	1	.	.	5	8	3	3	10	.	.	.	.	.	9	33	7	7	2	1	.	5	5	1	1	1	21	17
09	5	1	3	78			19	9.	.	17	13	11	2	.	.	1	1	8	1	15	.	.	.	.	.	7	17	6	7	1	2	3	9	13	2	1	4	18	21
10	5	3	3	58			14	4.	.	14	10	8	1	.	.	1	1	10	3	13	.	.	.	.	.	6	22	5	2	2	1	4	7	13	1	1	5	24	16
11	9	7	6	76			24	30.	8	19	16	13	1	11	.	.	.	12	.	19	6	5	9	.	.	3	13	14	3	2	3	2	7	23	8	.	.	12	41
12	4	3	5	152			50	9.	57	17	14	11	5	14	.	.	.	10	3	16	19	12	23	.	.	4	9	6	4	2	4	3	12	19	3	1	2	24	38
	52	28	37	1006			52	7.	217	177	151	120	28	64	.	24	30	90	46	156	68	34	104	25	.	82	253	119	47	17	18	31	72	176	56	8	30	189	31

Beobachter

Jahr

KLOSTER ENGELBERG

1976

ENGELBERG

01	.	.	1	77	72	14	16.	98	19	16	15	2	13	.	.	.	5	4	16	31	8	26	.	.	.	.	5	7	3	17	2	25	13	.	.	.	21	56
02	3	5	6	38	40	13	13.	47	9	9	5	2	9	.	.	.	13	8	9	29	4	28	.	.	.	.	1	2	3	.	9	1	34	19	.	.	18	41
03	3	2	2	48	46	11	23.	41	14	13	8	1	8	.	.	.	9	11	13	17	6	25	.	.	.	.	.	4	1	5	3	43	16	.	.	.	21	54
04	2	1	1	134	107	35	23.	87	13	11	10	6	9	.	.	3	6	5	10	11	1	15	.	.	.	.	2	6	1	12	2	32	24	1	.	.	10	69
05	1	.	.	92	66	14	11.	.	16	15	14	3	.	.	1	3	3	6	12	.	.	3	.	.	.	.	1	5	5	16	2	35	24	.	.	.	5	78
06	.	.	.	132	73	61	1.	.	13	13	13	3	.	1	2	7	.	3	7	.	.	.	1	.	.	.	2	7	5	17	2	16	35	2	.	.	4	85
07	.	.	.	215	116	53	26.	.	23	18	16	7	.	2	5	13	.	1	13	.	.	.	9	.	.	.	1	5	7	17	5	23	19	.	.	.	16	68
08	3	1	1	114	65	20	10.	.	18	16	16	3	.	.	4	8	4	4	12	.	.	.	.	.	.	.	3	8	3	11	2	24	31	.	.	.	11	67
09	2	.	1	108	80	18	2.	.	13	13	12	5	.	.	.	.	4	3	13	.	.	1	.	.	.	.	1	4	.	5	5	25	15	1	.	.	34	47
10	5	5	4	119	99	21	30.	.	18	12	12	6	.	.	.	.	1	9	3	11	.	2	.	.	.	.	.	13	5	7	4	18	32	1	.	.	13	62
11	1	1	2	85	81	13	7.	29	15	15	14	2	12	.	.	.	5	1	20	14	3	16	.	.	.	1	2	13	1	17	5	10	9	1	.	.	31	44
12	1	1	2	139	135	42	9.	150	15	12	10	5	11	.	.	.	5	8	9	31	15	28	.	.	.	1	7	28	7	1	1	1	3	8	.	.	36	25
	21	16	20	1301	83	61	6.	452	186	163	145	45	62	31	2	35	63	57	145	133	37	144	10	.	.	3	26	103	38	134	34	286	240	14	.	.	220	58

Zentralschweiz

J – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten														Jahr														
ANDERMATT					0730	1330	1930							1976														
01		- 58	- 26	- 39	- 44	16			- 78				-256	29.	26	27	29	80	68	80	77	2	37			66	67	69	67
02		- 47	14	- 15	- 20	30			- 58				-118	13.	24	28	28	73	55	68	66	- 8	36			54	50	51	51
03		- 53	20	- 16	- 21	- 08			- 62				-184	07.	25	28	31	77	54	75	72	- 2	22			44	46	53	47
04		- 03	56	25	20	- 01			- 17				- 92	10.	35	36	38	78	54	71	72	- 2	30			50	56	73	59
05		55	116	88	77	08			33				- 30	01.	51	47	54	74	50	66	68	- 4	21			51	55	67	57
06		94	163	130	116	16			58				- 02	06.	68	63	71	77	47	65	68	- 3	29			33	53	69	51
07		108	160	133	125	08			83				25	23.	81	73	80	84	58	72	75	1	27			60	75	81	72
08		71	135	111	99	- 15			56				22	20.	66	66	74	88	59	76	77	2	34			46	66	81	64
09		47	103	79	73	- 13			35				- 20	11.	55	53	62	85	58	78	75	- 1	34			63	65	79	69
10		46	96	68	67	24			36				- 21	22.	50	46	51	78	55	71	69	- 6	21			71	74	72	72
11		- 27	00	- 14	- 17	- 08			- 41				-112	19+	33	37	35	83	78	83	82	7	50			68	70	69	69
12		- 61	- 31	- 52	- 52	- 08			- 88				-211	30.	24	27	27	78	71	80	77	3	45			57	64	57	59
		14	67	42	35	04			- 04				-256	01.	45	44	48	80	59	74	73	- 1	21			55	62	68	61

Beobachtungszeiten															Jahr																	
GUETSCH OB ANDERMATT							0645		1245		1845				1976																	
01	7671	- 73	- 62	- 70	- 70	05	- 42	07	-100	06	55	08.	-197	27.	19	21	21	73	73	77	74	6	20	106	95	49	68	73	63
02	7686	- 57	- 35	- 53	- 50	26	- 18	18	- 78	18	89	28.	-152	13.	20	23	22	69	67	71	69	- 2	17	149	125	45	59	57	53
03	7668	- 73	- 37	- 59	- 59	- 02	- 20	08	- 93	- 10	59	29.	-193	07.	16	21	24	63	61	81	70	- 5	15	200	129	46	47	64	52
04	7658	- 48	- 18	- 30	- 35	- 05	- 04	- 07	- 61	- 11	53	01.	-138	10.	26	31	31	81	77	83	82	1	42	198	118	49	60	70	59
05	7714	07	42	38	23	11	57	21	- 07	10	116	18.	- 70	01.	38	41	44	77	68	76	75	- 7	25	231	129	50	61	64	58
06	7764	55	93	74	69	23	109	27	37	14	161	29.	- 42	04.	51	59	61	76	68	79	76	- 8	39	275	150	39	55	73	55
07	7750	66	99	85	79	07	114	06	50	07	169	16.	- 18	23.	60	65	66	83	73	80	80	- 2	46	177	77	67	73	81	73
08	7750	41	77	62	56	- 17	90	- 14	29	- 11	148	08.	- 24	02.	49	55	59	80	72	84	80	- 2	35	201	100	50	70	80	66
09	7716	10	44	26	24	- 25	56	- 34	- 02	- 28	124	30.	- 64	11.	42	47	49	84	75	87	83	5	43	137	76	60	70	78	69
10	7662	07	30	14	16	08	41	- 15	- 07	- 03	148	08.	- 62	16.	37	40	41	79	74	82	79	7	26	93	62	76	78	81	78
11	7675	- 51	- 40	- 51	- 49	- 13	- 23	- 13	- 74	- 16	52	26.	-138	20+	26	26	26	82	78	82	81	7	19	86	76	65	70	67	67
12	7603	- 86	- 70	- 84	- 81	- 19	- 54	- 15	-110	- 15	21	23.	-180	30.	17	19	18	69	69	73	71	1	7	102	89	50	64	53	55
	7693	- 17	10	- 04	- 06	00	26	- 01	- 35	- 03	169	07.	-197	01.	33	37	39	76	71	80	77	0	7	1955	103	54	65	70	62

Beobachtungszeiten															Jahr																	
GOESCHENEN							0730		1330		1930				1976																	
01	8909	- 24	- 08	- 18	- 18	11	11	03	- 39	22	90	03.	-150	29.	34	34	36	85	76	86	83	11	44			60	64	72	65
02	8909	- 10	28	06	05	29	40	15	- 23	23	66	17.	- 79	13.	33	37	37	78	67	78	75	3	40			45	44	39	42
03	8891	- 19	21	05	- 01	- 04	33	- 20	- 26	- 02	95	30.	-125	07.	34	37	40	81	69	83	80	11	41			40	49	57	48
04	8871	17	61	36	34	- 06	75	- 21	06	- 05	141	06.	- 60	10.	44	45	48	85	66	82	81	10	38			46	57	70	57
05	8908	82	125	94	92	08	141	08	56	15	220	17.	00	01.	63	61	68	78	59	78	76	5	32			48	48	58	51
06	8946	121	173	138	134	18	184	15	90	12	237	30.	30	05.	83	83	86	79	57	74	74	1	40			35	44	59	46
07	8925	130	171	145	141	08	185	03	107	12	250	16.	50	23.	98	93	98	88	67	81	81	6	36			62	68	79	69
08	8936	95	144	117	114	- 14	153	- 25	83	- 06	188	07+	48	02.	83	84	91	93	69	89	87	12	36			48	61	68	59
09	8910	67	113	90	87	- 14	124	- 35	57	- 15	194	26.	03	11.	67	71	74	91	72	87	84	9	43			60	63	72	65
10	8849	67	101	78	80	23	115	- 02	58	18	207	08.	14	22.	61	62	65	84	69	83	79	4	32			64	74	72	70
11	8899	01	14	07	05	- 10	32	- 24	- 12	- 05	107	06.	- 62	19.	41	41	42	87	81	86	85	11	50			62	65	57	61
12	8829	- 33	- 12	- 29	- 27	- 14	02	- 17	- 49	00	76	18.	-135	30.	31	32	32	82	75	83	81	9	46			50	62	45	52
	8899	41	78	56	54	03	91	- 08	26	06	250	07.	-150	01.	56	57	60	84	69	83	81	8	32			52	58	62	57

Beobachtungszeiten															Jahr																	
ALTDORF							0645		1245		1845				1976																	
01	9668	- 02	34	19	15	15	43	09	- 11	19	128	03.	-112	30.	39	41	40	83	70	74	77	0	36	48	130	68	65	75	69
02	9660	06	41	28	22	12	54	- 10	- 04	10	132	29.	- 46	01.	38	42	39	80	72	72	75	0	35	80	116	64	67	63	64
03	9644	11	71	58	42	- 09	86	- 13	03	- 11	188	30.	- 91	07.	41	48	46	81	64	67	73	3	40	144	107	66	52	63	60
04	9608	49	116	102	83	- 05	134	- 12	38	- 11	213	02.	- 12	10+	53	61	56	83	61	62	71	2	27	181	109	49	53	66	56
05	9634	102	170	159	136	02	190	08	88	10	276	08.	17	01.	78	79	79	85	57	61	71	1	22	191	105	48	50	62	53
06	9665	140	221	203	178	15	238	22	125	12	286	29.	54	06.	100	105	101	83	53	58	69	- 5	32	241	136	36	43	62	47
07	9640	156	220	203	185	07	237	12	146	18	300	16.	94	23.	118	116	122	90	61	71	78	3	34	168	85	54	60	76	63
08	9657	125	195	182	160	- 11	211	- 07	118	- 04	250	07.	82	02.	102	105	104	94	63	68	79	1	36	167	90	50	65	76	63
09	9633	102	164	146	133	- 08	183	- 13	96	- 04	267	27.	42	11.	84	87	89	91	63	74	79	- 1	32	118	82	57	55	64	58
10	9567	95	149	121	118	26	157	05	84	22	232	11.	30	18.	79	76	83	90	62	80	80	- 2	21	102	98	59	59	69	62
11	9646	40	75	59	55	09	83	- 08	25	03	170	10.	- 34	27.	52	50	50	85	67	75	77	- 3	28	47	80	72	62	71	68
12	9579	- 04	17	05	04	- 10	31	- 11	- 23	- 04	124	31.	- 98	30.	37	39	39	83	76	82	81	1	21	32	109	78	77	85	80
	9633	68	123	107	94	04	137	- 02	57	05	300	07.	-112	01.	68	71	71	86	64	70	76	0	21	1519	102	58	59	69	62

Beobachter

Jahr

PFARRHAUS ANDERMATT 1976 **ANDERMATT**

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	(cm)	Zahl der Tage Q ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	FK ≤ 3km	FK	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	≋	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	8	4	8	65	59	14	16.	143		18	17	13	2	16	.	.	.	15	3	13	31	.	31	.	.	8	5	7	12	3	6	2	6	5	7	13	13	6	40
02	3	1	2	19	19	10	11.	29		8	8	4	1	8	.	.	.	7	8	7	29	.	27	.	.	2	1	4	11	8	6	7	9	10	6	6	6	11	29
03	2	2	7	20	17	8	19.	19		7	6	5	.	6	.	.	.	12	10	9	31	.	29	.	.	2	7	5	7	2	4	7	3	10	10	12	15	9	32
04	5	1	5	125	94	43	23.	153		9	9	8	3	7	.	.	.	9	4	11	20	.	20	.	.	4	2	8	7	3	6	9	8	6	5	11	17	4	35
05	1	.	3	47	36	12	22.	4		14	14	10	1	5	.	.	1	7	6	11	1	.	5	.	.	8	2	8	14	2	9	1	6	9	5	10	19	.	35
06	3	.	4	83	69	42	1.	.		12	12	9	2	2	.	6	7	7	3	5	.	.	1	.	.	6	4	7	4	2	4	3	4	3	3	15	31	4	49
07	7	6	8	144	120	24	26.	.		19	17	14	6	.	.	6	7	13	1	15	.	.	.	.	.	7	5	6	6	4	4	7	3	3	6	18	23	1	47
08	3	1	2	99	75	23	30.	.		16	15	15	3	.	.	3	5	8	2	12	.	.	.	.	.	3	4	6	5	.	6	3	3	5	4	17	33	4	48
09	7	3	7	180	160	50	13.	2		15	15	13	6	4	.	2	2	16	3	17	1	.	3	.	.	3	1	9	10	4	4	7	5	5	6	9	21	6	45
10	9	2	9	297	239	71	29.	1		17	17	15	8	4	.	.	.	15	4	18	2	.	2	.	.	3	4	9	7	7	7	17	11	13	5	1	9	.	47
11	8	10	8	137	124	57	10.	89		18	16	15	5	14	.	.	.	16	6	18	27	.	24	.	.	5	5	9	11	2	6	14	9	5	1	5	18	.	42
12	4	7	8	107	105	18	2.	116		14	12	9	6	12	.	.	.	14	7	12	31	.	28	.	.	5	4	12	15	7	7	12	7	10	5	2	7	.	33
	60	37	71	1323	95	71	10.	556		167	158	130	43	78	.	17	22	139	57	148	173	.	170	.	.	56	44	90	109	44	69	89	74	84	63	119	212	45	40

Beobachter

Jahr

FESTUNGSWACHE 1976 **GUETSCH OB ANDERMATT**

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	(cm)	Zahl der Tage Q ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	FK ≤ 3km	FK	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	≋	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	.	2	126	90	21	23.	148		21	19	16	6	19	.	.	.	3	5	14	31	23	30	.	.	34	16	.	.	.	5	4	2	.	.	2	29	1	105
02	.	.	.	35	28	12	11.	55		18	11	6	1	11	.	.	.	.	5	4	29	21	28	.	.	8	6	10	6	7	28	1	.	.	.	2	16	3	83
03	1	.	2	32	22	11	19.	51		18	16	8	1	16	.	.	.	7	11	10	31	22	31	.	.	18	13	6	.	2	16	11	3	1	1	2	18	2	48
04	1	1	4	139	82	40	14.	159		13	12	10	5	12	.	1	1	8	2	8	30	15	30	.	.	19	2	5	3	3	24	5	5	.	1	.	22	1	80
05	3	3	3	62	40	16	22.	38		14	13	11	1	7	.	.	.	8	5	11	25	1	14	.	.	13	10	1	2	2	20	16	6	.	.	.	21	2	65
06	.	.	.	79	62	40	1.	7		13	11	10	1	3	2	6	10	2	2	5	2	1	5	.	.	24	8	5	1	2	7	1	4	1	.	2	35	.	57
07	3	1	1	167	131	31	26.	18		21	19	17	7	6	.	6	10	5	.	13	3	.	3	.	.	26	20	1	2	.	11	7	5	1	1	1	17	1	66
08	.	.	.	94	70	20	10.	3		17	17	14	3	4	.	5	6	4	2	10	1	.	2	.	.	32	6	1	2	2	13	3	1	.	.	1	29	3	65
09	.	.	1	143	130	26	13.	66		18	17	13	6	12	.	1	1	2	2	15	13	4	14	.	.	14	14	4	3	3	34	9	.	.	.	.	7	2	88
10	1	.	3	164	136	28	4.	125		19	17	14	8	14	.	.	.	7	1	20	23	5	19	.	.	7	5	1	4	5	55	10	1	.	.	.	2	3	112
11	2	2	3	170	151	52	7.	182		20	20	18	6	20	.	.	.	9	7	17	30	24	30	.	.	24	8	10	4	2	24	9	3	.	1	.	3	2	102
12	1	.	.	151	130	41	2.	211		16	15	12	5	15	.	.	.	1	7	11	31	30	31	.	.	24	7	1	3	5	27	17	2	2	.	2	2	1	96
	13	7	19	1362	87	52	11.	1063		208	187	149	50	139	2	19	28	56	49	138	249	146	237	.	.	243	115	45	30	33	264	93	32	5	4	12	201	21	81

Beobachter

Jahr

KRAFTWERK GOESCHENEN AG 1976 **GOESCHENEN**

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	(cm)	Zahl der Tage Q ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	FK ≤ 3km	FK	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	≋	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	8	4	8	96	89	17	23.	92		16	16	13	3	16	.	.	.	13	4	11	31	11	22	.	.	1	4	11	10	7	8	10	6	10	9	16	1	.	41
02	3	1	2	20	20	11	11.	25		8	5	4	1	5	.	.	.	5	11	7	29	3	22	.	.	.	.	2	9	1	1	23	9	13	15	13	1	.	40
03	3	1	4	26	24	12	19.	12		9	7	4	1	4	.	.	.	9	10	10	31	7	22	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
04	6	5	8	128	101	44	14.	171		12	12	10	3	7	.	.	.	12	4	11	29	1	14	.	.	7	15	2	5	4	12	13	10	10	4	6	.	2	34
05	5	2	5	57	46	16	22.	.		14	14	13	1	1	.	.	.	10	9	11	3	.	.	.	.	8	13	6	5	6	13	14	6	4	6	8	3	1	40
06	.	.	.	85	72	36	1.	.		12	11	10	3	.	.	2	2	5	5	6	.	.	.	.	.	12	17	5	4	3	9	17	4	.	4	15	.	.	53
07	7	5	6	131	111	24	9.	.		22	19	17	5	.	.	3	6	10	1	14	.	.	.	1	.	19	12	3	5	5	2	13	10	5	8	3	8	.	42
08	2	.	1	85	68	17	30.	.		17	17	16	3	.	.	2	4	3	3	10	.	.	.	.	.	7	18	9	3	5	5	16	6	4	9	9	1	1	39
09	4	2	4	142	128	35	13.	.		15	15	14	5	1	.	2	2	9	5	15	.	.	.	.	.	1	7	14	4	8	5	21	6	8	13	2	.	1	48
10	5	2	5	266	209	65	29.	.		18	17	16	8	.	.	.	.	11	4	15	.	.	.	.	.	1	3	14	4	3	3	24	10	20	7	2	.	2	52
11	8	6	6	106	87	35	10.	51		14	13	13	3	9	.	.	.	13	7	13	13	8	16	.	.	1	11	12	7	7	7	16	10	9	6	1	.	3	50
12	6	4	6	107	102	25	2.	102		10	10	8	5	10	.	.	.	11	8	9	31	14	25	.	.	1	2	9	2	3	3	21	14	19	10	5	1	3	50
	57	32	55	1249	90	65	10.	453		167	156	138	41	53	.	9	14	111	71	132	167	44	121	1	.	58	102	87	58	52	68	188	91	102	91	80	15	13	.

Beobachter

Jahr

EIDG. ARMEEMAGAZINE 1976 **ALTDORF**

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	(cm)	Zahl der Tage Q ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	FK ≤ 3km	FK	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	≋	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	3	1	1	61	78	17	16.	19		15	14	11	1	7	.	.	.	8	3	13	13	6	16	.	.	1	1	.	.	.	1	1	.	.	.	4	9	76	29
02	1	2	.	17	23	10	11.	7		6	5	4	.	5	.	.	.	2	4	11	11	1	17	.	.	.	.	.	.	.	5	.	.	.	.	7	1	74	22
03	.	.	.	24	32	10	25.	.		8	7	5	.	1	.	.	.	.	9	16	3	1	11	.	.	1	.	.	.	.	1	1	.	.	.	1	13	3	72	24
04	2	.	.	132	148	30	14.	4		10	10	8	5	5	.	.	.	1	6	10	2	.	2	.	.	.	.	1	.	1	7	.	.	.	3	17	6	55	40
05	.	.	.	92	88	12	30.	.		13	13	12	4	.	.	.	.	.	10	12	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	1	4	8	2	71	33
06	.	.	.	124	87	57	1.	.		10	10	9	3	.	.	4	4	.	6	6	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	2	19	5	61	45
07	1	.	.	229	153	56	26.	.		18	18	15	9	.	.	5	8	1	3	16	.	.	.	17	1	1	.	.	.	.	2	1	.	1	1	1	4	82	15
08	.	.	.	76	52	16	9.	.		16	15	12	4	.	.	2	2	.	4	11	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	1	3	.	.	.	8	1	78	23
09	1	.	.	103	95	17	2.	.		14	14	13	5	.	.	.	.	1	5	9	.	.	.	2	.	.	.	.	.	1	1	4	2	.	.	2	10	.	70	35
10	2	2	2	113	121	28	30.	.		13	13	12	5	.	.	.	.	4	4	9	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	4	4	3	.	1	3	1	6	70	42
11	1	1	1	77	95	17	7.	2		15	13	10	3	4	.	.	.	3	3	15	1	.	4	.	.	1	.	.	.	.	.	10	3	.	.	.	7	3	66	45
12	4	4	5	98	127	42	9.	30		9	9	9	3	4	.	.	.	12	1	18	21	7	22	.	.	2	.	.	.	.	2	6	2	.	.	1	3	.	77	30
	15	10	9	1146	95	57	6.	62		147	141	120	42	26	.	11	14	32	58	146	51	15	72	41	1	9	1	1	1	12	47	17	.	3	17	98	40	852	32

Zentralschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 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	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten													Jahr															
SCHWYZ					0730	1330	1930						1976																
01	9678	- 06	28	06	05	20	41		- 30		132	03.	-155	29.	39	41	42	87	72	85	83	1	33			76	75	76	75
02	9669	- 10	34	11	08	12	45		- 25		159	29.	- 99	01.	40	43	43	92	76	86	87	7	40			85	73	63	73
03	9653	01	74	44	34	- 03	86		- 16		190	30.	-109	07.	43	46	49	89	61	78	80	6	31			60	56	57	57
04	9618	49	121	91	78	- 02	137		19		218	19.	- 30	12.	57	59	58	86	57	68	74	4	39			53	59	66	59
05	9643	118	179	151	137	08	197		74		279	08.	- 12	01.	83	79	87	81	54	69	73	3	27			54	59	63	58
06	9673	162	234	203	184	23	250		111		304	30.	43	06.	104	102	101	75	48	59	65	- 7	34			33	49	49	43
07	9647	172	234	203	191	14	249		135		328	16.	83	23.	118	109	117	81	53	68	73	- 1	30			60	60	73	64
08	9665	140	204	169	161	- 08	220		107		268	07.	59	02.	102	101	108	86	58	76	78	2	37			53	59	60	57
09	9642	103	164	134	127	- 09	181		80		233	27.	26	11.	85	85	94	90	62	83	82	2	31			69	70	75	71
10	9576	80	144	111	107	24	159		66		246	11.	07	18.	76	77	81	93	64	84	84	2	26			69	69	67	68
11	9653	34	69	42	45	12	78		15		194	10.	- 34	27.	51	53	53	87	72	86	84	2	26			84	82	77	81
12	9587	- 25	- 01	- 13	- 16	- 15	10		- 46		135	31.	-134	31.	35	38	38	88	81	89	87	3	49			86	83	77	82
	9642	68	124	96	88	06	138		41		328	07.	-155	01.	69	69	73	86	63	78	79	2	26			65	66	67	66

Beobachtungszeiten													Jahr															
WALCHWIL					0730	1330	1930						1976																
01		12	29	15	16	17	46		- 05		114	02+	- 88	30.	40	43	41	79	74	78	78	- 1	41			86	82	76	81
02		- 03	28	13	11	02	39		- 08		150	29.	- 65	01.	41	47	42	92	84	85	87	12	42			94	82	82	86
03		11	78	50	42	- 05	94		04		198	30.	- 63	07.	44	58	51	86	69	74	78	7	43			60	48	48	52
04		52	119	95	82	- 04	142		39		237	19.	00	30.	57	74	64	85	70	72	77	9	40			55	53	60	56
05		111	179	157	140	07	200		92		282	08.	20	01.	78	95	86	79	64	68	72	4	32			49	50	56	51
06		159	236	214	191	27	261		134		320	30.	68	06.	106	107	99	77	49	52	63	- 6	34			34	40	43	39
07		177	241	208	199	18	263		154		338	16.	87	23.	120	128	116	80	59	66	71	2	30			58	56	73	62
08		145	202	178	167	- 08	227		126		270	07.	89	02.	111	116	101	91	67	67	77	6	45			62	54	55	57
09		112	166	134	133	- 11	181		102		235	08.	51	11.	94	96	95	94	69	83	85	9	53			77	65	68	70
10		92	131	111	109	16	148		85		217	09.	50	16.	82	85	84	93	76	85	86	6	53			84	77	72	77
11		42	67	54	52	08	76		33		194	10.	- 02	27.	55	56	55	89	78	82	84	3	29			88	83	83	84
12		- 09	04	- 05	- 05	- 17	16		- 18		100	08.	- 75	31.	39	39	41	90	83	92	89	8	46			95	90	88	91
		75	123	102	95	04	141		62		338	07.	- 88	01.	72	79	73	86	70	75	79	5	29			70	65	67	67

Beobachtungszeiten													Jahr															
ZUGERBERG					0730	1330	1930						1976																
01	9062	- 15	04	- 08	- 08	08	24		- 32		130	09.	-136	29.	32	33	33	76	71	75	75		20			77	80	73	76
02	9050	- 05	25	07	06	19	45		- 24		131	29.	- 87	02.	33	37	34	78	70	73	74		37			61	54	58	57
03	9038	- 11	36	14	09	- 10	50		- 21		145	30.	-108	07.	37	41	39	85	70	78	78		42			49	56	56	53
04	9015	33	79	54	50	- 01	94		15		202	03.	- 47	10.	47	54	46	81	67	70	75		38			47	57	59	54
05	9049	95	137	113	107	13	151		69		224	08.	02	01.	66	73	71	75	64	72	72		38			50	54	61	55
06	9090	141	191	169	156	29	204		111		266	30.	31	04.	89	94	85	75	58	61	66		39			37	42	46	41
07	9061	149	196	171	164	20	213		128		281	16.	61	23.	98	105	99	79	64	71	73		35			57	51	64	57
08	9079	122	167	133	135	- 06	181		100		218	07+	56	02.	87	95	86	83	67	75	77		49			54	54	56	54
09	9047	89	128	102	103	- 11	145		74		213	27.	22	11.	73	80	77	86	73	83	82		53			71	71	68	70
10	8983	75	111	89	89	19	128		63		202	09.	13	16.	66	73	68	86	75	81	81		38			63	74	60	65
11	9042	14	34	23	21	- 05	47		00		149	06.	- 44	20.	44	45	45	88	80	84	85		36			75	81	75	77
12	8970	- 26	- 04	- 19	- 19	- 17	18		- 46		92	21.	-122	16.	30	34	33	79	78	83	81		29			69	68	64	67
	9041	55	92	71	68	05	108		36		281	07.	-136	01.	59	64	60	81	70	75	77		20			59	62	62	61

Jura

Beobachtungszeiten													Jahr															
BASEL-BINNINGEN					0645	1245	1845						1976																
01	9832	16	36	28	25	23	52	16	00	30	102	02.	-116	30.	45	45	47	85	74	82	82	- 1	55	51	81	85	79	74	79
02	9820	06	46	38	27	15	70	01	- 03	08	174	29.	- 93	01.	44	44	51	90	70	83	84	4	43	114	143	80	61	69	70
03	9810	07	74	71	44	- 09	98	- 11	- 01	- 16	200	29.	- 72	10.	41	43	48	82	54	62	69	- 5	29	175	125	54	52	46	50
04	9773	43	123	122	88	- 02	150	- 10	33	- 16	235	01.	- 24	30.	53	57	55	83	56	54	67	- 3	26	217	133	52	57	60	56
05	9792	105	187	179	146	11	207	10	85	06	294	08.	- 11	01.	80	83	79	84	51	52	66	- 6	26	256	131	53	55	64	57
06	9822	151	244	240	196	29	268	34	118	04	336	30.	48	06.	94	94	92	73	43	43	57	-16	24	336	157	30	39	50	39
07	9793	172	248	235	208	22	270	18	152	26	346	16.	100	25.	114	111	111	79	51	55	65	- 7	23	257	111	54	55	69	59
08	9813	131	216	208	173	- 04	237	- 04	118	- 07	290	08+	68	02.	97	102	104	87	54	60	71	- 4	32	256	122	46	51	63	53
09	9787	105	174	155	138	- 06	194	- 21	98	- 05	256	24.	54	07.	89	96	99	92	65	75	81	0	45	128	80	73	68	76	72
10	9723	88	143	118	112	19	158	- 02	82	14	251	08.	22	16.	80	85	89	93	71	85	85	1	43	108	99	76	77	66	73
11	9804	44	74	60	57	14	84	- 01	32	12	142	30.	- 07	06.	56	56	56	89	73	80	82	- 3	48	64	106	78	79	81	79
12	9736	- 04	15	06	04	- 11	28	- 11	- 17	- 02	121	06.	- 98	30.	39	41	41	85	78	84	83	- 2	57	58	111	75	79	77	77
	9792	72	132	121	102	08	151	02	58	05	346	07.	-116	01.	69	71	73	85	62	68	74	- 4	23	2020	120	63	63	66	64

Beobachter

Jahr

EW SCHWYZ UNTERSTATION IBACH 1976 SCHWYZ

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	≪	⊟	Hel- ter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Vit- sa- T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	2	1	128		20	23.	35	19	19	15	6	10	.	.	1	5	2	18	16	7	20	.	.	12	8	4	12	16	1	4	2	4	5	2	4	19	35
02	4	2	.	37		18	11.	10	8	8	4	1	7	.	.	.	4	2	17	20	3	24	.	.	7	9	3	15	16	6	1	5	3	.	1	6	15	25
03	1	.	.	40		8	25.	12	11	10	9	.	5	.	.	.	1	7	11	9	2	16	.	.	5	4	6	17	12	4	6	5	11	5	2	3	13	27
04	1	.	.	133		44	7.	3	7	7	7	5	4	.	1	1	1	3	10	2	.	5	.	.	3	4	3	9	12	6	3	10	11	8	1	2	18	28
05	.	.	.	165		47	10.	.	18	16	15	7	.	.	2	4	.	4	13	.	.	1	6	.	3	2	1	6	15	7	7	3	9	10	1	1	28	22
06	.	.	.	98		54	1.	.	9	9	8	3	.	.	2	4	.	5	6	.	.	.	19	2	.	2	1	5	12	3	8	8	14	9	.	3	25	22
07	.	.	1	369		101	19.	.	18	15	15	8	.	.	6	8	2	2	11	.	.	.	18	8	2	5	1	3	16	4	4	9	15	8	2	2	22	24
08	.	.	.	85		19	30.	.	14	13	11	3	.	.	.	3	.	1	9	.	.	.	4	.	2	6	1	6	22	4	2	5	15	3	3	1	23	21
09	.	.	.	164		25	9.	.	13	13	13	7	.	.	.	1	.	1	12	.	.	.	.	.	5	2	1	8	22	6	6	4	9	6	.	1	20	22
10	.	.	1	100		22	4.	.	16	13	11	4	.	.	.	.	3	2	11	.	.	.	.	.	3	2	4	4	24	4	2	7	7	6	1	4	25	23
11	.	.	.	96		17	7.	6	15	14	11	3	4	.	1	1	.	.	19	2	.	7	.	.	4	7	2	4	24	5	5	3	4	3	2	1	26	23
12	6	7	6	136		38	9.	82	12	10	10	5	9	.	.	.	7	1	20	23	17	25	.	.	4	7	2	5	28	17	4	.	1	2	2	4	17	25
	14	11	9	1551		101	7.	148	160	147	129	52	39	.	12	23	23	30	157	72	29	98	47	10	50	58	29	94	219	67	52	61	103	65	17	32	251	25

Beobachter

Jahr

HR.H.R.AEBI 1976 WALCHWIL

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	≪	⊟	Hel- ter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Vit- sa- T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	4	3	68	95	14	16.	28	18	18	12	1	10	.	.	.	7	.	20	10	5	15	.	.	9	12	7	4	1	2	1	5	5	8	7	8	24	40
02	13	8	5	37	60	16	13.	5	7	7	5	1	5	.	.	.	16	1	23	13	2	17	.	.	4	7	3	5	2	3	4	4	5	7	7	5	31	21
03	2	1	.	31	40	9	25.	10	12	10	7	.	3	.	.	.	2	6	8	6	2	11	.	.	3	8	5	5	5	2	3	7	2	8	7	5	33	24
04	.	.	.	95	97	32	7.	.	11	8	8	4	4	.	.	.	1	.	3	9	.	.	.	.	4	4	7	12	2	.	5	7	3	7	8	4	27	29
05	.	.	.	128	100	29	11.	.	17	17	15	5	.	.	3	3	.	9	10	.	.	.	6	.	3	5	5	5	2	3	5	3	7	17	3	4	31	33
06	.	.	1	67	36	42	1.	.	7	6	5	2	.	.	2	2	2	11	5	.	.	.	21	10	7	13	9	3	1	.	3	2	10	9	8	7	18	37
07	1	.	2	422	243	132	19.	.	17	14	13	9	.	.	4	5	5	1	13	.	.	.	20	12	2	14	3	6	2	4	3	2	6	16	5	3	27	32
08	2	.	1	126	77	51	10.	.	13	13	10	4	.	.	2	2	4	6	10	.	.	.	9	.	2	7	7	11	1	.	3	5	8	7	10	6	26	35
09	1	.	.	134	108	36	9.	.	16	13	10	7	.	.	.	.	1	2	13	.	.	.	.	.	1	13	9	4	5	1	3	.	7	17	4	1	25	22
10	8	2	1	75	83	19	4.	.	16	11	8	4	.	.	1	1	8	1	17	.	.	.	.	.	7	11	9	5	.	2	2	1	3	11	3	3	36	19
11	2	1	.	72	96	14	13.	5	20	16	12	1	4	.	.	.	3	.	21	2	.	1	.	.	7	12	6	11	2	5	2	2	2	7	7	5	22	32
12	9	8	7	109	156	45	9.	41	15	13	10	3	8	.	.	1	10	.	26	21	11	22	.	.	5	10	8	3	8	3	8	2	3	8	12	5	18	35
	42	24	20	1364	104	132	7.	89	169	146	115	41	34	.	12	15	58	40	175	52	20	66	56	22	54	116	78	74	31	25	42	40	61	122	81	56	318	30

Beobachter

Jahr

GUTSBETRIEB FRUEHBUEHL 1976 ZUGERBERG

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	≪	⊟	Hel- ter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Vit- sa- T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	6	4	4	68		16	16.	73	23	18	14	1	13	.	.	.	13	3	19	19	7	19	.	.	2	9	2	2	6	2	7	10	18	26	2	1	6	64
02	11	8	7	43		15	11.	43	6	6	5	2	6	.	.	.	16	7	12	29	5	21	.	.	3	14	4	4	2	8	11	8	4	11	4	3	11	39
03	5	2	2	35		8	22.	21	14	12	9	.	6	.	.	.	9	7	9	11	5	19	.	.	6	17	17	7	1	6	7	6	5	10	3	3	5	43
04	9	5	6	129		49	7.	53	10	9	8	5	8	.	1	1	12	6	11	9	1	12	.	.	7	21	9	15	3	4	9	1	6	6	2	.	7	49
05	4	2	3	189		46	11.	.	17	17	16	8	.	.	4	4	9	8	11	.	.	.	.	.	5	14	7	5	1	3	13	6	14	14	.	.	11	48
06	.	.	.	77		48	1.	.	7	6	6	2	.	.	.	3	.	7	7	.	.	.	2	.	6	25	13	5	1	4	8	4	6	11	3	2	2	57
07	6	1	4	452		131	19.	.	16	16	15	10	.	.	4	5	8	4	9	.	.	.	12	.	4	15	8	2	3	4	12	10	4	19	3	2	7	32
08	3	2	3	123		29	10.	.	14	14	12	6	.	.	4	4	8	4	10	.	.	.	.	.	2	23	18	8	1	4	4	3	2	10	5	3	10	39
09	9	2	3	165		40	9.	.	16	13	12	6	.	.	.	.	12	2	12	.	.	.	.	.	1	16	11	9	2	9	9	3	3	11	7	2	7	35
10	6	5	2	107		23	4.	.	18	16	9	5	.	.	.	1	14	3	11	.	.	.	.	.	9	17	6	2	3	9	9	4	4	8	9	3	10	47
11	11	7	3	80		15	13.	19	17	17	16	3	11	.	.	.	17	.	15	13	4	11	.	.	1	16	11	6	1	10	8	7	5	12	3	3	7	58
12	10	9	8	116		47	9.	83	12	12	10	4	11	.	.	1	18	3	12	28	13	24	.	.	2	15	5	3	3	7	14	4	5	19	2	2	12	50
	80	47	45	1584		131	7.	292	170	156	132	52	55	.	14	19	136	54	138	109	35	106	14	.	48	202	111	68	27	70	111	66	76	157	43	24	95	47

Beobachter

Jahr

Jura

ABT.F.METEOROL.D.GESUNDHEITSAMTES 1976 BASEL-BINNINGEN

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	≪	⊟	Hel- ter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Vit- sa- T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	1	2	26	55	6	23.	11	17	13	8	.	5	.	.	.	4	1	16	7	4	15	.	.	.	2	2	10	9	2	4	9	18	20	7	5	5	53
02	6	1	1	31	72	7	10.	.	7	7	6	.	2	.	.	.	10	3	14	9	2	15	.	.	1	.	6	19	19	.	3	4	5	2	3	18	7	36
03	1	.	.	17	35	4	25.	.	8	8	6	.	2	.	.	.	1	9	8	.	.	13	.	.	6	6	3	12	10	.	2	7	5	5	5	24	8	33
04	1	.	.	53	87	18	24.	.	8	6	5	3	4	.	.	1	1	7	11	.	.	6	.	.	8	5	2	3	18	3	2	6	2	7	8	20	6	34
05	.	.	.	52	67	16	10.	.	14	14	11	1	.	.	3	4	.	6	9	.	.	1	7	.	5	7	1	5	14	1	2	7	4	13	20	8	6	39
06	.	.	.	11	12	10	1.	.	2	2	2	1	.	.	1	5	.	8	5	.	.	2	11	1	5	7	1	6	14	.	2	2	3	10	9	18	13	36
07	.	.	.	72	82	32	26.	.	13	11	11	1	.	.	3	11	.	1	10	.	.	2	11	2	6	1	2	7	15	1	4	5	2	10	11	21	8	34
08	1	.	.	28	30	8	15.	.	10	9	6	.	.	.	1	10	1	4	9	.	.	.	13	.	7	6	4	11	21	1	3	3	2	6	2	16	11	27
09	3	.	.	72	93	22	9.	.	16	14	10	2	.	.	1	3	4	1	15	.	.	.	3	.	3	1	1	8	32	1	3	3	2	7	4	8	17	25
10	10	1	.	38	60	12	13.	.	11	10	8	1	.	.	.	.	10	1	12	.	.	.	1	.	1	.	1	6	31	3	4	8	.	8	3	17	11	30
11	.	.	.	46	79	9	10.	.	16	15	11	.	1	.	1	1	1	.	18	.	.	3	.	.	3	1	4	13	18	.	1	4	9	8	9	10	10	38
12	1	.	.	75	150	25	9.	7	16	14	10	2	5	.	.	.	2	2	17	7	10	21	.	.	2	.	2	24	26	1	3	8	6	7	2	7	5	53
	25	3	3	521	66	32	7.	18	138	123	94	11	19	.	10	35	34	43	144	23	16	74	66	23	47	36	29	124	227	13	33	66	58	103	83	172	107	37

Jura

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
RHEINFELDEN																												
											0730	1330	1930																
											1976				47	34	N	07	48	E	271	272.4		F	2.0		1.5	
01	9876	10	33	19	18	19	47		- 05		102	03.	-124	29.	43	46	43	83	76	79	80	1	55			81	77	68	75
02	9865	08	50	27	25	16	61		- 01		167	29.	- 58	01.	42	44	41	86	68	74	78	0	40			74	52	56	60
03	9852	12	89	52	44	- 02	99		- 02		195	29.	- 77	10.	39	42	38	73	48	56	62	-11	30			55	46	47	49
04	9816	56	137	105	89	05	150		30		230	01+	- 24	30.	52	52	43	76	47	48	59	-11	24			41	47	48	45
05	9833	114	193	161	141	11	209		77		288	08.	- 15	01.	78	75	75	76	45	56	64	- 7	27			54	48	47	49
06	9877	166	251	221	193	32	264		114		333	30.	52	04.	102	98	103	72	42	53	62	- 8	30			27	27	31	28
07	9846	184	253	226	207	29	267		148		342	16.	100	25.	119	116	119	76	52	61	67	- 3	30			50	42	53	48
08	9869	142	217	185	168	- 02	231		114		275	08.	70	02.	99	100	109	82	54	71	74	1	32			50	57	54	53
09	9845	109	175	138	134	- 04	188		97		257	24.	50	07.	92	97	103	94	66	87	86	8	40			81	61	58	66
10	9780	90	144	106	109	21	153		80		234	08.	12	16.	81	84	89	93	68	93	88	7	50			80	71	67	72
11	9864	44	75	58	55	15	80		32		145	30.	- 10	27.	58	59	57	92	76	86	86	2	50			88	70	78	78
12	9798	- 05	13	- 01	00	- 11	25		- 19		94	08.	- 84	27.	41	41	41	88	79	87	86	1	55			83	76	78	79
	9843	78	136	108	99	11	148		55		342	07.	-124	01.	71	71	72	83	60	71	74	- 2	24			64	56	57	59
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
DELEMONT																												
											0730	1330	1930																
											1976				47	22	N	07	21	E	416			F	2.0		1.5	
01		01	31	15	12	28	45		- 23		95	02.	-206	29.	42	44	43	86	74	81	82	0	47	36		90	80	66	78
02		- 08	52	24	18	19	73		- 19		174	29.	-116	01.	41	48	45	93	72	82	85	5	32	82		90	59	42	63
03		- 19	80	49	28	- 10	98		- 28		196	29.	-113	11.	38	45	44	91	55	67	75	- 1	26	153		58	49	43	50
04		23	121	92	67	- 10	143		04		232	01.	- 57	12.	50	53	52	92	53	62	73	1	31	207		48	50	45	47
05		85	187	146	124	03	202		58		274	08.	- 46	01.	78	77	78	92	49	63	75	1	31	216		55	50	47	50
06		125	242	199	168	16	256		88		322	30.	16	06.	95	93	90	87	43	53	69	- 5	28	305		28	30	26	28
07		150	247	202	186	16	261		127		338	16.	68	25.	113	108	111	89	49	65	75	3	28	213		61	67	54	60
08		106	214	178	153	- 09	228		91		268	07+	42	02.	91	93	98	94	50	66	76	0	33	216		73	60	50	61
09		97	172	132	126	- 05	189		85		254	25.	29	11.	84	88	90	93	60	79	81	1	40	103		96	68	58	74
10		75	140	105	102	20	159		67		246	08+	02	16.	72	76	80	92	65	84	83	1	36	74		95	68	77	80
11		39	66	47	48	15	77		26		142	09.	- 08	08+	52	52	53	85	72	82	81	- 5	48	31		90	81	81	84
12		- 22	01	- 10	- 13	- 11	20		- 41		114	06.	-152	16.	35	39	38	87	82	85	85	- 1	51	16		92	82	83	85
		54	129	98	85	06	146		36		338	07.	-206	01.	66	68	69	90	60	72	78	0	26	1652		73	62	56	63
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
LES RANGIERS																												
											0645	1245	1845																
											1976				47	23	N	07	13	E	856	856.9		P	2.0		1.5	
01	9200	- 15	- 02	- 07	- 10	05	10		- 29		92	09.	-160	29.	37	39	40	87	85	89	87	7	25			79	78	69	75
02	9188	- 01	26	17	11	23	40		- 18		113	28.	- 80	03.	38	41	41	84	76	80	80	4	36			72	51	63	62
03	9179	- 11	40	26	14	- 05	52		- 21		136	29.	- 93	09.	35	37	37	80	61	66	70	- 4	31			44	48	46	46
04	9156	32	80	75	57	02	96		20		194	01.	- 35	24+	44	46	41	76	59	55	65	- 5	28			44	50	43	45
05	9188	89	140	133	113	13	156		69		232	08.	10	01.	67	68	64	78	58	57	66	- 4	28			51	54	47	50
06	9227	141	194	192	166	36	212		114		275	30.	32	04.	79	78	72	67	49	46	56	-16	24			27	35	29	30
07	9203	150	201	186	171	23	215		129		295	16.	72	22.	95	92	89	77	56	60	66	- 6	21			46	54	58	52
08	9215	119	172	158	144	01	184		103		228	08.	62	02.	82	85	78	79	59	60	67	- 7	31			39	48	45	44
09	9184	90	133	117	109	- 07	147		78		205	25+	25	11.	76	79	81	89	70	79	81	5	40			63	66	68	65
10	9118	75	112	91	89	18	122		62		212	08.	10	16.	66	72	73	84	74	84	81	3	33			61	69	65	65
11	9181	18	34	26	23	- 03	43		05		107	06.	- 40	21.	48	48	48	91	84	88	88	6	52			82	76	83	80
12	9106	- 23	- 04	- 12	- 16	- 15	14		- 42		95	31.	-125	16.	36	40	38	90	88	89	89	7	48			60	72	68	66
	9179	55	94	84	73	08	108		39		295	07.	-160	01.	59	60	59	82	68	71	75	- 1	21			56	58	57	57
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)	
LA CHAUX-DE-FONDS																												
											0645	1245	1845																
											1976				47	05	N	06	48	E	1060	1060.9		A	2.0		2.0	
01	8967	- 22	- 02	- 15	- 15		08		- 41		124	09.	-150	30.	33	33	35	81	75	82	79	- 5	20	50	68	73	77	73	74
02	8952	- 06	38	14	11		50		- 28		113	29.	- 70	02.	36	41	41	81	69	79	77	- 4	40	132	146	56	55	57	56
03	8940	- 18	36	17	06		45		- 35		130	29.	-117	07.	35	37	38	84	63	72	75	- 2	28	170	124	56	52	51	53
04	8919	20	74	60	46		90		04		168	01+	- 57	29.	45	47	47	83	62	67	73	- 2	36	218	142	45	58	48	50
05	8958	82	131	118	102		148		56		220	08.	- 16	01.	66	68	67	81	62	65	71	- 4	38	217	125	58	65	54	59
06	8998	132	188	177	155		202		97		272	30.	19	04.	84	84	78	74	53	54	62	-13	32	329	169	30	52	38	40
07	8978	136	182	166	154		199		114		269	02.	56	26.	94	95	96	81	63	70	74	0	29	202	94	53	69	67	63
08	8986	106	165	146	132		179		88		233	08.	34	02.	78	83	83	82	60	68	72	- 4	36	235	117	46	62	53	53
09	8954	76	125	104	97		139		60		211	27.	18	11+	69	72	75	89	67	79	80	0	44	116	73	60	70	66	65
10	8891	65	109	80	79		120		47		213	08.	- 39	16.	58	63	65	82	66	81	77	- 5	28	104	81	70	75	65	70
11	8945	05	25	12	10		35		- 17		115	06.	- 68	20.	40	41	41	85	77	82	82	- 2	25	61	70	82	79	79	80
12	8871	- 27	02	- 16	- 17		15		- 48		90	21.	-135	30.	31	33	34	81	71	81	79	- 6	35	60	82	62	70	61	64
	8947	46	89	72	63		103		25		272	06.	-150	01.	56	58	58	82	66	73	75	- 4	20	1894	112	58	65	59	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	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	• ≥ 0.1	• ≥ 0.3	• ≥ 1.0	• ≥ 10.0	*	▲	≋ 3km	≋	≡	Hitze T/X N/M < 20	Tröp. N/M > 80	☑	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
Beobachter																		Jahr																		
FR.H.AMACHER																		1976																		
01	1	.	1	77	115	14	27.	16	18	18	16	2	6	.	.	.	2	2	16	7	5	15	.	.	3	4	2	8	14	1	4	14	14	9	.	1	19	43
02	1	.	.	50	84	19	13.	7	8	7	7	2	1	.	.	.	1	5	11	12	1	14	.	.	4	14	2	21	13	2	2	9	9	3	.	1	7	38
03	2	.	.	23	34	8	12.	.	10	10	6	.	.	.	.	.	2	10	10	.	.	13	.	.	4	6	3	23	8	1	6	11	10	5	.	1	15	39
04	.	.	.	42	59	15	24.	.	6	6	6	2	2	.	.	.	.	10	6	.	.	6	.	.	11	9	2	8	12	.	7	18	8	3	.	.	12	40
05	.	.	.	58	66	10	3.	.	16	15	14	.	.	.	2	3	.	10	7	.	.	2	6	.	7	7	.	7	3	2	8	14	13	10	1	2	19	31
06	.	.	.	23	21	16	1.	.	6	5	2	1	.	.	1	1	.	17	5	.	.	.	21	9	.	5	2	22	4	1	5	8	7	5	.	3	28	26
07	.	.	.	61	59	16	26.	.	14	13	11	1	.	.	2	6	.	9	7	.	.	.	20	12	9	6	.	10	2	2	3	12	15	8	.	3	23	31
08	.	.	.	52	49	18	30.	.	13	10	7	2	.	.	1	3	.	7	11	.	.	.	11	.	6	11	.	14	4	4	8	8	9	3	.	4	22	27
09	4	.	.	94	107	25	9.	.	15	15	13	2	.	.	1	1	4	3	14	.	.	.	1	.	1	5	7	25	9	2	5	2	7	1	.	2	24	23
10	1	.	.	46	61	9	12.	.	10	10	10	.	.	.	.	.	1	2	15	.	.	.	.	.	6	12	4	21	4	1	4	11	10	1	.	3	16	27
11	.	.	.	73	99	15	10.	.	17	17	12	2	1	.	1	1	.	.	18	.	.	1	.	.	3	9	.	21	14	4	8	12	6	4	1	.	8	38
12	.	.	.	102	150	27	9.	17	16	16	12	3	11	.	.	.	.	3	19	20	8	21	.	.	4	5	4	42	10	3	4	7	4	.	1	3	6	48
	9	.	1	701	72	27	12.	40	149	142	116	17	21	.	8	15	10	78	139	39	14	72	59	21	58	93	26	222	97	23	64	126	112	52	3	23	199	34
Beobachter																		Jahr																		
R.VALLOTTON																		1976																		
01	3	1	1	35	62	9	23.	11	19	13	10	.	6	.	1	1	6	.	18	6	5	20	.	.	.	2	2	4	10	11	5	4	23	22	2	1	7	68
02	8	1	.	35	68	12	13.	3	8	8	7	1	4	.	.	.	8	3	9	8	2	21	.	.	4	16	4	1	8	10	5	6	5	8	3	.	17	38
03	6	.	.	39	67	12	23.	1	10	9	9	1	3	.	.	.	6	9	7	1	1	22	.	.	4	11	15	4	6	9	4	7	4	12	4	1	12	52
04	3	.	1	62	87	20	23.	22	9	7	6	3	5	.	.	.	6	12	11	3	.	13	.	.	14	14	10	9	11	4	3	2	3	6	2	2	10	58
05	3	.	.	80	85	25	10.	.	15	15	13	2	.	.	2	3	3	8	8	.	.	2	7	.	5	8	8	2	9	5	4	8	4	14	3	3	16	60
06	1	.	.	37	35	15	1.	.	7	7	5	1	.	1	2	2	1	17	5	.	.	.	20	6	7	12	6	18	3	4	8	1	1	8	4	1	17	61
07	7	.	.	173	185	47	26.	.	16	15	15	5	.	.	6	8	9	5	11	.	.	.	20	11	7	4	2	3	6	4	11	6	5	12	10	3	20	52
08	13	.	.	38	37	9	10.	.	11	11	8	.	.	.	.	2	15	3	12	.	.	.	7	.	14	7	5	6	9	6	10	2	1	5	2	6	20	35
09	15	.	.	91	108	24	9.	.	16	15	14	3	.	.	.	.	16	.	16	.	.	.	1	.	.	11	3	2	8	10	11	5	7	14	3	3	13	35
10	17	.	.	49	70	16	12.	.	12	12	8	1	.	.	.	.	18	.	19	.	.	.	.	.	6	2	2	6	6	13	4	8	3	9	1	1	32	29
11	6	.	.	63	94	13	30.	.	16	15	11	1	2	.	1	1	8	.	21	.	.	3	.	.	4	4	10	6	9	5	3	9	11	9	1	.	19	58
12	11	2	9	94	147	28	9.	17	15	14	13	2	9	.	.	.	13	.	21	16	12	23	.	.	2	4	6	7	6	7	7	7	8	13	2	.	24	41
	93	4	11	796	87	47	7.	54	154	141	119	20	29	1	12	17	109	57	158	34	20	104	55	17	67	95	73	68	91	88	75	65	75	132	41	21	207	49
Beobachter																		Jahr																		
HR.A.STADELMANN																		1976																		
01	8	10	8	82	98	13	23.	33	23	22	17	2	13	.	.	.	19	4	18	14	11	20	.	.	1	1	3	2	12	2	2	.	.	24	37	6	3	88
02	10	6	7	43	56	17	13.	22	8	8	8	1	6	.	.	.	14	3	9	19	5	19	.	.	.	.	1	6	31	2	1	.	1	18	12	3	12	53
03	4	1	1	39	46	9	24.	8	9	9	9	.	5	.	.	.	6	11	6	4	4	20	.	.	2	2	6	1	34	4	.	1	1	19	8	3	12	70
04	7	5	5	68	70	24	7.	25	9	7	6	2	6	.	.	.	8	15	8	6	2	11	.	.	6	7	6	5	19	4	1	3	2	20	7	.	10	59
05	9	2	2	97	88	17	4.	.	15	13	13	3	.	.	2	3	10	10	9	.	.	.	.	.	5	1	.	5	16	1	.	.	1	32	23	2	7	68
06	4	1	1	34	25	21	1.	.	6	5	4	1	.	.	1	2	6	16	5	.	.	.	11	.	3	3	5	12	24	2	1	2	.	27	5	2	4	65
07	7	3	4	181	150	54	26.	.	17	15	15	8	.	.	5	8	10	8	7	.	.	.	11	.	4	1	.	4	8	1	2	2	2	42	18	2	7	47
08	4	1	.	47	37	10	30.	.	9	8	7	.	.	.	1	2	4	9	5	.	.	.	.	.	1	2	4	10	28	.	2	.	2	16	11	1	16	43
09	5	3	.	120	110	31	9.	.	17	16	15	4	.	.	.	1	7	3	13	.	.	.	.	.	2	2	1	13	22	.	1	1	2	17	13	3	13	53
10	7	5	5	62	64	18	12.	.	12	12	10	2	.	.	.	.	12	4	11	.	.	.	.	.	.	2	2	13	23	2	.	.	.	26	9	2	14	46
11	12	8	5	84	85	13	30.	3	23	19	16	3	7	.	1	1	14	.	20	4	5	11	.	.	2	1	6	5	25	.	1	1	3	17	15	.	14	65
12	3	7	5	109	122	26	9.	70	19	17	13	3	13	.	.	.	13	5	14	20	14	24	.	.	1	6	4	10	37	.	.	.	1	17	9	1	7	69
	80	52	43	966	79	54	7.	161	167	151	133	29	50	.	10	17	123	88	125	67	41	105	22	.	27	28	38	86	279	18	11	10	15	275	167	25	119	61
Beobachter																		Jahr																		
FRAU M.GEISER-WIRTH																		1976																		
01	2	1	3	95	87	17	23.	44	21	21	17	2	17	.	1	1	11	4	16	26	10	28	.	.	4	2	1	7	3	1	.	.	12	42	10	3	8	88
02	4	1	2	61	65	23	13.	51	9	9	9	2	8	.	.	.	8	5	10	29	3	26	.	.	6	.	2	13	4	1	.	4	4	20	2	.	31	39
03	.	.	2	45	48	20	23.	22	10	9	9	1	8	.	.	.	4	9	11	31	5	25	.	.	3	4	6	28	6	1	1	3	8	10	3	4	16	56
04	3	.	.	29	26	11	7.	14	6	6	4	1	5	.	.	.	7	8	9	7	2	14	.	.	5	8	11	37	2	2	.	2	7	8	2	.	6	91
05	1	.	.	69	56	14	29.	.	14	14	13	3	.	.	2	3	2	7	10	.	.	2	.	.	2	6	6	14	5	1	3	5	3	21	10	5	12	68
06	.	.	.	30	21	19	1.	.	3	3	3	1	.	.	2	2	.	7	5	.	.	.	4	.	7	13	8	23	5	1	.	.	2	7	5	5	14	81
07	1	1	.	145	109	26	18.	.	20	20	17	5	.	.	4	9	3	1	10	.	.	.	5	.	9	8	7	10	4	.	.	.	8	11	11	4	21	51
08	.	.	.	85	62	25	9.	.	14	13	11	1	.	.	3	5	1	2	8	.	.	.	.	.	5	7	15	16	1	2	3	2	6	6	4	2	24	49
09	2	.	.	113	94	36	9.	.	16	16	12	3	.	.	1	2	5	2	10	.	.	.	.	.	3	4	4	10	3	4	.	10	13	11	5	1	22	63
10	2	1	.	80	70	16	1.	.	15	13	11	4	.	.	1	1	3	3	13	.	.	4	.	.	3	2	4	6	2	.	1	4	11	22	2	.	36	34
11	4	2	2	106	89	19	30.	25	20	19	16	4	11	.	1	1	8	1	18	16	6	24	.	.	.	2	7	20	2	1	1	6	17	21	2	2	9	87
12	1	.	1	152	129	24	9.	96	15	15	15	7	13	.	.	.	6	6	15	31	15	25	.	.	.	.	3	16	.	.	.	6	20	20	2	3	23	68
	20	6	10	1010	72	36	9.	252	163	158	137	34	62	.	15	24	58	55	135	140	41	148	9	.	47	56	74	200	37	14	9	42	111	199	58	29	222	65

Jura

LA BREVINE

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976 | φ 46 59 N | λ 06 36 E | H_s 1042 m | H_p (/10m) M 2.0 | Art/h_t 1.7

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	- 43	03	- 35	- 29	20	08		- 83		56	08.	-316	30.
02	- 68	16	- 27	- 32	09	30		- 86		95	25.	-210	01.
03	- 57	40	- 01	- 14	- 06	48		- 77		135	31.	-227	09.
04	03	85	47	34	08	95		- 33		170	01.	- 85	12.
05	59	142	110	87	14	153		13		228	08.	- 80	01.
06	109	207	170	135	31	209		19		280	30.	- 38	18.
07	129	205	164	149	27	214		69		280	02.	10	24.
08	74	189	140	122	08	191		39		260	07.	- 10	02+
09	60	150	96	95	11	153		31		220	27.	- 45	19.
10	30	130	60	68	28	131		16		236	09.	- 70	16.
11	- 05	35	05	07	10	38		- 26		116	10.	-105	27.
12	- 88	- 32	- 57	- 64	- 29	- 12		-115		80	31.	-310	15.
	17	98	56	47	11	105		- 19		280	06+	-316	01.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	34	42	35
02	26	41	35
03	30	40	36
04	41	44	43
05	61	65	64
06	75	86	69
07	92	108	93
08	71	93	82
09	63	85	72
10	55	75	62
11	42	50	42
12	25	36	30
	51	64	55

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	92	86	89	89	5	52
02	91	79	89	87	6	52
03	91	66	77	80	3	42
04	86	55	67	74	0	31
05	86	55	65	74	2	24
06	78	49	50	62	- 9	27
07	84	62	69	74	3	22
08	90	59	70	76	2	31
09	89	68	80	80	2	44
10	94	69	88	85	4	32
11	92	84	88	89	6	50
12	89	92	91	90	6	50
	89	69	77	80	3	22

Sonne S (Std.)

	Summe Y	% Norm P

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	82	81	68	77
02	52	41	43	45
03	45	44	39	42
04	41	45	41	42
05	43	44	40	42
06	18	36	27	27
07	43	63	57	54
08	36	54	38	42
09	56	66	63	61
10	65	63	50	59
11	75	69	71	71
12	58	65	57	60
	51	56	50	52

LE BRASSUS

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976 | φ 46 33 N | λ 06 10 E | H_s 1075 m | H_p (/10m) N 2.0 | Art/h_t 1.9

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	- 40	- 01	- 20	- 23		10		- 59		55	09+	-189	27.
02	- 48	27	- 03	- 14		44		- 71		120	28.	-190	01.
03	- 38	40	06	- 04		55		- 60		145	29.	-151	09.
04	10	77	42	35		92		- 17		162	18.	- 55	14+
05	60	139	107	89		156		27		270	10.	- 30	02.
06	105	189	171	139		205		69		270	30.	10	03.
07	116	182	163	142		205		89		275	16.	30	26.
08	81	166	138	119		182		55		250	07.	10	02.
09	65	123	94	89		142		43		215	27.	- 15	18.
10	38	107	68	66		118		24		225	08.	- 45	16+
11	- 03	22	06	06		31		- 16		78	10.	- 75	23.
12	- 47	- 21	- 25	- 35		06		- 69		85	31.	-182	15.
	25	88	62	51		104		01		275	07.	-190	02.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	33	38	36
02	32	40	39
03	34	37	38
04	43	42	42
05	61	63	64
06	79	69	73
07	82	89	87
08	74	74	78
09	64	69	73
10	57	63	63
11	41	42	41
12	31	34	34
	53	55	56

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	91	82	87	87		46
02	95	74	88	87		39
03	93	62	78	80		31
04	86	54	68	74		33
05	87	54	67	75		33
06	82	43	51	64		25
07	90	59	65	74		24
08	92	55	68	75		22
09	89	66	83	80		37
10	94	67	86	84		36
11	90	78	85	86		50
12	89	84	85	87		43
	90	65	76	79		22

Sonne S (Std.)

	Summe Y	% Norm P
	1502	

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	69	71	73	71
02	52	45	43	46
03	53	43	29	41
04	49	50	35	44
05	51	62	53	55
06	21	42	30	31
07	51	69	57	59
08	39	50	43	44
09	64	72	58	64
10	77	73	63	71
11	84	73	76	77
12	63	65	63	63
	56	60	52	56

LA DOLE

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1976 | φ 46 26 N | λ 06 06 E | H_s 1672 1674.7 m | H_p (/10m) 6 2.0 3.5

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	8302	- 50	- 36	- 40	- 44	- 03	- 16		- 67		134	09.	-155	29.
02	8292	- 23	- 02	- 12	- 15	27	16		- 36		105	28.	-103	12.
03	8280	- 33	- 08	- 20	- 23	- 02	08		- 48		95	31.	-144	07.
04	8262	- 12	20	09	03	00	38		- 21		103	01.	- 88	09+
05	8315	45	84	70	61	13	101		31		170	08.	- 27	01.
06	8361	98	139	124	114	37	157		81		213	30.	- 15	04.
07	8345	103	136	124	116	14	161		89		231	16.	20	23.
08	8346	85	118	105	99	- 01	137		71		199	08.	28	02.
09	8311	47	71	63	58	- 18	90		36		156	27.	- 18	10.
10	8248	38	57	48	43	06	75		25		183	08.	- 29	16.
11	8281	- 31	- 19	- 27	- 28	- 25	- 07		- 44		64	06.	- 99	20+
12	8212	- 45	- 34	- 43	- 43	- 14	- 13		- 64		63	21.	-130	30.
	8296	19	44	33	28	03	62		04		231	07.	-155	01.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	29	33	30
02	31	36	34
03	30	37	34
04	39	44	41
05	54	66	61
06	72	84	72
07	82	92	86
08	68	82	73
09	61	68	67
10	51	58	55
11	36	38	35
12	31	32	31
	49	56	52

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	90	93	89	90	15	25
02	82	81	82	82	7	41
03	84	85	83	84	7	13
04	91	82	82	86	7	54
05	85	80	81	83	3	50
06	79	70	68	73	- 6	35
07	88	80	81	84	6	40
08	83	80	78	81	3	50
09	94	90	92	93	17	50
10	86	86	89	87	12	40
11	97	95	94	95	20	42
12	92	88	93	91	16	30
	88	84	84	86	9	13

Sonne S (Std.)

	Summe Y	% Norm P
	2048	

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	79	93	68	75
02	58	60	62	60
03	52	55	51	52
04	55	62	54	57
05	58	61	60	59
06	33	51	45	43
07	57	72	69	66
08	43	59	59	53
09	64	75	77	72
10	79	80	72	77
11	82	73	81	78
12	66	71	69	68
	60	66	65	63

MONT-SOLEIL

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976 | φ 47 10 N | λ 07 00 E | H_s 1180 1183.5 m | H_p (/10m) S 2.0 | Art/h_t 2.0

Lufttemperatur T (/10° C)

I – XII	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	8840	- 22	03	- 20	- 16	07	08	05	- 39	17	122	09.	-155	30.
02	8828	- 05	37	07	09	29	41	15	- 21	18	106	29.	- 74	13.
03	8816	- 13	42	- 05	03	- 06	45	- 05	- 31	- 10	114	29.	-122	07.
04	8800	27	80	36	41	00	87	- 08	04	- 10	172	20.	- 55	29.
05	8838	88	137	92	97	10	146	13	58	14	230	08.	00	01.
06	8879	136	194	152	151	35	201	29	108	29	272	30.	18	04.
07	8858	143	194	150	154	18	204	19	114	19	285	16.	58	23.
08	8865	116	164	130	130	- 02	175	00	94	03	228	08.	50	02.
09	8832	82	133	87	96	- 10	138	- 20	62	- 15	199	27.	- 10	10.
10	8771	70	115	71	82	22	119	02	51	06	201	09.	00	16.
11	8820	03	25	08	10	- 05	30	- 20	- 09	- 01	102	06+	- 54	22.
12	8747	- 32	- 02	- 23	- 23	- 11	06	- 05	- 50	- 06	67	21.	-120	30.
	8825	49	94	57	61	07	100	02	28	05	285	07.	-155	01.

Dampfdruck PV (/10 mm)

	07	13	19
01	32	37	33
02	34	42	36
03	35	45	36
04	44	59	45
05	66	81	63
06	71	100	78
07	83	105	88
08	78	93	80
09	75	87	76
10	63	79	67
11	43	45	44
12	32	36	34
	55	67	57

Relative Feuchtigkeit U (%)

	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
01	81	77	81	80	0	15
02	77	72	76	76	- 2	40
03	80	72	80	78	5	47
04	77	72	75	75	3	54
05	77	68	72	74	1	51
06	62	59	61	62	-13	37
07	69	63	69	69	- 5	40
08	77	67	72	75	- 2	46
09	92	77	89	90	11	54
10	85	79	89	86	6	35
11	91	83	89	89	7	48
12	85	79	85	84	5	47
	79	72	78	78	1	15

Sonne S (Std.)

	Summe Y	% Norm P
	1913	

Bewölkung N (%)

	07	13	19	Mittel M
01	46	62	76	81	78	78
02	40	143	163	59	50	53	54
03	47	179	133	50	51	49	50
04	54	216	145	40	48	28	38
05	54	65	54	57
06	37	317	179	25	41	26	30
07	40	212	106	49	65	64	59
08	46	232	120	45	64	38	49
09	54	121	77	66	67	65	66
10	35	105	81	61	72	69	67
11	48	56	69	88	78	88	84
12	47	78	114	69	70	68	69
	118	57	63	57	58

Beobachter

Jahr

MR.M.BLONDEAU — 1976 — LA BREVINE

I – XII	Termine m FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0						Heiter N/M < 20	Trüb N/M >80		Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	.	3	102	86	28	23.	45	21	21	17	2	17	.	.	.	9	4	19	31	8	27	.	.	3	3	4	3	1	1	.	7	14	20	5	3	29	37
02	9	2	4	78	77	19	12.	64	9	9	9	4	9	.	.	.	16	10	8	29	4	29	.	.	.	2	.	13	3	1	4	2	13	5	.	2	42	19
03	4	.	.	22	21	6	23.	12	8	8	8	.	7	.	.	.	4	13	9	31	4	29	.	.	2	.	3	22	.	2	3	1	5	10	.	1	44	20
04	5	.	1	39	36	20	7.	21	6	6	5	1	5	.	1	1	6	13	9	10	.	29	.	.	2	5	13	28	4	1	1	1	2	6	.	2	25	33
05	1	.	.	61	51	16	29.	.	14	13	11	2	.	.	2	6	2	13	6	.	.	14	.	.	2	4	.	26	1	.	1	3	7	25	2	2	20	19
06	.	.	.	35	25	33	1.	.	3	3	2	1	.	.	1	4	.	17	3	.	.	4	8	.	.	5	.	32	.	.	.	1	.	17	.	.	35	19
07	2	.	.	176	135	28	4.	.	19	19	15	8	.	.	10	14	2	7	8	.	.	.	9	.	5	5	6	18	2	2	2	3	6	18	11	2	13	31
08	8	.	.	82	61	31	9.	.	12	12	12	1	.	.	1	7	8	11	8	.	.	6	1	.	2	6	2	26	1	1	3	4	4	18	4	1	21	28
09	11	.	.	133	107	33	9.	.	15	15	11	5	.	.	2	2	11	6	12	.	.	7	.	.	2	1	3	14	1	.	3	9	18	18	1	.	20	31
10	5	.	1	76	69	15	12.	.	16	16	14	2	.	.	1	1	7	7	11	.	.	13	.	.	1	1	.	13	4	2	4	8	7	19	7	2	25	19
11	6	3	5	153	125	25	6+	32	21	21	15	6	12	.	.	1	11	1	13	15	3	20	.	.	2	2	.	26	1	1	3	3	5	28	1	2	16	47
12	7	4	7	160	126	29	1.	83	14	14	14	5	12	.	.	.	18	9	13	30	18	26	.	.	1	.	3	18	2	.	4	9	10	17	1	.	28	35
	60	9	21	1117	78	33	6+	257	158	157	133	37	62	.	19	36	94	111	119	146	37	204	18	.	22	34	34	239	20	11	28	51	91	201	32	17	318	28

Beobachter

Jahr

DOUANE SUISSE — 1976 — LE BRASSUS

01	2	1	4	73			20	23.	37	20	16	12	2	13	.	.	.	10	5	17	31	7	27	.	.	.	22	.	.	.	.	41	.	.	.	.	30	44
02	5	2	2	96			31	4.	111	10	10	10	4	9	.	.	.	5	12	10	29	4	29	.	.	.	13	.	.	.	.	18	.	.	.	.	56	15
03	4	.	.	23			7	7.	25	9	9	7	.	7	.	.	.	4	11	4	31	1	30	.	.	.	32	.	.	.	.	21	.	.	.	.	40	28
04	2	.	1	36			16	23.	20	9	9	6	1	6	.	2	2	3	9	7	17	.	22	.	.	.	49	.	.	.	.	24	.	.	.	.	17	48
05	3	1	1	73			25	10.	.	16	16	15	1	.	.	4	4	3	8	11	.	.	7	1	.	.	13	.	.	.	.	49	.	.	.	.	31	33
06	.	.	.	16			12	1.	.	3	2	2	1	.	.	1	1	.	10	1	.	.	.	5	.	.	42	.	.	.	.	24	.	.	.	.	24	37
07	1	.	.	146			44	18.	.	18	17	14	4	.	.	6	6	2	2	5	.	.	.	5	.	.	16	.	.	.	.	36	.	.	.	.	41	30
08	.	.	2	94			14	15.	.	10	10	10	5	.	1	4	4	6	10	6	.	.	.	1	.	.	26	.	.	.	.	17	.	.	.	.	50	21
09	4	.	.	202			54	12.	.	18	18	14	6	.	.	.	.	4	4	10	.	.	1	.	.	.	21	.	.	.	.	39	.	.	.	.	30	36
10	7	.	.	100			31	4.	.	15	14	14	3	.	.	.	.	8	4	14	.	.	3	.	.	.	8	.	.	.	.	34	.	.	.	.	51	22
11	3	1	1	195			55	10.	32	19	18	16	6	13	.	.	.	6	2	17	20	5	19	.	.	.	31	.	.	.	.	35	.	.	.	.	24	45
12	1	1	1	144			29	9.	55	16	16	16	4	15	.	.	.	3	7	16	30	14	28	.	.	.	23	.	.	.	.	35	.	.	.	.	35	47
	32	6	12	1198			55	11.	280	163	155	136	37	63	1	17	17	54	84	118	158	31	166	12	.	.	296	.	.	.	.	373	.	.	.	.	429	34

Beobachter

Jahr

STATION RADAR RADIO SUISSE — 1976 — LA DOLE

01	14	17	17	99	78	24	23.	93	13	11	10	4	11	.	.	.	24	3	16	31	26	29	.	.	5	7	9	4	.	1	5	1	2	32	9	12	6	156
02	9	7	8	123	102	56	4.	121	8	8	7	4	8	.	.	.	14	4	10	29	12	24	.	.	1	.	16	11	9	1	2	6	11	9	7	2	12	101
03	10	10	9	12	10	3	16.	10	9	7	5	.	7	.	.	.	20	11	12	31	16	26	.	.	1	5	18	7	2	1	4	7	7	13	11	4	13	82
04	11	9	8	24	18	8	4.	10	10	10	8	.	7	2	2	2	17	4	8	23	9	18	.	.	6	2	29	12	1	.	6	4	5	4	10	5	6	123
05	11	5	4	82	56	20	18.	2	15	13	13	3	3	.	3	4	15	4	11	3	.	7	.	.	.	3	7	10	4	.	2	3	10	24	15	4	11	83
06	4	1	4	13	7	8	1.	.	5	3	2	.	.	.	.	.	9	8	4	.	.	2	.	.	2	4	26	10	4	.	.	3	6	10	9	7	9	88
07	9	7	8	102	68	27	18.	.	17	17	14	3	.	.	6	6	16	1	10	.	.	.	.	.	4	3	8	4	1	2	2	1	4	16	22	5	21	75
08	3	6	5	97	58	30	10.	.	12	11	11	4	.	.	4	4	9	3	7	.	.	.	.	.	4	5	18	10	4	1	6	3	6	9	6	6	15	80
09	11	12	10	188	125	56	12.	2	16	16	14	6	4	.	1	1	21	.	15	1	1	4	.	.	1	4	4	5	1	1	12	20	13	9	2	4	14	112
10	13	13	11	75	55	20	4.	1	17	12	10	4	3	.	.	.	22	1	18	1	.	5	.	.	.	1	7	10	6	3	13	17	15	6	6	7	2	97
11	19	15	15	119	81	25	10.	63	16	15	13	5	14	.	.	.	29	1	17	28	19	30	.	.	1	7	13	11	1	9	5	8	18	6	5	5	1	173
12	12	13	13	103	73	26	9.	80	13	12	10	4	12	.	.	.	21	3	15	31	21	29	.	.	1	1	11	6	.	3	14	12	20	10	3	.	12	155
	126	115	112	1037	62	56	2+	382	151	135	117	37	69	2	16	17	217	43	143	178	104	174	.	.	26	42	166	100	33	22	71	85	117	148	105	61	122	110

Beobachter

Jahr

HR.F.SIEGENTHALER — 1976 — MONT-SOLEIL

01	3	5	2	111	93	19	23.	87	21	21	20	2	18	.	.	.	5	4	21	31	11	25	.	.	.	5	1	1	2	.	4	6	14	11	2	.	47	16
02	4	2	3	55	53	19	13.	57	8	8	6	1	8	.	.	.	6	8	10	29	3	21	.	.	1	6	.	.	1	.	2	2	1	2	.	.	72	5
03	1	.	1	48	48	19	23.	41	12	12	5	2	11	.	.	.	3	13	11	31	4	23	.	.	2	13	7	6	2	2	.	1	4	5	2	3	46	12
04	4	2	2	50	44	24	7.	33	9	9	5	2	6	.	.	.	6	14	6	6	3	13	.	.	2	16	6	5	7	10	2	.	3	2	2	.	35	18
05	1	1	1	110	87	18	10.	.	14	14	13	6	1	.	2	2	3	7	11	.	.	.	.	.	1	3	5	1	2	3	3	4	7	6	.	3	55	11
06	.	.	.	30	20	23	1.	.	5	5	4	1	.	.	2	2	.	15	5	.	.	.	8	.	4	14	8	6	8	3	2	1	3	1	3	2	35	17
07	.	1	.	193	144	48	18.	.	19	18	14	6	.	.	9	13	2	4	10	.	.	.	10	.	3	11	1	.	3	3	1	2	3	3	1	.	62	8
08	.	1	.	74	52	14	9.	.	13	12	10	5	.	.	3	6	1	7	8	.	.	.	.	.	4	13	5	7	3	6	2	.	1	.	2	1	49	10
09	2	.	.	129	103	36	9.	.	16	16	14	3	.	.	.	.	1	2	4	13	.	.	1	.	1	5	4	2	2	7	6	4	8	4	.	1	46	11
10	5	3	5	99	87	23	12.	.	14	13	12	4	.	.	1	1	10	4	13	.	.	.	.	.	.	3	1	.	.	1	2	2	4	1	.	3	76	5
11	5	6	6	107	86	23	30.	31	22	21	16	5	13	.	1	1	15	.	21	18	5	15	.	.	1	6	3	5	1	2	5	3	7	3	.	1	53	15
12	7	8	6	166	139	25	9.	120	17	17	16	7	15	.	.	.	14	5	17	31	14	25	.	.	.	2	3	4	.	.	5	5	10	4	.	.	60	10
	32	29	26	1172	80	48	7.	369	170	166	135	44	72	.	18	26	67	85	146	146	40	123	18	.	19	97	44	37	31	37	34	30	65	42	12	14	636	12

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

LANGENBRUCK — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1976 — φ 47 27 — λ N 07 46 E — H_a(m) 740 — H_p(/10m) 738.3 — Art/h_t HT 1.8 — h_t(/10m) 1.5

01	9336	- 09	14	02	00	20	18		- 24	23	65	11.	-135	30.	36	41	39	80	78	80	80	- 2	45			81	76	71	76
02	9327	- 17	23	06	01	12	30		- 27	03	110	29.	-100	01.	38	42	40	91	78	82	85	6	46			71	60	67	66
03	9315	10	52	30	25	00	64		- 13	- 07	175	29.	- 75	06.	41	44	41	80	64	71	73	- 1	39			52	49	42	47
04	9287	57	98	80	71	07	120		29	- 05	190	01+	- 15	24+	55	57	53	80	64	66	72	1	40			43	52	38	44
05	9318	116	159	141	127	16	182		77	11	255	08+	25	01.	80	81	76	78	60	64	70	- 2	40			52	56	45	51
06	9354	167	209	203	180	37	238		128	24	295	30.	55	04.	103	100	93	71	55	53	62	-10	33			29	30	28	29
07	9328	172	215	197	185	25	236		142	24	310	03.	85	24.	116	114	115	80	61	69	73	2	38			42	54	53	49
08	9343	138	186	161	152	00	202		110	- 03	245	07.	75	02.	99	96	97	85	60	72	76	2	42			39	55	46	46
09	9315	104	145	119	117	- 05	158		84	- 08	205	27.	35	11.	88	89	88	92	72	84	85	6	51			75	65	57	65
10	9250	80	120	92	93	21	126		66	11	190	08+	15	16.	74	79	76	92	76	87	87	5	58			63	66	69	66
11	9318	26	43	30	31	08	52		13	09	135	10.	- 20	22+	49	50	51	89	81	88	87	3	46			88	72	78	79
12	9245	- 32	- 14	- 25	- 26	- 18	- 04		- 50	- 15	60	09.	-115	15.	33	36	35	89	86	90	89	5	63			73	73	82	76
	9311	68	104	86	80	10	119		45	06	310	07.	-135	01.	68	69	67	84	70	76	78	1	33			59	59	56	58

BOCHUZ ORBE — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1976 — φ 46 44 — λ N 06 31 E — H_a(m) 437 — H_p(/10m) — Art/h_t F 2.0 — h_t(/10m) 1.6

01		- 06	32	13	10	11	42		- 21		96	12.	- 97	30.	39	41	39	85	71	77	79	- 7	45			83	72	69	74
02		- 05	35	15	11	02	43		- 20		139	29.	-109	01.	41	44	43	92	75	84	85	3	40			94	76	76	82
03		- 04	81	44	32	- 13	91		- 21		186	29.	- 98	09.	38	48	40	83	58	63	71	- 7	39			56	46	43	48
04		42	128	93	76	- 04	139		12		209	01.	- 43	12.	52	54	48	83	49	54	65	- 7	36			51	43	45	46
05		110	188	157	135	10	201		63		268	08.	- 24	02.	80	77	68	81	49	52	64	- 6	31			60	51	46	52
06		157	244	214	182	25	257		92		309	30.	38	04.	98	88	83	74	39	44	58	-14	28			41	45	34	40
07		169	247	213	193	16	263		125		339	16.	65	26.	115	100	100	80	45	55	66	- 6	27			62	58	63	61
08		126	216	183	161	- 08	227		98		293	07.	42	02.	94	91	88	87	49	58	69	- 3	29			61	56	53	56
09		92	163	134	121	- 15	175		74		233	08.	26	07.	80	84	86	91	61	75	79	1	38			77	65	65	69
10		72	136	100	97	14	145		57		222	09.	- 14	16.	71	82	79	93	70	85	85	3	51			89	75	74	79
11		37	70	48	49	12	75		22		115	01.	- 28	24.	53	54	53	88	72	82	83	- 3	56			92	75	82	83
12		- 07	10	- 01	- 02	- 12	17		- 26		90	01.	-108	31.	40	43	42	89	85	89	89	3	61			94	87	83	88
		65	129	101	89	03	140		38		339	07.	-109	02.	67	67	64	86	60	68	74	- 4	27			72	62	61	65

CHAUMONT — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1976 — φ 47 03 — λ N 06 59 E — H_a(m) 1138 — H_p(/10m) 1141.0 — Art/h_t G 2.0 — h_t(/10m) 1.6

01	8878	- 26	- 06	- 19	- 19	05	08		- 39		122	09.	-164	30.	32	34	33	82	76	81	80	- 4	19			79	68	66	71
02	8870	- 08	26	05	05	25	41		- 19		112	28+	- 96	02.	33	33	34	77	63	72	71	-13	32			59	55	49	54
03	8856	- 18	24	01	- 01	- 11	39		- 27		144	29.	-109	07.	32	35	31	78	65	67	71	- 8	30			51	51	44	48
04	8838	24	69	46	41	- 02	87		10		169	02.	- 50	24.	41	42	38	74	58	61	66	-11	26			48	51	47	48
05	8876	83	126	101	96	06	144		63		215	08.	- 12	01.	58	58	55	71	54	61	65	-12	31			56	59	58	57
06	8917	137	181	158	150	31	200		114		259	30.	20	04.	69	69	65	60	46	50	54	-24	28			23	49	38	36
07	8895	143	186	155	154	14	204		121		270	16.	59	23.	84	82	84	71	54	67	67	-10	25			55	68	67	63
08	8904	117	158	131	131	- 04	172		99		217	07.	54	02.	72	71	69	71	54	63	64	-15	28			47	58	52	52
09	8874	78	108	93	91	- 17	123		68		184	27.	22	10+	68	68	66	86	71	76	78	- 5	44			70	68	56	64
10	8809	67	95	73	76	16	108		55		186	09.	10	16.	61	63	60	83	73	79	79	- 5	39			75	71	66	70
11	8859	02	17	06	07	- 08	28		- 08		100	06.	- 50	21+	43	44	44	92	84	90	90	5	52			86	74	80	80
12	8787	- 36	- 13	- 25	- 27	- 14	00		- 49		71	21.	-140	16.	31	34	33	87	82	85	85	0	38			72	73	54	66
	8864	47	83	60	59	03	96		32		270	07.	-164	01.	52	53	51	78	65	71	73	- 9	19			60	62	56	59

NEUCHATEL — Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1976 — φ 47 00 — λ N 06 57 E — H_a(m) 485 — H_p(/10m) 487.3 — Art/h_t A 2.0 — h_t(/10m) 1.5

01	9635	10	27	24	19	19	40	19	- 02	23	94	12.	-104	30.	43	43	42	84	76	75	79	- 6	43	49	126	86	78	77	80
02	9621	02	22	26	14	04	42	- 14	- 05	05	120	26.	- 83	01.	44	45	46	95	84	83	88	7	54	46	59	85	87	74	82
03	9604	10	71	66	44	- 05	93	- 01	04	- 11	186	30.	- 57	09.	38	42	40	75	55	55	63	-11	33	191	129	51	45	43	46
04	9569	54	123	117	91	03	145	- 01	44	- 07	223	19.	02	09.	50	51	49	74	48	49	60	- 9	30	228	127	45	47	44	45
05	9597	107	181	173	145	10	203	18	93	09	273	08.	30	01+	78	72	67	80	47	48	62	- 8	28	235	112	54	49	46	49
06	9626	153	242	231	197	30	261	38	138	16	321	30.	77	06.	93	88	80	71	40	39	54	-17	28	326	141	25	31	31	29
07	9601	169	239	223	202	15	264	23	156	19	330	16.	93	24.	114	107	98	79	50	51	64	- 5	29	227	90	56	55	62	57
08	9618	138	215	197	175	- 04	236	07	129	- 02	286	08.	92	02.	97	88	83	82	48	51	64	- 8	29	234	104	45	53	50	49
09	9596	109	157	146	132	- 15	177	- 21	102	- 10	232	08.	62	11.	87	85	83	89	64	67	76	- 2	35	113	70	72	63	65	66
10	9530	90	133	114	109	16	148	05	83	07	210	09.	28	16.	79	77	76	91	68	75	80	- 3	39	83	83	88	67	73	76
11	9606	45	67	55	54	11	77	03	38	12	123	01+	00	24.	55	54	52	87	75	77	80	- 6	55	49	112	94	78	85	85
12	9542	- 09	05	- 01	- 03	- 16	14	- 16	- 17	- 08	82	08.	- 79	31.	39	41	41	89	84	88	88	1	54	26	90	92	90	86	89
	9595	73	124	114	98	06	142	05	64	04	330	07.	-104	01.	68	66	63	83	62	63	72	- 6	28	1807	106	66	62	61	63

Beobachter — Jahr

E.MUELLER-SCHNEIDER — 1976 — LANGENBRUCK

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O: • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	f‰ Sikm	≋	≡	Nebel N/M <20	Trüb N/M >80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Som-mer T/X ≥25	Hit-ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sta C	F/M
01	1	1	-	74	82	13	10.	40	23	19	16	1	11	-	-	-	2	3	20	12	8	18	-	-	9	1	6	-	1	4	8	2	9	25	16	12	-	35
02	11	4	6	46	57	14	13.	26	7	7	6	1	7	-	-	-	14	4	14	29	6	22	-	-	11	15	4	5	2	10	5	-	2	15	7	10	1	23
03	1	-	-	21	25	5	25.	8	10	8	7	-	5	-	-	-	1	12	10	2	3	16	-	-	13	14	6	18	3	1	-	-	2	14	9	13	-	45
04	1	3	4	45	49	20	23.	34	8	7	6	2	4	-	-	-	6	12	9	4	-	4	-	-	19	15	6	15	2	-	1	-	1	11	7	13	-	39
05	-	-	-	66	63	11	3.	-	15	14	10	1	-	-	3	4	-	11	9	-	-	-	2	-	10	11	3	15	4	2	-	-	2	21	11	14	-	33
06	-	-	-	33	24	26	1.	-	4	4	3	1	-	-	-	2	-	16	4	-	-	-	19	-	14	14	8	7	-	-	-	-	1	18	11	17	-	35
07	2	1	1	155	123	46	26.	-	19	18	16	6	-	1	5	12	2	9	7	-	-	-	13	4	25	19	3	3	-	2	1	2	1	15	13	9	-	26
08	1	-	-	75	63	20	31.	-	17	14	9	4	-	1	3	7	1	9	8	-	-	-	-	-	10	13	6	4	2	5	1	-	2	19	11	20	-	30
09	2	-	-	95	98	25	9.	-	18	16	13	5	-	-	-	-	2	3	12	-	-	-	-	-	16	25	10	6	-	4	7	1	4	10	2	5	-	27
10	4	-	1	46	51	11	4.	-	13	9	7	1	-	-	-	-	6	5	14	-	-	-	-	-	10	16	3	7	2	8	4	5	-	12	12	14	-	25
11	6	-	1	87	98	17	30.	13	16	15	12	4	4	-	-	-	7	1	19	4	-	9	-	-	7	16	3	19	4	2	2	4	3	16	4	10	-	32
12	2	-	2	122	134	25	9.	72	15	15	13	4	12	-	-	-	10	2	19	29	16	26	-	-	7	15	8	11	2	13	5	2	8	14	4	4	-	25
	31	9	15	865	73	46	7.	193	165	146	118	30	43	2	11	25	51	87	145	80	33	95	34	4	151	174	66	110	22	51	34	16	35	190	107	141	1	31

Beobachter — Jahr

ETABL.PLAINE DE L'ORBE — 1976 — BOCHUZ ORBE

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O: • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	f‰ Sikm	≋	≡	Nebel N/M <20	Trüb N/M >80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Som-mer T/X ≥25	Hit-ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sta C	F/M
01	3	3	2	18	26	7	24.	1	15	11	4	-	4	-	-	-	6	3	15	8	6	21	-	-	20	18	3	4	1	9	19	4	6	4	-	5	-	59
02	7	2	3	66	105	29	4.	6	16	15	8	2	8	-	-	-	9	2	19	13	2	20	-	-	29	11	3	5	-	-	4	5	10	5	2	13	-	39
03	1	-	-	11	17	4	22.	5	6	6	5	-	2	-	-	-	1	11	7	3	2	24	-	-	28	13	4	6	3	6	5	1	3	6	3	15	-	54
04	-	-	-	12	20	6	23.	3	4	4	4	-	2	-	1	1	-	6	7	1	-	8	-	-	27	21	8	4	3	5	4	2	1	6	5	4	-	80
05	-	-	-	27	35	9	19.	-	11	7	4	-	-	-	2	4	-	6	8	-	-	2	6	-	14	14	6	9	6	8	6	4	4	11	4	7	-	51
06	-	-	-	1	1	1	1+	-	3	3	-	-	-	-	1	1	-	5	1	-	-	-	21	2	28	28	5	10	5	2	2	-	1	4	3	2	-	70
07	-	-	-	55	60	15	18.	-	16	15	12	1	-	-	11	11	-	1	6	-	-	-	21	9	16	21	4	6	10	9	-	1	3	9	4	10	-	48
08	1	-	-	70	69	26	10.	-	9	9	8	2	-	-	4	4	1	6	9	-	-	-	9	-	19	21	13	9	5	9	3	2	2	4	-	6	-	39
09	4	-	-	133	142	27	9.	-	18	16	12	6	-	-	-	-	3	2	11	-	-	-	-	-	22	13	6	6	4	14	3	3	10	5	3	1	-	36
10	9	-	-	62	81	12	1.	-	15	14	10	1	-	-	-	-	9	-	21	-	-	1	-	-	10	13	8	9	2	18	11	5	3	14	-	-	-	25
11	2	-	1	90	110	25	10.	-	15	14	11	4	-	-	-	-	2	-	20	-	-	5	-	-	10	28	6	3	-	10	6	7	5	3	2	10	-	65
12	7	6	6	101	127	26	9.	5	21	16	12	4	6	-	-	-	7	-	23	6	11	22	-	-	20	19	10	1	-	2	19	11	5	2	2	2	-	35
	34	11	12	646	68	29	2.	20	149	130	90	20	22	-	19	21	38	42	147	31	21	103	57	11	243	220	76	72	39	92	82	45	53	73	28	75	-	50

Beobachter — Jahr

FRAU B.BURKHALTER — 1976 — CHAUMONT

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O: • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	f‰ Sikm	≋	≡	Nebel N/M <20	Trüb N/M >80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Som-mer T/X ≥25	Hit-ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sta C	F/M
01	9	5	6	56	66	10	23.	39	17	15	10	1	11	-	-	-	15	4	16	18	9	26	-	-	1	-	-	11	4	-	-	-	4	44	17	9	3	68
02	10	4	7	49	64	12	13.	65	9	9	6	1	9	-	-	-	15	6	9	29	5	20	-	-	2	-	-	27	8	1	-	2	1	19	13	4	10	41
03	5	4	3	39	50	16	23.	49	8	7	7	1	7	-	-	-	11	11	9	14	5	22	-	-	4	1	-	33	8	-	-	3	4	14	16	5	5	61
04	6	4	4	32	41	12	7.	21	8	8	5	1	7	-	-	1	10	10	9	5	2	13	-	-	8	4	1	37	11	1	-	-	5	10	6	5	2	56
05	2	1	3	53	54	12	19.	-	11	11	10	1	-	-	2	2	8	5	9	-	-	1	-	-	4	-	-	22	13	2	-	3	1	20	19	4	5	49
06	1	-	-	19	16	11	1.	-	4	4	4	1	-	-	3	3	1	7	3	-	-	2	-	-	3	1	2	33	10	-	1	1	1	9	11	5	13	42
07	-	-	2	113	101	21	18.	-	17	17	16	4	-	1	7	9	6	2	8	-	-	-	8	-	11	-	-	14	4	3	-	1	2	12	23	7	16	34
08	3	-	3	57	47	16	10.	-	13	12	9	1	-	-	1	5	7	5	10	-	-	-	-	-	3	3	2	31	8	-	2	1	3	4	11	8	17	30
09	7	3	2	108	104	40	9.	-	16	16	14	3	-	-	-	1	13	4	12	-	-	-	-	-	4	3	2	16	5	-	1	-	2	21	14	4	18	32
10	6	2	3	94	102	18	13.	-	12	12	11	4	-	1	1	1	11	3	14	-	-	-	-	-	6	-	-	16	8	-	1	-	2	19	13	5	23	23
11	8	2	8	72	73	22	30.	16	15	15	11	1	8	-	-	-	17	-	17	6	6	16	-	-	4	1	-	26	2	3	-	2	-	27	9	11	5	45
12	7	7	6	133	141	29	1.	97	19	17	15	5	14	-	-	-	14	5	16	30	17	24	-	-	1	1	-	21	1	-	1	-	10	29	12	3	14	41
	64	32	47	825	72	40	9.	287	149	143	118	24	56	2	14	22	128	62	132	102	44	122	10	-	51	14	7	287	82	10	6	13	35	228	164	70	131	44

Beobachter — Jahr

OBSERVATOIRE CANTONAL — 1976 — NEUCHATEL

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O: • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	f‰ Sikm	≋	≡	Nebel N/M <20	Trüb N/M >80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Som-mer T/X ≥25	Hit-ze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt): N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Sta C	F/M
01	3	1	2	25	32	9	23.	4	14	12	8	-	5	-	-	-	6	1	21	8	6	13	-	-	7	5	7	5	1	4	3	12	24	9	4	5	7	69
02	11	13	8	64	95	21	12.	12	8	8	8	2	6	-	-	-	19	1	18	10	2	15	-	-	3	7	9	12	3	4	10	7	9	5	1	-	17	39
03	-	-	-	21	32	6	22.	4	8	8	6	-	3	-	-	-	-	12	8	2	1	11	-	-	5	15	17	8	7	6	10	3	5	2	2	4	9	63
04	-	-	-	16	25	5	23.	-	10	7	5	-	4	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-	8	9	29	10	2	5	7	2	7	1	-	1	9	67
05	-	-	-	47	59	11	19.	-	15	12	9	1	-	-	2	3	-	10	8	-	-	-	6	-	10	10	10	7	1	7	8	4	10	10	5	7	4	56
06	-	-	-	13	13	12	1.	-	3	3	1	1	-	-	2	-	-	14	3	-	-	-	21	11	11	11	20	15	4	4	4	3	1	6	1	5	5	62
07	-	-	-	99	109	18	17.	-	19	16	15	4	-	1	5	9	-	3	7	-	-	-	20	10	10	5	11	7	5	7	11	4	6	5	4	9	9	50
08	-	-	-	37	35	9	10.	-	14	11	8	-	-	-	-	5	-	8	8	-	-	-	13	-	11	17	16	11	1	10	6	2	1	3	5	1	9	49
09	2	-	-	109	122	40	9.	-	16	15	11	3	-	-	-	-	2	4	14	-	-	-	-	-	6	8	6	13	-	10	4	5	18	9	2	1	8	45
10	6	-	-	73	93	15	12.	-	14	12	11	2	-	-	1	1	6	1	17	-	-	-	-	-	10	7	9	6	2	4	22	5	5	10	1	4	8	39
11	2	2	1	71	81	32	30.	-	14	11	10	1	-	-	-	-	4	-	20	-	-	-	-	-	4	18	16	8	2	3	6	3	13	9	3	-	5	67
12	8	8	6	141	168	31	1.	15	19	17	13	6	11	-	-	-	9	1	24	7	9	22	-	-	3	7	20	19	2	2	1	6	15	9	3	-	6	52
	32	24	17	716	73	40	9.	35	154	132	105	20	29	1	8	20	46	66	156	27	18	61	60	21	88	119	170	121	30	66	92	56	114	78	31	37	96	55

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

Beobachtungszeiten — Jahr — ° φ ' — ° λ ' — H_s(m) — H_p(/10m) — Art/h_t — h_t(/10m)

BIEL 0730 1330 1930 — 1976 — 47 08 N — 07 16 E — 432 — 434.4 — F 2.0 — 1.5

01	9701	02	32	15	13	20	42	20	- 12	16	100	07+	-124	30.	40	41	38	83	71	72	76	- 8	46			88	72	72	77
02	9689	- 07	30	18	11	08	48	- 10	- 11	00	140	26.	-108	01.	40	41	43	90	73	81	83	5	35			92	77	72	80
03	9671	00	84	52	38	- 04	101	04	- 07	- 22	192	30.	- 86	09.	42	43	44	88	52	65	73	1	34			55	42	37	44
04	9636	50	135	104	86	05	151	03	30	- 22	228	19.	- 15	30.	57	56	53	86	50	57	68	- 2	30			42	43	35	40
05	9661	112	189	164	141	13	207	19	81	- 04	292	08.	- 04	01.	81	81	75	80	51	56	66	- 4	28			53	50	47	50
06	9697	160	252	224	193	33	267	41	119	- 04	330	30.	56	06.	102	98	94	75	42	47	60	-10	28			23	35	27	28
07	9666	170	249	216	198	19	267	24	142	04	335	02+	98	24.	120	111	110	83	50	60	70	0	25			47	52	55	51
08	9682	132	221	185	167	- 04	237	05	114	- 17	284	07.	82	23.	100	95	95	88	49	62	71	- 1	33			51	47	43	47
09	9660	103	167	133	127	- 10	185	- 17	90	- 19	235	08.	52	07.	88	87	93	93	62	82	83	7	41			75	61	63	66
10	9595	79	140	101	102	20	154	09	69	00	224	09.	03	16.	77	78	81	95	66	87	86	4	41			90	63	63	72
11	9672	34	68	47	47	12	78	04	25	02	128	01+	- 23	24.	55	53	54	90	72	84	84	0	51			92	73	89	84
12	9608	- 17	02	- 09	- 10	- 16	11	- 20	- 31	- 17	70	01+	-105	15.	38	40	40	91	84	90	89	5	54			92	86	90	89
	9661	68	131	104	93	08	146	07	51	- 07	335	07.	-124	01.	70	69	68	87	60	70	76	0	25			67	58	58	61

Beobachtungszeiten — Jahr — ° φ ' — ° λ ' — H_s(m) — H_p(/10m) — Art/h_t — h_t(/10m)

BALMBERG 0730 1330 1930 — 1976 — 47 16 N — 07 33 E — 1075 — 1077.6 — P 2.0 — 2.3

01	8948	- 28	- 02	- 13	- 15		11		- 39		133	09.	-160	30.	34	37	36	85	81	84	83		24			76	75	67	72
02	8935	- 06	26	03	04		39		- 28		115	29.	- 90	02.	35	38	38	80	71	81	78		38			59	61	62	60
03	8923	- 13	28	05	03		39		- 27		135	29.	-108	06.	34	37	34	79	66	70	73		29			52	52	45	49
04	8903	29	73	50	45		84		11		158	02.	- 55	29.	42	45	40	74	61	62	67		30			51	58	57	55
05	8937	87	128	107	99		140		64		218	08.	- 04	01.	63	67	59	75	61	63	68		36			51	59	58	56
06	8977	139	185	159	152		197		113		264	30.	22	04.	77	79	74	65	51	56	59		32			30	42	40	37
07	8954	150	188	161	159		204		127		273	03.	61	22+	92	97	88	74	62	68	69		32			52	65	67	61
08	8965	124	160	131	133		170		100		216	07.	60	02.	79	82	76	73	61	69	69		13			49	58	62	56
09	8935	88	117	97	98		129		69		195	27.	22	11.	68	74	70	81	73	78	78		44			69	70	63	67
10	8870	73	99	78	81		111		57		186	09.	10	16.	62	70	65	83	76	83	81		15			65	76	74	71
11	8926	06	22	14	12		34		- 03		116	10.	- 47	21+	43	45	44	90	84	86	87		42			79	74	86	79
12	8853	- 31	- 09	- 22	- 23		10		- 49		87	31.	-128	16.	31	34	34	84	80	84	83		37			78	72	70	73
	8927	52	85	64	62		97		33		273	07.	-160	01.	55	59	55	79	69	74	75		13			59	64	63	61

Beobachtungszeiten — Jahr — ° φ ' — ° λ ' — H_s(m) — H_p(/10m) — Art/h_t — h_t(/10m)

SOLOTHURN 0730 1330 1930 — 1976 — 47 13 N — 07 32 E — 465 — A 2.0 — 1.5

01		01	28	13	11	21	38		- 13		98	07.	-119	30.	40	45	41	84	78	80	81	- 5	50			93	78	71	80
02		- 09	29	18	09	07	44		- 17		140	26.	-114	01.	39	42	41	88	75	79	82	1	44			94	85	72	83
03		01	79	54	39	- 06	94		- 09		196	30.	- 95	09.	38	48	45	77	58	64	69	- 4	35			55	55	32	47
04		48	128	102	85	- 02	144		30		216	19.	- 13	09.	55	54	52	85	50	57	68	0	35			44	49	35	42
05		106	184	158	138	04	202		78		280	08.	01	01.	80	77	75	82	50	58	68	0	33			57	56	48	53
06		158	247	216	191	24	260		120		326	30.	60	06.	98	96	92	73	42	49	59	- 9	27			29	44	34	35
07		164	243	213	195	11	261		140		332	16.	96	25.	117	107	108	84	50	61	70	2	32			54	61	66	60
08		134	218	183	168	- 08	228		111		272	07.	70	02.	95	91	92	82	48	60	68	- 3	33			49	53	54	52
09		98	164	134	126	- 15	178		87		229	08.	45	22.	83	81	87	91	59	76	80	2	38			75	70	63	69
10		77	139	105	103	18	149		69		216	08.	05	16.	73	72	78	92	62	82	82	- 1	40			94	68	69	77
11		32	62	46	44	10	71		24		122	09.	- 13	24.	49	49	50	84	69	77	78	-10	50			91	79	88	86
12		- 24	- 04	- 15	- 17	- 21	03		- 37		62	01.	-110	31.	34	36	35	87	80	83	84	- 3	60			92	88	85	88
		66	126	102	91	04	139		49		332	07.	-119	01.	67	67	66	84	60	69	74	- 3	27			69	66	60	64

Beobachtungszeiten — Jahr — ° φ ' — ° λ ' — H_s(m) — H_p(/10m) — Art/h_t — h_t(/10m)

OLTEN 0645 1245 1845 — 1976 — 47 21 N — 07 54 E — 412 — 416.0 — F 2.0 — 1.5

01	9717	02	18	16	10	21	36	16	- 11	18	88	07.	-135	30.	41	44	42	86	82	80	83	- 1	58	32	107	92	85	82	86
02	9708	- 07	14	20	07	08	43	- 16	- 13	02	146	29.	-116	01.	40	43	43	90	85	80	85	5	35	38	64	94	86	74	84
03	9692	- 02	67	61	37	- 03	90	- 09	- 08	- 18	188	29.	- 89	09.	38	47	44	81	62	60	69	- 6	30	153	123	53	51	39	47
04	9656	38	120	110	81	01	141	- 11	22	- 24	215	01+	- 32	12.	53	62	55	87	59	57	71	1	31	208	134	48	43	37	42
05	9681	93	176	170	137	11	198	10	76	- 02	278	08.	04	02.	80	79	77	90	54	55	71	2	31	215	119	56	49	47	50
06	9711	144	234	233	190	31	255	28	115	- 02	318	30.	69	06.	98	97	92	79	46	45	60	- 9	27	300	146	28	26	30	28
07	9683	159	234	223	195	20	258	16	142	12	331	16.	102	30.	121	117	113	90	58	60	73	3	30	225	100	50	50	56	52
08	9703	122	203	192	164	- 04	223	- 07	109	- 17	267	07.	75	02.	99	94	94	93	54	59	73	0	32	227	114	58	49	46	51
09	9680	94	152	136	123	- 10	177	- 26	87	- 17	228	08.	34	23.	86	90	96	97	70	83	87	8	40	100	69	89	65	61	71
10	9614	79	123	108	101	19	145	- 01	76	05	218	09.	29	18.	78	84	85	97	78	87	89	7	55	76	95	98	69	63	76
11	9693	36	55	48	45	12	68	- 06	30	08	138	10.	- 14	24.	55	57	57	92	84	89	89	4	56	36	103	96	74	86	85
12	9627	- 22	- 07	- 12	- 16	- 19	03	- 26	- 36	- 21	67	08.	-104	15.	39	42	41	97	95	96	96	11	73	18	88	94	88	89	90
	9680	61	116	109	90	07	136	- 03	49	- 05	331	07.	-135	01.	69	71	70	90	69	71	79	2	27	1628	112	71	61	59	64

Beobachter: R.GYGER — Jahr: 1976 — BIEL

I–XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	18	Niederschlag H (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SA	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.2	≥ 1.0	10.0	*	▲	≥ Sturm	≥	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M ≥80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	5	2	2	67	73	14	23.	3	15	14	12	3	6	-	-	-	6	2	20	6	4	20	-	-	5	6	9	12	2	6	5	7	12	21	-	8	-	43
02	18	7	5	66	84	29	13.	7	8	8	7	2	6	-	-	-	19	2	19	12	2	19	-	-	5	8	12	15	6	9	9	5	3	13	2	-	-	27
03	3	-	1	45	60	21	23.	14	8	8	6	1	4	-	-	-	4	11	8	3	-	16	-	-	12	14	15	18	4	4	4	-	2	15	1	4	-	36
04	1	-	-	23	32	8	24.	2	7	7	4	-	2	-	-	-	1	15	8	1	-	4	-	-	3	15	24	17	8	9	2	1	1	4	2	4	-	40
05	1	-	-	80	95	17	30.	-	17	15	13	2	-	1	1	3	1	8	6	-	-	1	6	-	7	14	9	10	5	8	14	3	5	11	3	4	-	30
06	-	-	-	12	11	7	1.	-	4	3	2	-	-	-	-	2	-	17	4	-	-	-	21	12	4	15	14	21	6	5	3	2	4	6	3	7	-	33
07	-	-	-	154	150	42	12.	-	19	19	15	4	-	-	6	11	-	5	7	-	-	-	22	11	10	15	12	8	5	6	7	-	6	12	2	10	-	33
08	5	-	-	32	29	6	15+	-	13	11	7	-	-	-	3	4	5	7	7	-	-	-	12	-	10	26	10	9	16	6	4	3	2	2	3	2	-	30
09	8	-	-	124	131	42	9.	-	18	15	13	4	-	-	-	-	8	3	13	-	-	-	-	-	9	21	7	11	3	3	6	3	8	10	4	5	-	30
10	10	-	-	69	82	20	12.	-	13	13	11	2	-	-	-	-	11	-	16	-	-	-	-	-	7	7	10	20	4	6	11	3	6	14	3	2	-	24
11	6	3	2	91	95	27	30.	-	16	14	12	3	-	-	-	-	7	-	21	-	-	2	-	-	1	21	9	18	1	3	14	4	7	11	-	1	-	46
12	12	11	12	189	188	40	1.	23	17	15	14	6	9	-	-	-	19	1	27	15	12	23	-	-	3	24	10	19	2	7	9	7	6	1	3	2	-	28
	69	23	22	952	88	42	7+	49	155	142	116	27	27	1	10	20	81	71	156	37	18	85	61	23	76	186	141	178	62	72	88	38	62	120	26	49	-	33

Beobachter: FR.R.LUETHI — Jahr: 1976 — BALMBERG

01	6	5	4	73		13	23.	44	22	20	17	1	18	-	-	-	14	4	18	18	10	22	-	-	3	1	-	3	6	7	4	10	8	7	27	17	-	73
02	7	9	6	50		14	12.	46	9	8	7	1	7	-	-	-	12	5	9	27	5	23	-	-	-	5	1	6	15	13	5	7	2	6	13	14	-	47
03	5	2	4	23		6	22.	15	12	10	7	-	7	-	-	-	13	10	8	7	5	22	-	-	1	7	5	10	14	7	1	5	8	4	19	12	-	52
04	5	4	6	57		25	23.	34	10	9	6	2	7	-	-	-	9	7	9	5	4	13	-	-	2	7	11	12	10	2	-	5	3	7	13	18	-	49
05	5	2	3	70		17	19.	-	17	14	12	1	-	1	1	4	11	6	9	-	-	1	-	-	3	7	5	5	9	15	3	7	5	5	17	12	-	43
06	1	1	1	26		14	1.	-	8	6	3	1	-	-	1	3	4	12	4	-	-	-	2	-	1	7	15	4	14	6	5	6	7	7	11	7	-	36
07	3	3	3	215		44	26.	-	18	17	17	6	-	-	8	12	7	4	11	-	-	-	7	-	2	4	3	3	8	10	4	7	5	11	21	15	-	20
08	2	1	1	72		19	15.	-	15	11	9	3	-	-	2	6	6	6	8	-	-	-	-	-	3	6	9	15	14	7	6	3	7	7	10	6	-	20
09	5	1	3	116		40	9.	-	19	17	14	3	-	1	-	2	13	2	11	-	-	-	-	-	4	4	1	3	17	11	4	10	9	5	11	11	-	44
10	6	6	5	43		11	12.	-	13	11	8	1	-	-	-	-	17	3	14	-	-	-	-	-	14	5	1	5	15	12	8	3	5	2	8	15	-	44
11	11	6	8	114		26	30.	16	20	19	13	5	11	-	-	-	20	-	18	6	5	12	-	-	4	5	9	5	8	11	2	5	4	5	20	12	-	62
12	11	11	9	218		44	1.	131	17	16	13	9	15	-	-	-	20	4	18	30	15	24	-	-	2	6	1	6	12	14	11	6	3	10	12	10	-	64
	67	51	53	1077		44	7+	286	180	158	126	33	65	2	12	27	146	63	137	93	44	117	9	-	39	64	61	77	142	115	53	74	66	76	182	149	-	46

Beobachter: FRL.A.GLUTZ — Jahr: 1976 — SOLOTHURN

01	7	3	3	71	67	15	20.	22	16	16	11	1	7	-	-	-	7	1	20	7	5	18	-	-	3	2	5	13	2	1	1	3	8	47	4	4	-	58
02	13	3	1	54	60	22	13.	16	9	8	6	2	6	-	-	-	14	1	19	18	5	23	-	-	3	8	11	15	5	2	-	3	11	20	1	7	1	41
03	2	-	-	21	24	8	22.	12	8	7	6	-	3	-	-	-	2	9	5	2	1	17	-	-	5	9	19	20	1	3	-	3	6	15	3	7	2	59
04	1	-	2	36	44	14	7.	6	7	6	6	1	3	-	-	-	3	13	8	2	-	5	-	-	10	8	16	21	3	4	1	2	5	11	-	8	1	61
05	1	-	-	61	60	13	19.	-	15	15	12	2	-	-	5	5	1	9	8	-	-	-	7	-	9	12	12	7	2	3	8	3	9	7	5	16	-	49
06	-	-	-	25	20	17	1.	-	5	5	4	1	-	-	2	2	-	12	5	-	-	-	21	10	15	8	15	16	8	2	4	-	2	3	3	14	-	47
07	3	-	-	165	124	37	26.	-	18	18	16	5	-	1	9	11	3	3	11	-	-	-	21	11	12	5	7	12	6	2	10	2	11	6	1	18	1	36
08	4	-	2	37	29	8	15.	-	9	9	9	-	-	-	4	4	6	8	8	-	-	-	9	-	19	10	12	21	2	6	4	-	2	6	2	7	2	42
09	9	-	1	108	102	34	9.	-	17	17	14	4	-	-	3	3	11	2	13	-	-	-	-	-	8	9	10	10	3	3	6	6	4	10	2	15	4	32
10	15	-	1	47	48	12	12.	-	11	10	7	2	-	-	-	-	15	-	19	-	-	-	-	-	8	6	8	11	3	7	5	3	10	16	4	10	2	34
11	8	1	2	92	83	21	30.	5	14	14	11	4	1	-	-	-	10	-	21	1	-	3	-	-	7	7	13	16	2	3	1	7	8	20	3	1	2	50
12	5	4	4	197	170	36	1.	64	16	15	14	7	12	-	-	-	7	-	25	29	15	24	-	-	2	4	7	15	5	1	-	6	12	30	2	4	5	31
	68	11	16	914	72	37	7.	125	145	140	116	29	32	1	23	25	79	58	162	59	26	90	58	21	101	88	135	177	42	37	40	38	88	191	30	111	20	45

Beobachter: HR.A.BACHMANN — Jahr: 1976 — OLTEN

01	4	3	2	54	64	14	10.	10	22	16	8	1	6	-	-	-	5	1	25	4	6	17	-	-	-	-	3	3	1	-	-	5	26	30	-	-	25	13
02	13	8	2	33	46	12	13.	4	7	7	6	1	6	-	-	-	16	1	19	11	4	21	-	-	-	1	3	7	3	1	-	1	16	5	-	-	50	31
03	-	-	-	12	16	5	22.	2	9	7	5	-	1	-	-	-	-	11	7	1	1	16	-	-	-	3	11	8	3	1	3	6	9	4	1	4	40	32
04	1	-	-	38	47	12	23.	2	7	7	5	1	3	-	-	-	1	12	8	1	-	5	-	-	-	3	10	16	6	2	2	2	12	5	2	3	27	60
05	3	-	-	64	66	13	30.	-	16	14	13	1	-	-	2	3	3	9	8	-	-	-	6	-	-	9	2	10	2	2	7	12	10	17	7	1	14	65
06	-	-	-	27	21	23	1.	-	3	3	2	1	-	-	-	1	-	17	4	-	-	-	19	6	7	17	15	9	-	-	5	13	6	2	6	6	4	100
07	2	-	-	119	94	28	26.	-	18	17	16	3	-	-	2	3	3	6	5	-	-	-	19	9	3	6	13	3	3	2	3	22	17	6	3	4	8	78
08	6	-	-	60	52	16	9.	-	13	11	6	2	-	-	3	6	6	7	6	-	-	-	6	-	3	16	17	8	1	-	8	7	4	4	5	2	18	63
09	10	-	-	89	91	24	9.	-	16	14	14	2	-	-	1	2	11	2	14	-	-	-	-	-	2	5	11	4	1	1	4	22	11	3	3	1	22	59
10	15	-	-	50	60	11	14.	-	13	13	8	1	-	-	-	-	15	-	17	-	-	-	-	-	-	16	5	4	3	2	3	22	18	-	4	2	14	64
11	7	5	3	68	82	21	30.	-	14	12	10	2	1	-	-	-	8	-	21	-	-	1	-	-	5	17	5	1	1	5	10	18	5	3	3	4	13	93
12	5	7	6	132	152	27	1.	22	14	14	11	5	10	-	-	-	10	-	26	25	16	23	-	-	1	9	4	8	2	1	7	18	14	1	3	2	23	67
	66	23	13	746	67	28	7.	40	152	135	104	20	27	-	8	15	78	66	160	42	27	83	50	15	21	102	99	81	26	17	52	148	148	80	37	29	258	60

Jura

AARAU-UNTERENTFELDEN

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1976 | ° φ ' 47 22 N | ° λ ' 08 03 E | H_s(m) 409 | H_p(/10m) 410.0 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

J – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9725	02	25	15	12	18	39		- 14		93	12.	-153	29.
02	9717	- 06	25	22	11	08	46		- 15		145	29.	-118	01.
03	9701	- 06	75	60	37	- 06	95		- 14		195	29.	- 99	09.
04	9664	32	123	114	82	- 02	143		23		221	01.	- 29	12.
05	9686	91	181	175	139	09	202		74		279	08.	- 15	01.
06	9716	135	236	234	187	26	256		112		321	30.	52	07.
07	9688	155	239	226	197	20	263		142		336	16.	101	25.
08	9709	116	205	193	162	- 06	224		107		267	07.	75	23.
09	9685	95	158	140	126	- 10	180		88		233	08.	38	19+
10	9620	81	135	108	108	19	150		74		226	09.	16	16.
11	9700	36	62	49	47	10	71		27		149	10.	- 10	24.
12	9636	- 22	- 03	- 12	- 15	- 23	06		- 38		74	08.	-138	31.
	9687	59	122	110	91	05	140		47		336	07.	-153	01.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
42	44	44
42	44	45
40	43	42
51	55	53
79	77	76
94	89	85
115	107	109
93	89	94
84	88	95
77	79	85
53	54	54
36	38	39
67	67	68

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
88	77	83	84	0	48
95	81	83	88	8	44
88	55	58	71	- 3	34
87	53	54	69	- 1	32
89	51	53	69	- 1	28
81	42	41	59	-11	26
87	51	57	70	0	28
91	51	58	71	- 1	34
94	66	79	83	5	37
94	69	86	86	4	50
89	76	83	84	- 2	50
90	83	89	88	2	62
89	63	69	77	0	26

Sonne S (Std.)

Summe T	% Norm P

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
86	79	71	78
98	84	72	84
48	44	33	41
41	44	40	41
54	44	44	47
24	30	30	28
49	47	56	50
54	46	49	49
88	64	62	71
98	60	59	72
99	80	82	87
91	89	83	87
69	59	57	61

UNTERBOEZBERG

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1976 | ° φ ' 47 29 N | ° λ ' 08 09 E | H_s(m) 514 | H_p(/10m) | Art/h_t P 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

07		169	234	203	191		248		143		315	16+	90	25+
08		130	202	166	156		211		103		260	07.	65	02+
09		100	155	128	122		169		81		218	08.	40	16.
10		77	131	100	99		138		65		215	08+	02	16.
11		32	58	40	40		63		17		150	10.	- 20	27.
12		- 26	- 13	- 19	- 22		- 01		- 42		80	08.	-110	31.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
11	10	9
99	93	97
78	81	83
54	55	55
36	38	38

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
82	54	63	71		32
89	54	71	76		32
96	69	85	87		48
98	72	90	90		48
94	80	89	89		43
94	90	94	93		55

Sonne S (Std.)

Summe T	% Norm P
235	
210	
103	
88	
43	
9	
688	

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
49	58	71	59
62	65	66	64
85	69	70	74
93	69	71	77
97	83	82	87
94	93	87	91

BEZNAU

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1976 | ° φ ' 47 33 N | ° λ ' 08 14 E | H_s(m) 325 | H_p(/10m) 327.2 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

J – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9823	12	34	20	19	22	48	26	- 04	26	111	03.	-117	29.
02	9819	03	37	23	18	11	52	- 08	- 06	10	170	29.	- 88	01.
03	9802	04	84	58	43	- 03	98	- 03	- 02	- 09	193	29.	- 70	11.
04	9765	49	131	106	87	01	146	- 07	33	- 10	224	01.	- 15	12+
05	9784	107	187	165	141	08	206	17	78	03	280	08.	- 05	01.
06	9813	156	246	225	193	28	258	30	117	04	331	30.	65	07.
07	9784	170	249	224	202	21	264	21	146	21	338	16.	100	25.
08	9806	130	211	180	164	- 09	224	- 07	115	- 08	273	07.	77	02.
09	9783	105	165	137	131	- 09	182	- 22	97	- 04	236	08.	55	07+
10	9718	89	142	109	110	21	155	08	86	15	233	08.	15	16.
11	9800	43	72	53	53	12	78	03	32	11	166	10.	- 05	27.
12	9738	- 11	06	- 03	- 05	- 16	16	- 16	- 23	- 08	95	08.	- 96	27.
	9786	71	130	108	96	07	144	04	56	04	338	07.	-117	01.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
42	44	44
42	44	44
41	38	40
55	49	49
83	73	74
99	86	92
116	103	110
99	94	106
88	89	98
80	83	86
56	56	56
38	40	40
70	67	70

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
82	73	81	80	0	52
89	73	80	82	5	47
82	46	56	65	- 8	30
83	46	53	65	- 5	25
85	46	54	67	- 2	26
74	39	47	58	-11	25
81	48	58	67	- 3	25
89	52	70	76	3	30
92	64	84	84	7	41
93	68	87	86	6	50
90	74	84	84	2	45
88	81	87	86	4	62
86	59	70	75	0	25

Sonne S (Std.)

Summe T	% Norm P

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
89	81	81	83
100	73	74	82
62	46	42	50
47	50	45	47
48	53	52	51
29	40	34	34
47	57	62	55
56	58	58	57
90	60	66	72
96	66	70	77
94	76	79	83
93	87	86	88
71	62	62	65

HALLAU

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1976 | ° φ ' 47 42 N | ° λ ' 08 28 E | H_s(m) 435 | H_p(/10m) 440.9 | Art/h_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

Lufttemperatur T (/10° C)

J – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y
01	9682	00	25	09	08	17	37		- 21		85	02.	-149	29.
02	9679	- 10	32	15	09	06	45		- 20		158	29.	- 95	01.
03	9665	- 02	83	44	35	- 10	94		- 18		186	29.	- 85	09.
04	9630	53	130	95	85	00	140		30		221	02.	- 09	09.
05	9651	112	188	152	139	05	201		74		270	08+	01	02.
06	9684	164	237	211	189	25	252		119		322	30.	61	05.
07	9653	169	240	205	192	11	256		136		332	17.	88	25.
08	9675	132	207	167	158	- 16	221		105		265	07.	69	02+
09	9649	94	168	125	123	- 16	182		80		232	27.	36	22.
10	9585	75	143	96	100	14	152		63		234	08.	04	16.
11	9661	31	65	42	43	07	72		20		165	10.	- 12	24.
12	9597	- 26	- 05	- 17	- 19	- 23	05		- 43		70	08.	-122	27.
	9651	66	126	95	89	02	138		44		332	07.	-149	01.

Dampfdruck PV (/10 mm)

07	13	19
43	46	45
40	44	43
38	40	39
52	54	49
79	74	73
94	94	90
108	99	101
90	94	97
82	84	92
74	76	81
54	55	55
37	38	38
66	67	67

Relative Feuchtigkeit U (%)

07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N
90	80	88	87	3	46
93	77	84	86	7	46
81	49	61	67	- 4	25
77	50	57	65	- 3	30
78	46	58	66	- 2	30
68	44	49	57	-11	28
76	48	59	66	- 4	21
80	53	69	72	0	32
93	59	85	84	6	35
94	63	89	86	3	45
93	77	88	88	2	43
93	86	91	90	4	62
85	61	73	76	0	21

Sonne S (Std.)

Summe T	% Norm P
27	62
50	70
173	123
211	131
248	129
315	154
211	97
203	97
112	71
91	92
42	93
23	70
1710	108

Bewölkung N (%)

07	13	19	Mittel M
93	85	82	86
93	73	76	80
53	46	49	49
46	49	52	49
41	46	51	46
30	42	35	35
47	57	70	58
57	68	68	64
76	64	60	66
82	64	69	71
93	79	83	85
92	84	82	86
67	63	65	65

Beobachter

Jahr

AARG. TIEFBAUAMT KREIS 1 WERKHOF — 1976 — AARAU-UNTERENTFELDEN

	Termine m. ⇒ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)															
									•	*	≥																											
XII	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* Sw	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3km	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▦	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	5	2	2	68	93	10	23.	16	21	17	12	1	5	.	.	.	7	1	18	8	5	18	.	.	.	3	6	1	2	.	2	15	34	21	3	1	5	66
02	21	6	3	34	55	15	13.	7	7	7	7	1	6	.	.	.	21	1	21	13	3	22	.	.	1	14	10	.	1	.	3	13	21	3	1	1	19	35
03	5	.	1	14	22	7	22.	2	8	5	4	.	1	.	.	.	6	12	3	1	1	20	.	.	1	10	13	11	.	.	2	7	14	9	5	5	16	43
04	3	.	1	46	64	14	7.	2	7	6	6	2	3	.	.	.	4	14	6	2	.	7	.	.	1	15	16	8	2	1	2	6	7	2	4	4	22	46
05	5	.	.	82	89	22	30.	.	17	16	14	3	.	.	2	2	5	10	7	.	.	2	7	.	.	10	8	2	3	1	3	6	22	11	3	2	22	35
06	.	.	.	31	25	22	1.	.	3	3	3	1	.	.	1	1	.	17	4	.	.	.	20	4	2	9	13	8	2	2	.	4	6	9	9	8	18	42
07	8	.	.	133	111	38	26.	.	16	15	14	2	.	.	5	5	8	7	7	.	.	.	20	11	.	7	7	5	3	1	4	11	14	8	9	1	23	31
08	15	.	.	64	56	19	9.	.	13	12	8	3	.	.	3	4	15	6	8	.	.	.	8	.	2	10	15	7	4	1	1	1	8	4	3	5	32	27
09	19	.	.	99	108	24	9.	.	15	14	13	4	.	.	.	.	19	2	16	.	.	.	.	.	1	2	10	3	1	.	1	13	17	6	.	4	32	24
10	20	1	1	51	68	18	4.	.	13	12	8	1	.	.	.	.	22	.	14	.	.	.	.	.	.	7	4	6	1	1	5	13	10	5	3	4	34	21
11	10	4	1	75	102	20	30.	.	15	13	11	3	3	.	.	.	10	.	21	.	.	2	.	.	.	14	13	1	.	2	4	18	21	8	2	.	7	52
12	11	5	7	135	187	30	9.	33	17	14	11	6	9	.	.	.	18	.	23	26	13	24	.	.	.	1	15	6	1	1	4	15	28	8	1	.	13	39
	122	18	16	832	81	38	7.	60	152	134	111	27	27	.	11	12	135	70	148	50	22	95	55	15	8	102	130	58	20	10	31	122	202	94	43	35	243	38

Beobachter

Jahr

FRL. E. KELLER — 1976 — UNTERBOEZBERG

07	5	.	1	124		34	26.	.	16	16	15	4	.	.	2	7	7	5	10	.	.	.	17	9	2	8	2	3	6	5	6	3	5	18	11	10	14	48
08	10	.	.	68		18	15.	.	14	13	9	3	.	.	2	6	10	5	13	.	.	.	1	.	1	15	13	2	3	3	7	4	3	9	5	5	23	36
09	11	.	.	95		17	9.	.	19	16	13	4	.	.	.	.	11	1	18	.	.	.	.	.	2	4	5	2	2	2	7	5	8	4	6	7	36	30
10	19	1	1	60		15	4.	.	26	17	8	1	.	.	.	.	19	.	18	1	.	.	.	.	1	10	2	4	4	5	11	3	4	13	8	6	22	38
11	14	4	1	77		16	30.	5	18	16	12	2	3	.	.	.	15	.	22	1	.	6	.	.	1	15	6	2	1	4	9	6	6	8	7	6	19	59
12	12	10	9	108		30	9.	19	17	14	13	4	12	.	.	.	15	1	26	25	19	25	.	.	1	7	4	4	10	9	6	6	7	1	3	.	35	33

Beobachter

Jahr

NORDOSTSCHWEIZ. KRAFTWERKE AG — 1976 — BEZNAU

01	2	1	2	81	97	13	10.	18	21	17	14	1	7	.	1	1	6	.	21	7	4	15	.	.	.	3	10	2	.	4	28	14	18	12	.	1	1	55
02	11	.	.	46	64	23	13.	1	7	7	7	1	3	.	.	.	12	.	20	10	2	12	.	.	1	3	9	28	5	2	25	2	6	1	1	.	4	24
03	6	.	.	10	14	5	22.	1	6	6	3	.	1	.	.	.	7	10	8	1	1	14	.	.	2	11	13	18	1	2	11	2	9	11	3	1	9	29
04	2	.	.	42	57	14	24.	1	9	7	6	1	3	.	.	.	2	10	7	1	.	4	.	.	5	17	6	26	2	.	9	4	8	3	2	.	8	30
05	3	.	.	67	80	26	10.	.	15	15	14	2	.	.	3	4	3	7	8	.	.	1	7	.	.	7	1	26	2	1	4	10	16	21	1	2	2	36
06	.	.	.	30	28	20	1.	.	5	5	3	1	.	.	1	3	.	12	4	.	.	.	20	7	1	8	13	30	.	.	1	5	12	10	2	3	5	37
07	4	.	.	136	146	29	26.	.	14	13	13	5	.	.	5	8	5	4	7	.	.	.	19	13	7	5	5	16	.	2	14	9	15	14	1	1	4	40
08	6	.	.	60	59	17	11.	.	16	13	7	3	.	.	4	8	6	5	8	.	.	.	5	.	6	13	12	19	5	3	7	2	9	7	1	3	6	32
09	14	.	.	78	97	14	9.	.	16	12	12	4	.	.	.	.	18	1	14	.	.	.	.	.	3	18	6	13	4	8	15	4	4	6	3	.	6	24
10	15	1	1	42	56	9	4.	.	13	10	7	.	.	.	.	.	16	.	16	.	.	.	.	.	3	15	6	14	1	2	14	11	6	7	.	4	10	22
11	7	.	.	60	76	14	10.	.	16	14	10	2	1	.	.	.	7	.	18	.	.	1	.	.	5	10	8	13	.	2	17	12	9	3	1	2	8	32
12	3	3	3	93	110	24	1.	6	17	15	12	3	9	.	.	.	7	.	23	7	10	22	.	.	1	13	5	8	13	8	18	7	7	5	1	1	6	29
	73	5	6	745	75	29	7.	27	155	134	108	23	24	.	14	24	89	49	154	26	17	69	51	20	34	123	94	213	33	34	163	82	119	100	16	18	69	33

Beobachter

Jahr

W. GASSER-MACHER — 1976 — HALLAU

01	3	.	2	50	77	10	23.	24	20	15	13	.	8	.	.	.	4	.	23	8	6	18	.	.	5	2	3	6	9	4	18	9	12	7	5	1	12	63
02	8	.	1	45	82	17	13.	9	7	7	7	2	6	.	.	.	10	.	17	14	2	23	.	.	8	4	8	13	4	3	8	1	12	3	2	.	21	32
03	.	.	.	7	13	2	22.	2	8	6	2	.	1	.	.	.	.	11	9	1	1	21	.	.	7	8	4	13	5	6	11	2	3	2	8	4	20	45
04	.	.	.	49	83	15	24.	.	8	7	7	2	4	.	.	1	.	10	8	.	.	4	.	.	10	9	7	13	5	5	7	2	5	4	4	5	14	61
05	1	.	.	44	64	10	19.	.	16	15	9	1	.	.	.	2	1	12	6	.	.	.	7	.	3	1	2	10	9	10	11	12	7	13	6	1	8	50
06	.	.	.	38	42	16	10.	.	7	5	4	2	.	.	3	6	.	14	5	.	.	.	19	4	4	10	8	14	2	6	16	9	6	4	5	1	5	57
07	.	.	.	155	180	33	26.	.	16	15	14	6	.	.	11	1	6	11	.	.	.	.	18	10	7	6	.	8	3	5	6	10	8	15	5	5	15	45
08	.	.	.	52	57	13	30.	.	15	12	11	1	.	.	3	8	.	3	10	.	.	.	6	.	5	6	2	13	1	4	11	6	2	6	6	6	25	35
09	3	.	.	80	106	15	9.	.	16	14	13	2	.	.	.	2	5	5	14	.	.	.	.	.	3	2	4	6	9	5	10	7	8	7	3	3	23	32
10	7	.	.	32	53	10	13.	.	15	12	8	.	.	.	.	.	10	1	12	.	.	.	.	.	4	7	3	9	12	6	12	2	1	7	4	1	25	28
11	4	1	1	64	103	15	10.	.	15	12	9	2	1	.	.	.	6	.	19	.	.	7	.	.	7	6	8	9	2	4	12	14	7	3	1	.	17	50
12	4	.	1	108	158	30	1.	11	14	14	10	3	9	.	.	.	6	.	21	9	15	28	.	.	5	5	9	12	2	5	7	6	3	7	3	.	29	32
	30	1	5	724	87	33	7.	46	157	134	107	21	29	.	9	30	43	62	155	32	24	101	50	14	68	66	58	126	63	63	129	80	74	78	52	27	214	44

Jura

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten											Jahr																		
SCHAFFHAUSEN											1976																		
01	9679	03	20	13	10	27	34		- 09		89	12.	-116	29.	42	44	44	87	80	84	84	- 1	53	26	67	88	84	83	85
02	9678	- 08	21	21	09	13	42		- 13		160	29.	- 68	01.	40	42	43	92	80	80	85	5	49	43	69	97	83	68	82
03	9663	- 03	73	60	38	- 01	93		- 07		190	29.	- 74	11.	38	40	38	81	51	53	65	- 8	28	149	116	52	50	50	50
04	9627	45	126	112	87	08	142		34		223	02+	- 16	30.	53	55	51	83	52	54	67	- 2	33	198	135	44	48	43	45
05	9655	101	183	170	141	14	201		81		283	08.	05	01.	81	80	78	87	52	55	69	- 1	29	234	131	48	51	50	49
06	9684	153	236	223	191	34	252		121		319	30.	66	04.	100	99	98	76	46	50	61	- 9	32	293	154	31	43	36	36
07	9662	160	242	221	197	22	259		142		337	17.	95	30.	115	110	109	85	52	59	70	- 1	32	210	101	57	54	68	59
08	9679	121	207	183	162	- 04	223		109		262	07.	76	02+	92	92	98	88	52	63	72	- 2	34	190	97	56	58	58	57
09	9654	92	160	136	124	- 09	179		85		234	27.	49	22.	82	86	90	93	64	77	82	2	44	99	70	79	70	60	69
10	9584	79	132	105	102	21	149		73		234	08.	16	16.	73	76	81	91	68	84	84	0	49	81	98	90	67	60	72
11	9659	33	60	46	44	13	71		25		166	10.	- 01	06.	52	52	52	88	74	81	82	- 5	46	38	109	92	83	78	84
12	9594	- 26	- 08	- 14	- 18	- 16	03		- 35		74	08.	-114	27.	36	38	38	91	85	90	89	2	66	21	76	87	90	90	89
	9652	63	121	106	91	10	137		51		337	07.	-116	01.	67	68	68	87	63	69	76	- 2	28	1582	110	68	65	62	65

		Beobachtungszeiten									Jahr																		
LOHN SH											1976																		
01	9461	- 08	14	00	- 01	22	26		- 26		76	07.	-136	29.	40	41	40	88	78	85	84	- 1	46			90	79	77	82
02	9468	- 19	21	08	00	11	36		- 27		141	29.	-107	01.	39	43	42	97	81	87	90	10	51			84	75	68	75
03	9451	- 04	64	33	26	- 05	80		- 16		177	29.	- 77	08.	38	41	39	82	56	65	71	- 1	34			57	54	51	54
04	9420	52	114	84	77	06	127		32		215	02.	- 22	29.	53	54	49	78	55	62	68	1	35			47	56	49	50
05	9443	112	173	143	132	14	189		78		268	08.	18	01+	78	76	74	78	53	62	68	2	35			48	57	58	54
06	9480	163	221	198	182	35	237		126		303	30.	52	04.	93	99	92	68	51	54	60	- 8	34			33	52	42	42
07	9449	169	232	196	188	22	248		138		324	17.	76	24.	107	106	107	75	53	65	69	0	34			57	64	70	63
08	9470	133	196	161	154	- 07	211		108		250	07.	64	02.	91	93	96	81	55	71	73	3	38			56	66	63	61
09	9443	98	155	117	118	- 12	168		81		233	27.	40	11.	83	85	86	91	65	84	84	7	43			73	72	60	68
10	9377	77	130	93	96	19	140		64		222	08.	17	16.	75	79	76	94	71	86	86	3	51			76	69	63	69
11	9448	24	51	32	33	10	59		12		155	10.	- 34	24.	51	53	51	93	81	88	89	2	48			84	79	84	82
12	9379	- 38	- 18	- 28	- 31	- 20	- 04		- 55		55	08.	-118	15.	34	38	36	95	92	94	94	6	69			86	89	85	86
	9440	63	113	86	81	08	126		43		324	07.	-136	01.	65	67	66	85	66	75	78	2	34			66	68	64	66

Oberes Aare- und Saanegebiet

		Jahr									1976																		
BERN																													
01	9529	- 02	28	20	13	24	39	24	- 13	22	91	02+	-129	29.	42	44	44	89	78	81	83	- 1	60	68	121	77	70	74	73
02	9514	- 07	30	29	15	12	45	- 09	- 12	04	145	29.	- 95	01.	42	46	48	94	81	84	88	8	53	84	95	87	73	71	77
03	9499	- 01	67	65	39	- 04	85	- 06	- 04	- 16	183	30.	- 91	09.	41	48	47	86	66	64	74	- 5	36	160	108	57	50	46	51
04	9466	40	116	113	83	- 01	133	- 08	35	- 13	206	01.	- 09	09+	52	58	57	84	57	57	70	- 1	40	210	121	48	57	53	52
05	9495	99	177	171	141	11	196	17	88	08	268	08.	06	01.	76	81	80	81	55	56	67	- 5	30	238	117	55	57	62	58
06	9526	142	231	226	188	25	248	31	128	11	304	30.	64	04.	95	101	98	78	49	49	62	-10	32	327	145	36	43	45	41
07	9502	156	230	216	193	13	251	16	148	17	316	16.	93	24.	112	120	114	85	60	62	72	0	30	228	92	64	56	71	63
08	9516	122	204	193	165	- 08	220	- 04	118	- 08	269	07.	82	02.	94	103	101	88	59	62	73	- 2	37	237	105	52	53	58	54
09	9493	97	157	145	129	- 11	173	- 21	94	- 10	225	08.	50	11.	85	94	94	94	70	76	82	1	50	124	73	75	71	73	73
10	9428	79	131	117	106	20	142	02	76	09	214	09.	15	16.	76	82	84	94	73	82	85	0	51	112	97	77	76	76	76
11	9502	33	56	51	45	10	65	- 03	25	07	110	10.	- 15	27.	53	54	55	90	79	83	85	- 2	60	51	86	93	83	92	89
12	9435	- 22	- 04	- 11	- 14	- 16	05	- 19	- 33	- 11	83	08.	-116	31.	36	39	39	91	86	90	89	2	66	46	100	96	79	86	87
	9492	61	119	111	92	06	134	02	54	02	316	07.	-129	01.	67	73	72	88	68	71	78	- 1	30	1885	107	68	64	67	66

		Beobachtungszeiten									Jahr																		
OESCHBERG-KOPPIGEN											1976																		
01	9647	- 06	29	07	07	26	40		- 24		98	12.	-156	30.	39	41	40	86	71	80	80	- 6	50	55	130	87	73	73	77
02	9634	- 13	26	16	06	12	44		- 25		156	29.	-136	01.	39	43	43	92	79	82	86	4	48	57	74	94	77	67	79
03	9618	- 15	71	50	29	- 07	90		- 24		192	29.	-170	09.	38	44	42	87	57	64	73	- 4	38	159	117	55	52	44	50
04	9586	28	118	99	73	- 04	135		10		218	01.	- 40	12.	50	52	51	87	53	57	70	- 3	31	213	131	47	56	46	49
05	9613	93	178	163	133	08	199		61		264	08.	- 25	01.	77	76	73	87	52	54	69	- 3	24	229	117	50	54	54	52
06	9643	134	234	215	178	21	249		93		300	30.	30	06.	90	79	81	78	38	44	59	-12	23	327	148	31	35	37	34
07	9618	154	239	210	189	16	255		126		324	16.	87	24.	108	98	104	83	47	59	69	- 3	27	230	98	52	49	63	54
08	9635	114	210	183	158	- 07	221		92		266	07.	50	02.	90	86	88	89	48	57	70	- 4	30	240	107	47	47	52	48
09	9611	88	163	134	123	- 08	177		74		235	08.	25	19.	78	82	88	91	60	76	80	0	35	118	73	79	66	70	71
10	9546	65	134	102	96	19	147		56		229	09.	- 08	16.	68	76	81	92	67	86	85	1	44	97	97	84	72	67	74
11	9621	31	59	44	42	14	69		16		125	29.	- 24	24.	53	54	55	92	78	87	87	0	60	37	71	93	79	87	86
12	9555	- 27	- 05	- 20	- 20	- 15	03		- 55		71	08.	-155	31.	36	38	38	91	84	91	90	3	61	30	89	90	85	85	86
	9611	54	121	100	85	06	136		33		324	07.	-170	03.	64	64	65	88	61	70	77	- 2	23	1792	109	67	62	62	63

Beobachter

Jahr

KANT.LANDW.SCHULE CHARLOTTENFELS 1976 SCHAFFHAUSEN

	Termine m. ≥ 50/0			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																					Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																
									•	*	≥																																		
	07	13	18	Summe R	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0	☆	▲	Skm	≋	=	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M > 80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze zo T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	6	5	5	51	82	16	23.	19	27	21	14	1	11	.	.	.	12	.	23	8	6	15	.	.	6	3	.	1	.	7	17	36	10	4	.	3	6	59
02	17	7	1	43	84	14	13.	14	19	8	7	2	6	.	.	.	18	.	17	17	4	19	.	.	11	20	.	4	2	4	8	9	7	1	3	8	10	27
03	4	.	.	21	40	7	16.	4	12	9	6	.	2	.	.	.	4	9	6	1	1	15	.	.	12	16	3	4	3	5	6	11	8	4	6	6	9	34
04	4	1	2	60	94	21	24.	3	11	9	6	3	5	.	1	1	6	11	6	2	.	4	.	.	11	25	3	3	1	5	6	6	4	4	6	9	7	34
05	2	.	.	49	62	11	30.	.	16	15	12	1	.	.	4	6	2	9	5	.	.	.	6	.	6	12	1	2	7	8	18	8	14	1	6	4	6	35
06	1	.	.	38	39	30	1.	.	9	6	4	1	.	.	5	7	1	10	3	.	.	.	19	4	8	15	2	2	6	1	8	11	7	13	5	7	5	29
07	5	.	1	153	152	32	26.	.	15	15	14	5	.	.	9	14	6	4	8	.	.	.	18	10	4	9	1	2	9	5	13	18	6	7	6	5	8	29
08	10	.	1	32	32	9	30.	.	20	16	9	.	.	.	7	9	11	6	9	.	.	.	7	.	5	9	5	9	2	4	6	9	7	7	9	5	16	24
09	16	.	.	73	92	16	9.	.	25	16	12	3	.	.	1	1	16	1	15	.	.	.	.	.	4	3	.	4	9	5	7	17	10	5	10	5	11	21
10	10	.	.	33	51	9	13.	.	23	16	10	.	.	.	.	1	13	.	13	.	.	.	.	.	1	3	3	1	3	7	9	10	12	8	8	1	27	20
11	6	2	1	57	96	17	30.	.	22	14	10	1	3	.	.	.	9	.	17	.	.	1	.	.	5	11	3	1	.	5	13	23	9	3	2	4	11	32
12	9	6	9	110	171	26	1.	21	25	14	11	4	11	.	.	.	15	.	24	25	16	24	.	.	8	8	2	1	2	7	10	15	6	3	7	5	19	27
	90	21	20	720	83	32	7.	61	224	159	115	21	38	.	27	39	113	50	146	53	27	78	50	14	81	134	23	34	44	63	121	173	100	60	68	62	135	31

Beobachter

Jahr

W.LEU-BEHLER 1976 LOHN SH

01	2	2	1	38	57	8	23.	20	21	17	12	.	9	.	.	.	7	.	22	10	7	18	.	.	4	8	2	2	2	5	20	9	19	12	4	3	3	87
02	15	3	2	34	60	12	12.	20	7	7	6	2	7	.	.	.	17	3	16	20	6	25	.	.	14	12	4	9	8	1	7	10	4	7	6	1	4	40
03	2	.	.	17	30	6	16.	6	7	7	4	.	3	.	.	.	2	8	8	1	2	17	.	.	3	17	14	9	4	3	6	3	10	7	5	11	1	60
04	1	.	1	47	77	11	23.	6	8	7	7	3	4	.	.	.	3	10	9	1	.	6	.	.	6	24	15	17	1	2	2	6	8	.	1	7	1	61
05	.	.	.	46	59	15	30.	.	15	14	12	1	.	1	1	4	.	7	8	.	.	.	4	.	4	8	5	15	4	3	3	11	21	6	8	3	2	59
06	.	.	.	45	46	24	10.	.	9	8	4	2	.	1	4	6	.	8	4	.	.	.	16	1	3	15	21	10	2	6	4	5	4	8	6	4	2	61
07	1	.	1	165	179	37	25.	.	14	14	13	7	.	2	5	11	5	2	11	.	.	.	17	7	8	6	6	9	6	3	4	15	11	6	6	9	4	57
08	1	.	.	43	46	12	11.	.	16	15	13	1	.	.	2	9	3	4	9	.	.	.	1	.	7	25	8	11	10	3	.	3	6	4	5	6	5	42
09	3	.	2	70	93	15	9.	.	17	14	12	2	.	.	.	.	13	3	14	.	.	.	.	.	8	17	1	5	4	6	3	6	15	7	5	6	7	43
10	9	1	2	37	60	8	13.	.	17	16	12	.	.	.	.	.	18	2	16	.	.	.	.	.	5	16	6	5	6	2	1	10	8	11	5	5	13	37
11	6	2	3	53	87	14	30.	.	16	13	10	1	2	.	.	.	12	.	19	.	.	9	.	.	6	15	11	3	2	1	1	13	23	5	3	4	3	60
12	7	7	5	105	158	26	7.	35	19	16	11	3	11	.	.	.	18	1	24	26	16	28	.	.	6	11	6	5	3	3	2	12	17	11	2	4	11	44
	47	15	17	700	82	37	7.	87	166	148	116	22	36	4	12	30	98	48	160	58	31	103	38	8	74	174	99	100	52	38	53	103	146	84	56	63	56	54

Beobachter

Jahr

Oberes Aare- und Saanegebiet

METEOROLOGISCHES OBSERVATORIUM 1976 BERN

01	.	.	.	22	40	7	16.	10	16	9	6	.	4	.	.	.	1	4	18	10	7	18	.	.	1	14	5	.	2	23	3	1	21	15	3	5	.	44
02	4	.	2	30	57	8	4.	13	9	8	7	.	7	.	.	.	5	2	17	19	6	19	.	.	8	14	15	3	3	7	1	3	10	8	4	10	1	29
03	.	.	1	19	29	7	22.	12	10	7	6	.	4	.	.	.	3	10	10	6	2	12	.	.	5	45	5	2	2	10	.	1	7	6	5	5	.	38
04	2	.	.	37	48	14	7.	8	8	6	5	2	2	.	.	1	2	7	10	2	.	6	.	.	3	42	15	2	5	7	2	1	2	3	5	2	1	47
05	1	.	.	67	68	15	25.	.	16	14	10	2	.	.	1	2	1	7	10	.	.	.	5	.	3	26	2	.	6	12	.	1	16	12	11	4	.	37
06	.	.	.	28	23	20	1.	.	5	5	4	1	.	.	2	2	.	8	4	.	.	.	21	1	11	25	12	3	3	20	.	1	2	4	4	5	.	41
07	1	.	.	179	154	41	26.	.	16	15	13	6	.	.	7	10	1	2	12	.	.	.	18	8	5	16	7	1	16	24	.	1	4	4	8	7	.	29
08	1	.	.	25	21	7	15.	.	13	10	7	.	.	.	1	3	1	7	10	.	.	.	4	.	6	32	8	5	5	17	1	1	1	5	6	6	.	31
09	2	.	.	105	110	34	9.	.	15	14	11	3	.	.	1	2	2	3	17	.	.	.	.	.	5	27	4	5	5	13	3	1	7	7	7	6	.	26
10	3	.	.	46	61	10	12.	.	11	10	8	.	.	.	.	.	4	3	19	.	.	.	.	.	12	18	3	2	7	5	1	.	7	7	15	16	.	21
11	3	.	1	52	73	11	30.	2	16	14	8	2	1	.	.	.	4	.	25	2	.	4	.	.	.	30	9	3	8	13	.	3	7	11	3	3	.	37
12	9	4	7	114	175	42	9.	43	15	12	12	4	10	.	.	.	10	.	23	27	14	23	.	.	2	17	6	7	11	16	5	1	20	5	3	.	.	28
	26	4	11	724	72	42	12.	88	150	124	97	20	28	.	12	20	34	53	175	66	29	82	48	9	61	306	91	33	73	167	16	15	104	87	74	69	2	34

Beobachter

Jahr

KANT.ZENTRALSTELLE F.OBSTBAU 1976 OESCHBERG-KOPPIGEN

01	1	1	3	43	65	13	3.	11	18	14	7	1	7	.	.	.	7	1	18	7	6	20	.	.	1	3	6	8	2	1	4	10	29	20	2	4	3	61
02	14	3	3	38	63	15	13.	11	9	9	8	1	8	.	.	.	16	1	18	18	4	24	.	.	3	4	14	12	9	2	5	13	11	6	6	1	1	42
03	5	.	1	20	29	9	22.	21	6	6	5	.	3	.	.	.	7	9	6	3	2	24	.	.	4	3	13	20	10	9	2	8	7	6	2	1	8	53
04	.	.	.	51	70	20	7.	9	8	6	5	3	3	.	.	1	.	10	10	2	.	8	.	.	2	6	20	21	12	4	4	6	3	7	2	2	1	65
05	.	.	.	80	83	24	18.	.	17	14	13	1	.	1	4	5	3	9	7	.	.	2	4	.	2	1	16	8	5	4	7	11	12	12	6	3	6	52
06	.	.	.	48	43	28	9.	.	4	3	3	2	.	1	2	2	.	11	4	.	.	.	21	1	2	4	17	29	4	4	5	6	6	9	3	.	1	63
07	2	.	.	155	139	40	12.	.	16	16	14	5	.	1	11	12	2	4	9	.	.	.	19	8	3	13	10	18	4	5	7	9	9	5	3	7	.	45
08	5	.	.	22	19	9	30.	.	13	10	5	.	.	.	1	4	5	8	7	.	.	.	3	.	5	12	19	18	9	4	9	2	7	3	1	4	.	49
09	11	.	.	100	111	31	9.	.	15	14	12	3	.	.	1	3	12	2	11	.	.	.	.	.	7	5	8	15	8	8	12	8	6	4	3	3	3	39
10	18	.	3	43	56	8	12.	.	13	9	7	.	.	.	.	.	21	3	15	.	.	1	.	.	3	.	9	10	14	7	8	8	11	11	5	5	2	31
11	8	2	1	67	95	16	30.	2	19	13	10	3	2	.	.	.	9	.	21	1	.	7	.	.	2	6	17	11	5	8	13	9	12	4	.	3	.	57
12	9	6	10	137	187	32	9.	43	16	13	12	4	11	.	.	.	15	.	24	27	16	25	.	.	5	3	14	13	3	6	9	19	14	4	2	1	.	48
	73	12	21	804	80	40	7.	97	154	127	101	23	34	3	19	27	97	58	150	58	28	111	47	9	39	60	163	183	85	62	85	109	127	91	35	34	25	50

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
HUTTWIL					0730	1330	1930				1976				47 07			N 07 51			E 638		639.0			F 2.0			1.5
01	9452	- 06	29	07	07	29	40		- 24		117	09.	-120	29+	39	40	40	87	69	82	81		39	61		78	71	72	73
02	9441	- 20	29	07	02	11	44		- 28		162	29.	-121	01.	38	41	42	95	74	86	87		31	85		89	72	73	78
03	9428	- 15	59	29	18	- 12	72		- 31		179	30.	-133	09.	39	44	39	91	62	68	77		29	152		52	46	42	46
04	9398	30	93	85	61	- 08	115		09		200	06.	- 52	30.	50	47	50	88	54	62	72		31	197		48	59	43	50
05	9426	100	167	152	127	09	185		62		253	09.	- 30	01.	77	73	70	82	53	57	68		27	227		54	55	53	54
06	9460	148	223	206	175	24	237		97		294	30.	20	06.	92	80	79	73	41	45	57		27	319		30	30	34	31
07	9434	164	226	202	185	18	244		131		311	16.	96	23.	115	110	110	83	56	65	72		30	228		48	50	63	53
08	9450	118	196	173	151	- 07	208		91		258	07.	50	02.	96	95	97	93	56	67	77		37	229		40	53	54	49
09	9425	90	155	125	116	- 09	169		70		228	27.	16	11.	84	85	92	97	65	84	86		43	107		76	69	68	71
10	9359	62	132	95	92	19	142		55		226	09.	- 09	16.	70	78	80	97	69	89	88		50	104		69	73	70	70
11	9429	21	54	34	34	10	62		12		131	10.	- 30	27.	50	52	51	92	77	87	87		54	46		91	81	86	86
12	9360	- 37	- 04	- 30	- 27	- 19	04		- 61		67	08.	-139	31.	33	37	35	92	81	92	89		62	54		84	75	82	80
	9422	55	113	90	78	05	127		32		311	07.	-139	12.	65	65	65	89	63	74	78		27	1809		63	61	62	62
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
LANGNAU I.E.					0730	1330	1930				1976				46 56			N 07 47			E 695		705.8			T 2.0			1.5
01	9381	- 19	28	- 04	- 02	16	38		- 33		104	09.	-181	30.	35	38	38	85	67	83	80	- 3	45			77	69	78	74
02	9366	- 25	42	05	04	10	54		- 30		160	29.	-104	01.	35	40	41	90	66	86	83	4	40			78	59	72	69
03	9354	- 14	73	32	24	- 07	87		- 24		177	29.	-126	09.	38	41	42	88	54	72	76	- 1	30			59	49	52	53
04	9325	28	108	81	65	- 04	125		14		205	01.	- 31	30.	49	50	51	85	54	64	72	- 3	34			50	63	56	56
05	9355	95	170	141	123	07	186		61		268	08.	- 15	01.	70	68	71	79	49	61	68	- 6	30			50	56	53	53
06	9387	142	225	190	170	21	239		99		303	30.	30	06.	87	83	80	72	42	50	59	-14	30			32	40	40	37
07	9365	152	223	187	176	10	242		125		305	16.	79	24.	100	94	100	78	49	65	69	- 5	29			49	52	58	53
08	9381	113	199	163	148	- 10	216		94		263	07.	47	02.	85	80	87	85	48	64	71	- 6	32			55	56	60	57
09	9356	88	158	124	116	- 11	175		72		240	27.	20	11.	74	77	83	87	58	77	78	- 4	38			65	66	71	67
10	9291	64	137	100	95	18	148		56		231	09.	07	18.	66	68	74	90	59	80	80	- 5	37			68	69	82	73
11	9359	17	56	28	31	04	65		09		129	09.	- 27	24.	48	50	50	91	74	89	87	1	49			88	80	88	85
12	9297	- 49	- 04	- 30	- 31	- 25	06		- 62		67	08.	-159	16.	31	37	36	94	81	94	91	5	52			77	68	79	74
	9351	49	118	85	77	02	132		32		305	07.	-181	01.	60	61	63	85	58	74	76	- 3	29			62	61	66	63
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
THUN					0730	1330	1930				1976				46 46			N 07 37			E 558					HF 1.5			1.5
01		- 01	34	15	13	25			- 17				-140	29.	37	38	39	78	65	74	74	- 9	46			79	68	72	73
02		- 04	45	30	20	20			- 12				- 85	01.	36	45	41	80	72	73	76	- 3	45			80	66	68	71
03		02	76	54	38	- 04			- 08				- 85	11.	32	45	39	67	58	58	62	-14	34			62	44	45	50
04		44	117	98	79	- 02			29				- 10	09+	49	56	52	78	56	60	67	- 6	33			47	56	60	54
05		109	178	160	139	11			88				10	01.	82	80	83	83	53	63	71	- 2	36			49	54	55	52
06		155	233	217	189	28			130				65	06.	103	100	98	78	47	52	63	-11	32			33	38	36	35
07		167	227	209	191	12			146				98	24.	118	112	118	84	56	66	73	- 2	36			57	55	64	58
08		132	206	186	165	- 06			117				85	19.	100	102	103	88	58	66	75	- 3	40			46	44	54	48
09		101	166	142	131	- 08			93				50	11+	86	88	95	92	62	78	81	- 2	50			63	61	65	63
10		80	142	113	107	21			71				24	16.	74	78	83	91	65	82	82	- 3	50			73	67	67	69
11		33	66	51	48	13			26				- 15	28.	51	51	54	87	70	81	81	- 5	52			85	72	76	77
12		- 23	00	- 10	- 13	- 14			- 35				-115	31.	36	39	39	89	83	88	87	1	57			94	79	81	84
		66	124	105	92	08			52				-140	01.	67	70	70	83	62	70	74	- 5	32			64	59	62	61
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)			Art/h_t			h_t(/10m)
BEATENBERG					0730	1330	1930				1976				46 42			N 07 48			E 1170					S 2.0			1.7
01		- 13	13	- 03	- 05	05	24		- 30		146	09.	-143	29.	32	37	36	76	73	79	76	5	34			73	79	68	73
02		05	44	14	17	27	54		- 12		121	29.	- 73	02.	34	39	37	73	65	74	72	2	39			57	60	41	52
03		- 01	41	13	14	- 06	49		- 15		152	30.	-112	07.	36	43	40	78	71	79	77	8	37			65	75	79	73
04		38	75	48	48	- 08	83		13		162	01.	- 56	09.	46	51	46	77	66	72	73	3	40			73	90	98	87
05		99	135	106	105	08	148		65		219	08.	02	01.	65	72	65	72	65	70	71	- 2	34			65	71	84	73
06		143	188	156	151	24	196		105		245	30.	28	05.	83	95	80	70	59	62	66	- 9	40			62	77	93	77
07		149	185	152	154	09	198		116		261	16.	55	23.	94	106	93	76	68	74	75	1	42			80	88	91	86
08		125	164	130	133	- 08	176		93		214	07.	45	02.	81	95	81	76	69	74	75	- 1	40			71	78	91	80
09		90	127	100	101	- 14	139		69		208	27.	15	11.	69	84	77	81	77	83	82	4	55			72	87	91	83
10		80	111	83	89	17	120		61		194	08.	01	16.	61	71	66	77	74	81	78	0	40			77	76	65	72
11		12	38	17	20	- 08	49		- 02		162	10.	- 56	24.	39	44	41	78	73	79	77	2	37			91	90	78	86
12		- 22	10	- 14	- 12	- 14	22		- 38		106	21.	-122	30.	28	34	32	71	71	76	73	0	35			85	72	45	67
		59	94	67	68	03	105		35		261	07.	-143	01.	56	64	58	75	69	75	75	1	34			73	79	77	76

Beobachter

Jahr

BAHNHOF HUTTWIL VHB — 1976 — HUTTWIL

I — XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q .• ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	≤	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	▥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	1	53	71	11	3.	16	18	14	9	1	9	.	.	.	3	5	18	10	6	19	.	.	.	.	.	25	3	2	3	2	9	8	3	.	38	45
02	13	2	7	31	46	8	13.	15	8	8	7	.	7	.	.	.	17	3	17	17	6	24	.	.	.	.	4	13	5	1	2	2	5	7	4	2	42	22
03	.	.	1	23	31	9	22.	23	11	7	5	.	3	.	.	.	2	11	7	5	3	25	.	.	1	3	9	22	6	3	.	1	2	4	4	3	35	35
04	.	1	2	64	77	22	7.	19	9	7	6	3	5	.	.	.	3	10	9	3	.	10	.	.	2	8	23	20	4	2	.	.	.	3	3	3	22	49
05	.	.	.	104	103	26	19.	.	16	15	15	2	.	.	3	4	.	11	13	.	.	2	2	.	1	2	11	12	3	4	1	5	7	18	14	3	12	43
06	.	.	.	62	50	31	1.	.	6	5	5	2	.	.	1	1	1	.	15	5	.	.	.	17	.	4	5	19	23	2	.	.	1	2	8	7	5	14	48
07	1	.	.	181	150	62	26.	.	15	14	13	6	.	.	2	9	2	4	10	.	.	.	18	2	3	2	13	6	.	1	.	5	8	21	6	8	20	31
08	2	.	1	42	35	16	30.	.	12	9	6	1	.	.	1	1	3	7	7	.	.	.	1	.	1	9	17	17	1	.	.	.	2	4	8	3	31	30
09	4	.	.	104	108	28	9.	.	16	16	14	3	.	.	1	1	4	3	15	.	.	.	.	.	.	5	5	6	4	2	3	1	8	12	8	3	33	25
10	5	1	1	56	69	13	30.	.	13	9	8	2	.	.	.	.	7	3	15	.	.	2	.	.	2	2	8	10	4	1	1	1	6	13	4	2	39	23
11	3	1	1	70	91	15	10.	6	13	12	10	3	2	.	.	.	5	.	21	1	.	10	.	.	2	5	16	5	4	1	.	2	19	8	7	2	19	46
12	8	4	11	128	145	39	9.	57	15	13	12	3	12	.	.	.	19	1	20	28	13	26	.	.	1	2	8	10	2	4	3	1	12	12	5	1	32	37
	36	9	25.	918	83	62	7.	136	152	129	110	26	38	1	8	16	65	73	157	64	28	118	38	2	17	43	133	169	38	21	13	21	80	118	73	35	337	36

Beobachter

Jahr

FRAU H.NEUENSCHWANDER — 1976 — LANGNAU I.E.

I — XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q .• ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	≤	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	▥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	1	50	66	10	16.	26	21	17	14	1	10	.	.	.	2	3	18	13	8	21	.	.	1	1	1	20	11	2	2	3	7	20	3	2	20	43
02	5	1	2	41	59	12	13.	22	10	9	8	1	8	.	.	.	7	2	13	23	4	25	.	.	2	2	.	25	14	.	3	2	4	11	6	.	18	34
03	.	.	.	29	36	10	22.	17	13	11	7	.	6	.	.	.	.	10	11	6	2	23	.	.	.	1	2	30	21	5	4	2	2	4	9	.	13	39
04	.	1	1	106	109	37	7.	21	10	9	8	3	7	.	2	2	3	5	10	5	.	8	.	.	1	5	3	33	11	4	4	1	.	12	3	1	12	43
05	.	.	.	122	98	30	19.	.	17	17	13	5	.	.	2	2	.	8	9	.	.	1	3	.	6	1	3	24	7	3	4	3	.	13	6	5	18	36
06	.	.	.	56	35	29	1.	.	6	6	6	1	.	.	1	1	.	13	5	.	.	.	18	1	2	4	4	19	16	5	.	.	4	9	6	3	18	37
07	.	.	.	248	162	51	26.	.	19	16	13	9	.	.	8	11	.	3	5	.	.	.	16	1	4	3	6	20	6	3	8	2	3	12	9	7	10	32
08	.	.	.	57	38	20	15.	.	12	11	9	2	.	.	.	2	.	6	11	.	.	.	3	.	1	3	3	30	10	3	2	3	.	4	8	4	22	31
09	.	.	.	77	68	25	9.	.	15	10	10	2	.	.	2	2	.	2	15	.	.	.	.	.	2	.	4	19	14	4	4	1	2	14	8	5	13	33
10	1	.	1	64	73	15	4.	.	12	10	9	3	.	.	1	1	3	2	15	.	.	.	.	.	3	.	1	33	7	.	.	1	4	13	8	4	19	33
11	1	.	1	76	94	20	13.	8	16	15	12	3	5	.	.	.	3	.	23	1	.	12	.	.	4	1	2	31	15	1	3	2	4	7	6	.	14	37
12	1	3	3	121	148	49	9.	51	13	12	12	4	11	.	.	.	9	2	16	27	13	27	.	.	1	.	1	36	13	3	1	3	1	12	3	.	19	32
	8	5	9	1047	83	51	7.	145	164	143	121	34	47	.	16	21	27	56	151	75	27	117	40	2	27	21	30	320	145	33	35	23	31	131	75	31	196	36

Beobachter

Jahr

EIDG.MUNITIONSFABRIK — 1976 — THUN

I — XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q .• ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	≤	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	▥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	.	.	31	69	11	16.	14	11	10	6	1	5	.	.	.	2	3	18	11	.	19	.	.	3	14	1	8	9	13	5	3	5	6	.	26	.	78
02	5	1	2	38	93	13	4.	5	9	9	9	2	6	.	.	.	7	4	17	11	.	22	.	.	13	23	1	1	3	11	1	5	2	3	1	23	.	56
03	.	.	.	35	65	7	13.	19	10	9	8	.	6	.	.	.	.	9	10	6	.	14	.	.	8	30	4	4	2	6	3	2	2	3	.	28	1	55
04	.	.	.	78	106	24	23.	14	9	9	8	3	5	.	.	1	.	5	10	3	.	4	.	.	11	26	.	3	1	3	3	.	5	6	.	32	.	68
05	.	.	.	89	91	23	19.	.	17	17	10	3	.	.	3	4	.	9	11	.	.	.	.	.	18	27	.	5	1	9	4	2	.	5	.	21	1	59
06	.	.	.	45	34	25	1.	.	7	7	6	1	.	.	2	5	.	9	4	.	.	.	.	.	18	16	.	3	16	4	1	1	3	1	.	26	1	69
07	.	1	.	171	134	38	26.	.	18	18	17	7	.	1	7	10	1	2	11	.	.	.	.	.	8	11	3	9	8	15	2	4	1	3	.	29	.	61
08	.	.	.	85	70	18	17.	.	14	14	10	3	.	.	2	4	.	8	7	.	.	.	.	.	10	15	1	6	2	20	.	5	2	2	.	30	.	55
09	.	.	.	83	88	24	13.	.	13	12	11	3	.	.	1	1	.	4	9	.	.	.	.	.	21	16	1	7	2	7	4	.	1	2	.	27	2	52
10	3	.	.	54	83	12	12.	.	13	13	11	1	.	.	.	.	5	2	14	.	.	.	.	.	6	14	1	.	3	10	4	3	6	9	4	32	1	50
11	2	.	.	50	93	13	10.	2	14	11	8	2	3	.	.	.	2	.	14	2	.	4	.	.	6	18	3	2	2	5	3	4	4	4	12	23	4	50
12	9	7	9	103	220	42	9.	42	12	12	12	3	10	.	.	.	11	1	21	25	.	25	.	.	20	.	5	6	12	5	.	7	3	5	1	18	11	44
	20	9	11	862	91	42	12.	96	147	141	116	29	35	1	15	25	28	56	146	58	.	88	.	.	142	210	20	54	61	108	30	36	34	49	18	315	21	58

Beobachter

Jahr

FAM. K.GROSSNIKLAUS — 1976 — BEATENBERG

I — XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q .• ✳ ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≥ 3km	≥	≤	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	▥	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	3	5	3	83	80	17	10.	68	16	16	15	2	14	.	.	.	10	4	17	17	10	20	.	.	3	3	.	3	.	1	6	.	3	11	.	2	61	17
02	5	5	5	73	79	20	12.	74	8	8	5	4	8	.	.	.	8	6	10	20	3	15	.	.	4	2	1	2	.	2	7	1	.	6	.	2	60	7
03	7	4	6	48	47	9	8.	30	10	9	9	.	8	.	.	.	14	4	18	6	5	19	.	.	4	2	.	1	1	2	16	1	2	7	.	4	53	13
04	8	5	5	148	125	48	23.	68	12	11	10	5	9	.	2	2	10	.	22	6	3	14	.	.	5	2	1	6	5	.	20	1	1	1	.	3	45	22
05	6	6	3	148	111	22	18.	.	15	15	15	6	1	1	4	4	11	3	19	.	.	.	.	.	4	.	.	1	4	.	13	3	.	2	.	6	60	14
06	4	.	1	116	66	54	1.	.	12	9	9	2	.	.	4	8	6	.	16	.	.	.	.	.	6	2	1	5	1	4	22	3	2	4	.	4	36	24
07	2	4	1	272	153	49	21.	.	18	18	18	8	.	.	12	14	7	.	23	.	.	.	4	.	2	.	2	5	5	2	18	2	1	2	1	3	50	14
08	3	3	4	140	87	33	10.	.	18	17	16	4	.	.	4	10	11	.	19	.	.	.	.	.	3	4	3	2	3	3	15	1	.	8	.	4	47	18
09	5	3	5	123	100	25	2.	.	14	13	12	5	.	.	.	.	13	1	21	.	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	8	.	1	4	.	2	71	7
10	10	6	7	94	88	21	4.	.	13	13	11	3	.	.	1	1	14	4	18	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	4	3	1	6	.	4	71	8
11	3	5	5	99	99	21	10.	15	15	15	12	4	14	.	1	1	10	.	22	6	4	14	.	.	1	.	2	1	.	1	3	1	4	5	2	3	67	12
12	6	7	4	177	177	54	9.	130	13	11	10	7	11	.	.	.	14	4	13	30	13	22	.	.	4	.	.	1	.	.	3	1	1	15	1	2	65	15
	62	53	49	1521	102	54	6+	385	164	155	142	50	65	1	28	40	128	26	218	85	38	104	4	.	40	17	12	27	19	15	135	17	16	71	4	39	686	14

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol X	Max. Tag Y	Absol N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
INTERLAKEN		0730	1330	1930											1976			46 41			N 07 52			E 568					F 2.0			1.5
01		- 10	31	07	06	17	42	22	- 22	25	130	03.	-125	29.	39	41	40	88	72	82	82	2	47			83	73	70	75
02		- 08	42	19	14	15	54	- 08	- 15	16	153	29.	- 68	01.	40	46	44	92	76	83	85	9	43			73	69	59	67
03		01	77	49	37	- 02	91	- 08	- 08	- 04	200	30.	- 80	07.	44	49	49	93	62	74	80	9	30			90	61	62	71
04		49	121	90	80	02	134	- 16	31	- 01	210	19.	- 02	09.	58	64	58	89	64	70	77	8	34			64	70	65	66
05		109	178	141	133	09	192	07	80	16	273	08.	00	01.	64	75	70	66	51	60	62	- 8	30			61	59	63	61
06		149	229	188	175	21	240	21	112	12	295	30.	45	06.	102	94	100	80	46	63	69	- 3	31			38	61	62	53
07		158	226	190	181	10	237	04	135	17	306	16.	85	24.	116	107	113	87	55	71	76	2	33			65	71	79	71
08		130	200	163	156	- 08	213	- 10	110	- 01	257	07.	72	19.	102	98	105	92	57	77	81	6	40			75	56	68	66
09		97	162	130	124	- 08	173	- 25	82	- 05	210	08.	30	11.	85	85	95	94	62	84	84	6	45			77	68	73	72
10		76	139	106	103	22	148	- 04	69	22	204	10+	20	23.	74	76	81	94	64	85	85	5	38			77	70	73	73
11		28	68	43	43	10	74	- 04	20	14	182	10.	- 35	27.	50	51	51	88	70	81	82	2	33			94	71	80	81
12		- 21	03	- 15	- 13	- 13	13	- 17	- 37	- 05	75	01+	-120	31.	38	41	40	93	85	93	91	10	54			92	74	84	83
		63	123	93	87	06	134	- 03	46	09	306	07.	-125	01.	68	69	71	88	64	77	80	4	30			74	67	70	70

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol X	Max. Tag Y	Absol N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
MEIRINGEN		0730	1330	1930											1976			46 44			N 08 12			E 632	631.4				F 2.0			2.0
01	9463	- 14	21	05	01	17	37	24	- 23	25	115	03.	-125	30.	39	41	42	92	76	87	86	3	44			72	72	75	73
02	9450	- 11	34	18	10	16	56	04	- 18	- 45	145	29.	- 75	01.	40	45	44	95	79	86	88	12	37			72	58	58	62
03	9434	03	74	44	36	- 04	90	- 02	- 03	- 06	200	30.	- 86	07.	43	46	48	90	61	76	79	9	28			50	43	52	48
04	9403	40	116	91	75	00	134	- 11	28	- 13	236	04.	- 18	10.	55	60	57	88	61	68	76	9	33			48	62	58	56
05	9435	94	168	142	126	09	189	05	76	04	268	07.	17	01.	78	91	83	89	66	71	79	10	29			49	56	64	56
06	9467	130	220	184	166	21	237	20	114	09	300	30.	50	06.	101	108	109	90	57	70	78	4	38			38	55	61	51
07	9445	142	213	183	170	10	235	09	130	10	305	16.	84	27.	117	122	125	97	67	81	87	11	35			65	68	74	69
08	9458	117	189	161	147	- 07	206	- 07	105	- 11	250	07.	72	02+	97	96	105	94	60	78	83	5	40			50	67	71	62
09	9432	93	153	128	119	- 07	169	- 20	79	- 15	245	27.	24	11.	80	82	89	92	64	82	83	3	39			70	65	75	70
10	9366	83	138	110	106	28	153	07	71	17	230	11.	15	18.	72	73	77	89	64	80	80	- 1	32			73	65	65	67
11	9438	25	60	42	40	09	71	- 06	16	07	170	10.	- 24	28.	49	48	50	89	70	81	82	- 1	31			82	71	74	75
12	9371	- 30	- 07	- 17	- 21	- 19	08	- 10	- 44	- 10	116	31.	-108	30.	36	39	38	94	87	92	92	7	39			65	64	67	65
	9430	56	115	91	81	06	132	01	44	- 02	305	07.	-125	01.	67	71	72	92	68	79	83	6	28			61	62	66	63

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol X	Max. Tag Y	Absol N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
GUTTANNEN		0645	1245	1845											1976			46 39			N 08 18			E 1055	1058.0				T 2.0			2.1
01	8968	- 27	01	- 14	- 17	06	17			- 51			90	03.	-198	29.	33	34	35	84	71	83	80	3	42			63	73	67	67
02	8960	- 08	40	04	07	28	60			- 35			115	29.	- 85	12.	31	33	36	74	57	77	71	- 5	31			50	62	47	53
03	8945	- 25	46	06	03	- 16	60			- 41			141	30.	-160	07.	34	35	41	87	56	84	80	8	33			51	48	67	55
04	8922	22	84	56	49	- 04	96			06			179	01.	- 85	10.	42	43	48	80	54	72	73	1	28			58	64	82	68
05	8961	72	140	114	100	- 02	156			54			232	07.	- 30	01.	60	63	68	80	56	69	72	- 4	26			63	58	76	65
06	8999	101	186	159	139	08	200			87			260	30.	20	06.	75	79	86	81	50	65	70	- 7	33			39	51	77	55
07	8979	118	184	160	146	- 01	200			106			264	16.	55	24.	92	88	99	89	58	74	78	0	38			75	75	91	80
08	8989	96	163	136	125	- 18	178			82			220	07.	35	02.	77	77	87	86	57	76	76	- 3	38			59	71	84	71
09	8960	77	136	102	100	- 16	149			60			220	25.	- 05	11.	63	65	72	82	57	78	75	- 5	28			69	77	82	76
10	8897	77	120	87	90	20	134			56			205	07.	- 05	16.	55	58	61	73	58	75	70	-10	17			72	82	71	75
11	8953	10	24	14	12	- 09	49			- 17			140	06.	- 74	21.	40	41	41	83	77	82	81	1	38			81	80	79	80
12	8880	- 25	- 14	- 24	- 25	- 16	18			- 61			92	18+	-155	30.	30	31	32	79	76	82	80	2	35			53	69	49	57
	8951	41	93	67	61	- 02	110			21			264	07.	-198	01.	53	54	59	82	61	76	76	- 2	17			61	68	73	67

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol X	Max. Tag Y	Absol N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten													Jahr			° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t			h_t(/10m)
GRIMSEL HOSPIZ		0730	1330	1930											1976			46 34			N 08 20			E 1950	1965.4				T 3.0			1.5
01	8004	- 73	- 51	- 66	- 66	- 03	- 35			- 93			34	14.	-214	27.	22	24	23	80	76	79	78	2	27			63	71	70	68
02	8012	- 52	- 14	- 41	- 39	18	05			- 71			94	28.	-140	13.	20	24	21	64	61	64	63	-11	30			43	52	42	45
03	7990	- 65	- 03	- 44	- 42	- 08	12			- 83			95	29.	-187	07.	19	24	24	64	55	71	65	- 8	28			42	47	58	49
04	7980	- 34	23	- 10	- 13	- 09	35			- 52			107	01.	-133	10.	24	32	31	67	62	74	69	- 6	39			42	54	76	57
05	8033	23	75	45	40	06	93			04			163	18.	- 62	01.	38	44	45	69	59	72	69	- 3	25			44	52	63	53
06	8080	66	137	90	88	18	148			48			200	30.	- 20	03+	48	62	60	67	55	71	67	- 5	28			38	55	69	54
07	8064	77	133	99	95	02	147			61			217	02.	- 04	23.	60	67	70	77	62	78	75	2	35			57	64	84	68
08	8066	54	112	77	76	- 18	129			46			192	08.	08	02.	54	62	63	80	65	81	77	4	30			50	65	78	64
09	8035	33	79	47	49	- 20	90			16			144	27.	- 36	11.	45	50	53	77	64	83	76	3	36			62	60	68	63
10	7977	27	58	35	37	12	68			07			187	08.	- 38	16+	38	42	43	70	65	74	70	0	21			70	76	65	70
11	8002	- 35	- 19	- 34	- 33	- 10	- 07			- 63			41	06.	-125	21.	29	31	29	80	78	81	80	6	35			66	66	65	65
12	7930	- 76	- 57	- 72	- 72	- 19	- 40			-108			06	19+	-188	30.	20	22	21	73	72	74	73	0	31			56	54	44	51
	8014	- 05	39	11	10	- 03	54			- 24			217	07.	-214	01.	35	40	40	72	65	75	72	- 1	21			53	60	65	59

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: FRAU M.KNUCHEL — Jahr: 1976 — INTERLAKEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu N	Schnee SN	Zahl der Tage O • 0.1	• 0.3	• 1.0	• 10.0	✳	▲ 3km	≋	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	2	6	48	58	11	16.	24	14	12	11	1	6	-	-	-	10	3	19	13	7	22	-	-	-	3	4	4	7	-	14	11	13	6	-	-	31	28
02	13	9	13	46	62	22	13.	22	9	9	8	1	7	-	-	-	20	4	15	18	2	21	-	-	1	10	3	1	5	2	5	6	9	2	-	-	43	21
03	3	3	4	34	43	8	8.	23	10	9	8	-	3	-	-	-	11	1	15	7	2	13	-	-	-	5	2	3	3	3	1	9	16	11	-	-	40	28
04	4	3	1	123	139	47	23.	33	10	10	8	3	4	-	-	2	4	4	13	4	-	1	-	-	4	5	6	3	3	1	4	12	11	8	-	-	33	27
05	4	-	2	127	120	24	21.	-	17	17	14	4	-	-	2	2	5	8	13	-	-	-	4	-	-	9	8	2	1	-	4	8	8	13	-	-	40	29
06	4	1	-	88	63	44	1.	-	11	10	9	2	-	-	6	9	5	3	7	-	-	-	18	-	-	2	12	5	2	-	3	16	8	6	1	-	35	29
07	3	1	1	215	145	44	21.	-	20	20	15	7	-	-	5	8	4	-	14	-	-	-	17	4	1	5	8	2	3	-	3	14	10	7	-	1	39	27
08	8	1	4	73	54	27	30.	-	16	16	14	1	-	-	4	6	13	4	15	-	-	-	2	-	-	13	3	3	2	2	1	8	10	4	1	-	46	21
09	3	-	-	62	59	14	2.	-	15	13	9	3	-	-	-	-	3	-	17	-	-	-	-	-	-	5	2	1	-	1	2	4	16	10	-	-	49	22
10	8	-	9	93	104	23	4.	-	19	16	11	2	-	-	-	-	15	3	16	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	1	3	6	18	11	-	1	47	23
11	5	3	5	57	67	13	10.	3	16	12	9	3	2	-	1	1	12	-	17	2	-	6	-	-	3	6	6	2	5	3	5	8	8	3	1	-	40	23
12	13	8	12	143	167	41	9.	92	15	12	10	6	10	-	-	-	18	-	20	24	12	25	-	-	1	6	9	3	5	5	5	14	3	4	-	-	38	18
	75	31	57	1109	91	47	4.	197	172	156	126	33	32	-	18	28	120	30	181	68	23	88	41	4	10	69	64	29	41	18	50	116	130	85	3	2	481	25

Beobachter: EW ALPBACH — Jahr: 1976 — MEIRINGEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu N	Schnee SN	Zahl der Tage O • 0.1	• 0.3	• 1.0	• 10.0	✳	▲ 3km	≋	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	2	4	66	73	16	23.	42	15	14	11	2	7	-	-	-	9	3	17	17	6	21	-	-	6	5	6	5	3	5	-	3	7	13	10	6	24	19
02	5	3	4	36	43	17	11.	33	7	7	3	2	6	-	-	-	10	7	15	25	2	22	-	-	1	4	2	11	1	-	1	3	4	15	10	6	29	13
03	2	1	1	25	27	6	8.	16	11	9	8	-	4	-	-	-	4	10	10	8	2	11	-	-	2	7	10	6	4	-	2	1	8	15	9	6	23	26
04	3	1	1	108	109	47	23.	51	9	9	8	4	5	-	-	1	4	6	10	5	-	6	-	-	1	6	12	2	-	1	1	-	5	14	16	6	26	40
05	1	-	-	91	82	26	11.	-	16	15	10	3	-	-	1	3	1	7	11	-	-	-	4	-	4	19	18	4	1	-	-	-	1	12	13	6	15	34
06	-	-	-	95	63	48	1.	-	11	11	9	2	-	-	4	8	-	5	6	-	-	-	18	1	6	22	14	4	-	-	-	-	3	14	8	4	15	34
07	-	-	1	236	144	47	26.	-	19	18	18	9	-	-	6	8	2	1	12	-	-	-	16	3	4	14	12	4	-	-	-	-	4	7	16	8	24	27
08	-	-	1	102	68	27	9.	-	16	15	14	4	-	-	4	5	3	3	13	-	-	-	1	-	5	17	18	6	-	1	2	1	2	10	9	8	14	34
09	-	-	-	67	59	16	15.	-	13	12	10	3	-	-	-	-	2	2	15	-	-	-	-	-	3	3	11	14	6	2	2	2	2	10	14	2	19	27
10	1	-	-	88	87	16	12.	-	16	11	11	5	-	-	-	-	1	4	13	-	-	-	-	-	2	2	5	13	6	4	1	-	1	7	13	10	29	36
11	-	-	-	80	86	14	7.	6	13	11	10	4	3	-	-	-	-	1	16	3	-	7	-	-	5	4	5	8	13	5	3	2	1	5	5	4	30	34
12	4	5	3	120	127	42	9.	49	11	11	9	5	9	-	-	-	10	4	15	27	12	25	-	-	3	1	8	14	6	6	6	-	3	10	6	3	27	19
	20	12	15	1114	84	48	6.	197	157	143	121	43	34	-	15	25	46	53	153	85	22	92	39	4	42	104	121	91	40	24	18	12	41	132	129	69	275	29

Beobachter: HR.ALEX IMBAUMGARTEN — Jahr: 1976 — GUTTANNEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu N	Schnee SN	Zahl der Tage O • 0.1	• 0.3	• 1.0	• 10.0	✳	▲ 3km	≋	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	3	-	113	88	22	16.	130	16	14	13	3	13	-	-	-	3	6	15	31	11	26	-	-	-	5	2	4	9	13	4	2	1	11	6	3	33	38
02	1	2	2	30	26	12	11.	42	6	6	5	1	6	-	-	-	6	6	7	29	1	26	-	-	-	-	-	4	16	30	2	3	2	3	-	4	23	57
03	2	-	2	44	33	14	19.	51	8	8	7	1	7	-	-	-	6	10	13	31	3	27	-	-	-	1	1	4	13	17	4	-	1	9	7	2	34	28
04	4	-	2	146	96	45	7.	113	9	9	6	4	6	-	-	-	6	4	12	13	-	15	-	-	1	-	1	6	17	15	1	-	4	3	10	9	23	57
05	1	-	1	96	66	23	13.	-	15	15	14	3	-	-	-	-	3	6	16	-	-	2	-	-	1	1	-	4	16	14	2	1	2	13	11	7	21	47
06	-	-	-	137	82	47	1.	-	12	12	10	4	-	1	6	6	-	3	7	-	-	-	1	-	2	-	-	3	10	6	1	-	-	8	14	16	30	37
07	4	-	1	173	103	27	26.	-	22	22	21	5	-	-	8	8	6	1	18	-	-	-	6	-	4	4	2	3	7	7	6	2	-	9	14	9	26	32
08	1	-	1	112	68	18	30.	-	20	18	16	5	-	-	3	3	3	1	14	-	-	-	-	-	-	2	2	4	7	7	4	-	-	9	17	7	34	35
09	2	-	-	113	82	26	2.	-	14	14	13	4	-	-	-	-	2	2	18	-	-	1	-	-	5	2	-	6	11	9	4	1	1	3	10	10	28	49
10	5	-	2	172	118	37	12.	-	13	13	12	8	-	-	-	-	6	3	17	-	-	1	-	-	1	2	3	14	15	21	-	1	1	5	9	-	21	78
11	4	2	2	137	102	27	7.	52	15	15	14	5	12	-	-	-	8	3	21	18	5	18	-	-	2	-	-	6	17	9	2	1	1	7	7	2	36	52
12	2	1	-	137	108	35	9.	119	10	10	9	5	10	-	-	-	2	7	12	31	13	26	-	-	-	-	-	7	12	19	7	2	2	4	4	1	35	55
	27	8	13	1410	83	47	6.	507	160	156	140	48	54	1	17	17	51	52	170	153	33	142	7	-	16	17	11	65	150	167	37	13	15	84	109	70	344	47

Beobachter: KRAFTWERKE OBERHASLI AG — Jahr: 1976 — GRIMSEL HOSPIZ

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu N	Schnee SN	Zahl der Tage O • 0.1	• 0.3	• 1.0	• 10.0	✳	▲ 3km	≋	≡	Heiter N/M ≤ 20	Trüb N/M ≥ 80	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	10	8	9	266	159	38	23.	226	21	21	18	12	21	-	-	-	18	5	14	31	22	31	-	-	32	7	-	1	1	8	5	11	1	6	1	11	9	67
02	2	3	-	59	39	32	11.	57	10	10	10	1	10	-	-	-	7	9	8	29	14	29	-	-	2	1	-	1	1	13	17	21	4	16	3	2	6	57
03	3	1	4	51	30	16	19.	54	10	10	9	2	10	-	-	-	12	13	9	31	14	31	-	-	15	-	-	1	1	12	11	12	10	13	-	7	11	42
04	4	4	5	189	95	60	7.	223	9	9	9	5	8	-	1	1	10	5	9	30	7	30	-	-	14	1	1	-	5	15	19	4	7	11	2	2	9	48
05	6	6	7	96	50	14	13.	33	15	15	14	4	6	-	-	-	13	10	12	27	-	12	-	-	26	3	-	1	2	13	18	11	4	8	-	4	3	53
06	5	-	2	125	57	50	1.	6	12	12	11	3	3	1	6	6	6	2	7	1	-	5	-	-	25	8	-	2	2	9	3	3	8	13	5	4	8	40
07	7	7	7	168	76	29	26.	3	19	19	17	5	3	-	4	6	12	2	13	1	-	1	-	-	35	13	-	2	-	10	4	10	3	12	-	1	3	48
08	3	2	3	112	52	22	10.	-	17	17	17	3	1	-	2	2	8	3	10	-	-	-	-	-	38	13	-	-	2	7	9	6	4	10	-	3	1	46
09	8	3	7	118	66	19	9.	36	16	16	16	5	10	-	1	1	16	5	16	11	1	10	-	-	20	7	-	-	-	15	18	5	7	3	1	1	13	49
10	3	1	4	202	106	60	12.	39	17	17	13	7	9	-	-	-	11	5	17	16	1	16	-	-	8	1	-	-	-	21	32	16	4	3	-	-	8	65
11	7	8	10	226	128	39	24.	192	17	17	16	8	17	-	-	-	19	6	15	30	16	30	-	-	21	3	-	-	3	9	32	9	-	3	-	2	8	68
12	7	7	6	240	147	58	12.	349	14	14	13	8	14	-	-	-	11	9	10	31	28	31	-	-	14	-	-	-	-	8	33	10	3	16	-	3	6	66
	65	50	64	1852	83	60	4+	1218	177	177	163	63	112	1	14	16	143	74	140	238	103	226	-	-	250	57	1	8	17	140	201	118	55	114	12	40	85	54

Oberes Aare- und Saanegebiet

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

GRINDELWALD — Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1976 — φ 46 38 N — λ 08 03 E — H_s(m) 1040 — H_p(/10m) 1040.5 — Art/h_t T 1.5 — h_t(/10m) 1.6

01	8995	- 36	- 07	- 20	- 23	08	09		- 48		79	03.	-169	29.	29	30	31	78	66	75	74	- 4	37			67	64	63	64
02	8984	- 25	38	01	01	22	50		- 31		131	29.	- 76	02.	30	31	34	77	53	73	69	- 7	30			43	42	38	41
03	8969	- 24	56	26	14	01	73		- 28		178	30.	-132	07.	32	31	37	81	47	67	69	- 3	25			46	38	56	46
04	8945	10	99	69	53	- 03	114		06		191	01.	- 59	10.	41	39	42	82	46	59	67	- 5	25			50	50	70	56
05	8985	63	152	129	106	06	170		56		236	07.	- 11	01.	59	55	59	82	45	56	66	- 8	24			49	49	60	52
06	9024	99	202	166	145	16	218		91		268	24.	43	07.	75	70	75	83	41	55	65	-11	24			31	40	64	45
07	9004	112	199	164	150	05	215		105		278	01.	46	24.	86	75	84	86	47	63	70	- 6	24			52	56	78	62
08	9012	87	180	147	131	- 10	200		82		253	07.	48	19.	74	72	77	88	49	63	70	- 8	33			48	50	76	58
09	8982	63	147	108	101	- 14	161		57		220	27.	- 02	11.	63	60	73	88	49	75	74	- 4	33			66	60	77	67
10	8917	55	123	85	83	16	138		51		219	11.	- 03	18.	57	54	62	83	52	75	72	- 8	31			68	65	58	63
11	8975	- 04	19	08	05	- 09	40		- 15		159	10.	- 67	21.	39	39	41	87	75	84	83	3	26			78	63	68	69
12	8905	- 48	- 26	- 38	- 40	- 22	- 15		- 62		37	01.	-146	30.	28	31	30	84	78	84	83	5	54			52	64	51	55
	8975	29	99	70	61	01	114		22		278	07.	-169	01.	51	49	54	83	54	69	72	- 5	24			54	53	63	57

JUNGFRAUJOCH SPHYNX — Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1976 — φ 46 33 N — λ 07 59 E — H_s(m) 3572 — H_p(/10m) 3576.1 — Art/h_t HP 4.3

01	6497	-151	-145	-146	-148	- 04	-125		-183		- 48	08.	-293	27.	9	12	12	69	79	83	77	6	17	92	97	55	66	71	64
02	6511	-125	-114	-120	-121	27	- 95		-146		- 08	28.	-256	12.	12	13	13	76	72	73	74	1	23	135	133	50	62	66	59
03	6488	-146	-131	-135	-139	- 06	-115		-165		- 25	28.	-270	07.	9	9	11	70	59	69	68	- 4	15	207	136	41	46	54	47
04	6488	-117	- 99	-105	-109	- 01	- 84		-132		- 28	01.	-234	09.	13	16	18	74	75	89	81	6	20	230	146	48	54	73	58
05	6560	- 66	- 48	- 52	- 59	07	- 28		- 85		28	05.	-152	14.	20	24	27	70	74	86	77	- 3	7	233	142	59	65	71	65
06	6621	- 28	- 13	- 17	- 23	11	02		- 43		43	24.	-138	04.	27	31	39	72	75	93	82	3	17	261	145	44	54	83	60
07	6613	- 17	- 04	- 05	- 11	04	15		- 29		56	16.	- 90	25.	35	38	43	87	85	95	90	13	22	186	88	72	65	89	75
08	6605	- 38	- 22	- 27	- 32	- 17	- 08		- 50		22	08.	-122	02.	27	32	37	78	80	98	86	9	12	163	82	55	67	87	69
09	6564	- 56	- 42	- 46	- 50	- 17	- 27		- 71		20	26+	-148	11.	26	28	29	86	83	87	86	13	18	154	90	68	60	77	68
10	6513	- 57	- 49	- 53	- 54	14	- 36		- 73		53	08.	-131	16.	22	25	23	76	80	78	78	11	7	95	69	74	77	73	74
11	6502	-116	-109	-115	-115	- 10	- 92		-142		- 38	28.	-233	20.	14	15	13	78	77	75	77	4	13	93	92	59	65	62	62
12	6431	-152	-141	-143	-147	- 16	-123		-174		- 57	24.	-249	11+	10	11	11	74	74	73	73	2	20	88	91	58	67	66	63
	6533	- 89	- 76	- 80	- 84	- 01	- 60		-108		56	07.	-293	01.	19	21	23	76	76	83	79	5	7	1937	110	57	62	73	64

MUERREN — Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1976 — φ 46 33 N — λ 07 53 E — H_s(m) 1638 — H_p(/10m) 1639.0 — Art/h_t E 2.0 — h_t(/10m) 2.0

01	8339	- 43	- 18	- 36	- 36	00	14		- 68		105	09.	-180	29.	24	26	25	69	63	69	68	- 2	33	60	90	59	63	69	63
02	8333	- 30	18	- 15	- 13	24	38		- 46		105	27+	-121	12.	25	27	28	68	53	68	65	- 5	31	127	136	42	46	44	44
03	8317	- 42	20	- 17	- 17	- 05	33		- 54		115	30.	-160	07.	25	29	32	72	57	78	71	3	26	138	116	41	44	52	45
04	8303	- 13	48	17	12	- 11	59		- 23		131	01.	-107	09.	35	41	41	82	64	80	79	9	34	140	108	47	65	73	61
05	8352	58	100	81	72	07	117		30		184	07+	- 47	01.	50	56	56	73	63	71	72	0	32	194	124	51	59	63	57
06	8397	101	152	128	116	17	165		66		225	30.	05	06.	65	70	73	71	56	68	69	- 5	39	225	128	34	62	71	55
07	8381	108	154	131	122	04	168		78		240	16.	18	23.	77	81	82	80	64	73	77	3	40	174	86	54	69	81	68
08	8384	74	138	108	99	- 15	149		59		204	08.	15	02.	63	73	76	82	63	78	80	4	42	169	92	54	61	81	65
09	8350	46	103	73	70	- 19	115		36		190	27.	- 21	11.	52	59	63	81	65	82	81	3	41	124	91	55	66	72	64
10	8287	44	88	54	59	12	97		31		195	08.	- 31	16.	47	51	52	75	62	78	75	- 3	27	97	88	66	71	60	65
11	8324	- 24	06	- 13	- 13	- 18	20		- 42		102	06.	-100	21+	29	33	31	75	69	74	73	- 1	28	60	76	71	66	71	69
12	8252	- 50	- 20	- 47	- 42	- 21	- 06		- 76		52	06+	-159	30.	21	24	23	66	61	69	66	- 6	30	60	109	56	55	60	57
	8335	19	66	39	36	- 02	81		- 01		240	07.	-180	01.	43	48	49	75	62	74	73	0	26	1568	104	53	61	66	59

ADELBODEN — Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1976 — φ 46 30 N — λ 07 33 E — H_s(m) 1355 — H_p(/10m) 1361.4 — Art/h_t E 2.0 — h_t(/10m) 5.0

01	8641	- 31	06	- 20	- 20	05	15		- 49		100	09.	-162	29.	29	31	32	77	64	79	75	6	31	63	78	64	66	68	66
02	8631	- 23	46	- 05	01	22	51		- 31		122	28+	- 75	10+	32	33	34	81	55	77	73	5	32	123	137	41	50	44	45
03	8617	- 29	50	- 02	01	- 02	58		- 36		156	30.	-138	07.	31	34	38	82	54	83	77	10	23	159	127	43	46	53	47
04	8598	09	74	34	33	- 05	84		- 03		172	01.	- 55	09.	41	43	45	83	58	77	76	8	27	157	112	50	60	64	58
05	8644	80	129	91	91	05	140		49		222	08.	- 17	01.	62	65	69	77	61	80	78	9	31	179	112	53	63	65	60
06	8686	124	176	136	134	15	188		87		238	30.	19	06.	84	84	87	78	57	75	77	8	38	227	133	36	63	62	53
07	8666	124	175	141	139	03	187		101		253	16.	44	23.	94	93	96	88	65	81	84	15	38	160	84	56	75	77	69
08	8672	95	160	110	115	- 17	171		76		219	07.	08	05.	78	81	85	89	61	85	87	15	34	172	98	48	56	67	57
09	8641	62	126	86	87	- 17	138		53		226	27.	- 04	11.	66	68	74	92	64	88	90	15	37	124	85	67	67	81	71
10	8576	50	110	67	72	13	120		42		209	08.	- 17	16.	55	59	63	84	62	86	82	7	26	99	79	65	69	69	67
11	8622	- 10	25	05	04	- 10	33		- 20		124	10.	- 75	24.	37	37	38	85	68	81	81	10	36	72	85	75	63	79	72
12	8550	- 41	- 09	- 38	- 33	- 19	03		- 62		82	31.	-142	30.	29	31	29	82	71	82	80	10	41	69	99	61	61	45	55
	8629	34	89	50	52	- 01	99		17		253	07.	-162	01.	53	55	57	83	62	81	80	10	23	1604	103	55	62	65	60

Oberes Aare- und Saanegebiet

Beobachter: HR.G.BOHREN — Jahr: 1976 — GRINDELWALD

I – XII	Termine m. ☵ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN (cm)	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	3km	☈	☰	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	☔	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	4	.	.	78	92	18	23.	81	12	12	11	3	12	.	.	.	6	5	14	31	11	26	.	.	11	2	2	1	.	2	27	3	2	2	6	5	30	20
02	1	.	1	43	60	20	13.	57	8	8	7	2	7	.	.	.	5	12	7	29	3	26	.	.	28	4	1	.	.	4	11	6	3	.	6	4	20	19
03	2	2	4	33	42	9	25.	34	12	8	8	.	7	.	.	.	9	11	8	26	3	23	.	.	17	2	.	.	.	3	16	10	8	1	6	10	20	24
04	3	1	1	123	121	53	23.	99	11	10	8	3	7	.	.	.	3	5	9	7	.	11	.	.	9	6	3	2	.	8	4	5	10	6	12	8	17	32
05	.	.	.	81	68	16	13.	.	14	13	11	3	1	.	.	1	.	9	11	.	.	2	.	.	11	6	1	.	.	7	7	10	9	3	12	3	24	30
06	.	.	.	95	65	48	1.	.	14	14	13	1	.	.	4	5	1	6	5	.	.	.	10	.	9	6	2	2	3	6	3	6	11	11	7	1	23	34
07	.	.	.	237	159	40	9.	.	21	21	15	9	.	.	6	11	.	3	11	.	.	.	11	.	1	4	5	11	4	9	1	.	7	1	3	3	44	27
08	.	.	.	91	66	19	9.	.	19	16	14	3	.	.	6	8	.	3	10	.	.	.	1	.	2	2	1	3	4	3	3	2	11	4	6	5	47	18
09	.	.	.	92	85	15	15.	.	13	13	13	4	.	.	.	.	1	4	13	.	.	1	.	.	4	8	2	5	4	7	10	3	10	9	5	.	23	19
10	2	.	2	128	127	28	12.	.	17	16	15	6	.	.	.	.	6	3	12	.	.	2	.	.	1	13	4	6	4	12	17	6	1	7	2	2	18	21
11	3	4	3	76	87	19	10.	23	15	14	11	3	10	.	.	.	11	3	15	13	5	18	.	.	3	14	12	3	7	3	3	8	3	4	3	.	27	24
12	1	2	2	135	158	36	9.	127	11	10	9	5	10	.	.	.	7	7	10	31	18	30	.	.	5	23	15	5	5	2	2	2	.	2	5	2	25	15
	16	9	13	1212	96	53	4.	421	167	155	135	42	54	.	16	25	49	71	125	137	40	139	22	.	101	90	48	38	31	66	104	61	75	50	73	43	318	24

Beobachter: HOCHALPINES FORSCHUNGSINSTITUT — Jahr: 1976 — JUNGFRAUJOCH SPHYNX

I – XII	Termine m. ☵ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN (cm)	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	3km	☈	☰	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	☔	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	11	11	14										16	.	.	.	28	4	11		31	31	.	.	.	.	.	.	4	1	.	.	.	.	88	.	.	327
02	9	5	9										13	.	.	.	17	4	6		29	29	.	.	1	8	.	1	39	3	1	4	.	2	28	.	.	168
03	5	5	8										13	.	.	.	18	7	4		31	31	.	.	2	2	.	1	12	.	1	.	1	3	71	.	.	179
04	4	10	17										13	.	.	.	24	4	9		30	30	.	.	13	2	.	3	5	12	22	3	.	9	21	.	.	138
05	10	13	15										16	.	.	1	23	5	12		28	31	.	.	24	1	.	2	6	1	24	2	.	7	26	.	.	123
06	7	5	20										14	.	7	9	26	3	8		12	29	.	.	24	2	.	1	11	.	15	3	.	4	29	1	.	96
07	16	9	20										17	.	8	9	29	1	16		7	27	.	.	17	1	.	.	5	1	14	3	.	6	46	.	.	105
08	8	11	20										18	.	3	6	26	.	13		18	31	.	.	5	.	.	2	4	9	9	4	.	8	43	8	1	111
09	13	8	16										17	.	.	.	19	4	13		21	30	.	.	19	.	.	.	6	.	27	.	.	13	25	.	.	129
10	15	17	16										20	.	.	.	23	2	18		25	28	.	.	4	.	.	2	19	.	36	12	.	12	8	.	.	195
11	11	13	10										18	.	.	.	21	7	12		30	30	.	.	21	.	.	1	5	.	29	7	.	9	17	1	.	216
12	10	12	15										19	.	.	.	18	4	12		31	31	.	.	9	.	.	.	17	.	4	2	1	15	39	6	.	212
	119	119	180										194	.	18	25	272	45	134		293	358	.	.	139	16	.	13	133	27	182	40	2	88	441	16	1	167

Beobachter: BETRIEBSLEITUNG SCHILTHORNBAHN — Jahr: 1976 — MUERREN

I – XII	Termine m. ☵ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN (cm)	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	3km	☈	☰	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	☔	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	6	2	1	79	82	19	23.	87	11	11	10	3	11	.	.	.	9	3	11	31	9	30	.	.	7	3	8	14	14	10	1	1	3	3	4	18	7	37
02	4	.	4	43	50	16	11.	41	8	8	7	2	8	.	.	.	9	9	7	29	4	26	.	.	8	1	9	10	4	16	4	.	4	3	1	21	6	37
03	6	3	8	51	55	16	25.	36	8	8	7	1	8	.	.	.	16	12	8	31	6	30	.	.	6	3	6	6	18	17	1	3	10	4	1	8	10	31
04	7	4	7	156	135	56	23.	113	8	8	8	5	6	.	.	.	13	4	10	21	4	17	.	.	11	2	5	18	11	11	3	1	4	9	.	10	5	36
05	6	5	4	89	69	14	11.	1	15	15	14	3	5	.	.	.	13	7	12	2	.	4	.	.	7	5	10	32	12	4	2	1	3	3	.	5	9	36
06	3	1	3	131	81	46	1.	.	14	14	14	5	3	.	4	5	6	1	6	.	.	.	.	.	3	1	12	14	18	6	1	.	6	2	2	12	13	28
07	4	2	3	225	129	29	21.	.	20	20	18	9	.	.	5	5	9	.	10	.	.	.	.	.	7	2	13	31	16	4	2	.	.	3	1	11	3	38
08	1	2	2	120	75	18	18.	.	20	18	16	5	.	.	3	4	8	4	12	.	.	.	.	.	4	8	9	21	12	4	.	2	1	6	4	17	5	41
09	6	2	5	102	83	16	9.	.	14	14	14	5	5	.	.	.	13	3	13	.	.	1	.	.	4	2	11	20	16	6	.	.	4	3	4	17	3	40
10	6	4	7	151	140	33	12.	.	16	16	16	6	6	.	.	.	13	3	12	.	.	4	.	.	10	8	5	31	8	.	.	.	.	2	6	21	2	40
11	8	7	6	86	86	24	7.	55	13	13	10	3	12	.	.	.	14	3	16	25	12	26	.	.	11	.	12	27	3	.	2	1	.	5	7	21	1	27
12	4	2	4	143	148	33	9.	146	11	11	11	6	11	.	.	.	12	7	12	31	17	31	.	.	20	2	8	17	3	1	1	.	1	10	8	22	.	32
	61	34	54	1376	96	56	4.	479	158	156	145	53	75	.	12	14	135	56	129	170	52	169	.	.	98	37	108	241	135	79	17	9	36	53	38	183	64	35

