

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

Hunderteinundzwanzigster Jahrgang

1984

Herausgegeben
von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

SZ ISSN 0080-7338

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	Seite III
Verzeichnis der Literatur	Seite V
Erläuterungen zu den täglichen Beobachtungen	Seite IX
Erläuterungen zu den Monats- und Jahresübersichten	Seite 75
Ergänzende Messwerte (Wind und Temperatur)	Seite 140

TÄGLICHE BEOBSICHTUNGEN

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

MONATS- UND JAHRESÜBERSICHTEN VON ALLEN METEOROLOGISCHEN STATIONEN

A	F	M	S
Aarau-Untertalden .. 106-107	Fahy 82- 83	Montreux-Clarens. 126-127	Stabio 98- 99
Adelboden 76- 77	Frêtaz, La 84- 85	Mürren 126-127	Stein App. 134-135
Aigle 76- 77	Fribourg-Posieux 116-117		
Altdorf 76- 77	G	N	T
Altstätten 106-107	Genève-Aéroport .. 84- 85	Napf 90- 91	Tänikon 98- 99
Alvaneu 106-107	Glarus 84- 85	Neuchâtel 92- 93	Tierfeld 136-137
Andermatt 106-107	Grächen 116-117		
Arosa 108-109	Grand-Dixence ... 116-117	O	U
	Grand-St. Bernard 84- 85	Oberiberg 126-127	Ulrichen 100-101
	Grimsel-Hospiz .. 118-119	Oeschberg 126-127	Unterbözenberg 136-137
	Grindelwald 118-119	Olivone 128-129	
B	Grono 118-119	Olten 128-129	V
Bad Ragaz 108-109	Gstaad-Grund 118-119		Vaduz 100-101
Balmberg 108-109	Guttannen 120-121	P	Vättis 136-137
Basel-Binningen .. 76- 77	Gütsch ob Ander- 86- 87	Payerne 92- 93	Vernayaz 136-137
Bern 78- 79	Güttingen 86- 87	Pilatus 92- 93	Visp 100-101
Bernina-Hospiz .. 108-109		Piotta 92- 93	
Biel 110-111	H	Plaffeien 128-129	W
Bochuz (Orbe) ... 110-111	Haidenhaus 120-121	Pully 94- 95	Wädenswil 100-101
Bosco-Gurin 110-111	Hallau 120-121		Weissfluhjoch 102-103
Brassus, Le 110-111	Heiden 120-121	R	Wernetshausen 138-139
Brévine, La 112-113	Hinterrhein 86- 87	Rangiers, Les ... 128-129	Wynau 102-103
Broc 112-113	Huttwil 122-123	Rapperswil 130-131	
Buffalora (Ofen- 112-113		Rheinfelden 130-131	Z
pass)		Ried (Lötschen) .. 130-131	Zermatt 102-103
C	J	Robbia 94- 95	Zugerberg 138-139
Changins s.Nyon . 78- 79	Interlaken 86- 87	Rünenberg 94- 95	Zürich-Kloten 102-103
Chasseral 78- 79	Jungfrauoch 88- 89	St.	Zürich-Reckenholz 104-105
Château d'Oex ... 112-113		St.Gallen 94- 95	Zürich SMA 104-105
Chaumont 114-115	L	Sta.Maria 130-131	Zürich-Uetliberg . 138-139
Chaux-de-Fonds,La 78- 79	Langenbruck 122-123		
Chur 80- 81	Langnau i.E. 122-123	S	
Cimetta 80- 81	Locarno-Monti ... 88- 89	Saas Amagell 132-133	
Corvatsch 80- 81	Loebbia 122-123	Samedan 96- 97	
	Lugano 88- 89	San Bernardino .. 96- 97	
D	Luzern 88- 89	Säntis 96- 97	
Davos 80- 81	M	Sarnen 132-133	
Delémont 114-115	Magadino 90- 91	Schaffhausen 96- 97	
Disentis 82- 83	Mauvoisin 124-125	Schiers 132-133	
Dôle, La 82- 83	Meiringen 124-125	Schwyz-Ibach 132-133	
	Menzberg 124-125	Scuol 98- 99	
E	Moléson 90- 91	Sépey, Le 134-135	
Ebnat-Kappel 114-115	Montana 90- 91	Sils-Maria 134-135	
Einsiedeln 114-115	Monte Brè 124-125	Simplon Dorf 134-135	
Elm 116-117		Sion-Aérodrome .. 98- 99	
Engelberg 82- 83			

ERGÄNZENDE BEOBSICHTUNGEN UND ABHANDLUNGEN

Anhang Nr. 1	Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz (F.Mäder, J.Lehmann)
Anhang Nr. 2	Optische Erscheinungen.
Anhang Nr. 3	Gewitter und Hagelstatistik (W.Eckert).
Anhang Nr. 4	Niederschlag 1984, Monats- und Jahressummen, Niederschlagstage (H.Meisser)
Anhang Nr. 5	Ergebnisse der Niederschlagstotalisatoren für das hydrologische Jahr 1983/84
Anhang Nr. 6	Sonnenscheindauer 1984, Monats- und Jahressummen (Ch.Zahn).
Anhang Nr. 7	Agrarmeteorologische Beobachtungen: Verdunstung, Bodentemperaturen, Strahlung und Phänologie (C.Defila, J.Brändli)
Anhang Nr. 8	Radio Sondierungen der Aerologischen Station Payerne.
Anhang Nr. 9	Atmosphärisches Ozon (H.U.Dütsch).

Stationsbestand 1984

=====

	<u>1. Jan. 1984</u>	<u>1. Jan. 1985</u>
1. Konventionelle Stationen		
1.1 Klimatologisches Netz	67	67
2. Automatische meteorologische Stationen		
2.1 Synoptisches Netz	31	31
2.2 Klimatologisches Netz	27	28
2.3 Autonome Stationen	-	1
3. Regenmess-Stationen	357	354

Mutationen 1984

=====

1.1 Konventionelle klimatologische Stationen			
<u>Beobachterwechsel:</u>		bisher:	neu:
Wernetshausen	ZH	L. Züst	M. Wehrli
1) Rheinfelden	AG	H. Amacher	Brauerei Feldschlösschen
2.1 Automatische synoptische Stationen			
<u>Beobachterwechsel:</u>		bisher:	neu:
La Chaux-de-Fonds	NE	T. Heubi	A. Cattin
2.2 Automatische klimatologische Stationen			
<u>Neue Station:</u>			
Buchs-Suhr	AG	Beobachter:	Bahnhof SBB
2.3 Autonome automatische Stationen			
<u>Neue Station:</u>			
Fey	VS	Beobachter:	G. Devenes
3. Regenmess-Stationen			
<u>Neue Stationen:</u>			
Villars Tiercelin	VD	Beobachter:	R. Viret
Zwillikon	ZH		Kläranlage
Stöckalp	OW		Zentrale Hugschwendi
<u>Aufgehobene Stationen:</u>			
Seewen	SO	Beobachter:	S. Wiggli
Mettmenstetten	ZH		R. Von Rotz
Chalet du Villars	VD		E. Barrillier
Melchthal	OW		U. Reinhard
Chessel	VD		A. Berdoz
Zermatt	VS		Elektrizitätswerk

<u>Beobachterwechsel:</u>		bisher:	neu:
Waldenburg	BL	K. Krattiger	H. Wisler
1) Aesch Lu	LU	A. Koch	Y. Kohler
1) Unterägeri	ZG	Zugerland Verkehrsbetr.	A. Zürcher
Klöntal	GL	A. Oertli	B. Steiger
1) Sedrun	GR	V. Soliva	P. Hüsey
1) Alpthal	SZ	M. Steiner	P. Blöchliger
1) Bellinzona	TI	A.-M. Casari	Azienda Elettrica Ticinese
1) Brusio	GR	R. Calezia	E. Balzarolo

1) mit Stationsverlegung

Auch in diesem Jahr verursachte die Sommerzeit nur geringfügige Beobachtungsprobleme. An folgenden konventionellen Klima-Stationen war aber die generelle Nachverschiebung der Beobachtungstermine um eine Stunde nicht realisierbar: Andermatt, Bad Ragaz, Einsiedeln, Guttannen, Mauvoisin, Saas-Almagell und Wernetshausen. Diese Stationen wurden wiederum mit Thermographen ausgerüstet und die Temperaturwerte in der SMA entsprechend korrigiert. Im ANETZ werden die automatischen Messungen das ganze Jahr über zu den gleichen Weltzeiten entnommen.

Die Windmesser der Stationen Chaumont, Mauvoisin, Ried (Lötschen), Simplon, Guttannen, Mürren, Balmberg, Plaffeien, Rapperswil, Sta. Maria, Wernetshausen, Zugerberg und Schwyz wurden 1984 ebenfalls mit einem Zusatzgerät zur objektiven Bestimmung der momentanen Windgeschwindigkeit und -richtung (Zehnminutenmittel) sowie der Windspitze (seit letzter Beobachtung) ausgerüstet.

Zürich, April 1985

Schweizerische Meteorologische Anstalt
Der Direktor

André Junod

Verzeichnis der 1984 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur.

Abkürzungen: MZA (frz. ISM) = Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
ITAM = Internationale Tagung für Alpine Meteorologie
NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft / SHSN = Société suisse des sciences naturelles.

Dieses Verzeichnis führt die regelmässig im Auftrag der "Annalen" erscheinenden Textbeiträge nicht auf (s. Inhaltsverzeichnis S. III).

a) Veröffentlichungsreihen:

Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Jg. 121/1984. — Zürich 1984.

Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmessstationen in der Schweiz im Jahre 1984. — Schweizerische Meteorologische Anstalt, Zürich 1985.

Veröffentlichungen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt = Publications de l'Institut suisse de météorologie = Pubblicazioni dell'Istituto svizzero di meteorologia. Zürich 1984. Nummer 45, Zürich 1984. — Siehe: Courvoisier, H.W.

Arbeitsberichte der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt = Rapports de travail de l'Institut suisse de météorologie = Working Reports of the Swiss Meteorological Institute. Nos. 118–126. — Zürich 1984. Siehe: Altherr, J.-D. et al.; Ambühl, J.; Ganter, Y.; Müller, G.; Perret, R.; Primault, B.; Quiby, J.; Rieker, J.; Waibel, K.

Meteorologische Monatsberichte, Januar — Dezember 1984 [Verfasst von:] Fritz Mäder. — Schweizerische Meteorologische Anstalt, Zürich, 1984.

Wetterbericht der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt = Bulletin de l'Institut suisse de météorologie. Jg. 104, 1984, Nos. 1–365. Zürich 1984 (Erscheint täglich).

Stato meteorologico del 1984 [von] Hans Peter Roesli. Boll. della Soc. Ticinese di Sci. Nat., Bellinzona, 75/1984.

Schnee und Lawinen im Winter 1982/1983. Winterbericht des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch/Davos, Nr. 47 — Bern 1984. 132 S.

Eidg. Statistisches Amt. Witterung. Jahresübersicht 1983. Statistisches Jahrbuch der Schweiz 92/1984: 10–13. Basel 1984.

Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband. Jahresbericht 1984. 3.2. Meteorologische und hydrographische Verhältnisse. — Wasser, Energie, Luft. Zürich, 77/1985.

Das Bauwetter in der Schweiz. — Bau, Dietikon ZH, Januar bis Dezember 1983.

Technische Klima-Daten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1983/84 [von] Hugo Drotschmann. — Schweiz. Bl. f. Heizg. u. Lüftung, Zürich 51/1984(3).

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt. Klima, Witterung. — Statistisches Jahrbuch des Kantons Basel-Stadt 63/1983.

Das meteorologische Jahr 1983. Station: Grangeneuve, Fribourg. — Bull. Soc. Frib. Sci. Nat. 73/1984.

Observations météorologiques faites en 1983 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel par Gilbert Jornod. — Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat. 107/1984.

Statistisches Amt der Stadt Zürich. Klima, Witterung. Statistisches Jahrbuch der Stadt Zürich 79/1983. Zürich 1984.

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches. Berichte der Kommissionen des SVGW für das Jahr 1984. Niederschlagsmengen in der Schweiz 1984., Mittel-, Minimal- und Maximaltemperaturen in der Schweiz 1984., Gas, Wasser, Abwasser — Gaz, Eaux, Eaux usées, Zürich 65/1985.

b) Einzelveröffentlichungen:

ALPEX-CH-Komitee: 2. ALPEX-CH Kolloquium, 4.10.1984. Zusammenfassungen der Vorträge und Kurzbeschreibungen der ALPEX-CH Projekte. 28 S., Okt. 1984.

ALPEX-Regional. ALPEX-Regional Bulletin No. 2. 23 S., Febr. 1984. ALPEX-Regional Bulletin Nr. 3. 28 S., Juli 1984.

Altherr, J.-D.: Dupanloup, M.; Ambühl, J.; Junet, E.: Sondage auprès du public de Suisse romande. Arb. ber. SMA No. 124.

Ambühl, J.: Interprétation statistique des prévisions numériques. 52 pp. Arb. ber. SMA No. 123.

Ambühl, J. s. Altherr, J.-D.

Aubert, C.: Etablissement de cartes de fréquences d'orages pour la Suisse. 18th Int. Conf. Alp. Met., Opatija, 25–29.9.1984, Zbornik 10/1984: 273–276. Beograd.

Aubert, C.: Le temps à Genève et en Suisse romande en 1983. Rev. horticole suisse 57/1984 (4): 105–111.

Berlincourt, P.; Filliger, P.; Rickli, R.: Klimatologisch-lufthygienische Untersuchungen im Raum Biel. Die Ausbreitung von Luftfremdstoffen. 31 S., Informationen u. Beiträge zur Klimaforsch. No. 20., Bern 1984.

Bider, M. et al. Die klimatischen Verhältnisse in der weiteren Basler Region. Regio Basiliensis 25/1984(1): 53–83.

Binder, P.: The Swiss ALPEX radiosonde data set. Meteorological parameters and derived kinematic quantities. 73 pp., LAPETH–24.

Binder, P.; Davies, H.C.: Some kinematics of the atmosphere on the Alpine north side during ALPEX. 18. ITAM, Opatija, Zbornik 10/1984, Beograd: 39–42.

Binder, P. s. Davies, H.C.

Blatter, H.; Funk, M.; Ohmura, A.: Atlas of solar climate for the period from 200'000 BP to 20 000 years A.P., Zürcher Geograph. Schriften No. 10, ETHZ.

Broder, B.: Der Einfluss der Kopplung zwischen Transportvorgängen und chemischen Prozessen auf den Tagesgang des Ozons in der planetaren Grenzschicht über komplexer Topographie. 304 S. LAPETH–21, Zürich 1984.