Beobachter: P.VON DESCHWANDEN — Jahr: 1976 — ADELBODEN

I – XII	Termine m. ☵ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN (cm)	Zahl der Tage Q • ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	3km	☈	☰	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	☔	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	2	3	40	44	11	23.	54	16	14	7	1	12	.	.	.	6	5	13	31	11	24	.	.	1	2	4	7	3	12	6	12	9	12	2	.	23	22
02	3	1	4	40	54	11	13.	56	9	9	8	1	9	.	.	.	11	9	6	29	2	27	.	.	2	3	4	16	4	5	3	4	3	13	2	2	26	13
03	5	3	5	34	40	7	8.	46	10	10	9	.	10	.	.	.	12	12	9	29	4	26	.	.	1	8	3	16	4	7	4	5	1	10	.	4	30	13
04	5	3	5	106	106	48	23.	98	13	11	11	2	8	1	2	2	6	8	13	12	3	15	.	.	7	21	5	18	4	3	2	2	.	6	.	3	19	19
05	4	3	2	105	87	27	19.	2	17	16	14	4	2	.	4	5	9	5	11	1	.	3	.	.	2	13	10	15	2	4	6	12	2	10	3	1	13	17
06	2	.	.	83	54	35	1.	.	12	9	8	3	.	1	8	8	2	1	6	.	.	.	.	.	4	19	5	14	6	2	6	2	2	8	1	4	17	19
07	2	.	1	211	136	38	19.	.	20	19	18	7	.	2	8	9	6	.	12	.	.	.	1	.	1	12	2	18	4	5	7	5	1	6	1	3	28	14
08	.	.	1	90	58	21	13.	.	18	16	15	2	.	1	5	6	2	4	10	.	.	.	.	.	3	18	5	14	3	5	3	4	1	9	2	2	24	16
09	4	1	2	80	74	20	3.	.	14	11	10	4	.	.	1	1	9	.	14	.	.	1	.	.	.	11	5	13	2	5	2	8	.	11	1	3	29	15
10	5	1	4	73	76	20	12.	.	16	15	12	3	1	.	.	.	11	4	13	.	.	4	.	.	.	16	4	12	3	5	2	5	.	9	1	1	35	13
11	3	4	5	62	68	15	13.	38	15	15	10	2	13	4	1	1	10	1	13	18	7	22	.	.	1	8	4	9	.	5	2	12	2	5	1	2	39	14
12	2	2	2	127	134	39	9.	130	15	13	11	4	13	.	.	.	8	6	9	31	17	29	.	.	.	4	.	3	4	3	5	14	.	9	3	4	44	10
	37	20	34	1051	80	48	4.	424	175	158	133	33	68	9	29	32	92	55	129	151	44	151	1	.	22	135	51	155	39	61	48	85	21	108	17	29	327	15

Oberes Aare- und Saanegebiet

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol X	Max. Tag Y	Absol N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

SAANEN | 0645 | 1245 | 1845 | 1976 | 46 29 N | 07 15 E | 1008 | 1010.1 | F 2.0 | 1.5

01	9031	- 62	- 10	- 33	- 39	14	08		- 84		68	03.	-243	29.	28	31	32	89	71	86	83	5	53			67	65	61	64
02	9015	- 63	28	- 10	- 21	12	49		- 75		118	29.	-157	01.	27	35	37	93	63	87	83	9	40			47	43	47	45
03	8998	- 48	56	19	04	- 06	70		- 53		166	31.	-159	10+	32	35	40	92	52	76	78	8	22			55	41	51	49
04	8973	- 03	104	64	47	- 02	116		- 16		191	01.	- 67	09.	41	43	49	89	48	69	75	7	24			42	53	65	53
05	9015	63	154	127	103	05	169		36		240	07.	- 39	01.	63	62	65	87	50	61	71	3	21			54	60	64	59
06	9052	104	207	176	146	16	222		63		276	24+	07	05.	77	70	72	82	40	50	62	- 6	25			25	42	55	40
07	9035	114	203	168	150	03	220		88		283	16.	46	25.	87	83	91	86	48	65	71	3	29			52	69	71	64
08	9042	78	187	147	127	- 13	200		59		250	07+	28	02.	72	70	79	91	44	64	71	- 1	25			41	48	59	49
09	9014	52	147	110	96	- 11	162		39		209	24.	- 07	11.	62	66	74	92	53	75	77	1	38			67	61	70	66
10	8950	37	130	77	75	22	139		28		218	11.	- 39	18.	56	58	66	91	53	84	78	- 2	29			68	61	65	64
11	9006	- 12	32	04	03	08	45		- 31		152	10.	-112	28.	38	39	41	87	68	84	82	2	30			73	64	71	69
12	8939	- 82	- 48	- 61	- 68	- 25	- 22		-107		47	01.	-224	30.	26	30	30	95	86	95	93	13	67			63	58	50	57
	9006	15	99	66	52	02	115		- 04		283	07.	-243	01.	51	52	56	90	56	75	77	4	21			55	55	61	57

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

CHATEAU-D'OEX | 0730 | 1330 | 1930 | 1976 | 46 29 N | 07 08 E | 980 | 984.8 | A 2.0 | 1.5

01	9055	- 41	14	- 17	- 18	14	28	18	- 57	18	90	09.	-198	29.	31	36	36	87	69	85	81	7	40	81	87	65	67	60	64
02	9039	- 37	53	01	00	21	62	17	- 49	07	144	29.	-113	01.	33	37	41	92	58	88	81	9	36	144	125	50	41	44	45
03	9024	- 28	73	21	15	- 03	83	03	- 38	- 10	177	30.	-134	10.	36	40	43	92	54	81	80	11	22	189	121	46	46	48	46
04	8999	18	113	62	54	- 03	124	- 05	- 06	- 13	207	01.	- 53	10.	46	49	52	86	51	72	76	9	28	207	121	43	56	64	54
05	9037	81	164	121	108	06	179	11	46	05	254	08.	- 24	01.	67	66	68	82	50	66	72	5	24	207	110	52	57	57	55
06	9071	127	219	170	154	21	232	27	79	03	278	30.	19	05.	83	81	81	75	42	58	63	- 5	32	280	142	25	48	48	40
07	9053	130	212	168	157	06	228	08	99	08	299	16.	47	24.	93	88	94	83	49	68	71	3	31	191	84	44	68	73	61
08	9062	100	194	142	136	- 08	206	01	71	- 14	267	07.	28	02.	79	82	82	85	51	69	72	0	29	212	100	40	57	52	49
09	9036	67	153	106	103	- 12	165	- 13	52	- 16	215	27.	03	11.	68	73	80	91	56	83	79	3	41	147	84	70	59	70	66
10	8974	46	131	80	81	16	140	05	40	10	221	09.	- 25	16.	60	65	71	93	59	88	82	3	38	103	70	62	64	68	64
11	9029	- 03	50	12	15	01	58	- 11	- 19	00	153	10.	- 75	26+	42	43	45	91	67	89	85	7	36	85	87	69	59	70	66
12	8963	- 59	- 06	- 38	- 39	- 19	03	- 14	- 79	- 17	57	01.	-185	30.	28	34	33	91	75	91	88	12	34	81	95	63	58	50	57
	9029	33	114	69	64	03	126	04	12	- 02	299	07.	-198	01.	56	58	61	87	57	78	78	5	22	1927	103	52	57	59	56

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

BROC USINE | 0730 | 1330 | 1930 | 1976 | 46 37 N | 07 07 E | 680 | 687.6 | F 2.0 | 1.5

01	9402	- 23	21	- 03	- 06	21	35		- 41		105	02.	-175	29.	32	35	36	80	65	78	76	- 6	42			80	67	71	72
02	9384	- 28	33	13	01	14	49		- 37		157	29.	-137	01.	34	36	39	88	64	77	79	1	33			76	60	65	67
03	9367	- 21	67	45	23	- 07	79		- 29		180	30.	-160	09.	36	44	41	87	59	63	72	- 2	29			69	54	52	58
04	9336	12	110	94	62	- 06	123		01		200	01.	- 46	30.	44	51	47	86	54	55	67	- 5	31			46	58	60	54
05	9372	78	166	155	119	04	182		58		245	08.	- 26	01.	63	66	64	78	48	51	63	- 7	27			53	56	56	55
06	9402	126	224	212	169	22	236		93		291	30.	23	06.	81	77	74	74	39	41	57	-13	22			34	43	45	40
07	9380	143	221	204	176	11	238		120		306	02+	74	25+	93	92	92	77	48	55	65	- 5	22			54	64	69	62
08	9392	107	196	178	147	- 11	208		86		257	07.	43	02.	80	80	84	84	48	56	67	- 7	27			44	54	54	50
09	9368	78	151	127	110	- 15	164		67		225	27.	22	06.	68	72	77	85	56	70	73	- 7	39			69	64	65	66
10	9303	57	131	99	90	17	139		47		214	08.	- 10	16.	62	67	74	90	61	82	81	- 3	33			66	73	72	70
11	9370	12	53	33	30	08	63		00		128	30.	- 49	24.	46	49	50	90	73	85	84	0	43			75	75	78	76
12	9302	- 54	- 19	- 32	- 39	- 24	- 04		- 75		104	01.	-199	30.	29	35	35	89	85	91	89	5	64			78	69	75	74
	9365	41	113	94	74	03	126		24		306	07.	-199	12.	56	59	59	84	58	67	73	- 4	22			62	61	64	62

Beobachtungszeiten | Jahr | ° φ ' | ° λ ' | H_s(m) | H_p(/10m) | Art/h_t | h_t(/10m)

PLAFFEIEN | 0730 | 1330 | 1930 | 1976 | 46 44 N | 07 18 E | 850 | E 2.0 | 2.2

01		- 19	18	- 04	- 05	24	33		- 37		115	09.	-195	30.	36	40	39	87	75	85	83		40			75	75	72	74
02		- 20	35	02	03	25	50		- 29		150	29.	- 90	07.	37	42	41	91	73	88	85		44			67	56	68	63
03		- 17	53	19	14	00	69		- 26		170	30.	-125	10.	38	45	45	91	68	84	83		30			57	53	56	55
04		31	93	63	55	02	108		08		191	01.	- 40	09+	51	54	52	88	62	72	78		42			49	65	58	57
05		97	153	120	112	10	170		63		239	08.	- 15	01.	75	79	76	83	62	74	77		35			52	64	62	59
06		145	211	182	165	28	223		105		282	30.	35	04.	95	94	88	77	51	58	65		37			33	50	49	44
07		152	214	176	170	15	228		121		290	01+	64	24.	109	109	110	85	60	75	77		39			54	63	67	61
08		115	185	148	143	- 05	197		95		250	07.	50	02.	89	96	94	88	61	76	78		44			49	56	55	53
09		81	142	111	107	- 08	157		67		220	27.	22	11.	77	86	87	94	71	87	86		50			56	73	72	67
10		61	122	86	86	22	133		53		221	08.	- 05	16.	66	77	76	93	73	91	87		48			71	75	71	72
11		14	45	23	24	05	55		- 01		120	30.	- 45	24.	46	48	49	90	77	89	87		40			84	78	86	82
12		- 38	- 07	- 23	- 26	- 14	12		- 60		80	06.	-151	27.	33	36	35	89	79	87	87		50			77	66	67	70
		50	105	75	71	09	120		30		290	07.	-195	01.	63	67	66	88	68	81	81		30			60	65	65	63

Beobachter

FRAU A. BUETSCHI-LANZ

Jahr 1976

SAANEN

I – XII	Termine m. ≥ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	(cm)	Zahl der Tage ○ • 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	▲	≋ 0km	≋	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	.	1	55	58	13	23.	54	12	11	10	1	10	.	.	.	8	5	12	31	10	29	.	.	2	6	14	3	3	.	.	3	13	5	5	2	37	24
02	1	.	2	57	69	19	13.	53	7	7	7	2	6	.	.	.	7	8	8	29	4	29	.	.	2	10	8	1	.	.	.	5	9	1	2	.	49	14
03	3	.	2	39	47	11	23.	33	8	8	7	1	8	.	.	.	6	10	10	29	3	28	.	.	1	9	11	5	.	1	.	5	26	7	1	1	26	38
04	1	.	1	50	56	22	7.	15	8	7	5	2	6	.	.	2	1	4	7	5	.	24	.	.	1	11	10	3	2	3	1	6	11	20	3	3	16	45
05	.	.	.	130	129	31	18.	.	18	17	16	5	.	1	1	4	.	6	9	.	.	5	.	.	1	9	6	4	4	.	.	3	20	18	6	3	19	42
06	.	.	.	46	33	23	1.	.	7	7	6	1	.	1	3	7	.	8	3	.	.	.	11	.	1	10	10	7	4	1	1	5	13	16	3	2	17	47
07	.	.	.	206	152	32	17.	.	19	19	17	9	.	.	6	11	.	.	7	.	.	.	10	.	2	5	4	7	2	2	.	4	18	16	3	2	28	35
08	.	.	.	81	57	14	9.	.	14	14	12	4	.	.	.	8	.	8	8	.	.	.	2	.	2	8	5	10	1	2	1	4	19	7	3	3	28	41
09	2	.	.	93	87	27	9.	.	15	14	10	4	.	.	1	2	2	3	13	.	.	1	.	.	1	9	4	1	2	.	1	7	18	17	4	2	24	36
10	1	.	1	77	85	16	12.	.	14	13	10	3	.	.	.	.	4	4	13	.	.	5	.	.	.	14	5	3	1	1	.	11	15	10	1	.	32	29
11	1	2	2	82	85	19	30.	20	16	13	12	3	8	.	.	1	10	2	15	11	3	19	.	.	1	14	15	3	1	2	2	5	7	9	1	1	29	34
12	3	1	1	188	187	45	9.	118	15	13	12	6	12	.	.	.	11	6	13	31	19	30	.	.	.	10	13	3	.	3	1	2	2	6	2	3	48	13
	14	3	10	1104	88	45	12.	293	153	143	124	41	50	2	11	35	49	64	118	136	39	170	23	.	14	115	105	50	20	15	7	60	171	132	34	22	353	33

Beobachter

MR. P. YERSIN

Jahr 1976

CHATEAU-D'OEX

01	1	.	.	48	48	20	23.	51	11	11	9	1	9	.	.	.	5	6	14	27	8	25	.	.	4	3	2	17	8	3	1	4	5	8	2	2	34	18
02	2	1	1	85	104	31	13.	62	9	9	7	3	8	.	.	.	12	10	7	29	1	28	.	.	4	4	4	15	4	2	1	8	2	3	1	1	38	14
03	4	1	.	26	30	7	7.	34	9	7	6	.	7	.	.	.	11	13	11	17	2	27	.	.	4	7	2	10	8	.	9	10	11	2	5	.	25	24
04	2	.	1	70	76	27	23.	23	9	9	7	2	6	.	4	5	5	3	7	6	.	17	.	.	5	3	5	9	8	.	3	11	18	3	1	.	24	31
05	.	.	.	91	89	24	25.	.	17	16	14	2	.	.	4	5	1	7	8	.	.	4	1	.	3	7	5	5	3	.	2	13	15	8	2	.	30	25
06	.	.	.	66	46	32	1.	.	8	7	4	2	.	.	6	8	.	6	4	.	.	.	16	.	7	7	2	6	4	.	2	7	15	5	2	.	33	30
07	.	.	.	208	148	33	21.	.	19	18	17	10	.	3	14	18	2	2	6	.	.	.	14	.	5	1	2	11	6	.	.	7	8	6	4	.	43	20
08	.	.	1	64	42	15	9.	.	16	15	11	3	.	1	7	11	4	6	8	.	.	.	2	.	4	4	4	10	5	1	2	9	13	3	2	.	36	23
09	3	.	.	90	78	28	9.	.	14	12	9	3	.	.	2	2	4	3	11	.	.	.	.	.	5	4	.	12	6	.	6	8	10	4	2	.	35	21
10	2	.	.	63	63	16	12.	.	15	12	9	3	.	.	1	1	4	6	14	.	.	3	.	.	3	1	5	9	4	1	3	10	6	4	.	.	47	16
11	.	.	.	83	82	27	30.	20	14	12	9	3	6	.	2	2	3	3	12	9	2	19	.	.	9	7	4	11	9	.	1	8	7	1	.	.	33	24
12	2	2	2	195	185	46	1.	134	14	13	12	6	13	.	1	1	8	8	12	29	13	27	.	.	3	4	6	11	9	.	3	7	5	.	1	2	42	15
	16	4	5	1089	83	46	12.	324	155	141	114	38	49	4	41	53	59	73	114	117	26	150	33	.	56	52	41	126	74	7	31	102	115	47	22	5	420	22

Beobachter

ENTREPRISES ELECTR. FRIBOURGEOISES

Jahr 1976

BROC USINE

01	.	.	.	27	36	10	24.	13	12	10	6	.	6	.	.	.	4	3	17	13	8	22	.	.	1	.	.	1	.	3	15	5	8	7	1	2	50	17
02	9	2	4	53	75	26	4.	16	7	7	6	2	5	.	.	.	11	3	14	22	4	28	.	.	.	.	.	.	1	2	3	5	4	8	2	3	59	9
03	4	.	1	29	35	10	16.	15	7	7	6	.	5	.	.	.	6	5	10	5	2	21	.	.	2	.	.	.	.	.	5	6	9	10	8	12	41	28
04	.	.	.	55	58	28	7.	6	8	7	6	2	5	.	.	.	.	5	8	2	.	13	.	.	10	.	.	1	1	1	4	7	2	4	13	19	28	45
05	.	.	.	96	87	20	25.	.	14	14	13	3	.	.	1	2	.	8	9	.	.	2	.	.	3	1	.	1	1	.	3	5	3	19	11	5	41	27
06	.	.	.	18	13	13	1.	.	6	6	4	1	.	.	.	2	.	7	3	.	.	.	17	.	10	.	.	1	1	.	4	.	6	11	4	22	31	49
07	.	.	.	210	167	49	17.	.	18	17	16	7	.	.	4	5	.	2	11	.	.	.	14	2	4	1	.	.	.	3	5	7	6	10	4	15	38	31
08	1	.	.	66	48	14	10.	.	12	12	10	3	.	.	.	.	1	7	9	.	.	.	1	.	4	1	.	.	1	1	6	8	2	8	4	12	46	25
09	2	.	.	101	88	36	9.	.	13	13	11	4	.	.	.	.	4	1	9	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	2	12	5	8	10	6	7	35	30
10	.	.	.	57	62	15	12.	.	13	12	8	3	.	.	.	.	.	3	16	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	3	6	8	10	15	4	1	46	14
11	3	.	1	84	93	25	30.	6	14	12	10	3	2	.	.	.	4	.	14	3	.	15	.	.	5	1	.	.	1	.	8	16	6	5	2	7	39	24
12	5	3	6	143	165	37	9.	74	14	12	12	6	10	.	.	.	13	1	15	27	18	27	.	.	1	.	.	.	.	3	7	18	8	5	1	1	49	14
	24	5	12	939	78	49	7.	130	138	129	108	34	33	.	5	9	43	45	135	72	32	131	32	2	44	4	.	5	6	18	78	90	72	112	60	106	503	26

Beobachter

HR. A. ACKERMANN

Jahr 1976

PLAFFEIEN

01	.	.	.	48	64	17	23.	23	17	15	9	1	9	.	.	1	.	4	18	15	8	22	.	.	6	3	2	1	2	9	25	13	6	6	9	1	10	48
02	4	2	4	57	92	21	4.	22	9	9	7	2	8	.	.	.	7	4	12	26	4	25	.	.	8	12	3	.	.	8	20	5	2	5	7	5	12	36
03	.	.	.	34	47	9	22.	23	11	9	8	.	6	.	.	.	.	9	13	8	3	19	.	.	11	8	4	1	1	9	27	7	3	5	7	3	7	42
04	1	.	.	84	94	36	7.	25	9	7	6	2	6	.	.	1	1	8	12	7	.	13	.	.	12	18	6	4	1	8	16	5	5	4	3	5	3	49
05	1	.	1	113	96	26	19.	.	16	16	13	5	.	.	1	4	3	6	9	.	.	1	.	.	9	8	8	1	3	7	14	10	5	9	6	4	9	37
06	.	.	.	49	34	31	1.	.	8	6	5	2	.	.	1	4	.	7	6	.	.	.	14	.	17	19	15	2	3	2	6	3	1	3	5	3	11	43
07	.	.	.	214	149	43	26.	.	19	19	18	8	.	.	3	13	.	1	7	.	.	.	12	.	13	8	2	2	2	8	17	3	3	11	4	2	18	36
08	.	.	.	61	45	9	8.	.	13	12	11	.	.	.	.	8	.	7	7	.	.	.	1	.	13	8	8	3	1	6	24	7	4	3	3	2	11	34
09	.	.	.	127	103	38	9.	.	16	15	12	4	.	.	.	2	.	3	10	.	.	.	.	.	8	7	5	1	3	8	27	6	5	6	4	4	6	37
10	.	.	.	68	74	16	12.	.	14	12	11	3	.	.	.	.	.	3	14	.	.	1	.	.	5	5	2	1	3	12	26	11	3	7	7	3	8	33
11	.	.	1	84	105	24	30.	7	19	18	13	3	5	.	.	.	2	.	16	4	2	15	.	.	6	15	10	4	2	9	21	8	1	5	4	.	5	44
12	1	1	1	157	209	51	9.	78	14	14	11	6	13	.	.	.	3	4	18	28	10	26	.	.	6	6	1	1	2	11	24	7	5	7	5	3	15	36
	7	3	7	1096	91	51	12.	178	165	152	124	36	47	.	53	33	16	56	142	88	27	122	27	.	114	117	66	21	23	97	247	85	43	71	64	35	115	40

Oberes Aare- und Saanegebiet

I … XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten											Jahr																	
FRIBOURG-POSIEUX					0645	1245	1845				1976				46 46		N 07 07		E		634		633.4		A 2.0			1.5
01	9457	- 13	31	06	04	25	42		- 33		113	09.	-160	30.	35	37	38	83	64	77	77	- 3	46	61	110	74	73	69	72
02	9438	- 22	36	18	07	18	52		- 29		166	29.	-129	01.	36	39	38	90	69	75	80	3	36	87	112	84	67	66	72
03	9427	- 23	72	51	26	- 01	87		- 28		186	29.	-134	09.	33	42	36	83	55	55	66	- 6	29	148	107	53	51	48	50
04	9396	18	116	99	68	00	132		04		209	01.	- 45	12+	43	54	47	83	55	54	67	- 1	29	209	123	45	53	48	48
05	9428	86	178	161	128	12	192		59		267	08.	- 32	01.	73	78	77	86	54	58	70	2	32	224	112	55	55	50	53
06	9459	129	233	216	176	26	244		94		306	30.	33	06.	95	84	78	85	40	42	62	- 5	25	304	141	30	36	33	33
07	9436	148	232	210	186	19	251		130		316	16.	72	24.	110	96	99	88	48	57	70	3	22	229	95	51	53	62	55
08	9449	101	209	183	152	- 06	223		87		274	07.	47	02+	90	84	87	97	47	58	73	3	22	234	106	41	48	48	45
09	9426	81	159	134	117	- 07	175		73		230	27.	16	19.	78	83	89	96	62	77	83	7	35	130	80	82	67	61	70
10	9360	58	136	99	92	19	146		51		222	09.	- 18	16.	68	78	83	98	68	90	89	8	43	105	100	72	68	66	68
11	9429	21	60	35	36	09	67		08		125	30.	- 52	27.	50	51	52	93	74	88	87	4	53	52	86	86	77	75	79
12	9362	- 39	- 04	- 21	- 25	- 20	07		- 60		74	08.	-170	31.	33	38	38	94	84	94	92	10	56	44	109	79	74	75	76
	9422	45	121	99	81	08	135		30		316	07.	-170	12.	62	64	64	90	60	69	76	2	22	1827	109	63	60	58	60
Beobachtungszeiten											Jahr																	
CHABLES FR					0730	1330	1930				1976				46 50		N 06 49		E		565				N 2.0			1.6
01		03	27	15	12	18	35		- 12		87	12.	-124	29.	40	41	42	84	72	80	80	- 4	51			84	63	73	73
02		- 04	20	19	09	04	26		- 14		95	29.	- 58	01.	43	44	43	95	84	82	88	8	46			92	81	81	84
03		15	53	52	34	- 08	63		- 05		160	30.	- 70	07+	43	40	39	82	59	58	68	- 6	42			52	33	41	42
04		61	101	101	80	00	112		37		199	01.	- 18	29.	57	56	56	79	60	60	68	- 2	35			48	39	36	41
05		116	182	158	139	13	192		83		256	09.	16	01.	76	84	68	74	54	51	62	- 8	28			56	54	49	53
06		168	243	216	194	36	250		134		302	30.	60	04.	97	108	86	68	47	45	56	-14	31			28	30	24	27
07		178	243	207	198	21	251		150		326	16.	100	23.	115	124	102	77	56	57	66	- 4	30			58	56	65	59
08		156	208	185	172	02	216		125		258	07.	90	23.	102	98	90	78	54	58	66	- 6	35			48	45	44	45
09		107	158	132	126	- 12	167		92		218	08.	53	16.	85	96	85	88	71	74	79	1	45			88	54	68	70
10		90	126	108	104	17	133		75		192	10.	26	16.	80	88	79	93	81	81	86	4	56			91	54	64	69
11		38	63	48	47	10	68		24		102	01+	- 20	20.	54	56	54	89	77	83	84	- 2	56			91	67	80	79
12		- 14	03	- 08	- 08	- 14	09		- 26		87	01.	- 82	30+	38	40	40	91	85	89	89	3	59			88	82	85	85
		76	119	103	92	07	127		55		326	07.	-124	01.	69	73	65	83	67	68	74	- 3	28			69	55	59	61

Südwestschweiz

I … XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten											Jahr																	
GENEVE-AEROPORT COINTRIN					0645	1245	1845				1976				46 15		N 06 08		E		416		416.0		F 2.0			1.3
01	9730	- 10	32	21	11	09	50	18	- 27	01	106	11.	- 89	27.	37	41	39	85	69	72	77	- 7	40	85	157	66	67	58	63
02	9710	- 04	33	31	17	06	51	- 12	- 16	- 01	116	26.	- 73	01.	40	40	41	89	71	72	79	- 1	37	64	66	78	81	69	76
03	9688	02	75	74	44	- 05	99	- 02	- 08	- 16	199	30.	- 66	11.	38	39	37	80	50	48	61	-14	28	179	107	54	42	46	47
04	9651	40	122	120	85	- 02	146	- 02	27	- 14	209	02.	- 26	12.	50	46	44	81	45	43	60	-10	25	229	112	53	43	48	48
05	9681	100	180	186	145	14	207	22	83	10	275	08.	- 08	01.	75	64	59	81	42	38	58	-11	22	261	110	58	51	58	55
06	9705	144	241	244	194	28	267	40	117	08	323	24.	60	06.	97	91	87	78	41	39	57	-14	25	346	133	25	33	37	31
07	9684	165	243	233	203	19	269	22	145	23	351	16.	81	26.	115	98	97	82	44	47	63	- 7	23	258	90	52	50	61	54
08	9697	122	210	207	169	- 07	233	- 01	113	- 06	281	03.	71	02.	94	93	91	88	52	53	68	- 6	23	255	99	40	40	51	43
09	9679	95	159	152	128	- 15	178	- 26	87	- 11	234	08.	42	19.	86	88	93	95	65	73	81	3	37	142	75	69	63	65	65
10	9616	80	135	115	105	13	150	- 01	71	07	230	09.	13	16.	76	79	84	94	69	82	84	1	45	106	86	70	71	69	70
11	9692	39	72	59	54	09	84	03	27	09	123	01.	- 48	27.	52	51	53	84	67	75	77	- 7	48	68	111	80	72	70	74
12	9630	02	18	13	09	- 06	31	- 09	- 16	- 03	112	01.	-111	31.	40	41	41	86	78	80	82	- 3	50	30	71	90	88	72	83
	9680	65	127	121	97	05	147	04	50	01	351	07.	-111	12.	67	64	64	85	58	60	71	- 6	22	2023	102	61	58	59	59
Beobachtungszeiten											Jahr																	
CHANGINS SUR NYON					0730	1330	1930.				1976				46 24		N 06 14		E		435				A 2.0			1.7
01		01	38	19	16	13	48		- 11		100	11.	- 96	30.	41	45	42	86	73	78	80	- 2	47	88	173	69	66	54	63
02		01	36	23	17	04	49		- 06		112	26.	- 63	01.	44	45	47	93	78	87	88	10	41	68	73	85	78	70	77
03		18	79	61	47	- 04	96		06		197	30.	- 43	11.	44	47	45	82	58	63	70	- 2	33	186	121	54	39	33	42
04		63	131	106	91	02	146		40		215	18.	05	12+	59	58	54	80	53	57	66	- 4	35	221	122	45	42	42	43
05		126	184	164	146	12	202		92		266	08.	20	01.	83	77	78	75	49	56	64	- 6	32	225	117	54	50	47	50
06		179	248	229	201	34	266		132		321	30.	77	03.	103	96	94	67	41	45	55	-13	23	300	144	22	40	29	30
07		186	246	217	204	17	265		151		336	16.	99	24.	119	108	108	75	48	57	65	- 5	25	231	98	46	60	56	54
08		154	213	186	173	- 05	227		124		275	07.	86	02.	101	104	99	78	57	64	69	- 3	28	240	107	39	48	46	44
09		111	161	136	129	- 16	177		90		230	08.	52	11.	88	88	92	88	65	79	80	4	41	146	85	63	57	57	59
10		87	139	106	106	13	147		77		215	09.	21	16.	79	81	83	93	69	86	85	3	50	101	98	70	61	63	64
11		41	74	54	54	09	81		31		122	01.	- 10	27.	55	56	54	88	72	79	81	- 3	55	71	144	74	66	70	70
12		01	18	08	07	- 07	28		- 12		100	01.	- 78	31.	42	43	42	90	82	85	86	2	42	37	102	93	78	80	83
		81	131	109	99	06	144		60		336	07.	- 96	01.	72	71	70	83	62	70	74	- 2	23	1914	113	60	57	54	57

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

Südwestschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)
SIGNAL DE BOUGY					0645	1245	1845				1976				46 29 N			06 21 E			695				P 2.0			1.7
01		- 09	18	07	03	13	31		- 18		85	11+	-116	30.	36	41	37	81	76	74	77	- 5	42	97	67	66	57	63
02		- 08	24	13	07	09	36		- 16		125	29.	- 75	01.	39	45	40	89	82	80	84	6	48		82	81	63	75
03		07	62	49	35	- 03	73		03		160	29+	- 62	07.	36	43	37	73	61	57	64	- 8	35		49	51	42	47
04		47	106	86	74	01	119		36		190	19.	- 15	24.	46	53	46	70	56	56	62	- 6	34		43	49	46	46
05		106	162	145	130	13	179		87		250	08.	22	01.	67	74	65	69	54	53	61	- 7	30		54	54	57	55
06		148	221	204	181	32	240		135		300	30.	60	04+	79	91	78	63	45	44	53	-15	22		34	48	36	39
07		158	222	200	187	16	243		149		310	16.	100	23.	98	106	93	74	53	54	63	- 5	26		60	60	68	62
08		133	192	173	160	- 04	208		125		250	07.	95	23+	84	96	84	73	59	59	65	- 7	25		44	48	52	48
09		98	141	124	117	- 16	154		92		200	08+	50	11+	77	85	77	84	71	71	77	1	38		70	65	63	66
10		80	119	97	95	14	129		71		190	08+	25	16.	70	75	69	86	72	77	79	- 1	48		79	76	63	72
11		27	51	33	35	00	57		18		100	01.	- 30	20.	46	49	46	82	73	78	78	- 6	50		85	80	68	77
12		- 21	- 05	- 15	- 15	- 21	05		- 31		60	08+	- 80	31.	34	37	36	85	80	84	84	0	52		88	77	74	79
		64	109	93	84	05	123		54		310	07.	-116	01.	59	66	59	77	65	66	71	- 4	22		63	63	57	61
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)
LAUSANNE					0645	1245	1845				1976				46 32 N			06 39 E			605	617.8		S 2.0			1.5
01	9485	03	29	19	15	13	42	16	- 03	16	92	13.	- 96	30.	41	41	42	85	72	77	80	- 1	41	88	135	69	64	67	66
02	9464	06	35	29	21	09	48	- 09	02	02	130	29.	- 48	01.	42	45	44	88	77	79	82	6	47	86	81	78	74	66	72
03	9448	17	68	64	45	- 05	88	- 04	14	- 09	183	30.	- 53	07.	40	44	41	75	59	57	65	- 5	36	187	110	52	48	45	48
04	9416	53	115	110	87	02	136	- 03	49	- 09	212	19.	- 10	24.	54	56	51	80	55	53	65	- 2	31	237	121	53	48	44	48
05	9451	111	168	171	142	11	191	13	99	09	254	08.	30	01.	75	76	71	75	54	50	62	- 5	30	254	111	53	52	52	52
06	9479	161	232	233	198	35	254	39	145	19	304	30.	52	06.	95	97	86	69	45	41	54	-14	24	342	138	29	34	37	33
07	9459	172	227	221	199	16	252	18	157	14	316	16.	106	23.	112	107	101	77	53	52	63	- 5	27	239	88	54	55	62	57
08	9470	140	201	192	171	- 05	222	- 01	134	- 02	265	07.	105	02.	94	99	90	78	58	57	66	- 6	31	244	101	44	45	50	46
09	9449	108	152	144	130	- 15	171	- 24	103	- 14	224	27.	62	16.	84	85	83	87	66	68	76	- 1	42	135	73	60	59	60	59
10	9384	92	131	113	109	14	147	03	87	04	216	09.	35	16.	76	77	78	87	68	78	79	- 2	43	104	79	69	64	66	66
11	9451	40	64	49	49	04	73	- 04	33	02	116	09.	- 06	21.	52	51	52	83	70	79	79	- 4	50	76	109	69	63	67	66
12	9399	- 04	10	01	01	- 13	22	- 11	- 15	- 08	82	01.	- 72	30.	39	40	42	86	79	87	85	2	42	30	51	84	81	72	79
	9446	75	119	112	97	06	137	03	67	02	316	07.	- 96	01.	67	68	65	81	63	65	71	- 3	24	2022	103	60	57	57	58
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)
MONTREUX-CLARENS					0645	1245	1845				1976				46 27 N			06 54 E			405	408.0		A 2.0			1.5
01	9730	07	45	28	24	14	57	19	- 03	13	117	03.	- 84	30.	43	43	44	87	67	77	80	- 1	45	77	126	68	69	58	65
02	9710	11	46	35	28	08	58	- 09	05	06	110	26.	- 45	01.	45	47	48	91	74	82	84	6	45	63	69	72	78	69	73
03	9690	22	74	71	51	- 07	96	- 04	17	- 08	187	30.	- 44	10.	47	47	48	87	61	64	73	- 1	40	163	116	62	52	49	54
04	9655	57	122	123	94	- 01	146	- 02	49	- 12	211	18.	- 01	10.	60	59	58	86	56	55	69	- 2	35	200	120	45	50	53	49
05	9685	112	168	175	144	05	198	12	104	11	265	07.	30	01.	86	82	83	85	58	57	70	- 2	35	204	109	52	52	53	52
06	9708	154	231	235	196	22	261	38	145	15	323	24.	75	05.	109	106	98	83	50	46	63	- 8	27	259	132	19	33	41	31
07	9686	171	234	231	204	11	263	19	164	17	332	16.	109	24.	123	119	117	84	56	57	69	- 2	35	194	87	37	52	65	51
08	9701	142	207	207	177	- 08	234	02	135	- 05	281	04.	100	02.	108	107	106	89	60	60	73	- 2	37	223	109	41	44	53	46
09	9682	110	162	155	136	- 17	181	- 20	103	- 16	224	08.	60	17.	91	94	97	92	68	74	81	1	42	123	78	68	67	68	67
10	9616	94	142	121	115	13	155	00	89	07	197	07+	35	16.	82	84	89	93	70	84	85	1	47	85	71	60	71	68	66
11	9692	41	82	64	60	04	94	02	33	00	152	03.	- 20	21.	56	56	55	89	69	76	80	- 3	42	77	114	63	65	72	66
12	9629	03	28	12	12	- 11	40	- 10	- 11	- 05	89	08.	- 90	30.	42	45	45	88	78	88	86	4	52	41	71	83	79	76	79
	9682	77	128	121	103	03	149	04	69	02	332	07.	- 90	12.	74	74	74	88	64	68	76	- 1	27	1709	102	56	59	60	58
Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_t(/10m)
LEYSIN					0645	1245	1845				1976				46 21 N			07 00 E			1320	1322.4		S 2.0			1.6
01	8685	- 22	13	- 11	- 10	06	26	13	- 39	07	156	09.	-135	29.	28	33	31	72	65	72	71	6	23	93	90	44	63	49	52
02	8670	- 02	43	14	14	29	54	23	- 19	12	127	28+	- 81	12.	31	35	33	69	59	67	66	0	33	155	137	44	47	50	47
03	8659	- 12	40	17	11	01	52	02	- 21	- 06	143	30.	- 98	07.	32	40	38	76	68	75	74	11	39	171	113	54	45	44	47
04	8637	24	72	51	43	- 03	86	- 05	09	- 08	171	01.	- 60	09.	40	46	44	74	62	67	69	4	35	197	121	41	50	66	52
05	8683	80	123	107	96	09	138	08	59	10	201	08.	03	01.	55	67	61	69	64	65	67	0	34	220	123	52	56	59	55
06	8721	126	181	162	147	28	194	25	102	16	247	24.	20	05.	72	89	74	66	58	54	60	- 9	33	275	148	28	34	53	38
07	8705	130	178	159	148	08	194	09	110	07	258	02.	46	23.	82	98	87	74	66	65	70	2	42	208	97	39	55	67	53
08	8710	109	156	140	128	- 08	173	01	93	- 06	222	07.	44	02.	68	86	75	70	66	64	67	- 3	34	223	113	35	50	54	46
09	8679	76	117	99	94	- 15	133	- 18	61	- 21	198	27.	08	11.	58	71	69	75	70	76	75	2	38	134	82	56	66	70	64
10	8616	68	101	77	79	12	116	02	52	02	216	08.	- 08	16.	50	56	55	69	63	71	69	- 3	28	114	83	58	65	69	64
											258	07.	-135	01.									1790	99				

Beobachter

Jahr

FONDATION PRE-VERT

1976

SIGNAL DE BOUGY

I-XII	Termine m. ≥ 1 mm FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.9	≥ 1.0	≥ 10.0	✳	▲	🌫 Okm	🌫	▭	Heiter N/M < 20	Trüb N/M ≥ 80	🌨	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	09	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	.	1	24		6	20.	1	7	7	6	.	4	-	-	-	6	4	10	6	6	18	-	-	16	2	3	-	-	6	8	22	2	5	8	14	7	7 1
02	8	8	5	79		37	4.	50	5	5	5	2	4	-	-	-	10	1	16	18	5	17	-	-	15	6	1	-	1	2	4	10	4	5	3	26	10	5 2
03	-	-	-	21		6	7+	8	6	6	6	-	4	-	-	-	-	9	9	3	2	11	-	-	21	2	-	-	1	6	6	13	1	3	5	27	8	6 5
04	-	-	-	8		5	23.	5	3	3	3	-	1	-	-	-	-	9	6	1	-	4	-	-	30	7	2	-	-	5	3	14	4	1	3	19	2	9 5
05	1	1	-	46		13	10.	-	8	8	7	1	-	-	1	1	1	6	10	-	-	-	1	-	11	6	-	-	4	2	9	17	8	7	2	18	9	5 6
06	-	-	-	12		12	1.	-	1	1	1	1	-	-	1	1	-	5	2	-	-	-	18	1	28	5	-	-	4	2	4	11	3	5	6	16	6	6 4
07	1	-	-	93		47	18.	-	11	11	11	1	-	-	2	2	1	1	6	-	-	-	16	2	14	1	-	-	-	4	9	16	7	5	4	11	22	4 5
08	1	-	-	76		17	9.	-	7	7	7	5	-	-	2	3	1	9	8	-	-	-	1	-	14	2	3	-	-	1	5	10	3	6	8	29	12	5 6
09	2	1	1	197		40	9.	-	12	12	12	7	-	-	1	1	4	4	13	-	-	-	-	-	11	1	1	-	-	5	7	19	7	5	12	12	10	5 7
10	1	-	1	75		22	4.	-	11	11	11	3	-	-	-	-	6	4	15	-	-	-	-	-	7	5	3	-	1	2	12	17	2	14	11	9	10	4 4
11	4	1	1	119		37	10.	-	11	11	11	5	-	-	-	-	7	1	14	-	-	6	-	-	22	7	3	-	1	2	10	25	1	4	4	9	2	9 2
12	5	5	8	123		35	9.	12	8	8	8	5	5	-	-	-	14	-	17	4	10	25	-	-	11	4	1	1	2	1	8	24	3	2	5	21	10	6 6
	25	16	17	873		47	7.	76	90	90	88	30	18	-	7	8	50	53	126	32	23	81	36	3	200	48	17	1	14	38	85	198	45	62	71	211	108	6 4

Beobachter

Jahr

L'ELECTRICITE DE LA VILLE

1976

LAUSANNE

01	2	1	2	16	22	6	23.	11	11	10	5	.	5	-	-	-	7	1	11	8	4	14	-	-	2	10	10	8	6	8	8	5	16	12	5	3	.	4 6
02	8	7	5	80	121	27	13.	23	9	8	8	3	7	-	-	-	15	3	14	19	1	13	-	-	1	8	10	7	5	12	10	13	10	4	4	2	1	3 2
03	1	.	1	21	28	9	22.	9	6	6	5	.	3	-	-	-	3	7	6	3	-	8	-	-	3	17	17	10	2	6	11	8	7	4	2	6	.	4 1
04	2	.	1	27	36	12	23.	12	8	6	5	1	3	-	-	-	3	7	6	2	-	1	-	-	11	26	14	6	4	4	4	6	5	4	2	4	.	6 0
05	1	1	1	59	65	16	25.	.	15	14	10	2	-	-	-	1	3	7	7	-	-	-	2	-	10	15	6	4	6	7	3	8	12	16	1	5	.	4 3
06	.	-	-	6	5	6	1.	-	2	2	1	.	.	.	.	.	10	2	.	.	-	21	4	-	6	27	14	8	3	4	3	3	7	6	3	6	.	4 9
07	2	.	1	244	244	123	19.	.	15	13	12	3	.	.	5	5	3	2	5	.	-	-	17	6	13	18	12	5	6	8	4	7	8	2	4	6	.	4 7
08	-	-	1	79	68	29	10.	.	12	10	8	2	-	-	1	1	1	7	6	-	-	-	4	-	15	24	11	2	7	5	3	13	5	3	4	1	.	3 9
09	-	-	-	138	130	46	9.	-	15	14	10	5	-	-	-	1	-	4	9	-	-	-	-	-	11	20	10	1	5	7	4	9	9	11	2	1	-	3 8
10	-	-	-	75	83	14	4.	.	15	12	12	3	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	-	13	15	10	3	6	4	3	13	8	11	3	3	1	3 6
11	-	-	1	94	103	23	30.	.	13	11	9	4	-	-	-	-	2	2	12	-	-	1	-	-	7	19	20	2	5	1	5	6	13	5	3	4	.	6 2
12	6	6	9	143	170	42	9.	31	14	14	13	5	8	-	-	.	13	.	22	8	8	19	-	-	3	14	6	8	6	12	8	8	7	12	1	8	.	4 9
	22	15	22	982	92	123	7.	86	135	120	98	28	26	-	6	8	50	52	114	40	13	56	44	10	95	213	140	64	61	78	66	99	107	90	34	49	2	4 5

Beobachter

Jahr

FRAU A.THETAZ

1976

MONTREUX-CLARENS

01	1	-	-	30	43	8	23.	.8	16	11	8	.	3	-	-	-	2	5	13	2	3	17	-	-	16	8	4	7	5	5	8	8	2	16	3	11	.	2 9
02	1	-	1	62	93	22	13.	1	9	9	8	2	3	-	-	-	1	5	16	1	-	6	-	-	10	17	2	5	4	4	6	6	2	17	3	11	.	2 8
03	-	-	-	38	51	10	16.	12	8	8	8	-	3	-	-	-	1	9	10	2	-	9	-	-	15	14	1	5	7	9	6	7	2	18	3	6	.	2 9
04	-	-	-	64	78	19	23.	-	12	9	7	2	1	-	-	1	-	8	8	-	-	1	-	-	12	14	7	7	5	8	12	3	2	10	4	6	.	2 9
05	-	-	-	93	97	25	25.	-	16	16	13	3	-	-	-	3	-	9	10	-	-	-	2	-	6	15	4	7	7	9	18	3	4	10	2	8	.	2 8
06	-	-	-	32	25	17	1.	-	6	6	3	1	-	-	1	3	1	13	2	-	-	-	22	4	5	16	3	5	4	10	16	8	2	9	2	10	.	3 1
07	-	-	-	153	117	57	21.	-	13	13	12	4	-	-	1	9	-	3	5	-	-	-	24	6	11	6	3	4	2	10	20	5	4	20	1	7	.	2 9
08	-	-	-	54	37	13	9.	-	12	12	10	2	-	-	-	3	-	9	8	-	-	-	11	-	12	9	6	9	3	2	15	1	3	14	4	15	.	2 9
09	-	-	-	139	128	34	9.	-	15	15	12	6	-	-	-	1	-	4	12	-	-	-	-	-	15	19	8	6	2	3	8	3	4	8	2	12	.	2 9
10	-	-	-	106	118	26	4.	-	18	17	14	3	-	-	-	-	-	5	14	-	-	-	-	-	14	26	6	3	1	4	4	8	4	13	2	8	.	2 8
11	-	-	-	77	92	17	13.	-	13	13	9	3	-	-	-	1	-	2	13	-	-	4	-	-	15	14	5	5	7	6	3	5	1	15	4	10	.	3 2
12	-	-	-	149	179	44	9.	27	15	15	14	5	7	-	-	1	-	2	20	6	-	18	-	-	8	14	10	7	6	12	6	3	3	8	3	13	-	2 8
	2	-	1	997	87	57	7.	48	153	144	118	31	17	-	22	4	74	131	11	3	55	59	10	139	172	59	70	53	82	22	60	33	158	33	117	.	2 9

Beobachter

Jahr

CLINIQUE LE ROSELIER

1976

LEYSIN

01	.	1	.	35	32	8	24.	48	11	11	9	.	11	-	-	-	1	8	7	17	6	25	-	-	12	5	.	3	2	5	10	5	13	11	6	21	.	3 2
02	.	2	4	80	81	30	13.	77	8	8	7	4	8	-	-	-	6	9	8	26	3	21	-	-	12	1	5	.	1	3	12	3	9	11	10	16	4	2 6
03	6	3	2	44	45	9	16.	47	9	9	9	.	9	-	-	-	9	13	9	9	5	21	-	-	9	11	1	6	3	3	14	4	4	5	2	18	13	2 1
04	7	4	3	57	55	20	23.	34	11	9	7	2	6	2	3	3	8	5	7	4	2	15	-	-	7	12	4	4	4	4	11	9	12	13	4	5	1	3 1
05	2	3	1	110	98	23	10.	.	15	14	12	4	-	-	3	4	5	6	9	-	-	-	-	-	5	5	3	5	6	5	12	11	11	11	6	5	8	3 0
06	1	.	-	49	33	31	1.	.	8	8	5	1	-	1	2	7	1	10	3	-	-	-	-	-	4	8	2	.	8	10	21	14	8	4	6	4	1	3 1
07	1	1	-	142	96	30	12.	.	19	18	14	5	-	-	8	12	4	5	6	-	-	-	2	-	3	8	5	3	12	10	19	11	9	4	4	2	3	3 8
08	1	2	4	60	39	9	16.	.	14	13	10	-	-	-	5	7	9	7	7	-	-	-	-	-	3	6	4	4	2	7	17	8	9	6	6	3	18	3 2
09	3	3	3	87	75	25	9.	.	13	12	10	3	1	-	3	3	11	3	11	-	-	-	-	-	7	6	3	2	-	5	13	9	11	9	14	7	4	3 5
10	4	4	4	97	92	23	4.	.	16	16	12	3	-	-	-	-	11	6	13	-	-	2	-	-	14	5	2	1	-	1	2	4	9	20	13	21	1	3 6
	25	23	21	761	55	31	6.	206	124	118	95	22	35	3	24	36	65	72	80	56	16	84	2	-	76	67	29	28	38	53	131	78	95	94	71	102	53	-

Südwestschweiz

I XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mb) 07	13	18	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten											Jahr																	
MONTHEY					0730	1330	1930				1976				46 16 N			06 58 E			395		400.1		F 2.0			1.5
01	9747	- 06	35	10	10	08	42		- 19		90	13+	-102	30.	37	42	40	82	70	80	79	- 7	44	80	109	63	58	60	60
02	9728	05	55	28	25	08	60		- 03		120	29.	- 65	01.	38	45	46	81	70	83	79	- 4	30	92	94	65	57	57	59
03	9709	17	82	61	47	- 12	94		07		175	30.	- 55	11.	44	49	50	84	61	71	75	- 4	39	162	113	55	47	46	49
04	9671	61	129	113	93	- 07	141		45		205	18.	- 20	09.	55	59	57	78	54	57	65	-11	30	197	120	55	56	61	57
05	9702	125	181	169	147	04	195		102		256	08.	22	01.	76	80	81	70	53	58	63	-14	30	213	122	43	45	54	47
06	9726	169	240	219	196	20	254		140		305	24.	75	06.	85	95	97	59	43	49	54	-22	32	281	148	30	38	46	38
07	9705	176	237	218	200	07	254		154		315	02.	100	26.	88	103	97	59	48	50	54	-22	37	213	95	51	59	68	59
08	9719	146	211	189	172	- 11	226		124		272	07.	90	19.	80	99	92	65	54	58	61	-19	30	217	109	40	56	59	51
09	9700	113	166	142	133	- 17	179		97		225	27.	50	17.	78	89	90	78	63	75	74	-11	45	136	86	55	56	59	56
10	9636	92	145	119	114	15	156		84		205	07.	30	16.	65	77	71	73	62	68	69	-19	26	107	86	58	67	58	61
11	9709	43	78	55	56	06	90		29		180	10.	- 35	24.	45	49	48	72	62	72	70	-18	28	87	109	56	52	48	52
12	9649	- 05	18	00	01	- 12	33		- 27		130	31.	-125	16.	39	43	42	85	80	90	86	- 1	35	63	93	71	67	69	69
	9700	78	131	110	100	01	144		61		315	07.	-125	12.	61	69	68	74	60	68	69	-13	26	1848	109	54	55	57	55

Beobachtungszeiten											Jahr																	
VERNAYAZ					0730	1330	1930				1976				46 08 N			07 02 E			453		460.5		F 2.0			1.5
01	9673	17	35	31	22	10	56		- 13		109	03.	- 86	29.	34	36	38	64	59	65	64		30	6		56	54	44	51
02	9656	20	50	36	30	05	71		- 03		128	05.	- 62	17.	35	37	42	68	58	72	68		27	58		49	40	53	47
03	9630	38	81	71	54	- 09	93		16		186	30.	- 51	10.	40	38	41	69	48	55	59		26	143		50	40	32	41
04	9595	71	130	116	97	- 07	144		55		227	18.	- 12	09.	47	48	46	64	44	47	53		21	183		48	47	48	47
05	9626	126	188	172	151	05	200		104		273	08.	24	14.	67	66	64	62	43	46	53		20	198		45	45	48	46
06	9652	168	236	222	197	19	252		137		300	24.	64	05.	84	84	78	59	39	40	49		23	237		25	37	43	35
07	9630	174	232	220	201	06	253		156		313	16.	96	24.	101	95	92	68	46	48	57		27	194		42	52	60	51
08	9643	148	211	202	178	- 09	227		126		274	07.	82	02.	84	84	80	68	46	48	56		21	193		36	45	52	44
09	9626	123	166	157	143	- 14	184		107		260	27.	56	18.	72	76	79	68	54	60	62		23	149		58	55	55	56
10	9564	112	145	125	123	18	160		92		240	11.	23	17.	62	64	71	64	53	67	63		25	78		62	62	63	62
11	9638	47	72	65	56	00	87		28		170	10.	- 40	22.	42	40	44	65	52	62	61		24	21		55	58	57	56
12	9579	05	20	15	09	- 13	40		- 16		100	21+	- 72	16.	38	38	39	78	71	77	76		25	0		62	59	46	55
	9626	87	130	119	105	01	147		66		313	07.	- 86	01.	59	59	60	66	51	57	60		20	1460		49	50	50	49

Beobachtungszeiten											Jahr																	
GRAND-ST-BERNARD					0730	1330	1930				1976				45 52 N			07 10 E			2472		2478.7		HP 5.0			7.0
01	7491	- 69	- 65	- 68	- 69	09	- 41		- 94	15	37	09.	-185	26.	19	22	21	70	75	78	74	0	24						
02	7498	- 63	- 43	- 52	- 54	27	- 35		- 72	13	42	27.	-150	12.	23	25	25	82	78	82	81	7	35						
03	7475	- 65	- 35	- 51	- 53	07	- 26		- 77	- 19	52	31.	-161	07.	19	22	24	67	65	76	70	- 8	28						
04	7467	- 37	- 12	- 30	- 29	- 05	- 03		- 52	06	50	01.	-130	09.	30	31	34	84	75	91	86	6	42						
05	7529	24	53	35	32	19	62		02	25	105	18+	- 65	01.	42	41	48	76	64	83	78	- 2	26						
06	7581	74	104	79	81	34	110		53	36	150	24.	- 23	04.	59	52	62	77	57	79	75	- 2	34						
07	7567	77	107	84	85	10	117		62	25	174	16.	- 02	23.	66	62	71	84	66	86	82	9	41						
08	7567	61	90	65	68	- 07	97		44	09	142	07.	00	02.	55	52	61	81	62	86	79	5	28						
09	7532	24	49	37	34	- 13	60		12	- 05	111	08.	- 40	11.	47	51	55	86	79	92	86	9	30						
10	7478	08	25	15	15	12	32		- 03	07	134	07.	- 60	16.	40	44	43	83	83	85	84	7	32						
11	7488	- 59	- 48	- 56	- 56	- 14	- 38		- 74	- 10	- 03	06.	-150	20.	24	26	25	81	80	83	82	7	31						
12	7420	- 85	- 78	- 83	- 83	- 15	- 64		-106	- 09	- 04	09.	-178	28.	19	20	19	74	76	77	75	2	19						
	7508	- 09	12	- 02	- 02	05	23		- 25	08	174	07.	-185	01.	37	37	41	79	72	83	79	3	19						

Beobachtungszeiten											Jahr																	
MAUVOISIN					0730	1330	1930				1976				46 00 N			07 21 E			1841				N 2.0			2.0
01		- 53	- 39	- 48	- 49	- 02	- 16		- 79		42	09.	-180	29.	17	20	20	55	55	62	58	-12	23			52	56	42	50
02		- 35	- 06	- 20	- 24	23	16		- 57		102	27.	-122	12.	18	18	19	51	43	48	48	-20	23			35	38	24	32
03		- 44	10	- 21	- 23	- 02	29		- 60		95	26.	-153	07.	17	17	23	52	36	58	51	-13	21			38	35	41	38
04		- 16	36	07	04	- 08	47		- 29		105	01.	-125	09.	23	24	31	58	43	66	59	- 3	25			34	58	74	55
05		36	95	64	58	06	108		23		152	07.	- 36	01.	36	35	42	60	42	61	59	- 5	18			44	50	57	50
06		81	147	112	104	20	160		66		206	24.	- 03	05.	49	48	52	62	40	54	55	-11	23			28	54	58	46
07		87	145	110	106	01	157		71		215	16.	10	23.	58	57	63	71	51	67	66	0	25			47	67	77	63
08		70	132	94	93	- 12	141		60		198	07.	16	02.	51	47	57	69	43	66	63	- 3	19			42	52	66	53
09		44	92	60	62	- 20	103		29		170	27.	- 26	11.	43	43	51	69	52	74	67	- 1	27			53	53	57	54
10		40	63	47	47	07	79		20		165	08.	- 42	16.	32	33	37	54	48	60	55	-15	20			60	62	60	60
11		- 25	- 08	- 17	- 20	- 15	11		- 49		85	06.	-115	24.	23	23	23	61	54	58	58	-12	18			56	54	45	51
12		- 53	- 40	- 53	- 51	- 15	- 19		- 79		40	31.	-152	30.	18	19	18	57	54	59	57	-11	23			48	47	40	45
		11	52	28	26	- 01	68		- 07		215	07.	-180	01.	32	32	36	60	47	61	58	- 9	18			45	52	53	50

Beobachter

Jahr

CIBA-GEIGY SA

1976

MONTHEY

	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈ Skm	≈	=	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	☒	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	2	2	1	12	18	6	23.	14	7	6	4	.	4	.	.	.	2	7	12	5	2	20	.	.	7	4	4	7	22	12	4	5	3	13	7	5	.	50
02	4	.	1	18	31	4	8.	8	8	8	7	.	7	.	.	.	5	6	9	4	.	14	.	.	5	3	6	11	18	4	3	7	7	11	6	6	.	61
03	1	.	.	25	38	6	12.	9	9	8	6	.	3	.	.	.	1	8	5	3	.	12	.	.	3	5	2	7	13	6	3	5	9	16	17	7	.	55
04	.	.	.	45	65	20	23.	.	7	7	6	2	2	.	.	.	.	3	9	.	.	2	.	.	4	6	6	10	4	8	1	2	6	10	20	13	.	64
05	.	.	.	62	86	15	19.	.	13	11	10	3	.	.	.	.	.	10	10	.	.	.	3	.	4	5	2	5	10	8	3	8	10	11	17	10	.	68
06	.	.	.	28	27	14	1.	.	7	7	6	1	.	.	3	3	.	6	1	.	.	.	21	2	6	2	2	13	10	9	1	3	6	13	15	9	1	67
07	.	.	.	140	144	33	12.	.	14	14	13	6	.	.	4	4	.	2	8	.	.	.	22	3	5	1	4	14	15	8	1	3	9	8	14	9	2	60
08	.	.	.	67	63	36	15.	.	8	8	7	2	.	.	.	.	.	8	9	.	.	.	7	.	5	.	4	14	12	13	5	4	5	7	13	8	3	56
09	.	.	.	68	82	22	9.	.	12	12	10	3	.	.	.	.	.	5	9	.	.	.	.	.	6	5	3	10	14	9	4	3	3	9	14	8	2	58
10	.	.	.	79	107	25	12.	.	12	11	9	3	.	.	.	.	.	6	10	.	.	.	.	.	5	2	1	10	15	14	4	2	5	9	15	11	.	64
11	.	.	.	54	72	11	13.	.	11	11	10	2	1	.	.	.	.	7	7	.	.	6	.	.	3	2	4	16	18	14	1	2	4	10	11	4	1	74
12	1	1	.	157	214	36	9.	38	12	11	11	7	5	.	.	.	3	6	16	9	4	21	.	.	4	4	6	10	19	18	7	4	5	3	8	5	.	79
	8	3	2	755	81	36	8+	69	120	114	99	29	22	.	7	7	11	74	105	21	6	75	53	5	57	39	44	127	170	123	37	48	72	120	157	95	9	63

Beobachter

Jahr

USINE ELECTRIQUE CFF

1976

VERNAYAZ

01	.	.	.	27	26	14	23.	4	7	6	5	1	3	.	.	.	.	5	6	6	4	20	.	.	3	1	.	18	4	1	7	1	6	18	6	3	25	49
02	3	.	.	52	65	19	13.	24	8	8	7	1	4	.	.	.	4	11	7	14	.	14	.	.	5	.	.	13	3	4	7	2	2	14	7	1	29	51
03	.	.	.	16	22	4	7.	7	6	6	5	.	2	.	.	.	.	10	6	5	.	11	.	.	4	1	.	13	1	1	8	2	16	21	7	2	17	45
04	.	.	.	67	91	33	7.	8	8	8	7	2	2	.	.	.	1	5	4	1	.	2	.	.	1	2	2	20	1	.	8	1	7	20	7	.	21	46
05	.	.	.	39	62	14	19.	.	7	7	6	2	.	.	.	.	.	10	5	.	.	.	3	.	3	1	1	18	3	1	2	3	7	28	3	3	20	44
06	.	.	.	60	74	27	1.	.	5	5	5	3	.	.	.	3	3	10	2	.	.	.	20	1	7	2	3	16	2	.	4	5	5	20	5	3	18	53
07	.	.	.	66	75	17	19.	.	12	12	10	2	.	.	.	.	.	2	2	.	.	.	18	2	4	1	3	15	.	1	6	6	7	24	5	2	19	43
08	.	.	.	66	64	15	30.	.	10	9	8	2	.	.	.	.	.	10	4	.	.	.	4	.	8	1	3	12	.	3	6	6	8	7	11	1	27	43
09	.	.	.	63	75	27	9.	.	10	10	9	2	.	.	.	.	.	8	10	.	.	.	1	.	5	1	.	9	4	2	5	8	6	14	9	5	22	48
10	.	.	.	68	82	28	12.	.	12	11	9	2	.	.	.	.	.	6	13	.	.	.	.	.	7	.	1	18	8	4	5	3	4	15	4	1	23	47
11	.	.	.	71	72	35	30.	.	10	10	10	2	1	.	.	.	2	6	11	.	.	7	.	.	4	1	1	19	2	5	7	9	8	13	1	1	19	55
12	.	.	.	256	224	68	1.	12	13	13	12	6	8	.	.	.	3	8	12	12	4	18	.	.	2	1	.	23	4	5	13	2	3	11	1	1	27	55
	3	.	.	851	82	68	12.	55	108	105	93	25	20	.	3	3	10	91	82	38	8	72	46	3	53	12	14	194	32	27	78	48	79	205	66	23	267	48

Beobachter

Jahr

HOSPICE

1976

GRAND-ST-BERNARD

01	.	.	.	64	35	13	23.	108	12	12	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	21	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
02	.	.	.	108	66	18	4.	142	17	17	16	4	.	.	.	.	.	.	.	.	24	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
03	.	.	.	43	22	11	13.	79	12	12	11	1	.	.	.	.	.	.	.	.	23	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
04	.	.	.	127	63	37	23.	143	14	14	14	3	.	.	.	.	.	.	.	.	18	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
05	.	.	.	90	49	16	8.	21	13	13	13	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
06	.	.	.	107	65	39	1.	14	10	10	7	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
07	.	.	.	138	106	23	12.	8	19	19	16	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
08	.	.	.	152	107	40	30.	21	13	12	12	5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
09	.	.	.	203	133	42	9.	69	14	14	12	7	.	.	.	.	.	.	.	.	1	9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	.	.	.	363	183	72	12.	215	18	18	18	13	.	.	.	.	.	.	.	.	7	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
11	.	.	.	300	152	45	10.	284	19	19	19	12	.	.	.	.	.	.	.	.	30	30	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
12	.	.	.	285	142	45	2.	390	16	16	15	13	.	.	.	.	.	.	.	.	31	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	1980	94	72	10.	1494	177	176	164	71	.	.	.	.	.	.	.	.	155	224	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

Beobachter

Jahr

FORCES MOTRICES DU MAUVOISIN FMM

1976

MAUVOISIN

01	5	4	3	39		9	23.	74	10	10	8	.	10	.	.	.	12	7	6	31	17	30	.	.	2	.	2	7	3	8	11	11	7	32	3	4	3	58
02	2	.	1	30		10	13.	54	8	8	6	1	8	.	.	.	5	14	4	29	8	27	.	.	.	3	11	18	7	19	10	5	6	.	1	7	54
03	3	1	2	24		8	8.	35	10	9	6	.	9	.	.	.	8	13	5	31	7	30	.	.	.	.	.	3	7	11	19	20	10	19	2	1	1	43
04	5	3	7	119		61	23.	134	12	11	10	3	10	.	.	.	10	5	8	25	4	18	.	.	2	.	2	4	6	10	15	9	9	26	2	2	3	57
05	3	2	6	46		9	11.	2	12	12	12	.	3	.	.	.	12	8	7	4	.	8	.	.	2	.	1	12	1	8	12	11	9	29	2	3	3	55
06	2	.	.	40		24	1.	.	11	10	7	1	1	.	3	4	4	7	4	.	.	1	.	.	2	.	.	7	3	14	6	12	6	24	8	7	1	39
07	6	2	5	117		19	12.	.	21	21	17	4	.	.	4	6	11	3	11	.	.	.	.	.	6	1	1	8	3	13	6	9	10	22	3	7	4	38
08	5	.	4	95		29	30.	.	17	17	15	3	.	.	1	1	9	7	9	.	.	.	.	.	2	.	.	11	4	4	5	7	6	39	3	5	7	38
09	6	3	6	66		12	9.	10	13	13	12	2	5	.	.	.	15	9	11	2	.	6	.	.	4	1	1	12	8	2	5	7	5	28	5	4	8	48
10	5	2	5	146		51	12.	24	14	13	11	5	6	.	.	.	12	6	12	11	.	12	.	.	5	.	.	17	7	16	19	8	7	6	.	3	5	73
11	1	.	1	94		22	13.	121	11	11	8	5	11	.	.	.	10	9	8	28	10	30	.	.	2	.	.	7	4	14	22	10	10	14	3	2	2	70
12	3	4	5	140		25	2.	182	11	11	11	5	11	.	.	.	10	11	7	31	16	31	.	.	.	.	.	6	2	20	14	16	4	26	1	2	2	43
	46	21	45	956		61	4.	636	150	146	123	29	74	.	8	11	118	99	92	192	62	193	.	.	27	2	10	105	66	127	153	130	88	271	32	41	46	51

Südwestschweiz

GRANDE DIXENCE LE CHARGEU

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976 | 46 05 N | 07 24 E | 2167 m | N 2.0 | 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 55	- 42	- 53	- 53	08	- 25		- 84		36	02+	-202	27.	16	18	18	50	50	55	52	-18	23			39	49	34	40
02		- 60	- 28	- 46	- 48	14	- 14		- 79		72	28.	-146	12.	17	19	18	58	51	57	56	-12	29			26	34	20	26
03		- 58	- 05	- 38	- 37	00	09		- 72		84	29.	-153	07.	16	20	21	52	45	60	54	-10	23			34	33	39	35
04		- 38	18	- 12	- 17	- 16	31		- 52		76	02.	-140	09.	22	28	29	62	54	68	64	2	33			30	55	55	46
05		22	70	49	40	03	86		08		130	18.	- 60	01.	35	40	40	63	56	63	62	- 2	28			44	51	55	50
06		76	122	99	90	19	135		55		172	25.	- 20	05.	50	53	53	64	51	60	60	- 6	32			36	58	64	52
07		80	118	100	93	00	134		64		190	16.	00	23.	57	64	62	71	63	69	69	3	37			52	69	79	66
08		59	106	80	78	- 15	115		50		169	07.	07	02.	48	55	53	70	59	67	67	1	26			46	57	71	58
09		29	71	50	47	- 23	80		20		137	27.	- 32	11.	42	47	49	74	64	74	71	3	36			54	55	55	54
10		21	52	30	32	02	62		11		166	08.	- 51	17.	35	38	39	67	58	70	66	- 4	26			56	63	66	61
11		- 38	- 24	- 34	- 35	- 18	- 09		- 57		42	06.	-120	21.	22	23	23	63	59	65	63	- 7	27			42	50	38	43
12		- 71	- 57	- 70	- 69	- 20	- 41		- 98		20	09.	-181	30.	16	17	17	55	53	61	57	-11	18			44	51	38	44
		- 03	34	13	10	- 04	47		- 20		190	07.	-202	01.	31	35	35	62	55	64	62	- 5	18			42	52	51	48

FEY BASSE-NENDAZ

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976 | 46 11 N | 07 16 E | 780 m | N 2.0 | 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 10	09	- 02	- 05	16	33		- 29		97	03.	-114	29.	31	31	31	69	61	67	67		37			48	42	41	43
02		- 06	28	03	04	10	49		- 21		127	29.	- 55	03.	30	32	31	70	59	68	67		38			40	30	35	35
03		05	59	28	24	- 09	81		- 10		187	30.	- 70	10.	36	35	35	75	51	63	65		35			38	27	24	29
04		41	113	80	69	- 05	135		24		207	01.	- 45	10.	44	48	46	72	49	59	63		29			42	37	42	40
05		102	171	141	127	05	192		75		253	06.	05	01.	65	67	64	69	47	54	60		29			38	33	40	37
06		149	225	189	177	22	244		120		289	21.	47	06.	85	87	82	67	43	51	58		32			23	25	33	27
07		141	209	188	170	- 04	233		120		303	16.	75	23.	92	97	90	77	53	57	65		37			38	36	46	40
08		114	195	159	147	- 17	217		97		264	07.	72	02.	76	81	75	75	49	57	64		36			38	28	37	34
09		88	148	110	109	- 20	170		70		226	27.	27	11.	68	72	67	80	57	68	71		39			49	40	42	43
10		80	125	89	94	16	141		62		216	08.	05	17.	58	58	57	73	55	68	67		32			58	43	45	48
11		18	39	23	24	- 03	57		04		134	06.	- 54	22.	41	38	37	77	63	68	71		40			50	39	47	45
12		- 28	- 16	- 25	- 26	- 16	00		- 46		77	19.	-108	30.	27	27	27	71	64	68	69		27			59	47	48	51
		58	109	82	76	00	129		39		303	07.	-114	01.	54	56	54	73	54	62	66		27			43	36	40	39

SION

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1976 | 46 14 N | 07 22 E | 542 m | 548.6 m | A 2.0 | 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9561	- 07	31	23	12	14	59		- 21		122	03.	-100	29.	33	34	34	73	58	62	66	- 9	37	105	103	49	51	47	49
02	9546	- 06	51	39	28	07	82		- 16		155	29.	- 47	17.	36	35	40	81	56	68	72	2	34	150	122	44	43	50	45
03	9519	16	93	75	55	- 07	118		09		218	30.	- 55	10.	40	37	41	77	43	53	61	- 2	29	195	111	47	40	37	41
04	9482	54	144	125	98	- 05	169		45		250	01.	- 13	10.	47	46	48	70	39	45	54	- 6	25	237	119	45	41	43	43
05	9517	115	199	185	156	07	224		99		289	07.	35	01.	63	63	63	62	37	41	49	-11	21	260	125	44	43	46	44
06	9544	156	249	231	202	22	276		142		326	24.	74	05.	79	90	81	59	38	39	47	-15	24	316	138	27	36	46	36
07	9525	164	243	226	204	09	268		151		327	16.	106	24.	115	116	116	83	52	58	68	5	35	229	88	46	51	60	52
08	9537	135	224	208	181	- 05	247		126		300	07.	95	02+	100	103	102	86	52	58	69	1	32	245	104	41	46	53	46
09	9519	100	183	155	140	- 13	197		94		256	27.	41	11.	85	86	91	92	55	69	76	4	37	180	94	55	46	53	51
10	9458	85	158	124	116	16	172		76		233	11.	13	16.	74	73	81	88	55	76	77	1	35	130	80	57	53	58	56
11	9531	26	71	54	45	- 01	87		12		162	06.	- 50	22.	50	50	51	88	67	74	78	2	42	125	111	53	50	55	52
12	9471	- 16	13	01	- 04	- 12	28		- 31		94	21.	-115	30.	37	37	38	88	71	81	82	5	50	94	96	52	56	50	52
	9518	69	138	121	102	03	161		57		327	07.	-115	12.	63	64	66	79	52	60	67	- 2	21	2266	108	47	46	50	47

MONTANA

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1976 | 46 19 N | 07 29 E | 1508 m | 1510.0 m | S 2.0 | 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8475	- 34	00	- 17	- 21	09	16	08	- 48	17	122	09.	-153	27.	25	28	28	69	62	68	67	- 1	29	89	75	52	67	52	57
02	8471	- 18	35	05	04	31	49	19	- 28	21	153	27.	- 98	15.	27	29	29	68	50	62	62	- 5	35	173	132	39	44	44	42
03	8450	- 23	39	18	07	05	61	12	- 29	02	142	29.	-117	07.	28	32	29	71	55	55	62	- 3	26	190	105	46	47	38	43
04	8431	11	71	50	38	00	88	- 02	02	00	157	01.	- 78	09.	36	38	36	73	52	56	63	- 1	31	231	119	43	49	49	47
05	8488	71	127	109	94	12	144	13	50	14	203	07.	- 08	01.	52	53	49	70	50	52	60	- 4	26	236	114	46	51	53	50
06	8524	120	183	155	142	27	198	26	92	20	248	30.	17	05.	73	70	67	70	45	51	60	- 6	32	276	123	34	46	55	45
07	8508	121	181	161	145	08	200	10	100	12	257	01.	44	24.	82	83	77	78	55	58	68	3	37	230	90	52	60	71	61
08	8513	99	165	139	126	- 06	181	01	81	- 03	236	08.	38	02.	67	71	64	74	52	56	65	- 3	26	228	97	40	52	63	51
09	8483	64	123	99	91	- 13	140	- 20	53	- 16	184	08+	- 08	11.	58	62	59	81	59	65	73	2	41	166	84	63	56	61	60
10	8425	54	100	74	73	15	115	- 06	43	08	213	08.	- 16	17.	48	52	50	73	58	67	68	- 4	26	134	78	64	65	67	65
11	8467	- 10	27	07	05	- 07	40	- 14	- 21	- 06	106	06.	- 77	22.	34	37	35	78	68	72	74	5	36	121	97	58	56	61	58
12	8394	- 42	- 07	- 28	- 29	- 10	03	- 15	- 57	- 04	59	23.	-136	30.	27	29	29	77	66	76	74	6	32	92	80	57	65	52	58
	8468	34	87	64	56	06	103	03	20	05	257	07.	-153	01.	46	49	46	74	56	62	66	- 1	26	2166	101	50	55	56	53

Beobachter

Jahr

GRANDE DIXENCE SA

1976

GRANDE DIXENCE LE CHARGEU

I – XII	Termine m. Fg/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: • 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≡	≈	Nebel N/M < 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	.	2	36	48	20	23.	56	7	6	6	1	6	.	.	.	6	11	5	31	17	31	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	2	.	.	29	44	10	13.	48	7	7	6	1	7	.	.	.	3	15	1	29	23	29	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	3	.	3	20	30	8	8.	34	9	9	6	.	9	.	.	.	7	15	5	31	12	31	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	3	2	2	112	166	70	23.	140	14	13	9	2	13	.	.	.	6	5	4	30	4	29	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	4	2	5	40	54	9	25.	3	15	13	9	.	4	.	.	.	10	9	8	11	.	10	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	1	.	.	77	91	26	1.	2	10	8	8	2	3	.	4	5	2	2	5	1	.	3	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	.	2	1	129	155	27	16.	2	16	16	15	4	1	.	3	4	7	2	8	1	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	2	.	3	92	98	21	30.	.	17	14	14	2	.	.	1	2	9	5	10	.	.	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	5	2	2	55	71	13	9.	20	13	13	10	2	7	1	.	.	10	8	11	6	.	9	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6	3	4	112	147	33	12.	48	13	13	11	5	8	.	.	.	15	6	11	21	.	16	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	5	3	3	78	99	17	30.	102	9	9	8	4	9	.	.	.	11	8	4	30	18	30	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2	3	5	126	151	28	1.	167	12	10	9	6	10	.	.	.	11	12	8	31	27	31	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	34	17	30	906	98	70	4.	622	142	131	111	29	77	1	8	11	97	98	80	222	101	219	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Beobachter

Jahr

NME ODILE MARIETHOZ

1976

FEY BASSE-NENDAZ

I – XII	Termine m. Fg/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: • 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≡	≈	Nebel N/M < 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	3	5	2	16.	3	4	3	1	.	3	.	.	.	.	9	5	14	5	23	.	.	-	1	8	10	11	48	8	-	-	-	-	7	25
02	2	.	.	42	86	18	13.	30	6	6	5	1	5	.	.	.	2	11	3	24	6	23	.	.	-	1	2	18	14	43	3	.	-	-	-	6	18
03	.	.	.	9	20	4	7.	9	3	2	2	.	2	.	.	.	.	17	2	17	4	16	.	.	-	.	6	22	11	46	7	1	-	-	-	.	23
04	.	.	.	52	136	43	23.	18	4	3	3	1	2	.	.	.	.	11	3	3	.	7	.	.	-	.	3	16	12	48	7	2	.	.	.	2	24
05	.	.	.	15	38	8	25.	.	5	4	4	.	.	.	.	1	.	13	1	.	.	.	1	.	-	.	.	15	13	36	22	4	-	-	-	3	27
06	.	.	.	16	32	8	1.	.	6	6	5	.	.	.	4	6	.	16	1	.	.	.	16	.	-	.	1	11	15	37	16	8	-	-	-	2	21
07	.	.	.	55	108	11	12.	.	14	13	13	2	.	.	.	1	2	.	7	2	.	.	11	1	-	.	2	13	34	35	9	-	-	-	-	.	22
08	.	.	.	46	65	13	30.	.	7	7	6	1	.	.	.	.	.	11	1	.	.	3	.	.	-	.	2	19	11	40	21	-	-	-	-	.	26
09	.	.	.	44	92	23	9.	.	8	8	6	1	.	.	.	.	.	10	4	.	.	.	.	.	-	.	1	8	10	41	23	3	.	.	.	4	25
10	1	.	.	54	108	22	12.	.	10	10	9	1	.	.	.	.	1	6	4	.	.	.	.	.	-	.	1	9	12	41	27	3	.	.	.	.	25
11	1	.	.	60	110	31	30.	.	9	9	7	2	.	.	.	.	2	7	6	.	1	11	.	.	-	.	1	6	14	37	27	3	.	.	.	2	22
12	.	.	.	136	216	47	1.	26	9	9	9	4	9	.	.	.	.	7	9	30	16	28	.	.	-	.	2	14	13	41	16	4	.	.	.	3	21
	4	.	.	532	88	47	12.	86	85	80	70	13	21	.	5	9	5	125	41	88	32	108	31	1	.	2	29	161	170	493	186	28	.	.	.	29	23

Beobachter

Jahr

COUVENT DES CAPUCINS

1976

SION

I – XII	Termine m. Fg/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: • 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≡	≈	Nebel N/M < 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	1	8	15	3	16.	4	5	4	3	.	3	.	.	.	1	6	3	3	3	23	.	.	.	20	12	10	.	1	2	8	15	3	1	1	20	27
02	4	2	.	44	92	24	13.	55	8	8	7	1	7	.	.	.	4	8	6	12	.	22	.	.	4	10	16	9	2	2	.	16	5	2	2	1	18	21
03	1	.	.	8	20	3	7+	6	5	4	3	.	2	.	.	.	3	10	2	2	.	10	.	.	3	6	11	1	1	.	.	23	25	14	.	.	9	37
04	1	1	.	39	104	27	23.	23	6	6	3	1	2	.	.	1	1	5	4	2	.	3	1	.	1	7	12	5	3	1	.	13	21	16	.	2	9	47
05	.	.	.	14	34	6	25.	.	6	4	2	.	.	.	.	1	.	9	4	.	.	.	9	.	.	3	19	3	1	1	1	14	33	8	.	1	9	54
06	.	.	.	26	55	14	1.	.	6	6	5	1	.	.	2	8	.	8	1	.	.	.	24	12	1	2	14	1	1	2	1	7	42	6	2	1	10	44
07	.	.	.	61	122	13	12.	.	15	13	12	1	.	.	5	7	.	2	2	.	.	.	21	9	1	3	18	.	.	2	.	10	40	8	1	.	10	47
08	.	.	.	42	64	10	30.	.	11	11	8	1	.	.	.	3	.	6	3	.	.	.	16	1	.	5	14	3	1	.	.	10	32	13	1	2	12	42
09	2	.	1	40	85	23	9.	.	9	9	7	1	.	.	.	.	3	5	4	.	.	.	1	.	3	6	14	2	1	.	3	21	23	8	.	1	8	39
10	2	.	.	51	105	16	12.	.	13	9	7	2	.	.	.	.	3	4	5	.	.	.	.	.	3	13	16	13	2	1	4	14	8	6	2	1	10	33
11	.	1	.	51	94	21	30.	.	9	8	7	2	.	.	.	.	1	3	6	.	.	11	.	.	1	16	23	7	2	3	2	9	13	3	3	2	6	31
12	2	1	4	141	227	46	1.	37	11	11	10	5	9	.	.	.	8	7	7	11	6	22	.	.	1	10	34	12	.	2	1	4	5	3	1	.	20	23
	12	5	6	525	89	46	12.	125	104	93	74	15	23	.	7	20	24	73	47	30	9	91	72	22	18	101	203	66	14	15	14	149	262	90	13	12	141	37

Beobachter

Jahr

HR.G.LANG

1976

MONTANA

I – XII	Termine m. Fg/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q: • 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3km	≡	≈	Nebel N/M < 20	Trüb N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	Windverteilung (alte Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	2	.	33	42	14	23.	45	9	8	7	1	8	.	.	.	3	5	7	31	9	27	.	.	-	16	.	.	23	.	1	9	.	.	41	.	.	3	33
02	4	1	3	49	71	25	13.	90	7	6	5	2	6	.	.	.	7	9	5	29	4	24	.	.	-	26	2	.	35	.	.	11	.	.	6	.	.	7	30
03	3	3	.	19	32	5	7.	30	9	8	6	.	8	.	.	.	7	10	3	21	4	22	.	.	-	17	5	.	26	.	.	11	.	1	21	1	2	9	28
04	6	2	1	65	118	26	23.	62	9	8	6	3	4	.	.	1	6	6	6	6	2	15	.	.	-	9	3	.	36	.	.	12	.	.	21	.	.	9	37
05	2	1	1	32	53	12	19.	.	12	10	5	1	1	.	1	1	7	8	8	.	.	3	.	.	-	1	1	.	40	.	.	8	.	.	27	.	.	16	35
06	2	.	.	30	41	18	1.	.	8	5	4	1	.	.	6	7	2	6	2	.	.	.	.	.	-	3	2	.	17	.	.	22	.	.	38	.	.	8	37
07	4	1	.	74	96	14	31.	.	15	15	11	2	.	.	9	10	5	3	8	.	.	.	2	.	-	4	1	.	26	.	.	14	.	.	32	.	.	16	32
08	.	.	.	93	100	28	9.	.	13	11	8	4	.	.	3	8	4	6	7	.	.	.	.	.	-	5	3	.	28	.	.	9	.	.	32	.	.	16	32
09	1	1	.	59	88	24	9.	.	11	11	9	1	.	.	.	.	6	5	10	.	.	1	.	.	-	8	4	.	30	.	.	10	.	.	18	.	.	20	31
10	2	1	4	58	83	15	12.	.	11	10	8	3	1	.	.	.	9	5	11	.	.	2	.	.	-	15	3	.	50	.	.	6	.	.	8	.	.	11	44
11	4	5	4	71	97	21	7.	45	14	10	9	3	8	.	.	.	14	5	10	12	2	23	.	.	-	9	5	.	35	.	.	10	.	.	15	.	.	16	32
12	3	5	6	195	221	41	1.	199	13	13	12	6	13	.	.	.	13	8	10	31	15	28	.	.	-	9	3	.	40	.	.	4	.	.	27	.	.	10	36
	31	22	19	778	91	41	12.	471	131	115	90	27	49	.	19	27	83	74	87	130	36	145	2	.	122	32	.	386	.	1	126	.	1	286	1	2	141	34

Südwestschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. K	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
RIED				Beobachtungszeiten 0730	1330	1930						Jahr 1976					° φ ' 46 25	N	° λ ' 07 48	E	H_s(m) 1480	H_p(/10m)	Art/h_t T 2.0	h_t(/10m) 1.9				
01		- 56	- 15	- 39	- 42		09		- 81		100	11.	-191	29.	25	25	26	76	58	72	71		29			61	58	50	56
02		- 45	34	- 16	- 16		51		- 64		145	28.	-117	12+	24	27	30	72	47	72	66		31			37	41	44	40
03		- 44	43	- 04	- 09		59		- 62		137	29.	-154	07.	24	29	30	71	48	66	64		28			33	35	33	33
04		- 07	76	35	28		91		- 20		145	18.	- 94	09.	34	35	39	74	46	66	66		31			39	42	54	45
05		69	130	96	86		147		27		196	07.	- 31	23.	51	50	51	67	47	58	62		27			51	52	58	53
06		117	187	134	130		199		61		245	24.	- 04	04.	68	64	68	67	40	59	63		27			36	43	58	45
07		118	184	146	137		202		80		255	16.	32	24.	76	71	76	74	46	62	68		28			52	63	62	59
08		80	168	117	111		183		56		230	07.	12	02.	64	61	67	80	44	67	73		23			45	51	63	53
09		53	133	78	81		145		33		196	27.	- 29	11.	54	56	61	81	50	77	78		35			64	50	59	57
10		40	112	59	66		123		25		219	08.	- 37	17.	46	49	53	75	51	76	73		27			65	64	58	62
11		- 20	26	- 10	- 05		41		- 42		112	06.	- 91	22.	30	31	33	73	56	74	71		34			57	52	50	53
12		- 62	- 34	- 54	- 54		- 12		- 88		49	19.	-178	30.	23	24	23	72	64	71	70		43			56	58	42	52
		21	87	45	43		103		- 06		255	07.	-191	01.	43	44	46	74	50	68	69		23			50	51	53	51
TURTMANN				Beobachtungszeiten 0730	1330	1930						Jahr 1976					° φ ' 46 18	N	° λ ' 07 41	E	H_s(m) 622	H_p(/10m) 636.7	Art/h_t F 2.0	h_t(/10m) 1.5				
01	9459	- 24	14	03	- 08		18		33		- 42		115	03.	-150	30.	31	32	31	77	63	67	71	-11	32	0		55	67	52	58
02	9446	- 34	37	18	- 01	- 03	68		- 49		140	29.	-120	15.	31	33	34	86	58	66	73	- 3	30	30		31	41	41	37
03	9420	- 03	100	66	44	- 07	117		- 12		220	30.	- 71	11.	37	32	34	81	36	48	59	- 7	23	134		49	36	36	40
04	9385	33	150	111	85	- 05	162		21		235	01.	- 45	10.	44	42	39	76	35	41	55	- 7	21	206		44	48	41	44
05	9420	95	202	172	143	06	221		78		270	18.	- 04	01.	65	58	56	73	34	40	55	- 9	16	238		46	55	46	49
06	9447	134	259	221	189	18	271		108		320	24.	40	06.	88	76	70	76	31	37	55	- 9	20	299		30	46	44	40
07	9428	144	252	221	194	08	272		127		335	16.	78	24.	99	86	82	81	38	42	58	- 8	24	236		52	61	68	60
08	9439	111	235	200	169	- 06	252		96		308	07.	50	03.	79	69	70	81	33	42	58	-12	21	220		48	50	58	52
09	9421	79	188	151	129	- 11	202		66		247	27.	00	11.	69	63	65	85	40	52	63	-13	27	138		56	47	51	51
10	9363	71	150	107	103	22	166		56		230	08.	- 20	18.	60	51	62	80	41	66	67	-13	22	47		69	58	63	63
11	9432	10	49	36	27	05	65		- 04		140	10.	- 70	22.	41	41	40	82	63	66	72	-10	30	0		52	55	52	53
12	9368	- 37	- 13	- 27	- 31	- 10	09		- 61		100	19.	-195	30.	32	36	35	90	83	90	89	5	45	0		50	60	43	51
	9419	48	135	107	87	03	153		32		335	07.	-195	12.	56	52	52	81	46	55	65	- 8	16	1548		49	52	50	50
SAAS ALMAGELL				Beobachtungszeiten 0645	1245	1845						Jahr 1976					° φ ' 46 06	N	° λ ' 07 57	E	H_s(m) 1667	H_p(/10m) 1669.7	Art/h_t T 2.0	h_t(/10m) 1.8				
01	8306	- 67	- 13	- 49	- 46	06	- 04		- 85		73	03.	-189	29.	21	23	22	73	55	68	66	0	24	71	110	48	46	39	44
02	8312	- 51	26	- 21	- 20	25	35		- 66		113	27.	-113	15.	22	25	25	70	47	65	62	0	30	86	115	48	48	34	43
03	8289	- 53	29	- 10	- 17	- 02	39		- 59		119	31.	-153	07.	24	24	27	75	43	63	64	0	26	131	114	44	43	33	40
04	8274	- 12	61	33	22	04	70		- 19		123	01.	- 86	09.	32	32	32	76	45	54	62	0	21	132	106	53	53	58	54
05	8324	38	118	89	78	06	127		25		176	07.	- 48	01.	45	43	45	73	43	54	61	- 1	26	156	116	45	49	57	50
06	8365	77	169	129	115	18	184		64		226	24.	12	03+	63	54	60	80	38	55	64	0	28	179	119	31	51	65	49
07	8349	89	168	136	123	02	184		79		237	16.	33	23.	74	67	66	86	48	58	68	4	32	135	77	64	60	73	65
08	8352	64	150	115	102	- 16	160		56		213	07.	30	20.	62	51	57	86	42	58	66	- 2	20	135	97	53	55	63	57
09	8324	38	108	67	66	- 20	121		28		176	27.	- 30	11.	52	47	52	86	50	71	72	2	29	106	101	61	61	52	58
10	8272	29	87	51	51	09	94		16		212	08.	- 41	17.	46	47	51	82	58	77	74	4	23	48	56	76	73	56	68
11	8302	- 39	13	- 22	- 21	- 13	21		- 55		72	02.	-117	24.	30	32	31	84	63	78	77	9	37	53	81	57	63	57	59
12	8229	- 77	- 22	- 65	- 59	- 17	- 14		-100		45	20.	-184	30.	21	25	23	78	63	75	73	5	34	52	95	50	57	42	49
	8308	03	75	38	32	00	85		- 10		237	07.	-189	01.	41	39	41	79	50	65	67	2	20	1284	100	53	55	52	53
GRAECHEN				Beobachtungszeiten 0730	1330	1930						Jahr 1976					° φ ' 46 12	N	° λ ' 07 50	E	H_s(m) 1617	H_p(/10m)	Art/h_t W 2.0	h_t(/10m) 1.5				
01		- 49	- 03	- 39	- 34	04	12		- 68		80	08+	-163	27.	24	27	24	72	59	69	67	1	24			50	49	42	47
02		- 35	35	- 16	- 09	23	46		- 41		140	27.	- 83	15.	23	31	25	66	53	62	61	- 3	33			37	34	31	34
03		- 38	39	- 04	- 05	- 03	52		- 41		140	30+	-124	07.	24	31	27	69	52	61	62	0	30			39	32	33	34
04		- 01	75	32	29	- 03	81		- 13		140	01+	- 81	09.	36	38	36	79	49	62	68	7	32			39	42	45	42
05		61	132	97	86	07	140		35		191	18.	- 21	01.	53	52	47	74	47	54	62	1	28			42	46	46	44
06		112	186	145	134	19	193		79		242	25.	11	03+	70	64	63	70	41	53	59	- 4	27			34	50	57	47
07		114	181	148	138	00	195		92		251	16.	31	23.	82	74	70	82	50	56	66	3	31			50	62	73	61
08		85	166	124	118	- 13	180		69		231	06+	40	31.	68	63	61	82	46	59	66	0	25			52	54	56	54
09		52	122	79	80	- 20	135		40		183	25.	- 11	11.	57	54	57	86	52	71	71	1	35			61	54	42	52
10		36	97	55	59	07	105		27		203	08.	- 24	17.	46	48	50	77	55	74	70	0	24			70	61	64	65
11		- 26	24	- 16	- 10	- 13	35		- 38		95	06.	- 91	24.	29	31	31	76	57	75	72	4	29			51	55	53	53
12		- 58	- 13	- 53	- 45	- 17	- 04		- 78		63	18.	-154	30.	22	24	23	71	59	72	69	3	30			59	54	40	51
		21	87	46	45	- 01	98		05		251	07.	-163	01.	45	45	43	75	52	64	66	1	24			49	49	49	49

Beobachter: XAVER SIEGEN — Jahr: 1976 — RIED

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q ▪ 0.1	0.3	≥ 1.0	10.0	✳	▲	≡ (≤ 3km)	≡ (≤ 1km)	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≡	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	7	.	3	49		8	16.	65	11	11	9	.	11	.	.	.	11	7	12	31	10	31	.	.	3	19	38	1	2	1	5	3	7	5	2	.	7	86
02	2	1	3	48		23	13.	85	6	6	6	1	6	.	.	.	7	8	4	29	3	29	.	.	.	19	51	2	1	1	1	1	6	1	1	.	3	95
03	.	.	1	21		5	7.	27	8	7	6	.	7	.	.	.	6	15	3	31	4	31	.	.	2	19	40	4	1	.	2	5	6	3	1	.	10	94
04	2	1	1	83		46	23.	110	9	9	7	2	6	.	.	.	4	7	6	10	2	21	.	.	1	22	27	7	.	.	2	5	13	3	1	1	8	77
05	2	1	1	38		16	25.	2	12	12	8	1	1	.	.	.	8	6	6	1	.	6	.	.	1	7	21	7	3	1	5	7	21	7	1	.	12	71
06	1	.	.	57		27	1.	.	9	8	7	2	.	.	7	8	1	1	3	.	.	1	.	.	3	16	7	7	2	.	6	10	14	2	2	.	21	57
07	.	.	.	68		11	31.	.	17	16	13	1	.	.	9	11	2	.	4	.	.	.	2	.	4	21	9	7	1	1	5	4	14	10	2	.	15	49
08	1	.	.	70		16	30.	.	13	11	11	1	.	.	8	9	7	4	5	.	.	.	.	.	5	16	28	4	.	2	1	9	11	6	.	2	9	46
09	4	.	1	47		20	9.	.	12	10	7	1	.	.	.	1	10	5	7	.	.	1	.	.	1	19	28	2	1	1	1	6	16	9	2	2	2	46
10	6	1	8	153		57	12.	2	13	13	12	4	2	.	1	1	13	5	12	1	.	6	.	.	2	22	23	5	2	.	3	8	18	9	1	.	.	41
11	5	1	2	70		25	10.	50	10	10	8	3	9	.	1	1	9	4	6	11	3	27	.	.	4	15	33	9	.	2	4	7	12	4	.	.	.	51
12	5	2	4	152		33	1.	161	12	12	11	5	12	.	.	.	10	10	11	31	17	31	.	.	.	26	44	9	1	3	2	2	4	1	1	.	.	46
	35	7	24	856		57	10.	502	132	125	105	21	54	.	26	31	88	72	79	145	39	184	2	.	26	221	349	64	14	12	37	67	142	60	14	5	87	63

Beobachter: KRAFTWERKE ILLSEE-TURTMANN AG — Jahr: 1976 — TURTMANN

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q ▪ 0.1	0.3	≥ 1.0	10.0	✳	▲	≡ (≤ 3km)	≡ (≤ 1km)	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≡	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	9		3	16.	8	6	6	4	.	4	.	.	.	.	6	10	9	6	26	.	.	4	.	.	.	1	1	7	6	7	12	.	1	54	21
02	.	1	.	34		13	13.	29	7	7	7	1	7	.	.	.	1	13	5	21	.	28	.	.	2	5	3	2	2	13	6	3	2	5	.	.	44	21
03	1	.	.	9		4	8.	8	4	4	3	.	3	.	.	.	1	11	5	6	.	23	.	.	.	3	.	3	6	8	13	5	8	16	.	.	31	34
04	.	.	.	56		31	23.	52	6	6	4	2	2	.	.	.	.	9	6	4	.	6	.	.	4	13	4	.	4	2	15	3	5	10	1	.	29	45
05	.	.	.	16		10	25.	.	5	5	3	.	.	.	.	.	9	8	.	.	1	7	.	.	2	10	3	2	.	3	16	7	4	13	5	1	27	41
06	.	.	.	52		26	9.	.	2	2	2	2	.	.	1	3	.	6	2	.	.	.	23	11	1	1	3	1	1	1	15	4	8	19	5	.	31	30
07	.	.	.	42		9	31.	.	11	11	10	.	.	.	.	.	1	7	.	.	.	.	21	11	2	.	.	1	2	1	16	3	4	18	10	2	34	29
08	.	.	.	40		14	30.	.	8	8	8	1	.	.	1	1	.	5	8	.	.	.	17	2	2	2	1	1	3	4	15	4	10	18	3	1	29	36
09	.	.	.	25		12	9.	.	4	4	4	1	.	.	.	.	.	7	4	.	.	.	.	.	4	7	2	1	1	11	17	4	6	9	5	.	23	39
10	.	.	.	111		35	29.	.	10	9	8	5	.	.	.	.	.	5	10	.	.	3	.	.	2	19	2	.	1	24	7	1	2	6	.	.	29	51
11	.	.	.	43		16	10.	.	9	9	7	1	1	.	.	.	.	7	10	.	1	16	.	.	4	2	4	3	1	14	9	5	1	3	3	.	41	25
12	.	.	.	106		32	9.	30	11	11	9	4	9	.	.	.	.	9	9	30	12	25	.	.	1	1	1	1	1	4	7	1	5	8	.	.	63	14
	1	1	.	543		35	10.	127	83	82	69	17	26	.	2	4	2	88	84	70	19	128	68	24	28	63	23	15	23	86	143	46	62	137	32	5	435	32

Beobachter: HR.E.ANDENMATTEN — Jahr: 1976 — SAAS ALMAGELL

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q ▪ 0.1	0.3	≥ 1.0	10.0	✳	▲	≡ (≤ 3km)	≡ (≤ 1km)	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≡	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	1	1	1	4	6	1	24+	6	5	5	2	.	5	.	.	.	2	10	5	31	16	31	.	.	42	1	.	.	.	5	.	1	.	17	27	.	.	32
02	.	.	.	17	36	5	13.	25	8	7	6	.	7	.	.	.	.	11	7	29	4	29	.	.	10	1	.	5	.	17	8	13	.	20	12	.	1	24
03	.	.	.	9	14	4	8.	19	7	5	2	.	5	.	.	.	.	11	4	31	6	31	.	.	8	5	.	.	.	.	3	22	.	26	26	.	3	23
04	.	.	.	81	109	38	23.	110	7	7	7	3	6	.	.	.	.	6	9	17	1	22	.	.	17	12	.	5	.	5	4	18	.	9	18	.	2	29
05	.	.	.	23	25	7	25.	.	11	9	4	.	.	.	.	.	.	7	7	5	.	7	.	.	6	1	.	2	.	2	.	23	1	25	27	.	6	25
06	.	.	.	40	50	15	9.	.	10	10	8	1	.	1	3	3	.	4	1	.	.	.	.	.	7	3	.	4	.	4	.	3	.	17	30	.	22	22
07	.	.	.	58	92	13	18.	.	17	17	12	2	.	.	7	7	.	1	7	.	.	.	.	.	20	5	.	14	.	21	1	.	.	6	23	.	3	24
08	.	.	.	64	89	16	29.	.	10	10	10	3	.	.	.	.	.	3	7	.	.	.	.	.	.	3	.	3	.	5	.	1	.	6	70	.	5	25
09	1	.	.	64	77	21	15.	.	12	12	10	2	1	.	.	.	1	7	10	2	.	3	.	.	17	1	.	3	.	5	6	8	.	18	32	.	.	28
10	2	.	1	277	265	76	12.	8	17	16	15	7	6	.	.	.	3	4	15	3	.	8	.	.	4	1	.	.	.	8	15	23	.	24	18	.	.	30
11	5	5	5	123	178	34	10.	66	12	10	8	5	8	.	.	.	12	9	13	27	8	29	.	.	14	.	.	8	.	5	1	19	.	26	17	.	.	25
12	3	5	5	58	100	17	7.	61	10	9	8	2	9	.	.	.	11	9	10	31	19	30	.	.	32	7	.	.	.	2	2	11	.	17	21	.	1	24
	12	11	12	818	97	76	10.	295	126	117	92	25	47	1	10	10	29	82	95	176	54	190	.	.	177	40	.	44	.	79	40	142	1	211	321	.	43	26

Beobachter: FR.IRMG.WALTER — Jahr: 1976 — GRAECHEN

I – XII	Termine m. ≡ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN (cm)	Zahl der Tage Q ▪ 0.1	0.3	≥ 1.0	10.0	✳	▲	≡ (≤ 3km)	≡ (≤ 1km)	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≡	Eis T/X ≤ 0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	1	1	3	10	2	23.	7	3	3	2	.	3	.	.	.	3	8	3	31	11	31	.	.	3	6	2	2	4	11	1	5	2	8	1	3	45	42
02	2	2	2	14	38	9	13.	21	5	4	4	.	4	.	.	.	5	13	4	29	4	26	.	.	3	2	.	.	.	1	2	2	.	.	1	1	75	4
03	3	1	2	8	20	4	8.	11	5	4	2	.	4	.	.	.	7	13	4	28	5	30	.	.	11	3	4	4	.	13	1	2	1	3	3	7	41	34
04	8	2	2	70	165	34	23.	127	8	7	7	3	6	.	.	.	12	10	3	10	1	17	.	.	5	15	.	6	1	9	2	1	1	6	1	10	33	65
05	4	.	.	14	32	6	25.	.	8	7	4	.	.	.	.	.	6	8	7	2	.	4	.	.	13	20	.	4	1	5	.	4	.	9	2	9	26	65
06	2	1	1	45	99	20	1.	.	8	7	7	2	.	.	4	5	5	5	2	.	.	.	.	.	11	26	1	1	1	4	1	.	1	3	.	13	28	76
07	6	1	1	43	113	12	12.	.	14	13	11	1	.	1	3	3	6	1	6	.	.	.	1	.	6	26	.	2	1	7	2	2	.	5	1	4	37	51
08	2	.	.	60	130	10	9.	.	13	10	8	.	.	.	2	2	8	7	10	.	.	.	.	.	3	20	3	2	1	2	1	4	1	3	1	1	51	25
09	7	.	.	39	92	16	15.	.	10	10	7	1	1	.	.	.	9	6	8	.	.	1	.	.	4	11	2	2	1	10	3	2	5	7	2	3	38	32
10	3	1	7	172	313	62	29.	1	16	15	13	5	5	.	.	.	9	6	13	1	.	5	.	.	4	7	.	3	5	6	2	1	5	5	2	.	53	19
11	4	4	5	62	138	21	10.	43	8	8	8	3	7	.	.	.	13	8	9	27	5	29	.	.	4	2	1	3	4	7	4	.	3	5	.	.	57	18
12	3	4	3	59	131	17	1.	68	8	7	7	3	7	.	.	.	10	9	9	31	16	31	.	.	2	3	1	.	4	19	7	3	3	2	1	5	43	41
	44	17	24	589	115	62	10.	278	106	95	80	18	37	1	9	10	93	94	78	159	42	174	1	.	69	141	14	29	23	94	26	26	22	56	15	56	527	39

Südwestschweiz

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% vom P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten											Jahr																		
SIMPLON DORF		0645	1245	1845							1976				46 12 N			08 03 E			1470				T 2.0			1.8
01		- 04	18	07	05	41	33		- 23		112	11.	-124	30.	28	30	30	61	56	61	59		29			27	32	31	30
02		- 23	21	- 06	- 06	25	30		- 33		125	27+	- 90	14.	33	35	35	84	69	81	79		39			60	59	68	62
03		- 20	32	05	01	05	42		- 32		126	31.	-135	07.	29	33	33	74	59	70	69		27			44	33	44	40
04		11	66	44	35	02	72		00		136	22.	- 55	24.	42	47	45	82	65	72	75		33			50	57	55	54
05		67	131	105	93	13	141		50		185	07.	- 34	01.	58	63	61	77	56	64	69		35			37	44	43	41
06		110	180	148	137	17	190		92		235	12.	22	05.	81	83	86	83	54	69	73		36			32	47	57	45
07		127	181	160	149	07	196		112		258	14.	56	23.	86	96	90	78	62	66	71		38			44	55	58	52
08		96	154	128	120	- 14	164		84		232	07.	55	22.	72	81	80	82	65	74	75		26			38	49	54	47
09		61	105	83	80	- 22	116		54		166	02.	05	11.	61	67	69	86	71	84	81		42			57	62	72	63
10		42	75	53	53	- 04	82		31		176	08.	- 06	30.	53	58	57	84	78	86	83		39			70	71	69	70
11		- 11	10	- 04	- 05	- 15	27		- 26		70	26.	- 66	20.	33	36	35	77	71	77	76		34			42	53	50	48
12		- 47	- 32	- 43	- 43	- 21	- 15		- 65		22	08.	-138	30+	24	26	25	69	67	71	69		36			46	54	53	51
		34	78	57	52	03	90		20		258	07.	-138	12.	50	55	54	78	64	73	73		26			46	51	55	50
Beobachtungszeiten											Jahr																		
RECKINGEN		0730	1330	1930							1976				46 28 N			08 15 E			1325	1326.5			T 2.0			2.0
01	8675	- 78	- 24	- 42	- 53	08	00		-104		60	03.	-250	29.	25	29	28	92	72	79	82	6	49	85	104	59	59	60	59
02	8673	- 64	31	03	- 17	30	50		- 81		122	27+	-130	01.	27	31	32	92	54	68	73	- 1	40	138	130	41	47	56	48
03	8649	- 53	55	28	02	11	70		- 61		135	31.	-153	07.	29	30	32	90	44	57	67	- 3	25	184	118	40	45	48	44
04	8629	- 11	88	58	35	05	100		- 22		162	01.	- 74	10.	36	35	36	85	43	54	66	- 1	25	205	129	47	52	51	50
05	8674	35	140	117	83	- 01	157		20		210	07.	- 40	01.	52	52	51	87	46	51	67	4	25	215	130	44	54	55	51
06	8713	77	189	154	123	02	204		48		276	25.	- 10	04.	67	66	67	85	41	52	65	2	28	282	133	27	37	53	39
07	8694	97	196	165	139	- 01	213		77		272	16.	42	24.	68	72	70	75	43	50	60	- 2	29	193	80	54	60	71	61
08	8699	60	183	143	117	- 15	194		38		245	08.	- 15	12.	59	60	60	84	40	51	62	- 5	19	204	99	40	54	62	52
09	8675	40	137	111	90	- 09	155		28		202	27.	- 65	11.	53	53	52	84	46	53	63	- 9	23	145	89	63	64	66	64
10	8623	30	108	78	66	16	126		18		238	08.	- 38	17.	49	53	51	84	56	64	69	- 7	26	78	55	60	75	75	70
11	8663	- 42	07	- 12	- 20	- 14	24		- 56		100	02.	-122	18.	32	33	35	91	67	81	82	4	45	64	72	51	61	72	61
12	8595	- 92	- 46	- 57	- 69	- 22	- 19		-110		60	20.	-219	30.	22	26	24	88	77	77	81	2	16	52	77	55	63	66	61
	8664	00	89	62	41	01	106		- 17		276	06.	-250	01.	43	45	45	86	52	61	70	- 1	16	1845	103	48	56	61	55

Graubünden

		Beobachtungszeiten										Jahr																		
CHUR		0645	1245	1845								1976				46 51 N			09 32 E			582	585.9			F 2.0			1.5	
01	9506	- 13	19	08	03	10	36	09	- 22	17	94	03.	-116	29.	34	35	36	79	65	73	73	- 3	40	71	106	68	65	75	69	
02	9500	- 06	66	30	26	19	82	12	- 13	01	167	29.	- 81	02.	36	37	41	82	53	74	74	2	33	129	142	41	47	49	45	
03	9481	08	86	65	48	- 03	103	- 02	03	- 12	197	30+	- 64	07.	40	40	41	81	48	57	66	0	31	171	120	60	45	45	50	
04	9448	46	129	110	89	01	147	- 06	41	- 11	239	01.	- 20	11.	52	53	52	82	49	55	67	1	30	191	120	46	54	62	54	
05	9476	99	185	164	141	06	200	12	90	10	280	08.	18	01.	73	70	73	80	47	54	65	- 1	23	241	128	54	56	59	56	
06	9508	134	230	204	179	17	247	25	124	08	298	30.	65	06.	92	88	91	80	43	53	64	- 6	29	294	155	32	45	63	46	
07	9485	148	222	205	183	06	242	08	140	11	314	17.	81	23.	105	104	104	84	55	61	71	0	23	197	92	62	63	82	69	
08	9503	120	190	176	156	- 16	210	- 16	116	- 09	250	07.	69	02.	91	92	94	87	57	64	73	0	42	167	87	62	67	75	68	
09	9481	96	167	143	130	- 13	186	- 20	90	- 15	259	27.	25	11.	76	76	83	85	55	69	74	- 1	28	146	90	63	62	64	63	
10	9418	91	156	123	120	26	171	08	83	16	245	09.	31	16.	68	65	71	80	52	67	69	- 7	23	141	109	66	56	70	64	
11	9490	32	65	45	45	03	81	- 11	21	02	172	06.	- 27	22.	46	45	49	79	64	78	75	- 2	40	71	92	72	75	75	74	
12	9425	- 16	06	- 12	- 10	- 16	26	- 03	- 39	- 11	94	07.	-109	15+	32	34	35	76	69	82	77	0	34	52	86	46	66	64	58	
	9477	62	127	105	93	03	144	01	53	01	314	07.	-116	01.	62	62	64	81	55	66	71	- 1	23	1871	112	56	58	65	60	
Beobachtungszeiten												Jahr																		
DISENTIS		0645	1245	1845								1976				46 42 N			08 51 E			1185	1180.2			S 2.0			1.8	
01	8829	- 39	05	- 21	- 22	07	17		- 51		101	03.	-172	29.	29	29	31	81	60	78	75	3	32	69	84	66	65	73	68	
02	8833	- 13	51	14	13	36	62		- 21		147	28.	- 78	13.	30	30	34	72	46	66	65	- 7	31	124	126	56	60	54	56	
03	8811	- 22	53	28	13	04	70		- 27		172	31.	-109	07.	30	30	30	75	44	55	61	- 9	26	173	111	67	48	50	55	
04	8790	16	95	57	49	01	108		08		179	01.	- 47	10.	40	37	40	78	43	59	65	- 5	28	197	113	60	63	63	62	
05	8830	75	152	118	106	13	171		57		230	07.	- 13	01.	56	51	53	72	41	52	61	- 9	25	228	124	53	58	56	55	
06	8868	114	203	161	147	22	217		93		284	30.	28	06.	72	59	71	71	34	53	62	- 8	22	260	137	35	49	62	48	
07	8849	120	193	166	151	07	209		107		291	16.	49	23.	84	76	81	80	49	60	70	0	23	167	75	60	74	79	71	
08	8859	92	167	141	124	- 15	184		79		249	07.	43	02.	71	63	71	81	47	60	71	- 3	23	188	92	56	67	69	64	
09	8836	60	131	101	92	- 17	144		44		208	27.	- 16	11.	58	57	61	82	52	67	73	- 1	30	137	79	60	62	68	63	
10	8777	60	118	84	84	22	129		45		238	08.	01	30.	52	50	54	75	51	66	68	- 6	20	91	73	72	69	71	70	
11	8824	- 02	30	07	09	- 07	40		- 13		112	06.	- 62	22.	36	35	38	80	63	77	75	1	37	52	63	76	76	71	74	
12	8752	- 41	- 02	- 30	- 27	- 13	11		- 55		76	20.	-142	30.	26	26	27	73	57	72	70	- 2	31	59	83	48	65	58	57	
	8822	35	100	68	62	05	114		22		291	07.	-172	01.	49	45	49	77	49	64	68	- 4	20	1745	99	59	63	65	62	

Südwestschweiz

Beobachter: J.RITTINER — Jahr: 1976 — SIMPLON DORF

I–XII	Termine m. Nd FG/O 07	13	19	Niederschlag H (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	(cm)	Zahl der Tage Q • 0.1	* 0.5	≥ 1.0	10.0	*	▲	≤ 3km	≤	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	☒	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	1	1	14	19	6	30.	16		6	6	3	.	5	.	.	.	1	13	2	31	8	20	.	.	.	.	.	.	2	2	3	.	.	1	52	33	.	181
02	7	4	7	57	83	15	2.	68		16	16	12	2	15	.	.	.	11	8	13	29	9	26	.	.	.	.	.	.	36	.	1	.	.	.	44	.	6	47
03	1	1	2	27	30	9	13.	30		8	7	7	.	7	.	.	.	6	11	4	30	9	21	.	.	.	.	.	.	39	.	.	.	.	.	52	.	2	62
04	4	3	2	116	110	45	23.	96		7	6	4	3	5	.	2	3	5	5	8	11	.	13	.	.	.	.	.	.	42	2	.	.	.	.	43	2	1	70
05	.	.	1	28	21	15	9.	.		10	7	5	1	1	.	1	2	3	8	4	2	.	2	.	.	.	.	.	4	45	1	.	.	.	.	38	3	2	87
06	.	.	.	67	59	27	1.	.		9	8	8	2	1	1	6	7	1	6	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53	.	.	.	.	.	35	.	2	74
07	.	.	.	72	77	19	18.	.		12	12	11	3	.	1	6	10	.	2	4	.	.	.	1	.	.	.	.	.	37	.	.	.	.	.	54	.	2	91
08	3	3	4	118	113	33	29.	.		12	11	10	5	.	.	2	2	7	4	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52	.	.	.	.	.	41	.	.	74
09	4	3	7	128	107	27	15.	.		12	11	10	6	.	.	1	1	14	4	12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54	.	4	.	.	.	32	.	.	76
10	8	6	6	448	296	93	12.	26		20	19	17	13	7	.	2	2	14	5	17	3	.	2	.	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	.	30	.	.	60
11	5	5	5	249	246	70	10.	154		13	13	13	5	12	.	.	.	10	9	9	30	2	30	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	57	.	.	92
12	3	2	5	97	115	21	9.	85		12	12	11	4	12	.	.	.	8	9	9	31	18	31	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	65	.	.	84
	36	28	40	1421	116	93	10.	475		137	128	111	44	65	22	027	80	84	90	167	46	145	1	.	.	.	.	4	484	5	8	.	.	1	543	38	15	83

Beobachter: FAM.E.SCHNYDRIG — Jahr: 1976 — RECKINGEN

01	.	3	2	47	55	11	16.	62		10	10	9	1	10	.	.	.	5	3	11	31	14	31	.	.	4	17	43	.	3	4	.	1	10	5	.	6	.	40
02	.	.	1	24	34	12	13.	28		6	6	5	1	6	.	.	.	2	5	5	29	4	29	.	.	3	21	59	.	.	.	.	.	1	1	.	2	.	26
03	.	.	.	7	7	3	19.	4		5	5	3	.	4	.	.	.	.	8	5	20	2	31	.	.	4	36	41	1	2	.	.	.	6	.	.	3	.	44
04	.	.	.	88	98	41	23.	128		5	5	5	2	4	.	.	.	.	4	6	10	.	23	.	.	5	26	34	6	6	.	3	.	6	2	.	2	.	41
05	.	.	.	32	35	6	20.	.		11	11	11	.	2	.	.	.	1	8	10	.	.	9	.	.	7	35	24	8	1	.	.	1	12	1	.	4	.	35
06	.	.	.	99	112	32	1.	.		7	7	5	3	.	.	.	.	.	5	1	.	.	2	1	.	1	43	35	4	.	.	.	.	5	.	1	1	.	45
07	.	.	.	66	74	15	31.	.		11	11	11	2	.	.	.	.	.	.	9	.	.	.	6	.	3	49	17	2	3	.	2	1	10	4	.	2	.	40
08	.	.	.	55	62	18	30.	.		11	10	10	2	.	.	.	.	.	4	4	.	.	2	.	.	1	29	44	1	4	3	.	.	9	1	.	1	.	37
09	.	.	.	87	96	24	15.	2		14	14	11	4	1	.	.	.	.	2	12	1	.	4	.	.	5	17	47	1	6	1	1	.	11	.	.	1	.	37
10	.	.	.	252	227	61	12.	.		11	11	10	9	1	.	.	.	.	4	19	.	.	7	.	.	2	23	42	5	3	3	1	.	12	1	.	1	.	32
11	.	.	.	127	131	36	10.	58		11	11	10	5	10	.	.	.	1	6	11	25	4	24	.	.	1	10	42	6	3	10	5	1	9	.	1	2	.	31
12	.	.	.	129	141	35	9.	122		11	11	11	4	10	.	.	.	.	3	10	31	19	31	.	.	1	9	68	2	2	1	1	.	4	1	.	4	.	31
	.	3	3	1013	94	61	10.	404		113	112	101	33	48	.	.	.	9	52	103	147	43	193	7	.	37	315	496	36	33	22	13	4	95	16	2	29	.	37

Graubünden

Beobachter: FRL.H.KREIS — Jahr: 1976 — CHUR

01	1	3	.	68	130	16	16.	37		20	16	13	3	12	.	.	.	3	3	15	22	5	16	.	.	6	9	7	9	4	4	9	15	18	9	1	2	.	25
02	1	.	.	1	2	1	11.	.		2	1	1	.	1	.	.	.	5	9	5	23	2	19	.	.	8	10	9	6	4	5	7	11	17	4	3	3	.	24
03	.	.	.	7	13	5	25.	.		5	2	2	.	.	.	.	.	.	9	8	.	1	11	.	.	4	24	13	12	7	2	6	7	12	3	1	2	.	34
04	.	.	.	22	41	13	23.	4		8	7	5	1	2	.	.	.	.	6	8	1	.	4	.	.	2	27	16	12	3	2	3	7	9	5	2	2	.	42
05	.	.	.	33	46	8	13.	.		12	11	8	.	.	.	.	.	1	.	8	11	.	.	.	7	.	5	25	24	4	1	3	8	4	9	3	2	4	1	38
06	.	.	.	64	70	20	28.	.		12	10	8	2	.	.	.	2	8	.	5	5	.	.	.	18	.	4	27	32	1	2	7	5	4	2	5	.	1	.	28
07	.	.	.	118	112	29	26.	.		16	14	11	3	.	.	.	2	6	.	1	14	.	.	.	16	4	8	32	10	2	8	5	2	6	9	6	1	4	.	22
08	.	.	.	44	41	15	30.	.		14	13	11	1	.	.	.	1	3	.	4	13	.	.	.	1	.	6	35	16	2	4	4	5	8	8	3	1	1	.	21
09	.	.	.	158	197	55	28.	.		16	16	11	6	.	.	.	2	.	5	13	.	.	.	1	.	2	15	9	7	11	6	3	10	15	8	1	3	.	25
10	2	1	.	112	167	21	29.	.		13	12	10	6	.	.	.	2	6	1	11	.	.	.	.	.	5	8	6	4	8	4	12	18	21	1	3	2	1	32
11	.	.	.	73	122	17	10.	22		12	11	6	4	4	.	.	.	.	2	18	8	.	8	.	.	2	14	9	6	10	8	8	12	11	4	3	3	.	32
12	.	2	3	65	112	21	12.	32		9	9	9	2	5	.	.	.	6	6	10	21	11	23	.	.	7	9	6	2	3	8	13	11	21	5	1	5	2	26
	4	6	3	765	91	55	9.	95		139	122	95	28	24	.	520	16	64	131	75	19	81	43	4	59	235	157	67	65	58	81	113	152	56	19	32	4	29

Beobachter: KLOSTERSCHULE — Jahr: 1976 — DISENTIS

01	2	.	2	49	59	9	23.	65		17	15	9	.	14	.	.	.	6	4	15	31	10	29	.	.	6	5	13	3	5	9	8	3	7	3	5	6	20	29
02	1	.	1	6	8	2	11.	10		7	6	3	.	6	.	.	.	2	5	8	29	3	23	.	.	4	6	5	6	1	4	9	3	8	7	12	7	15	37
03	1	.	1	14	17	6	19+	15		6	4	3	.	3	.	.	.	3	7	11	7	3	25	.	.	6	12	11	7	4	6	6	2	2	5	8	9	15	43
04	4	.	2	78	84	31	23.	51		9	9	8	3	6	.	.	.	5	1	8	7	.	13	.	.	4	11	15	7	3	3	7	5	2	5	12	1	15	44
05	.	.	.	35	34	14	20.	.		13	12	8	1	.	.	.	.	2	5	10	.	.	1	.	.	6	12	10	11	1	3	12	7	2	6	6	6	11	46
06	.	.	.	87	75	24	1.	.		11	11	9	4	.	.	2	7	1	4	4	.	.	.	9	.	6	10	19	4	1	8	5	5	3	4	3	7	15	51
07	1	.	.	106	85	18	9.	.		23	21	18	4	.	.	1	8	2	.	13	.	.	.	9	.	3	12	18	11	.	7	5	6	5	4	6	6	10	39
08	2	.	.	60	44	15	30.	.		16	14	11	1	.	.	1	3	3	3	10	.	.	.	.	.	3	9	21	5	.	3	5	6	3	6	3	6	23	45
09	3	.	.	213	174	60	13.	.		16	16	13	5	1	.	.	3	6	5	13	.	.	1	.	.	3	7	13	4	.	6	9	2	2	4	8	13	19	43
10	3	1	1	248	209	72	29.	8		17	17	13	9	3	.	.	.	6	3	14	2	.	.	.	.	1	7	5	2	5	5	15	3	6	12	10	7	15	44
11	2	2	4	108	105	33	10.	41		17	16	12	3	10	.	.	.	10	4	17	11	5	16	.	.	3	6	8	5	5	2	8	9	7	6	4	5	22	35
12	1	.	3	67	73	15	9.	82		14	12	8	3	12	.	.	.	6	6	10	31	15	26	.	.	3	5	5	7	.	5	10	6	9	6	8	11	18	34
	20	3	14	1071	86	72	10.	272		166	153	115	33	55	.	421	52	47	133	118	36	134	18	.	48	102	143	72	25	61	99	57	56	68	85	84	198	41

Graubünden

SAN BERNARDINO-TUNNEL SUE

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1976 | φ: 46 28 N | λ: 09 11 E | H_s(m): 1628 | H_p(/10m): 1638.1 | Art/h_t: T 2.0 | h_t(/10m): 2.2

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8329	- 40	03	- 24	- 23	29	13		- 60		112	09.	-175	30.	24	24	25	67	51	62	61	- 7	22	124	131	35	48	46	43
02	8351	- 44	15	- 19	- 20	29	23		- 58		124	27.	-134	13.	26	27	28	78	56	72	69	1	30	93	84	55	59	57	57
03	8325	- 48	15	- 17	- 21	01	29		- 58		116	30.	-156	11.	22	24	25	69	48	61	62	- 8	23	168	120	44	51	50	48
04	8313	- 13	46	22	13	- 01	61		- 22		107	21.	- 72	10.	35	35	38	83	57	70	74	4	38	148	102	64	72	76	70
05	8360	39	109	81	69	12	121		27		179	07.	- 47	01.	47	47	52	77	49	63	67	- 7	32	203	145	56	59	62	59
06	8402	83	157	128	114	19	172		66		209	21.	12	06.	51	56	59	62	42	53	56	-16	28	222	148	33	58	70	53
07	8384	102	157	134	123	07	171		81		217	16.	29	23.	59	64	64	64	49	56	58	-14	33	173	91	62	71	84	72
08	8392	70	129	107	97	- 15	142		60		195	07.	20	03.	59	61	63	79	56	66	69	- 5	30	164	97	59	69	83	70
09	8365	40	90	66	61	- 23	101		29		151	30.	- 28	11.	51	53	58	82	63	78	76	0	29	120	80	67	69	78	71
10	8314	27	72	41	43	02	80		15		180	08.	- 30	24.	48	47	52	85	66	84	80	6	18	78	65	69	76	76	73
11	8336	- 25	06	- 16	- 15	- 10	15		- 40		75	05.	- 97	27.	32	32	32	80	66	77	76	2	29	67	71	65	68	66	66
12	8268	- 72	- 28	- 60	- 57	- 18	- 16		- 93		50	23.	-182	30.	23	22	23	78	57	72	71	1	22	75	88	53	58	52	54
	8345	10	64	37	32	03	76		- 04		217	07.	-182	12.	40	41	43	75	55	68	68	- 4	18	1635	103	55	63	67	61

HINTERRHEIN

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1976 | φ: 46 31 N | λ: 09 11 E | H_s(m): 1612 | H_p(/10m): 1618.6 | Art/h_t: F 2.0 | h_t(/10m): 2.5

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8354	- 81	- 28	- 58	- 60	10	- 13		-111		75	03.	-266	29.	21	23	25	81	59	74	73	1	33			53	60	54	55
02	8371	- 59	06	- 34	- 35	24	16		- 87		94	27.	-167	13.	25	29	27	81	61	75	73	1	33			59	57	51	55
03	8347	- 73	15	- 21	- 33	- 05	24		- 90		117	30.	-192	11.	23	27	28	83	54	69	71	1	27			60	45	50	51
04	8333	- 09	51	22	14	06	60		- 28		114	20.	- 86	11.	36	38	39	82	60	72	75	7	30			63	64	73	66
05	8378	53	114	81	72	18	124		23		181	07.	- 53	01.	52	53	48	77	54	59	67	- 1	28			52	61	60	57
06	8421	91	162	126	111	19	173		43		218	24.	- 22	06.	69	79	75	79	59	69	72	4	27			42	58	70	56
07	8405	101	156	128	116	02	172		63		224	17.	09	23.	72	64	72	78	51	66	68	0	30			61	79	84	74
08	8411	67	135	106	95	- 15	146		44		202	07.	- 02	22.	62	56	64	85	50	68	71	1	25			61	73	77	70
09	8385	33	94	69	61	- 20	104		18		146	27.	- 63	11.	55	59	63	93	68	84	83	9	32			67	68	78	71
10	8331	25	75	48	46	13	85		13		182	08.	- 60	16.	50	51	54	90	69	83	82	8	31			71	78	71	73
11	8359	- 30	- 06	- 21	- 22	- 02	07		- 49		58	06.	-125	19.	32	35	34	86	77	84	83	7	47			78	77	71	75
12	8287	- 78	- 46	- 71	- 70	- 11	- 29		-125		24	20.	-230	30.	24	26	24	85	74	81	81	7	40			58	58	55	57
	8365	03	67	31	25	03	72		- 24		224	07.	-266	01.	43	45	46	83	61	74	75	4	25			60	65	66	63

BIVIO

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1976 | φ: 46 28 N | λ: 09 39 E | H_s(m): 1770 | H_p(/10m): | Art/h_t: HT 6.0 | h_t(/10m): 1.8

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 73	- 21	- 59	- 55	05			- 96				-216	29.	23	25	24	81	61	76	74	12	36	82	96	64	54	56	58
02		- 51	26	- 28	- 23	31			- 64				-136	13.	22	28	26	70	51	69	65	1	34	136	132	46	43	30	39
03		- 63	29	- 37	- 28	- 04			- 77				-182	07.	22	25	24	74	43	64	64	0	27	196	137	48	38	34	40
04		- 05	70	10	18	03			- 27				- 91	09.	35	36	37	78	47	74	72	6	35	163	116	49	51	61	53
05		49	115	69	66	08			14				- 42	01.	50	46	49	77	47	66	69	1	24	197	130	50	49	50	49
06		90	153	112	105	16			48				00	04.	67	54	63	77	42	64	67	- 3	26	221	135	37	51	63	50
07		94	148	113	108	00			61				01	23.	73	65	73	82	56	74	74	6	33	147	77	52	72	75	66
08		65	127	90	88	- 17			45				00	02.	61	53	62	84	51	73	73	5	22	142	85	55	63	69	62
09		39	97	59	61	- 16			22				- 57	11.	49	49	54	81	56	77	73	1	26	136	89	61	55	55	57
10		33	89	52	54	21			21				- 26	22.	44	48	48	76	58	73	70	0	22	120	93	62	61	52	58
11		- 34	06	- 24	- 21	- 06			- 51				-113	19.	30	32	32	80	67	82	78	14	40	66	79	66	65	67	66
12		- 71	- 22	- 66	- 57	- 12			-101				-216	30.	22	24	22	75	59	75	72	10	36	89	114	51	49	43	47
		06	68	25	26	02			- 17				-216	01.	42	40	43	78	53	72	71	4	22	1695	107	53	54	55	54

AROSA

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1976 | φ: 46 47 N | λ: 09 41 E | H_s(m): 1847 | H_p(/10m): 1846.9 | Art/h_t: E 2.0 | h_t(/10m): 1.8

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. Max. X	Tag Y	Absol. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8115	- 62	- 40	- 53	- 55	02	- 32	- 04	- 76	11	58	09.	-185	29.	25	26	27	83	73	83	81	12	37	73	74	67	74	71	70
02	8125	- 41	06	- 23	- 22	33	13	16	- 48	25	102	28.	-123	13.	26	29	28	76	61	73	72	4	35	150	138	46	62	46	51
03	8105	- 56	00	- 29	- 32	- 04	12	- 06	- 61	- 05	100	31.	-164	07.	25	26	28	80	57	74	73	2	30	177	112	58	58	50	55
04	8094	- 18	34	09	03	01	45	- 07	- 26	- 05	112	01.	-102	10.	34	35	37	84	62	76	78	4	40	159	97	49	68	80	65
05	8142	37	90	62	56	08	101	14	21	12	170	07.	- 41	01.	49	47	52	82	58	74	77	2	29	199	110	57	64	75	65
06	8189	83	136	113	102	21	146	16	62	13	193	22.	- 03	04.	66	61	66	80	54	67	74	- 3	36	217	116	40	71	78	63
07	8173	92	135	113	106	05	147	- 01	73	09	223	16.	04	23.	72	70	75	83	64	76	80	3	35	156	73	60	85	89	78
08	8176	64	110	90	83	- 16	118	- 24	55	- 06	170	08.	00	02.	62	62	67	86	65	79	83	6	37	138	71	69	83	77	76
09	8153	34	81	55	54	- 21	90	- 32	27	- 20	161	27.	- 30	11.	51	53	57	87	68	84	85	8	38	137	79	69	75	76	73
10	8100	35	74	51	51	17	80	- 04	27	10	165	09.	- 34	16.	45	47	49	77	65	77	75	1	26	132	92	75	77	75	75
11	8126	- 35	- 12	- 26	- 27	- 14	- 05	- 26	- 47	- 14	72	06.	-112	21.	30	33	32	84	79	85	83	13	40	78	75	75	76	76	75
12	8052	- 66	- 41	- 60	- 59	- 16	- 32	- 14	- 84	- 07	31	19.	-158	30.	23	24	24	80	69	78	77	7	36	95	104	60	75	53	62
	8129	06	48	25	22	01	57	- 06	- 06	02	223	07.	-185	01.	42	43	45	82	65	77	78	5	26	1711	94	60	72	71	67

Beobachter

Jahr

CHEF TUNNELDIENST

1976

SAN BERNARDINO-TUNNEL SUE

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	≥ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	1	1	17	25	9	30.	30	6	5	3	.	5	.	.	.	1	6	5	31	11	28	.	.	4	.	2	.	5	.	1	.	1	3	48	19	10	126
02	6	1	4	34	42	9	18.	27	11	9	8	.	9	.	.	.	11	6	11	29	8	29	.	.	.	.	.	.	13	3	1	.	.	3	16	13	38	53
03	2	.	1	24	22	9	5.	32	10	7	5	.	7	.	.	.	5	11	10	31	10	25	.	.	.	.	.	2	17	5	1	2	1	2	35	14	14	86
04	1	2	2	84	64	37	23.	58	12	11	8	2	7	.	2	2	6	1	11	14	2	23	.	.	.	.	.	2	2	16	6	.	1	3	2	17	13	28	62
05	.	.	.	76	43	23	13.	.	9	9	9	2	1	.	2	2	4	.	8	.	.	5	.	.	.	.	1	3	25	7	3	2	.	2	18	10	22	62
06	.	.	.	41	23	11	21.	.	10	10	9	2	.	.	6	7	.	1	2	.	.	.	.	.	3	.	1	2	20	8	.	.	2	1	25	16	12	76
07	.	.	.	129	66	24	22.	.	21	20	15	5	.	.	5	9	.	.	12	.	.	.	.	.	3	.	2	2	17	4	1	.	.	4	30	17	13	86
08	2	2	2	168	80	44	27.	.	17	15	14	6	.	.	3	4	6	1	11	.	.	.	.	.	1	1	.	4	21	7	1	1	.	4	25	13	15	57
09	5	2	4	525	298	159	28.	3	14	13	12	11	4	.	2	2	11	1	14	1	.	2	.	.	1	1	1	1	19	11	1	1	.	3	19	13	19	70
10	5	3	3	523	281	74	29.	38	19	19	18	14	9	.	.	.	14	4	16	6	.	6	.	.	.	.	.	.	18	8	.	3	1	1	9	8	45	37
11	4	4	7	217	162	47	10.	139	17	15	14	8	14	.	.	.	11	7	16	30	5	29	.	.	1	.	.	1	14	6	1	.	1	3	34	11	18	89
12	2	2	3	52	53	18	1.	57	14	13	10	1	13	.	.	.	6	6	8	31	18	31	.	.	1	.	.	1	11	5	1	2	2	2	29	6	33	60
	27	17	27	1890	110	159	9.	384	160	146	125	51	69	.	20	26	75	44	124	173	54	178	.	.	14	2	9	18	196	70	11	12	11	30	305	153	267	72

Beobachter

Jahr

CHEF TUNNELDIENST

1976

HINTERRHEIN

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	≥ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	.	.	18	27	4	16.	27	9	9	6	.	9	.	.	.	2	5	9	31	15	31	.	.	1	8	16	4	.	2	1	3	10	5	1	3	39	53
02	.	.	1	12	16	3	1.	17	9	9	7	.	9	.	.	.	2	7	11	29	9	29	.	.	.	1	2	.	.	1	13	25	3	.	1	41	44
03	1	.	1	16	16	5	15.	20	6	5	5	.	5	.	.	.	3	8	10	31	9	31	.	.	9	.	12	4	1	1	3	16	16	3	1	1	26	53
04	2	1	1	75	58	36	23.	57	11	9	8	2	5	.	.	.	2	.	10	17	2	23	.	.	2	7	14	5	.	.	.	13	20	7	.	1	21	52
05	1	.	.	66	39	20	13.	.	11	10	10	2	2	.	.	.	1	4	10	.	.	6	.	.	1	5	16	3	1	.	.	15	12	8	2	.	30	47
06	.	.	.	39	22	7	1.	.	14	13	10	.	.	.	1	1	.	2	6	.	.	2	.	.	3	13	12	9	.	.	.	8	12	5	.	2	26	49
07	1	.	.	110	56	26	22.	.	20	17	13	4	1	.	3	3	1	.	10	.	.	.	.	.	2	11	28	4	.	.	1	8	15	4	3	2	15	54
08	.	.	.	128	62	42	28.	.	17	16	12	5	.	.	1	1	.	2	13	.	.	1	.	.	1	9	8	4	3	1	4	12	10	4	3	1	33	42
09	2	2	2	491	277	166	28.	6	16	15	13	11	4	.	.	.	6	3	17	2	.	8	.	.	2	4	14	3	.	.	.	7	14	13	4	1	28	62
10	2	.	1	480	249	100	29.	33	20	19	18	11	8	.	.	.	10	3	16	7	.	7	.	.	.	.	7	.	1	.	.	13	17	20	7	2	26	55
11	3	4	2	210	156	63	10.	90	17	15	13	7	14	.	.	.	7	2	16	30	8	27	.	.	1	4	19	2	.	.	1	6	21	12	1	1	22	75
12	.	.	1	42	48	10	1.	30	14	14	11	1	14	.	.	.	2	6	8	31	19	31	.	.	.	3	12	.	.	.	1	20	10	4	1	.	42	46
	14	7	9	1687	99	166	9.	280	164	151	126	43	71	.	5	5	36	42	136	178	62	196	.	.	22	65	160	38	6	4	12	134	182	88	23	15	349	53

Beobachter

Jahr

HR.U.GRISCH

1976

BIVIO

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	≥ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	.	.	1	42	65	9	15.	72	17	13	10	.	13	.	.	.	3	5	11	31	.	31	.	.	11	.	1	1	4	11	12	4	1	2	5	12	29	54
02	.	.	.	12	19	5	11.	18	6	5	4	.	5	.	.	.	.	11	4	29	.	29	.	.	2	.	.	.	16	24	15	9	.	.	1	4	16	56
03	1	.	.	6	7	1	25.	12	11	8	2	.	8	.	.	.	1	10	2	31	.	31	.	.	8	1	.	5	9	14	13	11	.	.	5	8	19	51
04	3	.	2	72	77	28	23.	72	12	12	10	2	9	.	.	.	4	4	8	17	.	24	.	.	11	1	.	1	13	18	11	5	.	.	2	17	11	66
05	.	1	1	59	51	20	13.	3	13	13	9	3	6	.	1	1	3	8	8	4	.	11	.	.	14	2	.	3	16	15	7	4	1	.	9	10	12	67
06	.	.	.	59	47	22	22.	.	13	12	11	1	1	.	5	6	.	2	1	.	.	.	.	.	18	8	.	2	2	5	3	.	1	.	10	23	18	58
07	3	2	2	206	153	48	22.	16	23	22	19	8	3	.	6	7	6	1	10	2	.	.	.	.	23	5	.	1	6	8	4	4	.	.	5	12	25	51
08	.	.	.	68	50	16	27.	.	16	16	13	1	.	.	1	3	.	4	13	.	.	.	.	.	19	6	.	1	4	6	5	3	1	.	8	12	28	50
09	1	2	.	272	249	45	12+	43	16	16	14	9	6	.	1	1	3	6	12	6	.	6	.	.	11	3	.	1	10	15	14	11	1	.	4	12	8	72
10	3	.	.	206	174	35	29.	28	17	16	15	8	7	.	1	1	4	4	9	8	.	8	.	.	2	.	.	1	9	18	24	13	.	.	3	5	18	67
11	1	.	1	142	157	53	10.	101	18	18	15	5	16	.	.	.	4	5	13	27	.	26	.	.	11	.	.	1	5	12	16	15	1	.	6	9	14	73
12	1	.	.	60	81	15	12.	89	11	11	11	2	11	.	.	.	2	7	5	31	.	30	.	.	7	.	.	.	16	19	19	3	1	1	.	7	20	69
	13	5	7	1204	101	53	11.	454	173	162	133	39	85	.	15	19	30	67	96	186	.	196	.	.	137	26	1	17	110	165	143	82	7	3	58	131	218	61

Beobachter

Jahr

LICHTKLIMAT.OBS.FLORENTINUM

1976

AROSA

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	18	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage O • 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	≥ 3km	≤	≡	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	≤	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	4	3	1	107	133	15	15.	185	21	19	16	3	19	.	.	.	9	4	16	31	21	30	.	.	3	3	2	3	6	2	4	1	2	6	5	12	44	24
02	1	.	3	16	22	5	13.	24	5	5	3	.	5	.	.	.	4	8	9	29	9	26	.	.	3	.	.	1	.	.	5	7	9	5	12	14	31	30
03	2	2	.	23	28	8	23.	43	12	9	6	.	9	.	.	.	11	10	13	31	13	30	.	.	3	.	4	3	2	4	5	1	9	8	6	5	43	23
04	2	3	4	55	60	12	23.	58	15	12	11	1	12	.	.	1	14	4	14	30	4	21	.	.	2	.	5	15	4	8	9	3	3	6	7	2	26	30
05	3	3	2	98	87	34	13.	34	17	16	13	3	6	1	2	3	12	5	15	9	.	9	.	.	1	3	6	6	8	6	13	1	8	6	4	4	27	30
06	2	.	1	74	48	24	1.	1	14	14	11	2	4	1	4	9	7	2	10	1	.	1	.	.	2	10	7	15	14	9	12	1	4	.	1	1	14	36
07	3	2	2	228	130	40	25.	6	24	20	14	7	4	.	7	10	11	.	17	1	.	.	.	.	3	1	2	17	5	3	8	1	5	2	3	3	40	25
08	2	4	4	107	62	21	9.	.	17	15	15	3	.	.	3	6	13	1	19	.	.	.	.	.	1	1	6	8	15	13	2	3	2	.	4	2	36	26
09	6	4	2	262	213	80	28.	55	16	16	15	8	10	.	1	2	12	3	18	9	.	4	.	.	2	2	5	2	7	12	3	2	4	9	2	6	34	28
10	1	2	5	155	155	37	30.	27	17	12	9	8	10	.	.	.	12	2	19	6	.	9	.	.	.	.	.	2	5	7	6	6	7	5	4	8	43	25
11	1	4	7	119	138	26	10.	139	15	14	13	4	14	.	.	.	17	3	19	27	16	28	.	.	3	1	5	6	.	.	6	9	7	5	5	5	33	29
12	6	3	3	99	116	34	12.	135	12	10	9	4	10	.	.	.	11	6	10	31	20	31	.	.	1	1	2	3	2	3	5	2	15	6	6	1	46	25
	33	30	34	1343	101	80	9.	707	185	162	135	43	103	2	17	31	133	48	179	205	83	189	.	.	24	22	44	81	68	72	78	37	75	58	59	63	417	28

Graubünden

ALVANEU DORF

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1976 | φ 46 41 N | λ 09 39 E | H_s(m): 1175 | H_p(/10m): S 2.0 | Art/h_t: 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abs. Max. X	Tag Y	Abs. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm. P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 50	- 01	- 27	- 30		14		- 62		110	09.	-180	29.	28	28	31	85	60	78	77		30			63	69	58	63
02		- 26	66	08	09		79		- 33		162	28.	-101	13.	27	32	33	72	46	69	65		26			50	55	34	46
03		- 26	63	16	11		74		- 35		168	31.	-122	07.	30	30	30	75	42	58	62		24			54	52	40	48
04		20	98	54	49		109		02		183	01.	- 52	10.	39	42	41	72	49	62	64		27			53	66	68	62
05		79	154	116	104		168		50		234	07.	- 15	01.	61	55	56	77	44	57	66		24			56	59	60	58
06		120	200	154	144		215		85		267	30.	26	06.	73	68	71	70	39	56	63		27			41	67	75	61
07		121	190	154	145		208		98		292	16.	31	23.	84	75	80	80	50	65	72		25			55	79	83	72
08		97	165	132	123		178		78		229	08.	36	02.	74	68	72	82	52	65	74		32			61	75	77	71
09		64	135	99	93		150		46		224	27.	00	16.	61	58	66	84	52	73	78		27			68	65	66	66
10		57	125	84	84		135		45		229	09.	- 05	16.	55	56	56	80	54	70	72		25			62	64	67	64
11		- 08	35	07	08		46		- 21		124	06.	- 75	22.	36	36	40	81	63	81	78		35			76	75	75	75
12		- 58	04	- 35	- 32		16		- 67		91	20.	-153	30.	27	27	29	82	57	79	76		31			56	69	56	60
		33	103	64	59		116		16		292	07.	-180	01.	50	48	50	78	51	68	71		24			58	66	63	62

DAVOS-PLATZ

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1976 | φ 46 48 N | λ 09 49 E | H_s(m): 1580 | H_p(/10m): 1591.7 | Art/h_t: A 2.0 | 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abs. Max. X	Tag Y	Abs. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm. P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8387	- 68	- 25	- 47	- 50	13	- 13	01	- 86	18	55	08.	-212	29.	27	29	30	92	73	86	84	6	45	72	84	65	71	73	69
02	8391	- 63	37	- 19	- 21	32	42	26	- 75	12	131	28.	-138	13.	26	28	31	90	49	76	74	- 1	24	147	148	42	56	44	47
03	8369	- 59	38	- 13	- 19	- 02	39	01	- 67	- 08	120	29.	-170	07.	27	28	30	88	49	70	73	0	21	181	121	53	48	50	50
04	8353	- 12	68	30	22	02	77	- 03	- 26	- 08	139	02.	- 95	10.	38	35	39	89	49	68	75	5	26	184	117	45	61	70	58
05	8398	49	124	90	78	12	137	18	25	10	202	07.	- 29	01.	55	49	54	83	48	65	71	2	23	209	127	56	59	65	60
06	8442	85	171	132	117	18	180	21	55	04	238	30.	- 07	06.	70	60	68	84	42	61	69	- 1	26	243	144	35	62	73	56
07	8425	94	164	129	120	03	176	02	72	07	257	17.	10	22.	79	73	80	90	56	74	78	6	31	160	81	62	75	80	72
08	8432	66	139	108	98	- 13	149	- 21	53	- 10	212	08.	15	02.	69	68	72	94	60	76	80	6	31	144	79	67	76	76	73
09	8403	33	116	70	67	- 14	125	- 27	23	- 17	196	27.	- 16	11.	57	60	64	96	61	85	84	7	34	130	79	66	70	65	67
10	8346	29	111	60	61	27	117	02	21	15	211	09.	- 23	22.	53	52	57	92	55	80	78	0	24	131	101	70	66	74	70
11	8380	- 32	13	- 15	- 16	00	19	- 22	- 47	- 05	104	10.	-100	21.	34	36	37	91	72	89	86	8	42	73	79	70	68	70	69
12	8315	- 87	- 23	- 68	- 64	- 14	- 10	00	-119	- 20	57	19.	-200	30.	23	25	24	90	62	83	81	2	37	96	122	50	59	61	56
	8386	03	77	38	33	05	87	00	- 14	00	257	07.	-212	01.	47	45	49	90	56	76	78	3	21	1770	106	57	64	67	62

WEISSFLUHJOCH

Beobachtungszeiten: 0645 1245 1845 | Jahr: 1976 | φ 46 50 N | λ 09 48 E | H_s(m): 2672 | H_p(/10m): 2667.0 | Art/h_t: G 2.0 | 3.0

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abs. Max. X	Tag Y	Abs. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm. P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	7303	-104	- 98	-102	-102	- 09	- 70		-126		14	08.	-240	29.	17	19	19	83	87	89	86	18	32	97	78	65	75	71	70
02	7325	- 78	- 57	- 69	- 70	26	- 37		- 89		93	28.	-169	12.	18	20	19	72	71	73	72	0	15	194	142	47	48	47	47
03	7300	- 95	- 73	- 90	- 88	- 10	- 52		-111		35	29.	-211	07.	15	19	19	68	70	79	73	- 2	16	221	127	50	52	52	51
04	7300	- 62	- 33	- 53	- 52	03	- 16		- 76		52	19.	-156	10.	24	30	29	82	81	92	86	3	36	196	118	51	65	79	65
05	7360	- 09	22	04	02	12	34		- 29		100	08.	- 89	14.	34	41	41	78	76	85	81	- 2	21	215	115	56	60	70	62
06	7413	36	65	42	48	21	77		14		152	28.	- 64	04.	45	52	55	76	72	88	81	- 4	28	260	151	45	62	80	62
07	7401	48	72	57	55	09	85		27		162	17.	- 36	23.	55	57	59	85	77	87	85	3	43	174	87	64	74	83	73
08	7398	17	44	31	27	- 21	54		04		118	30.	- 48	02.	46	50	53	88	81	92	89	9	39	147	76	70	75	79	74
09	7364	- 05	22	06	05	- 22	32		- 23		108	27.	- 77	11.	36	42	41	81	79	85	82	8	41	153	85	63	67	68	66
10	7313	- 01	24	06	08	17	32		- 15		142	09.	- 74	16.	32	37	36	73	72	78	75	7	19	150	96	70	69	66	68
11	7315	- 69	- 53	- 64	- 64	- 12	- 39		- 89		17	06.	-158	20.	21	23	22	76	75	77	76	4	15	112	87	63	67	63	64
12	7239	-101	- 90	- 98	- 97	- 18	- 74		-121		- 18	22+	-190	27.	15	16	16	66	71	70	69	1	20	132	105	54	58	52	54
	7336	- 35	- 13	- 28	- 28	00	02		- 53		162	07.	-240	01.	30	34	34	77	76	83	80	4	15	2051	106	58	64	68	63

SCHIERS

Beobachtungszeiten: 0730 1330 1930 | Jahr: 1976 | φ 46 59 N | λ 09 41 E | H_s(m): 651 | H_p(/10m): 653.6 | Art/h_t: F 2.0 | 1.5

	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abs. Max. X	Tag Y	Abs. Min. N	Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm. P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9431	- 35	- 02	- 16	- 20	16	10		- 47		74	03.	-168	29.	34	36	37	90	77	88	86	5	45			76	67	65	69
02	9429	- 39	56	- 01	00	21	64		- 47		128	29.	- 80	01+	31	37	39	90	56	86	82	5	36			47	41	39	42
03	9408	- 13	91	34	31	10	100		- 23		205	30.	-104	07.	38	39	43	87	46	72	74	2	28			54	46	48	49
04	9376	36	142	85	78	11	149		13		231	01.	- 36	11.	51	54	52	85	47	63	70	1	26			43	52	57	50
05	9405	103	188	141	131	19	199		65		281	08.	- 20	01.	72	74	75	77	48	63	68	- 2	26			44	48	56	49
06	9438	144	237	180	171	27	245		97		304	30.	30	06.	89	97	91	72	46	61	64	- 8	34			32	48	59	46
07	9413	150	228	184	175	15	239		119		313	16.	81	22+	104	115	105	82	58	69	74	1	32			58	61	66	61
08	9432	116	194	151	145	- 09	208		95		248	07.	59	22.	90	98	98	88	59	77	79	4	44			59	66	63	63
09	9410	79	176	115	115	- 08	183		66		265	27.	26	22.	73	79	84	91	55	83	82	4	34			63	59	60	60
10	9345	60	156	96	98	27	166		53		240	11.	07	23.	66	72	74	93	56	82	81	1	30			66	58	62	62
11	9415	04	46	19	20	04	57		- 05		148	10.	- 71	27+	44	47	48	91	74	90	87	4	45			75	70	72	72
12	9350	- 59	- 25	- 37	- 44	- 21	- 13		- 73		45	01.	-162	30.	29	35	34	93	86	93	91	7	62			59	63	55	59
	9404	46	124	79	75	09	134		26		313	07.	-168	01.	60	65	65	87	59	77	78	2	26			56	57	59	57

Beobachter

Jahr

HR.F.JENAL

1976

ALVANEU DORF

I – XII	Termine m. cm FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage Q + * ≥ 0.1	0.5	1.0	10.0	*	▲	≋ (km)	≋	≡	Nebel N/M <20	Tr/Nb N/M >80	≋	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	NO	O	SE	S	SW	W	NW	Still C	F/M
01	.	.	3	42		7	16.	61	12	11	9	.	11	.	.	.	6	4	13	31	12	31	.	.	8	2	8	7	4	3	2	4	6	4	4	5	36	21
02	1	.	1	9		4	11.	8	3	3	3	.	3	.	.	.	3	6	6	29	.	27	.	.	8	3	6	6	4	3	1	3	7	2	4	5	35	16
03	2	.	1	4		1	23.	1	9	4	2	.	4	.	.	.	5	9	7	3	2	28	.	.	8	2	.	5	3	7	.	11	18	4	4	4	27	33
04	6	1	2	47		19	23.	18	11	10	7	1	6	.	.	.	7	3	9	4	.	12	.	.	4	4	5	2	8	3	2	8	14	11	11	1	17	38
05	.	.	.	70		25	13.	.	11	9	8	1	.	.	.	1	2	7	11	.	.	1	.	.	2	3	3	6	9	11	4	4	17	8	7	9	10	43
06	.	.	1	60		19	30.	.	13	12	10	3	.	.	6	7	2	1	7	.	.	.	8	.	6	3	.	2	6	9	4	15	15	6	9	5	10	40
07	1	.	2	138		31	22.	.	19	19	14	4	.	.	3	5	6	1	13	.	.	.	8	.	1	3	2	4	10	9	7	3	15	3	6	6	24	28
08	3	.	.	67		15	27.	.	16	14	12	1	.	.	2	2	4	2	17	.	.	.	.	.	2	2	10	2	6	10	3	12	12	8	3	4	19	29
09	2	1	1	232		59	28.	.	16	14	14	8	2	.	.	.	8	4	16	.	.	.	.	.	4	3	7	4	8	2	1	5	14	4	6	10	22	31
10	6	.	2	152		24	30.	5	11	10	9	8	1	.	.	.	10	4	15	1	.	1	.	.	4	2	3	8	9	7	2	2	6	4	8	5	33	23
11	2	2	4	75		22	10.	42	13	11	8	4	8	.	.	.	12	4	20	11	5	21	.	.	4	7	3	3	4	6	2	6	7	3	5	7	33	21
12	2	.	5	50		15	11.	53	10	8	8	2	8	.	.	.	10	5	10	30	13	29	.	.	5	4	6	2	2	4	1	2	6	4	8	1	48	13
	25	4	22	946		59	9.	188	144	125	104	32	43	.	11	15	75	50	144	109	32	150	16	.	56	38	53	51	73	74	29	75	137	61	75	62	314	28

Beobachter

Jahr

PHYSIK.-METEOROL.OBSERVATORIUM

1976

DAVOS-PLATZ

01	.	.	.	95	131	24	11.	161	19	17	14	3	17	.	.	.	4	18	31	19	31	.	.	11	40	5	4	1	2	2	5	1	3	1	15	3	21
02	.	.	.	11	18	7	13.	18	4	4	3	.	4	.	.	.	8	5	29	3	29	.	.	17	17	7	3	1	2	3	7	5	8	1	14	2	21
03	.	.	.	10	17	4	25.	10	8	6	3	.	6	.	.	.	11	10	31	5	31	.	.	12	30	17	1	1	.	1	4	1	.	5	18	3	34
04	.	.	.	36	62	8	6.	25	13	10	8	.	8	.	.	.	1	.	6	8	23	2	25	.	.	5	34	20	2	.	1	2	7	1	5	2	8	3	36
05	.	1	.	77	98	22	13.	3	16	11	9	2	3	.	1	3	1	6	13	2	.	8	.	.	8	44	10	1	1	2	5	3	2	2	5	10	.	31
06	.	.	.	100	83	52	26.	.	12	12	11	2	2	2	3	6	.	2	6	.	.	1	.	.	3	42	21	3	.	2	.	6	.	1	3	9	.	37
07	.	.	.	188	134	34	9.	.	20	20	17	6	1	.	5	8	.	.	14	.	.	.	1	.	15	26	13	.	1	5	4	.	2	.	8	18	1	30
08	.	.	.	107	81	17	30.	.	18	15	12	5	.	.	2	4	.	1	16	.	.	.	.	.	12	29	11	.	.	2	1	14	3	2	5	13	1	33
09	.	.	.	205	230	47	29.	10	16	16	14	7	6	.	1	1	.	3	14	3	.	5	.	.	4	20	5	3	.	.	8	10	1	12	4	17	6	25
10	.	.	.	98	143	23	30.	4	12	10	10	5	4	.	.	.	.	1	12	2	.	7	.	.	3	12	2	.	2	2	13	19	8	8	3	16	5	26
11	.	.	.	76	117	15	10.	89	14	11	10	4	11	.	.	.	1	2	15	24	9	29	.	.	14	19	4	3	.	4	5	12	11	4	5	7	2	23
12	.	.	.	83	121	26	12.	118	12	10	9	3	10	.	.	.	.	6	9	31	17	31	.	.	11	4	1	6	4	2	6	5	3	3	2	1	45	8
	.	1	.	1086	108	52	6.	438	164	142	120	37	72	2	12	23	2	50	140	176	55	197	1	.	115	317	116	26	11	24	50	92	38	48	44	146	71	27

Beobachter

Jahr

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

1976

WEISSFLUHJOCH

01	12	14	15	97	110	29	11.	183	25	21	14	2	20	.	.	.	23	4	13	31	29	31	.	.	7	2	3	.	2	3	3	2	10	7	41	11	2	107
02	3	1	1	12	15	5	13.	32	8	6	4	.	6	.	.	.	5	5	5	29	24	27	.	.	9	1	7	1	7	22	9	3	3	.	12	3	10	59
03	5	6	8	23	33	5	19.	52	18	11	8	.	11	.	.	.	14	10	11	31	24	31	.	.	3	4	6	1	4	5	4	5	9	3	31	11	7	60
04	7	8	17	37	52	8	23.	50	18	11	8	.	11	.	1	1	21	3	11	30	19	30	.	.	10	1	13	1	10	12	9	4	8	2	6	11	3	56
05	9	8	12	75	85	18	13.	58	16	14	11	3	14	.	.	2	16	6	13	31	6	23	.	.	4	1	4	1	3	6	11	11	10	1	16	17	8	51
06	6	5	9	66	50	26	1.	17	16	13	10	2	4	1	3	8	14	2	8	20	4	8	.	.	20	5	5	.	.	.	2	.	6	1	17	20	14	77
07	10	9	8	164	99	37	9.	38	21	21	19	5	9	2	4	8	14	1	16	8	3	6	.	.	16	3	9	1	3	5	6	1	4	1	13	21	10	65
08	11	10	15	105	67	17	30.	12	19	19	15	4	9	.	2	3	19	1	19	5	1	12	.	.	17	7	3	1	5	7	2	2	2	.	18	20	9	63
09	9	7	5	167	171	41	28.	58	15	15	13	7	12	.	1	1	16	2	13	24	8	22	.	.	7	4	3	2	5	19	13	3	5	3	14	9	3	64
10	6	6	4	91	128	23	30.	65	17	14	10	3	14	.	.	.	11	2	16	23	8	22	.	.	2	.	3	.	11	43	11	5	1	1	2	5	9	63
11	7	8	7	57	77	15	11.	112	16	11	9	1	11	.	.	.	14	5	15	30	27	30	.	.	10	6	9	.	7	25	6	5	4	.	8	7	3	96
12	7	6	6	120	147	26	12.	166	15	9	9	5	9	.	.	.	12	6	7	31	31	31	.	.	3	5	2	.	.	12	23	5	10	7	16	8	2	94
	92	88	107	1014	87	41	9.	843	204	165	130	32	130	3	11	23	179	47	147	293	184	273	.	.	108	39	67	8	57	159	99	46	72	26	194	143	80	71

Beobachter

Jahr

HR.U.SENN

1976

SCHIERS

01	8	4	6	128	164	35	11.	68	21	20	17	5	16	.	.	.	15	3	15	31	9	26	.	.	5	1	5	.	2	.	1	1	3	4	5	8	58	12
02	2	.	2	11	16	3	13.	10	5	5	4	.	5	.	.	.	14	7	6	29	.	29	.	.	3	2	1	1	1	.	2	1	3	4	2	2	65	6
03	2	.	.	22	34	10	25.	4	13	9	4	.	3	.	.	.	3	10	7	12	1	22	.	.	8	1	.	2	1	.	.	.	5	14	18	6	38	22
04	1	.	.	38	60	15	23.	7	12	8	7	1	4	.	.	2	2	7	9	3	.	8	.	.	12	2	.	1	1	1	1	1	4	14	16	13	24	35
05	.	.	.	68	85	14	20.	.	15	14	12	3	.	1	1	3	1	10	10	.	.	1	7	.	12	3	6	3	3	1	2	4	4	4	15	14	22	29
06	.	.	.	83	77	43	1.	.	10	10	8	3	.	.	4	9	.	4	4	.	.	.	17	1	6	6	4	2	1	1	1	1	6	12	18	31	28
07	3	.	1	125	100	24	9.	.	22	19	16	5	.	.	4	12	5	1	8	.	.	.	17	4	10	4	3	13	1	.	4	3	3	15	10	4	23	27
08	1	.	1	69	57	16	30.	.	17	15	13	1	.	.	1	3	6	6	13	.	.	.	.	.	6	3	5	6	1	2	.	4	3	2	14	12	35	21
09	3	.	.	177	192	57	28.	.	16	14	12	6	.	.	1	3	3	4	11	.	.	.	1	.	3	1	.	3	1	1	6	4	2	4	9	11	45	16
10	4	.	.	87	112	16	4.	.	15	11	9	5	.	.	.	1	5	3	13	.	.	.	.	.	3	3	2	2	1	.	4	5	4	3	12	3	51	14
11	5	2	3	92	123	25	24.	37	15	13	11	4	5	.	.	.	7	.	16	8	.	17	.	.	6	1	.	4	4	.	2	.	4	5	2	6	56	9
12	3	1	4	82	107	22	9.	57	10	9	9	3	9	.	.	.	10	5	10	31	17	29	.	.	5	2	1	3	.	.	.	4	1	2	5	8	62	8
	32	7	17	982	96	57	9.	183	171	147	122	36	42	1	11	33	71	60	122	114	27	132	42	5	79	29	27	40	17	6	23	28	37	77	120	105	510	19

Graubünden

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C)												Dampfdruck PV (/10 mm)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abs. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_r(/10m)
SCUOL (SCHULS)							0645	1245	1845				1976				46 48 N			10 17 E		1298	1295.4		S 2.0			2.0
01	8694	- 67	- 16	- 36	- 44	23	08		- 80		76	02+	-218	29.	24	26	28	78	61	74	73	- 2	36	87	111	45	55	60	53
02	8710	- 53	27	05	- 12	32	56		- 60		144	29.	-110	13.	26	28	30	82	51	64	68	- 3	34	148	136	49	44	38	43
03	8682	- 50	54	18	01	00	77		- 55		171	29.	-140	11.	27	27	27	83	40	53	62	- 6	23	199	127	51	39	42	44
04	8662	- 03	100	64	45	04	118		- 11		181	01.	- 70	11.	40	35	36	88	39	51	65	3	29	213	122	50	53	52	51
05	8703	52	155	122	98	10	173		35		245	07.	- 34	01.	57	48	50	85	39	49	66	4	18	233	125	52	54	60	55
06	8743	90	201	162	136	14	218		68		271	30.	10	06.	69	58	63	80	34	47	63	0	22	272	138	37	50	60	49
07	8725	102	194	155	140	01	213		89		294	16.	45	23.	81	69	77	87	46	63	75	10	25	166	76	60	71	73	68
08	8736	75	160	129	113	- 18	177		65		242	08.	25	02.	71	63	68	91	50	63	77	8	25	153	76	65	68	71	68
09	8713	42	129	93	88	- 15	151		36		228	27.	- 10	11+	59	55	60	94	51	69	80	6	23	140	81	62	53	59	58
10	8657	35	116	78	73	27	135		30		214	09.	- 28	22.	55	54	55	91	55	70	77	- 1	27	126	94	63	60	59	60
11	8697	- 25	30	02	- 01	12	44		- 30		125	05.	- 90	22.	34	35	37	87	61	78	78	- 2	42	73	85	64	63	64	63
12	8630	- 89	- 42	- 63	- 69	- 14	- 22		-102		31	18.	-190	30.	22	25	25	87	72	83	82	4	48	77	114	45	52	53	50
	8696	09	92	61	47	06	112		- 01		294	07.	-218	01.	47	44	46	86	50	64	72	2	18	1887	106	54	55	58	55
		Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_r(/10m)
STA.MARIA (MUENSTERTAL)							0730	1330	1930				1976				46 36 N			10 26 E		1408	1411.0		HA 3.0			1.8
01		- 30	05	- 21	- 18	22			- 54				-165	29.	26	28	28	66	56	67	63	- 3	37			43	49	40	44
02		- 36	26	- 15	- 13	15			- 53				-105	13.	28	31	32	79	57	77	73	9	29			47	44	47	46
03		- 27	46	01	01	- 03			- 49				-135	07.	26	29	30	67	45	64	62	- 2	29			38	37	38	37
04		28	99	55	52	04			00				- 50	10.	39	43	43	68	47	64	63	2	27			38	55	49	47
05		82	152	110	102	06			45				- 24	01.	46	61	61	56	48	62	58	- 5	30			48	59	56	54
06		129	199	159	149	19			91				20	04.	52	74	76	46	43	57	50	-13	27			41	57	61	53
07		138	197	158	154	06			109				56	23.	67	89	90	58	54	69	62	- 1	25			52	73	77	67
08		107	161	123	124	- 15			82				38	22.	61	80	81	64	59	76	68	- 1	25			63	70	74	69
09		58	123	75	81	- 26	140		41		185	08.	- 07	11.	60	65	64	86	61	82	78	4	32			53	58	51	54
10		43	99	56	63	07	109		32		183	08.	- 04	24.	56	60	61	88	68	88	83	9	36			65	70	62	65
11		- 11	17	04	01	- 02	32		- 23		72	05.	- 66	24.	34	37	38	78	70	78	77	6	40			57	58	54	56
12		- 64	- 35	- 54	- 54	- 25	- 16		- 86		55	07.	-152	28.	22	23	22	74	63	68	69	1	34			43	49	40	44
		35	91	54	54	01			11		185	09.	-165	01.	43	52	52	69	56	71	67	1	25			49	57	54	53
		Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_r(/10m)
BUFFALORA OFENPASS							0730	1330	1930				1976				46 39 N			10 16 E		1968			HF 4.0			1.8
01		-123	- 28	- 89	- 86	18			-148				-295	29.	16	20	20	80	52	74	71	- 8	31			44	51	53	49
02		-109	18	- 67	- 61	28			-130				-211	13.	17	23	22	87	45	78	72	- 4	22			52	51	49	50
03		-108	17	- 58	- 59	- 08			-134				-245	11.	18	20	22	84	40	70	70	- 4	21			34	42	39	38
04		- 27	64	08	05	08			- 56				-135	10.	32	28	32	82	39	64	69	- 2	21			44	58	60	54
05		36	115	70	59	10			- 07				- 70	01.	43	37	42	72	38	56	62	- 8	15			52	60	61	57
06		81	150	111	96	11	160		21		215	30.	- 46	06.	60	41	50	73	33	52	59	-10	19			38	60	64	54
07		87	145	107	99	- 04	160		37		230	17.	- 10	30.	72	54	62	86	48	68	72	4	21			53	79	81	71
08		54	117	82	76	- 20	125		20		187	08.	- 32	02.	61	46	55	90	48	68	73	0	17			68	75	74	72
09		16	86	36	41	- 22	95		- 09		152	27.	- 66	11.	49	43	46	93	54	78	77	1	22			63	62	55	60
10		05	74	25	30	21	80		- 11		195	08.	- 78	22.	47	41	49	96	58	88	83	4	18			62	70	67	66
11		- 79	- 04	- 56	- 52	- 02	00		-101		53	05.	-172	18.	25	30	29	92	65	89	86	5	36			63	65	62	63
12		-140	- 45	-123	-109	- 19	- 42		-171		17	18.	-271	30.	17	21	17	94	60	89	85	4	35			46	50	48	48
		- 26	59	04	03	02			- 57		230	07.	-295	01.	38	34	37	86	48	73	73	- 2	15			52	60	59	57
		Beobachtungszeiten											Jahr				° φ '			° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t			h_r(/10m)
BERNINA-HOSPIZ							0730	1330	1930				1976				46 25 N			10 01 E		2256			P 2.0			1.5
01		- 82	- 57	- 72	- 72	09	- 38		-104		35	09.	-224	29.	17	19	18	65	61	63	63		34			28	27	25	26
02		- 80	- 34	- 62	- 62	18	- 23		- 97		59	28.	-171	13.	18	22	21	71	64	72	70		33			34	41	39	38
03		- 90	- 30	- 57	- 63	- 06	- 17		-105		71	31.	-220	07.	15	20	19	63	54	62	61		23			21	30	32	27
04		- 48	09	- 22	- 25	- 07	22		- 65		75	01.	-127	11.	25	26	28	76	54	69	70		24			37	50	43	43
05		15	78	41	37	10	93		- 10		155	18.	- 78	01.	38	41	39	72	52	64	66		22			38	45	50	44
06		65	130	84	85	20	148		41		195	21+	- 25	05.	50	46	54	69	41	66	64		25			39	55	62	52
07		76	121	85	88	- 01	140		51		220	16.	- 08	23.	56	56	61	72	55	73	70		32			46	66	73	61
08		45	96	64	63	- 26	106		29		168	08.	- 10	02.	47	53	53	74	61	74	71		28			52	64	71	62
09		07	50	26	24	- 35	65		- 06		126	08.	- 68	11.	39	45	45	80	70	81	78		35			55	57	55	55
10		05	38	15	16	06	45		- 05		145	08.	- 47	18.	39	42	43	80	74	84	80		32			59	59	57	58
11		- 64	- 39	- 54	- 54	- 17	- 30		- 79		26	05.	-135	19.	23	27	26	79	75	80	79		36			59	65	62	62
12		-100	- 77	-100	- 94	- 28	- 63		-126		- 13	18.	-196	30.	17	19	17	71	70	73	71		33			51	56	42	49
		- 21	23	- 04	- 05	- 05	37		- 40		220	07.	-224	01.	32	35	35	73	61	72	70		22			43	51	51	48

Beobachter

Jahr

HR.H.BRUDERER — 1976 — **SCUOL (SCHULS)**

I XII	Termine m ⊏ FGrO 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	🌫	🌁 3km	🌁	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	1	3	17	35	4	11.	32	11	9	7	-	9	-	-	-	7	6	9	31	14	31	-	-	2	3	5	-	1	3	4	2	20	16	8	8	21	40
02	-	-	-	7	17	5	13.	10	3	3	2	-	3	-	-	-	-	8	4	29	1	29	-	-	4	3	6	1	8	1	2	2	11	7	7	9	26	30
03	-	-	1	9	24	4	25.	12	6	4	3	-	4	-	-	-	3	10	5	7	3	30	-	-	6	4	7	17	4	2	1	3	15	7	8	6	13	46
04	2	-	-	16	37	7	23.	4	9	6	3	-	4	-	-	-	2	5	6	2	-	17	-	-	4	9	17	8	2	-	2	5	16	5	5	-	17	63
05	-	1	-	52	97	15	13.	-	13	9	7	2	-	-	2	3	1	6	9	-	-	5	-	-	4	5	11	6	7	5	2	5	12	11	4	6	15	52
06	-	-	-	24	32	11	1.	-	7	6	4	1	-	-	3	6	-	2	4	-	-	-	10	-	3	10	15	8	3	2	4	3	9	10	3	2	18	56
07	1	-	-	112	125	21	22.	-	22	17	15	5	-	-	4	11	2	-	11	-	-	-	10	-	4	5	9	7	4	3	3	1	18	9	6	2	22	42
08	2	-	-	76	81	10	4.	-	19	14	11	1	-	-	2	5	2	-	14	-	-	-	-	-	1	7	4	10	5	1	3	3	16	10	9	3	21	38
09	-	2	-	131	192	29	29.	-	16	14	11	6	1	-	-	1	2	3	8	-	-	2	-	-	5	7	10	6	3	1	3	3	12	8	7	5	20	32
10	2	-	-	119	220	22	29.	1	14	11	10	6	2	-	1	1	4	4	8	1	-	5	-	-	2	2	5	4	8	3	-	3	11	13	7	9	26	28
11	2	-	-	65	123	41	10.	12	13	7	6	2	5	-	-	-	3	4	10	8	4	25	-	-	3	5	8	4	2	3	1	1	16	10	2	6	29	33
12	1	2	1	34	65	7	9.	48	10	9	9	-	9	-	-	-	6	6	7	31	21	31	-	-	3	5	6	2	1	2	-	5	10	10	7	5	37	24
	12	6	5	662	95	41	11.	119	143	109	88	23	37	-	12	27	32	54	95	109	43	175	20	-	41	65	103	73	48	26	25	36	166	116	73	61	265	40

Beobachter

Jahr

FRAU I.GARTMANN — 1976 — **STA.MARIA (MUENSTERTAL)**

I XII	Termine m ⊏ FGrO 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	🌫	🌁 3km	🌁	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	-	-	2	7	1	30.	7	3	2	1	-	2	-	-	-	-	11	6	31	-	29	-	-	1	1	3	7	1	9	37	10	14	9	-	1	-	78
02	-	1	1	14	36	4	13.	18	8	8	5	-	8	-	-	-	2	9	4	29	-	28	-	-	-	16	10	25	5	6	13	5	5	2	-	-	-	64
03	1	-	-	8	15	3	6.	14	4	4	2	-	4	-	-	-	1	15	3	27	-	26	-	-	4	18	6	11	3	1	19	14	5	8	4	-	-	72
04	1	-	2	49	90	25	23.	4	5	5	5	2	3	-	-	-	3	8	6	2	-	10	-	-	5	15	10	15	2	5	16	6	3	9	3	1	-	76
05	-	-	1	42	64	14	26.	-	10	9	6	2	-	-	-	-	2	7	9	-	-	2	-	-	2	8	5	16	8	10	29	6	1	3	3	2	-	61
06	-	-	-	20	25	16	22.	-	3	3	2	1	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	11	11	19	6	12	4	8	8	6	1	4	-	64
07	-	-	-	136	152	27	25.	-	20	18	14	5	-	-	3	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	8	7	10	10	22	22	7	5	2	-	-	-	59
08	-	-	-	49	51	10	16.	-	16	12	10	-	-	-	-	-	-	3	12	-	-	-	-	-	-	5	13	12	1	9	19	17	11	6	-	-	-	52
09	-	-	-	216	280	41	29.	2	14	11	10	7	1	-	-	-	-	6	7	1	-	1	-	-	3	15	4	4	6	18	22	10	1	-	1	-	6	38
10	1	1	2	176	255	35	2.	-	16	15	11	6	1	-	-	-	3	5	15	-	-	2	-	-	3	12	2	2	6	5	21	11	6	2	1	2	20	25
11	-	-	-	60	100	24	10.	14	13	11	8	2	6	-	-	-	1	8	11	12	2	22	-	-	1	2	2	2	-	8	26	14	10	6	-	-	19	35
12	2	1	-	32	66	13	7.	37	11	8	7	1	8	-	-	-	9	8	5	31	17	31	-	-	2	2	2	-	1	11	20	10	9	7	1	2	26	32
	5	3	6	804	107	41	9.	96	123	106	81	26	33	-	3	3	21	83	92	133	19	151	-	-	21	113	75	123	49	116	248	118	78	60	14	12	71	55

Beobachter

Jahr

HR.R.CADISCH — 1976 — **BUFFALORA OFENPASS**

I XII	Termine m ⊏ FGrO 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	🌫	🌁 3km	🌁	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	1	-	30	55	8	22.	48	11	11	10	-	11	-	-	-	1	9	7	31	-	31	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	3	2	23	61	37
02	-	-	-	10	19	3	10.	21	9	9	5	-	9	-	-	-	-	9	6	29	-	29	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	7	74	7
03	-	-	-	7	12	4	5.	15	6	6	2	-	6	-	-	-	-	13	3	31	-	31	-	-	1	-	1	7	-	1	-	-	-	1	15	67	16
04	-	-	-	32	48	12	23.	32	7	7	6	1	7	-	-	-	-	6	6	25	-	28	-	-	2	-	-	2	5	-	-	-	-	1	1	13	66	16
05	-	-	-	49	62	12	13.	6	12	11	8	2	4	-	-	-	-	8	10	1	-	15	-	-	3	-	-	10	2	-	2	-	-	-	1	17	58	23
06	-	-	-	14	14	5	25.	-	8	7	3	-	3	-	-	1	-	4	4	-	-	7	-	-	7	3	2	7	7	1	3	-	2	15	14	9	20	54
07	-	-	-	148	126	38	25.	5	18	16	14	6	3	-	1	1	-	-	11	2	-	1	-	-	3	1	3	6	8	1	3	1	2	12	18	3	32	43
08	-	-	-	104	82	19	26.	-	16	15	12	5	1	-	-	-	2	13	-	-	-	7	-	-	1	1	2	6	8	2	3	1	2	14	14	3	36	40
09	-	1	1	205	213	39	29.	30	13	12	11	7	5	1	1	1	2	4	10	5	-	19	-	-	2	2	-	7	9	3	5	1	2	12	6	2	39	32
10	2	-	-	180	209	36	29.	51	16	16	15	8	7	-	-	1	2	5	17	7	-	19	-	-	2	1	2	12	25	7	-	-	-	5	3	3	33	40
11	-	-	-	65	84	21	10.	84	12	11	10	2	11	-	-	-	-	5	13	30	10	30	-	-	2	1	1	6	10	5	2	-	3	13	7	4	36	27
12	-	-	-	38	58	7	7.	53	12	11	10	-	11	-	-	-	-	9	7	31	26	31	-	-	-	-	2	2	11	7	7	-	1	12	6	2	43	25
	2	2	1	882	90	39	9.	345	140	132	106	31	78	1	2	4	5	74	107	192	36	248	-	-	25	9	13	66	91	27	25	3	12	87	74	101	565	30

Beobachter

Jahr

STATIONSPERSONAL RH.8 — 1976 — **BERNINA-HOSPIZ**

I XII	Termine m ⊏ FGrO 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage O • 0.1	0.3	1.0	10.0	✳	🌫	🌁 3km	🌁	≡	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊞	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	-	-	49	56	13	30.	38	6	6	6	2	6	-	-	-	2	18	4	31	20	31	-	-	27	2	-	3	6	1	-	1	-	-	7	46	-	187
02	1	-	4	35	33	12	13.	51	6	6	6	2	6	-	-	-	6	16	7	29	23	29	-	-	10	4	2	7	14	6	4	1	-	-	6	20	13	66
03	1	1	3	27	17	17	5.	36	5	5	5	1	5	-	-	-	8	20	5	31	19	31	-	-	18	3	3	3	11	10	-	-	2	1	6	31	5	111
04	2	-	2	81	56	40	23.	90	10	10	6	3	10	-	-	-	9	8	2	30	6	30	-	-	5	5	3	6	12	14	4	3	2	2	3	30	1	93
05	1	1	4	56	37	17	13.	10	10	9	9	1	2	-	-	-	8	9	5	20	-	15	-	-	9	2	3	11	10	18	10	2	1	5	6	16	-	100
06	-	-	-	40	29	9	4.	6	11	11	11	-	4	-	-	-	2	3	3	2	-	3	-	-	9	1	1	6	1	18	8	3	-	4	14	25	-	107
07	1	2	2	157	112	25	22.	22	18	18	16	7	3	-	3	7	5	1	11	3	-	2	-	-	20	2	1	2	4	11	10	-	-	2	7	32	2	108
08	-	1	3	153	95	33	29.	-	16	15	13	5	1	-	4	5	8	4	11	-	-	1	-	-	14	3	1	6	11	14	3	-	1	2	7	30	1	112
09	3	3	4	433	305	117	13.	99	14	13	11	8	9	-	5	6	8	7	11	17	1	16	-	-	12	4	3	3	20	15	5	1	1	2	3	20	1	106
10	6	6	10	413	229	91	3.	89	19	16	16	11	11	-	1	2	15	7	14	21	1	19	-	-	4	1	3	22	28	19	1	1	-	2	2	9	1	90
11	6	6	6	173	113	46	10.	142	15	12	11	7	12	-	-	-	13	7	14	30	27	30	-	-	17	8	2	7	18	11	1	2	-	2	5	17	-	117
12	4	4	4	124	95	26	1.	100	16	15	14	5	15	-	-	-	11	8	9	31	31	31	-	-	14	7	7	19	16	6	-	-	-	1	3	20	-	103
	27	24	42	1741	104	117	9.	683	146	136	124	52	84	-	13	20	95	108	96	245	128	238	-	-	159	42	29	95	151	143	46	14	7	23	69	296	24	108

Graubünden

BEVER

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976. | φ 46 33 N | λ 09 58 E | H_s(m) 1710 | H_p(/10m) 1711.8 | Art/n_t F 2.0 | h_t(/10m) 1.5

I→XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	8252	-110	- 35	- 46	- 69	31	- 08	23	-133	30	66	03.	-300	29.	18	24	24	86	66	70	75	- 3	40	92	93	37	46	50	44
02	8271	-102	04	- 17	- 47	32	24	19	-124	17	110	28.	-183	01.	20	28	28	93	60	69	75	0	36	134	108	48	42	44	44
03	8244	-102	18	- 03	- 39	- 01	31	02	-117	- 20	120	29.	-220	11.	20	26	27	93	49	61	71	- 3	30	212	132	32	31	31	31
04	8231	- 20	67	37	19	14	79	09	- 38	01	140	20.	- 86	10.	35	33	36	86	46	61	70	- 1	28	208	123	41	44	48	44
05	8279	47	122	87	71	13	134	18	06	05	195	07.	- 55	02.	50	46	52	78	44	61	67	- 3	24	229	132	44	52	50	48
06	8322	78	167	139	110	16	181	23	32	- 03	220	21+	- 20	04+	66	57	66	83	41	56	65	- 4	27	255	139	33	43	50	42
07	8307	80	161	136	112	01	177	- 01	49	04	240	01+	00	23.	66	66	68	83	50	60	68	- 2	31	162	77	59	63	65	62
08	8313	50	140	111	92	- 11	152	- 21	35	- 08	205	08.	- 20	02.	64	59	69	97	51	72	78	4	22	159	83	69	62	71	67
09	8287	14	108	72	58	- 12	114	- 37	02	- 12	165	27+	- 50	22.	51	52	57	97	58	74	78	2	28	147	90	63	50	58	57
10	8234	05	89	62	47	28	99	- 11	- 04	19	200	09.	- 60	22.	48	48	53	98	59	75	79	2	29	125	87	57	54	58	56
11	8260	- 60	02	- 21	- 32	07	10	- 16	- 79	03	80	05.	-150	27.	28	33	32	92	68	79	82	3	30	59	57	51	49	52	50
12	8191	-129	- 53	- 81	- 93	- 09	- 35	- 07	-147	05	25	18.	-280	30.	18	23	22	96	73	81	85	4	52	63	79	46	46	44	45
	8266	- 21	65	40	19	09	80	00	- 43	03	240	07.	-300	01.	40	41	45	90	55	68	74	0	22	1845	102	48	49	52	49

ST.MORITZ

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1976 | φ 46 30 N | λ 09 50 E | H_s(m) 1825 | H_p(/10m) 1832.5 | Art/n_t A 2.0 | h_t(/10m) 1.5

I→XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	8124	- 85	- 19	- 50	- 56	12	00	15	-105	19	76	09.	-240	29.	17	19	18	67	47	52	56	-13	30	92	93	34	43	54	43
02	8145	- 79	11	- 27	- 38	20	30	20	- 95	11	130	27.	-160	13.	19	22	21	76	45	56	61	- 6	30	134	108	45	44	51	46
03	8117	- 86	24	- 16	- 34	- 07	40	12	- 95	- 16	135	29.	-200	07.	18	20	20	74	38	50	57	-12	25	212	132	34	37	36	35
04	8105	- 21	60	24	14	02	75	08	- 39	- 04	132	01.	-102	10.	30	33	29	76	49	54	63	- 5	21	208	123	39	55	51	48
05	8157	33	110	83	65	07	126	22	07	04	180	07.	- 45	03.	46	46	44	78	49	54	64	- 6	20	229	132	44	46	47	45
06	8200	80	155	125	108	14	172	25	43	08	220	22.	- 18	04.	55	58	57	68	44	51	58	-12	23	255	139	32	52	53	45
07	8188	86	153	122	110	- 03	170	04	56	03	225	16+	- 04	23.	60	71	66	73	55	63	66	- 4	28	162	77	48	68	71	62
08	8193	57	130	94	86	- 21	144	- 16	39	- 12	215	08.	- 13	22.	65	62	69	95	58	79	81	9	28	159	83	61	66	68	65
09	8166	18	92	57	50	- 28	107	- 34	06	- 21	165	27+	- 50	11.	52	54	56	98	63	81	83	8	30	147	90	63	54	59	58
10	8112	10	74	45	38	07	95	- 06	02	09	185	07+	- 40	22.	49	50	53	97	67	84	84	9	30	125	87	58	58	58	58
11	8133	- 49	- 01	- 25	- 30	- 09	15	- 17	- 64	- 07	84	05.	-148	27.	29	31	32	88	66	81	80	6	48	59	57	58	58	58	58
12	8063	-103	- 41	- 89	- 83	- 28	- 21	- 10	-134	- 22	42	20.	-218	30.	20	22	21	88	61	82	79	6	30	63	79	44	49	45	46
	8142	- 12	62	29	19	- 03	79	02	- 32	- 03	225	07.	-240	01.	38	41	41	82	54	66	69	- 2	20	1845	102	47	53	54	51

SILS-MARIA

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976 | φ 46 26 N | λ 09 46 E | H_s(m) 1802 | H_p(/10m) | Art/n_t HF10.0 | h_t(/10m) 1.8

I→XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		- 86	- 17	- 58	- 58	23			-106				-228	27.	20	23	22	81	54	70	70	- 2	30			36	43	37	38
02		- 84	09	- 45	- 46	25			-100				-170	01+	22	28	27	91	58	82	79	11	35			46	47	46	46
03		- 81	16	- 37	- 41	- 05			- 96				-193	07.	21	24	26	83	49	72	72	3	21			36	40	39	38
04		- 11	54	10	10	05			- 34				- 91	10.	36	34	39	83	51	78	76	9	34			44	52	52	49
05		49	108	65	63	08			14				- 46	01.	50	46	51	75	49	70	70	3	32			43	52	47	47
06		91	155	110	106	13			53				- 10	04.	67	61	69	76	47	70	69	3	28			32	58	60	50
07		98	157	118	114	01			64				10	23.	73	68	73	80	52	72	72	4	32			51	71	77	66
08		70	126	89	89	- 18			47				01	02.	63	61	66	84	58	78	76	5	22			62	69	69	66
09		31	91	52	54	- 21			13				- 39	11.	54	53	56	92	63	83	81	5	30			58	52	61	57
10		16	72	33	37	11			07				- 35	18.	49	48	51	94	67	87	84	9	30			58	59	53	56
11		- 44	06	- 29	- 27	- 01			- 60				-110	27.	30	32	32	86	66	83	81	6	39			57	58	55	56
12		-102	- 38	- 89	- 81	- 17			-126				-225	30.	21	23	22	91	65	90	85	10	39			49	48	42	46
		- 04	62	18	18	02			- 27				-228	01.	42	42	45	85	57	78	76	6	21			48	54	53	51

VICOSOPRANO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1976 | φ 46 21 N | λ 09 37 E | H_s(m) 1065 | H_p(/10m) | Art/n_t HT 5.0 | h_t(/10m) 1.5

I→XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		08	35	15	17	27			- 13				-103	29.	25	27	29	50	45	54	50	-11	28			30	31	24	28
02		02	39	08	14	15			- 08				- 49	10.	29	33	34	63	56	71	64	4	27			53	54	52	53
03		08	63	30	30	08			00				- 75	07.	27	31	33	56	46	59	55	- 8	22			39	42	40	40
04		49	99	68	68	02			43				01	10.	43	46	47	66	51	64	63	1	32			50	68	79	65
05		111	157	122	123	12			89				22	01.	57	61	66	58	46	62	59	- 6	27			36	49	54	46
06		161	209	171	170	21			127				66	05.	70	72	83	51	39	57	52	-11	23			24	49	54	42
07		165	208	169	172	04			135				72	23.	75	79	95	54	44	66	57	- 6	28			45	64	75	61
08		125	173	144	143	- 17			111				86	03.	72	77	85	66	53	70	65	- 3	30			49	56	73	59
09		95	133	103	107	- 21			78				50	10+	58	61	69	65	54	74	66	- 6	31			55	58	73	62

Beobachter: STATIONSPERSONAL RH.B. — Jahr: 1976 — BEVER

I – XII	Termine m. ≥1 FG/O			Niederschlag R (mm)					(cm)	Zahl der Tage O																				Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	18	Summe T	% Norm r	Max. X	Tag Y	Neu SN		0.1	0.3	1.0	10.0																			N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stf. °C	F/M
01	.	.	.	17	41	5	22.	16	8	8	7	.	8	.	.	.	1	10	5	31	13	31	.	.	2	2	7	3	5	9	22	11	6	4	1	4	17	47
02	.	.	.	5	12	3	13.	11	5	4	2	.	4	.	.	.	.	10	5	29	6	29	.	.	4	7	5	1	.	2	4	13	8	6	6	10	21	32
03	.	.	.	2	3	1	22.	4	4	3	.	.	3	.	.	.	.	14	.	31	6	31	.	.	3	.	1	5	2	4	4	20	10	5	11	18	10	50
04	2	1	3	32	58	11	23.	17	8	6	5	1	4	.	.	.	7	8	6	9	.	27	.	.	6	2	6	1	3	6	19	19	3	2	10	5	8	70
05	1	.	1	41	55	15	13.	.	9	8	7	1	1	.	1	1	3	10	10	.	.	13	.	.	4	3	2	5	2	7	22	14	7	6	10	5	6	65
06	1	.	.	32	35	12	26.	.	6	5	5	2	.	1	2	2	2	5	1	.	.	3	.	.	3	6	3	5	6	16	25	9	4	1	3	5	4	68
07	4	1	1	138	136	27	22.	3	15	14	14	5	1	1	2	2	5	1	8	1	.	.	.	.	4	5	10	1	2	9	14	11	3	3	14	14	3	59
08	6	.	.	89	81	14	27.	.	18	17	15	2	.	.	.	.	8	2	12	.	.	1	.	.	9	3	10	1	5	5	7	18	6	6	8	10	5	76
09	5	1	1	238	293	52	29.	5	15	13	11	7	3	.	.	.	5	4	6	3	.	15	.	.	3	3	4	3	6	8	5	15	5	6	12	7	13	48
10	2	2	1	154	195	32	2.	7	16	14	11	7	3	.	.	.	4	5	7	2	.	16	.	.	3	2	5	4	4	13	24	8	6	5	4	3	12	44
11	.	.	.	68	99	29	10.	28	15	13	9	2	12	.	.	.	.	6	4	27	10	28	.	.	5	7	3	5	5	23	15	5	.	1	2	4	15	44
12	.	.	.	39	70	9	6.	43	11	11	10	.	11	.	.	.	.	9	6	31	23	31	.	.	7	4	6	10	2	16	23	3	2	.	2	2	16	33
	21	5	7	855	101	52	9.	134	130	116	96	27	50	2	5	5	35	84	70	164	58	225	.	.	53	44	62	44	42	118	184	146	60	45	83	87	130	53

Beobachter: FRAU L.NAEF-WETZEL — Jahr: 1976 — ST.MORITZ

01	.	.	.	13	30	3	30.	16	8	8	7	.	8	.	.	.	.	9	4	31	13	31	.	.	2	1	2	10	.	.	1	3	2	7	5	.	60	27
02	.	.	.	12	26	4	13.	17	7	7	3	.	7	.	.	.	.	7	5	29	7	29	.	.	.	1	1	2	1	.	3	3	5	10	1	1	59	20
03	.	.	.	4	6	1	22.	5	6	5	1	.	5	.	.	.	.	14	4	18	6	31	.	.	.	.	.	13	.	.	3	5	1	17	2	1	51	37
04	.	.	.	55	89	18	23.	32	9	9	8	3	7	.	.	.	.	7	4	4	2	27	.	.	.	1	.	16	.	.	2	1	5	17	3	2	43	53
05	.	.	.	45	59	16	13.	.	11	11	7	2	2	.	.	.	.	10	6	.	.	11	.	.	3	.	1	25	1	.	2	10	4	10	3	1	33	59
06	.	.	.	50	55	11	22.	.	9	9	9	1	.	.	6	6	.	3	2	.	.	2	.	.	1	2	.	16	1	.	.	6	1	16	7	1	39	49
07	.	.	.	143	137	31	22.	.	19	19	17	4	1	.	7	7	.	3	10	.	.	1	.	.	4	.	.	20	1	5	.	1	.	3	4	.	55	31
08	2	.	.	78	69	13	27.	.	17	17	17	3	.	.	2	2	2	1	10	.	.	2	.	.	5	2	.	15	1	3	.	2	.	6	5	.	54	29
09	4	.	.	274	330	68	29.	28	14	13	11	8	5	.	2	2	5	6	10	3	.	13	.	.	4	1	1	11	.	.	4	6	3	19	1	.	40	44
10	.	.	.	178	207	32	29.	9	17	16	14	7	7	.	.	.	.	6	9	2	.	14	.	.	2	.	.	2	.	.	4	9	2	17	1	.	56	29
11	.	.	.	81	113	25	10.	49	12	11	10	2	10	.	.	.	.	6	9	24	5	30	.	.	3	2	1	4	.	.	3	5	3	11	6	.	52	28
12	.	.	.	41	69	9	6.	70	14	14	10	.	14	.	.	.	.	9	7	31	18	31	.	.	.	.	.	1	.	.	1	4	3	2	11	3	.	68	22
	6	.	.	974	110	68	9.	226	143	139	114	30	66	.	17	17	7	81	80	142	51	222	.	.	24	10	7	134	5	9	26	54	28	144	41	6	610	36

Beobachter: HR.K.BREU-SCIUCHETTI — Jahr: 1976 — SILS-MARIA

01	.	.	.	10	19	3	30.	22	7	6	3	.	6	.	.	.	.	11	1	31	.	31	.	.	.	.	64	.	.	.	10	.	.	.	1	18	75
02	.	1	2	12	23	6	17.	21	9	7	2	.	7	.	.	.	5	9	5	29	.	29	.	.	.	.	23	.	.	.	22	.	.	.	.	42	43
03	.	.	1	5	6	2	5.	9	7	4	2	.	4	.	.	.	2	14	7	31	.	31	.	.	.	.	21	.	.	.	32	.	.	.	.	40	55
04	.	.	.	66	85	29	23.	82	8	7	5	2	7	.	.	.	.	7	4	23	.	26	.	.	.	.	27	.	.	.	41	.	.	.	.	22	74
05	.	.	.	42	46	19	13.	10	12	10	7	1	2	.	1	1	.	10	7	2	.	8	.	.	.	.	28	.	.	.	41	.	.	.	.	24	79
06	.	.	.	62	59	26	22.	.	12	11	7	3	.	1	6	6	.	4	2	.	.	1	.	.	.	.	36	.	.	.	40	.	.	.	1	13	85
07	.	.	.	135	114	34	22.	1	17	16	14	3	2	.	10	11	.	.	9	1	.	.	.	.	.	.	45	.	.	.	26	.	.	1	.	21	79
08	2	.	.	89	72	19	27.	.	18	16	14	2	.	.	6	6	4	2	10	.	.	.	.	.	.	.	36	.	.	.	35	.	.	.	1	21	75
09	.	1	1	256	269	49	29.	30	13	13	12	7	4	.	2	2	2	4	8	3	.	10	.	.	.	.	36	.	.	.	33	.	.	.	.	21	68
10	1	.	.	233	230	47	29.	25	16	16	15	8	9	.	1	1	1	6	11	7	.	10	.	.	.	.	15	.	.	.	46	.	.	.	.	32	59
11	.	2	1	126	152	64	10.	109	12	12	9	4	11	.	.	.	3	8	11	30	.	30	.	.	.	.	42	.	.	.	19	.	.	.	.	29	72
12	.	.	.	38	59	8	6.	42	13	12	11	.	12	.	.	.	.	9	8	31	.	31	.	.	.	.	21	.	.	.	23	.	.	.	.	49	39
	3	4	5	1074	104	64	11.	351	144	130	101	30	64	1	26	27	17	84	83	188	.	207	.	.	.	.	394	.	.	.	368	.	.	1	3	332	67

Beobachter: FAMILIE GANZONI-ROFFLER — Jahr: 1976 — VICOSOPRANO

01	1	1	1	12	24	6	31.	18	2	2	2	.	2	.	.	.	1	16	3	15	.	21	.	.	1	78	.	.	.	.	.	14	.	.	.	.	53
02	5	3	5	26	39	9	17.	19	8	7	7	.	6	.	.	.	10	10	9	25	.	14	.	.	4	30	.	1	.	.	.	50	1	.	1	.	24
03	2	.	2	15	15	8	5.	15	5	5	4	.	4	.	.	.	6	14	7	10	.	16	.	.	.	40	.	.	1	.	.	48	1	.	3	.	37
04	5	.	.	101	84	42	23.	9	7	6	6	4	2	.	.	1	6	2	10	3	.	.	.	.	.	29	.	.	.	.	.	61	.	.	.	.	21
05	.	.	2	50	34	19	13.	.	8	7	6	2	.	.	.	1	4	9	7	.	.	.	.	.	.	33	.	.	.	.	.	58	.	.	2	.	29
06	.	.	.	39	28	18	25.	.	10	10	7	1	.	.	1	1	.	7	2	.	.	.	.	.	3	40	.	.	.	.	.	44	1	.	1	1	38
07	.	.	.	142	93	26	22.	.	16	16	16	5	.	.	3	3	1	1	6	.	.	.	.	.	1	49	.	.	.	.	.	43	.	.	.	.	39
08	1	.	3	116	68	27	27.	.	15	14	13	4	.	.	1	1	7	2	8	.	.	.	.	.	1	29	.	.	.	.	.	63	.	.	.	.	28
09	.	.	.	332	239	66	12.	.	13	13	13	9	.	.	4	4	2	5	12	.	.	.	.	.	1	29	4	.	.	.	.	56	.	.	.	.	46

Graubünden

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten															Jahr			° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t	h_t(/10m)				
LOEBBIA															0730	1330	1930	1976			46 23 N	09 40 E	1420		T 2.0	2.0			
11		- 07	22	02	02		29		- 24		92	02.	- 79	27.	30	33	33	68	61	70	67		30			62	61	60	61
12		- 52	- 18	- 43	- 41		- 05		- 77		40	20+	-167	31.	22	23	23	66	56	65	63		28			58	59	45	54
Beobachtungszeiten															Jahr			° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t	h_t(/10m)				
ROBBIA POSCHIAVO															0730	1330	1930	1976			46 21 N	10 04 E	1078		T 2.0	1.5			
01		- 04	47	17	16	38	64		- 29		140	12.	-150	29.	26	28	26	57	43	50	51	-12	23			18	31	20	23
02		- 23	55	06	08	17	64		- 32		155	27.	- 90	01.	33	33	38	83	50	80	73	8	25			53	51	50	51
03		- 25	70	32	19	- 03	81		- 35		186	30.	-151	07.	30	32	33	80	45	59	65	2	20			33	35	39	35
04		25	113	76	63	03	126		10		178	02.	- 50	11.	46	45	46	82	47	60	68	6	30			46	54	49	49
05		71	164	128	109	07	177		54		232	07.	- 11	01.	63	64	61	83	47	56	68	2	26			34	49	42	41
06		110	218	172	152	17	232		91		274	13.	29	07.	83	74	84	84	38	59	67	3	22			33	47	60	46
07		129	214	177	161	07	227		107		284	18.	63	30.	91	89	92	84	49	64	70	3	27			38	56	66	53
08		96	176	146	132	- 16	188		83		216	07.	35	22.	81	82	88	91	56	72	76	5	30			60	64	76	66
09		64	139	100	96	- 21	151		53		186	30.	01	11.	66	67	69	90	58	76	76	2	19			53	56	60	56
10		54	116	76	79	31	124		49		205	08.	00	22.	64	65	69	94	65	89	84	9	33			60	59	66	61
11		11	64	28	30	10	74		- 01		135	05.	- 53	27.	39	38	41	79	54	73	72	1	32			52	60	51	54
12		- 46	13	- 26	- 28	- 13	25		- 61		75	21.	-137	30.	29	31	30	84	60	76	76	8	28			40	44	38	40
		39	116	78	70	05	128		24		284	07.	-151	03.	54	54	56	83	51	68	71	3	19			43	51	51	48

Tessin

Beobachtungszeiten															Jahr			° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t	h_t(/10m)				
AIROLO															0730	1330	1930	1976			46 32 N	08 36 E	1139	1149.1	T 2.0	2.2			
01	8861	- 06	24	05	05	30	36		- 31	26	112	14.	-140	29.	28	29	30	61	51	61	58	- 9	34	0		30	40	30	33
02	8880	- 18	43	11	08	20	51		- 29	08	135	28.	-100	14.	33	35	38	81	59	77	74	- 9	29	84		55	56	53	54
03	8854	- 18	63	24	17	02	72		- 33	- 19	175	31.	-130	07.	28	30	32	69	44	59	60	- 6	20	206		32	35	34	33
04	8832	19	95	58	49	00	103		02	- 18	170	05.	- 50	11.	41	40	42	77	46	61	66	0	28	202		44	50	47	47
05	8870	78	159	126	108	13	171		47	- 10	225	07.	- 30	01.	59	54	60	75	41	56	63	- 5	26	240		36	46	40	40
06	8906	128	214	158	148	17	224		71	- 25	270	30.	05	06.	77	67	77	69	36	58	60	- 6	22	263		24	36	44	34
07	8884	135	201	170	156	05	214		100	- 14	268	01.	66	30.	85	84	93	73	49	64	65	- 1	25	192		52	57	63	57
08	8897	99	179	143	131	- 13	190		70	- 35	260	07.	30	22.	69	74	80	76	50	67	67	- 3	24	208		35	56	58	49
09	8878	64	131	99	93	- 20	137		46	- 34	185	20.	- 20	11.	58	62	69	80	56	76	72	- 2	29	137		58	63	73	64
10	8825	44	100	68	65	- 02	106		27	- 13	200	08.	- 20	22.	55	61	62	88	69	86	82	9	38	55		67	71	64	67
11	8864	01	20	07	06	- 11	34		- 19	- 11	70	19.	- 81	27.	37	39	38	79	73	79	78	7	38	0		55	63	58	58
12	8802	- 46	- 20	- 38	- 38	- 24	- 09		- 72	- 27	40	20+	-146	30.	28	28	29	80	67	79	77	8	42	0		58	60	57	58
	8863	40	101	69	62	01	111		15	- 14	270	06.	-146	12.	50	50	54	76	53	69	69	0	20	1587		46	53	52	50
Beobachtungszeiten															Jahr			° φ '		° λ '		H_s(m)	H_p(/10m)	Art/h_t	h_t(/10m)				
BOSCO-GURIN															0730	1330	1930	1976			46 19 N	08 30 E	1505		T 2.0	1.7			
01		- 20	02	- 09	- 12	21	12		- 47		85	11.	-151	27.	20	20	21	48	43	48	46	-17	23			19	23	20	20
02		- 23	11	- 08	- 10	11	17		- 43		90	29.	-100	14.	28	33	31	72	67	73	71	8	39			48	53	54	51
03		- 27	23	01	- 06	- 07	30		- 48		116	31.	-151	07.	23	29	28	63	55	61	61	- 5	26			36	37	36	36
04		18	62	39	34	- 04	71		- 02		125	21.	- 52	10.	35	39	37	67	56	62	63	- 3	29			48	66	53	55
05		74	129	100	92	14	141		54		192	07.	- 20	01.	48	53	50	61	48	55	57	-12	25			35	45	38	39
06		115	179	147	136	18	187		86		235	15.	30	04.	67	77	72	66	50	57	60	- 8	26			26	45	49	40
07		133	186	151	146	06	200		97		240	14.	50	24.	72	76	75	63	48	58	59	- 9	25			43	53	56	50
08		97	157	119	117	- 16	168		70		221	07.	45	22.	69	71	74	77	56	73	71	0	24			38	59	72	56
09		60	109	76	78	- 25	119		37		160	01+	- 20	11.	58	60	61	82	64	77	75	1	26			59	68	74	67
10		44	88	46	56	- 06	97		25		201	08.	- 11	16.	50	54	54	80	70	85	79	7	20			66	66	62	64
11		- 10	09	- 07	- 06	- 18	17		- 28		61	06.	- 70	21.	33	35	33	75	70	74	74	4	33			45	51	48	48
12		- 49	- 28	- 45	- 43	- 22	- 23		- 65		50	18.	-140	30.	24	26	26	71	65	72	70	5	31			50	51	46	49
		34	77	51	49	- 02	86		11		240	07.	-151	01+	44	48	47	69	58	66	66	- 2	20			43	51	51	48

Beobachter

Jahr

BERGELLER KRAFTWERKE E.W.Z.