Brutsaert, W.H. s. Grebner, D.

Cavalli, R.: The operational Swiss weather radar information distribution network. 22nd Conf. Radar Met., 10–13 Sept. 1984, Zürich, Proceed. AMS.: 21–24.

Courvoisier, H.W.: Abgeschlossene Höhentiefs und ihre Wetterauswirkungen in der Schweiz. 44 S., Veröff. SMA No. 45.

Davies, H.C.; Phillips, P.D.: Frontal motion in mountainous terrain: Analysis and implications for 0–12 hour forecasts. Proc. Nowcasting—II Sympos., Norrköping, Sweden, 3–7 Sept. 1984 (ESA) 87–92.

Davies, H.C.; Binder, P.; Furger, M.: Dynamical considerations of alpine upstream flow regimes. 18th ITAM, Opatija, Zbornik 10/1984: 43–46, Beograd.

Davies, H.C. s. Binder, P.

Davies, H.C. s. Phillips, P.D.

Dupanloup, M. s. Altherr, J.-D.

Eddy, J.A. s. Fröhlich, C.

Frey, K.: Der "Jahrhundertföhn" vom 8. November 1982. Eine synoptische Betrachtung. Meteorol. Rdsch. 37/1984 (6): 209–220.

Fröhlich, C.: The need for the characterisation of pyranometers. 7pp. Davos World Radiation Center.

Fröhlich, C.: Solar variability for periods of days to months. Adv. Space Res. 4/1984 (8): 117–120.

Fröhlich, C.; Eddy, J.A.: Observed relation between solar luminosity and radius. Adv. Space Res. 4/1984 (8): 121–124.

Funk, M. s. Blatter, H.

Furger, M. s. Davies, H.C.

- Galli, G.: Generation of the Swiss radar composite. 22nd. Conf. Rad. Met. 10–13 Sept. 1984, Zürich. Proceed. AMS: 208–213.
- Ganter, Y.: Test de prévisions pour vingt situations météorologiques. 6 pp., Arb.ber. SMA No. 120. Zürich 1984.
- Gensler, G.A.: Meteorologisch ist der Mensch ein tätiger Vulkan. Weltwoche Nr. 2, 12.1.1984. S. 17.
- Grebner, D.; Brutsaert, W.H. Eds.: The EVAPEX-ALPEX campaign 1982. 203 pp. Zürcher Geograph. Schriften No. 18, ETHZ.
- Hächler, P.: Skizze der heutigen Möglichkeiten der Wettervorhersage. Sensor 2/1984: 10–15.
- Hächler, P.: Wind- and temperature-properties of the strong southerly foehn from 7/8 November 1982. 18th ITAM, Opatija 1984, Zbornik 10/1984: 39–42, Beograd.
- Hägeli, M.: Konzepte und Experimente zum Aufbau eines meteorologischen Informationssystems. Dipl.arb., Zürich 1984, Geogr. Inst. Univ.
- Hennemuth, B.; Köhler, U.: Estimation of the energy balance of the Dischma valley. Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B 34/1984 (1–2) 97–119.
- Hertig, J.-A. s. Wanner, H.
- Joss, J.; Kappenberger, G.: Quantitative measurement of precipitation with radar in an alpine country. 22nd Conf. Rad. Met., 10–13 Sept. 1984, Zürich, Proceed. AMS: 270–275.
- Junet, E. s. Altherr, J.-D.
- Junod, A.: Notre vignoble et les faveurs du climat. Le Guillon 30/1984 (52): 30–35.
- Kappenberger, G. s. Joss, J.
- Kirchhofer, W.: Climatic maps and their cartographic aspect. Zürcher Geograph. Schriften No. 14/1984: 31–40.
- Kirchhofer, W.: Klimaatlas der Schweiz. 2. Lief., 48 S., Bundesamt f. Landestopographie, Wabern-Bern, 1984.
- Kirchhofer, W.; Ohmura, A.; Wanner, H., Eds.: Applied climatology. 25th Internat. Geograph. Congress Sympos. No. 18: Appl. Geography, Zürich, Aug. 21, 1984. 108 pp., Zürcher Geogr. Schr. No. 14, ETH.
- Liechti, O. s. Neining, B.
- Moser, H.-R.: Die Niederschlagsverteilung und -struktur bei verschiedenen Wetterlagen in der Region Basel. Basler Beiträge zur Physiogeographie, Bd. 4, 269 S.
- Moser, H.: Phänologische Kartierung der Regio Basiliensis – ein Arbeitsbericht. Regio Basil. XXV 1/1984: 29–36.
- Moser, H.; Seiler, W.: Die Temperaturverhältnisse des Gempenplateaus (1964–1980) im regional-klimatischen Vergleich. Regio Basil. XXV 1/1984: 19–27.
- Moser, H.-R.: Die räumliche und jahreszeitliche Verteilung ausgewählter Luftschadstoffe im Talquerschnitt von Davos-Platz, Kanton Graubünden (Schweiz). 18. ITAM Opatija 1984, Zbornik 10/1984: 361–364, Beograd.
- Müller, G.: Vergleich der Temperaturen verschiedener Wetterhütten an einigen Stationen des Anetzes. Arb.ber. SMA No. 119.
- Mydla, B.: Hail cells in a mountainous region. J. Rech. Atmos. 18/1984 (2): 95–106.
- Neining, B.: Lagrangian turbulence measurements during ALPEX in the Reuss valley. 18th ITAM, Opatija, Abstr.: 13.
- Neining, B.; Liechti, O.: Mesoscale measurements for gliding forecast in an alpine valley. Aero Revue 7/1984: 26–30.
- Oern, C.: Starkwinde im ersten Vierteljahr von 1891 bis 1982 und die Sauerstoffanreicherung im Zürichsee. Vierteljahrsschr. NGZ 129/1984 (2): 172–180.
- Ohmura, A.: On the cause of "Fram" type seasonal change in diurnal amplitude of air temperature in Polar regions. J. Clim. 4/1984 (3): 325–338.
- Ohmura, A. s. Blatter, H.
- Ohmura, A. s. Kirchhofer, W.
- Perret, R.: Le brouillard à Genève-Cointrin. Arb.ber. SMA No. 125, Zürich 1984.
- Pfister, C.: Witterungsdatei CLIMHIST. Umweltgeschichtliches Nachschlagewerk für Mitteleuropa. Deutsch. EDV printout. brosch. 6 Bd., 1320 S., Bd. I: Schweiz 1525–1863. Bern 1984.
- Pfister, C.: Klimageschichte der Schweiz 1525–1860. Bd. II: Bevölkerung, Klima und Agrarmodernisierung. Bern 1984. P. Haupt.
- Phillips, P.D.: The ALPEX Gotthard data set. 81 pp. LAPETH–22, Zürich 1984.
- Phillips, P.D.; Davies, H.C.: The ALPEX microbarograph arrays – Data preparation and some potential applications. 18th ITAM, Opatija, Zbornik 10/1984: 64–67, Beograd.
- Phillips, P.D. s. Davies, H.C.
- Phillips, P.D. s. Richner, H.
- Primault, B.: Die Frostgefahr im Frühling. Schweiz. Z. Obst- u. Weinbau 120/1984 (10): 248–253.
- Primault, B.: L'homme et la dynamique météorologique. Schweiz. Anzeigerzeitung 79/45/8.11.1984: 893–895.
- Primault, B.: Luftveränderung erwünscht. Der Klimakurort und seine Klimateigenschaften. Schweiz. Handelszeitung 123/1984 (48): 43.
- Primault, B.: Météorologie et ambiance intérieure. Journal des associations patronales 79/1984 (7): 135–137.
- Primault, B.: Nouveaux critères de classification des zones de bien-être. Z. Phys. Med. Baln. Med. Klim. 13/1984: 208–212.
- Primault, B.: Réflexions sur le dépérissement des forêts. La Forêt 37/1984 (1): 5–7.
- Primault, B.: Relations entre phénomènes solaires et terrestres. 22 pp. Arb.ber. SMA No. 121, Zürich 1984.
- Primault, B.: Wie man selbst eine Wetterstation baut. 42 S. Schweiz. Met. Anst., Zürich 1984.
- Quiby, J.: Analyse en composantes principales et son application en météorologie. Arb.ber. SMA No. 122, Zürich 1984. 25 pp.
- Rauh, P.: Some aspects of matching nowcasting and VSRF products with the need of a multilingual community of a mountainous country. Proc. Nowcasting-II Sympos. Norrköping, Sweden, 3–7 Sept. 1984 (ESA) 513–515.
- Richner, H.; Phillips, P.D.: A comparison of temperatures from mountaintops and the free atmosphere – Their diurnal variation and mean difference. Mon. Wea. Rev. 112/1984 (7): 1328–1340.
- Rieker, J.: Contrôle de l'efficacité de la correction de température de rayonnement du sondage aérolologique de Payerne, appuyé par les données de la campagne SOP du programme ALPEX [SOP=Special observing period.]. Arb.ber. SMA No. 126, Zürich 1984.
- Roesli, H.P.: Simple methods in very-short-range forecasting based on data from a mesoscale network of automatic stations (ANETZ) and from satellite (METEOSAT) and radar. Proc. Nowcasting-II-Sympos., Norrköping, Sweden, 3–7 Sept. 1984 (ESA): 405–409.
- Schneider, D.: Effets météorologiques des tours de refroidissement. Le climat, ses modifications et perturbations. Commission suisse de recherche sur le climat et l'atmosphère (CCA). Soc. helv. sci. nat.
- Schacher, F.; Schubiger, F.: Objective assessment of the quality of the numerical weather prediction with respect to weather situations. Report on the application and use of ECMWF products in member states, including verification results 1984. European Centre for Medium Range Weather Forecasts, 1984.
- Schubiger, F. s. Schacher, F.
- Schüepp, M.: Alpine Witterungslagen und europäische Luftdruckverteilung. In: F. Fliri: Synoptische Klimatographie der Alpen zwischen Mont Blanc und Hohen Tauern (Schweiz–Tirol–Oberitalien). 686 S. Wiss. Alpenvereinsheft No. 29, Innsbruck 1984.
- Schumann, T.: Ergebnisse der Messkampagne Winter 83/84, Projekt "Auswaschen". 77 S., LAPETH–25, Zürich 1984.
- Schweiz. Meteorologische Anstalt, Abt. Forschung: Katalog aktueller meteorologischer Forschungsprojekte in der Schweiz. Zürich, März 1984, SMA, 40 S.
- Seiler, W. s. Moser, H.
- Sevruck, B.: Assessment of snowfall proportion in monthly precipitation in Switzerland. 18th ITAM, Opatija, Zbornik 10/1984: 315–318, Beograd.
- Sevruck, B.: Comparison of evaporation losses from standard precipitation gauges. Instruments and Observing Methods, Rep. No. 15. Papers presented at the TECMO, Noordwijkerhout, Netherlands, 24–28 Sept. 1984: 57–61.

Valko, P.: Empirical study of the angular distribution of sky radiance and of ground-reflected radiation fluxes. Solar World Congress, Perth (Australia), Aug. 1983, Proceedings 4/1984: 2183--2188. Pergamon Press.

Waibel, K.: Statistik des Föhns im Bodenseeraum im Vergleich mit dem Reusstal (Altdorf). Arb.ber. SMA No. 118, Zürich 1984.

Wanner, H.: Methods of applied topoclimatology. Appl. Clim., 25th Int. Geogr. Congress, Symp. No. 18; Appl. Geography, Zurich, Aug. 1984.

Wanner, H.; Hertig, J.-A.: Studies of urban climates and air pollution in Switzerland. J. Clim. Appl. Met. 23/1984 (12): 1614--1625.

Wanner, H. s. Kirchhofer, W.

Wasserfallen, P.: Comparaison THYGAN sur le terrain d'essais, mesures du 15.1. au 31.5.1984. Payerne 1984, Section de la protection de l'air. ISM.

Witmer, U.: Eine Methode zur flächendeckenden Kartierung von Schneehöhen unter Berücksichtigung von reliefbedingten Einflüssen. 140 S. Geographica Bernensia G 21, Bern 1984.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1984

Prof. Dr. H. Debrunner,	Direktor der Hochalpinen Forschungsstation Jungfrauojoch, Zollikofen, Präsident
Dr. Ing. A. Rima,	Freier Ingenieur in Locarno-Muralto, Brione, Vizepräsident
Prof. Dr. H. Beck	Professeur de physique à l'Université de Neuchâtel, Neuchâtel
Dipl. Ing. A. Bezinge,	Sous-directeur Grande Dixence SA, Sion
Dipl. Ing. H. Gut,	Direktor der Landwirtschafts- und Maschinenschule, Hohenrain
Dr. H. Hirzel,	Rechtsanwalt, Zollikon
Lic. jur. W. Leu,	Direktor der Schweizerischen Verkehrszentrale, Unterstammheim

ANETZ

Das Jahrbuch 1984 enthält die Messwerte folgender automatischer Stationen:

Adelboden	Grd. St. Bernard	Samedan
Aigle	Gütsch	San Bernardino
Altdorf	Güttingen	Säntis
Basel-Binningen	Hinterrhein	Schaffhausen
Bern-Liebefeld	Interlaken	Scuol
Changins	Jungfrau-Joch	Sion
Chasseral	Locarno-Monti	Stabio
Chaux-de-Fonds, La	Lugano	St. Gallen
Chur-Ems	Luzern	Tänikon
Cimetta	Magadino	Ulrichen
Corvatsch	Moleson	Vaduz
Davos	Montana	Visp
Disentis	Napf	Wädenswil
Dôle, La	Neuchâtel	Weissfluhjoch
Engelberg	Payerne	Wynau
Fahy	Pilatus	Zermatt
Frêtaz, La	Piotta	Zürich-Kloten
Genève-Cointrin	Pully	Zürich-Reckenholz
Glarus	Robbia	Zürich SMA
	Rünenberg	

Die Prozentwerte und die Abweichungen vom vieljährigen Mittel haben bei allen ANETZ-Stationen provisorischen Charakter.

SOMMERZEIT

Beginn der Sommerzeit: 25. März 1984
Ende der Sommerzeit : 30. September 1984

ERRATA

Anhang Nr. 3, Niederschlag

Station <u>Unterbözing</u>	Monatssumme für September 1984	
	170 mm (statt 160 mm)	
	Monatssumme für Juli 1984	Jahressumme 1984
	60 mm (statt 79 mm)	900 mm (statt 909 mm)
Station <u>Altstätten</u>	Monatssumme für Mai 1984	Jahressumme 1984
	120 mm (statt 131 mm)	1524 mm (statt 1535 mm)
Station <u>Zermatt</u>	Monatssumme für Dezember 1984	Jahressumme 1984
	11 mm (statt 25 mm)	579 mm (statt 593 mm)

Tägliche Beobachtungen

Observations journalières

Basel, La Chaux-de-Fonds, Genève, Neuchâtel, Bern, Zürich SMA
Säntis, Altdorf, Sion, Chur, Samedan, Lugano

1. In den Tabellen verwendete Masseinheiten

Luftdruck in Zehntelmillibar. Nur die Mittagswerte sind aufgeführt.
(1 mbar = 0,75006 mm Hg)
Lufttemperatur in Zehntelgrad Celsius
Dampfdruck in Zehntelmillibar
Relative Feuchtigkeit in Prozent
(00 = 100 Prozent)
Windrichtung in Zehnergrad (36 = Nord, 09 = Ost, 18 = Süd, 27 = West)
Windstärke in Knoten (1kn = 1,852 km/h)
Sonnenscheindauer in Zehntelstunden
(0,1 = 6 Min.)
Bewölkung in Achteln, das Monatsmittel in Prozent
Niederschlag in Zehntelmillimeter
Neuschnee und Schneehöhe in cm
Globalstrahlung in Mega-Joule pro m²

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

• Sprühregen, Nebelregen, Niesel
• Regen, evt. mit Graupeln
* Schnee, evt. mit Graupeln
*• Regen mit Schnee vermischt
+ Regen mit Schnee vermischt (in der Spalte "Wetterablauf")
G Graupeln
H Hagel
R Nahgewitter (im Umkreis von 3 km)
= neblig
F Nebel
1 Tau
2 Glätteis
3 Reif
4 Rauhref, Raufrost
V Böen von mindestens 30 Knoten
W Böen von mindestens 50 Knoten

3. Für alle Zeitangaben gilt die mittlereuropäische Zeit MEZ
(MEZ = GMT + 1 Std.)

4. In den Spalten "Lufttemperatur" bezeichnet N den tiefsten, X den höchsten Wert des Monats

1. Les éléments météorologiques sont exprimés au moyen des unités suivantes.

Pression atmosphérique en dixièmes de millibar. Seules les observations de midi sont reportées. (1 mbar = 0,75006 mm Hg)
Température de l'air en dixièmes de degré Celsius
Pression de vapeur en dixièmes de millibar
Humidité relative en pour cent (00 = 100%)
Direction du vent en dizaines de degrés (36 = nord, 09 = est, 18 = sud, 27 = ouest)
Force du vent en noeuds
(1 noeud = 1,852 km/h)
Durée d'ensoleillement en dixièmes d'heure
(0,1 h = 6 min.)
Couverture nuageuse en huitièmes, la moyenne mensuelle en pour cent
Précipitations en dixièmes de millimètre
Neige fraîche et neige gisante en cm
Rayonnement global en mégajoules /m²

2. On désigne les hydrométéores et les autres phénomènes (colonnes: nébulosité/temps et temps passé) au moyen des signes conventionnels suivants, qui peuvent être combinés.

• bruine, crachin
• pluie, év. avec grésil
* neige, év. avec grésil
*• pluie et neige
+ pluie et neige (seulement dans la colonne du temps passé)
G grésil
H grêle
R orage proche (dans un rayon de 3 km)
= forte brume
F brouillard
1 rosée
2 verglas
3 gelée blanche
4 givre
V rafale de 30 noeuds au moins
W rafale de 50 noeuds au moins

3. Toutes les données horaires se rapportent à l'heure de l'Europe centrale HEC
(HEC = GMT + 1 heure)

4. Dans les colonnes "température de l'air" les lettres X ou N placées après les valeurs désignent le maximum ou le minimum absolu

5. Abweichungen von der Norm (Abw.) Für Stationen mit längeren Messreihen wird die Abweichung der Tages- und Monatsmittel vom vieljährigen Durchschnitt angegeben.

6. Der Niederschlag wird am Abend und am Morgen gemessen. Die Niederschlagsmenge der Morgenmessung wird dem Vortag zugezählt.

7. Stationsbezeichnung

Geographische Koordinaten:

φ nördliche Breite λ östliche Länge

$H_s(m)$ Höhenlage des Messfeldes

$H_p(10m)$ Barometerhöhe in mÜM

Art der Station:

AA = automatische Station mit Augenbeobachtungen

AB = automatische Station ohne Augenbeobachtungen

Exposition:

A = Anhöhe (30-100 m über Talsohle)

E = Osthang

F = Ebene

G = Gipfellation

M = Muldenlage

N = Nordhang

P = Passlage

S = Südhang

W = Westhang

h_t = Höhe des Thermometers über dem Erdboden

h_r = Höhe des Regenmessers (Auffangfläche) über Boden

Zeit: Beobachtungs- bzw. Messzeiten

H-20 : 00.40 Uhr MEZ

06.40 Uhr „

12.40 Uhr „

18.40 Uhr „

5. Ecart de la norme (Ecart). Pour les stations disposant d'une longue série de mesures, l'écart de la moyenne journalière ou mensuelle est calculé par rapport aux moyennes correspondantes issues de cette série.

6. Les précipitations sont mesurées le soir et le lendemain matin. Cette seconde mesure est ajoutée à la première.

7. Désignation des stations

Coordonnées géographiques:

φ latitude nord λ longitude est

$H_s(m)$ altitude du champ de mesures en m/mer

$H_p(10m)$ altitude du baromètre en m/mer

Genre de la station:

AA = station automatique avec observations visuelles

AB = station automatique sans observations visuelles

Situation et exposition:

A = terrasse (30-100 m au-dessus du fond de la vallée)

E = versant est

F = plaine

G = sommet

M = dépression

N = versant nord

P = col

S = versant sud

W = versant ouest

h_t = Hauteur du thermomètre au-dessus du sol

h_r = Hauteur de l'ouverture du pluviomètre au-dessus du sol

Heure d'obs.: Moment de l'observation

H-20 : 00h40 HEC

06h40 „

12h40 „

18h40 „

8. Globalstrahlung. Angegeben sind die Tagessummen der Globalstrahlung in Mega-Joule pro m^2 (mit zwei Stellen nach dem Komma)

8. Rayonnement global. Somme journalière du rayonnement global exprimée en mégajoules par mètre carré (avec deux décimales après la virgule)

9. Schreibweise der Dezimalstellen. Die Kommastrichlinie zwischen Einer und Zehntel wird durch eine dünne senkrechte Linie markiert.

9. Façon d'inscrire les décimales. La virgule est remplacée par un fin trait vertical.

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₂(10 m) A₀/H₀ h₂(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 33 N 07 35 E 316 317.3 AAA 2.0 1.5 H-20 BASEL-BINNINGEN

ANETZ METEOROLOGIE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt garnie	07	13	19	/10 h			07-13	13-19	19-07						
1940																																					
JANUAR 1984																																					
01	9879	07	04	41	27	16	11	81	22	55	93	91	50	82	18	4	10	3	14	3	2	3					4	2	2	0	61	494	3		3		
02	9874	-19	08	53	30	13	08	63	29	55	94	93	66	81	18	3	27	6	27	9	18	0					4	7	0	53	482	3					
03	9704	-07	06	95	42	36	31	104	22	62	93	95	56	80	11	4	18	0	2417	2413							8	8	0	0	84	V.3		V.3			
04	9782	34	18	26	19	22	18	32	10	58	75	83	76	84	2518	25	7	26	6	2511							7	8	8	0	169	+2		2			
05	9892	20	05	23	04	09	05	30	17	49	88	84	63	74	2610	2610	27	8	18	3							0	3	0	53	445	2		*			
06	9830	-14	09	04	12	01	02	17	18	56	83	87	92	92	11	8	10	7	10	3	10	4					8	8	8	0	89						
07	9714	14	11	27	34	27	24	66	08	68	94	94	86	94	12	4	11	4	10	3	16	2					7	8	8	3	178						
08	9735	44	26	48	14	27	24	53	01	56	77	80	49	91	24	9	28	7	2712	26	8						6	2	6	29	373						
09	9817	06	10	26	12	14	11	35	05	56	83	84	72	85	23	7	24	7	29	8	25	6					8	7	8	18	347	*		+23			
10	9918	08	13	14	01	01	01	20	18	54	88	93	77	90	26	3	20	1	15	3	22	2					1	7*	8	0	308	+23		3			
11	9879	-17	44	03	01	14	16	12	45N	45	93	94	67	78	13	4	9	6	11	4	11	6					0	1	8	53	517	3		-2			
12	9719	-10	05	12	19	11	09	35	10	58	84	92	95	89	11	6	10	7	11	1	26	9					8	8	8	0	121	-2		23			
13	9766	20	02	67	84	48	47	104	04	66	82	86	47	72	2310	13	3	20	8	2214							5	8	9	13	123	V23		*			
14	9663	90	99	134	120	101	100	140X	29	86	86	77	52	55	24	7	2213	2324	2320								8	8	6	2	256	M.		*			
15	9760	43	49	55	39	43	42	65	13	58	86	61	57	74	2612	2511	2617	2511									8	7	6	26	418	V		*			
16	9878	25	31	63	61	54	53	102	17	58	92	80	59	57	24	7	24	8	2512	23	3						7	8	8	14	383			V.			
17	9746	102	84	81	42	66	65	110	15	72	39	73	78	68	2610	2317	2415	2816									8	8	8	1	167	V.		T.			
18	9848	31	19	55	26	29	29	59	03	48	79	70	49	68	2510	25	7	2513	20	2							1	2	7	36	517			3			
19	9704	-02	04	04	05	02	02	13	10	54	89	80	93	95	11	7	9	8	7	1010							3	6	8	0	112	+3		*			
20	9794	10	01	07	07	01	01	13	27	56	94	95	97	92	30	1	26	4	31	3	21	3					4	8*	8	4	0	231	*		3		
21	9777	-19	28	14	08	16	16	04	37	49	94	94	91	90	32	3	36	3	9	6	8	6					4	3	8	8*	0	153	+3		*		
22	9638	-12	06	12	62	18	18	62	11	58	93	94	84	66	8	3	10	4	9	9	2613						4	6	8*	5	0	215	*		TV.		
23	9573	30	19	31	72	40	39	79	08	59	82	70	68	70	2110	22	3	11	7	2112								2	7	8	6	2	217	V2		V.	
24	9559	14	14	31	17	21	20	33	02	55	93	84	67	87	2712	2412	2417	2515										8*	5	8	18	342	V		+		
25	9812	02	08	20	05	06	05	30	18	53	95	89	74	84	2611	26	7	2610	19	3								6	7	7	1	36	542	*	3		
26	9750	-15	22	02	00	09	10	05	29	43	83	71	65	70	10	8	11	9	1010	8	6							1	2	8	8	0	316	3		+2	
27	9763	05	03	22	36	20	18	41	00	61	92	92	83	82	10	7	11	1	11	8	11	6					8	8	8	16	420	-2		3			
28	9865	27	17	56	51	39	37	82	14	64	89	92	67	78	10	6	10	6	9	4	12	2					3	5	4	35	544	3		3			
29	9840	27	05	60	46	34	32	68	04	59	90	94	63	64	11	2	11	5	11	7							2	7	7	13	444	3		*			
30	9825	33	22	54	51	36	33	73	14	66	70	94	89	70	11	5	10	4	11	2	32	4					8	7	8	8	372	*		*			
31	9684	18	56	83	42	50	47	83	21	64	88	66	60	85	10	9	1912	2511	10	6							8	7	1	15	311	*		*			
M	9774	17	11	39	30	24	22	55	06	58	86	85	71	80	7.4	6.4	8.5	7.2									T	T	T		74	82	77	16	312		

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif														
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19			07-07	gesamt garnie	07			13	19	07-13	13-19	19-07										
1940																																									
01	9709	29	34	60	33	37	34	62	23	62	88	63	64	91	2514	20	9	19	5	11	6	8	37		8	8	8	0	177												
02	9718	30	60	68	47	50	46	70	29	70	91	91	67	82	11	7	26	9	25	6	24	6	2	2		8	7	8	1	360											
03	9779	49	48	71	62	66	62	92	45	64	73	63	67	88	25	6	22	6	28	5	16	6	22	69		8	6	8	20	554											
04	9844	73	38	76	70	64	59	86	38	75	90	85	66	76	2810	22	7	24	2	8	3					5	8	7	0	353											
05	9821	62	92	107	70	83	77	110X	36	79	92	65	58	85	10	4	24	5	2411	2811			2	12		8	6	8	5	380											
06	9802	36	45	59	69	59	53	91	26	68	82	65	77	76	24	8	22	7	2211	2414			14	29		8	8	8	0	101			V.								
07	9619	87	72	77	36	60	53	98	15	72	68	72	84	89	2418	2421	2612	25	8				71	99		8	8	8	2	203	V.		T.								
08	9573	18	26	50	45	37	30	73	15	66	86	86	85	81	2511	23	8	2819	2612			84	101		8	8	8	6	314	TV.		T.									
09	9816	18	22	28	24	23	15	44	09	57	85	81	86	71	27	7	2510	27	8	2	5			27		8	8	*	7	336	V.		R.								
10	9991	18	04	33	09	10	01	34	06	47	70	82	60	72	34	8	27	3	31	4	29	4				6	2	5	62	822											
11	9952	00	02	17	29	16	06	32	01	59	82	86	83	91	22	2	22	1	18	1	32	3				8	8	8	0	195	*		3								
12	9958	26	11	13	15	04	15	26	34	35	82	75	48	52	9	6	7	3	812	710						0	2	2	83	945	3		3								
13	9939	-33	51	06	05	17	29	34	56	29	56	73	48	47	9	8	33	0	0	3	10	3				0	6	0	85	975	3										
14	9948	-23	37	02	06	16	29	17	42	30	62	64	46	52	8	5	7	3	910	10	7					1	0	0	87	940											
15	9940	-27	41	06	10	19	33	15	41	32	60	74	54	56	12	5	36	1	1	3	9	8				3	1	1	79	886			3								
16	9920	-34	57	15	10	29	43	08	59	32	67	79	58	60	11	5	6	2	23	1	7	3				0	1	1	74	882	3										
17	9905	-42	64	17	16	35	50	01	69N	32	72	77	62	63	9	7	11	2	8	5	12	3				0	1	1	70	911			3								
18	9883	-43	63	17	17	33	49	08	66	33	72	84	61	67	9	4	9	5	9	4	26	1				1	0	0	64	890	3		3								
19	9802	-38	50	05	12	21	38	31	53	36	71	78	57	70	11	6	9	5	10	4	29	4				0	0	1	72	942	3		*								
20	9794	-22	20	09	03	09	06	25	52	77	81	95	95	9	7	10	9	10	6	10	7		39	41	5	7	8*	8	0	206	**	**	*								
21	9799	02	00	33	27	15	05	42	09	55	94	93	65	72	11	8	10	7	10	9	10	6		20		5	7	8	8	10	693			-2							
22	9793	12	13	61	42	32	11	68	11	62	94	94	56	74	10	6	11	6	14	2	9	1				6	7	8	10	579	2										
23	9781	23	14	67	47	34	12	82	01	57	89	89	58	64	9	3	11	6	32	4	7	3				3	1	1	77	987											
24	9825	02	02	10	15	09	14	24	04	54	94	92	82	82	27	4	34	4	34	4	1	4				8	8	8	0	200											
25	9768	17	10	01	00	04	20	18	05	53	68	71	91	90	6	6	1	4	35	4	30	4		6	6	1	8	8	8	0	134	**	+=	F,							
26	9736	-02	03	00	02	00	26	04	04	58	94	95	96	93	31	4	31	4	31	3	26	2		3	56	10	1	8	8	8*	0	100	F,	F*	F*						
27	9752	-02	06	19	06	03	24	19	08	55	94	94	70	85	21	3	24	3	27	8	24	3		3	5	27	3	10	8*	8	8*	0	479	*	*	*					
28	9756	02	01	27	18	11	17	28	06	59	93	94	73	89	15	5	11	3	12	4	30	2				3		8	8	8	0	570	*	*	*						
29	9752	-02	03	05	08	03	26	15	15	56	94	95	88	85	22	3	32	3	30	4	32	4						8	8		0	244	F	=	=						
														F				F				F				F				T		T		T		% % %					
M	9816	08	02	29	20	15	01	43	09	53	80	81	68	76	6.2				5.4				6.0				5.2				286	529	19	69	69	70	28	530			