1976

LOEBBIA

1 – XII	Termine m. ▭ FG/Q			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/Q, mittlere Stärke F/M (/10 kt)													
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0														N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
11	3	2	4	221		78	10.	93	14	12	9	6	11	-	-	-	6	8	13	26	2	25	-	-		46	14	2	1	-	-	7	5	-	2	-	12	1	110
12	-	-	-	71		25	1.	67	13	13	11	1	13	-	-	-	-	6	9	31	15	31	-	-		34	29	4	2	-	1	5	5	1	1	-	10	1	88

Beobachter

Jahr

KRAFTWERKE BRUSIO AG

1976

ROBBIA POSCHIAVO

01	-	-	-	7	13	4	31.	10	2	2	2	-	2	-	-	-	-	16	1	12	7	21	-	-		9	38	3	1	-	-	3	3	8	8	3	11	6	89
02	2	1	4	13	24	6	13.	10	5	4	3	-	4	-	-	-	6	10	12	19	1	28	-	-		9	9	-	-	-	-	8	17	7	4	5	9	19	17
03	-	-	-	10	10	3	5.	16	5	5	4	-	4	-	-	-	2	15	6	9	3	27	-	-		5	18	1	1	-	-	12	18	5	5	-	14	14	28
04	2	-	1	66	75	21	23.	6	10	8	5	4	3	-	-	-	3	5	4	2	-	10	-	-		15	16	1	-	-	-	8	19	11	9	2	5	4	27
05	-	-	-	53	54	17	13.	-	8	8	7	2	-	-	-	-	-	11	7	-	-	1	-	-		15	10	1	1	-	-	9	17	6	10	4	15	5	21
06	-	-	-	44	46	12	22.	-	11	10	5	1	-	-	-	3	3	-	3	3	-	-	-	10	-	4	22	9	3	1	1	7	23	10	5	4	1	-	48
07	-	1	-	137	144	27	22.	-	16	16	14	5	-	-	-	1	2	3	2	6	-	-	-	11	-	5	27	9	-	4	1	13	16	9	6	1	2	-	41
08	3	-	1	116	109	28	31.	-	15	15	11	4	-	-	-	1	1	5	3	10	-	-	-	-		5	17	4	5	-	7	22	13	8	7	3	2	-	29
09	1	-	-	310	329	51	29.	-	14	13	11	8	-	-	-	-	-	2	6	9	-	-	-	-		12	20	4	5	2	2	14	16	5	7	-	3	-	31
10	2	-	2	269	238	44	29.	-	16	16	16	9	-	-	-	-	-	4	7	15	-	-	-	-		10	11	9	4	1	7	12	20	8	8	1	2	-	26
11	-	-	-	136	144	65	10.	10	9	9	9	4	2	-	-	-	-	9	10	1	-	15	-	-		8	18	19	9	2	4	9	10	5	2	1	3	-	46
12	-	-	-	73	97	16	6.	39	11	11	10	2	9	-	-	-	-	14	8	31	8	28	-	-		8	15	14	9	4	8	6	12	7	2	5	3	-	26
	10	2	8	1234	117	65	11.	91	122	117	97	39	24	-	5	6	25	101	91	74	19	130	21	-		105	221	74	38	14	30	123	184	89	73	29	70	48	36

Beobachter

Jahr

Tessin

ATEL O.E.LUCENDRO

1976

AIROLO

01	-	-	-	16	20	7	31.	25	3	3	3	-	3	-	-	-	-	16	3	19	8	23	-	-		-	-	1	-	-	1	-	1	1	46	34	-	9	108
02	1	-	2	31	38	10	2.	31	10	10	9	1	10	-	-	-	3	9	13	29	2	25	-	-		1	2	1	4	4	-	-	-	3	35	10	-	27	44
03	-	-	-	14	12	9	13.	15	6	6	3	-	6	-	-	-	1	15	4	6	4	22	-	-		1	2	2	9	-	-	-	2	-	48	18	6	5	79
04	1	1	1	102	75	43	23.	69	4	4	4	3	3	-	-	-	1	3	9	7	6	-	12	-	-		-	-	-	8	3	-	-	1	-	38	22	2	16	78
05	-	-	-	26	15	14	8.	-	8	8	5	1	-	-	-	1	1	-	9	4	-	-	3	-	-		-	2	2	3	7	-	-	1	-	42	16	1	19	67
06	-	-	-	58	41	25	30.	-	9	9	8	2	-	-	-	5	5	-	7	2	-	-	-	11	-	-	-	4	4	2	-	1	-	-	44	17	-	18	62
07	-	-	-	65	45	16	18.	-	10	10	10	1	-	-	-	5	9	-	1	7	-	-	-	6	-	-	-	-	7	5	1	1	-	3	44	12	-	20	69
08	-	-	-	168	93	74	28.	-	11	11	8	6	-	-	1	4	-	5	7	-	-	-	1	-	2	3	6	13	8	-	-	-	4	26	13	-	18	62
09	-	-	-	363	213	90	13.	-	12	12	11	8	-	-	-	-	-	4	13	-	-	1	-	-	-	1	5	8	7	-	-	1	-	37	10	3	18	50
10	-	-	-	566	285	119	12.	10	17	17	17	15	2	-	-	-	-	6	17	2	-	5	-	-	-	5	1	7	5	1	-	-	1	27	6	1	39	29
11	1	1	3	254	156	74	10.	55	12	12	11	9	8	-	-	-	5	8	14	30	2	20	-	-		1	-	-	-	-	1	-	1	3	44	15	-	25	63
12	2	1	5	69	62	18	1.	45	12	11	8	3	11	-	-	-	8	6	13	31	17	30	-	-		-	-	-	1	2	-	-	-	-	36	19	4	31	41
	5	3	11	1732	103	119	10.	250	114	113	97	49	43	-	12	20	20	95	104	123	33	141	18	-		5	15	22	64	43	4	2	7	15	467	192	17	245	63

Beobachter

Jahr

SIG.O.SARTORI

1976

BOSCO-GURIN

01	-	-	-	27	35	10	23.	34	4	4	4	1	4	-	-	-	-	20	2	31	10	24	-	-		-	-	-	-	-	-	26	-	-	2	15	-	14	36	66
02	2	3	4	57	71	18	2.	69	10	10	7	2	10	-	-	-	7	10	11	29	6	26	-	-		-	-	-	-	-	-	14	4	-	-	4	-	2	63	17
03	1	-	2	32	23	10	5.	44	5	5	5	-	5	-	-	-	5	13	6	31	7	24	-	-		-	-	-	-	-	-	15	5	2	2	6	-	4	59	28
04	2	1	2	143	85	60	23.	132	4	4	4	3	3	-	-	-	5	4	5	22	-	15	-	-		-	-	-	-	-	-	13	6	1	5	10	-	3	52	37
05	-	-	-	40	19	10	26.	-	8	8	8	1	-	-	-	-	1	10	5	2	-	1	-	-		-	-	-	-	-	-	21	10	6	-	5	-	4	47	41
06	-	-	-	59	35	18	9.	-	11	11	11	3	-	2	8	8	-	7	1	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	33	6	-	3	4	-	1	43	40
07	-	-	-	105	62	24	6.	-	12	10	10	4	-	-	8	9	-	1	3	-	-	-	-	-		7	1	-	-	1	3	9	12	4	8	3	1	44	21
08	1	1	1	231	127	68	28.	-	16	14	12	8	-	-	4	5	2	3	7	-	-	-	-	-		1	-	-	-	-	1	15	10	6	8	4	2	46	17
09	-	1	2	256	130	55	28.	-	13	13	11	10	1	-	2	2	6	4	14	-	-	2	-	-		5	-	-	-	1	1	2	12	5	4	1	3	56	15
10	-	3	2	574	240	116	12.	11	18	18	16	14	4	-	-	-	8	8	17	3	-	5	-	-		-	1	-	-	-	-	-	3	6	7	2	3	71	8
11	-	2	1	259	143	54	6.	118	12	12	12	7	12	-	-	-	5	12	11	30	7	23	-	-		2	3	1	1	-	1	1	5	14	12	8	1	41	23
12	-	-	1	64	55	15	19.	67	9	9	9	1	9	-	-	-	1	10	9	31	21	29	-	-		4	1	-	-	-	-	1	5	12	13	12	2	43	21
	6	11	15	1847	97	116	10.	475	122	118	109	54	48	2	22	24	40	102	91	179	51	149	-	-		18	7	1	1	2	128	59	56	59	96	30	40	601	28

Tessin

I – XII	Luftdruck P/Nf (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
COMPROVASCO (ACQUAROSSA)		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1976				° φ ' 46 27			° λ ' 08 56			H_s(m) 545	H_p(/10m) 552.0		Art/h_t HT 6.0		h_t(/10m) 1.5	
01	9517	22	85	58	47	39			- 05				- 85	29.	31	31	31	58	38	49	51	-15	20			35	38	37	36
02	9547	12	74	49	38	18			01				- 45	01.	40	41	44	80	56	72	73	11	23			56	63	57	58
03	9515	17	106	67	58	02			05				- 70	07.	35	39	37	67	42	53	56	- 4	20			44	47	51	47
04	9483	57	145	114	100	05			41				00	10+	51	53	48	73	44	48	57	- 5	25			48	63	61	57
05	9511	100	200	168	148	13			84				15	01.	72	68	66	77	39	46	57	-13	18			36	52	40	42
06	9538	143	257	211	193	25			125				60	05.	88	87	89	72	35	49	57	-11	23			25	49	52	42
07	9512	161	254	221	208	17			143				105	27.	96	92	94	71	39	48	57	-11	23			46	62	69	59
08	9536	126	224	187	172	- 06			113				80	31.	83	81	88	76	43	57	63	-11	20			46	58	64	56
09	9524	99	165	135	129	- 17			85				30	11.	72	72	79	79	53	69	70	- 8	24			61	62	70	64
10	9475	76	129	96	97	00			63				20	22+	71	73	77	90	68	87	84	6	25			67	73	73	71
11	9522	38	83	53	55	07			21				- 20	19+	47	51	50	79	64	75	74	0	32			54	61	53	56
12	9467	- 03	42	13	14	- 03			- 21				- 80	31.	36	36	36	77	58	71	71	1	22			48	55	54	52
	9512	71	147	113	105	08			55				- 85	01.	60	60	62	75	48	60	64	- 5	18			47	57	57	53

OLIVONE		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1976				° φ ' 46 32			° λ ' 08 57			H_s(m) 905	H_p(/10m) 911.7		Art/h_t W 2.0		h_t(/10m) 2.0	
01		20	63	36	36				75				- 04		148	09.	- 91	29.	30	31	31	56	43	51	51		23	113		31	42	34	35
02		02	58	28	26				69				- 08		175	29.	- 62	01.	35	37	39	76	56	72	69		29	91		51	54	55	53
03		06	77	52	39				91				- 08		193	31.	- 96	07.	30	31	33	64	41	52	55		19	162		48	48	42	46
04		44	111	93	77				128				31		177	02.	- 21	10.	45	46	45	71	49	53	60		28	159		51	63	55	56
05		96	171	136	132				188				82		242	07.	03	01.	60	61	61	67	42	47	55		20	198		42	56	47	48
06		130	223	195	172				240				118		276	15.	42	05+	79	81	86	71	40	51	58		27	201		31	49	58	46
07		150	219	202	182				240				138		288	16.	96	27.	88	87	89	70	45	51	58		26	149		50	62	69	60
08		119	190	167	152				207				105		255	07.	72	02.	73	80	86	71	51	63	64		23	158		44	63	71	59
09		89	146	121	114				158				77		208	02.	26	11.	67	74	79	78	61	75	73		32	118		60	60	66	62
10	9076	65	118	84	84				127				55		214	08.	08	30.	62	70	70	86	70	85	81		39	72		68	74	69	70
11	9118	26	61	38	38				71				09		136	05.	- 30	19+	40	46	42	71	64	69	69		34	67		55	67	51	57
12	9056	- 13	23	- 05	- 01				33				- 30		78	23.	- 85	31.	28	30	29	64	54	63	61		29	72		51	58	46	51
		61	122	97	88				136				47		288	07.	- 96	03.	53	56	58	70	51	61	63		19	1560		49	58	55	54

BELLINZONA		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1976				° φ ' 46 12			° λ ' 09 02			H_s(m) 228	H_p(/10m) 229.8		Art/h_t HF 5.0		h_t(/10m) 1.8	
01	9885	18	84	54	47	25			03				- 60	29.	28	31	28	54	39	43	47	-21	14			26	17	13	18
02	9924	26	89	62	55	12			17				- 30	01.	42	40	42	75	48	60	64	1	17			56	57	62	58
03	9889	37	117	88	76	- 06			29				- 25	07+	39	40	41	66	41	49	54	- 6	20			40	43	48	43
04	9849	89	167	136	125	05			72				35	24.	55	54	54	64	39	48	53	- 6	20			45	50	57	50
05	9872	137	229	193	178	15			117				40	01.	69	70	66	59	34	40	48	-15	18			31	36	37	34
06	9895	187	280	236	224	26			163				103	05.	95	94	91	59	33	43	49	-13	22			21	37	45	34
07	9865	197	277	236	227	10			174				125	27.	92	99	88	54	36	41	46	-16	23			40	44	56	46
08	9895	161	238	207	196	- 12			149				118	19.	94	95	93	69	44	54	58	- 8	19			49	47	62	52
09	9887	121	187	158	151	- 23			112				65	11.	84	80	88	79	52	66	68	- 3	24			56	57	68	60
10	9838	94	149	118	117	- 02			86				42	22.	81	80	87	91	66	85	84	10	24			66	67	69	67
11	9895	55	98	70	71	07			38				- 14	28.	52	55	56	78	63	74	73	- 1	28			45	53	52	50
12	9841	11	55	32	29	01			01				- 51	16.	41	40	40	81	59	69	72	0	18			53	46	51	50
	9878	94	164	133	125	05			80				- 60	01.	64	65	65	69	46	56	60	- 7	14			44	46	52	47

GRONO		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1976				° φ ' 46 15			° λ ' 09 09			H_s(m) 380	H_p(/10m)		Art/h_t A 2.0		h_t(/10m) 1.1	
01		17	89	55	49	32	98		10				205	11.	- 47	28.	28	32	28	55	39	42	46	-22	15			35	32	28	31
02		25	80	56	51	19	88		23				182	29.	- 20	10.	40	46	43	73	60	65	67	5	19			52	58	58	56
03		33	109	74	68	- 01	120		28				225	31.	- 46	08.	35	43	38	61	45	51	54	- 6	21			38	48	50	45
04		80	155	120	113	07	165		70				219	02.	31	10.	49	54	53	60	43	52	54	- 6	21			53	63	60	58
05		133	212	176	167	20	226		118				278	31.	35	01.	74	72	71	64	39	48	54	-13	18			39	53	48	46
06		174	265	214	208	26	275		153				334	14.	85	05.	86	91	94	57	35	51	52	-10	24			35	55	64	51
07		181	263	211	210	08	276		162				325	17.	121	27.	103	98	102	66	40	56	58	- 4	22			44	65	69	59
08		153	226	185	182	- 13	237		142				281	05.	115	11.	88	97	96	68	50	62	63	- 5	23			47	58	66	57
09		113	176	143	140	- 25	188		108				255	02.	64	11.	76	82	83	76	57	68	69	- 4	23			54	66	70	63
10		89	143	111	111	- 03	150		86				229	10.	45	22.	73	80	78	85	67	79	79	4	25			61	66	71	66
11		46	90	65	65	03	96		41				158	25.	04	22.	47	55	52	74	65	72	72	- 3	29			56	60	50	55
12		03	50	27	24	- 04	56		- 02				98	20.	- 70	31.	36	41	38	73	62	67	69	- 3	29			52	53	50	51
		87	155	120	116	06	165		78				334	06.	- 70	12.	61	66	65	68	50	59	61	- 6	15			47	56	57	53

Beobachter — Jahr

SIGNORINA P.GIANELLA — 1976 — COMPROVASCO (ACQUAROSSA)

I – XII	Termine m. ≔ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 10.0												N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	-	-	13	25	7	31.	21	3	3	2	-	2	-	-	-	-	15	2	1	-	18	-	-	2	14	2	-	-	6	-	1	-	-	2	34	32	49
02	-	-	1	11	19	2	2.	1	11	11	5	-	2	-	-	-	1	7	11	6	-	12	-	-	-	1	-	-	-	13	-	2	-	-	2	8	61	12
03	-	-	-	9	10	9	13.	8	3	2	1	-	2	-	-	-	-	9	8	1	-	13	-	-	4	7	-	-	-	16	1	3	3	2	1	7	49	26
04	-	-	-	70	68	34	23.	-	6	6	4	3	2	-	2	2	-	3	7	-	-	-	-	-	4	11	2	1	-	24	-	2	2	-	-	6	38	43
05	-	-	-	27	20	13	13.	-	8	8	5	1	1	-	2	2	-	8	4	-	-	-	-	-	1	6	1	-	-	21	1	10	1	-	1	6	45	38
06	-	-	-	40	31	15	30.	-	8	8	6	1	-	-	7	8	-	5	2	-	-	-	-	-	-	8	1	-	1	24	2	9	-	-	1	8	36	48
07	-	-	-	46	32	15	18.	-	12	11	7	1	-	-	8	11	-	-	5	-	-	-	-	-	1	15	-	-	1	14	1	5	-	-	1	7	48	35
08	-	-	-	82	54	24	28.	-	12	12	10	3	-	-	3	5	-	4	6	-	-	-	-	-	1	7	1	-	-	20	-	-	-	-	-	10	54	31
09	-	-	-	354	247	134	28.	-	13	12	12	8	-	-	5	6	-	3	13	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	12	-	5	1	-	2	6	58	24
10	-	-	-	399	285	80	29.	-	19	19	17	11	-	-	1	1	-	4	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	3	-	-	-	3	78	9
11	-	-	-	164	148	48	10.	-	12	12	11	5	-	-	1	1	-	8	12	-	-	5	-	-	-	3	-	-	-	3	1	2	-	-	1	17	63	28
12	-	-	-	31	39	10	1.	3	10	8	7	1	2	-	-	-	-	7	7	1	-	21	-	-	-	3	-	-	-	4	-	3	1	-	4	20	58	17
	-	-	1	1246	94	134	9.	33	117	112	87	34	11	-	29	36	1	73	95	9	-	69	-	-	13	79	9	1	2	163	9	45	8	2	15	132	620	30

Beobachter — Jahr

SIG.E.BASSIN — 1976 — OLIVONE

I – XII	Termine m. ≔ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 10.0												N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	1	1	12	20	7	31.	17	4	3	2	-	3	-	-	-	1	13	4	2	3	16	-	-	28	9	1	3	1	-	2	3	2	8	12	13	11	66
02	2	3	5	17	26	5	2.	6	10	9	7	-	5	-	-	-	9	9	10	14	-	16	-	-	15	3	1	1	-	3	10	5	2	4	2	9	32	29
03	-	1	1	11	11	7	13.	16	6	4	3	-	4	-	-	-	2	11	6	4	2	17	-	-	25	9	-	-	1	-	17	11	4	10	3	6	7	53
04	1	1	-	74	63	30	23.	10	9	7	4	3	3	-	-	2	2	4	5	2	-	4	-	-	15	13	4	1	-	9	14	7	4	8	3	1	11	56
05	-	-	-	24	16	8	13.	-	7	6	5	-	-	-	-	2	-	6	5	+	+	-	-	-	9	12	3	1	3	11	17	5	3	8	6	7	8	50
06	-	-	-	28	20	9	25.	-	9	7	6	-	-	-	2	8	-	4	3	-	-	-	15	-	22	7	1	2	3	8	16	3	1	4	4	10	9	51
07	-	-	-	72	50	26	1.	-	15	11	10	2	-	1	4	10	-	1	6	-	-	-	16	-	22	14	4	3	1	11	7	1	1	5	3	11	10	52
08	-	-	1	96	58	26	28.	-	17	13	8	5	-	-	3	8	5	1	6	-	-	-	2	-	11	14	2	1	2	7	18	5	3	7	4	7	12	45
09	-	-	-	367	249	108	28.	-	13	12	12	10	-	-	2	5	-	4	11	-	-	-	-	-	7	23	1	2	7	6	5	5	4	1	-	7	22	40
10	-	-	-	427	282	91	29.	-	19	19	18	12	1	-	-	2	-	2	13	-	-	-	-	-	8	10	6	4	1	4	7	6	2	3	3	2	37	24
11	-	-	-	206	164	66	10.	7	12	12	11	7	4	-	-	1	1	6	13	2	-	10	-	-	9	22	5	1	1	-	2	6	2	3	5	8	26	48
12	-	-	1	45	52	15	1.	11	13	10	8	1	6	-	-	-	2	7	7	12	3	24	-	-	15	13	6	-	1	-	2	3	1	7	13	4	28	39
	3	6	9	1379	96	108	9.	67	134	113	94	40	26	1	11	38	22	68	89	36	8	87	33	-	186	149	34	19	21	59	117	60	29	68	58	85	213	46

Beobachter — Jahr

SIGNORA A.M.CASARI-LIENHARD — 1976 — BELLINZONA

I – XII	Termine m. ≔ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 10.0												N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	-	-	-	12	24	7	30.	19	2	2	2	-	2	-	-	-	-	23	3	1	-	16	-	-	45	28	-	-	-	-	14	1	2	-	-	3	-	60
02	-	-	-	21	33	8	1.	-	10	9	7	-	1	-	-	-	-	8	11	3	-	6	-	-	26	23	-	-	-	-	29	3	6	-	-	-	-	19
03	-	-	-	15	15	13	13.	7	2	2	2	1	2	-	-	-	1	12	7	2	-	4	-	-	18	20	-	-	-	-	43	7	5	-	-	-	-	27
04	-	-	-	105	81	40	23.	-	9	9	7	4	-	-	3	6	-	8	6	-	-	-	-	-	42	9	-	-	-	-	32	2	5	-	-	-	-	47
05	-	-	-	41	22	14	13.	-	8	8	6	2	-	-	2	7	-	16	4	-	-	-	-	-	29	5	-	-	-	-	54	2	3	-	-	+	-	43
06	-	-	-	48	27	23	25.	-	6	6	6	2	-	-	7	12	-	9	-	+	+	-	-	-	28	13	-	-	-	-	42	2	5	-	-	-	-	51
07	-	-	-	138	75	30	31.	-	17	16	12	4	-	-	11	18	-	4	1	-	-	-	-	-	50	11	-	-	-	-	18	4	9	-	-	1	-	50
08	-	-	-	171	88	38	27.	-	13	13	13	6	-	-	8	14	-	5	7	-	-	-	-	-	36	14	-	-	-	-	28	6	8	-	-	1	-	35
09	-	-	-	415	270	172	28.	-	13	13	12	10	-	-	8	8	-	5	10	-	-	-	-	-	32	21	-	-	-	-	31	2	4	-	-	-	-	35
10	-	-	-	477	296	91	29.	-	19	19	19	12	-	-	2	4	-	6	17	-	-	-	-	-	29	20	-	-	-	-	39	4	1	-	-	-	-	26
11	-	-	-	211	178	39	10.	-	12	12	12	7	-	-	1	1	-	12	11	-	-	3	-	-	42	20	-	-	-	-	20	6	2	-	-	-	-	38
12	1	1	1	33	37	14	1.	1	8	8	8	1	3	-	-	-	2	8	7	-	-	14	-	-	37	30	1	-	-	-	16	2	4	-	-	3	-	35
	1	1	1	1687	106	172	9.	27	119	117	106	49	8	-	42	70	3	116	84	6	-	43	-	-	414	214	1	-	-	-	366	41	54	-	-	8	-	39

Beobachter — Jahr

FRAU L. BEELI — 1976 — GRONO

I – XII	Termine m. ≔ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)												
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 10.0												N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	1	1	15	33	8	31.	27	2	2	2	-	2	-	-	-	2	14	3	1	-	14	-	-	-	1	-	5	-	-	6	1	4	2	-	-	74	26
02	-	-	-	18	32	6	1.	-	5	5	5	-	-	-	-	-	1	7	10	2	-	6	-	-	-	-	2	-	-	1	-	3	-	-	-	81	4
03	-	-	-	12	12	12	13.	10	1	1	1	1	1	-	-	-	-	10	6	1	-	6	-	-	-	2	-	6	1	3	11	9	1	1	-	-	59	28
04	-	-	-	85	75	34	23.	-	4	4	4	3	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	4	8	5	1	3	-	-	66	22
05	-	-	-	43	27	16	13.	-	7	7	7	2	-	-	-	1	-	4	5	-	-	-	9	-	-	-	-	4	1	5	4	2	2	1	-	-	74	15
06	-	-	-	47	30	25	25.	-	6	6	6	2	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	25	7	-	-	-	6	4	5	5	-	-	1	-	-	69	21
07	-	-	-	129	79	19	18.	-	14	14	13	7	-	1	2	4	-	1	4	-	-	-	25	8	1	-	-	4	3	3	3	-	-	-	1	78	15
08	-	-	-	269	152	72	27.	-	12	12	12	7	-	-	2	2	-	2	8	-	-	-	12	-	-	-	-	-	1	2	7	3	1	-	-	-	79	11
09	-	-	-	395	278	110	28.	-	13	13	13	10	-	-	-	-	-	3	13	-	-	-	1	-	-	-	2	1	4	2	1	7	3	1	3	-	1	65	14
10	-	-	-	480	307	92	29.	-	17	17	17	13	-	-	2	2	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	1	1	2	3	-	-	82	5
11	-	-	-	177	157	41	10.	-	9	9	9	6	-	-	-	-	-	8	11	-	-	-	-	-	1	-	2	6	-	2	2	1	1	3	-	-	72	12
12	-	-	-	34	42	16	1.	2	6	6	6	1	3	-	-	1	1	8	8	2	2	16	-	-	1	1	-	1	2	1	1	-	1	4	-	-	81	7
	1	1	1	1704	118	110	9.	39	96	96	95	52	6	1	6	11	4	63	93	6	2	42	72	15	4	6	6	39	16	27	55	28	14	21	-	2	880	15

Tessin

I – XII	Luftdruck P/M (/10 mb)	Lufttemperatur T (/10° C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck PV (/10 mm) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
		Beobachtungszeiten			0645	1245	1845				Jahr 1976				° φ ' 46 10			° λ ' 08 47			H_s(m) 366	H_p(/10m) 379.5		Art/h_t S 2.0		h_t(/10m) 1.5		
LOCARNO-MONTI																												
01	9715	31	81	63	54	26	104	45	18	22	203	12.	- 49	29.	31	36	32	55	46	46	50	-14	14	191	145	21	30	22	24
02	9753	33	80	68	57	16	92	06	28	16	180	27.	- 12	10.	45	47	48	79	62	67	71	11	13	122	80	64	63	64	63
03	9720	38	99	89	72	- 04	119	- 05	34	- 08	222	31.	- 21	09.	40	44	43	67	50	52	58	- 1	16	206	110	59	49	40	49
04	9688	82	145	134	116	02	166	00	75	- 02	222	21.	36	10.	56	56	55	69	47	49	56	- 3	13	222	106	50	53	62	55
05	9708	138	208	195	172	18	225	26	118	19	286	31.	39	01.	78	77	72	69	43	44	54	- 9	18	303	142	44	48	44	45
06	9735	180	254	237	216	25	271	37	163	18	318	14.	96	05.	102	98	97	66	40	45	53	-10	15	315	125	38	43	53	44
07	9702	189	260	246	225	16	280	25	177	14	317	10+	138	27.	112	114	110	69	47	48	57	- 5	23	273	97	56	50	64	56
08	9732	157	224	209	192	- 11	241	- 05	151	- 05	289	05.	122	28.	103	105	104	78	54	59	66	- 1	20	247	95	58	52	68	59
09	9719	121	175	162	149	- 21	190	- 23	115	- 16	244	02.	67	11.	85	90	91	80	62	67	71	2	25	156	77	67	64	72	67
10	9673	95	137	121	116	- 02	150	- 14	91	00	222	09.	58	22.	80	86	84	89	75	80	83	13	34	115	72	75	73	74	74
11	9723	54	91	74	70	01	105	03	44	01	180	14.	12	27.	48	54	52	72	64	68	69	1	20	111	93	54	66	56	58
12	9668	15	53	37	32	- 06	65	- 03	09	01	113	09.	- 41	31.	38	40	39	73	61	65	67	2	20	121	106	46	54	50	50
	9711	94	151	136	123	05	167	08	85	05	318	06.	- 49	01.	68	71	69	72	54	58	63	- 1	13	2382	104	53	54	56	54
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t		h_t(/10m)		
LUGANO					0645	1245	1845				1976				46 00			08 58			275	276.2		F 2.0		18.0		
01	9837	21	60	66	45	22	96	34	08	19	202	11.	- 46	28.	34	40	37	66	61	54	60	- 8	15	169	144	32	38	29	33
02	9877	29	62	71	51	15	85	- 05	22	17	148	27.	- 14	10.	51	53	54	89	76	73	80	15	21	101	71	68	69	68	68
03	9844	34	88	91	67	- 06	112	- 20	27	- 10	213	27.	- 18	07+	49	56	54	83	67	64	72	9	23	168	98	61	58	58	59
04	9804	77	139	134	112	- 01	158	- 19	69	- 05	202	21.	32	24.	64	68	68	81	59	60	68	6	21	199	107	49	56	64	56
05	9825	125	206	197	170	14	220	06	118	08	297	31.	37	01.	85	94	92	78	53	56	64	- 2	23	287	150	48	48	46	47
06	9852	169	248	242	212	18	262	09	164	18	302	16.	103	05.	109	130	128	75	55	57	65	1	25	293	125	47	43	59	49
07	9815	189	259	257	228	15	279	04	182	17	332	10.	144	22.	122	140	133	75	57	55	64	2	29	256	96	56	50	66	57
08	9849	155	215	215	190	- 18	230	- 35	149	- 08	273	05.	116	19.	116	130	128	88	69	69	77	10	24	218	90	65	57	68	63
09	9835	125	176	172	154	- 22	192	- 39	116	- 17	240	02.	69	11.	97	105	108	89	72	74	80	9	25	148	78	71	64	70	68
10	9790	104	142	136	125	01	157	- 22	98	06	217	05.	56	17.	91	95	99	95	80	85	88	13	30	106	72	73	71	75	73
11	9843	62	96	86	78	07	111	00	48	05	170	25.	14	22+	56	60	61	80	69	74	75	1	23	96	87	53	68	60	60
12	9790	21	49	46	36	04	65	- 06	11	08	116	02.	- 34	31.	43	46	44	79	71	70	74	3	20	108	106	56	54	54	54
	9830	93	145	143	122	04	164	- 08	84	05	332	07.	- 46	01.	76	85	84	82	66	66	72	5	15	2149	102	57	56	60	57
		Beobachtungszeiten									Jahr				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_p(/10m)		Art/h_t		h_t(/10m)		
MONTE BRE S.LUGANO					0645	1245	1845				1976				46 01			08 59			905	910.0		G 2.5		1.8		
01	9093	32	59	48	44	34			21				- 61	29.	24	26	24	41	38	39	39	-25	15	196	155	29	28	27	28
02	9130	22	47	37	33	16			15				- 26	09.	35	35	37	65	56	63	62	- 2	22	102	70	64	69	66	66
03	9105	18	52	50	37	- 09			12				- 50	08.	32	36	36	63	55	56	59	- 7	21	172	100	54	54	54	54
04	9079	54	98	92	77	- 02	135		48		198	21.	02	24+	47	49	49	69	55	57	62	- 4	22	208	107	54	55	62	57
05	9121	105	156	160	133	07	194		96		249	07.	21	01.	64	73	70	68	55	53	60	-10	30	307	150	46	49	49	48.
06	9162	144	202	190	172	11	240		135		288	14.	53	05.	85	99	93	69	55	57	62	- 6	36	317	127	46	44	53	47
07	9136	158	210	201	183	01	251		148		295	17.	98	25.	92	105	97	69	57	55	61	- 7	35	280	97	58	52	62	57
08	9153	125	167	159	146	- 31	203		117		246	05.	90	28.	87	94	91	81	67	69	74	2	34	222	86	61	58	66	61
09	9127	98	131	120	114	- 31	157		90		218	02.	45	11.	73	81	77	79	73	73	75	- 1	38	149	78	70	65	73	69
10	9076	80	106	98	91	- 06	126		74		208	08.	42	19+	67	72	73	84	77	84	82	6	40	104	70	73	69	73	71
11	9108	38	54	46	43	- 06	72		27		112	15.	05	20+	43	46	47	71	69	74	71	- 1	33	101	86	57	62	58	59
12	9042	- 01	15	06	05	- 14	31		- 11		70	09.	- 54	28+	33	35	34	71	67	71	70	2	23	114	101	54	54	56	54
	9111	73	108	100	90	- 03			64		295	07.	- 61	01.	57	63	61	69	60	63	65	- 4	15	2272	103	56	55	58	56

Beobachter

Jahr

OSSERVATORIO TICINESE

1976

LOCARNO-MONTI

I – XII	Termine m. =: FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 3km	≈	=	Heiter N/M <20	Trüb N/M >80	⊠	Eis T/X <0	Frost T/N <0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt) N	03	00	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	2	1	18	33	10	31.	24	2	2	2	.	2	.	.	.	3	19	2	1	.	10	.	.	13	12	3	6	9	4	4	1	3	4	4	9	21	25
02	1	3	2	34	51	17	1.	1	11	8	6	1	2	.	.	.	5	5	11	4	.	4	.	.	3	6	1	.	1	6	7	7	1	5	12	4	34	16
03	.	1	1	17	14	16	13.	17	2	2	1	1	2	.	.	.	2	8	8	1	.	5	.	.	6	6	1	.	.	5	7	9	16	14	7	11	11	32
04	1	.	.	139	89	56	23.	.	8	7	6	3	.	.	4	6	3	4	8	.	.	.	.	.	5	4	5	3	1	6	4	9	7	15	6	1	24	28
05	.	.	.	47	22	20	13.	.	7	6	4	2	.	.	2	4	.	6	4	.	.	.	6	.	2	3	4	.	3	.	5	9	16	16	4	1	30	26
06	.	.	.	20	10	8	25.	.	6	6	5	.	.	1	5	13	.	6	1	.	.	.	23	2	4	8	2	2	4	.	3	11	16	15	2	2	21	34
07	.	.	.	102	52	30	2.	.	14	14	9	3	.	.	10	19	.	.	4	.	.	.	26	12	5	9	8	7	2	3	4	10	2	10	7	5	21	29
08	.	1	.	152	69	43	28.	.	14	13	10	4	.	.	5	13	3	.	7	.	.	.	14	.	8	3	6	3	1	.	6	7	13	19	3	2	22	27
09	1	2	.	539	289	235	28.	.	12	11	11	10	.	.	8	8	6	2	11	.	.	.	.	.	6	9	4	2	3	5	2	3	7	4	18	4	23	25
10	3	2	5	600	306	97	12.	.	18	18	18	14	.	.	2	5	8	1	15	.	.	.	.	.	8	10	8	2	2	8	4	1	.	5	4	7	34	13
11	1	1	1	285	204	67	10.	.	12	12	12	8	.	.	2	3	5	7	12	.	.	.	.	.	12	15	6	6	5	2	2	1	2	2	6	6	25	19
12	1	1	1	50	53	19	1.	5	11	11	8	2	5	.	.	.	5	9	6	4	.	12	.	.	8	20	5	9	5	5	4	.	2	2	5	4	24	19
	8	13	11	2003	111	235	9.	47	117	110	92	48	11	1	38	71	40	67	89	10	.	31	69	14	80	105	53	40	36	44	52	68	85	111	78	56	290	24

Beobachter

Jahr

SIG.A.TISON

1976

LUGANO

01	2	1	.	19	33	11	30.	14	2	2	2	1	2	.	.	.	3	11	4	1	.	13	.	.	42	6	3	2	.	6	19	.	5	.	.	7	3	42
02	.	.	.	35	51	16	1.	.	11	11	7	1	1	.	.	.	.	5	14	3	.	4	.	.	29	5	1	1	.	12	31	.	4	3	.	.	1	20
03	.	.	.	22	18	13	13.	.	6	5	4	1	3	.	.	.	.	5	11	.	.	6	.	.	22	1	1	2	1	11	45	1	5	3	.	1	.	33
04	.	.	.	143	89	53	23.	.	12	9	7	4	.	.	6	6	.	3	5	.	.	.	.	.	33	1	2	2	1	10	35	2	2	.	2	.	.	33
05	.	.	.	49	24	18	13.	.	7	7	5	2	.	.	5	5	.	8	8	.	.	.	4	.	29	2	7	3	1	8	40	.	3	.	.	.	.	32
06	.	.	.	46	24	38	25.	.	6	6	4	1	.	.	5	8	.	2	3	.	.	.	25	1	34	4	1	2	.	4	37	1	6	.	1	.	.	27
07	.	.	.	131	72	48	20.	.	15	14	12	3	.	.	11	20	.	2	6	.	.	.	27	6	30	7	1	3	.	9	34	.	1	8	.	.	.	32
08	.	.	.	213	110	44	28.	.	12	12	12	5	.	1	8	10	.	.	8	.	.	.	7	.	36	1	.	3	.	13	31	.	4	4	.	1	.	26
09	.	.	.	378	239	97	29.	.	14	13	13	9	.	1	7	7	.	2	12	.	.	.	.	.	34	.	2	3	.	5	26	1	4	7	.	8	.	27
10	.	.	.	540	298	93	29.	.	18	17	17	13	.	.	2	4	.	1	16	.	.	.	.	.	41	1	1	.	1	7	27	.	2	5	1	7	.	19
11	.	.	.	210	157	41	10.	.	12	12	12	7	.	.	.	1	.	5	12	.	.	.	.	.	30	9	4	1	.	7	17	.	5	4	6	7	.	32
12	.	.	.	40	43	10	1.	1	11	8	8	1	2	.	.	.	.	6	10	.	.	9	.	.	34	8	3	1	.	6	18	5	10	.	2	6	.	28
	2	1	.	1826	106	97	9.	15	126	116	103	48	8	3	45	61	3	50	109	4	.	32	63	7	394	45	26	23	4	98	360	10	51	34	12	37	4	29

Beobachter

Jahr

DIREZIONE FUNICOLARE CASS.-MT.BRE

1976

MONTE BRE S.LUGANO

01	1	1	1	17	31	10	30.	26	2	2	2	.	2	.	.	.	1	10	2	1	.	8	.	.	47	2	.	5	1	.	8	9	1	6	5	9	.	50
02	3	4	6	43	66	18	1.	19	11	10	10	1	5	.	.	.	11	5	13	21	.	7	.	.	9	5	2	5	1	.	8	19	4	13	12	4	5	20
03	3	3	3	19	16	10	13.	25	5	5	4	.	5	.	.	.	6	5	8	8	.	12	.	.	12	5	5	3	.	1	17	16	5	13	7	9	.	34
04	2	2	.	171	112	72	23.	1	13	12	11	4	2	.	2	4	6	3	8	1	.	.	.	.	10	5	12	9	1	.	23	17	1	3	5	4	.	63
05	.	1	1	63	32	22	13.	.	8	8	7	3	.	.	.	5	5	3	5	.	.	.	.	.	13	5	6	8	3	2	31	9	.	5	2	7	2	66
06	.	.	.	72	40	53	25.	.	6	5	5	1	.	.	2	6	.	2	2	.	.	.	15	.	12	4	9	3	.	3	22	6	3	8	6	11	3	53
07	1	.	.	140	79	33	31.	.	18	17	14	4	.	.	6	15	3	.	2	.	.	.	20	.	19	9	13	3	.	3	20	6	4	5	6	5	.	67
08	4	3	3	241	131	43	9.	.	14	14	14	6	.	.	4	6	9	.	7	.	.	.	.	.	14	7	5	1	1	4	27	11	4	4	8	6	1	48
09	13	5	7	459	299	97	29.	.	15	13	13	9	.	.	3	6	17	2	14	.	.	.	.	.	13	10	10	5	1	3	17	9	3	9	6	4	.	52
10	11	10	10	675	385	115	29.	.	19	19	19	14	.	.	1	2	20	3	17	.	.	.	.	.	10	14	13	13	2	.	5	9	2	11	6	6	2	38
11	5	6	7	287	224	59	10.	.	13	12	12	9	.	.	.	.	10	4	13	.	.	.	.	.	25	9	17	3	2	1	8	7	3	1	4	6	4	55
12	5	5	6	54	60	14	1.	19	12	11	10	2	6	.	.	.	13	7	8	17	4	19	.	.	23	10	7	7	4	2	1	8	5	4	5	7	10	37
	48	40	44	2241	135	115	10.	90	136	128	121	53	20	.	18	44	101	44	99	48	4	46	35	.	207	85	99	65	16	19	187	126	35	82	72	78	27	49

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

Auf den nachfolgenden Seiten werden Jahresübersichten der Beobachtungen von sechs schweizerischen Stationen des synoptischen Netztes veröffentlicht. Dazu kommen die Beobachtungen der beiden in der Nähe der Schweizer Grenze gelegenen Stationen Aéroport Bâle-Mulhouse und Plateau Rosà (beim Theodulpass), welche uns vom französischen bzw. italienischen meteorologischen Dienst freundlicherweise zur Verfügung gestellt werden. Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in GMT in die Tabellenüberschriften eingesetzt (GMT = Greenwich Mean Time = MEZ – 1 Std.). Die tatsächlichen Beobachtungszeiten liegen in der Regel etwas früher, und zwar

	Lufttemperatur	Luftdruck
Flughafen Zurich-Kloten, Gütsch ob Andermatt, Sion Aérodrome	30 Min.	20 Min.
Aéroport Bâle-Mulhouse	10 Min.	0 Min.
Plateau Rosà	20 Min.	20 Min.
Station Aérologique Payerne, Aéroport Genève-Cointrin	15–20 Min.	15 Min.
Locarno Aeroporto	10 Min.	10 Min.

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

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

Die relative Feuchtigkeit wird auf Plateau Rosà mit einem Haarhygrometer, in Bâle-Mulhouse mit einem unventilierten Standpsychrometer, auf den übrigen Stationen mit ventilierten Standpsychrometern bestimmt. Die Niederschläge werden im schweizerischen Netz mit Hellmannschen Regenmessern von 200 cm^2 Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenmesser mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenmesser (pluviomètre association) von 400 cm^2 Öffnung verwendet.

	H_b	g (cm/sec^2)	G	Δ H	H_p
Flughafen Zch.-Kloten	435,5 m	980,69	0,03 mbar	0,2 m	432 m
Gütsch ob Andermatt	2288 m	980,17	–0,39 mbar	–0,4 m	2284 m
Aéroport Bâle-Mulhouse	268 m	980,79	0,13 mbar	–	268 m
Station Aérologique Payerne	490,8 m	980,63	–0,03 mbar	–0,2 m	491 m
Aéroport Genève-Cointrin	417,8 m	980,60	–0,06 mbar	–0,6 m	416 m
Sion Aérodrome	482,6 m	980,48	–0,18 mbar	–1,5 m	481 m
Plateau Rosà	3488 m	979,91	–0,51 mbar	–	3488 m
Locarno-Aeroporto	198,5 m	980,66	–0,01 mbar	–0,1 m	198 m

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

Die Windgeschwindigkeiten werden mit verschiedenartigen Schalenkreuzanemometern bestimmt. Bei der Windverteilung von Basel-Mühlhausen ist zu beachten, dass die Richtung nur von 20 zu 20° protokolliert wird. Es kommt daher hier eine nicht ganz zutreffende, sternförmige Richtungshäufigkeit heraus, weil die Sektoren 20–40, 80–100, 140–160, 200–220, 260–280 und 320 bis 340° zwei Werte, die übrigen nur einen Wert enthalten. Zur angenähert korrekten Wiedergabe der Windrose muss an den obgenannten Sektoren jeweils $^1/_8$ der Fälle in die linke und $^1/_8$ in die rechte Kolonne übergeführt werden.

Zürich-Kloten (Flughafen)

1976	Luftdruck in Millibar: 900 mbar +													Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Minimum	Tag	Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	699	694	690	699	695	690	693	695	9694	9488	31	9802	9	- 16	-125	29	35	85	3
FEBRUAR	683	682	684	692	690	683	689	693	9687	9414	13	9870	25	- 20	-110	1	44	154	29
MAERZ	678	675	676	679	675	665	667	674	9674	9453	13	9855	28	- 14	- 85	9	86	181	29
APRIL	641	637	640	644	639	632	633	642	9639	9510	24	9729	9	26	- 25	12	133	214	1
MAI	663	661	666	667	661	653	651	663	9660	9533	9	9742	22 23	76	- 04	1	190	263	8
JUNI	693	690	697	698	692	684	682	691	9691	9628	16	9747	27	114	54	6	245	310	30
JULI	667	664	667	668	661	653	654	663	9662	9600	8	9730	23	141	81	23	252	325	16
AUGUST	686	684	686	689	684	676	677	685	9683	9605	31	9738	2	105	72	2	212	260	7
SEPTEMBER	659	657	659	665	660	653	654	660	9658	9563	9-10	9789	7	86	34	22	174	221	8 24
OKTOBER	597	594	595	601	592	586	593	596	9594	9437	13	9735	7	73	11	16	144	222	9
NOVEMBER	672	669	668	678	672	667	672	672	9671	9476	4	9791	17	26	- 06	6	68	195	10
DEZEMBER	606	604	604	612	607	605	609	612	9607	9231	2	9757	15	- 34	-130	31	02	73	9
JAHR	662	659	661	666	660	654	656	662	9660	9231	XII	9870	II	47	-130	XII	132	325	VII

	Lufttemperatur													Relative Feuchtigkeit									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum Tag
JANUAR	07	03	01	03	19	27	16	10	11	-108	29	83	7	86	88	87	86	79	76	81	84	83	53 5
FEBRUAR	- 05	- 11	- 09	- 04	21	40	27	09	08	- 92	1	152	29	92	94	93	92	81	72	79	88	87	40 25-29
MAERZ	16	05	- 05	26	62	82	64	35	36	- 82	9	177	29	77	82	86	76	58	49	54	68	69	23 11
APRIL	58	44	35	80	112	125	110	80	80	- 16	11	212	2	75	82	87	67	54	48	53	65	66	26 1-19
MAI	106	90	94	141	169	182	171	133	136	19	2	262	8	83	89	90	69	56	52	56	70	71	25 2
JUNI	147	128	142	193	227	234	226	182	185	64	5	302	30	76	83	81	61	45	44	47	62	62	28 21-28
JULI	165	152	158	200	232	239	223	186	194	107	25	320	16	83	89	88	69	56	51	58	74	71	25 4
AUGUST	133	118	116	156	194	204	188	153	158	82	2	250	7	90	95	95	79	60	55	62	80	77	26 25
SEPTEMBER	106	97	95	119	150	165	145	122	125	39	22	218	8	95	96	97	89	71	64	78	91	85	37 11
OKTOBER	88	83	80	94	124	139	114	96	102	19	16	220	9	95	96	97	93	78	70	84	92	88	50 5 7
NOVEMBER	41	37	36	41	58	64	50	45	46	- 06	6	185	10	88	88	90	88	80	77	84	87	85	29 10
DEZEMBER	- 19	- 20	- 21	- 20	- 09	- 05	- 12	- 18	- 15	-123	31	84	1	91	90	90	90	86	87	90	90	89	64 18
JAHR	70	61	60	86	113	125	110	86	89	-123	XII	320	VII	86	89	90	80	67	62	69	79	78	23 III

	Bewölkung in Achteln (Okta)									Nebel Zahl der Beobachtungstermine									Niederschlag		Zahl der Tage							
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3 ≧1.0	*	▲	⌑	Bewölkung ≤2/10	≥8/10	▨
JANUAR	65	62	68	66	65	63	62	62	64	4	5	3	3	3	2	2	2	24	49	8	24	19	14	9	-	-	-	17	9
FEBRUAR	62	73	76	71	64	59	57	54	65	8	11	7	6	1	-	-	1	34	38	17	13	7	7	5	-	-	-	17	14
MAERZ	35	43	41	41	43	33	40	37	39	-	-	2	-	-	-	-	-	2	14	5	22	8	4	1	-	-	8	8	1
APRIL	33	35	39	35	39	36	35	35	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	11	24	6	6	3	-	-	11	6	2
MAI	40	42	46	39	40	42	45	45	42	-	1	2	-	-	-	-	-	3	62	11	19	16	14	-	-	4	5	9	*
JUNI	25	25	27	24	31	32	33	29	28	-	1	1	-	-	-	-	-	2	47	19	1	6	6	-	-	4	9	2	*
JULI	44	45	46	35	40	46	54	53	45	-	1	-	-	-	-	-	-	1	192	51	19	14	14	-	-	5	4	5	*
AUGUST	33	38	50	45	40	43	46	41	42	-	3	6	-	-	-	-	-	9	68	34	30	13	7	-	-	1	6	7	*
SEPTEMBER	50	56	63	65	57	50	53	50	56	3	10	8	1	-	-	-	-	22	85	16	9	13	11	-	-	1	2	11	-
OKTOBER	55	65	73	67	54	55	56	52	60	7	9	13	4	-	-	-	-	33	47	11	13	14	8	-	-	-	1	14	-
NOVEMBER	66	67	71	70	65	63	66	70	67	2	4	3	2	-	-	-	-	11	62	17	30	14	11	2	-	-	-	20	-
DEZEMBER	67	71	69	70	68	66	67	66	68	5	4	4	3	1	1	3	4	25	97	24	9	13	10	11	-	-	-	20	25
JAHR	48	52	56	52	50	49	51	50	51	29	49	49	19	5	3	5	7	166	805	51	VII	143	112	31	-	15	46	136	51

	Zahl der Tage				Windverteilung													Windgeschwindigkeit in Knoten								
	Min. ≤0°C	Max. ≤0°C	Max. ≥25°C	Max. ≥30°C	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	17	2	-	-	10	14	16	10	3	16	18	20	80	33	11	8	9	82	75	86	95	91	84	72	78	83
FEBRUAR	25	4	-	-	22	27	32	7	9	10	8	16	19	12	27	24	19	34	37	41	46	57	55	45	37	44
MAERZ	22	2	-	-	16	24	49	15	6	8	1	14	19	22	36	24	14	39	38	37	57	85	94	65	45	57
APRIL	7	-	-	-	12	45	60	14	9	8	6	7	11	13	24	22	9	46	35	42	71	101	103	76	58	66
MAI	1	-	3	-	10	24	12	18	6	7	10	23	23	30	18	13	54	25	25	18	57	85	99	70	44	53
JUNI	-	-	18	2	18	38	30	24	6	-	4	15	15	25	26	13	26	40	27	24	62	92	96	76	48	58
JULI	-	-	17	9	15	16	17	42	13	8	14	22	20	29	30	17	5	38	35	32	53	71	84	81	50	55
AUGUST	-	-	1	-	18	34	20	24	9	1	10	6	16	23	35	27	25	34	20	27	46	65	78	52	37	45
SEPTEMBER	-	-	-	-	5	14	15	39	8	3	10	19	28	20	34	18	27	26	29	31	42	54	50	38	42	39
OKTOBER	-	-	-	-	16	12	17	30	5	1	4	18	40	30	27	21	27	31	22	24	38	49	51	38	40	36
NOVEMBER	2	-	-	-	20	34	23	16	7	6	21	17	31	15	19	20	11	48	45	47	55	70	62	54	54	54
DEZEMBER	22	17	-	-	18	18	32	42	15	1	7	21	28	14	21	20	11	58	48	56	52	55	62	52	53	54
JAHR	96	30	39	11	180	300	323	281	96	69	113	198	330	266	308	227	237	42	36	39	56	73	76	60	49	54

Gütsch ob Andermatt

$\lambda = 8°37'$, $\varphi = 46°39'$, $H_p = 2284$ m

1976	700 mbar + Luftdruck in Millibar													Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Mittel	Minimum	Tag	Mittel	Maximum	Tag
JANUAR	676	672	668	673	673	670	672	672	7672	7486	27	7817	9	-100	-197	27	- 41	55	8
FEBRUAR	682	679	679	685	688	685	689	692	7685	7477	13	7845	25	- 78	-152	13	- 18	89	28
MAERZ	667	661	660	663	666	662	664	667	7664	7501	13	7817	27	- 93	-193	7	- 20	59	29
APRIL	663	656	653	658	661	660	660	665	7659	7501	24	7757	18	- 61	-138	10	- 04	53	1
MAI	717	712	711	715	717	716	715	720	7715	7659	13	7783	6	- 07	- 70	1	57	116	18
JUNI	767	761	761	765	767	765	766	770	7765	7686	2	7821	27	37	- 42	4	109	161	29
JULI	755	749	748	751	753	751	750	755	7752	7693	26-27	7803	1	50	- 18	23	114	169	16
AUGUST	755	750	748	751	752	751	751	755	7752	7669	31	7789	8	28	- 24	2	90	148	8
SEPTEMBER	718	712	711	718	719	717	718	721	7717	7620	16	7819	7	- 02	- 64	11	56	124	30
OKTOBER	665	660	659	664	664	660	662	664	7662	7520	13	7809	8	- 07	- 62	16	41	148	8
NOVEMBER	676	672	671	676	677	674	677	678	7675	7530	4	7759	26	- 74	-138	20 21	- 23	52	26
DEZEMBER	605	602	600	604	603	602	604	609	7604	7321	2	7717	22	-110	-180	30	- 54	21	23
JAHR	696	690	689	694	695	693	694	697	7693	7321	XII	7845	II	- 35	-197	I	26	169	VII

	Lufttemperatur											Relative Feuchtigkeit										
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	Minimum	Tag
JANUAR	- 72	- 75	- 73	- 72	- 62	- 65	- 70	- 72	- 70	-194	27	48	9	72	69	70	69	70	73	75	76	72	6	29
FEBRUAR	- 57	- 55	- 57	- 52	- 35	- 35	- 53	- 55	- 50	-144	12	60	28	72	70	67	69	66	69	70	72	69	18	7
MAERZ	- 70	- 71	- 73	- 57	- 37	- 34	- 60	- 66	- 58	-182	7	56	29	71	68	63	57	59	65	78	75	67	8	21
APRIL	- 43	- 47	- 48	- 29	- 18	- 18	- 30	- 40	- 34	-126	10	51	1	84	82	81	77	76	80	84	87	81	33	11
MAI	10	06	07	25	42	43	33	18	23	- 62	14	112	18	82	79	77	72	68	73	77	82	76	25	24
JUNI	53	48	55	77	93	97	74	60	70	- 36	4	156	29	83	81	74	68	69	70	79	83	76	39	15
JULI	65	65	66	83	99	104	85	69	79	- 14	23	166	17	86	83	83	79	73	73	80	87	81	43	5
AUGUST	44	41	41	62	77	78	62	47	57	- 13	2	148	8	85	82	80	73	73	79	84	87	80	28	22
SEPTEMBER	16	14	10	27	44	42	26	19	25	- 51	11	108	30	87	85	85	81	75	80	87	88	83	42	9
OKTOBER	09	08	07	17	30	29	14	08	15	- 52	16	142	8	80	79	78	77	74	76	82	83	79	19	6
NOVEMBER	- 53	- 53	- 51	- 47	- 40	- 41	- 51	- 51	- 49	-132	20	34	26	81	80	79	76	77	78	80	80	79	13	26
DEZEMBER	- 85	- 84	- 86	- 86	- 70	- 74	- 84	- 87	- 82	-166	29	12	23	70	69	66	68	68	71	72	73	70	7 16	30
JAHR	- 15	- 17	- 17	- 04	10	11	- 04	- 12	- 06	-194	I	166	VII	79	77	75	72	71	74	79	81	76	6	I

	Bewölkung in Achteln (Okta)									Nebel Zahl der Beobachtungstermine									Niederschlag		Zahl der Tage					
	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	Summe	Maximum	Tag	Niederschlag ≥0.3 ≥1.0	✳	▲	≈	Bewölkung ≤2/10	≥8/10	≡
JANUAR	38	35	39	50	56	58	58	44	47	-	-	1	1	-	1	2	1	6	126	21	23	19 16	18	-	-	4	8	31
FEBRUAR	41	43	37	48	49	51	46	42	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	12	11	10 6	13	-	-	5	7	29
MAERZ	39	39	37	37	38	41	51	48	41	3	3	1	-	-	-	2	2	11	32	11	19	16 8	16	-	-	9	10	31
APRIL	41	36	39	44	48	52	56	56	47	2	1	1	1	1	1	4	4	15	139	40	14	12 10	11	-	1	2	7	30
MAI	41	41	40	45	49	52	51	51	46	2	4	1	1	3	3	3	3	20	62	16	22	13 11	7	-	-	5	12	25
JUNI	33	34	32	36	45	54	59	47	42	1	1	-	-	-	-	-	1	3	79	40	1	11 10	3	1	8	2	5	2
JULI	45	53	51	52	59	61	66	58	56	1	1	3	1	1	2	1	1	11	167	31	26	19 17	4	-	7	1	11	3
AUGUST	35	31	39	47	56	59	64	51	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	20	10	18 14	4	-	5	3	9	1
SEPTEMBER	44	40	49	55	56	58	64	55	53	-	-	-	-	-	1	1	-	2	143	26	13	17 13	11	-	1	3	14	13
OKTOBER	54	53	59	62	62	66	65	54	60	1	1	1	2	-	-	3	2	10	164	28	4	17 14	14	-	-	1	17	23
NOVEMBER	54	52	51	55	56	60	55	51	54	2	2	2	1	2	3	3	2	17	170	52	7	20 18	20	-	-	5	16	30
DEZEMBER	38	40	40	55	52	52	42	37	45	1	1	1	-	-	-	-	-	3	151	41	2	15 12	14	-	-	7	12	31
JAHR	42	41	43	49	52	55	57	50	48	13	14	11	7	7	11	19	16	98	1362	52	XI	187 149	135	1	22	47	128	249

	Zahl der Tage				Windverteilung													Windgeschwindigkeit in Knoten								
	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C All	Max. ≥ 30°C Ait	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen	00	03	06	09	12	15	18	21	Mittel
JANUAR	30	23	-	-	95	29	2	-	1	14	7	6	-	-	9	80	5	103	93	110	115	105	118	102	109	107
FEBRUAR	28	21	-	-	19	19	25	17	17	85	4	-	1	1	2	37	5	84	79	84	89	92	81	71	81	83
MAERZ	31	22	-	-	63	29	16	4	6	43	16	6	3	1	4	50	7	59	56	50	60	47	59	48	62	55
APRIL	30	15	-	-	47	11	13	7	17	66	20	7	1	1	-	44	6	69	70	82	72	87	87	71	63	75
MAI	14	1	-	-	32	29	6	4	10	64	35	10	2	-	2	49	5	67	64	54	65	75	80	67	65	67
JUNI	5	-	-	-	63	20	12	8	11	19	8	9	2	-	3	79	6	44	47	43	45	61	86	67	35	53
JULI	3	-	-	-	63	45	10	9	9	32	15	12	1	1	3	45	3	58	55	56	73	66	83	77	53	65
AUGUST	2	-	-	-	83	21	6	8	5	41	6	8	1	-	2	63	4	52	56	60	60	64	78	71	59	63
SEPTEMBER	14	4	-	-	30	41	14	4	8	94	18	3	1	-	-	20	7	84	71	75	85	102	99	87	103	88
OKTOBER	19	5	-	-	17	10	8	11	12	137	33	3	-	-	-	12	5	113	105	97	115	131	139	107	105	114
NOVEMBER	30	24	-	-	56	27	21	6	7	71	26	7	-	1	1	9	8	101	91	92	102	102	111	113	108	103
DEZEMBER	31	30	-	-	56	21	4	8	12	78	47	5	4	1	3	6	3	85	104	103	101	99	102	89	86	96
JAHR	237	145	-	-	624	302	137	86	115	744	235	76	16	6	29	494	64	77	74	75	82	86	94	81	77	81

Bâle-Mulhouse (Aéroport)

(Station du Réseau Météorologique Francais)

1976

Pression en millibars (900 mbar +)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	892	888	885	892	890	883	886	888	9888	9683	31	9992	12
FEVRIER	871	869	871	880	878	871	877	881	9875	9590	13	10060	25
MARS	867	865	867	872	867	856	857	863	9864	9640	13	10050	28
AVRIL	829	827	831	835	828	818	818	828	9827	9710	24	9920	9
MAI	846	845	851	852	845	837	835	844	9844	9706	9	9928	22
JUIN	876	876	882	884	876	866	861	872	9874	9807	19	9928	27
JUILLET	848	845	849	850	844	836	835	843	9844	9780	8	9911	23
AOUT	869	867	870	873	867	860	858	866	9866	9789	31	9927	5
SEPTEMBRE	838	837	839	844	840	832	833	838	9838	9739	9	9974	7
OCTOBRE	775	772	773	779	772	767	772	775	9773	9620	13	9901	21-22
NOVEMBRE	861	858	859	867	860	856	858	859	9860	9643	30	9981	25
DECEMBRE	792	791	791	799	793	791	796	799	9794	9400	2	9953	15
ANNÉE	847	845	847	852	847	839	840	846	9845	9400	XII	10060	II

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 06	-138	29
FEVRIER	- 08	-113	1
MARS	- 13	- 90	11
AVRIL	20	- 33	12 30
MAI	77	- 17	1
JUIN	105	46	6
JUILLET	143	87	30
AOUT	109	61	2
SEPTEMBRE	92	38	7
OCTOBRE	77	16	16
NOVEMBRE	30	- 16	6
DECEMBRE	- 18	-103	30
ANNÉE	51	-138	I

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	52	103	3 7
FEVRIER	71	178	29
MARS	100	200	29
AVRIL	150	230	1
MAI	208	280	8
JUIN	269	335	30
JUILLET	272	347	16
AOUT	235	278	7
SEPTEMBRE	192	259	25
OCTOBRE	158	247	9
NOVEMBRE	85	140	30
DECEMBRE	30	122	6
ANNÉE	152	347	VII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	16	12	12	20	36	38	24	18	22	-129	29	92 3	11
FEVRIER	08	04	02	17	53	60	32	18	24	-109	1	167	29
MARS	13	01	- 06	36	78	93	64	35	39	- 88	11	198	29
AVRIL	54	36	34	90	128	142	119	76	85	- 21	12	225	1
MAI	102	87	103	157	189	197	178	128	143	- 08	1	277	8
JUIN	139	116	150	211	249	260	243	183	194	48	7	329	29
JUILLET	167	154	173	222	253	256	238	189	207	98	30	340	16
AOUT	136	121	124	178	217	221	203	160	170	65	2	274	25
SEPTEMBRE	110	103	102	140	174	180	153	125	136	43	7	253	25
OCTOBRE	92	89	85	114	144	145	114	98	110	19	16	247	9
NOVEMBRE	46	43	40	53	75	74	57	50	55	- 15	6	133	30
DECEMBRE	00	- 03	- 05	00	17	16	04	01	04	- 86	30	111	7
ANNEE	74	64	68	103	135	140	119	90	99	-129	I	340	VII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	86	87	87	86	80	78	85	85	85	56	26
FEVRIER	86	87	88	84	70	67	79	84	81	35	29
MARS	77	81	85	73	56	50	57	68	68	25	11
AVRIL	79	82	86	68	56	48	53	68	68	23	11
MAI	81	87	86	64	52	49	54	74	68	30	24
JUIN	75	81	75	54	42	37	41	60	58	20	27
JUILLET	79	82	77	59	48	46	52	70	64	19	1
AOUT	82	86	87	66	51	50	59	75	69	28	22
SEPTEMBRE	87	89	90	78	65	62	74	85	79	32	11
OCTOBRE	88	89	90	81	68	69	83	88	82	42	10
NOVEMBRE	86	86	87	85	74	72	78	82	81	54	8-30
DECEMBRE	82	82	82	82	76	76	81	81	80	54	31
ANNEE	82	85	85	73	62	59	66	77	74	19	VII

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	55	62	66	69	63	62	62	65	63
FEVRIER	63	68	68	57	48	50	57	60	59
MARS	30	35	43	45	39	35	41	36	38
AVRIL	35	34	41	37	39	38	38	30	37
MAI	37	35	41	44	45	45	45	41	42
JUIN	21	20	23	24	29	34	31	34	27
JUILLET	38	41	42	39	43	48	50	43	43
AOUT	28	26	34	34	38	48	44	35	36
SEPTEMBRE	44	44	58	56	50	53	59	48	51
OCTOBRE	53	52	61	59	58	58	58	55	57
NOVEMBRE	69	70	64	60	63	67	63	67	65
DECEMBRE	58	64	62	62	63	62	65	60	62
ANNEE	44	46	50	49	48	50	51	48	48

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	3	5	3	1	1	1	2	5	21
FEVRIER	6	6	3	2	-	-	1	3	21
MARS	1	1	2	2	-	-	-	-	6
AVRIL	-	1	1	-	-	-	-	-	2
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	-	1	4	-	-	-	-	-	5
SEPTEMBRE	3	3	5	1	-	-	-	1	13
OCTOBRE	6	6	8	2	1	-	-	1	24
NOVEMBRE	2	2	1	1	-	-	-	-	6
DECEMBRE	1	2	1	2	-	-	1	-	7
ANNEE	22	27	28	11	2	1	4	10	105

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	27	6	16
FEVRIER	31	7	13
MARS	16	4	23
AVRIL	46	14	24
MAI	29	7	3
JUIN	7	5	1
JUILLET	66	20	26
AOUT	43	11	19
SEPTEMBRE	78	19	9
OCTOBRE	44	14	13
NOVEMBRE	50	10	30
DECEMBRE	67	17	1
ANNEE	504	20	VII

Nombre de jours

	Précipitations ≥ 0.3	Précipitations ≥ 1.0	✳	▲	≋	Nébulosité < 2/10	Nébulosité > 8/10	⊠
JANVIER	17	9	7	-	-	-	16	6
FEVRIER	7	6	3	-	-	3	15	4
MARS	8	8	1	-	-	6	5	-
AVRIL	9	4	2	-	1	12	5	-
MAI	13	9	-	-	2	7	7	-
JUIN	2	2	-	-	1	10	2	-
JUILLET	14	12	-	-	6	5	5	-
AOUT	11	6	-	-	4	9	6	-
SEPTEMBRE	16	13	-	-	3	2	11	-
OCTOBRE	12	8	-	-	-	-	13	-
NOVEMBRE	15	13	1	-	1	-	18	-
DECEMBRE	15	11	7	-	-	1	20	5
ANNEE	139	101	21	-	18	55	123	15

Nombre de jours

	Min. v 0°C	Max. v 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANVIER	17	5	-	-
FEVRIER	18	3	-	-
MARS	18	-	-	-
AVRIL	7	-	-	-
MAI	1	-	7	-
JUIN	-	-	21	13
JUILLET	-	-	22	12
AOUT	-	-	12	-
SEPTEMBRE	-	-	2	-
OCTOBRE	-	-	-	-
NOVEMBRE	4	-	-	-
DECEMBRE	21	10	-	-
ANNÉE	86	18	64	25

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	5	11	2	8	5	29	11	25	64	56	3	14	15
FEVRIER	19	15	4	36	11	24	12	13	16	16	5	41	20
MARS	25	15	7	31	5	21	14	8	13	31	16	47	15
AVRIL	16	46	5	14	12	7	14	11	15	28	25	33	14
MAI	14	25	4	9	9	15	19	27	25	62	9	15	15
JUIN	16	32	4	21	10	13	7	19	14	39	11	31	23
JUILLET	17	14	5	14	14	23	18	22	25	48	10	26	12
AOUT	11	35	10	28	13	21	22	16	9	27	13	17	26
SEPTEMBRE	11	16	3	22	19	35	23	20	19	30	8	16	18
OCTOBRE	14	8	6	23	29	29	29	13	10	32	11	23	21
NOVEMBRE	16	14	6	29	16	27	10	21	26	16	13	35	11
DECEMBRE	6	16	9	54	25	34	10	30	16	20	5	15	8
ANNÉE	170	247	65	289	168	278	189	225	252	405	129	313	198

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	63	68	72	76	82	71	60	67	70
FEVRIER	40	43	43	43	49	56	45	43	45
MARS	34	39	33	44	59	65	52	45	46
AVRIL	39	40	35	44	58	65	57	40	47
MAI	36	35	42	54	75	82	61	42	53
JUIN	32	28	27	45	67	77	60	35	46
JUILLET	24	37	38	57	69	84	70	43	53
AOUT	28	28	23	39	59	65	39	29	39
SEPTEMBRE	30	35	36	36	51	61	37	32	40
OCTOBRE	36	41	38	43	49	39	31	37	39
NOVEMBRE	43	44	44	52	72	64	49	54	53
DECEMBRE	63	67	68	56	64	68	58	57	63
ANNÉE	39	42	42	49	63	66	52	44	50

Payerne (Station Aérologique)

$\lambda = 6°57'$, $\varphi = 46°49'$, $H_p = 491$ m

1976 — 900 mbar + — Pression en millibars

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour	
JANVIER	636	632	630	637	634	626	629	631	9632	9410	31	9739	9
FEVRIER	610	609	611	619	618	610	614	619	9614	9355	13	9797	25
MARS	601	598	600	605	599	588	589	597	9597	9386	13	9776	27
AVRIL	565	562	565	569	563	554	555	565	9562	9436	24	9652	18
MAI	592	591	596	597	590	582	581	591	9590	9457	9	9666	22
JUIN	621	620	626	627	620	611	609	618	9619	9563	16	9673	27
JUILLET	600	597	599	600	595	586	587	596	9595	9534	7	9656	23
AOUT	614	611	614	616	610	603	603	610	9610	9531	31	9668	2
SEPTEMBRE	588	587	589	594	590	582	583	588	9588	9500	15	9716	7
OCTOBRE	526	523	524	529	523	516	521	525	9523	9372	13	9667	7
NOVEMBRE	599	596	598	606	600	595	598	599	9599	9397	3	9712	25
DECEMBRE	535	534	534	539	535	532	536	540	9536	9188	2	9680	15
ANNÉE	590	588	590	595	590	582	584	590	9589	9188	XII	9797	II

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima Jour	
JANVIER	- 20	-145	30
FEVRIER	- 17	-120	1
MARS	- 17	-121	9
AVRIL	20	- 36	12
MAI	71	- 14	1
JUIN	111	52	7
JUILLET	138	74	24
AOUT	101	64	2
SEPTEMBRE	83	33	19
OCTOBRE	59	- 07	16
NOVEMBRE	22	- 33	27
DECEMBRE	- 34	-128	30 31
ANNÉE	43	-145	I

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima Jour	
JANVIER	37	89	11
FEVRIER	41	121	26
MARS	89	186	29
AVRIL	136	206	1
MAI	196	266	8
JUIN	249	310	30
JUILLET	256	330	16
AOUT	222	275	7
SEPTEMBRE	172	221	8
OCTOBRE	139	210	9
NOVEMBRE	68	116	1
DECEMBRE	06	83	1
ANNÉE	134	330	VII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		Maxima Jour	
JANVIER	- 04	- 06	- 05	02	25	30	16	05	08	-145	30	87	11
FEVRIER	- 03	- 08	- 12	- 03	21	37	22	06	08	-114	1	120	26
MARS	12	- 02	- 12	25	67	86	65	30	34	-111	9	181	29
AVRIL	50	35	30	80	118	132	115	71	79	- 36	12	203	19
MAI	97	83	91	144	176	191	172	126	135	- 04	1	265	8
JUIN	140	120	135	193	233	243	233	180	185	60	7	307	30
JUILLET	164	148	155	205	235	244	226	184	195	87	24	323	16
AOUT	131	115	114	167	204	215	196	153	162	74	2	275	7
SEPTEMBRE	107	98	93	123	153	163	145	119	125	48	19	219	8
OCTOBRE	83	76	72	95	123	134	108	91	98	04	16	210	9
NOVEMBRE	37	34	32	39	60	61	46	39	43	- 29	27	109	1
DECEMBRE	- 15	- 18	- 20	- 17	- 02	- 02	- 10	- 15	- 12	-126	31	74	9
ANNÉE	67	56	56	88	118	128	111	82	88	-145	I	323	VII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima Jour		
JANVIER	89	90	90	88	78	77	81	85	85	49	5	
FEVRIER	93	95	95	92	84	79	87	93	90	52	12	
MARS	84	89	91	81	65	57	64	78	76	39	28	
AVRIL	84	89	89	71	54	50	55	72	71	32	13	
MAI	85	89	88	66	55	51	58	74	71	30	1	
JUIN	77	85	81	59	45	41	45	61	62	23	24	
JUILLET	80	87	86	64	50	48	56	70	68	19	2	
AOUT	86	91	92	73	57	53	59	76	73	27	7	
SEPTEMBRE	91	93	95	85	71	68	76	89	84	42	8	
OCTOBRE	94	95	95	91	79	75	87	92	89	54	15	
NOVEMBRE	87	88	91	88	78	77	83	87	85	53	24	
DECEMBRE	90	88	89	89	86	86	89	89	88	59	13	
ANNÉE	86	90	90	79	67	63	70	81	78	19	VII	

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	50	46	55	61	60	57	58	52	55
FEVRIER	60	63	66	72	63	58	58	63	63
MARS	28	29	45	44	41	35	34	26	35
AVRIL	21	25	37	40	42	37	37	24	33
MAI	34	40	46	49	47	50	46	39	44
JUIN	14	21	24	28	32	38	34	22	27
JUILLET	36	42	40	44	42	55	54	48	45
AOUT	29	23	35	33	39	48	45	33	36
SEPTEMBRE	50	51	61	62	54	53	50	47	54
OCTOBRE	51	45	57	60	62	61	55	55	56
NOVEMBRE	66	64	72	71	67	63	61	64	66
DECEMBRE	64	66	68	71	68	67	62	63	66
ANNEE	42	43	50	53	51	52	50	45	48

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	4	2	2	1	2	2	2	3	18
FEVRIER	3	3	4	6	3	-	1	3	23
MARS	1	-	-	1	-	-	-	-	2
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	1	-	-	-	-	-	-	1	47
SEPTEMBRE	1	1	4	2	-	-	-	-	8
OCTOBRE	4	4	5	5	2	-	-	2	22
NOVEMBRE	1	1	4	3	2	2	1	1	15
DECEMBRE	8	7	6	5	5	6	8	8	53
ANNEE	23	18	25	23	14	10	12	17	142

Précipitations

	Somme	Maxima Jour	
JANVIER	19	6	23
FEVRIER	60	25	4
MARS	19	7	22
AVRIL	23	8	7
MAI	55	15	30
JUIN	23	15	1
JUILLET	76	24	26
AOUT	47	17	10
SEPTEMBRE	123	50	9
OCTOBRE	57	16	12
NOVEMBRE	53	15	30
DECEMBRE	87	22	9
ANNEE	642	50	IX

Nombre de jours

	Précipitations ≥ 0.3	Précipitations ≥ 1.0	*	▲	≡	Nébulosité ≤ 2/10	Nébulosité ≥ 8/10	Orage
JANVIER	11	6	6	-	-	1	13	9
FEVRIER	8	7	5	-	-	1	19	15
MARS	7	6	3	-	-	10	4	4
AVRIL	5	4	4	-	-	12	5	1
MAI	9	8	-	-	2	7	9	-
JUIN	3	2	-	-	3	10	3	-
JUILLET	11	11	-	-	7	2	6	-
AOUT	9	8	-	-	2	11	8	-
SEPTEMBRE	15	12	-	-	1	2	13	-
OCTOBRE	11	9	-	-	1	3	14	-
NOVEMBRE	10	6	1	1	-	-	18	-
DECEMBRE	14	12	9	-	-	-	21	10
ANNEE	113	91	28	1	16	59	133	39

Nombre de jours

	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANVIER	21	6	-	-
FEVRIER	23	3	-	-
MARS	20	1	-	-
AVRIL	5	-	-	-
MAI	1	-	3	-
JUIN	-	-	19	1
JUILLET	-	-	18	7
AOUT	-	-	5	-
SEPTEMBRE	-	-	-	-
OCTOBRE	1	-	-	-
NOVEMBRE	6	-	-	-
DECEMBRE	22	17	-	-
ANNEE	99	27	45	8

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	10	15	14	13	5	2	21	83	35	12	2	4	34
FEVRIER	8	22	17	9	4	6	7	33	21	5	5	8	87
MARS	8	56	33	6	3	5	10	34	9	6	2	12	64
AVRIL	15	48	51	11	6	1	8	19	12	2	4	6	57
MAI	17	20	10	6	4	2	18	47	24	10	8	10	72
JUIN	24	32	45	9	3	4	15	34	8	8	5	6	47
JUILLET	15	29	15	9	5	4	26	56	8	11	7	15	48
AOUT	16	49	26	13	5	-	9	30	12	5	5	4	74
SEPTEMBRE	7	25	12	4	2	1	15	62	12	4	5	8	83
OCTOBRE	10	18	9	12	9	6	16	48	18	9	5	9	79
NOVEMBRE	4	35	42	9	9	3	17	49	23	4	3	1	41
DECEMBRE	2	15	23	13	5	8	13	67	24	8	2	2	66
ANNEE	136	364	297	114	58	42	175	562	206	84	53	85	752

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	41	40	42	45	46	46	48	47	44
FEVRIER	19	17	26	26	23	29	21	22	23
MARS	25	17	18	23	44	57	35	28	31
AVRIL	25	24	18	37	64	65	54	28	40
MAI	19	15	17	26	39	42	34	19	26
JUIN	19	26	14	33	49	58	56	22	35
JUILLET	25	18	09	25	42	53	32	22	28
AOUT	16	08	08	19	43	42	35	13	23
SEPTEMBRE	18	19	13	20	44	47	16	16	24
OCTOBRE	16	15	12	14	23	25	19	19	18
NOVEMBRE	34	40	36	39	47	42	39	44	40
DECEMBRE	34	47	38	27	37	36	30	35	36
ANNEE	24	24	21	28	42	45	35	26	31

Genève-Cointrin (Aéroport)

1976	900 mbar + Pression en millibars													Thermomètre à minima				Thermomètre à maxima		
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	Moyenne	Minima	Jour		Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	736	732	730	739	732	724	728	730	9732	9501	31	9840	12	- 28	- 89	27		50	106	11
FEVRIER	707	704	707	715	712	704	710	716	9709	9462	13	9891	25	- 16	- 73	1		52	117	26
MARS	694	691	693	697	690	679	681	690	9689	9476	13	9865	27 28	- 10	- 66	11		99	199	30
AVRIL	657	654	656	659	652	642	644	656	9652	9529	24	9743	18	27	- 26	12		146	209	2
MAI	686	685	690	690	682	671	671	684	9682	9554	9	9751	22	83	- 08	1		207	275	8
JUIN	711	710	716	716	706	696	694	706	9707	9646	16	9765	27	117	60	6		267	323	24
JUILLET	691	688	691	691	683	675	677	689	9686	9624	7	9740	19 23	145	81	26		269	351	16
AOUT	705	702	705	706	698	690	689	700	9699	9618	31	9760	2	113	71	2		233	281	3
SEPTEMBRE	683	681	683	688	682	673	674	681	9681	9589	15	9808	7	87	42	19		178	234	8
OCTOBRE	620	617	618	622	615	609	615	620	9617	9466	13	9761	7	71	13	16		150	230	9
NOVEMBRE	693	690	691	700	693	687	692	694	9692	9484	3	9805	25	27	- 48	27		84	123	1
DECEMBRE	631	631	629	635	629	627	630	636	9631	9295	2	9770	14-15	- 16	-111	31		31	112	1
ANNEE	684	682	684	688	681	673	675	683	9681	9295	XII	9891	II	50	-111	XII		147	351	VII

	Température de l'air													Humidité relative									
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 04	- 11	- 10	00	32	40	21	08	09	- 84	30	96	11	84	86	87	85	73	70	77	81	80	43	25
FEVRIER	03	- 02	- 04	11	33	46	32	13	16	- 69	1	117	26	89	90	91	89	77	71	79	85	84	38	25
MARS	19	08	02	41	75	93	74	42	44	- 60	11	197	30	76	80	81	70	57	50	56	68	67	27	30
AVRIL	58	42	40	90	122	135	120	84	86	- 21	12	200	2	76	82	82	63	49	45	49	63	63	24	13
MAI	109	94	100	151	180	197	186	137	144	02	1	266	8	77	84	83	60	49	43	45	66	63	20	2
JUIN	153	125	144	203	241	253	244	192	195	72	7	308	24	69	79	76	51	38	34	36	52	54	17	24
JUILLET	174	157	165	211	243	255	234	196	204	102	26	341	16	74	82	82	59	45	42	48	64	62	20	16
AOUT	142	126	122	176	210	223	207	166	171	82	2	272	7	81	87	89	68	54	49	55	70	69	21	7
SEPTEMBRE	106	97	95	131	159	169	152	124	129	43	19	227	8	91	93	95	83	67	64	74	86	81	34	8
OCTOBRE	87	81	80	107	135	142	115	95	105	17	16	225	9	94	95	95	88	72	70	84	92	86	45	5
NOVEMBRE	45	43	39	50	72	76	59	50	54	- 29	27	114	29	83	85	85	82	71	69	76	80	79	46	20
DECEMBRE	05	02	02	05	18	19	13	03	08	-106	30	98	1	87	85	86	85	79	80	81	87	84	51	26
ANNEE	75	64	65	98	127	138	122	93	98	-106	XII	341	VII	82	86	86	73	61	57	63	75	73	17	VI

	Nebulosité en huitièmes (octas)									Brouillard Fréquence aux heures d'observation									Précipitations		Nombre de jours						
	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	00	03	06	09	12	15	18	21	Total	Somme	Maxima	Jour	Précipitations ≥0.3 ≦1.0	✳	▲	≋	Nébulosité ≤2/10	≥8/10	▩
JANVIER	38	46	50	54	53	53	46	40	48	2	1	3	2	1	1	1	1	12	24	9	23	9	5	4	-	1	5	8	1
FEVRIER	55	60	60	66	64	56	56	53	59	1	2	3	3	1	-	-	1	11	99	53	4	9	6	6	-	-	3	16	8
MARS	31	31	44	37	35	35	37	28	35	-	-	1	-	-	1	-	-	2	21	7	22	5	4	4	-	-	12	4	2
AVRIL	19	35	42	37	34	34	38	24	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	14	23	8	5	2	-	1	10	6	-
MAI	35	38	46	42	41	44	45	34	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	21	25	8	7	-	-	1	6	7	-
JUIN	08	16	20	21	26	34	30	20	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	1	1	-	-	3	12	-	-
JUILLET	25	35	42	37	40	48	48	40	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	41	18	13	10	-	-	5	3	1	-
AOUT	29	27	32	30	33	41	41	28	33	1	-	-	1	-	-	-	-	2	78	22	10	11	10	-	1	3	11	6	-
SEPTEMBRE	38	44	55	50	50	49	52	38	47	-	-	3	1	-	-	-	-	4	235	67	12	14	11	-	-	4	5	11	-
OCTOBRE	53	53	56	59	57	55	55	48	54	-	-	1	-	-	-	-	-	1	95	26	4	17	13	-	-	-	3	12	-
NOVEMBRE	57	65	64	60	58	57	55	55	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	53	10	13	12	-	-	2	-	14	-
DECEMBRE	66	66	71	73	70	64	57	61	66	2	2	3	1	-	-	-	-	8	142	32	9	13	11	7	-	-	-	21	3
ANNÉE	38	43	48	47	47	47	47	39	44	6	5	14	8	2	2	1	2	40	1011	67	IX	121	95	23	1	20	70	106	14

	Nombre de jours				Répartition des vents													Vitesse du vent en noeuds								
	Min. ≤ 0° C	Max. < 0° C	Max. ≥ 25° C	Max. ≥ 30° C	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	23	3	-	-	11	17	29	13	4	3	3	17	66	28	8	7	42	46	46	44	42	68	62	62	55	53
FEVRIER	24	-	-	-	15	20	41	11	1	-	2	6	29	22	12	15	58	33	35	36	34	50	55	40	38	40
MARS	20	-	-	-	2	44	57	17	2	7	2	11	25	15	8	8	50	37	35	42	58	94	84	56	55	58
AVRIL	4	-	-	-	7	30	72	15	5	3	1	15	32	24	5	8	23	61	40	51	84	111	125	99	74	81
MAI	1	-	6	-	12	17	39	21	10	5	5	13	39	27	8	5	47	31	29	31	74	79	82	70	36	54
JUIN	-	-	22	8	6	29	67	23	5	3	4	9	25	7	5	5	52	35	29	26	78	99	109	96	52	65
JUILLET	-	-	22	8	9	29	39	16	10	3	4	16	24	15	10	12	61	25	18	13	65	90	98	85	51	56
AOUT	-	-	11	-	10	29	58	9	7	3	2	11	32	21	7	7	52	25	20	12	55	80	93	69	41	49
SEPTEMBRE	-	-	-	-	4	17	28	12	6	2	2	18	40	18	11	4	78	22	17	13	49	75	70	47	33	41
OCTOBRE	-	-	-	-	5	10	17	12	7	2	6	17	43	20	6	3	100	11	15	16	23	51	45	34	22	27
NOVEMBRE	5	-	-	-	10	40	34	4	2	2	3	22	37	11	5	1	69	54	51	55	71	93	89	74	70	70
DECEMBRE	21	6	-	-	9	19	33	7	6	5	1	28	44	26	4	7	59	64	65	51	66	74	65	55	51	61
ANNÉE	98	9	61	16	100	301	514	160	65	38	35	183	436	234	89	82	691	37	33	32	58	80	81	66	48	55

Sion (Aérodrome)

$\lambda = 7°20'$, $\varphi = 46°13'$, $H_p = 481$ m

1976

900 mbar + Pression en millibars

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	648	645	642	651	641	629	635	640	9641	9422	31	9763	9
FEVRIER	625	625	626	633	625	611	621	631	9625	9400	13	9814	25
MARS	608	607	608	610	594	577	584	599	9598	9382	13	9780	28
AVRIL	571	569	571	569	552	540	546	564	9560	9420	24	9664	18
MAI	601	602	606	600	583	571	576	595	9592	9481	9	9667	22
JUIN	629	629	634	627	608	594	602	621	9618	9542	17	9696	26-27
JUILLET	610	608	610	604	589	578	584	600	9598	9520	8	9653	2
AOUT	622	622	624	620	603	590	597	615	9611	9529	22-31	9677	3
SEPTEMBRE	600	598	602	602	588	577	584	598	9594	9504	10	9725	7
OCTOBRE	540	536	538	543	527	517	529	538	9534	9378	13	9683	7
NOVEMBRE	612	609	609	617	607	597	606	612	9609	9398	4	9725	26
DECEMBRE	553	552	549	556	548	541	549	558	9551	9199	2	9690	14-15
ANNÉE	602	600	602	602	589	577	584	597	9594	9199	XII	9814	II

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	- 32	-106	27
FEVRIER	- 23	- 70	17
MARS	00	- 68	10
AVRIL	34	- 30	9
MAI	85	16	1
JUIN	120	54	6
JUILLET	137	86	24
AOUT	109	75	19
SEPTEMBRE	84	28	11
OCTOBRE	66	00	16
NOVEMBRE	08	- 62	21
DECEMBRE	- 42	-122	30
ANNÉE	46	-122	XII

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
JANVIER	59	130	3
FEVRIER	79	150	29
MARS	120	220	30
AVRIL	170	242	1
MAI	224	290	6
JUIN	275	320	14 24
JUILLET	270	330	3
AOUT	249	298	7
SEPTEMBRE	202	260	27
OCTOBRE	177	242	11
NOVEMBRE	93	160	6 10
DECEMBRE	25	78	21
ANNÉE	162	330	VII

Température de l'air

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
JANVIER	- 08	- 16	- 18	- 13	31	52	19	03	06	-104	27	120	3
FEVRIER	00	- 10	- 18	- 08	52	74	41	11	18	- 62	17	150	29
MARS	27	15	08	42	94	113	83	49	54	- 60	10	216	30
AVRIL	64	47	40	97	147	159	131	94	98	- 26	9 10	242	1
MAI	118	97	97	156	203	214	192	152	154	22	1	290	6
JUIN	158	133	135	197	250	268	237	194	197	66	6	318	24
JUILLET	167	150	149	201	243	259	230	198	200	90	24	324	16
AOUT	141	123	115	170	227	237	213	171	175	82	19	294	7
SEPTEMBRE	108	97	91	132	185	193	160	129	137	38	11	256	27
OCTOBRE	90	81	75	99	159	165	125	99	112	02	17	234	8-11
NOVEMBRE	26	17	15	22	74	86	49	32	40	- 5821	22	152	10
DECEMBRE	- 25	- 30	- 32	- 29	05	17	- 09	- 19	- 15	-122	30	72	21
ANNÉE	72	59	55	89	139	153	123	93	98	-122	XII	324	VII

Humidité relative

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne	Minima	Jour
JANVIER	79	82	83	83	64	53	68	75	73	30	29
FEVRIER	86	89	90	87	59	52	68	82	77	28	19
MARS	78	83	86	70	45	41	53	67	66	20	30
AVRIL	70	79	82	56	39	37	45	57	58	18	1
MAI	68	77	80	53	38	37	43	54	56	18	1
JUIN	65	76	80	51	38	34	42	53	55	21	15
JUILLET	75	82	85	59	46	42	51	62	63	28	3
AOUT	77	84	88	62	43	40	48	64	63	24	7
SEPTEMBRE	83	87	87	70	47	49	60	73	69	26	11
OCTOBRE	85	86	87	80	49	50	68	80	73	30	24
NOVEMBRE	82	85	87	85	56	51	67	78	74	21	20
DECEMBRE	86	87	88	86	73	66	79	84	81	43	27
ANNÉE	78	83	85	70	50	46	58	69	67	18	V

Nebulosité en huitièmes (octas)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	36	32	40	49	45	44	42	32	40
FEVRIER	34	34	33	38	36	40	36	33	35
MARS	31	34	41	38	31	32	31	25	33
AVRIL	26	29	34	29	33	41	39	25	32
MAI	33	31	38	33	35	36	43	36	36
JUIN	19	21	22	22	27	43	40	29	28
JUILLET	40	38	42	36	41	45	54	50	43
AOUT	31	32	34	31	34	41	44	36	35
SEPTEMBRE	35	42	49	42	43	46	48	32	42
OCTOBRE	47	42	49	46	49	55	55	48	49
NOVEMBRE	41	44	41	46	41	46	42	42	43
DECEMBRE	37	38	40	51	48	52	40	41	43
ANNEE	34	35	39	38	38	43	43	36	38

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	00	03	06	09	12	15	18	21	Total
JANVIER	-	-	1	-	-	-	-	-	1
FEVRIER	1	2	4	6	3	1	-	-	17
MARS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AVRIL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUILLET	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AOUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEPTEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OCTOBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DECEMBRE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANNEE	2	3	6	8	3	1	-	1	24

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
JANVIER	8	3	16
FEVRIER	50	28	13
MARS	8	4	8
AVRIL	47	39	23
MAI	13	6	19 25
JUIN	25	11	1
JUILLET	57	14	31
AOUT	43	13	30
SEPTEMBRE	37	22	9
OCTOBRE	53	17	12
NOVEMBRE	52	20	30
DECEMBRE	129	43	1
ANNEE	522	43	XII

Nombre de jours

	Précipitations ≥0.3 ≦1.0	*	▲	⌐	Nébulosité ≤2/10	Nébulosité ≥8/10	⊠
JANVIER	5	3	4	-	-	7	6	3
FEVRIER	7	6	4	-	-	9	6	14
MARS	4	2	2	-	-	11	3	2
AVRIL	4	3	2	-	-	8	2	2
MAI	4	3	-	-	1	10	4	-
JUIN	6	6	-	-	5	7	1	-
JUILLET	13	12	-	-	6	2	3	-
AOUT	9	8	-	-	3	10	6	-
SEPTEMBRE	9	6	-	-	-	5	5	-
OCTOBRE	8	7	-	-	-	5	8	-
NOVEMBRE	8	7	-	-	-	7	9	-
DECEMBRE	10	10	8	-	-	7	9	30
ANNEE	87	73	20	-	15	88	62	51

Nombre de jours

	Min. ≤ 0°C	Max. ≤ 0°C	Max. ≥ 25°C	Max. ≥ 30°C
JANVIER	25	2	-	-
FEVRIER	25	-	-	-
MARS	12	-	-	-
AVRIL	3	-	-	-
MAI	-	-	7	-
JUIN	-	-	24	12
JUILLET	-	-	22	8
AOUT	-	-	18	-
SEPTEMBRE	-	-	1	-
OCTOBRE	-	-	-	-
NOVEMBRE	13	-	-	-
DECEMBRE	25	5	-	-
ANNEE	103	7	72	20

Répartition des vents

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent
JANVIER	6	18	52	29	12	10	16	31	31	20	7	8	8
FEVRIER	3	21	57	28	19	6	14	24	29	13	1	2	15
MARS	2	10	42	21	15	8	10	39	66	14	3	3	15
AVRIL	1	15	55	16	12	4	8	26	60	13	6	-	24
MAI	5	7	31	30	9	9	6	41	76	16	2	4	12
JUIN	-	12	29	26	7	6	16	37	75	10	2	2	18
JUILLET	2	8	38	20	10	8	7	38	76	10	3	3	25
AOUT	1	19	26	26	9	8	10	51	58	7	1	4	28
SEPTEMBRE	2	13	40	35	10	3	7	30	63	8	4	3	22
OCTOBRE	1	11	55	40	10	5	8	30	38	7	2	2	39
NOVEMBRE	5	15	45	46	12	7	7	27	29	10	1	7	29
DECEMBRE	3	26	79	35	9	7	14	14	17	19	1	1	23
ANNEE	31	175	549	352	134	81	123	388	618	147	33	39	258

Vitesse du vent en noeuds

	00	03	06	09	12	15	18	21	Moyenne
JANVIER	38	41	40	38	38	52	36	48	41
FEVRIER	32	37	33	37	39	49	25	26	35
MARS	22	25	28	35	60	106	75	38	49
AVRIL	26	29	29	40	66	120	97	37	55
MAI	35	26	27	49	85	115	99	45	60
JUIN	30	20	37	41	70	108	95	39	55
JUILLET	25	21	27	41	74	101	88	49	53
AOUT	18	20	22	29	64	105	73	28	45
SEPTEMBRE	22	32	29	38	57	95	66	30	46
OCTOBRE	29	26	26	31	41	80	29	29	36
NOVEMBRE	29	24	33	36	41	54	35	29	35
DECEMBRE	30	34	33	41	33	39	27	33	34
ANNEE	28	28	30	38	56	85	62	36	45

Plateau Rosà (Testa Grigia)

(Stazione meteorologica dell'aeronautica italiana)

1976

600 mbar + Pressione atmosferica in millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	583	577	571	575	576	572	574	577	6576	6359	28	6731	9
FEBBRAIO	589	585	583	589	594	592	594	598	6591	6396	14	6751	26
MARZO	574	568	563	568	572	570	569	573	6570	6418	13	6730	1
APRILE	575	567	562	567	571	571	570	575	6570	6410	24	6668	1
MAGGIO	643	637	636	639	644	644	644	647	6642	6577	27	6714	6
GIUGNO	700	695	692	696	701	702	701	704	6699	6597	3	6758	26
LUGLIO	694	689	684	688	693	693	690	693	6691	6611	26	6746	1
AGOSTO	689	683	678	681	686	686	684	687	6684	6601	31	6735	8
SETTEMBRE	647	641	639	644	647	647	646	650	6645	6536	16	6742	7
OTTOBRE	598	593	591	595	597	594	595	597	6595	6460	13	6757	7
NOVEMBRE	585	580	578	583	585	582	585	587	6583	6446	4	6679	26
DICEMBRE	514	510	507	512	513	510	513	517	6512	6259	2	6627	22 23
ANNO	616	610	607	611	615	614	614	617	6613	6259	XII	6758	VI

Termometro minima

	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	-143	-249	25
FEBBRAIO	-125	-210	12
MARZO	-128	-216	7
APRILE	-111	-186	9
MAGGIO	- 63	-122	1
GIUGNO	- 33	-100	3
LUGLIO	- 22	- 73	23
AGOSTO	- 47	- 78	18
SETTEMBRE	- 55	-102	16
OTTOBRE	- 56	-111	17
NOVEMBRE	-118	-211	20
DICEMBRE	-154	-215	11
ANNO	- 88	-249	I

Termometro massima

	Media	Massimo	Giorno
GENNAIO	- 95	- 37	12
FEBBRAIO	- 78	- 03	28
MARZO	- 87	- 29	1
APRILE	- 62	- 10	19
MAGGIO	- 08	33	5
GIUGNO	18	64	21
LUGLIO	27	76	16
AGOSTO	00	38	25
SETTEMBRE	- 15	19	8
OTTOBRE	- 17	50	8
NOVEMBRE	- 79	- 30	6
DICEMBRE	-114	- 68	9 23
ANNO	- 43	76	VII

Temperatura dell'aria

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	-116	-119	-121	-119	-116	-117	-119	-120	-118	-231	27	- 40	3
FEBBRAIO	-109	-109	-111	-107	- 97	- 91	-101	-105	-104	-210	12	- 05	28
MARZO	-114	-115	-117	-110	-101	-100	-109	-113	-110	-208	7	- 40	1
APRILE	- 95	- 99	-101	- 85	- 77	- 77	- 88	- 97	- 90	-183	9	- 18	6
MAGGIO	- 49	- 52	- 52	- 34	- 25	- 22	- 26	- 42	- 38	-122	1	22	5
GIUGNO	- 23	- 25	- 23	- 08	03	03	- 03	- 16	- 11	- 92	3	55	21
LUGLIO	- 09	- 12	- 13	- 02	09	12	07	- 08	- 02	- 72	23	76	16
AGOSTO	- 34	- 37	- 38	- 29	- 15	- 10	- 18	- 32	- 27	- 78	18	30	24
SETTEMBRE	- 43	- 43	- 45	- 37	- 27	- 23	- 33	- 42	- 37	-100	16	17	8
OTTOBRE	- 43	- 43	- 45	- 39	- 29	- 29	- 39	- 42	- 39	-110	16	45	8
NOVEMBRE	- 96	- 98	-101	- 97	- 93	- 97	- 99	- 99	- 97	-210	20	- 33	6
DICEMBRE	-136	-137	-140	-137	-130	-128	-132	-134	-134	-210	11-13	- 72	9
ANNO	- 72	- 74	- 75	- 67	- 58	- 56	- 63	- 71	- 67	-231	I	76	VII

Umidità relativa

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	62	60	59	61	65	64	65	65	63	22	2 29
FEBBRAIO	71	70	71	70	69	69	68	67	69	24	24
MARZO	62	59	57	55	60	61	67	67	61	20	22
APRILE	75	74	70	68	72	78	82	79	75	30	28
MAGGIO	68	64	61	62	65	70	71	77	67	21	24
GIUGNO	83	76	72	65	68	73	76	83	75	24	7
LUGLIO	81	77	76	74	74	76	77	83	77	37	29
AGOSTO	74	72	69	66	72	75	78	82	74	23	3
SETTEMBRE	76	70	72	71	74	77	79	80	75	25	7
OTTOBRE	70	67	67	68	70	72	71	71	69	21	22
NOVEMBRE	62	65	66	64	65	68	66	65	65	22	26 29
DICEMBRE	62	63	64	66	66	69	68	64	65	21	27 30
ANNO	71	68	67	66	68	71	72	74	70	20	III

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	20	23	26	38	37	38	35	27	30
FEBBRAIO	37	37	41	41	44	48	42	35	41
MARZO	24	19	26	28	31	37	36	25	28
APRILE	34	37	32	36	47	54	53	41	42
MAGGIO	32	26	31	40	45	50	52	43	40
GIUGNO	35	29	28	34	52	55	55	53	42
LUGLIO	38	40	45	47	57	59	60	58	50
AGOSTO	42	34	35	39	54	58	56	55	47
SETTEMBRE	37	35	42	43	54	59	51	37	45
OTTOBRE	50	45	51	51	55	56	56	51	52
NOVEMBRE	31	32	29	42	47	45	36	35	37
DICEMBRE	37	35	37	46	47	52	41	39	42
ANNO	35	33	35	40	47	51	48	42	41

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale
GENNAIO	2	3	5	3	3	2	4	3	25
FEBBRAIO	6	6	6	6	6	7	5	6	48
MARZO	4	1	2	2	2	3	2	4	20
APRILE	5	9	4	6	7	8	8	7	54
MAGGIO	2	2	4	4	5	6	7	6	36
GIUGNO	4	5	2	1	2	3	4	6	27
LUGLIO	6	7	3	7	6	4	8	8	49
AGOSTO	10	7	4	5	8	7	6	14	61
SETTEMBRE	9	5	6	7	8	9	8	10	62
OTTOBRE	13	13	11	10	13	13	14	15	102
NOVEMBRE	9	7	8	6	6	7	7	10	60
DICEMBRE	9	10	9	7	9	13	10	11	78
ANNO	79	75	64	64	75	82	83	100	622

Precipitazioni

	Somma	Massimo	Giorno
GENNAIO	-	-	
FEBBRAIO	-	-	
MARZO	-	-	
APRILE	-	-	
MAGGIO	-	-	
GIUGNO	-	-	
LUGLIO	-	-	
AGOSTO	-	-	
SETTEMBRE	-	-	
OTTOBRE	-	-	
NOVEMBRE	-	-	
DICEMBRE	-	-	
ANNO	-	-	

Numero dei giorni

	Precipitazioni ≧0.3 ≧1.0	✳	▲	Nuvolosità ≤2/10	Nuvolosità ≥8/10	〒
GENNAIO	- -	-	-	11	4	-
FEBBRAIO	- -	-	-	5	5	-
MARZO	- -	-	-	12	2	-
APRILE	- -	-	1	4	4	-
MAGGIO	- -	-	-	2	5	5	-
GIUGNO	- -	-	4	8	1	1	-
LUGLIO	- -	-	6	13	1	7	-
AGOSTO	- -	-	4	6	3	6	-
SETTEMBRE	- -	-	1	1	4	6	-
OTTOBRE	- -	-	-	1	2	11	-
NOVEMBRE	- -	-	-	-	8	6	-
DICEMBRE	- -	-	-	-	7	7	-
ANNO	- -	-	15	32	63	64	-

Numero dei giorni

	Min. < 0°C	Max. < 0°C	Max. ≧ 25°C	Max. ≧ 30°C
GENNAIO	31	31	-	-
FEBBRAIO	29	29	-	-
MARZO	31	31	-	-
APRILE	30	30	-	-
MAGGIO	31	16	-	-
GIUGNO	29	7	-	-
LUGLIO	25	6	-	-
AGOSTO	31	11	-	-
SETTEMBRE	30	20	-	-
OTTOBRE	28	22	-	-
NOVEMBRE	30	30	-	-
DICEMBRE	31	31	-	-
ANNO	356	264	-	-

Direzione del vento

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calme
GENNAIO	23	105	41	1	3	8	3	3	7	14	7	28	5
FEBBRAIO	5	45	33	20	17	10	46	3	-	3	3	3	44
MARZO	9	122	21	2	1	2	18	13	5	6	3	11	35
APRILE	2	82	15	9	14	13	25	10	1	1	-	4	64
MAGGIO	14	62	6	9	5	8	24	15	3	4	3	9	86
GIUGNO	5	102	4	2	-	1	7	4	2	4	3	11	95
LUGLIO	6	98	10	3	4	11	16	5	6	5	-	3	81
AGOSTO	11	84	6	2	3	6	16	10	2	3	2	17	86
SETTEMBRE	2	78	2	-	2	21	67	14	2	-	1	-	51
OTTOBRE	3	37	10	14	34	40	65	8	-	-	-	-	37
NOVEMBRE	3	109	9	5	16	25	36	11	2	4	-	1	19
DICEMBRE	19	52	11	1	15	15	48	25	12	12	3	7	28
ANNO	102	976	168	68	114	160	371	121	42	56	25	94	631

Velocità del vento in nodi

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	225	252	275	273	261	256	264	261	258
FEBBRAIO	96	131	126	111	114	78	93	100	106
MARZO	135	144	165	144	106	102	139	139	134
APRILE	85	104	115	101	90	78	94	100	96
MAGGIO	89	88	105	94	56	66	75	99	84
GIUGNO	101	82	83	76	61	71	83	98	82
LUGLIO	95	122	117	97	70	85	99	114	100
AGOSTO	82	73	111	103	54	69	91	99	85
SETTEMBRE	135	156	131	126	110	113	145	135	131
OTTOBRE	144	147	125	126	111	133	130	134	131
NOVEMBRE	174	177	166	173	162	194	171	172	174
DICEMBRE	165	172	187	190	170	154	133	152	165
ANNO	127	137	142	135	114	117	127	134	129

Locarno (Aeroporto)

$\lambda = 8°53'$, $\varphi = 46°10'$, $H_p = 198$ m

1976

900 mbar + Pressione atmosferica in millibar

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	940	939	938	939	928	919	928	934	9933	9779	27	10090	1
FEBBRAIO	972	969	971	975	971	960	967	976	9970	9765	-14	10140	26
MARZO	945	942	944	945	934	919	925	938	9937	9785	13	10106	28
APRILE	902	899	902	903	894	880	885	900	9896	9726	24	10017	18
MAGGIO	929	927	931	924	912	904	905	922	9919	9845	27	10002	17
GIUGNO	952	950	954	948	936	925	929	946	9943	9822	16	10024	26
LUGLIO	918	915	919	916	903	892	894	912	9909	9832	9	10000	2
AGOSTO	950	947	949	946	936	927	929	942	9941	9837	31	9999	3
SETTEMBRE	933	928	931	936	929	920	922	933	9929	9820	10	10065	7
OTTOBRE	887	882	884	891	882	873	880	886	9883	9689	13	10020	7
NOVEMBRE	938	935	936	943	935	929	935	941	9936	9763	4	10047	28
DICEMBRE	890	888	886	891	883	877	887	894	9887	9478	2	10030	14
ANNO	929	927	928	930	920	910	915	927	9923	9478	XII	10140	II

Termometro minima

	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	- 31	- 96	29
FEBBRAIO	00	- 84	1
MARZO	09	- 42	10
APRILE	48	18	10
MAGGIO	94	06	1
GIUGNO	138	84	7
LUGLIO	161	134	27
AGOSTO	135	88	21
SETTEMBRE	98	38	11 17
OTTOBRE	77	16	17
NOVEMBRE	17	- 32	28
DICEMBRE	- 18	- 96	31
ANNO	61	- 96	I + XII

Termometro massima

	Media	Massimo	Giorno
GENNAIO	96	200	12
FEBBRAIO	91	160	27
MARZO	121	211	31
APRILE	168	218	21
MAGGIO	229	285	31
GIUGNO	271	310	14
LUGLIO	282	320	10
AGOSTO	245	286	5
SETTEMBRE	196	250	2
OTTOBRE	155	218	8
NOVEMBRE	105	175	25
DICEMBRE	60	105	2
ANNO	168	320	VII

Temperatura dell'aria

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno
GENNAIO	09	- 01	- 08	13	67	76	43	25	28	- 82	29	166	23
FEBBRAIO	22	16	11	37	76	86	60	36	43	- 50	1	158	27
MARZO	41	27	17	65	104	116	91	60	65	- 36	9 10	211	31
APRILE	85	69	60	119	148	164	140	109	112	28	10	213	20
MAGGIO	130	111	116	178	211	220	200	160	166	28	1	282	31
GIUGNO	172	156	166	222	256	264	238	200	209	100	7	310	14
LUGLIO	188	176	179	224	261	272	249	213	220	144	27	316	14
AGOSTO	162	150	147	193	231	237	213	184	190	108	19	284	5
SETTEMBRE	125	118	108	150	183	188	164	139	147	42	17	244	2
OTTOBRE	97	89	83	115	144	146	120	104	112	20	23	217	8
NOVEMBRE	42	39	33	58	91	92	63	51	59	- 2619	28	170	14
DICEMBRE	09	03	- 04	07	44	48	23	14	18	- 76	31	102	3
ANNO	90	80	76	115	152	159	134	108	114	- 82	I	316	VII

Umidità relativa

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media	Minimo	Giorno
GENNAIO	72	75	78	73	52	47	57	66	65	8	4
FEBBRAIO	90	92	90	80	64	62	72	84	79	19	12
MARZO	77	81	83	64	52	50	57	69	67	21	24
APRILE	75	80	82	63	50	45	53	65	64	19	8
MAGGIO	74	81	82	60	47	48	51	64	63	20	22-31
GIUGNO	74	79	77	58	46	46	51	65	62	21	2
LUGLIO	75	80	80	62	54	49	53	67	65	19	28
AGOSTO	81	85	85	69	58	58	64	75	72	20	1
SETTEMBRE	86	88	88	76	64	63	73	82	78	27	4- 5
OTTOBRE	92	92	93	86	74	72	86	91	86	30	5
NOVEMBRE	82	84	84	79	64	65	76	79	77	14	20
DICEMBRE	82	84	86	81	66	61	75	78	77	15	26
ANNO	80	83	84	71	58	55	64	74	71	8	I

Nuvolosità in ottavi (Okta)

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	12	14	22	28	19	20	14	10	17
FEBBRAIO	47	52	47	47	46	52	48	41	47
MARZO	41	45	44	38	38	35	32	40	39
APRILE	32	36	35	38	43	43	46	38	39
MAGGIO	35	37	31	31	35	35	31	33	33
GIUGNO	37	31	24	27	34	43	38	35	34
LUGLIO	43	44	43	37	41	44	51	47	44
AGOSTO	42	44	45	36	43	50	51	51	45
SETTEMBRE	46	49	52	44	50	54	53	49	50
OTTOBRE	52	52	56	55	58	57	56	56	55
NOVEMBRE	38	38	39	50	48	46	40	38	42
DICEMBRE	41	43	37	45	40	42	43	40	41
ANNO	39	40	40	40	41	43	42	40	40

Nebbia — Numero dei termini di osservazione

	00	03	06	09	12	15	18	21	Totale
GENNAIO	3	4	2	2	1	1	1	2	16
FEBBRAIO	5	5	4	2	2	3	3	4	28
MARZO	1	1	1	-	-	1	1	1	6
APRILE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGGIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GIUGNO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUGLIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AGOSTO	-	-	1	-	-	-	-	-	1
SETTEMBRE	1	2	2	-	-	-	-	1	6
OTTOBRE	2	1	4	-	-	-	1	1	9
NOVEMBRE	1	3	2	-	-	-	-	-	6
DICEMBRE	4	5	4	3	1	3	1	3	24
ANNO	17	21	20	7	4	8	7	12	96

Precipitazioni

	Somma	Massimo	Giorno
GENNAIO	20	11	31
FEBBRAIO	37	14	1
MARZO	19	15	13
APRILE	145	62	23
MAGGIO	54	24	13
GIUGNO	28	9	4
LUGLIO	99	25	18
AGOSTO	199	51	28
SETTEMBRE	478	156	28
OTTOBRE	678	115	12
NOVEMBRE	308	83	10
DICEMBRE	49	13	1
ANNO	2114	156	IX

Numero dei giorni

	Precipitazioni ≧0.3	Precipitazioni ≧1.0	✳	▲	🌫	Nuvolosità <2/10	Nuvolosità >8/10	☒
GENNAIO	2	2	2	-	-	20	2	1
FEBBRAIO	10	8	1	-	-	5	9	7
MARZO	3	2	3	-	-	9	6	2
APRILE	11	8	-	-	5	6	2	-
MAGGIO	6	4	-	-	2	10	5	-
GIUGNO	6	4	-	-	6	6	2	-
LUGLIO	17	14	-	-	10	1	4	-
AGOSTO	13	13	-	-	10	4	7	-
SETTEMBRE	12	12	-	-	6	4	10	-
OTTOBRE	19	18	-	-	4	3	16	-
NOVEMBRE	12	12	-	-	3	7	11	-
DICEMBRE	11	8	4	-	-	3	8	4
ANNO	122	105	10	-	46	80	82	14

Numero dei giorni

	Min. < 0°C	Max. < 0°C	Max. ≧ 25°C	Max. ≧ 30°C
GENNAIO	28	-	-	-
FEBBRAIO	15	-	-	-
MARZO	11	-	-	-
APRILE	-	-	-	-
MAGGIO	-	-	6	-
GIUGNO	-	-	24	4
LUGLIO	-	-	26	11
AGOSTO	-	-	18	-
SETTEMBRE	-	-	1	-
OTTOBRE	-	-	-	-
NOVEMBRE	12	-	-	-
DICEMBRE	21	1	-	-
ANNO	87	1	75	15

Direzione del vento

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calme
GENNAIO	-	5	8	6	32	35	14	7	9	15	11	9	97
FEBBRAIO	-	4	5	6	29	15	2	2	4	24	11	6	124
MARZO	3	2	7	3	34	27	9	3	2	32	33	18	75
APRILE	4	6	7	16	31	20	6	2	9	26	24	12	77
MAGGIO	-	4	15	9	22	19	4	3	5	30	44	14	79
GIUGNO	5	2	6	17	20	18	2	3	9	32	30	25	71
LUGLIO	3	4	7	17	40	34	6	2	4	19	20	6	86
AGOSTO	2	5	10	6	42	19	4	-	1	25	29	12	94
SETTEMBRE	3	3	10	12	33	24	2	1	3	13	28	9	99
OTTOBRE	3	-	7	11	41	21	5	5	5	15	15	7	113
NOVEMBRE	3	5	6	10	51	30	2	7	7	16	9	5	89
DICEMBRE	1	6	10	22	40	42	4	6	4	11	7	6	89
ANNO	27	46	98	135	415	304	60	41	62	258	260	129	1093

Velocità del vento in nodi

	00	03	06	09	12	15	18	21	Media
GENNAIO	35	37	17	30	42	34	37	49	35
FEBBRAIO	14	16	13	13	25	23	15	11	16
MARZO	28	27	23	12	41	39	25	26	28
APRILE	23	23	20	25	37	43	34	31	30
MAGGIO	24	20	10	23	32	39	27	30	26
GIUGNO	28	24	18	18	36	35	40	29	29
LUGLIO	26	26	18	19	32	41	35	37	29
AGOSTO	25	24	11	10	26	24	24	25	21
SETTEMBRE	28	23	25	20	40	41	26	23	28
OTTOBRE	18	18	16	14	27	21	16	15	18
NOVEMBRE	29	23	21	16	30	28	20	22	24
DICEMBRE	37	37	31	14	30	32	29	27	30
ANNO	26	25	19	18	33	33	27	27	26

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 mbar-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 mbar- und 500-mbar-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden d.h. in einem Gebiet von etwa 225 km Radius 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 mbar
		Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mbar									
d:	Strömungs-richtung im 500 mbar-Niveau (etwa 5 500 m)	1 ne	2 e	3 se	4 s	5 sw	6 w	7 nw	8 n'	9 ! x h	0 f ≦ 15 kt
		Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kt)									
f:	Windgeschwin-digkeit im 500 mbar-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 gegebe-nen 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 Nordseite –Südseite der Alpen auf 1000 mbar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		–10,5	–7.5	–4.5	–1.5	1.5	4.5	7.5	10.5 Millibar		
		tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)			ausgeglichene Druckverteilung			höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)			
B:	Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: $\bar{B}$)									
RR:	Wärmegehalt der Luft	Relative Topographie 1000–500 mbar 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 Temperaturgefälle aus der Angabe von B entnommen werden.									
T:	Quartil-einteilung von RR	Angabe, ob der RR-Wert in bezug auf die Jahreszeit zu hoch ist: +; warmes Wetter, Grenze 75% aller Fälle = oberes Quartil normal ist: (kein Zeichen, Grenzen 25–75% aller Fälle) zu tief ist: –; kaltes Wetter, Grenze 25% aller Fälle = unteres Quartil									
hh:	Höhenlage der 500 mbar-Fläche	In geopotentiellen Dekametern – 500 (analog RR). Die Differenz von hh und RR entspricht der Höhenlage der 1000 mbar-Fläche (Bodenwetterkarte) in geopotentiellen Dekametern.									

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

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

Spalte AA (Art der Front):

W	Warmfront
K	Kaltfront
O	Okklusion
WK	Warmfront, dann Kaltfront am gleichen Halbtag

Spalte I (Intensität der Front):

0	schwach oder allmählicher Luftmassenwechsel
1	mässig
2	stark

Als mässig wird eine Kaltfront oder Okklusion bezeichnet, die einen Gebietsniederschlag (Mittelland/Voralpen) von 3–9 mm pro Tag und/oder einen Temperaturfall von 2 Grad erzeugte; als stark bei 10 mm oder mehr Niederschlag und 3 Grad oder mehr Abkühlung. Bei einer Warmfront genügt messbarer Niederschlag für die Bezeichnung mässig.
Bei zwei durchziehenden Fronten am gleichen Halbtag wird die Intensität der stärkeren Front angegeben.

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

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

Spalten LM (Luftmasse zur Mittagszeit):

		Bezeichnung nach SCHERHAG	
A	Arktische Polarluft	P a	
MP	maritime Polarluft (evtl. erwärmt, gealtert)	mP	mPt
CP	kontinentale Polarluft (oder über Land modifizierte MP)	c P	c Pt
MT	maritime Tropikluft (evtl. abgekühlt, gealtert)	mT	mTp
CT	kontinentale Tropikluft (evtl. durch Föhn modifizierte MT)	c T	c Tp

Januar 1976

Zusammenfassung: Der Monat Januar war in den Niederungen durchwegs zu mild, in den Hochlagen etwas zu kühl. Die Niederschläge blieben in der Westschweiz, im Wallis und im Tessin unter dem langjährigen Mittel, in den östlichen Landesteilen etwas darüber.

Temperaturen: Abgesehen von den Bergstationen, welche leicht negative Abweichungen zeigen (0 bis –1 Grad), weisen alle Landesteile Temperaturüberschüsse auf, und zwar 0 bis 2 Grad im Jura, im Genferseegebiet und in den Alpentälern, 2 bis 3 Grad im zentralen und östlichen Mittelland sowie auf der Alpensüdseite und im Engadin.

Niederschlagsmengen: Am wenigsten Niederschlag fiel mit nur 5–20 mm (5–35 %) im Gebiet zwischen Neuenburger- und Genfersee, im südlichen Wallis, im Tessin und im Engadin. Im zentralen Mittelland und in der Nordschweiz wurden 60–100 % erreicht, während in der Ostschweiz 100–150 % gemessen wurden. (Säntis mit 281 mm 148 %.)

Zahl der Tage mit Niederschlag: Ähnlich wie in der Verteilung der Niederschlagsmengen zeigt sich auch in den Niederschlagstagen ein Defizit in der Westschweiz, im Wallis und im Tessin bis zu 7 Tagen, während der Jura, die Nordschweiz, die zentralen und östlichen Alpen einen Überschuss an Niederschlagstagen bis zu 8 Tagen aufweisen.

Gewitter: Am 23. beziehungsweise 24. des Monates wurde je ein Gewitter beobachtet in Genf, La Chaux-de-Fonds, in Zürich und auf dem Säntis.

Sonnenscheindauer: Positive Abweichungen von den Mittelwerten weisen das ganze Mittelland, das südliche Wallis und der Kanton Tessin auf. Die höchste Zahl von Sonnenstunden wurden mit 191 (= 145 %) in Locarno registriert. Durchwegs unter dem Normalwert blieben der Jura (60–85 %) und die Alpen nördlich der Hauptwasserscheide (60–100 %).

Bewölkung: Überdurchschnittliche Werte weisen der Jura, das ganze nördliche Alpengebiet und das östliche Mittelland auf (bis 120 %), während das westliche Mittelland, das Wallis und die Alpensüdseite unterdurchschnittliche Bewölkungsmengen aufweisen (60–100 %). In Locarno wurden sogar nur 46 % des Mittelwertes gemessen.

Luftfeuchtigkeit: Berner Oberland, Innerschweizer und Bündneralpen leicht übernormal. Alle übrigen Gebiete sind um die Norm oder etwas zu trocken.

Heitere Tage: Die heiteren Tage mit weniger als 20 % Bewölkung lagen im Mittelland mit 1 bis 3 Tagen über dem Mittel, während im Tessin bis 10 Tage Überschuss verzeichnet wurden. Das Alpengebiet war um die Norm oder wenig darunter. *Trübe Tage* mit mehr als 80 % Bewölkung traten in der Ostschweiz auf, während das westliche Mittelland und die Alpensüdseite bis zu 7 Tagen unter dem Mittelwert lagen.

Starkwinde: Besonders heftige Winde aus West bis Nordwest, mit Böen bis über 120 kmh, wurden vom 1.–3. Januar registriert. Starke Winde traten ferner am 10., 11. und 20.–23. Januar auf.

Witterungskalender Januar 1976

	Witterungslage			Wetterlage																
				Strömung						Wärme				Fronten vorm	Fronten nachm	Luft-Masse				
Tage	W	OD	B	*	W	Dd	f	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM				
1		NW	=			66	3	+	6	=	39		60		W2	CP				
2		NW	=	*		77	5	––	7	=	44	+	62			MP				
3		NW	=	*		77	5	+–	6	=	47	+	58		K2	MP				
4		NW	=			77	6	+–	9	=	39		57			MP				
5		NW	=			77	4	–+	5	=	40		60			MP				
6		NW	=			77	4	–+	8	=	47	+	63			MP				
7	+	n		h	+	08	4		6	h	45	+	67			MP				
8	+	n		h	*	+	08	2		4	h	48	+	74			CP				
9	+	n		h		+	07	1	–	6	h	49	+	74			CP				
10		NW	=			76	3	–	8	=	42	+	63		K1	CP				
11		NW	=	*	–	77	5	+–	8	=	49	+	68	W1		MP				
12		NW	=	*		76	4	–+	8	=	48	+	70			MP				
13		NW	=	*		77	3	+–	7	=	44	+	64			MP				
14		NW	=			07	2	+	6	h	46	+	66		K2	MP				
15		NE	=		–	78	4	+	9	=	34		53			MP				
16		NE	=	*	–	18	5	+	8	–	36		57			MP				
17		NE	=	*	–	88	4	–	8	=	38		57	W1	K1	MP				
18		NE	=		+	28	4	–+	7	–	35		54			MP				
19		NW	=			67	3	+–	6	=	35		54			MP				
20		NW	=	*	–	67	4	+–	5	=	43	+	61	W1		MT				
21		NW	=	*		77	5	––	8	=	37		51	K1		MP				
22		NW	=	*	–	77	7	––	7	=	41	+	55			MP				
23		NW	=			76	4	–+	6	=	41	+	50		K2	MP				
24		NE	(		–	86	2	–+	7	–	25	–	30		K1	MP				
25		NE	(	*		19	2	+–	7	(	18	–	25			A				
26		NE	(			00	0		6		15	–	25			A				
27		E	–			08	3	–	5	h	19	–	24		01	A				
28		E	–	*		28	3	–	8	–	19	–	25			A				
29		E	–		+	28	2	–	6	–	24	–	35			A				
30		S	=			46	2	–	4	+	28	–	37			A				
31		S	=			44	3		4	=	31		36			A				
Mittel							40				37		53							

Witterungsverlauf:

1.– 4. *Nordwestlage.* Sturmtief über den Britischen Inseln und Nordeuropa verursacht auch in der Schweiz mildes, aber stürmisches Wetter.

5.– 7. *Hoch über der Biskaya.* Alpennordseite gebietsweise einige Niederschläge. Im Süden sonnig.

8.–10. *Hochdrucklage.* In den Niederungen häufig Nebel, in den Bergen sonnig und mild.

10.–23. *Nordwestlage* mit gelegentlichen Frontdurchgängen. Hoch über der Biskaya oder dem Ostatlantik. Alpennordseite zeitweise Stauniederschläge. Alpensüdseite vorwiegend trocken und sonnig.

24.–27. *Nordlage* mit flacher Druckverteilung über Mitteleuropa. Temperaturrückgang. Nordseite vereinzelte Niederschläge, Schnee bis in die Niederungen. Südseite sonnig.

28.–30. *Hoch über Nordeuropa.* Alpennordseite zeitweise Bise und vereinzelte Schneefälle. Kalt. Südseite trocken und sonnig.

31. *Südostlage.* Tief zieht von der Biskaya ins westliche Mittelmeer. Alpennordseite teilweise sonnig. Südseite bedeckt und Schneefälle bis in die Niederungen. Ganze Schweiz kalt.

Februar 1976

Zusammenfassung: Der Februar war mild, besonders in den höheren Lagen der Alpen und des Juras, wo auch grosse Monatssummen der Sonnenscheindauer registriert wurden. Im Mittelland blieb die Besonnung mehrheitlich defizitär. Die Niederschläge erreichten im Westen des Landes normale Werte, in den übrigen Gebieten jedoch nur etwa die Hälfte, im Südosten sogar weniger als ein Drittel der Durchschnittsmenge.

Temperatur: In der ganzen Schweiz übernormal. Im Mittelland und im Rhonetal 0,5–1,0 Grad, im Tessin und im Jura 1–2 Grad über dem Durchschnitt. Noch grössere positive Abweichungen gab es im Alpengebiet (Jungfraujoch 2,7° / Rigi 3,6° / Säntis 4,0°C über der Norm).

Niederschlagsmengen: Starke Abnahme von West nach Ost. Im Gebiet der Kantone Genf, Waadt (ohne Waadtländer Alpen) und Neuenburg (entlang dem Neuenburgersee) fielen noch grösstenteils überdurchschnittliche Mengen [Genf 166 %, Lausanne 121 %, Payerne 115 %, Neuenburg 102 % der Norm]. In einer daran angrenzenden Zone, deren östliche Grenze etwa der Linie Grd.St.Bernard–Sion–Interlaken–Solothurn folgt und ausserdem den Jura von Solothurn bis Schaffhausen sowie das Einzugsgebiet der Glatt und den unteren Thurlauf umfasst, waren es nur noch 60 bis 90 % des Durchschnittswertes. Besonders trocken (10–30 %) waren Nord- und Mittelbünden, das Engadin, das Val Blenio und das St. Galler Rheintal.

Zahl der Tage mit Niederschlag: 5 bis 9 Tage Defizit im Engadin, in Nord- und Mittelbünden, im Säntis- und Bodenseegebiet, im Einzugsgebiet der Flüsse Limmat, Glatt und Thur sowie in der Region Basel. In den übrigen Gebieten der Alpennordseite und des Wallis fehlen 1–3 Tage. Nur für Genf war die Anzahl normal. Das Tessin verzeichnete 2–5 Tage Überschuss.

Gewitter: Keine.

Sonnenscheindauer: Im Jura und im Alpengebiet (mit Ausnahme der Alpensüdseite) überdurchschnittliche Werte (120–160 % der Norm). Etwas geringer war der Überschuss im Voralpengebiet der Alpennordseite und im Oberengadin (100–120 %). Das östliche Mittelland und der nördliche Teil des Tessins verzeichneten 80–100 %. Im zentralen und westlichen Mittelland, im Südtessin und z.T. im Kanton Schaffhausen blieb die Sonnenscheindauer unter dem langjährigen Mittel (60–80 %).

Bewölkung: Mehrheitlich unter dem Durchschnitt, besonders im Alpenraum (40–60 %). Die stärkste Bewölkungsmenge (80–100 %) trat im Mittelland, entlang dem Jurafuss, auf. Das Tessin und die Voralpen verzeichneten Werte von 60–80 %.

Feuchtigkeit: Im Mittelland 5–10 %, im Tessin 10–15 % über dem Mittel. Jura und Alpen normal.

Nebel: Am Jurasüdfuss 10–15 Tage zu viel, Alpen und Jura 8–10 Tage weniger als im Durchschnitt.

Heitere und trübe Tage: Heitere Tage: Graubünden und Zentralschweiz 1–2 Tage Überschuss, restliche Gebiete 1–3 Tage (Tessin 5–7 Tage) zu wenig. *Trübe Tage:* Mittelland 4–6 Tage, Jura und Alpen bis 6 Tage Defizit.

Wind: Starkwind mit Böenspitzen bis 100 km/h am 13., bis 80 km/h (Föhn) am 20. Februar.

Witterungskalender Februar 1976

Tage	Witterungslage W	DD	B	*	Wetterlage Strömung W	Od	f	Kk	G	B	Wärme RR	T	hh	Fronten vorm AAl	nachm AAt	Luft-Masse LM
1		s	h			00	1		5		31		37			CP
2		s	h	*		04	2		5	h	37		42			CP
3		s	h			04	1	+	5	h	36		43			CP
4		SE	+		–	46	2	–	4	+	37		46			CP
5		SE	+			30	1	–	4	b	39		49			CP
6	+	F			+	00	1		5		41	+	51			CP
7	+	F			+	02	1		5	h	43	+	60			CP
8		ne	h			00	0		3		38		63			CP
9		ne	h	*		02	2		5	h	33		58	K1		MP
10		ne	h			08	3		5	h	38		60			MP
11	–	W	=		–	66	4		6	=	35		48	01	K1	MP
12	–	W	=	*		67	4	+	7	+	24	–	37			MP
13	–	W	=		–	66	3	–	2	=	38		36		02	MP
14		E	+		–	04	1		5	h	30		31			MP
15		E	+	*		23	2	–+	7	+	30	–	42			MP
16		E	+			22	1	–	6	=	37		54			CP
17		SE	b			00	1		5		38		56			CP
18		SE	b	*		20	0	+	4	b	33		50			CP
19		SE	b		+	40	1		4	b	33		52			CP
20		F			+	00	1		4		35		58			CP
21		F		*	+	00	1		5		37		60			CP
22		F				00	1		5		36		58			CP
23	+	ne	h			08	2	+	6	h	35		61			CP
24	+	ne	h	*	+	08	4		6	h	39		69			CP
25	+	ne	h	*	+	01	4	–	5	h	43	+	75	W0		MT
26	+	ne	h	*	+	01	2	+	5	h	50	+	81			MT
27	+	ne	h	*	+	02	1	–	6	h	50	+	78			CP
28	+	ne	h		+	00	1		5		53	+	80			CP
29	+	nw	h		+	15	1	++	6	/	52	+	78			MT
Mittel							22				38		56			

Witterungsverlauf:

1.– 3. *Tief Mittelmeer–Atlantik, Hoch Nordmeer–Osteuropa.* Im Tessin verbreitet Niederschläge, am 2. mit Schneefall bis in die Niederungen. Nördlich der Alpen stark bewölkt und kühl.

4.– 5. *Tief über Südwesteuropa, Hoch über Nordeuropa.* Am 4. auf der Alpennordseite noch einzelne Niederschläge, am 5. grösstenteils trocken. Im Süden bedeckt und leichte Niederschläge.

6.– 7. *Hoch mit Zentrum über Osteuropa.* Ganze Schweiz niederschlagsfrei. In den Bergen sonnig und mild, im Mittelland zeitweilig leichte Bise.

8.–10. *Tief über Nordwesteuropa, Hoch über Ost- und Südwesteuropa.* Auf der Alpennordseite mässige Regen- und Schneefälle. Graubünden am 8. und 9., Tessin auch am 10. niederschlagsfrei.

11.–13. *Westlage.* Jura, Mittelland und Alpennordhang am 12. und 13. Schneefall bis in die Niederungen. Graubünden und Tessin zeitweilig sonnig.

14.–16. *Tief von Mittel- nach Südeuropa, Hoch von Nordost- nach Nordeuropa ziehend.* Etwas Niederschlag.

17.–19, *Südostlage.* Im Tessin leichte Niederschläge, Graubünden und Wallis sonnig.

20.–22. *Tief über dem Atlantik, Hoch über Nordosteuropa.* Am 20. auf der Alpennordseite, am 21. in der ganzen Schweiz sonnig und niederschlagsfrei.

23.–28. *Hoch mit Zentrum über Nordosteuropa. Ganze Schweiz* grösstenteils trocken und sonnig. In den Bergen mild (Tagesmittel der Temperatur bis 12 Grad über der Norm).

29. *Flaches Hoch über Südeuropa.* Sonnig, niederschlagsfrei und mild.

März 1976

Zusammenfassung: Niederschlagsarm, sonnig und etwas kühl war die Witterung in der ganzen Schweiz.

Temperatur: Allgemein etwas unter dem Durchschnitt. Geringe negative Abweichungen (bis –0,5 Grad) gab es im Mittelland, in den südlichen Walliseralpen, im Nordtessin, in Nord- und Mittelbünden sowie im Engadin. Grössere Abweichungen (–0,5 bis –1,5 Grad) traten entlang dem Alpennordhang, im Rhonetal, im Südtessin, im Jura und in der Region von Basel auf.

Niederschlagsmengen: In der ganzen Schweiz ein beträchtliches Defizit. Weniger als 30 % der mittleren Monatssumme fielen südlich der Linie Chur–Andermatt–Sion, ferner im Waadtländer und Neuenburger Jura, im angrenzenden Teil der Waadt und teilweise auch in den Kantonen Solothurn, Basel-Land, Aargau, Zürich und Schaffhausen. Das Goms, Domleschg, Albulagebiet, Oberhalbstein, Schams, Safiental und Oberengadin verzeichneten nur 5 bis 10 % der Norm. Die übrige Alpennordseite erhielt zwischen 30 und 60 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Grösstenteils 3–6 Tage (Graubünden und Nordtessin 7 Tage) weniger als normal. Etwas kleiner sind die Abweichungen am Alpennordhang (Defizit 1–2 Tage).

Gewitter: Am 24. im Raum Baden–Brugg–Kolbenz.

Sonnenscheindauer: Ueberdurchschnittlich in der ganzen Schweiz. Besonders sonnig waren: Jura, Nordostschweiz, Glarner-, Urner- und Berneralpen, Rheinwaldgebiet, Mittelbünden und Engadin, mit 120–140 % der Norm. Die übrige Alpennordseite, das Wallis und das nördliche Tessin registrierten 100–120 % der mittleren Sonnenscheindauer. Südlich des Ceneri wurde der Mittelwert nur knapp erreicht (Lugano 98 %, Mte. Brè 100 %).

Bewölkung: Durchwegs gering. 40–50 % der Norm im Unterengadin (Oberengadin 31 %), im Nordtessin, im Wallis, im Genferseegebiet und entlang dem Jurasüdfuss, von Orbe bis Olten. In den restlichen Gebieten 50–60 %.

Luftfeuchtigkeit: Alpennordhang und Südtessin 5–10 % zu feucht; Walliser Alpen, Nordtessin und Mittelbünden etwa normal; Mittelland, Jura und Region Basel 5–15 % zu trocken.
Nebel: Alpennordhang 4–7 Tage Überschuss, übrige Gebiete um die Norm oder etwas darunter.

Heitere und trübe Tage: Im Tessin ein Defizit (1–5 Tage), im Wallis um die Norm und in den restlichen Gebieten 3–7 Tage Überschuss an *heiteren* Tagen. *Trübe* Tage: Jura, Mittelland, Nordtessin und Graubünden bis 7 Tage weniger als normal. Nur im Südtessin und gebietsweise entlang dem Alpennordhang leicht überdurchschnittlich.

Wind: Westwind mit Böenspitzen bis 75 km/h gab es am 12., in der Westschweiz ausserdem am 30.

Witterungskalender März 1976

	Witterungslage			Wetterlage																
				Strömung							Wärme			Fronten		Luft				
														vorm	nachm	Masse				
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	t	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM				
1	+	nw	h	*	+	06	3	+	6	h	49	+	73			MT				
2	+	nw	h	*	+	07	2	–	6	h	44	+	65			MT				
3	+	nw	h		+	08	1		5	h	41		63			CP				
4	+	nw	h		+	00	1		5		37		59			CP				
5		nw	h			08	2	–	5	h	30	–	48			CP				
6		nw	h	*	–	07	4	+	5	h	22	–	38	K1		A				
7		nw	h	*		07	3	–	5	h	20	–	32			A				
8		nw	h			06	6		4	h	25	–	36			A				
9	+	NE	–			16	4	+–	7	/	26	–	44			CP				
10	+	NE	–	*	+	17	3	++	6	–	23	–	49			CP				
11	+	NE	–		+	08	5	–	5	h	30	–	50			CP				
12		SW	=			56	1	+	3	=	34		42			CP				
13		SW	=	*		55	3	+–	3	=	34		34	00		MP				
14		SW	=			00	0		5		37		40			MP				
15		nw	h			06	1		5	h	36		41			MP				
16		nw	h	*		00	1		5		35		43			MP				
17		nw	h	*		07	1	–	6	h	36		50	01		MP				
18		nw	h	*		07	1	–	5	h	39		52		W1	MP				
19		nw	h			07	3	+	6	h	41		52	K1	K2	MP				
20		E	–			28	2	+	7	–	35		49			A				
21		E	–		+	28	4		7	–	34	–	48			A				
22		L	(			57	3	+–	4	=	33	–	43		01	A				
23		L	(	*	–	05	2	+	4	b	30	–	37			MP				
24		L	(			10	0	+	7	b	33	–	43			MP				
25		W	=		–	67	4	+	6	=	40		59		W1	MP				
26		W	=	*		07	2	–	5	h	48	+	71			MP				
27		W	=			66	3	+	8	=	44		70	K1		MP				
28	+	nw	h		+	08	4	+	5	h	46	+	75			MP				
29	+	nw	h	*	+	08	2	–	4	h	49	+	71			MP				
30	+	nw	h	*	+	06	1	+	6	h	51	+	65		K0	MP				
31	+	nw	h		+	00	0		5		50	+	66		W0	MP				
Mittel						28					37		52							

Witterungsverlauf:

1.– 4. *Hoch mit Zentrum über Südeuropa, später Nordeuropa.* Ganze Schweiz trocken, sonnig und mild.

5.– 8. *Hoch über Nordeuropa. Ein Höhentief (Kaltlufttropfen) verlagert sich von Ost- nach Mitteleuropa.* Starke Abkühlung im ganzen Land. Gebietsweise leichte Niederschläge. Auf der Alpennordseite vom 6. bis 8., im Süden am 6. und 7. Schneefall bis in die Niederungen.

9.–11. *Ein Zwischenhoch verlagert sich von Grossbritannien nach Mitteleuropa.* Ganze Schweiz niederschlagsfrei, sonnig aber kühl. [In Oeschberg am 9. ein Temperaturminima von –17°C.]

12.–14. *Hoch über dem Nordmeer und Norwegen. Von den Britischen Inseln zieht ein Tief nach dem westlichen Mittelmeer.* Alpensüdseite am 12. noch trocken, dann auch dort Niederschläge. Im Tessin am 13. Schneefall bis in die Niederungen (Locarno–Monti 17 cm Neuschnee).

15.–19. *Hoch über Südwesteuropa und Nordmeer-Südskandinavien. Ein Höhentrog (Achse Mitteleuropa/Ostsee) wandert ostwärts.* Alpennordseite stark bewölkt und örtlich Niederschläge. Südlich der Alpen nur am 15. (in Alpennähe) geringe Niederschläge, sonst sonnig. In den Niederungen der ganzen Schweiz relativ mild.

20.–24. *Hoch über Mittel- und Nordeuropa mit Zentrum über Skandinavien. Vom Atlantik zieht ein Tief über Westeuropa nach dem Mittelmeer.* Am 20. und 21. teilweise sonnig, dann Temperaturfall und leichte Niederschläge (Schnee am 22./23.) nördlich der Alpen. Im Süden nur am 22. etwas Niederschlag.

25.–27. *Hoch über dem Atlantik (Biskaya). Durchgang eines Tiefdruckausläufers über Nordeuropa.* Gebietsweise Niederschläge, besonders auf der Alpennordseite; Temperaturanstieg.

28.–31. *Hochdruckbrücke von der Biskaya bis zum Schwarzen Meer.* Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei. Höchste Temperaturen des Monats.

April 1976

Zusammenfassung: Der Monat April war sonnig, normal in der Temperatur, aber für die meisten Landesgegenden wiederum niederschlagsarm.

Temperatur: Keine grossen Abweichungen von der Norm. Etwas überdurchschnittlich im Engadin, leicht defizitär im Voralpen- und Alpenraum zwischen Reuss- und Simmental.

Niederschlagsmengen: Ein grosses Defizit verzeichnete das westliche Mittelland, von Bern bis Genf, und der Jura, vom Weissenstein bis La Dôle (15–60 % der Norm). Fast ebenso niederschlagsarm waren im Kt. Graubünden das Prättigau, das Schanfigg und das Unterengadin. In den übrigen Regionen fielen zwischen 60 und 90 % der Durchschnittsmenge mit Ausnahme des Wallis sowie einzelner Gebiete des Berner Oberlandes, der Zentralschweiz und des nordwestlichen Tessins, wo auch überdurchschnittliche Mengen (bis 120 %, in den südlichen Walliser-tälern bis 170 %) vorgekommen sind.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In der ganzen Schweiz unternormal. Im Alpengebiet, im Tessin und im Engadin 2–3 Tage, am Alpennordhang bis 4 Tage und in den übrigen Gebieten bis 9 Tage weniger als im langjährigen Mittel.

Gewitter: Lokale Gewitter auf der Alpennordseite am 6., 15., 17., 21. und 22.; im Tessin am 7., 14., 15., 20. (inkl. Wallis), 21., 22., 24. (inkl. Wallis) und 28. April.

Sonnenscheindauer: Allgemein überdurchschnittlich. Den grössten Überschuss weist die Nord- und Nordwestschweiz auf (La Dôle 139 %, La Chaux-de-Fonds 142 %, Basel 133 %, Schaffhausen 135 %), den kleinsten das Tessin (Locarno 106 %, Lugano 107 %) und die südlichen Walliser-täler. Dazwischen liegen, mit 110–130 %, das Mittelland, das Voralpen- und das Alpengebiet ohne Tessiner Alpen, Adula- und Monte Rosagebiet.

Bewölkung: Gering in der ganzen Schweiz. 40–50 % der Norm im Mittelland, im Jura, im Rhonetal und im Engadin. 50–60 % in den übrigen Gebieten.

Luftfeuchtigkeit: Westschweiz, Wallis, Jura, Region Basel und Schaffhausen 2–10 % zu trocken. Berner Oberland, Zentralschweiz und Säntisgebiet 5–10 % zu feucht. Restliche Gebiete um die Norm. *Nebel:* Am Jurasüdfuss und in den Tälern von Mittelbünden unternormal. Leicht überdurchschnittlich im Voralpenraum und im Engadin.

Heitere Tage: Bis 6 Tage Überschuss, ausser im Tessin und Wallis. *Trübe Tage:* In der ganzen Schweiz 2–5 Tage weniger als im Mittel.

Winde: Alpennordseite; am 8., 9. und 10. Starkwinde in der Westschweiz, am 2. und 4. starker Südföhn in Alpennähe. Alpensüdseite; starker Nordföhn am 8. April.

Witterungskalender April 1976

Tage	Witterungslage W	DD	B	*	Wetterlage Strömung W	Dd	f	Kk	G	B	Wärme RR	t	hh	Fronten vorm AAI	Fronten nachm AAI	Luft-Masse LM
1	+	SW	=		+	50	1	+	4	b	50	+	67			CT
2	+	SW	=	*	+	55	1	++	3	=	49	+	63			CT
3	+	SW	=		+	06	2	–	4	h	48	+	62		00	CT
4		s	h			44	2	++	3	=	49	+	62			MT
5		s	h	*		00	1		5		46		61		K0	MT
6		s	h			05	1	–	4	h	49	+	62			MT
7	–	NW	=		–	77	2	+–	7	=	44		52		02	MT
8	–	NW	=		–	88	4	–	9	=	27	–	39	02		MP
9	+	NE	=			11	3	+–	8	=	28	–	43			MP
10	+	NE	=	*	+	21	2	–+	7	=	36	–	52			CP
11	+	NE	=	*	+	01	1	+	6	h	36	–	45			CP
12	+	NE	=	*	+	10	1	+	6	b	38	–	42			CP
13	+	NE	=		+	00	0		6		39	–	48			CP
14		I	(		–	05	1	+	5	h	42		50		02	CP
15		I	(			02	1	+	5	h	41		51			MP
16	+	x	X		+	00	1		5		43		57			CP
17	+	x	X	*	+	09	2		4	X	46		65		W0	CP
18	+	x	X		+	00	1		4		46		65			MT
19		e	h		+	02	1	+	4	h	48		63			MT
20		e	h	*		02	1	+	6	h	48		59			
21		e	h			00	0		5		47		57			MT
22	–	NE	/		–	26	2		6	/	44		50	K2		CP
23	–	NE	/	*	–	25	2	+	7	/	40	–	43	K2		A
24	–	NE	/	*	–	83	4	+–	6	+	39	–	40			A
25	–	NE	/		–	02	4		5	h	36	–	44			A
26		NE	–			12	2	+–	8	=	38	–	48		W0	A
27		NE	–	*	+	17	2	+–	7	–	43	–	54			CP
28		NE	–	*		27	2	––	8	–	38	–	49	K2		A
29		NE	–			27	1	+	8	–	33	–	49			A
30	+	F			+	00	0		5		35	–	54			A
Mittel						21					42		53			

Witterungsverlauf:

1.– 3. *Hoch mit Zentrum über Osteuropa.* Ganze Schweiz trocken, sonnig und mild.

4.– 6. *Hoch über Südeuropa, Tiefdruckrinne (Höhentrog) über Westeuropa.* Am 4. in der Westschweiz, am 6. auf der ganzen Alpennordseite geringe Niederschläge. Alpensüdseite weitgehend niederschlagsfrei und sonnig. Ganze Schweiz mild.

7.– 8. *Ein Höhentrog zieht über Mitteleuropa, von West nach Ost.* Nördlich der Alpen ergiebige Niederschläge verbunden mit einer starken Abkühlung (4–10°C); Schneefall am 8. bis in die Niederungen (über 1500 müM 15–50 cm Neuschnee). Im Tessin am 7. örtlich etwas Niederschlag, am 8. sonnig.

9.–13. *Hochdruckbrücke Azoren–Baltikum–Russland.* Am 9. auf der Alpennordseite gebietsweise leichte Niederschläge, sonst ganze Schweiz trocken und sonnig, anfänglich noch relativ kühl.

14.–15. *Höhentief (Kaltlufttropfen) zieht von den Britischen Inseln nach Spanien. Hoch über dem Atlantik und Nordosteuropa.* Gebietsweise Niederschläge.

16.–18. *Hochdruckbrücke Azoren–Russland.* Im Alpengebiet am 16. und 17. örtlich etwas Niederschlag; übrige Gebiete sonnig und mild.

19.–21. *Flachdrucklage. Hoch über der Nordsee, Tief über dem Mittelmeer.* Lokale Gewitter.

22.–25. *Ein Höhentief (Kaltlufttropfen) zieht vom Baltikum nach dem westlichen Mittelmeer.* Ganze Schweiz ergiebige Niederschläge und erneut starke Abkühlung (3–9°C). Auf der Alpennordseite vom 23. bis 25., im Wallis und Tessin am 24. Schneefall bis in die Niederungen. [Ackersand VS am 24. 75 cm Neuschnee!]

26.–29. *Hoch über Nordwesteuropa. Ein Höhentrog wandert von Skandinavien nach SSE.* Zuerst gebietsweise leichte Niederschläge, dann sonnig, aber relativ kühl.

30. *Hochdruckbrücke Azoren–Osteuropa.* Ganze Schweiz niederschlagsfrei; kühl. Auf der Alpennordseite sonnig.

Mai 1976

Zusammenfassung: Auch im Mai blieb die seit mehreren Monaten anhaltende Niederschlagsarmut bestehen. Eine überdurchschnittliche Besonnung und übernormale Temperaturen verstärkten gleichzeitig die sich im ganzen Land ausbreitende Trockenheit.

Temperatur: Allgemein überdurchschnittlich. Im Wallis, am Alpennordhang und gebietsweise auch im östlichen Mittelland 0,5 bis 1,0 Grad, in den übrigen Gebieten 1,0 bis 2,0 Grad über der Norm.

Niederschlagsmengen: Von kleineren, durch Gewitterregen begünstigten Gebieten abgesehen, waren die Niederschlagsmengen in der ganzen Schweiz wiederum defizitär. Geringe Mengen (15–35 % der Norm) fielen im Tessin, im Oberwallis, im Simplongebiet und im Bündner Oberland. 40–60 % erhielten das Oberengadin, das Gotthard- und Rheinwaldgebiet, das mittlere Rhonetal sowie grosse Teile der Kantone Genf, Waadt, Neuenburg und Schaffhausen. Die restlichen Gebiete verzeichneten 60–90 %. Nur im Raum Zürichsee–Walensee–Sihlsee, in Interlaken, Saanen und Klosters wurden 100–130 % erreicht.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Tessin 8, im Wallis, Engadin und Kanton Genf 3–5 Tage weniger als im Durchschnitt. Sonst um die Norm.

Gewitter: Etwas überdurchschnittlich entlang dem Alpennordhang und im Raum Schaffhausen–Bodensee. Leicht unternormal im Genferseegebiet.

Sonnenscheindauer: Im Voralpengebiet der Alpennordseite, in den Walliseralpen sowie im westlichen und zentralen Mittelland 110–120 % der Norm. Zwischen 120 und 130 % im Jura, im östlichen Mittelland, im Rhonetal, in Nord- und Mittelbünden und im Unterengadin. Noch grösser war der Überschuss im Oberengadin, im Gotthardgebiet (bis 140 %) und im Tessin (150 %).

Bewölkung: Für die Alpennordseite, das Wallis und das Engadin betrug die mittlere Bewölkungsmenge 40–50 %. Jura und Mittelland meldeten 50–60 %; in Mittelbünden und am Alpennordhang waren es 60–65 %.

Luftfeuchtigkeit: Die höheren Lagen der Alpen waren etwas zu feucht. Die übrigen Gebiete bis 5 % (Nordtessin, Rhonetal und Region Genf bis 10 %) zu trocken. *Nebel:* Normale Verhältnisse in den Niederungen, eine leichte Zunahme im Alpenraum.

Heitere Tage: Alpen und Mittelland bis 6 Tage, Tessin bis 2 Tage Überschuss. Ein geringes Defizit trat im Raum Genf–Lausanne auf. *Trübe Tage:* Im Tessin, im Wallis und in der Nordostschweiz 2–6 Tage weniger als normal. Übrige Gebiete um die Norm.

Wind: Alpennordseite: Starke Südwest- bis Nordwestwinde mit Böenspitzen von mindestens 75 km/h am 3. und 18. Mai. Südföhn mit Spitzenwerten von 80–90 km/h am 8. und 9. Mai.

Witterungskalender Mai 1976

Tage	Witterungslage W	DD	B	*	Wetterlage Strömung W	Dd	f	Kk	G	B	Wärme RR	T	hh	Fronten vorm AAl	Fronten nachm AAl	Luft-Masse LM
1	+	F		*	+	00	1		5		39	–	57			CP
2	+	F			+	00	1		5		48		61			CP
3		w	h			06	3	+	5	h	51		60		W2	CP
4		w	h			06	4	+	6	h	52		64	K2		MP
5	+	h	)		+	05	2	+	4	h	56	+	71	W0		MT
6	+	h	)	*	+	09	1	+	5	)	60	+	77			CT
7	+	h	)		+	00	1		5		59	+	74			CT
8		se	h		+	04	1		4	h	59	+	71			CT
9		se	h	*		53	3	+ –	3	–	58	+	63		00	CT
10		se	h			02	2		4	h	55	+	63			MT
11	–	N	b		–	80	1		6	b	55		65	K2		MP
12	–	N	b	*		10	1	+	7	b	53		63			MP
13	–	N	b		–	65	3	++	7	–	48		58	K2		MP
14	+	nw	h		+	27	3	++	6	–	48		62			MP
15	+	nw	h	*	+	06	1		5	h	56	+	70			MT
16	+	nw	h		+	00	0		6		55		73	K0		MP
17		F			+	00	0		4		56		74			MT
18		F		*		00	0		5		57	+	72			MT
19		F				05	1	–	4	h	56		66		K2	MT
20	–	N	–		–	05	1	+	6	h	52		61			MP
21	–	N	–	*		66	2	+	7	=	48	–	61	K1		MP
22	–	N	–		–	17	4	++	8	–	44	–	60	K1		MP
23	+	NE	=			18	3	+	8	=	50		66			CP
24	+	NE	=		+	07	2	–	5	h	51		64			CP
25	–	NW	=		–	06	3	–	5	h	55		69		K1	MP
26	–	NW	=	*	–	76	2	–	6	=	53		66			MP
27	–	NW	=			77	2	– –	8	=	47	–	57			MP
28	+	w	h		+	07	3	–	5	h	52		65			MP
29	+	w	h			06	1		4	h	57		71		K1	MT
30	–	NW	=		–	06	2		6	h	56		71			MP
31	–	NW	=	*		77	5	– –	7	=	58		73			MP
Mittel							24				53		66			

Witterungsverlauf:

1.– 2. *Hochdruckbrücke von den Azoren bis Osteuropa.* Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei, aber relativ kühl. [Kälteste Tage des Monats.]

3.– 4. *Tief über Nordeuropa, Hoch über Südwesteuropa.* Auf der Alpennordseite gebietsweise Niederschläge. Im Süden sonnig. Markante Erwärmung in der ganzen Schweiz.

5.– 7. *Hoch über Mitteleuropa.* Sonnig und warm.

8.–10. *Ein Tief verlagert sich vom westlichen Mittelmeer nach Mitteleuropa; Hoch über Polen.* Anfänglich trocken, später verbreitet Gewitter und Niederschläge. Am 8. wärmster Tag des Monats nördlich der Alpen. Starker Föhn in den Tälern der Alpennordseite.

11.–13. *Tiefdruckrinne (Höhentrog) über Mitteleuropa.* Gewitter beiderseits der Alpen. Niederschläge, verbunden mit einem starken Temperaturrückgang.

14.–16. *Flaches Hoch über Mitteleuropa.* Lokale Gewitter im Tessin, sonst sonnig.

17.–19. *Tiefdruckrinne (Höhentrog) über Westeuropa: Hochdruckbrücke Ungarn–Skandinavien.* Zuerst sonnig, dann am 18. gebietsweise, am 19. verbreitet Niederschläge, zum Teil mit Gewittern. Im Tessin nur am 19. leichte Niederschläge.

20.–22. *Ein Tief zieht über Mitteleuropa hinweg.* Leichte Niederschläge, besonders nördlich der Alpen.

23.–24. *Hoch über Mitteleuropa–Skandinavien.* Vorwiegend sonnig, aber verhältnismässig kühl.

25.–27. *Komplexes Tief über Mitteleuropa.* Geringe Niederschläge nördlich der Alpen.

28.–29. *Zwischenhoch über Mitteleuropa.* Am 28. und 29. ganze Schweiz sonnig. In der Nacht zum 30. verbreitet Regen, besonders auf der Alpennordseite. Gewitter im Westen und am Alpennordhang.

30.–31. *Flache Tiefdrucklage über Mitteleuropa.* Gewitter und etwas Niederschlag nördlich der Alpen.

Juni 1976

Zusammenfassung: Der Monat Juni brachte noch einmal ein Niederschlagsdefizit. Davon am stärksten betroffen wurde die West- und Nordwestschweiz, wo seit der Jahrhundertwende, im Juni, noch nie so kleine Regenmengen gefallen sind. Nur wenig über den bisherigen Minima liegen die Niederschlagssummen aus dem Tessin und dem Engadin. Das Ausbleiben verbreiteter und andauernder zyklonaler Bewölkung hatte eine aussergewöhnlich hohe Sonnenscheindauer und überdurchschnittliche Temperaturen zur Folge.

Temperatur: Stark übernormal. Im Jura, im Rhonetal, im Mittelland und im nördlichen Tessin 2 bis 3,5 Grad, in den Alpen, im Südtessin und im Engadin 1 bis 2 Grad über der Norm. Für Bern, Neuenburg und Lausanne wurde es der wärmste Juni seit 1901.

Niederschlagsmengen: Nahezu ohne Niederschlag blieben der Kanton Genf (Monatssumme von Genf-Cointrin 2 mm / Norm = 82 mm) und grosse Gebiete des Kantons Waadt (La Côte, Gros de Vaud, Plaine de l'Orbe). Zwischen 10 und 30 % der mittleren Niederschlagsmenge fielen im Jura und angrenzenden Mittelland (nördlich der Linie Montreux–Bulle–Bern–Langenthal–Baden–Bülach), im Tessin, in mehreren Tälern Mittelbündens, im Misox, Bergell und Münstertal. 30–60 % erhielten die Voralpen, das östliche Mittelland, das Säntisgebiet sowie ein grosser Teil des Wallis und Graubündens. In den übrigen Gebieten, hauptsächlich Oberwallis, Berner Oberland, Gotthardgebiet, Urner- und Glarneralpen und Rhätikon, 60–100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In den Kantonen Genf, Waadt (Jura bis Jorat), Neuenburg, Solothurn und Basel, im Berner Jura, Berner Seeland, Broyetal, im Gebiet von Luzern 10–13 Tage, im restlichen Mittelland, im Voralpengebiet, im Tessin und Engadin 6–9 Tage, in den Alpen 4–5 Tage weniger als normal.

Gewitter: Vom Alpennordhang abgesehen, blieb die Gewittertätigkeit unternormal.

Sonnenscheindauer: 120–140 % der Norm im Tessin, Engadin, Wallis, Genferseegebiet und teilweise am Alpennordhang. 140–160 % im Mittelland, St. Galler Rheintal, in Mittelbünden sowie in der Nord- und Nordostschweiz. 160–180 % im Jura und in den östlichen Voralpen. Die folgenden Orte registrierten eine (seit 1901) im Juni noch nie erreichte Monatssumme der Sonnenscheindauer: Neuenburg (326 Std.), La Chaux-de-Fonds (329 Std.), Basel (336 Std.), Bern (327 Std.), Säntis (249 Std.), Zürich (301 Std.), Hallau (312 Std.).

Bewölkung: Jurasüdfuss, Saanegebiet, Region Luzern 50–60 %, übriges Mittelland, Juranordfuss 60–70 %, Jurahöhen, Voralpen, Wallis, Mittelbünden und Engadin 70–80 %, Nordtessin, Berner-, Urner- und Glarneralpen 80–90 % (Südtessin bis 100 %) der durchschnittlichen Bewölkungsmenge.

Luftfeuchtigkeit: Jura und angrenzendes Mittelland 10–17 %, übrige Gebiete (ohne Sottoceneri) bis 10 % trockener als normal. *Nebel:* Leicht unternormal im Voralpenraum und im Aaretal.

Heitere Tage: Überdurchschnittlich im Mittelland, besonders entlang dem Jura. Übrige Gebiete um die Norm mit Ausnahme des Sottoceneris (4 Tage Defizit). *Trübe Tage:* Allgemein 4–9 Tage weniger als normal, ausgenommen Südtessin.

Wind: Starke SW- bis NW-Winde am 2. und 9. Juni (Böenspitzen 75 bzw. 80 km/h).

Witterungskalender Juni 1976

	Witterungslage			Wetterlage														
				Strömung						Wärme				Fronten		Luft		
														vorm	nachm	Masse		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM		
1	–	NW	=	*	–	77	4	––	6	=	58		71		W2	MP		
2	–	NW	=			77	4	+–	9	=	49	–	59	K2		MP		
3		NE	=			87	2	––	8	=	45	–	58			MP		
4		NE	=			10	1	+	7	b	42	–	59			MP		
5	+	e	h			22	1	–	7	=	46	–	63			CP		
6	+	e	h	*	+	02	3	–	6	h	53	–	68			CP		
7	+	e	h	*	+	02	2	–	6	h	59		72			CP		
8	+	e	h		+	00	0		5		63	+	78			CT		
9		F				00	0		5		61		77			CT		
10		F		*		00	1		6		61		78		K1	CT		
11		F				00	1		6		61		78			MT		
12	+	nw	h			07	2	+	5	h	62		79			CT		
13	+	nw	h	*		07	1	+	5	h	63	+	80			CT		
14	+	nw	h	*	+	00	1		6		65	+	80			CT		
15	+	nw	h		+	00	1		5		65	+	79			CT		
16		nw	h		–	77	3	+–	7	=	64	+	72		K2	CT		
17		nw	h	*		07	2	+	6	h	58		71			CP		
18		nw	h			07	1	–	4	h	60		75	W0		CT		
19		w	h		+	06	1		4	h	62		75			CT		
20		w	h	*		06	2	–	4	h	63		77			CT		
21		w	h	*		06	1		5	h	65	+	81			CT		
22		w	h			06	1	+	5	h	63		81			CT		
23		ne	h			00	1		5		64	+	80			CT		
24		ne	h	*		01	2	+	5	h	65	+	82			CT		
25		ne	h	*		01	1	–	4	h	64		82			CT		
26		ne	h			01	1	+	4	h	62		82			CT		
27		e	h		+	02	2		5	h	61		80			CT		
28		e	h	*		02	3	–	4	h	62		80			CT		
29		e	h	*	+	02	2		5	h	66	+	83			CT		
30		e	h	*		02	2		5	h	68	+	84			CT		
Mittel							21				60		75					

Witterungsverlauf:

1.– 2. *Flaches Tief über Mitteleuropa.* Ergiebige Niederschläge nördlich der Alpen. Im Wallis nur am 1. stärkere Regenfälle. Das Tessin blieb fast niederschlagsfrei.

3.– 4. *Hoch über West-, Tief über Osteuropa.* Kühl; am 3. auf der Alpennordseite, am 4. im Tessin gebietsweise geringen Niederschlag.

5.– 8. *Ausgedehntes Hoch über Mitteleuropa.* Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei.

9.–11. *Durchgang einer Tiefdruckrinne, dann Bildung eines Hochs über Mitteleuropa.* Am Abend des 9. verbreitet, am 10. hauptsächlich in der Ostschweiz und entlang dem Alpennordhang Gewitter mit zahlreichen Hagelfällen.

12.–15. *Ausgedehntes Hoch von den Azoren bis Mitteleuropa.* Ganze Schweiz sonnig und warm. Am Nachmittag des 13. und 14. Gewitter mit nur geringem Niederschlag im Raum Bodensee.

16.–18. *Hoch über West-, Tief über Nordosteuropa.* Am 16. in den Voralpen und Alpen gebietsweise mässig starke Niederschläge. Übrige Tage sonnig und niederschlagsfrei.

19.–22. *Hoch über Süd-, Tief über Nordeuropa.* Allgemein sonnig mit lokalen Gewittern in den Bergen.

23.–26. *Ein schwaches Hoch zieht von Norddeutschland nach Nordost. Ein seichtes Tief lagert über Frankreich.* Vorwiegend sonnig und warm. Am 25. im Tessin und Engadin, am 26. in den Bündner-, Glarner-, Urner-, Berner- und Walliseralpen Gewitter mit z.T. starken Niederschlägen.

27.–30. *Hoch über England, Tief über der Adria.* In den Bergen Gewitter und lokale Schauer. Übrige Gebiete sonnig und trocken.

Juli 1976

Zusammenfassung: Für die meisten Landesgegenden brachte der Juli eine Wende in der seit Monaten andauernden Trockenperiode. Die Niederschlagsmengen erreichten, vom Tessin und westlichen Jura abgesehen, fast durchwegs übernormale Werte. Überdurchschnittlich waren auch die Temperaturen. In den Alpen blieb die Besonnung hinter dem Julimittel zurück.

Temperaturen: In der ganzen Schweiz übernormal. Sehr warm waren die Gebiete entlang der Nordgrenze, von Basel bis Schaffhausen (pos. Abw. 2,0–2,2 Grad). Das Mittelland, der westliche Jura und das Tessin verzeichneten Monatsmittel von 1–2 Grad über der Norm. In den übrigen Gebieten waren die positiven Abweichungen etwas kleiner.

Niederschlagsmengen: Erhebliche Mengen (über 200 %) fielen im Gebiet von Morges, in den Freibergen sowie im Raum Zugersee–Zürcher Oberland–Winterthur–Stein am Rhein. 150–200 % erhielten die Einzugsgebiete der Flüsse Thur, Töss, Glatt und Limmat, die Umgebung des Vierwaldstättersees, das Entlebuch, die Region Schwarzenburg, das Becken von Delsberg und die Ajoie. Die restlichen Gebiete meldeten 100–150 %, ausgenommen Tessin, Goms, Vorderrhein, westlicher Jura, Plaine de l'Orbe und Basel, mit Werten zwischen 50 und 100 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Drei bis vier Tage übernormal im Jura, am Alpennordhang, im Wallis, im Tessin und in Nord- und Mittelbünden. Übrige Gebiete um die Norm.

Gewitter: Zahlreich im Berner Oberland, in den Walliser Alpen und im Tessin. Normale Verhältnisse in allen übrigen Regionen.

Sonnenscheindauer: Leicht überdurchschnittlich (100–110 %) im Jura, von den Freibergen bis zum Randen, und im östlichen Mittelland. Etwas defizitär (90–100 %) im Tessin, im westlichen Jura, im Kanton Genf, im zentralen Mittelland und in den östlichen Voralpen. Stärker unternormal (70–90 %) in den restlichen Gebieten, besonders Alpen.

Bewölkung: Mit Ausnahme der Region Luzern–Olten–Zürich allgemein etwas überdurchschnittlich (4–10 %). Die stärkste mittlere Bewölkung (10–15 % Überschuss) trat in den Kantonen Genf, Waadt, Neuenburg, im westlichen Voralpenraum, in Mittelbünden und im Südtessin auf.

Luftfeuchtigkeit: Etwas zu trocken (2–7 %) war das westliche Mittelland, die Nordschweiz, das Engadin und das mittlere Tessin. Im gleichen Mass zu feucht waren die höheren Lagen der Alpen.

Nebel: Verstärkte Nebelbildung in den Voralpen der Westschweiz, im Gebiet von Koblenz–Schaffhausen und im Oberengadin. Sonst normal.

Heitere Tage: Normal im Raum Luzern–Olten–Zürich, leicht defizitär (1–4 Tage) im Einzugsgebiet des Rheins (ausser Jura, Waadt und Basel). Stärker defizitär (5–8 Tage) in allen übrigen Gebieten. *Trübe Tage:* In verschiedenen Regionen der Alpen und im Südtessin ein leichter Überschuss (2–5 Tage; Jungfraujoch 6 Tage).

Winde: Gewitterböen mit Spitzenwerten von 70–80 km/h am 6., 12., 17., 18. und 21. Juli.

Witterungskalender Juli 1976

Tage	Witterungslage W	DD	B	*	Wetterlage Strömung W	Dd	f	Kk	G	B	Wärme RR	T	hh	Fronten vorm AAI	Fronten nachm AAI	Luft-Masse LM
1		e	h	*		02	1		5	h	68	+	82			CT
2		e	h			02	1		5	h	66	+	82			CT
3		F				00	0		4		67		82			CT
4		F		*		00	0		5		66	+	80			CT
5		F		*		00	1		4		67	+	78			CT
6		F				00	0		4		65		76			CT
7		nw	h			08	1		5	h	64		74			CT
8		nw	h			07	1		5	h	63		71			MT
9	–	nw	h		–	07	2	–	6	h	66	+	74			MT
10	–	nw	h		–	07	3	–	7	h	65		76	K0		MT
11	+	nw	h	*	+	07	2	–	5	h	68	+	79			MT
12	–	w	h		–	00	0		4		68	+	78			MT
13	–	w	h		–	06	1	#	6	h	65		77			MT
14		nw	h			07	1	–	6	h	67	+	81			MT
15		nw	h	*		07	1	–	5	h	68	+	83			MT
16		nw	h			00	0		4		71	+	86			MT
17	–	F				00	1		4		73	+	86		K1	MT
18	–	F		*	–	04	1		5	h	68	+	83			MT
19	–	F		*	–	00	1		4		67	+	83			MT
20	–	F			–	10	1	+	7	b	65		79			MT
21	–	N	(		–	85	2	+	6	–	63		73	K2		MP
22	–	N	(	*	–	89	2	–	7	(	52	–	64			MP
23	–	N	(		–	12	2	+–	8	=	54	–	68			MP
24	–	NE	(		–	16	2	+	8	/	61		75		K0	MP
25	–	NE	(	*	–	29	2	––	7	(	53	–	66			MP
26	–	NE	(	*	–	12	1	+–	7	=	53	–	64			MP
27	–	NE	(		–	12	3	+–	6	=	56	–	68			MP
28		N	=			18	2	++	7	=	63		77			MP
29		N	=	*		78	3	+–	7	=	65		77	K0		MP
30		N	=		+	07	2	–	5	h	63		75			MT
31	–	N	=		–	06	3		4	h	62		72			MT
Mittel						19					64		76			

Witterungsverlauf:

1.– 2. *Hoch über der Nordsee, flache Druckverteilung über Südeuropa.* Vorwiegend sonnig und warm. Lokale Gewitter, besonders in den Alpen und im Tessin.

3.– 8. *Flache Druckverteilung über Mitteleuropa. Bildung einer schwachen Hochdruckbrücke zwischen Biskaya und Nordsee.* Meist sonnig und warm. Am 3. und 4. Gewitter in der Westschweiz, im Wallis und im Tessin; am 5. und 6. in den Alpen, im Jura und Tessin; am 7. im Jura und im Tessin; am 8. hauptsächlich in der Ostschweiz.

9.–10. *Tief über dem Atlantik. Ein Störungsausläufer durchquert Mitteleuropa.* Nördlich der Alpen verbreitet und zum Teil ergiebige Niederschläge. Im Süden vorwiegend sonnig, warm und nur im Cristallina- und Rheinwaldhorn-Gebiet etwas Niederschlag.

11. *Zwischenhoch über Mitteleuropa.* Sonnig und warm.

12.–13. *Ausbildung eines flachen Tiefs. Von Frankreich zieht eine Störung nach NE.* Diese bringt zahlreiche Gewitter mit z.T. ergiebigen Regenfällen auf der Alpennordseite.

14.–16. *Eine schwache Hochdruckbrücke in meridionaler Lage wandert von West nach Ost.* Ganze Schweiz meist sonnig und, von einzelnen Wärmegewittern abgesehen, auch niederschlagsfrei.

17.–27. *Durchgang dreier aufeinanderfolgender Höhentiefs (Kaltlufttropfen).* Erster Durchgang, vom 17.–20., mit Gewittern und starken Regenfällen [am 18. in Morges 149 mm, am 19. in Lausanne 123 mm und Unterägeri 171 mm]. Zweiter Durchgang, vom 21.–23., ebenfalls mit Gewittern. Temperaturrückgang (Schneefall bis gegen 1600 müM). Dritter Durchgang vom 24.–27. mit Niederschlägen, hauptsächlich auf der Alpennordseite.

28.–30. *Hoch über Westeuropa, Tief über Nord- und Südeuropa.* Sonnig, ohne nennenswerte Niederschläge.

31. *Ausgedehntes Tief über Nordeuropa. Störungsdurchgang.* Regen in der ganzen Schweiz.

August 1976

Zusammenfassung: Der August war kühl und vorwiegend trokken. Nur das Tessin und ein Teil der Walliser Alpen erhielten normale Niederschlagsmengen. Die Sonnenscheindauer erreichte im Nordwesten und Westen des Landes überdurchschnittliche, in den übrigen Gebieten teils normale, teils defizitäre Werte.

Temperatur: In der ganzen Schweiz defizitär. Die grössten Abweichungen vom Mittelwert traten in den Alpen und im Südtessin auf (bis 2 Grad unternormal). In den Voralpen und im Mittelland war das Defizit noch 0,5–1,0 Grad, in den übrigen Gebieten knapp 0,5 Grad.

Niederschlagsmengen: Normale, stellenweise überdurchschnittliche Mengen (100–150 % der Norm) fielen nur im Südtessin, im Valle Maggia, im Misox, Puschlav und in den südlichen Walliseralpen. Leicht defizitär (70–90 %) waren die Niederschläge im Engadin, in der Region Davos, im Verzascatal, in der Leventina, in den Urner- und nördlichen Walliseralpen, im Berner Oberland, westlichen Jura, im Seeztal sowie gebietsweise im östlichen Mittelland. Alle übrigen Gebiete verzeichneten ein grösseres Defizit (35–65 %). Besonders trocken blieb der Raum Bern–Burgdorf–Solothurn–Biel, mit weniger als 30 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im zentralen Mittelland und im Raum Basel 3–4 Tage weniger, im Oberengadin 4 Tage mehr als normal. Sonst keine grossen Abweichungen.

Gewitter: Eher gering war die Gewittertätigkeit im Mittelland (Region Schaffhausen ausgenommen) sowie in Nord- und Mittelbünden. Etwas übernormal im Mendrisiotto.

Sonnenscheindauer: Überdurchschnittlich im Jura (110–120 % der Norm), am Juranordfuss (über 120 %), im westlichen und zentralen Mittelland sowie im unteren Rhonetal (110–110 %). Um die Norm oder leicht defizitär (90–100 %) im östlichen Mittelland, in den Waadtländer-, Berner- und Walliseralpen, im Tessin, Goms und teilweise in Mittelbünden. Stärker defizitär (70–90 %) in den Urner- und Glarneralpen, im Säntisgebiet und im Engadin.

Bewölkung: 8–12 % unter dem Mittel im Raum Basel–Olten–Luzern, im Glarnerland und Pays d'Enhaut. Hohe Bewölkung (10–30 % Überschuss) meldete das Tessin und die Walliseralpen.

Luftfeuchtigkeit: Jura und westliches Mittelland bis 8 % zu trocken, Voralpen, Alpen und Südtessin 6–15 % zu feucht. *Nebel:* 5–8 Tage Überschuss bei den Bergstationen der Alpen.

Heitere Tage: Übernormal im Gebiet von Genf und im zentralen Mittelland (3–6 Tage). Acht Tage Defizit im Tessin und den angrenzenden Gebieten. *Trübe Tage:* Im Alpengebiet und Tessin 2–4 Tage Überschuss. Region Olten–Luzern etwas unternormal, sonst um die Norm.

Winde: Grossräumig keine Starkwinde im August.

Witterungskalender August 1976

Tage	Witterungslage W	DD	B	*	Wetterlage Strömung W	Dd	f	Kk	G	8	Wärme RR	T	hh	Fronten vorm	Fronten nachm	Luft-Masse
														AAl	AAl	LM
1	–	N	=		–	87	3	––	7	=	54	–	67	K2		MP
2	+	nw	h		+	07	3	+	6	h	54	–	72			MP
3	+	nw	h		+	06	2	+	4	h	59	–	77			MT
4		NW	=			06	2	+	6	h	58	–	73		K0	MT
5		NW	=			87	5	–+	7	=	59	–	76			MP
6	+	nw	h		+	07	2	–	5	h	62		80			MT
7	+	nw	h		+	07	2	–	5	h	62		79			CT
8	–	w	h			06	1	+	5	h	62		79			CT
9	–	w	h	*	–	06	2		5	h	60	–	77			MT
10	–	w	h		–	05	1	–	5	h	58	–	74			MT
11		nw	h			07	1	+	6	h	58	–	73			MT
12		nw	h	*		07	1	–	5	h	59	–	73			MT
13		nw	h	*		06	1	+	5	h	58	–	73			MT
14		nw	h			07	1	–	5	h	58	–	74			MT
15	–	F			–	06	1		4	h	60	–	74			MT
16	–	F		*	–	00	0		5		57	–	71			MT
17	–	F		*	–	00	1		6		56	–	71			MT
18	–	F				00	1		6		53	–	70			MP
19		n	h			01	1	–	6	h	55	–	72			MP
20		n	h	*		08	1		6		55	–	72			MP
21		n	h			08	3	+	6	h	60	–	74			CT
22	+	ne	h		+	08	2		5	h	56	–	78			CT
23	+	ne	h		+	01	1	+	5	h	57	–	72			CT
24		e	h			01	1	+	5	h	59	–	75			CT
25		e	h	*		02	1		4	h	60		77			CT
26		e	h			02	1		5	h	59	–	75			CT
27	–	sw	h		–	06	2		5	h	59	–	72	K0		MT
28	–	sw	h	*	–	05	3	+	4	h	57	–	71			MT
29	–	sw	h	*	–	05	2	–	3	h	63		78		K0	MT
30	–	sw	h	*	–	05	1	+	4	h	62		74		K1	MT
31	–	sw	h		–	05	2	+	6	h	56	–	65			MP
Mittel							21				58		74			

Witterungsverlauf:

1. *Durchgang einer Tiefdruckrinne* (Achse N–S). Nördlich der Alpen verbreitet Niederschläge, teils mit Gewittern. Relativ kühl, besonders in den Bergen. Im Süden sonnig.

2.– 3. *Hoch über West- und Mitteleuropa.* Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei, aber weiterhin kühl, ausgenommen in der Westschweiz (Region Genf).

4.– 5. *Hoch über Westeuropa; Tief über der Ostsee mit einem Störungsausläufer bis Mitteleuropa.* In den östlichen Landesteilen am 4. noch stark bewölkt und etwas Niederschlag. Übrige Gebiete teilweise sonnig und niederschlagsfrei.

6.– 7. *Hoch über West- und Mitteleuropa.* Ganze Schweiz sonnig, trocken und warm.

8.–10. *Ein flaches Höhentief zieht von West- nach Mitteleuropa.* Gewitter, besonders in der Westschweiz. Stellenweise ergiebige Regenfälle, vereinzelt auch Hagel.

11.–14. *Hoch über Nordeuropa. Flache Druckverteilung im Süden. Ein Höhentief über Russland weitet sich gegen Westen aus.* Gewitterhaft mit Schwerpunkt in der Ostschweiz.

15.–18. *Der Höhentrog (Russland–Biskaya) schwenkt im südlichen Teil zur Adria.* Regnerisch und kühl. Am 17. und 18. verbreitet Gewitter auf der Alpennordseite.

19.–21. *Hoch über Nordwesteuropa, Tief über Ost- und Südwesteuropa.* Am 19. in der Ostschweiz noch zahlreiche Gewitter, dann ziemlich sonnig.

22.–23. *Ausgedehntes Hoch über Nordeuropa.* Sonnig und weitgehend niederschlagsfrei.

24.–26. *Hoch über der Nordsee, Tief über Nordost- und Südeuropa.* Grösstenteils sonnig und warm. Im Wallis und im Tessin lokale Gewitter.

27.–31. *Ein Höhentief (Kaltlufttropfen) zieht von der Ostsee nach Westeuropa.* Verbreitet Niederschläge. Am 31. Schneefall bis 2200 müM.

September 1976

Zusammenfassung: Temperatur und Sonnenscheindauer blieben im September hinter dem langjährigen Mittel zurück. Das Defizit in der Besonnung war aber geringer als bei der Temperatur. Erhebliche regionale Unterschiede traten beim Niederschlag auf. Während in den Kantonen Tessin, Graubünden und Genf grosse Monatssummen gemessen wurden, blieben das Wallis und das Berner Oberland grösstenteils defizitär. In den übrigen Gebieten liegen die Niederschlagsmengen um die Norm.

Temperatur: Das kleinste Defizit verzeichnete die Region Basel (0,6 Grad), gefolgt von der Zentral- und Ostschweiz mit 0,8–0,9 Grad Abw. von der Norm. Die übrigen Niederungen der Alpennordseite sowie die Bergtäler liegen 1,0–1,7 Grad, das Tessin, der Jura und die höheren Lagen der Alpen zwischen 1,8 und 2,5 Grad unter dem Durchschnitt.

Niederschlagsmengen: Sehr grosse Mengen fielen im Tessin und in Graubünden. Die Monatssummen erreichten 200 bis 340 % der Durchschnittswerte, ausgenommen Bündner Oberland und Val Bedretto (150–180 %). Auch die Region von Genf verzeichnete hohe Werte (180–250 %). Jura, Mittelland und östliches Voralpengebiet erhielten 100–150 %, Wallis, Waadtländer-, Berner- und Urneralpen 60–90 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Normal im Wallis, Berner Oberland, Zentral- und Ostschweiz. 2–4 Tage Überschuss im Jura, westlichen Mittelland, Tessin und Graubünden.

Gewitter: Im Tessin 4–6 Tage über der Norm, sonst normale Verhältnisse.

Sonnenscheindauer: In der ganzen Schweiz defizitär, besonders aber im Mittelland, zwischen Napf und Bodensee (60–70 % der Norm). 70–80 % verzeichneten das Bündner Oberland, das Tessin, die östlichen Voralpen, der Jura und das westliche Mittelland. Die übrigen Gebiete erhielten etwas mehr Sonne (80–90 %, südliches Wallis über 90 %).

Bewölkung: Allgemein 10–20 % über dem Mittel, ausgenommen in den Hauptföhntälern und im Engadin (Überschuss 3–8 %).

Luftfeuchtigkeit: In den Föhntälern der Alpennordseite, im westlichen Mittelland und am Juranordfuss normal oder leicht zu trocken. Übrige Schweiz 4–10 % zu feucht. *Nebel:* Raum Bodensee–Schaffhausen 4–6, Grosses Moos und Saanetal 6, Rhonetal und Nordtessin 4 Tage Überschuss. Nahezu normale Verhältnisse in den restlichen Gebieten.

Heitere Tage: Ganze Schweiz 2–6 Tage zu wenig, ausgenommen entlang dem Jurasüdfuss. *Trübe Tage:* Im Engadin, im Rhone- und Reusstal etwa normal, sonst 2–7 Tage Überschuss.

Winde: Starke Westwinde blieben aus. In den Föhntälern der Alpennordseite gab es am 9., 11., 12., 13., 25. und 26. starken Südföhn mit Spitzenwerten von mindestens 80 km/h.

Witterungskalender September 1976

	Witterungslage			Wetterlage													
				Strömung						Wärme			Fronten vorm	Fronten nachm	Luft-Masse		
Tage	W	OO	B	*	W	Dd	f	Kk	G	B	RR	T	hh	AAl	AAl	LM	
1	–	l	(		–	09	0	–	6	(	54	–	59			MP	
2	–	l	(	*	–	06	3		5	h	59		66		K2	MP	
3	–	l	(		–	05	3	+	8	h	50	–	58			MP	
4		n	h			08	2	+	7	h	51	–	64			MP	
5		n	h			08	2		7	h	49	–	66			MP	
6	+	nw	h		+	08	1		5	h	52	–	76			MP	
7	+	nw	h	*	+	08	1	+	4	h	56	–	80			MT	
8	+	nw	h		+	06	3	–	4	h	60		80			MT	
9	–	W	=		–	86	3	–	2	=	58		69		K2	MT	
10	–	W	=	*	–	75	3	––	8	–	49	–	56			A	
11	–	W	=			66	2	–	3	=	54	–	64			A	
12	–	sw	=			65	4	––	2	=	58		71			MP	
13	–	sw	=		–	55	5	+–	3	=	58		70		K1	MP	
14	–	sw	h		–	05	4	+	6	h	50	–	61			MP	
15	–	sw	h	*	–	05	2	+	4	h	50	–	57		K1	MP	
16	–	sw	h		–	00	0		7	(	46	–	54			MP	
17		NW	=			77	1	+–	7	=	50	–	63			MP	
18		NW	=			77	1	––	7	=	52	–	70			MP	
19	+	n	h		+	08	1		6	h	53	–	71			MP	
20	+	n	h	*	+	08	1		6	h	52	–	70			MP	
21	+	n	h	*		07	3	+	5	h	50	–	69			MP	
22	+	n	h		+	00	0		5	X	53	–	71			MP	
23		W	=		+	56	1	+	4	=	64		70			MT	
24		W	=	*		76	2	––	3	=	56		70			MT	
25		W	=			56	2	––	3	=	59		72			MT	
26	–	SW	=			56	3	–	4	=	61		75			MT	
27	–	SW	=	*	–	55	3	–+	3	=	61		76			MT	
28	–	SW	=	*	–	55	4	–+	3	=	64	+	78			MT	
29	–	SW	=	*	–	05	3	+	5	h	60		72			MT	
30	–	SW	=			06	2	–	5	h	59		71			MT	
Mittel							27				55		68				

Witterungsverlauf:

1.– 3. *Ein Höhentief (Kaltlufttropfen) wandert von West- nach Osteuropa.* Nördlich der Alpen zum Teil ergiebige Niederschläge. Vom 2. auf den 3. Schneefall bis gegen 1500 müM. Im Süden vorerst noch trocken, später ebenfalls starke Regenfälle mit Gewittern. Allgemein kühl.

4.– 5. *Hoch über Westeuropa, Tief über Italien.* Noch geringe Niederschläge am 4., hauptsächlich auf der Alpennordseite, dann sonnig, jedoch weiterhin kühl.

6.– 8. *Das Hoch über Westeuropa verlagert sich nach Südosten.* Ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei bis zum Abend des 8. September.

9.–11. *Westlage. Tiefdruckaktivität über West- und Mitteleuropa mit Ausläufern bis Italien.* Beidseits der Alpen ergiebige Regenfälle, in den Bergen Schnee bis 1200 m.

12.–16. *Südwestlage. Über West- und Mitteleuropa ein Tief.* Verbreitet Niederschläge mit grossen Tagesmengen im Tessin und Oberengadin. Zeitweilig Südföhn. Am 16. im Westen und Süden des Landes Nachlassen der Niederschläge.

17.–18. *Nordwestlage mit einem Hoch über Nord- und über Südwesteuropa.* Am 17. in der Nordostschweiz noch starke Bewölkung und etwas Regen. Übrige Gebiete teilweise sonnig.

19.–22. *Hoch mit Zentrum über Nordeuropa.* Von einzelnen Gewittern im Tessin und Engadin abgesehen, ganze Schweiz sonnig und niederschlagsfrei. Temperaturanstieg.

23.–25. *Hoch über Osteuropa, Tief vor Westeuropa.* Trocken, sonnig und auf der Alpennordseite verhältnismässig warm.

26.–30. *Südwestlage. Das Tief über dem Atlantik steuert Störungsausläufer bis Mitteleuropa.* Sehr ergiebige Niederschläge am 28. und 29. im Tessin und in Graubünden. [Am 28. in: Locarno 235 mm, Bellinzona 172 mm, Hinterrhein 166 mm, Arosa 80 mm].

Oktober 1976

Zusammenfassung: Der Oktober brachte, vom Tessin abgesehen, in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Temperaturen. Die Niederschläge waren nördlich der Alpen etwas defizitär, auf der Alpensüdseite beträchtlich übernormal. In den Gebieten mit reichlich Niederschlag erreichte die Sonnenscheindauer nur etwa zwei Drittel des Mittelwertes.

Temperatur: Erheblich überdurchschnittliche Monatsmittel (2–3 Grad Überschuss) verzeichnete die Zentral-, Nordost- und Ostschweiz. Kleinere Überschüsse (1–2 Grad) traten in der westlichen Landeshälfte auf. Normal oder leicht defizitär waren die Temperaturen im Tessin.

Niederschlagsmengen: Auf der Alpennordseite grösstenteils defizitär (65–85 % der Norm), ausgenommen in der Nähe des Alpenkamms sowie im Kanton Genf. Unter 65 % fielen im Kanton Schaffhausen, im Raum Aarau–Olten und auf dem Säntis. Sehr hohe Monatssummen verzeichneten das Tessin (280–380 %), das Oberwallis, Simplon-, Gotthard-, Lukmanier- und Rheinwaldgebiet, ferner das Puschlav und das Bergell (200–280 %). Werte zwischen 100 und 210 % traten in Nord- und Mittelbünden, im Kanton Genf und in einigen Tälern des Wallis auf.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Tessin 8, im Kanton Genf 6 und im Engadin 4 Tage zuviel. Sonst keine grossen Abweichungen von der Norm.

Gewitter: Im Tessin am 3., 15., 29. und 30. Oktober; im Jura am 29. Gewitter mit Hagel.

Sonnenscheindauer: Nur geringe Abweichungen vom Mittel kamen in folgenden Gebieten vor: Juranordfuss, zentrales Mittelland, Zentralschweiz, Glarnerland und teilweise Mittelbünden. 80–95 % der Norm verzeichneten das westliche und östliche Mittelland, der westliche Jura, das Engadin, das Berner Oberland und das untere Rhonetal. Stärker defizitär (55–80 %) war die Besonnung im Tessin, im Wallis (besonders Walliser Alpen) und im Gotthardgebiet.

Bewölkung: Grösstenteils etwas überdurchschnittlich, hauptsächlich im Tessin und Alpen.

Luftfeuchtigkeit: Das Aaretal, das Tessin und die höheren Lagen der Alpen waren etwas zu feucht (6–15 %); die Föhntäler leicht trocken. *Nebel:* In den erwähnten Gebieten mit hoher Feuchtigkeit waren auch die Nebeltage überdurchschnittlich (3–6 Tage).

Heitere Tage: Im Mittelland und in den Föhntälern normal, sonst ein Defizit von 2–6 Tagen.

Trübe Tage: Im Tessin, in der Westschweiz und zum Teil in den Alpen 4–6 Tage über dem Mittel.

Winde: Starke Westwinde am 4., Südföhn (mit Böenspitzen bis 110 km/h) am 11., 12. und 24.

Witterungskalender Oktober 1976

Tage	Witterungslage W	DD	B	*	Wetterlage Strömung W	Dd	f	Kk	G	B	Wärme RR	T	hh	Fronten vorm AAI	Fronten nachm AAI	Luft-Masse LM
1	–	sw	h		–	05	3	–	4	h	56		68			MT
2	–	sw	h	*	–	05	4	+	4	h	56		69			MT
3	–	sw	h	*	–	05	3	–	7	h	58		69	K0		MT
4	–	sw	h		–	05	3	–+	3	=	54		64		K2	MT
5		I	(			09	2	–	6	(	49	–	63			MP
6		I	(			07	2	+	5	h	60	+	79			MP
7	+	SW	=		+	56	2	+	4	=	65	+	85			MT
8	+	SW	=	*	+	46	1	–	4	=	66	+	85			MT
9	+	SW	=	*	+	55	1	–+	4	=	65	+	82			MT
10	+	SW	=		+	45	1	++	4	=	60	+	75			MT
11		S	=			44	2	+	2	=	64	+	72			MT
12		S	=		–	44	4	+	1	=	57		59	K0	K2	MT
13	–	I	(		–	03	2	+	5	h	50		45			MP
14	–	I	(	*	–	07	3	–	4	(	48	–	49		K0	MP
15	–	I	(		–	05	2	–	7	h	46	–	51			MP
16		sw	h			04	3		6	h	43	–	50			MP
17		sw	h	*		00	1		6		46	–	50			MP
18		sw	h	*		56	1	––	4	=	48		55			MP
19		sw	h	*		05	1	+	4	h	38	–	46			MP
20		sw	h	*		00	1		3		47		56			MP
21		sw	h			00	0		6		47		62			MP
22	+	SW	=		+	07	2	–	5	h	53		71			MP
23	+	SW	=		+	45	3	+–	3	=	60	+	72			MT
24		S	=			44	3	+	3	=	50		60			MT
25		S	=	*		44	2		3	=	56	+	63			MT
26		S	=			33	1	–+	4	=	54	+	57			MT
27	–	s	h		–	03	3	+	5	h	53		54		K0	MT
28	–	s	h	*	–	03	1	+	4	h	49		52			MP
29	–	s	h	*	–	04	4	+	4	h	48		58			MP
30	–	s	h	*	–	04	3		5	h	50		50	K1		MP
31	–	s	h		–	05	3		5	h	45		52			MP
Mittel							27				53		62			

Witterungsverlauf:

1.– 4. *Tief Atlantik–Westeuropa mit Störungsausläufern bis Mitteleuropa.* In der ganzen Schweiz Niederschläge. Am 2., 3. und 4. im Tessin und Engadin grosse Tagessummen der Niederschlagsmengen (z.B. Lugano 31/80/52 mm; Sils Maria 36/33/13 mm). Am 4. böige Winde nördlich der Alpen. Schneefall bis 1500 müM.

5.– 6. *Aufbau eines Hochs, zuerst über West-, später über Mitteleuropa.* Vorerst noch stark bewölkt, jedoch weitgehend niederschlagsfrei.

7.–10. *Flaches Hoch über Südeuropa.* Trocken, sonnig und relativ warm. Allgemein windschwach.

11.–12. *Südlage, Tief über West-, Hoch über Osteuropa.* Nördlich der Alpen am 11. noch keine nennenswerten Niederschläge. Im Tessin und Engadin starke Regenfälle mit Gewittern. Schneefall im Wallis in der Nacht vom 12./13. bis ca. 1500 müM.

13.–15. *Komplexes Tief, von Nordwest- bis Südosteuropa reichend.* Langsame Abnahme der Niederschläge. Weiteres Absinken der Schneefallgrenze bis gegen 1100 müM.

16.–21. *Kräftiges Hoch über Nordosteuropa. Tiefdruckrinne von Nordwest- bis Südeuropa.* Auf der Alpennordseite vorwiegend stark bewölkt und zeitweilig etwas Niederschlag. Im Süden am 17. und 21. sonnig, aber kühl. Stellenweise leichte Niederschläge, besonders im nördlichen Tessin.

22.–23. *Hoch über Nordosteuropa.* Stark bewölkt, aber ohne nennenswerte Niederschläge.

24.–26. *Südföhnlage. Ein Hoch über Ost-, ein Tief über Westeuropa.* In den Föhngebieten der Alpennordseite meist sonnig. Auf der Südseite anhaltende Niederschläge. Schnee bis 1600 müM.

27.–31. *Tiefdruckaktivität über Mitteleuropa.* Verbreitet Niederschläge beiderseits der Alpen. Im Jura am 29. Gewitter und Hagel. Schneefallgrenze in Graubünden um 1100 müM. Am 29. im Tessin wieder hohe Niederschlagsmengen (Tagessummen). Z.B. Airolo 108 mm, Locarno-Monti 113 mm, Coldrerio 167 mm. Am 30. auf der Alpennordseite Bise.

November 1976

Zusammenfassung: Auf der Alpensüdseite fielen im November grosse Niederschlagsmengen. Nördlich der Alpen überwiegt ein leichtes Defizit. Die höheren Lagen der Alpen und des Juras waren kühl, die Niederungen beidseits der Alpen mild. In der Nord- und Westschweiz erreichte die Besonnung normale Werte, in den übrigen Gebieten blieb sie etwas unter der Norm.

Temperatur: Die Monatsmittel der Bergstationen liegen bis 1,3 Grad unter dem Durchschnitt. Etwas kleiner ist das Defizit in den Bergtälern. Der westliche Teil des Mittellandes weist einen Überschuss von 0,4–1,0 Grad, der östliche Teil einen solchen von 1,0–1,4 Grad auf. Im Tessin waren es 0,1 bis 0,7 Grad.

Niederschlagsmengen: Das Tessin, das Bergell, das Rheinwaldgebiet, die südlichen Walliseralpen und der Kanton Genf erhielten 150–210 % (vereinzelt bis 250 %) der Norm. In Mittelbünden, im Goms, gebietsweise im Jura, Waadtland und Einzugsgebiet der Thur, fielen 100–150 %. Die restlichen Gebiete blieben defizitär 70–95 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein 2–5 Tage über dem langjährigen Mittel.

Gewitter: Am 3. und 11. im Tessin und im Wallis, am 30. im Jura.

Sonnenscheindauer: Um die Norm oder leicht darüber im westlichen Mittelland, im Rhonetal und im Raum Bodensee–Schaffhausen–Basel. Alle übrigen Gebiete verzeichneten ein Defizit von 15–20 %, stellenweise (besonders in den Alpen) bis 30 %.

Bewölkung: In den Berggebieten und im Tessin überdurchschnittlich (Berggebiete bis 10 %, Tessin bis 6 % Überschuss). Sonst um die Norm.

Luftfeuchtigkeit: Etwas zu feucht waren die Alpen (bis 8 %) und das Tessin (1 %). Normal oder leicht trocken das Mittelland (bis 7 %). *Nebel:* Bergstationen 5–10 Tage zuviel. Im Mittelland, besonders am Jurasüdfuss, bis 6 Tage weniger als im Durchschnitt.

Heitere Tage: Fast durchwegs ein Defizit, hauptsächlich in den Alpen und im Jura. *Trübe Tage:* Im Tessin, im Wallis, in Nord- und Mittelbünden sowie entlang dem Alpennordhang 1–5 Tage zuviel. In den restlichen Gebieten um die Norm.

Wind: Südföhn am 8., 9., 10., 12. und 30. mit Böenspitzen von über 80 km/h. Nordföhn mit gleichen Windstärken am 25. November. Am 19., 20. und 21. trat eine starke Bise auf (Westschweiz 80–90 km/h). Ein stürmischer Westwind brachte in der Nacht vom 30.11./1.12. Böenspitzen bis 140 km/h.

Witterungskalender November 1976

	Witterungslage				Wetterlage																	
					Strömung						Wärme				Fronten vorm	Fronten nachm	Luft-Masse					
Tage	W	DD	B	+	W	Od	f	Kk	G	B	RR		T	hh	AAI	AAI	LM					
1	–	sw	h			06	2		5	h	44	–	55				MP					
2	–	sw	h	*	–	05	2	+	4	h	44		56				MP					
3	–	sw	h	*	–	05	3	–	5	h	39	–	42		K1		MP					
4	–	sw	h		–	14	2	+	7	+	42	–	46				MP					
5	+	F		*	+	00	0		5		49	–	62				MP					
6	–	S	=			44	2	–+	5	=	52	+	61				MT					
7	–	S	=	*	–	04	4	+	6	h	45	+	50		K2		MP					
8	–	S	=	*		45	3	+	3	=	41	–	56				MP					
9	–	S	=	*		45	3	++	3	=	43		57				MP					
10	–	S	=		–	45	4	–	1	=	51		59			K1	MT					
11	–	sw	h		–	05	3	–	4	h	41		51				MP					
12	–	sw	h	+		45	3	–	4	=	42		53				MP					
13	–	sw	h		–	00	0		7		40	–	50			K1	MP					
14		N	b		–	80	1	+	8	b	40		53				MP					
15		N	b	*		80	1	+	8	b	40		57				CP					
16		N	b			80	1		6	b	38	–	60				CP					
17	+	n	h		+	08	2		6	h	38	–	62				CP					
18	+	n	h		+	01	2	–	6	h	40		63				A					
19		NE	=			11	3	++	7	=	42		63				A					
20		NE	=	*		11	5	+–	9	=	23	–	40				A					
21		NE	=	*		12	4	+	7	=	38	–	53				A					
22		NE	=			88	3	+	9	=	39		52				A					
23	–	NW	=			77	5	++	8	=	33	–	48			K0	A					
24	–	NW	=	*	–	78	5	+	7	=	31	–	52				A					
25	–	NW	=		–	78	5	+	9	=	40		60				A					
26	+	nw	h		+	07	2	–	5	h	46		69				MP					
27	+	nw	h	*	+	06	3	–	4	h	42		63				MP					
28	+	nw	h		+	57	1	++	4	=	48	+	70				MP					
29	–	W	=			06	4		5	h	43		64		K1		MP					
30	–	W	=	*	–	56	4	++	2	=	42		56			W1	MP					
Mittel							32				41		56									

Witterungsverlauf:

1.– 4. *Ausgedehntes Tief über dem nördlichen Atlantik. Ein Höhentrog reicht bis Mitteleuropa.* Nördlich der Alpen vorerst lokale, dann verbreitet Niederschläge mit Schneefall bis 1000 müM, am 4. bis gegen 600 müM. Im Süden ebenfalls Niederschläge mit zum Teil grossen Tagesmengen.

5. *Hochdruckbrücke von Südwest- bis Nordosteuropa reichend.* Vorübergehend niederschlagsfrei und gebietsweise sonnig.

6.–10. *Ein Tief über dem Ostatlantik steuert Ausläufer bis Mitteleuropa.* Im Tessin täglich, auf der Alpennordseite hauptsächlich am 7. und 10. Niederschlag. Im Gotthardgebiet fiel 50 cm Neuschnee. Südföhn mit hohen Temperaturen in den Tälern.

11.–13. *Tief über West- und Mitteleuropa.* Auf der Alpennordseite am 12. grösstenteils niederschlagsfrei, sonst Regen und Schneefälle, zum Teil mit Gewittern.

14.–16. *Hochdruckbrücke von Skandinavien bis Südwesteuropa reichend;* ein Tief über Osteuropa. In der östlichen Landeshälfte und im Jura am 14. und 15. noch etwas Niederschlag. Im Süden schon ab 15. trocken und ziemlich sonnig.

17.–18. *Flaches Hoch über Mitteleuropa.* Ganze Schweiz trokken und mehrheitlich sonnig.

19.–22. *Bisenlage.* In den Bergen noch vereinzelt etwas Niederschlag, sonst Hochnebel auf der Alpennordseite. Im Süden vorwiegend sonnig.

23.–25. *Nordwestlage.* Zeitweilig Schneefall bis in die Niederungen. In den höheren Lagen 20–40 cm Neuschnee. Im Tessin sonnig, ausgenommen in Alpennähe.

26.–28. *Ein Hoch zuerst über Mittel, dann über Südeuropa.* Vorwiegend sonnig. Am 28. Bewölkungszunahme von Westen und etwas Niederschlag.

29.–30. *Ausgedehntes Tief über dem Nordmeer mit Einfluss auf Mitteleuropa.* Nördlich der Alpen zuerst nur gebietsweise, später verbreitet Niederschläge, die am 30. auch auf die Alpensüdseite übergreifen.

Dezember 1976

Zusammenfassung: Der Monat Dezember war kühl und in verschiedenen Regionen sonnenarm. Nördlich der Alpen und im Wallis fielen überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Das Tessin sowie die angrenzenden Gebiete Graubündens blieben trocken.

Temperatur: Grösstenteils zwischen 1,5 und 2,0 Grad unter der Norm. Kleinere Defizite, von 0,3 – 1,0 Grad, traten im Nordtessin, im Engadin, am Juranord- und entlang dem Jurasüdfuss auf. In Altdorf, Lugano, Genf und Lausanne wurden leicht überdurchschnittliche Temperaturen gemessen.

Niederschlagsmengen: Das Tessin, das Bergell und ein Teil von Mittelbünden erhielten nur 40–60 % des langjährigen Mittelwertes. Die übrigen Gebiete von Graubünden meldeten 60–120 %. In den restlichen Landesgegenden fielen 100–200 %, im Wallis stellenweise bis 240 %.

Anzahl der Tage mit Niederschlag: In der östlichen Landeshälfte 1–3 Tage weniger als im Mittel. Im Tessin, im Wallis und in der Westschweiz 2–3 Tage zuviel.

Gewitter: Am 1. auf der Alpennordseite (besonders Juranordfuss), am 7. vereinzelt in den Alpen.

Sonnenscheindauer: Leicht überdurchschnittlich (100–130 % der Norm) am Juranordfuss, im Voralpengebiet, im Tessin, im Engadin und in Mittelbünden. Zwischen 90 und 100 % verzeichneten das Wallis und der Jurasüdfuss. In den restlichen Gebieten war das Defizit etwas grösser.

Bewölkung: Etwas über der Norm im Südtessin, in den südlichen Wallisertälern und in den Waadtländeralpen. Leicht unternormal im Voralpengebiet, im Engadin, in Mittelbünden und im Jura.

Luftfeuchtigkeit: Leicht zu feucht waren das Wallis, das Saane- und das Aaretal (unterhalb des Bielersees) sowie einige Täler am Alpennordhang. *Nebel:* Überdurchschnittlich in der Ostschweiz (bis 10 Tage), im westlichen Mittelland (bis 9 Tage) und im Wallis (bis 5 Tage mehr als im Mittel). Sonst nur geringe Abweichungen von der Norm.

Heitere Tage: Keine grossen Abweichungen vom Mittel, ausgenommen in Lausanne, Lugano und auf dem Jungfraujoch (3–4 Tage Defizit). *Trübe Tage:* Im westlichen Mittelland bis 5 Tage zuviel. Sonst teils normal, teils 2–3 Tage unter der Norm.

Winde: Starker Südföhn am 8., 9., 10., 12. und 30./Nordföhn am 25. (Böenspitzen 80–125 km/h). Kräftige Bise am 19., 20. und 21. Stürmischer Westwind trat am 30. auf (Spitzenwerte bis 140 km/h).

Witterungskalender Dezember 1976

	Witterungslage			Wetterlage											
				Strömung				Wärme				Fronten vorm	Fronten nachm	Luft-Masse	
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	Kk	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	–	W	=	*	–	56	5	+–	4	=	38		37	K2		MP
2	–	W	=	+	–	66	2	–	6	=	36		15	K1		MP
3	–	W	=			66	5		6	=	31	–	16		K0	MP
4		sw	h			05	2	+	5	h	29	–	19			MP
5		sw	h			06	2	–	5	h	28	–	28			MP
6	–	SW	=		–	56	4	–	2	=	38		44		01	MP
7	–	SW	=	*	–	65	5	–+	3	=	41		43	K0		MP
8	–	SW	=			56	4	+	5	=	36		44	K0		MP
9	–	NW	=		–	06	7		4	h	42		56			MP
10	–	NW	=	*	–	76	7	+	8	+	38		50	WK 2		MP
11	–	NW	=	*	–	77	3	+–	7	=	23	–	39			MP
12	–	NW	=		–	78	4	+	7	=	24	–	39			A
13	+	NW	=			78	4	++	6	=	24	–	44			A
14	+	NW	=	*	+	07	4		6	h	27	–	48			A
15	+	NW	=	*	+	87	4	+	6	=	30	–	52			A
16	+	NW	=			56	2	+	5	=	35		52			MP
17		S	=			55	3	–+	4	=	40		56			MP
18		S	=	*		45	2	++	4	=	39		54			MP
19		S	=	*	–	45	2	+–	4	=	41		54			MT
20		S	=			04	1		5	h	41		58			MT
21	+	s	h			04	2		5	h	41		59			MT
22	+	s	h	*	+	04	0	+	6	h	41		61			MT
23	+	s	h	*	+	00	0		6		42		61			MT
24	+	s	h	*	+	06	1		6	h	41		56			MT
25	+	s	h			71	1	+–	7	=	35		47			CP
26		N	=			88	3		8	=	28	–	42			CP
27		N	=			07	2	+	4	h	31	–	47			CP
28		w	h		–	06	6		4	h	28	–	36		K1	CP
29		w	h	*		26	2	–	7	/	23	–	32			MP
30		w	h		+	07	3	+	5	h	27	–	41			MP
31		SW	=			66	3	+–	1	=	41		55		W0	MP
Mittel							36				34		45			

Witterungsverlauf:

1.– 3. *Komplexes Tief über der Nordsee und Skandinavien.* Auf der Alpennordseite ergiebige Niederschläge mit Schneefall bis in die Niederungen. Am 1. vereinzelte Gewitter. Im Süden am 1. ebenfalls Niederschläge, dann Bewölkungsabnahme und ziemlich sonnig.

4.– 5. *Tief über Nordeuropa, Hoch über Russland und Südwesteuropa.* Gebietsweise Schneefall bis in die Niederungen, ausgenommen im Tessin und im Engadin.

6.– 8. *Ein ausgedehntes Tief über dem Atlantik sendet Ausläufer bis Mitteleuropa.* Leichter Temperaturanstieg. Geringe Niederschläge, in den Niederungen in Form von Regen. Im Süden relativ sonnig.

9.–12. *Nordwestlage. Tief von Nord- nach Osteuropa ziehend.* Bei sinkender Temperatur neue Schneefälle. Ab 10. Dezember Aufbau einer Schneedecke, welche in 600 müM bis zum Monatsende erhalten bleibt. Im Tessin und im Engadin grösstenteils niederschlagsfrei und sonnig.

13.–16. *Hoch über Mitteleuropa.* Sonnig beidseits der Alpen, besonders in den höheren Lagen.

17.–20. *Tief über Westeuropa, Hoch über Osteuropa.* Verbreitet Niederschläge im Tessin, nördlich der Alpenkette, nur vereinzelt im Jura und in der Westschweiz.

21.–25. *Hoch mit Zentrum über Osteuropa.* Ganze Schweiz niederschlagsfrei und oberhalb etwa 900 müM auch sonnig. In den Niederungen kühl und neblig.

26.–27. *Hoch über dem Nordatlantik, Tief über Südosteuropa.* Zeitweilig leichte Schneefälle. Kalt auf der Alpennordseite.

28.–30. *Ein Höhentrog zieht von West- bis Mitteleuropa.* Ergiebige Schneefälle auf der Alpennordseite am 28. und teilweise 29. [Zürich 13 cm, St. Gallen 14 cm, Bern und Lausanne 20 cm Neuschnee]. Relativ niedrige Temperaturen. Alpensüdseite vorwiegend sonnig.

31. *Tief über Westeuropa, Hoch über Osteuropa.* In der Nord-, West- und Südschweiz gebietsweise leichte Schneefälle.

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1976

	Höhe müM.	Jan.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in °C														
Basel	317	2.5	2.7	4.4	8.8	14.6	19.6	20.8	17.3	13.8	11.2	5.7	0.4	10.2
La Chaux-de-Fonds	1061	-1.5	1.1	0.6	4.6	10.2	15.5	15.4	13.2	9.7	7.9	1.0	-1.7	6.3
Zürich	569	1.3	1.1	3.7	8.1	13.4	18.2	19.0	15.7	12.6	10.5	4.5	-1.6	8.9
Bern	572	1.3	1.5	3.9	8.3	14.1	18.8	19.3	16.5	12.9	10.6	4.5	-1.4	9.2
Lausanne	618	1.5	2.1	4.5	8.7	14.2	19.8	19.9	17.1	13.0	10.9	4.9	0.1	9.7
Genève Aéroport	416	1.1	1.7	4.4	8.5	14.5	19.4	20.3	16.9	12.8	10.5	5.4	0.9	9.7
Davos Platz	1592	-5.0	-2.1	-1.9	2.2	7.8	11.7	12.0	9.8	6.7	6.1	-1.6	-6.4	3.3
Säntis	2500	-9.1	-4.9	-7.7	-4.0	0.5	4.8	5.9	3.0	1.2	1.5	-5.4	-8.8	-1.9
Lugano	276	4.5	5.1	6.7	11.2	17.0	21.2	22.8	19.0	15.4	12.5	7.8	3.6	12.2
Abweichungen vom Mittel der Periode 1901-1960														
Basel	317	2.3	1.3	-0.9	-0.2	1.1	2.9	2.2	-0.4	-0.6	1.9	1.4	-1.1	0.8
La Chaux-de-Fonds	1061	0.5	2.4	-1.0	-0.1	1.1	3.5	1.4	-0.3	-1.2	1.7	-0.9	-1.0	0.5
Zürich	569	2.3	0.9	-0.4	0.1	0.9	2.7	1.8	-0.9	-0,9	2.2	1.1	-1.8	0.7
Bern	572	2.4	1.2	-0.4	-0.1	1.1	2.5	1.3	-0.8	-1.1	2.0	1.0	-1.6	0.6
Lausanne	618	1.3	0.9	-0.5	0.2	1.1	3.5	1.6	-0.5	-1.5	1.4	0.4	-1.3	0.6
Genève Aéroport	416	0.9	0.6	-0.5	-0.2	1.4	2.8	1.9	-0.7	-1.5	1.3	0.9	-0.6	0.5
Davos Platz	1592	1.3	3.2	-0.2	0.2	1.2	1.8	0.3	-1.3	-1.4	2.7	0.0	-1.4	0.5
Säntis	2500	-0.4	4.0	-0.7	0.7	0.7	1.9	0.8	-2.1	-1.8	2.0	-0.6	-1.4	0.3
Lugano	276	2.2	1.5	-0.6	-0.1	1.4	1.8	1.5	-1.8	-2.2	0.1	0.7	0.4	0.4
Niederschlag in mm														
Basel	317	26	31	17	53	52	11	72	28	72	38	46	75	521
La Chaux-de-Fonds	1061	95	61	45	29	69	30	145	85	113	80	106	152	1010
Zürich	569	54	42	13	57	81	34	228	118	104	62	59	111	963
Bern	572	22	30	19	37	67	28	179	25	105	46	52	114	724
Lausanne	618	16	80	21	27	59	6	244	79	138	75	94	143	982
Genève Aéroport	416	24	99	21	27	42	2	94	78	235	100	152	142	1016
Davos Platz	1592	95	11	10	36	77	100	188	107	205	98	76	83	1086
Säntis	2500	281	46	57	95	139	109	388	146	193	65	99	116	1734
Lugano	276	19	35	22	143	49	46	131	213	378	540	210	40	1826
Niederschlag in Prozenten (Mittelwert 1901-1960 gleich 100 %)														
Basel	317	55	72	35	87	67	12	82	30	93	60	79	150	66
La Chaux-de-Fonds	1061	87	65	48	26	56	21	109	62	94	70	89	129	72
Zürich	569	79	68	18	64	75	24	164	89	102	77	81	151	85
Bern	572	40	57	29	48	68	23	154	21	110	61	73	175	72
Lausanne	618	22	121	28	36	65	5	244	68	130	83	103	170	92
Genève Aéroport	416	37	165	30	42	60	2	126	80	244	115	171	179	109
Davos Platz	1592	131	18	17	62	98	83	134	81	230	143	117	121	108
Säntis	2500	148	30	33	51	71	43	132	52	94	36	52	60	70
Lugano	276	33	51	18	89	24	24	72	110	239	298	157	43	106
Sonnenscheindauer in Stunden														
Basel	317	51	114	175	217	256	336	257	256	128	108	64	58	2020
La Chaux-de-Fonds	1061	50	132	170	218	217	329	202	235	116	104	61	60	1894
Zürich	569	49	71	167	212	227	301	219	205	107	99	37	27	1721
Bern	572	68	84	160	210	238	327	228	237	124	112	51	46	1885
Lausanne	618	88	86	187	237	254	342	239	244	135	104	76	30	2022
Genève Aéroport	416	85	64	179	229	261	346	258	255	142	106	68	30	2023
Davos Platz	1592	72	147	181	184	209	243	160	144	130	131	73	96	1770
Säntis	2500	71	178	188	188	195	249	151	131	128	130	105	105	1819
Lugano	276	169	101	168	199	287	293	256	218	148	106	96	108	2149
Sonnenscheindauer in Prozenten (Mittelwert 1931-1960 gleich 100 %)														
Basel	317	81	143	125	133	131	157	111	122	80	99	106	111	120
La Chaux-de-Fonds	1061	68	146	124	142	125	169	94	117	73	81	70	82	112
Zürich	569	107	90	112	122	110	137	92	94	64	91	72	74	102
Bern	572	121	95	108	121	117	145	92	105	73	97	86	100	107
Lausanne	618	135	81	110	121	111	138	88	101	73	79	109	51	103
Genève Aéroport	416	157	66	107	112	110	133	90	99	75	86	111	71	102
Davos Platz	1592	84	148	121	117	127	144	81	79	79	101	79	122	106
Säntis	2500	63	145	113	117	106	143	77	70	75	80	81	90	97
Lugano	276	144	71	98	107	150	125	96	90	78	72	87	106	102

Jahresübersicht 1976

1. *Zusammenfassung:* Die Jahresmittel der Temperatur und die Jahressummen der Sonnenscheindauer liegen über dem Durchschnitt. Beim Niederschlag vermochten die in der zweiten Jahreshälfte aufgetretenen ergiebigen Niederschläge das grosse Defizit der vorangegangenen sechs Monate nicht mehr überall auszugleichen. Hauptsächlich auf der Alpennordseite blieb vielerorts die Jahressumme erheblich unter der Norm.

2. *Temperatur:* Der Januar war mild in den Niederungen, der Februar auch in den Bergen. Es folgte ein kühler März. Durchschnittliche Werte brachte der April. Dann folgten drei ausgesprochen warme Monate: Mai, Juni und Juli. Der August und der September waren kühl. Noch einmal übertraf im Oktober und November das Monatsmittel die Norm, blieb dann aber im Dezember wieder darunter. Die Jahresmittel liegen allgemein einige Zehntelgrade über dem Durchschnitt.

3. *Niederschlag:* Jahresmengen zwischen 65 und 90 Prozent der Norm gab es im zentralen und westlichen Mittelland, in Nord-, teilweise auch in Mittel-Bünden sowie im unteren Rhonetal. 90 bis 110 Prozent verzeichnete das östliche Mittelland, ein grosser Teil der Alpen und der Kanton Genf. Noch stärker übernormal sind die Jahressummen aus dem Oberwallis, Tessin, Misox, Bergell und Puschlav.

4. *Sonnenscheindauer:* Der Überschuss in der Sonnenscheindauer während der Trockenperiode übertraf das zeitweilige Defizit der Monate August bis Dezember in der ganzen Schweiz. Die Jahressummen liegen zwischen 97 und 120 Prozent der Norm.

Wetterchronik 1976

Winter (Dezember, Januar, Februar)
Eingeleitet wurde der Winter 1975/76 von einem sehr trockenen und für die Niederungen der Alpennordseite kalten Dezember. Etwas bevorzugt waren die Berggebiete, welche noch reichlich Sonnenschein und teilweise auch überdurchschnittliche Temperaturen aufwiesen. Die Schneedecke der Alpen erhielt indessen nur einen bescheidenen Zuwachs. Vom 1. bis 3. Januar zog ein Sturmtief über Nordwest- und Mitteleuropa hinweg, das ausserhalb der Schweiz zahlreiche Todesopfer forderte und an der Nordseeküste (Schleswig-Holstein) verschiedene Deiche zum Bersten brachte. In der Elbemündung übertraf der Hochwasserstand den Höchstwert der Sturmflut von 1962. Die Schweiz wurde von diesem Unwetter nur am Rande betroffen. In den Niederungen gab es Windgeschwindigkeiten bis 125 km/h, doch blieben die Schäden allgemein gering. Am 13. Februar führte das Zusammentreffen einer Niederschlagszone mit einer starken Föhnströmung im Gebiet der Linthebene zu einem heftigen Schneesturm, der den Strassenverkehr in diesem Raum vollständig lahmlegte. Von diesen Ereignissen abgesehen, rückte die anhaltende Niederschlagsarmut immer mehr in den Vordergrund. Schwerpunkte der Trockenheit waren im Januar das Tessin, das Wallis und der westliche Teil der Alpennordseite, im Februar die ganze Ostschweiz, das Tessin und das Wallis.

Frühling (März, April, Mai)
Ein Kaltlufttropfen, der sich anfangs März im Anschluss an einen Vorstoss kontinentaler Polarluft über Osteuropa gebildet hatte, blieb während dreier Wochen über dem Kontinent erhalten und führte nach dem vorangegangenen milden Wetter zu einem Rückfall in den Winter. Zürich verzeichnete an 7 aufeinanderfolgenden Tagen Minimatemperaturen zwischen −4 und −7 Grad. Im zentralen Mittelland registrierte die Beobachtungsstation Oeschberg-Koppigen am 9. März ein Minimum von −17 Grad! Locarno-Monti meldete am 13. März rund 17 cm Neuschnee. Auch im April, nach sonnigen und warmen Ostertagen, kam es wieder zu Schneefällen, von denen besonders das Alpengebiet und dort hauptsächlich das Wallis betroffen wurde (Saas Almagell 98 cm, Grindelwald 84 cm, Engelberg 62 cm Neuschnee). So beachtlich diese Niederschläge waren, sie vermochten das wachsende Defizit in den verschiedenen Landesteilen nicht zu beheben. Die Alpennordseite erhielt im März zwischen 25 und 50 %, die restlichen Gebiete meist weniger als 25 % der mittleren Monatssumme. Im April blieben die Westschweiz und Graubünden sehr trocken, im Mai vorwiegend das Tessin und die Nordwestschweiz.

Sommer (Juni, Juli, August)
Verbreitete Regenfälle auf der Alpennordseite am 1. Juni liessen ein nahes Ende der seit 6 Monaten anhaltenden Trockenheit erwarten. Es war eine Täuschung. Der Juni wurde zu einem der trockensten Monate des Jahres. Nur entlang dem Alpennordhang vermochten Gewitterregen den akuten Wassermangel etwas zu dämpfen. Das Tessin, die West- und Nordwestschweiz blieben fast ohne Niederschlag. Im Kanton Genf blieben die Monatssummen der Niederschlagsmengen unter 8 mm! Basel erlebte den trockensten Juni seit 1864. Die Trockenheit wurde verschärft durch das warme Sommerwetter, das Ende Juni in eine Hitzeperiode ausmündete, welche sich bis in den Juli hinein fortsetzte. Vom Dezember 1975, dem Beginn der Trockenheit, bis Ende Juni war das Niederschlagsdefizit auf 47 % der Durchschnittsmenge (dieser Zeitspanne) angewachsen. Um eine ähnliche Trockenheit von derselben Ausdehnung und in den gleichen Monaten nachweisen zu können, ist man genötigt, bis ins Jahr 1870 zurückzugehen. Damals erreichte das Niederschlagsdefizit zwischen Dezember 1869 und Juni 1970 etwa 44 %.
Vielerorts musste der Wasserverbrauch durch die Gemeindebehörden eingeschränkt werden. Freiwillige Helfer unterstützten die Bauern bei der Bewässerung von Wiesen und Aeckern. Der Zivilschutz stellte Motorspritzen und weitere Geräte zur Verfügung. In den am stärksten betroffenen Gebieten mussten die Landwirte Getreide verfüttern oder den Viehbestand reduzieren. Ebenfalls im Juni erreichte die Sonnenscheindauer auf der Alpennordseite neue Rekordwerte. In Basel übertraf die Monatssumme alle bisherigen Registrierungen seit Beginn der Messungen im Jahr 1886. Die Schneeverhältnisse in den Alpen entsprachen Ende Juni dem mittleren Stand für August. Als Vorboten einer Wendung im bisherigen Wetterablauf drangen vom 9. bis 13. Juli kühlere und feuchtere Luftmassen in mehreren Schüben vom Atlantik bis in unser Land vor. Diese brachten Gewitter mit lokal ergiebigen Niederschlägen. Am 18. Juli setzte ein ungewöhnlich heftiger Gewitterregen die Strassen von Morges unter Wasser. Innerhalb von 24 Stunden fielen 150 mm Regen, was nahezu der doppelten mittleren Monatssumme dieser Region entspricht. Die vom Regen und Hagelschlag angerichteten Schäden dürften die Millionengrenze überschritten haben. Nur einen Tag nach diesem schadenreichen Gewitter gingen auch über Lausanne und deren Umgebung wolkenbruchartige Regenfälle nieder, welche die Strassen zeitweilig in Bäche verwandelten. Starkregen gab es am 19. Juli auch im Kanton Zug. In Unterägeri überschwemmte der Dorfbach das ganze

Dorfzentrum, riss Wege und Stege mit sich und füllte zahlreiche Keller (Tagessumme 171 mm). Schwere Schwemmschäden an Strassen meldeten gleichentags die Gemeinden Oberägeri, Menzingen und Baar. Auch in den Kantonen Thurgau und St. Gallen wurde an zahlreichen Orten Wasser- und Feueralarm (durch Blitzschlag) ausgelöst. Auf die Gewitter folgten verbreitete Niederschläge in der letzten Juli-Dekade. Die Temperatur ging spürbar zurück und am 23. Juli fiel Schnee bis gegen 1600 müM. Im August konnte nur noch das Wallis (Sion) einen Hitzetag verbuchen. Die Monatsmittel der Temperatur blieben im ganzen Land unter der Norm. Noch einmal kam es im zentralen und westlichen Mittelland zu einem Niederschlagsdefizit.

Herbst (September, Oktober, November)
Mit Herbstbeginn zogen wieder vermehrt feuchte Luftmassen gegen unser Land und brachten hauptsächlich auf der Alpensüdseite grosse Niederschlagsmengen. Im Bleniotal fiel im September mehr Niederschlag als in den 9 vorausgegangenen Monaten insgesamt. Am 14. September erlitten die Reben im Mendrisiotto durch Hagelschlag erhebliche Schäden. Mehrere Strassen und die Bahnlinie wurden kurzzeitig von Wasser und Schutt unterbrochen. Weitere Regenfälle führten am 29. in Graubünden und im Tessin zu zahlreichen Verkehrsunterbrüchen. Eine Rüfe verschüttete in der Nähe von Trimmis GR die Kantonsstrasse. In der Rheinschlucht, zwischen Versam-Safien und Valendas-Sagogn, wurde das Geleise der Rhätischen Bahn überflutet und in der Magadinoebene trat der Tessin über die Ufer. Auch im Oktober erhielt die Alpensüdseite erheblich überdurchschnittliche Niederschlagsmengen, wodurch das seit Dezember 1975 aufsummierte Defizit in diesem Landesteil vielerorts vollständig abgebaut wurde. Mehrere Tessiner-Messstationen konnten ihre bisher grösste Oktober-Niederschlagsmenge verbuchen (zB Locarno 600 mm!). Zusammen mit den immer noch reichlichen Novemberniederschlägen erlebte das Tessin seinen nässesten Herbst seit Messbeginn und zwar unmittelbar nach der grossen Trockenheit. In den übrigen Landesteilen konnte das Defizit im Wasserhaushalt zwar verkleinert, nicht aber behoben werden.

Nach dem Geschäftsbericht der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft waren schwere Hagelschäden im Jahr 1976 selten und betrafen nur relativ eng begrenzte Gebiete. Die Hagelentschädigungen, einschliesslich der Abschätzungskosten, erreichten 9,8 Mio. Franken gegenüber 58,3 Mio. im Jahr 1975. Grössere Einbussen erwuchsen der Landwirtschaft aus der Trockenheit. Zwar überstand das Wintergetreide den Wassermangel besser als erwartet und die Brotgetreidemenge übertraf sogar die Ernte des Vorjahres, doch wies ein Drittel davon Auswuchsschäden auf. Die Maiskulturen lieferten im allgemeinen gute Erträge, zahlreiche Felder mussten jedoch vorzeitig geschnitten werden. Die Kartoffeln hatten besonders in der Westschweiz und im Wallis unter der Trockenheit gelitten (Ernteverlust bis 50%). In den östlichen Landesteilen war die Ernte gut bis sehr gut. Schliesslich wuchsen unter dem warmen und trockenen Sommerwetter Trauben heran, die vielerorts alle optimistischen Voraussagen hinsichtlich Qualität und Quantität übertrafen.

STATISTIK DER OPTISCHEN ERSCHEINUNGEN 1976

(Zeiten in GMT = MEZ - 1 Std.)

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen
Beobachtungsstation Oberglatt

Datum 1976	Erscheinung	Intensität	GMT Beginn	GMT Ende	Dauer	Bemerkungen
4.1.	Nebensonne	stark	1305	1345	40 Min.	
7.1.	Purpurlicht	mässig	1605	1635	30 Min.	
24.1.	Halo	mässig	1240	1255	15 Min.	
27.1.	Halo	mässig	0825	1100	1 Std. 35 Min.	
8.2.	Nebensonne	mässig	1515	1600	45 Min.	
12.2.	Halo	mässig	0030	0130	1 Std.	
12.2.	Halo	schwach	2130	2400	2 Std. 30 Min.	
13.2.	Halo	mässig	0000	0015	15 Min.	
22.2.	Halo	mässig	1055	1400	3 Std. 05 Min.	
22.2.	Nebensonne	mässig	1200	1330	1 Std. 30 Min.	
24.2.	Halo	mässig	1530	1600	30 Min.	
25.2.	Halo	schwach	1300	1330	30 Min.	mit Nebensonne
7.3.	Halo	schwach	1415	1555	1 Std. 40 Min.	
12.3.	Halo	schwach	0705	0900	1 Std. 35 Min.	
13.3.	Halo	schwach	2130	2400	2 Std. 30 Min.	
14.3.	Halo	schwach	0000	0130	1 Std. 30 Min.	
15.3.	Halo	schwach	1235	1520	2 Std. 45 Min.	
16.3.	Halo	mässig	1045	1300	2 Std. 15 Min.	
17.3.	Halo	schwach	2335	2400	25 Min.	
18.3.	Halo	schwach	0000	0030	30 Min.	
22.3.	Halo	schwach	1145	1415	2 Std. 30 Min.	
4.4.	Halo	schwach	0740	0910	1 Std. 30 Min.	
10.4.	Purpurlicht	schwach	1818	1845	27 Min.	
11.4.	Halo	schwach	2335	0015	50 Min.	
16.4.	Purpurlicht	schwach	1810	1825	15 Min.	
19.4.	Purpurlicht	mässig	0400	0445	45 Min.	
4.5.	Nebensonne	//	1645	1700	15 Min.	
7.5.	Halo	//	1410	1600	1 Std. 50 Min.	
9.5.	Halo	schwach	0500	0530	30 Min.	
9.5.	Halo	schwach	0715	0800	45 Min.	
9.5.	Halo	schwach	0930	1100	1 Std. 30 Min.	
9.5.	Halo	schwach	1415	1440	25 Min.	
22.5.	Halo	mässig	0655	0825	1 Std. 30 Min.	
25.5.	Halo	mässig	0705	0715	10 Min.	
25.5.	Halo	schwach	1125	1225	1 Std.	
30.5.	Halo	schwach	1400	1435	35 Min.	
15.6.	Halo	schwach	1340	1500	1 Std. 20 Min.	
21.6.	Halo	schwach	0800	0825	25 Min.	
21.6.	Nebensonne	schwach	0930	0940	10 Min.	
23.6.	Sonnensäule		0310	0330	20 Min.	Purpur
13.7.	Halo	mässig	1000	1030	30 Min.	
15.7.	Halo	schwach	0210	0230	20 Min.	
15.7.	Nebensonne	stark	0435	0605	1 Std. 30 Min.	
15.7.	Halo	stark	0440	0645	2 Std. 05 Min.	kl + gr Halo mit
15.7.	Nebensonne	stark	1605	1630	25 Min.	Berührungsbogen
18.7.	Halo	mässig	1110	1200	50 Min.	
28.7.	Halo	schwach	1540	1555	15 Min.	
30.7.	Nebensonne		1940	1955	15 Min.	
3.8.	Nebensonne	m - st	0435	0630	1 Std. 55 Min.	Neben.-Gegensonne
3.8.	Nebensonne	m - st	0500	0610	1 Std. 10 Min.	
3.8.	Halo	mässig	0730	1200	4 Std. 30 Min.	
3.8.	Nebensonne	mässig	0815	1030	2 Std. 15 Min.	
4.8.	Halo	mässig	1335	1405	30 Min.	
5.8.	Halo	schwach	0800	0910	1 Std. 10 Min.	
9.8.	Halo	schwach	1210	1240	30 Min.	
12.8.	Halo	lt - m	1500	1830	3 Std. 30 Min.	zeitw. Nebensonne
15.8.	Halo	schwach	1030	1310	2 Std. 40 Min.	
6.9.	Mondhof	mässig	1915	1950	35 Min.	
11.9.	Halo	schwach	0800	0900	1 Std.	
12.9.	Halo	schwach	0810	0900	50 Min.	
14.9.	Halo	stark	1030	1100	30 Min.	
27.9.	Nebensonne	schwach	1500	1520	20 Min.	

Datum 1976	Erscheinung	Intensität	GMT Beginn	GMT Ende	Dauer	Bemerkungen
5.10.	Halo	mässig	2010	2030	20 Min.	
7.10.	Halo	schwach	2240	2325	45 Min.	
16.10.	Nebensonne	mässig	0935	1000	25 Min.	
16.10.	Halo	schwach	1100	1300	2 Std.	
19.10.	Nebensonne	mässig	-	-		
20.10.	Halo	schwach	0825	0930	1 Std. 05 Min.	
20.10.	Nebensonne	stark	1530	1610	40 Min.	
3.11.	Halo	--	2200	2400	2 Std.	
4.11.	Halo	--	0000	0200	2 Std.	
27.11.	Halo	schwach	1155	1310	1 Std. 15 Min.	
27.11.	Nebensonne	stark	1310	1330	20 Min.	
28.11.	Halo	schwach	1100	1255	1 Std. 55 Min.	
29.11.	Regenbogen	mässig	0930	0940	10 Min.	
30.11.	Halo	schwach	1725	1810	45 Min.	
5.12.	Nebensonne	--	0905	1040	1 Std. 35 Min.	
7.12.	Halo	mässig	1910	1940	30 Min.	
11.12.	Halo	schwach	0325	0415	50 Min.	
17.12.	Sonnensäule	mässig	0725	0800	35 Min.	
17.12.	Nebensonne	mässig	0805	1000	1 Std. 55 Min.	
17.12.	Halo	schwach	1010	1125	1 Std. 15 Min.	m. Ob. Berührungsbogen
17.12.	Halo	schwach	1205	1345	1 Std. 40 Min.	mit Nebensonne
31.12.	Sonnensäule	schwach	0720	0800	40 Min.	schwache Nebensonne

Anhang Nr. 2

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 damaligen Textes.

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

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

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

Gewitter 1976

Meldungen aus dem Beobachtungsnetz der Meteorologischen Zentralanstalt
und weiteren Gewitterbeobachtern

Region		Anzahl der Stationen	Januar		März	April														Mai				
			23	24	24	6	7	8	14	15	16	17	19	20	21	22	23	24	28	4	8	9	10	11
Juranordfuss		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Jura	West	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	6	5
	Ost	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	6
	Total	27	2	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	18	11
Mittelland	westliches	19	3	-	-	2	-	-	-	-	-	2	2	-	4	1	2	-	-	1	-	6	3	3
	zentrales	32	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	15	2
	östliches	42	2	1	3	-	-	-	-	4	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	1	-	21	18
	Total	93	5	1	3	6	-	-	-	5	-	2	2	-	11	13	2	-	-	1	1	6	39	23
Alpennordhang	westlicher	31	-	-	-	7	-	-	-	-	1	1	-	4	9	8	-	-	-	-	-	-	4	-
	zentraler	22	-	1	-	2	-	1	1	-	-	-	-	1	7	12	-	-	-	-	1	-	11	-
	östlicher	19	1	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	3	-	15	-
	Total	72	1	1	-	11	-	1	2	1	1	1	-	5	19	25	-	-	-	-	4	-	30	-
Wallis		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Nord- und Mittelbünden		19	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	5	1
	Engadin	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	27	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	5	2
Alpensüdseite		19	-	-	-	-	5	-	9	3	-	-	1	12	6	7	3	4	2	-	5	1	1	7
Total der Einzeltage			8	3	3	19	5	1	11	9	1	8	3	22	43	46	5	4	2	1	11	12	98	48
Total des Monats			11		3	179																		
Anzahl der Tage				2	1														14					→

Region		Juni		Juli																						
		29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	25	31
Juranordfuss		-	3	1	-	3	3	1	4	4	-	-	-	-	-	1	-	-	6	7	4	-	1	3	5	-
Jura	West	-	5	1	1	8	5	3	7	9	1	1	-	1	3	-	-	-	5	9	3	5	9	-	2	2
	Ost	-	7	-	-	4	6	3	5	10	6	3	-	-	8	2	-	-	11	6	5	2	7	-	9	2
	Total	-	12	1	1	12	11	6	12	19	7	4	-	1	11	2	-	-	16	15	8	7	16	-	11	4
Mittelland	westliches	2	7	3	-	15	9	6	17	13	7	3	-	4	10	4	-	2	14	16	11	4	16	4	8	3
	zentrales	-	5	-	-	6	8	2	6	6	15	18	-	-	19	12	-	5	17	14	15	4	18	6	12	-
	östliches	-	2	-	-	2	1	4	3	5	29	30	9	1	13	18	-	4	19	14	28	-	14	1	20	-
	Total	2	14	3	-	23	18	12	26	24	51	51	9	6	42	34	-	11	50	44	54	8	48	11	40	3
Alpennordhang	westlicher	16	25	4	12	21	9	27	26	3	11	10	-	3	14	2	-	23	28	13	10	-	22	2	12	6
	zentraler	1	16	2	6	7	3	11	10	1	10	15	-	1	8	5	-	4	14	9	14	-	12	-	4	4
	östlicher	-	12	-	1	12	2	2	6	-	10	12	3	-	8	-	-	2	14	10	6	-	3	-	2	4
	Total	17	53	6	19	40	14	40	42	4	31	37	3	4	30	7	-	29	56	32	30	-	37	-	18	14
Wallis		11	7	12	8	9	3	3	3	1	6	2	-	1	5	-	-	13	13	9	3	1	9	2	2	1
Nord- und Mittelbünden		2	14	8	13	8	1	9	9	-	2	3	-	8	3	1	-	-	4	12	2	-	9	1	1	7
	Engadin	-	4	7	6	3	1	-	1	1	-	-	-	3	-	-	1	1	2	2	-	-	4	3	1	3
	Total	2	18	15	19	11	2	9	10	1	2	3	-	11	3	1	1	1	6	14	2	-	13	4	2	10
Alpensüdseite		12	12	14	17	12	9	14	13	10	4	-	-	12	5	6	9	1	9	15	-	4	12	3	7	14
Total der Einzeltage		44	119	52	64	110	60	85	110	63	101	97	12	35	96	51	10	55	156	136	101	20	136	23	85	46
Total des Monats				1704																						
Anzahl der Tage			20																							23

Gewitter 1976

Mai (Fortsetzung)															Juni																
12	13	17	18	19	20	21	22	25	26	27	29	30	31		1	2	3	4	9	10	11	12	13	14	20	21	22	23	25	26	27	28
-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	5	-	-		4	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
-	-	1	8	3	-	-	-	-	-	-	8	3	-		8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-
-	-	-	8	4	-	-	4	-	-	-	6	2	-		5	-	-	-	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1	16	7	-	-	4	-	-	-	14	5	-		13	1	-	-	9	1	-	1	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-
-	-	-	16	11	-	-	2	-	-	-	10	5	-		14	1	2	-	5	3	3	-	2	-	-	2	4	5	-	3	-	-
-	-	-	26	22	-	-	7	2	-	-	2	11			20	3	-	-	23	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	16	29	1	3	16	10	-	2	-	17	-		13	9	-	-	29	34	7	-	8	6	2	1	1	6	-	-	-	-
-	-	-	58	62	1	3	25	12	-	2	12	33	-		47	13	2	-	57	41	-	-	10	6	3	3	5	11	-	3	-	-
-	-	-	24	17	-	1	13	1	-	-	15	1	-		14	8	-	-	25	13	5	-	-	-	2	2	13	13	4	24	-	9
-	-	-	14	10	-	-	1	-	-	-	8	6	-		8	3	1	-	14	9	6	-	-	-	6	-	4	4	2	8	-	1
-	-	-	6	8	-	2	8	2	-	-	4	3	2		-	3	1	-	6	10	2	-	1	-	8	-	2	3	-	3	-	-
-	-	-	44	35	-	3	22	3	-	-	27	10	2		22	14	2	-	45	32	-	-	1	-	16	2	19	20	6	35	-	10
-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-		6	4	-	-	13	-	1	1	-	-	-	-	10	4	2	10	-	12
-	-	-	7	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-		-	-	-	-	14	6	6	-	-	-	6	1	9	7	8	12	-	7
-	2	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-		-	-	-	-	2	-	2	-	1	-	1	-	2	2	3	4	-	-
-	2	-	8	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-		-	-	-	-	16	6	-	-	1	-	7	1	11	9	11	16	-	7
4	12	-	-	1	7	-	-	-	4	-	1	1	-		-	-	-	7	9	4	10	1	-	-	-	8	13	10	16	10	6	11
4	14	1	130	111	10	6	54	15	7	2	60	49	2		92	32	4	71	50	84	42	3	14	6	26	15	58	59	35	75	6	40
635															911																
19																															

August																									September						
1	4	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	23	24	25	26	27	28	30	31	1	3	9	12	13	14	15	16	17
-	-	-	2	-	2	-	2	-	3	-	6	1	3	2	-	-	-	-	-	6	-	1	3	1	2	-	-	-	3	-	-
-	-	8	9	2	-	-	5	-	3	2	-	5	-	-	7	-	-	-	-	2	-	1	-	-	7	-	2	-	-	-	-
-	-	1	2	-	7	2	4	-	1	-	5	5	3	2	-	-	-	-	1	-	1	5	1	1	1	-	-	-	-	-	-
-	-	9	11	2	7	2	9	-	4	2	5	10	3	2	7	-	-	-	1	2	1	6	1	1	8	-	2	-	-	-	-
-	-	13	20	8	5	2	7	3	-	5	4	4	-	-	4	-	-	-	1	-	2	5	3	2	15	2	5	4	1	-	-
-	1	-	10	1	19	6	8	-	3	2	11	10	4	1	-	1	-	-	-	-	-	4	10	1	-	-	3	7	2	-	-
-	5	1	7	1	24	5	15	-	12	-	20	13	13	-	-	-	-	-	-	-	1	15	4	5	-	-	-	1	7	-	-
-	6	14	37	10	48	13	30	3	15	7	35	27	17	1	4	1	-	-	1	-	3	24	17	8	15	2	8	12	10	-	-
4	6	10	22	3	3	5	12	9	-	6	13	14	3	-	-	10	5	4	-	-	7	-	2	-	4	-	6	8	1	-	-
-	4	7	8	2	1	-	7	2	3	-	10	6	10	-	-	1	-	-	-	-	6	5	-	1	-	-	1	6	5	1	-
-	8	2	6	-	4	1	6	1	9	-	8	7	9	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	1	3	-	1
4	18	19	36	5	8	6	25	12	12	6	31	27	22	-	-	11	5	4	-	-	14	7	2	2	4	-	7	15	9	1	1
1	1	4	5	1	-	-	2	2	-	2	2	2	2	-	-	7	4	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
-	8	2	5	-	-	1	2	1	1	-	-	5	-	-	-	-	2	-	4	-	6	3	-	-	-	-	1	8	3	-	-
-	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	3	2	-	2	4	-	1	-	-	1	1	1	-	-
-	9	3	6	-	-	1	2	2	2	-	-	5	-	-	-	3	2	3	6	-	8	7	-	1	-	-	2	9	4	-	-
-	-	8	13	8	-	7	7	5	6	3	1	7	-	-	-	9	2	5	8	-	9	11	-	8	-	-	3	11	10	1	-
5	34	57	110	26	65	29	77	24	42	20	80	79	47	5	11	31	13	12	17	8	45	56	23	21	29	2	22	48	36	2	1
893																							252								
23																															

Gewitter 1976

Region		September				Oktober								November					Dez.	
		21	27	28	29	1	3	4	12	15	28	29	30	3	7	10	11	30	1	7
Juranordfuss		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	2	
Jura	West	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	3	-	-
	Ost	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	3	-
	Total	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	8	3	-
Mittelland	westliches	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	2	-	-	-	1	3	-
	zentrales	-	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	östliches	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	4
	Total	-	7	-	-	-	-	4	-	-	2	4	-	6	-	-	-	1	8	-
Alpennord-hang	westlicher	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	4	1	3	1
	zentraler	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	3
	östlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	Total	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	1	5	-	-	4	1	10	4
Wallis		-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Nord- und Mittelbünden		-	-	12	10	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Engadin	2	-	3	3	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Total	2	-	15	13	-	2	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Alpensüdseite		4	-	9	11	2	5	-	2	7	-	5	9	6	2	-	2	-	1	-
Total der Einzeltage		6	12	26	24	2	7	13	2	12	3	15	11	18	2	1	6	14	24	5
Total des Monats		252				65								41					29	
Anzahl der Tage					13								8					5		2

Region		Jan.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Juranordfuss		-	-	2	22	11	43	28	11	-	5	2	124
Jura	West	1	-	8	39	20	75	44	9	6	3	-	205
	Ost	2	-	-	42	23	89	39	6	1	5	3	210
	Total	3	-	8	81	43	164	83	15	7	8	3	415
Mittelland	westliches	3	-	13	57	53	169	83	34	6	3	3	424
	zentrales	-	-	17	87	56	184	81	28	3	-	1	457
	östliches	3	3	11	134	118	215	132	17	1	4	4	642
	Total	6	3	41	278	227	568	296	79	10	7	8	1523
Alpennord-hang	westlicher	-	-	30	76	173	258	136	21	5	10	4	713
	zentraler	1	-	24	51	83	140	72	14	5	-	7	397
	östlicher	1	-	12	53	51	97	64	6	-	-	3	287
	Total	2	-	66	180	307	495	272	41	10	10	14	1397
Wallis		-	-	5	8	81	104	46	3	-	1	1	249
Nord- und Mittelbünden		-	-	5	16	92	101	40	34	3	-	-	291
	Engadin	-	-	-	6	21	39	19	12	5	-	-	102
	Total	-	-	5	22	113	140	59	46	8	-	-	393
Alpensüdseite		-	-	52	44	129	190	109	57	30	10	1	622
Total des Monats		11	3	179	635	911	1704	893	252	65	41	29	4723
Anzahl der Tage		2	1	14	19	20	23	23	13	8	5	2	130

Hagelfälle in der Schweiz 1976

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweiz. Hagelversicherungsgesellschaft in Zürich

Kanton	Mär.	April							Mai																	Juni				
	23	9	22	23	24	27	28	29	2	8	9	10	11	12	13	17	18	19	20	21	22	23	27	29	30	1	2	3	4	5
Aargau	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	8	3	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bern	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	16	8	-	-	3	-	-	5	3	-	-	-	-	2
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
St. Gallen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	12	19	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessin	1	-	18	3	2	1	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Thurgau	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	5	2	6	1	2	-
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	-
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	6	7	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	1	18	3	2	2	4	2	3	2	1	7	1	2	1	1	52	55	1	8	13	3	1	5	12	5	9	4	3	2
monatlich	1	32							168																	→				

Kanton	Juni																						Juli								
	6	8	9	10	11	12	13	14	17	18	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Aargau	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	14	4
Appenzell	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-
Bern	1	-	25	4	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	6	-	-	3	8	2	-	3	13	5	15	1	1	2
Fribourg	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-
St. Gallen	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Luzern	-	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	1	3	-	-	-
Schaffhausen	-	-	2	5	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solothurn	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	-	6	1	
Tessin	-	-	-	14	6	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	10	2	3	-	1	-	4	4	2	1	-	2	7	2	1
Thurgau	-	1	9	23	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	1	2	2	-	-	4	2	4	2	3	16	5
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	-	-	11	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Zug	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Total	1	1	58	67	9	3	4	1	2	1	1	2	3	4	1	11	8	3	7	9	12	6	7	17	19	12	25	15	41	20
monatlich	(ganzer Monat Juni) 231																					→								

Hagelfälle in der Schweiz 1976 (Fortsetzung)

Kanton	Juli																				August									
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	29	30	31	1	2	4	7	8	9	10	11	12	13
Aargau	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Appenzell	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basel	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bern	-	-	15	4	2	-	-	7	7	3	2	10	9	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	1	8	2	1
Fribourg	-	-	-	1	-	-	-	6	3	-	3	11	5	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
St. Gallen	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genève	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
Luzern	-	-	6	1	-	-	-	2	1	-	-	2	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Neuchâtel	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	-	-	2	13	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Solothurn	-	-	1	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tessin	3	1	2	16	2	6	2	-	7	6	30	14	4	1	-	2	-	-	7	28	-	1	-	1	-	1	-	-	7	1
Thurgau	-	-	-	-	-	-	-	1	1	18	3	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	3	1	2	-	-	1	-	2	54	8	11	37	13	2	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	3	5	2	1	-	-
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2
Zug	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Total	6	3	36	49	6	7	3	36	76	39	50	75	34	7	4	35	2	1	7	28	3	1	4	1	4	14	3	16	14	5
monatlich	(ganzer Monat Juli) 666																				→									

Kanton	August											September												Okt.	Summe
	14	15	17	18	19	20	21	24	25	28	31	1	2	3	4	9	12	14	15	16	17	18	19	8	
Aargau	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	60
Appenzell	-	-	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Basel	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Bern	2	-	1	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	227
Fribourg	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
St. Gallen	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	26
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Graubünden	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Luzern	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	66
Neuchâtel	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
Schwyz	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Solothurn	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
Tessin	1	-	-	13	2	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	15	-	-	1	-	-	-	273
Thurgau	-	-	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	211
Valais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Zürich	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	72
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Total	4	1	30	27	10	3	1	1	1	1	9	3	1	3	1	1	1	17	2	3	1	4	1	1	1290
monatlich	(ganzer Monat August) 153											38												1	1290

2. HAGELSCHLAG IM JAHRE 1976

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

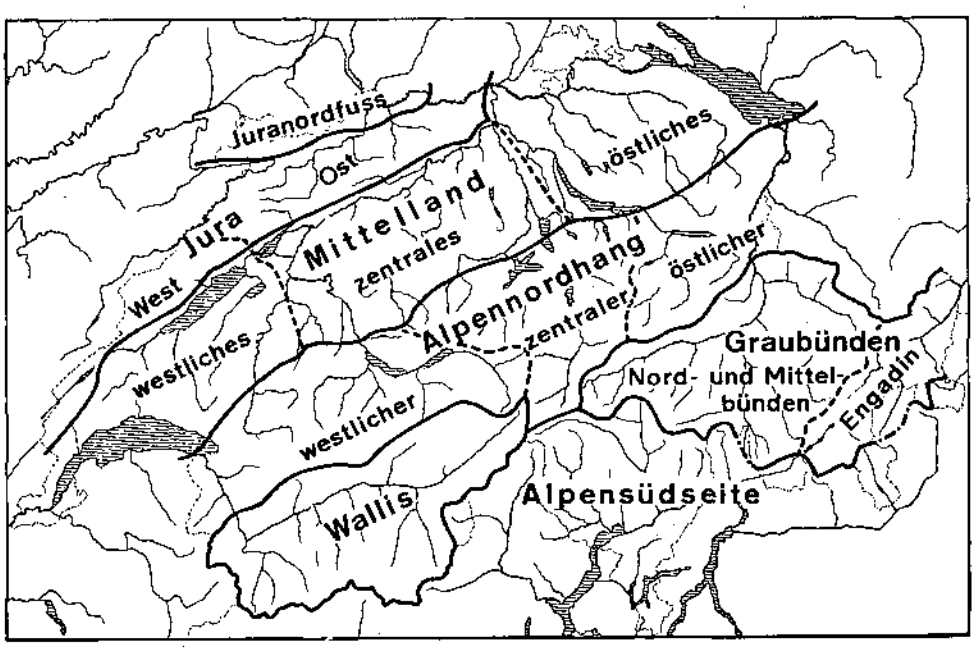
Region		April					Mai										Juni						
		6	17	20	21	22	8	10	18	19	20	22	25	29	30		9	10	11	20	23	25	26
Juranordfuss																							
Jura	West								1					2									
	Ost								1								2						
	Total								2					2			2						
Mittelland	westliches		1						1			1											
	zentrales								2	1			1				5						
	östliches								1	1					3		1	4					
	Total		1						4	2		1	1		3		6	4					
Alpennord-hang	westlicher	1			1				4								2	1			2	1	3
	zentraler			1	1	1				2							2	1		2			
	östlicher						2	1	1	1		1						1					
	Total	1		1	2	1	2	1	5	3		1					4	3		2	2	1	3
Wallis																							
Nord- und Mittelbünden									2		1						3	1					4
Engadin																					1		
	Total								2		1						3	1			1		4
Alpensüdseite																		1	1		1	1	
Total		1	1	1	2	1	2	1	13	5	1	2	1	2	3		15	9	1	2	4	2	7
monatlich				6						30													

Region		Juni			Juli																		
		28	29	30	1	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	17	18	19	20	21	25
Juranordfuss																					
Jura	West			1						1	1										
	Ost			2						1	2					1					
	Total			3						2	3					1					
Mittelland	westliches						1	1									1	1			
	zentrales													1							
	östliches													1	1						4
	Total						1	1						2	1		1	1			4
Alpennord-hang	westlicher	1		3		1	1		1	1						2	1			1	
	zentraler			2								1		3							
	östlicher								1					2		2	1				
	Total	1		5		1	1		2	1		1		5		4	2			1	
Wallis					1		1														
Nord- und Mittelbünden						2															
Engadin																					
	Total					2															
Alpensüdseite		2	1		1	1	1			2			1						1		
Total		3	1	8	2	4	4	1	2	5	3	1	1	7	1	5	3	1	1	1	4
monatlich			52											46							

Hagelschlag im Jahre 1976 (Fortsetzung)

Region	August										Sept.			Okt.	Dez.	Summe
	4	8	9	11	13	16	17	18	19	31	3	14	21	29	1	
Juranordfuss																
Jura West		2			1									2		11
Jura Ost							1	1		1					1	13
Jura Total		2			1		1	1		1				2	1	24
Mittelland westliches														1		8
Mittelland zentrales				3												13
Mittelland östliches					2			1			1					20
Mittelland Total				3	2			1			1			1		41
Alpennordhang westlicher		1	1			1	2									32
Alpennordhang zentraler	1	1														18
Alpennordhang östlicher	1			1	1				1		1					18
Alpennordhang Total	2	2	1	1	1	1	2		1							68
Wallis							1									3
Nord- und Mittelbünden											1					14
Engadin												1				2
Nord- und Mittelbünden Total											1	1				16
Alpensüdseite		1	1						1		1					18
Total	2	5	2	4	4	1	4	3	1	1	2	2	1	3	1	170
monatlich					27							5		3	1	170

Gebietseinteilung



Niederschlag
Monats- und Jahressummen 1976

Précipitations
Sommes mensuelles et annuelles 1976

Erläuterungen zu den nachfolgenden Tabellen der Monats- und Jahressummen

Explications des abréviations et symboles figurant dans les tableaux des sommes mensuelles et annuelles ci-après

Linke Seite: Niederschlags-Mengen in Millimetern
Page gauche: Hauteurs des précipitations en millimètres

Die Bezeichnungen im Tabellenkopf haben folgende Bedeutung:
Les significations suivantes sont:

NR — Stations-Indikativ. Die Nummerierung erfolgt nach Flussgebieten von der Quelle bis zur Mündung.
Indicatif de la station. Le numérotage a été ordonné le long des cours d'eau principaux, de la source à l'embouchure.

STATION — Ortsbezeichnung
Indication du lieu d'observation

HOEHE — Stationshöhe in Metern über Meer
Altitude de la station en mètres sur mer

JAN.,. — Monatssummen
Sommes mensuelles

JAHR — Jahressummen
Sommes annuelles

NM — Normalwert = Mittlere jährliche Niederschlagsmenge der Zeitspanne 1901 - 60
Normale = Moyenne annuelle à long terme de la période 1901 - 60

PZ — Jahressumme, ausgedrückt in Prozenten des Normalwertes. 100% entspricht dem Normalwert.
Sommes annuelles exprimées en pour-cent de la normale. 100% étant la normale.

MX — Grösster Tageswert = Grösste 24-stündige Niederschlagsmenge im Berichtsjahr.
Gemessen wird von 07h30 des Kalendertages bis 07h30 des folgenden Tages.
La plus forte valeur journalière = la plus forte valeur relevée en 24 h. durant l'année en cours.
Les précipitations sont mesurées du matin à 07h30 au matin suivant à 07h30.

TAG,MON — Tag und Monat mit dem grössten Tageswert
Jour et mois de la plus forte valeur journalière.

Rechte Seite: Niederschlags-Tage mit mindestens 1 mm Niederschlag
Page droite: Nombre de jours de précipitations avec au moins 1 mm de précipitations

Die Bezeichnung NR, STATION, HOEHE, JAN.,.und JAHR haben die gleiche Bedeutung wie oben.
Les abréviations NR, STATION, HOEHE, JAN.,. et JAHR ont la même signification que ci-dessus.

NM — Normalwert = Mittlere Anzahl Niederschlagstage mit mindestens 1 mm Niederschlag in der Zeitspanne 1901 - 60
Normale = nombre moyen de jours avec au moins 1 mm de précipitations durant la période 1901 - 60

ABW — Abweichung vom Normalwert im Berichtsjahr.Das Minuszeichen steht für unternormale Werte.
Ecart en jours par rapport à la normale pour l'année en cours. Une valeur précédée d'un signe (-) signifie un écart inférieur à la norme.

Am rechten Tabellenrand sind weitere Niederschlagstage, nach steigenden Niederschlagsmengen, ausgezählt:

En marge droite du tableau on trouve encore d'autres nombres de jours de précipitations ordonnés selon les quantités croissantes.

Es betrifft die Tage mit: / Cela concerne les jours avec:

≥ .1	0,1 mm und mehr/ et plus	≥ 20	20,0 mm und mehr/ et plus
≥ .3	0,3 mm und mehr/ et plus	≥ 50	50,0 mm und mehr/ et plus
≥ 5	5,0 mm und mehr/ et plus	≥ 100	100,0 mm und mehr/ et plus
≥ 10	10,0 mm und mehr/ et plus		Niederschlag/ de précipitations

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1976

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
	A. RHEINGEBIET																			
	1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																			
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	81	15	17	74	33	70	90	70	161	233	97	85	1026	1227	84	76	29	10
60	DISENTIS	1173	49	6	14	78	35	87	106	60	213	248	108	67	1071	1245	86	72	29	10
80	VAL(SOMVIX)	1208	41	5	11	55	30	56	66	66	209	214	103	62	918	1180	78	64	13	9
100	TRUN	860	60	4	14	50	35	54	76	79	216	216	74	74	952	1280	74	62	13	9
120	TAVANASA	800	52	5	11	48	25	53	82	62	181	184	79	61	843	1100	77	56	29	10
140	PANIX	1300	133	17	40	78	51	83	142	108	241	205	83	84	1265	1350	94	71	29	10
160	VRIN	1460	16	5	7	40	55	34	123	62	229	224	91	38	924	1181	78	74	29	10
180	RUMEIN(IGELS)	1200	35	6	11	54	34	32	105	65	239	199	86	50	916	1160	79	66	28	9
190	ZERVREILA	1738	39	10	9	62	73	62	177	83	269	293	101	47	1225	1265	97	99	28	9
200	VALS	1253	29	7	7	55	57	71	160	67	263	268	108	29	1121	1070	105	83	28	9
220	ILANZ	715	45	2	8	21	22	35	74	48	183	174	65	57	734	949	77	57	29	10
240	SAFIEN PLATZ	1300	37	8	5	47	66	70	160	67	226	202	69	31	988	1118	88	70	28	9
260	FLIMS	1050	115	9	26	54	37	71	114	58	227	180	86	88	1065	1213	88	56	28	9
280	HINTERRHEIN	1619	18	12	16	75	66	39	110	128	491	480	210	42	1687	1700	99	166	28	9
290	SPLUEGEN-DORF	1460	18	1	5	49	75	38	154	101	310	324	153	30	1258	1427	88	95	28	9
300	AVERS AM BACH	1960	27	8	2	52	65	56	210	97	304	212	103	38	1174	1100	107	74	28	9
320	INNERFERRERA	1475	23	5	2	79	77	55	233	109	342	269	139	29	1362	1244	109	96	28	9
340	ANDEER	980	23	2	1	56	59	35	177	73	246	199	105	27	1003	982	102	77	28	9
360	THUSIS	687	32	6	2	47	51	24	95	66	205	172	82	40	822	947	87	70	28	9
380	BIVIO	1770	42	12	6	72	59	59	206	68	272	206	142	60	1204	1193	101	53	10	11
420	SAVOGNIN	1205	43	4	6	45	43	30	149	64	232	171	97	51	935	943	99	44	28	9
440	WEISSFLUHJOCH	2540	97	12	23	37	75	66	164	105	167	91	57	120	1014	1161	87	41	28	9
450	DISCHMA	1690	69	8	8	41	82	64	196	83	191	91	69	71	973	-	-	44	29	9
460	DAVOS PLATZ	1588	95	11	10	36	77	100	198	107	205	98	76	83	1086	1007	108	52	26	6
475	MONSTEIN	1588	65	12	8	39	77	37	158	74	220	117	82	73	962	-	-	48	28	9
490	LATSCH	1585	40	11	7	46	83	38	193	88	225	145	90	57	1023	-	-	38	29	9
500	FILISUR	1030	36	6	2	42	56	41	198	76	220	154	97	35	963	859	112	50	11	7
510	ALVANEU	1175	42	9	4	47	70	60	138	67	232	152	75	50	946	-	-	59	28	9
520	LENZERHEIDE	1460	61	11	4	39	86	47	203	78	234	162	93	59	1077	980	110	66	28	9
540	TIEFENCASTEL	830	31	5	1	35	67	35	147	62	203	166	81	27	860	855	101	56	28	9
565	ROTHENBRUNNEN	622	45	4	3	26	37	31	87	55	184	147	78	50	747	849	88	63	28	9
580	TAMINS	680	77	3	10	36	44	71	138	47	188	147	82	93	936	1020	92	54	28	9
600	AROSA	1847	107	16	23	55	98	74	228	107	262	155	119	99	1343	1330	101	80	28	9
620	TSCHIERTSCHEN	1340	79	5	13	35	64	62	161	55	219	128	100	72	993	1076	92	77	28	9
640	CHUR	586	68	1	7	22	33	64	118	44	158	112	73	65	765	840	91	55	28	9
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	149	14	22	51	136	91	252	98	239	100	110	118	1380	1295	107	55	25	7
700	SCHIERS	682	128	11	22	38	68	83	125	69	177	87	92	82	982	1022	96	57	28	9
720	SEEWIS DORF	940	155	13	30	41	80	97	151	68	183	87	99	104	1108	1267	87	58	28	9
740	PLANTAHOF LGU.	530	125	8	16	46	54	72	156	71	178	76	86	90	978	1036	94	55	28	9
760	VAETTIS	948	88	3	22	31	42	79	143	55	178	113	73	62	889	1069	83	59	28	9
780	BAD RAGAZ	510	108	9	23	51	74	98	226	86	198	87	76	68	1104	1211	91	48	26	7
800	SARGANS	510	144	16	38	86	85	112	218	103	183	79	78	98	1240	1286	96	44	1	6
820	SEVELEN	460	63	9	27	51	90	106	185	71	172	69	57	71	971	1069	91	50	1	6
830	VADUZ EW.SAMINA	457	62	12	25	53	95	89	259	76	153	68	69	69	1030	-	-	57	26	7
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	89	11	34	57	106	75	212	66	172	63	56	89	1030	1080	95	53	1	6
878	SCHOENENBODEN	1082	202	37	62	81	155	139	222	95	186	58	66	95	1398	-	-	79	1	6
880	SAXERRIET	437	101	15	30	64	108	89	218	79	153	66	61	106	1090	1300	84	64	1	6
901	MALBUN FL	1610	141	25	47	88	115	154	291	130	250	186	81	107	1535	-	-	65	1	6
920	ALTSTAETTEN SG	465	132	20	36	71	124	77	223	93	134	55	67	103	1135	1302	87	49	1	6
940	WIDNAU	404	72	19	36	62	113	75	257	78	128	51	59	65	1015	1103	92	50	25	7
961	EGGEN	940	87	19	36	93	130	95	274	80	148	63	62	79	1166	1500	78	56	22	7
980	HEIDEN	811	103	25	55	117	169	89	306	102	168	70	86	107	1397	1386	101	80	22	7
	2. BODENSEE BIS BASEL																			
1010	RORSCHACH	420	71	23	32	87	131	78	291	101	146	69	66	85	1180	1145	103	62	22	7
1017	TANNE-WALD	1075	90	39	32	91	169	91	318	112	166	70	44	79	1301	-	-	62	22	7
1018	EGGERSRIET	831	79	23	33	121	124	77	283	85	157	69	62	107	1220	-	-	62	26	7
1025	TROGEN	940	79	21	36	88	135	113	280	109	161	62	64	87	1235	-	-	59	26	7
1030	ST.GALLEN	664	69	22	32	99	112	75	205	88	130	57	65	109	1063	1300	82	54	26	7
1050	ARBON	400	43	19	23	62	111	64	171	63	108	40	43	70	817	985	83	40	1	6
1070	AMRISWIL	450	48	24	20	57	108	58	186	62	107	46	63	81	860	946	91	39	26	7
1080	GUETTINGEN	438	-	-	-	-	-	94	233	36	90	47	75	78	-	-	-	-	-	-
1090	ALTNAU	471	34	29	21	66	93	98	249	34	90	46	68	83	911	919	99	60	1	6
1110	KREUZLINGEN	446	39	49	21	58	77	-	-	-	-	-	-	-	-	905	-	-	-	-
1132	ARENENBERG	465	62	56	23	78	79	56	213	50	138	59	92	114	1020	-	-	48	26	7
1150	HAIDENHAUS	694	53	35	20	71	97	94	186	42	81	43	80	94	896	960	93	54	1	6
1160	STECKBORN	398	42	38	20	55	84	83	144	52	87	47	68	83	803	850	94	48	1	6
1180	ESCHENZ	428	47	44	20	57	51	65	226	44	95	45	75	107	876	887	99	93	19	7
1200	THAYNGEN	443	40	41	16	42	51	61	143	45	66	36	52	109	702	804	87	32	26	7
1220	BUCH SH	425	31	35	18	56	63	32	191	42	83	42	62	105	760	785	97	39	19	7
1240	DIESSENHOFEN	398	50	42	11	59	60	51	153	32	60	39	56	107	720	905	80	41	26	7
1260	LOHN SH	623	38	34	17	47	46	45	165	43	70	37	53	105	700	855	82	37	25	7
1280	MERISHAUSEN	572	41	29	19	44	44	51	126	62	81	32	58	100	687	910	75	34	26	7
1300	SCHAFFHAUSEN	457	51	43	21	60	49	38	153	32	73	33	57	110	720	866	83	32	26	7
1320	RHEINAU	356	22	21	12	50	40	21	136	30	63	31	48	87	561	780	72	36	26	7

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥ 1	≥ 3	≥ 5	≥ 10	≥ 20	≥ 50	≥ 100
	A. RHEINGEBIET																							
	1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																							
20	SEDRUN(TAVETSCH)	1418	14	6	6	7	6	9	14	15	13	13	14	10	127	130	-3	190	160	62	27	11	2	0
60	DISENTIS	1173	9	3	3	8	8	9	18	11	13	13	12	8	115	125	-10	166	153	57	33	13	2	0
80	VAL(SOMVIX)	1208	9	2	2	7	9	9	17	13	12	13	13	8	114	119	-5	138	136	52	27	11	2	0
100	TRUN	860	10	1	3	6	8	7	11	12	14	13	10	9	104	123	-19	153	122	52	33	13	2	0
120	TAVANASA	900	10	1	2	5	8	9	13	12	14	12	11	8	105	122	-17	148	133	50	24	10	1	0
140	PANIX	1300	17	5	7	8	12	14	22	15	15	11	12	12	150	139	11	157	156	76	34	14	2	0
160	VRIN	1460	6	2	1	6	8	8	14	13	12	11	14	7	102	121	-19	135	125	49	31	10	2	0
180	RUMEIN(IGELS)	1200	8	3	3	7	8	8	11	11	13	10	13	8	103	116	-13	149	121	48	25	12	2	0
190	ZERVREILA	1738	9	3	2	6	10	9	19	16	13	14	16	8	125	-	-	181	160	65	35	17	2	0
200	VALS	1253	8	4	1	7	9	6	19	13	13	15	12	8	115	115	0	187	150	54	31	17	2	0
220	ILANZ	715	8	1	2	5	5	8	12	8	12	11	9	8	89	111	-22	111	102	41	23	8	1	0
240	SAFIEN PLATZ	1300	10	3	2	8	10	7	20	9	12	13	9	8	111	125	-14	156	142	52	34	10	2	0
260	FLIMS	1050	17	3	6	7	7	10	16	10	13	12	11	12	124	129	-5	155	142	65	39	11	1	0
280	HINTERRHEIN	1619	6	7	5	8	10	10	13	12	13	18	13	11	126	131	-5	164	151	62	43	30	6	2
290	SPLUEGEN-DORF	1460	6	1	2	5	11	10	16	12	13	16	11	8	111	123	-12	141	132	58	42	18	3	0
300	AVERS AM BACH	1950	6	3	0	8	11	11	16	15	12	13	18	11	124	119	5	168	144	54	37	17	1	0
320	INNERFERRERA	1475	8	3	0	10	8	9	17	11	12	16	10	7	111	113	-2	151	138	60	41	23	4	0
340	ANDEER	980	7	2	0	7	8	5	15	12	13	9	8	5	91	104	-13	136	110	52	33	16	3	0
360	THUSIS	687	8	1	0	6	5	5	10	11	12	11	8	7	84	104	-20	109	101	47	28	11	1	0
380	BIVIO	1770	10	4	2	10	9	11	19	13	14	15	15	11	133	138	-5	173	162	59	39	16	1	0
420	SAVOGNIN	1205	8	2	1	4	8	8	14	13	12	11	8	7	96	111	-15	128	115	50	30	12	0	0
440	WEISSFLUHJOCH	2540	14	4	8	8	11	10	19	15	13	10	9	9	130	138	-8	204	166	70	32	8	0	0
450	DISCHMA	1630	14	4	2	10	8	11	19	13	13	9	11	8	122	-	-	146	143	63	32	10	0	0
460	DAVOS PLATZ	1588	14	3	3	8	9	11	17	12	14	10	10	9	120	126	-6	164	142	68	37	11	1	0
475	MONSTEIN	1588	10	3	2	7	8	9	16	14	14	9	9	8	109	-	-	137	136	64	34	10	0	0
490	LATSCH	1585	10	3	2	6	10	9	19	13	13	12	8	8	113	-	-	163	143	63	40	11	0	0
500	FILISUR	1030	8	2	1	8	9	9	17	12	13	12	7	5	103	110	-7	134	121	54	37	12	0	0
510	ALVANEU	1175	9	3	2	7	8	10	14	12	14	9	8	8	104	-	-	144	125	56	32	12	1	0
520	LENZERHEIDE	1460	9	3	2	7	10	9	16	11	13	11	9	8	108	113	-5	120	118	65	38	11	2	0
540	TIEFENCASTEL	930	7	2	0	6	8	7	15	10	12	11	8	7	93	104	-11	125	117	52	31	11	1	0
565	ROTHENBRUNNEN	622	7	1	1	5	6	7	8	8	12	9	7	8	79	108	-29	117	103	45	30	9	1	0
580	TAMINS	680	11	1	2	7	10	10	13	10	12	11	9	8	104	123	-19	143	127	54	35	9	1	0
600	AROSA	1847	16	3	6	11	13	11	14	15	15	9	13	9	135	141	-6	185	162	73	43	16	1	0
620	TSCHIERTSCHEN	1340	15	2	2	8	9	8	13	11	12	9	11	8	108	127	-19	134	125	60	37	11	1	0
640	CHUR	586	13	1	2	5	8	8	11	11	11	10	6	9	95	108	-13	139	122	43	28	8	1	0
660	KLOSTERS(AEUJA)	1200	17	4	6	11	13	8	19	15	16	8	14	10	141	140	1	171	158	85	49	14	1	0
700	SCHIERS	682	17	4	4	7	12	8	16	13	12	9	11	9	122	125	-3	171	147	58	36	9	1	0
720	SEEWIS DORF	940	17	4	6	7	14	7	17	13	13	10	13	9	130	139	-9	159	153	64	39	12	2	0
740	PLANTAHOF LQU.	530	15	2	4	8	11	8	14	14	11	8	10	10	115	121	-6	136	133	63	32	8	1	0
760	VAETTIS	948	14	2	6	8	8	7	14	12	11	9	8	9	108	128	-20	137	128	53	27	12	1	0
780	BAD RAGAZ	510	14	2	4	6	12	7	17	12	12	9	10	7	112	122	-10	155	143	71	40	12	0	0
800	SARGANS	510	14	4	5	7	12	9	19	14	12	10	11	8	125	138	-13	137	136	79	44	17	0	0
820	SEVELEN	460	15	4	5	7	13	7	18	12	12	9	10	8	120	126	-6	154	130	59	30	13	1	0
830	VADUZ EW.SAMINA	457	14	4	4	7	13	6	18	13	14	10	12	8	123	-	-	156	144	65	30	12	1	0
860	SCHAAN (U.AU) FL	444	13	4	4	7	14	5	18	11	13	9	10	8	116	127	-11	151	131	62	29	11	1	0
878	SCHOENENBODEN	1082	19	4	7	7	16	8	19	13	14	9	12	11	139	-	-	179	166	88	54	14	1	0
880	SAXERRIET	437	17	4	6	8	13	6	20	16	14	9	11	8	132	135	-3	161	153	65	39	11	1	0
901	MALBUN FL	1510	16	4	9	9	12	10	21	16	14	10	13	10	144	-	-	161	161	92	51	20	2	0
920	ALTSTAETTEN SG	465	17	5	5	6	16	6	15	12	13	10	12	9	126	141	-15	172	158	67	38	13	0	0
940	WIDNAU	404	14	4	6	6	16	5	16	11	13	9	13	9	122	135	-13	154	149	63	31	9	1	0
961	EGGEN	940	17	4	7	8	15	6	16	15	13	11	12	9	133	150	-17	170	157	68	39	12	2	0
980	HEIDEN	811	19	4	7	8	16	6	16	12	14	11	13	10	136	152	-16	181	163	83	45	17	3	0
	2. BODENSEE BIS BASEL																							
1010	RORSCHACH	420	15	5	5	8	14	5	15	12	14	12	11	10	126	140	-14	169	154	69	33	15	2	0
1017	TANNE-WALD	1075	18	5	6	7	17	7	16	12	13	12	12	9	134	-	-	157	149	73	43	14	3	0
1018	EGGERSRIET	831	14	4	7	8	15	5	16	13	13	13	11	9	128	-	-	180	157	71	38	16	1	0
1025	TROGEN	940	15	4	7	7	15	6	16	13	13	9	12	9	126	-	-	175	155	72	41	14	2	0
1030	ST.GALLEN	664	16	4	6	7	14	6	15	12	13	12	12	10	127	146	-19	170	152	69	31	13	1	0
1050	ARBON	400	12	4	5	8	14	6	14	11	10	10	10	11	115	131	-16	149	140	50	23	10	0	0
1070	AMRISWIL	450	12	3	5	8	14	7	16	8	11	11	13	12	120	130	-10	169	150	62	24	8	0	0
1080	GUETTINGEN	438	-	-	-	-	-	6	16	9	9	11	15	10	-	-	-	-	-	-	-.	-	-	-
1090	ALTNAU	471	9	5	4	6	14	7	15	7	9	11	13	12	112	126	-14	155	135	53	28	10	2	0
1110	KREUZLINGEN	446	11	7	4	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1132	ARENENBERG	465	15	6	5	8	16	7	14	9	11	14	12	12	129	-	-	181	153	60	32	15	0	0
1150	MAIDENHAUS	694	13	6	4	8	16	7	15	8	10	12	13	14	126	129	-3	166	140	61	27	5	1	0
1160	STECKBORN	398	11	6	5	7	16	6	14	8	10	12	10	12	117	122	-5	153	142	54	22	6	0	0
1180	ESCHENZ	428	11	6	5	7	12	5	14	10	11	12	11	12	116	122	-6	153	140	53	24	10	1	0
1200	THAYNGEN	443	12	7	5	7	10	5	13	9	11	12	9	12	112	117	-5	153	140	43	21	7	0	0
1220	BUCH SH	425	10	5	5	7	12	4	14	12	11	13	9	10	112	118	-6	150	133	45	21	7	0	0
1240	DIESSENHOFEN	398	13	6	5	7	13	4	13	11	10	12	8	12	114	121	-7	131	131	39	19	6	0	0
1260	LOHN SH	623	12	6	4	7	12	4	13	13	12	12	10	11	116	124	-8	166	148	41	22	5	0	0
1280	MERISHAUSEN	572	12	7	4	7	13	7	13	12	13	13	10	12	123	125	-2	165	147	42	17	4	0	0
1300	SCHAFFHAUSEN	457	14	7	6	6	12	4	14	9	12	10	10	11	115	126	-11	224	159	42	21	7	0	0
1320	RHEINAU	356	6	5	5	7	8	5	14	10	11	9	9	10	99	121	-22	153	127	38	15	3	0	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1976

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
1340	FLAACH	420	34	36	15	48	44	33	174	59	88	38	57	103	729	914	80	36	26	7
1360	WIL BEI RAFZ	405	58	47	13	58	55	43	118	76	97	43	72	121	801	935	86	41	26	7
1380	KAISERSTUHL AG	339	41	47	8	42	45	43	100	43	78	36	55	100	638	945	68	36	1	6
1400	ZURZACH	338	57	44	11	42	58	47	125	55	86	33	61	91	710	919	77	32	26	7
1410	SCHLEITHEIM	502	28	19	9	36	40	49	125	43	53	28	43	78	551	829	66	32	26	7
1430	HALLAU	450	50	45	7	49	44	38	155	52	80	32	64	108	724	830	87	33	26	7
1440	WILCHINGEN	432	81	20	7	52	45	47	144	46	91	36	60	108	737	925	80	31	26	7
1460	LAUFENBURG	323	100	62	16	56	87	38	114	50	112	59	69	122	885	1126	79	38	26	7
1480	WITTNAU	404	84	42	17	45	74	36	116	57	86	48	63	88	756	1019	74	31	26	7
1500	FRICK	355	81	48	15	45	70	27	121	66	99	50	63	88	773	1044	74	34	26	7
1520	MOEHLIN	305	68	59	13	41	60	25	63	59	85	51	72	102	698	1007	69	27	13	2
1540	BREITENHOF	555	77	51	19	58	89	36	104	51	79	43	63	94	764	1070	71	30	10	5
1550	WINTERSINGEN	420	59	50	26	61	83	41	112	49	90	44	66	92	783	1055	74	32	26	7
1560	RHEINFELDEN	283	77	50	23	42	58	23	61	52	94	46	73	106	705	968	73	27	9	12
1570	OLTINGEN	590	76	57	17	77	73	47	128	69	101	55	82	115	897	1085	83	49	26	7
1580	KILCHBERG BL	585	70	47	17	66	71	40	137	80	95	48	78	103	852	1037	82	43	26	7
1590	BOECKTEN	385	60	46	24	58	77	27	119	51	104	45	58	85	754	1011	75	32	26	7
1600	EPTINGEN	559	63	58	21	73	76	27	166	69	118	41	76	142	930	1093	85	42	26	7
1610	SISSACH	380	54	41	21	51	73	28	92	68	81	41	50	85	685	1101	62	25	26	7
1620	BENNWIL	520	54	55	26	68	111	25	139	68	94	38	80	119	877	1039	84	53	10	5
1630	WALDWEIDE	1020	68	33	33	75	84	45	227	59	114	48	88	107	981	1180	83	58	26	7
1640	WALDENBURG	522	82	59	36	80	69	38	203	66	99	50	96	140	1018	1115	91	51	17	7
1650	LAMPENBERG	540	47	42	26	56	67	24	122	58	80	39	73	97	731	990	74	33	26	7
1660	REIGOLDSWIL	526	61	50	31	68	102	37	162	54	109	42	83	110	909	1104	82	44	26	7
1670	LIESTAL	320	59	48	19	59	72	22	101	59	91	45	67	105	747	981	76	27	9	9
1680	ARISDORF(EGGHOF)	430	56	38	19	57	58	31	90	58	84	49	61	93	694	951	73	26	9	12
1700	AUGST BL	265	44	40	15	42	64	28	83	47	81	50	62	84	640	878	73	25	9	9
1720	MOUTIER(GORGES)	585	54	53	25	59	82	24	198	38	103	50	113	145	944	1067	88	68	17	7
1740	MERVELIER	570	51	59	25	85	63	36	182	62	114	52	99	110	938	1114	84	70	26	7
1760	BELLELAY	930	97	60	32	60	77	54	277	43	115	68	108	154	1145	1309	87	99	17	7
1780	LES RANGIERS	856	82	43	39	68	97	34	181	47	120	62	84	109	966	1221	79	54	26	7
1800	DELEMONT	416	35	35	39	62	80	37	173	38	91	49	63	94	796	911	87	47	26	7
1820	LOEWENBURG	595	72	58	33	77	80	34	152	42	108	50	68	130	904	1198	75	55	26	7
1830	SEEWEN SO	544	46	47	22	78	111	27	127	54	103	57	90	106	868	996	87	38	10	5
1850	GRELLINGEN	330	40	41	27	82	79	22	152	48	93	45	67	96	792	998	79	45	26	7
1860	PFEFFINGEN	385	47	49	28	79	65	21	117	51	87	44	76	86	750	925	81	49	26	7
1870	AESCH	315	35	48	25	74	72	19	107	49	91	42	62	91	715	882	81	43	26	7
1880	KLUS/AESCH BL	350	45	51	28	72	66	17	113	48	88	40	61	93	722	883	82	47	26	7
1898	GEMPEN	676	45	41	22	75	78	18	96	48	91	42	59	80	695	924	75	34	26	7
1900	ARLESHEIM	325	33	40	24	71	75	13	95	58	90	46	62	88	695	922	75	31	26	7
1910	NEUEWELT	276	30	32	24	58	64	16	73	47	84	44	56	90	618	811	76	34	26	7
1920	THERWIL	309	30	35	26	66	50	12	105	39	75	39	49	89	615	825	75	42	26	7
1930	BRUDERHOLZ	345	30	30	20	54	61	17	71	33	73	40	51	86	566	827	68	31	26	7
1935	MUTTENZ	280	23	27	17	54	52	16	78	45	82	42	55	90	581	-	-	32	26	7
1940	BASEL BINNINGEN	317	26	31	17	53	52	11	72	28	72	38	46	75	521	790	66	32	26	7
1945	BASEL-STADT	278	25	32	19	53	43	9	79	29	72	36	48	73	518	-	-	35	26	7
1950	ST.CHRISCHONA	520	36	38	20	66	62	15	74	37	83	48	58	87	624	946	66	29	24	4
1960	WENKENHOF	330	33	34	20	53	61	11	79	44	76	45	57	89	602	893	67	30	26	7
1970	ERLENPUMPWERK	255	28	28	18	51	44	10	58	30	78	38	47	72	502	761	66	27	26	7
1990	BALE-MULHOUSE	268	27	31	16	46	29	7	66	43	78	44	50	67	504	711	71	20	26	7
	3. THUR																			
2020	WILDHAUS	1050	114	20	36	58	129	101	222	97	158	67	58	77	1137	1718	66	60	1	6
2040	STARKENBACH	891	251	47	57	99	172	107	310	125	169	67	92	138	1634	1979	83	58	1	6
2060	EBNAT-KAPPEL	629	162	36	42	91	148	96	304	125	183	75	106	145	1513	1708	89	71	26	7
2080	RICKEN	790	143	53	36	96	151	107	302	116	191	71	119	120	1505	1736	87	61	26	7
2090	SCHWELLBRUNN	1033	119	34	29	83	143	97	313	128	207	75	70	80	1378	-	-	68	26	7
2100	ST.PETERZELL	710	125	41	27	99	136	91	315	95	194	68	87	120	1398	1502	93	82	26	7
2110	MOGELSBERG	765	92	26	19	96	103	77	284	101	144	51	62	99	1154	-	-	65	26	7
2120	MOSNANG	725	135	37	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1522	-	-	-	-
2125	RIETHOLZ	715	-	-	25	76	104	78	254	104	158	71	89	111	-	-	-	-	-	-
2130	KIRCHBERG SG	728	118	37	20	72	92	81	290	87	130	55	79	105	1166	-	-	65	19	7
2140	HOSENRUCK	705	78	27	25	73	100	68	293	80	122	60	68	97	1091	1076	101	69	19	7
2160	OEGERSHEIM	799	93	24	23	94	123	86	282	92	163	66	86	112	1249	1373	91	62	26	7
2180	HERISAU	773	89	26	35	104	111	90	299	119	149	68	66	106	1262	1237	102	60	26	7
2200	FLAWIL	620	75	23	21	82	85	73	267	108	137	62	71	107	1111	1205	92	64	26	7
2220	SAENTIS	2500	281	46	57	95	139	109	388	146	193	65	99	116	1734	2480	70	89	26	7
2230	SCHWAEGALP	1337	-	23	73	130	202	164	340	157	204	115	150	163	-	-	-	-	-	-
2240	URNAESCH	832	137	23	47	98	152	111	295	129	200	67	79	118	1456	1691	86	71	1	6
2250	KRONBERG	1652	179	33	50	120	204	111	322	162	174	75	77	119	1626	-	-	62	26	7
2260	BEFANG B.HUNDWIL	860	113	25	28	100	130	105	284	119	174	64	77	114	1333	1634	82	64	1	6
2265	WASSERAUEN	868	106	28	31	96	149	157	278	131	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2270	BRUELISAU	925	165	41	44	115	147	148	297	130	171	67	78	146	1549	-	-	71	1	6
2280	APPENZELL	791	121	26	35	106	127	130	263	165	184	66	74	116	1413	1461	97	68	1	6
2300	STEIN AR	786	92	18	30	101	123	98	343	128	184	68	68	84	1337	1347	99	62	26	7
2340	TEUFEN AR	848	102	21	34	109	142	99	334	141	175	79	73	107	1416	1466	97	72	26	7
2360	BISCHOFSZELL	515	48	19	17	64	98	50	226	83	103	45	60	88	901	1075	84	57	19	7
2380	SULGEN	485	53	25	20	67	87	64	218	61	123	52	67	94	931	946	98	50	19	7
2400	WEINFELDEN	429	45	32	17	53	79	83	213	54	96	44	68	95	879	929	95	50	19	7

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥ 1	≥ 3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
1340	FLAACH	420	11	6	4	7	11	3	14	8	10	9	10	10	103	124	-21	131	126	47	21	7	0	0
1360	WIL BEI RAFZ	405	14	7	4	7	11	6	15	10	13	10	11	12	120	127	-7	149	136	51	26	7	0	0
1380	KAISERSTUHL AG	339	14	7	3	7	12	3	14	5	13	8	10	10	106	130	-24	153	134	36	17	5	0	0
1400	ZURZACH	338	12	6	3	6	12	4	12	9	13	9	10	10	106	127	-21	133	131	50	22	4	0	0
1410	SCHLEITHEIM	502	10	5	4	6	9	5	11.	7	11	9	10	12	99	122	-23	148	115	33	15	5	0	0
1430	HALLAU	450	13	7	2	7	9	4	14	10	13	8	9	10	106	119	-13	157	134	47	21	4	0	0
1440	WILCHINGEN	432	14	3	2	7	12	5	13	10	13	10	9	10	108	128	-20	148	132	51	24	7	0	0
1460	LAUFENBURG	323	14	7	6	6	13	5	11	9	13	7	9	11	111	135	-24	142	130	59	28	9	0	0
1480	WITTNAU	404	17	7	7	6	13	3	15	11	11	8	11	11	120	133	-13	150	139	56	19	3	0	0
1500	FRICK	355	14	7	5	5	12	3	15	12	13	10	10	12	118	138	-20	149	146	55	23	5	0	0
1520	MOEHLIN	305	14	6	5	6	14	3	10	9	13	9	13	11	113	135	-22	147	143	43	19	3	0	0
1540	BREITENHOF	555	14	7	8	6	14	4	14	9	12	10	12	12	122	140	-18	152	146	54	23	5	0	0
1550	WINTERSINGEN	420	14	7	8	6	13	4	14	8	13	10	11	13	121	139	-18	156	146	54	25	5	0	0
1560	RHEINFELDEN	283	16	7	6	6	14	2	11	7	13	10	12	12	116	134	-18	149	142	51	18	2	0	0
1570	OLTINGEN	590	15	7	6	7	13	2	15	10	12	8	13	12	120	130	-10	150	143	59	25	7	0	0
1580	KILCHBERG BL	585	13	7	7	6	13	2	15	9	13	9	11	13	118	141	-23	154	141	59	24	7	0	0
1590	BOECKTEN	385	15	8	8	4	11	2	14	7	12	8	11	13	113	135	-22	145	132	57	23	4	0	0
1600	EPTINGEN	559	14	7	8	5	10	3	15	12	13	9	13	13	122	141	-19	138	138	59	30	10	0	0
1610	SISSACH	380	11	7	7	6	14	2	12	9	11	9	10	12	110	142	-32	153	133	51	23	4	0	0
1620	BENNWIL	520	12	7	8	5	12	2	13	8	12	8	10	12	109	141	-32	168	138	57	29	10	1	0
1630	WALDWEIDE	1020	15	6	7	7	11	4	15	8	13	8	14	13	121	145	-24	157	150	64	28	11	2	0
1640	WALDENBURG	522	12	7	8	7	12	3	13	10	12	10	13	13	120	142	-22	151	148	59	32	11	1	0
1650	LAMPENBERG	540	12	7	7	5	13	3	11	6	12	9	11	13	109	139	-30	161	140	54	22	5	0	0
1660	REIGOLDSWIL	526	14	7	8	6	11	4	14	9	13	9	12	14	121	140	-19	153	147	56	31	9	0	0
1670	LIESTAL	320	11	6	8	5	14	2	13	8	13	10	11	12	113	135	-22	140	134	51	23	5	0	0
1680	ARISDORF(EGGHOF)	430	12	7	7	6	13	2	12	11	13	11	14	12	120	134	-14	143	136	46	20	5	0	0
1700	AUGST BL	265	13	7	5	5	15	3	11	9	12	10	11	13	114	128	-14	145	137	48	14	2	0	0
1720	MOUTIER(GORGES)	585	10	7	7	7	13	4	15	7	14	10	15	15	124	140	-16	163	155	57	25	10	1	0
1740	MERVELIER	570	15	7	7	5	14	5	14	11	17	10	14	13	132	140	-8	148	145	59	23	10	1	0
1760	BELLELAY	930	17	8	7	7	13	4	15	8	15	9	16	15	134	151	-17	163	153	67	33	10	2	0
1780	LES RANGIERS	836	17	9	9	6	13	4	15	7	15	10	16	13	133	157	-24	167	151	64	29	8	1	0
1800	DELEMONT	416	10	7	9	6	13	5	15	8	14	8	11	13	119	133	-14	154	141	55	20	6	0	0
1820	LOEWENBURG	595	11	6	6	5	12	4	12	8	14	9	13	12	112	145	-33	123	123	64	28	9	1	0
1838	SEEWEN SO	544	15	7	8	6	13	4	12	11	14	9	14	13	126	138	-12	170	146	58	25	8	0	0
1850	GRELLINGEN	330	11	7	8	6	11	3	14	11	15	9	10	12	117	141	-24	169	146	56	26	5	0	0
1860	PFEFFINGEN	385	10	7	7	6	11	2	11	7	14	8	12	13	108	135	-27	126	124	54	23	5	0	0
1870	AESCH	315	9	7	8	5	11	3	14	9	14	8	12	13	113	129	-16	116	116	49	23	4	0	0
1880	KLUS/AESCH BL	350	13	6	8	6	11	1	10	7	13	8	10	13	106	132	-26	145	124	51	20	5	0	0
1890	GEMPEN	676	12	6	9	6	12	3	12	8	14	9	10	13	114	136	-22	162	141	45	19	5	0	0
1900	ARLESHEIM	325	8	7	8	6	12	3	11	9	14	9	11	12	110	130	-20	152	135	51	18	6	0	0
1910	NEUEWELT	276	8	6	8	5	11	2	11	8	12	8	10	13	102	125	-23	153	136	43	15	3	0	0
1920	THERWIL	309	11	6	9	6	11	1	13	7	13	8	11	13	109	122	-13	146	125	36	15	5	0	0
1930	BRUDERHOLZ	345	9	6	7	5	13	2	13	7	12	8	10	14	106	126	-20	148	132	35	12	3	0	0
1935	MUTTENZ	280	9	6	5	5	11	2	11	7	13	8	10	12	99	-	-	124	117	39	16	3	0	0
1940	BASEL BINNINGEN	317	8	6	6	5	11	2	11	6	10	8	11	10	94	122	-28	138	123	29	11	3	0	0
1945	BASEL-STADT	278	8	6	8	4	10	2	12	6	12	7	12	10	97	-	-	156	132	28	11	3	0	0
1950	ST.CHRISCHONA	520	11	6	6	5	13	2	11	8	13	9	11	12	107	127	-20	153	130	42	14	4	0	0
1960	WENKENHOF	330	10	6	8	5	12	2	10	7	13	8	11	14	106	123	-17	150	132	40	16	4	0	0
1970	ERLENPUMPWERK	255	10	6	7	4	10	2	9	5	12	8	11	10	94	117	-23	150	129	31	13	3	0	0
1990	BALE-MULHOUSE	258	9	6	8	4	9	2	12	6	13	8	13	11	101	121	-20	164	139	29	13	1	0	0
	3. THUR																							
2020	WILDHAUS	1050	17	5	9	9	13	6	20	14	11	10.	11	11	136	154	-18	160	150	76	32	12	1	0
2040	STARKENBACH	891	19	5	10	8	14	7	19	14	13	10	13	10	142	151	-9	161	154	97	63	20	2	0
2060	EBNAT-KAPPEL	629	19	5	9	7	16	5	17	14	12	9	15	11	139	149	-10	179	159	83	59	20	2	0
2080	RICKEN	790	16	6	5	7	16	6	16	13	12	7	14	11	129	150	-21	166	148	83	52	24	2	0
2090	SCHWELLBRUNN	1033	17	6	8	7	16	5	16	11	13	7	13	10	129	-	-	141	141	77	47	21	2	0
2100	ST.PETERZELL	710	18	5	7	8	16	6	17	11	13	9	13	11	134	150	-16	169	154	76	48	17	2	0
2110	MOGELSBERG	765	17	6	6	8	15	7	18	12	12	10	12	11	134	-	-	164	159	72	38	14	1	0
2120	MOSNANG	725	16	5	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
2125	RIETHOLZ	715	-	-	7	7	16	7	16	10	11	10	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2130	KIRCHBERG SG	728	16	6	6	7	13	7	16	11	11	9	13	12	127	-	-	163	156	69	40	15	1	0
2140	HOSENRUCK	705	13	6	7	7	14	6	15	11	10	10	13	13	125	134	-9	156	149	67	28	13	1	0
2160	DEGERSHEIM	799	16	5	8	7	13	6	18	10	12	11	14	13	133	151	-18	164	155	71	46	15	2	0
2180	HERISAU	773	19	4	7	7	15	6	19	12	12	11	10	11	133	157	-24	158	151	80	44	13	2	0
2200	FLAWIL	620	16	5	5	7	13	6	17	13	11	13	13	12	131	146	-15	160	152	70	35	11	1	0
2220	SAENTIS	2500	19	6	11	9	14	8	21	16	14	10	12	8	148	176	-28	180	166	92	62	24	1	0
2230	SCHWAEGALP	1337	-	5	11	11	16	5	20	14	13	12	17	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2240	URNAESCH	832	21	5	9	8	17	6	18	14	14	10	15	11	148	151	-3	148	148	82	54	22	3	0
2250	KRONBERG	1652	21	5	8	9	17	7	19	16	14	11	13	11	151	-	-	161	159	85	59	27	2	0
2260	BEFANG B.HUNDWIL	850	18	5	8	7	17	6	17	15	13	9	13	11	139	153	-14	177	169	78	49	16	2	0
2265	WASSERAUEN	868	19	5	7	8	16	8	16	14	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2270	BRUELISAU	925	17	5	9	8	14	6	21	13	12	10	14	10	139	-	-	180	159	88	56	20	2	0
2280	APPENZELL	791	19	4	8	8	17	7	18	14	13	8	12	11	139	151	-12	190	165	85	47	18	2	0
2300	STEIN AR	786	13	5	7	7	16	6	18	13	12	11	12	10	130	146	-16	200	162	77	45	16	2	0
2340	TEUFEN AR	848	16	5	7	7	15	7	17	14	13	11	13	10	135	148	-13	177	163	83	47	21	2	0
2360	BISCHOFSZELL	515	11	5	5	7	14	6	14	12	10	11	13	11	119	136	-17	158	141	55	24	9	1	0
2380	SULGEN	485	13	5	5	8	15	6	14	10	10	12	13	12	123	129	-6	153	138	58	25	12	0	0
2400	WEINFELDEN	429	10	6	5	6	15	6	14	9	11	10	12	11	115	126	-11	154	135	53	24	8	1	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1976

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
2420	ILLHART	540	51	29	17	61	74	79	219	37	96	48	78	87	876	925	95	54	26	7
2440	MUELLHEIM	413	44	34	20	48	60	74	194	44	97	45	69	93	822	949	87	51	26	7
2450	AU B.FISCHINGEN	690	116	40	30	71	107	102	247	92	163	65	103	130	1266	-	-	51	26	7
2470	TANNEGG/DUSSNANG	601	94	41	22	63	105	85	313	77	163	64	93	139	1259	1367	92	92	19	7
2500	ESCHLIKON	572	70	35	19	59	92	82	252	60	139	59	72	114	1053	1131	93	48	26	7
2505	HUNZIKON	505	53	32	17	60	80	88	222	46	107	51	68	96	920	-	-	56	19	7
2510	TAENIKON	536	71	38	22	55	82	94	271	61	120	58	64	113	1049	1173	89	66	19	7
2540	AADORF	547	70	35	21	57	81	89	265	64	121	54	63	112	1032	1080	96	59	19	7
2560	AFFELTRANGEN	485	48	29	18	53	69	64	183	52	108	48	61	93	826	986	84	38	1	6
2581	THUNDORF	560	52	33	17	65	76	62	270	77	103	50	65	94	964	986	98	80	19	7
2600	FRAUENFELD	403	40	37	20	64	67	64	211	43	93	50	75	96	860	906	95	43	26	7
2620	KALCHRAIN	580	40	32	16	44	71	70	267	49	87	46	70	97	889	884	101	143	19	7
2650	NIEDERNEUNFORN	457	35	34	16	57	63	33	180	40	73	44	59	89	723	835	87	43	19	7
2680	ANDELFINGEN	368	31	43	13	52	48	30	154	73	76	36	58	93	707	923	77	38	26	7
	4. TOESS																			
2705	HOERNLI	970	63	29	21	72	112	89	294	97	134	64	78	90	1143	-	-	56	26	7
2710	BAUMA	665	91	44	31	68	108	77	305	97	157	78	115	124	1295	1434	90	69	19	7
2740	ALLENWINDEN	912	74	24	22	74	104	90	259	100	146	64	72	100	1129	-	-	51	26	7
2770	EFFRETIKON	480	68	41	17	57	75	45	199	70	84	55	66	114	891	1109	80	46	26	7
2790	WINTERTHUR	495	76	49	20	63	71	77	282	78	114	76	87	134	1127	1039	108	70	19	7
	5. GLATT																			
2830	GRUENINGEN	490	65	41	27	57	114	63	363	90	133	63	81	94	1191	1198	99	67	26	7
2850	HINWIL	540	63	37	22	62	104	55	304	138	143	70	88	101	1187	1379	86	68	26	7
2870	PFAEFFIKON ZH	544	66	42	25	57	87	62	290	108	123	68	81	113	1122	1200	93	71	19	7
2890	USTER(KLAERANL.)	440	59	44	20	51	75	59	298	106	103	59	66	95	1035	1102	94	99	19	7
2910	ZUERICH STRICKH.	512	53	37	12	49	71	35	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
2935	OPFIKON-GLATTBR.	422	58	46	13	55	57	40	205	81	87	57	68	115	882	-	-	46	26	7
2940	ZUERICH FLUGH.	431	49	38	14	44	62	47	192	68	85	47	62	97	805	1019	79	51	19	7
2960	DIELSDORF	428	78	46	23	65	65	38	174	68	91	51	82	132	913	1080	85	44	26	7
2980	BUELACH	402	41	40	16	55	60	31	172	58	88	39	64	99	763	954	80	46	26	7
	6. LIMMAT																			
3020	WEISSTANNEN	998	97	28	47	81	87	139	204	104	194	114	82	119	1296	1402	92	51	9	7
3080	OBSTALDEN	680	125	34	32	70	162	96	272	113	160	99	92	114	1369	1545	89	76	9	7
3100	FIERFEHD/LINTHAL	810	164	39	45	117	88	130	205	85	213	171	108	140	1505	1686	89	57	1	6
3140	URNERBODEN	1350	185	40	42	114	90	168	220	108	159	124	71	116	1357	1606	84	63	1	6
3160	BRAUNWALD	1190	178	50	50	111	106	191	256	99	198	129	94	140	1602	1870	86	94	1	6
3180	ELM	962	135	33	40	89	86	112	235	104	200	142	101	132	1409	1540	91	59	1	6
3210	GLARUS	470	118	41	36	98	105	115	324	97	143	88	72	97	1334	-	-	102	9	7
3240	KLOENTAL	855	125	52	47	108	153	174	295	136	168	107	71	96	1532	1810	85	79	1	6
3260	WEESEN	430	150	33	32	101	157	99	336	130	155	72	78	109	1452	1662	87	57	9	7
3280	SCHAENIS	415	112	37	34	92	159	108	379	130	172	81	102	102	1508	1558	97	77	26	7
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	96	34	25	81	145	85	311	103	169	71	87	99	1306	1450	90	56	26	7
3310	BREITMOOS/RIEDEN	975	169	47	39	102	170	113	401	139	220	132	126	123	1781	-	-	86	26	7
3315	RIEDEN	715	141	43	43	110	165	97	359	143	202	84	120	111	1618	-	-	74	26	7
3330	GOLDINGEN	785	143	45	38	93	146	76	302	127	196	88	115	142	1511	1927	78	63	26	7
3340	INNERTHAL	910	145	59	42	112	161	145	384	140	189	91	115	155	1738	2047	85	81	26	7
3360	VORDERTHAL	760	130	55	38	106	162	125	400	137	196	98	126	139	1712	1879	91	84	26	7
3380	REMPEN	650	122	48	31	102	141	107	408	112	185	81	106	134	1577	1717	92	86	26	7
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	91	45	28	95	146	98	384	88	184	74	90	106	1429	1608	89	79	19	7
3420	LACHEN SZ	426	82	38	32	97	145	80	362	113	163	72	90	107	1381	1358	102	87	19	7
3440	WALD FALTIGBERG	908	104	37	32	70	161	83	320	198	196	89	101	125	1516	1711	89	69	26	7
3460	BACHTEL	1110	105	41	22	82	161	66	310	121	157	78	98	129	1370	1601	86	61	19	7
3480	WERNETSHAUSEN	720	85	42	25	79	136	70	331	124	167	77	99	124	1359	1465	93	73	26	7
3500	RAPPERSWIL	410	79	37	33	83	142	65	331	89	147	67	82	90	1245	1316	95	71	26	7
3510	UERIKON/STAEFA	415	67	37	27	64	130	57	371	84	123	59	66	88	1173	-	-	71	19	7
3520	MAENNEDORF	445	63	38	25	53	123	49	370	87	116	59	61	88	1132	1155	98	98	19	7
3540	WAEDENSWIL	470	70	36	30	59	130	68	379	92	124	61	74	104	1227	1364	90	115	19	7
3560	HORGEN	445	51	39	23	49	123	73	343	88	109	68	73	124	1163	1242	94	81	19	7
3620	KUESNACHT ZH	412	45	35	21	55	91	83	265	113	99	57	59	92	1015	1112	91	77	19	7
3700	ZUERICH (MZA)	569	54	42	13	57	81	34	228	118	104	62	59	111	963	1128	85	46	26	7
3760	OBERIBERG	1090	153	48	44	125	204	150	371	143	207	100	120	143	1808	1914	94	73	1	6
3762	HOCH YBRIG	1462	218	73	41	148	211	168	416	118	216	131	134	161	2035	-	-	73	26	7
3765	EUTHAL	892	102	45	32	112	162	101	339	124	164	78	104	114	1477	-	-	77	26	7
3770	GROSS	893	110	44	34	100	175	89	401	89	208	83	107	109	1549	-	-	104	19	7
3780	SIHLSEE	895	109	47	33	99	178	81	426	114	184	72	96	126	1565	1610	97	109	19	7
3790	ALPTHAL	975	125	49	40	107	183	132	373	125	221	107	126	137	1695	-	-	86	19	7
3800	EINSIEDELN	914	113	48	34	97	159	87	372	94	180	73	92	136	1485	1652	90	96	26	7
3810	ALTMATT	920	130	54	38	97	184	89	395	87	205	87	114	137	1617	-	-	94	26	7
3840	SIHLBRUGG	540	64	48	30	78	155	65	350	84	134	75	76	113	1272	1366	93	88	26	7
3850	LANGNAU A.ALBIS	505	50	46	32	65	104	70	283	103	107	75	92	136	1163	-	-	93	19	7
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	52	27	21	61	83	47	275	136	103	66	72	136	1079	1063	102	60	22	7
3880	UETLIBERG	810	24	15	19	58	83	50	249	129	98	65	50	95	935	1107	84	41	26	7
3900	WALDEGG UITIKON	550	48	32	24	54	66	58	200	93	75	60	57	120	887	1198	74	37	26	7
3920	DIETIKON	385	58	35	21	55	58	25	168	109	88	57	60	123	857	1098	78	47	26	7
3940	OTELFINGEN	435	70	39	20	60	67	39	173	71	91	55	65	109	859	1079	80	46	26	7
3960	BADEN	381	72	38	17	69	80	31	175	72	107	57	68	115	901	1007	89	48	26	7

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	MM	ABW	≥1.1	≥2.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
2420	ILLHART	540	13	6	4	6	15	7	14	8	9	14	12	13	121	125	-4	148	139	59	28	6	1	0
2440	MUELLHEIM	413	13	7	4	6	16	6	14	10	9	11	11	14	121	127	-6	150	143	56	25	4	1	0
2450	AU B.FISCHINGEN	690	16	6	8	7	14	6	15	12	10	11	13	11	129	-	-	155	138	83	45	11	1	0
2470	TANNEGG/OUSSNANG	601	15	6	7	7	14	6	16	13	12	10	14	12	132	145	-13	138	137	77	44	13	1	0
2500	ESCHLIKON	572	15	6	6	6	14	6	15	11	11	11	13	11	125	138	-13	160	145	68	33	12	0	0
2505	HUNZIKON	505	12	6	5	5	15	6	15	9	11	11	16	11	122	-	-	155	142	59	28	8	1	0
2510	TAENIKON	536	17	6	6	5	16	6	14	9	10	12	13	12	126	131	-5	152	140	67	26	10	2	0
2540	AADORF	547	15	6	7	5	15	6	15	11	10	13	13	13	129	135	-6	174	150	67	29	11	2	0
2560	AFFELTRANGEN	485	13	6	5	5	13	6	14	12	10	11	11	11	117	133	-16	152	137	57	24	7	0	0
2581	THUNDORF	560	14	6	3	5	17	7	13	9	11	10	10	11	116	124	-8	143	136	59	27	9	2	0
2600	FRAUENFELD	403	12	7	5	7	16	7	12	9	11	12	11	13	122	129	-7	166	151	53	24	10	0	0
2620	KALCHRAIN	580	9	6	4	7	14	5	13	9	8	12	12	11	110	125	-15	153	140	53	21	4	1	1
2650	NIEDERNEUNFORN	457	11	7	5	8	14	6	13	9	9	10	9	11	112	122	-10	154	146	44	21	4	0	0
2680	ANDELFINGEN	358	10	7	5	8	11	4	14	8	9	9	10	12	107	127	-20	161	141	46	18	4	0	0
4.	TOESS																							
2705	HOERNLI	970	16	7	7	7	16	7	14	15	10	11	17	11	138	-	-	234	160	65	32	16	1	0
2710	BAUMA	655	16	6	8	7	15	6	16	11	11	12	16	11	135	148	-13	170	159	78	36	19	2	0
2740	ALLENWINDEN	912	13	6	7	7	16	7	15	11	12	11	15	11	131	-	-	180	163	65	34	16	1	0
2770	EFFRETIKON	480	15	7	4	7	14	5	14	12	11	10	13	12	124	138	-14	159	141	62	25	7	0	0
2790	WINTERTHUR	495	16	7	6	6	15	5	15	11	11	12	14	12	130	138	-8	154	149	70	35	15	2	0
5.	GLATT																							
2830	GRUENINGEN	490	15	6	5	7	15	7	15	13	11	9	11	11	125	141	-16	165	150	76	34	16	3	0
2850	HINWIL	540	15	6	6	7	14	6	14	14	11	12	12	11	128	144	-16	154	144	77	34	17	1	0
2870	PFAEFFIKON ZH	544	16	6	7	6	14	6	15	11	13	11	13	11	129	140	-11	164	148	70	35	13	2	0
2898	USTER(KLAERANL.)	440	15	6	5	7	13	6	14	10	12	11	11	11	121	135	-14	145	134	60	29	11	2	0
2910	ZUERICH STRICKH.	512	14	7	2	6	13	5	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
2935	OPFIKON-GLATTBR.	422	14	7	4	7	13	6	14	9	10	8	11	12	115	-	-	141	135	54	26	6	0	0
2940	ZUERICH FLUGH.	431	14	7	4	6	14	6	14	7	11	8	11	10	112	130	-18	176	142	59	20	6	1	0
2960	DIELSDORF	428	16	7	5	6	12	5	14	8	9	7	12	11	112	134	-22	150	137	62	30	9	0	0
2980	BUELACH	402	11	7	4	6	11	4	14	7	10	8	11	12	105	128	-23	152	138	51	23	6	0	0
6.	LINMAT																							
3020	WEISSTANNEN	998	14	4	10	7	13	10	18	18	12	9	13	10	138	148	-10	176	167	80	45	15	1	0
3080	OBSTALDEN	680	16	4	7	7	17	7	20	15	11	10	12	10	136	143	-7	165	157	85	47	15	2	0
3100	TIERFEHD/LINTHAL	810	14	5	9	9	11	8	17	11	12	10	14	8	128	154	-26	183	162	89	54	26	3	0
3140	URNERBODEN	1350	12	6	11	9	13	9	19	14	12	10	13	9	137	153	-16	148	145	88	50	18	1	0
3160	BRAUNWALD	1190	17	5	12	11	12	11	21	14	12	10	13	9	147	151	-4	173	169	98	57	23	2	0
3180	ELM	952	16	5	8	7	13	12	21	15	12	11	13	10	143	152	-9	181	164	87	49	19	1	0
3210	GLARUS	470	16	5	6	8	15	8	17	15	12	11	13	9	136	-	-	157	154	84	43	15	2	1
3240	KLOENTAL	855	18	5	11	9	17	10	17	14	12	11	13	10	147	160	-13	181	171	90	51	19	3	0
3260	WEESEN	430	14	4	7	7	15	9	19	13	11	8	12	10	129	143	-14	158	151	80	57	22	2	0
3280	SCHAENIS	415	17	5	7	7	17	7	18	13	11	9	14	9	134	144	-10	164	151	85	51	21	2	0
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	15	4	7	7	16	7	16	11	10	9	11	9	122	142	-20	156	147	79	43	19	2	0
3310	BREITNOOS/RIEDEN	975	16	4	9	7	15	8	18	13	13	12	16	11	142	-	-	143	143	88	55	28	2	0
3315	RIEDEN	715	17	4	7	7	15	8	17	13	11	12	15	11	137	-	-	167	158	87	55	23	3	0
3330	GOLDINGEN	785	17	5	7	7	16	4	17	15	12	11	15	11	137	-	-	160	149	86	60	21	1	0
3340	INNERTHAL	918	19	5	10	8	16	8	18	15	12	12	15	12	150	165	-15	174	164	92	59	25	3	0
3360	VORDERTHAL	760	19	5	10	7	16	8	17	14	13	11	14	12	146	158	-12	176	160	93	59	29	3	0
3380	REMPEN	650	22	5	7	7	13	7	17	14	12	10	14	11	139	152	-13	159	156	82	53	21	3	0
3400	SIEBNEN ZENTR.	452	15	5	7	7	15	8	17	13	12	9	11	10	129	142	-13	154	149	79	49	18	3	0
3420	LACHEN SZ	426	14	5	7	8	16	7	17	12	11	10	12	11	130	143	-13	147	145	83	49	17	2	0
3440	WALD FALTIGBERG	908	16	5	7	7	15	5	16	15	12	11	14	11	134	154	-20	170	162	79	52	22	2	0
3460	BACHTEL	1110	17	5	6	7	16	6	13	14	12	12	14	11	133	147	-14	157	152	76	46	20	2	0
3480	WERNETSHAUSEN	720	15	5	6	7	16	6	14	12	13	8	14	11	127	144	-17	145	138	80	45	20	2	0
3500	RAPPERSWIL	410	16	5	9	6	14	8	15	13	12	9	12	11	130	139	-9	163	149	73	41	15	2	0
3510	UERIKON/STAEFA	415	14	6	8	7	14	8	15	11	12	10	11	11	127	-	-	155	146	74	34	12	2	0
3520	MAENNEDORF	445	16	6	5	7	16	7	16	12	12	10	13	11	131	136	-5	147	145	66	36	9	2	0
3540	WAEDENSWIL	470	18	6	6	7	15	6	16	12	12	10	10	11	129	139	-10	153	145	74	37	9	3	1
3560	HORGEN	445	13	6	3	7	16	6	16	13	10	8	12	11	121	134	-13	157	141	73	35	12	3	0
3620	KUESNACHT ZH	412	15	7	5	7	16	6	15	11	11	7	10	11	121	138	-17	153	137	58	31	10	1	0
3700	ZUERICH (MZA)	569	15	7	4	7	13	5	14	12	10	7	11	11	116	137	-21	159	141	68	32	8	0	0
3760	OBERIBERG	1030	18	5	10	8	16	8	16	14	13	12	15	11	146	162	-16	194	168	97	63	27	4	0
3762	HOCH YBRIG	1462	19	5	9	8	17	10	15	13	13	11	14	12	146	-	-	164	164	105	65	38	4	0
3765	EUTHAL	992	19	5	9	9	17	6	15	13	13	11	14	11	142	-	-	162	156	86	54	19	2	0
3770	GROSS	893	18	5	8	7	17	7	14	13	12	11	14	12	138	-	-	164	153	89	52	22	2	1
3780	SIHLSEE	895	17	5	8	7	17	7	15	14	13	10	14	11	138	157	-19	172	155	86	51	18	2	1
3790	ALPTHAL	975	17	5	9	9	17	7	14	13	12	10	14	11	138	-	-	175	152	97	58	26	3	0
3800	EINSIEDELN	914	17	5	7	8	17	6	14	12	12	10	13	12	133	156	-23	173	149	87	50	18	2	0
3810	ALTMATT	920	17	6	8	7	17	6	14	15	12	11	14	11	138	-	-	138	138	90	51	22	2	0
3840	SIHLBRUGG	540	13	7	5	7	17	6	14	11	11	8	11	12	122	147	-25	156	140	77	38	14	2	0
3850	LANGNAU A.ALBIS	505	13	7	5	7	15	6	14	12	11	9	11	12	122	-	-	145	144	72	39	11	1	0
3860	ZUERICH ALBISHOF	450	13	7	5	7	15	5	15	13	10	8	10	12	120	137	-17	145	136	62	37	9	1	0
3880	UETLIBERG	810	8	7	5	6	16	6	14	13	10	8	9	11	113	133	-20	164	139	58	36	7	0	0
3900	WALDEGG UITIKON	550	13	6	5	7	14	5	14	10	9	7	9	12	111	140	-29	188	141	61	28	7	0	0
3920	DIETIKON	385	14	7	6	7	12	4	14	9	10	8	9	11	111	135	-24	138	128	59	27	8	0	0
3940	OTELFINGEN	435	16	7	7	6	13	4	13	8	11	9	11	12	117	135	-18	146	136	60	26	7	0	0
3960	BADEN	381	17	7	5	7	13	2	14	9	12	9	11	10	116	133	-17	156	140	64	28	7	0	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1976

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
3980	ENNETBADEN	420	74	39	16	62	104	37	199	84	106	64	71	116	972	1019	95	52	26	7
7.	REUSS																			
4020	GUETSCH OB AND.	2288	126	35	32	139	62	79	167	94	143	164	170	151	1362	1572	87	52	7	11
4040	ANDERMATT	1442	65	19	20	125	47	83	144	99	180	297	137	107	1323	1398	95	71	29	10
4060	GOESCHENERALP	1745	89	30	38	151	77	126	132	112	199	337	150	105	1546	1492	104	86	12	10
4080	GOESCHENEN	1111	96	20	26	128	57	85	131	85	142	266	106	107	1249	1382	90	65	29	10
4140	ALTDORF	451	61	17	24	132	92	124	229	76	103	113	77	98	1146	1208	95	57	1	6
4170	ISENTHAL	778	80	39	26	161	120	132	258	82	125	94	89	103	1309	1530	86	77	1	6
4200	BISISTHAL	785	188	46	50	133	176	169	328	119	207	142	140	144	1842	-	-	75	1	6
4230	MUOTATHAL	610	166	48	49	135	141	136	317	99	177	125	131	149	1673	1982	84	74	26	7
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	128	37	40	133	165	98	369	85	164	100	96	136	1551	-	-	101	19	7
4290	SATTEL	785	103	35	28	104	144	97	379	122	173	86	101	119	1491	1631	91	120	19	7
4320	RIGI KALTBAD	1453	107	45	44	144	181	108	326	148	167	105	107	161	1643	1846	89	114	26	7
4360	IMMENSEE	485	54	34	30	103	118	54	326	80	133	80	74	96	1182	1363	87	84	26	7
4380	KUESSNACHT A.R.	436	46	31	30	85	98	54	294	92	116	65	64	98	1073	1272	84	71	19	7
4410	ENGELBERG	1018	77	38	48	134	92	132	215	114	108	119	85	139	1301	1562	83	61	1	6
4445	STANS	440	37	28	31	114	132	50	291	78	96	77	58	101	1093	-	-	82	26	7
4470	BUERGENSTOCK	855	44	33	39	118	131	57	293	103	111	92	72	119	1212	1367	89	86	26	7
4500	LUNGERN	752	68	32	37	105	94	79	234	124	84	107	70	137	1171	1387	84	49	1	6
4510	GISWIL	489	-	-	-	-	-	-	-	75	76	80	55	120	-	-	-	-	-	-
4530	MELCHTHAL	823	58	34	40	113	143	97	256	130	102	91	99	108	1271	1546	82	63	26	7
4560	SARNEN	479	31	33	34	119	109	40	248	88	105	81	57	115	1060	1076	99	45	26	7
4590	LUZERN WERKHOF	436	34	23	25	93	107	58	304	73	88	63	68	97	1033	1154	90	94	26	7
4620	FLUEHLI LU	885	75	48	34	107	123	95	326	86	102	78	93	131	1298	1635	79	76	26	7
4650	ENTLEBUCH	725	57	34	26	110	108	41	303	67	101	75	77	134	1133	1443	79	81	26	7
4660	MENZBERG	1035	70	45	31	108	87	42	210	49	78	58	76	152	1006	-	-	52	26	7
4680	EIGENTHAL	1006	70	46	44	169	143	99	341	103	133	98	99	161	1506	1749	86	77	26	7
4740	UNTERAEGERI	726	67	36	37	93	159	70	398	67	153	80	89	118	1367	1565	87	171	19	7
4770	LORZENTOBEL	536	67	47	31	90	190	59	414	84	159	96	85	114	1436	1430	100	126	19	7
4800	WALCHWIL	449	68	37	31	95	128	67	422	126	134	75	72	109	1364	1307	104	132	19	7
4810	ZUGERBERG	975	68	43	35	129	189	77	452	123	165	107	80	116	1584	-	-	131	19	7
4830	ZUG	415	47	32	30	77	124	49	304	75	121	70	63	86	1078	1239	87	67	22	7
4860	CHAM	423	50	31	29	74	122	51	247	79	104	67	58	88	1000	1145	87	68	26	7
4901	HAUSEN A./ALBIS	590	48	38	28	57	127	62	315	71	109	63	66	110	1094	-	-	79	19	7
4930	METTMENSTETTEN	483	40	31	22	62	102	57	211	66	104	60	60	94	909	1019	89	64	19	7
8.	AARE																			
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	266	59	51	189	96	125	168	112	118	202	226	240	1852	2225	83	60	7	4
5030	GUTTANNEN	1055	113	30	44	146	96	137	173	112	113	172	137	137	1410	1706	83	47	1	6
5050	GADMEN	1190	99	39	54	111	124	119	239	108	113	115	106	131	1358	1694	80	86	1	6
5070	MEIRINGEN	632	66	36	25	108	91	95	236	102	67	88	80	120	1114	1330	84	48	1	6
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	52	41	33	85	71	66	230	91	76	92	68	117	1022	1290	79	44	9	12
5110	GRINDELWALD	1040	78	43	33	123	81	95	237	91	92	128	76	135	1212	1264	96	53	23	4
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	62	45	39	102	95	129	247	129	102	196	106	111	1363	1523	89	51	12	10
5150	MUERREN	1639	79	43	51	156	89	131	225	120	102	151	86	143	1376	1436	96	56	23	4
5170	LAUTERBRUNNEN	800	57	38	29	97	62	77	159	92	54	88	57	127	937	1166	80	38	23	4
5190	INTERLAKEN	574	48	46	34	123	127	88	215	73	62	93	57	143	1109	1213	91	47	23	4
5210	BEATENBERG	1170	83	73	48	148	144	116	272	140	123	94	99	177	1521	1488	102	54	1	6
5230	KANDERSTEG	1176	41	36	33	85	57	54	192	82	57	94	71	131	933	1135	82	48	23	4
5250	ENGSTLIGENALP	1955	52	64	43	132	106	84	274	130	87	102	70	118	1262	1717	74	59	23	4
5255	GEILS	1710	60	58	42	106	113	88	193	96	90	89	71	151	1157	-	-	48	23	4
5260	STIEGELSCHWAND	1465	56	52	39	124	117	102	239	107	99	80	68	167	1250	-	-	50	23	4
5270	ADELBODEN	1355	40	40	34	106	105	83	211	90	80	73	62	127	1051	1312	80	48	23	4
5290	FRUTIGEN	890	47	58	28	91	93	71	188	79	65	74	61	163	1018	1176	87	38	23	4
5310	KIENTAL	960	35	37	29	81	101	57	239	91	55	112	66	121	1024	1254	82	32	23	4
5330	HONDRICH	760	38	51	25	83	116	84	200	89	96	82	65	136	1065	1220	87	42	1	6
5350	ZWEISIMMEN	920	52	73	32	47	113	58	151	74	72	65	73	181	991	1301	76	41	9	12
5370	BOLTIGEN	855	37	75	38	61	87	81	206	69	79	67	69	170	1039	1320	79	45	19	7
5390	ERLENBACH I.S.	683	45	77	36	89	108	68	198	76	91	55	80	152	1075	1246	86	37	23	4
5430	WIMMIS	635	42	66	33	95	111	77	186	81	87	69	61	148	1056	1281	82	45	9	12
5450	THUN	560	31	38	35	78	89	45	171	85	83	54	50	103	862	948	91	42	9	12
5470	SCHWARZENEGG	920	38	44	22	69	114	38	183	65	83	55	53	112	876	1183	74	45	26	7
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	37	47	28	77	98	37	222	47	98	50	79	138	958	1165	82	63	19	7
5496	BLUMENSTEIN	661	36	46	33	76	80	61	204	58	104	57	73	121	949	1336	71	45	9	12
5500	RIGGISBERG	768	42	40	32	79	83	31	237	46	93	55	66	129	933	-	-	57	9	12
5502	MUEHLETURNEN	574	40	35	38	60	68	36	186	69	83	52	64	128	859	-	-	57	9	12
5510	BELP	520	39	32	24	47	69	35	207	44	86	51	58	128	820	1098	75	54	9	12
5520	BERN	572	22	30	19	37	67	28	179	25	105	46	52	114	724	1000	72	42	9	12
5560	LAUENEN B.G.	1205	56	56	27	68	128	109	203	104	80	83	74	188	1176	1301	90	43	22	6
5570	GSTEIG/GSTAAD	1195	61	46	46	88	110	72	197	141	100	73	103	235	1272	1333	95	57	9	12
5590	SAANEN	1008	55	57	39	50	130	46	206	81	93	77	82	188	1104	1249	88	45	9	12
5610	CHATEAU-D'OEX	994	48	85	26	70	91	66	208	64	90	63	83	195	1089	1307	83	46	1	12
5630	JAUN	1030	72	70	61	77	107	67	241	56	98	56	112	211	1228	1648	75	41	26	7
5650	LA VALSAINTE	1015	52	63	47	70	125	33	277	68	125	78	92	160	1190	1620	73	53	12	7
5670	BROC USINE	680	27	53	29	55	96	18	210	66	101	57	84	143	939	1200	78	49	17	7
5680	MARSENS	721	26	57	32	47	99	9	186	80	95	67	79	163	940	1235	76	48	9	12
5720	ROMONT	764	23	62	22	37	80	6	106	48	136	74	71	164	829	1098	76	51	9	9
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	696	28	54	23	47	78	26	137	34	131	63	90	145	856	-	-	44	9	9

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
3980	ENNETBAOEN	420	16	7	4	7	14	3	14	8	12	9	11	9	114	136	-22	172	142	68	28	11	1	0
7.	REUSS																							
4020	GUETSCH OB AND.	2288	16	6	8	10	11	10	17	14	13	14	18	12	149	155	-6	208	187	81	50	15	1	0
4040	ANDERMATT	1442	13	4	5	8	10	9	14	15	13	15	15	9	130	143	-13	167	158	69	43	16	3	0
4060	GOESCHENERALP	1745	12	5	7	11	14	12	17	15	15	17	13	11	149	146	3	176	170	86	54	20	3	0
4080	GOESCHENEN	1111	13	4	4	10	13	10	17	16	14	16	13	8	138	139	-1	167	156	69	41	15	1	0
4140	ALTDORF	451	11	4	5	8	12	9	15	12	13	12	10	9	120	138	-18	147	141	69	42	9	2	0
4170	ISENTHAL	778	12	6	6	8	15	9	15	9	11	11	12	10	124	151	-27	151	149	77	43	14	2	0
4200	BISISTHAL	785	18	5	10	10	16	9	16	13	12	11	13	10	143	157	-14	169	163	100	65	35	3	0
4230	MUOTATHAL	510	16	5	10	9	15	8	16	12	13	12	14	10	140	158	-18	179	158	97	65	24	2	0
4270	SCHWYZ(IBACH)	448	15	4	9	7	15	8	15	11	13	11	11	10	129	-	-	160	147	89	52	19	3	1
4290	SATTEL	785	14	4	7	8	16	6	13	12	10	7	13	11	121	146	-25	121	121	89	49	16	3	1
4320	RIGI KALTBAD	1453	15	8	9	7	16	8	17	12	12	10	14	11	139	156	-17	172	156	86	54	20	3	1
4360	IMMENSEE	485	10	6	7	7	11	5	14	10	9	9	13	11	112	143	-31	152	138	65	41	10	3	0
4380	KUESSNACHT A.R.	436	10	6	6	7	11	4	13	10	11	9	12	11	110	137	-27	131	125	66	35	8	2	0
4410	ENGELBERG	1018	15	5	8	10	14	13	16	16	12	12	14	10	145	158	-13	186	163	86	45	10	2	0
4445	STANS	440	7	6	6	8	13	4	15	11	9	8	9	11	107	-	-	149	134	65	38	13	1	0
4470	BUERGENSTOCK	855	9	6	9	8	14	5	15	11	9	10	15	11	122	145	-23	149	139	73	37	13	1	0
4500	LUNGERN	752	12	6	8	9	11	8	18	17	11	11	12	10	133	145	-12	158	152	74	40	11	0	0
4510	GISWIL	489	-	-	-	-	-	-	-	13	10	12	10	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4530	MELCHTHAL	823	9	5	9	9	14	8	17	15	10	9	12	10	127	148	-21	137	134	78	44	17	1	0
4560	SARNEN	479	10	5	7	8	12	5	15	12	10	10	10	11	115	134	-19	157	139	74	33	10	0	0
4590	LUZERN WERKHOF	436	7	7	7	7	13	5	15	9	10	8	11	11	110	141	-31	141	132	62	35	9	1	0
4620	FLUEHLI LU	885	14	9	8	7	16	7	17	12	10	9	13	10	132	150	-18	161	153	80	42	14	3	0
4650	ENTLEBUCH	725	13	7	6	7	14	5	15	10	11	8	14	11	121	147	-26	158	141	67	37	9	2	0
4660	MENZBERG	1035	14	7	8	7	14	6	14	7	11	8	13	11	120	-	-	177	151	65	28	12	2	0
4680	EIGENTHAL	1006	15	8	9	8	15	7	16	12	10	10	17	11	138	158	-20	163	161	82	50	18	5	0
4740	UNTERAEGERI	726	12	5	7	7	17	5	13	10	11	9	12	12	120	146	-26	144	138	74	50	13	2	1
4770	LORZENTOBEL	536	15	7	5	8	17	7	13	11	11	11	13	11	129	147	-18	163	147	78	43	18	2	1
4800	WALCHWIL	449	12	5	7	8	15	5	13	10	10	8	12	10	115	137	-22	169	146	78	41	10	4	2
4810	ZUGERBERG	975	14	5	9	8	16	6	15	12	12	9	16	10	132	-	-	170	156	79	52	19	3	2
4830	ZUG	415	10	5	7	7	15	7	14	7	11	9	11	10	113	136	-23	120	120	69	29	12	3	0
4860	CHAM	423	13	6	4	7	16	6	14	8	10	9	11	10	114	138	-24	132	129	62	29	10	1	0
4901	HAUSEN A./ALBIS	590	12	7	4	7	16	6	13	10	11	8	10	11	115	-	-	134	130	70	29	13	2	0
4930	METTMENSTETTEN	483	12	6	4	7	14	6	14	10	12	8	11	11	115	130	-15	131	123	66	27	8	1	0
8.	AARE																							
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1950	18	10	9	9	14	11	17	17	16	13	16	13	163	171	-8	177	177	102	63	24	3	0
5030	GUTTANNEN	1055	13	5	7	6	14	10	21	16	13	12	14	9	140	147	-7	160	156	78	48	19	0	0
5050	GADMEN	1190	13	5	8	8	14	10	18	16	13	13	11	9	138	159	-21	141	141	85	54	16	2	0
5070	MEIRINGEN	532	11	3	8	8	10	9	18	14	10	11	10	9	121	144	-23	157	143	67	43	9	0	0
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	10	9	7	9	11	8	17	13	9	12	9	11	125	138	-13	156	154	60	32	10	0	0
5110	GRINDELWALD	1040	11	7	8	8	11	13	15	14	13	15	11	9	135	141	-6	167	155	72	42	12	1	0
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	12	9	8	8	13	14	18	17	15	14	12	10	150	155	-5	182	171	86	48	16	1	0
5150	MUERREN	1639	10	7	7	8	14	14	18	16	14	16	10	11	145	152	-7	158	156	82	53	13	1	0
5170	LAUTERBRUNNEN	800	8	7	7	8	12	11	13	17	12	13	7	8	123	134	-11	155	142	62	33	8	0	0
5190	INTERLAKEN	574	11	8	8	8	14	9	15	14	9	11	9	10	126	138	-12	172	156	64	33	13	0	0
5210	BEATENBERG	1170	15	5	9	10	15	9	18	16	12	11	12	10	142	149	-7	164	155	90	50	21	2	0
5230	KANDERSTEG	1176	10	7	9	7	12	7	18	14	7	11	9	9	120	140	-20	173	144	61	31	9	0	0
5250	ENGSTLIGENALP	1955	11	9	9	10	13	11	21	17	13	13	11	11	149	161	-12	174	167	82	40	14	2	0
5255	GEILS	1710	10	7	8	9	13	9	16	14	9	12	13	11	131	-	-	161	156	77	38	11	0	0
5260	STIEGELSCHWAND	1465	11	9	11	11	13	13	16	15	10	12	12	11	144	-	-	183	165	75	40	15	1	0
5270	ADELBODEN	1355	7	8	9	11	14	8	18	15	10	12	10	11	133	143	-10	175	158	67	33	10	0	0
5290	FRUTIGEN	890	9	7	8	9	11	8	15	10	9	11	11	12	120	138	-18	150	143	67	35	14	0	0
5310	KIENTAL	950	7	7	7	9	14	6	18	13	10	12	10	10	123	145	-22	142	134	70	39	12	0	0
5330	HONDRICH	760	7	8	8	8	16	8	17	12	10	9	9	11	123	139	-16	143	143	70	36	8	0	0
5350	ZWEISIMMEN	920	10	7	7	7	14	6	17	8	10	10	9	13	118	141	-23	154	141	66	33	6	0	0
5370	BOLTIGEN	955	8	7	6	6	14	7	16	9	10	7	12	12	114	137	-23	159	140	61	36	13	0	0
5390	ERLENBACH I.S.	683	9	9	7	8	14	6	14	12	11	9	11	13	123	140	-17	151	140	68	44	11	0	0
5430	WIMMIS	635	6	6	6	8	15	7	15	11	11	10	9	12	116	137	-21	147	137	68	36	10	0	0
5450	THUN	560	6	9	8	8	10	6	17	10	11	11	8	12	116	124	-8	147	141	60	29	8	0	0
5470	SCHWARZENEGG	920	7	5	7	6	11	2	16	12	10	9	10	12	107	138	-31	118	113	66	33	5	0	0
5490	GROSSHOECHSTETT.	743	7	8	5	9	12	4	13	9	11	9	11	11	109	135	-26	131	128	54	29	13	2	0
5496	BLUMENSTEIN	661	6	7	8	9	12	7	15	8	8	9	9	11	109	-	-	131	125	55	31	12	0	0
5500	RIGGISBERG	768	9	5	7	6	14	4	14	10	10	10	11	12	112	-	-	140	135	57	27	11	1	0
5502	MUEHLETURNEN	574	7	6	7	7	12	5	13	12	10	10	11	10	110	-	-	155	136	54	29	8	1	0
5510	BELP	520	7	6	6	6	9	4	15	11	11	9	9	13	106	133	-27	155	131	51	24	7	1	0
5520	BERN	572	6	7	6	5	10	4	13	7	11	8	8	12	97	126	-29	150	124	44	20	7	0	0
5560	LAUENEN B.G.	1205	11	7	7	6	14	7	16	13	10	11	11	12	125	141	-16	151	148	70	38	13	0	0
5570	GSTEIG/GSTAAD	1195	10	8	10	9	14	7	16	14	11	11	12	13	135	140	-5	193	155	69	45	17	1	0
5590	SAANEN	1008	10	7	7	5	16	6	17	12	10	10	12	12	124	138	-14	153	143	67	41	12	0	0
5610	CHATEAU-D'OEX	934	9	7	6	7	14	4	17	11	9	9	9	12	114	138	-24	155	141	64	38	18	0	0
5630	JAUN	1030	12	7	8	6	12	6	16	8	11	8	11	12	117	148	-31	159	132	74	46	17	0	0
5650	LA VALSAINTE	1015	13	7	8	6	15	5	18	9	12	9	13	12	127	144	-17	160	152	69	41	14	1	0
5670	BROC USINE	680	6	6	6	6	13	4	16	10	11	8	10	12	108	-	-	138	129	61	34	10	0	0
5680	MARSENS	721	6	6	6	6	13	1	13	10	10	11	12	13	107	132	-25	129	121	54	33	8	0	0
5720	ROMONT	764	7	6	6	4	10	2	12	9	10	10	11	13	100	129	-29	145	128	53	29	8	1	0
5730	FARVAGNY-LE-GRD.	696	7	6	4	5	11	5	13	7	10	8	12	12	100	-	-	130	120	55	27	10	0	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1976

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
5740	FRIBOURG	634	24	47	28	45	96	45	128	38	128	65	70	131	845	999	85	57	9	12
5760	GAUGLERA	910	29	43	25	71	103	35	151	62	116	68	67	137	907	1207	75	53	9	12
5763	COURTEPIN	587	24	47	26	37	61	26	83	29	121	58	57	139	708	963	74	52	9	9
5770	PLAFFEIEN	850	48	57	34	84	113	49	214	61	127	68	84	157	1096	1204	91	51	9	12
5780	SCHWARZENBURG	806	32	38	31	60	95	43	188	42	116	59	63	136	903	1194	76	60	9	12
5782	RUESCHEGG	930	34	34	29	55	103	35	247	51	109	59	71	112	939	-	-	77	18	7
5786	OBERBALM	782	20	39	31	62	91	35	263	43	114	54	63	146	961	-	-	72	18	7
5790	LAUPEN	485	17	39	23	30	75	29	137	29	113	52	51	127	722	-	-	44	9	9
5800	WAHLENDORF	755	37	49	33	31	66	21	172	20	126	60	76	158	849	1163	73	53	12	7
5810	AARBERG	450	27	33	36	28	39	19	115	17	139	51	58	139	701	982	71	48	9	9
5830	SEMSALES	890	31	68	29	39	98	16	175	104	166	100	109	188	1123	1350	83	58	9	9
5870	MOUDON	515	25	72	18	28	79	10	113	51	127	74	95	142	825	1039	79	54	9	9
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	19	60	19	23	55	23	76	47	123	57	53	87	642	1023	63	50	9	9
5900	PAYERNE (VILLE)	450	19	60	18	25	53	27	65	50	113	55	51	98	634	904	70	44	9	9
5920	AVENCHES	459	22	55	23	25	52	21	98	32	131	69	57	126	711	870	82	58	9	9
5940	MURTEN	448	24	53	23	23	57	19	112	32	126	60	50	129	708	915	77	50	9	9
5950	GEMPENACH	501	28	50	23	30	57	23	131	20	131	59	53	125	730	-	-	50	9	9
5960	KERZERS	434	23	47	28	28	45	30	110	33	126	58	54	131	713	940	76	46	9	9
5980	WITZWIL	432	20	50	28	18	42	17	113	35	118	55	52	135	683	960	71	45	9	9
6010	LA CURE	1170	72	105	29	46	92	20	166	86	220	94	233	177	1340	1731	77	66	10	11
6020	LE BRASSUS	1072	73	96	23	36	73	16	146	94	202	100	195	144	1198	-	-	55	10	11
6030	LE SENTIER	1020	97	116	19	32	77	19	130	116	194	86	187	189	1262	1519	83	46	10	11
6050	VALLORBE-REPOS.	920	93	120	21	40	57	10	175	117	189	93	222	215	1352	1510	90	52	10	11
6060	VALLORBE(VILLE)	762	53	85	17	33	43	8	77	86	160	74	173	152	961	1220	79	35	9	9
6070	L'ABERGEMENT	645	42	85	16	13	29	9	72	63	171	90	130	128	848	1220	70	39	9	9
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	24	63	12	8	24	3	62	77	151	70	91	95	680	962	71	34	9	9
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	18	66	11	12	27	1	55	70	133	62	98	101	646	950	68	29	4	2
6100	ECHALLENS	618	23	80	13	26	54	6	106	45	146	71	90	142	802	1112	72	52	9	9
6115	CHAVORNAY	439	14	68	12	15	28	1	74	46	144	65	81	100	648	-	-	33	9	9
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	17	80	13	33	48	5	75	61	132	64	94	120	742	993	75	35	9	9
6130	YVERDON	433	17	60	14	17	44	4	44	82	128	77	68	100	655	927	71	41	10	8
6135	CHALET D.VILLARS	870	24	110	22	35	72	7	139	41	153	89	113	177	982	-	-	65	9	9
6150	THIERRENS	770	23	62	13	36	69	4	110	46	143	79	75	107	767	1040	74	50	9	9
6152	ORZENS	625	19	72	17	22	51	3	62	42	126	75	71	109	669	-	-	41	9	9
6160	CHANEAZ	758	13	67	15	30	58	4	61	32	133	76	61	103	653	-	-	49	9	9
6170	CHABLES FR	565	34	69	16	19	44	8	62	59	148	92	65	128	744	998	75	51	9	9
6180	BAULMES	660	56	82	18	22	36	11	84	95	148	80	99	133	864	1358	64	52	10	8
6190	L'AUBERSON	1110	73	67	13	34	57	17	89	114	143	90	153	141	991	1474	67	41	10	11
6220	ST-SULPICE NE	750	67	77	16	37	47	13	188	76	133	95	147	150	1046	1507	69	65	3	7
6230	COUVET	750	73	69	24	33	45	21	95	55	132	82	134	144	907	1267	72	35	9	9
6240	COMBE-GAROT	532	60	60	35	17	48	20	94	71	135	92	142	180	954	1339	71	58	30	11
6250	AREUSE	438	29	71	17	11	32	14	64	53	119	69	74	148	701	1044	67	38	9	9
6300	LA BREVINE	1042	102	78	22	39	61	35	176	82	133	76	153	160	1117	1424	78	33	1	6
6320	LES PONTS-DE-M.	1060	75	57	29	35	76	37	111	107	123	83	110	141	984	1377	71	37	9	9
6330	BOUDEVILLIERS	755	48	53	23	14	37	18	124	64	137	84	80	138	820	1128	73	40	9	9
6340	NEUCHATEL	487	25	64	21	16	47	13	99	37	109	73	71	141	716	981	73	40	9	9
6350	CHAUMONT	1141	56	49	39	32	53	19	113	57	108	94	72	133	825	1145	72	40	9	9
6370	BIEL	434	67	66	45	23	80	12	154	32	124	69	91	189	952	1082	88	42	12	7
6380	MAGGLINGEN	870	116	85	44	28	78	17	189	56	142	83	106	216	1160	1320	88	50	1	12
6390	MONT-SOLEIL	1183	111	55	48	50	110	30	193	74	129	99	107	166	1172	1458	80	48	18	7
6400	COURTELARY	692	71	48	36	40	94	47	138	64	111	74	119	144	986	1247	79	52	30	11
6405	LUETERSWIL	575	41	26	22	50	58	16	136	33	107	45	70	127	731	-	-	40	9	9
6425	NESSELBODEN	1060	141	74	29	57	90	32	262	70	127	56	126	244	1308	-	-	59	26	7
6430	SOLOTHURN	470	71	54	21	36	61	25	165	37	108	47	92	197	914	1275	72	37	26	7
6450	MARBACH LU	847	59	64	36	102	151	123	274	91	116	90	85	141	1332	1610	83	63	9	6
6470	ESCHOLZMATT	910	60	46	37	129	125	78	310	80	105	62	80	134	1246	1537	81	66	26	7
6480	LANGNAU I.E.	692	50	41	29	106	122	56	248	57	77	64	76	121	1047	1265	83	51	26	7
6492	BADSCHWAENDI	1084	55	41	35	119	128	45	208	48	105	73	91	151	1109	-	-	55	26	7
6500	KURZENEIALP	894	66	48	33	108	125	42	256	55	104	73	101	164	1175	1572	75	69	26	7
6502	CHUTTELBAD	1055	60	41	38	109	137	38	248	54	104	65	96	176	1166	1634	71	66	26	7
6510	WASEN I.E.	802	39	34	27	94	107	56	221	56	104	68	83	130	1019	1273	80	65	26	7
6520	AFFOLTERN I.E.	796	30	30	25	74	86	44	198	36	111	51	65	125	875	1165	75	60	26	7
6530	BURGDORF	525	32	35	20	66	71	37	138	29	92	42	59	127	748	1008	74	44	26	7
6550	GERLAFINGEN	451	59	44	19	49	49	44	145	29	126	44	87	151	846	1095	77	39	12	7
6560	RIEDHOLZ	520	100	55	24	35	81	28	210	53	123	54	102	213	1078	1397	77	43	26	7
6570	BALMBERG	1075	73	50	23	57	70	26	215	72	116	43	114	218	1077	-	-	44	26	7
6580	OESCHBERG	482	43	38	20	51	80	48	155	22	100	43	67	137	804	1000	80	40	12	7
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	43	32	18	58	102	24	144	42	100	38	57	132	790	1026	77	30	26	7
6596	CHIPFERNEIDLI	1020	63	52	28	74	125	55	238	50	125	85	90	144	1129	-	-	61	19	7
6598	ERISWIL	765	44	35	28	72	133	65	189	60	119	80	85	140	1050	-	-	59	26	7
6600	MUTTWIL	639	53	31	23	64	104	62	181	42	104	56	70	128	918	1100	83	62	26	7
6602	MADISWIL	540	53	43	20	69	66	29	144	40	97	42	56	128	787	-	-	51	26	7
6610	ST.URBAN	454	56	34	18	66	81	28	130	48	114	48	64	136	825	1154	71	41	26	7
6630	LUTHERN	762	58	36	23	98	116	52	175	63	99	63	86	161	1030	1363	76	54	26	7
6634	AHORN	1119	66	41	33	100	143	55	248	52	107	74	94	145	1158	-	-	63	19	7
6648	WAUWIL	503	52	29	26	62	87	44	141	38	100	54	76	103	812	1070	76	48	26	7
6670	ZOFINGEN	435	70	44	14	54	99	24	145	60	108	43	71	155	887	1079	82	44	26	7
6690	HERBETSWIL	524	58	49	19	42	69	31	193	56	95	39	116	156	923	1146	81	42	30	11
6710	LANGENBRUCK	740	74	46	21	45	66	33	155	75	95	46	87	122	865	1189	73	46	26	7
6730	BALSTHAL	497	46	43	20	44	73	23	170	82	92	38	97	143	871	1047	83	39	26	7

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥2.32	5	≥10	≥20	≥50	≥100
5740	FRIBOURG	634	6	8	6	5	10	5	12	9	10	9	10	11	101	128	-27	135	127	47	30	9	1	0
5760	GAUGLERA	910	8	7	6	6	11	5	14	11	11	8	12	11	110	136	-26	153	144	53	30	8	1	0
5763	COURTEPIN	587	7	8	7	4	9	2	12	8	10	9	10	11	97	-	-	134	126	47	19	5	1	0
5770	PLAFFEIEN	850	9	7	8	6	13	5	18	11	12	11	13	11	124	136	-12	165	152	63	36	14	1	0
5780	SCHWARZENBURG	806	9	6	6	6	11	4	14	11	10	8	13	11	109	136	-27	150	135	54	29	11	1	0
5782	RUESCHEGG	930	11	5	6	5	12	4	16	8	10	9	12	10	108	-	-	198	141	55	29	9	2	0
5786	OBERBALM	782	7	5	6	6	12	3	16	8	10	8	11	11	103	-	-	121	120	56	29	10	2	0
5790	LAUPEN	485	5	8	6	4	10	4	13	8	11	9	10	11	99	-	-	133	120	45	19	8	0	0
5800	WAHLENDORF	755	7	7	5	4	11	4	11	6	12	11	12	11	101	135	-34	113	113	58	26	8	2	0
5810	AARBERG	450	7	5	6	5	9	3	13	6	13	8	11	11	97	123	-26	134	116	41	22	6	0	0
5830	SEMSALES	890	10	7	7	5	14	1	11	7	12	11	10	13	108	134	-26	139	126	59	40	15	3	0
5870	HOUDON	515	9	7	5	4	10	1	11	9	11	13	10	12	102	122	-20	126	122	49	27	7	1	0
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	6	7	6	4	8	2	11	8	12	9	6	12	91	123	-32	132	115	47	19	4	1	0
5900	PAYERNE (VILLE)	450	6	8	3	4	6	2	11	7	9	10	9	13	88	123	-35	110	100	45	19	4	0	0
5920	AVENCHES	459	11	7	5	4	11	2	9	7	10	10	9	11	96	123	-27	125	118	45	20	6	1	0
5940	MURTEN	448	8	8	4	5	11	3	11	8	11	9	8	14	100	125	-25	130	127	46	19	5	1	0
5950	GEMPENACH	501	8	7	5	4	10	4	12	6	10	9	10	10	95	-	-	113	110	47	20	6	1	0
5960	KERZERS	434	8	8	6	5	11	4	12	7	13	9	11	11	105	122	-17	135	122	47	17	6	0	0
5980	WITZWIL	432	6	8	6	4	11	2	11	9	12	9	8	12	98	121	-23	133	120	40	20	7	0	0
6010	LA CURE	1170	13	9	7	6	15	3	15	10	17	14	16	14	139	152	-13	164	159	78	42	19	1	0
6020	LE BRASSUS	1072	12	10	7	6	15	2	14	10	14	14	16	16	136	-	-	163	155	67	37	15	2	0
6030	LE SENTIER	1020	15	8	5	6	13	1	16	9	14	13	16	14	130	151	-21	151	147	66	43	18	0	0
6050	VALLORBE-REPOS.	920	11	7	7	6	12	2	16	11	16	11	14	15	128	152	-24	154	148	69	47	21	1	0
6060	VALLOBRE(VILLE)	762	12	7	6	4	6	2	12	9	14	10	13	14	109	142	-33	148	136	52	37	14	0	0
6070	L'ABERGEMENT	645	9	7	6	3	7	2	11	7	14	10	11	12	99	126	-27	122	116	48	29	11	0	0
6080	VALEYRES-SOUS-R.	512	8	7	3	3	7	1	12	6	14	12	10	10	93	120	-27	110	107	44	22	9	0	0
6090	BOCHUZ (ORBE)	437	4	8	5	4	4	0	12	8	12	10	11	12	90	120	-30	149	130	44	20	6	0	0
6100	ECHALLENS	618	7	7	4	3	12	1	11	6	12	10	10	12	95	121	-26	108	104	53	27	9	1	0
6115	CHAVORNAY	439	5	7	4	4	7	0	11	8	14	10	10	12	92	-	-	122	113	38	24	6	0	0
6120	CORCELLES-S-CHA.	560	7	6	4	4	9	2	12	9	12	11	10	12	98	122	-24	133	120	43	26	6	0	0
6130	YVERDON	433	8	8	6	3	7	1	11	8	13	11	11	10	97	119	-22	135	121	40	22	4	0	0
6135	CHALET D.VILLARS	870	5	8	4	5	12	2	11	8	12	13	11	13	104	-	-	109	109	61	34	10	1	0
6150	THIERRENS	770	6	7	4	3	9	2	9	7	13	13	8	13	94	128	-34	96	96	50	26	6	1	0
6152	ORZENS	625	6	8	5	4	11	1	8	7	11	13	10	12	96	-	-	125	118	45	22	4	0	0
6160	CHANEAZ	758	4	6	5	4	9	1	11	6	12	12	8	11	89	-	-	100	100	49	22	3	0	0
6170	CHABLES FR	565	8	6	4	5	10	1	9	9	15	13	9	11	100	125	-25	142	130	44	22	5	1	0
6180	BAULMES	660	10	7	6	3	7	2	15	8	14	10	10	12	104	138	-34	133	129	51	30	9	1	0
6190	L'AUBERSON	1110	13	7	4	3	8	2	13	10	14	11	14	13	112	155	-43	136	133	58	34	11	0	0
6220	ST-SULPICE NE	750	14	7	5	4	10	3	17	10	13	11	16	14	124	150	-26	161	153	59	32	12	1	0
6230	COUVET	750	16	7	5	4	9	4	14	9	13	11	14	13	119	142	-23	141	140	57	29	10	0	0
6240	COMBE-GAROT	532	11	8	8	5	11	1	16	13	14	11	13	15	126	136	-10	135	134	69	29	6	1	0
6250	AREUSE	438	7	8	6	3	8	1	12	9	11	10	10	13	98	121	-23	129	118	42	22	6	0	0
6300	LA BREVINE	1042	17	9	8	5	11	2	15	12	11	14	15	14	133	151	-18	158	157	69	37	15	0	0
6320	LES PONTS-DE-M.	1050	15	8	8	6	12	1	14	13	14	12	17	15	135	145	-10	172	163	66	34	8	0	0
6330	BOUDEVILLIERS	755	11	7	6	5	8	1	14	9	14	10	13	16	114	133	-19	136	130	56	22	7	0	0
6340	NEUCHATEL	487	8	8	6	5	9	1	15	9	11	11	10	13	105	124	-19	154	132	45	20	6	0	0
6350	CHAUMONT	1141	10	6	7	5	10	4	16	9	14	11	11	15	118	138	-20	149	143	59	24	5	0	0
6370	BIEL	434	12	7	6	4	13	2	15	7	13	11	12	14	116	125	-9	155	142	59	27	11	0	0
6380	MAGGLINGEN	870	16	7	7	4	12	2	16	10	14	10	11	13	122	143	-21	149	138	69	37	14	0	0
6390	MONT-SOLEIL	1183	20	6	5	5	13	4	14	10	14	12	16	16	135	155	-20	170	166	76	44	10	0	0
6400	COURTELARY	692	16	6	8	6	11	3	15	9	15	10	15	15	129	137	-8	168	158	67	32	8	1	0
6405	LUETERSWIL	575	10	7	6	5	12	1	14	6	11	8	11	13	104	-	-	136	126	46	22	6	0	0
6425	NESSELBODEN	1060	20	8	6	5	14	5	17	10	13	9	13	13	133	-	-	143	143	73	45	19	2	0
6430	SOLOTHURN	470	11	6	6	6	12	4	16	9	14	7	11	14	116	136	-20	145	140	60	29	12	0	0
6450	MARBACH LU	847	12	8	9	8	16	6	16	12	12	11	15	12	137	151	-14	154	152	81	47	13	3	0
6470	ESCHOLZMATT	910	13	9	10	9	15	7	14	10	11	7	13	11	129	157	-28	155	153	72	39	12	2	0
6480	LANGNAU I.E.	692	14	8	7	8	13	6	13	9	10	9	12	12	121	140	-19	164	143	62	34	11	1	0
6492	BADSCHWAENDI	1084	11	8	9	7	15	6	14	9	11	8	16	12	126	-	-	145	143	73	37	12	2	0
6500	KURZENEIALP	894	12	7	6	8	13	4	14	8	12	8	15	12	119	153	-34	140	130	68	43	12	1	0
6502	CHUTTELBAD	1055	13	7	7	9	14	5	14	7	12	8	15	12	123	158	-35	140	134	68	41	15	2	0
6510	WASEN I.E.	802	9	7	7	7	13	5	14	8	12	8	13	12	115	143	-28	148	135	59	35	9	1	0
6520	AFFOLTERN I.E.	796	6	9	5	6	11	4	13	6	12	9	10	12	103	139	-36	168	139	52	27	9	1	0
6530	BURGDORF	525	6	8	5	6	11	3	13	6	14	7	9	13	101	128	-27	137	118	52	21	7	0	0
6550	GERLAFINGEN	451	9	5	6	5	11	3	13	5	13	7	11	11	99	132	-33	136	127	56	28	9	0	0
6560	RIEDHOLZ	520	12	6	6	6	11	3	16	9	14	7	10	13	113	141	-28	153	139	65	40	12	0	0
6570	BALMBERG	1075	17	7	7	6	12	3	17	9	14	8	13	13	126	-	-	180	158	69	33	11	0	0
6580	OESCHBERG	482	7	8	5	5	13	3	14	9	12	7	10	12	101	133	-32	154	127	49	23	9	0	0
6590	HERZOGENBUCHSEE	464	9	9	5	6	13	2	14	8	12	7	10	10	101	-	-	127	123	52	24	7	0	0
6596	CHIPFERWEIDLI	1020	11	7	8	7	12	5	15	4	10	7	14	13	113	-	-	123	122	66	37	12	2	0
6598	ERISWIL	765	11	5	8	6	13	5	11	4	10	7	12	11	103	-	-	125	118	63	35	12	1	0
6600	HUTTWIL	539	9	7	5	6	15	5	13	6	14	9	10	12	111	-	-	152	130	62	25	9	1	0
6602	MADISWIL	540	10	8	5	6	12	3	13	7	13	8	10	10	105	-	-	137	124	54	22	9	1	0
6610	ST.URBAN	454	10	6	5	6	13	3	14	5	12	9	11	11	105	136	-31	143	133	57	26	9	0	0
6630	LUTHERN	752	10	6	6	7	14	5	14	7	12	8	12	12	113	150	-37	154	132	63	35	9	1	0
6634	AHORN	1119	12	5	6	7	14	5	14	7	10	8	12	12	112	-	-	139	129	73	41	11	2	0
6648	WAUWIL	503	12	6	5	6	14	4	13	9	12	9	10	11	111	139	-28	124	121	57	24	6	0	0
6670	ZOFINGEN	435	11	7	4	6	14	3	14	6	12	8	10	12	107	134	-27	147	130	66	30	10	0	0
6690	HERBETSWIL	524	13	5	7	5	11	2	15	9	14	7	12	14	114	-	-	155	144	58	32	12	0	0
6710	LANGENBRUCK	740	16	6	7	6	10	3	16	9	13	7	12	13	118	142	-24	165	146	61	30	5	0	0
6730	BALSTHAL	497	12	5	5	4	9	2	15	9	13	7	11	12	104	134	-30	138	128	63	27	6	0	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1976

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
6750	OLTEN	413	54	33	12	38	64	27	119	60	89	50	68	132	746	1117	67	28	26	7
6770	BARMELWEID	770	98	41	20	59	81	51	127	64	103	53	91	126	914	1105	83	41	26	7
6780	AARAU	408	68	34	14	46	82	31	133	64	99	51	75	135	832	1024	81	38	26	7
6800	SEMPACH	510	35	28	25	71	109	42	181	59	85	60	60	94	849	1040	82	43	26	7
6820	KOELLIKEN	430	72	40	13	46	97	30	186	73	82	51	68	147	905	1106	82	46	8	7
6840	BEROMUENSTER	640	48	30	24	62	101	46	140	71	96	52	57	109	836	1147	73	37	9	12
6860	UNTERKULM	470	65	38	16	62	87	39	162	58	73	43	69	142	854	1092	78	54	26	7
6880	AESCH LU	450	54	30	19	57	89	37	159	82	82	53	57	108	823	1078	76	39	26	7
6900	SEENGEN	468	57	28	14	54	87	32	155	97	88	46	54	116	828	990	84	49	15	8
6920	MURI AG	540	53	38	24	69	94	49	179	83	95	64	68	126	942	1092	86	48	26	7
6940	UNTERBOEZBERG	514	74	46	14	49	69	31	124	68	95	60	77	108	815	1007	81	34	26	7
6950	SCHINZNACH DORF	365	80	43	16	44	65	32	119	65	84	51	63	113	775	978	79	43	26	7
6960	BRUGG	345	60	39	13	50	60	28	149	59	85	48	69	103	763	936	82	42	26	7
6970	BEZNAU	327	81	46	10	42	67	30	136	60	78	42	60	93	745	995	75	29	26	7
6990	OBERWENINGEN	475	52	36	15	54	50	31	135	56	81	47	54	99	710	982	72	38	26	7
6992	OBEREHRENDINGEN	488	73	34	14	49	93	36	201	70	95	58	61	98	882	1019	87	52	26	7

B. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENFERSEE

7020	OBERWALD	1370	78	32	18	105	34	114	99	93	113	277	164	110	1237	1493	83	72	12	10
7050	RECKINGEN	1325	47	24	7	88	32	99	66	55	87	252	127	129	1013	1075	94	61	12	10
7070	FIESCH	1060	39	13	7	93	19	36	51	50	67	218	105	114	812	925	88	70	12	10
7080	ERNEN	1000	29	13	6	113	14	37	47	49	70	275	132	91	876	900	97	82	12	10
7100	BINN	1415	29	15	4	78	25	30	62	66	97	399	192	89	1086	1009	108	101	12	10
7130	BRIG	671	11	8	5	45	13	34	32	40	39	189	80	102	598	723	83	62	12	10
7160	SAAS ALMAGELL	1680	4	17	9	81	23	40	58	64	64	277	123	58	818	847	97	76	12	10
7190	ZERMATT	1632	13	14	7	97	27	33	63	62	44	197	89	63	709	694	102	56	23	4
7220	GRAECHEN	1617	3	14	8	70	14	45	43	60	39	172	62	59	589	512	115	62	29	10
7240	ACKERSAND/STALD.	700	3	13	7	107	9	29	38	32	26	159	55	75	553	475	116	65	23	4
7250	VISP	658	12	17	3	91	11	25	38	42	29	202	80	115	665	625	106	76	29	10
7270	RIED/LOETSCHENT.	1480	49	48	21	83	38	57	68	70	47	153	70	152	856	-	-	57	12	10
7290	TURTMANN	622	9	34	9	56	16	52	42	40	25	111	43	106	543	-	-	35	29	10
7300	LEUKERBAD	1385	50	54	17	58	51	65	123	67	64	92	73	181	895	1049	85	41	1	6
7320	VAREN	750	9	29	4	69	22	22	75	49	43	61	39	118	540	583	93	49	23	4
7360	SIERRE	565	11	36	5	43	19	16	71	55	35	52	50	149	542	587	92	41	1	12
7380	MONTANA	1495	33	49	19	65	32	30	74	93	59	58	71	195	778	859	91	41	1	12
7400	MOTTEC	1560	16	23	9	74	35	48	103	116	52	102	63	97	738	-	-	49	23	4
7410	GRIMENTZ	1565	11	21	10	72	33	81	92	84	43	86	47	91	671	778	86	49	23	4
7440	GRANDE DIXENCE	2166	36	29	20	112	40	77	129	92	55	112	78	126	906	920	98	70	23	4
7470	HEREMENCE	1260	11	20	15	71	21	40	84	47	43	67	44	144	607	684	89	59	23	4
7500	SION	551	8	44	8	39	14	26	61	42	40	51	51	141	525	592	89	46	1	12
7520	SION-AERODROME	483	8	50	8	47	13	25	57	43	37	53	52	129	522	575	91	43	1	12
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	3	42	9	52	15	16	55	46	44	54	60	136	532	605	88	47	1	12
7580	MAUVOISIN	1841	39	30	24	119	46	40	117	95	66	146	94	140	956	-	-	61	23	4
7590	MONTAGNIER	840	23	41	19	84	29	41	93	53	48	72	58	153	714	767	93	65	23	4
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	64	108	43	127	90	107	138	152	203	363	300	285	1980	2099	94	72	12	10
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	18	46	10	87	35	36	87	70	61	130	87	117	784	868	90	45	23	4
7670	ORSIERES	915	20	42	17	66	30	31	75	49	57	78	68	163	696	735	95	53	23	4
7700	MARTIGNY-VILLE	471	13	43	14	37	29	44	32	40	40	54	44	150	540	759	71	31	1	12
7750	LE CHATELARD	1130	17	98	30	68	50	55	104	87	88	85	76	232	980	1077	91	53	1	12
7770	LES MARECOTTES	1040	26	71	20	61	42	45	71	73	61	66	86	248	870	1160	75	61	9	12
7775	VERNAYAZ	453	27	52	16	67	39	60	66	66	63	68	71	256	851	1034	82	68	1	12
7800	GRYON	1140	34	54	32	98	78	56	155	79	86	95	80	177	1024	1334	77	54	23	4
7820	LES PLANS-S-BEX	1070	38	50	32	116	126	65	198	69	99	108	89	167	1157	1399	83	53	23	4
7860	BEX	427	16	29	21	69	86	46	122	71	71	79	60	143	813	970	84	37	23	4
7880	MORGINS	1365	38	73	38	63	111	32	142	101	121	88	104	250	1161	-	-	59	9	12
7910	MONTHEY	395	12	18	25	45	62	28	140	67	68	79	54	157	755	937	81	36	15	8
7940	LES DIABLERETS	1157	49	80	28	76	90	72	150	66	84	83	85	219	1082	1502	72	45	2	12
7950	COL DES MOSSES	1445	85	111	50	52	103	71	154	68	99	100	69	239	1201	-	-	72	9	12
7960	LEYSIN	1320	35	80	44	57	110	49	142	60	87	97	-	-	-	1396	-	-	-	-
7980	CHESSEL	379	26	30	34	60	78	38	122	56	112	71	71	154	852	1118	76	36	9	12
8010	LES AVANTS	982	49	79	39	73	129	38	197	76	156	134	103	177	1250	1660	75	54	21	7
8020	MONTREUX-CLARENS	408	30	62	38	64	93	32	153	54	139	106	77	149	997	1151	87	57	21	7
8040	VEVEY	386	25	58	28	54	80	17	99	96	99	107	64	139	866	1104	78	53	9	12
8060	TOUR DE GOURZE	915	42	75	30	49	76	19	179	60	135	111	88	163	1027	1225	84	66	19	7
8080	RIEX	455	19	81	26	44	68	11	167	47	124	107	71	153	918	1177	78	60	9	12
8100	PULLY	461	23	88	25	25	65	8	183	64	148	83	97	164	973	1111	88	61	19	7
8130	LAUSANNE	618	16	80	21	27	59	6	244	79	138	75	94	143	982	1064	92	123	19	7
8180	COSSONAY	575	23	77	15	16	50	4	81	74	154	74	117	116	801	936	86	38	9	9
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	26	86	20	16	45	10	211	46	150	73	102	135	920	998	92	149	18	7
8230	MARCELIN/MORGES	425	32	86	20	21	50	3	210	55	161	66	98	141	943	996	95	143	18	7
8245	BIERE	695	62	97	17	11	35	7	114	83	212	81	155	158	1032	-	-	55	18	7
8250	SIGNAL-DE-BOUGY	695	24	79	21	8	46	12	93	76	197	75	119	123	873	-	-	47	18	7
8260	LONGIROD	890	52	95	18	12	48	26	86	107	233	74	156	165	1072	1241	86	53	12	9
8280	LA DOLE	1672	99	123	12	24	82	13	102	97	188	75	119	103	1037	1685	62	56	4	2
8285	CHESEREX	532	49	90	22	12	40	13	46	116	237	82	176	153	1036	-	-	63	12	9
8290	CHANGINS S. NYON	435	36	94	22	11	40	2	56	115	227	71	134	154	962	944	102	54	12	9
8320	NYON	390	24	78	21	15	40	5	54	117	221	71	136	161	943	1019	93	53	12	9
8350	JUSSY	465	12	59	18	38	46	4	71	73	174	87	107	129	818	904	90	42	1	12

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥.1	≥.3	≥ 5	≥10	≥20	≥50	≥100
6750	OLTEN	413	8	6	5	5	13	2	16	6	14	8	10	11	104	140	-36	152	135	55	20	7	0	0
6770	BARMELWEID	770	16	6	7	6	13	3	14	9	13	8	12	13	120	139	-19	154	137	64	30	7	0	0
6780	AARAU	408	12	7	4	6	14	3	14	8	13	8	11	11	111	135	-24	152	134	59	27	8	0	0
6800	SEMPACH	510	10	7	5	7	13	3	14	9	9	9	10	10	106	131	-25	142	127	60	23	10	0	0
6820	KOELLIKEN	438	10	7	4	6	12	2	15	7	13	8	10	12	106	133	-27	144	127	64	30	10	0	0
6840	BERONUENSTER	640	13	6	4	6	13	5	12	9	11	10	8	12	109	137	-28	136	127	63	28	4	0	0
6860	UNTERKULM	470	10	6	4	7	12	5	13	9	10	7	10	11	104	135	-31	125	123	63	27	5	1	0
6880	AESCH LU	450	14	6	4	6	12	5	13	13	10	9	10	11	113	135	-22	142	127	56	24	7	0	0
6900	SEENGEN	468	12	6	4	6	13	4	13	6	9	8	9	10	100	131	-31	138	116	58	29	4	0	0
6920	MURI AG	540	14	5	3	6	13	4	13	12	10	9	10	12	111	136	-25	159	135	65	32	8	0	0
6940	UNTERBOEZBERG	514	17	7	6	6	12	2	15	9	13	8	12	13	120	136	-16	175	148	60	26	5	0	0
6950	SCHINZNACH DORF	365	13	7	6	6	14	3	14	7	10	7	10	12	109	132	-23	139	132	60	22	5	0	0
6960	BRUGG	345	13	7	4	6	12	2	15	8	13	7	10	12	109	130	-21	141	120	56	26	6	0	0
6970	BEZNAU	327	14	7	3	6	14	3	13	7	12	7	10	12	108	130	-22	155	134	53	23	6	0	0
6990	OBERWENINGEN	475	13	6	5	5	12	5	13	7	14	8	9	10	107	131	-24	130	126	50	16	5	0	0
6992	OBEREHRENDINGEN	488	15	7	5	6	14	3	13	7	12	9	10	10	111	136	-25	195	145	59	25	8	1	0

8. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENFERSEE

7020	OBERWALD	1370	13	7	4	9	10	9	15	11	14	15	15	10	132	130	2	165	148	74	40	13	3	0
7050	RECKINGEN	1325	9	5	3	5	11	5	11	10	11	10	10	11	101	114	-13	113	112	53	33	14	2	0
7070	FIESCH	1050	8	4	2	6	5	5	14	11	10	13	9	9	96	100	-4	102	99	40	25	12	2	0
7080	ERNEN	1080	6	3	1	6	3	4	15	11	10	13	9	10	91	106	-15	109	102	39	26	12	3	0
7100	BINN	1415	6	5	1	4	6	5	14	10	10	17	12	10	100	106	-6	122	118	48	33	17	3	1
7130	BRIG	671	4	4	2	5	2	5	9	6	6	10	8	8	69	87	-18	94	87	36	24	5	2	0
7160	SAAS ALMAGELL	1680	2	6	2	7	4	8	12	10	10	15	8	8	92	98	-6	126	117	44	25	7	2	0
7190	ZERNATT	1632	4	3	2	9	7	5	15	13	10	14	7	7	96	94	2	126	115	40	18	6	2	0
7220	GRAECHEN	1617	2	4	2	7	4	7	11	8	7	13	8	7	80	79	1	106	95	33	18	4	1	0
7240	ACKERSAND/STALD.	700	1	3	2	5	2	3	6	7	6	10	8	7	60	73	-13	89	87	30	13	5	2	0
7250	VISP	658	4	4	1	5	2	4	9	8	5	10	7	8	67	81	-14	89	81	37	17	7	3	0
7270	RIED/LOETSCHENT.	1480	9	6	6	7	8	7	13	11	7	12	8	11	105	-	-	132	125	50	21	8	1	0
7290	TURTMANN	622	4	7	3	4	3	2	10	8	4	8	7	9	69	-	-	83	82	30	17	8	0	0
7300	LEUKERBAD	1385	10	7	5	7	11	5	17	15	9	9	7	12	114	110	4	146	138	51	28	8	0	0
7320	VAREN	750	4	7	2	3	4	4	12	7	6	7	6	9	71	85	-14	101	92	35	18	4	0	0
7360	SIERRE	565	3	3	4	3	3	2	11	10	6	7	6	11	69	84	-15	81	77	36	18	4	0	0
7380	MONTANA	1495	7	5	6	6	5	4	11	8	9	8	9	12	90	106	-16	131	115	44	27	10	0	0
7400	MOTTEC	1560	6	5	3	5	7	6	16	16	10	10	5	8	97	-	-	100	100	45	26	10	0	0
7410	GRIMENTZ	1565	6	4	3	5	7	7	14	11	8	9	5	8	87	108	-21	99	99	40	23	7	0	0
7440	GRANDE DIXENCE	2166	6	6	6	9	9	8	15	14	10	11	8	9	111	125	-14	142	131	52	29	11	1	0
7470	HEREMENCE	1260	3	5	4	3	4	5	11	7	7	8	6	8	71	97	-26	98	91	34	20	6	1	0
7500	SION	551	3	7	3	3	2	5	12	8	7	7	7	10	74	86	-12	104	93	30	15	7	0	0
7520	SION-AERODROME	483	3	6	2	3	3	6	12	8	6	7	7	10	73	87	-14	97	87	31	15	6	0	0
7570	FEY(BASSE-NEND.)	780	1	5	2	3	4	5	13	6	6	9	7	9	70	88	-18	85	80	32	13	7	0	0
7580	MAUVOISIN	1841	8	6	6	10	12	7	17	15	12	11	8	11	123	-	-	150	146	63	29	10	2	0
7590	MONTAGNIER	940	5	7	5	5	7	6	14	10	8	10	6	10	93	101	-8	122	109	43	24	6	1	0
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	11	16	11	14	13	7	16	12	12	18	19	15	164	154	10	177	176	103	71	31	2	0
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	6	6	4	7	8	7	16	10	10	8	9	9	100	106	-6	117	114	52	21	10	0	0
7670	ORSIERES	915	5	4	3	3	5	5	10	8	7	10	9	10	79	90	-11	80	80	44	21	6	1	0
7700	MARTIGNY-VILLE	471	3	5	3	4	5	5	8	6	6	7	7	9	68	100	-32	107	90	36	17	7	0	0
7750	LE CHATELARD	1130	5	6	5	7	9	5	15	13	10	12	8	13	108	124	-16	136	130	55	32	11	1	0
7770	LES MARECOTTES	1040	3	7	5	6	10	4	13	10	9	8	9	9	93	115	-22	100	99	53	27	12	2	0
7775	VERNAYAZ	453	5	7	5	7	6	5	10	9	9	9	10	12	94	-	-	108	105	43	26	10	3	0
7800	GRYON	1140	8	6	9	8	12	8	14	12	9	10	12	13	121	142	-21	150	139	68	38	10	1	0
7820	LES PLANS-S-BEX	1070	6	7	7	7	12	9	15	10	12	11	10	12	118	131	-13	134	134	70	39	16	1	0
7860	BEX	427	4	6	7	5	10	8	13	10	12	10	9	11	105	118	-13	157	139	50	28	10	0	0
7880	MORGINS	1365	8	7	8	7	13	6	13	12	13	12	12	13	124	-	-	149	144	68	39	13	1	0
7910	MONTHEY	395	4	7	6	6	10	6	13	7	10	9	10	11	99	117	-18	120	114	42	29	8	0	0
7940	LES DIABLERETS	1157	10	8	9	10	13	5	16	12	10	13	10	13	129	137	-8	143	138	64	39	9	0	0
7950	COL DES MOSSES	1445	9	7	8	8	14	5	15	11	9	13	10	13	122	-	-	127	126	76	42	17	1	0
7960	LEYSIN	1320	9	7	9	7	12	5	14	10	10	12	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
7980	CHESSEL	379	4	7	7	5	11	3	11	9	8	10	10	11	96	117	-21	125	105	52	31	11	0	0
8010	LES AVANTS	982	9	8	8	5	15	5	14	13	11	11	11	13	123	142	-19	148	144	72	45	16	1	0
8020	MONTREUX-CLARENS	408	8	8	8	7	13	3	12	10	12	14	9	14	118	128	-10	153	144	59	31	11	1	0
8040	VEVEY	386	8	8	5	7	10	1	11	8	11	12	10	12	103	121	-18	130	124	55	29	9	1	0
8060	TOUR DE GOURZE	915	7	8	5	4	8	2	14	10	9	11	11	12	101	128	-27	123	112	59	35	11	3	0
8080	RIEX	455	2	7	6	4	9	1	14	9	10	11	8	12	93	123	-30	115	113	54	28	12	4	0
8100	PULLY	461	7	7	4	4	9	2	12	9	11	11	9	11	96	122	-26	128	119	58	33	10	3	0
8130	LAUSANNE	618	5	8	5	5	10	1	12	8	10	12	9	13	98	121	-23	135	120	51	28	13	2	1
8180	COSSONAY	575	7	6	3	3	10	2	9	6	9	10	10	10	85	116	-31	132	112	49	32	11	0	0
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	6	6	5	4	7	1	9	6	12	11	11	11	89	116	-27	113	110	50	30	12	1	1
8230	MARCELIN/MORGES	425	9	7	5	4	10	1	10	7	13	9	11	12	98	113	-15	130	118	51	28	12	1	1
8245	BIERE	695	10	8	4	4	7	2	10	7	11	10	12	11	96	-	-	140	128	58	31	15	1	0
8250	SIGNAL-DE-BOUGY	695	6	5	6	3	7	1	11	7	12	11	11	8	88	-	-	90	90	50	30	14	0	0
8260	LONGIROD	830	9	8	3	3	7	4	12	10	13	10	12	12	103	126	-23	139	130	59	35	16	1	0
8280	LA DOLE	1672	10	7	5	8	13	2	14	11	14	10	13	10	117	155	-38	151	135	55	37	14	2	0
8285	CHESEREX	532	8	6	4	5	7	2	11	9	13	13	11	8	97	-	-	105	104	53	31	15	1	0
8290	CHANGINS S. NYON	435	7	7	4	5	8	1	13	8	11	10	12	11	97	115	-18	121	111	45	28	17	1	0
8320	NYON	390	7	5	3	4	8	2	12	9	11	9	11	11	92	119	-27	101	96	48	32	15	1	0
8350	JUSSY	465	3	7	4	4	8	1	12	10	11	11	10	11	92	111	-19	111	102	50	27	10	0	0

MONATS- UND JAHRESSUMMEN (MM) 1976

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
8385	CROIX-DE-ROZON	478	13	78	21	33	39	7	123	64	226	82	194	159	1039	897	116	81	18	7
8410	GENEVE-AIRE	375	20	70	20	28	37	6	121	64	222	88	154	127	957	-	-	63	12	9
8440	GENEVE-AEROPORT	430	24	99	21	27	42	2	94	78	235	95	152	142	1011	930	109	67	12	9
	2. DOUBS																			
8520	LES BRENETS	875	81	61	18	33	78	32	172	99	118	76	137	150	1055	1463	72	37	9	9
8540	LE LOCLE	920	88	60	26	46	73	31	132	113	113	86	127	160	1055	1488	71	36	9	9
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	95	61	45	29	69	30	145	85	113	80	106	152	1010	1400	72	36	9	9
8600	SAIGNELEGIER	980	98	61	29	55	116	26	171	93	115	94	96	130	1084	1374	79	45	19	7
8640	FAHY(AJOIE)	596	64	46	23	53	74	20	197	48	125	95	94	109	956	1055	91	53	19	7
8670	MORMONT	540	68	50	26	59	67	25	176	56	122	90	115	129	983	1108	89	52	9	9
	C. POGEBIET																			
	1. TESSIN																			
9030	AIROLO	1149	16	31	14	102	26	58	65	168	363	566	254	69	1732	1676	103	119	12	10
9052	CHIGGIOGNA	695	15	20	9	119	29	35	111	126	382	466	220	42	1574	-	-	112	29	10
9069	OLIVONE	985	12	17	11	74	24	28	72	96	367	427	206	45	1379	1434	96	108	28	9
9090	COMPROVASCO	552	13	11	9	70	27	40	46	82	354	399	164	31	1246	1319	94	134	28	9
9110	BIASCA	293	14	11	7	77	31	31	62	103	450	556	224	37	1603	1632	98	165	28	9
9130	SAN BERNARDINO	1638	17	34	24	84	76	41	129	168	525	523	217	52	1890	1726	110	159	28	9
9160	MESOCCO	815	15	25	16	58	59	45	139	161	349	429	191	46	1533	1506	102	119	29	10
9180	BRAGGIO	1320	19	17	13	98	43	26	171	173	420	536	205	47	1768	1585	112	126	28	9
9200	GRONO	357	15	18	12	85	43	47	129	269	395	480	177	34	1704	1442	118	110	28	9
9220	BELLINZONA	230	12	21	15	105	41	48	138	171	415	477	211	33	1687	1586	106	172	28	9
9240	LOCARNO-AEROP.	198	20	37	19	145	54	28	99	199	478	668	308	49	2104	1916	110	156	28	9
9260	FRASCO	890	18	37	15	162	43	27	130	155	584	655	283	51	2160	2065	105	214	28	9
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	20	37	17	174	41	25	92	180	518	705	297	43	2149	1868	115	193	28	9
9320	CEVIO	418	19	43	16	179	31	37	176	241	396	645	338	64	2185	1729	126	144	12	10
9340	BOSCO-GURIN	1510	27	57	32	143	40	59	105	231	256	574	259	64	1847	1910	97	116	12	10
9360	MOSOGNO	790	22	44	20	161	40	28	124	247	516	737	309	49	2297	1998	115	176	12	10
9380	CAMEDO	570	20	39	21	193	38	19	105	312	642	844	381	51	2665	2211	121	240	12	10
9400	LOCARNO-MONTI	379	18	34	17	139	47	20	102	152	539	600	285	50	2003	1803	111	235	28	9
9420	BRISSAGO	280	21	33	16	136	32	11	111	184	601	753	375	46	2319	2133	109	230	28	9
9440	COLORERIO	330	21	44	20	113	74	34	197	284	498	649	261	51	2246	1721	131	167	29	10
9442	SCUDELLATE	904	21	45	26	189	65	41	175	283	590	678	288	57	2458	-	-	150	29	9
9444	BRUZELLA	620	21	39	23	170	60	32	215	278	479	696	233	51	2297	-	-	143	29	10
9446	MORBIO SUPERIORE	480	20	34	18	138	69	22	202	265	447	648	235	50	2148	-	-	165	29	10
9460	MONTE BRE	910	17	43	19	171	63	72	140	241	459	675	287	54	2241	1666	135	115	29	10
9480	LUGANO	276	19	35	22	143	49	46	131	213	378	540	210	40	1826	1726	106	97	29	9
9500	CRANA TORRICELLA	1002	21	34	19	128	94	34	103	261	603	690	319	53	2359	2277	104	184	28	9
9520	FESCOGGIA	855	17	42	32	167	81	36	154	284	505	659	296	53	2326	2153	108	143	28	9
9540	PONTE TRESA	274	15	42	13	158	38	38	104	303	434	635	303	45	2128	1804	118	116	28	9
9580	SIMPLON DORF	1470	14	57	27	116	28	67	72	118	128	448	249	97	1421	1229	116	93	12	10
9585	ENGELOCH	1795	42	84	32	85	40	80	81	104	122	476	239	137	1522	-	-	115	12	10
	2. ADDA																			
9610	OSPIZIO BERNINA	2256	49	35	27	81	56	40	157	153	433	413	173	124	1741	1674	104	117	13	9
9630	CAVAGLIA	1706	11	17	20	74	58	40	141	110	375	293	177	81	1397	1250	112	75	10	11
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	7	13	10	66	53	44	137	116	310	269	136	73	1234	1056	117	65	10	11
9710	BRUSIO(PIAZZO)	840	6	12	5	56	41	44	180	112	250	244	114	49	1113	932	119	65	10	11
9730	CAMPOCOLOGNO	535	6	12	4	57	42	73	168	109	235	223	114	47	1090	890	122	63	10	11
9745	LOEBBIA	1420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	71	-	-	-	-	-	-
9750	VICOSOPRANO	1065	12	26	15	101	50	39	142	116	322	-	-	-	-	1430	-	-	-	-
9780	SOGLIO	1100	12	24	16	131	71	23	182	135	352	403	214	48	1611	1374	117	76	10	11
	D. DONAUGEBIET																			
	1. INN																			
9810	SILS MARIA	1802	10	12	5	66	42	62	135	89	256	233	126	38	1074	1029	104	64	10	11
9830	ST.MORITZ	1832	13	12	4	55	45	50	143	78	274	178	81	41	974	884	110	68	29	9
9840	BERNINA SUOT	2046	14	15	6	28	68	30	236	134	250	249	85	22	1137	-	-	69	29	10
9845	PONTRESINA	1780	11	7	1	39	34	26	120	76	255	162	84	29	844	790	107	54	29	9
9850	BEVER	1712	17	5	2	32	41	32	138	89	238	154	68	39	855	847	101	52	29	9
9870	BUFFALORA	1968	30	10	7	32	49	14	148	104	205	180	65	38	882	979	90	39	29	9
9875	PUNT LA DROSSA	1710	28	6	4	28	54	18	149	74	207	167	87	36	858	-	-	53	10	11
9890	ZERNEZ	1470	22	3	1	26	48	15	113	59	177	111	69	36	680	807	84	42	10	11
9900	SUSCH	1430	28	6	2	30	32	29	122	70	173	110	67	40	709	740	96	42	10	11
9930	SCUOL(SCHULS)	1295	17	7	9	16	52	24	112	76	131	119	65	34	662	696	95	41	10	11
9960	MARTINA	1034	35	7	5	14	70	39	111	79	130	82	40	45	657	690	95	29	29	9
	E. ETSCHGEBIET																			
	1. RONBACH																			
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	2	14	8	49	42	20	136	49	216	176	60	26	798	753	106	41	29	9
9990	MUESTAIR	1248	4	9	5	47	38	25	114	52	161	148	47	18	668	-	-	35	29	9

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
8385	CROIX-DE-ROZON	478	4	6	5	6	8	2	8	9	11	11	11	12	93	110	-17	119	109	50	31	11	3	0
8410	GENEVE-AIRE	375	7	7	4	6	5	2	10	10	11	11	13	12	98	107	-9	114	111	52	29	14	2	0
8440	GENEVE-AEROPORT	430	5	6	4	5	7	1	10	10	11	13	12	11	95	108	-13	156	122	52	28	17	3	0
	2. DOUBS																							
8520	LES BRENETS	875	19	7	6	4	11	3	17	10	13	12	18	15	135	157	-22	156	153	73	32	9	0	0
8540	LE LOCLE	920	18	7	9	5	11	3	15	12	12	12	18	15	137	-	-	171	159	68	34	12	0	0
8560	L.CHAUX-DE-FONDS	990	17	9	9	4	13	3	17	11	12	11	16	15	137	155	-18	163	158	70	34	9	0	0
8600	SAIGNELEGIER	980	17	8	6	6	11	2	15	9	13	12	17	13	129	150	-21	138	137	70	33	13	0	0
8640	FAHY(AJOIE)	536	14	7	5	6	11	4	15	9	13	10	15	13	122	148	-26	170	149	64	28	9	1	0
8670	MORMONT	540	14	7	6	7	10	4	14	10	14	10	15	12	123	141	-18	138	138	61	28	9	1	0
	C. POGEBIET																							
	1. TESSIN																							
9030	AIROLO	1149	3	9	3	4	5	8	10	8	11	17	11	8	97	121	-24	114	113	65	49	27	6	2
9052	CHIGGIOGNA	695	3	6	1	4	7	7	12	11	11	18	11	9	100	-	-	112	108	63	45	26	6	2
9069	OLIVONE	905	2	7	3	4	5	6	10	8	12	18	11	8	94	111	-17	134	113	58	40	22	4	1
9090	COMPROVASCO	552	2	5	1	4	5	6	7	10	12	17	11	7	87	102	-15	117	112	56	34	18	4	1
9110	BIASCA	293	2	1	1	4	4	4	9	7	11	17	12	6	78	102	-24	91	86	63	41	22	6	1
9130	SAN BERNARDINO	1638	3	8	5	8	9	9	15	14	12	18	14	10	125	130	-5	160	146	73	51	29	6	1
9160	MESOCCO	815	2	7	2	5	7	9	11	13	13	17	10	7	103	107	-4	104	103	79	45	19	6	1
9180	BRAGGIO	1320	2	3	2	7	6	3	14	13	11	17	10	6	94	110	-16	97	97	76	52	32	7	1
9200	GRONO	357	2	5	1	4	7	6	13	12	13	17	9	6	95	102	-7	96	96	69	52	31	8	1
9220	BELLINZONA	230	2	7	2	7	6	6	12	13	12	19	12	8	106	103	3	119	117	68	49	29	5	1
9240	LOCARNO-AEROP.	198	2	8	2	8	4	4	14	13	12	18	12	8	105	108	-3	130	122	73	49	31	13	3
9260	FRASCO	890	2	9	2	8	8	8	12	12	11	18	12	6	108	113	-5	123	121	68	49	32	12	2
9280	VIRA(GAMBAROGNO)	210	2	6	2	6	4	4	8	10	12	18	12	9	93	104	-11	125	116	69	49	30	11	3
9320	CEVIO	418	2	7	3	6	8	4	10	9	12	17	12	6	96	104	-8	113	110	68	54	39	10	2
9340	BOSCO-GURIN	1510	4	7	5	4	8	11	10	12	11	16	12	9	109	121	-12	122	118	80	54	28	8	1
9360	MOSOGNO	790	2	7	3	5	7	5	13	12	11	18	12	6	101	103	-2	118	113	65	50	32	10	4
9380	CAMEDO	570	2	8	3	8	5	2	10	10	12	17	12	7	96	107	-11	108	106	67	54	31	16	6
9400	LOCARNO-MONTI	379	2	6	1	6	4	5	9	10	11	18	12	8	92	107	-15	117	110	66	48	32	12	1
9420	BRISSAGO	280	2	6	1	3	2	1	4	6	11	16	12	8	72	102	-30	92	90	61	55	38	17	2
9440	COLORERIO	330	2	8	2	7	6	6	12	13	13	16	11	8	104	102	2	113	113	76	55	34	13	3
9442	SCUDELLATE	904	2	8	4	9	6	5	12	14	12	17	12	8	109	-	-	119	118	84	64	42	12	3
9444	BRUZELLA	620	2	8	4	8	7	3	13	15	13	17	11	8	109	-	-	109	109	73	58	39	10	3
9446	MORBIO SUPERIORE	480	2	7	4	8	6	5	14	13	13	17	11	9	109	-	-	128	125	77	53	35	9	2
9460	MONTE BRE	910	2	10	4	11	7	5	14	14	13	19	12	10	121	111	10	136	128	77	53	39	12	2
9480	LUGANO	276	2	7	4	7	5	4	12	12	13	17	12	8	103	108	-5	127	116	66	48	33	8	0
9500	CRANA TORRICELLA	1002	2	8	4	11	7	5	8	13	14	18	12	9	111	116	-5	115	114	71	57	38	13	3
9520	FESCOGGIA	855	2	9	5	8	6	4	15	14	14	17	12	9	115	118	-3	132	127	76	59	37	14	2
9540	PONTE TRESA	274	1	5	1	6	6	4	12	12	14	17	12	8	98	104	-6	119	112	71	54	33	15	3
9580	SIMPLON DORF	1470	3	12	7	4	5	8	11	10	10	17	13	11	111	103	8	137	128	69	44	20	4	0
9585	ENGELOCH	1795	7	12	7	6	6	7	11	9	11	17	11	12	116	-	-	143	138	74	45	21	4	1
	2. ADDA																							
9610	OSPIZIO BERNINA	2256	6	6	5	6	9	11	16	13	11	16	11	14	124	120	4	146	136	82	52	22	6	1
9630	CAVAGLIA	1706	2	4	7	6	9	7	12	12	10	16	9	10	104	112	-8	117	115	66	43	21	5	0
9670	ROBBIA/POSCHIAVO	1078	2	3	4	5	7	5	14	11	11	16	9	10	97	104	-7	122	117	58	39	21	3	0
9710	BRUSIO(PIAZZO)	840	1	4	3	6	8	8	12	12	10	15	7	10	96	100	-4	120	113	53	36	18	1	0
9730	CAMPOCOLOGNO	535	1	4	3	5	5	8	11	13	11	15	7	10	93	97	-4	106	103	56	40	18	1	0
9745	LOESSIA	1420	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9750	VICOSOPRANO	1065	2	7	4	6	6	7	16	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9780	SOGLIO	1100	2	3	5	6	8	4	14	12	13	17	9	11	104	106	-2	110	110	78	49	26	7	0
	D. DONAUGEBIET																							
	1. INN																							
9810	SILS MARIA	1802	3	2	2	5	7	7	14	14	12	15	9	11	101	108	-7	144	130	56	30	15	1	0
9830	ST.MORITZ	1832	7	3	1	8	7	9	17	17	11	14	10	10	114	107	7	143	139	52	30	13	1	0
9840	BERNINA SUOT	2046	5	4	1	6	11	8	17	17	11	16	9	7	112	-	-	145	144	54	32	13	3	0
9845	PONTRESINA	1788	6	1	0	7	6	5	14	12	12	14	9	9	95	99	-4	130	118	45	26	10	1	0
9850	BEVER	1712	7	2	0	5	7	5	14	15	11	11	9	10	96	107	-11	130	116	50	27	12	1	0
9870	BUFFALORA	1358	10	5	2	6	8	3	14	12	11	15	10	10	106	117	-11	140	132	52	31	12	0	0
9875	PUNT LA DROSSA	1710	9	4	3	6	7	5	14	12	12	12	7	9	100	-	-	131	117	51	25	11	1	0
9890	ZERNEZ	1478	8	1	0	6	9	6	13	10	12	11	7	10	93	106	-13	111	104	45	21	6	0	0
9900	SUSCH	1430	7	2	1	7	6	6	14	11	11	11	7	10	93	102	-9	133	114	46	22	5	0	0
9930	SCUOL(SCHULS)	1295	7	2	3	3	7	4	15	11	11	10	6	9	88	98	-10	143	109	44	23	7	0	0
9960	MARTINA	1034	8	3	2	5	8	6	14	11	12	9	7	8	93	97	-4	121	111	44	20	6	0	0
	E. ETSCHGEBIET																							
	1. ROMBACH																							
9980	S.MARIA/MUESTAIR	1411	1	5	2	5	6	2	14	10	10	11	8	7	81	92	-11	123	106	42	25	15	0	0
9990	MUESTAIR	1248	1	4	2	4	7	3	11	9	10	10	6	8	75	-	-	102	100	41	24	11	0	0

N I E D E R S C H L A G S - T O T A L I S A T O R E N

FÜR DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1975/1976

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 - 1970
J.	= Jahr, in welchem die erwähnten Extremwerte (seit Messbeginn) aufgetreten sind
61 - 70	= Mittelwert der Zeitspanne 1961 - 1970
41 - 70	= Mittelwert der Zeitspanne 1941 - 1970
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 Aufstellungsort 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 Berichtsjahr wurde der übliche Unterhalt am Totalisatorennetz fortgesetzt und es wurden folgende Arbeiten ausgeführt : Neuaufstellung des Totalisators DRUSBERG ; dieser Apparat wurde wegen Schiessschäden unbrauchbar und da der Standort (Muldenlage, damit Triebschnee) nicht günstig war, wurde der Totalisator versetzt.

Die Neuaufstellung von Totalisator SEX ROUGE dient als Ersatz für den vom Sturmwind umgeworfenen Totalisator BECCA D'AUDON. Für ergänzende Angaben über diese beiden Neuaufstellungen siehe unter Bemerkungen.

Des weiteren wurden die nachstehenden Sammler wegen Hahndefekten ausgewechselt : SUCHET, OLDENALP, CHESSY, CROTTA, GENEROSO und ALPE QUADRELLA.

Der zur Vergleichsmessung dienende Totalisator LA MATHOULAZ I wurde abgebrochen (siehe unter Bemerkungen).
7 dem Geographischen Institut der Universität Bern gehörende Apparate nahmen wir neu in unsere Tabelle auf. Es betrifft dies die 6 Sammler im VALLE DI MUGGIOGEBIET, Sachbearbeiter ist Herr Dr. T. Bürgi (die Apparate werden von der MZA betreut). 1 Messergebnis stammt vom Totalisator FIRST-Grindelwald, Sachbearbeiter ist Herr Dr. D. Spengler.

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

A Versuchsanstalt für Wasserbau an der ETH, Abteilung für Hydrologie, 13 Messergebnisse
B Kraftwerke Hinterrhein AG, Thusis, 5 Messergebnisse
C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen, 5 Messergebnisse
D Geographisches Institut der Universität Bern, 7 Messergebnisse
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, 10 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 1975/1976

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES JAHR BEOB.-PERIODE	1975 / 1976 EFF CM	REDUZIERT CM	REL. O/O	EXTREMWERTE MAXIMA CM	J.	MINIMA CM	J.	VERGLEICHSWERTE SOWEIT VORH. 61-70 CM	41-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.	BEM.
SUCHETGEBIET (JURA)																
SUCHET (CHALET)	1465	MZA	30	4.10.- 2.10.	101	99	55	241	36	99	76	179	161	32	0.20	
LA MATHOULAZ	1130	MZA	67	4.10.- 2.10.	94	92	59	190	70	85	72	156	-			1)
BAYE DE MONTREUX																
CHESSY	1627	MZA	32	20. 9.-25. 9.	-	120	62	248	36	120	76	193	188	33	0.17	2)
LES PONTETS	1369	MZA	32	20. 9.-25. 9.	143	137	60	295	36	137	76	228	219	37	0.17	
GRESALLEY	1293	MZA	32	20. 9.-25. 9.	115	109	69	222	36	108	49	158	156	25	0.16	
DIABLERETSGEBIET																
COL DE BRETAYE	1815	MZA	74	4.10.- 2.10.	106	106	-	-		-		-	-			
CABANE DES DIABLERETS	2485	MZA	72	29. 8.- 4. 9.	124	115	-	-		-		-	-			
SEX ROUGE	2820	MZA	77	0. 0.-16. 8.	-	-	-	-		-		-	-			3)
SANETSCHALP	2043	G	61	30. 9.- 8. 9.	222	130	67	236	66	124	72	193	-			4)
OLDENALP	1834	MZA	61	29. 8.- 4. 9.	106	122	65	234	67	98	72	187	-			5)
MONT-BLANC-GEBIET																
COL D'ORNY	3169	MZA	15	23. 9.-20. 9.	153	152	41	473	36	152	76	374	309	76	0.24	
GRAND COMBIN-MONTE-ROSA-GEBIET																
COL DE RIEDMATTEN	2800	F	58	9.10.-28. 9.	95	96	78	143	66	93	72	123	-			
AROLLA	2016	F	72	9.10.-28. 9.	91	92	-	-		-		-	-			
BOUQUETINS	2800	F	58	6.10.-20. 9.	91	92	79	142	65	73	64	116	-			
MONT-MINE	2650	F	58	30. 9.-30. 9.	80	78	80	119	60	74	74	97	-			
FERPECLE	1893	F	72	3.10.- 1.10.	74	74	-	-		-		-	-			
SCHOENBIEL	2700	F	58	8.10.-29. 9.	83	84	74	139	60	59	74	113	-			
TRIFT	2625	F	58	9.10.- 7.10.	66	63	59	132	60	63	76	107	-			
HOHLICHT	2402	F	69	14.10.-21.10.	84	73	-	-		-		-	-			
GANDEGG	2880	F	58	16.10.-21.10.	77	66	85	98	60	58	62	78	-			
KLEIN MATTERHORN	3815	F	73	0. 0.- 0. 0.	-	-	-	-		-		-	-			6)
MONTE ROSA-PLATTJE	2880	F	58	16.10.-21.10.	80	69	74	136	60	69	76	93	-			
FINDELEN-HAUPT	2680	F	58	21.10.-21.10.	59	52	84	84	60	43	74	62	-			
TAESCHALP	2230	F	58	14.10.-15.10.	23	20	38	67	63	20	76	53	-			
CRETTAZ	2250	F	67	21.10.-16. 9.	63	69	-	119	70	69	76	-	-			
BREONA	2240	F	67	21.10.-17. 9.	61	66	-	91	67	65	74	-	-			
VOUASSON	2390	F	67	20.10.- 1.10.	66	70	-	107	70	70	76	-	-			
MONDELLIPASS	2790	A	29	29. 9.-29. 9.	189	183	81	323	36	145	66	226	227	45	0.20	
THAELIBODEN	2485	A	31	29. 9.-29. 9.	128	126	105	201	36	89	49	120	131	24	0.18	
GALMEN	2690	A	25	29. 9.-29. 9.	99	95	95	205	39	64	49	100	107	20	0.18	
SEEWINEN-WEST	2850	A	73	26. 9.-27. 9.	106	101	-	-		-		-	-			
SEEWINEN-OST	2888	A	71	26. 9.-27. 9.	83	79	-	-		-		-	-			
OFENTALPASS	2772	A	25	30. 9.-29. 9.	185	178	95	316	46	143	33	187	197	38	0.19	
STELLI-WEISSTAL	2620	A	25	30. 9.-29. 9.	135	129	84	291	36	87	33	154	165	32	0.19	
SCHWARZBERGGLETSCHER	2930	A	31	26. 9.-27. 9.	100	96	83	268	39	88	64	115	127	22	0.17	
SCHWARZBERGKOPF	2603	A	25	26. 9.-24. 9.	139	136	88	306	36	109	33	155	170	(42)	(0.25)	
SCHWARZBERGBACH	2263	A	71	29. 9.-29. 9.	90	86	-	-		-		-	-			
ALLALINGLETSCHER	3368	A	25	24. 9.-22. 9.	128	124	79	360	38	117	49	156	167	25	0.15	
KESSJEN	2615	A	25	23. 9.-21. 9.	87	83	76	165	46	77	49	109	115	19	0.16	
PLATTJEN	2228	A	25	2.10.-24. 9.	123	123	98	321	36	69	49	126	133	(34)	(0.25)	
FURGGHORN	3390	MZA	26	5. 9.-12. 8.	165	176	58	444	36	176	76	303	302	48	0.16	
THEODULHUETTE	3327	MZA	67	5. 9.-12. 8.	126	134	-	325	67	134	76	-	-			
GORNERGRAT	3089	MZA	25	6. 9.- 8. 9.	76	74	63	181	51	69	73	117	121	27	0.23	
RIFFELSEE	2770	MZA	72	15.10.-15.10.	54	48	-	-		-		-	-			
SIMPLONGEBIET																
MAGENHORN	2470	MZA	41	16. 8.-21. 8.	108	102	83	218	51	88	73	123	133	31	0.23	
STOCKHORNGEBIET																
KRINDI	1620	MZA	73	29. 7.-11.10.	172	128	-	-		-		-	-			
SPAETBERGLISEE	1687	MZA	61	29. 7.-11.10.	155	116	65	277	70	116	76	179	-			
WILDSTRUBELGEBIET																
WEISSHORN	2910	MZA	72	2.10.-27. 8.	109	125	-	-		-		-	-			
LAEMMERNGRAT	2615	MZA	57	17. 7.-14. 8.	108	90	46	261	65	90	76	196	-			7)
LAEMMERNHORN	2806	MZA	57	18. 7.-14. 8.	86	73	46	226	66	73	76	157	-			8)

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1975/1976

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES JAHR BEOB.-PERIODE	1975 / 1976 EFF CM	REDUZIERT CM	REL. 0/0	EXTREMWERTE MAXIMA CM	J.	MINIMA CM	J.	VERGLEICHSWERTE SOWEIT VORH. 61-70 CM	41-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.	BEM.
JUNGFRAUGEBIET																
FIRST (GRINDELWALD)	2170	D	71	25. 9.-25. 9.	149	152	90	210	75	131	72	168	-			9)
MOENCHSGRAT	3810	MZA	21	4.10.- 7.10.	202	195	60	591	40	193	64	325	342	64	0.19	
KRANZBERG	3180	MZA	27	4.10.- 7.10.	318	306	74	575	40	282	64	414	401	(47)	(0.12)	
KONKORDIA	2890	MZA	22	8.10.-10.10.	52	49	54	246	31	49	76	91	108	22	0.20	
ALETSCHWALD	2040	MZA	37	1.10.- 1.10.	86	86	74	159	51	74	49	117	118	20	0.17	
GRIMSEL-UND GELMERGEBIET																
KL.SIDELHORN	2428	C	20	26. 9.-18. 9.	115	111	69	381	36	111	76	162	186	(45)	(0.24)	
ABSCHWUNG	2824	C	20	20. 9.-24. 9.	117	113	56	304	48	113	76	203	207	35	0.17	
PAVILLON DOLLFUS	2412	C	20	20. 9.-24. 9.	105	101	63	215	20	98	72	160	157	25	0.16	
OBERAARJOCH	3333	C	20	21. 9.-19. 9.	172	166	56	393	37	127	64	297	293	61	0.21	
GELMERBERGLI	2141	C	20	22. 9.-14. 9.	145	145	85	235	45	122	64	171	172	26	0.15	
PILATUSGEBIET																
MAERENSCHLAG	1310	MZA	75	8. 9.-15. 9.	175	167	-	-		-		-	-			
TITLISGEBIET																
TRUEBSEE-JOCHPASS	1800	MZA	41	13. 9.-15. 9.	165	163	75	292	45	153	49	216	213	31	0.15	
DRUSBERGGEBIET																
DRUSBERG (CHALBERGRAT)	1850	MZA	70	15. 9.-24. 9.	161	159	-	266	70	146	72	-	-			10)
BIET (ALP HINTERHOFEN)	1790	MZA	70	15. 9.-24. 9.	155	153	-	195	70	137	72	-	-			
GLATTALP	1858	E	56	1.10.- 1.10.	215	215	89	372	65	166	64	242	-			
GOTTHARDGEBIET																
ALBERT HEIM HUETTE	2530	MZA	75	19. 8.-31. 8.	134	123	-	-		-		-	-			
LAGO RITOM	1960	MZA	15	1.10.-22. 9.	93	103	73	201	46	93	49	142	147	23	0.16	
ALPE DI PIORA	1986	MZA	72	1.10.-22. 9.	98	113	-	-		-		-	-			
MAGGIA-UND BLENIOGEBIET																
GROSSALP TEIL	1870	MZA	72	15. 9.-20.10.	245	165	-	-		-		-	-			
ALPE QUADRELLA	1810	MZA	48	28.10.-19.10.	196	169	86	309	51	137	49	196	-			
CAMPO MAGGIA	1380	MZA	48	16. 9.-19.10.	269	185	103	275	51	107	66	180	-			
ALPE FRODA (V.PECCIA)	1745	H	65	2.10.-30. 9.	129	129	66	227	68	129	76	194	-			
CAVAGNOLI-DIGA	2332	H	71	29. 9.-28. 9.	154	154	-	-		-		-	-			
ROBIEI	1903	H	65	29. 9.-28. 9.	170	170	72	357	75	170	76	237	-			
PALAGNEDRA PAESE	650	H	65	30. 9.-30. 9.	208	208	95	267	67	153	66	220	-			
PIAN SEGNO	1680	H	65	30. 9.-30. 9.	105	105	62	214	67	105	76	170	-			
ALPE PREDASCA	1760	H	65	30. 9.-30. 9.	110	110	56	278	75	110	76	195	-			
CAMADRA DI DENTRO	1890	H	65	29. 9.- 1.10.	132	132	62	284	75	132	76	213	-			
LUZZONE-GARSOTTO	1627	H	65	2.10.-30. 9.	95	95	55	210	68	95	76	173	-			
PASSO MUAZ	1698	H	65	1.10.-30. 9.	110	110	59	226	75	110	76	186	-			
ADULA	2060	H	65	3.10.- 4.10.	135	135	73	239	68	120	66	186	-			
GREINAGEBIET																
GREINABODEN-WEST	2345	MZA	41	21. 8.-22. 9.	156	126	67	275	75	126	76	187	200	34	0.17	
GREINABODEN-OST	2245	MZA	41	21. 8.-22. 9.	101	82	71	169	54	82	76	116	125	22	0.18	
MEDELSERHUETTE SAC	2470	MZA	41	30. 8.-23. 9.	159	140	68	-		138	49	207	206	(52)	(0.25)	
ALP CUGN	2190	MZA	41	6. 9.-26. 8.	90	79	61	189	54	79	76	130	136	22	0.16	
ALP NADELS	1925	MZA	41	12. 9.-25. 9.	89	80	70	158	54	79	72	114	117	18	0.15	
ALP NAUSTGEL	1965	MZA	41	6. 9.-26. 8.	82	72	50	181	67	72	76	143	139	21	0.15	
VALLE DI ROGGIASCA																
LAGHETTI BOGA	1957	MZA	75	17. 9.- 6.10.	195	168	-	-		-		-	-			
VALLE DI MUGGIO																
GENEROSO	1600	D	64	7.10.- 7.10.	187	164	96	208	71	125	70	171	-			11)
SCUDELLATE	735	D	64	6.10.- 7.10.	192	169	101	204	75	143	70	167	-			
DOSSO BELLO	1100	D	64	7.10.- 7.10.	209	184	-	-		-		-	-			12)
BONELLO	1110	D	64	6.10.- 6.10.	198	175	103	210	72	139	73	170	-			
CROTTA	650	D	64	7.10.- 6.10.	194	171	102	216	72	140	73	167	-			
CAVAZZA	1170	D	64	8.10.- 5.10.	171	150	106	172	72	123	73	141	-			
ALPE DI CASTELLO	1050	MZA	75	7.10.- 7.10.	210	185	-	-		-		-	-			

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1975/1976

EINZUGSGEBIET / STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES JAHR BEOB.-PERIODE	1975 / 1976 EFF CM	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.
RHAETISCHES ALPENGEBIET																
GEMSKANZEL-RHEINWALDFIRN	2916	B	24	15. 8.-21. 7.	89	120	80	237	67	95	57	150	143	31	0.22	
AELPETLISTOCK	2393	B	24	14. 8.-20. 7.	91	124	75	263	60	107	49	165	169	33	0.20	
MUOTAULTA-ANNAROSA	2800	B	24	1. 9.-18. 8.	95	128	92	180	67	91	64	139	142	(20)	(0.14)	
CRAPET PRASSIGNOLA	2650	B	24	4. 9.-13. 8.	78	106	73	202	60	106	76	146	148	25	0.17	
PIZ CURVER	2810	B	24	20. 8.- 4. 8.	62	73	65	160	65	69	72	112	107	21	0.20	
PIZ SCALOTTA	2965	MZA	16	22. 9.- 0. 0.	-	-	-	204	40	-		128	140	22	0.16	13)
JULIER-HOSPIZ	2315	MZA	17	23. 9.- 7. 9.	58	76	68	159	51	76	49	111	110	19	0.17	
ELAHUETTE SAC	2300	MZA	73	30. 9.-30. 9.	90	89	-	-		-		-	-			
KESCHHUETTE SAC	2570	MZA	73	6.10.-25. 9.	103	114	-	-		-		-	-			
ALBULA-HOSPIZ	2315	MZA	24	5. 9.-25. 9.	81	81	90	112	67	61	57	90	91	14	0.15	
ENGADIN																
SILS	1830	MZA	53	30. 9.-30. 9.	105	104	86	181	60	94	59	121	-			
ST.MORITZ	1895	MZA	53	27. 8.-18. 9.	90	88	93	150	60	69	72	95	-			
STAZERWALD	1810	MZA	53	29. 8.-27. 8.	60	81	96	131	60	60	59	84	-			
PUNT MURAGL	1800	MZA	53	28. 8.-27. 8.	61	83	102	126	60	55	59	81	-			
AGUAGLIOULS (VAL ROSEG)	2700	MZA	72	8.10.-29. 8.	77	120	-	-		-		-	-			
BOVALHUETTE SAC	2540	MZA	72	13. 9.-26. 9.	114	116	-	-		-		-	-			
VAL AGONE (BERNINAPASS)	2150	MZA	74	30. 9.- 2.10.	115	114	-	-		-		-	-			
VAL VARUNA (V.POSCHIAVO)	2385	MZA	74	30. 9.- 2.10.	95	93	-	-		-		-	-			14)
ZUOZ	1880	MZA	53	3.10.- 6.10.	72	67	80	124	60	59	72	84	-			
CLUOZZA (BLOCKHAUS)	1910	MZA	19	5. 8.-26. 8.	63	68	76	116	60	65	49	89	90	12	0.14	
STABELCHOD	2440	MZA	56	1.10.-20. 9.	98	107	82	156	65	101	69	130	-			
JUFPLAUN (OFENPASS)	2300	MZA	74	30. 9.- 4.10.	63	59	-	-		-		-	-			
VALBELLA (OFENPASS)	2560	MZA	74	30. 9.- 4.10.	69	64	-	-		-		-	-			
SILVRETTAGEBIET																
ALP NOVAI	1358	MZA	58	18. 9.-24. 9.	123	132	90	185	66	102	64	146	-			
SILVRETTA-GLETSCHERVORFELD	2462	MZA	58	18. 9.-24. 9.	142	153	81	263	65	130	72	190	-			15)
SILVRETTAHUETTE	2375	MZA	15	17. 9.-24. 9.	104	112	81	202	40	96	49	139	139	20	0.14	
TAMINAGEBIET																
PANAERAALP	2021	MZA	31	25. 8.-24. 8.	104	116	76	197	31	98	72	153	152	22	0.15	
TOEDIGEBIET																
CLARIDEN-GEISSBUETZISTOCK	2710	MZA	16	15. 9.-25. 9.	123	120	44	442	45	119	72	275	319	(63)	(0.20)	16)
CLARIDENHUETTE SAC	2480	MZA	59	18. 9.-26. 9.	150	149	74	269	66	134	72	202	-			
SPEER-UND SAENTISGEBIET																
CHLI SPEER	1610	MZA	75	22. 9.-22. 9.	178	175	-	-		-		-	-			
SAENTIS	2490	MZA	20	31. 7.-25. 8.	197	178	43	556	27	178	76	410	388	(68)	(0.18)	17)
CHREIALP	1920	MZA	75	30. 9.-30. 9.	155	153	-	-		-		-	-			
KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH																
AUF DEM HAGEN (RANDEN)	915	MZA	28	29. 9.-28. 9.	58	57	66	147	60	56	49	86	90	20	0.22	
ZUERICH MZA/E	569	MZA	61	30. 9.-30. 9.	85	83	81	131	70	81	69	103	-			

VERGLEICHSSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1975/1976
(REGENMESSSTATIONEN MIT TAEGLICHER BEOBACHTUNG)

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.75- 30.9.76 CM	RELAT. 61-70 0/0	MITTEL 61-70 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.
SUCHETGEBIET (JURA)						
VALLORBE-REPOSOIR	920	114	69	166	151	
L'ABERGEMENT	645	74	59	125	121	
BAULMES	660	80	58	137	138	
L'AUBERSON	1110	88	55	161	161	
BAYE DE MONTREUX						
LES AVANTS	982	109	63	173	-	
DIABLERETSGEBIET						
GRYON	1140	90	64	141	134	
LES DIABLERETS	1157	91	53	171	153	
LEYSIN	1320	88	63	140	140	
GSTEIG B.SAANEN	1188	105	68	154	133	
MONT-BLANC,MONTE-ROSA-UND SIMPLONGEBIET						
GRAND-ST.BERNARD	2479	152	73	209	217	
BOURG-ST.-PIERRE	1620	63	71	89	85	
HEREMENCE	1260	44	60	73	68	
GRANDE DIXENCE	2166	74	74	100	90	
ZERMATT	1632	53	74	72	70	
SAAS-ALMAGELL	1680	57	-	-	-	
GRAECHEN	1617	47	81	58	59	
VISP	658	53	87	61	64	
BRIG	671	46	65	71	73	
SIMPLON DORF	1470	95	83	115	-	
GRIMSEL-,JUNGFRAU-UND STOCKHORNGEBIET						
GRIMSEL-HOSPIZ	1950	162	71	229	215	
GUTTANNEN	1058	127	71	180	172	
GADMEN	1190	128	78	165	170	
MEIRINGEN	604	105	75	140	134	
GRINDELWALD	1040	113	88	128	128	
LAUTERBRUNNEN	800	91	78	117	118	
ENGSTLIGENALP	1955	119	69	173	177	
ADELBODEN	1355	98	73	134	133	
KANDERSTEG	1176	82	71	115	115	
ZWEISIMMEN	920	85	66	129	130	
BOLTIGEN	855	91	67	136	132	
WIMMIS	635	102	77	132	128	
JAUN	1030	110	64	173	166	
OBERWALD	1370	96	62	154	151	
RECKINGEN	1325	73	67	109	110	
FIESCH	1060	63	69	91	95	
RIED (LOETSCHEN)	1480	65	-	-	-	18)
LEUKERBAD	1385	70	56	126	105	
MONTANA	1495	59	58	102	89	
TITLIS-UND PILATUSGEBIET						
ENGELBERG	1018	121	78	155	157	
SARNEN	479	102	86	118	109	
EIGENTHAL	1006	148	80	186	177	
GOTTHARD-UND MAGGIA-GEBIET						
GUETSCH OB AND.	2288	116	75	155	-	
ANDERMATT	1442	105	74	141	148	
AIROLO	1149	108	72	149	172	
CEVIO	418	154	97	159	178	
BOSCO-GURIN	1510	134	74	181	195	
GREINAGEBIET						
DISENTIS	1173	85	70	122	129	
VAL	1208	73	61	120	124	
TRUN	860	79	64	123	-	
VRIN	1460	74	72	103	123	
OLIVONE	922	96	69	140	147	

VERGLEICHSSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1975/1976
(REGENMESSSTATIONEN MIT TAEGLICHER BEOBACHTUNG)

EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.75- 30.9.76 CM	RELAT. 61-70 0/0	MITTEL 61-70 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.
VALLE DI ROGGIASCAGEBIET						
BRAGGIO	1320	129	90	144	162	
GRONO	357	136	99	138	145	
VALLE DI MUGGIO						
SCUDELLATE	904	184	-	-	-	
BRUZELLA	620	169	-	-	-	
RHAETISCHES ALPENGEBIET,ENGADIN UND SILVRETTA						
SAN BERNARDINO	1628	135	-	-	-	19)
HINTERRHEIN	1619	120	69	173	173	
AVERS AM BACH	1960	101	93	109	108	
ANDEER	980	84	86	98	101	
BIVIO	1770	100	85	118	122	
SAVOGNIN	1205	80	88	91	96	
LATSCH	1585	89	87	-	102	20)
FILISUR	1030	84	94	89	87	
SOGLIO	1100	119	84	141	139	
SILS-MARIA	1802	83	86	96	104	
ST.MORITZ	1832	82	93	88	94	
BEVER	1712	72	86	84	88	
PONTRESINA	1780	72	88	-	82	21)
OSPIZIO BERNINA	2256	139	76	183	170	
CAVAGLIA	1706	116	83	139	140	
BUFFALORA	1968	70	82	85	97	
SUSCH	1430	58	83	70	76	
ZERNEZ	1470	55	70	79	78	
STA.MARIA	1411	67	86	78	77	
KLOSTERS	1200	126	93	136	128	
DAVOS-PLATZ	1588	96	92	104	100	
WEISSFLUHJOCH	2540	87	74	118	117	
TAMINAGEBIET						
CHUR	586	65	71	91	86	
PLANTAHOF LQU.	530	92	81	114	107	
VAETTIS	948	77	66	117	109	
BAD RAGAZ	510	106	105	101	116	
WEISSTANNEN	998	120	84	143	143	
TOEDI-UND DRUSBERG-GEBIET						
TIERFEHD (LINTHAL)	810	139	-	-	-	
URNERBODEN	1350	130	75	173	173	
BRAUNWALD	1190	154	76	203	189	
GLARUS	470	129	90	-	144	22)
KLOENTAL	855	149	85	176	183	
BISISTAL	785	174	87	-	199	23)
MUOTATAL	610	155	75	207	198	
OBERIBERG	1090	171	82	209	193	
SIHLSEE	895	150	88	171	169	
SPEER-UND SAENTIS-GEBIET						
SCHOENENBODEN (WILDHAUS)	1082	139	-	-	-	
STARKENBACH	891	156	75	208	203	
SAENTIS	2500	173	68	254	248	
WEESEN	430	138	82	169	166	
SCHAENIS	415	146	87	167	154	
KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH						
MERISHAUSEN	572	64	65	98	94	
SCHLEITHEIM	475	53	60	88	85	
LOHN	623	65	71	92	87	
ZUERICH MZA	569	92	79	116	115	

Erläuterungen zu einzelnen Stationen (siehe Tabellen unter " Bemerkungen ").