ANETZ METEOROLOGIE

1940 MAERZ 19841940 APRIL 1984

01	9642	59	47	68	94	71	01	101	47	89	80	94	94	80	11	4	10	8	11	8	19	7	42	64	8	8	8	0	295	+	+	+	
02	9676	69	24	40	14	26	45	68	06	63	90	90	72	94	27	26	8	2712	26	3			15	16	8	8	8	0	408	+	+	+	
03	9728	07	04	19	14	12	60	32	03	59	90	90	80	91	26	3	27	4	15	3	31	1	14	14	8	8	8	0	602	+	+	+	
04	9731	12	08	37	41	25	48	50	07	54	87	89	55	56	23	2	21	1	21	2	33	4			8	8	8	7	771	+	+	+	
05	9737	17	17	31	40	28	46	52	14	64	91	93	91	80	30	3	32	4	31	4	34	1	5	12	8	8	8	0	500	+	+	+	
06	9795	26	23	47	63	45	30	69	22	67	83	94	81	59	28	1	11	5	28	5	27	3	1	7	8	8	8	0	554	+	+	+	
07	9818	40	46	90	85	70	06	101	45	72	83	89	56	60	13	10	4	30	6	29	4	9	1	7	8	8	7	915	+	+	+		
08	9831	61	51	81	68	63	14	86	50	82	86	94	72	89	31	30	4	34	4	33	1	9	9	8	7	8	10	385	+	+	+		
09	9823	53	40	81	76	62	16	90	26	64	83	88	58	53	28	3	32	2	1	5	35	4			8	8	8	17	916	+	+	+	
10	9757	30	17	68	86	59	20	108	08	63	88	94	51	55	24	3	20	4	34	3	33	4	13		8	7	7	22	1296	+	+	+	
11	9777	46	36	47	60	45	35	71	26	76	88	95	94	83	29	6	31	6	32	5	18	5	1	4	8	8	8	0	341	+	+	+	
12	9807	30	21	99	67	57	25	113	09	72	91	93	56	89	12	3	14	1	20	4	25	2	14		8	7	8	0	1002	+	+	+	
13	9847	36	33	98	115	76	08	144	32	69	92	95	55	62	23	4	30	2	33	8	7			8	5	2	64	1660	+	+	+		
14	9814	51	40	153	174	113	28	194	36	68	79	87	34	33	12	4	11	4	10	3	11	3			0	1	0	115	2108	+	+	+	
15	9768	80	63	183	180	135	49	213	56	73	66	75	35	35	11	6	11	5	35	2	2911	103	6	6	8	103	2056	+	+	+			
16	9816	125	103	46	54	74	13	131	29	80	56	68	93	81	9	1	22	3	33	6	18	8	58	58	8	8	8	2	382	+	+	+	
17	9887	29	24	82	91	58	30	110	20	61	92	94	52	39	16	3	23	3	36	4	5	5			8	7	6	28	1018	+	+	+	
18	9900	38	05	121	105	67	22	135	03M	54	82	94	38	36	9	3	26	2	10	9	9	8			0	1	0	118	2212	+	+	+	
19	9863	47	12	124	139	90	01	163	00	53	64	85	36	30	10	4	24	1	34	3	9	4			0	1	3	123	2258	+	+	+	
20	9850	74	41	171	179	119	27	197	24	66	54	74	37	32	12	5	10	4	4	3	17	2			0	1	6	119	2246	+	+	+	
21	9829	94	66	202	195	139	46	221	49	77	70	82	33	31	9	2	14	1	4	4	32	4			6	6	1	120	2171	+	+	+	
22	9817	100	76	209	213	153	58	240	70	84	67	71	35	33	9	2	10	4	2	2	1	3			3	6	6	117	2157	+	+	+	
23	9821	124	101	221	224	166	69	247X	92	94	63	72	41	35	11	3	10	4	30	5	36	3			1	1	0	123	2210	+	+	+	
24	9842	117	78	194	190	150	52	225	68	85	68	86	44	32	23	4	23	3	33	4	9	9			0	0	3	121	2159	+	+	+	
25	9830	128	90	192	184	150	51	219	83	72	42	59	36	35	7	6	11	2	9	7	8	6			0	0	0	128	2372	+	+	+	
26	9832	113	72	188	187	139	38	215	47	71	50	77	36	28	30	1	15	3	33	3	36	3			1	1	7	115	2358	+	+	+	
27	9813	102	72	178	156	120	18	192	52	64	54	72	41	26	11	4	18	2	32	4	9	6			0	3	0	116	2184	+	+	+	
28	9794	52	29	139	123	85	19	161	06	48	43	67	32	31	25	2	23	2	32	7	36	8			0	0	2	130	2488	+	+	+	
29	9778	49	35	123	101	75	30	134	23	55	58	68	35	34	8	5	9	4	9	8	3	5			1	0	2	123	2505	+	+	+	
30	9701	49	44	114	109	82	25	149	42	59	91	67	39	40	20	5	26	3	23	3	10	6	13		7	1	2	90	2210	+	+	+	
															F	F	F	F	T	T	T					%	%	%					
M	9797	42	44	116	114	85	02	141	33	69	74	83	54	51	3.5	3.5	4.7	4.7	149	212						60	55	63	64	1491			

ANETZ METEOROLOGIE

[illegible]

° p ° λ H₀(m) H₀(10 m) A₁/H₁ h₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 33 N 07 35 E 316 317.3 AAA 2.0 1.5 H-20 BASEL-BINNINGEN

ANETZ METEOROLOGIE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)			Weiter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soll / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19				07-13	13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
JULI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1984																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
01	9797	118	111	232	242	178	04	257	87	126	86	97	44	41	0 0	0 0	8 4	5 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonnen- Soll / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt général	07	13	19	/ 10 h	07-13	13-19			19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1940																																	1984																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
AUGUST																																	AUGUST																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
01	9868	164	162	194	210	178	-02	226	142	153	90	95	68	48	23 9	13 2	29 9	36 0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₂(10 m) A₁(h₁) h₁(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 33 N 07 35 E 316 317.3 AAA 2.0 1.5 H-20 BASEL-BINNINGEN

ANETZ METEOROLOGIE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		D1	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt pluie	07	13	19			07-13	13-19	19-07	

1940

SEPTEMBER 1984

01	9821	151	137	255	244	199	42	278	132	140	88	94	44	40	12	1	13	2	24	2	27	3							1	2	1	124	1979	1		1
02	9811	159	141	271	247	211	55	292X	136	145	84	90	38	43	9	3	11	5	19	1	29	1							1	1	1	121	1980	1		
03	9815	181	166	235	215	200	45	255	157	160	76	81	53	61	11	6	9	4	2812	26	6							7	7	7	80	1676			1	
04	9740	166	158	254	231	200	46	267	143	155	87	91	46	50	11	2	11	2	28	9	28	6					7	5	7	67	1569	1		T.		
05	9727	161	146	111	112	125	27	157	102	131	94	95	93	80	10	2	26	5	33	6	27	3		18	105	31	8.	8.	8	0	502	T.		.		
06	9792	103	89	106	100	94	55	127	78	107	92	94	82	85	21	0	20	3	28	4	18	1		59	59	8	8	8	6	493	T.		.			
07	9820	81	88	135	117	108	41	140	79	95	93	93	60	60	12	2	17	3	2911	25	5					8	7	8	6	912			.			
08	9830	93	104	128	134	124	24	159	94	94	81	77	64	57	2	1	23	3	28	6	25	4				8	8	6	4	675			.			
09	9758	133	138	154	169	156	09	179	132	106	66	63	58	56	23	5	23	6	24	9	2210				157	21	8	8	7	0	507			V.		
10	9737	155	91	126	126	127	19	162	87	112	75	89	64	80	2413	2611	2714	24	7				1			7	7	7	28	1108			.			
11	9824	117	107	152	143	137	08	174	106	103	87	94	50	57	24	5	20	2	28	9	27	8					7	7	8	55	1513			.		
12	9843	138	132	178	167	156	12	201	126	136	60	83	72	77	23	4	19	1	27	8	31	4				7	7	8	25	1284	1		T.			
13	9813	131	115	218	192	164	21	231	110	137	92	94	53	66	19	2	12	2	1	2	30	2				1	2	2	108	1728	1		1			
14	9759	138	130	223	168	161	20	235	128	152	93	94	54	85	15	4	11	4	35	1	26	5		39	157	7	7	8.	30	1009	1		R.			
15	9732	141	121	139	129	134	05	164	118	135	95	92	80	94	14	3	23	3	12	1	14	3		95	113	7	7	8.	5	686			.			
16	9748	118	118	131	134	128	09	139	116	139	94	95	95	94	17	1	23	2	27	5	26	2		67	75	8.	8	8	0	139			.			
17	9763	137	138	162	143	146	10	169	128	143	94	94	70	87	27	3	23	2	24	3	21	3				8	8	8	0	482			.			
18	9675	129	124	137	123	128	07	138	122	140	92	94	97	94	10	3	14	3	9	1	27	3		138	162	8.	8.	8.	0	285			.			
19	9736	131	123	163	130	142	09	178	121	133	94	94	65	83	28	2	32	4	32	1	23	4				8	7	8.	4	760			.			
20	9737	135	96	190	163	150	18	203	87	119	81	92	47	74	24	6	10	3	12	1	28	6				3	1	8	102	1611	1		1			
21	9695	133	118	161	130	133	02	188	90	122	81	89	75	92	25	3	11	5	31	7	24	2		46	50	7	8	8	44	882			T.			
22	9681	90	88	134	137	112	17	151	81	99	83	88	52	76	2611		18	1	16	5	23	5		24	64	7	7	8	29	695			T.			
23	9617	113	104	138	91	112	16	164	84	111	80	94	64	87	32	5	12	4	2512	2812				38	76	8	8	8.	15	777			T.			
24	9666	86	81	112	99	95	32	126	77	93	87	90	68	75	2410	27	3	26	7	25	3		18	28	8.	7	8	3	481			.				
25	9747	77	80	116	93	89	36	123	70N	97	86	93	69	89	18	5	22	3	25	6	23	6		16	110	8	7	8	3	578			T.			
26	9777	84	81	105	82	89	34	115	79	101	93	90	73	94	24	4	20	2	28	5	11	5		42	73	7	8	8	0	279			.			
27	9808	86	108	131	137	120	02	163	86	126	95	95	87	89	11	4	24	2	33	3	10	1		19	19	8	7	8	18	770			1			
28	9762	103	95	174	150	140	20	203	94	126	94	94	62	84	15	3	15	5	9	5	10	3				7	7	6	87	1273	1		F1			
29	9742	117	104	207	155	147	29	226	97	126	93	95	57	79	11	5	12	4	11	3	26	3				9F	4	4	85	1351	F1		1			
30	9766	118	98	196	157	147	30	208	96	132	92	94	57	87	10	2	21	5	31	3	27	1				4	6	3	69	1168	1		1=			
M	9758	123	114	165	148	139	01	184	105	124	87	90	65	76	F	4.1	F	3.5	F	5.4	F	4.3		T	T	T	%	%	%	37	971					

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temp. (Symb.)	Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif							
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						neu fraiche	gesamt pluie	07	13	19	07-13	13-19	19-07