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

a) TOTALISATOREN:

1) LA MATHOULAZ: Der alte 1958 aufgestellte Apparat wurde abgebrochen, somit wird nur noch 1 Apparat (LA MATHOULAZ II) für dieses Gebiet aufgeführt. Das Mittel 1961-1970 wurde aus den Werten der beiden Apparate gebildet.

2) CHESSY: Der defekte Apparat musste ausgewechselt werden, die Messung 1976 ist unbrauchbar, der reduzierte Wert für 1976 wurde interpoliert.

3) SEX ROUGE: Dieser Apparat befindet sich ungefähr 800 m westlicher und 50 m tiefer als der ehemalige Standort des Sammlers BECCA D'AUDON (siehe unter Bemerkungen 1975).

4) SANETSCHALP: Da vermutlich zu viel Niederschlag im Sammler war (Sabotage ?), wurde der reduzierte Wert interpoliert.

5) OLDENALP: Der Sammler war defekt, er wurde inzwischen ausgewechselt (siehe unter Bemerkungen 1975). Interpolierte reduzierte Werte für 1974 : 170 cm ; 1975 : 194 cm. Der Wert für 1976 ist ebenfalls interpoliert (siehe Tabelle).

6) KLEIN MATTERHORN: Dieser Apparat liefert immer noch keine brauchbaren Resultate (siehe unter Bemerkungen 1975).

7) LÄMMERNGRAT: Der neu aufgestellte Apparat wurde gegenüber dem alten Sammler etwas versetzt, sein Standort ist 100 m nördlicher und 15 m höher gelegen als der alte.

8) LÄMMERNHORN: Auch bei diesem neu aufgestellten Sammler wurde der Standort etwas verändert (100 m westlicher und 2 m höher). Diese beiden neuen Standorte (Ziffern 7/8) sind exponierter als die alten Standorte.

9) FIRST (Grindelwald): Der Mittelwert wurde aus der 6-jährigen Messreihe (1971-1976) gebildet.

10) DRUSBERG: Der neue Standort dieses Sammlers befindet sich 30 m höher (Chalbergrat) gegenüber dem abgebrochenen Apparat.

11) GENEROSO: Die einzelnen Mittelwerte der Totalisatoren im VALLE DI MUGGIOGEBIET wurde aus der 13-jährigen Messreihe (1964-1976) gebildet. Beim Totalisator DOSSO BELLO wurde auf den Mittelwert verzichtet, da der Apparat vermutlich seit seiner Aufstellung undicht war (der Sammler wurde 1974 ausgewechselt).

12) DOSSO BELLO: Siehe unter Ziffer 11.

13) PIZ SCALOTTA: Der Sammler konnte im Herbst 1976 nicht entleert werden.

14) VAL VARUNA: Der neue Standort dieses Sammlers (Gratlage, exponierter) befindet sich 1 km südlicher und ist 120 m tiefer gelegen gegenüber dem ehemaligen Standort.

15) SILVRETTA-GLETSCHERVORFELD: Der Apparat wurde höher gestellt (5.20 m über Boden) um das Hineinwehen von Triebschnee zu verhindern.

16) CLARIDEN-GEISSBÜTZISTOCK: Der Grund, weswegen die Station seit der Apparateauswechslung im Jahre 1966 auffallend weniger Niederschlag aufweist, dürfte am schlecht verlöteten Hahn liegen. Dieser Schaden wurde erst im Herbst 1976 festgestellt.

17) SÄNTIS: Der Apparat wurde im Sommer 1975 vom Säntisgipfel (Observatorium) 10 m tiefer, auf das Dach des neuen Mehrzweckgebäudes PTT versetzt.

b) VERGLEICHSSTATIONEN mit täglicher Beobachtung:

Die mit (neu) bezeichneten Regenmess-Stationen ergänzen unsere bisher verwendeten Vergleichsstationen.

18) RIED (Lötschen): (neu)

19) SAN BERNARDINO: (neu)

20) LATSCH: (neu), " die Prozent des Mittels " beziehen sich auf die 40-jährige Beobachtungsperiode (1901-1940). Die Station ist seit Mai 1972 wieder in Betrieb.

21) PONTRESINA: (neu), wie bei Ziffer 20. Die Station ist seit August 1971 wieder in Betrieb.

22) GLARUS: (neu), die Prozent des Mittels beziehen sich ebenfalls auf die 40-jährige Beobachtungsperiode (1901-1940).

23) BISISTAL: Wie bei Ziffer 22.

Anhang Nr.4

Sonnenscheindauer 1976
Monats-und Jahressummen in Stunden

Sonnenscheinautograph: F Fuess/ S Siap/ H Hänni (Solar 111 B)

1. Nordostschweiz	App.	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Zürich-MZA	F	49	71	167	212	227	301	219	205	107	99	37	27	1721
Zürich-Flughafen	F	34	54	165	217	235	315	220	192	100	82	33	25	1672
Winterthur	F	24	54	150	195	226	300	222	193	102	88	25	14	1593
Tänikon	F	32	65	153	187	227	297	214	188	104	94	36	25	1622
Wald ZH	F	63	129	171	194	212	311	201	193	111	112	60	87	1844
Wädenswil	F	49	67	167	205	231	307	223	208	115	107	38	29	1746
Kreuzlingen 1)	F	52	55	204	229	251	339	242	212	124	87	51	30	1876
St.Gallen	F	41	71	151	190	220	295	189	188	107	93	34	23	1602
Stein AR	F	47	96	149	172	219	305	196	184	100	106	32	59	1665
Säntis	F	71	178	188	188	195	249	151	131	128	130	105	105	1819
Vaduz F.L.	F	64	78	157	166	201	247	171	160	133	117	57	47	1598
Bad Ragaz	F	75	124	165	186	221	268	177	16o	138	136	72	42	1764
Glarus	F	49	78	151	151	177	225	15o	156	119	97	46	42	1441
Braunwald	F	73	132	163	172	203	254	161	155	125	116	67	73	1694
2. Zentralschweiz														
Luzern	F	4o	63	143	175	217	290	204	196	96	90	37	26	1577
Rigi-Kaltbad	F	66	166	153	175	191	272	182	184	119	122	70	88	1788
Einsiedeln	F	49	118	157	175	174	217	158	183	118	106	48	51	1554
Unterägeri	F	63	95	148	171	188	243	182	189	97	103	49	55	1583
Engelberg	F	35	123	155	157	177	225	151	152	119	100	39	34	1467
Altdorf	F	48	80	144	181	191	241	168	167	118	102	47	31	1518
Gütsch	F	106	149	200	198	231	275	177	201	137	93	86	102	1955
3. Jura														
Basel	F	51	114	175	217	256	336	257	256	128	108	64	58	2020
Delémont	F	36	82	153	207	216	305	213	216	103	74	31	16	1652
Mont Soleil	F	46	143	179	216	208	317	212	232	121	105	56	78	1913
La Chaux-de-Fonds	F	50	132	170	218	217	329	202	235	116	104	61	60	1894
Le Brassus	F	31	85	142	180	171	286	182	198	102	69	33	23	1502
La Dôle	H	79	137	192	215	219	316	205	239	148	112	91	95	2048
Neuchâtel	F	49	46	191	228	235	326	227	234	113	83	49	26	1807
Olten	F	32	38	153	208	215	300	225	227	100	76	36	18	1628
Barmelweid	F	54	77	165	215	226	303	226	216	107	95	54	34	1772
Unterbözberg	F	--	--	--	--	--	313	235	210	103	88	43	9	--
Hallau	F	27	50	173	211	248	315	215	203	112	91	42	23	1710
Neuhausen	F	26	43	149	198	234	293	210	190	99	81	38	21	1582
4. Oberes Aare- und Saanegebiet														
Payerne	F	56	58	168	227	246	336	234	245	131	98	53	32	1884
Grangeneuve (Fribourg)	F	55	57	159	213	229	327	230	240	118	97	37	30	1792
Bern	F	68	84	160	210	238	327	228	237	124	112	51	46	1885
Oeschberg (Koppigen)	F	55	57	159	213	229	327	230	240	118	97	37	30	1792
Seengen	F	36	47	157	201	231	316	234	204	101	72	35	22	1656
Menzberg	F	59	111	148	168	217	304	218	204	100	107	62	89	1787
Huttwil	F	61	85	152	197	227	319	228	229	107	104	46	54	1809
Niedermuhlern	F	80	128	171	205	242	340	233	244	142	125	63	72	2045
Jungfraujoch	F	92	135	207	230	233	261	186	163	154	95	93	88	1937
Mürren	F	60	127	138	140	194	225	174	169	124	97	60	60	1568
Adelboden	F	63	123	159	157	179	227	160	172	124	99	72	69	1604
Château d'Oex	F	81	144	189	207	207	280	191	212	147	103	85	81	1927

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 1976 (Fortsetzung)

5. Südwestschweiz	App.	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Genève Aéroport.....	F	85	64	179	229	261	346	258	255	142	106	68	30	2023
Changins (Nyon).....	F	88	68	186	221	225	300	231	240	146	101	71	37	1914
Signal de Bougy.....	F	97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lausanne.....	F	88	86	187	237	254	342	239	244	135	104	76	30*	2022
Montreux-Clarens.....	F	77	63	163	200	204	259	194	223	123	85	77	41	1709
Leysin.....	F	93	155	171	197	220	275	208	223	134	114	--	--	--
Monthey.....	F	80	92	162	197	213	281	213	217	136	107	87	63	1848
Vernayaz.....	F	(6)	(58)	143	183	198	237	194	193	149	(78)	(21)	(-)	1460
Sion.....	F	105	150	195	237	260	316	229	245	180	130	125	94	2266
Montana s.Sierre.....	F	89	173	190	231	236	276	230	228	166	134	121	92	2166
Turtmann.....	F	(-)	(30)	134	206	238	299	236	220	138	(47)	(-)	(-)	1548
Saas-Almagell.....	F	71	86	131	132	156	179	135	135	106	48	53	52	1284
Pian Rosà 2).....	S	159	144	237	205	250	264	184	191	169	117	132	105	2157
Reckingen.....	F	85	138	184	205	215	282	193	204	145	78	64	52	1845
6. Graubünden														
Plantahof (Landquart).	F	71	129	171	191	241	294	197	167	146	141	71	52	1871
Disentis.....	F	69	124	173	197	228	260	167	188	137	91	52	59	1745
Arosa.....	F	73	150	177	159	199	217	156	138	137	132	78	95	1711
Davos-Platz.....	F	72	146	181	184	209	243	160	144	13o	131	73	96	1769
Weissfluhjoch.....	F	97	194	221	196	215	260	174	147	153	150	112	132	2051
Bivio.....	F	82	136	196	163	197	221	147	142	136	120	66	89	1695
St.Moritz.....	F	92	134	212	208	229	255	162	159	147	125	59	63	1845
Scuol (Schuls).....	F	87	148	199	213	233	272	166	153	140	126	73	77	1887
San Bernardino.....	F	124	93	168	148	203	222	173	164	120	78	67	75	1635
7. Tessin														
Olivone.....	F	113	91	162	159	198	201	149	158	118	72	67	72	1560
Airolo.....	F	(-)	(84)	206	202	240	263	192	208	137	(55)	(-)	(-)	1587
Locarno-Monti.....	F	191	122	206	222	303	315	273	247	156	115	111	121	2382
Lugano.....	F	169	101	168	199	287	293	256	218	148	106	96	108	2149
Monte Brè.....	F	196	102	172	208	307	317	280	222	149	104	101	114	2272

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 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.0	0.0	8.4	10.4	12.3	0.0	14.7	3.0	0.6	3.4	0.0	0.2
2	0.0	0.0	7.0	10.0	11.9	3.5	12.9	12.9	1.9	0.7	0.0	1.7
3	3.0	1.8	9.3	8.3	3.0	0.4	13.7	12.6	0.0	0.0	2.1	0.5
4	1.7	0.0	8.6	1.6	3.4	0.5	6.6	9.1	0.4	2.5	0.0	0.3
5	0.0	0.0	7.0	3.5	13.2	1.2	12.0	2.2	0.6	4.9	3.4	3.8
6	0.0	0.0	0.0	9.9	13.2	12.0	12.0	12.9	5.1	1.3	0.0	0.0
7	6.2	0.0	3.1	0.0	11.8	14.0	8.9	11.5	9.9	9.5	0.0	0.0
8	6.5	0.0	0.0	1.8	11.7	14.0	10.3	10.2	10.1	7.8	3.8	3.1
9	0.0	0.0	5.9	5.9	3.9	10.3	5.4	2.2	1.6	9.7	7.4	0.0
10	0.0	1.7	8.2	3.0	7.7	4.3	3.3	0.0	0.0	8.7	3.1	0.0
11	0.0	1.3	7.8	6.6	0.0	8.6	13.3	4.5	10.5	8.4	0.2	0.0
12	0.0	6.7	3.7	9.2	2.3	11.6	1.1	8.0	3.6	2.4	0.0	0.0
13	1.2	0.0	0.7	11.4	3.0	13.5	2.3	8.1	4.3	0.0	0.0	4.9
14	5.8	0.0	0.4	2.3	13.2	12.7	10.1	11.3	2.7	4.3	0.0	5.7
15	0.0	0.0	1.4	4.2	13.4	14.0	13.0	0.7	2.3	0.2	0.0	0.0
16	0.0	0.0	6.6	8.4	4.9	0.1	13.2	1.4	1.1	0.0	0.2	0.0
17	0.1	0.0	1.8	11.5	13.0	8.7	7.6	1.9	0.7	1.7	0.0	0.0
18	1.3	4.6	0.0	11.7	9.4	11.4	8.8	3.8	5.5	2.5	0.0	0.0
19	1.0	1.6	0.2	12.0	8.9	11.7	5.2	4.9	5.2	2.1	0.0	0.0
20	0.0	5.4	0.0	11.8	0.0	9.3	1.5	8.4	0.0	5.9	0.0	0.0
21	1.2	5.1	7.1	10.5	1.3	12.5	0.0	12.1	1.3	1.7	0.1	0.0
22	0.0	0.5	4.2	3.4	1.7	9.4	0.8	6.7	4.4	1.8	0.0	0.0
23	2.6	5.4	1.2	0.0	10.3	13.8	0.0	9.2	8.5	4.4	0.3	0.0
24	0.0	0.4	1.6	0.0	13.8	13.9	0.0	9.5	5.0	3.1	4.3	0.0
25	5.1	6.1	0.0	0.1	0.0	13.3	0.5	11.5	6.0	0.0	0.0	0.0
26	0.5	9.2	5.7	0.1	0.0	11.5	0.0	11.1	0.6	1.9	0.0	3.5
27	3.2	0.0	2.0	3.4	2.8	14.5	0.8	0.4	3.1	0.0	0.8	0.0
28	0.0	4.2	10.0	0.4	14.1	14.1	6.8	2.1	0.8	0.0	5.8	0.0
29	0.0	9.2	10.6	1.2	11.8	13.6	3.2	0.1	0.1	0.0	5.2	0.0
30	0.5		10.3	12.0	0.1	11.2	12.4	2.7	0.4	0.0	0.3	0.7
31	0.1		9.8		1.0		3.3	0.5		1.0		1.8
TOT		63.2		174.6		289.6		195.5		89.9		26.2
	40.0		142.6		217.1		203.7		96.3		37.0	

JAHRESSUMME 1575.7

ST.GALLEN JAHR 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.0	0.0	3.6	11.1	12.0	0.0	13.4	1.6	0.8	0.0	0.7	0.0
2	0.0	0.0	7.4	10.2	12.9	1.3	13.1	9.2	3.5	0.1	0.0	0.0
3	0.3	0.1	7.4	9.5	4.0	0.8	9.6	11.5	0.0	0.0	0.1	0.0
4	3.3	0.0	8.9	1.0	0.0	3.0	12.1	6.4	0.2	5.9	0.0	0.0
5	0.0	0.0	8.9	5.2	12.5	11.1	12.2	0.5	0.0	2.1	2.6	3.6
6	0.0	0.0	0.0	10.8	12.8	13.2	10.3	12.5	8.5	4.2	0.0	0.2
7	5.0	0.0	3.6	0.0	12.4	13.3	7.5	11.1	9.4	9.0	0.0	0.0
8	6.3	0.8	0.0	1.1	11.0	13.2	10.9	11.9	10.2	8.0	5.5	1.2
9	6.7	0.0	5.2	4.9	6.4	11.7	2.4	1.5	2.4	9.3	7.3	0.0
10	0.7	1.1	8.3	7.7	11.1	3.3	0.6	0.0	0.0	9.0	1.9	0.0
11	0.0	0.9	9.5	11.0	3.6	8.4	12.8	0.0	8.2	8.6	0.0	0.0
12	0.0	5.3	4.8	9.9	2.3	11.9	6.6	8.2	4.2	1.9	0.0	0.0
13	0.3	0.0	4.3	10.6	2.2	11.0	2.4	7.7	3.0	0.0	0.0	5.0
14	5.7	0.0	1.4	3.2	12.3	12.7	5.8	10.0	3.9	4.5	0.0	5.9
15	0.0	0.0	1.8	4.3	13.2	11.6	11.3	6.7	3.0	0.0	0.0	0.4
16	0.0	0.0	9.1	10.4	7.0	0.1	12.8	1.0	0.9	6.2	0.0	0.3
17	0.0	0.0	1.6	11.6	12.0	10.2	9.6	2.1	1.5	0.0	0.0	0.7
18	2.4	4.8	0.4	12.1	11.3	12.8	6.8	3.7	0.6	2.2	0.3	1.7
19	1.7	8.6	0.0	12.5	9.1	12.3	2.0	5.0	5.9	1.7	0.0	0.0
20	0.0	8.1	0.1	11.4	0.0	10.5	0.5	7.0	4.2	5.2	0.0	0.0
21	0.0	1.7	5.8	10.4	2.1	13.4	0.7	6.1	3.5	3.5	1.2	0.8
22	0.0	1.4	5.4	0.5	0.9	11.5	0.0	12.1	6.3	2.2	0.0	1.6
23	0.1	5.3	0.8	0.0	4.3	10.5	0.0	6.5	8.7	4.5	0.0	0.0
24	0.0	1.5	2.7	0.0	10.7	12.4	0.0	10.0	5.4	0.0	0.3	0.0
25	4.2	7.3	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	11.3	5.9	0.0	0.0	0.0
26	0.0	9.2	6.2	0.1	0.0	13.3	0.0	11.4	0.4	4.6	0.0	0.9
27	3.9	0.0	1.5	6.0	4.2	13.5	0.5	0.2	3.8	0.0	4.4	0.0
28	0.5	5.9	9.7	0.0	13.5	12.9	4.5	3.2	1.4	0.0	5.9	0.0
29	0.0	9.3	11.2	3.4	12.2	13.3	5.9	4.4	0.0	0.0	3.0	0.0
30	0.3		10.8	10.8	0.1	11.0	12.3	4.6	1.3	0.0	0.4	0.0
31	0.0		10.3		4.0		2.8	0.3		0.0		0.3
TOT		71.3		189.7		295.3		187.7		92.7		22.6
	41.4		150.7		220.1		188.8		107.1		33.6	

JAHRESSUMME 1601.0

DAVOS-PLATZ JAHR 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.0	3.7	7.7	9.7	11.4	0.0	11.3	1.8	0.3	1.3	2.8	1.6
2	0.0	5.3	7.7	9.8	12.1	3.1	9.7	8.1	4.3	2.2	2.0	1.6
3	1.9	3.9	7.6	9.9	5.4	1.9	5.0	9.4	0.0	0.0	0.0	0.3
4	2.7	0.0	7.7	0.9	4.7	3.0	6.5	6.6	0.3	4.1	0.6	3.6
5	0.0	5.9	7.7	2.0	12.2	10.4	9.0	2.2	1.1	2.4	6.5	6.0
6	0.0	6.5	0.1	7.1	12.3	11.6	6.0	11.9	10.0	7.3	1.9	3.4
7	4.7	6.6	7.8	0.0	12.3	12.6	9.7	11.4	10.0	7.8	0.0	0.0
8	5.5	6.6	4.0	2.2	8.1	12.9	10.2	8.1	10.0	7.6	2.8	1.1
9	5.7	6.7	7.0	4.5	0.4	9.4	2.2	0.8	6.0	7.7	5.1	0.0
10	1.1	4.8	8.1	10.2	8.8	3.2	0.7	0.2	0.0	7.6	4.6	0.0
11	0.0	2.0	8.1	10.2	6.6	8.3	12.6	0.1	8.3	7.3	0.0	0.0
12	0.1	4.7	4.7	6.9	1.3	6.4	4.8	4.7	4.2	4.2	3.9	0.0
13	0.0	0.3	4.4	5.6	0.0	8.5	0.8	2.3	2.4	0.0	1.1	5.5
14	4.9	0.0	4.8	6.4	11.0	6.8	7.5	3.6	4.3	4.7	0.0	6.2
15	0.0	3.8	2.3	4.6	12.6	12.1	9.5	3.8	2.9	0.1	0.0	6.2
16	0.0	7.1	4.7	7.0	9.4	0.1	12.5	0.0	0.3	6.1	0.0	1.5
17	0.0	3.2	4.4	5.7	10.7	10.9	9.2	0.0	2.3	4.3	6.1	0.0
18	5.6	6.6	3.6	10.3	7.9	7.9	4.4	2.5	0.2	6.1	6.6	4.1
19	4.3	6.6	0.8	10.1	11.4	7.4	1.2	1.9	7.6	1.9	5.7	0.6
20	0.4	7.3	8.6	9.1	1.3	9.5	0.6	2.2	8.5	6.6	0.0	5.8
21	0.0	6.4	8.4	6.5	0.0	11.2	2.1	0.4	5.3	5.7	3.1	5.0
22	0.0	3.9	4.1	3.4	0.7	9.7	0.0	11.3	8.5	7.3	0.0	6.2
23	3.3	1.0	4.4	0.0	6.2	7.7	0.0	10.3	7.8	5.9	0.0	6.1
24	0.3	5.7	2.7	1.6	11.8	12.3	0.0	9.2	7.0	6.0	0.4	3.8
25	5.3	7.4	0.0	1.4	1.3	8.9	0.0	10.7	7.0	3.7	0.0	4.2
26	2.1	7.6	8.7	2.8	0.1	7.6	0.0	10.6	0.1	5.8	5.8	2.4
27	5.6	7.5	4.2	5.5	4.8	11.6	2.1	2.1	6.4	0.1	5.8	6.1
28	5.4	7.7	9.0	10.1	11.5	9.4	3.1	2.5	0.3	2.7	5.8	4.0
29	6.2	7.7	9.3	9.2	11.3	10.7	6.6	2.0	0.0	4.2	1.3	1.8
30	3.3		8.9	11.7	0.9	8.0	11.8	3.0	4.9	0.0	1.2	6.2
31	3.2		9.4		0.5		0.7	0.1		0.5		2.7
TOT		146.5		184.4		243.1		143.8		131.2		96.0
	71.6		180.9		209.0		159.8		130.3		73.1	

JAHRESSUMME 1769.7

GUETSCH OB ANDERMATT JAHR 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.1	5.5	9.6	11.3	13.4	0.1	12.2	1.0	0.8	1.1	1.8	0.9
2	3.1	0.1	9.4	3.8	13.5	4.6	6.6	9.2	4.7	0.5	1.2	0.8
3	2.6	1.8	9.8	8.1	3.4	3.3	7.9	12.4	0.0	0.0	2.3	0.5
4	5.6	0.0	9.8	0.0	8.7	2.4	6.6	8.6	1.9	1.0	0.0	4.1
5	1.9	0.7	9.9	9.1	13.3	2.6	8.0	10.5	1.4	7.1	8.5	5.7
6	4.4	7.6	1.0	4.7	13.5	13.7	6.3	13.5	9.7	0.9	0.0	1.0
7	5.2	8.6	8.8	0.0	13.5	13.9	10.7	13.2	12.0	10.0	0.0	0.0
8	7.6	7.9	1.2	0.6	10.1	14.0	12.8	10.1	11.4	9.5	2.6	0.1
9	7.6	4.7	8.9	0.1	0.9	7.9	5.5	3.4	3.2	9.8	0.0	0.0
10	2.6	2.0	9.5	8.8	9.6	4.1	1.4	0.7	0.2	9.3	0.1	0.0
11	0.0	1.3	9.7	11.8	0.1	10.4	12.3	2.2	8.0	0.1	0.0	0.0
12	5.4	5.8	3.0	9.9	1.1	9.8	0.5	11.7	0.0	0.9	1.8	0.0
13	2.9	0.0	0.9	12.1	0.9	11.2	2.3	8.0	0.0	0.3	0.0	5.3
14	7.5	1.9	4.6	6.8	11.6	12.5	11.3	8.5	1.9	4.3	0.0	7.4
15	0.0	0.6	2.2	4.5	13.5	12.7	13.0	0.0	1.2	0.0	0.0	7.4
16	0.0	5.8	6.4	12.7	10.6	0.3	12.6	0.1	3.0	3.0	6.5	3.6
17	0.5	1.6	5.6	10.5	10.0	11.3	7.6	0.3	3.9	5.5	7.8	0.0
18	7.9	4.3	0.2	12.5	11.3	9.1	5.4	1.3	5.0	4.0	8.2	0.1
19	4.8	6.0	1.6	11.6	7.2	12.4	2.7	2.7	10.8	2.8	8.1	0.0
20	1.8	9.1	6.1	11.4	0.1	5.6	0.4	9.4	11.0	2.4	6.3	2.4
21	0.9	8.7	10.2	8.8	0.7	12.1	2.3	10.6	8.4	1.3	4.0	4.3
22	0.8	1.0	6.7	4.4	0.6	9.8	0.4	13.1	8.9	8.7	3.7	6.9
23	3.2	5.0	4.7	0.0	13.2	8.9	0.1	10.9	9.6	6.3	0.1	7.1
24	0.2	8.3	0.6	0.0	13.8	13.8	0.0	7.5	5.2	3.0	4.4	7.1
25	4.2	9.0	0.0	4.9	0.2	10.2	0.0	10.7	6.7	0.0	0.0	6.4
26	4.0	9.6	10.1	1.5	0.3	9.0	0.0	11.0	0.1	0.0	7.9	6.5
27	4.7	9.7	5.2	10.4	2.4	12.7	1.4	3.2	1.2	0.1	6.6	7.4
28	5.3	9.6	9.7	1.5	13.8	12.3	3.6	0.1	0.1	0.0	7.9	4.4
29	8.2	9.8	11.5	4.7	13.5	12.1	9.5	0.0	0.1	0.3	2.0	4.1
30	3.3		11.3	11.2	3.1	7.2	11.6	5.7	6.7	0.0	0.0	7.4
31	0.6		11.4		3.4		1.4	1.7		0.3		1.0
TOT		149.0		197.7		275.0		201.3		92.5		101.7
	106.1		199.6		231.3		176.6		137.1		85.8	

JAHRESSUMME 1933.7

Tägliche Sonnenscheindauer in Stunden

LAUSANNE JAHR 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.0	3.5	9.0	11.0	12.7	0.3	13.4	5.6	4.1	0.7	0.3	0.0
2	1.1	0.0	8.6	10.5	12.5	10.4	12.5	13.7	1.3	0.4	0.0	0.0
3	0.1	0.0	9.6	8.6	0.7	4.4	11.8	13.2	1.8	1.8	2.1	0.0
4	7.2	0.0	9.0	1.7	6.3	4.2	8.4	10.4	5.6	1.6	2.8	0.0
5	0.0	0.0	8.3	7.9	14.0	13.0	9.6	13.0	9.5	6.1	5.4	1.5
6	2.9	0.0	5.4	8.0	13.7	14.5	6.5	13.2	9.9	2.7	0.3	0.0
7	7.6	0.0	4.0	0.0	12.5	14.6	7.4	11.5	9.1	9.7	0.0	0.0
8	6.9	0.0	0.2	7.0	10.3	14.4	9.4	5.7	10.8	8.4	3.4	0.0
9	4.8	0.4	9.5	11.0	5.0	11.0	7.4	2.4	0.1	9.6	4.3	0.0
10	1.3	1.0	9.7	10.9	10.0	12.4	4.2	0.0	3.4	8.9	0.0	0.0
11	0.4	1.6	6.6	11.3	0.4	9.2	10.9	6.2	7.0	5.0	1.1	0.0
12	0.0	4.8	0.4	11.0	9.2	13.5	1.6	10.0	0.1	0.6	0.0	0.4
13	6.9	0.0	0.0	11.5	3.4	12.3	5.4	7.2	2.8	0.0	0.0	4.2
14	7.3	0.2	2.3	2.0	14.1	14.7	11.6	10.2	3.5	0.8	0.0	4.2
15	6.9	3.0	1.5	2.7	14.1	14.4	13.5	0.0	1.5	7.5	0.3	3.2
16	0.0	0.0	2.9	11.7	7.6	4.2	13.6	0.9	1.0	9.0	0.9	0.0
17	0.4	2.0	7.1	11.6	12.6	14.3	8.1	9.3	5.5	6.1	3.0	0.0
18	7.1	0.0	0.1	12.1	7.6	14.0	3.9	10.9	8.1	0.0	6.5	0.0
19	2.7	3.9	3.9	10.5	6.1	13.7	2.1	12.3	9.5	2.7	6.7	0.0
20	0.0	7.8	5.7	11.8	0.0	12.0	7.2	12.8	1.7	0.3	7.0	0.0
21	2.9	8.5	6.5	9.2	5.6	11.9	2.1	12.9	5.3	1.1	2.1	0.0
22	0.1	0.0	0.4	10.2	8.3	8.7	1.2	12.9	6.0	4.6	0.7	3.5
23	0.0	5.3	7.9	0.0	13.7	10.5	2.3	10.1	6.5	3.3	0.4	0.0
24	0.0	5.7	5.9	0.0	14.6	14.1	11.1	9.9	8.1	1.9	7.6	0.0
25	4.8	8.1	0.0	0.0	0.0	13.8	9.9	10.7	7.0	6.1	1.1	0.0
26	4.2	9.1	9.5	5.1	0.0	11.0	1.2	11.4	1.4	0.0	2.0	4.1
27	0.2	8.6	8.4	10.4	5.5	14.8	5.4	1.0	4.3	0.4	5.9	0.8
28	4.6	4.5	11.2	4.6	13.9	11.4	8.7	1.5	0.0	0.0	5.9	0.0
29	5.8	8.0	11.2	12.7	11.4	13.4	10.0	0.0	0.0	0.1	6.2	4.0
30	0.3		11.0	12.0	1.7	10.9	13.3	0.1	0.2	0.0	0.0	4.2
31	1.4		10.7		6.6		4.8	4.9		4.5		0.0
TOT		86.0		237.0		342.0		243.9		103.9		30.1
	87.9		186.5		254.1		238.5		135.1		76.0	

JAHRESSUMME 2021.0

MONTANA JAHR 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.0	5.9	9.4	10.7	12.3	0.0	12.6	4.5	2.0	3.8	3.6	0.0
2	1.4	8.0	9.3	10.0	12.3	6.9	9.1	8.9	3.6	3.1	0.5	0.0
3	0.2	6.8	9.3	9.4	1.0	5.9	7.4	12.3	2.8	0.1	4.5	0.0
4	2.5	0.0	9.2	3.3	6.0	4.0	8.4	9.0	10.1	3.7	0.0	3.2
5	1.2	0.7	9.3	10.0	12.6	12.0	7.0	12.6	7.9	6.3	6.1	3.9
6	1.6	8.0	0.0	5.5	12.5	12.7	8.2	12.5	10.6	3.1	6.7	0.0
7	5.7	8.2	6.9	0.3	12.6	12.7	10.8	11.2	10.5	9.3	0.0	0.0
8	7.8	7.5	0.0	5.3	8.7	12.7	9.6	8.8	10.6	9.2	2.1	0.1
9	7.8	0.0	3.6	10.3	2.8	8.0	7.1	1.7	0.1	9.3	8.0	0.0
10	4.4	0.5	9.0	11.2	8.3	11.4	5.1	2.2	1.1	8.6	1.4	0.0
11	0.0	2.3	8.7	11.5	0.0	6.5	12.1	5.3	9.8	6.8	0.3	0.0
12	0.1	5.1	5.3	11.0	2.8	10.2	2.6	10.7	1.3	2.7	0.9	1.0
13	2.6	0.0	0.0	10.5	2.6	9.9	1.9	8.1	0.8	0.0	0.0	4.3
14	7.4	0.3	7.5	3.2	12.6	12.7	10.6	6.4	7.6	1.2	0.0	5.4
15	3.7	5.1	3.5	8.1	11.1	11.5	12.7	0.3	0.6	6.3	1.3	7.3
16	0.0	6.8	6.6	10.7	12.3	2.4	12.4	4.1	0.7	6.3	5.2	4.9
17	0.0	9.1	3.2	8.7	9.5	9.9	7.9	5.6	7.3	8.6	7.7	1.2
18	2.4	8.9	0.8	11.6	10.6	8.0	8.3	8.7	6.5	0.4	8.0	5.1
19	5.5	6.4	3.9	11.7	9.8	11.7	9.0	10.4	9.3	6.4	8.0	1.4
20	0.0	9.1	6.1	9.9	0.1	12.4	0.7	11.5	10.2	4.3	7.8	4.3
21	6.8	8.9	6.7	6.1	7.1	7.1	2.9	11.5	8.9	0.3	5.9	6.3
22	0.5	0.9	2.7	6.3	7.1	6.5	0.0	11.6	9.6	8.5	6.3	7.0
23	0.0	9.2	8.8	0.0	12.7	6.8	6.2	10.0	8.7	5.0	4.9	7.1
24	0.0	8.3	2.0	0.0	12.9	12.8	9.8	9.4	6.7	1.8	6.0	6.9
25	4.5	8.9	0.0	4.0	0.0	10.9	6.6	8.7	7.2	7.2	0.0	7.1
26	6.3	9.4	5.2	3.7	1.6	8.6	0.0	10.8	2.5	5.8	6.3	0.0
27	3.1	9.4	9.7	8.6	6.3	11.5	5.0	1.9	2.4	1.4	6.6	5.9
28	1.8	9.4	10.7	10.8	12.8	9.6	7.1	2.3	0.7	0.5	7.7	0.6
29	8.0	9.4	10.7	7.4	10.6	10.2	12.3	1.5	2.0	0.8	4.7	0.0
30	2.4		10.8	10.7	0.7	10.5	12.5	3.1	3.4	2.7	0.1	7.2
31	1.4		10.6		3.2		4.0	2.6		0.9		1.8
TOT		172.5		230.5		276.0		228.2		134.4		92.0
	89.1		189.5		235.5		229.9		165.5		120.6	

JAHRESSUMME 2163.7

ADELBODEN JAHR 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.0	5.5	7.4	9.2	10.3	0.0	10.4	0.2	0.9	3.3	3.5	0.0
2	1.6	6.1	5.8	8.9	9.8	2.3	7.4	8.2	2.5	0.0	0.3	0.0
3	0.0	4.5	7.2	7.8	2.1	0.6	8.7	11.3	0.3	0.0	5.5	0.0
4	3.2	0.0	7.3	1.4	3.0	0.0	5.4	7.5	2.0	4.5	0.0	1.4
5	0.6	1.9	7.3	6.5	11.1	0.0	6.5	11.0	3.3	7.2	6.1	2.4
6	0.5	6.1	0.0	5.3	11.3	10.5	7.4	11.4	8.3	2.4	5.7	0.0
7	5.4	6.2	7.3	0.0	11.4	12.2	9.9	10.3	8.4	7.4	0.0	0.0
8	5.6	5.2	0.0	0.6	8.2	10.3	10.3	4.4	8.4	7.4	2.7	0.0
9	5.5	2.2	6.6	3.6	2.8	4.4	4.3	2.6	1.6	7.4	5.3	0.0
10	0.8	0.6	7.6	3.2	5.4	8.2	0.7	0.6	0.1	7.3	0.0	0.0
11	0.0	0.1	7.3	8.8	0.0	7.0	10.4	1.5	8.6	6.0	0.5	0.0
12	0.0	5.5	3.7	7.2	0.2	10.6	0.3	7.3	1.2	3.0	0.0	0.0
13	5.7	0.0	0.0	7.5	1.0	7.1	0.6	7.9	2.8	0.0	0.0	5.1
14	5.6	0.0	5.3	8.0	11.0	11.5	8.0	7.6	5.5	2.4	0.0	0.0
15	0.0	0.0	4.9	4.3	11.0	11.7	11.6	0.5	0.8	2.4	0.0	4.1
16	0.0	4.1	6.8	9.3	5.4	0.0	10.8	4.0	1.3	2.5	0.0	4.2
17	0.1	5.1	3.8	8.3	9.8	8.2	7.2	2.2	4.3	7.1	3.3	0.7
18	5.6	6.3	1.0	10.1	9.2	5.8	6.9	5.2	6.8	0.3	5.0	5.1
19	2.5	2.1	1.1	10.4	8.3	10.3	4.9	2.8	8.4	2.6	5.7	0.0
20	0.0	7.1	0.0	6.9	0.1	8.6	0.2	10.3	8.3	1.9	0.0	4.2
21	2.7	7.2	8.7	3.8	0.1	4.9	1.1	10.5	1.4	0.2	3.1	5.0
22	0.0	0.0	2.7	4.2	3.0	7.1	0.2	10.3	7.6	6.4	0.0	5.5
23	0.0	3.9	5.2	0.0	11.2	8.2	0.0	7.6	7.4	4.9	0.0	5.4
24	0.0	6.8	3.7	0.0	11.5	11.8	0.0	4.9	5.7	3.1	4.2	5.1
25	5.7	7.3	0.0	0.4	0.0	10.8	0.9	8.4	6.8	5.7	0.0	3.3
26	0.4	7.4	5.6	0.7	0.0	8.5	0.0	8.4	2.6	0.9	5.7	3.4
27	0.7	7.3	6.3	9.8	0.5	12.4	0.5	0.7	2.0	1.1	5.1	5.5
28	1.6	7.4	8.6	2.0	12.1	12.4	4.7	2.4	0.0	0.0	5.4	0.7
29	5.9	7.4	9.1	0.0	6.7	12.0	8.8	0.3	0.2	0.5	4.9	2.1
30	1.9		9.2	8.5	0.1	9.4	9.1	0.7	6.0	0.0	0.3	4.0
31	1.1		9.2		2.2		2.4	0.6		1.4		1.9
TOT		123.3		156.7		226.8		171.6		99.3		69.1
	62.7		158.7		178.8		159.6		123.5		72.3	

JAHRESSUMME 1602.4

LOCARNO-MONTI JAHR 1976

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.9	0.5	9.6	9.3	12.9	9.0	11.3	12.1	6.2	0.7	3.8	0.0
2	6.8	0.0	7.6	7.3	12.6	12.5	11.9	13.0	8.6	0.0	0.3	4.9
3	7.0	0.0	9.1	9.2	10.2	13.3	10.8	9.7	0.1	0.0	0.0	5.8
4	7.1	0.0	4.9	0.0	11.6	6.2	11.6	12.3	10.8	0.1	0.0	3.2
5	6.4	0.0	0.0	9.4	9.4	7.7	6.5	12.9	10.1	9.5	5.5	6.2
6	7.0	0.0	2.5	0.0	12.7	13.2	10.6	8.3	11.1	6.6	0.0	5.1
7	7.1	7.7	6.7	2.7	12.2	13.5	11.3	9.6	7.2	9.8	0.0	0.0
8	6.4	0.0	5.0	11.4	10.3	13.2	12.6	8.5	8.1	9.6	0.4	7.1
9	7.2	4.9	9.6	11.6	0.1	8.3	10.8	1.0	2.5	9.6	0.0	5.9
10	4.5	0.7	9.7	11.7	12.0	10.2	13.3	4.6	0.3	9.6	0.0	2.3
11	7.1	7.9	5.1	9.6	3.9	11.5	11.4	11.8	4.1	0.0	0.0	7.1
12	7.3	9.0	2.1	10.4	6.9	11.9	3.7	11.7	0.0	0.2	0.4	7.0
13	7.3	1.0	0.0	9.1	2.4	12.5	8.7	10.6	0.0	1.5	0.0	7.0
14	0.0	4.2	7.2	2.9	13.4	13.7	12.2	10.4	4.0	6.1	7.1	6.1
15	7.4	2.8	3.3	3.4	13.1	12.8	11.6	0.0	0.3	4.8	6.2	7.0
16	7.4	5.1	5.6	11.3	13.1	9.5	8.3	3.9	7.8	4.1	7.8	3.2
17	6.6	0.1	9.6	10.6	13.3	7.3	8.1	6.9	10.4	9.6	7.7	0.0
18	7.2	0.0	5.2	9.1	12.6	7.8	6.5	9.0	11.2	2.4	7.7	0.0
19	5.7	0.8	9.4	9.0	12.2	13.4	4.0	7.4	10.9	2.7	7.5	0.0
20	5.2	0.2	6.6	8.9	2.2	12.8	7.6	12.8	10.9	2.9	7.4	1.2
21	7.5	9.4	9.3	10.1	11.9	13.0	9.0	12.9	5.2	8.6	2.9	0.7
22	7.7	4.1	0.0	8.2	12.2	6.5	5.3	3.5	6.9	9.2	7.3	6.7
23	7.7	8.9	0.0	0.0	13.4	7.0	10.8	10.5	6.8	6.7	6.3	6.9
24	6.2	8.9	10.7	0.0	12.0	13.0	11.4	10.6	1.0	0.2	7.5	6.3
25	7.8	8.2	4.3	6.4	0.1	6.7	2.9	9.7	1.1	0.0	4.8	0.0
26	7.7	9.4	10.0	12.6	2.0	8.9	2.8	5.3	0.0	0.7	7.0	6.9
27	7.6	9.7	10.8	12.9	10.8	12.8	8.1	3.6	1.6	0.0	5.1	0.0
28	7.9	9.2	10.7	9.3	13.4	7.1	9.8	0.0	0.0	0.0	7.2	0.1
29	7.9	9.0	10.1	0.0	9.8	10.6	13.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.0
30	0.0		11.2	5.3	6.9	9.5	5.9	9.6	8.4	0.0	0.0	7.0
31	0.0		10.1		13.4		1.4	5.0		0.0		0.0
TOT		121.7		221.7		315.4		247.2		115.2		120.7
	190.6		206.0		303.0		273.2		155.6		111.4	

JAHRESSUMME 2381.7

Anhang Nr. 5

Agrarmeteorologische Beobachtungen
Observations agrométéorologiques

Seit 1974 enthalten unsere Annalen für die untenstehenden agrarmeteorologischen Stationen in extenso Werte der Bodentemperaturen in verschiedenen Tiefen, der Verdunstung (Wild'sche Waage) und der Zirkumglobalstrahlung (Bellani) in kJ/m^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 circumglobal (Bellani) en kJ/m^2.

STATION	°φ'	°λ'	Seite Page	Bodentemperaturen - Températures du sol							Verdunstung Evaporation	Zirkumglobalstrahlung Rayonnement circumglobal
				0	5	10	20	30	50	100		
Aarau-Unterenfelden	47 22 N	08 03 E	5/2		X	X	X	X	X	X	X	X
Adelboden	46 30 N	07 33 E	5/4		X	X	X	X	X	X	X	X
Bever	46 33 N	09 58 E	5/26		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Le Brassus	46 33 N	06 10 E	5/26		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Changins	46 24 N	06 14 E	5/6		X	X	X	X	X	X	X	X
Château d'Oex	46 29 N	07 08 E	5/1								X	
Coldrerio	45 51 N	08 59 E	5/8		X	X	X	X	X	X	X	
Einsiedeln	47 08 N	08 45 E	5/27		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Delémont	47 22 N	07 21 E	5/10		X	X	X	X	X	X	X	X
Fribourg	46 46 N	07 07 E	5/12		X	X	X	X	X	X	X	X
Landquart	46 58 N	09 34 E	5/14		X	X	X	X	X	X	X	X
Menzberg	47 02 N	08 00 E	5/16		X	X	X	X	X	X	X	X
Oeschberg	47 08 N	07 37 E	5/18	X	X	X	X		X	X	X	X
Tänikon	47 29 N	08 54 E	5/20		X	X	X	X	X	X	X	X
Unterbözberg	47 29 N	08 09 E	5/27		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Vernayaz	46 08 N	07 02 E	5/22		X	X	X	X	X	X	X	X
Zürich MZA	47 23 N	08 34 E	5/24	X	X	X	X		X	X	X	X

Phänologische Beobachtungen – Observations phénologiques Seite - page 5/28

X = in extenso Werte - valeurs in extenso Y = monatliche Werte - valeurs mensuelles

Château d'Oex

1976

Verdunstung (mm)

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.3	1.3	2.5	4.4	3.1	0.9	4.5	1.8	1.0	1.1	0.9	1.7
2	1.1	0.8	2.3	3.4	4.2	2.3	5.8	3.1	1.8	1.2	0.5	0.4
3	1.7	1.1	3.0	3.4	2.7	1.6	3.3	3.6	0.7	0.5	1.6	0.0
4	0.8	0.0	2.1	2.3	2.6	1.4	2.1	4.6	1.6	1.2	0.5	0.5
5	0.4	0.0	1.7	2.8	3.4	4.0	2.9	3.7	1.9	1.5	1.6	1.1
6	0.4	1.4	0.5	2.5	4.0	4.0	2.4	3.7	2.3	1.6	1.2	0.0
7	0.9	1.6	1.4	0.7	5.1	3.8	4.1	4.3	3.1	3.7	0.3	0.8
8	1.7	0.2	1.1	2.8	6.4	4.5	5.9	3.5	2.3	3.5	0.5	0.6
9	1.1	0.7	1.0	3.3	4.1	5.1	3.3	2.0	2.0	4.8	1.9	0.0
10	1.2	0.8	1.9	3.3	3.0	2.4	2.1	0.8	0.3	2.2	2.4	0.4
11	0.0	0.4	1.8	2.6	0.6	3.7	5.1	2.0	2.8	2.1	1.4	0.1
12	0.3	1.8	0.9	3.1	2.6	4.7	1.5	3.2	1.3	1.1	0.0	0.3
13	1.6	0.0	0.8	3.0	1.0	4.7	1.2	2.3	0.4	0.0	0.0	0.4
14	0.2	0.4	1.9	1.2	3.0	5.9	3.4	2.6	2.2	0.8	0.1	0.5
15	1.0	0.3	1.5	2.1	4.0	5.7	4.4	0.8	0.8	1.6	0.1	0.4
16	0.3	0.4	1.3	2.9	3.1	2.8	5.3	1.5	0.6	2.0	1.3	0.6
17	0.4	1.5	2.6	3.5	4.2	3.9	2.6	2.3	0.8	2.3	1.2	0.2
18	1.3	2.8	1.5	3.9	3.4	5.3	1.7	1.8	1.9	0.7	1.4	0.4
19	1.0	0.6	2.1	3.5	2.4	5.2	1.4	4.5	2.2	1.5	3.4	0.3
20	0.4	3.3	1.0	2.2	0.9	4.5	1.0	3.7	2.3	1.4	2.4	0.6
21	1.1	1.3	2.6	2.5	1.3	4.9	1.3	3.9	2.2	0.4	0.9	0.7
22	0.5	0.2	0.8	3.5	1.5	5.6	0.9	3.2	2.1	2.0	0.5	0.9
23	1.4	1.8	1.6	0.4	5.0	4.5	0.2	3.3	2.0	2.1	0.0	0.7
24	0.0	1.9	1.6	1.3	3.9	5.7	2.1	2.0	1.9	1.4	0.7	0.9
25	1.0	2.3	0.4	0.9	0.4	7.4	1.9	2.1	2.5	3.4	0.4	0.5
26	0.3	2.7	2.4	1.6	0.7	3.3	0.2	3.1	1.6	1.3	0.8	0.4
27	0.3	2.4	2.7	2.1	1.5	4.4	2.1	1.6	1.7	0.6	0.7	0.9
28	1.0	3.0	2.5	1.5	3.1	6.3	2.7	1.4	1.4	0.3	1.3	0.1
29	1.3	2.9	3.4	1.9	4.5	4.8	3.3	0.8	1.3	0.4	1.6	0.4
30	0.7		4.3	2.3	1.3	2.9	4.0	1.1	2.5	0.4	2.7	0.3
31	0.3		3.0		3.3		3.8	0.6		0.7		0.5
TOT	24.0	37.9	58.2	74.9	90.3	126.2	84.5	78.9	51.5	47.8	32.3	15.4

JAHRESSUMME 721.9

Aarau-Unterentfelden

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.3	2.1	5.7	9.7	9.9	17.2	23.8	20.2	18.1	17.6	11.1	7.1
2	4.5	2.0	5.6	10.2	11.0	16.7	23.7	19.5	18.1	17.5	10.7	6.3
3	5.1	2.2	5.1	10.8	11.3	15.9	24.0	19.6	16.8	17.2	10.7	5.4
4	4.0	2.0	4.6	10.3	12.5	15.6	23.9	20.4	16.0	16.8	9.7	5.0
5	2.7	2.1	3.7	11.3	13.4	15.8	24.1	20.0	16.1	16.3	9.8	4.7
6	3.7	2.3	2.5	11.0	14.5	16.4	24.4	19.6	15.9	15.0	8.7	4.6
7	4.4	2.5	2.0	10.3	15.4	17.3	23.5	19.9	15.8	15.1	8.9	4.2
8	3.6	2.6	2.0	9.3	16.2	18.6	22.5	20.3	16.4	15.4	8.4	4.2
9	3.7	2.9	1.7	8.3	16.2	19.8	22.1	20.5	16.0	15.7	8.5	5.1
10	3.1	3.7	1.6	8.3	16.4	20.1	22.3	19.6	15.2	15.2	9.1	4.9
11	4.4	4.2	1.5	8.4	15.8	20.7	23.5	19.7	15.3	15.4	9.2	4.0
12	5.3	3.9	2.5	8.2	15.9	21.0	22.9	20.5	16.2	15.3	8.4	4.0
13	5.5	2.9	4.0	8.6	15.2	21.4	22.4	20.6	15.4	14.7	8.2	4.0
14	4.8	3.2	4.9	8.6	15.0	21.7	22.9	20.7	16.0	14.4	8.2	3.5
15	5.0	3.1	5.3	10.0	15.5	21.7	23.5	20.1	15.1	13.8	8.2	3.0
16	4.1	2.6	5.7	10.2	16.9	20.1	24.3	20.5	14.6	12.7	8.5	3.0
17	4.4	3.4	6.7	10.7	17.0	19.8	24.6	20.0	14.7	12.8	8.4	3.2
18	3.4	3.7	5.9	10.9	17.9	19.9	24.8	19.4	15.5	11.9	8.0	3.6
19	2.4	3.7	6.9	11.3	17.9	20.4	25.0	18.9	14.7	12.3	7.3	3.5
20	2.8	3.7	6.0	11.6	16.8	21.0	23.8	18.9	14.7	12.8	6.6	3.6
21	4.1	3.4	5.0	11.8	16.4	21.4	21.4	18.6	14.8	12.5	5.8	3.5
22	4.3	3.7	4.2	11.1	15.2	22.0	20.2	18.2	14.5	11.9	6.1	3.3
23	4.9	4.9	5.6	9.5	15.8	22.1	18.5	18.3	15.7	12.1	6.0	2.6
24	4.1	4.0	6.2	7.9	16.4	22.5	18.8	19.0	16.5	11.7	5.8	2.4
25	3.4	4.8	5.3	7.4	15.7	22.4	19.0	19.0	16.5	10.9	5.8	2.0
26	3.4	5.2	7.3	8.1	15.5	22.5	18.2	18.7	16.2	10.7	6.4	1.8
27	2.8	5.0	8.1	10.2	15.5	22.4	18.0	17.3	17.2	10.7	6.5	1.5
28	2.9	6.2	7.8	10.1	16.2	22.3	20.0	17.7	17.3	11.5	6.1	1.4
29	2.8	6.0	8.1	9.1	17.5	22.7	20.7	17.8	17.4	11.2	6.6	1.4
30	2.5		8.4	9.2	17.7	23.1	20.7	18.4	17.2	11.0	6.8	1.7
31	2.4		9.4		17.6		20.4	17.8		11.2		1.8
MIT	3.8	3.5	5.1	9.7	15.5	20.1	22.2	19.3	16.0	13.6	7.9	3.5

JAHRESMITTEL 11.7

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.6	2.6	5.8	9.6	10.0	17.2	23.5	20.3	18.3	17.6	11.4	7.4
2	4.6	2.4	5.8	10.1	11.0	16.7	23.5	19.5	18.4	17.6	11.0	6.7
3	5.2	2.6	5.4	10.7	11.3	15.9	23.8	19.7	17.3	17.3	11.1	5.9
4	4.5	2.3	4.9	10.3	12.2	15.8	23.7	20.4	16.3	17.1	10.3	5.6
5	3.3	2.5	4.2	11.0	13.2	15.8	23.9	20.2	16.3	16.6	10.3	5.2
6	3.9	2.7	3.1	11.0	14.2	16.4	24.1	19.8	16.1	15.4	9.2	5.1
7	4.6	2.8	2.5	10.4	15.1	17.2	23.5	20.1	16.1	15.4	9.4	4.7
8	4.1	2.8	2.5	9.6	15.7	18.4	22.9	20.4	16.6	15.5	8.9	4.6
9	4.1	3.1	2.2	8.8	16.0	19.5	22.4	20.5	16.4	15.9	9.0	5.3
10	3.5	3.7	2.0	8.5	16.1	19.9	22.2	19.8	15.7	15.4	9.5	5.3
11	4.4	4.3	2.0	8.7	15.8	20.1	23.2	19.9	15.6	15.6	9.6	4.5
12	5.4	4.2	2.7	8.5	15.7	20.7	23.1	20.4	16.3	15.6	8.8	4.5
13	5.5	3.3	3.9	8.8	15.1	21.2	22.3	20.7	15.8	15.0	8.7	4.5
14	5.2	3.5	4.9	8.8	15.0	21.6	22.8	20.8	16.3	14.8	8.6	4.1
15	5.3	3.4	5.4	9.8	15.5	21.6	23.4	20.4	15.5	14.3	8.6	3.9
16	4.6	3.0	5.8	10.2	16.5	20.3	24.0	20.5	15.0	13.2	8.8	3.5
17	4.6	3.5	6.5	10.7	16.9	19.8	24.5	20.2	15.0	13.2	8.8	3.6
18	4.0	3.8	6.0	10.8	17.6	20.0	24.5	19.6	15.7	12.4	8.5	3.9
19	2.9	3.9	6.7	11.3	17.8	20.4	24.9	19.2	15.1	12.7	7.8	4.0
20	3.2	3.9	6.3	11.5	16.9	21.0	23.7	18.8	15.0	13.0	7.2	4.0
21	4.2	3.7	5.4	11.8	16.4	21.3	21.7	18.8	15.0	13.0	6.4	3.9
22	4.4	3.9	4.5	11.4	15.5	21.8	19.9	18.7	14.9	12.2	6.6	3.8
23	5.1	5.0	5.5	10.1	15.9	22.1	19.0	18.5	15.7	12.5	6.6	3.1
24	4.5	4.2	6.2	8.4	16.5	22.3	19.1	19.1	16.6	12.1	6.3	2.8
25	4.0	4.8	5.4	7.8	16.1	22.7	19.2	19.2	16.6	11.5	6.3	2.6
26	3.4	5.3	7.0	8.3	15.6	22.3	18.6	18.9	16.8	11.2	6.8	2.3
27	3.3	5.2	7.8	10.0	15.5	22.3	18.2	17.8	17.1	11.1	6.9	2.1
28	3.3	6.1	7.8	10.2	16.1	22.3	19.8	17.8	17.4	11.8	6.7	1.8
29	3.2	6.0	8.0	9.4	17.4	22.5	20.6	18.0	17.4	11.5	6.9	1.9
30	3.0		8.4	9.3	17.6	22.9	20.8	18.5	17.3	11.3	7.0	2.2
31	2.8		9.4		17.5		20.6	17.9		11.5		2.2
MIT	4.1	3.7	5.3	9.8	15.4	20.0	22.2	19.5	16.2	14.0	8.4	4.0

JAHRESMITTEL 11.9

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.7	3.0	5.3	8.6	9.3	16.4	21.9	19.6	17.7	16.8	11.4	7.2
2	4.3	2.8	5.4	9.0	10.0	16.0	21.9	19.2	17.8	17.0	11.1	7.0
3	5.0	2.8	5.2	9.5	10.7	15.5	22.2	19.1	17.2	16.7	11.1	6.4
4	4.7	2.7	4.9	9.4	11.1	15.2	22.3	19.6	16.3	16.7	10.7	6.0
5	3.8	2.7	4.4	9.9	11.8	15.0	22.3	19.5	16.1	16.2	10.4	5.7
6	4.0	2.8	3.7	10.0	12.8	15.3	22.5	19.2	15.8	15.4	9.7	5.5
7	4.5	2.9	3.0	9.9	13.6	16.1	22.5	19.4	15.7	15.0	9.6	5.1
8	4.3	2.9	2.8	9.2	14.2	16.9	21.9	19.6	16.1	15.1	9.3	4.9
9	4.2	3.1	2.5	8.6	14.7	17.8	21.5	19.6	16.1	15.3	9.2	5.3
10	3.8	3.5	2.4	8.3	14.8	18.5	21.1	19.2	15.6	15.2	9.4	5.5
11	4.2	4.0	2.3	8.2	14.8	18.6	21.6	19.2	15.3	15.2	9.7	5.8
12	5.0	4.1	2.5	8.2	14.5	19.1	22.0	19.4	15.8	15.3	9.1	4.9
13	5.3	3.5	3.4	8.2	14.4	19.6	21.4	19.8	15.6	14.9	8.9	4.8
14	5.2	3.4	4.2	8.4	14.8	20.0	21.9	19.9	15.6	14.8	8.8	4.6
15	5.1	3.5	4.6	8.9	14.4	20.1	22.0	19.8	15.4	14.3	8.8	4.1
16	4.8	3.3	5.2	9.3	15.1	19.6	22.5	19.7	14.8	13.4	8.9	4.0
17	4.6	3.3	5.7	9.7	15.5	19.0	23.0	19.6	14.8	13.2	8.9	4.0
18	4.4	3.6	5.7	10.1	15.1	19.0	23.0	19.1	15.1	12.7	8.7	4.1
19	3.5	3.8	5.9	10.4	15.7	19.2	23.3	18.8	14.9	12.7	8.2	4.1
20	4.0	3.7	6.0	10.7	16.2	19.6	22.6	18.4	14.7	12.8	7.7	4.2
21	4.1	3.6	5.3	10.9	15.5	19.9	21.3	18.3	14.6	12.8	7.1	4.2
22	4.3	3.7	4.7	11.0	15.0	20.3	20.1	18.4	14.6	12.4	6.9	4.1
23	4.8	4.3	5.0	10.2	14.9	20.7	19.1	18.0	15.0	12.4	6.9	3.7
24	4.6	4.2	5.7	8.8	15.4	20.8	18.8	18.4	15.7	12.2	6.7	3.4
25	4.3	4.4	5.3	7.9	15.4	20.9	18.8	18.6	15.9	11.6	6.6	3.1
26	4.1	4.7	6.0	8.1	15.1	20.9	18.4	18.4	15.9	11.4	6.9	2.9
27	3.6	4.9	6.9	9.1	14.7	20.9	17.7	17.8	16.2	11.1	7.0	2.7
28	3.5	5.5	7.0	9.7	15.1	21.0	18.7	17.3	16.6	11.5	6.9	2.5
29	3.5	5.9	7.2	9.2	15.1	21.1	19.6	17.5	16.7	11.5	7.0	2.6
30	3.3		7.6	9.0	16.5	21.4	19.9	18.4	16.6	11.3	7.1	2.6
31	3.2		8.1		16.4		19.9	17.8		11.4		2.6
MIT	4.2	3.7	4.9	9.3	14.3	18.8	21.1	18.9	15.8	13.8	8.6	4.4

JAHRESMITTEL 11.5

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.4	3.8	5.5	8.4	9.5	16.3	21.2	19.8	17.9	16.9	12.0	8.0
2	4.8	3.6	5.7	8.8	10.0	16.1	21.5	19.5	18.0	17.1	11.9	7.8
3	5.3	3.6	5.6	9.3	10.7	15.8	21.6	19.3	17.8	17.0	11.8	7.4
4	5.4	3.5	5.4	9.4	10.9	15.4	21.7	19.6	17.0	17.0	11.5	7.0
5	4.7	3.5	5.1	9.7	11.5	15.3	21.8	19.6	16.7	16.7	11.2	6.7
6	4.6	3.5	4.6	9.9	12.3	15.3	22.0	19.4	16.3	16.0	10.6	6.5
7	4.9	3.6	4.0	10.0	13.0	15.8	22.1	19.4	16.3	15.6	10.4	6.1
8	5.0	3.6	3.6	9.5	13.6	16.5	21.6	19.6	16.5	15.5	10.1	5.8
9	4.9	3.6	3.4	9.1	14.2	17.2	21.4	19.7	16.6	15.7	10.0	5.9
10	4.6	3.9	3.3	8.7	14.4	17.9	21.1	19.5	16.3	15.7	10.1	6.2
11	4.7	4.3	3.1	8.6	14.5	18.2	21.2	19.3	15.8	15.6	10.3	5.8
12	5.3	4.5	3.1	8.5	14.3	18.5	21.6	19.4	16.1	15.7	9.9	5.7
13	5.6	4.1	3.7	8.5	14.3	19.0	21.2	19.7	16.1	15.5	9.7	5.6
14	5.7	3.9	4.3	8.8	13.9	19.4	21.2	19.9	16.0	15.2	9.6	5.5
15	5.7	4.1	4.8	8.9	14.2	19.6	21.6	19.9	16.0	14.9	9.5	5.2
16	5.5	3.9	5.2	9.4	14.8	19.5	21.9	19.8	15.5	14.3	9.6	5.0
17	5.2	3.9	5.7	9.6	15.1	18.7	22.4	19.8	15.2	13.9	9.6	5.0
18	5.2	4.1	5.9	10.1	15.6	18.8	22.5	19.4	15.5	13.6	9.5	4.9
19	4.5	4.2	6.0	10.3	16.1	18.8	22.7	19.2	15.4	13.4	9.0	5.0
20	4.3	4.1	6.2	10.6	16.1	19.2	22.4	18.8	15.2	13.4	8.7	5.0
21	4.5	4.1	5.7	10.9	15.5	19.9	21.5	18.6	15.1	13.4	8.2	5.0
22	4.8	4.1	5.3	11.1	15.2	19.8	20.6	18.7	15.1	13.1	7.9	5.0
23	5.1	4.5	5.2	10.7	15.0	20.2	19.8	18.3	15.2	13.0	7.8	4.7
24	5.3	4.7	5.8	9.6	15.2	20.3	19.2	18.5	15.8	12.8	7.7	4.3
25	4.8	4.6	5.8	8.7	15.4	20.5	19.2	18.7	16.1	12.5	7.5	4.2
26	4.7	5.0	6.0	8.5	15.2	20.5	19.8	18.6	16.2	12.2	7.6	4.0
27	4.5	5.4	6.7	9.0	14.8	20.5	18.3	18.3	16.3	12.0	7.7	3.7
28	4.3	5.6	7.0	9.8	14.9	20.6	18.7	17.8	16.8	12.1	7.7	3.5
29	4.3	5.7	7.2	9.4	15.6	20.6	19.5	17.8	16.8	12.2	7.7	3.4
30	4.1		7.5	9.3	16.3	20.9	19.8	18.0	16.9	12.1	7.7	3.5
31	4.0		7.9		16.2		20.0	18.1		12.1		3.5
MIT	4.8	4.1	5.3	9.4	14.1	18.5	21.0	19.1	16.2	14.4	9.4	5.3

JAHRESMITTEL 11.8

Aarau-Unterentfelden

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.0	4.5	5.3	7.5	9.2	15.0	19.3	19.0	17.6	16.3	12.3	8.3
2	5.1	4.3	5.5	7.8	9.5	15.1	19.5	18.9	17.6	16.4	12.3	8.3
3	5.5	4.2	5.5	8.2	9.9	15.0	19.8	18.7	17.5	16.4	12.1	8.1
4	5.7	4.1	5.5	5.8	10.0	14.7	19.9	18.8	17.4	16.4	12.1	7.9
5	5.5	4.0	5.4	8.6	10.4	14.6	20.0	18.8	16.8	16.4	11.8	7.6
6	5.3	4.0	5.2	9.0	10.9	14.5	20.1	18.7	16.5	16.2	11.5	7.4
7	5.3	4.1	4.8	9.1	11.5	14.7	20.1	18.7	16.4	15.7	11.3	7.1
8	5.3	4.0	4.4	9.1	12.1	15.1	20.1	18.8	16.3	15.6	11.0	6.7
9	5.4	4.0	4.3	8.9	12.5	15.6	20.0	18.9	16.3	15.5	10.8	6.6
10	5.3	4.1	4.0	8.6	12.9	16.1	19.8	18.8	16.3	15.5	10.7	6.7
11	5.2	4.3	3.8	8.5	13.1	16.4	19.7	18.7	16.0	15.5	10.8	6.6
12	5.3	4.5	3.8	8.4	13.1	16.7	20.0	18.6	15.9	15.5	10.6	6.5
13	5.6	4.4	3.9	8.4	13.2	17.1	19.9	18.8	16.0	15.5	10.4	6.4
14	5.8	4.3	4.2	8.4	13.1	17.4	19.8	18.9	15.9	15.3	10.2	6.4
15	5.8	4.3	4.6	8.5	13.1	17.7	20.0	19.0	15.9	15.1	10.1	6.2
16	5.8	4.3	4.8	8.7	13.4	17.9	20.2	18.9	15.7	14.7	10.0	6.0
17	5.6	4.2	5.2	9.0	13.7	17.7	20.5	19.0	15.4	14.4	10.0	5.8
18	5.6	4.3	5.5	9.3	14.0	17.6	20.7	18.8	15.4	14.1	10.0	5.7
19	5.4	4.3	5.6	9.6	14.3	17.6	20.8	18.6	15.4	13.8	9.8	5.6
20	5.1	4.3	5.8	9.9	14.7	17.6	20.9	18.4	15.4	13.8	9.5	5.6
21	5.0	4.3	5.8	10.1	14.5	17.9	20.6	18.3	15.2	13.7	9.2	5.7
22	5.1	4.3	5.6	10.4	14.4	18.1	20.1	18.3	15.1	13.6	8.9	5.6
23	5.3	4.4	5.4	10.4	14.1	18.4	19.6	18.0	15.1	13.4	8.7	5.5
24	5.4	4.7	5.5	9.9	14.2	18.5	18.9	18.0	15.3	13.3	8.6	5.3
25	5.3	4.6	5.6	9.1	14.3	18.7	18.7	18.0	15.5	13.1	8.4	5.1
26	5.2	4.8	5.7	8.7	14.3	18.8	18.7	18.0	15.7	12.8	8.3	5.0
27	5.2	5.0	6.1	8.7	14.1	18.9	18.3	18.0	15.8	12.6	8.3	4.8
28	5.0	5.2	6.5	9.2	14.1	19.0	18.1	17.8	16.0	12.5	8.3	4.6
29	4.9	5.4	6.7	9.3	14.3	19.0	18.5	17.6	16.1	12.5	8.2	4.4
30	4.8		6.9	9.1	14.8	19.1	18.8	17.5	16.3	12.5	8.3	4.4
31	4.6		7.1		15.0		19.0	17.6		12.4		4.4
MIT	5.3	4.4	5.3	8.8	13.0	17.0	19.7	18.5	16.0	14.5	10.1	6.1

JAHRESMITTEL 11.6

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.4	5.7	5.2	6.5	8.8	13.8	16.7	17.4	16.8	15.4	12.9	9.3
2	6.3	5.6	5.3	6.7	8.9	13.2	16.9	17.5	16.8	15.4	12.8	9.3
3	6.3	5.4	5.5	6.9	8.9	13.4	17.0	17.5	16.8	15.5	12.8	9.2
4	6.5	5.3	5.6	7.2	9.0	13.4	17.2	17.4	16.7	15.5	12.7	9.1
5	6.5	5.2	5.6	7.4	9.1	13.3	17.3	17.4	16.6	15.6	12.6	8.9
6	6.4	5.2	5.7	7.6	9.3	13.3	17.4	17.4	16.5	15.6	12.5	8.8
7	6.3	5.1	5.6	7.7	9.5	13.3	17.5	17.4	16.3	15.5	12.3	8.6
8	6.3	5.1	5.5	7.9	9.9	13.4	17.6	17.4	16.2	15.4	12.1	8.3
9	6.3	4.9	5.3	8.0	10.2	13.5	17.7	17.4	16.0	15.3	12.0	8.2
10	6.3	4.9	5.2	8.0	10.5	13.7	17.6	17.4	16.0	15.2	11.8	8.1
11	6.7	5.0	5.0	8.0	10.7	13.9	17.6	17.4	16.0	15.2	11.7	8.0
12	6.2	5.1	4.9	8.0	11.0	14.1	17.7	17.4	15.8	15.1	11.6	7.9
13	6.2	5.1	4.7	8.0	11.1	14.4	17.7	17.4	15.7	15.1	11.5	7.8
14	6.3	5.0	4.6	8.0	11.4	14.6	17.7	17.5	15.6	15.1	11.4	7.8
15	6.4	5.0	4.7	7.9	11.4	14.9	17.8	17.5	15.6	15.0	11.2	7.8
16	6.4	5.1	4.9	7.9	11.5	15.1	17.9	17.5	15.6	14.9	11.1	7.6
17	6.4	5.0	5.0	8.0	11.6	15.3	18.0	17.5	15.5	14.8	11.0	7.4
18	6.4	5.0	5.1	8.3	11.8	15.3	18.1	17.5	15.4	14.6	11.0	7.3
19	6.4	5.0	5.2	8.5	12.0	15.3	18.2	17.6	15.3	14.4	10.9	7.1
20	6.3	5.0	5.4	8.7	12.3	15.4	18.3	17.5	15.2	14.3	10.7	7.0
21	6.2	4.9	5.6	8.8	12.5	15.5	18.4	17.4	15.1	14.1	10.6	7.0
22	6.1	4.9	5.7	9.0	12.5	15.6	18.4	17.3	15.1	14.0	10.4	6.9
23	6.0	4.9	5.6	9.2	12.6	15.7	18.3	17.3	15.0	13.9	10.2	6.9
24	6.1	5.0	5.6	9.2	12.5	15.9	18.0	17.2	15.0	13.8	10.0	6.8
25	6.1	5.0	5.6	9.0	12.6	16.1	17.9	17.2	15.0	13.6	9.9	6.7
26	6.1	5.1	5.7	8.8	12.6	16.2	17.7	17.2	15.1	13.5	9.7	6.6
27	6.2	5.1	5.7	8.6	12.7	16.3	17.5	17.1	15.2	13.5	9.6	6.6
28	6.0	5.2	5.8	8.6	12.7	16.5	17.3	17.1	15.2	13.3	9.6	6.4
29	5.9	5.3	6.0	8.7	12.7	16.6	17.3	17.0	15.2	13.1	9.5	6.3
30	5.9		6.2	8.8	12.8	16.6	17.3	16.9	15.3	13.0	9.4	6.2
31	5.8		6.3		12.9		17.4	16.8		13.0		6.1
MIT	6.2	5.1	5.4	8.1	11.2	14.7	17.6	17.3	15.7	14.6	11.2	7.6

JAHRESMITTEL 11.2

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.1	0.0	0.5	1.2	1.2	0.3	2.7	0.8	0.3	0.4	0.2	0.1
2	0.4	0.1	0.9	1.3	1.5	0.8	2.6	1.2	0.6	0.1	0.2	0.2
3	0.8	0.1	1.2	1.1	1.1	0.4	2.4	1.3	0.2	0.1	0.3	0.0
4	0.4	0.0	1.0	0.8	0.5	0.3	1.9	1.7	0.1	0.4	0.1	0.1
5	0.2	0.1	0.9	1.0	1.3	1.2	2.5	1.6	0.2	0.3	0.2	0.3
6	0.0	0.1	0.2	1.5	1.6	1.9	2.4	1.4	0.6	0.2	0.0	0.0
7	0.2	0.1	0.4	0.1	1.5	1.9	1.5	1.3	0.6	0.4	0.1	0.1
8	0.1	0.0	0.6	0.6	1.9	1.7	1.4	1.5	0.8	0.3	0.0	0.4
9	0.0	0.0	0.3	0.8	1.7	1.8	1.0	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1
10	0.0	0.1	0.5	1.3	1.3	1.6	0.6	0.2	0.2	0.2	0.4	0.0
11	0.2	0.3	0.4	1.3	0.2	1.4	1.5	0.6	0.5	0.2	0.0	0.2
12	0.2	0.3	0.3	1.2	1.0	1.5	0.9	0.7	0.3	0.4	0.0	0.2
13	0.2	0.0	0.1	1.1	0.6	2.0	0.8	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1
14	0.4	0.2	0.3	0.8	1.4	2.0	1.2	1.0	0.2	0.3	0.0	0.1
15	0.4	0.3	0.4	0.8	1.8	2.0	1.8	0.7	0.1	0.3	0.1	0.0
16	0.0	0.1	0.7	1.8	1.3	1.7	2.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1
17	0.1	0.1	0.5	1.1	1.6	1.8	1.7	0.6	0.3	0.3	0.4	0.1
18	0.1	0.1	0.2	1.7	1.7	1.8	1.9	0.8	0.5	0.1	0.6	0.0
19	0.0	0.0	0.5	1.4	0.7	2.1	1.4	1.1	0.4	0.2	0.4	0.0
20	0.3	0.1	0.8	1.6	0.2	1.9	0.6	0.9	0.2	0.4	0.7	0.0
21	0.6	0.0	1.0	1.3	1.0	2.3	0.4	1.1	0.3	0.2	0.3	0.1
22	0.3	0.1	0.3	0.8	0.5	2.3	0.4	1.7	0.3	0.1	0.1	0.0
23	0.3	0.3	0.3	0.1	1.0	1.9	0.1	0.6	0.3	0.2	0.3	0.1
24	0.2	0.0	0.4	0.1	1.5	2.3	0.7	1.0	0.5	0.1	0.3	0.0
25	0.3	0.4	0.4	0.1	0.5	2.5	0.5	1.3	0.4	0.2	0.0	0.1
26	0.0	0.4	1.2	0.2	0.1	2.4	0.1	1.3	0.1	0.1	0.1	0.1
27	0.1	0.1	0.8	0.9	0.8	2.8	0.3	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1
28	0.1	0.2	0.9	0.9	1.3	2.9	1.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0
29	0.1	0.4	1.0	1.1	1.5	2.5	1.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.1
30	0.1		1.4	1.1	0.3	2.6	1.5	0.7	0.2	0.0	0.3	0.2
31	0.1		0.6		1.1		1.2	0.2		0.3		0.0
TOT	6.3	4.0	19.2	29.1	33.7	55.1	41.1	27.6	9.6	6.7	6.2	2.9

JAHRESSUMME 241.7

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG (BELLANI) KO = 9.2 — 100*KJ/M**M

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	25	54	85	107	23	109	71	45	55	14	9
2	4	10	62	80	100	47	117	89	38	25	8	13
3	13	33	65	75	51	38	105	94	28	21	30	8
4	33	19	65	52	49	59	89	90	26	39	6	16
5	10	18	67	65	101	71	101	87	32	55	36	28
6	8	12	29	84	106	119	95	99	70	31	10	8
7	31	18	39	16	101	122	74	83	73	62	6	6
8	28	15	30	48	99	116	81	86	73	57	13	14
9	33	15	69	62	78	101	63	52	27	58	37	4
10	6	18	69	95	83	96	56	25	25	56	32	8
11	4	34	66	99	24	91	100	48	68	44	10	11
12	16	37	35	92	60	108	66	67	35	32	5	7
13	14	9	20	85	50	108	58	80	19	11	7	46
14	26	12	36	51	120	115	102	82	40	30	3	39
15	12	12	46	72	112	114	106	53	23	43	6	9
16	5	6	58	85	95	31	144	47	31	37	6	14
17	10	22	47	93	106	113	83	57	34	40	11	15
18	43	33	20	99	109	117	88	74	63	21	28	25
19	24	22	17	99	71	111	91	80	62	36	20	7
20	7	34	57	87	26	110	48	72	36	42	20	7
21	16	28	81	84	73	110	41	72	53	26	5	9
22	5	22	51	56	66	110	46	97	54	13	17	10
23	13	44	55	13	97	99	17	80	59	40	15	5
24	20	24	41	9	120	109	47	81	61	32	25	6
25	31	43	23	19	50	111	57	86	59	24	8	6
26	22	57	77	32	19	113	13	84	21	34	5	27
27	15	10	55	73	68	117	35	20	44	9	21	9
28	19	45	85	47	118	115	76	36	24	13	34	9
29	40	56	85	92	106	112	87	26	24	8	38	18
30	31		81	106	38	107	98	36	36	7	10	40
31	21		83		61		65	29		18		7
TOT	566	733	1668	2055	2464	2913	2358	2083	1283	1019	486	440

JAHRESSUMME 18068

Adelboden 1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.4	1.2	.8	1.0	2.7	8.8	16.3	12.3	11.2	12.2	6.7	2.1
2	1.4	1.3	1.0	1.5	4.6	8.7	17.1	11.8	11.5	12.0	7.7	2.1
3	1.3	1.4	1.1	2.5	7.1	7.8	17.0	12.0	10.1	11.7	5.6	2.1
4	1.4	1.4	1.1	3.5	7.7	7.2	15.3	12.6	9.8	10.6	4.7	2.2
5	1.4	1.3	1.2	4.5	8.7	6.9	16.2	12.5	9.9	9.8	4.1	2.2
6	1.4	1.3	1.2	6.1	9.3	7.1	15.7	12.4	9.6	9.0	3.7	2.1
7	1.5	1.2	1.2	5.8	10.0	8.0	16.0	13.2	9.9	8.6	4.1	2.0
8	1.4	1.2	1.3	2.7	10.5	8.9	16.4	13.4	10.5	9.2	3.3	2.0
9	1.4	1.3	1.2	1.8	11.2	9.6	15.5	13.4	10.8	8.8	2.8	1.9
10	1.2	1.3	1.2	1.3	10.2	9.9	15.4	13.0	9.7	8.9	4.7	1.9
11	1.3	1.2	1.2	.8	9.8	10.1	15.8	12.9	8.4	9.3	3.9	1.8
12	1.4	1.2	1.2	1.3	9.1	10.5	15.9	12.4	10.5	9.7	2.9	1.9
13	1.4	1.1	1.2	2.7	7.6	10.7	15.4	12.2	9.9	8.6	3.4	1.8
14	1.4	1.2	1.3	3.4	6.7	11.0	15.5	12.6	10.0	8.0	3.0	1.8
15	1.4	1.2	1.1	3.7	7.6	11.6	15.9	12.7	8.9	7.8	3.0	1.9
16	1.4	1.2	1.1	4.3	8.9	11.0	16.4	12.8	8.2	6.1	2.8	1.9
17	1.4	1.1	.9	5.3	9.3	11.1	16.2	12.8	8.6	5.6	2.9	1.8
18	1.5	1.0	1.0	5.9	9.9	11.6	16.3	11.6	8.8	5.3	2.5	1.8
19	1.5	1.0	.9	6.4	9.8	12.3	16.3	11.5	8.6	6.1	2.6	1.8
20	1.3	1.1	1.0	7.5	9.0	15.8	15.5	11.3	8.6	6.5	2.7	1.7
21	1.5	1.0	.9	7.4	8.0	15.1	14.5	11.5	8.6	6.9	2.6	1.6
22	1.5	1.0	1.0	6.4	6.8	15.3	13.0	11.1	8.7	5.2	2.5	1.6
23	1.5	1.1	.9	5.2	6.6	15.9	11.5	12.0	8.8	5.5	2.4	1.6
24	1.4	1.0	1.0	4.1	7.3	15.9	11.8	12.2	9.8	6.1	2.6	1.7
25	1.4	1.2	1.0	2.5	7.8	16.7	11.9	11.4	10.1	6.9	2.4	1.8
26	1.4	1.0	1.0	1.8	7.5	16.0	11.0	12.9	10.8	7.5	2.5	1.8
27	1.4	1.0	1.0	1.3	6.9	16.1	11.3	12.0	10.8	7.8	2.3	1.6
28	1.5	1.0	1.0	1.2	6.8	16.6	12.7	12.4	11.7	7.9	2.4	1.5
29	1.4	.8	1.0	1.2	8.0	16.4	13.3	12.1	12.1	6.8	2.3	1.5
30	1.4		1.0	1.1	8.6	16.4	13.4	12.5	11.9	7.4	2.1	1.6
31	1.4		1.0		8.7		13.4	11.6		7.4		1.8
MIT	1.4	1.1	1.0	3.4	8.1	12.0	14.8	12.3	9.9	8.0	3.4	1.8

JAHRESMITTEL 6.5

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.9	1.8	1.3	1.5	2.9	8.8	16.8	13.1	11.8	12.3	7.6	2.8
2	1.8	1.9	1.2	1.8	4.5	8.7	17.1	12.6	12.1	12.3	7.8	2.9
3	1.9	1.9	1.4	2.2	6.5	8.3	17.1	12.6	11.1	12.1	6.7	2.8
4	2.0	1.8	1.5	3.1	7.1	7.8	16.5	12.9	10.5	11.5	5.8	2.8
5	2.0	1.8	1.6	3.4	8.5	7.4	16.2	13.1	10.5	10.8	5.5	2.7
6	2.1	1.7	1.7	6.0	9.2	7.6	16.4	13.0	10.4	9.7	4.8	2.8
7	2.0	1.8	1.7	5.9	10.1	8.2	16.2	13.3	10.4	9.6	4.9	2.6
8	2.0	1.6	1.7	3.6	10.8	8.8	16.5	13.6	11.1	9.9	4.3	2.6
9	2.0	1.6	1.6	2.6	10.9	10.3	15.9	13.9	10.8	10.0	4.0	2.5
10	1.9	1.7	1.7	2.0	10.4	9.8	15.7	13.6	10.7	9.4	5.1	2.5
11	1.9	1.7	1.7	1.6	10.0	10.1	15.9	13.3	9.5	10.0	4.8	2.5
12	2.0	1.7	1.7	1.7	9.5	10.5	16.0	13.0	10.9	10.3	4.0	2.5
13	1.9	1.6	1.7	2.7	8.4	10.7	15.6	13.0	10.4	9.6	3.5	2.4
14	2.0	1.7	1.7	3.6	7.6	10.9	15.6	12.9	10.6	9.0	3.9	2.4
15	1.9	1.7	1.6	4.2	8.0	11.3	16.0	13.0	10.0	8.7	3.8	2.5
16	2.0	1.7	1.5	4.1	8.9	10.9	16.6	13.4	9.2	7.6	3.7	2.4
17	2.0	1.7	1.4	5.6	9.4	11.5	16.5	13.4	9.3	6.9	3.8	2.4
18	2.0	1.6	1.2	6.3	9.9	11.7	16.4	12.5	9.5	6.4	3.6	2.3
19	2.0	1.5	1.0	6.8	10.3	13.2	16.6	12.1	9.3	7.0	3.4	2.3
20	1.9	1.6	1.1	7.5	9.5	14.6	15.9	12.1	9.4	7.1	3.6	2.3
21	2.0	1.6	1.1	8.0	8.6	15.0	15.0	12.2	9.5	7.6	3.3	2.3
22	1.9	1.5	1.0	7.4	8.0	15.3	14.0	12.1	9.4	6.5	3.3	2.3
23	2.0	1.6	1.0	6.3	7.2	16.0	12.5	12.5	9.5	6.4	3.2	2.2
24	1.8	1.5	.9	5.1	7.7	16.1	12.5	12.9	10.8	6.4	3.2	2.2
25	1.9	1.5	1.1	3.4	8.0	16.7	12.4	12.2	10.4	7.6	3.1	2.2
26	2.0	1.4	1.3	2.7	7.8	16.4	11.8	13.2	10.8	8.0	3.2	2.3
27	1.9	1.5	1.5	2.2	7.4	16.2	11.8	12.3	11.1	8.3	3.2	2.0
28	2.0	1.5	1.6	1.9	7.3	16.1	12.9	12.3	11.7	8.4	3.0	2.0
29	2.0	1.3	1.5	1.9	7.9	17.1	13.6	12.1	12.1	8.0	3.0	2.0
30	1.9		1.4	1.8	8.5	16.7	13.8	13.1	12.2	7.9	2.9	2.1
31	1.8		1.4		8.7		13.7	12.3		7.9		2.2
MIT	1.9	1.6	1.4	3.9	8.3	12.1	15.1	12.8	10.5	8.8	4.2	2.4

JAHRESMITTEL 6.9

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.2	1.2	1.0	.6	1.8	7.6	15.3	12.3	11.2	11.2	6.9	2.4
2	1.3	1.1	.9	.6	2.9	7.7	15.7	11.8	11.2	11.2	6.9	2.4
3	1.4	1.2	1.0	1.0	4.4	7.3	15.6	11.3	10.9	11.1	6.3	2.3
4	1.4	1.2	1.0	1.6	5.4	7.0	15.3	11.9	10.0	10.8	5.6	2.3
5	1.4	1.2	1.0	2.3	6.5	6.7	15.0	12.0	9.8	10.2	5.2	2.3
6	1.3	1.0	1.0	4.1	7.5	6.6	15.1	12.0	9.7	9.3	4.7	2.2
7	1.4	1.0	1.0	4.8	8.2	7.0	15.0	12.3	9.7	9.0	4.5	2.1
8	1.3	1.0	1.1	3.3	8.5	7.4	15.2	12.6	9.9	9.1	4.2	2.1
9	1.3	1.0	1.0	2.0	9.0	8.1	14.8	12.7	10.1	9.2	3.7	2.0
10	1.2	1.0	1.1	1.6	8.8	8.5	14.7	13.1	10.0	9.1	4.3	2.0
11	1.2	1.0	1.0	1.1	8.7	8.8	14.5	12.4	9.1	9.1	4.5	2.0
12	1.4	1.1	1.0	1.0	8.3	9.2	14.8	12.0	9.0	9.2	3.8	1.9
13	1.4	1.0	1.0	1.5	7.6	9.4	14.5	12.1	9.4	9.2	3.6	1.8
14	1.3	1.1	1.0	1.8	6.7	9.5	14.4	12.0	9.5	8.4	3.6	1.9
15	1.3	1.0	1.0	2.9	6.8	9.9	14.6	12.1	9.4	8.2	3.6	1.9
16	1.3	1.0	.9	3.3	7.5	9.7	14.8	12.3	8.8	7.4	3.3	1.8
17	1.3	1.0	.7	4.1	7.9	10.2	15.2	12.4	8.6	6.7	3.5	1.8
18	1.3	.9	.7	4.9	8.4	10.3	15.1	11.9	8.7	6.2	3.2	1.8
19	1.3	.9	.5	5.4	8.9	12.2	15.2	11.5	8.6	6.4	3.0	1.8
20	1.2	.9	.6	6.0	8.6	12.8	14.8	10.8	8.8	6.5	3.0	1.7
21	1.3	.8	.7	7.0	7.8	13.3	14.3	11.2	8.6	6.8	3.0	1.7
22	1.3	.9	.8	6.3	7.3	13.8	13.5	11.3	8.6	6.2	2.9	1.6
23	1.3	.8	.8	5.6	6.5	14.1	12.2	11.7	8.5	5.9	2.8	1.7
24	1.3	.8	.8	4.5	6.7	15.5	11.7	11.6	9.4	6.1	2.8	2.0
25	1.3	.9	.8	3.6	7.5	14.9	11.8	11.8	9.4	6.5	2.6	1.8
26	1.3	.8	.8	2.5	6.9	15.1	11.3	12.1	9.7	7.0	2.8	1.8
27	1.2	.8	.8	1.8	6.5	14.8	11.1	12.0	10.0	7.3	2.6	1.6
28	1.3	.8	.8	1.6	6.2	15.1	11.5	11.8	10.4	7.2	2.6	1.6
29	1.4	.8	.8	1.3	6.6	15.4	12.4	12.2	10.8	7.3	2.4	1.5
30	1.3		.5	1.2	7.2	15.3	12.5	12.0	11.0	7.2	2.4	1.5
31	1.2		.6		7.4		12.6	11.6		7.2		1.8
MIT	1.3	.9	.8	2.9	7.0	10.7	14.0	11.9	9.6	8.1	3.8	1.9

JAHRESMITTEL 6.1

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.7	1.4	1.2	.8	1.7	7.2	14.4	12.3	11.4	10.8	7.3	2.9
2	1.7	1.4	1.3	.8	2.6	7.4	14.7	11.9	11.4	10.9	6.9	2.8
3	1.7	1.4	1.3	1.0	3.5	7.3	15.1	11.7	11.1	10.8	6.9	2.8
4	1.7	1.5	1.3	1.5	4.5	6.9	14.6	11.9	10.3	10.7	6.3	2.8
5	1.6	1.4	1.3	2.3	5.5	6.6	14.4	11.9	10.1	10.3	5.8	2.7
6	1.7	1.3	1.3	3.4	6.4	6.5	14.5	12.0	9.9	9.8	5.4	2.7
7	1.7	1.4	1.4	4.4	7.5	6.7	14.3	12.1	9.9	9.3	5.3	2.6
8	1.7	1.2	1.3	3.4	7.4	7.0	14.4	12.6	10.8	9.2	5.1	2.6
9	1.7	1.3	1.2	2.4	7.9	7.5	14.4	12.4	10.1	9.3	4.6	2.5
10	1.7	1.3	1.4	2.0	8.1	8.0	14.3	12.4	10.3	9.4	4.6	2.5
11	1.7	1.3	1.3	1.6	8.1	8.2	14.1	12.2	9.7	9.2	5.0	2.4
12	1.6	1.3	1.2	1.2	7.8	8.6	14.3	12.0	9.4	9.3	4.6	2.4
13	1.6	1.3	1.3	1.5	7.5	8.8	14.1	12.0	9.6	9.3	4.3	2.4
14	1.6	1.2	1.3	2.2	6.6	9.1	14.0	12.0	9.7	8.9	4.2	2.3
15	1.6	1.3	1.2	2.7	6.4	9.3	14.1	12.0	9.7	8.6	4.1	2.4
16	1.7	1.4	1.0	2.9	6.8	9.6	14.7	12.1	9.1	8.2	4.0	2.3
17	1.7	1.3	1.0	3.6	7.2	9.9	14.6	12.2	8.9	7.4	4.1	2.2
18	1.7	1.1	.9	4.2	7.6	10.5	14.6	11.9	8.9	7.0	3.8	2.2
19	1.7	1.1	.9	4.7	8.1	11.0	14.7	11.6	8.9	6.8	3.6	2.1
20	1.6	1.2	1.0	5.3	8.1	11.5	14.7	11.3	8.8	6.9	3.6	2.1
21	1.6	1.2	1.0	5.8	7.7	12.0	14.3	11.2	8.7	7.1	3.5	2.1
22	1.6	1.1	1.0	5.8	7.3	12.5	13.7	11.3	8.7	6.8	3.3	2.1
23	1.7	1.2	1.0	5.7	6.5	13.0	12.8	11.4	8.7	6.5	3.2	2.1
24	1.6	1.1	1.1	4.7	6.5	13.5	12.2	11.6	8.9	6.4	3.2	2.0
25	1.6	1.2	1.1	3.6	6.7	13.8	12.0	12.1	9.3	6.8	3.0	2.0
26	1.6	1.0	1.1	3.1	6.7	14.0	11.5	11.8	9.5	7.0	3.0	2.0
27	1.6	1.1	1.1	2.4	6.5	13.9	11.2	11.9	9.8	7.5	3.0	2.0
28	1.6	1.1	1.1	1.6	6.8	14.1	11.5	11.7	10.1	7.6	3.0	2.0
29	1.6	1.0	1.1	1.8	6.3	14.3	11.9	11.6	10.5	7.5	3.0	2.0
30	1.6		1.1	1.7	6.8	14.5	12.2	11.8	10.6	7.3	2.9	1.9
31	1.5		.8		7.0		12.4	11.7		7.3		2.1
MIT	1.6	1.2	1.1	2.9	6.5	10.1	13.7	11.9	9.7	8.4	4.3	2.3

JAHRESMITTEL 6.2

Adelboden

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.6	2.2	2.0	1.6	2.4	7.1	13.7	12.6	11.9	10.8	8.0	4.0
2	2.6	2.3	1.9	1.4	2.6	7.3	13.5	12.3	11.7	11.0	7.9	3.9
3	2.6	2.4	2.0	1.4	3.0	7.3	14.0	12.1	11.6	11.0	7.8	3.8
4	2.5	2.3	1.9	1.5	4.0	7.2	14.0	12.0	11.2	10.9	7.4	3.8
5	2.6	2.3	2.0	2.1	4.7	7.0	14.0	12.0	10.9	10.8	7.0	3.8
6	2.6	2.1	2.1	2.9	5.3	6.8	14.0	12.0	10.7	10.6	6.7	3.8
7	2.6	2.2	2.1	3.5	6.0	6.7	14.0	12.1	10.6	10.1	6.6	3.6
8	2.6	2.1	2.0	3.5	6.2	6.7	13.9	12.2	10.5	10.0	6.3	3.6
9	2.6	2.1	2.1	3.1	6.7	7.2	14.0	12.3	10.6	10.0	6.0	3.5
10	2.5	2.1	2.1	2.7	7.1	7.5	14.0	12.4	10.7	9.8	5.8	3.5
11	2.5	2.1	2.0	2.3	7.4	7.9	14.0	12.4	10.5	9.8	6.0	3.4
12	2.5	2.1	2.0	2.0	7.5	8.2	13.9	12.3	10.1	9.8	5.8	3.4
13	2.5	2.1	2.0	2.0	7.3	8.5	14.0	12.2	10.1	9.8	5.6	3.4
14	2.6	2.1	2.1	2.2	6.6	8.7	13.8	12.2	10.1	9.8	5.4	3.3
15	2.5	2.1	2.0	2.6	6.2	8.9	13.8	12.2	10.2	9.5	5.4	3.3
16	2.5	2.0	1.9	2.9	6.5	9.2	13.9	12.1	10.0	9.1	5.2	3.3
17	2.5	2.1	1.8	3.3	6.7	9.4	14.0	12.3	9.8	8.7	5.1	3.2
18	2.6	1.9	1.7	3.7	7.0	9.9	14.1	12.3	9.6	8.3	5.0	3.2
19	2.5	2.0	1.8	4.3	7.4	10.4	14.3	12.1	9.7	8.1	4.8	3.2
20	2.5	2.0	1.8	4.6	7.8	10.9	14.4	11.9	9.6	8.0	4.8	3.1
21	2.4	1.9	1.7	5.2	7.6	11.4	14.2	11.8	9.5	8.0	4.7	3.0
22	2.4	1.9	1.8	5.5	7.4	11.9	14.0	11.7	9.5	7.9	4.6	3.0
23	2.4	2.0	1.8	5.5	7.0	12.2	13.5	11.6	9.4	7.6	4.5	3.0
24	2.4	1.9	1.7	5.5	6.7	12.6	12.9	11.6	9.4	7.4	4.4	2.9
25	2.5	2.0	1.8	4.6	6.7	12.8	12.5	11.8	9.6	7.4	4.3	2.9
26	2.5	1.8	1.8	4.0	6.8	13.1	12.4	11.9	9.8	7.6	4.3	2.9
27	2.5	1.9	1.8	3.4	6.8	13.2	12.1	12.0	10.0	7.7	4.2	2.9
28	2.5	1.9	1.8	3.1	6.4	13.3	11.8	12.0	10.1	8.0	4.2	2.9
29	2.5	1.8	1.7	2.8	6.3	13.4	12.0	12.0	10.5	8.1	4.1	2.9
30	2.5		1.9	2.6	6.6	13.7	12.2	12.0	10.7	8.0	4.0	2.9
31	2.4		1.6		6.8		12.3	12.0		8.0		3.0
MIT	2.5	2.0	1.9	3.2	6.2	9.7	13.5	12.1	10.3	9.1	5.5	3.3

JAHRESMITTEL 6.6

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.6	2.9	2.4	1.8	2.9	5.2	10.3	11.0	10.7	9.5	8.1	5.0
2	3.4	3.0	2.4	1.6	2.8	5.4	10.4	11.0	10.7	9.6	8.0	5.0
3	3.4	2.8	2.4	1.5	2.6	5.6	10.5	11.0	10.6	9.6	8.0	5.0
4	3.4	2.9	2.4	1.6	2.8	5.6	10.6	10.9	10.6	9.6	8.0	5.0
5	3.4	2.8	2.4	1.7	2.9	5.6	10.7	10.9	10.6	9.7	7.8	5.0
6	3.4	2.8	2.4	1.9	3.0	5.6	10.7	10.8	10.5	9.7	7.7	4.9
7	3.4	2.8	2.6	2.0	3.2	5.5	10.8	10.8	10.4	9.6	7.6	4.7
8	3.3	2.6	2.5	2.0	3.1	5.5	10.9	10.8	10.2	9.6	7.5	4.7
9	3.3	2.6	2.4	2.1	3.5	5.6	11.0	10.8	10.1	9.5	7.4	4.6
10	3.2	2.6	2.4	2.1	3.8	5.7	11.1	10.8	10.0	9.5	7.1	4.5
11	3.1	2.6	2.4	2.0	4.1	5.9	11.2	10.8	10.0	9.4	7.0	4.5
12	3.2	2.6	2.4	2.0	4.5	6.1	11.3	10.9	10.0	9.4	7.0	4.4
13	3.1	2.6	2.3	1.9	4.6	6.2	11.3	10.9	10.0	9.4	6.8	4.4
14	3.2	2.6	2.3	1.9	4.4	6.5	11.3	10.9	10.0	9.4	6.8	4.3
15	3.1	2.6	2.3	2.0	4.2	6.6	11.3	10.9	9.8	9.4	6.6	4.3
16	3.1	2.6	2.2	2.1	4.3	6.4	11.3	10.9	9.8	9.3	6.5	4.2
17	3.1	2.7	2.1	2.2	4.4	6.7	11.4	10.9	9.7	9.2	6.4	4.2
18	3.2	2.6	2.0	2.3	4.5	7.1	11.4	10.9	9.7	9.0	6.3	4.1
19	3.2	2.5	1.8	2.4	4.7	7.6	11.5	10.9	9.6	8.9	6.3	4.1
20	3.1	2.6	1.9	2.6	4.9	8.0	11.7	10.9	9.5	8.7	6.2	4.0
21	3.0	2.5	1.9	2.9	5.1	8.5	11.9	10.8	9.4	8.6	6.0	3.9
22	3.0	2.3	1.9	3.2	5.2	8.9	12.0	10.7	9.3	8.5	6.0	3.9
23	3.0	2.4	2.0	3.3	5.2	9.0	12.0	10.7	9.2	8.3	5.8	3.8
24	3.0	2.4	2.0	3.5	5.1	9.1	11.9	10.6	9.2	8.2	5.8	3.8
25	3.0	2.4	2.0	3.7	5.1	9.3	11.8	10.6	9.2	8.1	5.7	3.9
26	3.0	2.4	2.0	3.6	5.2	9.5	11.5	10.7	9.2	8.0	5.6	3.9
27	3.0	2.4	2.0	3.4	5.2	9.7	11.4	10.7	9.3	8.0	5.5	3.8
28	3.1	2.3	2.1	3.2	5.0	9.8	11.3	10.6	9.3	8.0	5.5	3.7
29	3.0	2.2	2.1	3.1	5.0	10.0	11.2	10.6	9.3	8.0	5.3	3.7
30	2.9		2.0	3.1	5.0	10.0	11.0	10.6	9.4	8.0	5.1	3.7
31	2.9		2.0		5.0		11.0	10.7		8.0		3.8
MIT	3.2	2.6	2.2	2.4	4.2	7.2	11.2	10.8	9.8	8.9	6.6	4.3

JAHRESMITTEL 6.1

V E R D U N S T U N G — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.7	0.4	1.4	3.4	1.4	0.4	2.8	0.4	0.4	0.9	0.6	1.1
2	1.1	0.7	1.5	2.5	2.2	0.8	1.2	1.2	0.7	0.3	0.4	0.0
3	1.4	0.4	1.3	2.9	1.8	0.3	2.6	2.0	0.1	0.2	0.7	0.2
4	0.3	0.2	1.2	1.3	1.7	0.6	2.2	2.2	0.5	0.5	0.0	0.2
5	0.4	0.2	1.2	0.9	2.0	0.6	2.4	1.7	0.4	0.8	0.4	0.2
6	0.3	0.6	0.1	1.8	2.9	1.8	1.4	2.0	1.4	1.0	1.2	0.4
7	0.2	0.5	0.5	0.1	3.4	1.8	2.3	2.1	1.0	1.6	0.4	0.2
8	0.5	0.6	0.1	0.0	3.3	2.4	1.7	1.2	2.0	1.7	0.6	0.5
9	0.6	0.3	0.6	0.6	2.5	1.3	2.0	0.6	1.2	1.4	2.5	0.2
10	0.9	0.3	0.6	0.8	1.7	1.8	2.4	0.2	0.3	1.4	2.2	0.4
11	0.3	0.3	1.0	0.5	0.1	1.6	2.3	0.8	1.2	1.6	0.3	0.0
12	0.1	0.2	0.2	1.2	0.1	2.1	1.1	1.1	1.2	1.0	0.3	0.2
13	0.4	0.0	0.2	1.5	0.3	1.6	0.5	1.5	0.2	0.2	0.1	0.2
14	0.4	0.0	0.2	1.0	1.9	2.7	2.1	1.2	0.4	0.2	0.1	0.2
15	0.0	0.0	0.5	1.2	2.2	2.9	2.0	0.5	0.2	0.5	0.0	0.2
16	0.1	0.5	1.8	1.3	1.4	0.4	1.2	0.9	0.4	0.5	0.4	0.2
17	0.1	0.3	0.9	1.9	2.2	1.5	1.7	0.4	0.5	1.0	0.2	0.2
18	0.1	0.9	1.1	3.0	1.2	1.7	1.2	1.2	1.4	0.5	0.1	0.3
19	0.1	0.8	0.8	2.4	1.3	2.8	0.9	0.8	1.8	0.6	0.1	0.2
20	0.4	0.4	0.2	1.8	0.2	2.1	0.4	1.4	0.8	0.6	0.0	0.5
21	0.8	0.7	1.0	0.9	0.3	2.2	0.2	1.9	0.3	0.2	0.7	0.4
22	0.4	0.3	0.6	1.1	0.9	1.6	0.1	1.3	0.9	1.0	0.1	0.2
23	0.5	0.5	0.4	0.4	1.2	2.0	0.2	1.3	1.4	1.2	0.1	0.6
24	0.1	1.0	0.9	0.2	2.2	2.8	0.4	1.2	1.4	1.8	0.1	0.2
25	0.2	1.1	0.1	0.1	0.2	3.2	0.3	1.2	1.0	2.6	0.0	0.0
26	0.0	1.8	1.0	0.4	0.2	2.0	0.1	1.4	0.5	1.0	0.4	0.2
27	0.2	1.4	1.0	1.4	0.2	2.6	0.3	0.1	1.7	0.1	0.4	0.2
28	0.1	1.6	1.3	0.6	1.7	2.8	1.2	0.3	0.5	0.1	0.6	0.0
29	0.1	1.4	1.7	0.6	2.0	2.8	1.6	0.3	0.2	0.8	0.8	0.1
30	0.4		2.0	1.0	0.6	2.2	1.3	0.5	0.7	0.1	1.6	0.1
31	0.5		1.3		1.2		1.0	0.2		0.2		0.6
TOT	11.7	17.4	26.7	36.8	45.6	55.6	61.1	33.1	24.7	25.6	15.4	8.2

JAHRESSUMME 341.9

C I R C U M G L O B A L S T R A H L U N G — 100*KJ/M**M
(BELLANI) K0 = 8.3

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	15	60	78	99	113	26	108	29	50	47	42	14
2	28	61	69	92	107	66	87	96	54	20	26	17
3	13	52	82	87	80	50	95	110	23	18	53	13
4	37	15	79	52	66	50	77	82	56	38	8	45
5	17	40	77	83	115	28	88	109	42	87	55	28
6	18	68	30	73	114	117	73	113	93	46	54	14
7	42	42	88	22	112	120	99	110	94	78	7	9
8	45	57	25	63	100	110	104	60	86	72	34	15
9	46	26	98	33	66	67	66	45	32	77	50	7
10	21	36	94	87	80	106	49	41	28	75	29	8
11	7	24	89	107	18	85	109	39	94	61	27	17
12	10	78	69	90	37	108	40	82	39	51	12	21
13	50	14	29	95	40	86	40	83	43	14	9	52
14	49	19	67	64	119	122	102	84	66	41	5	50
15	17	15	70	76	110	119	102	35	26	41	9	42
16	12	53	82	102	85	40	113	69	40	46	16	36
17	15	72	68	95	101	108	75	48	73	73	43	20
18	59	70	48	107	94	83	83	103	76	23	57	41
19	39	45	49	110	94	112	80	52	89	42	53	9
20	14	78	24	75	37	98	29	106	88	42	18	43
21	38	78	100	67	41	83	39	108	37	15	42	42
22	16	36	54	60	42	80	22	105	79	64	12	44
23	18	54	80	17	123	95	13	91	84	57	18	39
24	15	75	68	56	114	120	36	72	65	41	51	40
25	83	74	35	95	19	107	42	93	73	65	50	31
26	34	79	80	85	25	94	17	89	45	38	48	44
27	43	78	81	130	39	118	41	41	40	35	48	44
28	39	79	99	65	121	122	80	54	26	16	48	21
29	70	79	102	36	87	113	105	55	23	23	55	51
30	47		101	108	35	90	94	37	68	16	20	46
31	38		99		69		52	37		29		30
TOT	995	1557	2214	2331	2403	2723	2160	2278	1732	1391	999	933

JAHRESSUMME 21716

Changins 1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.2	-.3	4.5	9.6	9.4	19.2	26.1	20.5	16.7	16.5	10.5	6.4
2	3.0	-.4	5.4	10.0	10.0	18.3	27.3	19.9	16.9	16.4	10.1	4.8
3	3.7	-.3	5.3	10.2	10.2	17.2	26.7	20.7	16.1	16.4	9.6	3.4
4	1.6	-.3	4.8	10.2	11.8	15.3	26.8	21.5	15.1	15.0	8.8	3.5
5	1.1	-.2	4.0	10.7	13.1	16.6	25.6	22.0	15.6	14.3	8.7	2.7
6	1.4	-.2	3.2	10.7	15.2	18.1	25.8	22.4	15.8	13.6	7.5	2.3
7	1.3	-.1	2.5	9.7	16.5	19.6	23.5	22.6	16.0	13.0	7.7	4.0
8	1.0	-.1	2.2	9.8	17.4	21.1	23.2	22.8	16.0	14.2	6.4	4.7
9	.8	-.1	2.0	7.5	17.8	22.3	23.1	21.2	15.5	14.3	7.8	5.3
10	1.8	.1	1.6	7.5	17.7	22.8	23.6	19.3	14.5	14.3	8.1	5.0
11	3.5	.5	1.8	8.0	15.5	22.7	24.6	19.3	14.4	14.2	7.9	2.1
12	2.9	1.4	2.1	8.0	17.1	24.3	25.8	19.7	14.4	13.5	7.2	1.8
13	3.1	1.0	3.7	8.3	16.0	24.5	23.2	19.6	14.1	13.3	7.3	1.7
14	2.4	1.3	4.5	7.7	15.7	23.7	24.6	19.9	14.2	12.8	7.3	1.0
15	2.6	1.3	5.1	8.5	16.1	25.1	25.7	19.2	13.6	11.8	6.9	.7
16	2.0	1.3	5.1	8.9	17.8	23.1	26.3	19.4	12.4	10.7	7.0	.7
17	2.3	1.6	6.7	10.0	17.9	23.5	25.7	19.6	13.0	11.1	6.9	.7
18	1.8	1.4	6.8	11.1	19.2	23.1	23.8	19.0	13.5	10.1	6.1	.8
19	1.2	2.6	7.3	11.8	17.9	24.3	22.8	18.7	13.6	10.8	5.4	1.9
20	1.1	3.1	6.6	12.2	16.1	24.6	23.7	18.5	13.3	10.9	3.8	2.6
21	2.6	2.9	6.4	12.4	15.5	24.8	21.5	18.6	13.9	11.7	3.1	2.7
22	2.9	3.3	3.8	12.6	14.1	24.2	18.6	18.8	14.0	10.9	3.6	2.3
23	3.8	3.6	4.9	10.0	15.9	24.7	17.9	18.6	14.6	11.2	3.9	1.6
24	2.6	3.9	5.9	8.1	16.9	25.8	18.5	18.0	15.8	11.6	3.3	1.8
25	1.0	4.1	5.8	7.9	15.9	25.9	19.2	19.6	15.8	11.5	4.4	1.3
26	.9	4.0	6.8	8.9	13.6	25.6	17.9	19.9	15.9	11.2	4.3	1.1
27	.8	3.9	7.9	9.5	14.4	26.2	20.2	18.9	16.2	11.3	3.3	.6
28	.3	3.9	7.6	9.3	15.2	26.4	21.1	18.8	16.2	11.6	4.5	.5
29	0.0	3.5	8.2	8.9	16.8	26.6	22.2	18.4	16.5	11.1	5.3	.5
30	-.4		8.3	9.1	18.3	26.7	21.4	17.6	16.4	10.8	6.2	.5
31	-.3		9.1		18.6		21.1	17.4		10.8		.5
MIT	1.7	1.6	5.1	9.5	15.6	22.9	23.1	19.7	15.0	12.6	6.4	2.2

JAHRESMITTEL 11.3

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.7	.5	5.1	9.9	9.7	19.0	26.3	20.8	17.1	16.6	10.7	6.5
2	3.2	.5	5.7	10.3	10.4	18.3	26.4	20.1	17.1	16.5	10.2	5.1
3	3.7	.3	5.6	10.5	10.6	17.3	26.8	20.9	16.2	16.4	9.9	3.9
4	2.7	.5	5.6	10.3	11.7	16.2	26.7	21.6	15.7	15.3	9.1	3.8
5	2.1	.4	5.0	10.7	12.9	16.8	25.9	22.1	15.9	14.6	9.0	3.2
6	2.0	.5	4.2	11.1	15.0	18.1	25.7	22.4	16.1	14.0	7.9	2.6
7	2.1	.7	3.3	10.6	16.4	19.5	24.2	22.7	16.2	14.1	8.0	4.0
8	1.9	.7	3.0	9.6	17.5	21.0	24.2	23.1	16.2	14.4	6.8	4.8
9	1.6	.7	2.8	8.7	18.0	22.2	23.4	21.4	15.8	14.5	8.0	5.3
10	2.3	.8	2.6	8.3	18.1	22.5	24.0	19.6	14.9	14.5	8.3	5.3
11	3.6	.9	2.6	8.6	16.7	22.5	24.7	19.5	14.7	14.4	8.2	2.7
12	3.6	2.0	2.7	8.6	17.4	23.1	25.3	19.9	14.6	13.7	7.5	2.2
13	3.8	1.7	4.0	8.8	16.6	23.8	23.6	19.8	14.4	13.5	7.5	2.0
14	3.3	1.8	5.0	8.6	16.4	24.0	24.6	20.1	14.4	13.0	7.5	1.4
15	3.4	2.1	5.6	9.0	16.9	24.6	25.8	19.4	13.8	12.3	7.2	1.1
16	2.8	1.9	5.5	9.4	17.8	23.4	26.5	19.5	12.7	11.2	7.2	.9
17	2.9	2.2	7.0	10.3	18.1	23.7	25.1	19.7	13.1	11.4	7.2	1.0
18	2.8	2.0	7.0	11.1	19.4	23.4	24.5	19.2	13.8	10.3	6.5	1.0
19	2.1	3.1	7.6	12.0	18.7	23.7	23.7	18.9	13.9	10.9	5.8	1.9
20	1.8	3.6	7.3	12.3	17.1	24.2	24.0	18.6	13.6	11.1	4.5	2.7
21	3.1	3.7	6.9	12.1	15.3	24.4	22.8	18.7	14.0	11.8	3.6	2.8
22	3.5	3.8	5.1	12.2	14.8	24.2	20.7	18.8	14.2	11.3	4.0	2.5
23	4.2	4.2	5.4	10.8	16.0	24.3	19.6	18.5	14.8	11.4	4.3	1.6
24	3.5	4.3	6.3	9.1	17.1	25.1	20.1	19.2	16.0	11.7	3.8	2.0
25	2.2	4.6	6.1	8.7	16.3	25.5	20.5	19.8	16.0	11.7	4.6	1.6
26	1.8	4.9	7.2	9.2	15.4	25.4	19.0	20.1	16.0	11.4	4.6	1.4
27	1.3	4.7	8.0	9.7	16.9	25.8	21.2	19.2	16.3	11.4	3.8	1.0
28	1.1	4.5	7.9	9.5	15.5	26.0	21.8	19.0	16.3	11.6	4.8	.7
29	.9	4.5	8.5	9.5	16.7	26.1	22.5	18.6	16.5	11.3	5.6	.7
30	.7		8.9	9.5	18.1	26.4	21.5	17.9	16.4	11.0	6.1	.7
31	.6		9.5		18.5		21.3	17.5		11.0		.6
MIT	2.4	2.2	5.7	10.0	15.9	22.7	23.6	19.9	15.2	12.8	6.7	2.5

JAHRESMITTEL 11.7

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.6	.5	5.3	9.1	9.2	17.4	25.3	20.8	17.5	16.3	11.1	6.6
2	2.6	.4	5.1	9.5	9.7	17.2	25.4	20.1	17.3	16.2	10.7	5.9
3	3.2	.4	5.4	9.7	9.9	16.7	25.9	20.5	16.7	16.2	10.3	4.7
4	2.8	.5	5.2	9.6	10.9	15.6	25.5	21.2	16.1	15.7	9.7	4.5
5	2.1	.3	4.8	10.3	11.7	15.6	25.1	21.6	16.0	15.0	9.5	4.0
6	2.0	.5	4.1	10.6	13.1	17.1	24.8	21.9	16.2	14.4	8.7	3.5
7	2.0	.6	3.3	10.2	14.6	18.8	24.1	22.3	16.3	14.3	8.6	4.1
8	1.9	.6	3.1	9.6	15.6	20.1	23.7	22.6	16.3	14.4	7.8	4.8
9	1.6	.5	2.7	8.6	16.2	21.2	23.1	21.6	16.2	14.5	8.2	5.2
10	2.0	.6	2.5	8.0	16.5	21.6	23.2	20.2	15.4	14.6	8.7	5.5
11	3.0	.7	2.4	8.1	15.6	21.9	23.6	19.6	15.0	14.5	8.5	3.9
12	3.3	1.9	2.5	8.1	16.1	21.9	24.3	19.8	14.9	14.1	8.1	3.1
13	3.5	1.5	3.4	8.4	15.6	22.6	23.2	19.9	14.5	13.7	8.0	2.8
14	3.1	1.5	4.3	8.3	14.9	22.9	23.6	19.9	14.5	13.5	7.9	2.3
15	3.2	1.8	5.0	8.5	16.1	23.1	24.6	19.5	14.0	12.9	7.8	2.0
16	2.7	1.7	5.1	8.8	16.3	22.9	25.3	19.3	13.2	12.0	7.7	1.8
17	2.9	1.9	5.6	9.6	17.1	22.8	25.2	19.6	13.3	11.8	7.7	1.7
18	2.6	1.8	6.3	10.3	18.3	22.8	24.2	19.4	13.8	11.2	7.3	1.7
19	2.2	2.3	6.8	11.1	17.8	22.9	23.5	19.1	14.0	11.2	6.7	2.1
20	1.8	3.1	6.7	12.4	16.4	23.2	23.2	18.8	13.8	11.3	5.8	2.8
21	2.6	3.4	6.4	11.3	15.6	23.4	22.5	18.8	14.0	11.8	4.8	3.1
22	3.8	3.4	5.2	11.5	14.5	23.4	21.1	18.9	14.1	11.7	4.8	3.1
23	3.7	3.6	5.0	10.7	14.7	23.5	20.1	18.6	14.5	11.6	4.9	2.5
24	3.3	3.9	5.7	9.3	15.7	23.5	19.9	18.9	15.5	11.8	4.6	2.5
25	2.4	4.1	5.5	8.5	15.2	24.2	20.8	19.5	15.7	11.8	4.9	2.3
26	1.8	4.6	6.5	8.7	14.7	24.1	19.1	19.8	15.8	11.7	5.2	2.0
27	1.4	4.4	6.9	9.2	14.2	24.5	20.6	19.4	16.0	11.6	4.7	1.6
28	1.2	4.4	7.2	9.3	14.3	24.6	21.4	19.1	16.2	11.7	5.1	1.4
29	1.0	4.3	7.7	9.1	15.3	24.8	21.8	18.8	16.2	11.5	5.6	1.3
30	.8		8.4	9.1	16.4	25.0	21.0	18.2	16.2	11.3	6.0	1.3
31	.6		8.7		16.9		21.1	17.7		11.2		1.3
MIT	2.3	2.0	5.2	9.5	14.8	21.6	23.1	19.8	15.3	13.1	7.3	3.1

JAHRESMITTEL 11.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.4	1.6	5.0	9.2	9.6	17.1	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	3.2	1.5	5.3	9.6	10.0	17.5	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	3.9	1.5	5.7	9.8	10.3	16.6	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	3.8	1.5	5.7	9.8	10.8	16.3	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	3.1	1.3	5.5	10.2	11.6	15.8	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	3.0	1.5	5.0	10.7	12.8	16.7	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	3.0	1.5	4.2	10.7	14.0	18.6	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	2.9	1.5	4.0	10.1	14.8	19.8	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	2.7	1.5	3.6	9.4	15.5	20.7	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	2.8	1.6	3.5	8.8	16.8	21.2	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	3.5	1.6	3.3	8.7	15.9	21.4	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	3.9	2.3	3.2	8.8	15.6	21.5	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	4.2	2.2	3.8	8.8	15.5	22.1	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	4.0	2.2	4.5	8.9	15.0	22.1	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	4.0	2.3	5.3	8.9	16.3	22.9	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.7	2.4	5.6	9.1	16.0	22.9	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	3.6	2.5	6.0	9.8	16.7	22.6	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	3.7	2.6	6.6	10.3	17.7	22.7	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	3.2	2.7	6.9	11.1	17.9	22.6	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	2.9	3.4	7.1	11.4	17.1	22.3	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	3.2	3.7	6.9	11.7	16.0	23.1	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	3.7	3.9	5.8	11.7	15.3	23.4	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	4.2	4.0	5.7	11.5	14.8	23.2	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	4.1	4.3	6.1	10.2	15.5	23.4	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	3.6	4.7	6.0	9.3	16.0	23.9	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	3.0	4.9	6.2	9.2	15.3	24.0	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	2.6	5.0	7.3	9.4	14.8	24.1	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	2.3	5.1	7.5	9.7	14.8	24.4	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	2.1	5.0	7.8	9.7	15.4	24.4	21.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30	2.0		8.3	9.6	16.6	24.6	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
31	1.7		8.8		17.0		20.7	0.0		0.0		0.0
MIT	3.2	2.7	5.7	9.8	14.9	21.4	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

JAHRESMITTEL 6.8

Changins

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.5	2.1	4.4	7.8	8.8	15.0	23.0	20.0	17.7	15.8	11.8	7.0
2	2.9	1.9	4.5	8.0	9.1	15.2	23.3	19.6	17.5	15.9	11.6	7.0
3	3.4	1.8	4.9	8.3	9.5	15.1	23.6	19.5	17.2	15.9	11.4	6.5
4	3.6	1.8	5.0	8.6	9.7	14.8	23.4	19.8	16.8	15.8	11.0	6.1
5	3.6	1.7	5.0	8.8	10.1	14.5	23.4	20.2	16.4	15.4	10.7	5.9
6	3.3	1.5	4.8	9.2	10.9	14.6	23.3	20.4	16.3	15.1	10.4	5.5
7	3.2	1.7	4.5	9.6	11.8	15.4	23.2	20.6	16.3	14.8	10.1	5.3
8	3.2	1.7	4.1	9.3	12.5	16.5	22.8	20.9	16.3	14.7	9.7	5.5
9	3.8	1.7	3.9	8.9	13.1	17.8	22.5	20.8	16.4	14.7	9.4	5.8
10	2.9	1.6	3.7	8.4	13.4	18.6	22.3	20.4	16.0	14.7	9.4	6.0
11	3.2	1.6	3.3	8.1	13.7	19.2	22.3	19.7	15.6	14.7	9.4	5.8
12	3.6	1.9	3.3	8.0	13.5	19.8	22.4	19.4	15.4	14.6	9.3	5.2
13	3.8	2.0	3.5	8.0	13.9	20.3	22.4	19.4	15.1	14.4	9.2	4.8
14	3.8	2.1	3.8	8.3	13.6	20.6	22.3	19.3	15.0	14.2	9.1	4.5
15	3.7	2.2	4.4	8.8	13.7	21.0	22.5	19.4	14.9	13.8	9.0	4.2
16	3.7	2.3	4.7	8.4	13.8	21.2	22.9	19.0	14.5	13.4	8.9	3.9
17	3.7	2.3	5.0	8.6	14.2	21.1	23.3	19.1	14.1	13.0	8.8	3.7
18	3.6	2.4	5.5	9.0	14.7	21.1	23.2	19.1	14.1	12.7	8.7	3.6
19	3.5	2.4	5.8	9.6	15.0	21.2	22.9	18.9	14.2	12.3	8.3	3.5
20	3.2	2.8	6.1	10.0	14.8	21.2	22.5	18.7	14.3	12.3	8.0	3.8
21	3.1	3.2	6.1	10.3	14.7	21.5	22.4	18.6	14.2	12.2	7.3	4.0
22	3.5	3.4	6.0	10.4	14.1	21.6	21.7	18.7	14.3	12.4	6.9	4.1
23	3.7	3.4	5.4	10.5	13.8	21.7	21.0	18.5	14.4	12.3	6.8	4.1
24	3.9	3.7	5.5	9.9	13.9	21.3	20.6	18.5	14.7	12.2	6.6	3.9
25	3.7	3.7	5.5	9.1	14.3	22.1	20.5	18.7	15.0	12.3	6.4	3.8
26	3.4	4.0	5.7	8.7	14.2	22.2	20.1	19.0	15.2	12.3	6.5	3.6
27	3.1	4.4	6.0	8.9	13.8	22.4	19.7	19.1	15.4	12.2	6.4	3.5
28	2.8	4.5	6.6	8.9	13.7	22.6	19.6	18.9	15.6	12.2	6.3	3.3
29	2.6	4.5	6.7	9.0	13.9	22.7	19.8	18.7	15.6	12.2	6.5	3.1
30	2.3		7.1	8.8	14.4	22.9	19.7	18.4	15.7	12.1	6.7	3.0
31	2.2		7.5		14.7		19.9	18.0		11.9		2.9
MIT	3.3	2.5	5.1	8.9	13.1	19.5	22.0	19.3	15.4	13.6	8.7	4.6

JAHRESMITTEL 11.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.4	4.9	5.1	6.9	8.9	13.0	20.1	19.7	17.6	15.2	12.9	8.7
2	5.4	4.7	5.0	7.1	9.0	13.2	20.2	19.6	17.4	15.3	12.8	8.6
3	5.5	4.6	5.1	7.2	9.0	13.3	20.4	19.5	17.3	15.4	12.7	8.6
4	5.6	4.5	5.3	7.4	9.3	13.5	20.5	19.5	17.2	15.4	12.6	8.4
5	5.8	4.4	5.4	7.6	9.4	13.4	20.6	19.3	17.0	15.4	12.5	8.3
6	5.8	4.4	5.5	7.8	9.6	13.4	20.7	19.3	16.8	15.3	12.3	8.2
7	5.6	4.3	5.4	8.0	9.8	13.5	20.7	19.1	16.7	15.3	12.1	8.0
8	5.5	4.3	5.4	8.2	10.1	13.5	20.8	18.9	16.7	15.1	11.9	7.9
9	5.5	4.2	5.4	8.3	10.4	13.8	20.8	18.8	16.4	15.1	11.7	7.8
10	5.4	4.1	5.4	8.4	10.7	14.1	20.7	18.7	16.4	15.0	11.5	7.7
11	5.4	4.0	5.2	8.3	11.0	14.4	20.7	18.7	16.2	14.9	11.2	7.7
12	5.4	4.0	5.1	8.3	11.2	14.6	20.7	18.6	16.1	14.9	11.1	7.7
13	5.5	3.8	5.0	8.1	11.4	14.9	20.7	18.4	15.9	14.8	11.1	7.5
14	5.5	3.8	5.0	8.2	11.7	15.3	20.6	18.3	15.8	14.7	10.9	7.4
15	5.6	3.8	5.0	8.2	11.6	15.7	20.7	18.3	15.6	14.7	10.9	7.2
16	5.6	3.9	5.1	8.2	11.6	15.9	20.8	18.2	15.5	14.5	10.8	7.1
17	5.6	3.9	5.2	8.3	11.8	16.4	20.8	18.2	15.3	14.4	10.7	6.9
18	5.6	4.0	5.3	8.4	12.1	16.7	20.9	18.1	15.2	14.2	10.6	6.7
19	5.6	4.0	5.4	8.6	12.3	17.1	21.0	18.1	15.0	14.0	10.5	6.6
20	5.5	3.9	5.6	8.8	12.4	17.2	21.0	18.0	14.9	13.8	10.4	6.5
21	5.3	4.2	5.9	9.0	12.6	17.6	21.0	17.9	14.9	13.7	10.2	6.4
22	5.3	4.3	6.0	9.2	12.7	17.8	20.9	17.9	14.8	13.5	10.0	6.4
23	5.3	4.3	6.1	9.4	12.7	18.1	20.9	17.8	14.8	13.4	9.8	6.4
24	5.4	4.4	6.1	9.4	12.7	18.3	20.5	17.8	14.8	13.4	9.6	6.3
25	5.4	4.5	6.1	9.2	12.7	18.6	20.4	17.8	14.9	13.3	9.4	6.3
26	5.4	4.6	6.1	9.1	12.7	18.8	20.2	17.8	14.9	13.3	9.2	6.2
27	5.4	4.8	6.1	9.1	12.7	19.1	20.1	17.9	15.0	13.2	9.1	6.1
28	5.4	4.9	6.2	9.0	12.8	19.4	20.0	17.9	15.0	13.1	9.0	6.0
29	5.2	5.0	6.3	9.0	12.8	19.7	19.9	17.9	15.1	13.1	8.8	5.9
30	5.2		6.6	9.0	12.8	20.0	19.8	17.8	15.2	13.1	8.8	5.8
31	5.0		6.8		12.9		19.7	17.7		13.0		5.7
MIT	5.4	4.3	5.6	8.4	11.4	16.0	20.5	18.4	15.8	14.3	10.8	7.1

JAHRESMITTEL 11.5

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.2	0.2	0.8	2.6	3.3	3.6	5.8	3.3	0.9	0.3	1.0	1.2
2	0.7	0.2	2.2	3.6	3.9	2.5	6.8	4.5	1.7	0.4	0.4	0.6
3	0.8	0.3	1.9	3.0	3.4	2.9	5.2	5.5	1.6	0.6	1.1	0.6
4	1.3	0.1	1.5	2.1	3.0	3.6	4.9	6.2	1.8	0.7	1.4	0.6
5	0.9	0.2	1.6	2.7	3.1	4.7	4.7	4.3	2.6	1.0	0.6	0.6
6	0.6	0.3	1.4	3.4	4.3	4.4	3.6	4.0	2.2	0.7	0.2	0.4
7	0.2	0.4	0.9	1.5	4.4	4.4	4.4	4.1	1.7	1.0	0.3	1.3
8	0.3	0.2	1.5	3.0	4.2	4.1	5.1	2.9	3.2	1.0	0.3	1.0
9	0.0	0.0	1.4	3.9	2.8	4.4	4.2	1.1	1.2	1.0	0.3	0.1
10	0.3	0.2	1.9	3.8	3.0	4.4	2.1	0.4	1.2	0.9	0.1	0.5
11	0.6	1.4	0.8	3.1	1.3	2.5	4.3	1.7	1.2	0.5	0.6	0.3
12	1.1	0.0	0.2	3.5	3.5	4.4	2.0	1.7	0.1	0.4	0.3	0.4
13	1.1	0.6	0.3	3.4	2.4	5.0	2.2	2.3	0.7	0.4	0.3	0.7
14	0.5	0.8	1.1	1.8	3.5	6.4	5.4	2.3	1.9	0.7	0.6	0.4
15	1.9	1.2	1.0	1.8	4.5	6.0	5.7	0.5	0.8	1.7	1.0	0.3
16	0.2	0.8	1.2	2.8	3.2	4.0	6.8	1.4	0.6	1.0	0.8	0.3
17	1.4	0.2	1.3	3.2	3.1	5.3	5.2	1.2	1.5	0.8	0.9	0.0
18	1.5	0.0	1.0	4.0	3.8	5.9	2.5	2.8	1.7	0.7	1.5	0.0
19	0.4	0.0	1.4	3.4	1.9	5.8	1.8	4.3	1.6	1.2	2.1	0.1
20	0.5	1.2	1.1	3.8	0.9	6.9	2.1	3.8	0.9	0.5	2.2	0.0
21	0.4	1.0	1.8	3.7	3.0	5.4	3.0	4.1	1.0	1.2	1.0	0.0
22	0.6	0.2	0.3	3.8	2.4	5.0	3.1	3.6	0.9	0.6	0.6	0.0
23	0.5	0.4	1.3	0.6	4.1	4.3	1.6	2.3	0.9	0.4	0.6	0.0
24	0.6	0.6	1.8	0.5	3.2	7.4	1.5	2.9	0.9	0.8	1.4	0.0
25	1.5	0.8	1.0	0.5	0.4	6.9	7.2	3.3	1.2	0.6	0.4	0.8
26	0.7	0.8	1.6	1.4	1.3	4.5	1.4	3.7	0.9	0.5	0.4	1.4
27	0.2	3.0	2.0	2.3	1.6	7.0	2.5	1.9	0.6	0.9	0.4	0.4
28	0.8	2.8	2.0	3.4	1.5	6.5	4.0	0.9	0.2	0.4	1.3	0.0
29	0.5	0.4	2.4	3.1	3.4	5.5	4.4	0.4	0.7	0.8	1.6	0.3
30	0.5		3.8	3.4	2.3	5.7	5.1	0.5	0.7	0.5	1.3	0.0
31	0.2		1.9		4.0		5.6	1.1		0.9		0.2
TOT	21.0	18.9	44.4	83.1	90.5	149.4	124.2	83.0	37.1	22.5	25.0	12.5

JAHRESSUMME 711.6

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG — 100*KJ/M*N
(BELLANI) KO = 9.2

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	40	86	112	128	100	123	91	68	38	44	11
2	16	9	74	113	127	86	126	129	46	44	6	10
3	8	27	93	104	59	86	109	130	60	48	31	13
4	65	8	82	60	97	92	129	126	66	33	22	30
5	17	38	88	106	134	120	106	128	116	91	55	23
6	48	23	71	101	131	134	103	129	120	26	18	6
7	50	21	71	26	126	135	80	118	111	99	13	11
8	54	28	62	110	117	125	122	92	114	90	34	14
9	12	25	109	125	103	124	100	61	23	100	52	4
10	43	47	99	119	108	117	105	28	66	96	10	10
11	26	61	80	127	37	107	114	87	95	44	39	17
12	13	62	23	122	115	130	64	103	15	22	9	38
13	63	21	27	110	94	132	93	85	46	34	5	46
14	55	50	79	60	134	133	130	101	70	35	19	32
15	65	27	49	78	124	132	128	17	31	74	17	26
16	16	17	42	108	129	92	127	80	48	81	28	14
17	30	30	90	113	118	134	99	111	92	59	28	8
18	68	13	55	126	111	131	93	80	107	11	36	15
19	48	39	52	113	78	124	73	123	106	43	50	9
20	15	59	88	119	39	130	93	123	53	32	74	8
21	32	74	91	88	99	120	6	126	65	62	22	11
22	10	13	28	118	81	83	72	122	86	57	13	9
23	11	53	74	20	135	97	56	119	78	41	28	10
24	20	70	78	19	123	130	123	113	91	41	67	8
25	48	74	46	19	26	131	92	103	77	48	13	7
26	47	85	112	67	44	74	64	115	43	33	26	67
27	35	28	117	102	94	133	119	91	59	34	57	33
28	62	39	116	124	130	133	108	53	14	18	58	6
29	37	61	117	120	114	132	117	26	36	21	58	67
30	28		116	132	75	127	128	23	49	15	8	56
31	30		111		110		90	78		58		14
TOT	1084	1142	2426	2861	3140	3524	3092	2911	2051	1528	940	633

JAHRESSUMME 25332

Coldrerio

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.1	2.6	8.7	11.3	11.3	19.4	24.7	20.2	19.5	17.6	12.0	6.9
2	4.6	2.6	8.9	11.5	12.0	19.5	25.0	21.0	19.6	17.2	11.7	7.7
3	4.8	2.8	8.7	12.2	12.9	19.2	25.0	21.2	18.4	16.8	11.9	7.0
4	5.3	2.9	8.4	11.6	14.0	18.6	24.9	21.3	17.6	16.5	11.2	5.9
5	4.7	3.1	8.1	12.1	14.9	18.2	25.5	21.6	17.8	16.7	11.4	5.2
6	4.3	3.6	6.8	11.9	15.7	18.1	25.1	22.0	18.1	16.3	11.2	5.1
7	4.3	4.2	6.3	11.9	16.1	18.6	25.1	22.1	18.4	16.4	10.9	5.1
8	4.4	4.0	5.7	11.6	17.1	19.0	25.1	22.1	18.8	16.4	10.0	5.4
9	4.3	3.9	6.0	11.4	16.8	19.6	25.0	21.7	18.5	16.4	9.8	5.3
10	4.2	3.4	6.5	11.7	16.5	20.1	25.5	21.2	17.3	16.3	10.0	5.7
11	4.5	3.9	6.7	12.0	17.6	20.1	25.3	20.8	15.9	16.3	9.9	5.2
12	5.0	4.9	6.3	12.2	18.2	20.6	25.1	21.5	16.5	16.4	9.7	4.6
13	5.4	4.4	5.9	12.5	17.2	21.0	24.3	21.3	15.7	15.8	9.8	4.5
14	5.2	4.7	5.6	12.2	16.6	21.3	24.4	21.0	16.6	15.2	9.7	4.1
15	5.3	5.3	6.3	11.8	17.5	21.6	25.1	21.0	16.4	15.7	9.2	3.9
16	5.3	5.7	7.2	12.1	18.1	21.6	25.3	20.6	16.3	15.1	8.8	3.4
17	5.2	5.9	7.9	12.4	18.7	21.5	25.8	20.6	16.6	14.0	8.4	3.5
18	5.0	5.8	8.3	12.4	19.0	21.1	26.0	20.3	17.0	13.8	7.9	4.4
19	4.3	5.9	9.0	12.9	19.0	21.0	24.8	19.4	17.0	13.8	7.6	5.3
20	4.3	6.3	9.0	13.1	18.5	20.7	23.6	20.1	17.3	13.8	7.0	6.3
21	4.2	6.2	8.9	13.6	18.4	21.9	23.4	20.7	17.0	13.6	6.7	6.6
22	4.7	5.9	8.5	13.9	18.2	23.0	22.2	20.8	16.9	13.6	6.9	6.3
23	5.0	6.0	7.9	13.2	17.9	23.4	21.5	20.9	17.1	13.3	7.0	6.5
24	5.0	6.6	8.0	11.9	18.1	23.2	22.2	20.8	16.7	12.7	6.7	5.5
25	4.2	6.9	8.4	11.3	17.9	23.0	22.2	21.2	16.4	12.8	6.4	5.2
26	3.4	7.1	8.0	11.7	18.0	23.4	20.7	21.3	17.0	12.6	6.6	5.4
27	2.9	7.3	9.6	12.2	18.0	24.0	21.2	21.0	17.5	12.9	6.6	4.4
28	2.7	7.8	10.3	12.5	18.1	24.4	22.4	19.5	18.0	12.9	6.4	4.3
29	2.3	8.3	10.5	11.7	18.4	24.0	23.0	18.7	17.2	12.4	6.5	4.4
30	2.3		10.8	11.4	18.6	24.0	23.0	19.3	17.0	12.5	6.4	4.2
31	2.5		11.3		19.5		20.4	20.1		12.5		3.8
MIT	4.3	5.1	8.0	12.1	17.8	21.2	23.9	20.8	17.3	14.8	8.8	5.2

JAHRESMITTEL 13.2

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.9	3.4	8.7	11.4	11.6	19.5	24.5	20.5	19.9	17.8	12.4	7.2
2	5.0	3.2	9.1	11.4	12.1	19.6	24.8	21.3	19.8	17.6	12.3	8.1
3	5.3	3.3	9.1	12.4	13.1	19.3	24.8	21.4	19.2	17.2	12.9	7.6
4	5.6	3.4	8.7	11.9	14.0	18.9	24.8	21.4	17.9	16.7	11.9	6.7
5	5.4	3.4	8.6	12.2	14.9	18.5	25.3	21.7	18.2	17.0	11.7	6.0
6	5.8	3.7	7.3	12.1	15.7	18.3	25.1	22.1	18.4	16.6	11.8	5.8
7	4.9	4.1	6.8	12.2	15.3	18.7	25.0	22.2	18.7	16.7	11.4	5.8
8	5.0	4.1	6.3	12.0	16.9	19.1	25.0	22.2	19.0	16.7	10.6	5.9
9	4.9	4.0	6.3	11.7	17.0	19.6	24.9	21.9	18.8	16.6	10.4	6.0
10	5.0	3.7	6.8	11.8	16.5	20.0	25.2	21.6	17.9	16.6	10.4	6.3
11	4.9	3.9	7.0	12.3	17.5	20.1	25.1	21.1	16.6	16.6	10.4	6.0
12	5.4	4.7	6.7	12.3	18.1	20.6	25.2	21.7	16.9	16.7	10.3	5.3
13	5.7	4.6	6.5	12.6	17.6	21.0	24.5	21.7	16.2	16.3	10.2	5.2
14	5.7	4.6	6.8	12.7	16.7	21.3	24.3	21.8	16.6	15.6	10.2	4.9
15	5.9	4.9	6.6	12.3	17.4	21.5	25.0	21.6	17.0	16.0	9.8	4.6
16	5.9	5.1	7.4	12.3	18.0	21.6	25.2	20.8	16.6	15.6	9.4	4.2
17	5.9	5.7	8.1	12.6	18.6	21.5	25.7	20.8	16.6	14.6	9.1	4.2
18	5.8	5.6	8.5	12.6	19.0	21.2	25.8	20.6	17.2	14.4	8.6	4.9
19	5.1	5.6	9.2	13.1	19.0	21.1	24.9	19.7	17.2	14.3	8.2	5.8
20	5.0	5.8	9.4	13.2	18.7	20.8	24.3	20.3	17.6	14.3	7.8	6.6
21	4.9	5.9	9.1	13.7	18.4	21.6	23.7	20.7	17.2	14.0	7.4	7.2
22	5.3	5.8	8.9	14.0	18.3	22.8	22.7	21.0	17.2	14.0	7.5	6.8
23	5.6	5.8	8.4	13.6	18.0	23.3	21.8	21.1	17.2	13.8	7.6	6.9
24	5.5	6.2	8.3	12.4	18.2	23.1	22.2	21.1	17.1	13.5	7.0	6.1
25	4.9	6.7	8.6	11.7	18.1	23.7	22.4	21.4	16.8	13.4	7.0	6.0
26	4.1	7.2	8.9	12.0	18.0	23.3	21.1	21.4	17.3	13.1	7.3	5.9
27	3.6	7.3	9.7	12.4	18.1	23.8	21.3	21.3	17.7	13.2	7.2	5.2
28	3.4	7.8	10.4	12.7	18.3	24.2	22.2	20.0	17.6	13.2	7.0	4.9
29	2.9	8.4	10.6	12.2	18.5	24.0	23.0	19.2	17.6	13.0	7.0	5.1
30	2.8		10.9	11.7	18.7	23.9	23.1	19.3	17.2	13.1	6.9	4.8
31	2.9		11.4		19.4		21.3	20.3		13.0		4.4
MIT	4.9	5.1	8.3	12.4	17.1	21.2	24.0	21.1	17.6	15.2	9.3	5.8

JAHRESMITTEL 13.5

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.1	3.4	8.4	11.0	11.7	19.0	23.6	20.7	19.6	17.5	12.5	7.5
2	5.2	3.4	8.6	11.1	12.1	19.1	23.9	21.0	19.6	17.5	12.8	8.1
3	5.4	3.3	8.9	11.9	12.6	18.9	24.0	21.0	19.4	17.2	12.5	7.9
4	5.6	3.4	8.6	11.8	13.4	18.7	24.0	21.3	18.8	16.8	12.2	7.3
5	5.4	3.4	8.6	11.7	14.2	18.2	24.3	21.3	18.2	16.8	11.8	6.5
6	5.3	3.6	7.8	11.8	14.9	18.3	24.1	21.7	18.4	16.5	12.0	6.4
7	5.1	3.8	7.2	11.9	15.5	18.2	24.3	21.8	18.6	16.6	11.8	6.2
8	5.3	4.0	6.5	11.8	16.1	18.6	24.2	21.8	18.7	16.7	11.1	6.1
9	5.1	4.0	6.4	11.6	16.5	19.0	24.1	21.7	18.8	16.7	10.8	6.3
10	5.1	3.9	6.7	11.7	16.2	19.4	24.3	21.5	18.0	16.7	10.7	6.5
11	5.1	3.8	6.9	12.0	16.6	19.6	24.4	20.8	16.9	16.7	10.6	6.4
12	5.4	4.1	6.8	12.1	17.2	19.9	24.5	21.3	17.1	16.6	10.5	5.8
13	5.7	4.4	6.7	12.3	17.3	20.3	24.0	21.3	16.4	16.3	10.2	5.6
14	6.0	4.5	6.2	12.4	16.3	20.6	23.5	21.7	16.5	15.7	10.3	5.4
15	5.9	4.7	6.5	12.1	16.8	20.8	24.0	21.5	17.0	16.0	10.1	5.1
16	5.7	4.8	7.3	12.0	17.3	20.9	24.4	20.6	16.5	15.7	9.7	4.9
17	5.9	5.0	7.8	12.3	17.8	20.9	24.9	20.7	16.6	15.0	9.5	4.7
18	5.9	5.0	8.4	12.4	18.2	20.7	25.0	20.5	17.0	14.8	9.1	5.1
19	5.5	5.1	8.8	12.7	18.4	20.6	24.5	19.8	17.1	14.5	8.7	5.8
20	5.2	5.1	9.1	12.8	18.3	20.3	24.0	19.9	17.3	14.5	8.3	6.4
21	5.1	5.1	9.0	13.3	17.9	20.8	23.4	20.4	17.3	14.2	8.0	7.0
22	5.3	5.1	8.8	13.4	18.0	21.8	22.8	20.7	17.3	14.1	7.9	7.0
23	5.6	5.2	8.5	13.4	17.7	22.4	21.6	20.7	17.3	14.1	8.0	7.0
24	5.8	5.9	8.2	12.6	17.8	22.3	21.7	20.7	17.1	13.8	7.7	6.6
25	5.4	6.5	8.6	11.8	17.9	22.7	22.1	20.9	16.8	13.7	7.4	6.3
26	4.8	7.0	8.8	11.9	17.8	22.6	21.1	21.1	17.1	13.3	7.6	6.2
27	4.2	7.2	9.3	12.2	17.6	22.8	21.0	21.0	17.4	13.3	7.6	5.8
28	4.0	7.7	10.0	12.6	17.9	23.3	21.7	20.1	17.9	13.3	7.4	5.3
29	3.5	8.1	10.2	12.2	18.0	23.3	22.4	19.3	17.5	13.3	7.4	5.3
30	3.3		10.5	11.7	18.1	23.2	22.6	19.2	17.0	13.2	7.4	5.2
31	3.1		10.9		18.7		21.6	20.0		13.0		5.0
MIT	5.1	4.8	8.2	12.1	16.6	20.6	23.4	20.8	17.6	15.3	9.7	6.1

JAHRESMITTEL 13.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.7	3.9	8.2	10.5	11.6	18.1	22.4	20.5	19.3	17.2	12.8	7.8
2	5.7	3.9	8.5	10.7	11.7	18.3	22.7	20.5	19.3	17.2	12.7	8.3
3	5.7	3.7	8.7	11.3	12.0	18.2	22.7	20.6	19.3	17.1	12.7	8.4
4	5.9	3.8	8.5	11.3	12.6	18.1	22.8	20.6	18.2	16.7	12.5	8.0
5	6.0	3.8	8.6	11.2	13.2	17.8	23.1	20.7	18.2	16.6	12.0	7.3
6	5.8	3.7	8.0	11.3	13.9	17.7	23.1	21.0	18.2	16.6	12.2	7.2
7	5.7	3.8	7.6	11.4	14.5	17.7	23.0	21.1	18.3	16.5	12.0	7.0
8	5.6	3.9	7.0	11.3	15.0	17.9	23.1	21.2	18.3	16.5	11.6	6.8
9	5.5	3.9	6.7	11.4	15.6	18.1	23.1	21.2	18.4	16.5	11.2	6.9
10	5.5	3.9	6.9	11.4	15.4	18.5	23.1	21.1	18.0	16.5	11.0	6.9
11	5.5	4.0	6.9	11.7	15.6	18.9	23.2	20.6	17.3	16.6	10.9	6.9
12	5.7	4.0	7.0	11.7	16.1	19.0	23.4	20.7	17.1	16.4	10.7	6.5
13	6.0	4.1	6.8	11.8	16.5	19.3	23.1	20.8	16.6	16.3	10.4	6.3
14	6.0	4.3	6.6	11.9	15.7	19.6	22.8	21.1	16.6	15.8	10.4	6.2
15	6.2	4.4	6.5	11.8	16.0	19.8	22.9	21.0	16.8	15.8	10.4	5.8
16	6.2	4.5	7.0	11.7	16.3	19.9	23.4	20.4	16.5	15.7	10.1	5.7
17	6.2	4.7	7.4	11.8	16.8	20.0	23.6	20.4	16.7	15.4	10.0	5.4
18	6.2	4.8	8.1	11.9	17.2	20.0	23.3	20.2	16.7	15.1	9.7	5.5
19	6.0	4.8	8.2	12.2	17.4	19.8	23.7	19.7	16.8	14.8	9.3	6.0
20	5.6	4.8	8.8	12.3	17.6	19.6	23.2	19.7	17.0	14.8	9.1	6.3
21	5.5	4.8	8.7	12.6	17.1	19.8	22.7	19.8	17.1	14.4	8.7	7.0
22	5.4	4.8	8.7	12.9	17.2	20.5	22.4	20.2	17.1	14.3	8.5	7.1
23	5.8	4.9	8.5	13.0	17.1	21.0	21.3	20.2	17.1	14.3	8.5	7.1
24	5.9	5.4	8.2	12.5	17.1	21.2	21.1	20.3	17.0	14.1	8.3	7.0
25	5.7	6.2	8.3	11.8	17.1	21.5	21.5	20.4	16.9	13.9	8.1	6.7
26	5.4	6.8	8.5	11.7	17.1	21.4	20.9	20.5	16.9	13.5	8.2	6.6
27	4.8	6.9	8.8	11.9	17.0	21.5	20.5	20.5	17.1	13.4	8.1	6.5
28	4.5	7.4	9.4	12.2	17.2	21.9	20.9	20.2	17.4	13.3	7.9	5.9
29	4.1	7.9	9.7	12.1	17.3	22.1	21.4	19.3	17.4	13.3	7.9	5.8
30	4.0		10.0	11.6	17.4	22.3	21.8	18.9	16.9	13.3	7.8	5.8
31	3.5		10.4		17.8		21.5	19.6		13.1		5.6
MIT	5.5	4.7	8.1	11.7	15.8	19.6	22.5	20.4	17.5	15.3	10.1	6.6

JAHRESMITTEL 13.2

Coldrerio

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.3	4.8	7.6	9.4	11.3	16.5	20.2	20.0	18.7	16.6	13.0	8.6
2	6.4	4.6	7.8	9.5	11.3	16.6	20.3	19.7	18.7	16.8	12.9	8.7
3	6.2	4.7	8.1	10.2	11.4	16.7	20.5	19.7	18.9	16.7	12.9	8.8
4	6.3	4.6	8.2	10.3	11.6	16.8	20.5	19.6	18.4	16.4	12.9	8.8
5	6.5	4.7	8.1	10.3	11.9	16.7	20.8	19.7	18.1	16.4	12.4	8.5
6	6.5	4.7	8.0	10.4	12.4	16.7	20.8	19.8	18.0	16.3	12.4	8.2
7	6.4	4.7	7.7	10.4	12.8	16.6	20.8	20.0	17.9	16.2	12.4	8.0
8	6.2	4.5	7.4	10.5	13.2	16.5	20.9	20.0	17.9	16.2	12.2	7.8
9	6.2	4.5	7.1	10.8	13.7	16.7	20.3	20.1	18.0	16.3	11.8	7.7
10	6.2	4.4	7.0	10.9	13.8	16.9	21.0	20.1	17.9	16.2	11.6	7.7
11	6.2	4.5	7.1	10.9	14.0	17.0	21.1	19.9	17.7	16.2	11.5	7.7
12	6.2	4.4	7.0	11.0	14.3	17.2	21.3	19.8	17.3	16.2	11.3	7.6
13	6.3	4.4	7.0	11.1	14.7	17.4	21.1	19.9	16.9	16.1	11.0	7.4
14	6.5	4.4	7.0	11.1	14.5	17.7	20.9	20.0	16.6	15.9	10.8	7.3
15	6.6	4.3	6.7	11.1	14.6	17.9	20.9	20.1	16.6	15.7	10.8	7.0
16	6.5	4.4	6.8	11.1	14.7	18.1	21.2	19.8	16.5	15.7	10.7	6.8
17	6.5	4.5	7.0	11.1	15.0	18.2	21.4	19.7	16.4	15.5	10.6	6.6
18	6.6	4.5	7.6	11.1	15.3	18.2	21.5	19.5	16.5	15.3	10.5	6.5
19	6.5	4.5	7.6	11.2	15.4	18.2	21.6	19.4	16.4	15.0	10.2	6.5
20	6.4	4.6	8.0	11.3	15.8	18.1	21.4	19.2	16.6	14.9	10.0	6.7
21	6.3	4.7	8.1	11.6	15.8	18.1	21.3	19.2	16.6	14.7	9.8	6.9
22	6.0	4.7	8.3	11.7	15.8	18.4	21.1	19.3	16.7	14.6	9.6	7.3
23	6.0	4.9	8.2	12.0	15.7	18.9	20.6	19.3	16.7	14.4	9.4	7.3
24	6.2	5.2	8.1	11.9	15.8	19.1	20.3	19.4	16.8	14.4	9.3	7.4
25	6.2	6.0	8.2	11.6	15.8	19.3	20.2	19.4	16.6	14.2	9.1	7.3
26	6.2	6.6	8.2	11.4	15.9	19.4	20.1	19.4	16.6	13.9	9.0	7.2
27	5.8	6.9	8.2	11.4	15.8	19.5	19.8	19.5	16.6	13.7	9.0	7.1
28	5.6	7.2	8.6	11.4	15.9	19.5	19.8	19.6	16.8	13.6	8.9	6.9
29	5.2	7.4	8.8	11.5	15.9	19.9	19.9	19.1	16.8	13.5	8.7	6.8
30	5.0		9.1	11.4	16.0	20.0	20.1	18.7	16.7	13.4	8.6	6.6
31	4.8		9.3		16.2		20.3	18.8		13.1		6.5
MIT	6.1	4.9	7.8	11.0	14.4	17.9	20.7	19.6	17.2	15.3	10.7	7.4

JAHRESMITTEL 12.8

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8.4	7.1	7.6	8.7	11.1	14.5	17.3	18.4	18.3	16.4	13.9	10.6
2	8.5	6.8	7.7	8.9	11.0	14.5	17.4	18.4	18.2	16.4	13.6	10.6
3	8.3	6.8	7.8	9.2	10.9	14.6	17.5	18.3	18.2	16.5	13.8	10.5
4	8.2	6.8	8.0	9.3	11.0	14.7	17.6	18.3	18.1	16.4	13.8	10.6
5	8.1	6.8	8.1	9.5	11.0	14.8	17.7	18.3	18.0	16.3	13.7	10.5
6	8.1	6.7	8.2	9.6	11.2	14.7	17.8	18.3	17.9	16.3	13.6	10.4
7	8.1	6.6	8.2	9.8	11.3	14.9	17.9	18.4	17.7	16.2	13.6	10.3
8	8.1	6.6	8.1	9.9	11.5	14.9	18.0	18.3	17.7	16.2	13.4	10.1
9	8.1	6.6	8.0	10.0	11.7	15.8	18.1	18.4	17.7	16.1	13.3	9.9
10	8.1	6.6	8.1	10.2	11.9	15.0	18.2	18.5	17.7	16.1	13.2	9.9
11	8.0	6.6	8.0	10.3	12.0	15.0	18.2	18.5	17.6	16.1	13.1	9.8
12	7.9	6.5	7.9	10.4	12.2	15.2	18.3	18.5	17.6	16.1	12.7	9.7
13	7.9	6.6	7.9	10.5	12.4	15.2	18.4	18.4	17.3	16.1	12.5	9.6
14	7.8	6.3	7.8	10.5	12.6	15.4	18.5	18.5	17.1	16.0	12.3	9.5
15	7.9	6.2	7.8	10.5	12.7	15.5	18.5	18.5	17.0	16.0	12.2	9.4
16	8.1	6.1	7.8	10.5	12.8	15.6	18.4	18.5	16.7	15.9	12.2	9.3
17	8.1	6.1	7.7	10.5	13.0	15.7	18.5	18.5	16.5	15.8	12.2	9.2
18	8.1	6.1	7.9	10.4	13.0	15.9	18.6	18.5	16.6	15.8	12.1	9.0
19	8.1	6.1	7.8	10.4	13.2	16.0	18.6	18.5	16.6	15.7	12.0	8.8
20	8.0	5.9	7.9	10.4	13.4	16.1	18.7	18.4	16.6	15.6	11.9	8.7
21	8.0	5.9	8.0	10.6	13.6	16.1	18.8	18.4	16.6	15.5	11.8	8.7
22	8.0	5.7	8.1	10.7	13.6	16.1	18.8	18.3	16.6	15.4	11.6	8.8
23	8.0	5.8	8.2	10.8	13.7	16.2	18.8	18.3	16.6	15.2	11.5	8.8
24	7.8	6.3	8.2	10.9	13.8	16.4	18.7	18.3	16.5	15.2	11.4	8.8
25	7.8	6.8	8.2	11.0	13.9	16.5	18.6	18.3	16.6	15.1	11.3	8.9
26	7.7	7.1	8.2	11.0	14.0	16.6	18.6	18.3	16.5	15.0	11.2	8.8
27	7.6	7.3	8.2	10.9	14.0	16.8	18.5	18.3	16.4	14.8	11.0	8.9
28	7.7	7.4	8.3	11.0	14.1	16.9	18.5	18.4	16.5	14.7	10.9	8.8
29	7.5	7.4	8.4	11.0	14.1	17.0	18.3	18.3	16.5	14.6	10.8	8.7
30	7.3		8.6	11.0	14.3	17.1	18.3	18.3	16.5	14.3	10.7	8.7
31	7.2		8.7		14.3		18.4	18.3		14.1		8.6
MIT	7.9	6.5	8.0	10.3	12.7	15.6	18.3	18.4	17.1	15.7	12.4	9.4

JAHRESMITTEL 12.7

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	2.0	1.2	5.4	5.0	4.2	5.0	6.2	5.8	2.0	.4	3.2	2.0
2	4.0	1.4	3.0	5.6	4.8	13.0	7.4	3.4	2.6	.0	.4	6.8
3	16.0	.0	1.2	5.2	5.0	7.2	8.0	3.0	2.0	.4	2.0	4.2
4	14.2	.6	2.2	3.0	5.6	4.0	8.0	4.2	4.0	.0	1.6	2.6
5	2.4	.6	2.0	4.0	5.4	4.0	5.8	5.0	2.2	3.8	2.6	2.8
6	3.8	1.4	.6	3.0	6.0	5.4	6.6	3.0	3.0	3.0	.6	3.0
7	1.2	2.2	.4	4.0	8.8	5.2	4.6	3.4	2.0	3.0	1.8	2.2
8	3.2	2.6	.8	17.0	8.6	6.0	5.4	3.0	2.4	2.8	.8	4.0
9	4.6	3.0	1.8	13.4	1.0	6.6	8.2	1.6	.8	2.0	.2	3.2
10	5.2	1.0	2.2	4.8	4.0	5.6	8.2	1.4	.6	2.4	.0	5.0
11	11.4	3.0	3.2	4.4	3.8	5.2	6.0	2.2	1.6	.0	.4	6.8
12	8.4	8.4	4.0	6.0	5.0	4.6	3.0	4.0	.4	.0	.8	11.0
13	3.4	1.2	.4	6.4	2.6	4.6	3.6	3.0	.6	1.6	1.8	5.0
14	6.0	3.0	4.2	2.6	4.4	6.2	6.0	3.4	2.0	2.2	7.2	3.0
15	14.0	2.0	6.6	3.0	5.4	5.4	6.0	.8	1.2	2.8	2.6	1.8
16	4.8	2.8	4.6	5.0	6.0	6.6	6.0	1.8	3.0	1.8	2.0	1.0
17	3.6	2.0	6.0	3.8	6.8	5.4	6.4	1.8	3.4	2.8	3.0	1.6
18	3.6	1.6	8.4	5.4	6.6	5.8	5.8	1.0	3.6	2.0	.0	.0
19	.4	1.0	8.0	3.6	6.0	6.0	4.6	2.2	3.6	.0	3.6	3.4
20	.8	1.4	7.0	3.8	3.0	4.6	4.0	4.4	2.2	1.8	10.8	4.6
21	11.0	4.0	5.8	3.8	7.8	5.6	3.8	3.8	2.0	1.6	4.0	4.4
22	11.4	4.4	3.8	4.2	13.2	4.8	2.4	3.2	1.6	1.2	7.0	5.2
23	8.6	5.2	3.6	1.8	11.0	4.6	9.2	3.0	1.2	4.0	8.2	5.2
24	9.2	5.6	7.6	2.4	5.6	6.2	10.0	3.6	1.0	1.6	7.8	2.0
25	5.0	4.2	5.0	3.0	5.0	5.8	4.2	2.8	1.0	.8	5.8	1.6
26	2.6	7.2	6.0	4.2	2.2	4.0	3.0	2.6	.0	.6	5.2	5.4
27	2.4	1.2	12.0	5.0	6.6	5.0	3.8	2.8	.4	1.0	3.8	.4
28	6.4	4.8	8.2	2.2	4.8	5.0	7.0	.8	.4	.0	2.6	2.0
29	4.8	4.4	4.4	1.0	4.6	5.8	9.4	.0	.0	.8	4.8	1.8
30	.4		4.8	3.6	5.2	5.4	4.8	2.2	3.2	1.4	2.4	1.6
31	.0		5.0		10.0		.0	1.6		2.0		.0
TOT	175	81	137	139	179	169	177	84	54	47	96	104

JAHRESSUMME 1422.6

Delémont

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.2	1.1	5.4	10.5	9.3	18.0	23.8	19.9	20.8	20.3	14.7	8.0
2	2.7	1.1	6.3	10.3	10.3	16.4	23.3	18.4	20.1	19.9	12.2	7.4
3	4.3	1.8	5.3	11.9	10.8	16.1	23.5	19.2	18.5	19.7	12.3	6.4
4	3.1	1.0	4.8	11.3	12.8	15.4	20.8	19.8	18.2	18.9	11.4	5.7
5	2.0	1.1	3.7	11.6	12.7	16.2	22.7	19.4	18.7	17.5	11.9	5.5
6	3.6	1.1	2.4	11.2	14.8	16.3	23.5	19.2	18.3	17.2	10.4	4.9
7	4.2	1.3	1.8	10.7	16.2	18.1	22.9	19.8	18.9	17.6	10.1	6.8
8	3.9	1.3	2.0	9.8	16.2	19.3	23.1	20.6	20.0	18.8	9.2	6.7
9	3.4	1.9	2.8	8.6	17.1	21.2	21.6	21.1	19.2	19.4	9.8	7.1
10	2.3	3.8	2.7	8.9	17.1	21.4	23.0	19.9	18.5	19.2	10.2	6.0
11	4.5	4.4	2.3	8.0	16.1	21.4	23.1	20.5	17.9	18.1	10.1	5.1
12	5.6	3.7	2.8	9.3	16.1	22.1	22.4	21.1	19.0	17.4	9.3	4.8
13	5.2	3.9	5.1	11.2	15.7	21.8	22.3	21.9	18.0	17.8	9.5	4.6
14	4.4	3.5	5.5	9.4	16.1	22.0	21.6	19.0	18.4	18.1	9.5	4.2
15	4.7	2.5	5.2	9.9	15.1	21.9	23.1	21.1	17.9	16.8	9.3	3.4
16	4.1	2.2	5.8	9.6	17.2	20.7	24.0	22.1	16.9	14.3	9.3	2.7
17	4.2	3.4	6.0	10.8	16.7	20.0	23.0	21.5	17.4	13.4	9.4	3.3
18	3.7	4.6	5.9	11.5	17.3	19.5	24.1	20.9	18.0	13.0	8.5	3.5
19	2.0	4.2	7.7	12.0	16.9	19.2	23.2	20.0	17.9	14.0	7.9	3.6
20	3.0	4.0	6.1	12.4	16.6	20.1	23.2	18.9	18.4	14.8	7.2	3.4
21	4.2	4.4	4.8	11.9	15.5	21.1	22.5	20.9	17.8	15.0	6.5	3.2
22	4.5	4.8	4.3	13.5	15.9	22.1	20.5	20.0	17.8	13.8	6.7	3.0
23	5.2	6.1	6.5	10.1	16.3	22.3	19.5	20.3	18.6	13.9	6.5	2.8
24	3.8	5.0	5.7	7.4	16.8	21.2	20.1	20.8	19.6	13.4	6.2	2.5
25	2.7	5.7	5.5	6.3	16.4	22.5	18.8	20.5	19.5	13.2	6.8	2.2
26	2.9	6.4	6.7	5.7	16.6	22.9	18.5	20.6	18.1	13.6	7.1	1.7
27	1.6	7.5	9.0	9.5	16.5	22.4	17.7	19.6	20.1	13.8	6.8	1.6
28	1.7	6.9	9.2	9.0	16.1	22.4	20.3	20.2	19.8	13.9	6.8	1.4
29	1.7	6.2	9.4	8.1	17.3	21.0	20.7	20.8	19.7	13.8	7.1	1.4
30	1.1		8.6	9.1	18.4	22.0	20.1	20.0	20.2	13.2	8.4	1.4
31	1.1		10.4		18.4		19.8	20.6		13.5		1.2
MIT	3.3	3.6	5.4	9.9	15.7	20.2	21.8	20.3	18.7	16.0	9.0	4.0

JAHRESMITTEL 12.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.6	1.8	7.1	9.6	9.9	18.8	24.1	20.2	21.3	20.6	14.6	8.6
2	2.8	1.6	7.3	11.3	10.8	17.5	24.3	19.4	20.8	20.2	13.8	8.0
3	4.2	1.6	6.4	12.0	11.8	16.5	24.0	19.8	19.5	20.1	13.0	7.3
4	3.8	1.6	6.0	11.4	12.4	15.9	21.3	20.2	18.9	19.6	12.3	6.5
5	2.6	1.6	5.2	12.0	12.8	16.6	23.2	20.0	19.2	18.7	12.8	6.4
6	3.6	1.6	3.7	11.4	14.8	17.2	23.6	19.8	19.3	18.0	11.3	5.8
7	4.5	1.7	2.9	11.3	16.1	18.3	23.7	20.1	19.5	17.6	10.8	6.8
8	4.3	1.6	2.9	10.1	16.6	19.2	23.5	21.0	20.3	18.5	9.9	7.1
9	4.1	2.2	2.9	9.5	17.1	19.4	22.6	21.4	19.8	19.1	10.4	7.3
10	3.0	3.5	2.7	9.1	17.1	21.4	23.4	20.5	18.9	19.1	10.7	6.4
11	4.2	4.6	2.9	9.3	16.3	21.4	23.3	20.6	18.7	18.3	10.9	5.9
12	5.4	4.3	3.3	9.6	15.9	21.8	23.1	21.4	19.3	17.7	10.1	5.6
13	5.1	4.0	4.9	10.4	15.7	21.9	22.7	22.2	18.7	17.8	10.0	5.3
14	4.9	4.1	5.5	9.5	15.6	22.2	22.6	21.0	18.9	17.9	10.0	5.0
15	5.2	3.3	5.5	9.7	15.8	22.3	23.5	21.4	18.2	16.9	9.8	4.2
16	4.4	2.7	6.0	10.1	16.6	21.1	24.2	22.2	17.6	15.0	9.6	3.5
17	4.5	3.5	6.0	11.2	16.8	20.4	24.1	22.3	17.8	14.0	9.8	3.8
18	3.9	4.7	6.0	11.9	17.5	20.2	24.3	21.8	18.4	13.7	9.4	4.1
19	2.9	4.5	7.2	12.5	17.4	19.8	23.3	20.9	18.5	14.5	8.9	4.3
20	3.2	4.7	6.9	12.9	17.0	20.4	23.3	20.4	19.0	15.7	8.3	4.0
21	4.4	4.8	6.0	12.9	17.0	21.2	22.9	21.3	18.6	15.4	7.3	4.0
22	4.5	4.6	5.1	13.0	16.2	22.3	21.4	21.2	18.2	14.9	7.4	3.9
23	5.3	6.2	6.5	11.0	15.5	22.7	20.3	21.1	18.9	14.6	7.3	3.5
24	4.6	5.3	6.4	8.7	15.9	22.2	20.3	21.6	19.9	14.3	7.0	3.2
25	3.5	6.2	5.7	7.4	16.5	23.0	19.7	21.6	20.0	14.1	7.3	2.9
26	3.6	6.6	7.1	6.5	16.7	23.1	18.8	21.8	18.4	14.2	7.7	2.5
27	2.6	7.8	8.9	8.8	16.6	22.9	18.4	20.5	20.2	14.4	7.5	2.3
28	2.3	7.5	9.1	9.5	16.5	22.9	19.7	20.7	20.2	14.4	7.4	2.1
29	2.3	7.1	9.4	9.0	17.4	21.9	21.0	21.0	19.8	14.6	7.7	2.1
30	2.0		9.4	8.9	18.0	22.7	20.9	20.7	20.4	14.0	8.4	2.2
31	1.7		10.7		18.2		20.4	21.0		14.0		1.8
MIT	3.7	4.0	6.0	10.3	15.7	20.5	22.3	20.9	19.2	16.5	9.7	4.7

JAHRESMITTEL 12.8

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.2	2.3	6.6	8.3	9.4	17.0	22.4	19.6	20.5	19.8	14.0	8.6
2	2.5	2.1	6.9	10.4	10.1	16.9	22.5	19.2	20.4	19.6	13.4	8.4
3	3.5	2.0	6.4	10.5	10.6	16.2	22.6	19.3	19.8	19.4	13.2	7.8
4	3.9	2.0	6.0	10.5	10.8	15.7	20.1	19.2	19.2	19.4	12.9	7.3
5	3.2	2.0	5.6	10.8	12.6	15.7	22.2	19.3	18.9	18.9	12.5	7.1
6	3.4	2.0	4.8	10.3	13.0	16.0	22.2	19.2	19.0	18.2	11.8	6.5
7	4.1	2.1	3.6	10.8	13.9	16.7	22.7	19.6	19.0	18.0	11.3	6.7
8	4.2	2.1	3.3	10.2	14.1	17.3	22.1	20.2	19.5	18.6	10.4	7.1
9	4.1	2.1	3.2	9.5	15.4	18.0	22.1	20.4	19.5	18.4	10.5	7.2
10	3.6	2.7	3.0	9.4	15.7	19.3	22.0	20.1	18.9	18.4	10.8	6.9
11	3.8	3.8	3.1	9.2	15.4	19.6	22.1	19.7	18.6	17.9	10.9	6.5
12	4.8	4.0	3.2	9.0	14.8	19.8	22.2	20.4	18.9	17.4	10.5	6.2
13	5.0	3.9	4.1	9.3	14.8	20.0	21.7	21.2	18.6	17.3	10.4	6.0
14	4.9	3.9	4.8	9.3	14.7	20.4	21.9	20.7	18.5	17.4	10.2	5.6
15	5.0	3.5	5.0	9.0	15.0	20.6	22.2	21.0	18.2	16.3	10.2	4.9
16	4.7	3.2	5.3	9.4	15.2	20.4	22.7	21.1	17.6	15.5	10.1	4.5
17	4.4	3.2	5.9	10.1	15.4	19.2	22.7	21.5	17.7	14.7	10.0	4.5
18	4.5	3.9	5.8	10.9	16.0	19.1	22.9	21.2	17.9	14.4	9.8	4.5
19	3.6	4.1	6.2	11.4	16.5	19.9	22.7	20.7	18.1	14.6	9.4	4.7
20	3.4	4.3	6.5	11.8	16.2	19.2	22.3	20.4	18.3	15.6	9.0	4.4
21	4.0	4.3	6.8	12.1	15.9	19.8	22.2	20.4	18.3	15.6	8.2	4.4
22	4.3	4.4	5.4	13.4	15.6	20.4	21.4	20.7	18.0	15.2	8.0	4.4
23	4.9	5.1	5.8	11.3	15.0	21.0	20.3	20.4	18.2	14.7	7.9	4.1
24	4.7	5.7	6.1	9.7	15.7	21.4	19.8	20.8	19.0	14.4	7.7	4.0
25	4.2	5.4	5.5	8.4	15.8	21.6	19.7	21.0	19.2	14.2	7.7	3.6
26	3.8	5.8	6.5	7.4	15.8	21.6	18.9	21.2	18.9	14.2	8.0	3.2
27	3.4	6.7	7.4	7.7	15.6	21.6	18.5	20.5	19.1	14.4	7.9	3.2
28	3.0	6.6	7.6	9.2	15.5	21.5	18.9	20.0	19.5	14.3	7.7	2.8
29	3.0	6.7	8.8	8.8	16.1	21.6	19.0	20.4	19.2	14.6	7.9	2.7
30	2.6		8.7	8.8	16.7	21.3	20.1	20.5	19.6	14.2	8.2	2.8
31	2.4		9.3		16.9		20.0	20.4		14.1		2.5
MIT	3.8	3.8	5.7	9.9	14.7	19.3	21.4	20.3	18.9	16.4	10.0	5.2

JAHRESMITTEL 12.5

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.8	2.9	6.4	8.9	9.1	16.4	21.3	19.4	20.3	19.4	14.3	8.8
2	2.8	2.6	6.5	9.5	9.6	16.3	21.5	19.1	20.1	19.3	13.9	8.7
3	3.6	2.6	6.3	9.7	10.1	16.0	21.5	19.1	19.8	19.3	13.6	8.3
4	4.0	2.5	6.1	9.8	10.3	15.5	21.7	18.8	19.4	19.1	13.4	7.9
5	3.8	2.4	5.8	10.0	11.2	15.4	21.5	19.0	18.9	18.8	13.0	7.6
6	3.7	2.4	5.3	10.2	11.9	15.4	21.4	19.1	18.9	18.4	12.3	7.2
7	4.1	2.4	4.5	10.4	12.8	15.9	21.7	19.5	18.9	17.9	11.8	7.1
8	4.5	2.5	4.0	9.9	13.7	16.4	21.3	19.7	19.1	18.1	11.0	7.5
9	4.5	2.4	3.8	9.5	14.1	17.2	21.4	19.9	19.4	18.3	11.0	7.5
10	4.1	2.8	3.7	9.1	14.5	18.1	21.2	19.8	19.1	18.4	11.1	7.3
11	4.1	3.5	3.4	8.9	14.7	18.6	21.3	19.4	18.5	18.0	11.2	7.1
12	4.6	3.9	3.5	8.8	14.3	18.8	21.5	19.9	18.7	17.5	11.0	6.8
13	5.0	3.8	4.0	9.1	14.3	18.3	21.2	20.6	18.6	16.9	10.8	6.6
14	5.1	4.0	4.6	9.3	14.2	19.2	21.3	20.8	18.3	16.5	10.6	6.2
15	5.0	3.9	4.9	9.0	14.3	19.7	21.5	20.5	18.3	16.0	10.6	5.8
16	5.0	3.6	5.0	9.2	14.4	19.7	21.7	20.6	17.7	15.5	10.5	5.1
17	4.8	3.4	5.6	9.6	14.7	18.4	22.0	20.9	17.7	15.1	10.4	5.2
18	4.6	3.7	5.8	10.1	15.0	18.3	22.0	20.8	17.8	14.8	10.3	5.1
19	4.3	4.1	5.9	10.5	15.7	18.3	22.2	20.4	17.7	14.9	9.9	5.1
20	3.9	4.3	5.9	11.1	15.7	18.4	21.8	20.2	18.0	15.7	9.5	4.8
21	4.2	4.2	5.9	11.4	15.3	18.8	21.8	20.0	18.2	15.8	9.0	4.9
22	4.4	4.4	5.6	11.4	15.2	19.3	21.3	20.3	17.9	15.5	8.6	5.0
23	4.8	4.8	5.5	11.2	15.0	19.9	20.5	20.0	18.0	15.1	8.5	4.7
24	4.9	5.3	6.3	10.1	15.1	20.4	19.8	20.1	18.5	14.8	8.4	4.6
25	4.6	5.2	5.6	9.1	15.3	20.4	19.7	20.4	18.7	14.5	8.3	4.3
26	4.3	5.5	6.1	8.1	15.4	20.5	19.5	20.6	18.6	14.5	8.4	4.0
27	4.0	6.1	6.7	7.7	15.3	20.7	18.8	20.5	18.7	14.6	8.3	3.9
28	3.6	6.3	6.9	8.9	15.0	20.6	18.7	20.0	19.2	14.6	8.2	3.6
29	3.5	6.4	7.6	8.7	15.5	20.8	19.4	20.2	19.0	14.6	8.1	3.4
30	3.3		8.1	8.7	16.1	21.1	19.5	20.3	19.1	14.6	8.5	3.4
31	3.0		8.5		16.2		19.5	20.2		14.4		3.2
MIT	4.1	3.8	5.6	9.6	14.0	18.4	20.9	20.0	18.7	16.5	10.5	5.8

JAHRESMITTEL 12.3

Delémont

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.4	4.4	6.4	8.0	9.1	15.4	19.4	19.1	20.1	18.9	15.0	9.5
2	4.2	4.1	6.5	8.4	9.3	15.5	19.7	19.1	20.1	19.0	14.8	9.6
3	4.6	4.0	6.7	8.7	9.6	15.5	19.7	19.1	20.0	19.0	14.6	9.4
4	4.9	3.8	6.6	9.1	9.8	15.3	19.8	18.6	19.7	19.0	14.4	9.2
5	5.0	3.8	6.5	9.2	10.2	15.1	19.9	18.7	19.5	18.8	14.1	9.0
6	4.8	3.7	6.2	9.6	10.7	15.0	19.9	18.9	19.3	18.7	13.6	8.7
7	4.9	3.8	5.8	9.7	11.2	15.1	20.0	19.1	19.1	18.3	12.9	8.4
8	5.2	3.7	5.4	9.7	11.8	15.3	20.1	19.4	19.1	18.3	12.3	8.5
9	5.2	3.6	5.1	9.6	12.3	15.9	20.1	19.3	19.0	18.4	12.1	8.4
10	5.1	3.6	5.0	9.2	12.8	16.6	19.9	19.4	19.2	18.5	12.0	8.4
11	5.0	4.0	4.8	9.0	13.2	17.0	20.1	19.2	18.9	18.3	12.0	8.4
12	5.1	4.3	4.7	9.0	13.2	17.2	20.2	19.4	18.8	18.0	12.0	8.1
13	5.5	4.8	4.6	9.0	13.4	17.3	20.1	20.0	18.7	17.6	11.9	7.9
14	5.6	4.6	4.9	9.2	13.4	17.6	20.0	20.2	18.6	17.1	11.7	7.5
15	5.6	4.7	5.2	9.0	13.5	17.9	20.1	20.0	18.5	16.8	11.5	7.3
16	5.7	4.5	5.4	9.1	13.4	18.1	20.3	20.0	18.4	16.5	11.4	6.9
17	5.6	4.3	5.5	9.2	13.7	17.4	20.7	20.1	18.2	15.9	11.4	6.8
18	5.6	4.4	5.8	9.4	14.1	17.3	20.7	20.2	18.1	15.8	11.2	6.7
19	5.5	4.6	5.8	9.7	14.5	17.4	21.1	20.1	18.1	15.7	11.0	6.4
20	5.2	4.7	6.2	10.0	14.6	17.4	21.0	20.0	18.0	15.6	10.9	6.2
21	5.1	4.7	6.3	10.4	14.6	17.6	20.9	19.7	18.2	15.3	10.5	6.2
22	5.2	4.8	6.3	10.6	14.5	17.8	20.7	19.8	18.2	15.3	10.2	6.3
23	5.3	5.0	6.0	10.8	14.4	18.0	20.6	19.9	18.0	15.2	10.0	6.1
24	5.6	5.2	6.2	10.6	14.5	18.4	20.1	19.7	18.2	15.4	9.8	6.0
25	5.6	5.4	6.2	10.2	14.6	18.6	19.7	19.7	18.4	15.2	9.6	5.8
26	5.4	5.6	6.0	9.4	14.6	18.3	19.5	20.2	18.5	15.2	9.6	5.6
27	5.2	5.8	6.3	8.8	14.5	18.9	19.3	20.2	18.5	15.2	9.5	5.5
28	5.8	6.1	6.5	9.0	14.4	19.1	19.0	20.0	18.5	15.2	9.4	5.2
29	5.1	6.4	7.1	9.1	14.6	19.2	19.0	20.0	18.8	15.3	9.3	5.0
30	4.7		7.4	9.1	15.0	19.4	19.1	20.0	18.8	15.2	9.4	5.0
31	4.4		7.7		15.2		19.2	20.1		15.1		4.8
MIT	5.1	4.5	5.9	9.4	13.0	17.2	20.0	19.6	18.8	16.8	11.6	7.2

JAHRESMITTEL 12.5

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7.0	6.5	6.4	7.1	9.1	13.4	16.5	18.0	19.2	18.0	16.0	11.3
2	6.9	6.3	6.5	7.4	9.1	13.5	16.6	18.0	19.2	18.0	15.8	11.2
3	6.8	6.2	6.4	7.5	9.2	13.7	16.8	18.3	19.2	18.1	15.8	11.2
4	6.9	6.0	6.6	7.8	9.2	13.8	16.8	18.6	19.2	18.2	15.7	11.1
5	6.9	6.0	6.8	7.9	9.3	13.8	17.0	18.7	19.2	18.2	15.6	11.0
6	6.8	5.9	6.8	8.2	9.5	13.8	17.1	18.6	19.0	18.1	15.0	10.8
7	6.8	5.9	6.9	8.2	9.6	13.7	17.3	18.7	19.0	18.1	14.6	10.6
8	6.8	5.8	6.7	8.4	9.9	13.7	17.4	18.5	18.8	18.3	14.1	10.5
9	6.9	5.6	6.6	8.6	10.0	14.1	17.5	18.2	18.8	18.5	13.8	10.4
10	6.8	5.6	6.5	8.5	10.3	14.3	17.5	18.2	18.8	18.6	13.7	10.2
11	6.8	5.6	6.4	8.6	10.6	14.5	17.6	18.3	18.7	18.6	13.6	10.2
12	6.8	5.5	6.3	8.8	10.8	14.7	17.6	18.5	18.6	18.5	13.5	10.0
13	6.8	5.5	6.1	8.7	11.1	14.7	17.7	18.8	18.4	18.1	13.4	10.0
14	6.8	5.6	6.1	8.6	11.3	14.8	17.8	18.9	18.4	17.8	13.2	9.7
15	6.8	5.8	6.0	8.6	11.4	15.0	17.8	18.8	18.4	17.1	13.2	9.4
16	6.9	5.8	6.0	8.6	11.6	15.2	18.0	18.8	18.3	16.7	13.1	9.2
17	7.0	5.7	6.0	8.7	11.6	14.6	18.1	18.8	18.3	16.6	12.9	9.2
18	7.0	5.6	6.1	8.6	11.8	14.8	18.2	18.8	18.1	16.5	12.8	9.0
19	7.0	5.6	6.1	8.8	12.2	14.9	18.3	18.9	18.0	16.4	12.8	8.8
20	6.9	5.6	6.2	8.9	12.3	15.0	18.4	18.9	18.0	16.4	12.8	8.6
21	6.8	5.6	6.4	9.1	12.4	15.2	18.5	18.9	18.0	16.2	12.6	8.4
22	6.7	5.6	6.5	9.2	12.6	15.4	18.7	18.8	18.0	16.0	12.4	8.5
23	6.8	5.6	6.4	9.4	12.5	15.4	18.8	18.7	18.0	16.1	12.3	8.4
24	6.8	5.9	6.5	9.5	12.7	15.5	18.6	18.7	18.0	16.1	12.2	8.2
25	6.9	5.9	6.5	9.6	12.7	15.7	18.5	18.7	18.0	16.1	12.0	8.2
26	6.8	6.0	6.6	9.6	12.8	15.9	18.5	18.9	18.0	16.2	11.8	8.0
27	6.9	6.0	6.6	9.5	12.9	16.1	18.4	19.2	18.0	16.2	11.6	8.0
28	6.9	6.2	6.5	9.3	12.8	16.2	18.3	19.3	18.0	16.1	11.5	8.0
29	7.1	6.2	6.7	9.2	13.0	16.4	18.1	19.4	18.1	16.1	11.4	7.8
30	7.0		6.9	9.2	13.2	16.5	18.0	19.3	18.1	16.2	11.4	7.8
31	6.7		6.9		13.4		18.0	19.3		16.0		7.6
MIT	6.8	5.8	6.4	8.7	11.3	14.8	17.8	18.7	18.4	17.1	13.3	9.4

JAHRESMITTEL 12.4

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.0	0.4	2.0	4.8	3.8	1.8	9.6	2.6	2.0	1.1	1.4	1.6
2	3.6	0.6	2.0	4.4	4.2	3.9	9.6	5.6	2.4	0.2	1.4	1.2
3	3.4	0.4	3.2	5.2	4.6	0.4	10.4	5.6	1.0	0.1	1.6	0.0
4	1.2	0.0	3.2	2.4	2.2	2.8	6.8	6.4	1.0	2.8	0.4	1.0
5	0.8	0.6	3.0	2.4	4.2	3.6	9.0	5.2	3.2	1.8	1.2	1.8
6	0.0	0.4	1.0	4.4	5.4	6.0	8.8	6.0	5.2	0.8	0.2	7.1
7	0.0	0.4	1.2	0.8	5.2	8.2	6.2	5.6	6.2	2.4	0.8	2.4
8	0.6	1.2	1.2	2.2	6.3	5.8	6.8	5.4	5.2	3.2	1.0	2.2
9	0.0	0.0	1.4	3.0	5.2	6.2	6.2	2.8	3.8	2.4	1.4	0.2
10	2.0	0.8	1.6	4.8	5.6	5.6	4.8	0.2	1.2	3.2	0.4	0.4
11	1.4	2.2	2.2	4.6	0.8	6.2	7.8	2.8	3.0	2.2	0.8	1.2
12	1.0	2.4	2.2	4.0	3.4	9.2	4.2	3.8	0.6	0.2	0.2	1.8
13	0.4	0.6	1.8	3.6	2.8	9.8	4.6	4.2	0.6	0.2	0.6	0.2
14	1.0	1.2	1.2	4.8	3.6	8.8	7.6	5.2	1.0	1.8	1.2	0.2
15	1.2	0.8	1.2	2.0	6.4	7.1	7.9	2.6	0.4	4.2	0.4	0.0
16	0.0	0.4	1.8	4.2	3.6	4.2	9.6	2.2	0.6	1.2	0.2	0.2
17	0.8	0.0	2.2	4.2	5.0	6.4	6.2	5.4	0.4	2.6	0.6	0.2
18	1.2	1.0	0.2	5.2	5.0	8.2	5.3	3.0	1.2	0.6	1.4	0.0
19	0.4	0.4	1.4	5.0	2.8	6.2	1.8	3.0	2.0	3.0	1.2	0.4
20	1.8	1.8	2.6	4.4	1.0	7.4	3.4	3.2	1.4	1.6	2.0	0.0
21	2.2	1.2	3.8	4.6	3.2	6.4	2.2	4.4	1.2	0.5	0.6	0.0
22	2.2	0.6	1.4	3.8	2.2	7.0	1.4	5.2	0.8	0.2	0.8	0.0
23	2.2	1.8	1.8	0.0	3.4	9.8	1.0	4.6	1.0	0.8	0.6	0.0
24	0.6	0.0	0.4	0.2	4.0	7.4	3.6	4.2	2.2	0.8	1.6	0.0
25	1.2	2.0	0.8	0.8	3.0	8.4	5.8	4.8	2.4	1.4	0.0	0.8
26	0.8	1.8	3.2	0.4	2.2	9.6	1.2	5.2	2.0	0.8	0.2	0.8
27	0.4	1.8	2.6	2.8	3.0	9.8	0.8	1.0	1.2	0.4	0.2	0.2
28	1.2	1.8	3.4	2.6	4.2	10.2	3.2	2.0	0.2	0.4	1.2	0.2
29	0.4	3.6	3.8	3.8	4.0	10.0	4.8	0.5	0.2	0.8	5.6	0.0
30	0.8		4.8	3.2	4.4	8.0	5.4	1.0	2.0	0.8	6.0	0.4
31	0.2		3.2		4.2		4.2	2.2		0.6		1.8
TOT	35.0	30.4	65.8	98.6	118.9	204.4	170.2	115.9	55.6	43.1	35.2	26.3

JAHRESSUMME 999.4

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG (BELLANI) KO = 9.2 — 100*KJ/M*M

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	31	58	96	113	64	131	64	58	32	13	9
2	9	51	60	89	114	66	125	119	35	19	4	18
3	11	50	74	95	40	18	116	86	31	33	32	7
4	46	14	80	46	64	44	99	95	36	42	7	8
5	7	34	79	57	110	70	90	93	40	49	59	20
6	9	52	22	93	114	122	108	142	45	30	18	12
7	27	39	50	14	105	128	84	106	81	63	6	18
8	13	11	36	70	113	113	103	99	75	59	30	13
9	35	7	67	75	86	107	80	53	41	68	30	6
10	21	28	77	102	88	109	99	25	48	55	12	9
11	5	50	80	107	18	88	109	70	77	53	30	10
12	11	46	26	104	60	117	50	87	27	12	10	22
13	10	8	35	96	73	125	80	85	24	11	9	48
14	11	7	31	37	123	119	116	86	50	33	2	46
15	16	1	38	52	122	122	106	51	25	53	5	31
16	5	5	56	83	83	55	78	49	41	39	3	21
17	8	46	55	103	103	117	84	83	31	50	10	13
18	26	50	13	110	90	127	86	87	62	10	38	12
19	14	42	20	109	77	117	30	75	64	35	22	8
20	9	64	64	141	29	122	73	78	69	34	14	10
21	8	59	100	133	89	119	59	91	60	17	3	36
22	4	27	46	72	79	115	56	106	47	31	17	34
23	15	57	56	7	102	115	19	82	53	44	10	7
24	12	34	61	21	117	116	62	86	70	17	18	5
25	33	57	23	37	43	120	66	92	73	38	5	5
26	41	61	78	44	50	119	23	94	38	29	31	28
27	9	55	65	86	83	119	6	37	42	14	20	22
28	57	54	100	22	117	120	77	36	16	14	15	6
29	54	75	98	106	80	120	85	26	28	18	47	18
30	29		87	117	49	124	107	28	58	5	21	29
31	34		94		68		53	54		18		8
TOT	601	1115	1829	2324	2602	3137	2460	2365	1445	1025	541	539

JAHRESSUMME 19983

Fribourg

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.1	1.9	8.6	12.5	11.8	16.7	25.0	20.1	18.4	17.8	10.9	6.7
2	4.4	2.1	8.3	12.7	12.8	16.9	25.7	19.8	17.4	17.3	10.0	5.5
3	4.9	2.1	8.0	12.8	11.8	16.2	25.5	20.0	16.9	17.5	9.9	4.3
4	3.4	2.1	7.6	12.3	13.3	15.9	24.6	20.2	15.8	15.9	9.0	4.0
5	2.7	2.2	6.9	13.8	14.8	15.6	24.2	20.4	17.1	15.7	9.1	4.0
6	3.2	2.0	4.6	13.8	16.2	16.6	24.4	20.1	16.9	14.4	8.8	3.6
7	3.7	1.9	4.1	12.0	15.8	16.2	24.2	21.5	17.2	15.0	8.5	4.1
8	3.6	1.9	3.9	10.5	17.1	19.9	25.1	22.2	17.6	15.6	7.4	5.1
9	3.3	1.9	3.8	8.8	17.2	21.1	23.9	22.0	16.5	15.6	8.4	5.7
10	2.8	2.2	4.0	9.1	16.9	19.9	24.0	20.3	14.4	15.6	8.9	5.1
11	4.5	3.0	4.7	9.9	15.8	20.7	24.6	20.9	15.1	15.5	8.5	4.6
12	4.9	3.2	4.5	10.1	16.1	21.7	23.7	21.5	16.0	14.5	6.5	4.4
13	5.3	2.8	5.5	10.7	14.4	22.3	23.1	21.2	15.5	13.7	7.0	4.2
14	4.5	3.7	6.7	9.7	14.3	22.5	24.1	21.6	15.3	12.5	7.0	4.1
15	5.0	3.2	6.4	10.4	15.0	22.7	24.9	19.4	14.3	12.1	7.2	4.0
16	3.4	2.5	7.4	11.1	17.3	21.2	25.5	20.5	13.9	11.2	7.4	4.0
17	3.9	3.6	8.9	12.7	17.8	21.3	23.5	20.3	14.1	11.9	7.9	3.8
18	4.0	4.6	7.7	13.2	19.2	20.7	23.8	19.5	15.6	10.4	7.2	3.8
19	3.0	4.5	9.4	14.0	16.6	20.4	22.9	19.2	15.2	11.2	6.4	3.7
20	2.7	5.8	8.3	14.3	15.7	21.1	23.8	19.6	14.4	11.5	5.1	3.7
21	4.1	3.6	8.0	14.5	15.5	21.9	21.4	20.0	16.1	12.2	4.5	3.2
22	4.0	5.6	5.5	13.5	14.3	22.5	19.8	20.4	15.9	11.5	4.4	2.7
23	5.2	7.0	7.2	10.7	15.1	23.1	18.4	20.2	16.3	12.0	4.4	2.4
24	4.0	6.7	7.4	8.1	16.9	23.1	19.2	21.2	17.3	11.8	4.5	2.2
25	3.7	6.9	6.4	7.2	15.9	23.2	19.5	21.2	16.9	12.5	5.5	2.2
26	3.3	7.6	8.8	8.8	14.6	23.3	17.7	20.9	17.1	12.1	5.3	2.2
27	2.6	6.3	10.1	10.9	15.4	23.4	18.3	18.6	17.7	11.7	4.2	2.0
28	2.5	8.2	9.8	9.7	16.8	23.2	20.9	18.5	17.4	11.9	4.5	1.9
29	2.2	8.4	10.9	9.5	17.7	23.9	22.1	18.4	17.7	11.5	6.0	2.0
30	2.0		11.0	10.3	17.5	24.7	21.6	17.6	17.9	11.1	6.7	2.1
31	1.9		11.5		17.6		20.7	18.0		11.2		2.1
MIT	3.5	4.0	7.3	11.2	15.7	20.8	22.7	20.2	16.2	13.3	7.0	3.6

JAHRESMITTEL 12.2

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.3	2.1	8.9	12.7	12.0	17.0	25.3	20.7	19.2	14.2	11.6	7.2
2	4.3	2.2	8.9	12.9	13.0	17.1	26.0	20.4	18.3	17.8	10.7	6.1
3	4.9	2.3	8.6	13.1	12.3	16.6	25.8	20.7	16.8	17.8	10.5	4.9
4	4.1	2.3	8.3	12.6	13.0	16.3	25.3	20.8	16.6	16.8	9.8	4.6
5	3.2	2.2	7.7	13.7	14.6	16.0	24.9	21.0	17.8	16.4	9.8	4.7
6	3.5	2.1	5.7	14.8	15.9	16.8	25.2	20.7	17.6	15.1	9.3	4.4
7	4.1	2.2	4.9	12.6	16.6	18.3	25.2	22.0	17.9	15.6	9.1	4.5
8	4.1	2.2	4.4	11.2	17.2	19.8	25.6	22.5	18.3	16.0	8.2	5.4
9	3.8	2.4	4.4	9.8	17.2	20.9	24.4	22.7	17.3	16.2	8.8	5.8
10	3.1	2.6	4.4	9.8	17.0	20.1	24.3	21.1	15.4	16.2	9.5	5.7
11	4.5	3.2	4.7	10.3	16.1	20.7	24.9	21.3	15.9	16.1	9.1	5.0
12	5.0	3.5	5.0	10.7	16.3	21.7	24.3	22.0	16.4	15.3	7.4	4.8
13	5.6	3.1	5.6	11.1	14.9	22.2	23.3	21.9	16.1	14.5	7.6	4.7
14	5.0	3.9	6.8	10.2	14.8	22.8	24.3	22.2	15.9	13.5	7.5	4.7
15	5.2	3.7	6.7	10.8	15.5	22.9	25.3	20.2	15.1	13.1	7.7	4.5
16	3.9	3.0	7.6	11.5	17.2	21.6	25.8	20.8	14.6	12.2	7.9	4.5
17	4.2	3.8	9.0	12.8	17.8	21.7	24.3	21.0	14.8	12.6	8.4	4.3
18	4.6	4.8	8.0	13.4	19.2	21.1	24.4	20.4	16.1	11.2	7.9	4.2
19	3.4	4.8	9.5	14.2	17.7	21.0	23.4	20.0	15.9	11.7	7.1	4.2
20	3.1	6.1	8.8	14.7	16.2	21.3	24.2	20.4	15.1	12.1	6.0	4.2
21	4.2	3.9	8.5	14.8	15.7	22.0	21.7	20.7	16.5	12.6	5.3	3.7
22	4.3	5.8	6.5	14.1	15.0	22.7	20.5	21.1	16.3	12.3	5.2	3.3
23	5.3	7.2	7.5	11.8	15.6	23.3	19.4	20.8	16.8	12.6	5.1	2.9
24	4.5	6.9	8.2	9.1	17.1	23.5	19.6	21.6	17.6	12.4	5.3	2.8
25	4.2	7.2	6.8	8.0	16.2	23.6	20.1	21.8	17.5	12.9	5.9	2.7
26	3.8	7.8	8.8	9.0	15.0	23.8	18.6	21.7	17.5	12.6	6.0	2.5
27	3.1	6.8	10.0	10.9	15.5	23.9	18.6	19.8	18.0	12.2	5.0	2.5
28	2.9	8.3	10.1	10.2	16.9	23.8	21.0	19.4	17.9	12.4	5.2	2.4
29	2.7	8.6	11.0	9.9	17.9	24.2	22.2	19.1	18.0	12.1	6.5	2.4
30	2.5		11.2	10.8	17.8	24.9	22.1	18.4	18.2	11.6	6.8	2.6
31	2.3		11.8		17.7		21.3	18.6		11.7		2.5
MIT	3.9	4.3	7.7	11.7	15.9	21.0	23.2	20.8	16.8	13.8	7.6	4.1

JAHRESMITTEL 12.6

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.4	2.8	8.2	11.6	11.1	16.5	23.8	20.2	18.6	17.5	11.5	7.1
2	3.7	2.8	8.4	12.0	12.0	16.7	24.2	19.9	18.5	17.3	10.8	6.5
3	4.5	2.6	8.2	12.1	11.9	16.1	24.3	20.0	16.8	17.2	10.6	5.4
4	4.2	2.4	8.0	11.9	12.0	15.7	24.3	20.2	16.5	16.8	10.1	4.9
5	3.4	2.3	7.5	12.5	13.3	15.6	23.9	20.3	17.1	16.0	9.9	4.9
6	3.5	2.3	6.2	12.9	14.4	16.0	24.1	20.3	17.1	15.2	9.6	4.9
7	3.9	2.4	5.1	12.3	15.1	17.2	23.9	21.1	17.4	15.2	9.3	4.7
8	4.0	2.3	4.7	11.0	15.7	18.4	24.2	21.5	17.8	15.6	8.5	5.3
9	3.8	2.4	4.4	9.8	15.9	19.4	23.7	21.8	17.2	15.8	8.9	5.7
10	3.3	2.4	4.3	9.6	15.9	19.1	23.0	20.9	15.6	15.7	9.3	5.9
11	4.0	2.8	4.7	9.9	15.4	19.5	23.5	20.6	15.5	15.8	9.3	5.3
12	4.7	3.3	4.9	10.2	15.2	20.3	23.6	21.1	16.0	15.4	7.9	5.1
13	5.2	3.0	5.3	9.7	14.5	20.8	23.0	21.2	15.8	14.5	7.8	4.9
14	4.9	3.5	6.1	10.8	14.1	21.4	22.9	21.4	15.6	13.7	7.8	4.9
15	5.0	3.6	6.5	10.2	14.7	21.6	23.7	20.2	15.1	13.3	7.8	4.7
16	4.2	3.1	7.0	10.7	15.7	21.0	24.3	20.2	14.5	12.5	8.0	4.5
17	4.1	3.4	8.0	11.7	16.5	20.7	24.2	20.4	14.6	12.6	8.3	4.4
18	4.4	4.2	7.7	12.4	17.5	20.4	23.7	20.1	15.4	11.7	8.1	4.4
19	3.6	4.8	8.6	13.2	17.1	20.3	23.0	19.7	15.5	11.8	7.9	4.3
20	3.2	5.4	8.5	13.7	15.8	20.3	22.9	19.7	15.0	12.0	6.6	4.3
21	3.9	5.3	8.0	13.8	15.1	20.8	21.7	20.0	15.8	12.4	5.8	4.1
22	4.2	5.6	7.0	13.7	14.8	21.5	20.3	20.3	15.7	12.3	5.6	3.7
23	4.9	6.3	6.9	12.1	14.8	22.0	19.4	20.2	16.2	12.3	5.5	3.4
24	4.8	6.5	7.5	9.8	15.9	22.2	19.1	20.6	16.8	12.3	5.5	3.1
25	4.3	6.7	6.8	8.5	15.7	22.4	19.6	20.9	16.9	12.4	5.9	3.0
26	4.0	7.1	7.8	8.8	14.7	22.5	18.8	21.0	16.8	12.6	6.2	3.0
27	3.4	6.7	8.9	10.1	14.7	22.6	18.0	19.8	17.2	12.1	5.6	2.8
28	3.0	7.4	9.2	10.2	15.7	22.6	19.7	19.1	17.4	12.4	5.5	2.7
29	2.9	7.7	9.9	9.6	16.9	22.9	20.9	18.8	17.4	12.1	6.2	2.6
30	2.7		10.4	10.1	17.1	23.4	21.2	18.4	17.4	11.6	6.5	2.8
31	2.7		10.8		16.8		20.7	18.2		11.6		2.8
MIT	3.9	4.2	7.2	11.1	15.0	20.0	22.3	20.2	16.4	13.8	7.8	4.4

JAHRESMITTEL 12.2

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.0	3.3	7.7	10.7	10.7	16.4	22.9	20.2	18.5	17.4	11.9	7.2
2	3.6	3.2	8.0	11.3	11.4	16.1	23.2	19.8	18.6	17.4	11.5	7.0
3	4.5	3.1	7.9	11.5	11.7	16.0	23.4	19.9	17.7	17.1	11.2	6.3
4	4.5	3.1	7.8	11.4	11.6	15.7	23.5	20.1	16.9	17.0	10.8	5.7
5	3.9	3.0	7.5	11.7	12.3	15.5	23.3	20.0	17.2	16.4	10.4	5.8
6	3.8	2.9	6.8	12.2	13.3	15.5	23.3	20.1	17.2	15.7	10.2	5.7
7	4.1	2.8	5.6	12.1	14.0	16.4	23.3	20.6	17.3	15.4	10.0	5.3
8	4.2	2.8	5.4	11.1	14.7	17.3	23.4	21.1	17.6	15.6	9.4	5.7
9	4.1	2.7	5.0	10.2	15.0	18.3	23.3	21.4	17.5	15.8	9.3	6.0
10	3.9	2.7	4.7	9.7	15.1	18.5	22.8	21.0	16.4	15.7	9.7	6.3
11	4.1	2.9	4.9	9.8	15.0	18.8	22.8	20.4	15.9	15.8	9.7	5.9
12	4.7	3.3	5.0	10.0	14.6	19.2	23.2	20.7	16.3	15.7	8.9	5.7
13	5.0	3.3	5.3	10.2	14.5	19.9	22.4	20.9	16.1	15.1	8.6	5.5
14	5.0	3.5	5.7	10.2	13.9	20.4	22.3	21.0	15.8	14.4	8.4	5.5
15	5.1	3.8	6.4	10.1	14.2	20.7	22.9	20.6	15.4	13.9	8.3	5.3
16	4.8	3.5	6.5	10.3	14.9	20.6	23.3	20.0	15.1	13.2	8.4	5.1
17	4.4	3.4	7.4	11.1	15.5	20.2	23.6	20.2	14.9	13.0	8.6	5.1
18	4.5	3.9	7.7	11.8	16.4	20.0	23.1	20.0	15.3	12.6	8.7	4.9
19	4.2	4.5	7.9	12.4	16.7	20.0	22.9	19.7	15.6	12.3	8.2	4.8
20	3.9	5.0	8.3	13.0	15.8	20.0	22.6	19.7	15.4	12.3	7.6	4.9
21	4.1	5.3	7.8	13.1	15.0	20.1	22.1	19.8	15.5	12.6	6.8	4.7
22	4.4	5.5	7.5	13.2	14.7	20.7	20.8	20.0	15.8	12.5	6.5	4.3
23	4.9	5.8	6.9	12.5	14.5	21.2	19.8	20.0	16.0	12.7	6.3	4.0
24	5.0	6.1	7.3	10.8	15.3	21.5	19.4	20.2	16.5	12.7	6.1	3.8
25	4.7	6.4	7.1	9.4	15.5	21.5	19.8	20.5	16.7	12.6	6.4	3.7
26	4.4	6.7	7.3	9.1	14.8	21.8	19.4	20.6	16.7	12.8	6.7	3.6
27	4.1	6.6	8.0	9.8	14.5	21.9	18.3	20.1	16.9	12.6	6.2	3.5
28	3.6	6.8	8.7	10.3	15.0	22.0	19.2	19.4	17.3	12.6	6.1	3.4
29	3.5	7.2	9.2	9.8	16.1	22.1	20.4	19.1	17.2	12.5	6.4	3.3
30	3.3		9.7	10.0	16.5	22.6	20.8	18.8	17.4	12.1	6.9	3.4
31	3.2		10.1		16.4		20.8	18.4		12.0		3.4
MIT	4.2	4.2	7.1	10.9	14.5	19.3	22.0	20.1	16.5	14.1	8.5	5.0