1940

OKTOBER 1984

01	9660	122	115	189	143	141	25	193	112	138	93	94	63	94	10	4	11	5	10	4	9	1				7	7	8.	36	824	1=	R.	.		
02	9689	113	92	146	108	115	00	159	81	99	93	84	49	79	21	5	15	2	2713	17	4					7	6	1	54	1135			.		
03	9687	85	89	101	89	89	24	104	65	105	91	92	94	93	10	5	11	7	28	3	17	5				8	8.	8.	0	226			.1		
04	9641	74	58	105	98	91	20	128	56	101	94	93	75	94	11	3	11	3	9	6	32	3				6	8	8.	2	560	1		.		
05	9585	91	79	136	114	108	01	144	76	101	87	90	62	74	19	7	10	6	27	2	22	7				5	8	8.	12	580			.		
06	9760	102	97	115	93	100	07	122	89	108	85	92	78	90	23	4	23	2	26	8	25	9				8	8	6	0	327			.		
07	9893	91	92	131	101	98	07	135	83	98	94	94	58	83	20	1	31	4	31	5	25	4				8	5	7	31	826			.		
08	9909	68	51	115	116	96	07	140	51	99	91	94	67	84	11	4	18	2	23	6	35	1				7	7	8	3	664			=		
09	9906	110	110	160	144	134	33	174	107	134	92	95	77	84	9	2	10	4	13	2	27	3				8	8	7	20	695			1		
10	9902	136	130	191	145	146	46	197	111	132	92	93	55	83	10	1	10	1	4	1	26	2				7	7	3	57	970	1		F1		
11	9864	120	114	140	134	128	30	151	112	134	94	94	85	90	21	2	10	2	29	2	29	4				9F	7	8	0	499	F1		1		
12	9876	126	124	139	126	127	31	159	103	127	93	94	78	83	27	1	29	3	26	3	30	4				8	7	4	2	446	1=		1=		
13	9897	106	97	152	116	112	18	157	80	110	92	94	61	89	27	2	12	2	34	3	21	3				8	3	6	54	962	1=		F1		
14	9915	80	70	135	117	102	10	159	68	106	94	95	68	91	9	0	10	3	30	2	27	3				9F	0	0	66	1004	F1		F1		
15	9906	78	81	94	99	92	02	105	75	108	92	94	96	90	12	2	18	1	0	0	16	4				9F	8	8	0	278	F.1	=	F1		
16	9878	98	76	152	105	106	18	160	66	103	92	94	62	89	9	2	30	0	1	2	22	1				9F	2	1	64	933	F1		1		
17	9822	77	69	161	106	105	18	169	67	101	89	93	50	90	9	4	13	4	0	0	34	2				0	1	0	90	1058	1		F1		
18	9735	86	85	211	178	148	64	220X	78	96	94	94	39	40	12	4	12	4	22	5	23	6				9F	0	6	85	1019	F1		1		
19	9697	163	125	195	152	160	78	208	99	95	44	72	35	54	26	4	9	3	18	3	11	5				7	7	8	47	754			.		
20	9773	99	105	148	114	123	43	158	92	87	92	72	46	61	26	7	25	7	2711	23	5					6	1	1	96	1108			1		
21	9850	117	96	133	106	107	29	135	59	100	75	88	64	81	25	4	26	3	26	6	21	4				7	8.	8	1	519	.1	.	1		
22	9861	59	40	125	112	87	11	140	38	89	93	93	53	80	21	2	11	5	19	1	0	0				1	8	6	46	806	1	.	.		
23	9815	94	100	138	137	119	45	151	92	108	87	85	78	65	11	3	13	2	25	2	25	5				7	7	8	1	204			1		
24	9807	111	83	164	117	123	50	172	83	111	67	95	50	67	20	2	21	0	8	2	18	1				2	7	0	40	760	1		1		
25	9754	107	87	151	135	125	54	176	83	119	92	94	67	88	10	7	16	3	8	2	15	2				7	7	1	5	400	1		.		
26	9783	161	132	142	107	122	53	177	81	109	54	78	60	88	19	7	23	7	26	4	21	6				8.	8	8	3	269	.	.	1		
27	9837	84	71	110	87	92	25	198	70	100	95	95	67	91	11	3	12	4	7	1	22	3				7	6	6	5	523	.	.	1		
28	9907	89	72	103	73	80	15	126	36	89	94	92	70	88	4	1	2	2	3	1	9	2				8	8	1	28	579	1		3		
29	9919	49	29	98	75	64	01	117	14N	81	93	93	66	88	12	4	15	4	12	4	12	3				3	1	1	68	878	3		3		
30	9897	49	34	115	83	74	13	129	20	82	94	93	57	84	9	3	14	4	12	5	11	5				0	0	0	90	903	3		1=		
31	9885	58	38	108	100	78	18	142	36	86	91	95	62	82	12	7	11	6	10	6	10	6				6	1	0	86	888	1=		1		
M	9816	95	85	139	114	109	21	152	73	105	88	91	64	83	3.5		3.3		3.9		3.7					T	T	T	79	68	58	35	695		

° q ' ° λ ' H₀(m) H₀(10m) Art/h₀ h₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/ Observateur

18.07.85 47 33 N 07 35 E 316 317.3 AAA 2.0 1.5 H-20 BASEL-BINNINGEN

ANETZ METEOROLOGIE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil /10h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaue		07	13	19					

1940

NOVEMBER 1984

01	9842	62	43	119	68	69	11	133	30	80	92	94	57	86	12	3	12	7	11	4	9	3				1	1	1	87	877	1		F1			
02	9797	44	29	93	47	57	00	110	29	76	95	94	60	92	12	4	11	5	11	4	6	2				1	0	0	84	843	1		F1			
03	9816	40	34	97	81	66	11	99	30	89	94	95	85	91	10	9	12	5	26	6	0	0				7	8	8	5	241	1	-	F1			
04	9752	74	72	107	69	79	26	121	44	92	94	95	71	92	0	0	21	0	7	4	24	3				8	5	1	40	591	1		F1			
05	9688	53	46	84	89	70	18	104	33	80	94	93	71	67	10	3	11	9	9	6	9	4				2	7	8	12	535	1		F1			
06	9668	70	50	94	65	66	16	94	45	86	87	93	70	91	6	1	9	1	33	2	33	1				7	7	0	0	391	1		F1			
07	9723	60	42	92	72	67	19	106	36	82	94	94	78	91	0	0	14	2	12	5	32	0				7	7	3	1	285	1		F1			
08	9713	64	53	152	86	88	41	170	43	89	94	93	45	91	26	1	21	2	9	5	0	0				7	7	6	27	547	1		F1			
09	9695	66	45	77	62	57	12	90	36	86	93	95	98	94	11	5	9	0	32	2	33	0				9F	7	9F	7	388	F1	F	F1			
10	9785	58	56	112	68	72	28	118	51	90	93	94	66	94	9	3	5	3	0	0	32	4				7	6	9F	55	669	1	F	F,1			
11	9808	64	58	95	62	65	23	111	34	86	95	94	71	94	30	2	0	0	31	3	0	0				9F	7	9F	61	607	F1	F	F1			
12	9755	49	52	111	52	60	19	113	25	82	91	92	60	94	9	3	8	4	9	4	29	1				0	1	9F	65	646	1	F	F3			
13	9751	52	25	80	51	56	16	104	21	80	93	92	72	94	14	2	16	2	32	2	32	2				1	2	2F	54	592	3	F	F			
14	9678	39	45	93	50	55	15	95	39	80	93	92	62	94	12	3	14	3	10	2	31	3				7	4	9F	37	518	F	F	F			
15	9620	47	43	48	47	49	10	61	37	76	94	94	79	87	0	0	29	3	33	2	0	0				8	8	8	0	195	F	=	F	F		
16	9546	57	39	64	54	58	21	96	35	79	90	93	91	93	10	3	31	3	34	2	8	3				7	8	4	0	96	1=	-	-	-		
17	9632	90	42	89	56	60	24	93	35	76	53	88	56	91	22	6	8	3	23	7	18	1				3	8	8	14	276	-	-	-	-		
18	9657	52	34	90	69	55	19	96	25	75	94	94	65	75	10	3	11	5	11	6	13	8				4	2	1	65	633	-	-	-			
19	9658	39	46	85	70	62	27	96	37	76	89	87	62	83	11	5	10	6	12	3	11	3				8	3	7	29	464	-	-	-			
20	9741	61	62	81	68	67	33	87	40	88	93	94	91	80	11	2	11	4	24	5	25	7				8	8	8	0	89	-	-	-	-		
21	9730	40	27	104	74	61	28	112	23	78	91	94	67	80	11	4	22	4	25	9	23	4				8	7	5	2	238	-1	-	-	-		
22	9710	44	66	114	144	109	77	158	59	98	77	89	75	66	15	5	10	7	2112	2012						8	8	8	0	68	-	-	-	-		
23	9721	157	167	157	150	164	133	198X	140	98	60	55	50	63	2317	2637	2316	2315								6	6	8	18	393	-	-	-	-		
24	9767	193	129	147	111	131	101	192	101	89	40	75	50	59	2442	2419	2513	25	9								3	5	6	41	444	V	-	-		
25	9797	110	99	127	105	104	75	127	79	92	68	72	62	75	2714	22	5	29	3	9	3						6	7	8	6	344	-	-	-	-	
26	9808	85	73	81	67	73	45	85	55	96	91	93	95	95	9	3	23	3	29	5	28	4				8	8	8	0	113	-	-	-	-		
27	9922	58	44	58	46	45	19	67	22	74	94	90	80	86	30	4	27	4	36	8	15	4				7	7	0	45	476	-	-	-			
28	9867	24	15	67	41	38	13	84	10	67	92	92	66	86	8	2	14	5	12	4	15	3				0	2	1	75	549	3	-	-			
29	9833	27	00	60	44	31	07	76	01	65	89	95	69	80	11	5	11	4	10	5	9	8				2	1	0	70	559	F3	-	-			
30	9766	15	01	45	10	14	09	52	01N	59	92	93	70	92	12	8	10	8	11	4	9	9				0	0	0	72	551	3	-	-			
M	9742	62	51	94	69	68	29	108	40	82	87	90	70	85	F	F	F	F	5.4	5.4	5.2	3.9				T	T	T	%	%	%	32	441			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil /10h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaue		07	13	19					

1940

DEZEMBER 1984

01	9694	02	13	13	10	05	28	15	16	56	93	95	83	96	8	7	30	3	31	4	31	3				8	0	9F	19	374	F3	F3	1	
02	9768	02	27	52	52	40	17	57	02	77	94	94	96	93	9	2	9	5	15	2	21	1				8	8	8	0	100	-1	-	-	
03	9800	51	44	76	67	53	31	82	07	78	94	94	78	78	13	3	9	1	6	3	8	6				8	7	6	2	223	-	-	-	
04	9854	07	01	70	39	32	10	81	05	67	94	95	66	94	24	4	22	2	9	4	34	2				0	0	9F	66	534	F3	F	F1	
05	9891	31	21	33	22	26	05	47	09	67	95	94	84	92	24	4	16	5	14	5	10	6				8	7	0	12	229	1	-	-	
06	9888	17	16	59	29	30	10	62	11	66	93	93	71	92	10	6	9	9	10	9	9	6				0	7	5	72	525	3	-	-	
07	9936	20	20	37	37	31	12	42	16	70	94	94	86	92	9	8	10	5	10	4	8	4				8	7	8	0	324	1	-	-	
08	9944	32	10	51	21	24	05	53	05	64	87	93	72	93	10	9	15	5	9	8	9	9				3	1	1	73	504	3	-	-	
09	9926	11	11	37	56	33	15	62	07	71	93	94	88	92	9	8	11	6	12	8	32	2				7	8	8	4	149	-3	-	-	
10	9943	40	23	49	38	38	21	59	15	71	94	95	73	92	5	1	18	4	15	2	31	3				2	2	7	45	455	1	-	-	
11	9897	29	21	87	53	43	27	105X	03	67	93	92	53	79	16	1	8	2	11	2	26	2				6	6	0	71	451	3	-	-	
12	9825	22	14	18	18	19	04	28	10	67	93	95	96	95	29	3	31	2	28	2	33	0				9F	9F	9F	0	145	F1	F	F	
13	9758	18	13	42	32	29	14	56	07	67	95	95	77	88	18	4	14	4	18	3	13	5				7	1	2	47	408	-	-	-	
14	9812	34	53	80	64	56	42	93	19	78	91	94	73	79	11	6	17	3	24	10	23	7				8	7	7	5	239	3	-	-	
15	9821	24	08	56	35	34	21	61	07	67	93	94	72	84	12	5	19	5	10	8	12	7				7	6	7	5	366	3	-	-	
16	9788	41	39	44	44	43	31	49	37	78	85	96	97	95	10	6	11	8	9	5	9	6				8	8	8	0	129	-	-	-	
17	9785	40	54	65	53	47	35	68	22	76	96	95	71	91	9	5	28	10	27	4	18	2				8	8	0	0	151	-	-	-	
18	9731	22	33	54	66	39	28	71	14	73	94	94	86	79	10	6	11	8	10	8	25	16				8	8	8	0	91	V	-	+2	
19	9915	16	09	38	27	22	12	43	00	58	92	89	62	79	25	9	20	3	12	2	10	8				1	1	7	61	460	23	-	-	
20	9885	27	27	53	35	34	25	64	19	62	85	83	68	82	10	4	9	4	10	8	10	8				8	7	0	46	413	-	-	-	
21	9869	27	32	76	53	44	35	79	11	69	87	95	85	66	10	9	10	6	27	11	29	5				8	7	8	0	126	-	-	F3	
22	9924	11	08	03	02	01	09	25	20	56	92	96	99	92	7	1	8	2	30	3	29	2				9F	9F	0	31	365	F3	3	3	
23	9880	17	18	16	11	02	06	23	28	54	93	93	31	83	11	4	10	3	9	4	11	5				0	8	8	0	1	289	43	-	-
24	9784	12	18	40	42	28	21	46	15	61	85	81	72	60	10	6	11	6	9	5	29	5				8	7	8	0	212	-	-	-	
25	9795	28	29	31	19	25	18	34	04	62	93	87	85	87	25	5	24	9	26	6	21	3				8	7	8	0	191	-	-	-23	
26	9745	04	11	20	07	04	02	21	15	58	92	94	78	95	10	4	12	7	10	5	11	8				4	8	8*	1	241	23	*	*	
27	9740	09	05	14	18	11	05	20	04	63	95	94	97	93	9	4	9	4	9	4	28	3				7	8*	8*	0	165	*	*	*	
28	9904	08	05	15	11	09	03	15	04	61	95	95	96	92	30	5	29	4	28	2	33	5				8*	8	8	0	73	*	*	*	
29	9951	04	02	00	04	02	07	04	07	47	82	74	69	85	20	1	3	4	31	4	34	4				8	8	8	0	109	-	-	-	
30	9979	03	02	11	04	02	07	15	15	42	79	71	56	73	1	6	2	6	35	6	30	5				8	1	7	23	335	-	-	-	
31	9927	14	33	28	38	30	35	13	43N	37	89	93	69	76	34	4	32	5	31	5	21	3				8	6	1	41	380	-	-	*	
M	9851	17	14	39	28	24	11	47	03	64	91	92	79	87	4.7	4.9	5.1	4.9																