JAHRESMITTEL 12.2

Fribourg

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.2	4.4	7.6	9.8	10.4	15.7	21.5	20.2	18.8	17.3	12.7	7.8
2	4.2	4.4	7.9	10.3	10.8	15.7	21.7	19.9	18.8	17.3	12.6	7.9
3	4.8	4.1	7.9	10.5	11.3	15.7	22.0	19.7	18.4	17.3	12.3	7.7
4	5.2	4.0	7.9	10.8	11.3	15.5	22.2	19.8	17.9	17.2	12.1	7.3
5	5.0	4.0	7.8	10.9	11.8	15.4	22.1	19.8	17.6	16.9	11.7	7.2
6	4.8	4.0	7.6	11.2	12.0	15.4	22.1	19.9	17.6	16.5	11.5	7.2
7	4.8	3.9	7.0	11.5	12.5	15.6	22.2	20.0	17.6	16.1	11.3	6.8
8	5.0	3.8	6.5	11.3	13.1	16.1	22.3	20.3	17.7	16.0	10.9	6.8
9	5.0	3.7	6.2	10.7	13.6	16.7	22.4	20.5	17.8	16.1	10.5	6.9
10	4.9	3.7	5.8	10.2	13.9	17.3	22.2	20.7	17.4	16.1	10.6	7.2
11	4.9	3.7	5.6	10.0	14.1	17.6	21.9	20.3	16.9	16.1	10.7	7.1
12	5.1	3.9	5.8	10.0	14.0	17.9	22.2	20.2	16.8	16.1	10.4	7.0
13	5.4	4.0	5.9	10.1	14.0	18.3	22.0	20.4	16.7	15.8	10.0	6.8
14	5.6	4.1	6.0	10.2	13.7	18.7	21.7	20.4	16.5	15.4	9.9	6.8
15	5.6	4.3	6.3	10.1	13.6	19.2	21.9	20.5	16.4	15.0	9.6	6.6
16	5.7	4.3	6.5	10.3	14.0	19.5	22.2	20.1	16.0	14.4	9.5	6.4
17	5.4	4.2	7.0	10.5	14.4	19.4	22.4	20.0	15.7	14.1	9.5	6.4
18	5.4	4.3	7.4	11.0	14.9	19.3	22.4	19.9	15.6	13.8	9.6	6.2
19	5.3	4.7	7.6	11.5	15.4	19.2	22.5	19.8	15.7	13.5	9.5	6.1
20	5.0	5.0	8.0	11.9	15.3	19.2	22.2	19.7	15.8	13.3	9.1	6.1
21	4.9	5.4	7.9	12.2	14.9	19.2	22.0	19.6	15.8	13.4	8.6	6.0
22	5.2	5.6	7.8	12.5	14.6	19.4	21.3	19.7	16.0	13.4	8.2	5.8
23	5.6	5.8	7.5	12.4	14.4	19.8	20.5	19.7	16.1	13.3	8.0	5.5
24	5.6	6.0	7.5	11.7	14.6	20.1	20.0	19.8	16.3	13.3	7.8	5.2
25	5.6	6.3	7.6	10.7	14.9	20.3	19.8	20.0	16.6	13.2	7.6	5.1
26	5.4	6.4	7.4	10.1	14.7	20.5	19.9	20.1	16.7	13.3	7.7	5.0
27	5.3	6.6	7.7	10.0	14.4	20.7	19.2	20.2	16.8	13.3	7.7	4.9
28	5.0	6.8	8.4	10.4	14.4	20.9	18.9	19.7	17.1	13.3	7.5	4.8
29	4.7	7.0	8.6	10.2	15.0	20.9	19.5	19.4	17.1	13.3	7.4	4.6
30	4.5		9.0	10.2	15.5	21.2	20.0	19.2	17.2	13.1	7.6	4.7
31	4.4		9.3		15.7		20.2	19.0		12.9		4.7
MIT	5.1	4.8	7.3	10.8	13.8	18.3	21.4	19.9	16.9	14.8	9.7	6.2

JAHRESMITTEL 12.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.2	6.3	6.7	8.1	10.2	13.6	18.2	18.4	18.3	16.3	13.5	9.2
2	6.3	6.2	6.9	8.4	10.1	13.7	18.4	18.5	18.2	16.3	13.4	9.1
3	6.2	5.9	7.2	8.6	10.1	13.8	18.5	18.5	18.0	16.3	13.3	9.1
4	6.2	5.9	7.3	8.9	10.3	13.8	18.7	18.4	17.9	16.3	13.2	9.0
5	6.2	5.6	7.4	9.1	10.4	13.8	18.8	18.4	17.8	16.3	13.1	9.1
6	6.2	5.5	7.5	9.2	10.3	13.8	18.9	18.4	17.6	16.3	12.9	9.2
7	6.2	5.4	7.5	9.5	10.2	13.8	19.0	18.4	17.4	16.3	12.7	8.9
8	6.3	5.3	7.4	9.7	10.5	14.0	19.1	18.4	17.3	16.1	12.6	8.3
9	6.2	5.2	7.2	9.7	10.8	14.0	19.2	18.5	17.3	16.0	12.4	8.1
10	6.2	5.1	7.1	9.6	11.1	14.3	19.3	18.6	17.2	15.9	12.2	8.0
11	6.2	5.0	7.1	9.6	11.4	14.6	19.3	18.7	17.2	15.8	12.1	8.1
12	6.2	5.0	7.0	9.6	11.6	14.8	19.3	18.7	17.0	15.7	12.0	8.1
13	6.2	5.0	6.6	9.5	11.8	15.0	19.4	18.7	16.8	15.7	11.8	8.1
14	6.3	5.0	6.7	9.9	11.9	15.3	19.4	18.7	16.7	15.7	11.6	8.2
15	6.3	5.0	6.6	9.5	12.0	15.7	19.4	18.7	16.6	15.6	11.4	8.1
16	6.4	5.1	6.6	9.7	12.0	15.9	19.5	18.7	16.5	15.5	11.2	8.0
17	6.4	5.1	6.7	9.7	12.1	16.1	19.5	18.7	16.3	15.2	11.1	7.9
18	6.4	5.1	6.8	9.7	12.3	16.3	19.5	18.7	16.2	14.9	11.0	7.7
19	6.4	5.2	7.0	9.9	12.5	16.4	19.7	18.7	16.1	14.8	10.9	7.5
20	6.3	5.3	7.2	10.2	12.7	16.4	19.8	18.6	16.0	14.6	10.8	7.5
21	6.3	5.5	7.3	10.4	12.8	16.5	19.8	18.5	16.0	14.4	10.7	7.4
22	6.5	5.6	7.5	10.5	13.0	16.6	19.5	18.4	15.9	14.3	10.4	7.3
23	6.5	5.8	7.5	10.7	13.0	16.7	19.4	18.4	15.9	14.1	10.2	7.3
24	6.5	5.9	7.5	10.8	13.0	16.9	19.1	18.4	15.9	14.0	10.1	7.1
25	6.5	6.1	7.5	10.7	13.0	17.1	19.1	18.5	15.9	14.0	9.9	7.0
26	6.5	6.1	7.5	10.6	13.0	17.3	19.0	18.5	16.0	13.9	9.7	6.9
27	6.5	6.3	7.3	10.4	13.0	17.5	18.8	18.6	16.0	13.8	9.6	6.7
28	6.4	6.5	7.4	10.3	13.1	17.7	18.5	18.6	16.1	13.9	9.5	6.7
29	6.3	6.6	7.5	10.2	13.1	17.8	18.4	18.5	16.1	13.8	9.4	6.5
30	6.2		7.7	10.2	13.2	18.0	18.3	18.4	16.2	13.7	9.2	6.5
31	6.1		7.8		13.4		18.4	18.3		13.6		6.5
MIT	6.3	5.6	7.2	9.7	11.8	15.6	19.1	18.5	16.7	15.1	11.4	7.8

JAHRESMITTEL 12.1

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.0	0.6	2.2	3.7	2.3	1.6	4.6	1.4	2.1	0.9	1.4	2.1
2	4.2	0.3	1.9	4.1	3.5	2.4	5.2	2.6	3.4	0.2	1.7	0.8
3	2.4	0.5	2.0	2.0	4.3	1.0	6.0	4.6	0.3	0.8	2.4	0.8
4	1.0	0.1	1.4	2.1	2.8	2.1	3.8	4.6	1.1	1.5	0.4	1.0
5	0.6	0.2	2.0	2.3	2.6	2.5	4.5	2.7	1.8	1.6	0.4	1.1
6	0.5	0.1	0.7	3.0	2.9	3.2	4.4	2.5	1.4	0.8	0.4	0.2
7	1.1	0.2	0.8	0.9	4.1	3.1	4.1	3.4	2.1	3.3	0.3	2.0
8	1.0	0.1	0.4	1.2	4.5	3.0	4.8	2.9	4.6	2.2	0.7	3.7
9	1.1	0.2	1.1	2.7	4.6	3.6	4.7	1.6	1.9	3.6	1.1	0.4
10	1.4	1.1	1.0	2.6	5.7	1.9	2.6	0.8	1.9	2.6	1.0	0.3
11	0.9	1.5	0.9	2.8	0.9	2.2	4.2	1.6	2.6	1.9	0.7	0.0
12	0.7	2.6	1.0	2.3	3.7	3.0	2.1	2.2	0.4	1.1	0.0	0.4
13	1.1	0.1	0.2	2.5	1.4	3.2	2.5	2.4	0.6	0.9	0.3	0.4
14	1.1	0.5	1.0	3.2	3.0	3.7	3.7	2.5	2.4	1.6	0.0	0.3
15	1.0	0.7	1.0	1.3	4.9	3.6	3.8	0.4	0.6	2.1	0.4	0.0
16	0.1	0.2	1.5	3.2	2.9	2.2	6.1	1.5	2.1	1.1	0.5	0.1
17	0.2	0.2	1.2	2.2	3.4	3.3	3.8	2.0	1.1	1.2	1.0	0.2
18	1.2	0.9	1.4	3.7	3.8	4.1	2.4	1.8	1.6	0.1	1.0	0.1
19	0.7	0.6	1.8	3.5	3.0	4.2	1.9	2.9	1.7	2.1	1.4	0.1
20	2.2	2.0	1.2	3.7	0.5	6.5	2.3	3.4	0.6	0.7	1.6	0.4
21	2.8	2.0	1.8	3.1	1.9	3.7	1.2	3.4	1.6	0.3	0.6	0.4
22	3.5	0.5	0.2	2.9	1.8	3.5	1.1	3.0	1.2	0.9	0.4	0.3
23	2.1	1.5	0.4	0.5	3.0	4.0	0.9	2.6	1.7	0.7	0.3	0.3
24	0.5	1.1	1.1	0.1	2.9	4.8	1.8	2.9	1.7	0.4	0.7	0.0
25	1.0	1.9	1.2	0.9	1.0	4.7	2.1	3.0	2.5	1.7	0.3	0.0
26	0.2	2.0	2.8	1.2	0.9	4.6	0.2	3.3	0.7	0.5	0.3	0.7
27	0.8	0.3	1.9	1.6	1.6	5.3	1.3	0.9	1.6	0.4	0.4	0.2
28	0.3	1.3	2.3	1.8	2.4	5.3	2.6	1.0	0.6	0.8	2.8	0.0
29	0.2	2.2	2.7	2.4	4.0	5.0	2.9	0.6	0.9	0.1	4.1	0.0
30	0.1		4.6	2.2	1.6	4.8	5.2	1.6	0.6	0.6	4.5	0.5
31	0.1		1.9		4.2		6.0	0.8		1.2		0.1
TOT	36.1	25.5	45.6	69.2	90.4	106.1	102.8	70.9	47.3	37.9	31.1	16.9

JAHRESSUMME 679.8

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG (BELLANI) KO = 8.4 — 100*KJ/M**M

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	62	81	108	114	27	115	72	77	38	25	18
2	25	18	73	100	118	104	119	119	49	20	10	11
3	13	52	90	92	59	53	111	115	36	41	48	14
4	48	12	82	52	68	81	89	106	55	52	7	30
5	12	15	85	84	114	83	88	111	94	74	32	39
6	24	16	35	104	117	124	90	115	95	46	38	15
7	55	26	64	22	113	125	92	104	103	93	8	5
8	62	41	64	55	103	120	107	88	108	82	44	20
9	64	46	110	101	81	112	74	63	32	93	53	6
10	12	55	94	106	101	88	76	42	44	83	18	15
11	8	32	84	119	29	94	104	81	97	68	18	16
12	10	79	33	114	78	118	52	103	30	42	14	20
13	52	12	19	107	57	113	72	91	25	14	8	66
14	58	26	50	62	125	121	107	100	58	46	7	55
15	33	12	39	68	108	119	106	23	32	74	8	22
16	14	8	70	108	101	57	113	61	66	82	20	31
17	15	32	65	108	112	118	78	87	59	52	37	19
18	50	74	29	115	97	119	80	91	92	19	13	38
19	29	55	59	114	70	119	55	102	92	42	32	11
20	13	77	34	108	31	113	79	110	44	37	25	46
21	14	78	99	103	67	112	38	107	88	26	9	61
22	10	25	40	74	80	100	54	110	73	64	8	59
23	17	65	69	20	124	115	29	95	80	48	18	41
24	29	70	54	40	123	120	77	98	70	28	58	11
25	79	73	27	73	30	117	90	97	78	60	22	8
26	43	83	92	51	22	113	19	104	39	31	26	63
27	35	31	86	92	82	123	55	35	65	14	49	33
28	53	63	111	38	120	121	99	40	25	12	56	8
29	74	88	114	113	104	117	106	25	42	10	58	25
30	45		113	119	51	108	115	35	36	10	15	81
31	36		109		88		89	67		30		19
TOT	1041	1326	2174	2570	2687	3154	2578	2597	1884	1431	784	906

JAHRESSUMME 23132

Landquart

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.2	1.4	4.9	9.5	9.7	16.1	20.6	16.6	16.8	15.9	10.4	5.3
2	1.2	1.3	5.1	10.0	10.8	15.7	21.2	16.1	17.3	16.1	10.0	4.8
3	1.4	1.1	5.0	10.1	11.3	15.7	20.8	16.1	15.3	15.9	9.2	4.0
4	1.8	1.0	4.5	9.5	12.5	16.5	20.7	16.5	13.8	14.9	7.8	3.3
5	1.6	1.0	3.6	10.0	13.8	15.9	21.2	16.6	14.2	14.7	8.2	2.0
6	1.3	1.1	2.9	10.5	14.9	16.0	21.0	16.5	15.4	13.7	7.7	1.7
7	2.1	1.3	2.2	10.4	15.9	17.0	21.0	16.8	15.5	13.5	7.3	2.7
8	2.4	1.3	1.9	8.6	16.6	17.6	20.9	16.7	16.2	13.9	7.2	3.2
9	2.4	1.0	2.2	7.0	16.3	18.7	20.4	16.8	16.1	14.0	7.2	3.1
10	2.2	1.3	2.1	7.1	16.6	18.3	19.3	16.7	14.4	13.8	8.3	3.2
11	2.4	1.0	2.1	7.0	17.1	18.2	20.1	16.6	13.9	13.7	8.4	2.4
12	2.8	1.1	2.4	7.3	17.4	18.4	20.9	17.0	14.3	14.9	7.5	2.1
13	3.1	1.1	3.6	8.0	15.4	18.7	20.6	16.8	15.4	13.7	7.1	2.2
14	3.3	1.2	3.8	8.4	15.5	19.6	20.9	16.6	15.0	13.5	7.0	2.0
15	3.1	1.3	5.1	9.3	16.1	18.4	21.1	16.6	14.7	12.9	7.1	2.0
16	2.8	1.7	5.6	9.6	16.9	17.9	21.7	16.7	13.6	11.2	7.3	2.1
17	2.6	1.6	5.8	10.3	17.7	17.4	21.9	16.5	13.7	11.3	7.2	2.0
18	2.4	1.7	5.5	11.1	18.0	17.4	21.4	15.9	13.4	11.6	6.9	2.0
19	2.2	2.1	6.0	12.8	18.5	18.3	22.0	15.7	14.4	11.4	6.2	2.0
20	2.0	2.7	5.8	12.1	17.5	19.2	20.7	15.6	14.6	11.1	5.0	1.9
21	2.0	2.8	5.4	12.1	16.0	19.7	19.2	15.3	14.8	10.6	4.5	1.8
22	2.0	2.8	4.0	11.5	14.5	19.5	18.1	15.3	14.6	10.3	3.7	1.8
23	1.9	3.0	5.1	9.9	14.9	20.0	16.3	15.2	14.7	10.3	3.7	1.6
24	2.0	3.3	5.5	8.0	16.1	20.1	16.3	15.5	15.1	9.7	3.5	1.5
25	1.9	3.5	4.8	8.9	15.4	20.1	16.0	15.7	15.7	11.0	3.6	1.3
26	1.9	4.2	6.1	8.8	15.0	20.0	15.3	15.8	14.8	11.0	3.4	1.4
27	1.8	4.3	6.5	10.0	15.0	20.3	15.3	15.7	15.6	10.9	3.1	1.3
28	1.7	4.3	6.8	9.8	15.9	20.0	15.9	16.0	16.7	11.4	2.3	1.1
29	1.9	4.4	7.3	8.9	16.9	20.1	17.4	16.1	16.0	11.0	2.9	1.0
30	1.6		8.1	8.9	16.6	20.0	17.3	16.0	16.3	11.0	3.2	1.0
31	1.6		9.0		17.1		17.3	17.1		10.0		1.1
MIT	2.1	2.1	4.8	9.5	15.5	18.4	19.4	16.3	15.1	12.6	6.2	2.2

JAHRESMITTEL 10.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.0	1.3	4.4	8.8	9.2	15.5	19.9	16.4	16.3	15.5	10.1	4.7
2	1.0	1.1	4.6	9.4	10.2	15.0	20.6	15.6	16.6	15.5	9.6	4.6
3	1.2	.9	4.4	9.5	10.8	14.9	20.3	15.6	15.2	15.6	9.2	3.7
4	1.5	1.1	4.0	9.1	11.8	15.5	20.1	16.0	13.7	14.4	7.7	3.0
5	1.6	.9	3.5	9.4	12.8	15.2	20.5	16.1	13.8	14.3	7.8	1.9
6	1.4	1.0	2.8	9.8	14.0	15.7	20.4	16.1	14.9	13.4	7.7	1.8
7	1.8	1.2	2.0	9.9	15.1	16.1	20.2	16.3	14.9	13.4	7.3	2.4
8	2.0	1.2	1.8	8.4	16.4	16.9	20.2	16.3	15.5	13.5	7.1	2.9
9	2.0	1.0	2.1	7.0	15.8	17.5	19.9	16.6	15.6	13.7	7.0	3.2
10	2.1	1.1	2.0	6.8	15.0	17.5	19.0	16.3	14.4	13.4	8.0	3.1
11	2.2	1.1	1.8	6.9	15.7	17.5	19.5	16.2	13.6	13.3	8.0	2.4
12	2.5	1.1	2.2	6.9	16.6	17.7	20.2	16.5	13.8	14.3	7.4	2.2
13	2.9	1.0	3.1	7.7	15.1	18.0	20.2	16.4	14.7	13.4	7.2	2.1
14	3.1	1.1	3.5	8.1	14.7	18.7	20.1	16.3	14.4	13.1	7.0	2.0
15	2.8	1.1	4.5	8.9	15.5	17.9	20.4	16.2	14.3	12.7	6.8	2.1
16	2.6	1.4	5.1	9.1	16.2	17.3	20.9	16.4	13.2	11.4	7.1	2.0
17	2.4	1.4	5.4	9.8	17.0	17.0	21.2	16.1	13.2	11.2	6.8	1.8
18	2.3	1.6	5.0	10.3	17.4	17.0	20.9	15.6	13.2	11.3	6.5	1.8
19	2.1	1.6	5.5	12.3	17.6	17.9	21.3	15.3	13.9	11.3	5.9	1.8
20	1.8	2.3	5.4	11.4	16.9	18.1	20.4	15.1	14.0	11.0	5.1	1.8
21	1.9	2.5	5.0	11.4	15.5	18.9	19.0	14.9	14.2	10.5	4.7	1.8
22	1.9	2.5	3.9	11.1	14.4	19.0	18.1	15.0	14.1	10.2	3.8	1.8
23	1.9	2.7	4.6	9.7	14.4	19.3	16.3	14.8	14.1	10.0	3.7	1.6
24	2.0	2.7	5.0	8.4	15.2	19.4	16.0	15.2	14.4	9.8	3.4	1.4
25	1.9	2.8	4.6	8.6	15.1	19.5	15.8	15.3	15.3	10.6	3.4	1.2
26	1.6	3.5	5.6	8.5	14.5	19.5	15.1	15.4	14.4	11.6	3.3	1.2
27	1.7	3.7	6.0	9.4	14.5	19.6	15.0	15.3	14.9	10.6	3.0	1.2
28	1.7	3.9	6.3	9.4	15.1	19.3	15.7	15.6	15.0	10.7	2.5	1.0
29	1.7	4.0	6.8	8.6	16.0	19.5	16.9	15.7	15.6	10.7	2.6	1.0
30	1.4		7.5	9.0	16.1	19.5	16.9	17.2	15.5	10.6	3.1	1.0
31	1.4		8.3		16.3		17.1	16.6		9.7		1.0
MIT	1.9	1.8	4.4	9.1	14.9	17.7	19.0	15.9	14.6	12.3	6.1	2.1

JAHRESMITTEL 10.0

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.7	1.8	4.1	8.2	9.0	15.5	19.5	16.6	16.4	15.5	10.4	4.7
2	1.6	1.8	4.6	8.8	9.9	15.0	19.9	16.0	16.4	15.3	10.1	5.0
3	1.8	1.5	4.5	8.9	10.5	14.8	20.0	15.9	16.0	15.3	10.0	4.5
4	1.8	1.4	4.3	9.1	11.0	14.7	19.7	16.1	14.5	14.7	8.8	3.8
5	1.9	1.3	4.1	8.9	12.1	15.0	19.9	16.1	14.2	14.4	8.5	3.1
6	1.8	1.5	3.4	9.4	13.1	14.9	20.1	16.2	14.4	13.8	8.2	3.3
7	2.1	1.4	2.7	9.8	14.0	15.4	20.0	16.3	14.7	13.6	8.1	3.0
8	2.3	1.7	2.3	8.9	14.9	16.0	19.9	16.5	15.2	13.6	7.7	3.4
9	2.4	1.2	2.3	7.8	15.3	16.6	19.9	16.4	15.3	13.8	7.5	3.6
10	2.4	1.4	2.4	7.1	15.2	16.9	19.2	16.4	15.0	13.9	8.2	3.7
11	2.4	1.3	2.1	7.0	15.8	16.8	19.1	16.3	13.8	13.4	8.5	3.3
12	2.6	1.4	2.3	7.2	15.9	17.3	19.7	16.3	14.2	14.1	8.2	2.9
13	3.1	1.5	3.5	7.7	15.5	17.5	19.9	16.3	14.6	13.9	7.8	2.9
14	3.2	1.3	3.7	7.9	14.4	17.8	19.6	16.2	14.5	13.5	7.6	2.8
15	3.2	1.5	4.2	8.6	15.0	17.6	20.0	16.3	14.2	13.2	7.4	2.8
16	2.9	1.6	4.7	8.8	15.5	17.3	20.3	16.4	13.6	12.6	7.4	2.5
17	2.7	1.7	5.2	9.3	16.0	17.0	20.7	16.3	13.2	11.8	7.5	2.6
18	2.8	1.7	5.1	10.0	16.6	16.9	20.7	15.9	13.4	11.9	7.0	2.6
19	2.5	1.8	5.4	11.6	16.9	17.6	20.9	15.7	13.6	11.7	6.8	2.5
20	2.3	2.4	5.4	11.1	16.7	17.8	20.3	15.3	13.8	11.5	6.2	2.5
21	2.4	2.5	5.3	11.2	15.7	18.3	19.3	15.2	14.0	11.1	5.5	2.4
22	2.3	2.9	4.7	11.0	14.6	18.7	18.5	15.3	13.6	10.9	4.8	2.1
23	2.1	2.7	4.7	10.3	14.1	18.8	17.7	15.0	13.9	10.5	4.7	2.4
24	2.2	2.9	5.0	8.8	14.7	19.1	16.4	15.1	14.2	10.5	4.5	2.0
25	2.1	3.1	4.9	8.9	14.9	19.2	16.2	15.5	14.5	10.8	4.3	2.0
26	2.0	3.3	5.1	8.6	14.5	19.2	16.0	15.5	14.3	11.2	4.1	2.0
27	2.2	3.4	5.9	9.0	14.2	19.1	15.3	15.5	14.6	11.0	3.9	2.0
28	2.2	3.5	6.1	9.5	14.5	19.2	15.7	15.4	15.4	11.1	3.4	1.8
29	2.2	3.8	6.5	9.0	15.4	19.2	16.5	15.6	15.7	11.0	3.5	1.6
30	2.0		6.9	8.8	15.8	19.4	16.8	16.5	15.3	10.7	3.4	1.8
31	2.0		7.8		15.5		16.9	16.7		10.2		1.8
MIT	2.3	2.0	4.5	9.0	14.4	17.3	18.9	16.0	14.5	12.6	6.8	2.8

JAHRESMITTEL 10.1

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.4	2.3	3.9	7.8	9.0	15.3	19.2	16.8	16.4	15.4	10.9	4.8
2	2.0	2.1	4.4	8.3	9.7	15.0	19.6	16.5	16.3	15.4	10.5	5.2
3	2.1	2.0	4.7	8.6	10.1	14.7	19.7	16.2	16.3	15.4	10.5	5.1
4	2.4	1.9	4.5	8.9	10.7	14.6	19.6	16.2	15.3	14.8	9.7	4.8
5	2.4	2.0	4.4	8.8	11.4	14.8	19.8	16.2	14.7	14.6	9.2	4.0
6	2.0	1.8	3.9	9.1	12.4	14.7	20.0	16.3	14.3	14.4	8.8	3.7
7	2.4	1.8	3.3	9.6	13.1	14.8	19.9	16.4	14.9	13.9	8.8	3.3
8	2.6	2.0	3.1	9.1	14.0	15.5	19.7	16.6	15.1	13.9	8.4	3.9
9	2.9	1.7	2.8	8.2	14.5	16.0	19.7	16.5	15.5	13.9	8.2	4.0
10	2.9	1.8	2.9	7.5	14.7	16.5	19.2	16.5	15.2	13.9	8.3	4.1
11	2.6	1.7	2.7	7.4	15.1	16.4	19.3	16.4	14.1	13.7	8.4	4.0
12	2.8	1.9	2.7	7.3	15.4	16.7	19.4	16.4	14.4	14.0	8.4	3.4
13	3.2	1.6	3.5	7.7	15.5	16.8	19.6	16.5	14.3	14.3	8.4	3.4
14	3.3	1.7	3.6	8.0	14.9	17.3	19.7	16.5	14.4	13.7	8.2	3.5
15	3.4	1.7	4.0	8.4	14.4	17.4	19.6	16.4	14.3	13.9	8.0	3.5
16	3.4	2.0	4.6	8.6	15.1	17.3	19.9	16.4	13.9	13.1	7.9	3.4
17	3.3	2.0	5.0	9.0	15.5	16.8	20.2	16.4	13.6	12.9	7.9	3.3
18	3.1	2.0	5.1	9.6	16.0	16.8	20.4	16.2	13.5	12.6	7.9	3.2
19	2.9	2.0	5.3	11.1	16.3	17.1	20.4	16.0	13.4	12.1	7.4	3.0
20	2.9	2.2	5.4	10.7	16.3	17.5	20.1	15.9	13.7	12.1	7.0	3.0
21	2.7	2.5	5.3	10.7	15.6	17.9	19.5	15.5	14.0	11.7	6.3	3.1
22	2.7	2.8	5.0	11.0	15.2	18.2	19.0	15.5	13.9	11.6	5.8	3.0
23	2.6	2.9	4.9	10.4	14.2	18.5	18.0	15.3	13.9	11.3	5.6	2.8
24	2.5	3.1	5.1	9.3	14.5	18.6	17.1	15.3	14.1	11.1	5.4	2.7
25	2.5	3.2	5.1	9.2	14.8	18.7	16.8	15.4	14.4	11.1	5.2	2.6
26	2.6	3.3	5.1	9.0	14.5	19.0	16.5	15.5	14.4	11.4	4.9	2.6
27	2.5	3.5	5.9	9.0	14.2	18.9	16.0	15.6	14.3	11.8	4.7	2.5
28	2.4	3.8	6.0	9.6	14.2	19.0	16.0	15.5	15.0	11.3	4.3	2.6
29	2.5	4.0	6.4	9.1	14.7	19.1	16.6	15.8	15.5	11.3	4.2	2.4
30	2.4		6.8	8.9	15.3	19.8	16.4	16.4	15.3	11.3	4.0	2.4
31	2.3		7.4		15.1		17.4	16.7		10.7		2.1
MIT	2.7	2.3	4.6	9.0	14.1	17.8	18.8	16.1	14.6	13.0	7.4	3.4

JAHRESMITTEL 10.3

Landquart

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.0	2.6	3.6	6.6	8.8	14.0	18.0	16.4	15.8	14.6	11.2	5.2
2	2.9	2.3	3.8	7.0	9.0	14.2	18.0	16.4	15.8	14.6	11.0	5.6
3	2.8	2.3	4.0	7.4	9.2	14.0	18.4	16.2	15.8	14.6	10.8	5.7
4	2.8	2.4	4.2	7.6	9.5	13.8	18.3	16.0	15.5	14.6	10.5	5.6
5	3.0	2.3	4.2	7.6	10.1	13.7	18.4	16.0	15.0	14.6	10.3	5.3
6	2.7	2.0	4.2	8.0	10.5	13.8	18.6	16.0	14.8	14.4	10.0	5.0
7	2.9	2.3	3.9	8.4	11.1	13.8	18.6	15.9	14.7	14.1	9.7	4.6
8	2.7	2.2	3.7	8.4	11.7	14.0	18.6	15.9	14.7	13.8	9.6	4.6
9	2.8	2.1	3.4	8.2	12.3	14.3	18.6	15.9	14.8	13.8	9.2	4.6
10	3.0	2.0	3.3	7.7	12.6	14.6	18.5	15.9	14.8	13.8	9.0	4.6
11	3.1	2.0	3.2	7.5	13.0	15.0	18.3	15.9	14.3	13.6	9.0	4.8
12	2.8	2.0	3.0	7.4	13.4	15.3	18.4	15.9	14.1	13.7	9.0	4.6
13	3.2	2.0	3.2	7.3	13.6	15.3	18.4	15.9	14.2	13.9	9.0	4.4
14	3.2	2.0	3.3	7.4	13.5	15.5	18.5	16.0	14.3	13.9	8.8	4.4
15	3.3	2.0	3.6	7.6	13.2	15.7	18.6	16.0	14.2	13.8	8.6	4.3
16	3.4	2.0	3.9	7.8	13.4	15.8	18.7	16.0	14.0	13.5	8.6	4.2
17	3.2	2.0	4.4	8.0	13.6	16.0	18.8	16.0	13.7	13.2	8.6	4.2
18	3.2	2.0	4.6	8.4	14.0	15.9	19.0	16.0	13.6	13.0	8.3	4.0
19	3.3	2.1	4.8	8.9	14.4	15.8	19.0	15.8	13.5	12.7	8.3	3.9
20	3.2	2.3	4.9	9.2	14.6	16.0	19.1	15.8	13.6	12.5	8.0	3.8
21	3.1	2.5	5.0	9.5	14.6	16.5	19.1	15.5	13.7	12.1	7.8	3.8
22	2.9	2.7	5.0	9.8	14.2	16.7	18.7	15.4	13.7	12.0	7.4	3.7
23	3.0	2.9	5.0	9.8	13.8	16.8	18.2	15.3	13.7	12.0	7.0	3.7
24	3.0	3.0	4.9	9.4	13.7	17.2	17.5	15.2	13.6	11.6	6.8	3.7
25	2.8	3.0	5.1	9.1	13.7	17.4	17.1	15.2	13.8	11.5	6.3	3.7
26	2.7	3.1	4.9	8.9	13.6	17.6	16.8	15.3	13.8	11.6	6.2	3.5
27	2.9	3.3	5.2	8.8	13.6	17.5	16.4	15.4	14.0	11.8	5.7	3.4
28	2.7	3.4	5.4	9.0	13.6	17.6	15.9	15.2	14.0	11.5	5.5	3.3
29	2.7	3.6	5.6	8.9	13.4	17.7	16.0	15.2	14.5	11.5	5.4	3.2
30	2.8		6.0	8.7	13.6	18.2	16.4	15.4	14.6	11.4	5.2	3.2
31	2.7		6.4		13.9		16.4	15.6		11.3		3.0
MIT	2.9	2.4	4.4	8.3	12.7	15.6	18.0	15.7	14.3	13.1	8.3	4.2

JAHRESMITTEL 10.0

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.9	4.0	4.0	5.9	8.6	12.5	16.0	16.0	15.3	14.1	12.2	7.7
2	4.8	4.0	4.1	6.0	8.6	12.6	16.2	16.0	15.2	14.1	12.1	7.5
3	4.7	4.0	4.2	6.2	8.6	12.6	16.4	16.0	15.2	14.1	12.0	7.4
4	4.6	3.9	4.3	6.5	8.6	12.7	16.4	15.8	15.2	14.1	11.8	7.4
5	4.6	3.9	4.4	6.8	8.8	12.8	16.4	15.8	15.2	14.1	11.7	7.3
6	4.6	3.8	4.4	7.1	8.9	12.9	16.6	15.8	15.2	14.1	11.5	7.2
7	4.5	3.8	4.4	7.2	9.2	12.9	16.7	15.8	15.1	14.1	11.2	7.0
8	4.5	3.8	4.4	7.4	9.5	12.9	16.8	15.7	15.0	14.1	11.1	7.0
9	4.5	3.8	4.4	7.6	9.8	12.9	16.8	15.6	14.9	14.1	11.0	7.0
10	4.5	3.7	4.4	7.6	10.1	13.0	16.8	15.6	14.9	14.0	10.8	6.8
11	4.4	3.7	4.4	7.6	10.4	13.0	16.9	15.6	14.8	14.0	10.6	6.7
12	4.2	3.6	4.3	7.5	10.7	13.2	17.0	15.6	14.7	14.0	10.5	6.5
13	4.3	3.6	4.2	7.5	11.0	13.3	17.0	15.6	14.6	14.0	10.4	6.4
14	4.3	3.6	4.2	7.5	11.3	13.6	17.0	15.6	14.5	14.0	10.3	6.4
15	4.3	3.5	4.3	7.4	11.6	13.8	17.0	15.6	14.4	14.0	10.2	6.4
16	4.3	3.5	4.3	7.4	11.7	13.9	17.2	15.6	14.4	13.8	10.1	6.4
17	4.4	3.5	4.4	7.6	11.9	14.0	17.2	15.6	14.4	13.7	10.0	6.2
18	4.4	3.4	4.4	7.7	11.9	14.1	17.2	15.6	14.2	13.7	10.0	6.0
19	4.4	3.4	4.6	7.8	12.0	14.3	17.2	15.6	14.1	13.6	9.9	5.9
20	4.4	3.5	4.8	8.0	12.2	14.4	17.3	15.5	14.1	13.6	9.9	5.8
21	4.4	3.5	4.9	8.2	12.4	14.6	17.4	15.5	14.1	13.4	9.8	5.8
22	4.3	3.6	5.0	8.4	12.6	14.6	17.5	15.5	14.0	13.2	9.6	5.6
23	4.2	3.6	5.2	8.5	12.6	14.8	17.5	15.4	14.0	13.2	9.3	5.6
24	4.1	3.6	5.2	8.6	12.6	15.0	17.4	15.3	13.9	12.9	9.1	5.5
25	4.1	3.7	5.2	8.6	12.6	15.1	17.2	15.3	13.9	12.7	8.8	5.5
26	4.0	3.7	5.2	8.6	12.4	15.3	17.0	15.2	13.8	12.6	8.6	5.4
27	4.0	3.9	5.3	8.6	12.4	15.5	16.8	15.2	13.8	12.5	8.4	5.4
28	4.0	3.9	5.3	8.6	12.4	15.7	16.5	15.2	13.8	12.4	8.1	5.3
29	4.0	4.0	5.4	8.6	12.4	15.8	16.3	15.2	13.8	12.3	8.0	5.2
30	4.0		5.5	8.6	12.4	16.0	16.1	15.2	13.8	12.3	7.9	5.2
31	4.0		5.6		12.4		16.0	15.2		12.3		5.0
MIT	4.3	3.7	4.7	7.6	11.0	13.9	16.8	15.5	14.5	13.5	10.1	6.3

JAHRESMITTEL 10.2

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	.6	1.5	2.8	6.4	5.0	.4	6.6	1.8	1.6	3.6	1.6	2.4
2	.2	.4	3.0	7.2	5.4	2.0	7.8	3.2	2.2	2.0	2.0	.8
3	3.6	.6	3.0	8.0	4.4	2.6	5.8	4.0	.8	.2	.1	.3
4	1.8	.4	2.4	9.2	2.6	4.0	7.0	2.0	1.2	4.2	.1	1.2
5	1.4	2.4	2.6	5.0	5.6	4.4	8.0	2.6	1.0	2.2	1.6	.4
6	.0	1.8	2.0	7.0	6.4	6.0	4.8	4.0	3.2	3.0	.6	4.0
7	1.4	.6	2.4	.4	7.0	6.2	6.0	4.2	2.8	3.6	.1	1.8
8	2.2	.6	1.6	.4	9.2	5.8	6.5	4.0	3.8	4.0	2.4	1.0
9	2.2	.2	1.4	2.2	4.0	6.0	3.0	.8	5.0	4.0	7.0	.8
10	.0	.2	2.2	3.2	5.2	3.0	1.2	.6	4.4	3.8	6.6	.1
11	.0	.1	3.0	3.4	4.2	4.2	6.0	1.0	.4	7.8	.1	.0
12	.2	2.0	5.6	4.0	4.0	4.4	3.4	2.6	6.0	8.2	4.0	.0
13	.2	3.2	3.0	4.0	4.0	4.6	2.8	2.4	3.8	.4	.4	.0
14	.3	.3	2.8	4.0	4.0	6.0	4.0	4.0	1.6	2.4	.2	.0
15	.1	.6	1.4	3.7	5.2	6.2	5.0	2.2	3.0	.8	3.0	1.0
16	.0	.6	2.6	4.4	5.6	1.8	6.0	.6	.8	1.8	1.0	1.8
17	.0	.6	2.4	5.0	6.0	5.0	4.2	.4	1.4	1.6	3.0	.2
18	1.7	1.6	2.4	6.8	6.0	5.0	5.7	1.2	1.2	4.0	1.8	.2
19	.2	5.0	2.0	6.0	6.0	6.2	2.2	1.4	3.0	2.0	2.0	.8
20	.2	2.8	2.2	5.4	1.0	5.0	1.5	2.0	3.0	3.0	1.8	.6
21	.2	2.8	2.6	4.2	2.0	6.0	2.0	2.4	2.6	1.4	1.2	2.0
22	.0	1.4	1.6	1.0	1.2	7.0	.2	4.0	2.8	3.0	.0	1.0
23	.0	.6	2.4	.0	2.6	6.6	.1	3.6	3.6	6.2	.0	.0
24	.0	2.0	2.0	1.8	5.4	7.0	.3	4.2	3.8	9.2	.0	.0
25	.0	4.0	.8	1.0	2.2	6.6	1.0	4.0	6.3	8.0	.0	.0
26	.5	2.0	2.6	.8	1.8	6.0	.1	4.2	2.0	4.5	2.2	.6
27	.5	2.8	2.0	3.2	2.8	8.0	2.0	2.0	7.0	.0	1.0	1.6
28	.1	2.0	4.2	2.8	5.0	7.8	2.1	2.2	1.8	1.6	1.2	.4
29	.5	2.2	4.0	3.6	5.8	6.4	2.8	5.0	.2	4.0	3.0	.4
30	2.0		5.6	4.0	1.6	6.2	3.9	3.6	2.0	.4	2.2	2.4
31	2.2		4.8		1.2		3.1	1.2		.6		8.8
TOT	22	45	83	118	132	156	115	81	82	102	49	34

JAHRESSUMME 1021.0

GLOBALSTRAHLUNG (ANGSTROM) KD = 9.4 — 100*KJ/M**2

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	14	68	80	100	127	21	120	64	45	32	50	27
2	15	55	86	96	125	80	101	114	61	39	27	25
3	21	39	68	96	88	78	108	121	15	15	6	16
4	21	33	86	40	80	110	121	55	42	55	4	22
5	4	73	76	67	120	113	124	68	43	63	62	50
6	16	29	39	96	126	120	83	121	103	73	63	36
7	4	75	85	31	122	133	109	113	106	99	10	27
8	51	78	51	64	106	121	116	92	104	84	37	14
9	52	35	72	56	87	113	68	38	65	88	52	6
10	15	57	76	107	121	68	52	42	19	84	35	4
11	2	16	94	108	114	106	124	46	65	80	14	8
12	2	84	67	99	83	126	86	85	96	86	39	3
13	16	43	68	91	21	120	64	72	72	11	21	57
14	45	25	74	85	122	120	105	121	61	57	5	67
15	2	16	49	86	136	113	109	68	61	23	6	63
16	8	68	72	102	119	42	116	34	46	71	15	35
17	11	65	68	108	125	119	107	27	59	36	41	31
18	61	65	54	117	119	125	76	53	36	61	52	34
19	63	74	25	115	115	129	91	65	96	52	10	34
20	30	74	76	109	61	94	65	65	93	56	18	39
21	13	69	89	88	51	124	47	68	80	54	43	55
22	2	51	68	50	54	119	12	116	91	69	4	59
23	25	29	74	13	90	124	13	110	91	62	16	16
24	28	64	54	72	127	117	36	116	80	69	49	16
25	75	68	25	44	55	120	20	103	82	73	14	16
26	68	78	89	27	32	120	19	110	36	63	64	31
27	74	82	56	104	82	127	62	53	80	15	61	61
28	49	81	99	83	130	124	59	44	55	46	57	43
29	87	95	105	102	132	126	91	58	23	58	39	16
30	71		108	116	39	90	122	77	85	13	23	55
31	86		100		72		57	49		15		40
TOT	1028	1732	2253	2472	2982	3259	2487	2369	1992	1701	935	1011

JAHRESSUMME 24226

Menzberg

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.6	.2	7.0	9.9	6.9	13.0	22.6	16.7	15.2	16.0	11.7	6.2
2	2.8	.2	7.2	10.6	8.3	12.8	22.6	16.3	15.2	15.9	11.1	3.7
3	2.7	-.3	6.8	10.5	8.3	12.2	22.7	16.9	13.4	15.3	10.8	3.8
4	2.3	-.3	6.1	10.1	9.5	11.8	22.0	17.4	13.4	14.8	9.9	3.6
5	1.5	.1	4.7	10.0	11.2	11.9	22.3	17.1	14.1	14.2	9.9	3.5
6	2.0	.4	1.9	10.3	12.8	12.2	22.7	17.2	15.0	13.5	9.6	3.8
7	2.9	.9	1.9	9.2	13.7	12.9	21.9	17.9	15.4	14.4	9.3	4.3
8	3.1	1.6	.7	6.9	14.3	13.7	21.7	18.0	16.2	15.3	8.5	4.1
9	3.5	1.8	.8	5.2	14.0	14.4	20.5	18.4	15.8	15.6	8.9	4.0
10	3.2	2.1	-.4	5.2	14.0	14.7	20.5	17.4	13.5	15.4	9.3	3.8
11	3.4	2.2	-.6	5.7	13.4	14.8	21.6	17.0	14.1	15.4	9.6	3.3
12	3.9	2.0	.2	6.1	13.1	15.2	20.2	16.9	15.3	14.9	8.5	2.9
13	3.8	1.5	.6	7.1	12.1	16.1	19.6	17.2	14.2	13.9	8.2	3.6
14	3.6	1.8	.6	6.8	12.2	19.4	20.4	17.6	14.3	13.2	7.7	3.7
15	3.3	1.8	1.0	6.5	12.7	19.9	21.4	17.0	13.5	12.5	7.4	3.7
16	3.0	1.8	2.1	8.2	13.4	18.2	22.2	17.2	12.6	11.5	7.7	5.0
17	2.9	1.8	2.8	9.7	13.5	19.0	21.3	17.1	12.6	11.2	7.6	5.4
18	2.8	1.7	2.2	11.2	14.2	19.2	21.9	16.7	14.2	11.2	7.3	5.2
19	2.5	2.4	3.3	11.7	13.9	18.9	21.5	16.4	14.4	11.7	6.6	6.4
20	2.3	2.7	2.5	12.2	13.2	19.7	20.3	16.4	14.0	12.3	5.8	6.3
21	2.1	3.1	2.2	12.3	12.5	19.8	18.7	16.7	13.6	12.7	5.6	5.6
22	1.8	3.5	1.8	11.0	11.6	20.8	17.4	16.7	14.0	12.3	5.6	4.5
23	2.5	4.1	2.4	9.2	11.8	21.8	16.1	16.7	14.9	12.0	5.3	4.0
24	2.6	3.7	2.2	7.9	12.4	21.5	16.1	17.3	15.9	11.6	5.0	5.0
25	2.4	4.7	1.5	7.1	12.4	21.6	16.9	17.2	16.1	12.0	5.1	5.1
26	2.0	5.4	3.5	6.5	12.2	22.0	15.7	17.2	16.2	12.1	6.1	4.2
27	1.0	4.9	4.9	6.1	11.8	22.1	15.9	16.2	16.3	11.6	6.0	4.2
28	1.0	5.7	6.1	5.9	12.1	22.3	17.5	16.2	16.2	11.6	6.0	3.5
29	.3	6.7	7.5	5.6	12.9	22.9	17.8	16.2	16.2	11.1	6.1	3.9
30	-.2		8.5	5.8	13.2	22.1	18.0	16.2	15.8	11.1	6.0	3.8
31	.2		9.0		13.0		17.8	15.4		11.1		2.8
MIT	2.4	2.3	3.2	8.3	12.3	17.6	19.9	16.9	14.7	13.1	7.7	4.2

JAHRESMITTEL 10.2

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.3	-.1	6.4	9.0	6.5	12.3	21.3	16.3	14.8	15.5	11.4	6.0
2	2.5	-.2	6.6	9.7	7.6	12.3	21.4	15.8	15.0	15.3	10.9	3.7
3	2.6	-.5	6.2	9.7	7.7	11.8	21.6	16.2	13.6	14.8	10.6	3.7
4	2.2	-.7	5.7	9.4	8.5	11.4	20.9	16.7	13.3	14.6	9.9	3.5
5	1.4	-.3	4.6	9.3	10.0	11.4	21.2	16.5	13.8	14.0	9.7	3.4
6	1.8	.1	2.0	9.5	11.6	11.6	21.6	16.6	14.4	13.3	9.4	3.6
7	2.5	.6	1.8	8.8	12.5	12.1	21.1	17.1	15.0	13.9	9.2	4.2
8	2.8	1.3	.7	6.8	13.2	12.8	20.8	17.4	15.6	14.7	8.4	3.9
9	3.1	1.4	.5	5.0	13.1	13.5	20.1	17.7	15.4	15.0	8.7	3.8
10	2.9	1.7	-.6	4.8	13.0	13.8	19.7	16.9	13.8	14.9	8.9	3.6
11	3.0	1.8	-.9	5.2	12.7	13.9	20.5	16.5	13.9	14.9	9.4	3.1
12	3.4	1.6	-.3	5.5	12.3	14.3	19.8	16.3	14.7	14.6	8.4	2.8
13	3.4	1.6	.2	6.4	11.6	16.4	19.1	16.6	14.1	13.8	8.1	3.4
14	3.3	1.5	.2	6.4	11.5	18.0	19.5	16.9	14.0	13.1	7.7	3.5
15	3.1	1.5	.5	5.9	11.8	18.5	20.4	16.6	13.5	12.5	7.4	3.5
16	2.8	1.5	1.5	7.4	12.5	17.5	21.1	16.5	12.8	11.5	7.5	4.8
17	2.6	1.5	2.2	9.2	12.6	17.8	20.8	16.5	12.5	11.0	7.5	5.2
18	2.5	1.4	1.9	10.1	13.2	17.3	21.0	16.2	13.7	11.1	7.2	5.0
19	2.2	1.9	2.7	10.7	13.2	17.9	20.6	15.9	13.9	11.5	6.6	6.2
20	2.1	2.3	2.2	11.3	12.6	18.6	19.6	15.9	13.7	12.0	5.8	6.1
21	2.0	2.6	1.9	11.5	12.0	19.0	18.3	16.1	13.4	12.2	5.6	5.2
22	1.8	2.9	1.6	10.6	11.3	20.0	17.2	16.2	13.5	12.0	5.5	4.2
23	2.2	3.5	1.9	9.1	11.2	20.4	16.0	16.1	14.4	11.8	5.2	3.8
24	2.3	3.5	1.8	7.9	11.6	20.4	15.8	16.5	15.2	11.4	5.0	4.7
25	1.9	4.1	1.3	7.1	11.9	20.7	16.3	16.7	15.4	11.7	5.0	4.8
26	1.7	4.8	2.7	6.4	11.6	20.9	15.6	16.6	15.5	11.8	5.8	4.0
27	.8	4.5	4.2	6.0	11.3	21.1	15.3	15.9	15.7	11.4	5.8	3.9
28	.8	5.0	5.3	5.8	11.4	21.0	16.6	15.7	15.6	11.4	5.9	3.3
29	.1	6.0	6.8	5.4	12.1	21.2	17.0	15.7	15.6	10.9	6.3	3.7
30	-.4		7.7	5.4	12.5	21.3	17.1	15.7	15.3	10.8	5.9	2.8
31	-.1		8.3		12.4		17.2	15.0		10.9		2.4
MIT	2.1	1.9	2.8	7.8	11.5	16.6	19.2	16.3	14.3	12.8	7.6	4.0

JAHRESMITTEL 9.8

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.9	.5	6.4	8.6	6.6	12.4	20.5	16.6	15.2	15.6	11.8	6.5
2	3.1	.5	6.7	9.4	7.6	12.5	20.6	16.0	15.3	15.5	11.5	4.6
3	3.2	.2	6.4	9.5	7.8	12.2	20.8	16.2	14.5	15.1	11.2	4.4
4	2.9	0.0	6.0	9.3	8.3	11.7	20.4	16.8	13.9	15.0	10.6	4.3
5	2.2	.4	5.0	9.2	9.5	11.6	20.5	16.7	14.2	14.5	10.3	4.2
6	2.4	.8	2.8	9.2	11.0	11.8	20.8	16.6	14.4	13.8	10.0	4.3
7	2.9	1.3	2.3	9.0	11.9	12.1	20.7	16.9	15.0	14.2	9.9	4.9
8	3.1	1.9	1.5	7.3	12.6	12.7	20.4	17.4	15.5	14.7	9.2	4.7
9	3.5	1.9	1.1	5.7	12.8	13.4	20.0	17.5	15.6	15.0	9.3	4.6
10	3.4	2.1	.2	5.3	12.7	13.7	19.5	17.0	14.7	15.0	9.4	4.3
11	3.4	2.3	-.4	5.4	12.7	13.6	19.8	16.7	14.2	15.1	9.3	3.9
12	3.8	2.2	-.1	5.7	12.3	14.2	19.8	16.5	14.7	14.9	9.2	3.5
13	3.9	2.1	.6	6.4	11.8	15.4	19.1	16.7	14.5	14.3	8.9	4.1
14	3.7	2.1	.5	6.7	11.5	17.0	19.2	16.8	14.4	13.6	8.5	4.3
15	3.6	2.1	.9	6.2	11.7	17.5	19.3	16.8	14.0	13.1	8.2	4.3
16	3.4	2.1	1.6	7.4	12.2	17.2	20.4	16.7	13.4	12.3	8.2	5.5
17	3.2	2.0	2.3	9.1	12.5	17.0	20.6	16.6	13.1	11.5	8.2	5.9
18	3.2	2.0	2.3	9.7	12.9	17.0	20.4	16.4	13.6	11.8	8.0	5.7
19	2.9	2.3	2.9	10.3	13.1	17.4	20.4	16.2	14.0	12.1	7.5	6.9
20	2.8	2.5	2.7	10.8	12.8	17.9	19.6	16.1	14.0	12.3	6.8	6.8
21	2.6	2.8	2.2	11.2	12.2	18.4	18.7	16.2	13.8	12.6	6.5	5.9
22	2.4	3.1	2.1	10.8	11.7	19.0	17.7	16.3	13.8	12.6	6.4	4.9
23	2.6	3.6	2.3	9.6	11.4	19.6	16.7	16.2	14.5	12.2	6.1	4.5
24	2.8	3.4	2.1	8.5	11.7	19.8	16.2	16.4	15.0	11.8	5.9	5.4
25	2.5	4.2	1.9	7.8	11.9	20.1	16.5	16.6	15.3	12.1	5.9	5.5
26	2.3	4.8	2.6	7.2	11.7	20.2	16.2	16.6	15.4	12.2	6.4	4.7
27	1.4	4.7	4.2	6.7	11.6	20.4	15.5	16.2	15.6	11.9	6.6	4.6
28	1.5	5.0	5.2	6.6	11.5	20.3	16.5	15.9	15.7	11.8	6.5	4.1
29	.7	5.9	6.4	6.1	12.1	20.4	16.9	15.9	15.6	11.4	6.4	4.3
30	.2		7.5	5.9	12.5	20.7	17.0	15.9	15.5	11.4	6.6	3.4
31	.5		7.8		12.4		17.2	15.4		11.5		3.1
MIT	2.7	2.3	3.1	8.0	11.4	16.2	19.0	16.5	14.6	13.2	8.3	4.7

JAHRESMITTEL 10.0

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.6	.5	5.6	7.6	6.0	12.0	19.2	16.3	15.0	15.1	11.7	5.5
2	2.7	.5	5.8	8.2	6.8	11.9	19.3	15.7	15.0	15.0	11.3	4.7
3	3.1	.1	5.7	8.5	7.3	11.7	19.4	15.7	14.4	14.8	11.1	4.5
4	2.9	-.1	5.6	8.4	7.6	11.4	19.3	16.1	13.8	14.6	10.7	4.3
5	2.3	.3	4.8	8.5	8.4	11.2	19.2	16.2	13.9	14.2	10.3	4.2
6	2.3	.7	3.0	8.5	9.8	11.4	19.5	16.0	14.0	13.7	10.1	4.4
7	2.6	1.2	2.3	8.5	10.7	11.5	19.5	16.3	14.3	13.8	9.9	4.9
8	2.9	1.8	1.6	7.2	11.4	12.0	19.4	16.7	14.8	14.2	9.4	4.7
9	3.2	1.8	1.1	5.7	11.7	12.6	19.1	16.8	15.1	14.4	9.2	4.6
10	3.2	1.9	.2	5.2	11.8	12.9	18.7	16.7	14.6	14.5	9.2	4.3
11	3.2	2.1	-.5	5.0	11.9	13.1	18.7	16.3	13.9	14.5	9.1	3.9
12	3.5	2.1	-.4	5.2	11.6	13.3	19.0	16.0	14.2	14.6	9.2	3.5
13	3.6	2.0	.3	5.7	11.3	14.0	18.5	16.2	14.3	14.2	8.9	4.1
14	3.5	2.0	.2	6.2	10.9	15.3	18.3	16.3	14.1	13.5	8.7	4.3
15	3.5	2.0	.5	5.9	11.0	16.0	18.6	16.3	13.9	13.1	8.4	4.3
16	3.3	2.0	1.1	6.7	11.5	16.2	19.2	16.2	13.4	12.4	8.2	5.4
17	3.2	1.9	1.7	8.3	11.7	15.9	19.6	16.1	13.0	11.4	8.2	5.9
18	3.1	1.9	2.0	8.8	12.1	16.0	19.3	16.0	13.2	11.9	8.0	5.6
19	2.9	1.9	2.4	9.3	12.3	16.1	19.5	15.8	13.5	12.0	7.6	6.8
20	2.7	2.2	2.5	9.9	12.2	16.6	18.9	15.6	13.7	12.1	7.0	6.8
21	2.6	2.3	1.9	10.3	11.8	17.2	18.3	15.7	13.5	12.3	6.7	6.0
22	2.4	2.9	1.9	10.2	11.3	17.5	17.5	15.8	13.4	12.4	6.5	4.9
23	2.5	3.0	2.0	9.4	11.1	18.0	16.7	15.7	13.9	12.2	6.2	4.4
24	2.6	3.4	1.9	8.5	11.1	18.5	16.1	15.9	14.3	11.7	6.1	5.3
25	2.4	3.6	1.8	7.9	11.4	18.7	16.1	16.0	14.6	12.0	6.0	5.4
26	2.3	4.0	2.1	7.3	11.4	18.8	16.0	16.1	14.8	12.0	6.4	4.6
27	1.3	4.3	3.5	6.8	11.2	19.0	15.4	15.9	15.0	11.8	6.6	4.5
28	1.4	4.3	4.3	6.6	11.1	19.0	15.8	15.5	15.2	11.7	6.5	4.1
29	.7	5.1	5.6	6.1	11.5	19.1	16.3	15.5	15.0	11.4	6.2	4.3
30	.2		6.5	5.9	11.8	19.4	16.3	15.5	15.0	11.3	5.8	3.4
31	.5		6.9		11.8		16.5	15.2		11.4		3.1
MIT	2.5	2.1	2.7	7.5	10.7	15.2	18.1	16.0	14.2	13.0	8.3	4.7

JAHRESMITTEL 9.6

Menzberg

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.3	1.2	5.4	6.7	6.6	11.6	17.9	16.1	15.2	14.8	12.2	6.8
2	3.4	1.3	5.5	7.4	6.8	11.6	17.8	15.9	15.0	14.8	11.9	6.5
3	3.6	.9	5.6	7.5	7.2	11.7	18.0	15.6	14.9	14.8	11.7	6.4
4	3.6	.7	5.4	7.7	7.4	11.4	18.0	15.7	14.4	14.6	11.4	6.2
5	3.3	1.0	4.5	7.8	7.9	11.3	18.1	15.8	14.3	14.4	11.1	6.1
6	3.1	1.4	3.7	7.9	8.8	11.4	18.1	15.8	14.3	14.1	10.9	6.1
7	3.2	2.0	3.0	7.9	9.6	11.4	18.2	15.9	14.4	14.0	10.6	6.3
8	3.4	2.6	2.5	7.4	10.3	11.5	18.3	16.1	14.6	14.1	10.3	6.5
9	3.6	2.5	2.0	7.2	10.8	12.0	18.2	16.3	14.8	14.2	10.1	6.5
10	3.7	2.5	1.1	6.8	11.0	12.7	18.0	16.4	14.8	14.4	10.0	6.4
11	3.7	2.6	.4	6.4	11.2	12.4	17.9	16.2	14.3	14.4	10.0	6.1
12	3.9	2.7	.3	6.1	11.1	12.7	18.1	16.0	14.2	14.5	10.0	6.1
13	4.1	2.7	.6	5.8	11.0	13.0	17.9	16.0	14.3	14.4	9.8	6.1
14	4.0	2.7	.6	6.1	10.8	13.7	17.7	16.0	14.3	13.9	9.7	6.2
15	4.0	2.6	.8	6.5	10.7	14.3	17.8	16.1	14.1	13.7	9.5	6.2
16	3.9	2.6	1.3	7.0	11.1	14.9	18.0	16.0	13.9	13.2	9.2	6.4
17	3.9	2.6	1.7	7.8	11.2	14.8	18.3	16.0	13.6	12.9	9.1	6.4
18	3.8	2.6	2.2	8.2	11.4	15.0	18.3	16.0	13.4	12.6	9.0	6.7
19	3.7	2.5	2.5	8.6	11.6	15.0	18.4	15.8	13.5	12.6	8.6	6.9
20	3.5	2.7	2.7	9.1	11.7	15.4	18.3	15.7	13.8	12.6	8.1	6.9
21	3.4	2.7	2.4	9.4	11.7	15.7	18.0	15.6	13.7	12.7	7.9	6.8
22	3.4	3.0	2.4	9.6	11.4	16.0	17.6	15.7	13.6	12.9	7.6	6.6
23	3.3	3.1	2.4	9.3	11.1	16.4	17.0	15.6	13.8	12.7	7.3	6.3
24	3.3	3.4	2.4	9.0	11.1	16.8	16.5	15.6	14.0	12.2	7.2	6.2
25	3.2	3.6	2.5	8.6	11.2	17.0	16.2	15.7	14.2	12.4	7.2	6.1
26	2.9	3.9	2.8	8.8	11.2	17.3	16.1	15.8	14.5	12.4	7.4	5.9
27	2.4	4.3	3.6	7.7	11.2	17.6	15.7	15.8	14.6	12.3	7.6	5.6
28	2.2	4.5	4.5	7.4	11.1	17.6	15.7	15.6	14.8	12.2	7.4	5.5
29	1.4	4.8	5.1	6.9	11.2	17.7	16.0	15.5	14.8	12.1	7.0	5.4
30	1.0		5.8	6.8	11.4	18.1	16.0	15.5	14.8	11.9	6.7	5.0
31	1.2		6.1		11.4		16.1	15.3		11.9		4.8
MIT	3.2	2.6	2.9	7.6	10.4	14.2	17.5	15.8	14.3	13.4	9.2	6.2

JAHRESMITTEL 9.8

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.2	2.0	4.5	5.6	7.5	10.6	15.2	15.2	14.8	14.1	12.3	8.1
2	4.2	2.0	4.8	5.9	7.2	10.7	15.2	15.2	14.7	14.1	12.4	7.7
3	4.2	1.8	5.0	6.0	7.0	10.8	15.3	15.0	14.6	14.1	12.3	7.4
4	4.2	1.6	5.1	6.2	7.0	10.8	15.5	14.9	14.5	14.1	12.0	7.3
5	4.1	1.9	4.7	6.4	7.1	10.7	15.6	15.0	14.4	14.0	11.8	7.2
6	4.1	2.5	4.1	6.5	7.6	10.9	15.7	15.0	14.3	14.0	11.6	7.2
7	4.1	2.9	3.4	6.6	7.9	10.9	15.8	15.0	14.3	13.9	11.4	7.1
8	4.2	3.3	2.9	6.3	8.5	10.9	15.9	15.0	14.2	13.8	11.1	7.0
9	4.2	3.3	2.4	5.8	8.8	10.9	16.0	15.1	14.3	13.8	10.9	6.7
10	4.2	3.2	1.9	5.6	9.1	11.0	16.0	15.1	14.3	13.8	10.8	6.3
11	4.2	3.2	1.2	5.5	9.4	11.2	16.0	15.1	14.3	13.8	10.8	6.0
12	4.3	3.3	.9	5.3	9.6	11.3	16.0	15.1	14.2	13.9	10.7	6.0
13	4.4	3.3	1.1	5.4	9.7	11.5	16.0	15.1	14.1	13.9	10.7	6.0
14	4.4	3.3	1.0	5.7	9.5	11.7	16.0	15.1	14.1	13.8	10.5	6.1
15	4.4	3.3	1.1	6.2	9.6	12.0	16.0	15.1	14.0	13.7	10.5	6.1
16	4.4	3.3	1.3	6.9	9.8	12.3	16.0	15.1	14.0	13.5	10.3	6.0
17	4.4	3.3	1.6	7.2	9.9	12.6	16.1	15.1	13.9	13.3	10.1	6.1
18	4.4	3.2	2.0	7.2	10.0	12.8	16.3	15.1	13.8	13.1	9.9	6.2
19	4.4	3.2	2.4	7.4	10.1	12.9	16.4	15.1	13.6	13.1	9.6	6.4
20	4.3	3.3	2.5	7.7	10.3	13.1	16.4	15.0	13.7	13.0	9.2	6.7
21	4.2	3.3	2.5	7.9	10.5	13.3	16.4	15.0	13.6	13.0	9.1	6.9
22	4.2	3.3	2.6	8.0	10.4	13.5	16.4	15.0	13.6	13.1	9.0	7.1
23	4.1	3.4	2.6	8.1	10.4	13.8	16.4	15.0	13.6	13.1	8.7	7.1
24	4.1	3.5	2.6	8.2	10.4	14.0	16.1	14.9	13.6	12.9	8.5	6.8
25	3.9	3.6	2.7	8.3	10.4	14.3	15.9	14.9	13.6	12.8	8.6	6.6
26	3.8	3.7	2.9	8.1	10.4	14.5	15.7	14.9	13.7	12.7	8.7	6.4
27	3.7	3.8	3.5	8.0	10.4	14.8	15.5	14.9	13.8	12.5	8.8	6.3
28	3.1	3.9	4.2	7.9	10.4	15.0	15.4	14.9	13.9	12.4	8.5	6.0
29	2.4	4.2	4.7	7.6	10.4	15.1	15.3	14.9	14.0	12.3	8.4	5.7
30	2.1		5.0	7.5	10.5	15.2	15.2	14.9	14.1	12.2	8.4	5.2
31	2.0		5.3		10.6		15.1	14.8		12.2		4.7
MIT	4.0	3.1	3.0	6.8	9.3	12.4	15.8	15.0	14.0	13.3	10.2	6.5

JAHRESMITTEL 9.5

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.6	0.4	1.1	2.9	1.2	1.0	3.9	0.6	1.1	0.6	0.8	0.0
2	1.7	0.4	1.2	3.1	2.2	1.3	5.1	2.0	2.2	0.2	0.7	0.2
3	2.0	0.8	1.2	2.5	3.0	0.3	4.7	3.8	0.1	0.2	0.4	0.2
4	1.2	0.5	1.4	2.1	1.6	0.4	3.8	2.6	0.4	0.9	0.0	0.4
5	1.0	0.4	0.9	1.2	2.2	1.2	4.7	1.6	0.4	0.8	0.8	0.8
6	0.6	0.2	0.0	2.2	2.9	2.0	4.8	2.5	0.9	1.4	1.6	0.5
7	0.6	1.1	0.4	0.3	3.4	2.6	3.6	2.8	1.8	2.9	0.5	1.6
8	2.2	1.5	0.0	0.7	5.7	3.0	4.0	2.1	3.2	2.6	1.0	2.3
9	3.5	0.3	0.8	0.5	4.2	3.3	2.5	0.7	1.4	2.4	1.9	0.0
10	1.0	0.5	0.8	0.7	2.6	1.7	1.3	0.2	1.0	1.6	2.1	0.1
11	1.0	1.0	0.7	0.8	0.5	1.9	3.4	1.0	1.6	1.7	0.3	0.4
12	0.6	0.8	0.5	1.1	1.7	2.6	1.5	1.2	1.6	0.7	0.6	0.2
13	0.4	0.3	0.0	2.1	0.8	3.5	1.7	1.3	0.7	0.2	0.3	0.3
14	0.7	0.1	0.5	1.2	2.1	3.8	2.4	2.2	0.6	0.9	0.0	0.4
15	0.6	0.0	0.6	0.5	3.4	4.7	3.5	0.6	0.4	0.8	0.0	0.0
16	0.1	0.0	1.1	1.4	1.5	1.2	4.6	0.5	0.8	0.5	0.0	0.7
17	0.4	0.2	0.7	1.8	2.8	2.1	3.2	1.1	0.5	0.4	0.0	0.3
18	0.4	1.3	1.2	2.7	3.0	3.0	4.6	1.2	0.8	0.8	0.0	1.0
19	0.7	1.6	0.5	2.8	1.4	5.7	1.1	0.9	0.7	1.0	0.0	1.2
20	1.1	2.0	0.4	2.2	0.2	4.4	1.1	1.4	0.2	1.0	0.0	1.5
21	1.9	1.5	0.9	2.0	0.6	3.7	0.7	1.9	0.4	0.3	0.0	2.2
22	1.5	0.8	0.5	0.6	0.8	3.8	0.6	1.4	1.1	1.2	0.1	1.6
23	2.1	0.6	0.7	0.2	1.4	3.2	0.0	1.7	1.4	1.9	0.4	1.1
24	0.2	0.9	0.3	0.2	3.0	4.0	0.5	2.0	1.5	1.3	0.7	1.4
25	0.4	2.0	0.7	0.2	1.1	3.8	0.9	2.5	2.3	2.0	0.0	0.0
26	0.0	1.6	1.8	0.0	0.5	3.8	0.0	2.6	1.5	1.2	0.8	0.2
27	0.4	0.2	0.8	0.8	1.0	4.4	0.5	1.2	2.2	0.1	1.4	0.4
28	0.1	2.4	1.5	0.5	2.4	4.3	2.3	0.9	3.1	0.1	2.7	0.0
29	0.1	2.5	3.7	0.6	2.4	4.2	1.2	0.8	0.4	0.2	2.3	0.1
30	0.1		3.1	1.0	1.0	4.2	3.9	1.5	0.3	0.4	1.6	1.0
31	0.4		2.2		2.2		3.6	0.4		0.4		1.9
TOT	28.6	25.9	30.2	38.9	62.8	89.1	79.7	47.2	34.6	30.7	21.0	22.0

JAHRESSUMME 510.7

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG (BELLANI) KO = 9.4 — 100*KJ/M*M

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	35	89	85	109	126	34	123	42	70	50	27	14
2	10	58	92	100	111	91	125	112	71	20	16	26
3	9	85	103	102	76	31	122	125	23	15	39	24
4	39	30	95	68	83	41	94	108	38	51	4	30
5	10	53	101	47	127	43	117	73	49	63	60	56
6	14	50	27	95	126	123	116	123	74	46	82	15
7	62	101	58	20	126	130	108	121	100	104	10	21
8	71	82	40	85	124	125	104	108	89	93	50	32
9	74	31	124	67	87	106	89	59	49	100	78	4
10	20	48	122	67	107	84	78	23	32	94	48	10
11	5	26	105	100	25	109	119	50	104	90	23	20
12	6	85	71	111	63	122	53	87	58	47	25	21
13	23	20	36	116	58	118	70	87	40	10	12	76
14	66	19	29	61	131	127	91	110	37	55	4	79
15	14	4	34	46	130	123	120	49	37	35	3	68
16	10	7	84	108	82	52	114	45	42	54	5	52
17	20	73	35	120	110	110	91	80	37	30	4	38
18	75	82	29	124	110	99	115	97	85	47	6	68
19	51	70	26	121	84	119	61	82	80	45	7	39
20	20	84	14	118	22	110	46	106	28	70	14	61
21	24	86	91	109	47	114	42	120	34	29	7	78
22	15	37	67	46	59	117	44	107	82	73	10	84
23	27	39	70	34	111	120	9	111	84	67	36	82
24	35	76	39	33	131	126	43	105	73	52	64	73
25	62	76	27	71	34	126	79	117	87	50	23	14
26	22	94	89	68	24	123	15	115	38	70	20	62
27	47	27	50	88	60	121	48	45	65	15	64	69
28	24	98	111	30	126	125	92	60	26	8	68	12
29	71	96	114	49	104	124	72	47	39	9	62	31
30	68		115	139	40	116	120	56	26	12	31	88
31	54		111		82		91	35		38		35
TOT	1083	1726	2194	2452	2726	3109	2611	2605	1697	1542	902	1382

JAHRESSUMME 24029

Oeschberg

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 0 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.4	1.5	5.7	9.8	9.3	13.7	24.0	17.0	15.6	15.1	10.5	6.5
2	4.3	1.5	5.9	10.4	10.2	12.9	24.0	16.5	15.1	15.7	9.9	5.3
3	5.0	1.4	5.2	11.0	9.6	12.1	23.7	17.0	14.3	15.5	9.5	4.4
4	3.0	1.4	4.8	10.4	11.8	12.2	20.8	18.2	12.9	14.6	8.7	4.2
5	2.0	1.7	3.8	11.8	13.4	12.0	21.7	17.9	13.8	14.0	8.5	4.3
6	3.0	1.8	2.1	11.7	14.3	12.6	23.0	18.2	13.0	13.0	7.6	4.0
7	3.4	1.9	1.5	10.4	15.3	13.7	21.5	18.7	13.1	13.3	8.0	3.8
8	2.4	2.1	1.7	9.1	15.7	15.5	20.8	19.1	14.0	13.7	7.4	4.2
9	2.1	2.8	1.9	7.8	15.4	16.9	19.9	18.8	13.5	13.7	7.6	5.0
10	1.7	3.3	1.8	7.7	14.9	16.1	20.3	17.6	11.4	13.9	8.5	4.1
11	4.0	3.4	2.4	7.8	13.4	17.2	21.5	17.7	12.0	13.8	8.4	3.5
12	4.8	3.0	3.2	7.5	13.6	18.4	18.3	18.8	13.4	13.5	7.4	3.8
13	4.5	2.2	4.8	8.1	11.1	18.7	18.5	19.1	13.1	12.9	7.6	3.7
14	3.5	2.4	5.0	8.3	12.0	19.6	20.4	19.1	13.0	12.3	7.7	3.4
15	4.2	2.4	5.0	9.4	12.8	19.7	21.4	17.3	12.1	11.8	7.5	3.0
16	3.1	2.2	5.7	10.0	14.6	18.0	22.1	18.0	11.0	10.5	7.7	2.9
17	3.6	2.3	7.0	10.7	15.2	16.5	20.9	17.4	11.6	11.1	7.5	3.0
18	2.7	2.1	5.7	11.2	16.8	18.5	21.4	17.0	12.5	10.1	6.9	3.1
19	1.8	2.6	7.5	11.8	13.0	18.8	21.1	16.5	12.0	10.6	6.3	3.2
20	2.6	2.6	5.5	11.9	12.7	19.9	19.5	16.8	11.8	11.4	5.2	3.1
21	3.9	2.9	4.3	12.2	12.4	20.9	18.4	17.1	12.1	11.5	5.1	3.1
22	4.1	3.6	3.5	11.0	11.8	21.1	16.4	17.2	12.1	10.6	5.3	2.8
23	5.1	4.7	5.1	8.2	12.4	22.2	14.9	17.5	13.0	10.5	5.1	2.1
24	3.5	3.9	6.0	6.7	13.3	22.3	16.3	18.6	14.0	10.6	4.8	2.1
25	2.2	4.7	5.0	7.1	12.5	22.3	16.0	18.4	14.0	10.2	5.4	2.0
26	2.1	4.9	7.3	7.5	11.7	22.6	15.4	18.4	14.2	10.2	5.7	1.7
27	1.2	5.0	8.1	9.6	11.8	22.4	15.9	16.7	14.6	10.4	5.3	1.5
28	1.4	5.8	7.2	8.3	13.1	22.0	18.0	16.5	14.9	11.1	4.7	1.2
29	1.6	5.4	8.0	8.1	14.1	22.6	18.5	16.7	15.2	10.5	5.9	1.3
30	1.5		8.3	8.0	14.2	23.4	18.0	16.3	15.0	10.5	6.5	1.5
31	1.6		9.0		13.8		17.3	15.8		10.6		1.5
MIT	2.9	2.9	5.1	9.4	13.1	18.2	19.6	17.6	13.2	12.1	7.1	3.2

JAHRESMITTEL 10.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.0	3.0	7.2	10.8	10.1	15.2	24.4	18.8	17.5	16.9	12.1	8.0
2	5.3	3.0	7.6	11.3	11.0	14.6	24.3	18.3	17.2	17.1	11.5	7.1
3	6.0	3.0	6.9	11.8	10.9	14.1	24.8	18.8	16.5	17.0	11.2	6.5
4	4.7	3.1	6.5	11.4	12.2	13.8	22.7	19.6	15.3	16.4	10.6	6.0
5	3.8	3.2	5.5	12.6	13.5	13.7	22.9	19.6	15.7	15.8	10.4	6.0
6	4.6	3.3	4.1	12.6	14.5	14.0	23.6	19.7	14.9	14.7	9.5	5.8
7	4.9	3.4	3.3	11.7	15.4	14.8	23.1	20.3	15.0	15.0	9.8	5.4
8	4.2	3.5	3.3	10.8	16.0	16.3	22.6	20.5	15.8	15.4	9.3	5.6
9	3.9	4.2	3.4	9.4	15.9	17.6	21.8	20.6	15.5	15.5	9.5	6.4
10	3.4	4.5	3.4	9.2	14.9	17.2	21.8	19.7	14.0	15.6	10.1	5.9
11	5.2	4.5	3.8	9.2	14.6	18.3	22.6	19.5	14.1	15.5	10.1	5.3
12	5.9	4.7	4.4	9.2	14.9	19.4	20.2	20.1	15.2	15.2	9.1	5.5
13	5.9	3.9	5.8	9.8	13.4	19.6	20.3	20.4	14.9	14.7	9.3	5.5
14	5.2	4.0	6.2	9.7	13.4	20.5	21.7	20.6	14.9	14.1	9.2	5.1
15	5.6	4.0	6.4	10.4	13.9	20.6	22.4	19.3	14.3	13.8	9.2	4.6
16	4.9	3.8	7.1	11.0	15.4	19.6	23.1	19.9	13.4	12.4	9.3	4.6
17	5.4	3.9	8.1	11.7	15.9	19.7	23.0	19.4	13.9	12.9	9.2	4.6
18	4.6	3.8	7.0	12.1	17.0	19.6	23.0	18.9	14.5	11.8	8.8	4.8
19	3.7	4.1	8.6	12.8	15.1	19.9	22.9	18.4	14.0	12.3	8.0	5.0
20	4.2	4.2	7.2	12.8	14.6	20.7	21.4	18.5	13.8	13.1	7.4	5.0
21	5.3	4.5	6.3	13.2	14.3	21.3	20.0	18.7	13.7	13.3	7.0	4.8
22	5.4	5.0	5.6	12.4	13.2	22.0	18.7	18.9	13.9	12.4	7.0	4.6
23	6.3	6.0	6.6	9.7	13.8	22.8	17.2	19.0	14.8	12.4	6.9	4.0
24	5.3	5.4	7.2	8.6	14.5	23.0	18.0	19.9	15.6	12.3	6.7	3.8
25	4.0	6.1	6.6	8.5	13.9	22.9	17.9	20.0	15.7	12.0	7.0	3.6
26	3.9	6.5	8.2	8.5	13.4	23.2	17.8	19.7	16.0	12.0	7.3	3.5
27	3.2	6.2	8.9	10.3	13.7	23.0	17.5	18.6	16.4	11.7	7.1	3.4
28	3.2	7.0	8.5	9.6	14.3	22.7	19.5	18.4	16.7	12.5	6.6	3.1
29	3.2	6.8	9.2	8.7	15.5	23.1	20.0	18.5	17.0	12.1	7.5	3.1
30	3.3		9.5	9.1	15.7	23.7	19.8	18.3	16.7	12.1	7.8	3.2
31	3.2		10.1		15.3		19.3	17.6		12.2		3.2
MIT	4.5	4.4	6.5	10.6	14.2	19.2	21.2	19.3	15.2	13.8	8.8	4.9

JAHRESMITTEL 11.9

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.6	3.1	6.8	10.3	9.6	14.8	22.8	17.7	16.6	15.8	11.7	7.3
2	4.8	3.0	7.3	10.8	10.4	14.0	22.7	16.9	16.4	16.3	11.1	6.5
3	5.8	3.0	6.9	11.3	10.5	13.4	22.4	17.4	15.6	16.1	10.9	5.8
4	4.9	3.0	6.5	11.0	11.6	13.1	21.6	18.0	14.6	15.6	10.1	5.3
5	3.9	3.0	5.5	12.0	12.7	12.9	21.8	18.1	14.7	15.2	10.1	5.2
6	4.4	3.1	4.1	12.1	13.7	13.2	22.1	18.1	14.0	14.2	9.3	5.3
7	4.8	3.2	3.6	11.5	14.5	13.8	22.1	18.6	14.2	14.4	9.3	4.9
8	4.0	3.3	3.3	10.8	15.3	15.8	21.3	18.8	15.0	14.8	9.0	4.7
9	3.9	3.8	3.3	9.2	15.1	16.6	20.8	19.1	14.5	15.0	9.1	5.4
10	3.3	4.2	3.3	9.0	14.0	15.9	20.9	18.3	13.4	15.0	9.6	5.2
11	4.7	4.4	3.5	9.1	14.2	16.8	21.3	18.2	13.3	14.9	9.6	4.8
12	5.6	4.8	4.1	9.0	14.3	17.8	18.7	18.7	14.2	14.6	8.8	5.0
13	5.7	3.7	5.2	9.5	12.8	18.4	18.9	19.1	14.1	13.9	8.9	5.0
14	5.3	3.7	6.0	9.4	12.8	19.2	20.0	19.3	14.4	13.6	8.7	4.9
15	5.3	3.8	6.1	9.8	13.2	19.1	20.8	18.4	13.7	13.4	8.7	4.3
16	4.9	3.6	6.6	10.5	14.5	18.4	21.2	18.7	13.2	12.2	9.0	4.2
17	5.0	3.5	7.5	11.2	14.9	18.4	21.5	18.1	13.1	12.5	8.7	4.2
18	4.7	3.6	6.8	11.6	16.0	18.2	21.2	17.8	13.8	11.6	8.5	4.4
19	3.8	3.8	8.1	12.2	14.7	18.6	21.1	17.5	13.1	12.0	7.9	4.4
20	4.0	4.0	7.2	12.3	14.4	19.2	19.8	17.6	12.8	12.7	7.4	4.3
21	5.0	4.2	6.2	12.5	14.0	19.7	18.0	17.7	13.4	12.8	6.9	4.2
22	5.3	4.6	5.6	12.1	13.0	20.3	18.0	17.8	13.2	12.0	6.7	4.2
23	5.9	5.6	6.2	9.9	13.3	21.3	17.0	17.9	13.7	12.0	6.8	3.8
24	5.3	5.6	6.8	9.0	14.0	21.6	16.8	18.7	14.6	11.8	6.4	3.5
25	4.1	5.6	6.4	8.4	14.0	21.6	17.0	18.8	14.8	11.5	6.4	3.2
26	3.9	6.1	7.6	8.3	13.1	21.7	16.7	19.0	14.8	11.5	6.9	3.1
27	3.4	5.9	8.3	9.6	13.2	21.7	15.2	17.6	15.1	11.5	6.9	3.0
28	3.2	6.7	8.3	9.3	13.7	21.3	16.1	17.6	15.6	12.0	6.4	2.9
29	3.2	6.6	8.6	8.6	14.8	21.8	18.6	17.7	15.7	11.7	7.2	2.9
30	3.2		9.2	8.7	15.3	22.3	18.5	17.6	15.7	11.5	7.3	2.9
31	3.1		9.6		14.9		18.1	16.8		11.7		2.9
MIT	4.4	4.2	6.2	10.3	13.6	18.0	19.8	18.1	14.3	13.3	8.5	4.4

JAHRESMITTEL 11.3

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.9	3.0	6.1	9.2	8.6	13.7	21.9	18.0	16.6	15.3	11.5	7.4
2	4.3	2.9	6.6	9.9	9.3	13.3	21.6	17.4	16.6	16.0	11.2	6.8
3	5.0	2.9	6.4	10.2	9.8	13.0	21.6	17.7	16.8	16.0	11.0	6.4
4	4.9	2.8	6.2	10.1	10.5	12.6	21.3	18.1	15.2	15.8	10.5	6.1
5	3.9	2.9	5.6	10.7	11.3	12.4	20.8	18.2	15.5	15.3	10.3	6.0
6	3.9	2.9	4.5	11.0	12.1	12.4	21.2	18.2	14.5	14.5	10.2	5.8
7	4.5	3.0	3.8	10.9	12.8	12.8	21.3	18.5	14.3	14.4	9.6	5.5
8	4.0	3.1	3.6	10.3	13.5	13.8	21.0	18.8	14.7	14.6	9.2	5.5
9	3.8	3.4	3.3	9.7	13.8	14.9	20.5	19.0	14.8	14.6	9.2	5.9
10	3.5	3.8	3.2	8.9	12.9	14.9	20.3	18.7	14.1	14.8	9.5	5.7
11	4.1	3.9	3.2	8.7	12.9	15.7	20.4	18.3	13.6	14.8	9.5	5.3
12	4.9	4.0	3.5	8.7	12.8	16.4	20.2	18.4	14.0	14.6	9.2	5.3
13	5.2	3.5	4.5	8.5	12.2	16.9	19.0	18.7	14.3	14.4	9.1	5.1
14	4.8	3.5	5.7	8.8	11.7	17.7	19.5	18.9	13.9	13.9	9.0	5.0
15	5.1	3.6	5.4	9.2	11.9	17.9	20.2	18.5	13.8	13.9	8.9	4.8
16	4.8	3.3	5.7	9.6	12.8	17.7	20.8	18.5	12.7	12.7	9.0	4.5
17	4.7	3.3	6.5	10.1	13.2	17.7	21.4	18.5	13.1	12.6	9.0	4.4
18	4.6	3.2	6.3	10.5	14.1	17.3	21.1	17.9	13.5	12.1	8.8	4.6
19	3.9	3.4	7.0	11.0	13.6	17.9	21.2	17.5	13.2	12.1	8.1	4.6
20	3.8	3.5	6.7	11.3	13.5	18.4	20.3	17.6	13.0	12.4	7.8	4.5
21	4.4	4.0	6.0	11.5	13.1	18.8	19.5	17.6	12.9	12.6	7.2	4.5
22	4.7	3.9	5.5	11.5	12.5	19.5	18.8	17.7	12.9	12.1	7.0	4.4
23	5.1	4.5	5.4	10.0	12.4	20.0	17.2	17.6	13.4	12.0	7.0	4.0
24	5.1	5.1	6.0	9.3	12.7	20.4	16.8	18.1	14.0	11.8	6.8	3.8
25	4.3	5.2	6.0	8.7	12.6	20.6	17.3	18.2	14.4	11.6	6.9	3.5
26	3.9	5.7	6.6	7.9	12.2	20.8	17.4	18.0	14.5	11.5	7.0	3.3
27	3.5	5.5	7.3	8.7	12.3	20.8	16.7	17.7	14.6	11.4	7.0	3.2
28	3.2	5.8	7.2	9.0	12.4	20.5	17.6	17.4	15.1	11.7	6.7	3.0
29	3.2	5.7	7.8	8.3	13.2	20.8	18.9	17.5	15.3	11.8	7.0	3.0
30	3.1		8.0	8.4	13.9	21.1	18.3	17.4	15.3	11.6	7.0	3.1
31	3.1		8.6		14.0		18.3	17.0		11.6		3.0
MIT	4.2	3.8	5.7	9.7	12.4	17.0	19.7	18.0	14.3	13.3	8.6	4.8

JAHRESMITTEL 11.0

Oeschberg

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.2	4.7	6.4	8.6	9.1	12.5	19.2	17.4	16.6	15.1	12.5	8.4
2	5.2	4.6	6.6	9.3	9.3	12.6	19.4	17.4	16.4	15.4	12.3	8.1
3	5.4	4.4	6.7	9.6	9.6	12.6	19.2	17.3	16.3	15.7	12.0	8.1
4	5.6	4.3	6.8	9.9	10.1	12.1	18.8	17.4	15.8	15.5	11.8	8.0
5	5.7	4.3	6.6	10.1	10.4	11.9	18.6	17.7	15.6	15.3	11.8	6.5
6	5.8	4.2	6.2	10.3	10.8	11.8	18.9	17.9	15.3	15.1	11.6	7.8
7	5.8	4.2	5.8	10.6	11.4	11.9	19.3	18.0	15.1	15.0	11.3	7.6
8	5.9	4.3	5.4	10.6	12.1	12.3	19.4	18.1	15.0	15.1	11.0	7.6
9	5.9	4.3	5.2	10.4	12.0	12.7	19.1	18.3	14.9	15.1	10.8	7.4
10	5.8	4.4	5.0	9.9	11.9	13.2	19.0	18.3	14.6	15.1	10.8	7.1
11	5.8	4.5	5.0	9.7	12.0	13.7	18.6	18.0	14.3	14.9	10.7	7.1
12	5.7	4.7	4.9	9.5	12.0	14.3	18.5	17.9	14.3	14.8	10.7	7.0
13	5.8	4.9	5.1	9.4	12.1	14.9	18.2	17.9	14.5	14.9	10.6	6.9
14	5.8	4.8	5.3	9.4	11.9	15.3	18.2	17.7	14.6	14.7	10.3	7.1
15	6.8	4.9	5.7	9.5	11.8	15.6	18.5	17.7	14.2	14.3	10.1	7.2
16	5.9	4.8	6.0	9.7	12.0	16.1	18.6	17.7	13.9	13.9	10.1	6.7
17	5.8	4.7	6.0	9.9	12.2	16.3	18.7	17.6	13.7	13.7	10.1	6.4
18	5.9	4.6	6.7	10.1	12.7	16.1	18.9	17.5	13.6	13.3	10.1	6.3
19	5.7	4.7	6.9	10.4	13.0	16.3	19.0	17.4	13.6	13.2	9.8	6.3
20	5.4	4.8	7.1	10.7	13.1	16.5	18.8	17.3	13.5	13.2	9.6	6.1
21	5.5	4.9	7.0	11.1	13.1	16.9	18.6	17.3	13.5	13.5	9.3	6.1
22	5.5	4.9	6.9	11.2	13.0	17.5	18.2	17.5	13.5	13.3	9.0	6.2
23	5.7	5.0	6.5	11.2	12.7	17.9	17.9	17.6	13.7	13.1	8.8	6.0
24	5.9	5.2	6.5	10.8	12.5	18.3	17.8	17.5	13.8	12.9	8.9	5.9
25	5.8	5.3	6.7	10.2	12.6	18.5	17.5	17.6	14.1	13.0	8.8	5.7
26	5.6	5.5	6.8	10.0	12.5	18.7	17.7	17.9	14.4	12.9	8.4	5.7
27	5.3	5.7	7.1	9.3	12.4	18.7	17.4	18.0	14.5	12.8	8.3	5.6
28	5.1	5.9	7.4	9.5	12.3	18.6	17.1	17.9	14.6	12.7	8.1	5.5
29	4.9	6.2	7.8	9.3	12.5	18.7	17.3	17.5	14.8	12.6	8.1	5.2
30	4.8		8.0	9.1	13.1	19.0	17.4	17.1	15.0	12.6	8.2	5.1
31	4.8		8.2		13.2		17.3	16.8		12.6		5.1
MIT	5.5	4.8	6.4	9.9	11.9	15.3	18.4	17.6	14.6	14.0	10.1	6.6

JAHRESMITTEL 11.3

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.0	5.3	5.6	7.1	8.4	11.0	16.8	16.0	15.8	14.2	13.0	9.4
2	5.9	5.3	5.8	7.5	8.3	11.1	16.9	16.0	15.6	14.5	12.9	9.2
3	5.8	5.1	5.9	7.7	8.4	11.3	16.9	16.0	15.4	14.8	12.7	9.3
4	5.8	5.1	6.0	8.0	8.7	11.2	16.7	15.9	15.4	14.8	12.7	9.3
5	5.9	5.0	6.0	8.1	8.9	11.0	16.5	16.0	15.3	14.8	12.6	9.2
6	5.9	5.0	6.1	8.3	9.0	10.9	16.8	16.3	15.0	14.9	12.5	9.3
7	5.9	5.0	6.0	8.6	9.2	10.8	16.8	16.4	14.7	14.9	12.4	9.2
8	5.9	5.0	5.9	8.9	9.3	11.0	17.0	16.5	14.6	14.9	12.2	9.1
9	6.0	4.9	5.8	9.0	9.2	11.1	17.0	16.6	14.5	14.7	12.0	8.9
10	5.9	4.9	5.7	9.0	9.0	11.3	16.9	16.9	14.4	14.8	11.9	8.6
11	5.9	4.9	5.5	8.9	9.1	11.6	16.7	16.8	14.4	14.8	11.8	8.6
12	5.8	5.0	5.3	8.8	9.3	11.9	16.5	16.8	14.5	14.4	11.7	8.5
13	5.8	5.0	5.3	8.7	9.6	12.4	16.3	16.6	14.6	14.3	11.6	8.5
14	5.9	4.9	5.3	8.6	9.7	12.3	16.3	16.5	14.4	14.5	11.5	8.6
15	5.9	5.0	5.4	8.5	9.7	13.4	16.5	16.3	14.1	14.4	11.2	8.8
16	6.0	4.9	5.5	8.7	9.8	13.9	16.6	16.4	13.8	14.2	11.2	8.5
17	6.0	4.9	5.6	8.8	9.9	14.1	16.7	16.2	13.8	14.1	11.1	8.2
18	6.0	4.9	5.9	8.9	10.1	14.1	16.7	16.1	13.5	13.9	11.1	8.1
19	6.0	4.9	5.9	9.0	10.2	14.3	16.6	16.2	13.3	13.7	10.9	8.0
20	5.9	4.9	6.0	9.1	10.4	14.5	16.5	16.3	13.4	13.9	10.7	7.7
21	5.8	4.9	6.2	9.3	10.7	14.8	16.3	16.4	13.4	14.0	10.6	7.7
22	5.8	4.9	6.2	9.3	10.8	15.1	17.0	16.5	13.5	13.9	10.5	7.7
23	5.9	4.9	6.1	9.6	10.9	15.5	16.8	16.8	13.6	13.7	10.4	7.7
24	6.0	5.0	6.1	9.7	10.8	15.8	16.8	16.7	13.5	13.6	10.4	7.6
25	6.0	5.1	6.1	9.7	10.8	15.9	16.9	16.5	13.5	13.5	10.3	7.5
26	5.9	5.2	6.2	9.4	10.7	16.1	16.8	16.3	13.6	13.7	10.0	7.6
27	5.9	5.3	6.2	8.8	10.7	16.2	16.5	16.4	13.7	13.7	9.6	7.7
28	5.8	5.4	6.4	8.8	10.7	16.3	16.3	16.5	13.8	13.5	9.5	7.7
29	5.6	5.6	6.7	8.7	10.8	16.4	16.0	16.8	13.9	13.4	9.4	7.5
30	5.4		6.8	8.5	10.9	16.6	16.0	16.4	14.1	13.3	9.3	7.1
31	5.4		6.9		10.9		16.0	16.1		13.2		7.0
MIT	5.8	5.0	5.9	8.7	9.8	13.4	16.6	16.4	14.2	14.1	11.2	8.3

JAHRESMITTEL 10.8

VERDUNSTUNG — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.3	0.3	1.7	2.9	3.6	0.8	6.1	2.2	0.9	1.4	0.3	0.6
2	1.3	0.2	2.6	3.6	3.4	2.2	6.1	2.8	2.2	0.4	0.3	0.6
3	1.5	0.3	2.6	2.7	2.9	1.4	5.7	3.7	1.0	0.4	0.9	0.2
4	0.8	0.2	2.3	1.4	2.3	2.4	3.7	3.9	0.8	1.1	0.3	0.3
5	0.4	0.3	2.5	2.7	3.2	3.3	5.0	3.2	0.8	1.4	0.3	0.3
6	0.4	0.2	0.9	2.4	4.2	4.7	6.0	3.6	1.8	0.4	0.1	0.2
7	0.6	0.2	0.8	0.6	4.0	5.0	4.8	3.3	2.1	1.6	0.1	0.2
8	0.3	0.0	0.6	2.0	5.0	4.0	3.4	3.0	2.9	1.3	0.2	0.7
9	0.3	0.1	0.7	2.2	4.3	3.3	2.9	1.2	0.6	1.5	0.7	0.1
10	0.0	0.3	1.3	3.3	2.1	3.4	2.5	0.4	1.2	1.5	0.3	0.1
11	0.3	0.7	0.7	3.3	0.9	3.0	4.0	2.1	1.7	1.0	0.3	0.3
12	0.6	1.1	0.6	3.2	2.3	3.5	1.5	1.9	0.7	0.3	0.1	0.2
13	0.5	0.0	0.3	3.1	1.6	3.8	2.1	2.6	0.6	0.2	0.1	0.2
14	0.7	0.5	0.5	2.2	3.5	4.5	4.0	2.8	1.2	0.6	0.1	0.3
15	0.4	1.0	0.9	2.1	3.3	4.2	4.2	0.9	0.6	1.6	0.3	0.1
16	0.0	0.5	1.8	4.4	3.0	2.0	5.1	1.6	1.2	0.6	0.6	0.1
17	0.3	0.2	1.3	3.0	3.8	4.0	3.9	2.0	1.2	1.0	0.8	0.2
18	0.7	0.0	0.3	4.1	3.2	3.5	3.0	2.3	1.9	0.2	1.6	0.1
19	0.3	0.4	1.6	3.9	1.8	5.4	2.2	3.2	2.0	1.1	1.3	0.0
20	0.7	0.3	1.7	4.2	0.6	5.7	1.0	3.0	0.8	0.7	1.7	0.1
21	1.5	0.4	2.5	3.4	1.9	4.0	0.7	3.6	1.2	0.6	0.6	0.0
22	1.0	0.5	0.6	2.2	1.6	4.0	0.9	4.3	1.1	0.2	0.4	0.0
23	1.0	0.6	0.7	0.0	3.2	4.1	0.9	2.4	1.7	0.2	0.6	0.0
24	0.4	0.3	1.2	0.2	3.4	4.5	2.2	3.3	1.4	0.5	0.8	0.2
25	0.8	1.1	1.1	0.5	0.7	6.7	1.4	4.0	1.7	0.4	0.2	0.1
26	0.1	1.2	1.9	1.3	0.5	5.5	0.3	3.8	0.3	0.4	0.2	0.7
27	0.1	0.3	1.8	2.2	1.5	7.5	1.0	1.1	1.1	0.2	0.3	0.2
28	0.6	0.7	3.0	2.7	3.0	7.6	2.6	0.7	0.3	0.3	0.5	0.1
29	0.3	1.4	2.4	3.0	3.2	6.6	3.0	0.9	0.5	0.4	1.1	0.3
30	0.5		4.0	3.1	1.0	5.6	4.0	1.4	0.3	0.1	0.7	0.2
31	0.2		2.0		2.4		3.6	0.7		0.7		0.0
TOT	16.9	13.3	46.9	75.9	81.9	126.2	97.8	75.9	35.8	22.3	15.8	6.7

JAHRESSUMME 615.4

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG (BELLANI) KO = 8.7 — 100*KJ/M*M

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	60	81	112	136	30	136	80	58	58	38	10
2	11	22	84	104	126	92	137	124	54	14	9	9
3	12	46	95	94	76	43	126	120	48	27	33	9
4	44	22	91	57	74	100	115	113	46	48	5	23
5	10	26	96	92	127	115	120	115	39	77	36	29
6	14	18	35	106	128	148	122	125	83	41	13	15
7	46	25	54	20	124	152	88	110	107	96	4	9
8	47	24	67	90	120	134	97	101	103	82	31	13
9	50	22	98	78	77	132	81	87	28	88	49	2
10	12	22	95	111	79	127	92	21	36	84	21	10
11	5	33	88	124	39	127	121	82	98	59	14	8
12	21	63	43	120	85	132	60	88	39	28	7	27
13	29	15	33	109	63	136	73	98	33	12	6	59
14	48	27	31	57	133	144	117	102	61	27	2	53
15	19	13	50	57	129	134	122	44	29	21	12	13
16	9	11	77	109	103	56	122	61	61	58	8	18
17	13	44	67	117	123	140	94	85	65	58	10	21
18	59	44	25	125	112	138	98	98	86	26	14	44
19	35	48	42	124	86	135	75	113	98	43	21	12
20	11	61	44	116	32	129	44	109	38	56	28	11
21	25	70	107	110	74	128	47	112	78	47	5	16
22	10	32	56	76	84	127	40	129	74	32	13	19
23	11	50	87	26	128	137	18	108	85	35	23	12
24	24	49	60	36	134	136	83	107	74	33	44	10
25	43	63	31	51	36	137	73	112	79	32	16	5
26	28	82	97	42	21	134	17	115	41	33	8	51
27	17	17	75	82	86	136	53	37	60	12	25	11
28	50	49	113	66	133	136	97	40	23	15	38	4
29	69	83	112	108	123	134	110	35	30	11	48	24
30	44		113	131	46	128	122	53	23	7	10	61
31	41		110		77		70	47		38		20
TOT	868	1141	2257	2650	2914	3677	2770	2771	1777	1298	591	628

JAHRESSUMME 23342

Tänikon

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.6	2.3	7.1	8.0	8.1	14.7	22.6	18.6	17.6	15.7	10.6	5.7
2	2.9	2.4	7.3	8.6	9.3	14.3	22.6	18.2	17.4	15.7	10.3	5.6
3	4.3	2.5	7.5	9.2	10.6	13.9	22.7	18.6	16.9	15.7	10.1	5.2
4	3.8	2.4	7.2	9.2	11.3	13.7	23.1	19.2	16.0	15.6	9.4	4.8
5	2.2	2.5	6.9	9.3	11.7	13.6	23.1	19.3	15.8	15.3	9.2	4.7
6	3.1	2.4	6.2	9.5	12.8	13.4	23.0	19.1	15.6	14.3	8.7	4.6
7	4.0	2.4	5.3	9.6	14.4	14.3	22.7	19.4	15.7	14.1	8.3	4.3
8	2.8	2.4	5.1	8.6	15.4	15.6	22.2	19.8	15.9	14.3	7.8	4.2
9	2.3	2.4	4.8	7.5	15.9	17.2	21.7	19.6	16.0	14.5	7.7	4.2
10	1.9	2.5	4.6	6.8	15.6	18.0	21.2	18.6	15.5	14.5	7.8	4.4
11	3.9	2.5	4.5	6.5	15.4	17.8	21.1	18.5	14.9	14.4	8.1	4.2
12	5.3	2.6	4.6	6.7	15.1	18.4	21.7	18.4	15.1	14.4	7.9	4.0
13	5.1	2.6	5.5	7.0	14.4	19.4	21.7	18.9	15.6	14.2	7.7	3.9
14	4.7	2.4	6.6	7.5	13.7	20.3	21.3	19.1	15.1	13.8	7.7	3.9
15	4.4	2.6	7.4	8.2	13.5	20.9	21.8	19.2	15.0	13.6	7.6	3.8
16	3.5	2.6	8.4	8.9	14.5	20.8	22.3	19.0	14.5	12.9	7.6	3.7
17	3.6	2.6	9.4	8.5	15.2	19.6	22.9	18.6	13.9	12.4	7.6	3.7
18	2.8	2.7	8.5	9.1	16.2	19.7	23.3	18.4	14.0	12.1	7.5	3.6
19	2.1	2.7	5.1	9.8	17.1	20.4	23.3	18.2	14.0	12.0	7.1	3.4
20	2.4	2.8	4.3	10.8	16.5	20.8	22.1	18.1	14.2	12.0	6.7	3.4
21	3.9	2.9	3.9	11.2	15.5	21.7	21.0	18.2	14.1	12.1	6.0	3.4
22	3.9	3.4	3.5	11.2	15.2	22.4	19.8	18.1	13.8	11.6	5.7	3.3
23	4.8	3.7	3.5	10.1	14.5	22.3	18.1	17.5	13.9	11.4	5.6	3.2
24	3.5	3.3	3.8	8.5	14.1	22.8	17.6	17.5	14.4	11.1	5.5	3.1
25	3.8	3.8	3.8	7.5	13.9	21.7	17.6	17.7	14.8	10.8	5.3	3.1
26	2.9	4.5	4.2	7.5	13.7	21.9	16.9	17.7	14.6	10.5	5.5	3.0
27	2.5	5.1	5.0	8.0	13.7	22.1	16.4	17.4	14.7	10.5	5.4	2.8
28	2.6	5.6	5.6	8.7	13.2	22.2	17.6	17.2	15.5	10.5	5.2	2.7
29	2.4	6.7	6.1	8.1	14.1	22.7	18.6	17.4	15.7	10.5	5.3	2.6
30	2.5		6.9	7.6	15.3	22.6	19.1	18.1	15.6	10.5	5.4	2.6
31	2.4		7.5		14.9		19.2	17.9		10.5		2.6
MIT	3.2	3.1	5.8	8.6	14.0	18.9	20.9	18.4	15.2	12.9	7.3	3.8

JAHRESMITTEL 11.0

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.4	3.0	7.4	8.0	8.6	15.0	22.9	19.1	18.0	16.0	11.2	6.3
2	3.3	3.0	7.9	8.6	9.6	14.7	22.9	18.6	17.9	16.1	10.9	6.3
3	4.7	3.0	7.9	9.3	10.9	14.3	22.9	18.9	17.5	16.1	10.8	5.9
4	4.4	3.1	7.7	9.4	11.5	14.1	23.2	19.5	16.7	16.0	10.2	5.5
5	3.0	3.1	7.3	9.4	11.9	14.1	23.3	19.6	16.4	15.8	9.8	5.4
6	3.7	3.1	6.9	9.6	12.9	13.7	23.2	19.4	16.2	14.9	9.4	5.2
7	4.5	3.1	6.1	9.9	14.4	14.5	23.0	19.7	16.2	14.7	9.0	5.1
8	3.7	3.0	5.9	9.1	15.4	15.6	22.6	20.1	16.3	14.8	8.6	5.0
9	3.1	3.0	5.4	8.2	15.9	17.1	22.2	20.0	16.5	14.9	8.7	4.7
10	2.8	3.1	5.2	7.5	15.8	18.1	21.6	19.2	16.1	15.0	8.7	5.0
11	4.1	3.2	5.0	7.1	15.6	17.8	21.3	18.9	15.5	14.9	8.8	5.0
12	5.6	3.2	5.2	7.1	15.4	18.4	21.8	18.8	15.6	14.8	8.6	4.8
13	5.6	3.2	5.8	7.4	14.9	19.3	22.0	19.2	15.7	14.8	8.4	4.6
14	5.1	3.1	6.9	7.9	13.8	20.1	21.6	19.4	15.6	14.3	8.3	4.6
15	5.1	3.2	7.6	8.3	14.0	20.8	22.0	19.5	15.5	14.2	8.2	4.5
16	4.3	3.2	8.5	8.5	14.7	20.9	22.4	19.5	15.2	13.6	8.2	4.3
17	4.2	3.2	9.6	8.7	15.4	19.8	23.1	19.1	14.6	13.1	8.2	4.3
18	3.6	3.1	8.9	9.4	16.3	19.8	23.5	18.9	14.5	12.7	8.2	4.2
19	2.9	3.2	5.3	10.0	17.2	20.4	23.4	18.6	14.5	12.6	7.8	4.0
20	3.3	3.3	4.9	10.9	17.0	21.1	22.5	18.5	14.6	12.6	7.4	4.0
21	4.2	3.3	4.4	11.3	16.1	21.6	21.6	18.6	14.6	12.7	6.9	4.0
22	4.4	3.9	4.0	11.5	15.7	22.4	20.4	18.5	14.3	12.3	6.5	4.0
23	5.3	4.3	4.0	10.7	15.1	22.5	19.0	18.0	14.4	12.0	6.4	3.9
24	4.2	3.9	4.2	9.2	14.6	22.2	18.2	17.9	14.8	11.8	6.1	3.8
25	3.8	4.2	4.2	8.2	14.4	22.0	18.2	18.1	15.1	11.5	6.0	3.7
26	3.6	4.9	4.4	8.0	14.1	22.1	17.6	18.2	15.1	11.3	6.2	3.6
27	3.2	5.3	5.1	8.4	13.9	22.3	17.0	18.0	15.1	11.1	6.2	3.5
28	3.2	5.8	5.7	9.1	13.2	22.4	17.8	17.7	15.8	11.2	5.9	3.3
29	3.1	6.7	6.2	8.6	14.2	22.5	18.8	17.8	16.1	11.0	6.0	3.2
30	3.1		7.0	8.2	15.3	22.7	19.3	18.4	16.0	11.0	6.0	3.2
31	3.1		7.6		15.1		19.6	18.4		11.0		3.2
MIT	3.9	3.6	6.2	8.9	14.3	19.0	21.2	18.8	15.7	13.5	8.0	4.4

JAHRESMITTEL 11.5

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.7	3.1	6.8	7.2	8.4	14.4	21.9	18.8	17.7	15.6	11.1	6.1
2	3.6	3.1	7.4	7.8	9.2	14.2	21.9	18.3	17.6	15.7	11.0	6.3
3	4.4	3.2	7.9	8.4	10.3	13.9	22.0	18.4	17.3	15.7	10.8	6.1
4	4.1	3.2	7.5	8.7	10.9	13.7	22.3	18.8	16.7	15.6	10.3	5.7
5	3.3	3.1	7.2	8.6	11.1	13.7	22.4	19.0	16.4	15.6	9.9	5.6
6	3.5	3.2	7.0	9.0	12.1	13.5	22.4	18.9	16.0	14.9	9.6	5.4
7	4.2	2.7	5.9	9.2	13.4	13.8	22.3	19.1	16.0	14.6	9.2	5.2
8	4.0	3.1	5.8	8.8	14.3	14.5	22.0	19.4	16.0	14.5	9.0	4.9
9	3.6	3.1	5.5	8.0	15.3	15.8	21.6	19.5	16.2	14.6	8.8	4.8
10	3.1	3.1	5.3	7.4	14.8	16.9	21.2	18.9	16.0	14.7	8.7	5.0
11	3.8	3.3	5.1	7.0	14.7	16.8	20.8	18.6	15.4	14.7	8.8	4.9
12	5.0	3.3	5.2	6.9	14.7	17.2	21.0	18.4	15.3	14.5	8.7	4.7
13	5.1	3.1	5.7	7.1	14.4	18.0	21.3	18.6	15.5	14.5	8.6	4.7
14	5.4	3.1	6.6	7.5	13.5	18.7	20.9	18.8	15.4	14.2	8.5	4.6
15	5.1	3.2	7.1	7.9	13.6	19.4	21.1	19.0	15.3	14.0	8.3	4.6
16	4.5	3.3	8.0	8.2	14.1	19.9	21.4	19.0	15.1	13.6	8.2	4.5
17	4.3	3.3	9.1	8.2	14.7	19.0	22.3	18.7	14.6	13.1	8.2	4.4
18	4.1	3.2	8.1	8.7	15.5	19.0	22.4	18.6	14.4	12.8	8.2	4.3
19	3.5	3.2	5.0	9.2	16.2	19.4	22.6	18.4	14.4	12.6	7.9	4.1
20	3.4	3.4	4.8	10.2	15.8	20.1	22.2	18.2	14.4	12.5	7.6	4.1
21	4.0	3.4	4.3	10.6	15.6	20.4	21.3	18.1	14.4	12.5	7.2	4.1
22	4.3	3.9	4.1	10.9	14.8	21.0	20.5	18.2	14.3	12.4	6.8	4.0
23	5.0	4.2	4.0	10.4	14.3	21.3	19.2	17.8	14.2	12.0	6.6	3.9
24	4.4	3.9	4.0	9.3	13.9	21.3	18.3	17.6	14.5	11.9	6.5	3.9
25	3.9	4.1	4.1	8.3	13.6	21.0	18.2	17.8	14.7	11.5	6.3	3.9
26	3.8	4.7	4.0	8.1	13.2	21.1	17.7	17.8	14.8	11.3	6.2	3.7
27	3.5	5.1	4.7	8.1	12.8	21.3	17.0	17.7	14.8	11.1	6.3	3.5
28	3.4	5.7	5.1	8.7	12.5	21.4	17.8	17.4	15.2	11.1	6.2	3.4
29	3.3	6.4	5.5	8.5	13.3	21.5	18.2	17.4	15.5	11.1	6.0	3.3
30	3.1		6.2	8.1	14.5	21.7	18.6	17.8	15.6	11.0	6.0	3.3
31	3.1		6.8		14.5		18.9	18.0		11.0		3.3
MIT	3.9	3.6	5.9	8.5	13.5	18.1	20.7	18.4	15.4	13.4	8.2	4.5

JAHRESMITTEL 11.2

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.0	3.5	6.6	6.7	8.2	14.1	21.1	18.5	17.6	15.4	11.2	6.4
2	3.2	3.4	7.2	7.2	9.0	14.0	21.2	18.1	17.5	15.4	11.1	6.4
3	4.2	3.5	7.5	7.9	9.9	13.7	21.3	18.1	17.3	15.4	10.9	6.4
4	4.3	3.4	7.5	8.2	10.4	13.6	21.4	18.5	16.8	15.4	10.6	6.1
5	3.8	3.4	7.3	8.3	10.7	13.5	21.6	18.7	16.5	15.4	10.3	6.0
6	3.8	3.4	7.0	8.5	11.4	13.3	21.7	18.7	16.1	15.0	10.0	5.9
7	4.2	2.9	6.3	8.8	12.7	13.4	21.6	18.8	16.0	14.6	9.5	5.6
8	4.2	3.3	6.1	8.6	13.4	13.9	21.4	18.9	16.0	14.5	9.4	5.3
9	3.9	3.4	5.8	8.0	14.1	14.9	21.2	19.1	16.2	14.6	9.2	5.1
10	3.6	3.5	5.5	7.6	14.0	16.0	20.9	18.8	16.0	14.6	9.1	5.2
11	3.8	3.5	5.4	7.1	13.9	16.2	20.4	18.5	15.5	14.6	9.0	5.2
12	4.8	3.5	5.5	7.0	14.1	16.5	20.6	18.3	15.4	14.6	9.0	5.0
13	5.1	3.4	5.8	7.0	13.9	17.1	20.8	18.4	15.5	14.6	8.9	5.0
14	5.1	3.4	6.4	7.3	13.3	17.7	20.6	18.5	15.4	14.3	8.7	4.9
15	5.1	3.4	6.9	7.6	13.2	18.4	20.6	18.6	15.3	14.1	8.5	4.9
16	4.9	3.4	7.8	7.8	13.6	18.9	20.8	18.6	15.1	13.7	8.4	4.8
17	4.6	3.4	8.2	7.9	14.1	18.5	21.4	18.5	14.7	13.3	8.4	4.7
18	4.4	3.5	5.0	8.4	14.8	18.4	21.7	18.4	14.5	13.1	8.4	4.6
19	3.6	3.4	5.3	8.8	15.4	18.6	21.8	18.2	14.4	12.9	8.3	4.5
20	3.7	3.5	4.8	9.7	15.3	19.2	21.7	18.1	14.4	12.7	8.0	4.4
21	4.0	3.4	4.4	10.1	15.1	19.5	21.1	18.0	14.4	12.6	7.6	4.4
22	4.3	4.1	4.1	10.4	14.9	20.0	20.6	18.0	14.3	12.5	7.2	4.4
23	4.8	4.5	4.1	10.2	14.7	20.4	19.4	17.7	14.2	12.2	7.8	4.3
24	4.7	4.0	4.0	9.4	14.2	20.6	18.5	17.5	14.4	12.1	6.9	4.2
25	4.3	4.4	4.1	8.6	13.6	20.5	18.3	17.6	14.6	11.7	6.7	4.0
26	4.0	4.8	3.9	8.2	13.3	20.4	17.9	17.6	14.7	11.5	6.6	3.9
27	3.9	5.1	4.4	8.1	12.9	20.5	17.2	17.6	14.6	11.4	6.6	3.8
28	3.7	5.3	4.8	8.5	12.5	20.7	17.3	17.4	14.9	11.2	6.4	3.7
29	3.6	6.1	5.2	8.5	12.9	20.8	17.8	17.3	15.2	11.2	6.3	3.6
30	3.6		5.7	8.2	13.7	21.0	18.3	17.5	15.3	11.2	6.3	3.6
31	3.5		6.3		14.1		18.6	17.7		11.2		3.6
MIT	4.1	3.8	5.8	8.3	13.1	17.5	20.3	18.2	15.4	13.4	8.5	4.8

JAHRESMITTEL 11.1

Tänikon 1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.0	4.2	5.8	5.4	8.0	13.0	19.5	17.9	17.1	14.8	11.3	6.8
2	3.9	4.0	6.8	6.2	8.5	13.2	19.6	17.7	17.0	14.8	11.2	6.8
3	4.1	4.1	7.2	6.7	9.1	13.1	19.6	17.6	16.9	14.9	11.2	6.8
4	4.4	4.8	7.3	7.0	9.6	13.0	19.8	17.7	16.7	15.0	11.0	6.6
5	4.4	4.1	7.2	7.2	9.8	12.9	19.9	17.9	16.6	15.0	10.7	6.6
6	4.3	4.1	7.0	7.5	10.3	12.8	20.0	18.0	16.2	14.9	10.5	6.5
7	4.4	4.1	6.7	7.7	11.2	12.8	20.0	18.0	16.0	14.6	10.0	6.3
8	4.5	4.0	6.5	7.8	11.8	12.9	20.1	18.1	15.8	14.4	9.9	6.0
9	4.5	4.0	6.2	7.7	12.4	13.5	20.0	18.2	15.8	14.4	9.8	5.8
10	4.4	4.0	6.0	7.4	12.4	14.2	19.8	18.1	15.8	14.4	9.7	5.6
11	4.4	4.1	5.8	7.1	12.3	14.7	19.6	18.0	15.6	14.3	9.6	5.6
12	4.6	4.0	5.9	6.9	12.5	14.8	19.6	17.8	15.4	14.4	9.5	5.5
13	5.0	4.0	6.0	6.8	12.6	15.2	19.5	17.8	15.3	14.4	9.4	5.6
14	5.1	4.0	6.4	6.8	12.5	15.7	19.5	17.8	15.2	14.2	9.3	5.5
15	5.3	4.0	6.7	7.0	12.4	16.3	19.5	17.8	15.2	14.0	9.1	5.5
16	5.2	4.0	6.4	7.1	12.6	16.8	19.6	18.0	15.1	13.8	8.9	5.4
17	5.1	4.0	5.9	7.3	12.9	16.9	19.8	17.9	14.9	13.6	8.8	5.3
18	4.9	3.8	4.6	7.5	13.3	16.9	20.1	17.9	14.6	13.4	8.8	5.1
19	4.7	3.9	4.4	7.9	13.8	16.9	20.2	17.7	14.5	13.1	8.7	5.0
20	4.4	4.0	4.5	8.6	13.7	17.3	20.3	17.6	14.4	12.9	8.6	5.0
21	4.3	4.0	4.4	9.0	13.6	17.6	20.2	17.6	14.4	12.8	8.3	4.9
22	4.5	4.0	4.2	9.3	13.4	17.9	19.9	17.6	14.4	12.8	8.0	4.9
23	4.7	4.2	4.1	9.4	13.3	18.5	19.4	17.4	14.2	12.4	7.8	4.8
24	4.9	4.3	4.2	9.2	13.1	18.8	18.7	17.2	14.2	12.3	7.6	4.7
25	4.8	4.4	4.0	8.7	12.8	18.8	18.3	17.1	14.3	12.2	7.5	4.6
26	4.6	4.8	4.0	8.3	12.6	18.8	17.9	17.1	14.2	12.0	7.2	4.6
27	4.4	5.1	4.1	8.1	12.3	18.9	17.5	17.1	14.3	11.8	7.2	4.5
28	4.2	5.4	4.4	8.2	12.1	19.1	17.2	17.0	14.5	11.6	7.1	4.3
29	4.1	5.4	4.7	8.3	12.0	19.2	17.3	16.9	14.6	11.4	7.0	4.1
30	4.2		4.9	8.1	12.5	19.3	17.6	16.9	14.8	11.4	6.9	4.1
31	4.2		5.4		12.9		17.8	17.1		11.3		4.0
MIT	4.5	4.2	5.5	7.6	12.0	16.0	19.3	17.6	15.2	13.4	9.0	5.4

JAHRESMITTEL 10.8

BODENTEMPERATUR IN GRAD C 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5.2	5.0	5.7	4.2	7.3	10.7	15.9	16.2	15.6	13.6	11.3	7.7
2	5.2	5.0	6.2	4.5	7.6	11.0	16.0	16.1	15.6	13.7	11.3	7.6
3	5.0	5.0	6.5	4.9	8.0	11.0	16.1	16.1	15.6	13.8	11.2	7.5
4	5.1	5.0	6.8	5.2	8.1	11.1	16.3	16.1	15.4	13.8	11.0	7.4
5	5.1	5.0	6.9	5.3	8.4	11.1	16.4	16.1	15.4	13.8	11.0	7.3
6	5.2	5.0	6.7	5.5	8.7	11.1	16.5	16.1	15.3	13.8	10.9	7.2
7	5.2	5.0	6.7	5.7	9.0	11.1	16.6	16.2	15.2	13.8	10.6	7.1
8	5.2	4.9	6.6	5.9	9.4	11.1	16.7	16.1	15.1	13.7	10.4	6.9
9	5.2	4.8	6.6	6.1	9.6	11.2	16.7	16.1	15.0	13.7	10.4	6.7
10	5.2	4.9	6.3	6.2	9.7	11.3	16.8	16.2	14.9	13.6	10.4	6.5
11	5.2	4.9	6.2	6.1	9.3	11.7	16.9	16.2	14.9	13.6	10.4	6.4
12	5.1	4.9	6.2	6.2	9.5	11.9	16.8	16.2	14.8	13.6	10.3	6.3
13	5.0	4.8	6.5	6.1	9.8	12.2	16.8	16.1	14.7	13.4	10.1	6.3
14	5.2	4.7	6.6	6.0	10.1	12.4	16.8	16.1	14.6	13.5	9.9	6.3
15	5.3	4.6	6.3	6.0	10.3	12.7	16.8	16.0	14.6	13.3	9.7	6.2
16	5.4	4.6	5.6	6.0	10.5	13.0	16.8	16.1	14.4	13.3	9.6	6.2
17	5.4	4.6	4.8	6.0	10.6	13.3	16.8	16.1	14.4	13.2	9.4	6.2
18	5.4	4.4	3.8	6.2	10.9	13.5	16.9	16.1	14.2	13.1	9.3	6.0
19	5.3	4.4	3.7	6.3	11.0	13.6	17.0	16.1	14.2	12.9	9.2	5.9
20	5.2	4.5	4.0	6.8	11.0	13.8	17.1	16.0	14.1	12.8	9.2	5.8
21	5.1	4.4	4.0	7.1	10.9	14.0	17.4	16.0	14.0	12.6	9.1	5.8
22	5.0	4.5	4.0	7.3	10.8	14.2	17.5	16.0	13.9	12.5	8.9	5.7
23	5.0	4.7	4.0	7.5	10.8	14.4	17.4	15.9	13.8	12.4	8.8	5.7
24	5.1	4.9	4.0	7.6	10.7	14.8	17.3	15.8	13.7	12.3	8.6	5.6
25	5.1	5.2	3.8	7.7	10.7	15.1	17.1	15.8	13.7	12.2	8.4	5.4
26	5.1	5.4	3.8	7.7	10.6	15.2	16.9	15.7	13.5	12.0	8.3	5.4
27	5.1	5.4	3.7	7.5	10.5	15.3	16.7	15.7	13.5	11.9	8.2	5.3
28	5.1	5.4	3.7	7.4	10.5	15.5	16.5	15.7	13.5	11.8	8.1	5.1
29	5.0	5.5	3.8	7.4	10.4	15.7	16.3	15.6	13.6	11.6	7.9	5.0
30	5.1		4.0	7.4	10.4	15.8	16.1	15.6	13.6	11.5	7.8	5.0
31	5.1		4.1		10.6		16.1	15.6		11.5		4.9
MIT	5.1	4.9	5.2	6.3	9.8	12.9	16.7	16.0	14.5	13.0	9.6	6.2

JAHRESMITTEL 10.0

VERDUNSTUNG MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.4	0.4	3.4	3.0	2.4	1.0	6.7	1.1	2.0	0.9	1.5	0.4
2	3.4	0.1	2.7	3.9	4.0	2.1	6.0	2.7	2.8	1.2	1.0	1.3
3	2.8	1.6	3.2	3.6	4.1	1.4	6.1	3.2	0.6	0.4	0.9	0.2
4	1.5	0.6	3.2	2.6	1.1	2.6	6.1	3.5	0.8	1.4	0.3	0.2
5	1.9	0.6	3.0	3.4	2.6	3.7	5.7	2.8	0.8	0.9	0.9	0.9
6	1.4	0.5	0.7	3.6	3.7	3.9	6.0	1.0	2.2	1.7	0.1	0.1
7	0.6	0.2	0.9	0.2	2.9	5.0	4.7	5.1	1.8	2.5	0.4	0.4
8	1.2	1.0	0.1	1.4	4.4	4.2	5.4	3.6	2.5	0.8	0.8	2.3
9	0.4	0.3	1.3	1.8	4.0	5.6	3.6	0.7	1.0	5.0	1.5	0.4
10	1.0	0.5	1.7	3.0	3.5	1.2	1.8	0.7	1.1	3.0	1.8	0.1
11	1.2	1.0	2.6	3.4	2.0	3.0	3.4	1.3	2.3	2.5	0.5	0.3
12	1.7	1.1	0.7	2.5	2.5	3.9	4.2	1.5	1.6	1.6	0.1	0.3
13	0.6	0.0	1.1	2.4	1.6	4.7	2.2	2.6	1.9	0.5	0.4	0.3
14	1.9	0.6	0.8	2.3	2.9	4.9	3.8	3.0	1.1	2.1	0.2	0.2
15	0.4	1.4	1.6	2.3	3.2	6.3	3.6	2.5	1.1	1.0	0.3	0.2
16	0.2	0.0	2.5	3.9	2.9	1.5	3.9	1.1	1.3	1.8	0.2	0.0
17	0.4	0.2	1.2	2.6	3.0	4.6	5.4	1.4	0.6	0.3	0.5	0.1
18	0.5	0.3	2.0	4.3	4.8	4.3	4.6	1.5	0.8	0.5	1.1	0.2
19	0.5	0.3	0.9	3.1	4.2	6.2	2.8	1.8	1.7	0.9	0.8	0.0
20	2.1	1.0	1.7	4.0	0.6	5.4	1.1	2.1	1.2	1.2	1.4	0.0
21	2.8	0.1	1.0	3.4	1.2	5.2	1.7	2.3	1.2	1.4	0.6	0.0
22	2.2	0.2	2.7	1.4	1.6	5.0	0.6	3.3	1.1	0.7	0.1	0.0
23	1.6	1.1	0.0	0.2	2.1	4.8	0.3	1.4	1.7	0.8	1.1	0.0
24	0.2	0.5	0.7	0.1	3.1	5.2	1.8	2.7	1.4	0.3	1.0	0.0
25	3.5	1.4	1.8	0.6	3.1	6.6	1.0	2.9	1.7	0.7	0.4	0.0
26	0.5	3.6	2.4	0.7	1.5	6.1	0.3	3.0	0.6	0.4	0.4	0.2
27	0.2	0.4	2.1	2.1	1.3	7.3	0.1	1.0	2.3	0.3	0.9	0.2
28	0.4	1.8	2.1	2.6	3.3	7.8	4.0	1.5	1.8	0.1	2.1	0.1
29	0.3	2.9	3.4	2.8	5.0	7.0	2.5	1.8	0.6	0.1	2.2	0.2
30	0.3		3.8	2.6	2.5	6.7	3.5	2.0	0.8	0.4	1.5	0.3
31	0.2		3.2		3.0		3.5	1.2		0.9		0.3
TOT	38.3	23.7	58.5	73.8	88.1	137.2	106.4	66.3	42.6	36.3	25.0	9.2

JAHRESSUMME 705.4

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG (BELLANI) KO = 9.0 100*KJ/M*M

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	31	52	107	127	29	136	45	64	38	17	15
2	6	21	82	104	127	67	136	119	74	45	18	22
3	15	61	88	92	83	54	136	121	27	25	13	14
4	42	41	104	56	48	95	134	108	42	50	7	63
5	10	19	93	85	127	71	129	79	77	44	46	58
6	9	19	34	113	126	131	118	127	100	60	13	18
7	37	62	28	17	121	138	102	120	113	94	10	10
8	30	64	32	50	122	135	125	127	107	86	47	19
9	50	20	68	58	99	130	91	43	34	94	67	4
10	10	15	91	88	111	74	67	26	34	89	48	13
11	6	31	91	121	91	102	121	56	110	65	14	17
12	14	60	59	108	75	124	99	84	70	48	9	16
13	7	28	49	112	70	123	66	97	56	10	10	58
14	50	19	52	72	138	130	121	109	53	60	2	57
15	6	24	47	71	134	130	123	87	51	30	10	21
16	6	8	83	98	101	34	128	44	48	60	5	25
17	5	25	45	115	128	132	118	65	42	17	10	32
18	38	53	39	123	130	131	120	71	53	32	14	37
19	28	53	9	122	114	134	88	77	63	41	7	12
20	13	53	41	110	28	122	45	102	61	63	8	24
21	15	7	94	109	59	137	59	103	59	47	6	46
22	9	40	75	43	60	130	25	131	70	24	15	43
23	13	52	63	12	94	114	10	86	81	50	17	12
24	23	32	43	17	125	128	60	114	70	32	26	18
25	36	60	19	36	54	137	44	120	80	14	9	11
26	42	91	75	35	28	135	9	119	31	42	13	32
27	46	9	61	94	74	137	48	35	62	12	49	28
28	43	54	107	65	132	136	106	72	50	10	53	15
29	58	82	107	102	133	135	97	73	28	11	39	15
30	37		112	128	69	130	124	78	29	6	16	36
31	39		109		83		77	52		30		32
TOT	753	1134	2052	2463	3011	3405	2862	2690	1839	1349	618	823

JAHRESSUMME 22999

Vernayaz

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	.3	-.1	3.0	7.8	10.1	16.7	22.1	18.0	16.5	16.3	10.6	4.2
2	.4	-.2	3.3	10.0	11.1	15.5	23.5	17.0	16.6	15.8	10.2	3.4
3	.3	-.3	3.1	9.6	11.7	15.1	23.3	18.4	15.2	16.2	10.1	3.3
4	.4	-.3	2.8	10.6	13.4	15.0	23.0	18.9	14.7	15.0	9.7	3.1
5	.4	-.2	2.3	11.2	14.0	15.0	23.3	19.7	14.6	13.8	8.6	3.1
6	.3	-.1	1.2	11.8	15.3	15.4	23.5	20.0	14.5	12.7	7.8	2.3
7	.3	-.6	1.0	11.8	15.6	16.4	23.9	20.6	15.0	12.6	8.2	2.5
8	.3	-.6	.5	8.9	16.9	17.3	25.3	22.0	15.2	12.7	7.3	3.1
9	.2	-.6	.4	7.4	16.4	18.5	22.4	20.9	15.1	12.9	7.4	3.4
10	.3	-.2	-.1	6.4	16.6	19.1	22.3	19.4	13.7	12.8	8.3	3.5
11	.5	.4	-.5	7.4	16.2	19.4	24.0	19.3	12.9	13.0	8.2	2.3
12	.3	.6	-.7	7.6	15.8	20.2	23.6	19.0	14.5	13.0	7.6	2.4
13	.5	-.1	.8	7.9	14.3	20.1	21.7	18.8	14.7	12.3	7.6	2.3
14	.5	.3	1.2	7.9	13.2	21.1	21.8	19.5	14.7	11.7	7.5	1.7
15	.4	.9	2.4	9.6	15.0	21.6	23.5	18.8	14.0	11.4	7.6	1.3
16	.4	1.0	3.0	10.0	16.3	20.9	24.9	18.9	13.1	9.8	6.4	1.1
17	.3	.8	3.4	11.1	17.2	21.6	23.1	18.7	13.0	8.6	5.4	1.1
18	.4	.8	3.1	11.7	17.6	22.0	22.4	17.6	12.7	8.6	4.2	.9
19	.7	1.0	4.5	12.8	16.5	22.1	23.5	18.1	12.7	9.7	2.9	1.3
20	.6	.8	3.7	12.8	15.6	22.4	21.9	18.7	12.8	10.1	2.4	1.7
21	.5	.9	1.8	13.2	14.5	23.3	20.0	19.0	12.9	10.5	1.9	1.7
22	.4	.8	1.2	12.2	14.2	22.4	18.4	18.8	12.9	9.8	1.9	1.4
23	.5	.8	2.3	10.2	14.2	22.7	17.5	19.7	13.4	9.7	2.1	1.1
24	.5	1.0	2.9	6.5	15.7	24.1	17.7	20.0	14.5	9.9	2.1	.8
25	.5	1.4	2.9	6.9	15.3	23.1	18.6	20.9	14.7	10.5	2.6	.8
26	.4	1.4	4.4	8.8	15.0	23.3	16.8	20.4	15.2	11.1	2.6	.7
27	.4	2.0	4.9	10.0	14.3	22.6	18.4	18.7	15.7	11.4	2.3	.7
28	.4	2.1	5.0	10.2	14.6	22.7	19.8	17.9	16.0	11.4	2.1	.6
29	.3	2.8	5.7	9.3	16.0	21.3	20.2	17.8	16.3	10.6	2.6	.7
30	.3		5.8	9.5	17.3	21.4	20.6	17.8	16.3	11.0	3.4	.7
31	-.2		5.0		16.7		20.8	16.6		10.7		.6
MIT	.4	.6	2.6	9.6	15.0	20.1	21.6	19.0	14.5	11.8	5.7	1.8

JAHRESMITTEL 10.2

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	.6	-.1	2.8	7.8	10.5	16.3	22.4	18.4	16.5	16.2	10.6	4.2
2	.5	-.2	3.3	9.8	11.3	15.3	23.3	17.3	16.6	15.8	10.2	3.3
3	.4	-.3	3.2	9.8	11.5	15.3	23.3	18.4	15.5	15.9	10.2	3.3
4	.5	-.2	2.8	10.3	13.1	15.0	23.1	18.8	15.1	15.2	9.8	3.3
5	.4	-.2	2.4	11.1	14.1	15.2	23.2	19.6	14.9	14.1	9.0	3.1
6	.4	-.1	1.6	11.6	15.2	15.7	23.3	20.1	14.9	13.0	8.0	2.4
7	.4	-.5	1.1	11.0	15.6	16.3	23.4	20.5	15.3	12.9	8.2	2.6
8	.4	-.6	.4	9.4	16.9	17.4	24.7	21.5	15.5	12.7	7.6	2.8
9	.4	-.8	.4	7.9	16.2	18.3	22.7	21.0	15.2	12.9	7.5	3.2
10	.5	-.2	0.0	7.0	16.4	19.8	22.2	19.6	14.1	12.5	8.1	3.3
11	.5	.5	0.0	7.9	15.9	19.3	23.5	19.4	13.3	12.9	8.2	2.6
12	.4	.8	-.2	8.1	15.8	20.0	23.4	19.1	14.5	12.9	7.7	2.3
13	.5	-.2	.2	8.4	14.4	19.9	21.5	19.1	14.6	12.3	7.6	2.3
14	.5	.4	1.0	8.2	13.8	20.8	21.9	19.5	14.7	11.8	7.5	1.9
15	.5	.9	2.3	9.4	15.3	21.5	23.3	18.8	14.1	11.6	7.6	1.5
16	.4	.9	2.8	10.0	16.3	20.8	24.4	18.9	13.2	10.1	6.8	1.2
17	.4	.8	3.3	11.1	17.1	21.4	23.5	18.4	13.1	9.1	5.9	1.2
18	.5	.8	3.0	11.8	17.5	21.5	22.2	17.7	12.9	8.9	4.7	1.0
19	.8	1.0	4.3	12.7	17.4	21.6	22.8	18.0	12.9	9.8	3.4	1.3
20	.6	.7	3.9	12.7	15.6	22.1	21.7	18.6	13.0	9.9	2.9	1.7
21	.5	.9	2.3	13.1	14.9	22.6	20.0	19.1	13.1	10.5	2.4	1.7
22	.6	.8	1.4	12.4	14.4	21.9	18.7	19.0	13.0	10.0	2.2	1.5
23	.6	.9	2.4	10.6	14.5	22.1	17.8	19.7	13.4	9.7	2.4	1.3
24	.6	1.0	3.0	6.9	15.4	23.2	18.0	20.0	14.3	9.9	2.2	.9
25	.5	1.2	2.8	7.1	15.1	22.6	18.7	20.6	14.6	10.2	2.5	.9
26	.4	1.2	4.3	8.7	14.8	22.4	17.2	20.5	15.0	10.8	2.7	.8
27	.4	1.8	4.6	9.9	14.3	22.5	18.4	19.3	15.4	11.2	2.6	.8
28	.4	2.0	4.8	10.1	14.6	23.1	19.5	18.1	15.7	11.2	2.1	.8
29	.3	2.7	5.7	9.5	16.0	21.9	20.2	17.8	16.0	10.8	2.5	.8
30	.3		6.0	9.6	16.7	22.0	20.5	17.8	16.0	10.9	3.2	.8
31	-.1		5.1		16.5		20.1	16.7		10.7		.7
MIT	.4	.6	2.6	9.8	15.0	19.9	21.6	19.1	14.5	11.8	5.8	1.9

JAHRESMITTEL 10.3

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.0	.2	2.7	7.6	10.1	16.3	23.0	18.9	16.9	16.2	10.9	4.3
2	1.0	.2	3.2	9.5	11.1	15.4	23.1	17.9	16.9	15.8	10.6	3.8
3	1.0	.1	3.2	9.6	11.4	15.5	23.0	18.4	16.1	15.9	10.5	3.6
4	1.0	.1	3.1	9.9	12.7	15.2	23.0	18.9	15.6	15.6	10.1	3.6
5	1.0	.2	2.7	10.7	13.6	15.2	23.0	19.4	15.4	14.6	9.4	3.6
6	.9	.4	2.2	11.2	14.5	15.6	23.2	19.9	15.2	13.6	8.4	3.0
7	.9	.3	1.6	11.0	15.3	16.3	23.2	20.3	15.4	13.3	8.6	2.6
8	.8	.2	.8	9.8	16.4	17.1	24.0	20.9	15.8	13.1	8.1	2.6
9	.9	-.1	.8	8.6	15.9	17.8	22.3	20.8	15.7	13.1	8.0	3.4
10	.9	.2	.4	7.7	15.9	18.4	22.2	19.8	14.6	12.8	8.4	3.6
11	.9	.6	.1	8.2	15.7	18.8	22.8	19.5	13.9	13.0	8.6	3.1
12	.8	1.0	.1	8.4	15.7	19.3	23.3	19.4	14.4	13.2	8.2	2.8
13	.8	.2	0.0	8.6	14.7	19.5	21.5	19.2	14.8	12.7	8.0	2.8
14	.8	.8	.9	8.5	14.1	20.1	21.7	19.4	14.9	12.3	7.9	2.3
15	.8	1.1	1.9	9.1	15.0	20.8	22.6	18.9	14.6	12.1	7.9	2.0
16	.8	1.1	2.5	9.8	15.9	20.4	23.7	19.1	13.7	10.9	7.4	1.7
17	.7	1.0	3.2	10.7	16.6	20.9	23.4	19.0	13.6	9.9	6.6	1.6
18	.9	1.0	2.9	11.6	17.2	20.8	22.2	18.1	13.4	9.5	5.5	1.3
19	1.1	1.0	4.2	12.2	17.3	20.8	22.4	18.0	13.3	10.2	4.4	1.6
20	1.0	.9	4.1	12.6	15.8	21.3	21.8	18.5	13.4	10.4	3.8	1.9
21	.9	1.1	2.7	12.8	15.2	21.3	20.3	18.9	13.5	10.7	3.3	2.0
22	1.0	1.1	2.2	12.4	14.9	21.6	19.2	19.0	13.4	10.4	2.9	1.9
23	.9	1.1	2.5	11.3	14.5	22.0	18.2	19.4	13.5	10.0	2.9	1.7
24	1.0	1.1	3.0	7.9	15.2	22.2	18.3	19.7	14.3	10.1	2.8	1.3
25	.8	1.4	3.1	7.4	15.0	22.3	18.9	20.3	14.6	10.4	3.0	1.3
26	.7	1.3	4.1	8.7	14.7	22.1	17.9	20.3	14.9	10.9	3.3	1.2
27	.8	1.9	4.4	9.8	14.5	22.3	18.2	19.7	15.2	11.3	3.1	1.2
28	.8	2.0	5.2	10.2	14.5	22.6	19.4	18.5	15.7	11.3	2.7	1.2
29	.7	2.5	5.7	9.6	15.7	22.1	20.2	18.1	15.9	11.2	2.7	1.2
30	.5		6.0	9.7	16.7	21.7	20.5	17.9	16.0	11.0	3.4	1.1
31	.2		5.0		16.3		20.1	17.2		11.1		1.1
MIT	.8	.8	2.7	9.8	14.9	19.5	21.5	19.1	14.8	12.1	6.4	2.2

JAHRESMITTEL 10.4

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 30 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.6	.7	2.7	7.3	10.2	16.2	22.1	19.3	17.1	16.2	11.1	4.4
2	1.4	.6	2.9	9.2	11.1	15.5	22.7	18.2	17.1	15.8	10.8	4.1
3	1.5	.5	3.3	9.5	11.4	15.6	22.8	18.5	16.4	16.0	10.8	4.0
4	1.6	.5	3.2	9.6	12.4	15.5	22.7	18.9	16.0	15.9	10.4	4.0
5	1.5	.5	3.0	10.4	13.3	15.4	22.8	19.3	15.7	15.0	10.0	3.9
6	1.3	.7	2.6	10.9	14.2	15.7	23.0	19.8	15.7	14.1	9.8	3.5
7	1.3	.7	2.1	11.0	14.9	16.2	23.0	20.2	15.7	13.7	9.0	3.3
8	1.2	.6	1.2	9.9	16.1	16.7	23.5	20.7	16.0	13.5	8.6	3.2
9	1.2	.5	1.2	8.6	15.6	17.6	22.8	20.8	15.8	13.4	8.5	3.4
10	1.4	.5	.7	8.2	15.7	18.3	22.2	19.9	15.1	13.2	8.6	3.7
11	1.4	.7	.5	8.4	15.7	18.6	22.4	19.5	14.4	13.2	8.9	3.5
12	1.4	1.2	.1	8.6	15.9	19.0	23.5	19.4	14.7	13.4	8.5	3.1
13	1.3	.8	-.1	8.7	14.8	19.4	21.5	19.3	15.0	13.0	8.4	3.2
14	1.3	1.1	.7	8.6	14.3	19.9	21.4	19.5	15.1	12.6	8.2	2.9
15	1.4	1.5	1.5	9.0	15.1	20.5	22.3	19.1	14.9	12.5	8.2	2.6
16	1.4	1.4	2.3	9.7	15.9	20.4	23.1	19.2	14.1	11.6	7.9	2.4
17	1.2	1.2	2.9	10.5	16.4	20.6	23.2	18.7	14.0	10.6	7.2	2.2
18	1.2	1.3	2.8	11.3	17.1	20.6	22.1	18.3	13.7	10.1	6.4	1.9
19	1.6	1.2	4.0	11.8	17.2	20.7	22.1	18.3	13.7	10.5	5.2	2.1
20	1.4	1.3	4.0	12.3	15.9	21.2	21.7	18.6	13.7	10.7	4.5	2.3
21	1.3	1.4	2.9	12.6	15.4	21.4	20.6	18.9	13.6	10.9	4.1	2.3
22	1.3	1.4	2.5	12.4	14.7	21.5	19.5	19.1	13.6	10.8	3.6	2.3
23	1.3	1.4	2.6	11.6	14.7	21.2	18.6	19.4	13.7	10.4	3.5	2.1
24	1.4	1.4	3.1	8.5	15.2	21.7	18.5	19.1	14.3	10.5	3.4	1.8
25	1.2	1.6	3.2	7.6	15.1	22.0	19.0	20.2	14.6	10.6	3.5	1.7
26	1.0	1.6	3.9	8.7	14.8	21.9	18.3	20.3	14.9	11.0	3.8	1.6
27	1.2	1.8	4.3	9.8	14.5	21.9	18.1	19.7	15.1	11.4	3.7	1.5
28	1.0	2.0	5.2	10.2	14.6	22.2	19.1	18.8	15.7	11.4	3.2	1.6
29	1.0	2.5	5.6	9.8	15.6	21.8	19.8	18.3	15.9	11.4	3.2	1.5
30	1.0		5.9	9.8	16.1	21.4	20.3	17.7	15.9	11.3	3.7	1.5
31	.8		5.0		16.2		20.1	17.5		11.3		1.5
MIT	1.3	1.1	2.7	9.8	14.8	19.3	21.4	19.2	15.0	12.4	6.8	2.7

JAHRESMITTEL 10.6

Vernayaz

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.2	.9	2.4	6.4	9.2	14.9	19.9	18.7	16.3	15.4	11.2	4.4
2	2.0	.8	2.6	7.7	9.7	14.7	20.2	17.9	16.8	15.3	11.0	4.4
3	2.1	.8	2.8	8.0	10.2	14.6	20.5	17.8	16.6	15.3	11.0	4.3
4	2.0	.8	2.9	8.2	10.7	14.5	20.6	17.9	16.2	15.4	10.8	4.4
5	2.0	.8	2.9	8.7	11.3	14.2	20.5	18.1	15.8	15.1	10.4	4.4
6	1.9	.9	2.8	9.1	11.9	14.5	20.5	18.3	15.7	14.4	9.8	4.1
7	1.9	.9	2.5	9.6	12.5	14.7	20.9	18.6	15.6	14.0	9.6	3.9
8	1.8	.8	1.6	9.3	13.9	15.2	21.1	18.9	15.7	13.7	9.3	3.7
9	1.8	.8	1.5	8.6	13.5	15.6	21.1	19.1	15.7	13.5	9.0	3.5
10	1.8	1.0	1.0	8.2	13.7	16.1	20.8	18.9	15.4	13.4	8.9	3.7
11	1.8	1.0	.8	8.0	13.8	16.5	20.6	18.6	14.8	13.2	9.0	3.9
12	1.6	1.1	.5	8.0	13.9	16.8	20.6	18.5	14.7	13.2	9.0	3.6
13	1.8	1.1	.1	8.0	13.9	17.3	20.4	18.4	14.8	13.1	8.7	3.6
14	1.8	1.3	.4	8.0	13.3	17.5	20.2	18.4	14.8	12.9	8.7	3.6
15	1.8	1.5	.8	8.1	13.4	18.0	20.2	18.3	14.8	12.7	8.5	3.3
16	1.8	1.6	1.4	8.5	13.7	18.2	20.7	18.1	14.4	12.2	8.4	3.1
17	1.6	1.4	1.9	9.0	14.3	18.3	21.1	18.0	14.1	11.5	8.0	2.8
18	1.8	1.5	1.9	9.6	14.7	18.5	20.8	17.8	13.9	11.0	7.4	2.7
19	2.0	1.4	3.0	10.0	15.0	18.5	20.5	17.6	13.9	10.9	6.6	2.6
20	1.8	1.5	3.1	10.5	14.6	18.9	20.5	17.6	13.8	11.0	6.0	2.6
21	1.8	1.6	2.3	10.8	14.4	19.1	20.0	17.8	13.8	11.0	5.6	2.7
22	1.8	1.6	2.4	11.0	13.9	19.2	19.3	17.9	13.7	11.1	5.0	2.7
23	1.8	1.6	2.2	10.9	13.7	19.2	18.6	18.0	13.7	10.8	4.8	2.6
24	1.8	1.5	2.4	9.1	13.8	19.4	18.2	18.3	13.8	10.7	4.6	2.4
25	1.6	1.7	2.8	7.7	14.0	19.6	18.2	18.6	14.1	10.7	4.5	2.5
26	1.4	1.7	2.9	8.2	13.8	19.8	17.9	18.7	14.3	10.9	4.6	2.2
27	1.4	1.9	3.1	8.9	13.7	19.8	17.7	18.7	14.6	11.1	4.5	2.2
28	1.4	2.0	3.6	9.2	13.6	19.9	18.0	18.3	14.8	11.2	4.2	2.3
29	1.3	2.1	4.6	9.2	14.0	20.0	18.4	17.9	14.9	11.4	4.2	2.5
30	1.3		4.7	9.2	14.2	19.8	18.6	17.7	15.2	11.2	4.2	2.2
31	1.1		5.3		14.7		18.9	17.4		11.3		2.0
MIT	1.7	1.3	2.3	8.8	13.2	17.4	19.8	18.2	14.9	12.5	7.6	3.2

JAHRESMITTEL 10.1

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2.5	1.2	2.2	5.6	8.9	14.0	19.0	18.2	16.2	15.0	11.3	4.3
2	2.4	1.0	2.4	6.9	9.2	14.1	19.2	17.8	16.6	15.0	11.2	4.5
3	2.4	1.0	2.6	7.3	9.6	14.1	19.4	17.6	16.5	15.0	11.0	4.6
4	2.4	1.0	2.8	7.4	9.8	14.0	19.6	17.5	16.3	15.2	11.0	4.7
5	2.4	1.1	2.8	7.9	10.4	13.8	19.7	17.6	16.0	15.0	10.8	4.7
6	2.2	1.2	2.9	8.3	11.0	13.9	19.7	17.7	15.8	14.6	10.3	4.5
7	2.1	1.2	2.6	8.6	11.5	13.9	19.8	18.0	15.6	14.2	9.9	4.4
8	2.0	1.2	2.0	8.7	11.9	14.3	19.9	18.1	15.6	13.8	9.6	4.3
9	2.0	1.2	1.8	8.4	12.5	14.7	20.0	18.5	15.6	13.6	9.3	3.9
10	2.0	1.3	1.2	8.1	12.7	15.2	19.9	18.6	15.5	13.5	9.2	3.9
11	2.1	1.3	1.0	7.9	13.0	15.5	19.7	18.4	15.1	13.3	9.1	4.1
12	2.1	1.2	.6	7.8	13.2	15.9	19.8	18.2	14.9	13.2	9.1	4.0
13	2.0	1.4	.3	7.7	13.2	16.3	19.8	18.1	14.6	13.1	9.0	4.0
14	2.0	1.6	.4	7.8	12.9	16.5	19.7	18.0	14.7	13.1	8.9	4.0
15	2.0	1.8	.5	7.7	12.7	16.7	19.6	17.9	14.7	12.9	8.8	3.8
16	2.0	1.8	.9	8.0	12.9	17.2	19.7	17.8	14.5	12.6	8.8	3.5
17	1.9	1.7	1.5	8.3	13.3	17.4	20.0	17.7	14.2	12.0	8.5	3.4
18	2.0	1.7	1.9	8.7	13.6	17.5	20.0	17.5	14.1	11.5	8.1	3.2
19	2.0	1.8	2.5	9.1	14.0	17.6	19.9	17.3	14.0	11.2	7.5	3.0
20	2.0	1.8	2.4	9.7	14.1	17.8	19.8	17.3	13.9	11.1	6.9	3.0
21	2.0	1.8	1.9	10.0	13.9	18.0	19.6	17.4	13.8	11.0	6.4	3.0
22	2.0	1.8	2.2	10.3	13.6	18.3	19.4	17.5	13.7	11.2	5.9	3.0
23	2.0	1.8	2.1	10.4	13.3	18.3	18.6	17.6	13.6	11.0	5.5	3.0
24	2.0	1.8	2.3	9.3	13.3	18.3	18.1	17.8	13.7	10.9	5.2	2.8
25	1.9	1.8	2.7	8.2	13.4	18.6	17.8	18.0	13.8	10.8	5.0	2.8
26	1.7	1.8	2.6	8.7	13.4	18.7	17.7	18.2	14.0	10.9	5.0	2.8
27	1.6	1.9	2.5	8.6	13.3	18.8	17.5	18.2	14.2	11.1	5.0	2.6
28	1.6	1.9	3.1	8.8	13.2	18.9	17.5	18.1	14.4	11.2	4.8	2.6
29	1.6	2.0	3.6	9.0	13.3	19.0	17.8	17.8	14.5	11.2	4.7	2.5
30	1.6		4.1	8.9	13.5	18.9	18.0	17.6	14.7	11.2	4.6	2.5
31	1.4		4.6		14.0		18.2	17.3		11.3		2.5
MIT	2.0	1.5	2.1	8.4	12.5	16.5	19.1	17.8	14.8	12.6	8.0	3.5

JAHRESMITTEL 9.9

V E R D U N S T U N G — MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1.0	1.1	2.2	9.0	6.2	3.6	11.0	4.2	2.2	1.4	2.0	2.0
2	0.5	0.5	1.2	5.5	6.5	7.4	9.0	6.4	3.8	1.2	1.5	2.0
3	4.0	1.0	2.3	7.9	5.7	6.6	10.0	8.8	4.0	1.8	2.0	0.6
4	1.7	2.8	2.2	5.0	6.2	6.0	8.8	9.8	6.4	3.2	2.0	0.5
5	1.3	4.5	2.3	6.5	8.0	6.9	9.2	10.2	10.0	4.2	1.4	2.2
6	1.3	1.2	1.5	5.1	9.5	7.4	7.8	8.0	5.0	4.0	1.5	1.4
7	2.7	0.3	1.8	1.0	8.0	7.6	9.8	10.0	4.0	5.8	0.9	1.2
8	4.2	0.8	0.3	4.5	9.8	7.0	8.6	10.0	5.0	7.0	5.4	1.2
9	3.5	0.6	1.7	4.4	9.8	9.0	10.0	6.0	3.0	5.5	8.2	0.4
10	2.2	0.6	2.0	4.5	6.4	8.0	6.2	2.0	5.7	6.1	6.2	0.5
11	1.8	0.7	2.0	4.4	1.8	7.0	9.0	4.0	10.0	6.8	2.2	1.0
12	0.5	1.6	4.2	4.4	6.8	6.8	3.0	5.0	7.9	1.6	3.8	1.8
13	1.8	1.8	0.8	4.4	2.3	8.0	4.0	8.5	1.6	2.0	1.2	0.4
14	2.3	0.6	2.4	3.4	6.0	10.0	10.0	7.2	4.2	3.3	2.5	0.4
15	2.2	1.0	3.0	4.1	8.9	10.0	10.0	2.0	1.9	4.2	1.5	0.7
16	0.0	0.4	3.0	6.0	6.0	8.5	9.2	3.6	2.0	2.8	1.8	2.3
17	1.8	1.6	2.6	6.5	6.0	8.0	10.0	4.0	4.0	4.0	3.0	3.0
18	0.2	3.2	3.2	6.0	6.5	8.6	6.0	5.2	4.4	3.3	0.5	0.8
19	1.0	4.4	5.0	6.0	4.0	9.0	5.2	7.0	8.5	6.5	0.8	1.4
20	1.2	4.0	2.8	6.0	2.0	10.0	4.6	6.8	3.8	2.2	2.2	3.2
21	3.2	2.0	2.0	4.5	6.2	9.2	5.5	8.0	3.9	2.8	0.6	3.8
22	2.4	2.0	1.5	4.0	6.0	8.0	5.2	7.2	4.5	6.0	1.4	3.4
23	1.0	3.0	2.0	2.5	7.0	8.0	5.0	6.5	5.9	2.5	1.2	4.0
24	0.0	4.0	5.2	2.0	7.2	11.5	8.0	7.4	6.8	10.4	1.6	3.0
25	2.0	3.0	1.1	1.5	1.5	10.0	6.0	6.1	7.5	9.6	1.8	0.4
26	2.0	3.0	4.4	2.5	4.2	8.0	4.2	6.3	7.2	4.2	4.0	2.0
27	0.0	1.2	5.0	3.5	5.3	10.0	5.5	5.8	7.2	1.0	2.8	2.0
28	2.0	2.0	4.6	4.2	7.5	10.0	8.8	3.5	1.6	1.8	2.0	0.5
29	2.0	2.1	5.3	4.0	6.0	9.0	8.5	2.4	2.2	7.0	4.0	2.0
30	5.0		4.5	5.2	4.0	10.0	8.2	4.0	2.4	1.9	1.0	2.0
31	2.0		5.7		7.4		6.2	2.2		2.0		8.0
TOT	56.8	55.0	87.8	138.5	188.7	249.1	232.5	188.1	146.6	126.1	71.0	58.1

JAHRESSUMME 1598.3

C I R C U M G L O B A L S T R A H L U N G — 100*KJ/M*N
(BELLANI) KO = 8.4

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	22	61	89	108	54	110	50	58	49	40	17
2	14	16	49	79	123	89	107	96	60	48	38	16
3	18	23	47	80	68	95	98	107	60	45	33	16
4	18	15	47	67	88	84	91	81	95	56	26	21
5	16	21	41	88	108	106	83	101	103	58	23	17
6	12	24	25	73	110	112	91	106	111	59	22	25
7	13	17	44	36	109	109	108	102	86	56	17	18
8	14	18	30	63	91	107	110	92	119	70	23	18
9	15	16	56	88	75	112	95	67	64	69	24	16
10	15	25	65	91	112	104	96	53	61	74	27	15
11	17	22	71	99	48	95	97	99	90	69	25	18
12	16	32	69	89	76	118	73	111	70	43	24	20
13	15	15	33	96	54	94	53	110	47	26	21	21
14	15	29	47	77	111	120	107	124	102	51	21	13
15	16	30	49	76	117	118	122	105	41	51	23	15
16	15	40	42	109	107	85	123	72	48	51	21	24
17	17	27	30	111	113	112	123	66	77	47	17	24
18	15	39	45	114	115	123	120	92	76	28	14	18
19	14	36	55	114	115	123	120	103	75	32	14	17
20	15	41	43	123	88	116	82	105	72	32	15	14
21	15	38	50	99	95	122	36	99	66	27	17	17
22	20	33	39	80	118	86	61	103	65	38	14	16
23	18	41	48	43	124	101	52	99	71	32	16	16
24	17	48	43	62	125	114	88	94	68	30	15	15
25	0	52	43	62	74	91	91	86	66	39	16	14
26	23	56	60	86	58	107	43	89	55	34	18	14
27	20	65	85	80	79	122	82	54	51	27	17	14
28	26	68	95	95	117	107	105	57	41	27	16	14
29	18	64	99	75	111	123	103	33	50	28	16	19
30	27		106	104	115	103	103	47	53	26	18	18
31	26		80		118		61	58		26		22
TOT	513	973	1697	2548	3070	3152	2834	2661	2101	1348	631	542

JAHRESSUMME 22070

Zürich

1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 0 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.1	2.3	6.0	9.3	9.1	15.3	21.3	18.0	15.9	15.6	9.8	6.2
2	4.5	2.4	5.7	9.8	10.3	14.5	21.4	18.1	16.0	15.7	9.6	5.3
3	4.6	2.5	5.2	10.0	10.4	13.7	22.4	18.2	14.9	15.1	9.3	4.4
4	3.4	2.2	4.5	9.5	11.6	13.8	22.3	18.8	14.0	14.9	8.1	4.2
5	2.7	2.2	3.8	10.5	12.7	14.3	22.7	19.1	14.2	14.1	8.3	3.8
6	4.0	2.4	2.7	10.5	13.6	14.6	21.9	18.3	14.3	13.1	7.6	3.7
7	4.2	2.5	2.3	9.7	14.4	15.5	21.5	18.7	13.9	13.7	7.7	3.4
8	3.5	2.6	2.3	9.1	15.0	16.3	21.2	18.7	14.6	14.9	7.0	3.6
9	3.1	2.5	2.4	8.3	15.1	18.0	21.6	19.0	14.9	14.0	7.2	4.6
10	3.0	2.7	2.4	8.0	15.2	18.1	20.3	18.1	13.7	14.5	8.2	3.7
11	4.4	3.3	2.1	7.7	14.6	18.3	21.3	17.8	13.3	14.4	8.2	2.7
12	5.2	2.9	3.2	7.6	14.7	18.7	21.5	16.4	14.0	14.2	7.2	3.0
13	5.0	2.3	4.3	8.3	13.8	18.8	21.2	16.7	13.9	13.3	7.2	3.1
14	4.6	2.3	5.2	8.5	13.6	19.4	21.5	18.7	14.3	13.2	7.0	2.4
15	4.5	2.4	5.5	9.7	13.8	19.0	22.2	18.2	13.8	12.4	7.3	1.7
16	3.8	2.4	5.6	9.6	14.6	17.4	22.7	18.5	12.9	11.1	7.3	1.6
17	3.6	2.4	6.4	10.3	14.6	17.8	23.2	18.0	13.1	11.4	7.1	1.6
18	2.8	2.7	5.3	10.7	15.7	17.7	22.9	17.5	13.6	11.7	6.5	2.0
19	2.3	2.9	5.9	11.1	15.7	18.2	22.4	16.6	13.4	12.0	5.9	2.3
20	2.9	3.0	5.1	11.4	14.9	19.0	21.4	16.8	13.5	12.3	5.2	2.4
21	3.6	3.1	4.1	11.2	13.8	19.6	19.9	16.8	13.2	12.0	4.6	2.5
22	3.6	3.5	3.9	10.7	12.8	20.4	18.2	16.5	12.9	11.4	4.9	2.5
23	4.3	4.1	5.2	9.8	13.1	21.0	16.7	16.5	14.1	11.4	4.8	2.0
24	3.6	3.9	5.2	7.6	14.3	20.4	17.3	16.9	15.0	10.7	4.7	1.6
25	3.4	4.8	5.0	7.3	14.6	20.2	17.3	16.8	14.9	10.1	5.1	1.6
26	3.3	5.2	6.5	7.7	13.6	20.3	16.5	16.8	15.1	10.0	5.8	1.5
27	3.1	4.8	7.1	9.2	13.7	20.3	17.0	16.3	15.5	10.3	5.1	1.0
28	3.0	5.5	6.8	9.0	14.5	20.2	18.6	16.5	15.8	10.5	4.9	.9
29	2.8	5.6	7.5	8.2	15.9	20.8	19.3	16.6	15.7	10.2	5.7	1.3
30	2.6		8.0	8.4	15.9	20.9	19.2	16.5	15.6	10.0	6.0	1.8
31	2.5		8.8		16.0		19.0	16.1		10.3		1.8
MIT	3.6	3.1	4.9	9.2	13.9	18.1	20.5	17.6	14.3	12.5	6.8	2.7

JAHRESMITTEL 10.6

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 5 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.2	2.5	6.4	9.7	9.6	15.5	22.1	18.5	16.5	16.1	10.4	6.5
2	4.5	2.6	6.3	10.2	10.6	14.9	22.5	18.5	16.6	16.0	9.9	5.8
3	4.7	2.6	5.8	10.4	10.7	14.1	23.2	18.7	15.5	15.5	9.7	4.9
4	3.8	2.4	5.1	9.9	11.7	14.1	23.0	19.3	14.7	15.6	8.6	4.5
5	2.9	2.5	4.5	10.9	13.1	14.8	23.4	19.4	14.8	14.9	9.0	4.2
6	3.9	2.5	3.2	10.9	13.9	15.3	22.8	18.9	14.6	14.0	8.1	4.1
7	4.4	2.6	2.8	10.1	14.7	16.4	22.3	19.3	14.5	14.5	8.2	3.8
8	3.9	2.7	2.7	9.3	15.3	17.5	21.8	19.2	15.0	14.9	7.7	4.0
9	3.4	2.6	2.9	8.9	15.1	18.6	21.0	19.5	15.0	14.6	8.0	4.6
10	3.1	2.9	3.1	8.5	15.4	18.4	21.0	18.5	14.5	15.2	8.6	4.2
11	4.2	3.5	2.8	8.3	14.7	18.7	21.8	18.3	13.9	15.0	8.7	3.2
12	5.0	3.2	3.5	8.4	14.9	19.4	22.2	18.7	14.5	14.9	7.8	3.4
13	5.0	2.5	4.6	8.9	14.0	19.4	21.6	19.0	14.2	13.9	7.6	3.4
14	4.8	2.5	5.4	8.9	14.2	20.1	22.1	19.1	14.7	13.7	7.4	2.8
15	4.6	2.5	5.7	9.9	14.4	19.7	22.6	18.6	14.3	13.2	7.7	2.1
16	4.1	2.5	6.0	10.0	15.0	18.1	23.5	19.1	13.7	11.8	7.7	2.0
17	3.7	2.6	6.8	10.7	15.2	18.5	23.8	18.5	13.7	12.0	7.5	1.9
18	3.2	2.9	5.7	11.2	16.1	18.4	23.7	18.0	14.2	12.2	7.2	2.2
19	2.7	3.2	6.1	12.0	16.3	18.9	23.1	17.0	14.1	12.6	6.5	2.5
20	3.0	3.4	5.5	11.8	15.3	19.7	21.6	17.4	14.0	12.8	5.9	2.6
21	3.8	3.5	4.8	11.8	14.3	20.3	20.4	17.3	13.9	12.6	5.3	2.7
22	3.7	3.8	4.4	11.2	13.2	20.9	18.9	16.9	13.8	11.9	5.4	2.7
23	4.4	4.5	5.6	9.4	13.8	21.6	17.2	17.0	14.7	12.0	5.3	2.3
24	3.8	4.3	5.7	7.9	15.2	21.2	17.7	17.4	15.5	11.6	5.2	2.0
25	3.6	5.1	5.2	7.7	15.0	21.0	17.7	17.3	15.5	10.8	5.4	1.9
26	3.5	5.6	6.8	8.0	13.9	21.1	16.9	17.4	15.5	10.8	6.0	1.7
27	3.4	4.9	7.4	9.5	14.1	21.1	17.2	16.7	15.9	10.7	5.6	1.4
28	3.2	5.9	7.3	9.3	15.4	21.1	18.7	16.9	16.1	10.9	5.5	1.3
29	3.1	6.0	7.9	8.7	16.5	21.6	19.7	16.9	16.1	10.7	6.2	1.5
30	2.8		8.5	9.0	16.5	21.6	19.8	17.2	15.9	10.4	6.2	1.9
31	2.7		9.3		16.4		19.4	16.5		10.7		1.9
MIT	3.7	3.4	5.4	9.7	14.3	18.7	21.8	18.1	14.8	13.1	7.3	3.0

JAHRESMITTEL 11.1

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.5	3.0	6.6	9.6	10.0	16.0	22.4	18.8	16.8	16.4	10.6	6.6
2	4.6	3.0	6.1	10.4	10.9	15.3	22.7	18.6	16.6	16.4	10.2	6.1
3	4.9	3.1	5.9	10.5	10.9	14.5	23.4	19.1	15.9	15.9	10.0	5.1
4	4.1	2.9	5.3	10.0	11.9	14.3	23.4	19.6	14.9	16.0	8.9	4.6
5	3.3	2.9	4.8	11.0	13.1	15.1	23.7	19.7	14.9	15.4	9.1	4.4
6	4.1	2.9	3.7	11.1	14.0	15.4	23.2	19.2	14.9	14.4	8.3	4.3
7	4.6	3.1	3.2	10.3	14.9	16.7	22.8	19.2	14.8	14.9	8.4	3.9
8	4.2	3.1	3.1	9.5	15.3	17.6	22.3	19.7	15.4	15.3	7.9	4.1
9	3.8	3.0	3.2	9.0	15.3	18.6	21.5	19.6	15.5	15.5	8.2	4.8
10	3.5	3.3	3.3	8.7	15.5	18.9	21.2	18.8	14.9	15.6	8.9	4.4
11	4.5	3.7	3.0	8.6	14.9	18.8	22.1	18.7	14.3	15.4	8.9	3.4
12	5.2	3.5	3.7	8.7	15.2	19.3	22.6	18.9	14.7	15.4	8.0	3.5
13	5.2	2.9	4.7	9.1	14.3	19.5	21.9	19.3	14.7	14.3	7.8	3.6
14	4.9	2.9	5.5	9.0	14.4	19.9	22.4	19.4	15.0	14.1	7.5	3.0
15	4.9	2.9	5.8	10.1	14.7	19.8	23.1	18.9	14.8	13.7	7.8	2.5
16	4.3	2.8	6.1	10.0	15.1	18.5	23.5	19.2	13.9	12.4	7.8	2.4
17	4.1	2.9	6.9	10.8	15.2	18.8	23.4	18.8	13.9	12.5	7.7	2.2
18	3.6	3.2	5.9	11.3	16.1	18.8	24.0	18.2	14.5	12.6	7.4	2.4
19	3.8	3.5	6.1	12.2	16.4	19.2	23.7	17.5	14.6	12.9	6.7	2.6
20	3.3	3.6	6.0	11.9	15.5	19.8	22.0	17.5	14.4	13.1	6.2	2.8
21	4.1	3.8	5.3	11.9	14.6	20.6	20.6	17.4	14.4	12.9	5.5	2.9
22	4.0	4.0	4.7	11.5	13.5	21.2	19.3	17.2	14.2	12.4	5.7	3.1
23	4.6	4.7	5.8	9.9	14.1	21.9	17.6	17.3	15.1	12.5	5.5	2.5
24	4.1	4.4	6.0	8.4	15.3	21.4	17.8	17.5	16.0	11.8	5.4	2.2
25	3.8	5.2	5.4	7.9	15.2	21.0	18.0	17.5	16.0	11.0	5.4	2.0
26	3.7	5.8	7.0	8.1	14.4	21.4	17.2	17.6	15.9	11.1	6.2	1.9
27	3.6	5.2	7.7	9.7	14.9	21.4	17.4	17.3	16.3	10.9	5.9	1.6
28	3.5	6.1	7.7	9.5	15.5	21.2	18.8	17.1	16.6	11.2	5.8	1.5
29	3.4	6.0	8.2	9.0	17.2	21.9	19.9	17.3	16.5	11.0	6.3	1.7
30	3.2		8.7	9.3	16.9	21.9	20.1	17.4	16.2	10.8	6.5	2.1
31	3.2		9.5		16.6		20.0	16.9		11.1		2.0
MIT	4.0	3.7	5.6	9.9	14.5	18.3	21.3	18.3	15.2	13.5	7.5	3.2

JAHRESMITTEL 11.3

BODENTEMPERATUR IN GRAD C — 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3.6	2.9	6.0	9.8	9.3	15.4	21.0	18.5	16.6	15.8	11.0	6.8
2	4.4	3.0	6.2	9.4	10.0	14.9	21.3	18.4	16.4	15.7	10.4	6.4
3	4.8	3.0	5.8	9.7	10.4	14.6	21.6	18.5	15.9	15.5	10.1	5.7
4	4.4	2.8	5.7	9.4	10.8	14.0	22.0	18.8	15.2	15.5	9.5	5.2
5	3.6	2.9	5.0	10.8	11.7	14.2	22.2	19.0	15.0	15.2	9.5	4.9
6	4.0	3.0	4.1	10.3	12.6	14.6	22.2	18.5	14.8	14.5	8.9	4.6
7	4.5	3.0	3.6	10.0	13.3	15.4	21.9	18.8	14.6	14.5	8.7	4.4
8	4.3	3.0	3.3	9.3	13.9	16.1	21.4	18.8	14.9	14.8	8.4	4.4
9	4.1	2.9	3.3	9.0	14.1	17.0	21.0	18.7	15.2	15.0	8.6	4.8
10	3.7	3.1	3.4	8.6	14.3	17.4	20.2	18.6	14.9	15.2	9.0	4.7
11	4.2	3.4	3.2	8.7	14.2	17.5	20.3	18.2	14.4	15.2	9.1	4.8
12	4.6	3.5	3.5	8.5	14.0	17.9	21.7	18.1	14.5	15.1	8.5	3.9
13	5.0	3.1	4.3	8.7	13.7	18.3	21.9	18.6	14.4	14.4	8.2	3.8
14	4.8	3.1	4.9	8.8	13.6	18.4	21.0	18.6	14.7	13.9	7.9	3.6
15	4.9	3.1	5.3	9.2	13.8	18.5	21.6	18.4	14.5	13.5	7.9	3.1
16	4.4	3.0	5.8	9.4	14.2	17.9	22.3	18.6	14.1	12.7	8.1	2.9
17	4.2	3.1	6.2	9.9	14.3	17.7	23.0	18.2	13.9	12.6	8.1	2.7
18	3.8	3.1	5.9	10.4	14.9	17.8	22.6	17.9	14.1	12.6	7.7	2.7
19	3.3	3.3	5.8	10.8	15.3	18.1	22.7	17.6	14.1	12.8	7.3	2.9
20	3.5	3.5	5.9	11.1	14.9	18.5	21.9	17.2	14.2	12.9	6.8	3.1
21	3.9	3.6	5.3	11.2	14.0	19.1	20.4	17.0	14.1	12.8	6.2	3.1
22	4.0	3.8	4.8	11.0	13.3	19.7	19.5	16.9	13.9	12.4	6.1	3.2
23	4.3	4.2	5.2	10.0	13.3	20.3	17.9	16.9	14.5	12.4	6.0	2.9
24	4.2	4.2	5.5	8.8	14.3	20.2	18.0	17.0	15.1	12.1	5.8	2.7
25	4.0	4.6	5.4	8.1	14.5	20.2	17.8	17.1	15.4	11.4	5.7	2.5
26	3.8	5.2	6.2	8.2	14.1	20.1	17.6	17.1	15.1	11.2	6.4	2.4
27	3.7	5.1	6.9	8.9	13.8	20.2	17.2	17.0	15.5	11.0	6.2	2.1
28	3.7	5.6	7.1	9.2	14.4	20.1	18.1	16.7	16.0	11.2	6.1	2.0
29	3.5	5.6	7.4	8.8	15.5	20.4	18.9	16.8	15.8	11.2	6.5	2.1
30	3.4		7.7	8.9	15.7	20.5	19.2	17.0	15.6	10.8	6.5	2.2
31	3.1		8.6		15.6		19.2	16.6		11.0		2.3
MIT	4.0	3.6	5.4	9.4	13.6	17.8	20.5	17.9	14.9	13.4	7.8	3.6

JAHRESMITTEL 11.0

Zürich 1976

BODENTEMPERATUR IN GRAD C 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4.6	4.2	5.8	8.3	9.3	15.0	19.4	18.9	16.8	15.7	11.7	7.6
2	4.7	4.1	6.2	8.7	9.6	14.7	19.8	18.4	16.6	15.6	11.5	7.5
3	5.1	4.0	6.2	9.1	10.0	14.4	20.3	18.3	16.5	15.6	11.3	7.3
4	5.3	4.0	6.1	9.2	10.3	14.1	20.4	18.5	16.1	15.6	10.9	6.9
5	5.0	3.9	5.8	9.3	10.6	14.1	20.8	18.6	15.7	15.5	10.6	6.5
6	4.8	3.9	5.4	9.6	11.3	14.1	20.7	18.4	15.5	15.3	10.3	6.3
7	5.0	3.9	4.8	9.8	11.8	14.5	20.7	18.4	15.4	14.9	10.1	6.1
8	5.2	3.8	4.5	9.5	12.5	15.0	20.6	18.5	15.3	15.0	9.8	5.7
9	5.0	3.9	4.3	9.4	13.0	15.5	20.4	18.5	15.5	15.0	9.6	5.9
10	4.8	3.8	4.3	9.0	13.2	16.1	20.0	18.6	15.5	15.3	9.7	6.0
11	4.9	4.0	4.2	8.7	13.4	16.3	20.0	18.3	15.1	15.2	9.8	5.6
12	5.2	4.2	4.2	8.7	13.3	16.5	20.5	18.2	15.0	15.1	9.7	5.4
13	5.4	4.1	4.4	8.7	13.4	16.9	20.5	18.2	15.0	14.9	9.5	5.3
14	5.6	3.9	4.8	8.9	13.2	17.1	20.2	18.4	14.9	14.5	9.3	5.1
15	5.6	3.9	5.3	9.0	13.2	17.3	20.4	18.4	15.0	14.4	9.1	4.8
16	5.5	3.8	5.5	9.2	13.4	17.3	20.9	18.3	14.7	13.9	9.2	4.6
17	5.3	3.8	6.0	9.6	13.5	16.9	21.4	18.3	14.5	13.5	9.1	4.5
18	5.0	3.8	6.3	9.8	13.8	16.8	21.5	18.2	14.4	13.4	9.0	4.3
19	4.6	3.8	6.2	10.2	14.3	17.0	21.6	18.0	14.5	13.4	8.7	4.3
20	4.5	4.0	6.3	10.5	14.5	17.2	21.3	17.7	14.6	13.3	8.5	4.4
21	4.6	4.1	6.1	10.7	14.0	17.6	20.6	17.2	14.6	13.4	8.1	4.4
22	4.6	4.2	5.6	10.8	13.5	18.1	20.1	17.2	14.4	13.3	7.7	4.4
23	4.8	4.4	5.6	10.5	13.3	18.6	19.2	17.1	14.5	13.1	7.6	4.4
24	5.0	4.5	5.7	9.8	13.5	18.7	18.3	17.1	14.8	12.9	7.5	4.3
25	4.8	4.7	5.9	9.2	13.9	18.8	18.2	17.2	15.0	12.6	7.4	4.1
26	4.7	5.0	6.0	8.8	13.9	18.9	18.1	17.2	15.2	12.3	7.5	4.0
27	4.6	5.4	6.4	8.9	13.5	19.0	17.8	17.2	15.4	12.2	7.5	3.8
28	4.5	5.5	6.8	9.4	13.7	18.9	17.8	17.1	15.6	12.1	7.4	3.7
29	4.4	5.6	7.1	9.3	14.3	19.1	18.3	17.0	15.6	12.0	7.4	3.6
30	4.4		7.4	9.2	14.9	19.2	18.7	17.0	15.7	11.9	7.5	3.6
31	4.3		7.9		14.9		18.8	17.1		11.7		3.6
MIT	4.9	4.2	5.7	9.4	12.9	16.8	19.9	17.9	15.2	13.9	9.1	5.1

JAHRESMITTEL 11.3

BODENTEMPERATUR IN GRAD C 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6.1	5.4	5.6	7.1	9.2	13.0	16.6	17.3	16.1	15.0	12.5	8.7
2	6.1	5.3	5.7	7.3	9.2	13.0	17.0	17.4	16.1	14.9	12.4	8.6
3	6.2	5.2	5.9	7.5	9.2	13.0	17.4	17.4	16.1	14.9	12.3	8.6
4	6.3	5.2	6.0	7.8	9.3	13.0	17.5	17.3	16.0	14.9	12.1	8.6
5	6.3	5.1	5.9	8.0	9.4	13.0	17.6	17.3	15.9	14.9	12.0	8.4
6	6.1	5.0	5.9	8.2	9.6	12.9	17.7	17.2	15.7	15.0	11.7	8.2
7	6.1	5.0	5.8	8.3	9.8	13.0	17.8	17.2	15.6	14.8	11.5	8.0
8	6.2	4.9	5.6	8.5	10.1	13.1	18.0	17.3	15.5	14.7	11.4	7.7
9	6.1	4.9	5.5	8.6	10.5	13.3	18.0	17.2	15.4	14.7	11.2	7.6
10	6.1	4.8	5.4	8.5	10.7	13.5	17.9	17.3	15.5	14.6	11.1	7.5
11	6.1	4.8	5.3	8.4	11.0	13.7	17.8	17.3	15.3	14.7	11.0	7.4
12	6.0	4.9	5.2	8.4	11.3	13.8	18.0	17.2	15.2	14.6	10.8	7.2
13	6.1	4.9	5.1	8.4	11.4	14.1	18.0	17.2	15.1	14.5	10.7	7.1
14	6.2	4.9	5.1	8.4	11.5	14.3	18.0	17.2	15.1	14.4	10.5	7.0
15	6.3	4.8	5.3	8.3	11.5	14.4	18.0	17.2	15.1	14.4	10.4	6.9
16	6.3	4.7	5.5	8.4	11.5	14.6	18.2	17.2	15.0	14.3	10.3	6.7
17	6.3	4.7	5.6	8.6	11.7	14.7	18.3	17.2	14.7	14.2	10.2	6.6
18	6.2	4.7	5.8	8.8	11.9	14.7	18.5	17.2	14.6	14.1	10.1	6.5
19	6.1	4.6	5.9	9.0	12.1	14.7	18.7	17.1	14.6	14.0	10.0	6.4
20	5.9	4.6	6.0	9.1	12.3	14.8	18.8	17.0	14.5	13.7	9.9	6.3
21	5.8	4.6	6.1	9.3	12.4	15.1	18.8	16.5	14.5	13.6	9.7	6.2
22	5.7	4.6	6.0	9.4	12.4	15.5	18.6	16.5	14.5	13.5	9.6	6.1
23	5.7	4.7	6.0	9.4	12.3	15.6	18.4	16.4	14.4	13.4	9.4	6.0
24	5.7	4.7	5.9	9.4	12.3	15.8	18.1	16.3	14.4	13.3	9.3	6.0
25	5.8	4.9	6.0	9.3	12.3	15.9	18.0	16.3	14.5	13.3	9.1	5.9
26	5.7	5.1	6.0	9.1	12.4	16.2	17.6	16.4	14.6	13.2	9.0	5.8
27	5.7	5.2	6.2	8.9	12.4	16.2	17.4	16.4	14.6	13.0	9.0	5.6
28	5.6	5.4	6.3	9.2	12.4	16.3	17.3	16.4	14.7	12.8	8.8	5.6
29	5.6	5.5	6.5	9.8	12.4	16.4	17.3	16.2	14.7	12.7	8.8	5.5
30	5.5		6.6	9.1	12.6	16.5	17.3	16.2	14.9	12.6	8.7	5.4
31	5.4		6.9		12.9		17.3	16.2		12.6		5.4
MIT	5.9	4.9	5.8	8.6	11.3	14.5	17.8	16.9	15.1	14.0	10.4	6.9

JAHRESMITTEL 11.0

VERDUNSTUNG MM

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0.3	0.1	1.5	2.7	2.6	0.8	4.3	0.7	0.8	0.3	0.2	0.5
2	2.2	0.0	1.9	4.2	3.0	1.2	3.1	2.4	1.9	0.7	1.0	0.8
3	1.5	0.2	2.0	2.3	3.0	0.3	5.5	2.6	0.1	0.2	0.6	0.1
4	0.2	0.2	2.0	2.0	1.0	1.0	4.1	3.0	0.3	0.9	0.2	0.3
5	1.2	0.2	1.7	3.5	2.3	2.0	4.4	2.5	1.5	0.8	0.3	0.5
6	0.7	0.0	0.5	2.4	2.7	2.7	3.9	1.3	1.7	0.9	0.4	0.2
7	0.4	0.3	0.6	0.3	2.6	3.3	3.0	3.7	1.2	1.3	0.4	0.9
8	0.2	0.2	0.4	1.6	3.8	2.9	3.6	2.8	2.5	0.5	0.7	1.0
9	0.3	0.0	0.8	0.8	5.1	3.6	2.0	1.5	1.1	1.8	0.5	0.5
10	0.7	0.2	1.3	1.4	0.5	2.2	0.6	0.3	0.8	1.9	1.6	0.3
11	0.6	0.7	1.1	2.2	0.6	1.6	2.6	0.8	2.2	1.2	1.0	0.5
12	0.7	0.8	0.4	1.9	1.8	2.6	2.2	1.4	1.6	1.3	0.1	0.6
13	0.7	0.0	0.6	2.1	0.7	3.6	1.2	1.2	1.0	0.3	0.1	0.2
14	0.8	0.0	0.8	1.4	2.1	3.3	3.6	1.5	1.1	0.9	0.1	0.1
15	0.6	0.2	1.2	2.7	3.1	3.5	3.7	0.9	0.9	0.1	0.1	0.1
16	0.0	0.7	1.4	4.4	2.0	1.3	5.2	0.5	0.6	0.3	0.3	0.1
17	0.0	0.5	0.8	3.2	2.1	2.8	3.9	1.2	0.5	0.3	0.4	0.2
18	0.4	0.3	0.9	4.2	2.9	2.9	2.8	0.5	1.1	0.5	1.2	0.0
19	0.2	0.2	0.6	2.6	1.9	4.6	1.7	0.8	1.5	0.6	0.1	0.0
20	1.6	0.3	1.6	2.5	0.5	4.1	0.6	1.0	0.8	1.0	0.4	0.0
21	1.8	0.3	2.0	2.3	0.6	3.6	0.5	2.0	1.3	0.6	1.2	0.0
22	1.8	0.3	0.6	1.3	0.9	3.8	0.2	2.3	0.9	0.3	0.6	2.0
23	1.1	0.5	0.2	0.0	1.5	3.4	0.2	1.2	1.6	0.4	0.4	0.0
24	0.4	0.4	0.6	0.0	2.4	3.6	0.5	1.8	1.2	0.4	0.7	0.0
25	1.1	1.3	0.6	0.0	1.3	4.5	1.7	2.5	1.9	0.3	0.9	0.1
26	0.2	1.1	1.4	0.1	0.6	4.1	0.2	2.0	1.0	0.3	0.2	0.3
27	0.4	0.3	1.0	0.3	1.4	4.6	1.1	0.1	1.4	0.4	0.2	0.1
28	0.5	0.7	2.0	1.8	2.3	4.6	2.5	0.9	0.8	0.7	0.8	0.0
29	0.3	1.4	2.2	1.6	2.3	4.5	2.8	0.8	0.4	0.4	1.6	0.1
30	0.4		2.6	1.8	0.8	3.6	2.7	1.2	0.8	0.2	1.0	0.2
31	0.1		1.8		2.2		2.1	0.4		0.2		0.0
TOT	21.4	11.4	37.1	57.6	60.6	90.8	76.5	45.8	34.5	20.0	17.3	9.7

JAHRESSUMME 482.7

CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG (BELLANI) KO = 9.1 100*KJ/M**M

	JAN	FEB	MAE	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	16	67	94	110	21	110	43	44	39	8	7
2	6	10	77	93	110	45	114	102	56	32	11	14
3	11	46	80	76	65	29	135	100	25	16	13	6
4	39	22	83	54	58	60	96	88	27	43	5	6
5	3	16	83	83	110	78	122	86	26	54	37	55
6	6	10	26	100	110	110	104	101	84	49	11	15
7	39	19	41	10	104	118	69	101	90	77	7	4
8	39	24	33	65	108	119	85	84	90	69	43	23
9	47	21	65	62	84	111	69	54	26	74	56	4
10	5	15	78	91	93	77	46	20	27	72	41	6
11	11	20	77	102	24	91	104	49	89	61	8	11
12	8	47	51	95	71	103	67	76	42	50	15	2
13	3	7	32	91	34	106	54	80	44	5	8	67
14	41	14	48	56	112	112	102	92	52	46	6	61
15	6	31	57	62	119	107	101	66	43	22	8	19
16	4	4	66	96	86	44	94	36	32	37	4	10
17	3	25	43	103	105	121	90	57	33	22	13	15
18	34	28	21	99	101	110	98	57	45	46	13	10
19	31	51	8	103	77	108	76	77	70	46	12	3
20	4	58	44	101	32	98	31	85	39	58	11	7
21	11	52	91	95	35	101	35	83	43	37	6	13
22	2	30	59	62	54	94	19	106	69	19	11	49
23	14	56	70	14	89	98	4	88	69	49	11	10
24	15	45	56	9	121	122	51	90	60	37	19	10
25	49	62	12	20	41	107	52	97	66	15	2	8
26	24	68	76	21	17	118	6	95	29	44	6	23
27	31	8	48	72	7	110	39	26	47	4	27	9
28	64	53	94	23	110	107	79	50	28	12	43	8
29	68	71	100	89	117	115	93	40	35	18	41	42
30	31		95	110	42	116	104	45	30	4	12	39
31	38		94		75		70	35		11		19
TOT	698	929	1875	2151	2421	2856	2319	2209	1460	1168	508	575

JAHRESSUMME 19169

Bever 1976

BODENTEMPERATUREN IN GRAD C (MONATSMITTEL), VERDUNSTUNG IN MM
UND CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG IN 100*KJ/M*M (MONATSSUMME)

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
TIEFE	5 CM	1.0	.9	.8	4.9	10.6	12.4	13.9	13.5	9.0	6.5	1.8	.7
		JAHRESMITTEL 6.4											
	10 CM	1.2	1.1	1.0	4.8	10.5	12.4	13.8	13.8	9.4	7.1	2.2	1.0
		JAHRESMITTEL 6.6											
	20 CM	1.6	1.4	1.3	4.6	9.7	11.9	13.5	13.6	9.6	7.4	2.7	1.5
		JAHRESMITTEL 6.6											
	30 CM	2.0	1.7	1.5	4.4	9.2	11.4	13.1	13.3	9.8	7.6	3.3	2.0
		JAHRESMITTEL 6.6											
	50 CM	2.4	2.2	1.8	4.2	8.4	10.5	12.4	12.8	9.8	8.0	4.1	2.6
		JAHRESMITTEL 6.6											
	100 CM	3.2	2.8	2.3	3.4	6.5	8.5	10.5	10.9	9.4	8.1	5.2	3.7
		JAHRESMITTEL 6.2											
VERDUNSTUNG		14.4	16.5	22.5	41.7	73.3	95.5	77.6	76.0	58.4	52.1	28.9	8.2
		JAHRESSUMME 565.1											
CIRCUMGLOBAL-STRAHLUNG		1710	2178	2638	2735	3031	3154	1639	2289	1932	1524	1472	1414
		JAHRESSUMME 25716											

Le Brassus 1976

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
TIEFE	5 CM	-1.4	-.8	-.4	1.5	8.5	13.2	14.0	11.0	9.4	6.8	1.3	-.8
		JAHRESMITTEL 5.4											
	10 CM	-1.2	-.6	-.1	1.7	8.5	13.0	14.1	11.2	9.6	7.1	1.8	-.5
		JAHRESMITTEL 5.4											
	20 CM	-.9	-.2	.2	1.6	7.6	11.9	13.4	11.0	9.6	7.6	2.5	-.2
		JAHRESMITTEL 5.4											
	30 CM	-1.0	-.4	.2	1.3	6.4	10.6	12.5	10.3	9.0	7.3	2.3	-.4
		JAHRESMITTEL 4.8											
	50 CM	.3	.6	.6	1.4	5.9	9.8	12.2	10.5	9.6	8.1	3.6	.6
		JAHRESMITTEL 5.3											
	100 CM	.2	.6	.7	.8	4.2	7.6	10.2	9.5	9.2	8.0	4.2	.9
		JAHRESMITTEL 4.7											
VERDUNSTUNG		15.2	16.7	25.2	33.3	49.0	99.0	73.7	48.5	44.0	32.2	13.4	6.3
		JAHRESSUMME 456.5											
CIRCUMGLOBAL-STRAHLUNG		839	1509	2446	2598	2351	3155	2276	2220	1414	969	681	621
		JAHRESSUMME 21079											

Einsiedeln 1976

BODENTEMPERATUREN IN GRAD C (MONATSMITTEL), VERDUNSTUNG IN MM UND CIRCUMGLOBALSTRAHLUNG IN 100*KJ/M*M (MONATSSUMME)

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
TIEFE	5 CM	1.4	1.2	2.8	8.7	13.4	18.7	20.1	17.9	14.0	11.8	5.4	2.2
		JAHRESMITTEL 9.8											
	10 CM	1.4	1.1	2.6	8.6	13.0	18.1	19.8	17.8	14.1	11.9	5.7	2.3
		JAHRESMITTEL 9.7											
	20 CM	1.4	1.1	2.1	7.5	11.8	16.5	18.7	17.0	13.6	11.7	6.0	2.4
		JAHRESMITTEL 9.1											
	30 CM	2.1	1.7	2.3	7.3	11.3	15.6	18.4	16.9	13.9	12.2	6.9	3.2
		JAHRESMITTEL 9.3											
	50 CM	2.4	1.9	2.2	6.5	10.2	14.1	17.3	16.2	13.7	12.2	7.5	3.8
		JAHRESMITTEL 9.0											
	100 CM	4.5	3.8	3.4	5.9	8.8	12.0	15.6	15.5	14.2	13.0	9.7	6.2
		JAHRESMITTEL 9.4											
VERDUNSTUNG		6.3	4.0	19.2	29.1	33.7	55.1	130.4	77.4	48.5	38.5	23.5	10.3
		JAHRESSUMME 476.0											
CIRCUMGLOBAL-STRAHLUNG		566	733	1668	2055	2464	2913	3016	2808	1730	1408	677	507
		JAHRESSUMME 20545											

Unterentfelden 1976

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
TIEFE	5 CM							20.3	17.1	13.9	11.8	5.7	.9
		JAHRESMITTEL											
	10 CM							20.8	17.6	14.5	12.5	6.2	1.5
		JAHRESMITTEL											
	20 CM							20.0	17.3	14.4	12.5	6.7	1.8
		JAHRESMITTEL											
	30 CM							19.6	17.4	14.5	12.9	7.6	2.4
		JAHRESMITTEL											
	50 CM							18.3	16.6	14.2	12.7	8.4	2.9
		JAHRESMITTEL											
	100 CM							16.3	15.9	14.4	13.3	9.9	5.1
		JAHRESMITTEL											
VERDUNSTUNG		20.9	25.1	31.9	43.0	64.6	101.0	83.8	56.8	41.8	43.6	18.7	8.1
		JAHRESSUMME 539.3											
CIRCUMGLOBAL-STRAHLUNG		874	1788	2136	1859	1885	2200	1873	1810	1359	1142	685	907
		JAHRESSUMME 18518											

Phänologische Beobachtungen im Jahr 1976

Seit 1964 enthalten unsere Annalen jeweils einige phänologische Werte. Zur Vereinfachung des Vergleichs und der Berechnung der Mittelwerte werden die phänologischen Beobachtungen nicht als Daten, sondern als Tageszahlen, beginnend mit dem 1. Januar, aufgeführt. So erscheint z. B. der 12. Mai als Tag 132. Zur Umrechnung der Tageszahlen in Kalenderdaten und umgekehrt diene nachstehende Tabelle.

Observations phénologiques en 1976

Depuis 1964, nos annales contiennent certaines valeurs phénologiques. Afin de faciliter les comparaisons et le calcul des moyennes, les relevés phénologiques ne sont généralement pas publiés sous forme de dates. Afin de permettre leur transposition dans le calendrier usuel, nous donnons ci-dessous la table permettant de passer des dates aux nombres de jours et vice versa (par exemple 12 mai = 132).

Tag/Jour:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
II	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	59		
III	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
IV	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
V	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
VI	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	
VII	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212
VIII	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243
IX	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	
X	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304
XI	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	
XII	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365

Station		Altitude	2*	9*	19*	25*	28*	31*
L'ABERGEMENT	VD	670	93	101	152	261	291	289
ADELBODEN	BE	1360	82	130	195	246	270	254
ANDEER	GR	780	82	129	186	267	273	250
APPENZELL	AI	775	91	128	---	290	271	254
AUREGINO	TI	314	---	---	151	259	287	320
BELLELAY	BE	930	64	135	---	---	273	261
BIEL	BE	650	93	105	---	257	290	---
BINNINGEN	BL	317	80	109	166	258	269	310
BONDO	GR	821	59	130	---	270	---	287
BRUSIO	GR	800	---	135	---	288	---	279
CARTIGNY	GE	436	---	104	---	267	---	289
CERNIER	NE	800	87	130	172	268	256	289
CEVIO	TI	430	---	---	156	262	278	320
CHANGINS S.NYON	VD	435	78	118	162	270	290	281
CHUR	GR	586	76	118	166	262	294	---
LA COUDRE	NE	440	62	110	168	263	283	324
COUVET	NE	750	91	126	186	293	258	250
DELEMONT	BE	416	80	105	166	268	283	289
DIESSENHOFEN	TG	410	65	110	171	253	287	312
DISENTIS	GR	1173	60	126	192	---	---	254
DOMAT / EMS	GR	580	89	121	184	261	277	---
DOETTINGEN	AG	350	56	124	171	258	283	331
EDLIBACH	ZG	750	61	122	179	271	271	256
ELM	GL	982	88	105	140	---	269	295
ENGELBERG	OW	1018	---	134	---	---	267	249
ENGES	NE	800	86	127	187	---	281	289
ENNETBUEHL	SG	900	85	123	183	271	264	249
ESCHOLZMATT	LU	970	61	124	185	---	255	254
FANAS	GR	910	61	119	186	---	268	309
FESCOGGIA	TI	840	72	109	---	258	293	323
FIESCH	VS	1050	78	126	---	---	---	254
GOMMISWALD	SG	577	85	109	171	---	268	---
GRAUB	SG	550	76	110	191	265	263	310
GROSSDIETWIL	LU	610	---	121	---	258	288	289
GRUESCH	GR	630	79	127	171	---	269	296
GRYON	VD	1150	51	110	232	---	268	289
HERZOGENBUCHSEE	BE	464	73	106	168	288	292	328
HORGEN	ZH	450	83	101	166	260	272	312
KANDERSTEG	BE	1179	89	137	189	---	262	250
KLOTEN	ZH	460	61	107	169	263	283	312
LAUFENBURG	AG	330	76	108	---	274	276	---
LEYSIN	VD	1250	84	128	196	---	---	289

Station		Altitude	2*	9*	19*	25*	28*	31*
LIESTAL	BL	330	56	104	171	258	233	310
LINTHAL	GL	648	79	126	180	---	259	310
LE LOCLE	NE	975	77	123	---	255	276	249
LONGIROD	VD	900	---	123	177	---	267	289
MERISHAUSEN	SH	540	59	112	---	---	269	310
MOEHLIN	AG	307	87	113	166	242	276	289
MOUDON	VD	500	73	121	164	268	278	209
MOUTIER	BE	529	74	126	183	---	258	231
MURG	SG	500	69	120	171	268	310	307
NAEFELS	GL	460	79	116	171	276	277	310
NEUHAUSEN	SH	437	85	107	172	263	312	289
PONTS-DE-MARTEL	NE	1120	100	115	176	268	279	297
POSIEUX	FR	680	64	141	---	256	273	289
PRATO-SORNICO	TI	750	---	---	---	270	288	320
RAFZ	ZH	500	79	103	167	271	288	323
RAGAZ	SG	500	116	117	---	273	293	322
ST MORITZ	GR	1800	83	138	---	---	---	232
SARGANS	SG	500	89	75	---	271	273	330
SARNEN	OW	474	76	110	171	265	267	289
SCHOENENWERD	SO	420	86	98	160	263	275	310
SCUOL	GR	1240	---	100	179	---	293	246
SEEWIS	GR	950	82	124	188	263	---	296
SEON	AG	550	73	110	161	258	255	312
SIHLBRUGG (HORGEN)	ZH	514	76	130	187	---	250	312
SIMPLON-DORF	VS	1400	---	137	---	---	---	254
STEINGRUBEN	SO	490	58	96	---	264	275	328
STAMPA	GR	1008	79	126	193	272	---	296
THUSIS	GR	690	71	112	181	265	258	296
TRIENT	VS	1300	89	142	205	---	---	260
UNTERKULM	AG	500	86	116	186	---	287	312
VALSAINTE(CERNIAT)	FR	1050	84	126	184	---	258	249
VERGOIX	GE	440	71	106	170	276	263	289
WAEDENSWIL	ZH	480	87	112	---	273	296	312
WALD	ZH	770	87	121	---	224	261	310
WATTWIL	SG	625	83	103	---	263	251	279
WILDHAUS	SG	1150	110	122	---	293	255	266
WYSSACHEN	BE	860	69	132	176	265	259	289
ZIZERS	GR	650	83	114	---	266	273	---
ZOFINGEN	AG	475	59	117	---	---	283	334
ZUERICH(UETLIBERG)	ZH	813	79	121	---	---	258	289
ZUERICH (MZA)	ZH	556	---	102	171	259	286	312
ZWEISIMMEN	BE	965	54	132	158	260	253	249

Phases / Phasen:

2* Pleine floraison du pas-d'âne
Vollblüte des Huflattichs — Tussilago farfara
Fioritura del farfaro

9* Pleine floraison de la dent de lion
Vollblüte des Löwenzahns — Taraxacum officinale
Fioritura della dente di leone

19* Pleine floraison du Tilleul
Vollblüte der Sommerlinde — Tilia grandifolia
Fioritura del tiglio a grandi foglie

Phases / Phasen:

25* Marronier fruits mûrs
Fruchtreife der Rosskastanie — Aesculus hyppocastanus
Castagno selvatico frutti maturi

28* Coloration des feuilles du hêtre
Blattverfärbung bei der Buche — Fagus sylvatica
Colorazione delle foglie del faggio

31* Première gelée blanche
Erster Reif
Prima brina

Anhang Nr. 6

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 : $46^{o}49'$ N, 6° 57' E [Kilometer - Koordinaten 562. 200 / 184. 800], Barometerhöhe 491 müM.

Die Daten der einzelnen Sondenaufstiege und deren Zusammenfassung zu Monats- und Jahreswerten erscheinen erstmals für das Jahr 1969 in neuer Form. Folgende Einheiten und Abkürzungen werden verwendet :

1. Tägliche Messwerte 1-3

DD = Windrichtung (in 5 Grad Intervallen). Winde aus Richtung Nord = 360, Ost = 90, Süd = 180, West = 270.

FF = Windgeschwindigkeit in Knoten. 1 Knoten = 0, 5148 m/sec = 1, 853 km/ Std.

H = Höhe der Standard-Druckfläche in geopotentiellen Metern (gpm). Das Geopotential H in gpm ist für Payerne zahlenmässig ziemlich genau gleich der Höhe ausgedrückt in gewöhnlichen Metern.

HUM = relative Feuchtigkeit in Prozenten (nur bis 500 mbar)

P = Luftdruck in Starthöhe (491 müM) in ganzen Millibar (1 mbar = 0,75 mm Hg)

T = Temperatur in Grad Celsius

TG = Kalendertag

MI = Monatsmittel der Standardflächen

WOLKEN = Wolkenverschlüsselung. Diese entspricht dem internationalen SYNOP - Wettermeldecode für Bodenstationen.
Die Verschlüsselung lautet : N_h, C_L, h, C_M, C_H
Es bedeuten :

N_h = Bedeckungsgrad aller vorhandenen Wolken des Typus C_L oder C_M in Achteln:

0 = 0/8 keine Wolken C_L und C_M

1 = 1/8 des Himmels von Wolken bedeckt usw. bis

8 = 8/8 ganzer Himmel durch C_L oder C_M überzogen

9 = Himmel unsichtbar wegen Nebel, Schneetreiben oder anderer Phänomene, oder Schätzung des Betrages unmöglich infolge Dunkelheit

C_L = Wolken der Art Sc, St, Cu, Cb (" tiefe Wolken ") ohne Ns

0 = keine Wolken des Typus C_L
1 = Cumulus humilis (Schönwetter Cu) oder
Cumulus fractus (zerfetzte Cu)
2 = Cumulus mediocris oder congestus (mässig oder stark aufgetürmte Cu)
3 = Cumulonimbus calvus (mächtige Quellwolken mit vereisten, faserigen
Gipfelpartien Cb)
4 = Stratocumulus cumulogenitus (aus Cu durch Ausbreitung entstandene
Wolkenbänke, Sc)
5 = Gewöhnlicher Stratocumulus (flache Ballen, Walzen, Schollen, Sc)
6 = Stratus nebulosus und / oder Stratus fractus (Hochnebel , St)
7 = Schlechtwetter- Stratus fractus und / oder Schlechtwetter - Cumulus fractus
8 = Cumulus (C_L 1 und / oder 2) und gewöhnlicher Strato - Cumulus (C_L 5) mit
Basis in verschiedenen Höhen
9 = Cumulonimbus capillatus (mächtige Quellwolke mit ausgeprägtem Cirrusschirm
d. h. Schauer- oder Gewitterwolke mit Amboss
- = nicht bestimmbar infolge Bodennebel oder dichtem Niederschlag
h = Höhe der Untergrenze (Basis) der tiefsten Wolken über dem Stationsniveau (geschätzt):

0 =	0 - 50 m	4 =	300 - 600 m	8 =	2000 - 2500 m
1 =	50 - 100 m	5 =	600 - 1000 m	9=	2500 - und mehr, oder keine Wolken
2 =	100 - 200 m	6 =	1000 - 1500 m	-=	Basis nicht bestimmbar
3 =	200 - 300 m	7=	1500 - 2000 m		

C_M = Wolken der Art Ac, As, Ns (" mittelhohe " Wolken, ausgenommen Ns)

0 = keine Wolken des Typus C_M
1 = Altostratus translucidus (dünne Schichtwolke As)
2 = Altostratus opacus (dichter As) oder Nimbostratus (Ns gleichförmige tiefe
Regenwolke)
3 = Altocumulus translucidus oder perlucidus (Ballen, Schäfchen, mit Zwischen -
räumen, Ac)
4 = Altocumulus lenticularis (wie bei 3, aber mit Abschmelzformen Linsen, Fische)
5 = Altocumulus undulatus oder radiatus (wie bei 3, aber in Verdichtung begriffen,
d. h. Wolkenaufzug; Walzen, Reihen)
6 = Altocumulus cumulogenitus = Ac, der durch Ausbreitung von Cumuluswolken
entstanden ist
7 = Altocumulus duplicatus oder opacus (doppelschichtig oder dicht und ausgedehnt)
oder zusammen mit As oder Ns
8 = Altocumulus castellanus (turmartige Ac) oder floccus (flockig)
9 = Altocumulus mit dichten Cirren oder Schleiern in verschiedenen Höhen, chaotischer
Himmel
- = nicht erkennbar, meist infolge tieferer Wolkenschichten

C_H = Wolken der Art Ci, Cc, Cs (" hohe Wolken ", Eiskristallwolken)

0 = keine Wolken vom Typus C_H
1 = Cirrus fibratus z. T. uncinus (feine, faserige Cirren, zum Teil mit Krallen Ci)
2 = Cirrus spissatus (dichte Cirren) oder Ci castellanus oder floccus
3 = Cirrus spissatus cumulonimbogenitus (dichte Ambosscirren aus einem C_L 9)
4 = Cirrus uncinus und / oder fibratus (Haken, Krallen und / oder Streifen, die
sich verdichten)

5 = Cirrus in Polarbanden und / oder Cirrostratus aufziehend und sich in Horizontnähe verdichtend

6 = wie bei 5 doch Verdichtung bis mehr als 45 Grad über den Horizont hinaus reichend

7 = Cirrostratusschleier (Cs) den ganzen Himmel bedeckend

8 = wie 7, doch meist nicht den ganzen Himmel bedeckend

9 = Cirrocumulus (Cc, Cirren in Flocken, Bällchen zum Teil mit anderen Ci und Cs)

- = nicht bestimmbar, meist infolge tieferer Wolken

Tropopause (Tab. 3) = Grenzschicht zwischen Troposphäre und Stratosphäre (Stratosphärenbasis). Oberhalb der Tropopause nimmt die Temperatur höchstens noch um 2° C / km ab (Troposphäre 5 - 8° C / km), bleibt oft konstant oder nimmt sogar mit der Höhe zu (Stratosphäreninversion) ; Angabe des Luftdrucks P und der Temperatur T in Troposphärenhöhe.

Häufigkeit und Stärke des Windes über Payerne (Tab. 4)

Die Windrichtungen werden in 12 Sektoren zu 30 Winkelgraden unterteilt. Es bedeuten :

N = Anzahl Windfälle pro Monat und Aufstiegstermin auf den einzelnen Standarddruckflächen aus dem betreffenden Sektor, z. B. 343 - 012 = N-Sektor. Infolge der Rundung auf 5° - Sektoren bei den Einzelwerten entspricht die Sektormitte nicht der genauen Nordrichtung von 360, sondern 357 1/2 Grad

FFM = arithmetisches Mittel der Windgeschwindigkeit in Knoten aus der links stehenden Anzahl Fälle N

C = Windstillen (Calmen) mit Anzahl N.