ANETZ ANDRE CATTIN

JANUAR 1984FEBRUAR 1984

01	8917	-	22	25	03	04	06	19	20	42	51	93	90	85	79	20	7	20	6	19	9	18	7	18	69	1	77	8*	7*	7	0	405	*	*	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
02	8925	-	20	05	04	03	03	28	20	07	57	94	93	83	94	23	6	20	9	20	9	19	4	4	5	1	77	8*	8	8	0	407	*	*	+																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
03	8982	-	07	12	13	07	06	31	28	14	55	92	90	70	97	18	4	19	6	17	6	19	9	28	140	1	77	8	5	8*	13	567	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
04	9042	-	25	10	24	19	19	43	33	06	61	93	90	78	85	20	9	21	5	19	8	19	5	9	7	74	8	7	8	0	415	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
05	9034	-	28	27	36	27	21	45	37	05	65	98	87	82	94	20	9	20	9	20	11	20	7	22	68	3	70	8	8	8	0	359	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
06	9019	-	04	16	03	05	01	23	18	17	57	86	84	96	98	19	5	19	8	19	16	20	17	67	210	14	71	8	8*	8*	0	228	V*	*	V*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
07	8865	-	16	03	22	05	04	27	29	22	58	92	97	94	87	20	22	19	13	20	18	20	17	234	291	11	80	8*	8*	8*	0	197	V*	T*	T*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
08	8822	-	22	11	01	06	10	13	17	28	52	94	96	92	90	25	5	19	11	25	8	21	8	165	243	22	85	8*	8*	8	0	204	T*	T*	T*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
09	9012	-	28	30	25	32	30	08	19	41	42	84	89	88	83	32	4	29	5	27	6	36	11	71	9	96	8*	9*	7	0	244	V*	T*	T*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	9149	-	41	51	24	64	48	26	19	71	35	83	85	68	87	35	10	36	4	5	4	0	4	71	9	100	7	1	1	82	1049	V*	T*	T*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
11	9118	-	62	38	07	13	25	03	01	68	46	87	85	92	94	36	6	1	3	1	7	1	9				98	8	8	8	0	503	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
12	9094	-	25	64	38	69	56	35	24	96	28	84	86	57	61	2	9	3	6	1	15	5	5				95	1	0	1	90	1087	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
13	9078	-	74	101	41	66	75	54	37	111	22	52	68	53	62	212		215	312	211							94	0	1	0	87	1096	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
14	9090	-	88	114	44	72	84	64	43	121	25	77	91	60	70	4	8	2	7	4	10	2	8				93	0	1	0	87	1075	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
15	9084	-	94	95	46	71	80	60	44	110	26	82	83	62	73	35	6	35	9	4	10	3	5				91	7	0	0	90	1116	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
16	9068	-	101	84	48	82	78	59	29	147	25	83	71	65	74	35	6	35	7	3	8	36	2				91	0	0	0	90	1133	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
17	9055	-	147	146	37	65	97	79	18	167	23	92	84	62	72	34	2	36	1	4	4	1	3				91	0	0	0	91	1174	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	9032	-	119	118	34	62	82	65	19	141	26	85	82	65	72	1	1	2	2	5	4	32	3				91	1	0	0	92	1187	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
19	8975	-	127	129	02	39	56	40	11	154	30	90	90	54	74	22	2	21	3	20	8	20	4				90	0	0	3	90	1179	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
20	8982	-	26	22	08	12	24	09	05	99	47	84	93	91	94	21	6	16	1	19	11	18	3	69	69	12	90	8	8*	8	0	372	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
21	8991	-	82	15	17	03	11	03	27	88	46	92	74	57	96	21	1	17	3	17	7	17	3				64	8	102	7	8	8*	6	635	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
22	8985	-	03	23	08	21	16	03	13	54	46	97	86	65	87	19	8	20	4	17	6	23	2	1			1	107	7	6	4	8	687	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
23	8968	-	13	32	14	06	18	06	20	73	43	89	95	61	92	20	4	36	1	36	8	0	5				105	4	4	7*	82	1246	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
24	8991	-	32	47	39	37	41	30	34	49	40	76	94	84	87	36	6	36	11	31	1	31	10				103	8	8	8	0	313	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
25	8940	-	40	48	27	41	40	30	26	49	42	94	97	83	91	212		215	4	7	3	4						100	8	8	8	0	458	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
26	8920	-	47	52	31	45	44	35	29	55	41	93	97	82	96	9	1	34	1	21	0	26	2				64	9	99	8	8	8	0	400	=	*	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
27	8945	-	50	47	32	38	42	34	31	52	41	95	95	88	87	17	4	19	7	19	9	19	7	8			22	7	108	8*	8	8	0	433	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
28	8942	-	47	47	19	25	32	25	15	48	43	95	92	82	92	18	6	19	5	20	3	2	2	9			10	2	111	8	8*	8*	0	710	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
29	8928	-	41	98	04	28	41	35	12	107	39	94	89	71	96	27	0	36	1	5	3	6						112	1	1	1	89	1374	*	+	=																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
M	8998	-	45	49	12	22	34	16	04	70	42	88	88	75	85	6.0		6.2		F	F	F	F	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

° p ° λ H₀(m) H₀/10 ml An/h₁ h₀/10 ml Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 05 N 06 48 E 1018 1019.3 AAM 2.0 1.5 H-20 CHAUX DE FONDS LA

ANETZ ANDRE CATTIN

Tag Jour	Luft- druck Press. atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
						Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.										neu fraîche	gesamt gagné	07 13 19		/07-13-19-19-07						
		01	07	13	19						01	07	13	19	01	07	13	19						07-19	07-07				

8545

MAERZ 1984

01	8905	-60	98	22	29	49	45	17	-111	40	95	88	84	96	1 3	0 0	2 5	1 7				107	1	7	8	0	690	=	F	=	
02	8934	-26	39	01	02	21	18	09	-49	48	94	92	89	96	29 3	18 5	19 7	1910	5	76	17	106	8	8*	8*	0	357	*	*	T*	
03	8874	-48	62	37	38	44	42	29	-62	42	95	93	95	95	2212	18 8	19 9	23 1				119	8*	9*	9*	0	533	*	*	T*	
04	9006	-36	40	30	37	39	38	15	-71	39	95	96	79	78	33 5	1 9	112	1 6				138	7	3	0	49	1479				
05	9077	-63	115	08	20	44	44	12	-133	31	84	87	49	61	36 6	1 3	3 6	0 4				130	0	0	1	104	1554				
06	9104	-42	41	31	03	09	10	41	-68	40	82	66	57	75	34 6	3512	1 8	0 6				128	1	6	1	98	1472				
07	9086	-28	68	29	09	05	07	36	-72	44	75	82	53	85	1 7	1 3	210	36 9			1	122	1	4	6	93	1516		*	*	
08	9076	-00	40	36	59	44	47	01	97	39	99	89	78	86	36 6	116	3611	36 7			2	120	8	7*	3	12	1125	*	*	*	
09	9066	-97	68	45	60	61	65	35	-103	32	96	87	74	77	5 4	3 7	215	36 7			3	120	7*	7*	3	11	1081	*	*	*	
10	9037	-68	71	38	55	65	70	31	-145	28	80	82	64	68	210	211	2 8	35 6			2	119	7*	2	7	69	1540	*	*	4	
11	9050	-145	133	20	53	82	88	10	-158	24	92	83	53	68	34 2	2 2	5 6	33 4				117	0	0	0	103	1641			4	
12	9004	-135	148	15	28	77	84	00	-182M	25	90	86	59	54	27 0	21 1	6 4	3 4				116	0	0	0	104	1648				
13	8999	-98	111	28	01	36	44	43	-124	31	83	87	44	59	33 2	21 0	14 1	36 2				116	0	4	0	97	1500				
14	8983	-42	63	40	17	16	25	58	-89	33	77	84	42	58	33 0	33 1	3 5	2 6				114	0	0	0	106	1712				
15	8971	-52	91	57	02	19	29	60	-97	34	78	92	33	72	33 1	27 0	3 0	29 2				112	0	0	0	106	1733				
16	8909	-67	73	58	03	14	25	68	-102	41	94	92	50	82	23 1	20 1	22 5	27 0				110	2	4	3	97	1644				
17	8923	-49	65	59	12	07	19	63	-78	44	97	92	50	83	27 1	18 0	32 5	31 3				107	0	1	2	89	1621			3	
18	8960	-44	50	50	08	07	20	55	-74	45	95	96	55	80	21 1	20 2	25 3	31 4				104	1	3	2	82	1602	3			
19	8958	-38	54	50	14	03	17	57	-61	44	94	92	54	75	0 0	23 0	4 4	33 0				102	0	2	1	71	1474				
20	8933	-44	51	53	14	06	21	54	-68	48	96	91	52	88	0 0	21 2	4 2	34 3				100	0	7	1	25	1270			6	
21	8917	-11	02	51	21	16	00	61	-26	53	93	91	57	74	33 1	36 1	36 3	32 3				98	8	2	6	40	1203				
22	8909	-24	24	58	32	13	04	61	-33	47	92	87	46	62	27 0	0 0	3 4	33 1				96	1	3	7	45	1414				
23	8927	-33	52	59	18	02	16	68	-59	41	94	95	33	72	23 1	21 2	12 1	30 1				94	0	6	0	69	1621				
24	8884	-09	01	57	10	19	00	60	-33	53	79	78	56	97	28 1	21 2	1711	26 8			177	92	0	8	8	4	766	V	*	*	
25	8854	-01	01	37	37	17	03	60	-12	59	99	98	78	65	0 0	26 2	18 5	19 8	14		17	116	8*	6	3	38	1341	=	V6		
26	8852	-12	15	42	18	18	03	49	-04	59	93	86	45	88	27 2	20 6	1713	20 7	31		55	2	97	8	7	7	16	1054	*	T*G	T*
27	8920	07	06	53	30	31	09	65	04	58	96	87	58	87	2010	2010	1713	1811				1	2	8	8	61	1639	V	*	*	
28	8897	39	28	71	65	44	21	80X	03	68	83	91	69	70	19 9	19 6	1713	1613	4		99	1	88	8	8	13	878	V	*	*	
29	8949	14	05	12	10	08	16	38	-16	55	96	93	82	79	23 1	2012	19 7	19 3	5		59	3	82	8	4	13	1015	F*	*	*	
30	8965	-04	05	20	03	01	24	31	-34	50	93	95	70	76	19 5	26 2	23 5	27 0			4	85	8*	7*	5	20	1343	*6	6	3	
31	8936	-30	44	35	42	05	21	61	-64	43	93	95	44	49	23 2	18 0	14 3	18 4				81	1	4	8	69	1832	3			
M	8961	-38	51	23	01	15	26	34	-72	43	90	89	60	76	3.5	4.1	6.6	4.9	130		62	79	42	54	48	55	1332				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						neu fraische	gesamt gagné	07

8545

APRIL 1984

01	8858	16	21	43	38	33	06	46	16	71	92	93	89	97	18 7	18 4	18 8	20 4	40	142	5	79	8	8	8	0	306	*	*	T*
02	8874	16	23	29	35	26	54	14	-49	46	95	95	87	90	2510	21 6	25 5	32 5	33	50	8	81	8*	8	9*	0	842	*	*	*
03	8909	-49	31	31	37	41	70	27	-51	38	90	89	72	84	33 1	28 3	27 3	27 3	12	14	1	88	8*	7	8*	0	1250	*	*	*
04	8911	-41	103	16	20	37	67	06	-103N	41	91	94	69	93	23 1	23 1	15 3	8 1	4	4	88	8	7	7	1	1292	*	*	*	
05	8919	-43	29	05	13	18	49	00	-43	47	94	89	84	83	32 0	29 1	31 5	21 3	12	20	2	85	8	8	8	0	963	*	*	*
06	8978	-22	20	02	04	05	37	10	-26	52	97	94	85	85	18 3	20 3	21 7	18 3	6	6	87	8	8*	8	8	0	784	*	*	±
07	9009	00	05	24	22	13	20	30	-05	58	95	99	72	87	19 7	23 1	26 4	36 2			86	8	8	8	8	0	941	=	*	*
08	9018	13	10	24	15	16	18	38	07	61	96	97	78	92	1 5	1 7	0 6	36 7	1	1	81	8	8	8	3	984	F			
09	9003	07	00	34	20	13	22	40	-19	52	91	89	61	72	2 7	2 5	1 8	35 5			78	7	7	5	30	1594			3	
10	8949	-19	36	40	31	07	29	48	-47	49	89	95	56	67	1 2	24 0	3 1	32 4			75	0	7	7	31	1506			±	
11	8961	01	08	11	16	00	37	18	-13	56	98	99	77	84	35 5	0 7	1 7	34 3			72	8*	7	7	0	787	F*	*	F3	
12	9002	-09	23	38	12	09	29	48	-40	55	95	00	60	93	18 1	21 0	31 4	31 6	13	18	72	9*	7	7*	6	1224	F*	*	*	
13	9023	08	04	46	49	29	10	69	-05	54	92	89	62	64	3 5	36 5	1 9	4 7			71	3	1	1	114	2290				
14	9020	00	12	125	75	52	12	136	-30	49	88	83	30	54	35 1	0 0	21 4	30 1			68	0	1	0	124	2334				
15	8984	17	03	131	57	64	23	143	-10	58	80	88	32	75	27 0	27 0	9 3	26 1			62	5	4	8	98	2159				
16	9001	40	41	06	08	14	28	55	-30	59	82	87	87	77	22 2	20 2	32 4	23 0	23	23	3	56	8	8*	6	0	716	F*	*	*
17	9063	-21	09	11	18	00	43	27	-31	50	97	91	77	72	21 1	35 8	36 9	1 7			59	7	7	1	35	1528	+	*	*	
18	9074	-13	14	46	43	20	24	60	-22	46	85	88	52	56	2 9	2 9	313	3 8			58	1	1	1	118	2407				
19	9053	09	15	74	56	40	05	95	-09	44	66	64	42	52	1 8	1 3	9 3	4 1			54	0	0	3	123	2446				
20	9055	13	02	125	64	59	13	142	-21	54	70	82	34	66	34 1	0 0	12 2	29 1			48	0	0	4	117	2388				
21	9042	32	13	146	79	76	29	157	-01	66	77	88	39	67	20 3	19 1	14 3	23 0			40	1	3	1	112	2229			3	
22	9035	35	13	159	94	89	41	171	-08	69	88	87	38	64	23 1	21 1	11 3	27 0			34	1	1	4	118	2354			1	
23	9040	54	45	175	109	103	54	188x	-27	78	82	87	40	63	32 0	19 1	7 4	28 1			21	2	1	1	121	2341			1	
24	9046	84	53	157	142	114	63	181	-38	76	73	89	48	35	33 2	36 1	4 7	1 9			12	1	0	0	125	2368				
25	9028	83	64	130	132	98	46	164	-35	67	57	62	48	44	3 9	35 8	413	5 5			0	0	0	0	127	2458			3	
26	9043	39	29	140	109	86	33	166	-10	70	88	93	50	49	0 0	18 0	30 3	32 3			0	1	1	3	121	2430	3		3	
27	9009	34	35	135	107	84	29	150	-21	69	85	83	55	61	0 0	0 0	2 9	110			0	1	1	1	122	2361				
28	8985	37	39	94	65	55	02	112	-00	45	55	52	42	47	36 4	2 4	1 9	110			0	0	0	0	129	2560				
29	8961	02	13	68	45	23	35	82	-23	45	78	73	51	44	34 6	1 9	210	110			1	1	0	1	129	2612		*	*	
30	8901	00	00	60	66	31	29	85	-10	54	98	93	63	45	0 9	5 4	5 6	27 3			7	5	7	5	63	1650		*	3	
															F	F	F	F	T	T	T	%	%	%						
M	8992	10	01	66	46	33	09	81	-14	56	85	87	59	69	3.3	3.1	5.8	4.1	144	279	19	52	52	55	65	1737				

18-07-85 47 05 N 06 48 E 1018 1019.3 AAM 2.0 1.5 H-20 CHAUX DE FONDS LA

Beobachter/Observateur

ANETZ ANDRE CATTIN

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 1010mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius					Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)		Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19		07-13	13-19	19-07

8545

MAI 1984

01	8870	-10	02	102	101	59	02	127	25N	54	90	84	36	46	0	0	21	1	8	1	21	1			64	1949				
02	8906	62	82	99	45	68	05	103	40	77	69	54	77	96	26	1	17	3	18	8	9	2			0	552		T.	T.	
03	8943	56	56	56	58	57	08	79	28	84	99	96	89	94	32	1	18	2	18	7	18	4			0	328		T.	T.	
04	8952	31	44	83	81	67	01	96	24	86	99	98	77	87	27	1	1	3	5	1	3			2	944			T.F.		
05	8948	65	64	97	106	77	06	107	29	95	96	97	86	79	18	0	19	1	1	3	21	2			0	705			T.F.	
06	8969	30	58	150	119	96	22	164X	17	88	96	99	49	71	25	2	23	1	35	2	0	5			82	2069		T	T.	
07	8960	65	65	100	68	70	06	117	13	87	97	97	76	94	21	2	27	0	19	3	31	6			12	1049		T.	F.	
08	8984	13	07	38	29	21	56	40	02	59	98	97	75	75	310	3	8	112	112						6	957		F		
09	8952	00	05	90	65	40	39	100	07	52	75	71	49	61	211	112	211	011							116	2660			3	
10	8943	10	09	58	53	35	46	72	07	57	81	86	59	65	3	4	1	7	36	9	35	7			31	1373				
11	8929	27	25	25	03	19	63	46	01	65	86	94	95	98	36	6	36	5	35	6	18	3			0	551		F*	F*	
12	8962	03	12	26	29	21	62	32	03	65	98	94	88	90	21	1	3	4	2	7	36	7			0	674				
13	8971	25	17	29	33	26	59	36	15	70	96	97	91	95	35	5	35	8	35	5	3	3			0	358			F	
14	8938	33	32	55	64	42	44	76	06	71	96	97	80	75	3	2	18	2	25	4	30	4			0	791			3	
15	8856	-04	16	129	111	71	16	136	22	67	94	00	43	56	36	0	33	0	1	6	36	4			68	1970				
16	8845	46	57	80	88	68	22	97	42	84	95	94	83	75	21	1	9	0	22	4	31	3			7	905		T.	T.	
17	8906	52	53	95	59	74	15	127	49	82	96	95	67	94	16	1	17	3	16	3	19	9			39	1596		R.G.	R.1	
18	8938	49	76	125	127	94	04	143	28	85	96	81	57	59	30	0	1	2	4	4	2	7			40	1832				
19	8895	62	62	77	49	66	25	111	27	86	93	96	88	90	0	0	19	1	20	8	24	3			1	985		RH.		
20	8855	29	47	82	73	63	29	92	23	77	95	95	60	78	0	0	36	1	3	5	18	2			0	713			F.	
21	8847	56	59	61	50	55	38	73	43	81	97	93	89	90	19	3	22	3	20	9	2011				0	705				
22	8901	45	53	106	77	72	22	132	20	75	84	85	53	78	19	6	17	3	19	5	5	3			6	2134		TH.	T.	
23	8909	40	45	68	77	59	36	95	25	80	95	93	87	80	0	0	21	2	18	4	18	5			6	925			F.3	
24	8902	25	11	103	77	67	29	126	02	74	97	99	54	83	21	2	20	1	23	6	30	3			32	1700		F3	T.F.	
25	8891	61	56	71	74	63	34	80	48	89	88	98	89	89	20	6	18	6	19	8	20	6			0	577				
26	8896	61	65	129	76	80	18	129	35	90	97	94	57	93	20	2	23	1	1810	22	3				8	1379		T.	T.	
27	8918	35	18	68	57	40	59	79	02	73	94	98	78	90	21	9	1	16	7	20	4				6	1115		TH.	T.	
28	8933	27	13	42	29	29	71	72	08	65	95	96	72	89	0	0	25	2	20	7	20	5			13	29			T.1	
29	8930	08	16	43	53	36	45	72	05	64	96	90	69	78	20	6	19	4	22	3	29	4			1	1144				
30	8957	31	36	49	47	45	57	60	28	79	95	96	92	99	19	4	20	6	2011	2012					6	50				
31	8954	60	64	93	101	77	26	123	33	90	96	93	74	79	20	8	16	3	30	2	30	3			1	1			1	
M	8921	37	39	78	67	57	29	95	17	76	93	92	72	81	2.9	3.1	6.0	5.1							705	1604	8	77	87	89

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 1010mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius					Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)		Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19		07-13	13-19	19-07

8545

JUNI 1984

01	8952	40	66	157	131	104	00	166	13	92	94	99	45	74	23	1	22	1	1711	32	4				5	4	6	58	1953	1														
02	8987	103	78	147	148	116	11	152	67	102	86	96	61	65	18	3	17	1	15	3	8	5				8	5	6	26	1577														
03	8914	135	114	115	47	85	21	175	03M	94	69	80	87	95	8	3	20	3	23	7	22	6				4	8	8	4	789			T.											
04	8888	04	25	79	105	60	47	128	04	73	98	98	71	53	18	2	21	2	18	7	12	3				1	8	6	7	43	1897		T.											
05	8914	62	66	73	60	65	43	88	39	85	95	83	84	94	9	1	18	2	26	7	21	6				7	7	8	3	1080	T.	T.	F.											
06	8979	52	49	76	84	64	45	97	45	82	94	96	75	73	20	6	22	4	21	3	28	2				8	7	7	6	1091		T	TF.											
07	8949	47	33	96	82	59	51	116	06	77	96	00	58	76	0	0	18	1	23	5	21	5				9F	7	7	41	1684	F.	T.												
08	8958	37	56	77	76	67	43	81	31	88	95	87	84	91	24	1	21	5	22	6	25	4				8	8	8	0	625			T.											
09	9020	71	81	129	126	97	14	158	34	90	94	90	57	59	19	4	19	5	22	9	24	5				8	5	1	68	2240			3											
10	9055	34	72	149	144	100	11	166	12	81	96	93	51	48	24	1	23	0	30	5	32	5				1	3	1	114	2583			1											
11	9079	69	91	154	130	118	07	171	55	91	87	79	46	63	24	0	18	1	35	6	30	5				2	2	6	91	2449		.6	.1											
12	9098	82	86	148	151	112	00	179	43	92	92	88	56	54	21	2	20	1	33	5	32	5				1	4	1	79	2184														
13	9100	56	94	183	168	128	16	199	36	98	94	84	49	58	24	1	21	1	28	4	26	3				1	1	1	132	2876			1											
14	9083	82	104	210	179	147	34	218	52	111	91	81	42	62	22	2	19	2	32	7	24	5				1	4	4	65	2230			1											
15	9061	142	127	156	129	126	12	162	64	111	84	86	59	63	25	3	27	4	20	4	30	4				6	5	1	53	1997			1											
16	9031	64	79	153	146	112	03	172	43	96	88	82	62	59	36	7	36	6	36	7	36	8				0	2	2	140	2926			1											
17	9032	88	120	194	176	140	24	209	57	99	86	61	43	49	33	6	36	2	1	2	35	7				1	6	1	132	2794			1											
18	9080	103	121	194	187	149	32	216	64	98	90	74	49	45	36	1	36	0	2	3	0	7				2	4	2	125	2620			1											
19	9100	98	131	212	197	160	43	239X	67	109	71	71	46	50	36	0	0	0	7	4	36	0				0	2	3	115	2688			1											
20	9063	117	157	190	197	164	46	220	102	132	82	79	69	65	23	1	21	1	21	5	4	4				1	7	7	3	20	1410	T	T.											
21	9009	125	148	128	163	147	28	190	112	133	85	80	98	78	0	0	18	2	19	8	21	5				6	8	7	19	1291	T.	T.	T.											
22	9022	126	129	158	160	144	24	179	118	126	95	95	64	63	20	3	19	3	22	6	24	5				7	5	6	38	1862			T.											
23	9025	120	94	106	100	103	18	120	92	116	83	97	96	93	22	5	18	0	20	9	20	4				8	8	7	0	718			T.											
24	9016	98	84	108	80	86	35	129	33	102	96	91	82	89	19	4	22	9	22	8	26	3				8	7	8	8	1110			F1											
25	9060	38	34	133	125	90	32	154	15	88	96	98	60	67	21	2	20	2	24	5	26	5				9F	3	5	102	2687	F		.1											
26	9070	95	111	151	159	131	08	178	83	109	88	86	62	59	21	3	18	2	31	6	32	5				7	5	2	70	2210			1											
27	9041	86	116	191	183	146	23	211	64	117	94	81	55	59	1	2	36	1	27	5	26	3				0	2	3	108	2602			T.											
28	8988	112	123	174	133	131	07	189	98	127	92	92	64	78	20	3	19	1	17	6	20	8				8	5	3	78	1381	T.	R.	T.											
29	9007	98	89	101	101	89	36	134	31	87	94	95	69	57	29	2	20	3	28	7	26	6				7	7	2	63	2172			T.											
30	9020	34	67	145	144	97	29	166	23	79	93	79	46	49	19	1	20	2	23	8	28	5				0	2	1	130	2885	3		3											
M	9020	81	92	143	134	111	04	165	50	100	90	87	63	66	F	2.3	F	2.5	F	5.8	F	4.7				T	481	T	772	T	1		%	%	%	%	60	62	53	62	1954			

° φ ' ° λ ' H₂(m) H₂(10m) Ar(h) h₂(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 05 N 06 48 E 1018 1019.3 AAM 2.0 1.5 H-20 CHAUX DE FONDS LA

ANETZ ANDRE CATTIN

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	D1	07	13	19	07-19						07-07	neu fraîche	gesamt garantie	07

8545

JULI

1984

01	9019	63	100	215	194	151	24	242	41	115	91	76	46	67	0	0	0	11	1	31	3			93		0	4	6	87	2384	1		R.	
02	9037	126	122	125	107	112	16	136	90	116	94	80	58	89	19	5	21	8	2114	18	5		6	64		6	7	8	14	946	-	-	3	
03	9076	90	69	110	88	81	49	110	51	82	93	86	61	69	23	5	22	6	288	34	4					7	6	7	39	1860			3	
04	9074	63	64	89	91	72	58	118	20	77	89	83	62	68	22	2	15	2	29	6	2	7				0	6	4	65	2118	1		3	
05	9076	37	53	139	132	92	39	158	08N	80	92	92	54	54	26	1	9	0	7	7	2	6				4	7	4	121	2787	1		3	
06	9056	58	91	177	169	122	10	195	38	89	92	75	48	49	36	1	8	1	6	4	2	6				3	1	1	142	2906	1		3	
07	9039	69	109	208	199	147	14	224	40	90	83	70	43	55	27	0	7	2	4	2	12	5				0	0	0	142	2913	1		1	
08	9029	101	129	239	224	175	42	261	61	125	76	72	44	56	9	0	0	0	23	6	34	3				0	1	1	133	2772	1		1	
09	9023	131	177	260	250	200	66	281	109	127	93	66	34	45	27	0	26	4	21	8	31	5				0	1	3	131	2714				
10	9027	158	141	271	271	207	72	293	116	127	66	81	36	34	25	4	0	0	19	6	20	5				3	1	0	122	2667	V			
11	8993	150	209	294	280	223	88	290X	132	133	77	61	30	28	30	0	27	3	20	6	2120						0	7	7	50	1849	V		1
12	9059	146	132	200	181	155	19	208	109	133	84	87	62	65	2410	21	2	33	5	27	2					6	6	3	47	1783	1	T	1	
13	9065	119	139	165	140	133	03	172	66	119	87	79	68	68	26	2	21	3	2411	25	9						6	6	6	23	1510	1		1
14	9038	77	100	169	155	132	04	189	54	109	96	83	54	70	23	4	24	1	26	9	2510						0	6	6	74	2305	1		-
15	8979	129	117	124	127	121	16	148	93	123	85	94	93	77	23	7	2311	2513	29	7			182	182		8	8	6	10	1007	T	-	1	
16	9020	95	72	105	106	90	47	131	62	88	82	89	65	70	27	3	30	2	35	6	35	5					6	7	2	22	1265	1		1
17	9050	62	68	105	119	85	52	141	29	86	92	94	66	65	1	1	5	0	36	7	2	5					6	7	7	42	1775	1	-	1
18	9048	48	61	159	150	106	31	176	24	85	93	94	46	52	32	0	5	1	4	5	1	4					0	0	0	138	2841	1		1
19	9043	68	85	178	153	126	12	188	45	102	91	85	50	63	27	0	25	1	30	6	35	4					0	4	2	96	2345	1		1
20	9037	111	110	181	172	144	06	213	71	114	90	84	54	60	1	3	0	32	4	3	7						0	6	2	92	2295	1		1
21	9026	104	115	229	198	164	26	238	81	117	91	82	36	55	36	0	5	0	27	7	35	6					1	2	4	116	2651	1		1
22	9046	117	121	229	202	183	25	239	84	112	90	82	35	48	0	0	24	3	24	6	34	4					2	2	1	128	2700			1
23	9059	98	119	230	217	176	39	247	80	128	90	78	44	56	27	1	24	2	30	4	36	2					1	1	1	123	2557			1
24	9042	171	165	225	217	189	52	249	135	142	73	73	53	50	22	6	33	1	22	7	31	5					4	3	1	64	1998	T	-	T
25	9027	154	150	188	173	162	25	200	115	134	94	83	61	64	25	5	25	5	30	4	28	6			81		7	7	4	41	1769			R
26	9049	116	102	129	131	116	21	153	90	120	85	95	86	76	30	1	22	5	26	6	32	3			89	89	8	8	2	10	1095	T	RH	F1
27	9110	104	90	135	133	111	26	165	63	97	93	97	61	59	36	1	22	1	36	7	33	6					9F	5	2	61	2056	F		1
28	9098	79	100	151	141	124	12	164	76	111	91	92	58	70	27	3	26	3	24	7	23	3			1		8	8	8	0	827			1
29	9062	134	127	215	214	177	41	242	101	142	84	84	54	58	28	1	19	1	36	2	34	3					0	5	3	106	2245			1
30	9012	144	160	263	259	209	73	285	123	140	90	79	40	39	0	0	3	2	21	7	25	5					0	1	1	134	2563			T1
31	9019	149	172	262	206	194	58	273	117	132	78	68	39	50	27	1	19	1	22	5	27	6			45		1	5	7	89	2196		T	R
M	9043	107	115	186	174	144	09	204	75	113	87	82	53	58	2.3	2.1	6.4	5.4					278	617			38	56	44	79	2119			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu trache	gesamt pluie	07	13	19	07-13			13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
13 10 mbar		01	07	13	19									01	07	13	19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