2. Monats- und Jahreszusammenfassungen

Hier werden folgende Bezeichnungen verwendet :

Anzahl Werte = Anzahl der ausgewerteten Sondendaten für das Bodenniveau und die Standarddruckflächen

M = arithmetisches Mittel des Geopotentials (H) der Temperatur (TM) und der relativen Feuchtigkeit (HUM - M) auf dem Standardniveau

S = Standardabweichung (mittlere quadratische Abweichung) von M, als Mass der Streuung der Einzelwerte um ihren Mittelwert (rund 2/3 von ihnen liegen bei Normalverteilung innerhalb $\pm$ S, 95 % innerhalb $\pm$ 2 S)

MIN, MAX = Höchster und tiefster Einzelwert (Extrema) des Monats bzw. Jahres im entsprechenden Druckniveau des Geopotentials H und der Lufttemperatur T

Vektoriell = mittlerer Windvektor (Summe der einzelnen Vektoren geteilt durch Anzahl Messwerte), Richtung in Winkelgraden und Geschwindigkeit in Knoten

Skalar = arithmetisches Mittel aus allen einzelnen Windgeschwindigkeiten (FFM) in Knoten

Das Verhältnis zwischen der vektoriellen und der skalaren mittleren Windgeschwindigkeit gibt ein Mass der Beständigkeit des Windes (Persistenz) auf der Isobarenfläche und kann in % ausgedrückt werden.

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 67 4

MONAT JAN 1976 00 GMT

	SURFACE 491 M					1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	9----	968	- 2.1	100	0	0	227	1534	0.4	77	235	28	3074	- 6.1	20	255	27	5630	-23.7	23	275	13
2	5557-	968	5.2	77	210	12	227	1551	0.8	100	270	30	3092	- 8.3	77	275	31	5650	-19.9	97	320	40
3	65570	966	6.4	80	220	12	211	1532	0.6	78			3073	- 3.5	18			5680	-17.5	10		
4	55500	968	4.0	65	240	4	221	1527	- 4.9	70			3019	-16.3	25			5540	-20.3	32		
5	00900	968	- 1.1	80	30	4	228	1522	- 2.9	16			3046	- 6.1	91			5620	-21.1	83		
6	10970	965	2.4	65	220	3	201	1525	3.4	92	245	19	3080	- 2.7	13	305	31	5670	-20.1	60	320	36
7	10940	969	2.0	76	0	0	234	1548	- 0.5	77	355	7	3084	- 6.9	71	350	17	5650	-20.7	68	10	55
8	00900	970	0.4	94	240	1	246	1567	6.2	57	30	1	3135	- 3.5	63	355	8	5720	-20.5	19	20	15
9	9----	973	- 2.1	100	50	1	272	1598	9.8	10	300	1	3179	0.2	10	350	8	5770	-20.5	10	345	22
10	9----	972	- 2.5	100	0	0	263	1592	8.2	10	245	17	3164	- 2.7	10	275	17	5740	-21.3	38	295	36
11	856--	973	5.2	80	210	6	264	1580	- 1.9	99	245	23	3111	- 6.3	100	325	37	5680	-20.5	94	335	36
12	755--	973	6.6	90	210	1	263	1594	2.2	93	285	11	3147	- 3.9	69	15	21	5740	-17.5	20	345	47
13	856--	972	5.8	77	70	2	262	1572	- 3.9	100	95	6	3127	- 3.3	26	325	16	5710	-21.3	26	320	36
14	00900	969	0.8	96	0	0	240	1551	0.8	87	60	12	3091	- 5.5	63	30	26	5660	-21.7	45	345	32
15	756--	969	4.8	90	210	6	237	1551	- 2.9	100	280	15	3080	- 7.1	10	350	28	5620	-24.3	53	320	54
16	756--	972	1.6	76	0	0	260	1558	- 5.3	100	60	5	3063	-11.5	100	10	35	5590	-25.7	99	15	68
17	9----	971	0.6	100	180	1	254	1557	- 1.7	96			3083	- 8.1	53	20	26	5610	-25.1	36	15	31
18	755--	967	2.8	86	70	5	213	1516	- 5.3	100	55	22	3023	- 8.7	38	30	38	5550	-23.7	45	10	43
19	00900	966	- 2.3	89	220	4	210	1507	- 1.9	51	330	6	3041	- 5.7	30	340	7	5590	-23.7	25	330	17
20	10940	967	0.8	86	240	2	224	1523	- 4.7	90	230	9	3030	-12.7	100	330	18	5560	-22.3	65	360	55
21	5552-	962	3.6	90	220	13	171	1483	- 1.7	92	230	40	3013	- 7.1	93	300	50	5560	-21.9	10	290	74
22	855--	965	3.2	82	220	14	198	1504	- 3.9	80			3005	-14.5	86			5520	-22.7	59		
23	8097-	963	5.0	81	220	15	184	1498	- 1.9	90			3018	-10.7	31			5560	-23.9	41		
24	884--	953	2.6	83	270	6	100	1404	- 4.7	92	235	14	2908	-14.5	89	290	36	5370	-33.9	81	265	59
25	35500	952	- 1.3	78	30	1	95	1382	- 8.7	73	355	9	2854	-19.3	60	5	5	5260	-38.5	61	295	18
26	855--	953	- 1.7	80	170	3	101	1384	- 8.9	95	320	5	2860	-19.1	97	340	6	5270	-39.3	83	30	5
27	685--	953	- 4.7	84	0	0	108	1380	-11.5	87	10	3	2839	-20.9	80	350	5	5240	-37.5	26	360	14
28	8092-	946	- 2.7	100	210	7	47	1332	- 9.3	100	260	8	2806	-19.7	100	325	17	5240	-32.7	23	350	47
29	00900	953	- 7.7	92	20	3	110	1375	- 9.7	62	75	23	2854	-16.9	15	65	24	5330	-29.7	12	360	32
30	00900	951	-13.1	88	0	0	106	1344	- 9.9	57	55	1	2850	-12.1	10	255	16	5350	-29.7	10	280	19
31	8092-	944	- 5.3	81	40	2	38	1314	- 8.5	47	70	22	2852	- 8.1	86	180	18	5390	-25.5	82	205	28
MI	-----	964	0.6	85	---	4	194	1497	- 2.4	77	---	13	3019	- 9.4	56	---	22	5551	-24.7	46	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7220	-34.5	335	6	9160	-51.5	350	25	11680	-68.5	310	22	13420	-64.3	295	30	15900	-65.3	295	34
2	7290	-32.7	305	48	9280	-45.9	325	45	11850	-69.3			13550	-70.9			15970	-68.7		
3	7320	-28.3			9320	-44.7			11900	-67.3			13600	-72.9			16000	-68.9		
4	7160	-32.5			9110	-49.1			11680	-53.5			13480	-66.9			15920	-70.1		
5	7230	-34.1			9170	-51.3			11720	-63.5			13470	-64.1			15940	-66.5		
6	7280	-33.5	325	45	9240	-48.9	335	54	11800	-63.7	320	41	13560	-65.3	300	39	16030	-64.3	310	45
7	7270	-32.7	5	71	9230	-48.7	20	84	11770	-68.3	355	56	13540	-64.1	340	33	16030	-60.9	320	38
8	7340	-32.9	340	31	9300	-48.7	340	39	11840	-66.9	355	33	13600	-60.9	360	20	16110	-65.1	345	15
9	7380	-33.3	340	25	9340	-48.1	330	28	11890	-66.1	300	16	13650	-62.9	300	21	16160	-62.7	280	24
10	7340	-35.1	285	25	9280	-50.3	295	36	11820	-63.7	295	37	13600	-61.1	300	37	16120	-61.7	305	42
11	7290	-32.3	345	57	9250	-49.3	360	76	11780	-68.1	350	94	13550	-63.9			16040	-61.7		
12	7370	-29.7	335	46	9350	-47.1	315	58												
13	7310	-34.5	330	42	9250	-51.1	320	57	11780	-60.7			13570	-62.3			16060	-63.7		
14	7270	-32.9	345	40	9220	-49.7	345	42	11760	-64.1	350	52	13540	-60.7			16030	-66.7		
15	7210	-37.1	320	55	9120	-53.3	300	50	11690	-56.3	305	49	13510	-59.1	320	51	16040	-62.9		
16	7170	-36.9	360	74	9100	-53.1	5	76	11660	-57.5	20	30	13470	-59.3	360	52	16040	-54.5	20	38
17	7190	-38.3	15	40	9100	-53.9	30	39	11650	-57.1	355	36	13470	-56.5	345	50	16050	-59.1	305	26
18	7140	-34.9			9080	-52.3			11610	-59.5			13410	-59.1			15960	-56.3		
19	7180	-35.5	340	38	9110	-51.9	315	46	11650	-62.9	305	32	13440	-58.5	315	27	15990	-56.5	320	28
20	7150	-35.3	20	67	9100	-50.1	30	89	11650	-63.5	20	78	13420	-59.3	355	51	15990	-58.5	325	33
21	7170	-30.5	290	89	9140	-47.5	295	93	11710	-62.3	300	95	13530	-58.1			16060	-54.9		
22	7120	-35.1			9070	-49.7			11630	-56.9			13450	-55.7			16010	-56.5		
23	7150	-36.7			9080	-50.7			11640	-56.3			13450	-59.5			15990	-52.9		
24	6910	-41.7	280	104	8810	-51.7	285	109	11460	-46.9	285	68	13360	-52.1	270	31	15960	-53.5	295	47
25	6760	-48.1	330	15	8620	-53.5	285	25	11270	-45.9	280	42	13200	-45.1	275	40	15870	-48.9	290	32
26	6760	-48.7	345	6	8600	-59.1	290	17	11200	-52.9	285	29	13060	-50.5	280	32	15730	-46.7	285	39
27	6760	-44.3	10	51	8640	-55.3	15	76	11260	-50.3	350	31	13130	-51.7	315	29	15760	-52.3	300	35
28	6790	-40.3	355	63	8710	-48.5	350	60	11350	-51.1	300	17	13220	-49.3	295	29	15850	-52.3	250	21
29	6890	-38.9	355	47	8820	-51.1	345	52	11410	-54.7	300	24	13270	-53.5	265	34	15870	-52.5	240	26
30	6900	-41.5	290	31	8790	-57.1	300	17	11330	-56.3	255	30	13190	-53.1	225	28	15790	-54.7	245	35
31	6970	-38.9	205	28	8880	-55.9	190	41	11410	-58.3	230	27	13220	-55.7	240	40	15790	-57.1	240	38
MI	7138	-36.2	---	46	9073	-50.9	---	53	11628	-59.8	---	43	13431	-59.2	---		15969	-59.2	---	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 67 5

MONAT JAN 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18070	-67.1	280	47	20100	-65.5	270	48	23190	-67.5	270	69	25640	-64.7			29950	-56.1			211	-68.1
2	18120	-67.7			20140	-66.5			23240	-63.9			25720	-66.1			30010	-60.1			176	-73.7
3	18170	-64.9			20210	-69.3			23270	-66.1			25740	-63.1							178	-73.1
4	18080	-57.3			20130	-72.5															231	-62.3
5	18100	-64.5			20160	-64.7			23260	-67.7			25750	-60.3							177	-67.1
6	18210	-66.1	300	37	20240	-67.5	300	46	23330	-60.3	300	61	25810	-65.7	285	73	30240	-39.1	285	117	186	-65.9
7	18240	-64.7	290	23	20270	-64.9	325	42	23430	-64.3	315	31	25920	-60.3	285	65	30270	-53.3	285	110	197	-68.7
8	18280	-66.3	335	19	20320	-65.3	295	28	23450	-62.5	305	39	25970	-60.9	295	50	30370	-47.9	280	91	196	-67.3
9	18340	-65.1	285	24	20400	-62.1	300	27	23550	-64.3	290	37	26070	-60.3	285	45	30460	-51.1	285	95	192	-66.9
10	18310	-64.1	310	39	20390	-60.5	300	31	23560	-60.3	295	39	26070	-62.3	305	61	30360	-58.1	295	95	195	-64.1
11	18240	-62.5			20330	-59.5			23510	-60.1											206	-68.5
12																						
13	18240	-63.3			20280	-69.7			23320	-69.1			25770	-66.7			30080	-54.7			230	-65.1
14	18190	-65.9			20220	-68.5			23290	-71.3			25650	-75.7			29760	-65.1			209	-64.7
15	18270	-61.3			20320	-66.3			23470	-63.9			25910	-69.1			30080	-67.3			225	-60.3
16	18300	-61.1	355	25	20390	-61.7	355	35	23570	-60.7	355	31	26070	-62.1	340	60	30410	-55.9	360	75	256	-59.7
17	18290	-57.7	345	42	20420	-56.1	335	21	23650	-53.7	335	43	26230	-57.5	345	45					246	-62.3
18	18230	-57.1			20370	-53.3															229	-64.3
19	18250	-54.9	330	27	20400	-53.5	330	34	23710	-48.9	330	34	26400	-44.7	335	48	31030	-44.9	345	64	207	-64.5
20	18250	-55.3	340	41	20400	-52.1	350	29	23710	-45.5	310	38	26420	-46.7	340	34	31100	-42.3	325	53	211	-65.7
21																					194	-62.7
22	18280	-52.7			20440	-51.7			23780	-48.3											217	-61.3
23																					223	-63.5
24	18270	-54.7	270	17	20450	-52.1	275	16	23790	-48.5			26470	-49.1			31020	-48.7			252	-53.3
25	18230	-45.7	285	24	20460	-47.1	305	21	23880	-40.9	290	16	26640	-41.7	290	9	31380	-38.5	15	26	352	-52.7
26	18110	-45.9	290	43	20330	-47.3	255	30	23750	-41.7	270	19	26510	-39.3	280	28	31240	-40.7	135	16	300	-59.3
27	18060	-52.5	305	45	20260	-49.7	285	39	23630	-46.3	290	23	26340	-44.9	260	17	30980	-44.3	240	13	301	-55.5
28	18150	-52.7			20330	-51.7			23660	-48.3			26320	-50.9			30920	-43.5			272	-51.5
29	18160	-54.1	230	40	20320	-55.3	220	33	23620	-52.7	230	44	26250	-51.1	225	46	30810	-45.9	180	50	242	-58.7
30																					258	-61.9
31	18040	-56.7	235	50	20180	-54.9	235	70	23460	-52.1	230	77	26060	-53.1	225	85					260	-63.9
MI	18203	-59.3	---		20306	-59.6	---		23523	-57.2	---		26075	-57.2	---				---		228	-63.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1976 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			4	3	3	3							2	2	11	8	3	2	1	6					7
850	3	6	1	1	5	12	2	15									7	21	3	18	2	6	2	6	
700	7	15	4	28	1	24							1	18					4	23	3	39	6	17	
500	9	39	4	30											1	28			3	30	3	43	6	37	
400	8	51	2	54											1	28			1	104	4	48	9	34	
300	6	55	4	72									1	41							7	50	7	47	
250	10	46	3	73									1	45					1	32	7	57	1	58	
200	6	50	2	54													1	27	2	36	10	39	1	41	
150	4	43															2	34	4	34	5	31	4	35	
100	1	15	1	38													4	30	1	24	8	38	3	33	
70	2	34															2	45	2	32	7	34	3	29	
50	2	32													1	33	1	70	3	31	6	32	3	32	
30	1	31															2	61	2	44	7	36	3	36	
20	1	45															2	66	2	23	6	51	3	47	
10	2	70	1	26							1	16	1	50			1	13	1	91	4	104	1	53	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT JAN 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	5551-	970	4.0	84	230	4	239	1556	0.8	60	250	25	3090	- 5.7	98	290	26	5650	-21.1	65	310	21
2	6557-	969	7.0	71	220	10	231	1556	- 0.9	96	240	27	3081	- 8.9	53	295	33	5640	-18.9	85	320	59
3	5747-	963	6.6	70	220	16	180	1502	- 0.3	96			3030	- 9.7	96			5590	-18.9	32		
4	15540	971	1.0	75	0	0	251	1542	- 5.7	63			3046	-11.1	18			5600	-20.1	72		
5	7077-	968	0.8	77	0	0	228	1533	- 0.5	76			3071	- 6.5	100			5640	-20.1	77		
6	7077-	968	3.8	76	210	4	223	1546	1.0	76	350	9	3087	- 2.7	10	360	27	5660	-20.3	24	335	44
7	20942	970	3.2	83	210	1	241	1558	2.6	65	25	5	3116	- 2.5	70	20	29	5700	-18.3	55	15	30
8	9----	972	0.6	95	350	1	261	1586	8.0	57	60	2	3162	- 2.5	22	35	20	5760	-18.9	11	15	27
9	9----	974	- 2.1	100	0	0	281	1608	10.4	10	250	6	3192	- 0.7	10	315	13	5780	-20.7	19	325	19
10	7097-	971	3.4	87	240	7	252	1566	0.6	97	240	8	3108	- 6.9	49	265	29	5640	-25.9	100	265	47
11	3569-	973	6.8	85	220	7	261	1585	- 0.3	100	265	19	3126	- 4.9	100	340	40	5710	-18.7	60	345	58
12	856--	974	7.2	84	210	5	270	1591	- 1.3	100	250	16	3135	- 3.3	34	290	20	5720	-20.3	12	310	46
13	756--	970	4.0	88	260	1	242	1558	- 0.1	84	100	4	3095	- 4.3	18	235	3	5670	-22.1	49	335	33
14	00900	969	0.8	94	240	1	239	1550	2.6	70	335	4	3106	- 4.9	50	360	7	5680	-21.5	50	345	24
15	55600	972	4.4	65	310	2	255	1558	- 6.1	96	360	9	3055	-14.9	100	30	26	5560	-25.3	48	5	82
16	8092-	972	1.2	88	220	7	261	1558	- 4.1	100	355	21	3080	- 9.5	99	5	39	5600	-26.1	77	10	62
17	754--	969	1.8	98	190	2	236	1543	- 4.1	100	5	10	3061	- 7.5	21	340	24	5610	-23.3	10	350	36
18	15500	966	0.2	80	40	7	216	1509	- 3.9	59	60	14	3039	- 7.9	49	30	20	5590	-23.3	25	25	48
19	20942	967	- 0.9	86	200	2	224	1520	- 2.5	70	25	7	3032	- 9.9	32	275	17	5550	-25.9	30	295	28
20	2752-	967	2.2	72	210	12	213	1521	- 3.3	80	240	25	3052	- 4.5	95	280	21	5640	-19.9	72	335	38
21	38502	964	4.8	73	30	8	194	1505	- 3.3	79	245	24	3014	- 8.7	27	315	20	5530	-27.1	10	320	71
22	874--	966	4.0	71	210	10	205	1517	- 1.9	82	240	30	3042	- 9.9	84	330	27	5580	-23.3	45	330	78
23	5547-	960	6.4	77	220	15	153	1472	- 0.7	94	250	36	2998	- 8.9	99	280	40	5510	-25.5	53	305	51
24	885--	951	0.4	87	230	4	90	1382	- 6.7	100	250	9	2872	-17.5	100	285	7	5300	-38.1	83	290	30
25	15500	952	- 2.1	85	200	3	97	1381	- 9.5	88	345	7	2845	-19.7	70	360	6	5260	-38.9	85	50	19
26	9----	953	- 1.9	80	250	1	107	1388	- 9.3	88	335	4	2860	-19.9	84	345	4	5260	-39.9	60	305	6
27	3551-	948	- 2.5	73	220	8	61	1343	-10.1	80	235	16	2822	-17.1	99	255	14	5270	-34.5	79	330	31
28	785--	950	- 2.7	100	30	5	77	1360	- 9.3	100	60	14	2832	-20.3	99	45	14	5290	-28.7	10	15	52
29	863--	953	- 7.7	81	80	3	112	1366	-11.5	62	80	7	2857	-12.9	10	300	7	5370	-27.1	10	350	30
30	863--	948	- 8.1	83	70	3	69	1330	- 6.5	54	65	1	2859	- 9.1	75	220	15	5380	-25.9	33	260	26
31	7097-	943	- 4.7	79	0	0	29	1307	0.2	60	210	13	2844	- 8.9	53	215	15	5350	-28.3	78	140	29
MI	-----	964	1.4	82	---	5	193	1497	- 2.5	79	---	13	3020	- 9.1	62	---	20	5551	-24.7	49	---	40

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7260	-33.3	290	24	9220	-48.7	345	34	11750	-68.9			13490	-66.7			15960	-64.7		
2	7280	-28.9	325	61	9260	-46.3	315	65	11820	-68.9	325	87	13540	-63.1	315	38	15970	-69.7	315	53
3	7220	-30.3			9190	-47.5			11770	-61.7			13570	-58.5			16030	-72.3		
4	7210	-32.5			9170	-49.1			11710	-64.1			13480	-63.5			15970	-65.7		
5	7240	-34.1			9190	-50.1			11740	-64.3			13500	-64.3			15970	-65.3		
6	7280	-31.9	330	53	9250	-45.9	320	59	11870	-54.1	315	48	13710	-56.1	305	33	16240	-60.7	315	44
7	7330	-30.9	5	36	9300	-48.5	15	47	11830	-69.9	15	37	13560	-63.7	5	40	16060	-62.9	345	29
8	7380	-31.7	360	24	9340	-47.5	350	28	11900	-66.7	30	23	13660	-63.7	320	9	16170	-64.9	270	12
9	7380	-32.9	345	32	9340	-49.5	320	34	11890	-66.7	315	28	13650	-61.7	290	26	16180	-61.5	295	40
10	7220	-36.9	285	43	9160	-49.9	330	38	11750	-52.7			13590	-57.3			16130	-60.5		
11	7340	-30.3	350	72	9320	-45.5	350	81	11910	-63.9	345	78	13660	-65.1	35	27	16120	-66.3	330	36
12	7330	-32.9	300	66	9270	-48.7	295	73	11850	-61.9	295	60	13620	-64.3	315	46	16100	-66.9	335	43
13	7270	-32.3	335	39	9230	-48.7	340	44	11810	-62.3	310	33	13590	-60.9	320	33	16070	-63.9	320	53
14	7280	-33.3	345	26	9230	-50.3	340	41	11780	-65.7	320	40	13550	-62.3	315	24	16060	-63.5	325	36
15	7140	-37.3	5	96	9070	-52.3	5	98	11650	-57.3	345	45	13460	-61.9	300	43	15990	-56.7	350	40
16	7180	-37.9	5	65	9100	-53.5	355	69	11670	-54.3			13500	-55.9			16100	-57.7		
17	7200	-36.1	350	36	9120	-54.1	15	46	11660	-59.9	360	46	13470	-59.1	345	42	16050	-56.7	340	31
18	7200	-32.9	360	40	9150	-51.7	350	38	11670	-65.9	355	30	13440	-57.7	5	36	16010	-59.9	320	25
19	7130	-38.5	305	29	9040	-53.9	275	57	11580	-57.5	305	37	13410	-55.9	305	37	15990	-55.5	320	34
20	7260	-31.1	345	43	9240	-44.9	350	42	11840	-61.7	355	40	13580	-66.9	345	39	16100	-56.3	350	30
21	7110	-39.1			9010	-54.7			11610	-54.1			13470	-56.1			16050	-49.9		
22	7180	-34.3	325	82	9140	-46.3			11730	-59.1			13540	-54.7						
23	7100	-37.1	300	62	9020	-52.1	300	69	11600	-54.5	290	51	13440	-56.3	275	31	16030	-52.5	305	39
24	6790	-50.7	275	31	8660	-51.5	280	40	11330	-48.3	270	45	13220	-49.7			15860	-47.5		
25	6770	-48.3	340	11	8610	-56.3	300	17	11210	-50.3	285	34	13110	-45.5	260	34	15820	-44.9	285	30
26	6750	-49.7	275	8	8610	-52.7	335	16	11230	-52.5	315	21	13100	-51.1	305	25	15750	-49.3	285	33
27	6790	-45.7	335	47	8700	-48.9	360	46	11330	-48.9	325	20	13210	-48.9	295	31	15860	-50.9	290	21
28	6850	-40.3	5	44	8760	-51.7	355	35	11340	-54.5	325	31	13210	-50.1	265	19	15840	-54.5	235	25
29	6930	-41.1	330	30	8840	-54.1	325	40	11410	-52.9	260	24	13250	-54.5	250	40	15860	-53.9	245	41
30	6970	-36.3	275	46	8890	-53.9	275	40	11410	-58.5	270	40	13240	-55.3	235	37	15830	-56.5	220	42
31	6910	-41.5	130	46	8790	-56.1	115	41	11340	-55.7	210	37	13170	-57.5	255	33	15740	-57.3	245	43
MI	7138	-36.5	---	44	9072	-50.5	---	48	11645	-59.3	---	41	13451	-58.3	---	33	15997	-59.0	---	35

MONAT JAN 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18130	-66.3			20170	-66.7			23280	-67.7			25760	-64.5			30130	-49.3			182	-71.3
2	18110	-67.1	315	54	20160	-65.9	315	35	23250	-66.1											185	-71.3
3	18190	-63.3			20220	-68.9															202	-61.9
4	18120	-65.1			20180	-63.7			23290	-64.5			25820	-60.1			30220	-52.1			208	-67.1
5	18120	-69.5			20160	-65.3			23280	-61.3			25790	-62.3			30270	-41.7			241	-72.9
6	18450	-62.3	315	43	20520	-65.9	325	33	23650	-59.9			26220	-55.7			30640	-50.3			230	-55.5
7	18250	-65.9	315	27	20300	-63.5	320	34	23440	-61.9	305	38	25950	-61.3	290	56	30390	-40.1	275	104	187	-71.7
8	18350	-64.5	290	20	20410	-64.9	280	21	23560	-63.1	270	31	26060	-59.1	295	61					190	-66.9
9	18370	-64.1	290	26	20440	-62.3	290	26	23610	-59.3	295	29	26150	-59.3	305	59	30570	-51.7	275	85	200	-66.7
10	18350	-60.7																			217	-59.7
11	18340	-56.9	265	24	20420	-62.9	260	22	23650	-56.1	270	13									175	-67.9
12	18280	-65.1	320	46	20340	-64.3			23430	-66.3			25870	-66.9			30130	-53.5			206	-61.9
13	18270	-66.1	310	24	20300	-69.1	315	44	23360	-69.7	315	47	25760	-70.9	295	58					184	-63.3
14	18230	-65.7	315	43	20270	-65.5	335	45	23380	-66.9	330	55	25800	-71.7	335	59	29910	-66.7	300	77	183	-65.9
15	18250	-63.3	35	8	20310	-62.5	330	44	23500	-61.5	360	43	25980	-64.9	345	50	30180	-66.5	345	50	265	-57.5
16	18340	-58.5			20460	-59.5			23650	-58.1			26210	-58.3			30570	-57.7			258	-59.3
17	18310	-56.9	340	23	20450	-56.3	345	30	23730	-52.9	350	14	26340	-54.9	305	32	30740	-55.7			252	-62.1
18	18250	-53.3			20400	-56.3			23720	-46.3											220	-67.3
19	18280	-54.1	310	25	20440	-54.3	330	29	23780	-46.5	335	26	26490	-44.3	335	53	31200	-38.5	335	63	243	-62.3
20	18360	-55.3	330	19	20520	-52.1	350	25	23830	-50.7	340	23	26490	-48.5	340	30	31080	-46.1	340	38	158	-70.3
21	18370	-54.3			20540	-50.3			23890	-43.5			26620	-43.3			31350	-38.1			301	-54.7
22																					232	-62.5
23	18320	-55.5	305	19	20510	-51.1			23890	-43.9			26610	-42.7							233	-59.1
24	18180	-54.5			20390	-48.9															391	-51.3
25	18180	-49.3	280	31	20410	-44.7	285	21	23820	-42.1	225	14									315	-56.3
26	18080	-49.9	285	46	20320	-44.7	270	37	23740	-45.5	280	30	26490	-43.9	195	13	31230	-38.5	195	21	369	-52.9
27	18160	-52.7	295	19	20350	-50.9	270	19	23720	-44.1	235	28	26440	-44.7	215	37	31120	-45.9	210	33	397	-45.9
28	18110	-55.1	250	28	20270	-54.5	235	35	23580	-49.9	220	39	26220	-51.1	215	39	30810	-45.5	170	42	247	-57.9
29	18140	-54.9	230	37	20290	-54.1	240	46	23590	-51.9	230	47	26230	-52.1	215	44					253	-60.9
30	18100	-54.7	240	44	20260	-55.7	240	50	23520	-53.3	235	68	26140	-52.7	215	62	30680	-48.5	220	72	246	-65.5
31	18000	-57.3	245	47	20110	-57.9	245	70	23370	-51.5	235	87	25980	-51.9	230	88	30550	-48.3	235	75	265	-60.7
MI	18233	-59.4	---	31	20342	-58.7	---		23574	-55.7	---		26149	-55.9	---				---		239	-62.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1976 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	1	3	7	1	3	1	3					1	2	13	8	5	3	1	1	1	2			4
850	5	11	2	6	4	8	2	6							1	13	11	20	1	19			2	4	
700	5	17	4	24	1	14									2	15	1	3	5	24	5	19	5	25	
500	6	49	4	39	1	19					1	29							2	37	6	30	8	47	
400	11	47							1	46									3	28	5	45	7	46	
300	9	52	2	47					1	41									3	46	3	53	8	42	
250	7	50	2	40							1	31							3	51	6	51	5	42	
200	5	48	2	30											1	37			3	36	5	43	7	39	
150	4	39	1	27													2	39	4	29	6	33	5	30	
100	3	33													1	42	3	36	1	12	5	33	9	39	
70			1	8													4	39	2	28	7	26	7	36	
50	2	28															4	50	4	25	2	24	7	38	
30	2	29													1	39	5	49	3	25	2	34	4	38	
20	1	50													5	39	1	88			5	53	3	47	
10	1	50											1	42	3	42	1	75	2	95	1	77	2	51	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 67 8

MONAT FEB 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	946	- 7.3	90	190	4	55	1338	- 1.7	69	180	8	2857	-10.9	52	215	17	5350	-31.7	57	210	15
2	864--	945	- 5.1	97	0	0	48	1332	- 1.5	69	50	13	2870	- 8.1	49	135	17	5390	-28.1	70	130	13
3	863--	947	- 2.1	88	230	3	56	1346	0.8	55	215	6	2889	- 7.3	49	165	16	5420	-27.3	67	145	17
4	754--	949	- 1.5	91	160	2	73	1376	0.4	76	210	9	2905	-10.1	81	210	20	5410	-28.3	66	245	33
5	9----	951	0.4	98	260	1	84	1386	- 0.3	100	170	4	2929	- 6.7	100	270	2	5480	-24.3	87	230	26
6	863--	949	- 0.7	94	70	3	72	1371	4.0	52	255	5	2938	- 1.3	34	115	10	5490	-24.1	85	125	15
7	863--	955	- 0.9	92	0	0	120	1417	2.6	60	235	5	2970	- 4.9	46	90	4	5530	-22.3	45	160	13
8	861--	965	- 1.3	97	0	0	203	1504	3.0	45	200	5	3059	- 2.7	16	190	3	5630	-22.7	10	205	12
9	862--	968	0.4	98	340	1	233	1540	- 0.5	81	275	7	3071	- 9.5	100	270	4	5590	-27.9	94	220	20
10	8097-	971	1.0	93	210	3	255	1555	- 4.3	94	60	9	3085	- 8.1	38	35	12	5620	-25.1	25	15	16
11	855--	963	2.2	90	210	5	181	1490	- 1.1	86	250	21	3025	- 8.5	83	260	30	5570	-22.5	80	280	24
12	5554-	957	1.4	85	230	6	136	1429	- 6.9	89	305	20	2913	-17.3	79	290	19	5340	-35.9	61	235	33
13	00907	952	1.2	64	220	8	94	1390	- 5.1	78	215	37	2899	-11.3	87	275	33	5430	-22.7	80	320	30
14	7097-	939	2.4	86	210	7	- 31	1290	- 1.9	83	260	16	2804	-12.7	89	265	15	5280	-31.1	66	285	17
15	865--	949	1.4	85	40	6	68	1367	- 4.5	95	60	12	2870	-13.7	75	95	12	5340	-31.7	57	150	5
16	864--	961	0.6	80	50	7	170	1458	- 7.5	96	65	19	2965	- 9.7	41	110	6	5480	-27.1	33	165	23
17	864--	961	0.4	75	0	0	175	1466	0.6	60			3016	- 5.5	33			5550	-25.1	22		
18	3554-	960	- 1.1	90	220	2	161	1470	2.4	44	100	9	3004	-10.1	92	85	7	5510	-27.3	32	20	5
19	9----	959	- 1.1	95	0	0	153	1452	- 1.3	51			2974	-11.3	48			5470	-29.9	32		
20	863--	964	1.8	90	0	0	191	1510	3.0	48			3046	- 9.7	88			5550	-28.1	78		
21	00902	967	1.2	77	200	4	220	1538	1.8	38			3075	- 9.3	78			5590	-28.3	63		
22	00901	966	1.2	81	250	2	214	1528	0.4	72			3060	- 9.3	78			5580	-25.9	83		
23	6622+	969	3.4	92	200	2	234	1550	- 0.3	88			3078	-10.3	90			5590	-27.7	76		
24	9----	976	- 0.3	96	0	0	297	1608	- 0.5	69			3140	- 6.3	36	55	24	5690	-21.7	10	25	53
25	863--	979	1.6	83	290	3	318	1631	- 0.1	64			3162	- 9.7	90			5700	-23.3	59		
26	00900	978	2.4	81	200	2	310	1637	3.2	35	80	10	3198	- 3.7	59	55	25	5790	-18.3	55	50	23
27	00900	976	2.4	85	0	0	293	1621	4.2	56	70	16	3197	0.4	35	80	11	5800	-18.3	20	70	12
28	864--	975	4.0	76	0	0	281	1598	6.0	39	60	7	3173	0.0	10	110	6	5760	-23.1	11	145	20
29	00900	974	1.8	94	210	2	273	1607	6.2	39	115	1	3178	- 1.3	11	205	16	5770	-20.3	16	195	24
MI	-----	961	0.3	88	---	3	170	1476	0.0	67	---	11	3012	- 7.9	61	---	14	5541	-25.9	53	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6880	-44.9	215	19	8740	-58.5	145	19	11290	-58.3	185	16	13100	-58.5	280	21	15660	-57.7	265	35
2	6940	-41.3	180	26	8830	-58.5	185	50	11340	-60.1	230	10	13140	-59.5	335	17	15680	-59.5	315	34
3	6980	-40.3	185	24	8870	-58.3	195	34	11410	-56.3	290	22	13240	-57.1	290	27	15790	-59.9	305	23
4	6970	-42.1	240	40	8850	-55.7	255	43	11430	-55.5	260	31	13260	-56.5	260	25	15800	-62.7	275	26
5	7060	-37.3	220	43	8980	-55.1	250	67	11510	-59.1	260	34	13310	-59.7			15830	-61.1		
6	7080	-36.5	125	16	9000	-54.1	135	7	11500	-62.3	220	3	13290	-60.7	235	18	15800	-64.3	250	22
7	7130	-35.7	135	15	9060	-53.9	170	10	11540	-65.3	185	11	13320	-59.7	190	1	15830	-62.9	310	15
8	7220	-36.5	205	15	9140	-53.7	300	5	11630	-66.5	195	12	13400	-60.9	320	11	15920	-61.7	335	14
9	7150	-39.3	205	29	9060	-53.5	185	32	11610	-58.9	250	11	13420	-57.7	350	20	15990	-57.7	335	23
10	7200	-36.9	5	9	9130	-51.7	25	48	11690	-59.9	30	57	13510	-55.9	20	32	16090	-55.3	30	22
11	7160	-36.5	290	31	9090	-52.3	275	31	11650	-58.5	295	21	13480	-56.7	310	25	16050	-57.1	335	19
12	6860	-47.3	250	35	8740	-49.7	270	49	11400	-50.5	265	28	13270	-50.3	285	49	15900	-54.7	325	17
13	7030	-34.5	340	50	8980	-49.1	330	79	11550	-53.3	325	30	13400	-52.7	350	34	16010	-54.5	345	18
14	6820	-41.5	280	15	8760	-45.3	270	6	11480	-41.9	335	28	13390	-50.7	350	25	16010	-55.3	45	10
15	6880	-40.9	40	24	8840	-41.5	20	39	11570	-44.1	30	23	13480	-48.3	30	9	16120	-53.3	40	13
16	7050	-40.5	170	25	8960	-48.3	40	35	11630	-48.5	20	22	13520	-50.7	330	15	16120	-55.7	25	11
17	7130	-39.5			9030	-54.7			11680	-47.7			13580	-48.1			16200	-54.1		
18	7080	-41.5			8970	-50.1			11610	-49.9			13490	-51.3			16100	-55.1		
19	7020	-41.7			8910	-52.5			11530	-49.3			13400	-51.7			15990	-57.1		
20	7120	-39.7			9020	-54.3			11610	-51.9			13490	-51.7			16090	-56.1		
21	7150	-41.7			9030	-55.3			11620	-53.5			13470	-53.1			16070	-57.1		
22	7160	-38.5			9080	-53.1			11620	-58.1			13450	-55.5			16040	-56.7		
23	7170	-37.5			9090	-52.7			11660	-55.5			13490	-55.5			16070	-58.1		
24	7290	-34.5	15	55	9230	-52.5	15	70	11760	-59.7	360	59	13560	-57.9	355	35	16100	-58.7	350	17
25	7290	-35.7			9230	-49.9			11770	-66.1			13550	-59.5			16080	-61.1		
26	7420	-30.1	55	23	9400	-46.7	70	34	11960	-68.1	65	40	13650	-68.3	60	35	16120	-64.3	25	16
27	7430	-31.3	45	11	9400	-46.7	20	11	11970	-66.7	310	11	13670	-70.5	355	10	16140	-65.5	225	14
28	7370	-32.3	105	16	9320	-49.5	105	15	11870	-66.9	80	13	13600	-66.7	290	4	16080	-62.7	335	8
29	7380	-33.3	200	25	9330	-48.3	200	33	11890	-66.5	205	32	13620	-64.7	220	28	16120	-63.1	280	38
MI	7118	-38.3	---	26	9037	-51.9	---	34	11613	-57.2	---	24	13433	-56.9	---	22	15993	-58.7	---	20

MONAT FEB 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	17890	-60.1	260	47	19990	-61.1	250	58	23150	-59.5	255	104	25720	-53.9	235	95	30290	-42.7	240	74	288	-60.5
2	17910	-60.3	315	37	19990	-62.5	310	42	23140	-59.5	290	58	25700	-56.1	285	63					267	-63.9
3	18010	-60.3	275	32	20130	-61.5	275	27													266	-62.9
4	18010	-62.1			20080	-64.9			23240	-63.1			25750	-61.7							307	-55.9
5	18030	-62.7			20090	-65.9			23230	-62.5			25730	-58.9			30270	-42.9			240	-63.1
6	17980	-64.9	240	32	20040	-63.5	265	46	23150	-63.9	255	73	25660	-58.1	250	117	30230	-43.7	240	157	223	-67.9
7																					216	-70.9
8	18140	-59.7	320	19	20240	-59.9	350	25	23430	-60.9	330	29	26000	-55.7	315	37	30460	-52.1	285	57	234	-68.1
9	18260	-55.9	15	19	20390	-57.9	5	22	23620	-55.1	10	19	26210	-54.9	340	29					260	-59.7
10	18360	-55.9	40	17	20510	-54.5	60	9	23780	-51.9	50	12	26430	-48.5	100	6	30970	-51.7	50	34	263	-57.1
11	18310	-57.5	350	8	20460	-53.7	345	8	23760	-50.7	20	5	26410	-48.9	180	7					267	-57.9
12	18200	-53.3	45	13	20370	-52.7	5	25	23660	-51.3	325	7	26310	-49.1	10	2	30860	-44.1	15	13	375	-49.7
13	18300	-53.7	360	12	20470	-53.1	10	5	23750	-51.9	290	18	26400	-49.7	310	28					221	-61.5
14	18290	-54.5	60	19	20450	-54.5	25	6	23720	-54.7	45	12	26340	-49.5	295	2	30820	-52.1	230	16	411	-40.9
15	18400	-55.3	40	15	20550	-55.7	55	12	23820	-53.9	70	12	26430	-53.1	70	8	30900	-53.1	285	27	410	-41.1
16	18380	-57.7	65	7	20510	-57.3	70	11													350	-48.1
17	18480	-56.1			20630	-56.3			23900	-52.5			26510	-50.1							305	-55.1
18																					317	-54.5
19	18240	-57.7			20340	-57.3			23600	-55.1			26190	-56.1			30590	-56.3			339	-50.1
20	18350	-57.1			20480	-56.9			23730	-55.5			26320	-55.9			30760	-53.3			272	-57.1
21	18330	-57.1			20450	-56.9			23690	-57.3			26250	-57.9			30640	-58.1			316	-55.5
22	18290	-58.5			20400	-58.1			23610	-59.5			26160	-57.7			30500	-57.7			241	-63.5
23	18310	-57.9			20430	-60.5			23630	-59.1			26150	-60.7			30480	-56.7			238	-60.3
24	18320	-61.7	320	18	20400	-61.3	320	25	23570	-62.1	315	37	26070	-60.1	320	40	30370	-58.9	290	47	214	-65.5
25	18290	-62.5			20370	-61.7			23530	-62.5			26040	-60.1			30350	-63.7			213	-67.9
26	18310	-65.1	330	10	20370	-65.1	310	19	23510	-61.9	290	18	25990	-62.9	305	46	30280	-63.1	285	54	174	-74.7
27	18330	-64.3	280	19	20390	-64.1	295	25	23550	-61.9	300	36	26070	-59.3	295	31	30390	-58.3	285	56	157	-73.9
28	18280	-62.5	275	19																	185	-69.3
29	18320	-62.9	310	17	20410	-60.1	285	8	23580	-61.7	310	22	26100	-61.3	330	31	30430	-59.5	330	31	187	-67.7
MI	18234	-59.2	---	20	20344	-58.7	---		23556	-57.8	---		26123	-55.9	---		30533	-53.8	---		267	-60.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1976 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	6	2	5					1	2	1	4	9	4	3	4	1	1	1	3	1	1	9
850					6	13	2	10	1	1			2	6	4	14	2	13	3	9	1	20			
700			1	12	2	25	4	9	3	7	1	17	2	10	3	18			5	17	1	19			
500			3	25	2	18			2	14	4	14	1	23	4	18	3	31	1	24	1	17	1	30	
400	1	9	2	40	2	17			2	16	1	15	3	25	5	26	2	38	1	15	1	31	1	50	
300			5	41	1	34			1	15	2	13	3	31	2	34	1	67	4	32	1	5	1	79	
250	1	8	5	58	2	27					2	11	2	14	3	23			4	44	1	15	1	21	
200	1	59	3	34	1	40	1	13					2	14	3	16	2	11	3	31	3	18	2	29	
150	5	25	2	21	1	35							1	1	1	28	1	18	2	23	4	26	3	14	
100	2	18	4	16	1	10											2	18	3	33	2	19	6	19	
70	2	10	3	17	3	13											1	32	4	29	1	17	4	21	
50	5	17	1	6	3	11											1	58	2	37	4	24	1	25	
30	1	19	1	5	3	12													2	89	5	30	3	24	
20	1	2			1	8	1	6					1	7			2	106			5	34	4	34	
10			1	13	1	34											3	82			5	48	1	31	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/10

MONAT FEB 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
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	947	- 8.1	90	0	0	71	1342	- 0.9	70	305	5	2875	- 9.3	17	115	8	5380	-29.3	43	185	4
2	863--	946	- 2.7	88	240	1	53	1331	- 1.7	70	135	4	2873	- 7.1	45	150	16	5410	-26.3	67	160	21
3	863--	948	- 1.1	94	90	2	63	1361	0.6	79	240	10	2899	- 7.5	68	200	14	5420	-27.3	24	205	20
4	863--	950	- 1.7	97	290	2	77	1380	1.8	56	115	8	2918	- 7.7	88	245	13	5450	-26.9	83	245	30
5	863--	950	0.0	95	20	5	76	1378	- 1.9	89	35	8	2930	- 4.5	50	115	6	5470	-23.5	64	170	15
6	863--	951	- 0.5	90	60	2	88	1387	4.6	45	200	6	2944	- 4.5	39	175	8	5500	-21.9	41	145	15
7	863--	960	- 0.9	90	180	2	163	1468	4.6	36	20	7	3026	- 2.9	16	105	7	5600	-21.9	10	95	15
8	861--	968	- 0.3	96	0	0	234	1535	1.6	18	290	7	3073	- 7.5	45	255	9	5620	-24.3	10	205	18
9	1612-	970	2.4	95	0	0	245	1550	- 3.3	100	40	16	3068	-10.1	85	75	19	5580	-27.7	76	70	23
10	855--	969	2.6	73	200	2	236	1540	- 0.1	55	235	18	3077	- 6.5	23	325	14	5630	-22.7	89	360	27
11	58640	960	3.6	87	210	6	155	1468	- 2.7	100	255	23	2984	-10.7	48	265	28	5480	-28.3	73	290	54
12	48540	962	2.2	65	240	4	171	1467	- 7.5	72	250	8	2947	-17.1	78	340	12	5400	-29.9	26	360	45
13	862--	937	1.0	92	230	12	- 30	1274	- 1.3	88	225	47	2809	- 6.5	86	285	39	5360	-23.9	76	255	40
14	7562-	963	1.6	80	200	5	21	1319	- 4.7	81	245	5	2827	-13.1	89	165	2	5300	-32.1	75	25	6
15	864--	955	0.2	83	40	11	123	1414	- 5.9	91	80	21	2916	-11.9	57	75	18	5410	-30.1	35	110	15
16	865--	962	- 0.5	86	40	10	176	1462	- 6.3	96	40	7	3003	- 6.5	35	125	15	5530	-26.3	30	125	15
17	865--	962	0.8	77	310	2	182	1482	4.2	17			3024	- 8.9	62			5550	-26.3	40		
18	862--	959	0.2	91	330	2	157	1461	1.4	51			2991	-10.7	85			5490	-27.5	53		
19	9----	962	0.0	96	10	2	177	1486	0.6	55			3013	-10.3	89			5520	-26.9	44		
20	561--	967	0.8	96	310	2	219	1530	3.0	65			3067	- 9.3	99			5590	-27.7	73		
21	00902	968	3.0	78	0	0	225	1542	0.6	69			3074	- 8.5	62			5590	-28.9	90		
22	5637-	967	4.0	78	0	0	217	1535	- 0.3	85			3059	-10.3	83			5580	-26.5	84		
23	9----	974	2.2	82	0	0	277	1586	0.2	69	50	11	3115	-10.5	69	50	9	5640	-24.7	10	15	34
24	9----	979	1.6	95	300	2	321	1630	1.8	56			3170	- 6.3	10			5740	-21.9	54		
25	9----	980	1.2	90	240	1	330	1640	3.2	52	65	13	3193	- 3.9	10	40	19	5780	-16.7	36	35	39
26	00900	979	5.6	70	0	0	318	1636	4.2	65	45	7	3214	- 1.5	84	60	16	5820	-15.9	56	80	21
27	862--	975	3.0	93	270	1	284	1604	8.4	29	90	9	3191	1.4	10	100	7	5800	-18.3	15	85	14
28	864--	974	3.4	76	240	4	280	1606	7.8	23	260	5	3189	1.8	10	215	4	5800	-19.3	10	160	14
29	9----	975	1.0	96	0	0	290	1617	4.8	42	255	6	3179	- 1.7	11	240	16	5770	-21.1	14	225	26
MI	-----	962	0.8	87	---	3	179	1484	0.6	63	---	11	3022	- 7.3	54	---	14	5559	-25.0	48	---	23

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6930	-43.9	195	10	8790	-60.5	225	13	11340	-58.1	235	5	13150	-59.1			15680	-59.7		
2	6980	-40.5	170	26	8870	-57.1	160	30	11390	-57.3	275	7	13220	-56.1	320	22	15780	-58.9	310	29
3	6990	-39.9	240	12	8880	-54.5	255	25	11460	-55.3	250	23	13310	-55.3	265	27	15870	-60.3	285	26
4	7010	-40.3	245	55	8920	-53.9	250	52	11480	-53.9	260	44	13310	-55.3	250	22	15870	-60.1	245	24
5	7070	-35.5	150	22	8990	-53.7	175	13	11480	-64.9	195	16	13270	-58.9	255	26	15800	-62.9	245	27
6	7100	-35.9	160	16	9020	-54.1	195	21	11530	-62.9	145	13	13320	-58.7	255	7	15850	-63.1	255	27
7	7190	-35.3	90	2	9120	-52.5	115	10	11630	-65.7	160	25	13410	-59.7	70	3	15950	-59.9	320	7
8	7200	-38.3	205	13	9100	-55.7	235	21	11590	-63.3	300	16	13380	-58.7	330	18	15930	-59.7	350	17
9	7140	-39.5	125	23	9060	-51.7	125	27	11660	-52.9	20	30	13510	-53.5	360	23	16110	-54.5	15	24
10	7230	-33.7	5	30	9190	-48.7	5	38	11730	-65.1	40	22	13540	-54.5	360	30	16120	-56.1	5	18
11	7040	-39.5	290	42	8960	-50.9	290	42	11540	-55.9	260	28	13410	-50.7	270	25	16010	-52.9	310	12
12	6970	-38.3	5	84	8890	-51.7	5	110	11510	-51.5	350	30	13380	-50.5			16010	-53.5		
13	6950	-35.9	270	42	8880	-50.9	280	43	11540	-47.5	325	18	13430	-48.9	340	33	16070	-54.5	25	16
14	6830	-42.3	320	4	8780	-41.7	335	11	11530	-41.9	10	24	13450	-47.9	30	26	16080	-53.3	50	12
15	6960	-38.1	75	10	8920	-43.3	25	47	11620	-46.9	30	28	13520	-48.7	30	22	16160	-53.1	30	18
16	7100	-41.5	135	18	8980	-53.3	85	23	11640	-48.3	20	18	13530	-50.9	60	15	16150	-54.7	25	2
17	7120	-40.5			9010	-53.3			11670	-47.5			13560	-48.9			16180	-55.5		
18	7060	-40.9			8960	-50.7			11620	-48.3			13520	-49.3			16150	-54.7		
19	7090	-38.1			9010	-53.1			11620	-49.7			13500	-50.7			16120	-55.9		
20	7140	-42.3			9030	-55.9			11610	-52.5			13480	-51.9			16080	-57.1		
21	7150	-38.9			9070	-50.9			11640	-55.3			13490	-53.3			16080	-57.3		
22	7150	-39.9			9070	-50.1			11660	-55.9			13500	-53.7			16090	-55.5		
23	7220	-36.1	10	37	9160	-49.1	15	69	11740	-56.9	10	46	13570	-55.3	355	20	16150	-58.7	320	23
24	7330	-35.1			9260	-52.5			11790	-64.1			13590	-58.7			16130	-61.3		
25	7410	-30.9	25	48	9380	-47.5	45	70	11950	-65.7	60	83	13690	-62.5	25	39	16200	-61.7	15	28
26	7460	-28.9	60	23	9450	-45.7	60	16	12030	-66.1	150	11	13720	-72.9	185	16	16190	-65.3	90	16
27	7420	-31.3	75	8	9400	-46.5	55	21	11970	-66.9	20	14	13690	-71.3	335	14	16160	-63.3	280	11
28	7420	-31.1	180	22	9390	-46.9	155	21	11970	-64.9	155	19	13700	-65.1	270	9	16200	-60.5	280	22
29	7370	-33.5	225	36	9320	-49.3	230	49	11880	-65.9	220	40	13640	-61.1	285	25	16170	-59.5	280	24
MI	7139	-37.5	---	27	9064	-51.2	---	35	11649	-56.9	---	25	13476	-55.9	---	21	16046	-58.1	---	19

MONAT FEB 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	17910	-60.5			20000	-61.9			23170	-60.3			25760	-50.9			30410	-34.7			280	-60.5
2	18020	-58.1	320	40	20120	-60.3	310	39	23320	-59.5	295	47	25890	-54.5	280	57	30360	-48.7	255	79	239	-65.7
3	18090	-59.7	300	25	20190	-60.5	280	35	23370	-62.5	270	41	25900	-57.5	270	72	30330	-51.9	255	85	295	-54.9
4	18080	-61.5	255	23	20160	-62.9			23310	-62.3			25840	-58.3			30380	-30.1			281	-57.1
5	17980	-64.7	255	39	20050	-64.3	265	59	23170	-63.7	255	87	25720	-54.1	255	112	30370	-35.9			229	-63.9
6	18050	-62.9	255	33	20110	-68.5	270	40	23180	-66.1	255	65	25680	-59.9	245	86	30230	-40.9	245	122	235	-65.9
7	18160	-61.1	15	14	20260	-60.1			23430	-65.1			25990	-52.1			30500	-44.3			222	-66.5
8	18170	-55.9	340	18	20310	-58.7	350	17	23520	-57.3	360	17	26100	-54.1	345	24	30640	-47.9	295	47	234	-69.1
9	18390	-54.1	20	20	20550	-55.7	10	18	23820	-51.9	25	17	26470	-49.3	40	25	31040	-44.1	20	40	243	-56.3
10	18400	-55.3	15	16	20550	-55.3	25	23	23860	-50.5	35	13	26540	-46.3	125	27	31140	-47.5	80	22	205	-66.3
11	18320	-52.5	325	18	20500	-55.1	220	10	23830	-48.3	105	6	26510	-45.9	105	8					240	-59.9
12	18320	-52.3			20490	-52.1			23820	-51.1			26470	-48.7			31050	-48.5			262	-55.1
13	18380	-52.1	35	16	20550	-49.7	45	17	23840	-51.9	35	12									259	-55.3
14	18390	-53.3	85	12	20550	-52.7	65	17	23850	-52.5	75	14	26480	-49.5	80	10	30980	-50.9	305	5	415	-42.9
15	18440	-55.7	145	4	20580	-55.5	15	8													450	-37.1
16	18410	-57.1	55	16	20540	-56.9	100	9	23810	-52.9	90	11									308	-54.1
17	18450	-56.7			20600	-55.9			23850	-54.1											304	-53.7
18	18430	-55.9																			319	-50.5
19	18390	-56.1			20540	-53.9			23820	-53.3											285	-55.5
20	18340	-57.7			20460	-58.3			23710	-56.9			26280	-54.9			30740	-54.3			272	-57.3
21	18340	-55.3			20470	-57.3			23710	-56.3			26290	-57.3			30710	-52.7			241	-59.3
22	18360	-56.7			20490	-57.9			23730	-56.3			26280	-59.3							239	-59.5
23	18390	-58.9	335	18	20500	-60.1	310	16	23710	-58.7	325	33	26250	-59.9	290	20	30620	-54.7	290	41	246	-57.9
24	18350	-60.3			20440	-59.9			23620	-60.9			26140	-60.3			30480	-57.7			209	-65.9
25	18410	-61.7	340	4	20500	-60.9	325	21	23670	-59.7	310	33	26190	-59.9	305	50	30610	-57.3	285	46	177	-70.5
26	18370	-63.9	330	12	20430	-64.3	295	19	23580	-62.3	310	36	26110	-58.9	305	39					158	-77.1
27	18360	-63.3	330	40																	172	-70.9
28	18410	-61.9	315	17	20510	-59.1	305	20	23730	-58.1	275	31									173	-70.3
29	18400	-60.7	295	24	20500	-60.1	350	13													191	-66.3
MI	18293	-58.1	---	20	20406	-58.5	---		23617	-57.3	---		26145	-54.6	---				---		255	-60.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	2	3	9	1	2	1	2					1	2	3	4	5	4	1	1	4	2	1	2	8
850			4	10	3	10	2	15	1	8	1	4			1	6	5	18	3	11	2	6			
700			1	19	2	13	3	15	4	9	1	16	2	5	2	9	2	15	2	19	1	39	2	13	
500	2	36	3	26	1	23	3	17	2	15	3	17	2	10	2	19	2	28	1	40	1	54			
400	3	50	1	48	1	23	3	7	1	23	3	19	2	24	2	12	3	34	1	42	1	42	1	4	
300	2	74	2	58	3	36	1	23	2	19	2	26	1	13	1	21	4	34	2	34	1	42	1	11	
250	3	33	3	38	3	40	1	16	1	9	1	12	2	20	3	15	2	32	2	49	1	33			
200	3	33	5	22	1	83					4	17			2	28	2	14	3	26	1	16	1	18	
150	3	24	3	29	2	9							1	16			1	22	5	19	1	25	4	22	
100	2	18	5	18	1	12	1	16									2	26	4	21	3	22	2	15	
70			4	17	1	16	1	12			1	4							3	32	2	25	8	21	
50	3	16	2	16	2	17	1	9							1	10			3	45	4	24	1	21	
30	1	17	3	14			2	13	1	6									4	56	3	39	1	33	
20	1	24	1	25			1	10	2	18							1	86	3	80	3	36			
10			1	40			1	22									1	122	2	82	4	35			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/12

MONAT MAE 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
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	973	3.4	76	0	0	270	1605	4.2	48	265	2	3162	- 3.5	16	285	20	5730	-21.7	17	265	34
2	00900	969	4.6	82	0	0	234	1568	3.4	60	65	13	3122	- 4.7	42	340	12	5680	-23.9	34	290	22
3	00900	966	3.4	65	10	1	208	1536	5.6	39	75	21	3100	- 3.1	11	80	9	5660	-24.1	10	65	5
4	00900	966	3.8	60	50	5	208	1528	2.0	74	70	11	3082	- 4.7	17	35	4	5630	-25.3	33	30	12
5	00900	964	1.0	80	50	2	197	1505	- 0.5	86	70	3	3043	- 8.1	38	25	9	5570	-26.5	36	25	19
6	00900	958	- 0.3	64	50	4	147	1440	- 4.1	59	35	11	2958	- 9.9	27	305	23	5450	-30.1	29	325	31
7	00900	959	- 4.5	76	50	7	157	1424	-11.3	85	80	9	2899	-18.5	55	40	14	5340	-34.5	51	10	34
8	00902	951	- 2.9	72	50	4	89	1377	- 4.5	68	50	7	2883	-17.3	46	235	28	5350	-29.9	100	275	56
9	00900	958	- 5.7	79	25	3	150	1425	- 8.5	69	65	21	2912	-14.5	21	295	4	5370	-30.5	15	260	47
10	00900	969	- 3.7	69	70	2	246	1525	- 8.5	49	50	9	3011	-15.5	33	330	9	5480	-29.7	23	320	33
11	00900	969	- 2.5	64	60	2	240	1529	- 5.1	100	65	9	3042	-10.9	10	350	21	5550	-27.7	10	345	42
12	50970	957	- 0.3	77	200	4	138	1440	0.6	23	225	14	2972	- 9.3	53	280	13	5500	-25.3	77	305	22
13	2557-	942	4.2	65	230	6	4	1323	- 0.9	64	225	35	2850	- 8.5	99	260	37	5370	-26.9	36	255	29
14	2551-	941	2.4	93	230	2	- 7	1307	- 2.1	86	60	5	2828	-11.1	89	205	6	5320	-29.3	87	175	25
15	8097-	948	4.0	88	220	4	54	1373	- 1.1	90	290	3	2892	-12.1	87	255	4	5390	-26.7	16	305	15
16	30940	949	2.6	83	210	5	59	1381	0.4	72	240	8	2905	-11.5	97	240	20	5410	-27.3	43	235	27
17	785--	956	5.0	80	210	7	125	1443	- 0.9	69	20	10	2962	-11.9	75	195	18	5450	-28.3	58	175	4
18	00902	959	4.6	80	190	4	151	1475	0.2	77	235	6	3007	- 8.7	57	295	9	5530	-25.9	83	310	26
19	55600	957	6.0	88	130	2	134	1465	2.0	93	255	12	3003	- 8.7	92	260	13	5540	-25.1	72	295	28
20	25600	958	7.0	80	40	7	132	1462	0.6	70	30	4	2996	- 8.7	62	310	6	5520	-25.9	58	310	34
21	864--	960	7.8	78	40	5	157	1460	- 5.5	91	60	13	2981	- 9.9	10	30	4	5500	-26.3	10	15	20
22	00900	954	- 0.1	23	30	2	116	1413	- 2.7	96	45	5	2942	- 8.9	10	300	9	5490	-22.9	10	315	32
23	8092-	949	0.2	94	0	0	73	1376	- 1.5	93	240	25	2892	-12.3	83	275	22	5380	-30.9	80	245	19
24	65500	951	4.0	81	0	0	83	1397	- 1.7	80	275	3	2909	-13.5	79	160	1	5370	-33.9	51	110	2
25	00900	962	1.0	85	200	2	183	1489	- 2.1	64	45	9	3001	-10.9	31	35	15	5530	-22.7	21	40	40
26	8097-	969	6.0	74	220	2	232	1549	- 1.5	94	245	11	3087	- 4.1	68	350	24	5670	-19.3	10	345	35
27	00900	971	7.2	71	270	6	247	1578	1.6	56	240	27	3122	- 7.7	53	275	30	5670	-21.5	16	255	53
28	00900	978	2.4	48	0	0	304	1620	- 1.5	55	75	9	3150	- 6.9	45	360	29	5700	-22.1	54	10	48
29	00900	972	5.0	70	200	2	263	1593	4.6	48	75	8	3163	- 1.9	47	15	13	5750	-19.5	15	10	25
30	00900	964	7.2	71	210	3	182	1530	7.8	27	280	7	3098	- 2.1	22	335	17	5690	-19.9	67	330	27
31	00900	964	6.8	77	50	2	184	1513	1.6	90			3067	- 4.7	76			5650	-19.3	38		
MI	-----	960	2.4	74	---	3	160	1473	- 1.0	70	---	11	3001	- 9.2	50	---	15	5524	-25.9	41	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7330	-35.7	260	33	9260	-51.3	260	47	11790	-65.9	250	44	13580	-60.5	320	19	16090	-61.7	290	12
2	7260	-38.1	270	30	9190	-51.9	260	42	11720	-62.7	260	33	13540	-55.7	280	27	16090	-60.9	295	12
3	7240	-38.1	10	10	9150	-53.5	335	7	11700	-58.1	265	16	13540	-54.5	310	17	16120	-57.3	235	14
4	7200	-39.7	5	14	9110	-54.9	20	6	11650	-56.5	350	10	13500	-54.5	325	7	16080	-56.9	290	7
5	7140	-39.7	30	23	9040	-55.7	355	19	11580	-57.5	340	22	13420	-54.3	285	5	16010	-57.1	185	3
6	7000	-40.5	325	43	8900	-55.1	320	54	11490	-53.1	310	24	13350	-51.3	315	18	15970	-54.5	210	10
7	6870	-41.9	315	48	8780	-49.1	330	55	11420	-50.1	320	35	13300	-51.3	310	22	15930	-52.5	280	15
8	6900	-40.7	285	72	8800	-54.5	290	75	11420	-49.1	280	33	13300	-51.3	290	32	15920	-54.3	255	16
9	6930	-38.3	255	76	8840	-54.3	260	75	11440	-52.3	260	40	13290	-53.5	305	9	15910	-51.9	250	8
10	7040	-41.1	325	29	8930	-53.7	290	27	11520	-55.9	315	29	13360	-53.7	300	13	15960	-54.1	325	9
11	7110	-38.3	355	71	9030	-51.9	5	65	11610	-55.5	360	37	13450	-55.1	330	30	16030	-54.7	340	12
12	7080	-37.3	300	20	9000	-53.1	290	28	11550	-57.3	300	29	13390	-53.9	310	29	15980	-55.1	340	20
13	6940	-37.5	245	31	8860	-53.7	250	47	11460	-51.5	270	29	13320	-52.3	300	20	15930	-55.3	315	14
14	6880	-41.7	170	41	8770	-53.3	200	43	11430	-47.1	275	11	13320	-49.7	300	18	15930	-56.7	360	20
15	6960	-38.9	295	19	8890	-48.5	345	57	11510	-52.3	315	24	13370	-53.5	290	21	15960	-58.3	290	20
16	6970	-40.9	220	11	8860	-57.1	215	28	11470	-49.9	255	16	13340	-53.3	270	17	15930	-57.7	265	29
17																				
18	7110	-38.3	310	33	9010	-55.7	305	40	11550	-55.3	310	37	13390	-54.1	300	36	15970	-58.3	300	28
19	7130	-36.7	305	39	9050	-53.1	310	59	11570	-59.7	305	45	13400	-56.9	310	23	15960	-58.5	300	26
20	7100	-38.1	295	43	9010	-53.9	295	56	11560	-57.1	300	35	13390	-54.7	305	20	15990	-55.7	305	22
21	7070	-38.1	15	24	8990	-52.7	15	32	11570	-56.1	350	36	13410	-54.3	350	33	16000	-56.1	340	18
22	7090	-35.1	325	46	9030	-50.1	320	52	11590	-57.7	335	29	13440	-53.3	305	24	16040	-56.3	285	16
23	6920	-43.5	130	10	8810	-52.3	145	8	11450	+49.7	275	24	13330	-51.7	270	30	15950	-53.7	225	14
24	6910	-41.3	30	26	8800	-55.3	15	23	11400	-50.9	335	8	13270	-51.9	220	9	15890	-52.3	245	5
25	7130	-35.1	30	54	9070	-52.1	15	96	11590	-62.7			13400	-58.1						
26	7290	-32.1	345	39	9250	-47.1	325	30	11810	-67.1	315	22	13560	-63.5	335	30	16080	-60.1	345	15
27	7280	-32.3	265	63	9240	-48.9	265	75	11810	-63.9	265	56	13590	-58.3	240	34	16120	-60.5	265	10
28	7310	-33.9	15	50	9260	-49.7	25	70	11790	-66.9	15	41	13560	-62.1	325	17	16070	-61.5	340	33
29	7370	-32.1	5	25	9330	-49.1	345	29	11850	-70.3	330	12	13580	-66.5	335	20	16080	-62.9	345	15
30	7300	-33.5	335	19	9250	-50.3	345	19	11790	-65.9	10	30	13550	-61.9	335	13	16060	-61.1	315	19
31	7270	-33.1			9210	-50.9			11740	-67.9			13490	-60.9			15990	-62.3		
MI	7104	-37.7	---	36	9024	-52.4	---	44	11594	-57.5	---	29	13424	-55.6	---	21	16001	-57.2	---	16

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/13

MONAT MAE 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18290	-63.3	325	18	20390	-58.9	10	11	23580	-59.9	340	14	26100	-59.3	310	24	30480	-59.5	275	46	203	-66.7
2	18320	-60.7	335	12	20430	-56.7	255	12	23660	-57.9	10	9	26240	-54.5	350	12	30640	-57.7	280	24	207	-65.7
3	18380	-57.1	270	5	20510	-56.5	345	11	23770	-55.9	50	6	26360	-54.7	290	18	30800	-51.5	255	19	272	-58.1
4	18330	-56.3	110	1	20470	-54.7	135	5	23760	-54.5	180	5	26380	-49.7	165	9	30880	-51.1	345	11	262	-59.5
5	18270	-56.3	260	6	20420	-53.7	285	2	23710	-53.7	130	7	26340	-50.3	190	2					253	-60.5
6	18260	-53.7	355	4	20420	-52.3	250	5	23750	-52.3	140	3	26390	-48.7	125	9					271	-58.9
7	18230	-53.5	285	8	20400	-52.9	200	5	23720	-51.7	330	3	26350	-52.3	125	6					266	-51.3
8	18220	-52.9	295	14	20390	-53.3	315	7	23690	-53.9	225	8	26310	-52.5	235	12					279	-56.1
9	18220	-52.1			20400	-51.9			23700	-55.1			26310	-52.5			30830	-47.3			286	-55.3
10	18250	-52.7	295	6	20420	-53.5	345	5	23700	-54.3											310	-53.5
11	18320	-55.3	25	14	20470	-53.7	70	11	23740	-55.3	285	12	26340	-53.7	355	3	30830	-50.9	315	18	254	-57.5
12	18260	-56.7	325	9	20410	-56.1	335	9	23650	-55.1	65	5	26240	-55.5	315	23	30690	-51.1	295	23	238	-62.3
13	18210	-55.9	315	14	20350	-55.9	345	17	23580	-57.3	315	8	26140	-57.3	270	10					288	-55.1
14	18180	-58.5	315	7	20290	-59.1	325	15	23480	-60.7			26010	-60.5							319	-54.3
15	18190	-61.3	305	23	20280	-61.3	285	29	23440	-62.9	280	37	25950	-59.1	285	39	30330	-56.7	290	46	234	-55.7
16	18170	-61.1	280	29	20270	-61.5	260	25	23460	-59.5	305	33	26000	-60.7	320	29	30360	-55.3	295	40	274	-58.9
17																						
18	18210	-59.1	285	26	20320	-59.7	285	30													247	-62.3
19	18230	-56.9	290	18	20360	-57.5	330	15	23580	-56.9	300	12	26130	-60.9	315	21	30500	-56.5	310	43	212	-64.3
20	18270	-55.1	330	10	20400	-56.1	355	17	23640	-56.9			26210	-57.3			30590	-57.7			242	-62.5
21	18270	-55.7	325	12	20410	-56.7	325	12	23660	-55.5	320	9	26260	-54.3	315	9					251	-58.5
22	18310	-54.9	290	10	20460	-56.3	245	12	23720	-54.3	245	6	26330	-52.9	240	9	30820	-49.3	345	8	237	-59.3
23	18220	-55.1	245	20	20360	-55.5	240	14	23640	-53.7	275	4	26260	-54.1	230	18	30710	-52.3	295	7	341	-50.7
24																					265	-58.5
25																					222	-64.3
26	18310	-58.1	280	7	20440	-55.9	270	7	23690	-55.7	30	7	26280	-56.5	165	3	30710	-53.9	165	5	193	-68.1
27	18360	-57.5	245	14	20490	-55.5	245	14	23740	-54.3	320	16	26340	-54.7	225	7	30800	-52.7	250	10	196	-64.7
28	18300	-59.3	285	18	20410	-57.3	285	11	23630	-56.7	5	1	26200	-57.3	255	15	30670	-50.9	235	13	201	-67.3
29	18310	-59.9	240	10	20420	-59.3	305	11	23630	-58.7	270	7	26200	-57.3	235	13	30640	-52.3	195	21	197	-71.3
30	18280	-60.1	290	7	20390	-58.9	265	13	23620	-56.9	200	10	26190	-57.1	215	14	30600	-55.9	270	13	211	-65.5
31	18200	-60.7			20300	-57.7			23510	-57.7			26070	-56.7			30510	-52.3			199	-67.9
MI	18263	-57.1	---	12	20396	-56.4	---	13	23646	-56.2	---	10	26228	-55.4	---	14			---		248	-60.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1976 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	4	4	8	4			1	2			1	4	8	4	2	4	1	6					5
850			3	8	11	10	4	12									7	18	4	6	1	3			
700	3	25	6	10			1	9			1	1			2	12	2	24	7	20	5	10	3	13	
500	5	37	4	23	1	5			1	2			2	15			2	23	5	44	6	25	4	31	
400	5	32	5	35					1	10			1	41	1	11	1	31	4	51	6	38	5	37	
300	5	38	5	45							1	8			2	36	1	47	4	60	6	48	5	40	
250	7	30	1	81											1	32	3	44	6	48	3	39	7	40	
200	4	28	1	41													1	44	9	29	5	34	8	23	
150	1	33													2	13	1	34	2	29	14	21	8	19	
100	3	17											1	3	1	10	4	10	4	18	8	18	7	18	
70	1	4	1	14					1	1							3	15	4	12	9	14	7	12	
50	5	12			1	11					1	5			1	5	4	11	4	14	5	17	5	12	
30	2	5	1	7	2	6			1	7	1	3	1	5	1	10	2	7	3	16	3	19	5	10	
20	2	8							2	8			3	5	1	14	5	12	2	13	3	27	4	21	
10	2	10											1	5	1	21	2	12	4	26	5	32	1	18	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/14

MONAT MAE 1976 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
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	974	5.6	77	0	0	273	1604	3.4	65	60	6	3156	- 5.5	50	305	10	5720	-22.3	26	285	39
2	00900	968	5.6	76	0	0	228	1553	4.8	42	65	10	3112	- 3.7	10	45	3	5670	-24.3	30	295	14
3	00901	967	4.0	70	10	3	220	1537	5.4	24	80	20	3096	- 3.9	10	70	12	5650	-26.1	16	30	10
4	00900	968	2.4	65	0	0	222	1531	3.0	48	245	5	3080	- 3.5	20	40	4	5620	-26.3	24	360	13
5	00900	962	0.8	60	20	2	178	1474	- 0.3	59	75	6	3008	- 8.7	16	30	14	5530	-27.1	22	5	22
6	45600	958	- 2.7	69	40	8	149	1425	- 9.3	71	55	10	2916	-15.3	14	290	8	5380	-29.9	10	300	63
7	55500	954	- 3.3	78	40	3	124	1391	-11.3	94	150	10	2883	-14.9	36	235	11	5360	-30.7	57	305	42
8	8092-	951	- 3.5	90	20	4	99	1373	- 8.1	86	60	2	2866	-15.7	36	270	24	5340	-31.3	57	260	66
9	00900	965	- 3.9	85	0	0	209	1484	- 7.5	45	40	14	2976	-14.9	30	360	22	5430	-33.1	22	295	22
10	00900	972	- 1.9	69	40	8	261	1542	- 8.5	49	60	17	3037	-14.1	18	15	18	5520	-28.5	19	355	52
11	00901	965	- 0.5	59	320	1	205	1494	- 1.5	24	205	1	3023	- 7.7	15	350	17	5550	-23.9	100	340	39
12	1557-	950	0.6	85	70	1	81	1386	- 0.9	80	225	32	2908	-10.3	92	240	21	5430	-25.1	58	240	23
13	5732-	940	2.2	100	90	2	- 15	1294	- 0.7	88	255	6	2818	-10.9	85	225	13	5330	-27.5	81	205	38
14	863--	946	2.2	96	240	2	37	1354	0.0	87	25	5	2882	- 9.7	82	215	2	5410	-27.1	75	215	9
15	12507	948	6.4	53	0	0	55	1372	- 1.3	55	200	6	2892	- 9.9	35	235	12	5420	-24.3	10	290	14
16	12507	950	6.2	81	10	3	76	1394	0.0	82	80	10	2919	-11.7	93	5	1	5430	-24.7	79	220	12
17	38600	960	7.8	61	0	0	151	1475	- 1.7	87	140	1	2993	-10.3	53	290	10	5510	-26.5	44	350	23
18	856--	959	7.2	61	330	3	141	1470	0.8	88	245	22	3008	- 8.1	83	290	10	5540	-25.5	75	280	22
19	55600	957	11.0	66	0	0	128	1467	2.6	73	245	9	3005	- 7.7	84	305	15	5550	-26.1	76	295	28
20	863--	960	2.4	82	50	9	153	1458	- 2.9	82	55	8	2985	- 9.1	22	325	8	5520	-26.7	18	330	23
21	45400	959	1.4	65	30	7	155	1447	- 5.1	84	95	10	2971	- 9.7	10	20	20	5500	-25.9	10	350	34
22	60941	950	0.8	55	20	2	83	1378	- 0.7	70	180	5	2905	-11.3	70	260	14	5430	-23.7	88	280	35
23	862--	949	3.6	72	230	1	62	1374	- 1.9	79	215	25	2889	-13.1	85	195	15	5360	-33.1	63	175	13
24	754--	955	4.8	87	20	4	118	1431	- 3.1	89	50	10	2939	-13.5	92	55	13	5420	-29.7	39	35	15
25	4652-	968	5.0	70	200	5	222	1533	- 2.9	64	220	15	3053	- 7.3	84	330	28	5610	-20.5	84	345	42
26	35540	970	9.4	62	240	2	238	1565	- 1.1	85	230	12	3125	- 1.1	10	270	19	5730	-19.1	10	300	12
27	58500	976	10.0	62	60	3	285	1610	- 0.3	86	305	9	3143	- 6.5	19	310	9	5690	-23.5	28	285	28
28	00900	976	10.6	40	40	7	293	1624	2.0	35			3179	- 2.9	43			5790	-18.5	22	20	43
29	00900	969	11.0	58	330	2	232	1576	6.8	46	15	3	3143	- 2.5	20	335	11	5730	-20.7	14	350	20
30	00900	963	15.8	39	250	7	168	1523	6.0	26	245	14	3085	- 4.5	68	280	17	5660	-20.1	81	315	28
31	00900	963	9.4	66	30	2	181	1515	6.2	53	170	2	3075	- 3.9	59	360	3	5680	-19.9	42	285	2
MI	-----	960	4.2	70	---	3	162	1473	- 0.9	66	---	10	3002	- 8.8	47	---	13	5533	-25.5	45	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAE 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7320	-35.5	275	29	9260	-50.7	265	48	11790	-64.1	260	47	13610	-56.9	275	31	16160	-59.1	310	12
2	7250	-38.3	290	45	9170	-52.5	280	8	11700	-58.7	265	16	13550	-54.9	305	16	16120	-57.7	305	15
3	7210	-39.7	300	8	9120	-55.1	345	10	11670	-56.5	325	12	13510	-54.1	265	13	16090	-57.9	185	10
4	7190	-39.1	10	18	9090	-55.9	340	17	11640	-55.9	350	12	13490	-53.5	290	4	16080	-56.5	330	4
5	7100	-40.3	355	24	8990	-55.1	340	22	11540	-56.1	320	22	13400	-51.9	310	11	16010	-56.5	330	9
6	6930	-41.9	300	74	8830	-49.9	315	54	11490	-47.7	320	25	13370	-50.7	335	17	16010	-51.7	270	8
7	6910	-39.9	305	52	8820	-52.7	300	68	11440	-47.1	300	37	13330	-49.1	305	22	15980	-51.1	265	29
8	6900	-39.9	270	85	8810	-53.7	275	89	11440	-48.1	275	26	13310	-52.5	265	26	15950	-52.7	230	14
9	6980	-40.1	245	45	8900	-51.5	260	46	11480	-55.9	280	29	13320	-54.1	245	15	15920	-52.9	310	15
10	7080	-40.5	360	57	8990	-51.5	350	64	11590	-55.3	340	34	13430	-54.1	350	20	16040	-54.1	15	14
11	7150	-35.7	330	48	9080	-50.5	340	53	11650	-59.5	335	38	13480	-56.1	350	22	16080	-54.1	360	15
12	7010	-35.7	305	35	8960	-49.3	320	67	11570	-51.9	305	38	13430	-54.5	305	21	16040	-53.5	295	11
13	6890	-40.1	230	53	8790	-49.7	235	33	11460	-46.3	300	17	13350	-49.7	305	21	15980	-54.3	335	19
14	6980	-40.7	205	31	8880	-49.7	295	4	11540	-47.7	325	16	13430	-50.1	245	5	16040	-55.3	280	19
15	7010	-36.9	255	18	8930	-51.7	195	21	11540	-50.7	240	26	13420	-52.3	280	17	16020	-57.3	265	22
16	7010	-41.7	230	15	8890	-58.7	190	29	11480	-51.9	310	13	13350	-51.5	265	20	15960	-56.5	255	31
17	7090	-39.1	350	30	8990	-55.1	340	43	11540	-57.5	330	27	13380	-53.5	315	30	15960	-57.9	300	28
18	7120	-37.3	300	35	9030	-55.1	310	45	11570	-56.1	300	41	13420	-54.3	325	23	15990	-58.3	300	16
19	7130	-36.1	290	40	9060	-50.7	290	48	11600	-58.3	290	50	13420	-54.9	295	24	16010	-55.7	285	22
20	7090	-40.3	325	26	9000	-56.1	310	28	11590	-54.7	335	36	13440	-51.5	355	28	16040	-54.7	340	23
21	7080	-37.5	5	68	9000	-52.1	355	80	11580	-54.7	330	28	13430	-53.5	330	39	16030	-54.5	355	21
22	7020	-36.1	270	24	8960	-51.9	240	28	11530	-53.7	270	25	13390	-52.3	260	22	16010	-56.1	265	23
23	6900	-43.3	180	10	8810	-50.3	60	17	11460	-48.5	250	6	13350	-50.1	225	17	15990	-52.5	260	14
24	6980	-39.9	355	18	8890	-51.7	10	30	11510	-51.9	15	23	13370	-51.5	325	19	16000	-52.7	280	12
25	7230	-32.1	350	53	9190	-48.7	355	65	11740	-64.1	20	85	13520	-59.1	360	50	16070	-58.9	15	23
26	7350	-31.9	300	34	9310	-46.7	305	29	11880	-65.3	335	28	13640	-58.5	290	11				
27	7290	-34.9	320	35	9230	-51.3			11800	-59.3			13610	-56.5			16180	-58.7		
28	7410	-31.9	25	58	9370	-49.7	10	46	11920	-69.3	35	27								
29	7340	-33.1	360	23	9290	-49.9	360	22	11810	-68.1	330	18	13580	-63.3	320	19	16090	-60.9	325	21
30	7280	-32.7	350	29	9240	-46.7	295	28	11810	-65.9	310	30	13550	-61.3	320	28	16060	-62.3	300	16
31	7300	-31.3	265	8	9260	-47.5	240	11	11820	-68.1	285	20	13580	-63.9	305	20	16080	-60.5	275	47
MI	7114	-37.5	---	36	9037	-51.7	---	38	11619	-56.4	---	28	13449	-54.3	---	21	16034	-56.0	---	18

MONAT MAE 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18390	-59.1	315	10	20510	-56.7	345	11	23740	-57.1	275	6	26320	-56.5	300	7	30770	-51.9	265	26	218	-65.5
2	18360	-58.3	25	7	20480	-55.9	25	5													227	-63.5
3	18340	-58.3	260	6	20470	-56.1	355	4													274	-58.5
4	18350	-54.9			20490	-54.1			23770	-52.7											245	-60.9
5	18280	-55.3	270	4	20440	-52.9	150	4	23750	-51.9	125	5	26400	-50.1	145	14					251	-60.5
6	18320	-52.7	305	2	20500	-49.9	200	3	23830	-50.9	150	10	26490	-48.1	160	24					300	-49.9
7	18300	-51.1			20490	-50.5			23820	-50.1			26470	-51.1			31070	-43.1			257	-55.3
8	18270	-48.9	235	15	20470	-51.5	230	14	23790	-51.3	315	5	26440	-49.7	350	9	30960	-51.3	350	3	288	-54.7
9	18220	-51.9	285	12	20390	-54.1	295	6	23680	-52.9	290	7	26300	-53.3	295	5					233	-57.9
10	18330	-55.1	5	11	20490	-53.5	30	7													240	-55.9
11	18360	-53.3	345	11	20520	-54.1	30	11	23820	-54.5	25	2	26420	-53.5	15	10	30940	-46.7	285	15	218	-62.1
12	18320	-53.3	335	13	20470	-54.9	320	10													227	-55.3
13	18260	-55.5	340	16	20400	-55.3	290	6													324	-53.5
14	18310	-56.7	290	20	20440	-58.5	300	19	23640	-59.1	285	30	26180	-56.7	275	48	30670	-42.5	280	75	316	-51.3
15	18260	-58.3	290	26	20380	-59.7	270	27	23560	-58.7	300	31	26130	-53.3	290	30	30570	-58.3	270	44	282	-54.1
16	18220	-57.5	260	21	20330	-58.5	310	26	23530	-60.9	290	33	26070	-59.1	305	34	30420	-56.7			300	-58.9
17	18190	-58.5	305	27	20300	-60.3	290	23	23490	-61.5	285	29	26010	-60.7	280	37	30290	-61.5	285	57	248	-61.1
18	18250	-58.5	270	19	20370	-58.7	320	21	23580	-61.5	300	33	26110	-59.3	315	36	30440	-59.9			265	-62.3
19	18280	-55.5	315	32	20410	-56.3	355	10	23670	-56.1	300	31	26240	-60.5	35	10	30650	-51.7	300	45	218	-65.5
20	18310	-55.3	330	19	20450	-54.9	10	4	23710	-55.1	320	5	26300	-57.3	330	9	30800	-50.9	245	6	302	-56.1
21	18300	-56.3	355	3	20440	-56.9	100	3	23680	-55.9	275	4									266	-56.9
22	18290	-55.7	235	9	20430	-55.5	260	8	23710	-54.7	195	3	26330	-53.9	230	8	30830	-50.3	55	6	230	-59.5
23	18290	-53.3	250	20	20450	-54.3	190	2	23760	-51.9	335	12									311	-50.7
24	18310	-51.1	190	7	20480	-53.7	270	4	23770	-50.7	280	4									304	-51.7
25	18330	-55.1	250	11	20480	-53.5	260	4	23760	-53.9	85	11	26360	-53.7	360	3	30860	-48.5	130	4	233	-63.3
26																					187	-69.5
27	18440	-56.9			20570	-54.7			23860	-51.9			26490	-51.1			31060	-43.7			250	-59.7
28																					188	-70.5
29	18300	-60.3	245	5	20420	-57.7	275	13	23570	-67.5	245	14	26090	-55.3	215	15	30590	-48.1	255	17	203	-68.1
30	18280	-59.3	270	22	20390	-57.5	305	14	23620	-56.1	300	10	26200	-54.5	260	11	30640	-47.7	225	24	181	-69.3
31	18300	-60.1	270	11	20410	-59.7	250	19	23640	-58.1	255	19	26220	-55.3							194	-68.1
MI	18302	-55.7	---	14	20444	-55.5	---	11	23698	-55.6	---	14	26279	-54.7	---				---		251	-59.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	3	10	5	3	4	1	2							1	5	4	3					3	2	7
850			3	7	7	9	4	12			2	6	2	4	4	12	6	16	1	6	1	9			
700	4	11	4	14	3	9									2	9	4	14	4	19	6	10	3	16	
500	7	29	3	23									1	13	3	20	1	23	3	41	10	26	3	30	
400	9	36	1	58									1	10	1	31	3	38	5	33	8	40	3	36	
300	7	45			1	17							1	29	2	15	3	24	3	61	7	36	6	43	
250	4	35	4	37											2	24	3	17	4	44	5	44	8	36	
200	1	12	3	45													2	16	5	29	8	31	11	26	
150	4	30															3	12	6	22	9	17	7	25	
100	2	18	2	19									1	10			1	14	9	23	8	17	5	15	
70	3	8	1	7									1	7			5	12	6	14	5	17	5	18	
50	4	7	3	8			1	3			1	4	1	2	1	3	2	17	5	11	6	16	2	16	
30			1	2			1	11	1	5	1	10			1	3	1	14	4	8	8	26	3	7	
20	2	6	2	10							2	19			1	15	1	8	3	32	4	19	2	23	
10	1	3			1	6			1	4							2	15	4	41	3	39			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/16

MONAT APR 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
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	962	8.0	80	210	2	169	1521	7.2	66	220	9	3089	- 2.9	46	255	13	5670	-21.7	65	285	22
2	00900	958	13.2	51	190	5	127	1494	8.8	43	240	8	3074	- 3.3	50	205	21	5650	-22.3	34	255	19
3	15600	957	12.4	54	220	5	115	1475	7.4	53	250	18	3043	- 4.1	97	195	15	5610	-21.7	38	220	38
4	00900	956	8.2	61	0	0	117	1470	7.4	42	205	7	3036	- 4.7	68	180	10	5600	-22.1	67	220	22
5	8562-	957	12.4	67	220	8	118	1474	5.2	77	220	32	3028	- 5.3	92	225	25	5590	-23.1	83	205	31
6	40090	960	10.4	72	0	0	149	1502	6.8	70	50	10	3071	- 3.3	69	185	6	5640	-21.3	38	175	14
7	25500	957	10.8	47	70	4	126	1476	8.0	39	55	5	3031	- 6.5	72	300	8	5590	-23.5	17	5	6
8	874--	955	7.6	95	0	0	110	1436	- 0.5	98	315	9	2967	- 8.5	96	305	16	5500	-26.1	89	295	26
9	25500	964	2.0	73	60	3	189	1491	- 5.9	70	45	25	2978	-17.1	74	40	19	5460	-28.3	17	20	52
10	00900	964	2.2	75	30	9	189	1492	- 4.7	70	60	20	2990	-14.3	66	65	41	5500	-28.1	39	60	28
11	00900	959	3.6	48	50	10	153	1462	- 3.3	59	65	25	2993	- 5.7	15	70	29	5530	-25.9	22	45	25
12	00900	948	2.0	70	240	2	55	1375	- 0.7	64	65	17	2904	- 8.1	16	90	9	5430	-27.9	63	45	10
13	00900	951	4.4	48	0	0	83	1408	1.2	41	70	16	2930	-11.3	57	70	14	5430	-29.3	26	100	8
14	00900	955	4.8	61	210	2	113	1448	3.2	56	65	7	2982	-10.5	81	290	5	5510	-26.3	24	335	7
15	3463-	951	6.6	74	0	0	76	1405	- 0.5	87	185	2	2927	-11.9	96	195	9	5420	-29.3	100	150	23
16	00901	955	5.4	86	0	0	113	1454	7.0	66	65	32	3015	- 5.3	69	85	23	5560	-24.1	53	100	11
17	00900	960	10.0	62	30	4	155	1501	5.0	65	70	19	3056	- 6.1	68	130	5	5600	-25.3	36	80	9
18	00901	965	8.8	72	230	2	193	1543	5.8	61	65	9	3097	- 6.9	75	360	3	5650	-24.1	19	35	20
19	00900	958	10.4	66	200	2	138	1495	8.8	53	95	4	3067	- 3.7	69	145	7	5640	-21.3	17	110	24
20	00900	958	11.0	71	210	3	134	1486	7.4	57	55	9	3049	- 4.5	58	85	13	5610	-23.1	21	80	26
21	00900	956	11.0	71	0	0	110	1468	5.4	56	70	12	3030	- 3.3	69	85	12	5590	-24.7	73	55	12
22	00900	953	10.4	71	0	0	91	1444	6.6	66	65	7	3000	- 6.9	84	305	7	5540	-24.7	40	325	9
23	655--	947	5.8	86	40	8	49	1370	1.4	90	45	7	2911	- 8.1	86	235	22	5440	-25.5	36	265	35
24	9----	948	0.6	100	50	8	59	1354	- 5.1	99	55	28	2860	-11.9	99	45	16	5370	-25.5	99	180	40
25	874--	950	2.0	93	220	1	74	1381	- 3.1	89	90	7	2903	- 6.9	89	55	11	5450	-26.3	84	70	45
26	855--	956	4.8	87	40	1	127	1439	- 2.7	100	300	2	2961	- 8.7	86	25	13	5490	-26.1	90	50	34
27	864--	959	5.0	87	80	3	149	1462	- 2.1	100	55	10	2999	- 5.9	42	40	14	5540	-25.9	58	45	16
28	00900	957	5.4	80	150	2	132	1462	3.2	73	50	8	3006	- 6.7	39	290	9	5550	-23.3	37	310	16
29	00900	957	2.6	65	20	6	132	1445	- 1.1	64	55	15	2983	- 5.9	33	50	8	5540	-21.1	45	295	7
30	00900	962	3.0	60	50	4	175	1490	- 2.3	73	65	15	3015	- 8.5	25	55	8	5540	-25.7	25	285	9
MI	-----	957	6.8	71	---	3	124	1457	2.5	68	---	13	3000	- 7.2	66	---	14	5541	-24.8	49	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7270	-33.9	255	20	9220	-49.5	270	22	11760	-67.5	250	28	13510	-64.7	270	21	16020	-60.3	255	13
2	7250	-35.3	260	22	9190	-50.3	255	27	11730	-67.1	260	35	13490	-59.9	250	26	16010	-58.9	240	19
3	7210	-35.5	230	36	9140	-50.5	215	40	11700	-65.7	225	42	13470	-59.1	245	28	16010	-60.3	235	29
4	7200	-36.9	220	21	9120	-53.1	240	32	11620	-66.1	225	15	13400	-59.1	250	30	15930	-61.5	235	34
5	7180	-36.3	210	33	9100	-53.7	215	33	11630	-59.9	220	25	13450	-58.1	240	23	16000	-58.1	255	27
6	7240	-35.1	270	18	9180	-52.5	280	15	11710	-60.9	170	8	13510	-58.7	255	24	16060	-59.9	270	19
7	7190	-35.9	45	12	9120	-52.5	40	28	11660	-60.5	15	5	13460	-58.1	290	13	16000	-60.3	280	30
8	7070	-38.9	295	38	8990	-49.7	305	40	11630	-52.9	300	30	13470	-55.9	320	18	16040	-58.9	305	22
9	7020	-40.7	20	54	8930	-51.1	15	58	11550	-54.1	345	31	13410	-51.7	320	29	15960	-61.7	305	42
10	7060	-40.3	40	37	8970	-51.7	30	62	11580	-53.1	15	37	13430	-53.3	325	26	16030	-56.3	335	22
11	7100	-40.1	30	27	9010	-52.7	65	64	11590	-53.3	40	21	13430	-55.3	345	29	16010	-59.5	315	18
12	6990	-40.7	70	17	8890	-52.9	50	19	11490	-53.5	10	6	13340	-55.3	340	11	15920	-58.7	275	9
13	6990	-40.3	145	11	8910	-49.1	25	7	11540	-51.3	360	14	13400	-52.7	335	11	15990	-57.5	280	6
14	7080	-38.7	290	9	9000	-51.3	15	38	11580	-55.3	5	14	13420	-55.7	350	17	15990	-58.1	320	6
15	6970	-42.3	155	41	8870	-52.7	175	29	11510	-49.1	215	3	13390	-52.3	345	3	15980	-58.1	350	6
16	7150	-37.3	35	8	9060	-54.5	85	12	11640	-53.5	90	15	13510	-52.9	95	4	16080	-57.7		
17	7180	-38.9	85	10	9080	-54.1	80	26	11670	-54.3	70	18	13510	-56.1	170	3	16070	-58.1	235	16
18	7230	-37.7	45	20	9160	-50.7	50	17	11750	-54.9	340	6	13580	-57.5	265	10	16120	-59.3	245	11
19	7260	-32.5	100	13	9220	-48.3	300	3	11810	-56.3	130	11	13640	-54.7	230	16	16210	-58.7	265	18
20	7200	-35.3	80	30	9140	-49.3	75	31	11710	-56.7	80	20	13540	-54.3	180	2	16130	-57.5	260	11
21	7170	-38.1	115	11	9090	-52.1	50	19	11660	-54.3	45	11	13510	-54.7	25	6	16080	-56.7	210	9
22	7130	-36.9	295	15	9060	-51.1	330	9	11620	-56.1	310	24	13460	-54.1	320	20	16030	-55.9	290	12
23	7010	-39.3	270	41	8920	-52.5	260	54	11490	-55.5	280	33	13340	-53.7	270	25	15940	-55.3	305	13
24	6950	-37.5	155	51	8870	-55.3	180	56	11490	-50.5	210	21	13360	-50.3	180	18	16000	-52.3	215	11
25	7020	-38.1	70	53	8920	-54.9	65	57	11510	-49.9	80	23	13380	-50.3	115	12	16010	-52.5	230	13
26	7060	-38.9	55	34	8980	-53.9	55	42	11560	-52.5	45	23	13420	-53.3	80	4	16040	-54.1	175	10
27	7120	-39.3	40	15	9020	-55.1	50	28	11580	-56.5	340	17	13430	-53.3	335	11	16030	-53.7	170	2
28	7140	-36.3	305	22	9070	-52.1	285	25	11620	-59.3	285	32	13440	-55.7	290	27	16040	-54.1	265	16
29	7140	-35.1	275	13	9070	-50.9	225	27	11660	-54.5	295	33	13510	-54.3	290	21	16110	-53.7	210	7
30	7120	-37.5	305	14	9050	-52.9	310	13	11640	-52.5	295	20	13490	-54.1	290	18	16090	-53.1	295	6
MI	7123	-37.7	---	25	9045	-52.0	---	31	11623	-56.3	---	21	13457	-55.3	---	17	16031	-57.4	---	15

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/17

MONAT APR 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18240	-59.9	240	17	20350	-58.7	230	20	23570	-57.5	235	15	26140	-56.3	215	22	30630	-49.3	210	26	194	-68.1
2	18250	-59.7	230	23	20370	-54.3	235	29	23620	-54.3	230	26	26200	-54.1			30730	-47.9			199	-67.3
3	18260	-57.9	225	23	20380	-56.7	235	28	23630	-55.7	215	29	26210	-55.1	210	22	30720	-48.9	180	12	188	-67.3
4	18160	-60.1	240	25	20270	-58.3	245	34	23510	-56.1	225	18	26080	-56.1	220	16	30550	-47.5	220	15	227	-68.3
5	18250	-58.3	245	35	20380	-56.7	235	38	23620	-54.5	215	29	26210	-56.1	270	17					238	-64.1
6	18290	-58.9	245	33	20420	-56.7	235	35	23680	-52.7	270	23	26300	-50.9	265	6	30790	-49.7	215	28	238	-62.5
7	18230	-60.1	255	28	20340	-57.3	250	36	23610	-52.9	225	33	26240	-52.5	250	32	30670	-52.3	215	39	230	-62.7
8	18280	-59.3	295	35	20390	-59.3	230	33	23600	-56.7	245	50	26180	-58.5	230	48					305	-49.7
9	18170	-62.3	285	30	20240	-61.5	275	42	23440	-60.3	250	51	25980	-58.1	245	68	30340	-55.1	235	65	285	-52.7
10	18270	-60.7	300	32	20330	-64.1	260	30	23490	-62.1	250	50	26020	-60.5	250	51	30420	-46.9	260	73	264	-54.5
11	18220	-63.3	280	21	20300	-61.1	265	25	23460	-63.5	250	36	26000	-56.7	260	58	30490	-44.1	240	57	274	-56.9
12	18150	-60.7	290	13	20240	-61.3	250	25	23420	-58.9	250	58	25990	-53.3	240	69	30500	-47.9	265	90	278	-55.1
13	18220	-59.7	245	15	20320	-62.3	250	22	23540	-53.5	245	80	26180	-46.3	235	88	30770	-42.5	255	94	324	-48.3
14	18230	-59.9	240	22	20330	-58.7	215	22	23570	-53.9	235	58	26210	-50.5	230	63	30770	-45.5	245	85	253	-57.7
15	18220	-57.9	235	13	20330	-60.3	355	12	23600	-50.9	215	40	26260	-46.5	235	83	30860	-46.9	245	85	343	-51.1
16	18340	-57.1	190	11	20460	-56.3	210	27	23720	-50.1	220	51	26370	-49.7	240	69	31010	-45.1	270	99	290	-56.5
17	18310	-59.1	210	9																	274	-56.1
18	18350	-60.5	240	16	20450	-58.7	240	13	23710	-52.7	225	23	26330	-51.3	230	30	30860	-49.7	275	75	227	-57.3
19	18450	-59.1	250	11	20550	-59.1	265	19	23790	-54.7	235	17	26400	-51.1	235	26	30920	-50.7	270	45	223	-58.5
20	18370	-59.7	290	23	20480	-56.7	260	6	23740	-53.9	195	17	26370	-51.7	215	26					248	-59.1
21	18330	-57.7	180	4	20440	-57.3	230	21	23710	-53.7	105	1	26330	-53.3	325	4	30800	-55.5	240	18	251	-58.9
22	18300	-56.7	290	14	20440	-55.7	255	6	23750	-51.7	25	12	26360	-53.3	45	18	30880	-44.1	105	11	221	-62.1
23	18220	-55.5	230	20	20390	-53.3	85	4	23670	-53.1	65	15	26290	-51.1	80	22	30850	-42.9	90	27	252	-58.9
24	18310	-53.7	195	20	20470	-52.9	165	8	23750	-54.5	95	18	26360	-52.7	100	26					278	-57.5
25	18300	-53.9	155	9	20470	-52.7	170	13	23740	-53.7	80	16	26340	-55.5	95	30	30890	-46.3	100	30	298	-55.1
26	18320	-53.5	160	17	20480	-55.9	120	7	23760	-54.5	135	16	26370	-51.7	110	20	30970	-45.5	85	36	263	-59.3
27	18330	-53.9	165	6	20490	-53.5	95	1	23780	-53.7	100	9	26400	-51.9	135	13	30930	-50.1	130	15	266	-58.9
28	18330	-53.3	240	7	20500	-53.1	190	5	23800	-53.5	220	4	26430	-50.3	135	12	31000	-47.1	95	30	240	-61.3
29	18410	-53.5	205	8	20580	-53.7	260	3	23880	-52.7	110	22	26510	-50.3	110	12	31090	-46.3	80	6	232	-57.1
30	18400	-51.9	260	6	20590	-51.5	130	1	23910	-51.7	75	7	26550	-49.7	105	13	31120	-46.1	145	46	258	-57.3
MI	18284	-57.9	---	18	20406	-57.2	---	19	23658	-54.8	---	28	26262	-52.9	---	34	30782	-47.8	---	46	255	-58.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1976 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			5	6	5	6	1	3			1	2	1	5	7	3	2	2							8
850					20	15	2	6					1	2	3	16	2	13			1	2	1	9	
700	1	3	3	15	7	18	4	14	1	5	1	7	2	8	3	15	2	24	1	13	5	9			
500	1	6	2	36	7	24	4	14	1	24	1	23	2	27	3	30			2	27	5	16	2	8	
400			5	28	5	27	3	18	1	11	3	34			2	27	1	36	5	23	5	20			
300			5	39	6	32	4	32					2	43	2	37	2	30	4	30	4	20	1	9	
250	3	34	4	27	5	27	5	27					1	36	3	29	1	35	3	32	4	25	1	15	
200	4	16	3	21	3	17	3	19	1	11			1	8	3	16	3	28	2	34	5	28	2	12	
150	3	16	1	6			2	4	1	12			3	8			5	25	4	20	4	20	7	18	
100	1	6											2	6	3	9	6	20	9	17	5	19	3	15	1
70											2	13	3	7	3	12	13	20	3	18	6	25			
50	1	12					2	3	2	4			3	9	2	25	12	28	7	19					
30			1	12	1	15	4	13	2	12	1	16			6	28	13	40	1	23					
20					1	18	3	26	3	15	2	13			4	22	11	57	3	27			1	4	
10							5	26	2	13	1	46	1	12	4	27	5	62	6	79					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/18

MONAT APR 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
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	963	11.4	58	0	0	174	1525	8.8	37	210	12	3098	- 2.1	24	235	13	5680	-21.1	23	255	13
2	00900	958	13.6	58	0	0	128	1484	7.8	42	205	19	3054	- 4.1	36	210	15	5620	-21.3	28	215	28
3	00902	958	13.6	44	340	3	131	1484	5.6	39	175	34	3042	- 5.3	28	115	29	5610	-21.9	26	245	26
4	8092-	956	8.4	75	0	0	119	1465	6.2	61	235	11	3028	- 5.1	91	200	25	5600	-21.5	89	220	24
5	3567-	960	14.4	63	340	2	146	1499	4.6	65	220	5	3050	- 5.5	74	240	17	5610	-22.5	59	210	10
6	20902	958	14.2	63	330	1	129	1488	7.0	57	30	6	3057	- 1.9	59	165	1	5630	-21.9	54	180	5
7	4567-	955	10.6	80	300	5	106	1444	2.6	85	255	15	2992	- 6.1	83	275	16	5560	-21.7	77	310	19
8	58500	961	3.6	60	60	12	165	1463	- 4.1	50	25	25	2966	-17.3	35	25	23	5430	-31.5	12	15	48
9	58600	964	5.6	49	60	36	189	1491	- 5.7	68	60	30	2986	-14.7	40	65	35	5480	-26.7	22	20	59
10	55500	963	5.4	52	50	14	179	1486	- 5.7	97	80	18	3000	- 7.9	30	85	23	5530	-26.3	27	70	22
11	15600	954	6.4	53	80	10	107	1421	- 0.5	34			2954	- 8.3	49	65	22	5470	-28.7	35	40	20
12	00900	949	7.8	49	30	8	53	1382	- 0.5	44	50	8	2911	- 9.1	25	60	6	5420	-27.1	27	320	6
13	00900	954	9.8	50	30	4	102	1436	1.4	44	60	14	2967	- 8.3	19	65	3	5480	-27.9	39	45	10
14	756--	954	11.0	50	230	10	89	1431	0.4	90	235	20	2959	-10.3	95	215	24	5480	-26.1	68	235	24
15	855--	953	7.4	61	40	6	91	1416	- 1.3	100	90	6	2961	- 6.9	58	110	18	5500	-25.3	33	135	25
16	00900	958	12.8	54	50	8	130	1475	4.2	45	75	28	3024	- 6.1	28	90	8	5560	-26.7	36	95	11
17	00900	965	12.6	58	360	1	191	1539	5.2	61	200	8	3094	- 4.9	54	140	7	5650	-24.1	30	60	20
18	00900	963	14.6	55	360	8	175	1531	6.0	39	80	10	3094	- 3.9	13	100	11	5660	-21.7	10	85	20
19	12600	960	15.0	59	60	2	141	1497	6.0	53	130	7	3055	- 5.1	76	70	11	5620	-22.5	17	100	24
20	00901	959	14.2	55	10	6	137	1489	6.6	57	75	17	3051	- 5.3	63	60	10	5610	-23.3	37	70	20
21	00900	956	14.6	51	30	4	110	1465	5.4	61	45	2	3022	- 5.5	70	345	4	5570	-24.7	53	20	6
22	32680	950	14.6	59	310	1	57	1413	6.2	57	280	9	2965	- 7.1	53	260	11	5500	-25.5	53	290	21
23	45552	945	4.8	77	40	7	28	1345	- 2.3	100	60	15	2870	- 8.5	97	250	20	5400	-25.5	83	220	39
24	874--	945	2.0	89	0	0	26	1331	- 3.9	91	55	8	2846	- 9.5	87	105	23	5400	-24.1	53	140	54
25	773--	951	4.0	86	0	0	83	1393	- 3.1	99	50	4	2918	- 7.5	84	70	17	5470	-21.7	73	65	45
26	785--	957	6.6	77	70	5	131	1445	- 2.7	88	45	8	2975	- 6.9	72	70	28	5510	-25.5	53	45	24
27	755--	959	8.2	75	30	5	140	1465	- 0.3	93	75	23	3006	- 6.9	49	80	15	5550	-24.9	18	20	12
28	855--	956	6.4	66	40	9	127	1440	- 1.7	91	50	5	2971	- 8.3	32	320	6	5510	-24.1	49	295	23
29	355--	960	6.0	53	50	12	155	1462	- 5.7	94	65	20	2988	- 8.9	19	40	8	5500	-27.3	20	25	14
30	00900	964	7.6	49	20	5	184	1505	- 2.5	64	80	9	3030	- 8.5	27	70	6	5540	-26.9	30	70	1
MI	-----	957	9.6	61	---	6	124	1457	1.5	67	---	14	2998	- 7.2	52	---	15	5538	-24.7	41	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7280	-34.5	290	10	9230	-49.5	260	17	11770	-66.9	255	31	13530	-60.5	265	20	16060	-58.5	235	11
2	7220	-35.7	220	36	9150	-51.5	220	37	11690	-67.1	220	35	13460	-61.7	235	25	15990	-60.5	265	9
3	7210	-34.5	235	25	9140	-52.1	230	28	11680	-63.1	220	43	13480	-58.5	235	32	16030	-58.5	235	22
4	7200	-34.9	210	35	9130	-51.9	195	46	11640	-63.9	230	32	13440	-58.1	225	24	16000	-58.9	245	32
5	7200	-36.7	215	22	9120	-53.3	225	21	11670	-58.9	230	8	13480	-57.5	280	25	16040	-58.3	235	25
6	7230	-35.3	180	2	9160	-52.7	90	4	11710	-60.5	85	17	13520	-57.5	275	8	16070	-58.1	290	10
7	7170	-33.5	325	13	9120	-50.1	280	16	11680	-57.9	310	20	13510	-56.1	305	11	16070	-58.1	280	21
8	6980	-39.9	10	77	8900	-47.1	5	56	11570	-53.5	320	36	13430	-51.5	310	32	16010	-60.3	305	15
9	7050	-40.1	25	57	8960	-49.9	25	62	11590	-53.5	360	39	13460	-52.5	345	31	16020	-60.9	300	35
10	7100	-40.3	75	24	9000	-53.9	60	39	11600	-53.3	30	17	13450	-54.3	335	19	16020	-58.5	300	18
11	7030	-38.5	45	44	8960	-50.3	55	44	11570	-51.7	45	15	13420	-54.7	355	8	16000	-57.5	255	11
12	6990	-40.1	315	9	8900	-51.9	355	21	11510	-52.9	355	18	13360	-53.7	5	9	15940	-55.9	250	13
13	7050	-41.1	120	5	8930	-55.1	50	15	11510	-55.3	15	12	13340	-57.1	360	13	15900	-61.1	290	6
14	7050	-38.7	245	30	8970	-52.9	220	30	11580	-52.5	280	4	13440	-53.9	325	11	16020	-57.9	350	14
15	7070	-40.3	145	28	8960	-55.5	125	34	11590	-51.5	110	12	13460	-51.9	65	7	16060	-56.9	15	7
16	7120	-40.7	65	4	9020	-55.7	100	17	11600	-52.7	75	15	13440	-55.5	125	2	16010	-57.5	225	8
17	7230	-36.7	65	18	9150	-50.9	75	30	11760	-54.1	60	3	13600	-55.3	255	5	16160	-58.9	250	13
18	7260	-35.3	85	20	9200	-49.9	80	10	11790	-57.9	255	7	13600	-59.7	220	12	16150	-58.7	255	7
19	7220	-34.7	100	29	9170	-48.9	105	47	11750	-55.3	115	17	13590	-56.1	100	6	16170	-58.1	245	12
20	7200	-35.7	60	28	9140	-51.3	40	32	11720	-55.3	15	11	13570	-55.3	75	10	16170	-56.3	55	2
21	7160	-36.5	75	8	9080	-51.9	50	17	11650	-56.5	20	13	13500	-54.9	295	8	16090	-54.7	290	4
22	7080	-37.1	290	27	9010	-50.5	280	38	11580	-55.3	305	30	13420	-54.7	285	28	16020	-54.7	290	16
23	6980	-38.5	215	49	8900	-52.7	230	61	11490	-51.7	245	31	13360	-51.9	260	20	15990	-54.1	245	11
24	6990	-34.1	145	17	8950	-46.5	140	16	11560	-53.5	110	15	13430	-48.5	195	9	16100	-48.9	165	6
25	7080	-31.7	65	52	9060	-43.7	75	53	11760	-44.5	75	15	13700	-42.9	105	8	16430	-45.5	140	13
26	7090	-37.9	40	34	9010	-52.7	40	29	11600	-54.1	10	25	13450	-51.9	10	15	16090	-52.1	220	7
27	7130	-37.1	10	12	9050	-53.3	10	11	11600	-55.7	305	15	13440	-54.5	280	14	16030	-54.7	240	9
28	7100	-36.1	270	23	9030	-52.1	285	20	11600	-54.7	270	23	13440	-54.7	275	21	16060	-51.1	255	12
29	7060	-40.3	30	12	8960	-55.1	345	18	11550	-53.7	280	18	13380	-55.7	260	21	15970	-54.7	215	9
30	7110	-39.7	330	3	9020	-52.9	315	14	11620	-54.1	290	15	13460	-56.3	270	15	16050	-54.9	235	6
MI	7121	-37.2	---	25	9046	-51.5	---	29	11633	-55.7	---	20	13472	-54.9	---	16	16057	-56.5	---	13

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT APR 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18290	-58.7	240	22	20420	-56.7	235	20	23660	-55.5	215	17	26250	-53.3	210	24	30780	-46.1	185	20	203	-67.1
2	18230	-60.1	225	43	20350	-56.9	240	39	23590	-57.1	230	28	26190	-54.3	200	20					202	-67.1
3	18270	-57.7	225	33	20400	-57.3	240	25	23650	-55.5	220	30	26240	-54.1	220	19	30790	-44.7	225	14	207	-64.1
4	18260	-56.7	230	30	20390	-57.3	230	33	23660	-52.9	205	20	26260	-51.9	245	16	30790	-48.1	230	10	226	-66.7
5	18280	-57.1	255	32	20420	-54.7	235	31	23690	-55.3	235	19	26290	-52.5	230	13	30810	-45.3	200	17	256	-61.1
6	18310	-58.9	225	15	20420	-55.7	245	38	23690	-54.7	240	31									251	-59.9
7	18310	-58.3	260	20	20430	-58.3	250	40	23690	-51.1	240	40	26320	-52.9	230	46	30790	-51.3	225	47	219	-63.3
8	18210	-60.9	300	27	20320	-60.3	255	38	23540	-55.3	240	50	26130	-54.5	230	68	30530	-56.7	220	61	321	-47.9
9	18240	-60.3	285	18	20310	-62.5	275	42	23490	-61.3	245	40	25990	-62.7	245	35	30350	-53.3	250	27	305	-49.7
10	18250	-59.3	270	17	20330	-62.7	260	32	23490	-62.3	255	46	26000	-57.1	255	67	30510	-47.1	250	48	277	-55.1
11	18230	-62.1	275	18	20310	-59.1	255	31	23500	-60.1	250	51	26040	-56.5	255	60	30610	-45.9	255	88	258	-54.1
12	18190	-59.7	265	23	20290	-59.7	240	27	23490	-58.5	245	53	26090	-55.1	235	63	30540	-51.5	245	91	288	-52.7
13	18110	-63.3	235	36	20180	-63.7	245	25	23380	-57.1	230	47	25970	-52.9	235	72	30530	-45.1	255	113	318	-54.1
14	18270	-59.1	255	14	20390	-56.1	235	18	23650	-53.3	210	51	26330	-43.1	225	73	30990	-41.1	240	90	257	-56.3
15	18320	-57.1	160	11	20450	-56.7	220	25	23720	-48.9	225	47	26400	-45.1	235	67	31060	-46.7	265	93	304	-56.5
16	18250	-57.7	225	3	20380	-57.9	220	25	23640	-52.7	215	52									276	-57.3
17	18410	-56.9	190	17	20530	-56.5	240	21	23820	-50.9	205	38	26490	-44.5	230	30	31130	-42.9			256	-55.3
18	18380	-60.3	245	25	20480	-57.9	230	24	23720	-54.1	220	21	26350	-49.1	230	38	30870	-49.3	270	60	261	-55.5
19	18400	-61.1	255	10	20510	-57.5	265	24	23770	-51.7	230	25	26390	-50.1	235	26	30920	-47.3	255	44	228	-59.7
20	18430	-56.9	225	10	20550	-56.5	180	11	23840	-51.3	220	8	26470	-49.5	200	7	31030	-47.1	245	30	246	-57.9
21	18350	-55.9	295	9	20500	-54.3	270	8	23810	-51.5	10	6	26460	-50.3	60	16	31020	-40.9	35	7	234	-59.7
22	18300	-55.1	265	19	20470	-51.5	325	14	23800	-50.9	65	14	26450	-49.3	65	12					227	-61.1
23	18290	-53.3	230	6	20470	-51.5	115	10	23790	-49.7	75	18	26430	-51.1	105	29	31050	-41.3	100	29	263	-58.1
24	18420	-50.9	130	15																		
25	18820	-45.9	140	14	21080	-44.5	140	8	24490	-44.3	115	19	27210	-43.9	135	15	31930	-36.5	100	35	245	-47.3
26	18380	-53.7	160	11	20550	-53.3	140	13	23850	-53.9	145	17	26490	-46.7	120	22	31140	-40.5	80	8	249	-57.7
27	18320	-53.7	220	8	20490	-51.9	175	15	23790	-53.9	130	6	26430	-49.5	160	19					245	-61.1
28	18380	-51.1	255	13	20570	-51.5	205	6	23920	-47.5	140	7	26610	-46.7	155	3					233	-58.9
29	18270	-52.3	175	13	20430	-53.1	350	3	23730	-52.9	160	22	26370	-51.9	75	9					283	-56.1
30	18340	-53.5	60	2	20510	-52.9	260	7	23810	-51.3	115	10	26470	-47.9	100	16					278	-55.1
MI	18317	-56.9	---	18	20446	-56.2	---	23	23713	-53.6	---	29	26338	-51.0	---	33	30865	-46.1	---	47	256	-57.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	5	8	6	7	13	1	10									1	10			2	3	3	2	5
850			2	16	10	11	7	16	1	7			1	34	4	11	2	16	2	12					
700	1	4	2	16	9	15	4	14	3	23	1	7	1	1	3	21	3	17	2	14			1	6	
500			6	27	7	20	3	18			2	40	1	5	4	25	2	25	1	13	3	21	1	6	
400	2	45	3	34	5	29	4	20	1	5	2	23	1	2	4	36	2	28	1	23	2	19	3	8	
300	4	27	3	41	4	29	5	23	2	41	1	16			3	38	3	37	3	24	1	20	1	14	
250	3	38	4	20	3	27	5	23	1	22	1	28			3	41	4	31			4	20	2	16	
200	3	27	4	13	2	9	3	16	3	15					2	39	3	24	5	17	4	20	1	36	
150	5	15			1	7	2	8	2	5					2	11	3	27	9	17	4	20	2	15	
100	1	14	1	7	1	2					1	13	1	6	2	8	11	15	5	12	7	15			
70					1	2			1	15	3	12	2	15	1	8	10	22	9	18	3	18			
50	1	3							1	10	2	11	2	13	3	19	12	28	7	26			1	14	
30	1	6			1	14	1	18	3	12	3	15			8	30	11	39	1	46					
20					2	14	2	13	2	26	3	12			4	18	12	46	2	64					
10			1	7			3	24					1	20	2	39	8	45	5	80					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/20

MONAT MAI 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M					1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1																						
2	00900	960	6.0	57	230	2	155	1492	4.4	42	65	6	3038	- 7.7	49	225	7	5590	-23.3	12	20	10
3	00900	956	9.8	57	120	2	113	1462	5.8	45	255	8	3014	- 7.1	63	250	12	5580	-20.7	91	275	27
4	856--	956	11.4	78	210	7	114	1465	3.2	100	250	30	3019	- 6.1	99	275	35	5590	-19.9	24	275	41
5	655--	961	10.8	78	0	0	156	1508	6.6	79	30	5	3072	- 2.1	37	250	25	5670	-18.9	66	290	32
6	00900	961	12.4	75	0	0	158	1530	10.2	71	60	5	3120	- 0.1	60	260	6	5720	-18.3	39	235	15
7	00900	962	15.4	67	0	0	162	1539	13.0	62	150	5	3138	1.2	55	175	7	5760	-17.5	27	110	8
8	00901	958	15.2	67	210	1	128	1513	14.2	58	60	12	3114	0.0	64	160	8	5730	-18.1	20	165	14
9	00902	951	13.4	67	0	0	66	1445	15.2	31	155	16	3050	2.0	44	155	9	5670	-17.5	60	155	20
10	10941	948	16.4	72	210	7	33	1417	11.4	54	225	17	3009	- 0.5	81	115	6	5620	-15.3	33	95	14
11	38607	954	14.4	72	200	6	95	1464	9.2	71	255	10	3044	- 0.9	92	65	9	5640	-19.3	55	35	5
12	855--	961	13.4	88	190	3	150	1504	5.8	86	335	11	3072	- 2.5	82	280	8	5660	-19.5	74	260	7
13	2558-	956	12.4	58	220	7	106	1459	5.2	56	230	29	3018	- 4.3	91	245	27	5610	-19.7	79	270	32
14	45500	961	6.2	78	210	4	165	1492	1.0	60	340	2	3017	-11.9	83	330	9	5560	-22.5	17	330	48
15	00900	959	8.4	66	0	0	140	1488	7.2	53	230	9	3064	0.0	10	260	9	5670	-18.5	35	295	13
16	35602	961	13.4	54	300	1	154	1519	8.0	61	330	3	3087	- 4.9	90	205	15	5680	-18.1	18	290	13
17	00900	965	13.0	67	0	0	186	1549	8.6	76	60	12	3135	0.0	34	250	16	5740	-18.7	38	245	7
18	00900	962	14.2	72	200	2	163	1542	12.6	54	85	3	3131	- 1.3	84	225	10	5730	-18.9	35	235	15
19	896--	960	15.8	72	170	2	149	1518	9.8	62	225	11	3098	- 2.1	80	325	5	5690	-18.7	83	220	18
20	854--	958	12.0	85	150	2	126	1479	5.4	81	250	5	3037	- 4.5	82	235	21	5610	-20.5	50	205	25
21	874--	957	10.8	85	200	2	122	1463	3.0	87	265	11	3013	- 4.9	87	215	24	5590	-20.3	79	235	27
22	15600	965	8.6	74	0	0	191	1529	2.0	70	335	7	3063	- 8.9	78	285	7	5630	-20.1	16	315	42
23	00900	966	6.8	80	80	2	207	1541	2.4	73	55	20	3082	- 5.7	30	35	28	5680	-17.1	36	30	47
24	00900	962	10.6	66	20	1	165	1516	6.2	49	70	28	3083	0.4	10	35	22	5680	-21.9	12	355	35
25	00902	956	12.4	67	220	2	112	1481	10.4	58	245	12	3063	- 1.3	47	265	26	5660	-19.1		295	34
26	3567-	961	13.2	86	230	4	153	1515	7.4	88	240	20	3088	- 2.7	100	220	12	5680	-18.5	42	255	25
27	3557-	959	11.4	86	0	0	138	1489	4.2	73	250	12	3037	- 5.5	15	250	19	5610	-19.1	84	275	38
28	00900	958	7.8	71	190	2	136	1478	4.0	56	45	5	3031	- 0.9	32	275	8	5620	-19.5	66	315	29
29	00901	957	12.4	86	0	0	114	1484	10.0	66	220	3	3070	0.0	40	270	11	5680	-16.5	21	285	15
30	885--	961	14.8	86	200	9	151	1516	7.8	82	230	20	3092	- 1.1	77	240	33	5720	-13.1	72	235	21
31	8097-	965	12.6	88	200	2	186	1547	7.4	61	255	10	3115	- 3.5	89	280	16	5720	-16.1	76	305	37
MI	-----	959	11.8	74	---	2	140	1498	7.4	66	---	12	3067	- 2.9	63	---	15	5660	-18.8	47	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1																				
2	7180	-35.7	15	11	9120	-49.1	45	30	11730	-55.1	355	11	13560	-57.3	295	10	16120	-56.1	270	11
3	7190	-33.3	295	32	9140	-48.5	315	42	11720	-59.7	310	30	13530	-56.5	285	23	16100	-55.1	275	13
4	7200	-33.3	290	45	9150	-49.3	280	61	11720	-59.9	270	59	13530	-58.1	270	34	16090	-57.3	250	16
5	7290	-32.1	290	36	9250	-48.3	285	47	11820	-60.7	270	50	13610	-59.9	275	22	16150	-59.1	255	9
6	7350	-31.1	255	14	9320	-47.5	275	17	11890	-65.1	250	24	13660	-60.3	240	20	16200	-57.9	185	8
7	7390	-30.9	115	9	9350	-47.5	140	12	11920	-64.7	180	8	13710	-59.7	150	15	16240	-58.1	180	8
8	7350	-31.1	175	6	9320	-46.7	30	2	11890	-61.9	145	13	13690	-56.9	235	14	16240	-57.7	235	5
9	7300	-27.9	175	22	9290	-45.5	190	12	11870	-62.9	185	27	13670	-56.5	220	10	16230	-57.3	220	11
10	7250	-30.9	80	28	9240	-45.9	60	35	11810	-59.5	90	24	13650	-56.3	285	6	16250	-56.9	240	4
11	7260	-31.9	20	15	9230	-48.3	10	29	11790	-56.9	85	15	13620	-57.5	335	16	16190	-57.7	295	8
12	7280	-31.3	265	20	9250	-47.5	240	17	11830	-58.9	260	12	13660	-56.3	280	18	16230	-56.9	335	5
13	7220	-32.7	270	26	9190	-47.7	250	44	11780	-60.5	245	44	13600	-57.1	275	23	16160	-59.1	290	14
14	7160	-36.1	315	57	9090	-49.3	315	49	11710	-54.3	275	45	13560	-55.1	290	34	16140	-61.7	250	26
15	7290	-31.9	310	21	9260	-47.9	305	26	11830	-61.7	265	27	13620	-57.5	290	14	16190	-56.1	265	11
16	7300	-32.1	305	16	9270	-48.9	300	10	11820	-63.3	270	25	13610	-57.5	280	14	16190	-50.7	265	7
17	7360	-32.5	245	3	9330	-49.3	190	10	11870	-63.1	230	5	13670	-57.9	265	11	16230	-55.9	230	9
18	7340	-32.5	235	11	9300	-49.3	230	21	11860	-61.1	245	12	13660	-56.7	215	7	16240	-56.5	210	4
19	7320	-31.3	225	13	9290	-47.1	230	11	11840	-65.9	245	19	13650	-56.5	235	11	16240	-54.1	245	8
20	7230	-32.5	195	26	9190	-47.9	220	31	11790	-55.9	235	25	13630	-54.5	255	23	16240	-54.1	240	33
21	7200	-33.1	245	30	9160	-48.9	240	30	11770	-53.3	265	38	13620	-55.5	260	25	16220	-54.1	260	21
22	7240	-31.3	325	58	9210	-47.5	315	65	11820	-55.7	320	52	13660	-54.1	315	30	16250	-54.3	300	24
23	7300	-31.9	10	49	9260	-49.9	10	45	11850	-55.7	350	46	13690	-54.5	355	31	16270	-59.7	325	13
24	7290	-28.9	355	50	9250	-46.5	345	57	11850	-55.7	355	31	13680	-55.7	355	33	16270	-54.9	350	25
25	7270	-32.3	305	47	9260	-44.9	310	57	11840	-57.5	290	45	13660	-58.9	340	24	16220	-55.9	320	12
26	7310	-29.9	245	31	9290	-46.9	240	45	11890	-55.3	250	27	13730	-54.9	250	24	16290	-56.7	270	7
27	7240	-29.9	285	48	9220	-46.3	290	55	11830	-54.3	300	35	13680	-54.1	295	25	16260	-55.9	290	20
28	7250	-27.5	320	50	9270	-41.9	325	63	11860	-65.7	305	47	13630	-60.1	310	18	16170	-59.7	310	18
29	7320	-28.9	285	24	9310	-44.5	260	27	11890	-63.9	245	11	13680	-58.9	280	16	16240	-56.9	270	10
30	7390	-24.1	250	19	9410	-43.3	260	32	12030	-56.1	265	36	13860	-55.9	295	22	16440	-56.1	290	11
31	7370	-27.1	310	54	9380	-42.5	315	58	12000	-60.5	320	88	13810	-60.1	300	18	16320	-56.3	315	34
MI	7281	-31.2	---	29	9253	-47.2	---	35	11837	-59.5	---	31	13653	-57.0	---	20	16221	-56.6	---	14

MONAT MAI 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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																						
2	18400	-54.3	345	8	20550	-55.1	245	5	23840	-52.5	130	6	26480	-50.7	95	15					253	-55.1
3	18390	-54.9	215	13	20540	-53.5	180	5	23840	-52.9	90	14	26490	-48.7	75	14	31130	-39.9	65	15	219	-59.9
4	18360	-55.9	230	10	20510	-54.1	275	2	23790	-53.3	60	27	26430	-51.1	95	13	31020	-42.5	80	13	216	-62.1
5	18410	-55.3	260	11	20570	-53.1	160	1	23860	-52.1	55	14	26490	-51.1	105	23	31060	-45.1	80	15	209	-61.3
6	18460	-56.5	200	6	20610	-54.5	220	6	23880	-53.1	100	10	26520	-50.7	100	23	31080	-43.5	50	15	190	-65.9
7	18500	-56.3	280	2	20640	-55.7	100	8	23910	-54.1	85	16	26520	-51.5	95	17	31100	-45.7	90	25	202	-64.7
8	18520	-53.5	280	5																	212	-64.7
9	18490	-56.9	265	4	20620	-56.7	85	6	23880	-53.7	90	16	26500	-51.1	155	13					208	-62.9
10	18510	-57.5	260	4	20630	-56.5	5	7	23890	-54.7			26480	-53.7							219	-62.9
11	18440	-58.9	355	8	20560	-57.3	115	6	23810	-55.3			26420	-52.3			30970	-44.5			220	-64.7
12	18490	-57.1	300	13	20620	-56.3	100	9	23870	-54.9	80	16									225	-60.9
13	18420	-55.5	260	8	20640	-55.5	260	1	23940	-53.3	135	12	26580	-49.5	75	11	31210	-39.3	155	16	194	-61.3
14	18420	-57.3	290	15	20560	-56.5			23830	-51.5			26480	-49.5							260	-54.3
15	18460	-55.3	245	12	20610	-55.1	125	10	23890	-52.9	75	10	26520	-49.9			31150	-43.7			214	-62.9
16	18460	-55.1	275	2	20600	-57.1	270	1	23880	-51.9	45	7	26510	-49.5	75	18	31090	-42.5	320	8	210	-64.5
17	18510	-55.7	260	6	20660	-55.1	120	12	23930	-52.1	80	12	26550	-51.9	80	12					223	-64.5
18	18510	-55.7	240	9	20650	-55.9	245	7	23920	-53.3	105	14	26530	-51.5	95	6	31080	-44.9	125	11	215	-63.7
19	18520	-55.7	225	3	20660	-56.1	170	9	23940	-55.1	60	17	26540	-54.7	80	14	31110	-41.7	345	13	207	-66.7
20	18520	-54.9	250	12	20680	-53.5	45	7	23960	-53.9	175	4	26570	-53.7	85	5	31190	-39.7	110	9	252	-55.1
21	18500	-55.1	255	9	20650	-55.9	260	5													285	-51.1
22	18530	-54.5	280	17	20670	-55.7	140	2	23950	-53.5	65	11	26580	-48.7	30	8	31220	-38.9	65	11	245	-57.1
23	18530	-57.5	90	17	20650	-56.9	100	7	23900	-56.3	350	8	26500	-51.7	70	17	31130	-39.9	120	11	245	-57.7
24																					80	-58.1
25	18480	-56.5	160	5	20610	-56.1	80	10	23880	-57.1	100	9	26510	-49.9	105	12	31170	-39.5	120	27	218	-61.7
26	18550	-55.9	250	3	20700	-54.9	215	4	23970	-53.9	105	4	26590	-51.1	70	6	31200	-43.1	105	9	249	-57.3
27	18540	-54.3	330	4	20700	-53.9	10	9	24010	-49.7	50	7	26680	-45.7	80	12	31390	-36.5	125	16	252	-55.9
28	18430	-55.9	55	5	20570	-54.3	25	13	23860	-52.1	65	6	26520	-46.3	125	11	31200	-38.9	125	18	191	-66.1
29	18510	-56.5	145	3	20670	-50.7	135	11	23990	-50.1	120	6	26680	-44.1	85	5					204	-64.3
30	18710	-55.9	260	1	20850	-55.1	260	2	24130	-54.3	80	12	26750	-51.5	90	13	31300	-47.3	90	23	206	-56.3
31	18570	-55.1			20720	-54.1			24020	-51.1			26690	-47.1							190	-60.7
MI	18488	-55.9	---	8	20632	-55.2	---	6	23910	-53.3	---	11	26543	-50.3	---	13			---		217	-60.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1976 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			1	2	1	2	1	2	3	2	11	4	2	3			1	1			9
850			1	5	7	13	1	3			2	11			1	3	10	17	4	10			4	6	
700			2	25	1	9			1	6	2	9	1	7	3	17	9	19	8	15	1	7	2	7	
500	1	35	3	21			1	14	1	8	1	20	1	14	2	22	5	17	6	28	6	24	3	40	
400	2	50	2	13			1	28	1	9			2	14	1	26	6	18	3	20	9	36	3	55	
300	3	44	1	2	2	33					1	12	2	11	1	31	6	28	4	34	5	39	5	55	
250	3	35	1	33			1	31					2	10			5	27	9	27	5	55	4	62	
200	3	29					2	20			1	13	2	18			8	21	8	37	4	39	2	70	
150	2	32									1	15			2	9	4	17	9	21	9	19	3	23	
100	1	25											2	8	2	8	7	14	8	11	6	16	4	16	
70	2	8			1	5	1	17			2	4			2	10	6	8	11	6	2	14	1	4	
50	2	8	1	13	1	7	5	8	3	9	3	5	2	7	2	5	2	6	5	2					
30	1	8			7	13	9	13	4	8	1	12	1	4											
20			1	8	2	12	14	13	3	15	1	13													
10	1	13			3	14	4	19	7	14	1	16											1	8	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/22

MONAT MAI 1976 12 GMT

	SURFACE 491 M						1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
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	963	9.6	46	360	5	177	1506	1.2	48	50	10	3045	- 7.9	35	180	2	5570	-24.7	22	65	18
2	12600	959	12.4	50	340	2	133	1484	4.8	42	255	4	3031	- 5.7	18	255	4	5590	-20.3	12	315	9
3	40982	955	15.6	41	240	12	99	1454	3.8	41	230	30	3002	- 4.3	89	285	28	5580	-20.1	80	290	29
4	785--	959	15.6	63	230	10	126	1490	5.6	77	235	19	3048	- 5.3	82	265	20	5630	-18.5	24	285	45
5	11601	962	15.8	67	340	5	159	1517	7.6	61	270	17	3104	0.0	25	245	17	5710	-18.9	38	245	15
6	00901	964	17.8	59	340	2	171	1547	10.2	50	85	5	3143	0.6	23	95	9	5760	-17.9	20	210	5
7	00901	961	19.2	56	290	2	152	1533	12.6	44	25	1	3126	- 0.1	40	90	6	5740	-17.9	15	120	12
8	12601	957	20.2	52	10	2	115	1502	13.8	28	40	4	3101	0.4	37	110	12	5710	-18.1	18	125	15
9	10986	948	19.6	49	0	0	30	1417	13.2	41	65	4	3016	1.0	38	115	13	5640	-15.3	56	105	16
10	12682	953	19.2	49	210	8	74	1452	9.6	57	260	14	3031	- 1.1	77	45	4	5630	-18.1	32	80	20
11	6547-	957	15.2	77	240	2	123	1481	6.2	90	320	2	3050	- 2.3	100	335	3	5650	-18.1	85	10	9
12	3258-	958	16.2	55	0	0	132	1488	5.6	52	50	2	3052	- 1.9	37	230	12	5650	-18.7	66	235	19
13	774--	957	8.8	85	210	4	128	1459	0.0	90	275	14	3001	- 6.7	85	260	31	5550	-24.1	87	240	37
14	11600	961	12.6	54	30	6	156	1500	1.6	65	45	9	3056	- 3.3	26	360	9	5650	-19.3	29	320	22
15	00901	960	16.0	51	10	1	141	1505	8.6	43	270	14	3077	- 1.7	22	250	17	5680	-18.3	35	235	14
16	45602	965	16.6	55	20	2	187	1551	4.6	85	60	4	3115	- 1.5	37	275	5	5720	-18.5	24	270	11
17	30981	964	17.2	59	10	1	179	1552	11.0	50	240	11	3134	- 2.3	92	170	8	5730	-19.5	26	165	8
18	12600	961	21.4	49	350	2	146	1538	12.2	54			3130	0.2	77			5720	-20.1	46		
19	32681	957	19.0	60	360	3	109	1484	9.4	62	240	18	3064	- 2.3	87	180	18	5640	-20.1	50	195	25
20	5847-	956	12.4	82	360	1	111	1460	3.0	97	280	5	3017	- 4.7	99	210	27	5600	-19.5	99	245	22
21	785--	960	12.4	67	260	4	147	1495	2.0	87	260	14	3031	- 8.7	79	240	19	5590	-19.3	18	290	38
22	785--	965	12.8	47	10	2	191	1532	2.6	56	330	8	3066	- 8.9	68	345	12	5620	-21.1	34	335	61
23	35500	964	13.4	51	70	15	184	1525	2.4	70	65	20	3093	- 0.3	37	40	23	5700	-18.3	50	10	34
24	00900	959	14.8	44	40	2	134	1490	6.8	29	230	7	3069	0.0	10	300	9	5660	-19.7	60	320	31
25	884--	961	13.8	86	0	0	150	1506	6.0	100	250	11	3075	- 1.9	100	300	20	5670	-18.3	70	265	26
26	5847-	961	12.4	83	210	5	152	1505	4.0	93	260	11	3067	- 2.5	92	225	27	5660	-16.7	15	270	24
27	68500	959	12.8	51	180	4	137	1481	2.2	35	310	5	3018	- 8.9	38	330	21	5570	-20.9	31	335	38
28	00902	958	14.0	63	20	3	125	1480	7.0	53	215	7	3058	- 0.1	44	310	18	5670	-15.9	73	330	27
29	11601	958	18.0	59	270	2	123	1499	10.6	50	230	17	3083	- 1.3	37	235	12	5690	-17.5	14	240	13
30	685--	963	17.6	77	210	4	165	1537	8.0	83	275	9	3107	- 2.5	78	285	15	5710	-15.3	74	290	26
31	48502	965	18.2	48	230	6	184	1558	8.4	53	275	11	3128	- 2.7	64	310	24	5740	-15.3	76	310	60
MI	-----	960	15.5	59	---	4	140	1501	6.6	61	---	10	3069	- 2.8	57	---	15	5659	-18.9	44	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7150	-38.9	55	21	9070	-51.1	55	19	11680	-53.5	335	10	13520	-56.3	315	10	16090	-57.1	250	11
2	7210	-31.1	20	9	9170	-49.1	330	13	11760	-57.7	320	17	13590	-56.7	260	11	16170	-56.1	265	9
3	7200	-31.9	290	44	9170	-48.5	295	49	11740	-61.9	285	35	13530	-57.1	275	21	16110	-53.7	250	15
4	7250	-31.3	285	49	9220	-46.5	290	57	11810	-59.7	290	73	13630	-56.7	280	39	16210	-57.1	255	16
5	7330	-32.5	265	21	9290	-49.3	260	25	11840	-65.1	260	38	13630	-59.7	255	29	16150	-61.5	230	16
6	7390	-31.3	105	2	9360	-48.1	70	6	11930	-64.3	210	10	13690	-60.9	200	14	16230	-57.3	200	5
7	7370	-31.5	115	18	9340	-46.7	205	11	11910	-63.5	155	13	13700	-57.9	355	6	16230	-58.9	200	2
8	7340	-30.5	115	21	9320	-46.1	145	10	11880	-60.7	155	18	13690	-58.7	205	18	16240	-57.5	275	9
9	7280	-28.7	115	23	9270	-46.1	130	19	11840	-57.9	140	23	13670	-55.9	185	7	16230	-57.3	275	8
10	7260	-30.9	65	16	9240	-46.7	45	31	11830	-59.3	80	26	13660	-54.9	250	9	16240	-55.7	245	14
11	7280	-30.1	5	8	9250	-47.1	40	17	11830	-61.1	310	9	13650	-55.9	320	1	16230	-56.7	245	6
12	7260	-33.5	295	17	9230	-47.5	360	27	11820	-58.5	335	25	13640	-56.5	295	14	16230	-56.5	285	8
13	7150	-32.1	240	78	9120	-45.9	250	83	11740	-53.9	260	66	13600	-52.9	270	30	16210	-53.9	285	14
14	7260	-32.9	325	28	9220	-48.5	305	32	11790	-60.1	310	43	13590	-59.5	280	20	16150	-57.5	255	19
15	7300	-31.3	260	23	9270	-49.5	265	23	11830	-62.1	265	20	13620	-59.9	265	19	16170	-56.5	260	10
16	7340	-32.3	275	9	9290	-49.5	260	11	11830	-64.9	235	7	13620	-57.9	270	14	16190	-56.7	295	15
17	7350	-32.9	160	15	9300	-48.9	185	20	11850	-62.9	200	17	13650	-58.1	215	13	16210	-56.3	215	11
18	7340	-32.5			9290	-48.7			11850	-62.5			13660	-56.7			16230	-55.9		
19	7260	-31.1	200	32	9230	-48.5	200	31	11790	-61.9	230	26	13630	-53.3			16230	-54.3		
20	7230	-30.5	260	28	9200	-46.5	280	41	11800	-56.9	275	36	13640	-53.9	280	13	16250	-53.1	275	11
21	7210	-33.3	285	42	9160	-48.7	255	40	11790	-49.9	280	29	13660	-54.3	285	30	16260	-55.5	285	13
22	7220	-34.1			9170	-49.9			11790	-50.1			13660	-53.1			16250	-55.1		
23	7320	-31.1	5	47	9280	-49.9	350	53	11840	-56.9	355	36	13660	-56.7	10	26	16220	-57.9	45	10
24	7280	-31.9	330	41	9250	-47.7	325	50	11850	-54.7	330	38	13700	-56.3	320	21	16290	-56.9	15	3
25	7300	-30.5	265	51	9280	-47.1	280	53	11880	-56.9	275	31	13710	-56.5	235	17	16290	-54.9	180	3
26	7300	-28.1	265	25	9300	-44.7	265	29	11940	-50.9	270	33	13810	-49.7	260	20	16440	-52.5	300	10
27	7200	-31.3	340	66	9170	-46.5	325	50	11830	-51.1	310	27	13700	-53.7	295	22	16300	-54.7	240	10
28	7320	-26.9	325	41	9320	-43.1	300	45	11940	-60.9	280	40	13710	-59.9	300	23	16280	-58.9	255	13
29	7320	-29.7	200	19	9300	-44.7	220	8	11890	-62.1	285	9	13710	-57.1	245	22	16280	-56.9	285	7
30	7360	-27.3	315	38	9360	-43.9	325	44	11980	-59.7	335	45	13800	-54.9	310	33	16370	-57.1	295	15
31	7400	-25.5	310	75	9410	-42.5	320	75	12040	-58.3	305	67	13860	-56.9	295	51	16400	-59.3	325	26
MI	7283	-31.2	---	31	9253	-47.3	---	34	11843	-58.7	---	30	13664	-56.4	---	20	16238	-56.4	---	11

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/23

MONAT MAI 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18350	-56.9	240	19	20500	-58.7	220	10													267	-53.3
2	18450	-52.5	260	7	20620	-53.7	195	5	23930	-50.9	90	8	26590	-47.7	85	14	31250	-38.7	110	21	246	-56.9
3	18380	-55.1	205	9	20540	-53.3	145	4	23840	-52.3	120	14	26490	-49.7	115	16	31140	-34.1	100	31	228	-61.5
4	18490	-54.5	225	9	20650	-51.9	280	5	23960	-51.7											251	-54.3
5	18370	-60.3	200	12	20500	-53.1	200	8													206	-65.3
6	18500	-56.5	255	10	20640	-56.1	135	10	23920	-52.7	90	15	26550	-53.1	105	23	31130	-45.3	100	10	193	-65.3
7	18490	-56.9	155	3	20620	-57.1	340	3	23880	-53.5	55	11	26500	-51.5	105	21					183	-64.9
8	18500	-55.7	300	4	20640	-55.5	105	10	23890	-54.7	80	17	26510	-50.7							213	-64.7
9	18500	-57.7	120	8	20630	-56.5	50	9	23880	-53.9	90	15	26500	-52.1	95	19	31100	-41.7	110	29	222	-62.9
10	18510	-58.1	350	10	20640	-56.3	245	9	23910	-53.7	90	15	26540	-50.1	105	18	31130	-43.7			222	-60.1
11	18490	-57.9	25	4	20610	-58.9	50	10	23900	-53.7	65	19	26540	-47.5	90	16	31200	-38.1	120	8	235	-59.9
12	18490	-56.1	310	11	20630	-56.1			23910	-52.5			26550	-48.7			31210	-38.5			215	-60.9
13	18490	-54.3	160	8	20650	-53.5	250	4	23970	-51.7	115	23	26610	-49.1			31270	-38.7			227	-55.9
14	18420	-55.9	270	5	20560	-55.1	165	10	23840	-52.7	130	8	26460	-50.9	100	18					221	-62.3
15	18430	-55.9	260	2	20570	-57.5	260	3	23830	-53.7	80	18	26470	-50.3	145	11	31050	-40.3	95	17	214	-61.5
16	18450	-56.3	240	8	20590	-57.1	165	8	23870	-53.9	90	4	26490	-53.7	110	15					203	-65.5
17	18480	-55.9	135	4	20620	-56.3	80	7	23880	-54.7	115	10	26500	-52.3	55	14					209	-66.1
18	18500	-56.3			20640	-54.5			23910	-54.3			26520	-53.3							215	-62.9
19																					211	-64.5
20	18540	-54.9	220	11	20700	-52.9	195	5	24000	-52.9	160	12	26630	-48.9	110	7	31120	-54.3	110	12	253	-55.5
21	18540	-54.5	310	8	20690	-54.9	190	7	23970	-53.3	115	7	26590	-49.3	165	5	31260	-34.5	105	5	264	-53.7
22	18520	-56.7			20660	-56.1			23950	-52.9			26570	-50.7			31250	-34.9			251	-55.9
23	18470	-58.1	30	12	20600	-57.7	190	5	23850	-54.9	55	8	26470	-49.9	95	15	31130	-39.5	180	13	233	-61.9
24	18570	-54.1	325	1	20720	-54.7	95	9	24010	-51.5	115	14	26660	-47.9	110	13	31350	-34.5	145	23	249	-56.3
25	18570	-54.1	155	6	20730	-55.1	150	6	24050	-49.9	140	9	26720	-45.5	105	12	31480	-34.9	120	19	224	-58.9
26																					259	-52.9
27	18600	-51.9	245	6	20790	-50.9	295	6	24150	-46.3	90	7	26880	-41.9	135	13	31710	-29.7	135	29	276	-50.1
28	18560	-52.9	170	6	20720	-53.9	230	3	24050	-49.1	85	8	26730	-44.1	100	13	31480	-38.7	110	17	174	-64.1
29	18570	-53.5	240	1	20740	-51.5	210	6	24080	-47.7	110	4	26780	-44.5	75	5					207	-63.5
30	18660	-54.7	315	5	20830	-51.1	350	3	24170	-50.1			26860	-41.9			31620	-38.7			203	-60.3
31	18660	-56.5	305	5	20820	-50.5	225	14	24160	-50.5	125	4	26850	-43.7	100	19	31610	-34.5	105	21	207	-58.3
MI	18502	-55.7	---	7	20650	-54.9	---	7	23954	-52.2	---	11	26598	-48.8	---	14			---		225	-60.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	8	2	4	3	1	15							1	4	4	5	4	8	2	3	1	2	3	3	3
850			2	3	6	8	1	5							1	7	7	16	10	11	1	5	2	5	
700	2	11	1	23	1	4	2	8	2	13			3	9	1	27	6	17	4	15	6	19	2	12	
500	2	22			1	18	1	20	3	14			1	8	2	15	6	20	3	20	5	40	6	31	
400	2	28	1	9	2	19			4	16	1	15			2	26	1	78	6	26	5	45	5	43	
300	2	40	1	17	3	19			1	19	1	10	1	20	3	17	1	83	7	32	4	46	5	46	
250	4	25			1	30			1	21	3	12	1	29	1	23	2	21	5	42	7	48	4	45	
200	1	36					1	26			3	18			2	14	2	17	8	37	7	38	5	27	
150	2	16											1	7	3	15	3	16	10	22	6	29	3	11	
100			1	3	1	10							1	3	3	6	6	12	8	12	7	12	1	26	
70	1	10	2	8					1	8	4	5	1	6	3	11	5	9	4	6	4	7	2	3	
50	1	3			2	10	2	8	1	10	3	7	4	8	5	7	4	8	2	4	1	6	1	3	
30					3	13	9	12	8	11	2	11													
20					1	14	8	15	8	16	2	12	1	5											
10							3	19	8	17	2	26	1	13											

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT JUN 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	2857-	965	15.2	59	0	0	186	1552	9.4	46	270	16	3129	- 2.1	77	330	40	5740	-15.9	61	320	50
2	5957-	958	15.4	80	190	6	131	1503	10.0	58	240	23	3082	- 2.3	76	275	34	5680	-17.3	72	290	37
3	20970	961	10.2	76	0	0	164	1508	3.6	82	360	8	3056	- 6.1	77	360	9	5630	-20.5	35	325	35
4	885--	963	9.8	74	90	4	181	1514	0.8	60	25	7	3047	- 6.5	25	70	8	5600	-22.9	10	325	20
5	855--	965	9.8	73	60	6	196	1530	1.8	99	65	23	3066	- 8.9	98	75	16	5610	-24.9	27	80	6
6	00900	962	9.6	62	50	7	169	1507	2.6	72	70	26	3058	- 1.5	24	80	24	5640	-22.1	19	70	19
7	00900	960	13.4	54	40	3	145	1509	7.6	57	65	24	3088	1.2	10	75	25	5710	-15.7	10	65	31
8	00900	959	13.8	63	0	0	137	1512	11.8	62	100	4	3116	5.0	10	90	11	5770	-13.5	31	15	8
9	00900	961	16.6	72	0	0	148	1543	16.8	68	55	5	3163	4.8	76	220	14	5810	-16.1	47	235	4
10	34680	963	17.4	74	0	0	167	1552	14.2	58	160	6	3154	0.2	85	270	18	5770	-16.7	43	15	9
11	14600	965	16.8	75	90	2	184	1567	10.8	79	40	15	3158	1.4	69	45	4	5790	-15.5	30	350	11
12	00900	965	17.2	72	210	2	181	1567	11.8	78	90	5	3163	2.6	18	310	12	5790	-15.1	56	320	21
13	00900	965	17.6	68	0	0	179	1575	15.0	48	35	8	3183	2.4	60	275	8	5820	-15.1	39	305	15
14	00900	963	18.0	68	210	3	168	1564	14.2	58	360	7	3167	1.8	60	325	10	5800	-14.5	61	335	16
15	00901	962	18.4	59	350	1	155	1550	14.2	47	65	12	3154	2.8	33	350	5	5790	-14.1	11	355	12
16	10942	958	18.8	59	200	5	125	1528	15.0	48	360	4	3133	0.8	55	280	13	5770	-12.5	26	345	10
17	786--	957	18.0	68	60	4	115	1492	9.0	87	20	9	3076	0.4	85	315	20	5710	-14.1	75	315	35
18	00900	959	14.6	59	360	2	142	1509	9.6	50	55	12	3096	1.2	12	230	7	5730	-14.1	10	300	14
19	00901	959	15.8	59	180	1	138	1517	12.6	50	150	3	3107	0.4	51	230	12	5740	-13.5	23	315	12
20	20941	958	18.2	55	190	3	119	1514	14.2	55	255	17	3115	0.4	100	245	23	5750	-14.3	30	270	26
21	00900	961	17.0	59	210	6	148	1545	15.4	51	260	15	3155	2.2	60	250	19	5800	-12.5	48	275	21
22	00900	963	19.4	64	280	1	166	1570	15.6	63	75	13	3180	3.4	77	245	9	5830	-13.3	34	295	16
23	70962	963	20.8	68	220	1	161	1571	15.6	59	55	10	3182	2.8	94	320	9	5810	-16.1	66	255	10
24	00902	963	21.4	46	50	5	161	1561	16.0	48	70	16	3172	3.0	70	60	13	5810	-14.1	33	25	18
25	00902	963	21.2	56	60	3	161	1566	15.8	59	65	20	3183	5.2	31	20	6	5830	-13.9	31	20	12
26	10943	964	19.6	49	50	2	176	1565	14.6	44	60	24	3172	2.2	38	60	25	5800	-17.3	98	50	19
27	00900	967	19.4	56	230	3	199	1589	14.2	55	200	1	3190	2.8	56	65	17	5820	-16.5	17	75	21
28	00900	965	19.2	49	0	0	181	1581	16.2	42	70	23	3196	5.4	33	60	21	5870	-13.1	48	75	41
29	00901	962	19.2	52	200	1	158	1556	15.6	55	80	15	3170	3.8	60	75	13	5810	-13.9	28	55	30
30	00901	962	21.6	49	70	1	150	1560	16.4	55	80	22	3179	4.4	65	90	11	5830	-12.9	40	90	31
MI	-----	962	16.8	63	---	2	160	1543	12.0	60	---	13	3136	1.1	56	---	15	5762	-15.7	39	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7380	-27.1	315	76	9380	-43.9	310	86	12000	-57.9	305	77	13820	-58.7	305	40	16340	-60.3	290	30
2	7310	-29.5	295	53	9300	-45.7	335	29	11920	-52.1			13780	-51.5			16400	-56.1		
3	7240	-30.9	305	49	9220	-46.1	305	54	11830	-55.1	310	42	13670	-53.5	310	31	16280	-55.7	300	5
4	7190	-35.5	315	22	9130	-50.3	330	38	11760	-50.9	315	23	13640	-50.7	320	17	16260	-54.1	330	11
5	7190	-38.3	220	10	9110	-49.3	70	8	11790	-48.3	30	11	13670	-51.1	325	10	16300	-53.9	360	4
6	7240	-35.3	50	12	9170	-50.5	55	27	11770	-55.1	55	34	13610	-55.5	60	14	16180	-57.5	60	2
7	7350	-29.1	65	49																
8	7420	-28.7	310	15	9420	-43.3	350	20	12030	-60.9	350	22	13810	-59.9	330	8	16360	-57.5	315	8
9	7450	-29.1	15	7	9440	-43.7	340	13	12060	-60.3	345	10	13850	-61.5	330	19	16390	-56.9	345	9
10	7410	-28.5	135	9	9410	-44.3	225	7	12020	-62.7	225	9	13810	-57.7	275	10	16360	-58.3	325	21
11	7430	-28.5	330	8	9420	-44.5	360	27	12010	-62.9	330	37	13800	-59.9	335	16	16360	-57.9	320	10
12	7440	-28.1	325	21	9440	-43.9	320	29	12040	-61.1	320	32	13830	-61.1	315	21	16370	-57.9	320	20
13	7470	-26.1	300	17	9480	-41.9	270	14	12100	-62.9	50	14	13870	-61.3	325	19	16410	-57.1	310	20
14	7450	-25.5	320	10	9470	-43.5	315	17	12080	-63.3	320	20	13850	-60.5	330	15	16390	-57.9	345	16
15	7450	-26.5	345	13	9460	-43.1	340	8	12070	-61.7	30	7	13850	-59.5	360	12	16390	-57.7	65	9
16	7440	-23.7	30	18	9480	-39.3	40	20	12120	-62.3	35	45	13870	-69.3	10	14	16360	-60.7	60	11
17	7380	-21.9	315	37	9430	-37.3	300	22	12120	-55.9	310	31	13900	-67.5	300	23	16400	-58.3	340	8
18	7400	-26.3	290	21	9420	-40.7	265	30	12060	-59.3	255	36	13840	-64.1	295	20	16400	-57.3	250	8
19	7390	-26.9	285	16	9390	-43.7	315	20	12010	-60.3	340	25	13800	-58.5	300	18	16410	-55.1	300	10
20	7400	-24.7	285	22	9430	-41.1	280	17	12060	-61.5	330	23	13840	-59.9	295	19	16400	-56.3	205	6
21	7460	-24.3	260	21	9480	-42.3	255	11	12110	-60.9	195	21	13900	-59.9	255	11	16450	-57.9	250	10
22	7490	-25.7	285	19	9510	-42.7	290	29	12120	-61.9	285	20	13900	-59.5	290	15	16470	-57.5	285	9
23	7470	-25.7	275	14	9480	-42.1	270	17	12100	-60.9	310	15	13910	-56.7	290	18	16480	-56.7	5	11
24	7470	-25.7	10	26	9480	-43.1	5	22	12090	-58.5	325	20	13910	-55.9	340	23	16490	-57.5	330	15
25	7480	-27.7	15	18	9490	-43.7	30	34	12090	-59.1	40	49	13910	-57.5	25	30	16460	-57.9	30	19
26	7440	-29.7	35	23	9430	-42.3	30	58	12080	-56.1	45	52	13900	-56.5	40	31	16470	-57.3	90	15
27	7450	-29.1	80	38	9450	-43.5	75	49	12070	-55.9	75	47	13900	-56.3	65	26	16480	-55.3	80	10
28	7520	-25.1	70	38	9550	-41.7	60	45	12180	-58.9	60	45	13990	-58.9	70	29	16550	-56.7	105	14
29	7470	-25.7	65	48	9480	-42.5	65	51	12110	-56.3	65	43	13950	-57.1	75	24	16530	-54.9	245	4
30	7480	-25.9	95	33	9490	-43.7	85	33	12100	-58.7	90	48	13920	-58.9	90	21	16480	-55.9	100	13
MI	7405	-27.8	---	25	9408	-43.6	---	29	12031	-58.7	---	31	13838	-58.6	---	20	16401	-57.0	---	12

MONAT JUN 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18580	-57.3	325	18	20730	-53.3	45	5													211	-58.7
2	18670	-55.9			20820	-51.5			24150	-49.9			26830	-43.9			31500	-40.3			251	-55.9
3	18550	-54.7	355	8	20710	-53.1	210	3	24040	-50.7	70	18	26730	-45.3	75	25	31420	-38.5	100	26	237	-56.7
4	18560	-53.5	55	4	20730	-51.7	110	7	24080	-49.3	65	13	26760	-43.7	105	24	31450	-40.1	85	25	269	-52.1
5	18600	-51.5	220	5	20790	-50.3	220	19	24140	-47.7	180	10	26820	-48.3	85	10	31510	-35.7	85	14	310	-49.7
6																					232	-55.7
7																						
8	18620	-54.1	355	5	20770	-52.5	185	8	24080	-49.7	65	17	26750	-45.7	75	21	31460	-40.1	105	22	180	-63.1
9	18660	-54.7	335	13	20810	-54.1	65	9	24120	-50.9	335	7	26790	-45.5	75	21	31510	-35.3	30	5	190	-62.5
10	18620	-54.9	320	10	20780	-55.3	290	6	24070	-49.7	85	21	26750	-44.7	50	16	31440	-38.7	65	27	200	-62.7
11	18620	-56.7	325	14	20770	-52.7	115	11	24080	-48.7	75	15	26750	-44.3	95	23	31450	-38.5	75	31	206	-63.1
12	18630	-56.1	360	10	20780	-53.5	15	5	24100	-49.3	65	14	26770	-46.1	65	12	31480	-36.9	115	17	205	-61.1
13	18670	-57.5	320	23	20820	-56.5	350	20													186	-64.7
14	18650	-56.3	345	4	20790	-54.3	345	13	24100	-50.5	95	13	26760	-50.1	55	21	31430	-38.1	85	22	196	-64.5
15	18650	-56.3	55	7	20800	-53.9	65	15	24110	-49.1	95	15	26760	-48.3	40	13	31440	-36.7	50	21	188	-62.9
16	18600	-56.5	50	6	20750	-55.5	110	14	24040	-50.5	90	19	26700	-45.9	90	13					187	-64.7
17	18660	-55.3	15	11	20820	-52.1	140	11	24130	-49.7	95	18	26810	-46.5	90	18	31510	-35.3	90	16	150	-67.5
18	18680	-55.1	215	1	20850	-52.1	200	2	24170	-50.9	85	8									148	-64.5
19																					194	-62.9
20	18670	-54.7	280	1	20830	-51.7	165	8	24150	-49.1	70	14	26840	-44.1	70	18					176	-65.9
21	18710	-55.1	295	7	20860	-53.7	75	8	24180	-49.3	85	18	26860	-45.1	120	17	31570	-36.3	105	23	179	-62.3
22	18740	-55.9	265	4	20890	-53.7	100	8	24230	-48.3	85	15	26920	-45.7	105	21	31610	-40.1			185	-64.7
23	18750	-56.1	240	1	20910	-54.3	65	17	24220	-47.5	80	20	26910	-45.3	80	25					215	-60.1
24	18760	-55.3																			213	-59.9
25	18730	-58.5	65	9	20870	-52.1	70	18	24180	-50.3	80	23	26860	-46.3	85	31	31600	-35.3	110	39	226	-58.7
26	18730	-53.5	45	19	20890	-53.1	85	19	24200	-52.1	85	19	26870	-45.1	80	27	31570	-37.3	85	13	218	-55.7
27	18730	-57.1	80	11	20890	-52.1	85	15	24190	-52.9	95	27	26870	-43.9	75	27	31560	-35.9	110	42	219	-56.5
28	18810	-58.7	90	14	20950	-51.9	50	12	24260	-52.7	85	23	26930	-46.5	75	29	31630	-36.9	95	22	186	-60.5
29	18790	-56.1	80	12	20950	-53.5	85	12	24260	-52.1	100	20	26940	-46.3	80	27	31630	-37.9	90	29	216	-58.1
30	18740	-57.9	40	7	20890	-52.9	120	21	24190	-51.7	80	27	26860	-43.3	75	25	31560	-38.9	95	31	217	-59.5
MI	18673	-55.8	---	9	20825	-53.1	---	11	24145	-50.1	---	17	26819	-45.7	---	21	31517	-37.6	---		207	-60.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1976 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	3	7	4	2	3					3	3	6	3	1	3	1	1					7
850	3	6	4	10	11	18	5	12			2	5			1	1	1	23	3	16					
700	2	7	1	6	6	15	6	17							1	14	5	14	4	18	1	12	4	20	
500	3	11	4	12	4	25	4	25									1	4	3	19	4	21	7	27	
400	2	20	4	17	4	37	2	36			1	9			1	10			2	18	8	27	6	29	
300	3	23	3	37	4	33	2	41									1	7	5	18	4	48	7	22	
250	3	13	4	41	3	54	2	52							1	12			4	20	5	23	6	35	
200	2	16	4	28	5	38	2	48							1	21	1	9	1	36	5	37	7	26	
150	2	13	2	31	3	23	2	23											2	11	8	23	9	16	
100	4	10	1	19	3	7	3	13	1	14					1	6	3	7			5	15	7	13	
70	4	7	2	9	5	9	3	12							2	3	1	1	2	3	1	7	5	16	
50	2	17	1	5	6	13	5	12	4	13	1	11	2	8	3	8					1	6			
30					5	15	16	19					1	10									1	7	
20			1	13	4	17	14	23	3	21															
10			1	5	2	24	10	23	5	29															

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/26

MONAT JUN 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	2567-	962	16.6	80	210	4	158	1536	9.6	79	250	18	3116	- 0.5	100	290	36	5750	-14.9	98	300	41
2	68600	961	14.0	51	330	2	157	1507	3.6	60	295	5	3047	- 8.1	75	325	15	5610	-21.1	28	325	41
3	855--	962	8.8	93	150	7	167	1505	2.0	100	340	4	3047	- 5.9	100	95	7	5600	-21.3	54	330	22
4	4858-	964	12.0	58	50	7	183	1525	1.4	92	55	13	3063	- 6.3	58	25	7	5610	-25.1	48	305	9
5	785--	963	11.6	71	30	10	175	1519	2.6	96	55	25	3077	- 3.9	43	60	17	5640	-23.7	54	75	11
6	00900	961	15.0	59	50	8	154	1511	6.8	70	75	7	3090	0.4	12	70	24	5710	-15.5	17	60	37
7	00900	960	17.6	42	30	10	137	1513	9.4	32	65	11	3105	3.0	10	80	29	5760	-12.9	10	55	22
8	00900	962	19.8	52	0	0	148	1538	12.6	44	240	6	3137	3.4	14	175	8	5780	-15.9	39	320	3
9	22680	962	24.2	47	360	1	157	1555	14.6	48	200	1	3161	2.2	87	210	8	5790	-15.9	39	215	5
10	5098-	965	21.0	56	270	1	178	1572	12.6	71	25	8	3170	0.2	92	20	11	5790	-15.3	43	345	12
11	22680	965	20.8	64	20	2	180	1569	12.2	71	50	5	3164	0.6	69	250	8	5790	-16.3	100	285	16
12	00900	965	21.6	60	30	3	182	1574	12.8	38	30	3	3177	2.8	38	335	6	5810	-15.1	39	330	20
13	12602	966	23.4	53	20	2	184	1582	13.6	41	25	7	3178	0.6	55	255	7	5810	-15.7	27	310	21
14	12600	963	23.8	47	60	2	161	1560	14.4	38	40	3	3169	2.6	35	25	8	5810	-13.5	16	355	16
15	12600	961	23.4	41	20	4	143	1544	15.0	27	60	7	3153	3.4	11	205	4	5800	-13.7	10	325	6
16	8097-	957	22.2	53	310	3	107	1496	11.6	84	290	6	3091	1.4	95	345	12	5740	-13.9	100	320	26
17	45400	958	18.2	52	10	10	121	1501	8.2	71	75	7	3086	1.0	25	345	5	5730	-12.3	10	320	29
18	21680	960	20.2	43	30	1	139	1523	10.6	76	260	8	3110	0.0	10	230	9	5750	-14.1	10	305	10
19	21600	959	23.2	41	270	1	122	1520	12.8	44	230	11	3112	0.4	79	255	15	5750	-13.9	36	285	19
20	48681	959	24.4	41	240	3	125	1524	13.0	58	225	22	3123	0.6	77	230	23	5760	-12.7	31	255	22
21	20980	964	24.0	44	330	1	166	1567	14.4	51	250	3	3172	1.2	93	235	11	5810	-14.9	43	270	13
22	12601	965	24.2	50	330	4	181	1583	15.2	51	35	6	3190	2.6	65	250	9	5830	-13.9	76	235	8
23	22681	963	24.8	53	30	5	165	1566	15.0	63	50	8	3175	3.0	52	0	0	5810	-15.9	82	295	4
24	00901	963	26.2	41	20	7	156	1566	15.6	48	50	12	3182	4.2	24	55	10	5830	-12.9	15	50	17
25	00901	964	24.2	53	20	5	171	1571	14.6	55	65	8	3174	4.6	42	55	10	5840	-13.5	56	40	18
26	12700	965	23.4	43	330	2	179	1577	15.0	44	230	6	3184	2.2	60	90	8	5820	-15.9	47	65	21
27	00900	967	23.2	43	30	6	198	1594	13.8	35	70	23	3199	4.8	10	80	27	5850	-13.5	23	90	23
28	00904	964	24.8	38	20	9	166	1566	14.8	31	55	12	3180	5.6	26	65	19	5830	-12.7	24	65	40
29	00900	964	24.4	44	30	4	166	1567	15.4	44	75	5	3181	4.0	56	65	12	5840	-12.7	67	75	31
30	00900	964	24.6	47	10	5	166	1571	17.4	42	70	7	3173	5.0	52	95	10	5840	-13.7	52	85	33
MI	-----	963	20.9	52	---	4	160	1547	11.7	57	---	9	3140	1.2	52	---	13	5770	-15.4	43	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUN 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7400	-26.3	300	59	9420	-41.1	290	75	12090	-53.9	295	89	13920	-54.9	295	49	16480	-57.3	295	25
2	7220	-34.5	320	53	9190	-41.3	310	97	11940	-41.1	305	49	13890	-42.3	330	21	16640	-44.3	300	36
3	7210	-32.7	305	30	9190	-44.5	295	63	11840	-52.3	295	39	13720	-50.3	315	21	16350	-53.5	305	9
4	7190	-37.7	315	13	9110	-49.1	325	15	11790	-47.7	310	18	13690	-50.3	340	17	16310	-51.5	45	2
5	7230	-36.9	100	10	9170	-46.5	80	19	11840	-48.9	50	21	13720	-50.5	50	15	16340	-54.3	100	4
6	7350	-28.9	60	62	9330	-45.3	65	70	11950	-57.3	75	49	13780	-55.5	30	16	16370	-54.3	150	3
7	7420	-27.5	60	26	9420	-43.9	40	23	12020	-61.7	40	29	13800	-57.7	25	12	16350	-56.5	255	6
8	7420	-28.1	10	6	9420	-44.1	10	21	12040	-60.9	10	21	13820	-59.5	340	10	16370	-58.5	305	12
9	7430	-28.5	160	4	9430	-43.5	355	3	12060	-58.7	225	7	13860	-58.7	280	15	16420	-58.3	290	23
10	7430	-28.3	350	11	9430	-43.9	340	15	12040	-61.3	300	9	13840	-57.3	285	11	16410	-57.5	320	15
11	7430	-28.3	335	23	9420	-44.1	320	40	12020	-62.1	330	49	13810	-60.5	295	18	16360	-56.9	335	11
12	7460	-26.9	330	26	9470	-42.9	360	23	12070	-61.3	325	45	13860	-59.1	315	18	16410	-56.9	325	21
13	7460	-26.9	315	18	9470	-42.7	325	22	12080	-62.3	305	25	13850	-61.5	330	18	16390	-58.5	320	10
14	7460	-26.5	325	16	9470	-42.1	335	9	12090	-61.3	335	12	13870	-59.1	355	14	16440	-57.7	15	11
15	7450	-25.1	360	16	9480	-41.5	25	23	12110	-59.9	45	60	13880	-62.5	45	23	16400	-59.1	35	12
16	7410	-22.5	310	23	9450	-38.9	315	24	12120	-58.1	355	24	13870	-69.3	325	33	16390	-57.5	40	7
17	7400	-24.1	300	36	9440	-39.5	300	33	12100	-57.7	280	31	13870	-64.3	330	23	16420	-55.9	155	8
18	7400	-26.1	300	16	9410	-42.5	295	20	12040	-59.9	250	35	13850	-58.3	280	8	16430	-54.7	105	9
19	7400	-25.9	270	22	9420	-41.9	265	27	12050	-58.5	285	31	13840	-58.3	270	19	16410	-54.7	270	10
20	7430	-23.3	270	16	9460	-39.3	260	12	12120	-58.9	15	7	13900	-61.1	280	17	16460	-55.3	255	5
21	7470	-25.9	270	20	9480	-42.3	270	16	12100	-61.1	260	20	13900	-57.7	105	8	16470	-57.5	285	8
22	7490	-26.1	255	14	9500	-42.1	250	15	12120	-63.5	245	20	13920	-56.9	285	21	16490	-57.3	330	12
23	7470	-26.5	325	13	9480	-42.7	295	21	12090	-59.7	290	19	13920	-53.3	310	21	16500	-57.5	315	18
24	7490	-26.1	35	21	9500	-43.7	20	22	12110	-58.5	20	28	13920	-57.7	20	28	16490	-56.9	15	19
25	7490	-27.3	35	27	9500	-42.9	50	47	12120	-59.7	55	64	13940	-57.7	35	24	16500	-58.7	55	20
26	7470	-27.3	70	21	9470	-44.1	85	25	12110	-51.9	60	37	13960	-53.9	60	41	16560	-54.3	75	18
27	7500	-26.9	85	47	9520	-42.3	90	61	12170	-55.9	85	66	13980	-59.1	85	37	16540	-56.7	75	21
28	7500	-25.5	55	44	9520	-41.5	65	48	12150	-56.7	55	36	13980	-56.5	45	24	16550	-57.9	70	13
29	7500	-25.5	75	32	9520	-42.1	75	46	12150	-58.3	80	54	13970	-58.3	65	32	16540	-57.7	55	11
30	7500	-25.7	85	24	9530	-41.9	95	31	12150	-60.9	95	41	13960	-56.3	95	17	16540	-56.1	115	10
MI	7416	-27.6	---	25	9421	-42.8	---	32	12056	-57.7	---	35	13870	-57.3	---	21	16444	-56.1	---	13

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/27

MONAT JUN 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18760	-54.1	300	15	20940	-50.9	60	6													183	-57.9
2																					350	-39.9
3	18650	-51.5	305	9	20840	-50.1	140	12	24200	-47.5	90	9	26900	-44.9	105	23	31630	-36.7	125	35	253	-51.3
4	18620	-51.1	115	7	20820	-49.3	140	15	24180	-47.9	75	10	26880	-46.1	85	25	31540	-38.9	85	20	301	-49.3
5	18650	-50.7	190	6	20840	-50.7	250	10	24200	-48.1	125	10	26900	-43.3							286	-47.9
6	18650	-53.3	130	7	20820	-51.3	125	4	24160	-48.9	80	11	26850	-45.9	120	13	31560	-37.1	100	25	236	-56.1
7	18630	-54.9	60	7	20790	-53.1	160	6	24100	-54.3	80	23	26760	-43.5	60	20	31460	-37.1	55	14	178	-63.9
8	18640	-53.3	35	8	20800	-54.1	155	11	24100	-50.9	65	15	26780	-42.1	120	15	31470	-40.7	85	40	179	-63.7
9	18680	-55.5	315	9	20840	-53.7	40	7	24160	-49.3	80	14									188	-61.1
10	18670	-54.9	360	9	20840	-52.1	135	2	24170	-47.7	90	20	26850	-44.5	95	23	31540	-38.9	55	19	199	-61.5
11	18620	-55.3	300	5	20780	-52.1	70	11	24100	-49.5	75	15	26780	-45.3	100	25	31480	-38.3	75	53	197	-62.3
12	18670	-55.9	335	11	20830	-54.3	30	13	24150	-49.1	85	19	26820	-47.1	60	6	31500	-35.9	80	24	206	-61.7
13	18650	-57.1	340	10	20800	-53.5	60	13	24110	-50.1	90	13	26780	-48.5	50	8	31450	-42.5	95	16	183	-64.9
14																					190	-64.5
15	18660	-57.7	40	11	20810	-53.9	50	15	24130	-49.5	130	13	26790	-46.9	125	12	31510	-34.1	115	33	161	-66.7
16	18660	-54.1	45	12	20830	-50.7	120	12	24180	-47.5	100	11	26880	-45.5	200	16	31660	-29.7	105	36	149	-69.5
17	18720	-53.7	45	3	20900	-50.5	125	15	24260	-46.9	130	18	26940	-45.1	95	18	31720	-35.1	95	23	166	-64.7
18	18730	-52.9	175	9	20900	-51.5	70	9	24250	-47.1	75	24	26960	-42.5	85	31					204	-59.9
19	18700	-53.3	170	4	20890	-50.3	330	4	24230	-49.1	80	11	26930	-44.1	80	19	31700	-31.7	100	28	172	-63.1
20	18740	-54.7	200	2	20920	-51.9	105	14	24270	-47.5	105	20	26980	-40.9	105	15	31810	-29.9	110	30	187	-64.7
21	18740	-55.7	205	9	20910	-51.7	125	5	24260	-47.1	75	21	26960	-42.9	130	25	31760	-33.7	105	31	192	-62.7
22	18750	-54.5	355	5	20910	-52.9	85	18													200	-63.5
23	18770	-55.5	35	13	20920	-53.1	35	20	24250	-45.7	80	13	26940	-45.3	85	22					205	-61.5
24	18750	-56.3	35	10	20900	-54.7	90	10													192	-59.9
25	18780	-54.9	80	14	20920	-52.5	90	23	24250	-49.1	115	18	26930	-43.7	90	30	31660	-34.1	105	47	199	-59.9
26	18850	-54.9	75	14	21030	-51.9	105	11	24370	-47.9	100	17	27070	-41.7	115	29	31860	-27.9	105	34	262	-51.3
27	18810	-56.5	80	3	20970	-50.9	65	13	24330	-49.1	95	24	27070	-45.1	105	26					178	-58.7
28	18830	-55.7	140	18	20990	-51.9	95	17	24320	-50.9	95	18	27020	-44.7	80	32					207	-57.7
29	18800	-55.3	80	9	20970	-54.9	130	11	24280	-51.3	90	31	26950	-44.9	80	23					189	-59.1
30	18800	-56.1	130	10	20950	-54.3	95	11	24250	-49.5	95	20	26940	-42.9	90	22	31660	-36.1			187	-61.5
MI	18714	-54.6	---	9	20881	-52.3	---	11	24210	-48.9	---	17	26903	-44.5	---	21			---		206	-59.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	3	5	13	5	3	6					1	7			1	4	1	3	2	1	1	3	4	2	1
850			5	5	11	12	3	6							1	1	6	11	1	8	2	6	1	4	
700	2	9	3	9	6	15	5	16					1	8	2	6	5	12	2	11	1	36	2	11	1
500	2	14	1	18	5	27	4	25							1	5	1	8	2	18	7	17	7	21	
400	3	11	2	24	4	38	4	28			1	4							4	18	5	33	7	23	
300	3	16	3	23	3	55	5	36									1	15	3	18	6	52	6	21	
250	4	24	3	28	5	51	3	53									2	12	5	18	5	60	3	25	
200	2	23	3	21	5	44	4	53									3	21	2	26	8	35	3	35	
150	1	14	4	20	5	27	2	27	1	8									4	15	5	24	8	20	
100			4	12	4	12	3	14	2	10	2	6							3	7	6	19	6	15	
70	2	7	4	11	3	7	4	10	3	8	1	18	3	6	2	6					3	10	3	10	
50			3	13	6	11	5	16	7	10	5	9					1	10					1	4	
30					1	15	19	17	5	16															
20					3	11	11	25	8	20					1	16									
10					2	17	8	29	7	35															

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/28

MONAT JUL 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	896--	962	22.2	56	360	1	154	1563	17.8	48	80	26	3186	4.2	70	75	11	5840	-13.1	83	60	12
2	29680	960	22.4	53	70	2	135	1550	18.0	45	60	12	3175	5.0	52	95	4	5830	-15.1	43	70	14
3	19600	961	22.6	46	270	1	144	1556	17.8	48	240	5	3176	3.2	71	100	8	5820	-13.5	26	235	2
4	696--	962	19.8	64	180	1	157	1550	16.2	42	215	8	3164	2.8	70	60	8	5800	-14.3	89	110	4
5	00902	959	18.6	68	220	3	130	1531	17.2	45	180	1	3150	3.4	81	85	10	5790	-13.9	61	325	4
6	886--	956	20.2	64	180	6	111	1505	14.8	36	120	2	3112	2.2	70	75	16	5740	-14.7	56	160	11
7	58603	957	19.2	49	180	3	115	1509	16.0	48	300	1	3120	3.2	71	65	8	5760	-13.7	44	340	9
8	886--	955	18.0	72	180	5	92	1487	15.8	39	185	3	3095	3.6	65	215	3	5740	-15.1	61	20	13
9	25600	956	19.8	64	210	3	102	1497	14.2	55	305	8	3098	2.0	56	5	2	5730	-12.9	15	330	20
10	786--	957	21.2	49	180	2	109	1507	12.6	71	285	20	3103	0.8	92	290	22	5730	-15.3	82	315	34
11	00900	958	18.2	68	70	2	121	1513	13.0	86	90	7	3125	5.4	52	315	9	5790	-11.9	16	305	18
12	18702	955	22.4	56	200	3	87	1500	17.0	52	325	7	3118	4.2	48	270	7	5760	-12.9	81	255	11
13	54500	958	18.8	84	0	0	119	1508	12.6	94	245	22	3113	2.8	85	290	23	5760	-13.1	72	270	15
14	15600	961	17.4	78	220	3	152	1544	13.4	74	280	7	3144	1.6	76	280	8	5790	-12.9	40	320	21
15	00900	963	19.6	68	100	2	163	1560	14.4	77	55	5	3171	3.6	65	260	6	5820	-11.7	40	300	22
16	00900	960	20.2	56	220	3	136	1546	18.8	45	135	2	3175	6.6	39	250	13	5850	-10.7	37	265	8
17	29680	959	22.2	46	200	4	127	1547	19.6	35	265	13	3175	5.0	65	230	9	5840	-11.3	31	205	20
18	5867-	962	18.8	80	180	4	160	1553	15.8	55	260	18	3169	3.6	75	50	8	5830	-12.1	87	190	14
19	5957-	961	20.2	74	210	2	152	1541	13.2	84	40	7	3149	3.4	83	120	11	5810	-10.5	88	135	13
20	855--	964	18.6	91	200	6	178	1563	11.0	93	20	12	3165	2.6	98	20	11	5830	-10.9	73	50	6
21	30961	959	18.4	83	200	3	131	1523	13.8	81	210	8	3130	2.6	93	280	10	5770	-13.7	52	280	26
22	25501	960	14.8	73	100	1	144	1513	8.2	97	335	3	3085	- 3.3	64	220	17	5690	-16.5	51	230	40
23	855--	962	12.4	83	150	1	161	1512	4.4	100	350	8	3067	- 4.9	100	345	11	5630	-21.7	79	85	17
24	15500	966	12.6	87	0	0	194	1551	6.6	82	60	25	3124	- 1.9	88	335	6	5770	-12.7	28	350	26
25	00900	962	14.0	74	70	3	167	1530	7.8	66	40	11	3098	- 4.5	73	65	3	5700	-17.9	20	285	21
26	756--	961	13.4	78	0	0	157	1513	5.6	74	45	14	3074	- 3.9	88	30	13	5650	-20.3	46	10	10
27	874--	959	12.8	91	200	4	135	1494	7.2	93	25	13	3069	- 1.5	91	35	27	5670	-18.3	60	60	38
28	8097-	961	16.4	76	60	3	151	1528	10.0	81	45	18	3116	0.2	82	60	26	5750	-14.7	56	45	27
29	00900	962	16.4	72	190	2	160	1540	9.8	75	340	11	3124	1.4	20	330	20	5780	-10.9	68	340	37
30	00900	960	17.0	68	340	2	137	1514	9.6	71	45	5	3103	2.6	44	325	8	5770	-10.5	14	315	20
31	00900	956	17.8	48	200	2	108	1497	14.0	36	240	7	3105	4.0	36	250	19	5740	-15.7	21	280	28
MI	-----	960	18.3	68	---	2	138	1527	13.1	65	---	10	3128	1.9	70	---	12	5767	-14.0	52	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7510	-24.3	70	11	9540	-40.9	85	14	12170	-59.5	100	14	13970	-57.9	95	19	16550	-55.9	265	9
2	7480	-25.1	85	20	9500	-42.1	115	15	12130	-58.1	80	26	13950	-57.5	110	13	16510	-56.7	205	10
3	7480	-26.9	315	3	9490	-42.5	295	10	12130	-57.1	230	6	13950	-55.7	300	8	16530	-56.5	180	8
4	7450	-26.7	225	8	9460	-43.7	315	8	12100	-56.1	180	10	13930	-55.9	280	12	16500	-57.3	280	9
5	7450	-24.1	290	9	9470	-41.7	335	6	12110	-56.3	315	8	13950	-53.7	300	7	16520	-57.9	320	12
6	7400	-26.7	50	4	9400	-44.5	295	3	12000	-57.9	315	24	13840	-57.3	215	5	16400	-58.5	80	12
7	7430	-24.5	305	16	9450	-42.5	310	16	12070	-59.3	310	30	13900	-55.3	270	12	16480	-56.7	275	7
8	7390	-27.1	325	22	9400	-43.3	300	37	12000	-54.5	320	36	13840	-55.1	315	20	16430	-56.7	310	14
9	7390	-26.3	330	20	9400	-42.3	320	31	12020	-57.3	330	38	13860	-54.5	320	26	16440	-55.3	295	15
10	7380	-25.7	310	32	9400	-41.1	285	42	12070	-52.5	275	50	13910	-57.9	290	34	16480	-54.9	310	16
11	7460	-24.1	310	28	9490	-40.7	305	35	12130	-57.7	290	52	13940	-58.7	290	52	16480	-58.5	300	23
12	7430	-24.5	290	14	9460	-40.7	240	9	12090	-60.3	240	24	13920	-56.7	260	16	16470	-56.7	295	18
13	7430	-23.9	250	13	9460	-41.3	235	15	12070	-60.5	240	13	13880	-57.3	270	11	16460	-57.3	290	5
14	7460	-24.3	315	28	9480	-41.9	325	35	12100	-62.1	300	40	13910	-55.7	280	19	16500	-56.7	280	8
15	7490	-24.7	275	17	9510	-41.9	290	19	12120	-63.1	285	31	13930	-57.5	295	22	16500	-55.9	270	18
16	7520	-23.1	275	19	9560	-40.3	255	17	12190	-61.3	280	17	13990	-56.5	300	25	16540	-56.1	280	12
17	7510	-24.7	215	19	9540	-39.5	165	24	12180	-61.7	185	17	13980	-55.9	245	18	16540	-57.5	225	13
18	7500	-23.3	190	15	9530	-39.7	145	31	12180	-59.9	155	40	13990	-55.5	200	25	16570	-58.1	210	8
19	7490	-21.9	110	15	9540	-38.7	150	12	12190	-62.1	150	47	13990	-54.5	220	8	16570	-57.1	310	1
20	7510	-23.1	40	3	9540	-38.9	85	30	12190	-58.7	105	31	14010	-55.3	65	3	16590	-57.1	195	4
21	7430	-25.3	255	23	9460	-41.7	245	25	12080	-60.3	255	28	13890	-56.9	245	24	16470	-57.3	285	11
22	7330	-28.9	225	40	9330	-44.7	230	60	11980	-49.3	225	38	13870	-49.3	245	25	16500	-52.7	235	10
23	7230	-34.1	85	4	9200	-42.3	125	31	11950	-42.9	325	7	13870	-47.5	300	5	16520	-51.3	220	18
24	7430	-25.7	350	28	9440	-44.1	340	38	12060	-54.9	330	46	13900	-54.3	315	15	16490	-55.9	165	2
25	7330	-29.3	275	38	9340	-42.3	275	79	12010	-49.9	280	43	13880	-51.3	285	25	16490	-53.5	280	11
26	7270	-32.9	355	13	9250	-40.7	305	41	11980	-47.5	305	48	13860	-52.5	310	31	16470	-56.1	330	15
27	7300	-30.1	50	29	9280	-45.9	80	39	11920	-48.9	345	13	13810	-51.9	320	11	16420	-53.7	170	6
28	7400	-25.9	50	25	9420	-39.9	50	36	12120	-48.9	40	21	14010	-48.9	45	5	16660	-50.1	225	3
29	7460	-22.3	360	29	9500	-40.1	350	44	12140	-60.7	10	48	13910	-60.7	330	43	16470	-56.9	320	18
30	7440	-25.3	305	27	9460	-41.1	280	37	12100	-57.7	295	24	13920	-57.3	310	27	16490	-55.3	315	14
31	7390	-23.5	285	21	9420	-38.7	285	32	12100	-53.9	280	48	13930	-56.5	285	42	16480	-49.3	285	24
MI	7425	-25.8	---	19	9443	-41.6	---	28	12086	-56.5	---	30	13919	-55.2	---	20	16501	-55.8	---	11

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT JUL 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18810	-56.1	180	10	20960	-53.1	60	15	24260	-50.3	95	20	26930	-44.9	85	30	31670	-39.5	105	22	195	-60.5
2	18770	-57.3	275	11	20900	-56.5	125	2	24160	-52.9	105	6	26790	-52.5	95	7	31360	-48.5	155	5	213	-58.3
3	18790	-56.7	310	3	20930	-55.1	65	4	24230	-50.1	80	6	26910	-43.5	95	14	31620	-35.3	85	25	188	-58.3
4																					199	-56.1
5	18770	-56.5	305	6	20930	-50.9	85	6	24260	-48.5	90	9	26950	-45.7	105	6					223	-56.7
6	18650	-57.3	270	2	20810	-51.3	75	18	24140	-47.3			26830	-44.3							203	-59.3
7	18750	-55.5	320	7	20920	-50.3	60	8													202	-60.3
8	18700	-53.3	285	8	20880	-52.9	110	16	24220	-47.5	115	13	26890	-45.3	85	29					222	-59.9
9	18720	-54.1	360	11	20900	-51.7	90	12	24230	-48.3	105	16	26920	-46.7	80	21	31580	-41.1	105	21	214	-59.1
10	18750	-54.9	290	4	20920	-51.3	55	7	24260	-48.3	105	18	26930	-47.1	85	26	31610	-41.3	95	29	192	-55.5
11	18740	-55.9	295	3	20900	-51.1	10	8	24220	-50.1	85	19	26910	-44.3	95	11					195	-58.3
12	18730	-55.3	360	4	20890	-52.3	85	14	24220	-50.1	90	8	26900	-44.3	90	27					197	-60.5
13	18730	-55.5	270	5	20890	-52.7	75	7	24210	-48.3	105	20	26900	-44.1	90	19					208	-60.1
14	18770	-56.5	65	5	20940	-50.1	100	8	24290	-47.7	100	21	26990	-44.9	115	12	31710	-37.1	95	29	199	-62.1
15	18770	-55.9	265	8	20950	-51.3	35	10	24300	-47.7	105	20	27010	-42.1	105	21	31720	-42.3	80	26	201	-63.3
16	18810	-54.1	290	5	20980	-51.1	115	7	24310	-46.9	120	4	27000	-45.7	85	17	31680	-42.1			186	-63.5
17	18810	-52.7	80	14	20980	-52.7	165	12	24290	-48.9	85	13	26970	-45.3	65	29	31660	-38.3	75	39	187	-62.7
18	18840	-55.7	150	4	21000	-53.1	60	18	24320	-49.3	105	20	26990	-49.3	100	25	31640	-42.5	100	18	196	-60.5
19	18820	-56.1	105	5	20980	-52.7	65	16	24300	-49.3	90	16	26970	-47.3	85	21	31630	-39.9	105	29	195	-63.5
20	18870	-54.1	270	9	21030	-53.3	155	5	24350	-48.3	55	18	27020	-48.1	105	13	31690	-41.9	80	15	200	-58.7
21	18730	-56.5	60	6	20880	-53.7	85	12	24180	-50.9	100	9	26850	-46.5	75	20	31530	-41.1	85	23	195	-61.5
22	18780	-53.1	100	9	20970	-51.7	55	16	24300	-48.3	85	19	27000	-45.5	85	22	31710	-37.5	85	28	268	-51.7
23	18820	-52.1	50	9	21000	-53.3	160	9	24330	-49.3	85	23	27020	-45.9	90	18	31680	-39.7	95	24	334	-41.5
24	18770	-54.5	240	1	20930	-53.9	90	14	24240	-50.9	105	19	26910	-47.3	110	12	31610	-38.9	95	29	220	-57.9
25	18770	-55.7	95	4	20940	-52.5	65	13	24270	-48.9	60	13	26950	-44.5	70	19	31650	-38.7	85	25	221	-50.7
26	18750	-54.1	55	13	20900	-54.5	75	14	24230	-48.3	130	20	26930	-44.7	120	22					265	-42.9
27	18710	-54.1	335	7	20880	-53.7	160	6	24200	-50.5	90	21	26860	-48.1	130	13	31490	-44.3	90	27	245	-55.5
28	18990	-50.1	45	6	21190	-50.3	80	29	24530	-49.5	95	17	27210	-45.9	105	21	31900	-40.5	85	5	212	-50.1
29	18740	-54.7	340	22	20910	-53.9	170	8	24210	-49.3	85	15	26890	-46.5	90	22	31600	-38.7	100	26	178	-63.9
30	18770	-53.7	175	2	20950	-51.7	265	4	24280	-50.1	105	8	26960	-45.1	115	27	31670	-38.7	110	28	200	-57.7
31	18750	-56.3	295	10	20910	-52.9	240	5	24230	-48.5	100	10	26900	-45.9	125	15	31590	-40.1	110	33	184	-57.9
MI	18773	-55.0	---	7	20938	-52.5	---	11	24261	-49.1	---	15	26941	-45.9	---	19	31636	-40.4	---	24	211	-57.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1976 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			4	3	2	2			1	1	7	3	11	3			1	1			1	2	3
850	1	8	4	11	6	13	2	17	1	2	1	2	2	2	2	8	3	11	3	13	3	10	3	7	
700	2	7	3	17	5	11	5	10	1	11					2	10	3	14	4	8	2	23	4	11	
500	2	18	1	13	5	19	1	17	1	4	2	12	1	14	1	20	2	21	5	18	3	20	7	21	
400	3	23	1	3	4	17	2	12	1	15			1	15	1	19	3	20	4	24	7	21	4	18	
300	1	44			1	36	3	28	2	23	2	22	1	24			4	27	3	44	9	26	5	24	
250	2	32			1	48	3	30	2	20	2	25			1	9	5	25	2	23	8	40	5	30	
200	2	31	1	21			2	20	1	31	2	44	2	14			4	20	5	37	6	38	6	27	
150					2	4	1	19	1	13					3	13	3	22	5	14	11	25	5	23	
100							1	12					3	5	4	10	3	9	7	11	9	14	4	15	
70	2	8			5	8	3	9	1	5	1	4	2	6			1	1	5	7	7	6	3	12	
50	1	8	1	10	8	12	10	13	3	8	3	7	2	10			1	5	1	4					
30					2	16	15	15	11	15															
20					2	24	16	21	10	16															
10							15	25	5	27	1	5													

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/30

MONAT JUL 1976 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00901	962	25.0	47	350	4	155	1560	17.2	42	235	12	3181	4.6	48	170	6	5830	-13.5	28	105	21
2	12602	962	25.6	39	10	3	149	1552	15.4	39	310	3	3161	4.6	24	320	6	5800	-14.5	13	100	20
3	12680	962	26.2	44	360	2	149	1558	16.0	48	240	2	3173	6.2	45	105	6	5810	-16.7	19	45	5
4	00901	961	25.6	47	60	1	140	1556	16.4	42	25	2	3169	3.0	96	55	9	5810	-14.1	52	90	6
5	00900	958	26.0	44	280	2	107	1521	16.0	48	80	4	3135	3.0	65	80	14	5770	-14.7	56	45	2
6	50980	956	25.2	44	60	2	101	1506	15.8	45	60	9	3123	4.0	52	115	12	5760	-13.7	66	90	7
7	00900	957	23.6	57	40	3	104	1504	14.4	55	60	13	3115	2.8	52	55	28	5760	-14.1	43	5	11
8	12600	956	25.8	44	300	2	86	1495	13.4	72	320	2	3098	2.6	56	45	5	5730	-15.3	47	345	8
9	12601	956	24.2	41	270	5	98	1496	12.8	67	270	8	3096	1.2	70	345	4	5730	-13.1	56	290	26
10	885--	960	20.8	68	250	7	130	1520	11.4	89	225	17	3117	2.4	99	285	13	5760	-13.5	56	325	32
11	11702	957	23.4	57	360	2	110	1514	14.4	72	270	10	3127	5.4	49	270	15	5790	-12.7	24	285	24
12	8098-	956	23.8	53	300	2	95	1498	14.2	72	120	3	3110	3.2	92	255	14	5770	-12.1	88	235	5
13	796--	960	19.6	68	260	7	138	1518	10.2	83	330	4	3111	0.6	93	330	8	5750	-11.9	86	260	12
14	52602	962	23.6	47	300	4	154	1552	13.2	62	290	7	3152	3.0	41	280	6	5810	-12.3	62	275	24
15	11601	962	24.4	47	80	2	152	1556	15.6	51	125	1	3176	5.4	52	250	13	5840	-11.9	84	280	17
16	22680	961	26.8	44	320	2	136	1555	17.0	48	220	14	3175	4.0	77	220	4	5840	-10.5	18	230	14
17	20980	960	28.4	37	0	0	124	1546	18.6	45	205	7	3176	5.8	80	200	13	5840	-14.3	69	210	13
18	12582	962	22.6	56	360	3	150	1547	14.2	58	65	10	3163	4.6	56	185	8	5810	-12.5	48	185	19
19	5858-	963	22.8	69	270	2	163	1560	13.8	84	245	2	3173	4.4	81	180	5	5830	-10.9	52	100	8
20	3548-	963	21.4	60	0	0	163	1552	11.4	72	30	7	3151	3.0	81	15	10	5810	-12.3	73	350	6
21	5958-	958	15.2	91	180	2	131	1497	10.2	92	200	8	3089	1.6	99							
22	785--	961	16.6	55	70	3	145	1511	5.4	75	305	3	3066	- 6.5	49	300	8	5630	-22.9	41	275	14
23	885--	964	13.2	82	70	3	180	1525	4.8	95	50	12	3095	- 2.1	96	40	27	5700	-16.3	61	50	28
24	45600	963	17.0	63	50	6	168	1539	7.8	61	60	18	3112	2.0	32	5	6	5750	-13.5	75	285	25
25	32600	961	19.0	45	20	7	152	1526	7.6	82	35	8	3093	- 3.9	85	15	19	5670	-20.1	38	340	27
26	4557-	959	14.2	63	90	6	140	1498	6.4	88	45	20	3068	- 1.7	84	30	21	5670	-16.9	75	50	19
27	4727-	959	15.8	95	50	6	134	1504	7.8	100	65	17	3084	- 0.7	100	55	30	5700	-15.9	79	50	33
28	00902	962	20.2	60	20	2	161	1542	10.0	71	360	17	3131	2.4	28	30	14	5780	-11.9	26	10	22
29	22600	961	21.8	46	120	3	140	1529	10.2	66	335	6	3113	2.2	18	330	3	5790	- 7.9	12	335	39
30	11600	958	20.6	49	0	0	121	1502	10.6	43	245	10	3101	4.4	42	275	11	5750	-14.3	33	290	21
31	60981	956	23.2	41	220	5	96	1490	11.8	50	245	29	3084	1.0	38	240	26	5700	-16.7	95	260	34
MI	-----	960	22.0	55	---	3	135	1527	12.4	65	---	9	3126	2.3	64	---	12	5766	-14.0	53	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7490	-25.9	80	11	9510	-41.7	95	14	12150	-58.5	95	28	13970	-55.5	290	2	16550	-58.5	155	7
2	7450	-27.3	135	6	9450	-45.1	185	28	12050	-60.1	145	1	13860	-59.1	90	12	16420	-57.9	250	14
3	7460	-27.7	65	6	9470	-43.1	65	4	12110	-55.5	90	3	13940	-56.3	255	12	16500	-57.5	350	9
4	7460	-26.1	340	6	9460	-42.9	290	10	12090	-54.5	225	8	13920	-57.5	265	15				
5	7420	-25.3	335	11	9440	-42.7	15	8	12070	-56.3	305	7	13900	-54.5	260	10	16480	-58.3	260	6
6	7420	-25.3	5	7	9440	-42.9	280	11	12060	-58.7	275	21	13890	-56.5	275	10	16450	-58.1	260	6
7	7410	-25.7	310	11	9430	-42.3	335	31	12050	-56.1	320	13	13890	-53.3	320	15	16490	-56.3	310	9
8	7380	-26.1	315	19	9400	-42.3	305	23	12020	-54.9	300	21	13880	-53.3	325	25	16480	-54.5	310	18
9	7400	-25.3	300	34	9430	-39.7	305	40	12080	-57.7	305	49	13890	-57.3	310	34	16460	-55.9	5	24
10	7420	-24.7	310	38	9450	-40.7	305	42	12100	-57.3	290	48	13920	-54.1	295	43	16500	-55.5	295	23
11	7450	-24.9	270	28	9470	-43.5	295	32	12060	-64.1	260	38	13860	-58.5	280	45	16390	-58.9	275	26
12	7440	-23.7	215	11	9480	-40.5	205	12	12110	-57.3	240	12	13940	-51.9	245	18	16540	-54.9	265	16
13	7430	-26.9	220	13	9440	-43.5	220	21	12060	-56.3	215	15	13900	-54.3	260	13	16500	-54.3	335	9
14	7480	-23.9	285	27	9510	-40.7	280	27	12140	-61.9	280	38	13930	-57.5	290	24	16510	-55.1	210	4
15	7510	-24.1	310	24	9540	-41.1	320	30	12160	-61.7	315	36	13940	-56.3	285	21	16530	-56.9	270	7
16	7510	-24.5	270	14	9540	-39.5	315	14	12190	-58.9	335	10	13980	-57.3	250	18	16530	-59.5	240	9
17	7510	-23.3	180	22	9550	-38.9	175	28	12210	-56.1	205	23	14030	-57.3	190	18	16610	-57.5	205	13
18	7480	-24.1	185	24	9520	-40.3	180	32	12150	-59.9	205	15	13980	-56.1	190	23	16560	-56.7	165	9
19	7510	-22.9	90	18	9550	-38.7	70	22	12200	-60.7	45	27	14010	-55.3	105	11	16600	-56.7	60	3
20	7480	-22.7	45	9	9520	-40.1	60	16	12160	-59.1	65	13	13970	-55.7	305	5	16550	-56.9	230	4
21																				
22	7220	-34.7	215	21	9200	-41.7	200	27	11920	-44.1	225	20	13840	-48.7	240	8	16490	-49.3	185	5
23	7340	-28.9	35	33	9330	-43.9	20	39	12040	-46.5	10	31	13930	-49.7	330	19	16560	-53.3	5	3
24	7410	-24.9	280	28	9430	-42.9	290	44	12070	-55.3	305	34	13920	-52.5	290	22	16530	-53.7	315	5
25	7280	-33.7	345	29	9250	-42.7	335	33	11970	-45.7	310	33	13870	-50.1	315	19	16490	-54.1	340	9
26	7320	-27.3	75	33	9320	-43.5	95	26	12030	-45.3	295	20	13920	-50.9	315	18	16550	-52.7	40	5
27	7350	-28.5	60	38	9340	-43.1	50	57	12000	-50.7	35	41	13890	-50.7	35	6	16510	-52.7	140	8
28	7450	-23.9	25	33	9480	-40.3	35	44	12110	-58.9	40	49	13940	-55.3	360	9	16520	-55.3	350	12
29	7470	-22.9	325	39	9520	-40.3	315	45	12170	-60.1	300	41	13960	-60.3	320	19	16490	-59.1	320	15
30	7400	-26.7	295	24	9410	-42.5	290	35	12040	-55.7	295	36	13870	-57.9	295	40	16410	-59.3	290	16
31	7340	-27.7	250	41	9340	-45.7	240	50	11980	-50.3	250	68	13860	-50.5	260	40	16440	-59.1	270	34
MI	7423	-26.0	---	22	9441	-41.9	---	28	12085	-55.9	---	27	13920	-54.8	---	19	16505	-56.2	---	11

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/31

MONAT JUL 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18810	-56.3	150	4	20960	-53.9	125	12	24260	-50.9	85	16	26940	-43.1	105	21	31660	-36.1	115	21	193	-58.9
2	18660	-58.5	130	8	20790	-56.3	110	23	24070	-51.9	105	14	26730	-46.3	60	13	31410	-35.1	280	4	194	-60.9
3	18760	-56.7	195	2																	188	-55.7
4																					221	-56.7
5	18740	-56.9	125	5	20910	-51.1	125	8													216	-57.1
6	18710	-56.3	290	2																	205	-59.5
7	18760	-54.7	280	3	20930	-51.5	80	8	24280	-46.5	90	20	26970	-44.7	100	25	31690	-37.1	120	37	215	-59.7
8	18770	-52.5	330	9	20960	-50.7	110	18	24330	-44.5	90	24	27050	-41.5	85	25	31850	-32.5	50	13	220	-56.9
9	18740	-53.5	345	8																	194	-58.1
10	18770	-55.5	355	10	20950	-50.7	65	10	24300	-48.1	100	17	26990	-44.9	80	20					208	-57.3
11	18630	-57.5			20770	-54.9			24090	-49.7			26750	-46.9			31470	-37.1			188	-64.1
12	18820	-54.9	20	9	21000	-49.5	85	9	24360	-46.1	120	19	27080	-44.5	100	28					208	-58.5
13	18780	-54.7	45	3	20960	-49.3	90	8	24320	-47.7	90	11									205	-57.5
14	18790	-55.1	260	6	20960	-50.3	95	13	24340	-45.3	100	24	27040	-44.3	115	17	31770	-35.3	105	37	190	-62.7
15	18810	-53.5	180	3	20990	-50.7	120	6	24330	-48.1	115	16	27030	-43.7	100	20					194	-62.7
16	18780	-53.7	240	9	20950	-53.1	150	5													176	-64.5
17	18890	-53.3	90	4	21080	-52.3	125	12	24440	-45.9	80	20	27160	-42.5	100	23	31960	-30.1	95	40	185	-58.3
18																					191	-60.5
19	18870	-55.3	110	13	21030	-51.3	65	14	24370	-49.5	95	20	27070	-43.7	80	22	31810	-33.9	85	34	193	-61.7
20	18820	-55.5	185	13	20970	-53.7	195	15	24300	-48.3	105	17	26980	-45.3	100	29	31680	-38.1			191	-62.7
21																						
22	18810	-52.1	40	14	20970	-51.3	120	8	24320	-48.3	100	19	27010	-42.7	100	26	31770	-34.5	110	31	324	-41.5
23	18850	-50.7	250	3	21030	-51.3	95	10	24380	-48.5	90	20	27100	-44.5	90	28					314	-43.5
24	18830	-52.9			21010	-52.1	70	10													211	-57.9
25	18790	-53.5	350	19	20970	-52.3	105	15	24330	-48.1	95	21	27020	-43.1	80	21	31770	-39.1			346	-42.1
26	18860	-52.1	15	3	21040	-49.1	80	8	24420	-46.7	115	20	27140	-41.5	95	14	31930	-32.1	100	29	265	-51.7
27	18820	-52.7	170	3	21000	-51.7	110	12	24380	-45.7	95	17	27100	-40.7	100	12	31920	-33.1	85	27	238	-51.9
28	18800	-54.3	205	1	20970	-53.1	245	4	24300	-49.5	105	18	26980	-45.1	110	13	31720	-37.1	90	21	212	-58.9
29	18770	-55.3	5	4	20930	-51.7	40	7	24240	-50.7	100	13	26920	-43.1	95	19	31610	-40.1	95	31	185	-62.7
30	18680	-55.5	325	12	20820	-55.9	290	21	24140	-49.1	100	13	26830	-46.1	115	11	31500	-40.9	95	27	224	-55.9
31	18710	-56.1	275	20	20880	-52.1			24220	-48.3			26910	-46.3			31570	-38.9			255	-54.5
MI	18780	-54.6	---	7	20953	-52.0	---	11	24296	-48.1	---	18	26990	-44.0	---				---		218	-57.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUL 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	5	3	3	4	6	4	2	4	1	3			1	2	1	5	1	7	4	4	3	3	1	2	3
850	1	17	3	6	7	14	1	4	2	2					3	10	6	12	2	9	3	4	3	4	
700	2	5	5	18	4	18	1	14	2	9			3	6	2	9	2	20	4	12	2	11	3	6	
500	4	12			5	17	4	10	1	21			1	19	1	13	2	10	5	20	4	24	3	33	
400	2	18	2	33	3	18	3	21			1	6	2	23	3	15	1	41	3	23	6	26	4	19	
300			3	30	4	25	2	20					3	29	3	20	1	50	2	19	7	32	5	31	
250	1	34	1	52	3	24	4	13			1	32	1	16	3	22	1	10	3	29	8	35	4	27	
200	1	31	2	45	2	20	2	16			1	1			3	18	4	27	3	32	9	32	3	20	
150	1	9	1	6			1	12	1	11			2	21			3	15	7	21	8	24	6	19	
100	4	12	1	5	1	3					2	8	2	7	2	9	3	9	6	16	4	17	4	10	
70	4	10	3	9	1	3	1	4	3	9	1	4	3	6	2	2	2	6	3	10	1	2	2	11	
50			1	7	3	11	6	9	9	13	1	5			1	15	1	4			1	21			
30							14	18	6	17															
20					1	13	14	22	4	16															
10					1	13	7	30	4	32									1	4					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/32

MONAT AUG 1976 00 GMT

			SURFACE 491 M			1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	855--	958	16.0	85	250	2	118	1492	9.4	87	285	21	3077	- 0.9	94	265	29	5680	-16.7	39	270	40
2	24600	965	12.8	67	70	2	192	1547	5.0	74	60	16	3105	- 2.9	46	275	5	5700	-16.5	39	320	20
3	00900	966	13.0	67	210	2	202	1570	8.0	61	240	4	3149	1.6	38	335	17	5780	-13.7	23	320	28
4	14600	962	16.2	55	200	6	160	1548	12.8	44	280	9	3138	- 0.9	47	250	22	5740	-16.3	61	290	42
5	24601	964	16.2	63	0	0	180	1556	7.6	66	310	8	3132	- 0.1	37	300	14	5750	-15.5	33	340	39
6	00900	965	15.8	59	30	3	192	1561	9.2	71	240	6	3155	2.4	38	340	15	5820	-12.3	81	325	32
7	00900	963	15.8	63	0	0	209	1558	14.4	51	270	3	3166	4.4	33	290	12	5830	-13.3	37	305	26
8	30942	962	18.4	63	0	0	158	1549	14.2	51	50	12	3160	4.0	36	245	15	5800	-15.1	90	305	29
9	40963	962	19.6	60	180	4	158	1550	13.2	58	230	12	3152	2.6	65	270	4	5780	-14.5	82	215	13
10	8967-	962	16.8	90	60	2	158	1532	10.4	77	140	6	3121	- 0.5	90	230	24	5740	-17.1	94	240	12
11	3557-	963	14.6	95	180	2	169	1536	9.8	76	50	10	3114	- 1.3	97	35	17	5720	-16.7	93	335	12
12	20940	962	14.6	91	0	0	165	1537	10.6	71	30	7	3124	- 0.7	75	320	6	5730	-17.7	71	290	18
13	39600	961	16.6	80	150	2	144	1529	11.6	75	55	8	3118	- 0.9	69	230	7	5730	-16.9	55	310	19
14	00900	962	16.4	72	0	0	154	1538	12.0	71	75	8	3127	- 0.5	77	305	3	5730	-17.1	32	315	11
15	00900	960	16.6	77	0	0	139	1528	12.8	72	95	9	3126	1.0	69	205	12	5750	-15.7	36	295	16
16	8097-	959	15.6	93	260	1	128	1504	9.0	100	95	6	3092	0.2	100	225	14	5710	-16.3	80	235	12
17	855--	960	15.8	80	70	2	139	1517	9.2	74	65	17	3100	- 1.3	94	50	5	5710	-17.5	89	315	12
18	55661	964	13.2	90	50	1	181	1545	9.6	76	40	12	3122	- 2.5	75	15	11	5710	-19.7	42	350	19
19	00900	964	13.4	79	70	4	181	1547	8.4	66	55	16	3119	- 3.5	77	65	15	5710	-19.7	50	15	13
20	00900	964	14.0	73	60	5	181	1549	9.0	66	65	29	3126	- 0.9	59	60	28	5730	-18.7	38	45	14
21	00900	963	13.6	78	0	0	172	1539	10.2	66	60	20	3125	0.6	64	60	24	5750	-16.3	47	30	24
22	00900	958	16.4	75	40	5	124	1499	10.6	78	65	23	3102	5.4	21	50	20	5760	-12.9	40	10	20
23	00900	958	12.6	67	310	1	125	1490	11.0	74	225	5	3088	1.8	25	240	9	5720	-15.9	16	40	20
24	00900	960	15.8	85	180	1	141	1522	12.2	81	225	2	3114	0.6	37	265	8	5730	-15.9	21	90	31
25	00900	962	16.0	75	160	1	152	1540	12.2	67	45	5	3133	- 0.3	81	65	1	5750	-17.7	39	75	10
26	00900	962	14.8	72	0	0	162	1545	13.4	41	50	12	3145	1.6	44	80	2	5760	-16.5	21	85	12
27	00900	960	14.4	72	210	3	143	1527	13.8	35	50	8	3126	2.4	10	330	6	5760	-14.9	10	40	15
28	7097-	956	14.8	82	0	0	113	1482	9.8	82	215	10	3062	- 2.7	80	245	23	5650	-18.7	18	245	31
29	875--	960	14.6	98	210	3	143	1514	11.8	87	165	8	3113	0.8	99	200	29	5750	-14.3	85	225	28
30	3547-	957	14.8	91	200	3	118	1491	12.8	75	215	20	3089	0.4	93	230	20	5720	-14.1	85	230	18
31	8092-	959	13.2	92	200	2	133	1493	7.0	74	205	15	3056	- 4.1	93	295	16	5650	-17.3	46	235	27
MI	-----	961	15.2	77	---	2	156	1530	10.7	69	---	11	3119	0.2	63	---	14	5737	-16.2	51	---	21

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7320	-29.1	250	37	9310	-44.3	275	32	11940	-50.7	250	46	13820	-48.9	260	37	16430	-56.1	255	20
2	7340	-28.9	320	24	9330	-45.9	320	36	11950	-52.9	310	35	13820	-52.3	275	24	16440	-53.3	275	26
3	7440	-25.9	300	33	9450	-43.1	305	47	12070	-59.9	320	73	13870	-58.7	305	21	16440	-55.7	300	28
4	7380	-28.7	290	51	9380	-43.1	285	69	12020	-53.3	285	64	13870	-55.7	285	58	16450	-56.3	295	27
5	7410	-24.9	340	58	9430	-41.1	350	61	12060	-53.9	345	56	13910	-55.5	315	51	16490	-53.1	320	35
6	7500	-22.5	325	44	9540	-39.7	280	32	12180	-58.5	280	37	13990	-59.5	300	36	16510	-58.5	315	27
7	7480	-26.3	305	36	9500	-41.1	305	64	12180	-53.9	310	114	14020	-56.1	305	54	16580	-60.5	305	31
8	7450	-26.7	300	28	9470	-41.1	295	41	12130	-54.1	280	57	13970	-54.7	280	56	16520	-60.1	300	23
9	7440	-26.1	245	29	9450	-43.1	245	41	12100	-54.5	280	49	13950	-53.9	265	36	16530	-56.5	270	12
10	7380	-28.5	215	12																
11	7360	-29.7	190	6	9340	-46.7	305	6	11990	-49.1	250	17	13870	-51.3	245	19	16480	-55.9	320	4
12	7370	-29.1	290	18	9360	-44.1	295	49	11990	-53.3	270	33	13850	-52.5	270	16	16440	-55.9	200	4
13	7360	-29.9	295	17	9350	-44.7	305	26	11970	-55.1	270	27	13820	-54.1	270	17	16420	-53.9	275	16
14	7370	-29.1	280	18	9370	-44.9	285	22	11960	-58.1	285	29	13810	-53.3	280	17	16410	-54.5	235	11
15	7400	-26.7	275	36	9400	-43.3	290	48	11990	-64.5	280	33	13810	-54.3	295	17	16410	-55.1	240	15
16	7370	-25.9	135	7	9380	-42.9	175	14	12000	-55.1	250	19	13850	-52.9	275	13	16470	-53.1	270	16
17	7340	-30.5	280	10	9310	-45.9	260	21	11930	-54.3	270	19	13780	-51.9	280	22	16400	-52.9	290	14
18	7330	-31.9	330	17	9300	-46.7	290	25	11930	-50.7	285	21	13810	-52.1	275	4	16440	-52.3	275	9
19	7320	-32.9	5	9	9270	-50.1	350	8	11900	-50.1	335	18	13780	-50.3	335	16	16400	-52.7	310	10
20	7350	-32.5	55	14	9300	-48.7	55	27	11910	-52.9	310	15	13770	-52.3	360	8	16380	-53.3	285	6
21	7390	-27.9	45	43	9390	-43.7	60	61	12020	-58.5	35	41	13840	-54.5	345	16	16420	-55.9	305	13
22	7420	-25.5	5	24	9430	-43.5	345	20	12050	-59.9	340	44	13850	-59.5	310	37	16420	-55.5	335	13
23	7370	-26.9	45	40	9370	-42.5	30	58	11990	-61.3	35	44	13810	-55.3	350	19	16400	-55.1	295	4
24	7370	-27.5	45	21	9370	-43.9	10	24	11980	-58.1	20	26	13800	-56.7	305	7	16380	-54.9	300	7
25	7380	-30.1	10	12	9360	-45.1	10	21	11960	-57.7	10	18	13790	-54.9	335	4	16390	-54.3	325	6
26	7400	-29.7	110	18	9380	-47.7	110	28	11970	-54.7	30	9	13820	-54.1	70	6	16410	-54.7	295	7
27	7410	-27.7	55	16	9410	-43.7	50	20	12020	-61.1	55	16	13840	-54.5	300	12	16440	-53.9	10	3
28	7270	-29.7	265	51	9260	-45.9	260	62	11900	-48.5	255	24	13780	-51.3	300	15	16400	-51.9	75	2
29	7400	-26.7	210	31	9410	-43.1	235	44	12030	-55.7	225	38	13870	-55.3	225	26	16460	-54.7	225	12
30	7380	-25.3	165	33	9400	-42.3	160	29	12030	-55.3	220	23	13880	-53.7	215	36	16480	-56.3	235	18
31	7280	-28.9	170	34	9270	-46.3	155	35	11920	-48.5	215	28	13800	-50.9	235	26	16420	-54.9	230	13
MI	7380	-28.1	---	27	9376	-44.3	---	36	12002	-55.1	---	36	13848	-54.0	---	24	16442	-55.1	---	14

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/33

MONAT AUG 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18700	-56.3	250	20	20880	-50.5	210	9	24220	-48.3	120	18	26910	-45.1	125	14	31620	-39.5	85	42	242	-56.5
2	18740	-52.9	265	15	20930	-50.1	265	5	24280	-47.3	125	12	26990	-41.9	120	26	31710	-40.5	95	26	239	-56.5
3	18730	-53.9	255	12	20910	-50.7	275	6	24260	-47.1	70	11	26960	-43.5	110	17	31660	-38.7	95	30	222	-58.3
4	18720	-53.7	290	15	20900	-51.3	50	5	24250	-47.3	65	12	26940	-45.7	100	20	31640	-36.5	85	31	233	-54.5
5	18780	-52.7	330	22	20950	-51.9	295	11	24290	-47.7	85	20	26970	-47.7	85	23					227	-56.9
6	18760	-54.7	310	1	20920	-53.9	40	15	24240	-50.5	110	18	26900	-47.3	105	16	31580	-40.3	120	17	211	-58.1
7	18830	-56.9	315	19	20970	-53.3	35	27	24290	-49.3	90	20	26990	-45.1	130	9	31670	-41.3	130	9	189	-55.5
8	18760	-58.1	325	6	20920	-52.7	110	6	24250	-49.1	90	16	26930	-46.7	100	22	31600	-36.3	105	35	226	-53.7
9	18800	-55.1	205	7	20960	-53.3	80	7	24290	-47.5	110	23	26990	-44.3	105	18	31690	-37.3	105	21	223	-53.7
10																						
11	18750	-54.5	255	5	20910	-54.3	130	7	24220	-51.5	100	17									260	-54.3
12	18710	-55.3	290	10	20880	-52.3	55	5	24190	-50.5	100	21	26850	-46.9	70	17	31510	-41.1	95	22	224	-56.1
13	18700	-52.9	285	6	20870	-52.1	60	12	24190	-50.7	110	14	26860	-46.3	95	16	31530	-40.9	100	21	239	-55.5
14	18700	-54.1	80	8	20870	-52.3	125	6	24180	-49.7	100	20	26860	-45.7	80	26	31510	-41.3	95	24	234	-58.1
15	18700	-54.3	105	1	20870	-52.9	35	7	24180	-49.7	100	17	26870	-46.7	100	16	31560	-38.3	75	16	204	-64.9
16	18760	-54.7	215	8	20930	-52.7	40	8	24240	-51.7	125	11									214	-57.7
17	18690	-53.9	350	9	20850	-53.9	125	5	24170	-50.5	115	18	26830	-48.1	110	20	31480	-39.5			228	-57.1
18	18730	-54.9	235	8	20900	-52.3	25	8	24230	-50.5	70	15	26900	-48.5	60	13	31550	-42.1	60	17	235	-53.7
19	18700	-52.7	145	12	20870	-51.3	95	6	24190	-50.3	85	15	26840	-49.9	85	9					266	-54.3
20	18690	-51.7	20	8	20860	-53.3	85	2	24170	-49.9	75	8	26840	-47.3	110	11	31530	-37.7	100	3	246	-57.7
21	18710	-53.9	345	3	20870	-54.5	30	9	24180	-51.1	80	13	26830	-47.5	110	13	31530	-37.3	40	19	198	-58.7
22	18700	-54.1	355	20	20860	-54.5	230	10													179	-60.9
23	18680	-55.3	290	4	20850	-54.3	75	10	24160	-50.3	80	14	26840	-46.7	130	11					198	-61.7
24	18670	-53.7	150	5	20840	-52.1	120	8	24160	-49.3	90	6	26840	-46.3	125	17	31510	-39.7	80	15	209	-60.3
25	18680	-52.7	185	5	20850	-51.1	150	5	24160	-49.9	95	18	26850	-45.1	110	2	31540	-39.3	95	23	221	-60.7
26	18710	-52.1	125	3	20880	-52.7	75	5	24200	-49.1	70	12	26860	-47.1	100	8	31540	-40.3	100	13	221	-59.3
27	18750	-52.3	155	2	20920	-53.5	60	5	24230	-48.7	80	17	26910	-46.7	75	12	31590	-40.9	115	8	200	-61.1
28	18700	-53.9	115	5	20860	-53.7	35	4	24160	-52.5	115	22	26800	-48.9	115	12	31450	-39.3	100	17	252	-55.3
29	18730	-56.3	245	11	20880	-52.9	100	4	24150	-53.5	45	10	26780	-51.3	135	20	31390	-46.1	65	16	225	-58.3
30	18760	-54.9	205	20	20900	-55.5	350	12	24170	-53.3	80	24	26810	-50.3	65	12	31430	-43.1	320	9	223	-57.5
31	18700	-56.1	250	5	20830	-56.7	30	1	24080	-54.7	90	4	26700	-51.1	35	20	31290	-44.3	10	17	262	-54.5
MI	18725	-54.3	---	9	20890	-52.9	---	8	24206	-50.1	---	15	26876	-47.0	---	16	31546	-40.1	---	20	225	-57.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1976 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			2	4	6	3					2	2	3	2	6	3	1	2	1	1	1	1			9
850			2	10	12	15	3	8			1	6	1	8	3	15	5	6	2	6	2	15			
700			2	14	6	16	1	2							2	21	8	17	4	12	4	11	4	11	
500	2	20	4	18	1	14	3	18							1	13	6	21	1	40	6	25	7	22	
400	3	15			5	27			1	18	1	7	3	24	2	22	2	33	4	29	6	31	4	36	
300	5	27	1	58	3	36			1	28	2	32	1	14			2	43	4	37	10	40	1	36	
250	3	38	3	35	2	52			1	29	1	38			2	17	1	77	7	38	7	54	3	35	
200	2	37	4	30	1	16									2	26	4	30	8	35	6	46	3	45	
150	3	14			1	6									1	36	3	24	10	24	9	29	3	24	
100	1	3					1	2							1	4	5	14	6	17	11	15	5	17	
70	3	11	1	8			1	8	3	3	3	6	1	5	3	12	4	11	3	11	5	7	3	16	
50	1	12	8	10	4	7	6	6	5	6	1	5			1	9	1	10	2	6	1	11			
30					5	12	16	16	8	17															
20			1	20	3	14	9	17	13	14	1	20													
10	1	17	1	19	2	17	13	22	5	18													1	9	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/34

MONAT AUG 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	58500	962	16.2	51	30	3	159	1519	5.8	65	360	9	3079	- 2.1	22	290	19	5680	-16.5	10	305	29
2	32600	967	17.4	48	20	3	201	1560	6.4	42			3131	- 2.1	55	340	16	5740	-15.7	67	325	37
3	11502	965	19.4	52	0	0	185	1559	10.8	43	250	13	3151	1.0	25	255	13	5780	-15.7	61	270	31
4	12680	962	22.4	38	280	7	155	1544	10.8	54	270	6	3128	- 0.5	44	275	18	5720	-19.7	29	295	34
5	11500	966	19.8	46	70	4	195	1562	6.6	49	50	4	3144	2.2	28	355	15	5800	-10.7	52	350	47
6	00900	964	18.8	56	20	5	177	1554	12.8	35	230	6	3163	4.6	36	315	7	5820	-12.5	20	300	23
7	00900	963	21.6	49	20	1	161	1563	15.2	27	255	8	3177	4.8	28	310	18	5820	-13.7	26	310	27
8	30980	962	20.2	64	350	1	158	1551	15.8	48	220	4	3169	3.4	80	250	5	5800	-14.7	23	270	12
9	12680	963	20.0	68	20	3	166	1546	11.6	72	60	4	3138	0.8	81	265	11	5750	-15.3	23	275	16
10	4848-	961	17.4	84	340	4	148	1526	9.0	95	200	5	3108	- 0.3	96	220	6	5720	-18.1	87	170	9
11	12680	963	20.0	68	310	1	166	1541	10.2	66	5	9	3119	- 2.3	79	5	12	5720	-18.1	35	335	20
12	00901	961	17.8	76	350	2	148	1531	10.4	62	10	4	3116	- 0.7	72	50	1	5730	-17.7	46	275	12
13	12602	961	19.4	78	0	0	148	1530	10.6	62	90	3	3117	- 0.5	59	30	2	5730	-16.5	25	275	15
14	12501	962	21.2	60	0	0	160	1545	12.2	58	70	6	3136	- 1.1	78	295	2	5750	-16.5	51	305	10
15	8097-	960	15.8	85	0	0	148	1513	12.8	67	30	2	3109	0.0	90	185	2	5740	-14.1	81	245	14
16	4557-	959	17.6	92	30	4	126	1503	9.8	90	25	2	3091	0.2	92	190	4	5680	-16.7	85	205	3
17	12500	962	20.0	64	90	4	152	1535	11.2	76	45	20	3120	- 1.9	81	30	14	5720	-18.1	32	340	16
18	12500	964	17.0	68	20	6	176	1548	9.2	62			3120	- 2.5	76			5700	-20.7	54	10	35
19	11500	964	16.8	68	30	8	180	1550	9.0	62	65	27	3124	- 2.1	64	55	25	5710	-20.3	69	55	15
20	11500	964	19.0	60	80	7	170	1547	9.6	66	65	25	3132	- 0.5	64	65	25	5740	-17.9	55	30	20
21	00900	961	18.8	59	30	4	149	1532	12.0	47	70	16	3127	2.2	38	35	19	5780	-11.5	40	20	31
22	00900	958	16.6	63	40	8	124	1501	10.8	43	75	15	3099	3.0	10	60	14	5740	-12.9	28	20	33
23	15600	959	16.4	63	360	7	134	1510	11.6	71	215	18	3102	0.0	47	215	9	5730	-15.9	23	40	18
24	00900	962	19.8	68	360	2	156	1538	11.6	71	85	10	3129	- 0.1	72	175	6	5750	-15.5	51	65	9
25	15600	963	21.4	60	30	3	157	1551	13.4	51	50	10	3152	1.4	60	345	5	5770	-16.1	73	65	7
26	00900	962	19.4	60	10	4	159	1541	11.8	50	50	9	3137	2.0	48	85	1	5770	-15.7	23	85	12
27	8097-	959	16.6	72	360	3	126	1507	11.0	66	310	9	3092	- 2.1	100	250	13	5700	-16.3	100	290	29
28	584--	957	16.0	76	360	2	111	1481	8.4	76	220	16	3071	- 0.7	74	220	35	5680	-16.9	72	235	40
29	3747-	959	16.6	92	80	3	130	1511	12.8	54	70	14	3114	2.4	79	175	24	5760	-13.3	90	190	33
30	785--	958	18.0	84	330	3	117	1497	9.6	87	235	18	3086	0.6	90	235	26	5720	-13.3	56	215	21
31	68481	956	15.4	76	0	0	106	1469	7.6	94	170	2	3042	- 2.5	98	210	9	5630	-19.3	89	270	9
MI	-----	962	18.5	66	---	3	153	1531	10.7	62	---	10	3120	0.2	63	---	13	5738	-16.0	51	---	22

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7320	-27.3	305	48	9320	-44.7	300	58	11960	-49.1	285	47	13840	-50.3	275	33	16470	-53.1	270	42
2	7390	-27.5	325	42	9390	-42.3	335	58	12010	-58.5	330	61	13850	-53.1	325	25	16470	-52.7	280	15
3	7420	-28.1	280	42	9430	-41.7	290	51	12070	-58.3	295	53	13880	-57.7	300	54	16450	-55.7	295	19
4	7340	-32.7	300	40	9290	-48.9	290	53	11940	-49.1	295	63	13820	-51.7	295	44	16420	-54.7	300	34
5	7480	-22.9	335	52	9520	-39.9	345	53	12180	-57.5	335	45	13960	-63.3	335	41	16480	-57.7	330	27
6	7480	-25.5	295	32	9500	-42.5	295	35	12150	-54.7	300	92	13980	-57.5	310	66	16520	-60.9	310	30
7	7490	-23.3	305	56	9530	-39.5	305	59	12220	-52.3	290	92	14050	-56.3	285	67	16610	-59.7	310	31
8	7460	-25.5	255	15	9470	-41.3	240	31	12140	-52.9	270	43	14000	-53.3	270	32	16580	-57.5	285	21
9	7400	-28.9	270	12	9380	-44.3	255	21	12050	-50.1	250	32	13930	-52.3	260	37	16520	-56.1	285	16
10	7350	-30.1	180	4	9320	-47.9	330	7	11960	-49.1	255	17	13840	-49.9	240	20	16460	-54.3	230	9
11	7350	-29.3	305	15	9340	-46.5	290	15	11960	-51.9	270	28	13830	-52.9	255	9	16430	-56.1	260	13
12	7360	-28.9	280	14	9360	-44.5	270	25	11970	-53.9	275	27	13830	-53.3	285	12	16440	-55.1	280	12
13	7360	-28.7	290	20	9360	-44.1	285	32	11970	-54.9	275	28	13830	-53.1	275	18	16440	-54.1	270	11
14	7390	-28.1	305	20	9390	-44.9	280	25	12000	-55.7	280	31	13860	-51.5	275	28	16490	-52.7	275	16
15	7390	-26.5	235	23	9410	-42.7	255	28	12010	-59.3	265	30	13860	-52.5	285	12	16490	-53.5	220	8
16	7330	-29.3	175	1	9340	-45.1	350	7	11950	-53.9	285	19	13810	-52.9	285	14	16420	-52.5	230	33
17	7350	-30.3	300	15	9330	-47.3	295	12	11960	-49.7	290	10	13840	-51.1	290	24	16470	-52.5	290	13
18	7300	-33.9	10	14	9260	-47.7	320	21	11900	-50.7	305	24	13780	-50.9	350	9	16400	-54.3	350	14
19	7330	-33.7	40	18	9280	-49.7	30	13	11900	-51.7	350	18	13770	-51.9	325	13	16380	-56.5	355	11
20	7370	-31.5	35	27	9340	-47.1	50	36	11950	-52.1	20	11	13800	-54.1	10	21	16410	-54.7	345	8
21	7450	-25.5	5	26	9460	-43.1	10	21	12070	-59.7	350	27	13870	-57.5	335	27	16440	-57.7	330	12
22	7390	-27.5	355	40	9390	-44.9	15	44	11990	-57.9	335	30	13810	-56.7	320	26	16380	-54.9	345	7
23	7390	-25.7	40	21	9410	-42.5	25	26	12040	-58.5	20	24	13850	-56.9	315	9	16430	-55.3	355	8
24	7400	-26.9	55	16	9390	-45.9	30	14	11990	-57.5	345	11	13830	-54.9	320	3	16410	-55.1	255	1
25	7410	-30.1	100	9	9390	-46.1	85	9	12000	-54.5	15	6	13870	-54.5	305	11	16450	-54.1	15	4
26	7410	-28.9	90	24	9400	-45.5	95	22	12000	-58.5	85	17	13830	-55.1	55	11	16430	-53.5	305	6
27	7340	-28.9	290	37	9330	-45.9	290	34	11940	-53.1	315	23	13800	-53.1	350	10	16400	-52.1	315	4
28	7320	-28.9	245	57	9310	-43.7	240	64	11950	-52.5	240	43	13820	-53.7	225	20	16430	-52.3	235	2
29	7420	-25.3	205	42	9440	-41.5	210	52	12080	-58.5	220	90	13900	-55.3	225	42	16500	-56.1	240	12
30	7370	-25.3	220	40	9390	-42.7	220	37	12020	-54.9	225	41	13870	-51.1	260	19	16480	-52.9	230	1
31	7250	-32.5	250	6	9200	-50.1	215	8	11910	-45.3	215	12	13810	-49.3	280	12	16440	-52.9	250	17
MI	7381	-28.3	---	27	9376	-44.7	---	31	12008	-54.1	---	35	13859	-53.8	---	25	16456	-54.9	---	15

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/36

MONAT SEP 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	20970	954	12.6	92	0	0	89	1451	8.0	79	65	4	3023	- 2.5	90	10	3	5620	-18.9	60	35	3
2	8097-	955	13.8	82	210	6	100	1467	8.0	94	245	7	3040	- 2.5	98	315	11	5640	-15.5	14	325	23
3	8092-	953	13.8	86	300	8	81	1440	6.4	82	315	19	3012	- 0.5	88	225	26	5630	-15.9	85	250	41
4	884--	961	9.4	90	0	0	172	1500	2.6	88	35	22	3042	- 7.5	86	30	21	5600	-20.5	19	30	27
5	756--	964	10.6	87	0	0	182	1526	4.0	70	30	10	3072	- 8.1	94	10	12	5660	-18.1	39	310	33
6	00900	968	10.0	81	30	3	220	1568	5.2	85	60	16	3130	- 1.7	31	15	7	5740	-18.1	73	355	27
7	00900	971	9.6	83	0	0	242	1594	7.2	82	25	2	3173	2.0	15	345	4	5800	-15.7	25	10	14
8	00900	969	12.2	84	0	0	221	1589	10.0	76	215	6	3173	2.0	17	220	1	5810	-14.3	17	350	3
9	00900	961	13.4	76	210	3	154	1531	10.8	74	240	25	3119	1.4	44	255	25	5750	-15.3	39	265	22
10	874--	950	12.6	85	230	6	60	1414	5.4	95	260	25	2980	- 2.5	100	210	33	5590	-16.7	96	245	51
11	5557-	956	9.4	79	0	0	108	1453	1.8	84	215	7	2989	- 9.1	100	255	3	5580	-16.3	27	310	20
12	8097-	953	14.2	67	190	4	85	1450	8.4	66	235	26	3022	- 3.5	85	225	42	5630	-17.9	85	235	57
13	00902	952	11.2	93	300	1	73	1441	12.6	50	95	14	3043	2.4	52	200	37	5670	-15.3	33	205	64
14	883--	957	12.6	85	0	0	115	1474	6.6	100	265	22	3040	- 3.1	100	200	22	5630	-19.9	82	210	31
15	40972	954	11.6	77	0	0	88	1447	6.2	76	230	32	3009	- 4.7	83	205	22	5580	-20.5	82	220	21
16	8097-	951	8.8	94	200	2	69	1411	3.8	83	225	9	2958	- 7.5	88	210	18	5510	-24.5	88	205	17
17	786--	959	9.0	88	220	4	141	1478	2.4	100	280	15	3021	- 7.1	100	335	11	5580	-22.5	84	360	25
18	855--	963	11.2	85	0	0	170	1523	4.6	84	65	5	3076	- 6.5	87	230	7	5660	-19.9	60	280	14
19	00900	965	9.0	90	0	0	197	1546	7.0	57	60	13	3116	- 1.5	70	345	9	5710	-18.3	39	320	24
20	00900	964	9.0	91	0	0	190	1540	6.4	90	60	15	3119	- 0.7	51	95	6	5720	-17.5	24	325	10
21	862--	965	10.6	91	180	2	196	1542	7.8	76	60	10	3121	- 1.3	40	295	3	5740	-15.5	21	340	24
22	00900	963	9.4	84	0	0	178	1529	8.4	66	205	3	3106	- 2.3	74	230	7	5720	-16.1	33	325	16
23	00900	961	10.0	82	0	0	163	1521	8.8	76	230	12	3102	- 1.1	59	260	15	5700	-17.3	55	285	8
24	00900	958	12.8	87	190	2	128	1500	10.8	79	195	13	3090	0.2	87	215	26	5700	-15.5	87	285	7
25	00900	957	13.0	87	200	4	116	1492	11.6	76	185	6	3092	2.4	65	220	19	5730	-14.1	40	285	15
26	00902	954	13.6	89	210	4	89	1468	14.2	58	95	5	3077	2.6	56	230	43	5720	-13.7	61	260	19
27	00900	958	14.0	95	0	0	127	1504	13.4	67	190	9	3107	1.6	82	225	31	5750	-13.7	61	240	35
28	8558-	957	16.6	89	0	0	115	1503	14.8	59	195	21	3111	2.4	88	220	54	5750	-12.5	44	220	43
29	4558-	958	15.2	95	0	0	127	1499	10.6	87	220	20	3093	1.2	90	235	34	5730	-14.9	80	205	29
30	7097-	958	14.0	85	0	0	125	1494	10.0	77	50	5	3081	0.0	78	320	4	5710	-14.5	19	255	15
MI	-----	959	11.8	86	---	2	137	1497	7.9	78	---	13	3071	- 1.9	73	---	19	5679	-17.0	52	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7240	-32.1	40	3	9200	-49.7	250	16	11880	-46.7	10	7	13780	-50.1	285	6	16400	-53.5	210	8
2	7290	-28.7	15	18	9280	-46.1	5	24	11920	-49.5	335	33	13790	-55.7	320	13	16370	-55.5	275	23
3	7280	-27.3	260	56	9300	-42.1	250	75	11940	-55.9	230	69	13790	-52.7	250	43	16390	-53.3	250	26
4	7210	-34.5	40	31	9170	-46.1	25	46	11850	-49.9	10	21	13720	-51.5	315	17	16320	-54.5	290	11
5	7300	-30.5	305	34	9270	-48.1	300	42	11870	-51.3	295	35	13730	-52.5	295	24	16330	-54.1	280	8
6	7370	-29.3	10	26	9340	-47.1	15	31	11920	-57.3	5	22	13760	-53.9	320	21	16360	-55.5	280	15
7	7440	-27.7	20	20	9440	-44.5	45	23	12030	-64.7	30	23	13820	-58.7	360	20	16370	-56.9	345	17
8	7460	-27.3	245	6	9460	-44.5	315	6	12050	-61.7	345	20	13860	-58.9	315	21	16380	-60.1	305	8
9	7400	-25.3	255	24	9430	-40.7	245	31	12080	-57.3	275	38	13890	-61.3	270	35	16400	-62.3	290	23
10	7230	-29.1	235	68	9220	-44.9	215	80	11820	-53.9	240	49	13670	-55.7	260	47	16240	-56.3	245	24
11	7220	-28.3	325	36	9220	-44.3	320	53	11830	-58.9	315	41	13670	-54.1	255	15	16250	-55.3	235	19
12	7270	-27.3	230	66	9280	-42.7	230	63	11890	-61.5	230	72	13690	-58.5	230	46	16270	-52.7	230	16
13	7320	-28.3	215	45	9320	-44.1	210	58	11940	-51.7	230	40	13780	-58.7	200	34	16360	-54.1	205	8
14	7240	-30.9	200	79	9230	-45.5	180	100	11870	-51.3	195	68	13740	-50.7	215	41	16380	-52.1	235	33
15	7190	-33.7	200	25	9150	-48.1	210	35	11750	-52.5	225	30	13610	-50.7	235	25	16260	-52.1	235	21
16	7090	-37.7	165	31	9020	-47.1	195	22	11700	-46.5	235	26	13610	-50.3	235	19	16240	-51.9	260	14
17	7180	-35.1	345	27	9110	-52.9	340	33	11740	-49.9	300	36	13620	-50.7	275	27	16240	-51.7	240	18
18	7280	-31.5	310	20	9250	-48.9	290	24	11850	-53.1	305	30	13700	-52.9	300	35	16300	-54.3	295	13
19	7340	-31.3	330	31	9300	-48.5	335	39	11910	-54.9	325	38	13750	-55.3	325	35	16310	-58.3	315	11
20	7360	-27.3	350	37	9370	-41.9	350	53	11990	-60.5	340	55	13800	-58.1	340	35	16340	-58.7	345	17
21	7370	-29.3	340	35	9360	-44.9	345	41	11970	-58.1	330	34	13780	-57.9	320	28	16310	-59.7	325	11
22	7360	-28.7	320	28	9350	-43.5	320	34	11960	-59.9	300	34	13760	-58.7	305	16	16310	-56.5	310	6
23	7330	-29.9	320	9	9320	-45.7	305	15	11900	-61.5	300	14	13710	-57.7			16260	-55.3		
24	7350	-26.9	255	17	9350	-43.9	255	24	11930	-64.1	265	19	13700	-63.1	295	20	16210	-59.5	300	13
25	7390	-25.3	285	20	9410	-41.7	270	29	11990	-66.9	285	44	13730	-63.3	285	40	16250	-56.9	275	15
26	7380	-25.9	255	28	9400	-41.5	255	42	12010	-65.3			13740	-62.9			16230	-61.3		
27	7410	-25.9	240	33	9440	-41.3	245	40	12060	-62.3	250	58	13810	-66.5	260	40	16300	-62.9	275	23
28	7420	-25.3	225	44	9440	-42.3	240	39	12060	-59.1	230	40	13860	-63.3	240	28	16340	-63.3	245	16
29	7380	-25.5	220	28	9400	-41.9	205	43	12010	-59.5	215	75	13810	-61.3	220	50	16330	-58.5	275	36
30	7360	-26.9	240	23	9370	-42.3	225	31	11990	-62.5	230	41	13770	-60.7	250	41	16300	-61.5	250	32
MI	7315	-29.1	---	32	9307	-44.9	---	40	11924	-56.9	---	38	13748	-56.9	---	29	16312	-56.6	---	17

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/35

MONAT AUG 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18790	-52.9	240	23	20990	-49.3	220	20	24370	-44.7			27100	-42.1			31890	-31.9			241	-54.7
2	18770	-49.9	325	6	20970	-49.5	145	7	24360	-44.9	100	13	27070	-42.9	100	13	31840	-32.1	100	35	211	-58.7
3	18730	-52.3	10	7	20910	-49.5	260	8	24250	-50.3	95	13	26920	-46.5	105	25	31590	-38.7	95	32	205	-57.7
4	18710	-54.7	310	13	20880	-51.7	40	4	24210	-48.9	85	15	26890	-46.7	105	18	31580	-40.7	100	18	278	-50.9
5	18760	-54.7	360	8	20920	-52.7	45	8	24240	-50.7	95	15	26890	-47.9	110	17	31560	-40.1	100	29	171	-63.7
6	18760	-55.7	10	11	20920	-53.5	90	13	24240	-49.7	135	17	26910	-46.7	105	16	31590	-39.1	105	19	178	-58.1
7	18870	-55.5	10	18	21040	-53.1	45	9	24390	-47.1	100	22	27100	-42.5	110	21	31840	-33.9	85	23	175	-56.5
8	18840	-55.9	290	10	21010	-52.1	110	14	24360	-47.5	110	15	27060	-43.9	80	15					211	-53.3
9	18790	-54.7	125	5	20960	-51.1	90	9	24300	-48.5	130	8	26970	-44.5	95	21	31660	-39.3	100	16	226	-50.9
10	18730	-53.9	240	2	20900	-51.9	80	6	24230	-50.1	155	16	26900	-48.1	105	15	31570	-39.5	100	30	241	-53.3
11	18700	-55.9	130	5	20860	-54.3	95	7	24170	-51.3	100	18	26830	-46.5	90	13	31480	-43.3	90	30	237	-54.1
12	18710	-52.3	310	6	20890	-52.1	115	13	24210	-50.3	115	15	26880	-46.7	115	10	31590	-39.1	130	15	216	-57.9
13	18720	-52.7	185	14	20900	-51.9	145	10	24220	-48.7	100	10	26900	-44.9	125	18					226	-58.7
14	18780	-52.3	160	9	20970	-51.3	120	6	24310	-46.9	110	15	27030	-43.1	120	23	31800	-34.5	105	21	220	-57.5
15	18790	-51.5	270	5	20980	-49.7	85	7	24350	-47.5	110	14	27060	-44.1	125	12					209	-61.9
16	18720	-53.3	145	9	20890	-51.5	40	5	24230	-48.7	125	9	26910	-46.3	105	7	31620	-36.9	105	17	211	-58.5
17	18780	-52.5	335	11	20960	-52.7	120	11	24290	-49.3	130	19	26970	-50.1	25	12					244	-53.9
18	18690	-54.7	295	4	20870	-52.1	115	11													265	-52.1
19	18670	-53.5	320	3	20840	-52.1	115	14	24160	-48.9	130	13	26840	-46.5	80	9	31540	-36.1	90	16	266	-54.1
20	18700	-51.9	40	10	20860	-54.7	70	8	24170	-50.7	140	5	26840	-47.3	85	10					224	-56.9
21	18730	-54.9			20880	-53.9			24180	-47.3											182	-60.5
22	18660	-53.9	40	10	20830	-53.5			24140	-51.1			26800	-51.3							217	-60.1
23	18730	-52.3	155	4	20900	-52.7	155	10	24230	-48.1	50	12	26910	-47.7	90	15					183	-61.7
24	18700	-54.1	155	5	20870	-52.5	140	6	24190	-49.5	170	9	26880	-45.5	75	16					216	-58.3
25	18740	-53.5																			244	-54.9
26	18720	-52.3	85	6	20900	-53.1	40	12	24220	-49.3	100	19	26890	-47.1	50	13	31570	-39.5	115	22	205	-59.1
27	18700	-53.7	110	3	20860	-52.5	50	10	24190	-50.3	90	16	26850	-46.5	85	10	31520	-38.1	105	29	231	-57.7
28	18740	-52.5	55	5	20900	-52.7	130	11	24210	-51.7	120	26	26850	-48.7	115	7	31530	-40.9	125	10	221	-56.5
29	18770	-55.3	190	11	20930	-54.7	70	5	24210	-51.5	70	10	26840	-49.3	100	4	31460	-42.9	35	17	183	-60.7
30	18750	-55.1	250	8	20900	-54.3	230	7	24180	-54.5	50	11	26820	-49.7	50	7	31470	-38.9	50	15	219	-56.1
31	18720	-56.1	295	2	20860	-55.5	20	7	24130	-52.5	60	18	26780	-48.7	65	12	31460	-38.7	80	1	287	-51.1
MI	18741	-53.7	---	8	20912	-52.4	---	9	24239	-49.3	---	14	26918	-46.5	---	14	31608	-38.2	---		221	-56.8

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	7	2	11	4	1	4	3	5											1	7	1	1	2	4	5
850	3	7	2	2	10	14	3	9					1	2	4	11	3	12	2	7	1	9			
700	3	11	3	12	4	16	1	1					4	9	4	15	3	15	3	14	3	13	2	12	
500	2	41	4	26	3	10	1	12					2	21	2	12	2	27	6	16	6	25	3	24	
400	3	27	3	22	1	16	2	17					2	3	2	41	3	29	4	21	9	31	2	47	
300	3	27	4	24	1	36	2	16							3	32	2	48	4	25	9	39	3	29	
250	3	34	4	21	2	22	1	28							1	69	3	44	7	30	8	50	2	43	
200	3	19	3	14			1	17							2	51	3	39	7	29	8	50	4	40	
150	3	13			1	11											3	27	8	24	9	34	7	21	
100	5	10	1	4											1	8	6	12	7	16	8	21	3	14	
70	4	11	2	10	1	5	1	6	3	4	4	7	2	13			3	11	1	5	5	7	3	7	
50			4	7	5	8	5	8	7	11	4	8			1	20	1	7	1	8					
30					4	13	9	16	9	15	3	13	1	9											
20			1	12	3	11	10	13	12	16															
10			1	17	1	15	10	23	7	19															

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3

MONAT SEP 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18680	-55.9	335	3	20820	-56.5	290	4	24080	-54.1	30	7	26720	-48.7	15	16	31350	-42.9	215	4	275	-53.7
2	18660	-55.5	275	22	20800	-54.7	235	3	24100	-52.5	105	3	26760	-45.7	170	3					242	-53.3
3	18690	-54.1	275	26	20860	-53.5	255	10	24150	-52.7	170	5	26780	-50.9	250	1	31350	-46.1	275	13	232	-54.9
4																					263	-47.5
5	18610	-54.1	280	13	20780	-54.1	230	16	24090	-49.5	240	9	26760	-45.3	220	13					244	-57.7
6	18640	-53.5	230	7	20820	-52.7	180	4	24140	-49.1	175	10	26820	-46.1	270	5	31480	-39.9	180	14	237	-58.5
7	18630	-56.1	305	8	20800	-51.3	205	17	24110	-50.7	220	16	26780	-46.1	230	6	31440	-41.5	60	7	198	-64.7
8	18610	-58.1	295	14	20750	-54.7	260	19	24050	-50.3	290	8	26720	-46.7	255	10	31350	-41.9	330	4	205	-62.1
9	18610	-59.7	275	15	20740	-54.3	310	16	24050	-50.9	325	14	26710	-46.5	280	12	31350	-43.3	265	11	200	-57.3
10	18510	-56.1	280	27	20640	-57.3	265	9	23890	-55.3	215	15	26480	-54.1	235	4					223	-60.5
11	18540	-53.1	200	5	20710	-53.3	220	15	24050	-49.7	220	23	26720	-46.1	185	18	31350	-41.5	275	11	243	-55.7
12	18560	-54.1	220	14	20740	-49.7	230	14	24080	-50.3	190	17	26750	-46.1	105	6	31380	-41.7	230	21	200	-61.5
13	18650	-53.3	245	25	20820	-51.5	220	16	24160	-49.1	190	16	26830	-49.1	205	16	31480	-40.7	110	15	230	-56.7
14	18690	-54.9	220	14	20870	-50.1	170	12	24210	-49.9	335	8	26870	-48.1	300	6	31500	-44.5	15	7	241	-53.3
15	18600	-49.1	220	6	20790	-52.5	245	13	24110	-49.3	105	12	26770	-48.5	125	11	31400	-43.7	125	15	235	-58.5
16	18560	-49.7	235	17	20760	-50.9	180	9	24070	-49.7	90	4	26740	-47.9	155	14	31360	-43.5	110	14	320	-47.9
17	18540	-52.9	240	12	20720	-51.9	195	4	24040	-49.7	30	8	26690	-47.7	130	13	31300	-45.7	45	7	281	-55.1
18	18600	-53.5	340	3	20770	-52.7	35	6	24060	-52.3	65	8	26710	-49.7	95	14	31270	-45.7	115	14	247	-56.1
19	18550	-57.5	330	6	20690	-56.1	330	5	23950	-53.7	100	10	26580	-51.9	90	6	31120	-46.3	360	5	244	-54.9
20	18600	-56.7	170	1	20740	-54.5	300	4													204	-60.5
21	18560	-56.5	280	3	20700	-55.7	220	3	23970	-52.9	100	5	26600	-50.3	230	2	31130	-48.1	225	12	206	-60.1
22	18570	-56.1	225	11	20720	-54.1	270	5	24020	-50.9	280	4	26670	-47.1	220	10	31250	-44.7	240	17	213	-59.9
23	18520	-55.5			20680	-54.3			23970	-51.9			26610	-48.3			31190	-43.9			217	-60.5
24	18460	-58.1	335	6	20590	-55.7	255	12	23840	-55.1	245	9	26460	-50.1	250	14	31000	-47.3	260	25	204	-64.9
25																						
26	18460	-59.3			20570	-56.3			23840	-53.5			26450	-51.7			31010	-46.9			176	-70.1
27	18520	-58.9	300	11	20660	-54.7	265	20	23910	-53.3	310	16	26530	-49.3	265	26	31150	-43.7	245	32	176	-66.7
28	18570	-59.1	240	20	20710	-57.7	230	18													184	-62.7
29	18580	-57.3	250	16	20720	-55.9	265	25	23980	-54.9	295	23	26610	-48.5	285	22	31210	-44.3	255	30	217	-61.5
30	18540	-54.9	265	20	20680	-56.5	265	25	23930	-54.5	280	38	26580	-49.1	275	14					196	-63.9
MI	18583	-55.5	---	13	20738	-54.1	---	12	24033	-51.8	---	12	26681	-48.5	---	11	31292	-44.0	---	14	226	-58.7

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1976 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	3									3	3	6	4	1	6			2	5			17
850			3	11	7	10	2	10					2	8	6	12	6	19	3	21			1	19	
700	4	7	2	14			1	6							9	26	7	27	3	14	1	3	3	9	
500	4	17	2	15											6	34	4	46	4	18	5	17	5	19	
400	3	30	4	18									1	31	4	44	6	40	4	31	3	25	5	28	
300	3	39	2	39	1	23							1	100	5	48	7	42	3	32	3	27	5	33	
250	3	39	3	34									1	95	6	51	4	52	4	33	5	30	4	41	
200	4	18	1	23											2	72	9	47	2	29	6	32	5	40	
150	1	20													3	42	6	34	5	33	6	24	7	24	
100	2	17													2	8	9	23	7	19	6	12	2	11	
70													1	1	4	10	7	15	7	18	3	11	4	5	
50			1	6									3	8	5	11	5	13	8	16	3	8	1	5	
30			2	8	1	8	3	6	2	8			4	12	3	18	2	9	2	21	3	16	2	11	
20			1	16			2	10	3	10	1	14	2	11	3	13	5	5	5	13	2	14			
10	1	5	1	7	2	7			4	15			1	14	1	4	4	21	5	18			1	4	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/38

MONAT SEP 1976 12 GMT

			SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	6553-	953	14.0	80	90	1	87	1450	8.2	71	35	11	3021	- 2.9	91	30	12	5610	-18.5	46	5	3
2	4547-	954	16.2	76	230	7	83	1457	8.2	81	225	22	3031	- 1.7	95	250	21	5650	-14.7	36	280	31
3	785--	957	13.2	67	60	9	123	1474	4.4	85	25	17	3022	- 6.1	85	20	21	5580	-21.5	28	260	1
4	785--	962	13.8	63	30	3	167	1516	2.8	94	65	7	3060	- 6.1	76	20	18	5660	-15.9	23	10	39
5	25640	966	13.8	67	30	5	194	1546	4.8	72	50	12	3097	- 5.5	78	40	11	5670	-18.7	24	20	35
6	764--	971	11.0	82	30	7	243	1585	5.6	65	65	9	3155	- 0.5	51	305	7	5780	-16.7	30	20	14
7	00900	972	13.4	72	20	2	246	1606	9.0	66	230	12	3193	1.8	30	125	3	5830	-13.5	28	20	8
8	00900	966	17.0	63	0	0	193	1567	10.0	50	225	14	3153	3.2	17	215	15	5800	-13.3	10	250	25
9	785--	955	17.4	68	220	12	91	1472	11.4	66	225	42	3065	0.4	98	235	40	5670	-15.3	39	255	39
10	48502	955	11.0	58	280	6	110	1444	0.0	89	265	13	2972	- 7.7	38	250	16	5530	-22.1	10	310	12
11	35502	953	12.2	62	360	1	85	1430	2.6	79	210	14	3000	0.2	55	220	28	5630	-15.7	87	250	34
12	1732-	955	13.0	89	20	1	106	1466	9.0	80	215	17	3052	- 0.5	96	175	38	5670	-15.1	88	235	46
13	5837-	955	15.0	84	210	2	105	1464	6.2	86	235	34	3033	- 2.7	88	175	20	5610	-20.5	84	200	70
14	684--	956	14.8	63	210	8	112	1468	4.0	95	225	30	3018	- 6.3	85	225	24	5580	-22.1	37	225	27
15	6732-	951	10.8	86	180	3	75	1420	5.4	75	215	22	2976	- 5.3	91	220	31	5540	-22.3	78	195	25
16	684--	954	11.0	66	240	8	96	1434	2.4	72	245	12	2973	- 8.3	77	220	18	5510	-23.7	49	115	6
17	755--	961	12.6	71	0	0	154	1502	3.4	81	305	2	3055	- 3.9	71	350	4	5640	-20.3	26	260	18
18	25600	965	13.8	75	40	3	192	1543	5.0	76	45	10	3103	- 0.7	32	350	15	5700	-19.7	55	300	17
19	563--	965	11.0	87	0	0	188	1538	7.2	57	65	19	3113	- 0.5	40	25	2	5710	-18.5	24	345	31
20	861--	965	11.4	90	320	1	193	1541	7.0	87	65	5	3121	- 1.3	43	55	7	5730	-15.9	39	5	27
21	25500	964	14.0	72	330	2	185	1540	8.6	79	250	3	3118	- 1.7	47	285	9	5730	-15.9	36	320	36
22	45282	963	13.6	72	0	0	176	1534	9.4	53	215	11	3112	- 1.5	51	220	12	5730	-15.5	16	285	8
23	55201	961	13.2	83	330	2	150	1513	10.4	58	220	10	3098	- 1.1	55	215	13	5700	-16.3	13	265	13
24	30982	958	16.6	68	10	2	120	1496	11.2	54	220	20	3088	0.8	70	230	9	5710	-14.5	30	275	16
25	00901	956	15.0	83	360	3	113	1487	12.2	54	220	14	3093	2.2	48	225	24	5740	-13.5	44	245	23
26	6747-	958	14.0	90	0	0	127	1499	11.6	90	235	15	3097	1.6	95	230	34	5740	-13.3	92	250	37
27	863--	959	15.0	94	70	2	135	1514	14.4	67	215	26	3124	2.4	84	235	37	5760	-13.1	40	235	39
28	4738-	958	17.6	88	360	2	117	1502	11.6	83	220	35	3102	1.2	91	225	37	5740	-14.3	89	220	46
29	874--	958	17.4	87	340	2	121	1496	9.4	83	220	14	3083	1.0	71	260	9	5710	-15.1	83	225	20
30	862--	958	14.4	94	30	3	125	1484	8.4	90	130	7	3073	0.6	64	220	7	5700	-15.9	61	250	23
MI	-----	959	13.9	77	---	3	140	1500	7.5	75	---	16	3073	- 1.6	67	---	18	5679	-17.1	45	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7230	-32.3	150	5	9190	-49.9	215	21	11880	-45.5	355	13	13770	-52.7	315	14	16380	-54.7	250	9
2	7300	-25.3	285	23	9320	-42.5	305	27	11950	-57.7	280	41	13780	-55.9	275	31	16380	-54.5	260	26
3	7190	-33.1	225	16	9150	-45.9	215	16	11840	-47.3	260	10	13740	-49.1	285	18	16380	-53.3	255	14
4	7300	-28.5	10	28	9290	-45.5	5	45	11930	-54.7	340	22	13780	-53.5	300	23	16380	-54.7	300	16
5	7290	-32.1	10	37	9260	-46.9	15	58	11870	-51.7	325	25	13740	-53.5	290	18	16330	-53.9	290	16
6	7400	-30.3	360	16	9390	-46.3	30	22	11980	-60.5	25	22	13800	-57.1	350	25	16380	-56.3	290	5
7	7490	-26.3	50	19	9500	-43.5	45	19	12100	-63.1	10	23	13890	-58.7	355	28	16430	-59.1	325	18
8	7450	-26.5	240	29	9460	-42.5	265	21	12090	-57.1	330	32	13890	-62.1	315	33	16400	-62.3	320	23
9	7330	-26.9	245	47	9340	-43.1	245	48	11960	-55.5	230	56	13800	-56.7	255	54	16360	-58.3	265	24
10	7140	-31.5	210	43	9120	-45.7	200	75	11770	-48.5	250	33	13650	-50.5	255	33	16270	-55.3	250	22
11	7290	-25.1	240	49	9310	-42.3	260	52	11940	-58.3	275	35	13730	-57.9	245	37	16320	-55.3	240	30
12	7320	-26.3	215	50	9340	-42.5	215	66	11980	-56.1	215	62	13800	-57.5	215	33	16390	-52.9	205	21
13	7230	-30.9	205	86	9220	-43.7	200	52	11890	-48.5	200	45	13780	-52.3	200	39	16400	-51.7	225	30
14	7190	-33.1	290	39	9140	-49.3	275	57	11790	-48.7	240	44	13690	-49.1	235	28	16310	-50.9	225	26
15	7140	-33.9	210	45	9080	-50.3	230	56	11740	-47.5	230	33	13630	-49.5	225	22	16280	-48.9	215	14
16	7100	-37.3	280	36	9030	-47.9	265	9	11710	-46.9	275	18	13610	-48.7	270	15	16250	-51.7	260	12
17	7250	-33.3	300	27	9210	-47.5	290	39	11820	-52.1	290	43	13680	-52.1	265	28	16290	-50.9	290	13
18	7320	-32.3	315	23	9280	-47.3	325	44	11900	-51.7	320	45	13750	-54.7	315	31	16330	-55.3	320	7
19	7340	-31.7	340	47	9340	-41.3	340	76	11970	-57.9	330	58	13810	-54.7	340	31	16380	-56.5	15	19
20	7370	-27.5	340	32	9370	-44.9	340	29	11990	-56.7	335	35	13810	-58.1	350	35	16350	-57.3	350	12
21	7370	-28.1	320	43	9380	-43.3	325	44	12020	-56.9	310	32	13830	-57.3	300	22	16400	-57.3	305	11
22	7370	-28.3	265	7	9370	-44.9	255	16	11970	-59.1	255	11	13780	-58.1	275	13	16340	-56.1	285	10
23	7350	-28.3	295	15	9340	-45.5	325	22	11910	-63.1	330	28	13690	-61.7	290	11	16220	-58.5	275	16
24	7360	-27.3	295	18	9360	-44.5	275	15	11950	-65.1	250	33	13720	-59.9	280	24	16240	-59.1	310	20
25	7400	-25.1	265	22	9430	-41.9	270	39	12030	-66.7	270	41	13750	-66.7	265	24	16240	-61.9	245	9
26	7400	-24.3	240	46	9440	-38.5	240	53	12090	-60.7	265	64	13850	-64.5	265	43	16360	-60.7	250	29
27	7420	-25.9	235	41	9430	-43.7	245	54	12030	-62.1	235	57	13790	-63.7	240	28	16270	-62.3	235	5
28	7400	-26.3	220	44	9420	-41.3	225	63	12030	-62.1	240	58	13810	-60.9	230	40	16320	-63.1	245	30
29	7370	-26.1	225	47	9380	-42.5	220	62	11980	-63.7	235	53	13780	-60.3	240	48	16310	-58.9	240	26
30	7340	-28.9	230	24	9340	-44.3	255	34	11920	-61.3	240	43	13730	-58.9	235	33	16270	-59.3	260	15
MI	7315	-29.1	---	33	9308	-44.6	---	41	11934	-56.2	---	37	13762	-56.6	---	29	16332	-56.4	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/39

MONAT SEP 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18660	-55.5	280	11	20810	-54.1	215	9	24100	-50.7	105	3	26760	-47.7	140	7	31430	-38.1	235	10	292	-50.9
2	18680	-53.1	230	21	20850	-53.7	270	7	24160	-49.9	90	2	26830	-44.3	200	17	31560	-42.3	250	16	283	-58.3
3	18680	-52.9	270	20	20860	-51.7	290	6	24190	-48.7	175	7	26890	-44.1	230	18	31610	-32.9	170	13	263	-47.9
4																					265	-52.1
5	18620	-52.7	240	8	20800	-53.1	200	8	24130	-48.5	220	6	26820	-44.1	230	12					243	-56.1
6	18660	-54.1	320	4	20830	-51.1	235	4	24180	-48.5	160	6	26870	-46.1	275	18	31520	-41.5	140	5	213	-62.7
7	18680	-55.7	310	10	20840	-50.9	245	3	24170	-49.3	250	15	26850	-45.9	315	11	31500	-39.1	205	10	200	-63.1
8	18620	-59.1	310	9	20760	-54.9	280	12	24060	-49.3	265	9									222	-55.7
9	18620	-56.9	260	22	20760	-53.7	245	16	24080	-48.5	260	12	26750	-45.9	240	13					233	-56.7
10	18560	-53.7	230	14	20730	-50.7	230	13	24070	-50.3	245	10	26760	-43.5	215	13					272	-49.5
11	18610	-52.1	235	19	20800	-51.3	220	17	24160	-48.1	210	28	26840	-44.5	220	16					165	-61.7
12	18690	-50.9	215	12	20880	-50.3	190	22	24260	-46.3	180	22	26960	-45.1	215	18	31650	-39.5	120	9	218	-56.7
13	18720	-50.1	200	24	20920	-48.7			24270	-48.7			26940	-48.3			31540	-45.7			233	-50.1
14	18640	-51.9			20830	-51.9			24180	-48.1			26850	-48.9			31480	-43.7			286	-50.3
15	18620	-49.5	220	18																	298	-50.5
16	18570	-53.3	190	10	20740	-52.5			24040	-51.5			26700	-48.1			31290	-43.1			322	-48.5
17	18610	-50.7	200	11	20800	-51.1	10	2	24140	-47.9	105	11	26830	-44.5	90	10	31510	-41.3	175	12	241	-57.5
18	18610	-54.9	320	1	20780	-52.5	75	10	24090	-50.1	65	10	26760	-46.5	240	5	31370	-41.5	320	5	241	-55.5
19	18660	-54.9	275	4	20820	-53.1	15	7	24130	-51.3	260	3	26800	-45.7	110	8	31460	-38.9	290	8	202	-58.3
20	18610	-55.3	315	4	20760	-52.9	120	3	24070	-52.1	160	10	26720	-48.7	40	3	31350	-40.9	240	9	221	-56.7
21	18670	-53.5	140	1	20850	-51.9	140	5	24190	-47.5	150	10	26870	-44.3	285	19	31560	-40.3	220	8	211	-58.9
22	18620	-53.1	225	9	20780	-54.1	200	11	24080	-49.7	245	8	26740	-47.3	260	21					215	-60.5
23	18470	-57.1	165	3	20620	-54.3	290	5	23900	-53.5	245	6	26530	-49.5	280	15					210	-64.9
24	18490	-56.9	310	8	20630	-55.7	210	8	23910	-52.7	285	12	26540	-50.1	280	19	31130	-42.1	260	21	184	-65.9
25	18470	-58.1	260	13	20590	-57.5	220	16	23850	-54.7	270	18	26480	-49.7	260	29	31060	-45.3	260	42	169	-71.1
26	18590	-59.9	260	15	20680	-58.9	270	16	23890	-57.7	240	37	26470	-55.5	265	35					162	-66.3
27	18500	-58.3	270	20	20620	-55.9	280	22	23880	-55.3	260	21	26510	-49.5	265	31	31150	-40.3	255	36	171	-65.3
28	18550	-56.5	225	22	20690	-55.5	255	21	23970	-52.5	290	14	26610	-49.3	265	26	31230	-44.3	280	29	210	-62.9
29	18570	-56.7	245	22	20700	-56.1	265	31	23970	-52.3	290	19	26610	-49.9	270	40	31220	-46.1	240	32	202	-64.1
30	18500	-58.3	255	28	20640	-54.5	260	32	23910	-54.5	250	38	26540	-52.1	275	43					211	-62.9
MI	18605	-54.7	---	13	20763	-53.3	---	12	24073	-50.7	---	13	26734	-47.4	---	19	31401	-41.4	---		226	-58.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1976 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	2	7	3	2	6	1	1					1	3	3	7	2	8	1	6			4	2	5
850			2	14	6	10			1	7					10	18	9	20	1	13	1	2			
700	2	10	5	13	1	7			1	3			2	29	7	18	9	27	1	9	2	8			
500	4	25	3	19					1	6					3	47	9	30	6	20	3	12	1	36	
400	3	27			1	19					1	5			5	54	8	37	3	22	5	24	4	36	
300	1	45	2	40	1	19									6	49	5	55	8	30	2	33	5	43	
250	3	35	3	32											5	57	6	52	7	29	2	34	4	38	
200	2	18	1	22											2	54	9	46	7	31	2	38	7	35	
150	3	29													2	36	7	34	9	29	5	18	4	27	
100	1	12	1	19											2	18	10	22	6	18	7	13	3	16	
70											1	1	2	7	4	16	7	16	8	17	3	9	3	3	
50	1	2	1	7			1	10	1	3	1	5	1	22	6	12	4	9	7	20	2	6			
30					1	10	1	2	2	7	3	9	2	15	2	17	6	19	5	13	3	15			
20			1	3			1	10	1	8	1	7			4	16	4	12	10	28	1	19	1	11	
10									1	9	1	5	2	13	2	9	4	17	4	32	1	8	1	5	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/40

MONAT OKT 1976 00 GMT

			SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	8093-	956	14.0	92	240	2	111	1479	10.0	88	200	13	3069	0.6	96	200	17	5680	-16.5	88	215	23
2	855--	956	14.4	91	200	2	106	1471	8.6	90	190	5	3052	- 0.7	96	180	24	5670	-17.1	91	215	31
3	4742-	958	13.6	94	210	1	129	1486	7.6	100	275	2	3060	- 1.3	100	165	10	5670	-17.5	93	205	45
4	5567-	957	12.4	91	120	2	120	1481	8.2	93	220	15	3057	- 2.5	98	225	25	5650	-17.5	55	225	22
5	8097-	956	10.2	86	210	6	119	1461	4.0	84	270	18	3014	- 5.7	83	260	21	5580	-21.7	77	225	30
6	00902	963	7.0	87	210	2	175	1519	5.0	78	215	6	3100	2.2	52	330	23	5740	-15.5	21	330	20
7	10947	966	9.6	93	160	2	207	1569	12.2	62	250	16	3165	2.8	35	255	18	5810	-10.7	70	285	24
8	00902	966	11.6	91	130	2	197	1578	13.4	58	270	8	3191	6.2	29	255	17	5860	-12.9	48	285	29
9	00901	962	11.4	94	190	2	164	1544	16.0	45	225	12	3170	7.2	42	225	17	5840	-14.5	75	235	14
10	00900	961	11.2	88	210	2	151	1527	12.8	62	220	9	3138	4.0	52	230	13	5790	-15.5	61	220	22
11	00900	956	11.8	93	210	1	106	1479	11.8	67	270	3	3083	3.8	52	195	15	5740	-13.1	48	200	10
12	30942	944	12.6	88	220	3	3	1378	10.8	79	250	17	2972	0.8	88	185	25	5590	-16.1	39	195	31
13	5752-	939	10.6	88	0	0	- 33	1309	4.8	100	335	2	2880	- 1.5	100	180	24	5490	-16.5	95	185	49
14	4747-	944	9.2	90	220	2	12	1357	4.0	87	270	11	2906	- 5.1	91	310	2	5480	-20.3	89	70	13
15	6742-	948	9.8	89	230	8	46	1386	2.8	98	270	21	2938	- 4.7	100	230	22	5510	-22.9	84	230	22
16	19600	952	4.0	82	210	1	89	1416	1.4	75	230	8	2946	- 9.7	68	235	12	5460	-28.9	57	230	17
17	00900	950	5.0	86	0	0	76	1402	1.8	99	70	20	2943	- 6.5	63	40	10	5490	-24.9	40	100	9
18	00900	949	4.4	90	190	3	67	1398	3.6	85	220	12	2955	- 4.3	59	245	8	5530	-21.5	26	280	10
19	4557-	950	7.6	94	190	1	60	1400	4.6	85	220	31	2953	- 5.5	94	230	22	5510	-23.1	100	190	22
20	755--	951	9.6	85	190	1	77	1423	5.6	76	225	22	2981	- 4.9	100	265	10	5550	-21.7	90	265	19
21	5557-	955	10.0	85	250	1	111	1456	4.4	91	65	9	3010	- 5.1	93	345	3	5560	-23.1	75	220	9
22	35500	964	7.8	88	210	1	183	1524	3.2	88	95	3	3085	- 1.7	11	345	6	5690	-18.1	11	300	25
23	9----	959	7.0	100	180	1	144	1485	10.0	40	135	5	3083	3.4	10	215	20	5710	-17.1	46	235	22
24	862--	954	6.0	96	0	0	103	1442	6.2	72	75	13	3014	- 0.9	32	185	21	5620	-18.3	93	195	53
25	36001	948	6.2	92	0	0	54	1395	10.2	50	70	11	2984	- 0.3	44	170	32	5590	-18.5	82	205	35
26	862--	947	8.6	89	180	1	34	1387	11.0	50	165	12	2980	0.0	55	135	15	5590	-18.5	79	165	16
27	8097-	943	7.6	91	0	0	1	1348	6.2	79	100	4	2934	- 0.1	77	120	21	5540	-16.7	74	145	42
28	855--	944	9.6	90	200	1	15	1357	3.4	91	80	2	2916	- 3.7	97	140	10	5500	-19.9	87	135	24
29	855--	949	9.2	93	230	1	57	1399	4.0	87	215	1	2950	- 5.9	90	170	14	5500	-24.7	74	175	44
30	854--	943	8.6	91	30	2	7	1349	11.0	47	120	16	2938	- 1.5	64	160	34	5550	-16.3	67	190	45
31	875--	945	8.6	92	210	7	24	1363	2.4	96	240	11	2913	- 5.7	96	210	11	5470	-22.1	26	185	20
MI	-----	953	9.3	90	---	2	88	1438	7.1	77	---	11	3012	- 1.5	70	---	17	5612	-18.8	66	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7320	-28.5	220	33	9320	-44.3	230	40	11910	-61.3	240	62	13710	-57.7	230	35	16250	-61.3	245	23
2	7300	-28.7	215	68	9300	-44.5	220	73	11910	-60.3	235	46	13700	-61.7	235	33	16230	-60.7	250	30
3	7300	-29.3	200	49	9310	-43.1	205	62	11930	-57.3	205	41	13760	-56.7	235	36	16330	-57.3	255	19
4	7290	-29.3	210	20	9280	-44.3	320	13	11910	-58.3	290	25	13720	-57.7	260	26	16260	-60.9	240	22
5	7190	-32.1	175	54	9160	-45.1	190	63	11810	-49.1	260	27	13680	-55.1	230	29	16260	-56.9	270	24
6	7400	-26.1	325	35	9420	-39.7	330	69	12060	-60.5	330	96	13810	-63.7	325	66	16310	-61.3	290	21
7	7490	-22.7	280	23	9540	-38.7	285	21	12190	-61.5	295	29	13930	-68.7	290	33	16370	-66.5	285	22
8	7530	-24.1	250	29	9560	-40.5	250	34	12190	-62.5	255	53	13920	-67.9	260	41	16370	-64.3	255	15
9	7490	-25.9	260	20	9510	-40.7	250	33	12140	-62.3	255	37	13890	-66.9	265	26	16350	-65.1	280	16
10	7440	-26.9	235	18	9450	-42.7	225	28	12070	-62.5	240	42	13820	-67.3	250	23	16280	-64.1	250	17
11	7400	-25.7	245	21	9420	-42.3	290	20	12020	-64.1	250	33	13760	-65.5	235	25	16230	-64.3	240	16
12	7240	-26.9	180	46	9250	-42.9	175	68	11860	-59.7	165	50	13650	-61.1	200	50	16180	-59.1	215	21
13	7130	-28.9	170	62	9120	-45.1	180	78	11740	-54.1	175	24	13570	-55.5	270	14	16130	-58.5	255	16
14	7090	-32.9	15	23	9090	-41.1	330	28	11800	-46.7	330	30	13670	-57.1	315	23	16200	-59.9	310	25
15	7130	-32.1	195	44	9100	-46.3	160	52	11750	-49.5	205	26	13620	-53.1	210	20	16200	-58.3	205	28
16	7010	-40.5	205	25	8940	-48.5	220	30	11630	-46.3	210	29	13530	-50.5	180	18	16130	-56.7	205	15
17	7070	-36.5	145	19	9020	-44.5	360	11	11730	-45.9	345	27	13620	-51.3	15	21	16210	-57.3	330	16
18	7130	-31.1	330	47	9110	-46.3	325	57	11790	-51.1	335	41	13650	-55.5	320	25	16210	-58.3	280	13
19	7110	-35.3	195	43	9050	-49.3	195	40	11720	-47.7	215	15	13600	-52.7	235	17	16190	-57.3	270	11
20	7160	-32.1	265	22	9110	-50.5	255	29	11740	-49.5	240	20	13600	-55.1	275	23	16180	-55.9	205	3
21	7160	-34.7	195	9	9100	-51.5	175	6	11720	-50.5	305	18	13590	-52.7	325	16	16180	-56.7	335	9
22	7310	-31.7	300	41	9280	-48.1	330	53	11880	-55.9	320	47	13700	-55.9	315	39	16220	-61.3	300	13
23	7340	-28.7	245	26	9330	-45.1	255	36	11920	-61.9	270	40	13690	-62.9	260	33	16180	-63.7	250	32
24	7250	-29.3	190	26	9240	-45.5	195	40	11800	-63.1	195	59	13590	-59.1	205	43	16120	-60.1	255	21
25	7210	-30.7	200	46	9180	-48.1	205	60	11760	-59.7	215	37	13560	-60.5	190	38	16130	-56.1	190	15
26	7210	-31.1	160	23	9180	-48.5	175	32	11740	-60.7	200	27	13530	-60.7	165	22	16090	-58.1	285	5
27	7180	-30.3	120	28	9160	-47.1	135	42	11710	-64.3	140	39	13500	-59.1	160	13	16050	-58.7	235	15
28	7120	-32.5	125	30	9070	-49.3	125	39	11640	-59.3	150	31	13460	-57.1	170	13	16020	-57.1	190	12
29	7080	-37.9	150	27	9000	-51.3	165	22	11630	-52.7	170	20	13490	-51.3	215	16	16090	-56.3	190	10
30	7190	-30.3	195	52	9160	-47.7	180	24	11720	-57.7	215	25	13540	-54.5	175	21	16130	-56.1	195	9
31	7070	-35.7	190	18	9000	-50.9	200	17	11620	-51.9	125	6	13480	-53.5	150	3	16090	-55.5	230	11
MI	7237	-30.6	---	33	9218	-45.6	---	39	11840	-56.4	---	36	13656	-58.3	---	27	16199	-59.5	---	17

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/41

MONAT OKT 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18490	-57.7	250	14	20610	-58.5	260	28	23860	-54.5	260	19	26470	-51.7	270	23	31000	-49.7	250	42	208	-62.7
2	18460	-58.7	265	19	20580	-58.1	280	20	23810	-54.7	270	20	26400	-52.7	250	18					202	-60.7
3	18580	-57.9	250	22	20700	-57.9	245	13	23940	-56.1	280	22	26530	-53.9			31000	-51.3			203	-57.5
4	18490	-58.9	250	23	20610	-56.5	250	27	23840	-55.1	270	15	26440	-53.1	290	34	30990	-45.1	265	26	205	-58.3
5	18510	-56.3	280	21	20640	-54.7	290	29	23890	-54.7	310	16	26510	-51.3	295	20					253	-52.1
6	18550	-60.1	270	18	20670	-58.1	310	17	23900	-56.7	320	18	26480	-54.5	310	18	31020	-46.1	280	34	156	-68.3
7	18540	-64.9	275	13	20630	-60.5	285	14	23840	-54.9	300	15	26410	-56.9	300	24	30910	-43.7	260	16	173	-67.9
8	18560	-63.1	240	10	20650	-58.9	300	23	23860	-58.3	255	19	26420	-58.9	290	35	30910	-48.5	285	27	159	-70.3
9	18550	-61.1	270	12	20650	-59.7	265	9	23840	-58.9	285	37	26400	-55.7	295	19	30890	-48.1	285	37	176	-66.5
10	18470	-62.3	250	13	20550	-61.5	245	26	23750	-60.3	280	26	26300	-56.5	290	37	30810	-47.3	280	25	161	-67.3
11	18430	-61.1	280	24	20520	-61.3	265	25	23710	-58.3	290	22	26290	-52.9	285	32	30840	-43.7	285	63	160	-68.5
12	18410	-59.7	270	31	20520	-59.1	265	18	23710	-58.9	285	29	26280	-55.3	290	44	30850	-41.5	280	45	171	-62.7
13	18370	-60.3	290	15	20470	-60.7	270	18	23650	-60.3	310	16	26230	-54.9	300	26	30700	-46.9	270	26	252	-54.7
14	18430	-60.5	285	27	20520	-61.1	310	13	23710	-60.1	255	15	26270	-55.5	300	17	30810	-40.1	275	32	255	-45.7
15	18440	-58.7	220	27	20550	-59.3	235	19	23760	-59.9											271	-50.7
16	18390	-57.5	350	7	20520	-56.9	225	10	23750	-55.3	5	3	26360	-52.5	295	25	30970	-44.1	275	34	281	-50.3
17	18440	-59.7	300	18	20550	-59.3	115	7	23770	-55.5	290	29	26390	-53.1	275	14	30920	-48.1	240	32	309	-44.7
18	18450	-58.1	320	5	20550	-60.1	335	10	23760	-56.1	265	18	26340	-54.7	305	19	30840	-49.3	275	50	292	-47.3
19	18440	-58.5	260	13	20550	-58.1	335	9	23760	-57.7	350	10	26330	-56.7	285	18	30790	-51.1	275	48	281	-50.9
20	18430	-58.3	300	14	20550	-58.7	340	6	23760	-58.3	300	3	26310	-56.7	340	8	30730	-54.9	295	36	242	-54.1
21	18430	-59.5	300	8	20540	-58.7	350	11	23730	-61.3	10	9	26280	-56.7	280	28	30670	-55.7	270	39	279	-54.1
22	18430	-61.3	300	14	20530	-59.1	315	6	23720	-59.7	310	8	26270	-58.1	300	18	30700	-52.3	275	35	258	-54.5
23	18370	-62.1	205	4	20460	-61.3	260	13	23640	-60.1	270	9	26190	-57.5	285	16	30620	-51.7	300	31	223	-60.7
24	18340	-60.7	210	8	20450	-60.7	305	7	23640	-59.9	310	7	26200	-57.1	295	14	30630	-52.3	300	35	210	-65.1
25	18380	-58.5	255	7	20510	-58.7	290	8	23720	-56.9	355	6	26280	-55.9	280	11	30710	-52.5	280	33	216	-60.5
26	18330	-58.7	210	3	20450	-58.3	270	7	23640	-60.3	320	9	26190	-57.9	305	23					235	-62.5
27	18290	-59.3	280	11	20390	-60.7	260	8	23570	-61.5	300	11									217	-65.9
28	18280	-58.5	250	11	20390	-59.3	290	3	23580	-60.3	295	9	26130	-58.7	315	10	30500	-57.9	255	37	226	-60.3
29	18350	-56.7	180	1	20480	-59.7	245	9	23670	-60.7	310	11	26220	-59.1	295	23	30570	-57.1	260	31	282	-52.7
30	18390	-57.5	200	8	20510	-59.1	360	1	23720	-59.1	255	8	26240	-61.9	310	10	30560	-59.7	310	34	225	-63.3
31	18350	-57.9	250	3	20470	-58.9	300	7	23670	-59.5	320	7	26200	-57.5	305	9	30560	-54.9	300	25	262	-54.3
MI	18431	-59.5	---	14	20541	-59.2	---	14	23747	-58.2	---	15	26323	-55.8	---	21	30788	-49.8	---	35	227	-58.6

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1976 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					2	2	1	2	6	2	12	2	4	3							5
850					3	13	4	6	1	16	1	5	2	9	7	12	6	14	6	11			1	2	
700	2	5	1	10					1	21	3	20	7	21	4	16	7	17	4	17	1	2	1	23	
500					1	13	1	9			2	33	6	33	9	29	6	21	2	15	3	26	1	20	
400			1	23					2	29	3	23	5	41	10	39	4	24	3	22	1	41	2	41	
300	1	11							1	39	2	47	7	42	7	46	4	34	2	33	2	21	5	44	
250	1	28							1	42	2	33	7	47	6	49	6	35	2	43	1	25	5	54	
200	1	27							1	6	2	35	3	31	8	32	5	41	4	39	3	24	4	54	
150			1	21							2	8	5	22	4	32	7	28	6	27	1	33	5	34	
100													3	12	5	15	8	21	8	17	5	17	2	13	
70	1	7											1	1	5	10	7	14	10	17	6	16	1	5	
50	2	6							1	7							6	17	9	16	9	13	4	8	
30	4	7																	10	17	13	16	3	11	
20																	1	18	4	19	21	23	2	9	
10																	2	37	15	34	8	36			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/42

MONAT OKT 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	861--	956	14.8	93	30	3	110	1478	9.6	75	130	6	3064	0.2	94	195	22	5680	-16.9	81	210	24
2	3737-	957	14.6	88	270	2	120	1483	8.2	100	210	9	3060	- 0.9	100	170	12	5670	-18.9	71	215	41
3	862--	958	14.2	96	350	1	129	1488	7.2	100	10	1	3065	- 1.3	100	225	15	5670	-16.7	51	210	30
4	18672	953	15.6	81	340	2	83	1448	8.4	66	225	20	3021	- 1.1	40	205	31	5630	-16.1	84	225	38
5	48603	961	11.8	76	200	2	154	1503	2.6	77	155	1	3048	- 5.3	30	350	5	5650	-14.7	10	340	21
6	3567-	966	11.0	81	100	2	203	1558	8.4	95	260	12	3153	3.0	70	285	13	5810	-11.7	37	315	31
7	46300	967	11.6	90	340	1	208	1572	14.8	41	215	21	3188	6.0	24	250	22	5860	-11.3	29	260	22
8	66100	965	12.6	94	10	2	190	1566	15.4	36	195	12	3192	6.6	34	220	13	5860	-13.7	76	275	22
9	00901	962	14.4	87	30	2	162	1540	14.8	51	245	11	3160	5.2	36	240	13	5830	-12.9	31	250	19
10	9----	961	12.0	100	300	1	151	1523	12.6	58	105	5	3130	5.0	36	220	11	5790	-13.9	33	250	4
11	9----	950	12.8	87	290	2	53	1425	13.4	51	105	3	3035	4.8	42	145	13	5700	-12.5	40	190	35
12	9----	940	12.0	95	320	1	- 31	1335	9.6	86	25	8	2918	0.6	75	170	42	5550	-15.3	90	195	44
13	4722-	937	10.8	87	360	1	- 47	1297	4.0	92	105	3	2855	- 2.9	92	270	6	5450	-17.1	85	120	20
14	555--	945	12.6	82	340	2	7	1359	3.6	97	220	14	2922	- 1.7	64	220	21	5530	-15.9	93	285	30
15	35600	951	11.4	58	230	7	75	1411	1.6	70	240	14	2942	- 9.3	76	225	25	5470	-25.3	33	215	38
16	16301	952	6.0	82	20	2	91	1418	2.8	70	65	23	2958	- 8.3	62	165	9	5490	-25.1	44	190	26
17	35600	949	8.8	81	40	4	51	1387	1.8	85	90	15	2937	- 4.7	76	80	10	5510	-21.9	41	120	7
18	8097-	949	9.4	77	350	1	56	1394	3.4	65	210	24	2954	- 3.1	100	245	13	5540	-19.9	42	270	21
19	68500	951	10.4	75	210	10	75	1413	2.6	72	235	27	2954	- 6.3	89	235	16	5500	-22.9	37	260	23
20	15442	952	10.6	85	300	1	79	1423	4.8	82	80	8	2980	- 5.3	93	140	15	5540	-22.5	77	185	6
21	2557-	960	10.4	85	0	0	157	1495	3.2	94	40	2	3042	- 6.5	96	120	6	5610	-21.5	31	10	7
22	861--	964	7.6	93	320	1	186	1520	5.8	53	125	3	3102	2.0	10	235	15	5720	-17.7	60	315	29
23	862--	955	6.8	92	0	0	109	1454	12.4	19	205	24	3054	2.6	10	210	24	5680	-16.9	60	205	48
24	5643-	951	9.2	90	80	3	75	1418	4.8	71	180	8	2970	- 5.5	91	200	25	5530	-22.7	85	190	36
25	30942	948	9.8	82	340	2	44	1395	10.6	46	260	2	2985	- 1.5	59	190	22	5590	-14.9	66	190	36
26	9----	945	7.4	95	0	0	18	1370	10.6	46	350	5	2956	0.2	47	185	11	5570	-16.1	36	140	24
27	855--	943	11.2	80	250	1	5	1349	4.6	94	235	3	2927	- 1.3	74	85	4	5520	-17.9	81	140	38
28	35442	945	11.0	87	0	0	15	1367	4.8	100	230	5	2931	- 3.9	100	145	16	5510	-20.7	96	130	17
29	8091-	953	10.4	79	350	1	87	1425	4.8	61	35	10	2986	- 4.5	24	190	15	5550	-20.7	50	215	39
30	864--	942	8.2	92	80	2	- 1	1341	6.2	84	15	8	2907	- 2.7	100	120	11	5480	-20.9	88	190	27
31	35540	951	10.6	75	210	3	69	1406	2.0	79	235	13	2951	- 5.5	71	175	16	5500	-22.3	54	120	15
MI	-----	953	11.0	85	---	2	87	1437	7.1	71	---	10	3011	- 1.5	65	---	16	5613	-18.0	58	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7310	-29.5	220	24	9300	-45.9	210	24	11900	-58.1	230	49	13710	-58.7	225	35	16260	-59.1	245	25
2	7320	-25.5	220	58	9330	-42.5	215	52	11950	-59.3	210	52	13760	-59.3	210	39	16310	-59.1	215	21
3	7310	-28.5	205	46	9310	-44.5	175	64	11940	-54.1	195	36	13780	-55.7	255	20	16340	-57.5	240	18
4	7270	-27.1	220	39	9280	-42.7	220	58	11900	-57.5	220	53	13730	-57.7	225	32	16280	-59.5	225	25
5	7290	-28.7	325	44	9280	-44.5	315	68	11910	-54.9	320	70	13740	-57.5	295	53	16300	-59.3	275	20
6	7480	-22.1	305	28	9530	-38.7	310	31	12180	-61.3	315	54	13940	-66.1	315	50	16400	-66.5	305	10
7	7540	-22.5	270	34	9580	-39.9	260	30	12210	-61.7	260	33	13960	-70.1	260	32	16390	-65.5	285	11
8	7510	-26.7	250	17	9540	-40.7	235	40	12170	-63.3	250	49	13900	-69.3	245	28	16340	-64.1	260	13
9	7490	-24.9	225	26	9510	-40.9	230	26	12140	-61.7	240	34	13890	-65.5	265	26	16360	-63.7	275	17
10	7450	-25.5	235	11	9460	-40.9	250	18	12090	-61.7	235	29	13840	-65.5	235	35	16310	-64.7	265	13
11	7370	-23.5	190	33	9400	-40.7	185	28	12020	-62.5	185	36	13770	-63.5	210	28	16280	-60.1	230	18
12	7200	-26.9	195	41	9200	-45.1	205	61	11790	-61.7	190	47	13580	-56.3	210	34	16130	-58.1	265	21
13	7090	-30.1	145	46	9070	-44.7	135	86	11770	-48.5	335	14	13630	-55.9	320	17	16200	-57.7	285	11
14	7190	-27.1	290	37	9200	-42.7	290	36	11820	-56.3	280	41	13660	-57.3	270	16	16200	-59.9	250	21
15	7050	-37.7	210	41	8980	-49.3	205	46	11650	-47.1	215	35	13540	-52.3	205	27	16150	-58.1	200	15
16	7070	-38.3	180	50	9000	-47.5	195	31	11720	-43.7	200	4	13620	-49.9	5	5	16240	-55.9	55	4
17	7110	-34.9	110	7	9070	-43.3	10	60	11780	-47.5	360	36	13660	-53.9	355	25	16230	-57.9	230	28
18	7160	-30.7	270	33	9150	-43.9	270	30												
19	7090	-34.9	315	42	9050	-48.7	305	63	11690	-51.9	290	35	13540	-54.7	240	10	16120	-58.1	260	9
20	7140	-35.9	195	9	9070	-51.3	220	29	11690	-49.9	190	16	13570	-52.1	225	8	16160	-56.3	270	3
21	7210	-35.5	290	16	9170	-46.1	350	57	11810	-51.5	325	42	13650	-57.9	335	22	16190	-59.7	300	14
22	7360	-28.5	285	31	9340	-45.5	300	50	11940	-59.5	295	49	13720	-60.5	285	46	16210	-62.9	290	17
23	7320	-28.3	220	39	9320	-44.3	215	40	11900	-62.9	220	45	13680	-60.7	210	43	16190	-62.1	230	18
24	7130	-32.7	180	39	9100	-48.7	190	50	11670	-59.7	190	47	13470	-58.5	195	36	16030	-58.7	215	23
25	7240	-28.9	175	38	9210	-48.1	170	43	11790	-60.3	170	37	13600	-57.5	195	21	16170	-56.1	215	14
26	7210	-30.3	160	30	9180	-47.3	170	37	11750	-65.7	150	19	13530	-57.9	200	15	16080	-58.1	300	12
27	7150	-30.7	130	36	9130	-47.1	125	35	11710	-59.3	140	28	13510	-56.1	225	10	16090	-57.5	200	13
28	7120	-33.9	105	14	9060	-50.5	90	33	11670	-54.5	150	22	13520	-52.1	195	19	16130	-56.3	175	11
29	7160	-33.9	210	47	9100	-51.3	215	46	11650	-57.9	210	40	13480	-53.1			16060	-56.7		
30	7100	-32.1	145	39	9060	-48.5	140	59	11660	-54.1	185	29	13510	-56.1	165	29	16120	-55.7	190	8
31	7100	-35.9	130	18	9030	-49.5	125	32	11660	-51.9	65	5	13520	-54.7	300	9	16120	-56.1	250	11
MI	7243	-30.1	---	33	9226	-45.3	---	44	11851	-56.7	---	36	13667	-58.2	---	27	16213	-59.4	---	15

MONAT OKT 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18500	-58.5	250	19	20630	-54.9	280	14	23880	-56.1	265	26	26510	-50.7	290	32	31150	-40.7	260	30	231	-58.3
2	18560	-57.1	240	22	20690	-56.9	265	19	23940	-54.5	275	13	26560	-51.3	270	25	31100	-47.1	260	40	196	-59.7
3	18600	-55.7	205	13	20730	-56.7	265	21	23990	-53.3	260	17	26640	-47.1	300	22	31270	-37.9	275	33	217	-53.7
4	18540	-56.7	265	19	20670	-54.5	240	13	23940	-53.7	285	13	26560	-52.7	250	11					209	-61.5
5	18550	-56.5	220	27	20680	-55.9			23920	-54.9			26530	-51.7			31110	-39.3			224	-54.7
6	18590	-60.1	245	12	20710	-57.5	245	15	23930	-57.5	255	18	26540	-53.7	310	20	31060	-42.1	250	24	162	-67.3
7	18580	-62.7	250	14	20670	-58.1	285	11	23890	-57.9	290	31	26480	-54.7	305	18	31010	-43.5	265	41	178	-66.5
8	18520	-62.5	200	13	20610	-61.5	240	22	23810	-58.7	290	31	26360	-57.3	285	30	30880	-44.9	265	29	181	-68.1
9	18560	-60.5	275	19	20660	-59.9	290	13	23850	-57.9	285	27	26430	-53.3	290	30					159	-67.5
10	18510	-59.7	315	16	20610	-59.7	300	32	23800	-57.9	285	24	26380	-53.9	285	32	30940	-41.1	280	56	165	-67.1
11	18510	-59.3	260	23	20620	-59.1	290	32	23830	-57.5	280	22	26410	-54.1	280	26	31010	-39.1	280	52	176	-68.7
2	18360	-60.3	235	19	20460	-60.5	295	14	23640	-58.7	295	17	26220	-53.9	270	21					194	-62.7
13	18440	-59.3	320	19	20540	-60.1	265	15	23770	-56.5	295	17	26360	-52.9	270	24	30950	-40.9	275	45	281	-47.9
14	18430	-59.3	270	20	20530	-58.7	295	8	23750	-57.9	260	13	26350	-51.5	270	26	30990	-37.3	285	38	231	-56.7
15	18390	-58.3	210	6	20510	-58.5	245	11	23740	-56.5	290	15	26350	-48.9	305	11	30980	-42.9	270	42	296	-49.5
16	18490	-56.9	345	11	20630	-57.7	320	7	23870	-56.5	270	9	26500	-50.5	265	19					336	-47.5
17	18470	-58.7	345	12	20590	-59.7	60	8	23800	-58.3	315	18	26390	-53.3	295	22	30900	-50.1	300	16	336	-43.3
18																						
19	18370	-59.1	285	27	20480	-59.1	285	16	23670	-57.5	285	15	26250	-56.1	285	6	30720	-49.1	285	36	260	-52.7
20	18410	-58.9	325	11	20530	-57.9	355	11	23740	-59.9	350	11	26290	-57.5	270	9	30710	-53.9	265	31	277	-54.1
21	18420	-59.5	320	15	20520	-60.1	335	1	23710	-57.7	210	4	26260	-56.3	235	7	30690	-52.1	255	21	244	-52.5
22	18410	-62.1	255	20	20490	-60.3	275	11	23660	-58.7	290	10	26230	-56.3	290	11	30660	-50.5	260	40	214	-59.9
23	18400	-60.7	255	5	20510	-59.7	270	8	23710	-58.7	295	3	26280	-55.7	290	18	30750	-45.5	290	34	209	-63.7
24	18280	-58.1	260	9	20390	-59.5	15	1	23600	-58.3	300	6	26170	-56.1	315	14					221	-59.9
25	18440	-55.7	240	9	20570	-56.9	245	6	23800	-56.1	315	12	26400	-50.5	265	10	30950	-44.5	255	28	215	-59.9
26	18330	-59.9	285	4	20430	-59.1	280	17	23630	-58.5	300	10	26180	-57.7	285	14	30610	-53.1	265	31	200	-65.7
27	18350	-57.1	205	7	20460	-57.3	235	12	23680	-58.5	250	10	26240	-56.1	305	11	30670	-52.5	255	35	221	-60.7
28	18390	-56.5	200	8	20530	-58.7	235	5	23730	-59.1	255	8	26300	-56.3	295	18	30710	-53.5	260	44	226	-55.9
29	18320	-59.1			20430	-59.1			23630	-61.7			26150	-59.5			30510	-55.7			242	-61.9
30	18380	-57.3	200	5	20510	-57.7	40	8	23720	-60.1	295	3	26260	-58.9	280	12	30670	-55.5	300	30	245	-58.9
31	18390	-57.3	290	12	20510	-59.5	270	3	23710	-57.7	330	6	26260	-58.5	335	19					311	-49.7
MI	18450	-58.8	---	14	20563	-58.5	---	13	23778	-57.6	---	15	26361	-54.2	---	19	30875	-46.4	---	35	229	-58.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1976 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	1	4	3			3	2							3	5	2	4	1	2	3	1	6	2	4
850	2	3	4	7	1	23	2	12	5	4	1	1	1	8	6	17	7	13	2	7					
700	1	5					2	7	2	9	3	15	7	18	7	21	7	17	1	6	1	13			
500	1	7							4	15	2	31	6	28	7	38	3	20	4	22	1	30	3	27	
400									4	19	3	38	4	40	9	38	3	18	2	34	4	28	2	43	
300	2	59					1	33	2	34	2	73	5	44	9	43	3	28	2	30	4	45	1	68	
250	2	48			1	21			1	27	2	57	5	34	7	45	5	36	2	30	3	50	2	50	
200	1	36			1	5					3	23	6	35	7	38	4	40	2	37	2	42	4	45	
150	2	15											1	29	9	29	7	23	4	24	3	36	3	30	
100					1	4							2	10	5	17	8	21	7	14	6	13			
70	2	12													7	11	6	16	7	16	3	14	4	15	
50	1	11	2	5	1	8											7	12	8	14	7	18	2	4	
30	1	11													1	4	1	10	8	16	14	16	3	12	
20																	2	9	9	19	15	20	2	17	
10																	1	24	16	37	5	31			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT NOV 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	855--	953	8.8	82	190	2	89	1427	2.2	94	235	3	2967	- 8.1	88	225	12	5540	-19.3	13	35	10
2	756--	956	8.0	82	300	2	117	1454	3.2	70	230	18	3001	- 5.9	100	250	18	5580	-18.5	86	290	13
3	856--	952	9.4	76	200	6	81	1421	3.4	75	230	31	2965	- 8.3	90	220	38	5510	-24.7	95	235	35
4	8097-	940	6.2	88	40	6	- 14	1308	1.4	90	70	17	2850	- 6.5	100	200	40	5400	-23.9	91	210	30
5	856--	954	5.6	76	60	3	110	1424	- 1.7	90	55	6	2968	- 4.3	68	95	5	5540	-21.1	50	215	6
6	00900	958	2.6	87	210	1	138	1465	4.8	65	205	10	3033	- 1.1	47	140	9	5640	-17.5	10	185	4
7	9----	948	4.6	96	180	2	53	1384	6.2	72	345	5	2945	- 2.7	98	165	26	5540	-18.9	94	195	34
8	00900	957	2.8	87	0	0	131	1453	0.8	79	230	27	2984	- 8.5	53	260	22	5500	-28.1	58	255	32
9	6097-	957	2.6	93	200	5	130	1455	3.6	60	230	24	2999	- 6.9	78	200	31	5540	-25.3	85	215	34
10	8097-	951	6.6	91	100	2	81	1418	7.0	57			2987	- 2.7	89			5590	-18.5	87		
11	875--	951	6.8	93	240	3	69	1402	1.6	100	250	16	2954	- 4.7	100	200	27	5520	-20.9	96	190	36
12	15500	955	2.2	88	190	1	113	1432	- 0.1	91	220	11	2965	- 8.7	49	215	27	5480	-28.1	43	245	32
13	4637-	951	3.6	93	90	1	82	1402	3.2	79	195	29	2948	- 6.1	96	245	10	5500	-23.1	81	195	17
14	874--	960	4.2	91	220	4	157	1471	- 1.7	96	335	18	2992	-10.9	92	360	14	5510	-25.1	85	130	19
15	855--	965	5.6	89	30	2	200	1517	- 0.9	99	30	15	3040	-11.1	97	40	33	5580	-23.7	54	360	10
16	5557-	968	5.6	82	60	5	223	1530	- 0.9	94	60	12	3066	- 8.9	62	65	20	5600	-23.5	54	40	9
17	855--	969	5.6	83	40	2	233	1550	- 1.3	86	70	11	3075	- 6.5	46	75	10	5630	-21.9	10	15	15
18	855--	971	5.0	80	70	3	248	1561	- 2.9	98	65	9	3099	- 5.7	36	10	7	5660	-20.5	14	5	28
19	855--	968	3.6	65	50	8	229	1533	- 5.1	100	70	24	3079	- 3.5	10	60	20	5650	-20.3	10	35	24
20	855--	967	3.4	75	30	12	218	1523	- 3.5	88	65	37	3065	- 3.1	24	40	50	5650	-20.5	42	45	52
21	65600	961	1.2	69	50	13	175	1468	- 6.5	89	60	41	2963	-11.7	52	75	47	5470	-22.9	66	75	67
22	854--	960	1.6	72	50	5	161	1458	- 5.9	84	55	8	3000	- 4.1	54	65	22	5580	-22.5	54	55	38
23	855--	965	1.4	80	180	2	202	1499	- 3.7	87	25	10	3002	-14.7	87	20	15	5540	-22.7	49	330	37
24	855--	968	1.4	88	70	2	228	1522	- 5.9	92	350	15	3014	-16.5	92	5	23	5510	-27.1	75	330	41
25	854--	970	1.4	95	210	4	250	1543	- 4.9	100	280	16	3058	-10.9	100	345	31	5570	-28.3	100	5	35
26	854--	971	4.4	97	0	0	253	1569	- 0.5	100	65	11	3107	- 5.1	24	25	27	5690	-17.1	10	10	35
27	00900	966	- 0.5	94	240	2	212	1531	5.6	31	245	33	3092	- 2.7	20	260	24	5680	-18.7	11	270	21
28	655--	968	0.2	90	180	2	230	1547	0.4	90	250	5	3084	- 6.9	53	275	14	5660	-19.9	11	360	28
29	50970	965	5.8	65	240	3	201	1529	3.8	56	230	39	3080	- 3.5	33	255	35	5670	-18.9	99	250	37
30	20942	962	6.8	66	210	6	172	1507	3.2	48	235	38	3053	- 4.7	28	235	50	5610	-22.5	80	240	57
MI	-----	960	4.2	84	---	4	159	1477	0.2	82	---	19	3015	- 6.8	66	---	24	5571	-22.1	57	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7150	-33.5	30	17	9100	-48.5	10	40	11700	-56.7	360	21	13530	-55.7	330	10	16120	-56.3	310	10
2	7200	-31.3	320	20	9180	-46.3	325	31	11760	-61.7	300	20	13550	-60.1	285	25	16090	-59.5	265	25
3	7100	-35.9	240	46	9020	-53.1	235	54	11600	-55.3	230	53	13460	-53.3	230	38	16050	-54.9	235	16
4	6990	-37.5	195	31	8900	-54.1	205	62	11540	-50.3	305	17	13420	-49.7	295	24	16050	-54.3	255	18
5	7160	-29.3	15	49	9160	-43.1	10	81	11790	-54.3	5	61	13610	-58.5	10	55	16130	-60.9	340	23
6	7270	-28.3	215	13	9270	-43.7	275	23	11880	-61.7	270	18	13660	-62.3	230	24	16160	-63.9	265	4
7	7160	-29.5	190	34	9140	-46.3	170	35	11750	-60.5	210	44	13560	-57.5	215	31	16120	-58.5	220	17
8	7070	-39.5	250	34	8980	-50.9	250	64	11590	-53.5	235	50	13450	-51.5	235	33	16040	-56.3	230	25
9	7110	-38.9	230	46	9040	-50.3	245	40	11630	-54.7	250	57	13480	-55.5	235	31	16050	-55.9	230	45
10	7210	-30.7			9180	-48.1			11750	-61.9			13540	-59.1			16070	-59.9		
11	7130	-33.1	175	61	9090	-50.7	170	72	11680	-53.1	205	34	13530	-55.7	225	49	16090	-59.3	250	38
12	7070	-33.9	285	42	9010	-52.1	290	54	11610	-53.9	280	36	13460	-55.1	280	31	16000	-58.9	275	22
13	7090	-37.3	195	27	9010	-49.7	200	31	11640	-50.7	255	9	13510	-52.3	250	30	16100	-56.7	275	20
14	7090	-37.7	175	28	9000	-54.3	185	46	11620	-51.9	345	15	13480	-52.7	310	35	16070	-56.9	75	16
15	7170	-37.1	170	2	9100	-48.7	350	57	11700	-56.3	340	31	13540	-54.9	340	17	16120	-58.9	300	17
16	7180	-37.5	30	16	9110	-51.9	15	25	11720	-53.9	25	35	13550	-56.9			16120	-57.7		
17	7240	-32.1	10	46	9200	-47.5	5	44	11790	-58.5	350	26	13600	-58.1	5	32	16140	-59.3	310	16
18	7270	-32.7	10	47	9230	-48.7	20	61	11820	-59.1	5	34	13630	-57.7	340	24				
19	7270	-32.7	30	26	9220	-50.1	10	30	11770	-60.5	15	30	13570	-58.5	340	18	16110	-59.5	350	9
20	7270	-31.9	40	68	9240	-49.1	40	78	11780	-64.1	35	80	13540	-60.9	35	34	16080	-61.1	40	8
21	7060	-37.1	75	59	8990	-52.3	50	77	11610	-53.7	60	65	13460	-54.1	65	55	15990	-60.3	50	24
22	7180	-35.3	50	46	9110	-51.9	50	53	11670	-61.5	50	74	13450	-58.5	45	25	15990	-61.9	20	16
23	7140	-34.3	345	34	9090	-48.7	340	44	11650	-65.1	340	41	13410	-62.1	335	50	15910	-64.3	310	30
24	7080	-39.1	335	46	9000	-52.1	335	60	11550	-60.1	315	57	13350	-58.7	320	55	15840	-67.9	305	56
25	7150	-36.3	15	83	9080	-51.5	25	86	11600	-67.1	25	45	13330	-68.3	10	42	15780	-66.5	315	48
26	7320	-29.9	350	33	9300	-46.3	355	37	11860	-68.9	340	22	13560	-71.1	355	42	15980	-70.5	345	30
27	7290	-31.9	270	22	9250	-48.9	265	48	11800	-64.7	265	52	13570	-64.3	275	36	16020	-68.3	275	26
28	7270	-30.9	5	44	9250	-46.9	5	62	11820	-65.3	5	60	13560	-67.7	325	28	16020	-67.5	295	25
29	7300	-29.3	250	41	9280	-46.1	230	45	11860	-66.3	240	56	13560	-71.1	260	52	16000	-66.5	280	37
30	7210	-35.1	245	53	9140	-53.1	245	57	11650	-65.3	220	63	13420	-61.1	245	44	15930	-63.9	275	54
MI	7173	-34.0	---	38	9122	-49.5	---	52	11706	-59.0	---	42	13511	-58.8	---	35	16040	-60.9	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/45

MONAT NOV 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18370	-57.5	265	12	20490	-58.5	15	7	23700	-59.5	335	26	26270	-56.3	315	25	30780	-48.3	295	55	266	-53.9
2	18330	-58.3	280	23	20450	-58.5	285	8	23650	-58.1	25	11	26200	-57.7	260	17	30590	-57.3	310	22	227	-61.3
3	18320	-56.3	255	13	20460	-57.5	280	18	23690	-57.3	325	9	26250	-55.9	55	5	30700	-54.1	295	27	276	-56.5
4	18340	-54.5	295	11	20500	-55.1	325	11	23740	-57.7	355	8	26310	-58.1	315	13	30730	-55.1	285	37	297	-54.5
5	18370	-59.1	330	12	20480	-58.3	315	5	23670	-60.1	30	10	26230	-57.3	270	20	30610	-53.7	250	34	221	-56.7
6	18360	-61.3	235	19	20470	-59.1	185	8	23660	-58.7	260	15	26190	-61.3	300	15	30550	-54.1	250	23	201	-61.5
7	18360	-59.5	240	19	20470	-58.1	265	18	23680	-60.7	295	12	26200	-61.5	275	6	30460	-61.1	300	26	201	-60.7
8	18290	-57.9	225	27	20410	-58.9	215	20	23620	-59.9	265	19	26150	-58.9	260	26	30440	-62.7	305	42	280	-52.5
9	18330	-54.3	215	12	20450	-56.5	270	25	23670	-61.3	265	17	26180	-61.7	275	45	30460	-61.5	290	70	247	-56.7
10	18320	-58.5			20420	-58.5			23600	-60.5			26120	-62.7			30370	-63.3			188	-63.7
11	18340	-58.5	210	20	20450	-60.9	245	38	23620	-63.1	250	38	26120	-62.5	275	63					255	-58.9
12	18240	-61.3	265	34	20310	-61.5	275	33	23490	-62.9	270	46	26030	-61.1	280	60	30280	-67.1	260	98	245	-56.3
13	18350	-58.7	270	25	20460	-59.9	270	28	23650	-62.7	280	30	26160	-60.1	285	72	30460	-61.7	280	115	276	-53.7
14	18330	-58.1			20440	-60.1			23610	-61.5			26130	-60.9			30460	-59.7			303	-54.3
15	18370	-57.7	200	4	20490	-59.3	290	15	23680	-59.3	315	24	26220	-60.3	280	43	30500	-64.7	275	64	241	-56.3
16	18360	-59.1			20470	-59.1			23650	-62.7			26160	-63.1			30400	-64.5			290	-51.5
17	18380	-59.1	295	11	20480	-60.3	330	10	23650	-61.1	300	15	26140	-63.9	290	42	30310	-66.5	260	58	218	-60.9
18																					236	-57.9
19	18340	-60.7	315	8	20420	-62.5	300	24	23560	-66.1	290	37	26010	-66.7	295	30	30210	-69.9	285	43	232	-62.3
20	18310	-59.7	345	20	20400	-63.1	150	11	23540	-64.3	260	38	26000	-65.9	295	28	30170	-69.1	280	46	218	-64.1
21	18220	-59.5	330	27	20310	-63.7	240	5	23430	-66.1	300	21	25880	-68.3	280	22	30040	-69.1	245	62	297	-52.3
22	18210	-61.9	320	21	20280	-62.7	305	21	23380	-68.9	300	37	25780	-71.3	290	55	29810	-75.7	275	72	208	-62.9
23	18080	-65.1	330	35	20120	-66.7	280	48	23170	-73.1	315	51	25540	-73.3	225	61	29570	-72.7	270	117	205	-64.7
24	18000	-67.3	305	51	20010	-70.9	290	52	23020	-73.5	275	81	25390	-74.1	260	79	29440	-73.9	275	94	231	-61.7
25	17930	-69.5	320	34	19910	-73.1	315	45	22910	-73.1	290	55	25280	-73.1	265	95	29360	-65.5	275	113	210	-67.1
26	18070	-74.3	355	30	20030	-72.9	335	38	23020	-75.1	295	48	25420	-69.1	285	56	29610	-62.7	275	82	183	-72.9
27	18150	-69.5	280	29	20160	-71.1	270	30	23140	-75.3	265	50	25540	-68.3	275	67	29780	-57.5	265	113	191	-66.3
28	18160	-68.3	310	19	20160	-70.9	255	26	23200	-69.3	270	41	25640	-66.9	265	69	29910	-54.5	265	113	195	-66.5
29	18140	-69.5	280	32	20140	-71.5	285	30	23170	-68.3	270	52	25590	-69.9	270	73	29800	-62.1	255	108	186	-69.9
30	18100	-67.5	275	32	20140	-65.5	275	36	23210	-68.3	290	63	25630	-69.1	265	77	29810	-60.5	265	107	213	-67.5
MI	18258	-61.5	---	22	20337	-62.6	---	23	23475	-64.4	---	33	25957	-64.1	---	45	30200	-62.5	---	70	235	-60.2

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1976 00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			4	6	7	6	2	2					5	2	6	4	3	3			1	2			2
850	2	10	2	13	10	18									3	17	10	23	1	16			1	18	
700	4	19	4	31	3	21	3	21			1	9	1	26	5	33	4	23	4	24					
500	5	27	4	15	2	45	1	67	1	19			2	20	5	24	4	40	2	27	1	13	2	39	
400	5	41	6	43	1	46	1	59					4	31	3	24	5	44	1	22	1	42	2	33	
300	7	50	4	63	2	65							3	51	2	47	5	52	2	36	1	54	3	45	
250	7	58	3	52	3	78					1	42	1	83	1	25	5	49	3	45	2	25	3	42	
200	6	36	4	48	2	70									3	47	4	54	4	29	2	19	4	38	
150	4	43	1	34	2	40									1	31	7	36	3	40	3	28	7	29	
100	2	20	2	12	1	24	1	16							1	17	4	31	8	26	6	26	2	36	
70	2	25													3	12	3	22	8	25	4	23	6	23	
50			1	7							1	11	1	8	1	20	2	22	9	29	6	25	5	22	
30	1	8	2	11													1	38	10	39	8	36	4	28	
20					1	5											1	61	15	51	7	43	2	19	
10																	3	40	14	93	8	40			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/46

MONAT NOV 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T.	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	855--	955	9.0	75	220	4	109	1443	0.8	80	240	11	2981	- 4.9	63	235	20	5570	-19.9	42	260	20
2	6557-	956	9.6	72	210	5	116	1454	2.6	89	230	29	3000	- 6.1	100	250	23	5560	-20.3	87	255	33
3	785--	943	5.6	88	210	8	44	1369	1.2	72	230	36	2897	-10.7	92	230	42	5410	-26.1	36	220	27
4	4567-	948	5.8	72	60	9	58	1376	- 1.1	95	45	22	2908	- 7.1	93	50	18	5460	-23.9	99	140	16
5	855--	958	6.2	81	250	1	141	1459	- 0.3	90	240	5	3022	- 1.9	34	230	13	5630	-17.1	20	320	15
6	9----	952	3.4	97	210	3	89	1416	8.0	37	225	18	2998	- 0.3	23	195	18	5600	-16.9	17	195	38
7	5742-	951	5.4	85	210	10	80	1399	- 1.1	100	260	13	2927	- 9.1	100	280	16	5470	-22.1	95	160	23
8	55500	958	4.6	87	0	0	141	1460	3.8	48	205	10	3013	- 6.5	42	215	28	5550	-25.3	48	220	18
9	50972	956	7.8	80	30	2	113	1445	2.4	72	185	6	2991	- 7.9	79	210	37	5540	-22.3	80	235	42
10	7097-	948	7.2	85	0	0	44	1390	8.2	46	175	14	2964	- 3.1	69	210	21	5550	-19.7	55	215	44
11	754--	954	8.0	82	230	7	99	1429	0.2	88	255	22	2957	- 9.9	92	250	25	5470	-27.3	53	215	32
12	861--	953	1.6	92	290	2	99	1417	2.6	60	90	13	2958	- 9.1	72	225	24	5510	-21.9	86	205	39
13	864--	955	5.8	97	200	2	114	1437	0.2	100	265	7	2969	- 8.9	100	245	3	5500	-24.7	95	170	8
14	855--	963	5.2	94	210	2	180	1495	- 1.5	100	40	8	3022	- 8.9	100	60	17	5560	-23.5	59	30	7
15	654--	967	5.4	93	30	1	216	1532	- 1.7	100	75	19	3053	-11.3	62	35	19	5590	-25.3	53	85	7
16	65400	969	6.2	82	20	5	232	1548	- 2.5	100	65	13	3081	- 6.3	58	25	15	5630	-25.5	36	10	18
17	855--	971	5.8	82	40	2	247	1561	- 2.9	100	65	16	3097	- 6.3	49	20	10	5650	-22.3	17	360	5
18	854--	969	3.8	78	50	8	236	1541	- 4.5	92	65	12	3089	- 3.5	20	65	10	5660	-20.1	15	30	26
19	65400	968	2.8	73	40	12	225	1528	- 0.9	70	70	45	3076	- 3.3	17	70	37	5660	-19.9	10	65	49
20	58500	965	2.4	65	50	12	199	1496	- 7.5	90	50	30	2978	-18.7	60	65	38	5470	-23.5	19	40	95
21	854--	960	1.4	75	50	9	163	1457	- 6.9	100	65	14	2986	- 6.1	46	80	18	5550	-23.3	79	80	48
22	854--	962	1.6	78	40	7	182	1473	- 6.3	100	40	15	2992	- 5.7	25	30	23	5560	-21.1	21	15	31
23	68500	966	4.0	72	210	3	205	1511	- 4.7	93	335	8	3009	-12.7	40	355	14	5530	-22.9	49	340	43
24	25600	970	2.4	72	250	3	244	1546	- 5.7	81	20	12	3048	-10.9	62	20	31	5550	-27.1	64	10	45
25	15507	971	4.4	87	40	2	253	1567	0.2	100	45	20	3103	- 7.5	97	20	28	5670	-18.9	78	5	43
26	853--	970	3.8	92	230	3	240	1551	1.0	64	220	6	3118	- 1.7	10	275	4	5720	-18.7	10	290	19
27	9----	966	- 0.7	90	310	1	214	1522	3.0	52	235	24	3071	- 5.9	42	240	24	5630	-21.5	26	250	38
28	00901	968	1.0	93	140	2	230	1543	2.4	73	240	15	3108	0.4	10	285	12	5720	-15.9	56	320	7
29	15641	968	8.4	71	220	10	220	1555	1.2	75	230	22	3098	- 4.7	12	290	25	5650	-22.9	19	285	60
30	875--	957	7.4	85	220	9	126	1464	2.8	88	215	49	3016	- 4.5	80	250	42	5580	-22.3	45	270	45
MI	-----	961	4.8	83	---	5	162	1479	- 0.2	82	---	18	3018	- 6.8	58	---	22	5573	-22.1	49	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT NOV 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7190	-30.1	270	21	9170	-44.7	310	21	11760	-61.1	325	21	13560	-55.7	300	14	16130	-58.1	260	20
2	7170	-31.7	235	36	9150	-45.9	250	56	11740	-61.1			13530	-61.9			16080	-57.5		
3	6980	-40.1	225	34	8890	-50.5	230	48	11540	-50.7	230	37	13410	-51.9	255	30	16040	-52.1	250	11
4	7050	-35.9	185	28	8980	-50.1	285	9	11630	-50.5	345	36	13500	-53.7	245	30	16080	-55.9	305	12
5	7260	-27.9	350	20	9270	-42.5	340	38	11900	-59.5	315	17	13710	-60.3	335	17	16210	-61.3	100	6
6	7240	-28.7	180	28	9230	-44.7	175	30	11830	-61.7	190	26	13620	-61.7	180	30	16130	-61.9	220	5
7	7070	-34.9	165	39	9010	-52.3	160	54	11650	-48.3	205	37	13520	-53.5	200	33	16110	-57.3	210	18
8	7120	-38.7	220	34	9040	-52.3	225	65	11630	-55.5	225	51	13480	-52.7	220	50	16080	-54.3	230	31
9	7140	-36.1	230	48	9080	-48.5	270	66	11660	-60.1	255	60	13460	-61.3	260	47	15990	-56.9	255	26
10	7160	-33.1	215	51	9110	-50.1	215	75	11680	-56.7	205	70	13520	-56.7	190	35	16060	-56.5	210	13
11	7030	-40.9	215	36	8940	-51.1	230	24	11580	-50.7	230	31	13450	-54.7	225	33	16020	-58.3	235	30
12	7120	-32.1	215	38	9070	-49.9	220	60	11660	-57.9	245	37	13500	-53.5	260	33	16070	-59.9	255	29
13	7080	-37.1	180	19	9000	-51.7	180	22	11650	-49.7	320	7	13530	-50.7	290	10	16150	-53.7	310	10
14	7160	-36.1	140	2	9080	-53.3	50	3	11680	-52.5	350	22	13540	-53.5	315	20	16140	-54.3	300	16
15	7180	-37.5	125	17	9100	-48.7	25	7	11740	-53.1	355	23	13590	-55.1	345	15	16170	-56.7	355	12
16	7220	-33.7	25	43	9200	-43.3	25	95	11810	-59.7	20	60	13620	-58.1	5	21	16160	-59.5	35	13
17	7250	-33.7	20	26	9210	-48.7	355	20	11790	-57.3	5	30	13610	-56.5	335	8	16160	-60.1	330	20
18	7280	-31.7	20	52	9240	-48.1	20	55	11810	-60.7	10	47	13610	-56.9	350	30	16160	-58.7	310	15
19	7270	-34.5	55	58	9210	-50.9	60	83	11760	-59.5	55	56	13550	-59.3	5	33	16080	-59.9	355	10
20	7080	-31.9	30	131	9040	-48.1	30	128	11650	-59.7	15	103	13460	-57.3	20	46	16020	-61.1	360	25
21	7140	-36.5	80	55	9060	-53.1	75	63	11620	-59.1	65	57	13440	-56.3	30	26	16000	-59.5	25	23
22	7170	-33.3	20	23	9130	-47.3	25	42	11680	-65.5	25	54	13430	-62.9	5	39	15940	-61.7	345	24
23	7130	-35.1	330	41	9080	-48.9	320	43	11640	-59.9	310	47	13430	-62.1	325	56	15920	-63.7	310	43
24	7130	-37.1	10	41	9060	-52.9	15	39	11580	-64.7	360	34	13360	-59.1	330	45	15870	-64.5	315	47
25	7300	-29.9	15	48	9270	-46.3	20	56	11830	-67.3	30	51	13530	-74.1	20	54	15910	-71.3	360	59
26	7340	-31.3	300	34	9310	-47.5	295	46	11860	-67.1	300	42	13610	-66.3	315	34	16040	-70.5	310	41
27	7230	-34.1	245	35	9180	-49.3	235	62	11740	-61.7	260	63	13540	-59.5	280	31	16030	-65.7	265	35
28	7370	-26.9	55	8	9360	-45.3	320	26	11940	-65.5	345	39	13660	-71.5	295	36	16080	-69.3	300	20
29	7250	-34.7	265	65	9170	-52.3	235	88	11710	-65.7	240	94	13470	-63.5	260	45	15950	-65.7	235	44
30	7180	-36.1	275	56	9100	-53.1	290	55	11620	-61.7	275	41	13400	-61.7	255	43	15910	-60.9	280	34
MI	7176	-34.1	---	39	9125	-49.1	---	49	11712	-58.8	---	45	13521	-58.7	---	33	16056	-60.2	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/47

MONAT NOV 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	18380	-58.1	275	10	20490	-57.9	255	8	23700	-58.3	315	6	26250	-58.3	320	11	30660	-53.7	300	29	218	-61.7
2	18340	-56.3			20460	-58.3			23680	-54.9			26260	-55.3			30700	-52.1			211	-63.1
3	18340	-53.1	235	8	20490	-56.1	310	7	23740	-56.7	330	3	26310	-55.9	290	7	30750	-53.3	270	25	284	-50.9
4																					290	-51.7
5	18420	-59.1	270	13	20550	-57.1	260	5	23760	-57.7	255	19	26310	-58.3	275	9	30700	-55.1	255	38	204	-59.3
6	18360	-58.7	205	7	20470	-57.3	125	20	23690	-58.3	290	11	26230	-57.7	285	16	30630	-55.7	285	36	212	-61.3
7	18360	-56.7	220	18	20500	-55.5	240	29	23730	-58.7	250	11	26290	-57.9	175	5	30630	-58.9	285	33	280	-54.9
8	18360	-56.5	235	26	20500	-56.3	220	12	23730	-58.3	245	20	26290	-58.3	285	45	30670	-55.5	335	36	275	-55.1
9	18240	-59.5	245	30	20360	-57.7	260	20													208	-61.3
10	18310	-59.1	210	26	20430	-61.1	250	15	23600	-62.5	265	37	26120	-61.1	280	53					254	-60.1
11	18270	-56.7	255	26	20370	-63.1	270	35	23550	-59.3	275	47	26060	-61.5	265	62	30350	-60.7	270	100	292	-51.5
12	18310	-59.3	275	16	20410	-59.5	300	40	23600	-62.3	295	46	26130	-61.1	275	67	30440	-58.5	280	100	270	-55.5
13	18420	-56.3	310	10	20540	-61.1	290	19													306	-52.1
14	18400	-55.7	325	17	20530	-57.7	290	13	23740	-59.5	280	18	26290	-58.1	285	41	30640	-60.7	275	73	291	-54.5
15	18430	-57.3	310	8	20550	-60.1	315	24	23750	-60.9	270	17	26270	-62.3	245	36	30550	-64.5	270	52	266	-51.5
16	18400	-58.5	20	6	20510	-60.7	295	17	23680	-64.3	270	36	26170	-64.1	295	30	30350	-68.1	265	71	214	-60.5
17	18380	-60.5	75	15																	259	-56.5
18	18390	-60.5	325	10	20480	-60.9	290	23	23640	-63.3	290	29	26110	-64.7	265	38	30340	-64.1	275	52	209	-63.3
19	18300	-61.1	330	14	20380	-60.5	330	21	23540	-66.3	295	31	25980	-68.3	285	35	30180	-61.3	270	52	210	-64.1
20	18280	-56.7	340	8	20370	-63.7	300	28	23500	-67.5	300	27	25940	-69.7	260	27	30090	-67.3	280	67	203	-59.7
21	18220	-60.3	250	3	20300	-63.7	280	14	23410	-67.9	305	31	25820	-71.7	290	49	29930	-71.3	280	55	277	-56.9
22	18150	-63.1	300	30	20210	-66.9	305	23	23290	-69.9	275	50	25660	-74.9	275	73	29720	-70.3	275	86	182	-68.7
23	18100	-66.9	310	44	20110	-71.1	290	56	23140	-70.9	275	54	25500	-77.1			29540	-70.9			233	-60.5
24	18030	-67.3	305	48	20040	-70.3	295	59	23060	-72.5	280	77	25430	-74.7	270	87	29580	-59.5	265	107	226	-65.3
25	18040	-68.9	340	41	20040	-72.9	320	21	23020	-70.5	295	47	25400	-74.7	270	46	29490	-69.5	280	60	168	-73.3
26	18150	-70.5	330	31	20140	-72.9	315	24	23120	-76.1	295	51	25520	-67.7	275	57	29760	-58.3	265	107	193	-67.9
27	18210	-67.3	295	33	20210	-72.7	270	30	23230	-68.9	275	42	25670	-63.5	260	69	29980	-53.7	255	103	219	-62.3
28																					175	-70.7
29	18120	-66.3	265	43	20150	-69.5			23200	-69.3			25650	-65.9			29900	-53.7			190	-67.3
30	18100	-64.5	265	44	20150	-66.1	275	40	23230	-67.5	290	55	25680	-65.1	270	68	29940	-64.3	270	106	228	-66.3
MI	18279	-60.5	---	22	20361	-62.6	---	24	23493	-64.1	---	33	25974	-64.3	---	42	30230	-60.9	---	66	235	-60.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1976 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			7	4	4	10					1	2			10	6	4	4			2	2			2
850			3	12	8	22	2	16					2	10	3	22	8	20	3	14			1	8	
700	1	14	6	21	5	24	1	18							4	26	9	24	2	10	2	19			
500	4	28	4	40	1	49	2	28			2	20	1	8	6	33	2	40	3	33	2	40	3	22	
400	2	31	6	54	2	33	1	55	1	17	1	2	4	29	4	40	4	38	3	47	1	34	1	41	
300	1	20	7	60	2	43	1	63			1	54	2	26	2	68	6	57	1	66	4	33	3	36	
250	3	30	6	69	2	66							1	42	3	53	6	54	2	45	3	49	4	30	
200	7	33	4	67	2	57							1	26	2	54	5	50	3	55	2	45	3	15	
150	5	28	3	42									2	33	2	42	2	32	6	38	3	20	6	30	
100	5	26	2	18			1	6							3	12	4	29	5	29	7	22	2	34	
70			1	6			1	15							3	17	4	17	6	25	6	29	6	20	
50									1	20					1	12	2	22	7	22	10	29	4	23	
30																	2	16	10	40	9	36	2	5	
20													1	5			1	36	12	55	7	32	1	11	
10																			17	74	3	33	1	36	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/48

MONAT DEZ 1976 00 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	4752-	943	8.6	90	210	16	- 2	1335	1.6	94	215	67	2874	- 7.5	99	245	89	5430	-23.5	94	240	69
2	874--	926	6.6	85	220	12	-149	1191	1.6	96	230	38	2727	- 8.3	85	250	45	5250	-26.3	58	280	56
3	874--	926	2.2	94	210	8	-143	1176	- 2.1	95	275	22	2690	-13.1	85	265	22	5160	-32.1	56	280	27
4	38507	929	1.4	88	200	5	-106	1198	- 2.3	90	240	20	2708	-13.3	90	250	28	5180	-32.9	89	260	29
5	854--	935	2.4	85	250	3	- 55	1259	- 2.5	99	225	15	2764	-14.1	100	240	19	5220	-34.1	87	260	20
6	58500	946	1.0	88	210	5	49	1347	- 4.5	89	245	30	2842	-15.5	78	240	24	5300	-32.9	56	310	28
7	25540	944	2.8	78	210	4	20	1344	3.4	74	220	44	2889	- 6.7	94	250	56	5430	-25.7	93	255	47
8	756--	944	4.8	74	210	10	20	1336	0.6	76	230	46	2859	-11.7	83	245	51	5360	-28.7	70	260	56
9	2564-	956	5.0	70	0	0	123	1445	1.2	69	220	32	2983	- 8.3	91	265	44	5520	-23.3	88	270	55
10	4332-	957	5.2	95	10	5	132	1456	1.2	100	265	4	3002	- 5.3	100	235	32	5580	-20.5	91	260	71
11	25540	963	0.0	91	70	2	188	1485	- 5.9	92	85	13	2986	-14.3	10	15	22	5440	-31.9	28	325	38
12	4547-	965	- 1.5	85	200	5	208	1493	- 8.5	100	325	10	2977	-17.3	97	10	25	5420	-32.7	81	15	47
13	5542-	964	- 0.1	76	210	5	189	1484	- 7.1	96	325	17	2975	-16.3	94	360	28	5420	-32.7	80	350	56
14	00900	967	- 5.3	84	200	1	224	1500	- 8.7	97	210	7	3003	-11.9	18	300	22	5520	-24.9	88	325	47
15	00900	968	- 6.3	92	190	3	232	1511	- 5.1	85	250	7	3029	-10.1	17	315	21	5550	-26.3	27	315	44
16	862--	964	- 5.3	90	190	3	203	1470	- 3.7	50	185	4	3000	- 8.7	10	290	7	5530	-26.3	20	315	29
17	863--	958	- 2.3	80	0	0	146	1443	1.2	94	230	20	2985	- 6.1	90	235	17	5530	-25.5	78	245	28
18	855--	958	1.0	95	180	1	144	1454	3.4	88	220	18	3007	- 5.5	99	225	26	5560	-23.5	92	225	24
19	9----	955	0.2	96	180	1	125	1436	4.4	61	130	4	2991	- 6.1	69	180	14	5530	-25.9	84	190	17
20	9----	957	- 0.1	97	90	3	140	1449	3.4	65	85	12	3001	- 6.1	54	215	9	5540	-25.5	27	220	16
21	9----	960	- 1.5	95	230	1	166	1471	4.4	39	200	7	3026	- 4.9	30	135	3	5580	-23.3	14	185	32
22	9----	964	- 2.5	97	230	2	194	1505	4.0	45	340	1	3052	- 6.3	63	225	7	5610	-21.7	59	215	12
23	9----	963	- 3.5	97	180	2	198	1497	3.2	38	75	17	3053	- 3.9	26	80	5	5620	-21.5	28	245	16
24	9----	963	- 3.7	94	80	2	191	1479	2.8	52	220	12	3032	- 3.5	26	45	4	5610	-22.1	28	265	7
25	9----	957	- 3.5	88	0	0	145	1433	1.4	72	235	8	2976	- 6.7	39	340	5	5530	-22.9	54	290	13
26	863--	957	- 2.5	85	40	5	139	1416	- 9.5	92	65	12	2926	- 8.3	23	290	6	5470	-24.3	33	295	18
27	00900	963	- 3.1	76	40	7	194	1469	- 6.9	45	65	18	2982	- 8.7	10	30	14	5510	-23.9	10	355	41
28	656--	954	- 5.5	91	0	0	118	1397	- 3.1	96	235	21	2906	-11.3	44	225	29	5430	-26.7	11	230	18
29	8647-	952	- 2.5	90	0	0	101	1378	- 8.5	94	20	4	2858	-18.3	77	5	10	5300	-34.1	73	240	41
30	865--	954	- 4.3	84	60	2	121	1388	-11.5	100	70	3	2871	-14.9	13	150	5	5340	-30.9	17	290	18
31	00900	956	-11.1	87	160	2	140	1407	- 0.7	51			2934	- 7.7	23	230	29	5490	-22.9	15	255	37
MI	-----	954	- 0.8	88	---	4	110	1408	- 1.7	79	---	18	2933	- 9.7	59	---	23	5450	-26.8	56	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1976 00 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7020	-34.7	255	90	8960	-52.7	245	88	11470	-59.5	305	90	13260	-62.5	280	50	15750	-63.5	280	55
2	6820	-38.9	275	83	8740	-48.9	285	75	11390	-48.3	270	58	13260	-53.1	275	53	15810	-61.5	280	73
3	6700	-45.7	285	46	8580	-49.7	295	67	11240	-48.7	285	57	13120	-51.5	260	46	15740	-56.5	270	52
4	6700	-46.9	270	33	8560	-53.1	265	34	11220	-48.3	250	62	13110	-50.3	260	73	15730	-54.5	275	54
5	6740	-47.9	270	22	8570	-59.1	280	24	11180	-51.7	265	25	13050	-52.5	260	30	15680	-53.1	260	31
6	6860	-38.3	330	68	8780	-53.1	325	77	11390	-55.1	305	66	13230	-54.7	290	54	15810	-58.5	305	42
7	7010	-37.7	255	57	8950	-46.7	280	129	11550	-55.3	270	99	13380	-55.3	265	72	15950	-58.9	255	37
8	6910	-42.5	275	54	8800	-48.3	275	77	11480	-48.1	265	56	13350	-53.5	265	62	15930	-57.5	265	49
9	7130	-32.3	285	110	9110	-44.7	285	129	11720	-63.1	285	124	13490	-57.9	280	71	16000	-62.9	280	64
10	7200	-32.1	255	62	9170	-46.9	255	101	11790	-54.9	260	105	13610	-57.3	270	98	16150	-62.1	295	67
11	6990	-41.5	320	55	8910	-47.9	310	50	11600	-47.5	295	38	13470	-53.3	295	54	16090	-54.9	305	22
12	6960	-42.1	5	68	8880	-46.5	360	78	11550	-51.5	360	71	13390	-56.3	360	59	15990	-52.3	25	29
13	6980	-34.1	350	106	8960	-43.7			11610	-52.7			13450	-56.7			16010	-55.7		
14	7110	-36.7	320	67	9040	-50.7	325	70	11620	-56.5	315	33	13450	-58.7	315	36	16000	-58.9	315	25
15	7120	-38.1	320	56	9040	-52.9	325	56	11610	-55.1	325	37	13440	-56.5	315	31	16010	-58.3	330	25
16	7100	-38.7	310	40	9010	-55.3	310	53	11550	-55.3	295	34	13380	-55.9	305	30	15940	-58.3	330	14
17	7110	-37.7	255	38	9030	-52.3	260	62	11570	-59.5	260	42	13390	-55.1	270	22	15960	-58.7	250	22
18	7160	-35.5	215	28	9090	-51.5	220	27	11630	-60.5	250	22	13450	-57.1	250	21	16020	-58.1	240	11
19	7100	-39.3	190	26	9010	-54.1	190	25	11570	-56.5	215	22	13400	-56.3	255	25	15970	-57.1	305	12
20	7110	-39.9	230	24	9000	-57.1	215	17	11550	-55.5	225	16	13390	-56.3	220	16	15950	-59.3	265	16
21	7180	-36.1	200	23	9110	-52.3	195	11	11630	-59.7	255	23	13440	-58.1	270	15	15980	-61.1	245	26
22	7210	-34.7	215	14	9160	-50.7	130	7	11710	-62.7	340	17	13490	-58.1	275	19	16030	-60.5	280	15
23	7220	-35.5	255	2	9160	-51.7	230	16	11690	-63.5	255	7	13470	-59.5	235	14	15980	-63.5	270	7
24	7210	-34.7	270	13	9140	-51.7	275	25	11660	-64.7	265	11	13430	-61.9	240	11	15940	-62.9	255	18
25	7130	-36.1	295	14	9060	-52.7	285	17	11550	-70.1	300	13	13300	-62.9	285	17	15780	-65.1	280	32
26	7050	-36.3	290	26	8980	-52.7	310	18	11510	-67.7	45	25	13230	-69.1	315	18	15660	-68.1	310	41
27	7110	-34.9	355	48	9050	-49.5	345	54	11590	-69.1	345	51	13310	-64.9	335	54	15750	-70.3	325	49
28	7000	-38.9	235	39	8920	-52.5	245	48	11460	-61.7	280	40	13250	-60.5			15760	-66.1		
29	6840	-41.5	245	64	8740	-53.5	290	66	11320	-57.7	265	47	13140	-57.5	265	46	15670	-60.9	275	58
30	6890	-42.9	290	20	8760	-57.7	265	18	11330	-55.9	275	48	13160	-57.1	265	45	15690	-62.5	250	53
31	7080	-34.7	270	42	9020	-51.9	270	43	11560	-63.3			13330	-61.5			15850	-61.3		
MI	7024	-38.3	---	46	8945	-51.4	---	52	11526	-57.4	---	46	13343	-57.5	---	41	15890	-60.1	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/49

MONAT DEZ 1976 00 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				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	17920	-66.9			19950	-68.1															239	-66.9
2	18020	-57.9	285	53	20120	-64.9	300	50	23190	-65.7	285	62	25650	-65.5	275	82					343	-49.1
3	18010	-60.5	260	14	20080	-65.1	270	48	23240	-61.7	240	36	25650	-69.9	280	56	29960	-51.7	260	96	350	-50.1
4	18010	-57.9	260	36	20120	-63.7	250	59	23280	-64.3	270	39	25740	-65.5	265	51	30080	-51.1	275	69	343	-54.9
5	17960	-54.7	255	27	20110	-56.5	260	33	23350	-60.1	280	21	25900	-57.9	280	51	30310	-52.5	265	51	310	-59.9
6	18080	-54.9	275	29	20220	-57.7	270	35	23450	-59.3	240	27	26010	-55.9	265	35	30440	-54.1	265	50	299	-53.3
7	18200	-55.1	265	33	20320	-59.9	235	34	23540	-60.7	280	26	26080	-57.1	265	18	30470	-55.5	220	71	219	-58.3
8	18200	-53.3	265	28	20320	-58.9	260	53	23520	-54.7			26070	-60.1			30470	-56.5			328	-52.7
9	18230	-57.7	250	16	20330	-61.1	230	21	23520	-59.9	335	10	26050	-60.3	280	21	30400	-61.3	290	46	192	-63.7
10	18360	-59.1	285	43	20460	-62.5	265	35	23620	-61.7	265	12	26150	-60.3	320	20	30500	-57.7	335	55	237	-56.3
11	18340	-59.1	295	21	20420	-55.9	285	10	23610	-61.7	305	18	26150	-57.1	290	12	30570	-55.9	295	18	306	-47.9
12	18240	-61.3			20350	-58.3			23530	-60.3			26080	-57.1			30480	-56.9			319	-47.5
13	18260	-61.3			20380	-58.9			23580	-58.5			26140	-57.5			30530	-50.1			455	-36.5
14	18230	-58.5	315	15	20350	-58.7	295	10	23550	-59.7	235	5	26100	-58.7	315	12	30460	-55.5	340	10	259	-57.9
15	18230	-60.3	350	18	20340	-59.5	290	25	23540	-59.5	330	20									247	-59.9
16	18180	-59.3	345	14	20280	-60.5	355	17	23480	-59.1	20	10	26030	-60.3	10	23	30360	-60.5	355	40	252	-61.9
17	18210	-59.5	330	31	20320	-58.1	295	12	23560	-56.5	15	24	26120	-59.3	345	30	30410	-61.7	320	64	240	-62.7
18	18270	-57.5	305	9	20410	-55.7	300	5	23680	-56.9	350	22	26200	-63.1	300	30	30440	-63.7	305	67	222	-65.5
19	18220	-59.3	230	16	20330	-59.5	295	13	23560	-59.3	270	39	26050	-65.5	285	62	30260	-66.9	300	75	266	-59.1
20	18180	-60.3	300	18	20270	-60.9	275	21	23430	-63.5	270	36	25910	-66.7	270	65	30090	-69.3	290	107	274	-61.7
21	18190	-61.9	280	18	20270	-64.1	285	11	23390	-65.5	280	30	25830	-69.3	275	66	30000	-65.7	280	98	225	-65.3
22	18230	-62.9	295	14	20290	-65.3	305	18	23370	-69.3	285	35	25790	-68.5	280	67	29920	-66.7	275	97	211	-64.5
23	18170	-63.5			20230	-65.3															209	-64.7
24	18130	-64.5	260	24	20170	-69.3	295	34	23210	-70.1	285	45	25610	-73.3	270	74	29710	-62.9	270	122	224	-65.5
25	17950	-67.1	285	37	19950	-71.1	275	55	22950	-76.3	270	73	25310	-72.7	285	103					207	-70.9
26	17790	-70.3	310	44	19790	-69.9	290	65	22810	-70.1	285	76	25230	-68.3	275	92	29560	-51.5	270	140	184	-69.9
27	17870	-70.9	345	53	19870	-70.3	300	64	22900	-71.5	280	91	25340	-64.5	280	92	29800	-41.3	270	121	185	-72.1
28	17890	-69.7			19900	-69.3			22970	-64.5			25530	-54.5			30260	-22.5			208	-62.7
29	17880	-62.3	265	45	19940	-65.9	250	60	23050	-63.3			25630	-51.1			30340	-31.3			285	-55.3
30	17900	-61.3			20000	-60.5			23230	-56.5			25830	-50.1			30630	-26.7			289	-59.3
31	18060	-63.3			20140	-61.3			23340	-56.1			26010	-38.7			30800	-31.9			246	-61.5
MI	18110	-61.0	---	27	20195	-62.5	---	33	23360	-62.3	---	34	25864	-61.0	---	51	30279	-53.1	---		264	-59.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1976 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	5	2	6	2	2	2	3			1	2	5	2	10	7	3	2							5
850			1	4	3	11	3	14	1	4			1	4	7	27	9	23	2	13			3	9	
700	3	21	2	18	1	4	1	5			2	4	1	14	1	9	13	35	2	33	3	12	2	13	
500	2	49	1	47									2	25	2	14	6	33	10	41	4	19	4	40	
400	3	74											1	26	3	22	3	42	11	45	6	43	4	62	
300	2	66							1	7			1	25	3	18	4	55	9	57	7	58	3	68	
250	3	47	1	9											2	24	3	17	10	71	8	59	2	62	
200	2	61			1	25									1	22	3	33	12	47	7	60	3	29	
150	1	59													1	16	3	15	15	48	4	39	4	35	
100			1	29													4	28	14	40	5	37	4	28	
70	3	28															2	16	9	28	8	30	2	23	
50	1	17															4	44	7	40	12	26			
30	1	22	2	17													3	23	9	41	5	47	2	15	
20	2	27																	13	59	4	52	2	16	
10	1	40													1	71			9	94	5	63	3	43	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6/50

MONAT DEZ 1976 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 MBAR		850 MBAR				700 MBAR					500 MBAR			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	5742-	941	6.2	86	220	6	- 7	1316	0.6	95	225	30	2848	- 9.1	92	225	32	5380	-23.1	89	270	52
2	6742-	920	3.6	76	220	13	-194	1130	- 1.7	86	215	38	2648	-11.7	82	265	34	5140	-30.5	68	290	38
3	6732-	927	3.0	86	220	14	-131	1185	- 2.7	91	235	32	2693	-13.7	100	265	26	5160	-32.9	81	275	26
4	854--	930	2.0	90	190	4	-101	1216	- 2.1	99	230	15	2733	-12.1	94	235	23	5200	-34.1	93	245	22
5	65642	941	2.8	75	220	6	- 9	1302	- 3.3	64	230	22	2805	-14.3	91	240	20	5270	-33.1	77	250	23
6	3747-	944	2.4	60	210	7	18	1330	- 2.1	78	225	45	2866	- 6.1	100	255	47	5420	-23.5	100	245	55
7	3747-	941	4.6	93	190	7	- 9	1314	1.2	99	240	36	2855	- 6.9	100	240	52	5390	-25.5	85	235	58
8	5842-	953	6.6	66	220	12	100	1421	0.0	88	220	30	2946	-10.7	99	275	43	5440	-30.7	96	270	48
9	874--	957	6.2	88	220	4	134	1459	2.4	96	230	48	3008	- 4.7	96	260	47	5580	-20.1	90	265	68
10	873--	958	0.6	96	20	4	149	1447	- 3.7	100	55	25	2966	- 8.3	99	280	22	5500	-26.9	86	255	62
11	3554-	964	- 0.9	80	180	2	194	1484	- 6.5	79	260	10	2970	-16.9	100	345	24	5410	-35.7	100	320	38
12	755--	966	0.2	80	200	7	207	1498	- 9.5	92	320	27	2971	-19.5	80	325	34	5380	-35.3	78	330	42
13	25500	967	0.0	78	100	3	219	1508	- 7.9	99	20	5	2998	-13.7	26	15	19	5500	-23.9	17	350	51
14	7093-	967	- 1.9	78	0	0	224	1509	- 5.1	76	255	19	3017	-11.5	34	320	16	5540	-23.9	34	315	50
15	862--	968	- 5.5	90	100	3	235	1508	- 3.1	54	160	2	3034	- 8.7	16	345	12	5560	-25.5	18	325	38
16	864--	961	- 5.3	86	140	3	177	1452	- 0.5	77	245	18	2990	- 5.7	10	220	15	5530	-26.1	92	270	26
17	856--	958	- 2.5	85	360	1	149	1454	2.2	70	210	9	3000	- 6.1	96	225	33	5560	-23.5	78	225	20
18	862--	957	0.6	100	0	0	140	1451	3.0	100	225	17	2991	- 8.1	100	215	24	5520	-25.3	92	210	21
19	863--	955	1.2	96	80	2	121	1434	5.6	49	215	10	2994	- 5.1	54	160	11	5540	-24.9	88	185	26
20	9----	960	- 0.3	96	60	2	164	1473	4.6	48	230	7	3029	- 5.3	42	150	8	5590	-23.7	59	185	21
21	9----	961	- 2.3	95	0	0	181	1488	5.6	45	115	5	3043	- 6.3	42	195	17	5610	-21.9	19	190	37
22	9----	965	- 3.5	98	60	2	207	1509	4.0	41	70	22	3059	- 4.7	42	75	4	5620	-22.1	41	230	9
23	9----	964	- 4.3	98	0	0	200	1490	4.0	45	235	12	3047	- 3.7	14	280	18	5620	-22.1	34	235	12
24	861--	960	- 3.3	94	0	0	167	1457	1.8	70	230	15	3004	- 4.7	36	55	3	5580	-22.1	31	250	9
25	862--	957	- 3.7	85	60	4	145	1420	- 4.3	89	65	8	2953	- 7.1	49	10	11	5510	-23.3	23	320	12
26	15500	962	- 3.3	82	30	2	186	1463	- 7.1	77	55	29	2959	-12.3	52	15	21	5480	-23.9	34	15	36
27	754--	961	- 3.5	78	180	5	175	1447	- 2.5	40	305	4	2979	- 8.3	10	340	7	5520	-21.3	9	340	12
28	8097-	949	- 0.7	84	0	0	67	1360	- 5.5	99	255	15	2868	-13.1	98	235	49	5360	-28.1	85	265	57
29	655--	954	- 3.7	88	0	0	123	1397	- 7.5	79	65	10	2876	-16.5	60	25	9	5350	-29.9	19	330	22
30	00900	955	- 8.5	79	0	0	138	1399	- 5.3	63	215	11	2911	-10.5	18	250	16	5420	-25.7	44	305	33
31	855--	953	- 4.7	79	0	0	111	1402	2.4	56	220	33	2960	- 4.5	74	230	50	5540	-18.1	66	240	36
MI	-----	954	- 0.6	85	---	4	112	1410	- 1.4	76	---	20	2936	- 9.4	65	---	24	5459	-26.0	62	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1976 12 GMT

	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6980	-35.5	270	65	8920	-52.1	275	70	11520	-56.3	285	66	13320	-59.5	290	58	15850	-60.7	295	57
2	6680	-42.7	315	52	8600	-45.3	295	34	11290	-49.3	295	39	13160	-51.5	275	45	15780	-57.1	285	26
3	6680	-47.3	285	30	8550	-47.9	290	53	11230	-48.5	275	63	13110	-53.1	275	65	15710	-53.7	275	52
4	6720	-46.7	240	22	8570	-54.5	240	26	11200	-49.7	245	42	13100	-48.5	235	40	15740	-54.1	250	55
5	6790	-47.3	265	29	8640	-55.3	280	27	11250	-52.1	275	31	13120	-51.7	285	34	15750	-51.9	295	27
6	7010	-36.5	265	54	8940	-52.7	280	65	11520	-57.1	285	80	13340	-58.1	280	57	15890	-57.7	265	41
7	6970	-38.9	235	71	8890	-49.7	245	91	11510	-51.1	260	86	13370	-51.5	280	74	15970	-57.1	250	49
8	6990	-38.3	285	104	8950	-45.3	290	152	11590	-52.1	295	97	13440	-57.7	280	59	16010	-61.7	265	40
9	7200	-31.1	270	80	9200	-42.5	280	101	11820	-59.7	280	123	13630	-58.7	275	69	16160	-62.9	250	44
10	7080	-35.1	260	95	9020	-49.3	265	111	11660	-51.1	260	84								
11	6930	-43.7	330	51	8860	-44.3	330	63	11580	-47.1	335	54	13470	-52.1	330	35	16080	-51.7	320	22
12																				
13	7100	-32.3	345	93	9070	-48.1	340	90	11660	-60.3	320	81	13460	-59.7	330	72	16000	-57.9	330	56
14	7130	-35.9	315	64	9060	-51.3	305	70	11640	-58.1	290	51	13470	-58.3	285	34	16020	-57.5	330	24
15	7130	-39.3	325	52	9040	-53.5	310	64	11630	-54.7	315	31	13460	-57.1	320	33	16040	-55.7	320	16
16	7110	-37.9	280	32	9030	-53.9	275	39	11570	-58.5	275	38	13390	-56.5	290	24	15950	-58.5	300	17
17	7150	-34.9	245	35	9090	-51.7	255	44	11620	-60.3	240	31	13440	-56.1	265	17	16010	-58.7	240	17
18																				
19	7110	-38.9	180	35	9020	-55.9	185	40	11570	-54.7	205	19	13410	-55.1	235	14	15990	-57.1	250	22
20	7180	-37.1	240	22	9100	-52.9	270	32	11630	-59.3	255	19	13430	-55.9	245	15	15980	-60.3	265	17
21	7210	-33.9	215	34	9150	-50.9	240	19	11700	-62.5	280	14	13490	-58.9	275	20	16030	-59.5	270	14
22	7210	-34.9	235	11	9140	-51.9	230	10	11680	-63.7	275	8	13460	-60.9	250	9	15970	-62.3	305	22
23	7220	-35.1	240	12	9160	-51.9	235	14	11680	-65.3	180	8	13450	-60.7	225	14	15970	-62.7	185	5
24	7180	-34.5	280	14	9120	-51.5	280	15	11640	-65.5	270	8	13400	-60.7	260	20	15920	-62.3	280	19
25	7100	-35.7	285	17	9030	-52.1	305	22	11540	-67.7	360	10	13280	-65.3	305	28	15740	-66.9	290	44
26	7070	-35.5	40	17	9020	-51.1	60	43	11550	-67.9	5	33	13270	-68.3	340	41	15700	-69.1	325	39
27	7120	-35.1	305	25	9070	-50.5	275	40	11610	-67.1	290	51	13360	-62.1	300	43	15840	-68.1	290	39
28	6930	-37.3	270	81	8860	-52.1	275	89	11410	-58.7	260	63	13220	-58.5	260	62	15750	-60.5	260	61
29	6900	-42.9	300	22	8790	-54.5	295	49	11360	-55.9	285	56	13190	-57.9	280	56	15720	-58.5	280	57
30	7000	-38.7	320	49	8910	-53.3	315	69	11440	-63.7	290	54	13230	-61.5	275	49	15760	-61.3	270	63
31	7170	-30.5	240	42	9130	-49.1	250	49	11670	-64.3	255	49	13440	-61.5	260	65	15940	-60.7	250	57
MI	7036	-37.7	---	45	8963	-50.9	---	55	11544	-58.0	---	48	13354	-57.8	---	41	15903	-59.5	---	36

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 3 A 6/51

MONAT DEZ 1976 12 GMT

	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18090	-58.7	300	35	20160	-66.9	275	30	23250	-59.3	290	50	25740	-64.1	275	50	29930	-68.7	270	86	294	-53.3
2	18000	-62.3	290	37	20060	-66.9	275	62	23210	-62.7	285	42	25650	-72.7	275	64	30030	-44.9	265	105	344	-47.1
3	17980	-58.1	260	46	20080	-63.1	265	39	23240	-64.1	275	47	25720	-64.5	265	70	30070	-53.7	260	60	354	-53.7
4	18030	-55.5	245	47	20170	-56.5	265	30	23390	-57.3	245	47	25950	-55.5	295	50	30400	-51.5	285	85	322	-56.7
5	18050	-55.3	260	27	20190	-56.3	265	25	23440	-54.7	290	26	26030	-58.7	265	41	30460	-55.7	275	55	323	-58.3
6	18160	-56.5	265	28	20260	-58.9	285	30	23470	-58.5	240	32	26020	-58.3	280	27	30470	-48.1	265	33	225	-57.9
7	18240	-55.1	250	40	20360	-59.9	225	35	23590	-61.3	245	20	26150	-55.9	255	28	30620	-51.7	250	57	253	-54.3
8	18260	-53.3	320	12	20370	-61.5	255	32	23580	-58.5	280	19	26130	-58.3	260	23	30560	-54.3	280	55	264	-50.9
9	18380	-56.5	290	49	20500	-60.9	240	27	23710	-58.1	275	12	26270	-58.5	300	22	30650	-57.3	285	35	198	-59.9
10																					257	-53.7
11	18350	-55.9	325	19	20470	-59.9	325	12	23630	-68.5	300	8	26160	-52.3	330	5	30630	-53.7	250	22	356	-45.5
12																						
13																					204	-60.7
14	18260	-58.1	325	18	20370	-58.5	275	26	23590	-56.9	135	5	26150	-57.9	315	13					261	-57.9
15	18290	-59.1	335	15	20400	-57.7	25	24	23620	-57.7	350	16	26180	-57.7	35	4	30580	-55.5	335	31	259	-57.3
16	18190	-59.5	310	9	20290	-59.9	340	20	23510	-58.5	10	16	26060	-59.5	15	16	30380	-62.7			235	-62.1
17	18270	-57.5	255	11	20390	-57.1	350	7	23670	-55.3	345	19	26230	-59.5	325	33	30530	-63.9	325	22	224	-65.7
18																						
19	18230	-57.7	270	13	20350	-58.3	275	24	23550	-61.3	285	51	26060	-63.5	290	55	30310	-63.7	300	113	256	-60.7
20	18190	-61.9	270	16																	248	-65.9
21	18250	-62.3	225	11	20320	-64.5	280	22	23420	-66.3	280	38	25860	-68.3	270	67	30020	-67.3	270	99	240	-61.9
22	18170	-64.5	260	16	20220	-65.9	280	26	23280	-69.3	265	38	25670	-72.3	280	53	29750	-71.7	270	103	208	-65.9
23	18160	-64.3	265	16	20200	-67.9	295	11	23240	-70.9	265	48	25640	-71.1	280	63	29750	-65.1	265	115	231	-63.7
24	18110	-64.7	265	32	20150	-67.7	265	37	23190	-71.5	265	50	25590	-71.5			29770	-59.9			212	-67.3
25	17900	-67.7	290	48	19910	-70.1	280	64	22950	-68.5	275	83	25380	-65.9	275	89	29710	-50.5	255	152	198	-67.9
26	17830	-69.9	310	57	19830	-71.3	310	55	22860	-68.3	290	71	25310	-65.7	280	89	29700	-45.1	275	123	194	-69.3
27	17970	-70.7	310	39	19970	-69.1	290	54	23020	-67.9	280	81									195	-68.3
28	17970	-62.1	280	47	20020	-66.9	245	56	23120	-59.7	255	94	25690	-52.9	255	77	30430	-21.9	245	137	245	-62.3
29	17950	-63.7	250	40	20030	-61.9			23220	-54.7			25890	-44.9			30860	-18.7			256	-57.7
30	17990	-61.1	255	48	20080	-61.9	260	59	23310	-55.1	250	63	25940	-47.1	225	112	30780	-29.7	215	111	215	-63.9
31	18160	-61.7	265	48	20250	-59.1	245	67	23500	-51.3	250	76	26230	-35.3	210	110	31110	-30.5	205	88	231	-65.7
MI	18127	-60.5	---	31	20208	-62.6	---	35	23368	-61.4	---	42	25908	-59.7	---	50	30313	-51.9	---	80	252	-59.9

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1976 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	1	2	3	3	3	3	3			1	3	4	5	8	9									9
850			1	5	5	19			1	5	1	2			6	22	12	25	3	15	1	4	1	27	
700	3	16	3	16	1	3	1	4			2	10			3	19	8	34	7	34			3	19	
500	1	51	1	36									3	28	1	21	9	27	7	48	2	36	7	31	
400	1	93	1	17									1	35	1	34	7	31	8	56	5	40	5	54	
300					1	43							1	40			6	35	11	58	7	63	3	74	
250			1	23									1	15	1	5	3	32	11	69	9	54	3	68	
200	2	22											1	8	1	19	2	37	12	49	8	62	3	55	
150																	5	18	13	51	6	37	4	45	
100													1	5			6	41	9	40	7	33	5	31	
70																	4	35	12	29	7	39	4	16	
50	1	7	1	24													4	46	13	37	4	38	2	16	
30	3	17									1	5					5	48	10	51	6	41			
20			2	10											1	110	1	112	13	57	3	42	3	17	
10															2	100	3	72	11	90	3	78	2	27	

MONAT JAN 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	1.0	4.2	-13.1	7.2	62	84	9	62	219	2.9	4.5	SOL
1000	62	194	70	29	281	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1497	86	1307	1608	- 2.4	5.0	-11.5	10.4	62	78	23	53	270	5.7	13.4	850
700	62	3020	108	2806	3192	- 9.3	5.5	-20.9	0.2	62	59	33	54	327	13.8	20.9	700
500	62	5551	158	5240	5780	-24.7	5.9	-39.9	-17.5	62	48	28	54	335	30.2	38.1	500
400	62	7138	192	6750	7380	-36.3	5.3	-50.7	-28.3	62	45	24	52	336	35.8	44.9	400
300	62	9072	223	8600	9350	-50.7	3.1	-59.1	-44.7	62	49	23	51	337	39.2	50.4	300
250	62	10242	226	9760	10530	-57.5	3.1	-64.7	-47.7	62	45	19	47	331	37.9	49.9	250
200	61	11637	204	11200	11910	-59.5	6.3	-69.9	-45.9	61	39	18	45	320	33.5	41.6	200
150	61	13441	164	13060	13710	-58.8	5.8	-72.9	-45.1	0			41	307	26.8	34.1	150
100	60	15983	118	15730	16240	-59.1	6.4	-72.3	-44.9	0			40	301	27.9	34.4	100
70	57	18219	99	18000	18450	-59.4	5.9	-69.5	-45.7	0			37	294	26.6	32.3	70
50	56	20325	114	20100	20540	-59.2	7.3	-72.5	-44.7	0			35	291	27.0	34.7	50
30	52	23550	196	23190	23890	-56.4	8.8	-71.3	-40.9	0			32	283	28.7	38.5	30
20	46	26112	292	25640	26640	-56.6	9.1	-75.7	-39.3	0			29	286	34.6	48.5	20
10	38	30585	453	29760	31380	-49.8	8.4	-67.3	-38.1	0			23	294	31.2	63.7	10

MONAT FEB 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	58	-----	----	-----	-----	0.6	2.4	- 8.1	5.6	58	87	8	58	230	0.7	2.6	SOL
1000	58	175	94	- 31	330	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	58	1480	103	1274	1640	0.3	3.6	- 7.5	8.4	58	65	21	43	226	1.3	11.4	850
700	58	3017	113	2804	3214	- 7.6	4.1	-17.3	1.8	58	57	28	44	197	1.1	13.8	700
500	58	5550	143	5280	5820	-25.4	4.0	-35.9	-15.9	58	51	26	44	223	1.7	21.8	500
400	58	7128	165	6820	7460	-37.9	3.9	-47.3	-28.9	58	53	26	43	258	3.4	26.3	400
300	58	9051	185	8740	9450	-51.6	4.0	-60.5	-41.5	58	49	21	43	314	4.5	34.6	300
250	58	10220	187	9880	10640	-56.6	5.6	-65.5	-41.5	58	44	20	43	349	8.2	30.9	250
200	58	11631	172	11290	12030	-57.1	7.2	-68.1	-41.9	57	38	19	43	338	6.9	25.0	200
150	58	13454	145	13100	13720	-56.4	6.0	-72.9	-47.9	0			40	325	12.9	21.6	150
100	58	16020	146	15660	16200	-58.4	3.5	-65.5	-52.9	0			40	317	12.4	19.5	100
70	56	18265	159	17890	18480	-58.6	3.5	-65.1	-52.1	0			38	316	12.5	20.2	70
50	53	20375	181	19990	20630	-58.6	4.1	-68.5	-49.7	0			34	310	14.2	22.2	50
30	49	23587	230	23140	23900	-57.6	4.6	-66.1	-48.3	0			30	294	18.2	30.8	30
20	44	26133	265	25660	26540	-55.3	4.6	-62.9	-45.9	0			27	281	21.0	39.7	20
10	35	30577	261	30230	31140	-50.6	7.9	-63.7	-30.1	0			20	270	29.5	52.7	10

MONAT MAE 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	3.3	4.3	- 5.7	15.8	62	72	14	62	37	0.8	3.0	SOL
1000	62	161	77	- 15	304	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1473	82	1294	1624	- 0.9	4.3	-11.3	7.8	62	68	20	60	149	0.6	10.6	850
700	62	3002	97	2818	3179	- 9.0	4.2	-18.5	- 1.1	62	48	29	60	304	7.5	13.8	700
500	62	5528	131	5320	5790	-25.7	3.9	-34.5	-18.5	62	43	27	61	311	18.3	27.7	500
400	61	7109	151	6870	7410	-37.6	3.2	-43.5	-31.3	61	47	26	60	312	24.1	36.2	400
300	61	9030	168	8770	9370	-52.1	2.6	-58.7	-46.7	61	45	22	59	313	28.2	41.0	300
250	61	10196	167	9950	10550	-57.1	3.4	-62.1	-48.7	61	41	19	58	310	27.8	38.1	250
200	61	11607	138	11400	11920	-57.0	6.5	-70.3	-46.3	60	37	18	58	310	22.6	28.6	200
150	60	13437	97	13270	13640	-55.0	3.9	-66.5	-49.1	0			57	306	17.9	21.1	150
100	58	16018	66	15890	16180	-56.6	3.0	-62.9	-51.1	0			56	298	13.3	17.1	100
70	57	18283	56	18170	18440	-56.4	2.9	-63.3	-48.9	0			52	292	10.6	13.1	70
50	57	20420	64	20270	20570	-55.9	2.6	-61.5	-49.9	0			52	297	8.1	11.6	50
30	51	23671	99	23440	23860	-55.9	3.4	-67.5	-50.1	0			43	294	8.6	12.2	30
20	46	26250	136	25950	26490	-55.1	3.4	-60.9	-48.1	0			39	281	9.9	15.8	20
10	35	30684	195	30290	31070	-52.2	4.7	-61.5	-42.5	0			28	280	20.5	23.9	10

MONAT APR 1976

	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	-----	----	-----	-----	8.2	4.0	0.6	15.0	60	66	14	60	46	2.8	4.6	SOL
1000	60	124	41	26	193	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1457	47	1331	1543	2.0	4.6	- 5.9	8.8	60	68	20	59	72	6.4	13.4	850
700	60	2999	60	2846	3098	- 7.2	3.2	-17.3	- 1.9	60	59	25	60	90	4.3	14.4	700
500	60	5540	78	5370	5680	-24.7	2.4	-31.5	-21.1	60	45	24	60	56	3.7	22.0	500
400	60	7122	90	6950	7280	-37.4	2.3	-42.3	-31.7	60	48	23	60	39	3.6	25.0	400
300	60	9046	99	8870	9230	-51.8	2.3	-55.7	-43.7	59	47	19	60	38	5.4	30.3	300
250	60	10213	98	10030	10400	-56.6	3.4	-63.5	-47.1	58	44	19	60	11	4.6	27.4	250
200	60	11628	83	11490	11810	-56.0	4.8	-67.5	-44.5	58	39	16	60	306	6.7	20.2	200
150	60	13464	73	13340	13700	-55.1	3.3	-64.7	-42.9	0			60	285	10.4	16.3	150
100	60	16044	80	15900	16430	-56.9	3.1	-61.7	-45.5	0			60	270	10.9	14.0	100
70	60	18300	100	18110	18820	-57.4	3.4	-63.3	-45.9	0			60	244	14.3	18.0	70
50	58	20426	126	20180	21080	-56.7	3.6	-64.1	-44.5	0			58	241	18.0	21.0	50
30	58	23685	187	23380	24490	-54.2	3.5	-63.5	-44.3	0			58	227	21.6	28.6	30
20	56	26299	204	25970	27210	-52.0	4.0	-62.7	-43.1	0			55	227	24.2	33.6	20
10	46	30820	271	30340	31930	-47.0	4.0	-56.7	-36.5	0			44	241	31.2	46.3	10

MONAT MAI 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	61	-----	----	-----	-----	13.7	3.4	6.0	21.4	61	66	13	61	227	1.1	3.1	SOL
1000	61	140	35	30	207	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	61	1500	32	1417	1558	7.0	3.7	0.0	15.2	61	63	18	60	257	4.5	10.9	850
700	61	3068	39	3001	3143	- 2.9	3.0	-11.9	2.0	61	60	28	60	262	8.0	14.9	700
500	61	5659	54	5550	5760	-18.9	2.0	-24.7	-13.1	60	46	25	60	291	13.7	24.1	500
400	61	7282	63	7150	7400	-31.2	2.4	-38.9	-24.1	59	46	21	59	297	18.1	30.1	400
300	61	9253	74	9070	9410	-47.3	2.0	-51.1	-41.9	59	49	17	59	297	22.1	34.1	300
250	61	10436	78	10250	10620	-55.9	2.2	-60.7	-48.5	59	49	18	59	296	24.7	35.4	250
200	61	11840	72	11680	12040	-59.1	4.0	-65.9	-49.9	58	43	15	59	286	21.1	30.5	200
150	61	13659	70	13520	13860	-56.7	2.1	-60.9	-49.7	0			58	281	15.6	19.7	150
100	61	16230	71	16090	16440	-56.5	2.0	-61.7	-50.7	0			58	270	9.7	12.3	100
70	58	18495	70	18350	18710	-55.8	1.5	-60.3	-51.9	0			55	256	3.8	7.4	70
50	57	20641	75	20500	20850	-55.0	1.9	-58.9	-50.5	0			52	146	2.1	6.6	50
30	54	23932	89	23790	24170	-52.8	2.0	-57.1	-46.3	0			45	90	9.9	11.3	30
20	52	26571	109	26420	26880	-49.6	3.0	-54.7	-41.9	0			41	96	12.6	13.5	20
10	38	31218	169	30970	31710	-40.3	4.5	-54.3	-29.7	0			31	107	13.8	16.5	10

MONAT JUN 1976

	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	-----	----	-----	-----	18.8	4.5	8.8	26.2	60	57	12	60	34	1.6	3.4	SOL
1000	60	160	21	107	199	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1545	28	1492	1594	11.9	4.4	0.8	17.4	60	58	17	60	56	5.2	11.0	850
700	60	3138	45	3047	3199	1.1	3.3	- 8.9	5.6	60	54	28	60	8	3.0	13.9	700
500	60	5766	70	5600	5870	-15.6	3.1	-25.1	-12.3	60	41	24	60	353	10.2	20.1	500
400	60	7411	88	7190	7520	-27.7	3.5	-38.3	-21.9	60	42	19	60	349	12.5	25.2	400
300	59	9415	111	9110	9550	-43.2	2.4	-50.5	-37.3	59	47	20	59	352	15.6	30.5	300
250	59	10620	114	10310	10760	-51.6	2.4	-55.7	-41.7	58	50	20	58	1	17.0	34.1	250
200	59	12044	103	11760	12180	-58.2	4.4	-63.5	-41.1	59	47	19	58	1	15.7	32.6	200
150	59	13854	84	13610	13990	-57.9	4.5	-69.3	-42.3	0			58	347	12.0	20.4	150
100	59	16423	82	16180	16640	-56.6	2.3	-60.7	-44.3	0			58	341	6.1	12.4	100
70	55	18694	71	18550	18850	-55.2	1.7	-58.7	-50.7	0			53	24	3.9	8.9	70
50	54	20854	71	20710	21030	-52.7	1.5	-56.5	-49.3	0			53	90	7.4	11.4	50
30	49	24178	77	24040	24370	-49.5	1.7	-54.3	-45.7	0			48	90	15.9	16.9	30
20	47	26862	89	26700	27070	-45.1	1.8	-50.1	-40.9	0			45	90	19.3	20.9	20
10	38	31561	109	31420	31860	-36.6	3.1	-42.5	-27.9	0			35	90	25.3	26.7	10

MONAT JUL 1976

	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	-----	----	-----	-----	20.1	3.9	12.4	28.4	62	62	15	62	199	0.3	2.8	SOL
1000	62	136	24	86	194	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1527	23	1487	1563	12.7	3.9	4.4	19.6	62	65	19	62	357	2.0	9.6	850
700	62	3127	35	3066	3186	2.1	2.9	- 6.5	6.6	62	67	22	61	359	3.2	11.8	700
500	61	5767	55	5630	5850	-14.0	2.7	-22.9	- 7.9	61	52	23	61	320	7.1	18.1	500
400	61	7424	71	7220	7520	-25.9	2.7	-34.7	-21.9	61	49	22	61	310	8.9	20.5	400
300	61	9442	87	9200	9560	-41.8	1.7	-45.9	-38.7	61	56	19	61	302	10.6	28.1	300
250	61	10653	87	10430	10780	-50.5	2.9	-55.5	-41.5	61	51	18	61	307	12.8	28.5	250
200	61	12086	72	11920	12210	-56.2	5.0	-64.1	-42.9	61	47	19	61	296	14.3	28.1	200
150	61	13920	49	13810	14030	-55.0	2.9	-60.7	-47.5	0			61	287	14.3	19.4	150
100	60	16503	52	16390	16660	-56.0	2.3	-59.5	-49.3	0			60	284	7.5	11.4	100
70	58	18776	60	18630	18990	-54.8	1.7	-58.5	-50.1	0			56	340	2.0	7.2	70
50	55	20945	69	20770	21190	-52.3	1.6	-56.5	-49.1	0			53	90	7.8	10.9	50
30	51	24276	84	24070	24530	-48.7	1.6	-52.9	-44.5	0			48	94	15.7	16.3	30
20	50	26962	97	26730	27210	-45.1	2.0	-52.5	-40.7	0			47	90	19.0	19.7	20
10	39	31669	134	31360	31960	-38.4	3.5	-48.5	-30.1	0			34	96	24.3	25.2	10

MONAT AUG 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	16.8	2.4	12.6	22.4	62	72	13	62	39	1.0	2.5	SOL
1000	62	155	24	106	209	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1531	23	1469	1570	10.7	2.2	5.0	15.8	62	65	15	60	61	3.3	10.7	850
700	62	3119	27	3042	3177	0.2	2.1	- 4.1	5.4	62	63	25	61	279	3.7	13.3	700
500	62	5738	41	5630	5830	-16.1	2.1	-20.7	-10.7	62	51	25	62	312	11.1	21.5	500
400	62	7380	52	7250	7500	-28.2	2.5	-33.9	-22.5	62	55	24	62	303	13.3	26.7	400
300	61	9376	70	9200	9540	-44.5	2.5	-50.1	-39.5	61	55	18	61	302	18.1	33.5	300
250	61	10576	80	10410	10760	-52.6	2.4	-57.3	-43.3	61	54	16	61	298	21.1	39.3	250
200	61	12005	76	11900	12220	-54.6	3.8	-64.5	-45.3	61	47	15	61	293	25.6	35.5	200
150	61	13854	64	13770	14050	-53.9	2.7	-63.3	-48.9	0			61	288	20.2	24.5	150
100	61	16449	50	16380	16610	-55.0	2.0	-60.9	-51.9	0			61	288	12.1	14.6	100
70	61	18733	42	18660	18870	-54.0	1.5	-58.1	-49.9	0			59	283	2.6	8.6	70
50	60	20901	45	20830	21040	-52.7	1.5	-56.7	-49.3	0			58	90	4.2	8.4	50
30	58	24223	64	24080	24390	-49.7	2.0	-54.7	-44.7	0			55	97	13.6	14.9	30
20	55	26897	84	26700	27100	-46.7	2.2	-51.3	-41.9	0			53	94	13.4	14.7	20
10	44	31574	117	31290	31890	-39.2	2.8	-46.1	-31.9	0			42	90	18.4	20.1	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

MONAT SEP 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	60	-----	----	-----	-----	12.8	2.3	8.8	17.6	60	81	9	60	252	0.6	2.4	SOL
1000	60	139	48	60	246	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1498	44	1411	1606	7.7	3.4	0.0	14.8	60	76	12	60	226	6.8	14.6	850
700	60	3072	54	2958	3193	- 1.7	3.3	- 9.1	3.2	60	70	24	60	230	12.2	18.3	700
500	60	5679	75	5510	5830	-17.0	2.9	-24.5	-12.5	60	49	26	60	263	14.8	25.1	500
400	60	7315	90	7090	7490	-29.1	3.2	-37.7	-24.3	60	52	22	60	262	18.5	32.5	400
300	60	9307	112	9020	9500	-44.8	2.8	-52.9	-38.5	60	56	19	60	270	22.0	40.4	300
250	60	10504	116	10220	10700	-52.5	2.9	-57.5	-44.5	60	52	17	60	263	23.9	41.6	250
200	60	11929	98	11700	12100	-56.6	5.8	-66.9	-45.5	60	48	17	59	270	25.5	37.7	200
150	60	13755	69	13610	13890	-56.7	4.7	-66.7	-48.7	0			58	270	22.1	29.0	150
100	60	16322	57	16210	16430	-56.5	3.5	-63.3	-48.9	0			58	270	14.1	17.5	100
70	57	18594	65	18460	18720	-55.1	2.7	-59.9	-49.1	0			54	255	10.7	12.7	70
50	56	20750	81	20570	20920	-53.7	2.2	-58.9	-48.7	0			51	246	9.1	12.0	50
30	54	24053	110	23840	24270	-51.2	2.4	-57.7	-46.3	0			49	242	6.7	12.8	30
20	53	26708	133	26450	26960	-47.9	2.5	-55.5	-43.5	0			48	252	9.5	14.8	20
10	41	31342	166	31000	31650	-42.8	2.9	-48.1	-32.9	0			36	240	9.1	15.1	10

MONAT OKT 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	10.1	2.6	4.0	15.6	62	88	6	62	226	0.7	1.9	SOL
1000	62	87	65	- 47	208	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1438	71	1297	1578	7.1	4.0	1.4	16.0	62	74	19	62	216	4.8	10.6	850
700	62	3012	86	2855	3192	- 1.5	4.1	- 9.7	7.2	62	67	28	62	201	11.6	16.4	700
500	62	5612	118	5450	5860	-18.4	3.9	-28.9	-10.7	62	62	24	62	210	17.6	26.0	500
400	62	7240	139	7010	7540	-30.3	4.2	-40.5	-22.1	62	61	23	62	210	20.1	32.9	400
300	62	9222	168	8940	9580	-45.5	3.5	-51.5	-38.7	62	62	17	62	215	20.4	41.7	300
250	61	10419	178	10140	10790	-52.6	3.7	-61.7	-43.7	61	59	18	61	226	21.9	42.1	250
200	61	11845	167	11620	12210	-56.5	5.7	-65.7	-43.7	61	55	18	61	240	20.4	35.9	200
150	61	13661	133	13460	13960	-58.3	5.1	-70.1	-49.9	0			60	245	17.9	26.9	150
100	61	16206	95	16020	16400	-59.4	3.0	-66.5	-55.5	0			60	249	13.3	16.2	100
70	61	18440	83	18280	18600	-59.1	1.9	-64.9	-55.7	0			60	270	11.6	14.0	70
50	61	20552	85	20390	20730	-58.8	1.6	-61.5	-54.5	0			59	275	10.9	13.1	50
30	61	23762	100	23570	23990	-57.9	2.0	-61.7	-53.3	0			58	287	13.5	14.7	30
20	59	26342	120	26130	26640	-55.0	2.8	-61.9	-47.1	0			56	289	19.0	19.8	20
10	50	30830	181	30500	31270	-48.1	5.7	-59.7	-37.3	0			47	273	33.8	35.1	10

MONAT NOV 1976

	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	-----	----	-----	-----	4.5	2.5	- 0.7	9.6	60	83	9	60	90	0.4	4.2	SOL
1000	60	161	67	- 14	253	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	60	1478	60	1308	1569	0.0	3.8	- 7.5	8.2	60	82	18	59	221	2.0	18.2	850
700	60	3016	60	2850	3118	- 6.8	3.7	-18.7	0.4	60	62	29	59	270	2.7	23.1	700
500	60	5572	74	5400	5720	-22.1	3.0	-28.3	-15.9	60	53	30	59	303	5.4	30.1	500
400	60	7175	87	6980	7370	-34.0	3.3	-40.9	-26.9	60	54	26	59	317	6.0	38.7	400
300	60	9124	107	8890	9360	-49.3	2.9	-54.3	-42.5	60	56	23	59	318	11.7	50.4	300
250	60	10302	111	10080	10560	-55.6	3.3	-62.9	-48.9	60	52	19	59	326	16.9	51.1	250
200	60	11709	97	11540	11940	-58.9	5.3	-68.9	-48.3	60	48	18	58	319	16.1	43.1	200
150	60	13516	80	13330	13710	-58.8	5.4	-74.1	-49.7	0			57	300	17.1	33.6	150
100	59	16048	89	15780	16210	-60.6	4.5	-71.3	-52.1	0			56	291	16.4	24.4	100
70	57	18268	123	17930	18430	-61.0	4.8	-74.3	-53.1	0			53	288	16.8	22.0	70
50	56	20349	169	19910	20550	-62.6	5.4	-73.1	-55.1	0			51	284	20.2	23.8	50
30	54	23484	248	22910	23760	-64.3	5.6	-76.1	-54.9	0			49	284	30.9	33.0	30
20	54	25965	311	25280	26310	-64.2	5.8	-77.1	-55.3	0			48	272	41.8	43.6	20
10	52	30214	412	29360	30780	-61.7	6.4	-75.7	-48.3	0			46	272	42.1	68.0	10

MONAT DEZ 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	62	-----	----	-----	-----	- 0.7	4.0	-11.1	8.6	62	86	8	62	202	2.1	3.7	SOL
1000	62	111	106	- 194	235	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	62	1409	95	1130	1511	- 1.6	4.5	-11.5	5.6	62	77	20	61	230	11.4	18.7	850
700	62	2934	102	2648	3059	- 9.5	4.1	-19.5	- 3.5	62	62	33	62	258	16.0	23.6	700
500	62	5455	129	5140	5620	-26.4	4.4	-35.7	-18.1	62	59	30	62	272	24.4	34.1	500
400	60	7030	153	6680	7220	-38.0	4.2	-47.9	-30.5	60	61	24	60	281	31.5	45.8	400
300	60	8954	177	8550	9200	-51.1	3.4	-59.1	-42.5	60	56	21	59	286	37.2	53.4	300
250	60	10125	171	9730	10410	-56.5	5.7	-65.7	-43.7	60	51	19	58	286	36.8	54.2	250
200	60	11535	150	11180	11820	-57.7	6.1	-70.1	-47.1	60	46	18	58	285	35.6	47.0	200
150	59	13348	133	13050	13630	-57.6	4.1	-69.1	-48.5	0			56	281	36.6	41.0	150
100	59	15896	133	15660	16160	-59.8	4.1	-70.3	-51.7	0			56	280	31.8	35.7	100
70	58	18118	148	17790	18380	-60.8	4.4	-70.9	-53.3	0			51	281	25.6	29.0	70
50	57	20201	177	19790	20500	-62.6	4.5	-71.3	-55.7	0			49	270	30.3	33.9	50
30	55	23364	232	22810	23710	-61.9	5.4	-76.3	-51.3	0			47	276	34.5	38.5	30
20	53	25885	272	25230	26270	-60.4	8.1	-73.3	-35.3	0			44	274	45.4	50.5	20
10	50	30295	351	29560	31110	-52.6	13.3	-71.7	-18.7	0			40	270	43.8	77.1	10

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE MITTEL = M / STANDARDABWEICHUNG = S / EXTREMA = MIN, MAX

JAHRESMITTEL 1976

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR	
SOL	731	-----	----	-----	-----	9.1	7.9	-13.1	28.4	731	75	15	731	217	0.1	3.2	SOL
1000	731	145	68	- 194	330	----	----	----	----	---	---	--	---	---	----	----	1000
850	731	1486	74	1130	1640	4.5	6.7	-11.5	19.6	731	70	20	699	232	1.6	12.8	850
700	731	3044	95	2648	3214	- 4.3	5.6	-20.9	7.2	731	61	28	703	270	4.5	16.5	700
500	730	5618	140	5140	5870	-20.8	5.6	-39.9	- 7.9	729	50	27	705	297	9.9	25.7	500
400	727	7230	173	6680	7540	-32.8	5.5	-50.7	-21.9	725	51	24	698	298	12.7	32.0	400
300	725	9191	212	8550	9580	-47.8	4.5	-60.5	-37.3	722	52	20	693	302	15.9	39.0	300
250	724	10376	225	9730	10790	-54.6	4.2	-65.7	-41.5	719	49	19	685	302	17.4	39.3	250
200	723	11792	222	11180	12220	-57.3	5.6	-70.3	-41.1	716	45	18	681	295	17.9	33.8	200
150	721	13615	213	13050	14050	-56.7	4.6	-74.1	-42.3	0			667	289	17.1	25.4	150
100	716	16180	217	15660	16660	-57.6	3.9	-72.3	-44.3	0			663	284	13.4	18.6	100
70	695	18433	233	17790	18990	-57.3	4.0	-74.3	-45.7	0			628	279	10.0	15.4	70
50	680	20562	265	19790	21190	-56.7	5.0	-73.1	-44.5	0			605	270	8.2	16.6	50
30	646	23813	333	22810	24530	-55.0	6.2	-76.3	-40.9	0			562	270	7.2	21.7	30
20	615	26417	406	25230	27210	-52.8	7.5	-77.1	-35.3	0			532	270	10.0	26.8	20
10	506	30922	560	29360	31960	-47.0	9.7	-75.7	-18.7	0			426	270	13.3	39.4	10

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1976 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	2	26	4	44	4	10	2	4	2	8	2	40	3	103	4	25	3	6	3	6	3	2	2	86
850	9	7	21	9	101	14	30	10	4	6	7	6	11	6	37	15	68	18	34	12	10	10	16	8	
700	28	14	31	18	32	16	26	12	7	9	11	11	15	17	35	20	60	23	50	17	27	14	29	14	
500	34	29	32	21	23	23	15	21	7	12	10	19	17	25	34	26	39	27	44	30	47	23	49	28	
400	35	38	32	30	21	27	9	26	9	17	9	23	21	30	34	30	33	32	43	34	57	32	45	36	
300	36	42	30	47	20	36	9	32	6	23	10	25	22	39	24	40	37	39	44	39	59	39	48	40	
250	46	39	28	45	16	46	11	33	4	28	8	27	15	42	26	35	33	37	55	42	56	43	42	42	
200	37	33	23	34	13	35	10	25	3	16	5	34	10	19	23	32	45	33	60	36	62	37	47	33	
150	26	29	7	23	9	22	5	14	2	13	3	10	9	15	18	25	42	27	67	30	78	25	65	24	
100	17	15	9	19	5	11	6	11	1	14			11	8	20	11	59	19	75	22	76	20	49	19	1
70	22	15	7	13	14	9	8	11	5	3	8	7	8	5	22	10	50	16	68	17	59	19	39	16	
50	22	15	14	9	23	11	28	10	18	9	10	7	13	8	16	13	39	24	57	21	47	21	19	17	
30	11	11	9	10	26	13	63	15	28	13	3	10	7	10	10	23	23	34	39	33	44	28	23	19	
20	6	19	4	14	14	15	59	18	37	15	5	14	6	7	8	17	27	42	44	42	48	33	18	25	
10	8	29	5	14	10	17	47	23	28	20	4	21	4	20	7	29	20	43	54	63	35	50	9	28	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1976 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	40	3	75	5	32	7	16	3	1	3	3	4	9	3	47	7	29	5	13	3	18	2	27	2	56
850	11	9	33	8	78	13	27	11	11	5	5	4	7	10	44	15	82	18	31	11	12	5	10	7	
700	26	11	37	17	37	15	20	12	14	12	7	12	23	12	39	17	59	21	37	19	29	16	23	15	1
500	35	30	29	29	24	21	18	18	11	14	10	26	18	20	32	28	39	25	43	28	50	27	45	30	
400	41	37	20	37	19	27	17	21	12	19	13	19	17	25	33	36	35	34	43	33	56	34	44	35	
300	34	42	27	41	23	32	17	29	8	31	7	39	14	33	32	37	35	42	49	38	55	43	47	39	
250	37	36	31	38	20	38	14	26	4	20	9	28	11	28	29	39	37	37	51	42	61	46	41	38	
200	31	31	27	31	13	37	11	30	3	15	11	17	8	31	24	35	39	34	60	35	64	40	52	33	
150	33	24	12	27	9	19	5	16	4	7			7	23	18	27	39	24	85	28	65	26	59	25	
100	23	18	18	14	9	9	5	13	2	10	5	8	8	7	19	14	60	21	70	20	75	19	40	23	
70	16	10	18	11	7	7	8	10	11	8	15	7	14	9	22	11	50	19	61	20	49	20	47	18	
50	14	11	17	10	19	11	21	10	27	11	17	8	8	10	19	12	42	23	57	24	37	23	21	22	
30	8	18	4	11	10	13	56	16	35	13	13	11	3	13	13	24	31	35	45	33	45	27	13	19	
20	4	22	7	11	10	12	47	19	37	17	8	13	2	5	16	29	23	41	52	44	38	29	12	24	
10	2	27	3	21	5	13	32	26	28	23	3	19	5	20	9	47	20	45	62	63	20	41	6	33	

Anhang Nr. 7

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm)

Arosa

Zeit	Januar 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	09^{30}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–12^{30}		12^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	301	297	-	-	-	-	301	297
3	-	-	-	282	-	-	-	-	-	-	-	282
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	277	271	276	272	-	263	277	267
8	-	255	260	255	-	-	263	257	262	258	262	257
9	-	273	276	271	282	278	-	-	288	286	282	280
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	257	251	-	-	-	-	-	-	257	251
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	264	268	263	-	-	268	261	270	263	269	263
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	324	320	-	-	324	320
19	-	331	342	345	-	-	367	366	-	-	355	347
20	-	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	330
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	344	338	-	330	344	334
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	442	-	-	437	450	-	-	-	-	437	446
26	-	-	474*	503	-	-	-	-	-	-	474	503
27	-	405	402	405	402	401	406	409	-	-	403	405
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	369	368	365	-	-	366	358	-	362	367	366
30	339	348	348	348	-	-	363	-	-	-	350	350
31	-	388	399	399	-	399	-	-	-	-	399	395
Mittel											340	335

Zeit	Februar 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	09^{00}–10^{30}		10^{30}–11^{30}		11^{30}–13^{00}		13^{00}–14^{30}		14^{30}–16^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	-	-	-	-	430	407	-	-	-	-	430	407
2	-	-	357	352	364	354	364	358	360	356	361	355
3	335	321	332	318	317	314	-	-	318	319	325	318
4	-	-	334	325	337	325	-	-	-	-	336	325
5	-	340	-	-	346	337	345	336	-	-	346	338
6	-	339	341	337	345	335	339	334	-	328	339	335
7	-	340	347	339	338	333	-	-	-	-	341	338
8	-	-	-	-	381	372	-	-	-	-	381	372
9	-	-	377	374	384	381	372	367	366	371	375	373
10	359	356	363	357	351	349	351	350	345	338	350	353
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	396	409	-	-	393	400	387	389	-	-	393	392
13	-	-	-	-	365	358	-	-	-	355	365	356
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	377	356*	-	-	-	-	377	356*
16	358	353	-	-	355	356	357	358	355	354	356	356
17	362	365	370	363	369	-	373	371	-	-	368	364
18	363	375	368	369	370	370	370	372	-	-	369	372
19	353	362	358	357	351	353	345	351	341	342	349	353
20	358	357	360	359	363	367	368	370	371	372	362	363
21	381	378	373	375	-	-	-	-	-	-	376	379
22	-	-	389	381	-	-	-	-	-	-	389	381
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	309	308	301	299	301	297	299	294	313	311	306	305
25	329	332	334	337	324	329	325	328	323	323	326	329
26	282	280	282	283	283	283	286	287	287	287	284	284
27	298	297	296	295	-	-	302	300	303	302	301	299
28	310	308	309	309	312	314	-	-	-	-	310	309
29	-	-	-	-	324	323	-	-	-	-	324	323
30												
31												
Mittel											352	348

Zeit	März 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	08^{00}–10^{00}		10^{00}–11^{30}		11^{30}–13^{30}		13^{30}–15^{00}		15^{00}–17^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	309	311	310	312	310	309	315	312	314	313	310	310
2	320	320	321	321	318	317	316	321	318	318	318	319
3	323	325	320	317	322	324	322	326	323	323	322	324
4	326	330	323	327	323	321	325	322	321	323	324	324
5	334	332	338	334	340	336	341	344	339	344	339	339
6	364	384	-	-	-	-	-	-	-	-	364	384
7	398	411	-	-	376	394	-	-	392	401	389	398
8	368	377	366	379	-	-	379	385	379	381	373	382
9	415	412	-	-	430	438	437	445	422	441	423	435
10	409	421	398	407	389	399	398	405	399	402	398	410
11	383	391	383	381	381	381	380	381	371	375	379	383
12	377	382	-	-	392	385	393	390	386	386	388	387
13	387	383	-	-	379	-	-	-	-	-	383	383
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	314	313	314	314
16	378	391	-	-	-	-	-	-	399	407	381	391
17	342	344	339	350	-	-	-	-	345	357	342	350
18	329	330	327	327	-	-	-	-	-	-	328	328
19	-	-	-	-	343	334	-	-	-	-	343	334
20	409	413	-	-	-	-	-	-	-	-	409	413
21	-	-	389	391	397	394	-	-	-	-	393	393
22	344	346	345	345	355	341	-	-	-	-	346	343
23	387	385	394	398	-	-	-	-	-	-	391	390
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	347	351	345	352	349	349	346	349	338	346	344	347
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	351	353	-	-	-	-	351	353
29	345	351	351	347	353	353	-	-	346	342	350	352
30	356	361	355	362	354	358	351	358	357	366	356	361
31	348	346	-	-	350	352	351	351	356	365	350	353
Mittel											360	363

Zeit	April 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	07^{00}–09^{00}		09^{00}–11^{00}		11^{00}–13^{30}		13^{30}–15^{30}		15^{30}–17^{30}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	363	367	366	372	372	378	373	378	370	382	368	373
2	358	359	352	362	350	362	354	366	-	-	352	361
3	350	357	347	357	350	357	-	-	-	-	348	357
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	364	362	-	-	362	369	369	371	365	367
6	370	373	366	367	367	368	367	369	-	-	367	370
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	384	393	380	392	-	-	382	393
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	348	358	344	355	343	353	-	-	-	-	346	355
11	352	351	352	353	350	360	-	-	-	-	351	355
12	363	375	-	-	366	379	-	-	-	-	360	371
13	396	405	398	409	-	-	-	-	-	-	390	402
14	411	416	417	430	426	439	439	457	-	-	423	427
15	-	-	-	-	413	412	-	-	408	420	410	417
16	-	-	394	402	-	-	-	-	-	-	394	402
17	398	405	395	399	-	-	-	-	-	-	397	404
18	-	-	371	375	371	377	-	-	-	-	371	376
19	-	-	-	-	-	-	356	367	-	-	356	367
20	358	362	-	-	354	358	352	354	-	-	354	360
21	349	345	355	353	-	-	-	-	-	-	352	349
22	373	379	-	-	372	381	-	-	-	-	373	380
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	379	378	-	-	-	-	-	-	379	378
28	386	386	-	-	393	401	399	395	-	-	392	395
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	418	422	413	420	-	-	-	-	-	-	417	421
31												
Mittel											375	381

Die Messungen wurden am Lichtklimatologischen Observatorium in 1840 müM 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. Der Stern (*) kennzeichnet einen unsicheren Wert.

Corrigenda für 1974 und 1975: 10.Juni 1974 Tagesmittelwert AD 374 statt 734
17.März 1975 Einzelwerte und Tagesmittelwerte C und AD je 419 statt 319

Atmosphärisches Ozon

Arosa

Mai 1976 (Einzelwerte)

Zeit λλ	06⁰⁰–08⁰⁰ AD	06⁰⁰–08⁰⁰ C	08⁰⁰–10⁰⁰ AD	08⁰⁰–10⁰⁰ C	10⁰⁰–14⁰⁰ AD	10⁰⁰–14⁰⁰ C	14⁰⁰–16⁰⁰ AD	14⁰⁰–16⁰⁰ C	16⁰⁰–18⁰⁰ AD	16⁰⁰–18⁰⁰ C	Mittel AD	Mittel C
1	399	412	402	406	404	409	–	–	–	–	399	409
2	–	–	–	–	401	403	–	–	–	–	401	403
3	380	386	379	–	373	378	378	382	–	–	377	386
4	–	–	–	–	360	363	–	–	–	–	357	361
5	345	356	347	353	349	366	346	368	349	371	347	364
6	350	361	343	353	351	363	351	363	355	371	349	361
7	348	361	355	363	358	370	355	374	–	–	354	365
8	–	–	364	375	–	–	–	–	–	–	362	376
9	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10	343	338	340	332*	344	338	–	–	–	–	343	338
11	–	–	347	343	–	–	351	361	–	–	349	351
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
14	363	367	363	356	351	349	–	–	356	347	358	355
15	334	336	334	331	334	328	–	–	–	–	335	332
16	–	–	–	–	336	337	–	–	–	–	336	337
17	328	342	328	333	329	343	333	348	–	–	329	339
18	–	341	334	347	338	348	340	–	–	–	337	346
19	334	352	336	345	332	350*	–	–	340	362	334	351*
20	–	–	–	–	–	338	–	–	–	–	–	338
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	371	373	364	372	361	362	365	369	356	366	363	368
25	–	–	343	346	–	–	–	–	–	–	343	346
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	350	351	341	345	336	336	331	335	336	343	340	344
29	339	–	334	335	335	336	–	–	–	–	337	336
30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
31	–	–	–	–	317	314	–	–	–	–	319	313
Mittel											351	355

Juni 1976 (Einzelwerte)

Zeit λλ	06⁰⁰–08⁰⁰ AD	06⁰⁰–08⁰⁰ C	08⁰⁰–10⁰⁰ AD	08⁰⁰–10⁰⁰ C	10⁰⁰–14⁰⁰ AD	10⁰⁰–14⁰⁰ C	14⁰⁰–16⁰⁰ AD	14⁰⁰–16⁰⁰ C	16⁰⁰–18⁰⁰ AD	16⁰⁰–18⁰⁰ C	Mittel AD	Mittel C
1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2	364	–	–	–	379	385	–	388	–	–	372	386
3	–	–	–	–	–	–	–	–	380	368	380	368
4	–	–	–	–	379	384	–	–	–	–	379	384
5	371	373	371	375	–	–	–	–	–	–	371	374
6	377	385	–	–	–	–	–	–	–	–	377	385
7	345	345	–	–	330	332	–	–	–	–	338	339
8	335	338	333	340	339	337	341	350	344	350	338	342
9	341	352	338	353	341	352	341	357	–	–	339	350
10	–	–	–	–	349	353	–	–	–	–	347	350
11	340	343	333	342	340	343	346	357	–	–	339	346
12	–	–	–	–	343	344	–	–	–	–	343	344
13	334	336	–	–	342	329	–	–	–	–	338	333
14	346	348	–	–	345	356	350	362	–	–	346	353
15	347	345	341	344	352	351	331	332	330	328	342	342
16	–	–	–	–	317	329	–	–	–	–	317	329
17	–	–	330	336	333	334	339	338	342	350	336	337
18	339	343	–	–	–	–	–	–	–	–	338	343
19	357	370	351	362	351	367	–	–	–	–	351	362
20	344	357	345	359	–	–	–	–	–	–	345	358
21	360	366	359	361	357	368	356	367	358	370	358	366
22	350	360	344	354	343	355	349	359	–	–	348	358
23	338	349	337	352	338	352	338	356	–	–	338	353
24	334	338	330	337	328	341	334	353	–	353	332	343
25	335	346	338	346	341	358	–	–	–	–	339	349
26	348	355	346	352	349	354*	–	–	–	–	347	356*
27	–	–	–	–	–	328	–	–	–	–	–	328
28	330	341	329	350	335	349	–	–	–	–	330	343
29	327	345	325	343	325	–	333	352	–	–	327	342
30	324	342	323	343	323	343	326	341	–	–	323	340
31												
Mittel											346	352

Juli 1976 (Einzelwerte)

Zeit λλ	06⁰⁰–08⁰⁰ AD	06⁰⁰–08⁰⁰ C	08⁰⁰–10⁰⁰ AD	08⁰⁰–10⁰⁰ C	10⁰⁰–14⁰⁰ AD	10⁰⁰–14⁰⁰ C	14⁰⁰–16⁰⁰ AD	14⁰⁰–16⁰⁰ C	16⁰⁰–18⁰⁰ AD	16⁰⁰–18⁰⁰ C	Mittel AD	Mittel C
1	324	337	327	335	323	339	326	341	–	–	325	336
2	–	338	327	346	328	348	333	354	–	–	330	347
3	336	357	338	351	–	–	–	–	–	–	337	356
4	328	349	–	–	323	349	–	–	–	–	326	349
5	332	356	334	351	331	356	330	363	–	–	330	355
6	337	365	333	366	333	368	–	–	–	–	333	360
7	340	355	334	356	338	360	341	360	–	–	336	348
8	348	370	–	–	341	354	346	366	–	–	343	361
9	–	363	–	–	355	366	356	–	–	–	356	365
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	318	313	317	316	–	–	–	–	318	315
12	–	–	320	323	328	321	330	333	–	–	326	326
13	–	–	331	331	–	–	–	–	–	–	331	329
14	329	329	–	–	324	328	325	329	–	–	326	329
15	–	–	324	318	325	335	327	338	326	338	324	327
16	314	316	–	–	315	312	317	321	–	–	314	317
17	314	322	314	323	311	319	–	–	–	–	312	321
18	–	–	–	–	312	323	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	293*	308	293	–	–	308	293*
20	–	–	–	–	–	292	–	–	–	–	–	292
21	307	307	–	–	316	313	–	–	–	312	313	312
22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	312	307	–	–	–	–	312	307
29	–	–	–	–	307	316	311	311	–	–	311	317
30	321	325	318	325	324	337	325	332	–	330	321	329
31	–	–	317	323	–	–	–	–	–	–	317	322
Mittel											325	331

August 1976 (Einzelwerte)

Zeit λλ	07⁰⁰–09⁰⁰ AD	07⁰⁰–09⁰⁰ C	09⁰⁰–11⁰⁰ AD	09⁰⁰–11⁰⁰ C	11⁰⁰–13⁰⁰ AD	11⁰⁰–13⁰⁰ C	13⁰⁰–15⁰⁰ AD	13⁰⁰–15⁰⁰ C	15⁰⁰–18⁰⁰ AD	15⁰⁰–18⁰⁰ C	Mittel AD	Mittel C
1	–	–	–	–	–	–	–	–	337	342	337	342
2	340	348	336	348	–	–	–	–	–	–	338	348
3	327	328	320	320	319	321	–	–	334	330	326	325
4	–	361	348	362	–	–	343	363	–	–	346	362
5	–	–	–	–	–	–	315	320	–	–	315	320
6	335	337	322	327	325	328	329	334	333	336	331	335
7	327	333	320	328	317	329	320	332	–	–	322	331
8	–	–	–	–	310	326	–	–	–	–	310	326
9	–	–	–	–	–	–	–	–	329	328	328	329
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–	–	–	323	345	323	345
12	316	321	318	320	315	323	–	–	319	327	317	323
13	–	–	317	333	319	338	–	–	–	–	318	336
14	332	355	–	–	–	–	–	–	–	–	331	352
15	324	331	–	–	–	–	–	–	–	–	324	331
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–	–	–	335	357	335	357
19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	348	–	348
20	–	–	–	–	–	–	–	–	338	339	338	339
21	309	317	–	–	–	–	308	310	–	–	309	314
22	–	–	–	–	341	344	–	–	–	–	341	344
23	337	341	333	340	333	340	–	–	335	349	334	340
24	327	335	328	334	329	336	326	338	328	336	328	335
25	333	343	333	341	333	344	–	–	–	–	331	340
26	327	341	329	331	323	328	–	–	–	–	325	333
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	314	312	–	–	–	–	314	312
29	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30	301	298	295	295	293	289	–	–	–	–	296	294
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mittel											326	334

Atmosphärisches Ozon

Arosa

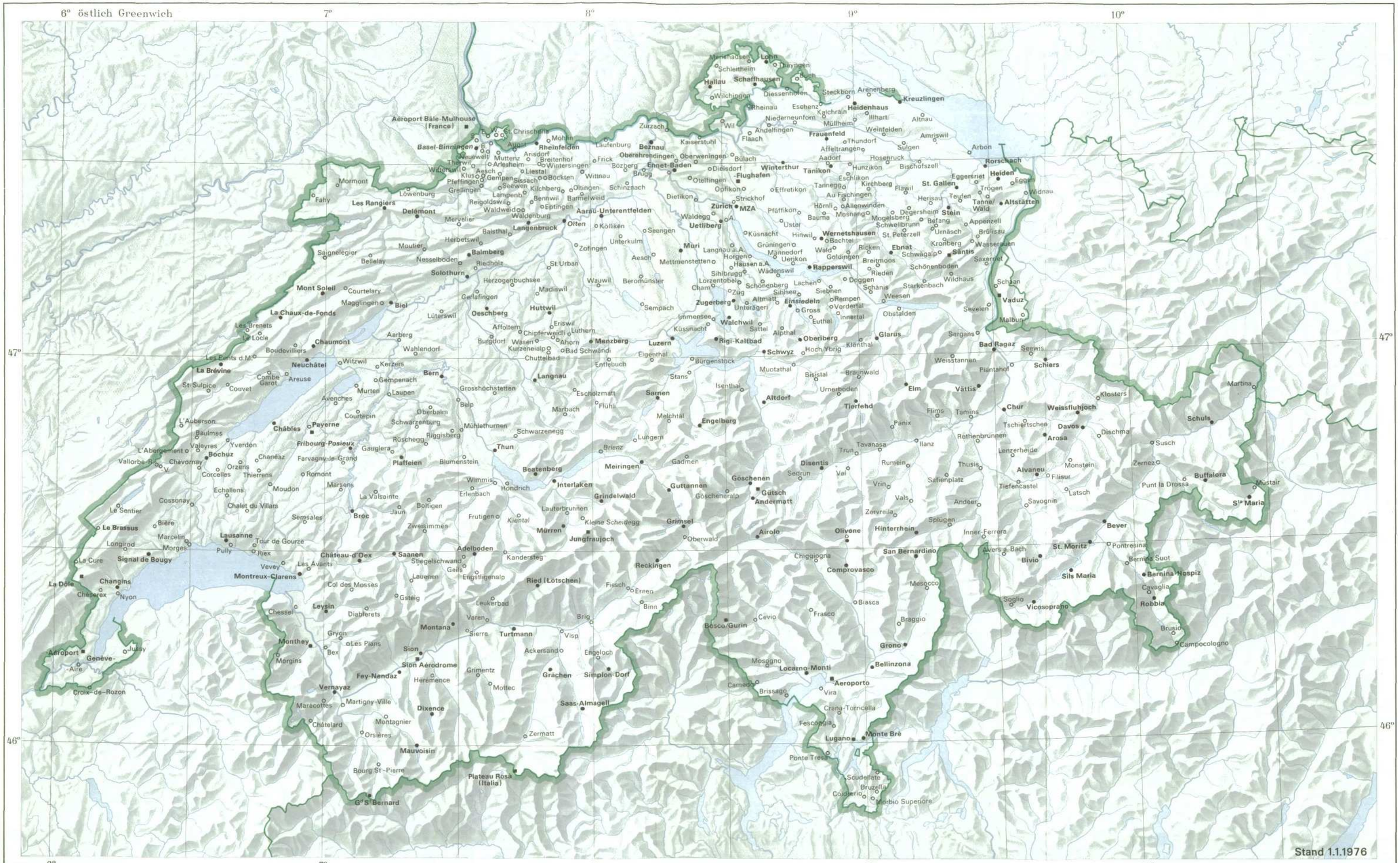
Zeit	September 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	07^{00}-09^{00}		09^{00}-11^{00}		11^{00}-13^{00}		13^{00}-15^{00}		15^{00}-17^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	-	-	-	-	312	308	-	-	-	-	312	308
2	-	-	309	299	309	306	308	302	305	305	308	303
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	327	327	325	325	325	321	328	322	324	321	326	324
7	311	313	314	310	312	308	312	312	311	315	312	312
8	298	298	296	298	297	295	296	295	293	293	296	296
9	294	299	-	-	-	-	293	302	298	307	295	300
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	321	318	-	-	312	311	-	-	-	-	317	313
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	311	308	-	-	-	-	-	-	311	308
14	-	-	-	-	-	-	329	333	331	337	330	334
15	-	-	333	333	331	332	-	-	338	338	334	334
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	335	335	332	330	-	-	334	333
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	330	336	-	-	-	-	330	336
20	321	324	314	314	314	313	-	-	309	314	315	318
21	310	314	-	-	315	315	311	315	310	313	311	314
22	310	311	307	310	302	311	308	310	308	312	307	311
23	301	303	303	301	305	308	305	304	306	304	304	304
24	304	301	303	301	302	301	302	302	304	306	303	303
25	293	297	291	291	290	291	-	-	-	-	291	295
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	278	276	281	275	281	278	281	284	-	-	280	278
28	-	-	-	-	279	276	-	-	-	-	279	276
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	290	286	288	285	290	284	286	287	-	-	290	286
31												
Mittel											309	309

Zeit	Oktober 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	08^{00}-09^{30}		09^{30}-11^{00}		11^{00}-13^{00}		13^{00}-14^{30}		14^{30}-16^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	-	-	283	281	-	285	-	-	-	-	283	283
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	281	278	280	276	-	-	279	278	-	-	280	277
5	-	-	-	-	-	-	296	291	-	-	296	291
6	270	268	266	268	269	262	266	255	264	260	269	263
7	262	261	266	266	262	263	263	260	263	260	263	262
8	246	242	244	242	244	241	247	243	245	246	246	243
9	238	227	232	231	235	233	-	-	-	-	236	232
10	-	-	240	238	244	240	-	-	-	-	242	239
11	255	250	250	245	251	249	255	250	257	257	253	250
12	265	262	264	259	-	261	267	257	-	-	265	260
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	285	278	283	278	-	-	285	277
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	316	314	314	306	-	-	-	-	315	309
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	286	282	-	-	286	277	283	279	288	280	285	279
19	-	-	308	316	-	-	-	-	-	-	308	316
20	-	-	293	289	-	-	296	290	-	-	295	290
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	274	273	268	268	267	262	267	272	268	269	269	269
23	-	-	-	-	269	269	-	-	-	-	269	269
24	-	-	-	-	273	272	-	-	-	-	275	272
25	-	-	-	-	280	275	-	-	-	-	279	275
26	278	272	280	276	278	274*	-	-	-	-	279	275*
27	-	-	-	-	284	275	-	-	-	-	284	275
28	-	-	-	287	293	288	293	296	-	-	293	290
29	290	-	296	291	288	-	289	-	-	-	290	291
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel											277	273

Zeit	November 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	09^{00}-10^{30}		10^{30}-11^{30}		11^{30}-12^{30}		12^{30}-13^{30}		13^{30}-15^{00}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	-	-	298	296	-	-	299	-	-	-	299	296
2	293	288	290	-	-	-	290	286	287	285	289	287
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	330	324	-	-	-	-	-	-	330	324
5	286	281	286	283	-	-	280	278	279	271	282	277
6	-	-	-	-	-	-	289	283	-	-	289	283
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	306	298	-	-	-	-	312	305	-	-	309	300
9	305	303	307	303	-	-	300	299	302	296	305	301
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	293	290	293	287	296	288	296	291	-	-	295	290
13	304	296	-	-	-	-	-	-	-	-	304	296
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	292	289	291	291	-	-	291	289	-	284	291	286
18	-	273	278	275	278	278	280	277	280	280	279	276
19	-	292	298	291	-	-	300	293	299	293	299	293
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	322	319	-	-	317	315	-	-	320	317
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	242	230*	-	-	242	230*
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	230	230	227	229	224	229	221	226	219	229	223
27	-	233	241	238	246	239	-	-	-	-	244	238
28	-	-	-	-	257	254	-	-	-	-	257	254
29	-	-	-	-	-	-	275	-	273	268	274	268
30	-	288	291	290	-	-	296	294	-	-	294	291
31												
Mittel											286	281

Zeit	Dezember 1976 (Einzelwerte)										Mittel	
	09^{30}-10^{30}		10^{30}-11^{30}		11^{30}-12^{30}		12^{30}-13^{30}		13^{30}-14^{30}			
λλ	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	-	-	-	-	-	-	311	299*	-	-	310	299*
2	-	-	-	-	-	-	-	-	337	328	337	332
3	-	-	332	-	-	-	331	325	331	329	333	327
4	-	-	343	336	-	-	-	-	-	-	343	336
5	-	-	-	-	-	-	377	380	-	-	377	380
6	-	310	312	307	-	-	312	307	-	-	312	308
7	-	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300
8	-	-	-	-	327	322	327	324	-	-	327	323
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	334	341	-	335	334	338
14	-	315	311	313	-	-	311	313	-	314	311	314
15	-	-	-	318	319	319	319	317	-	-	318	318
16	-	-	-	304	316	309*	315*	306	-	303	315*	307*
17	-	-	-	-	316	297	291	-	-	-	304	297
18	-	-	-	-	297	293	295	290	-	-	296	292
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	306	304	-	-	308	304	-	309	307	306
21	-	-	-	301	304	301	308	297	-	302	306	302
22	-	-	262	255	262	253	263	255	-	256	262	256
23	-	-	-	251	257	248	254	248	-	249	255	249
24	-	-	-	257	266	260	268	260	-	-	267	259
25	-	-	-	-	-	-	288	279	-	-	288	279
26	-	-	-	-	314	312	-	-	-	-	314	312
27	-	-	277	270	277	269	278	271	-	273	277	271
28	-	-	-	285	291	287	293	287	-	285	290	286
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	365	371	-	-	369	372	-	371	367	371
31	-	-	-	315	322	318	-	-	-	-	322	317
Mittel											311	307

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz — 1975/76 — Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse



Eidg. Landestopographie Bern
Service topographique fédéral Berne

- Meteorologische Station
  Klimatologisches Netz
  Station météorologique
  Réseau climatologique
- Regenmess-Station
  Station pluviométrique
- Meteorologische Station
  Synoptisches Netz
  Station météorologique
  Réseau synoptique

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
Institut Suisse de Météorologie