8545

AUGUST

1984

01	9085	119	113	166	151	123	12	166	73	120	95	93	68	63	22	3	24	8	29	4	3	5	24	24			8	6	1	32	1356	-	-	1
02	9057	82	98	200	217	149	14	232	62	105	94	88	39	43	36	0	27	0	17	3	20	2					0	1	1	135	2611			1
03	9025	110	129	242	227	180	45	273X	90	120	88	75	36	48	21	0	0	0	18	5	28	4	24	24			0	0	6	119	2518			T
04	9042	147	126	185	171	154	19	201	126	137	82	97	59	71	21	3	21	3	36	1	19	3	2	117		8	8	5	8	1032	-	-	R	
05	9062	135	102	148	152	127	07	168	95	114	95	93	60	58	21	2	28	9	25	7	23	4	10	10		8	5	5	28	1673	T		1	
06	9063	96	85	142	132	117	17	160	68	102	93	99	63	65	19	1	32	0	2	7	36	5				2	5	7	69	1965			1	
07	9035	79	80	151	142	121	13	160	53	107	90	92	63	68	2	3	5	1	6	5	4	6		1		1	7	7	43	1435			TF	
08	8988	115	100	156	119	117	17	157	94	116	87	96	89	85	27	2	25	2	5	6	3	7		11		9	6	6	19	1406	F		TF	
09	8994	113	115	116	119	118	15	126	110	131	97	95	96	95	5	4	2	5	511	4	8		15	33		8	8	8	0	245	F		=	
10	8985	119	115	125	121	120	13	131	114	132	95	95	94	92	5	9	4	8	3	7	1	4	62	153		8	8	8	0	234	F		=	
11	9019	117	114	115	111	113	20	120	105	123	93	90	93	95	31	3	25	2	30	5	32	2	2	2		8	9	9	0	317	F	F	F	
12	9014	108	108	149	140	129	03	170	104	122	89	94	72	74	18	0	5	4	6	8	2	6			9F	7	1	1	52	1607	F	F	1	
13	9000	122	121	131	133	128	04	172	84	121	91	86	70	82	6	6	7	5	0	3	22	5			7	7	7	7	8	957		T	F.1	
14	9002	89	80	153	139	121	10	178	69	111	92	94	70	73	28	1	26	1	6	2	21	2			1	7	8	4	24	1139	T	T	TF	
15	9023	80	72	182	159	127	04	188	49N	110	92	93	52	72	0	0	23	2	6	6	1	5			0F	6	4	8	74	1923	F			
16	9021	93	98	184	162	137	07	193	69	109	92	90	52	60	0	0	18	0	5	4	2	8			7	5	1	1	69	1814		T	1	
17	9050	89	94	190	170	137	07	200	69	104	92	91	46	54	36	1	5	1	12	6	2	6			0	3	1	1	107	2093			1	
18	9081	82	74	193	169	140	11	206	60	101	90	91	46	54	24	2	22	1	9	5	2	5			0	3	3	1	103	2033			1	
19	9070	106	90	192	179	145	16	205	71	109	87	91	49	56	5	1	0	0	11	5	9	6			3	4	1	1	89	1956	1		1	
20	9050	100	96	198	191	150	22	217	72	117	89	89	56	54	0	0	6	1	14	3	11	4			0	4	2	65	1659			1		
21	9033	109	100	220	202	164	36	236	88	115	89	86	44	47	27	1	6	1	18	5	20	3			0	1	0	1	119	2172			1	
22	9007	116	114	200	196	160	32	217	90	118	87	86	47	49	26	2	9	0	24	3	9	3			6	2	1	1	36	1490			1	
23	8972	147	114	221	173	166	39	231	95	128	82	92	43	71	32	0	36	1	11	5	21	4			1	5	8	69	1734		TN	-		
24	8963	149	108	161	129	131	04	167	106	127	83	95	61	95	23	9	22	26	5	16	1		62	68	7	7	8	19	1020			-		
25	8983	119	114	143	120	126	00	194	110	125	93	93	82	91	23	2	25	3	23	4	22	3	24	28		7	7	7	7	959	-	-	-	
26	9015	118	116	124	135	125	01	149	113	130	94	95	88	86	21	3	22	3	29	4	33	1	96	96		8	8	2	0	451	T	=	1	
27	9019	125	122	159	148	140	15	183	113	126	93	91	68	72	3	4	5	7	4	8	1	5			2	4	0	0	46	1564			1	
28	9048	116	102	193	154	141	16	218	80	102	92	76	42	58	6	3	6	1	5	6	2	5			1	1	0	1	115	2034			1	
29	9065	88	78	186	164	131	07	199	57	107	92	90	50	69	24	3	0	0	2	3	31	2			0	2	4	7	73	1625			1	
30	9061	103	84	180	158	132	08	186	76	113	92	92	57	68	27	0	26	1	30	5	27	4			3	4	7	60	1579			1		
31	9065	91	75	184	165	134	11	216	63	110	89	97	54	57	26	F	24	F	25	F	33	F	T	T		0	2	0	109	1982			1	
M	9029	108	101	171	156	136	06	186	85	117	90	91	61	68	2.1	2.5	5.1	4.3					298	593	T		48	61	51	55	1503			

° p ° λ H₀(m) H₁₀(10 m) A1/h₁ h₁₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 05 N 06 48 E 1018 1019.3 AAN 2.0 1.5 H-20 CHAUX DE FONDS LA

ANETZ ANDRE CATTIN

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10°/m²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19		07-13	13-19	19-07

8545

NOVEMBER 1984

01	9049	07	11	16.8	63	65	35	183	16	60	88	92	25	74	5	0	3	1	22	3	32	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10°/m²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19		07-13	13-19	19-07

8545

DEZEMBER 1984

01	8890	- 06	48	119	37	46	48	120	00	58	79	62	38	76	0	0	24	2	9	3	26	1	17	10	6	2	8	53	545			*	
02	8957	28	04	12	09	12	15	28	02	63	97	97	92	94	23	1	23	2	22	6	24	3	10	10	8*	8*	8*	0	107	+6=	F*	3	
03	8985	07	02	37	04	13	17	47	13	56	92	89	71	90	22	1	10	1	13	4	26	2			1*	3	6	72	579			3	
04	9042	01	06	79	03	20	24	99	32	52	86	86	44	89	5	0	27	0	0	0	27	1			7	1	0	75	590			3	
05	9072	- 24	14	103	22	24	29	114	35	56	91	67	48	87	27	0	24	2	24	4	36	1			0	0	0	76	603	3		3	
06	9080	13	02	103	20	30	35	108	16	59	84	87	48	92	32	1	0	0	21	3	23	1			0	3	2	72	581	3		3	
07	9107	- 14	09	66	23	18	24	79	24	58	95	95	66	77	27	0	18	1	9	3	1	1			7	5	3	57	522	3		3	
08	9126	- 07	10	100	12	19	25	103	24	51	88	85	40	87	0	0	2	1	21	2	27	2			4	1	0	76	603	3		3	
09	9117	- 14	13	48	14	12	19	58	29	62	94	94	89	94	24	1	23	4	25	6	2	2	21	21	7	5	5	213	3	F.	F3		
10	9117	- 19	43	45	05	03	11	60	50	44	96	97	54	57	18	1	17	1	7	8	4	1			3	2	1	76	568	4		3	
11	9087	09	59	119	52	64	73	122	12	73	59	83	57	81	4	3	3	8	3	7	3	5			2	2	1	76	560	3	1	3	
12	9016	37	11	120	28	41	51	131	14	66	89	94	50	91	36	0	9	0	16	1	28	1			0	1	0	75	570	3		3	
13	8955	- 11	07	80	51	38	49	100	27	55	93	58	44	76	0	0	27	1	22	4	2210		57	57	3	6	7	32	389	3		*	
14	9013	28	16	22	00	09	21	25	29	62	92	96	94	97	2612	23	4	24	8	28	2	33	33	8	8	6	0	126	+	+	+		
15	9008	- 18	12	43	18	15	27	50	34	55	90	94	59	87	24	1	36	1	22	9	22	4			8	2	7	28	463	3		*	
16	8978	30	06	22	37	22	35	41	03	68	81	97	97	95	2310	25	3	24	2	22	3	157	424	8.*	8.*	8.*	0	84		*	T.		
17	8980	32	18	24	06	15	29	35	09	62	92	92	82	95	2410	25	10	22	8	24	3			8.*	8	6	0	262		3			
18	8937	02	18	35	16	12	26	50	27	57	93	80	90	91	23	4	23	8	2212	2514		70	82	8	8	8	0	107	V+	T+	*		
19	9090	- 26	62	15	08	25	10	04	81	43	88	95	69	84	24	4	23	3	20	3	22	4			3	7	2	7	45	502	*	*	
20	9075	- 07	24	15	10	00	15	27	29	57	96	96	88	97	26	2	24	1	23	5	27	3			4	6	2	16	338	3		,	
21	9062	13	26	36	00	16	32	38	23	63	88	97	92	88	23	4	23	7	28	8	36	5	41	41	1	8	9	7	0	131	F.	F*	
22	9080	- 18	30	12	11	17	01	16	48	39	92	81	57	61	3	5	3	5	5	7	34	2			0	1	0	71	560	3		3	
23	9051	- 47	60	53	06	10	07	63	63	40	71	81	39	77	23	1	23	0	6	0	25	1			0	5	7	29	467				
24	8973	- 01	02	36	03	04	21	36	10	51	81	78	61	96	24	3	26	1	23	7	21	4	10	68	9	8	7	9	3	236	+G	+G	
25	8979	- 06	17	24	33	32	14	09	97	43	95	91	84	88	29	4	35	4	31	4	20	2	6	6	1	9	8*	8*	7*	4	236	+G	*
26	8927	- 96	43	10	14	31	13	07	123	41	89	90	80	84	27	1	24	2	23	5	22	3	1	28	4	9	8	8*	8	0	269	*	*
27	8938	- 25	18	07	34	24	06	07	51	46	94	90	81	93	0	0	27	2	19	1	30	1			12	8	8	8	0	257	*	*	
28	9062	- 28	31	28	36	31	12	22	46	44	94	92	92	91	10	1	5	7	5	7	510			10	6,	8	8	1	249		==	=	
29	9096	- 42	60	53	59	56	37	44	64	36	93	95	89	90	7	9	613	511	512						10	8	8*	0	181	==			
30	9121	- 64	65	59	69	66	47	53	86	31	86	85	74	81	712	713	715	412							9	8	7	3	35	401		*	
31	9067	- 71	80	71	123	85	65	65	123	26	87	85	70	84	F	5	3	8	F	23	0					9	2	0	0	64	581	*	*
M	9032	- 13	11	34	02	02	14	43	39	52	89	88	69	86	3.3	3.7	5.4	3.7					349	875	20	66	61	60	34	383			

° p ° λ H₀(m) H₁₀(10m) Art/h₁₀ h₁₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Geobachter/Observateur

18.07.85 46 15 N 06 08 E 420 416.0 AAF 2.0 1.3 H-20 GENEVE-COINTRIN

ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 h/10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas) (Symb.)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁶ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif										
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraiche					gesamt glaçée	07	13	19	07-13	13-19	19-07				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraiche					gesamt glaçée	07	13	19	07-13	13-19	19-07				
8440																																				
JANUAR 1984																																				
01	9774	-06	18	16	12	00	04	30	-30	57	92	91	92	93	25	2	24	5	24	2	32	1				0	9F	9F	0	309	F43	F1	F43			
02	9750	-10	30	51	14	09	06	67	-30	55	93	92	69	79	26	2	36	1	20	3	23	9				0	4	1	517	519	F1	1	3			
03	9642	19	33	92	60	54	51	94	15	64	82	82	59	73	211	2316	2221	24	8						1	8	8	0	162	1	1	T*				
04	9690	43	12	34	19	25	23	46	10	54	59	66	73	79	20	9	22	5	18	6	22	6				8*	7	7	9	325	*	*	F3			
05	9777	15	06	30	01	07	05	49	-33	46	84	82	54	64	23	6	28	3	7	3	17	1				4	4	0	73	590	1		3			
06	9720	-20	05	29	10	05	03	43	-25	44	83	73	55	66	21	1	27	1	19	1	23	0				8	7	3	8	400	3		3			
07	9641	02	12	27	31	19	17	40	19	60	85	86	77	89	21	1	21	2	24	5	22	8				6	8	8	0	163	*3		3			
08	9641	37	20	29	22	22	20	52	-06	58	91	72	77	73	31	4	17	3	2411	20	7					5	8	7	10	248	*	*	F*2			
09	9692	-01	18	11	17	05	06	32	45	46	92	92	73	63	12	2	11	1	0	0	3	3				2	7	6	25	390	F*2		3			
10	9773	-27	06	31	08	00	01	33	-38	39	81	69	52	66	9	0	1	6	414	2	4					1	1	1	73	625	3		3			
11	9759	-35	36	07	24	24	25	08	-52	39	72	85	65	74	36	2	31	1	12	3	29	2				6	2	0	53	599	3	3	.2			
12	9619	-29	06	25	16	05	04	34	-35	52	83	73	82	82	23	1	26	2	2212	0	0					8	8	7	0	138	R*	T*	F*2			
13	9712	05	30	13	20	00	01	35	-55	55	91	89	73	89	19	2	23	1	22	7	24	9				1	6	8*	8*	0	165	*1	+4			
14	9626	34	55	103	71	68	67	111X	22	77	90	91	60	87	23	9	2412	2215	2215								8	8	0	0	94			TV*		
15	9686	44	51	55	22	43	62	75	19	57	50	59	62	80	25	7	2210	2116	2112								5	8	6	2	194			+		
16	9782	32	39	62	57	50	49	73	29	60	76	72	71	63	22	8	20	5	2510	2310						8*	7	7	17	405						
17	9680	68	51	70	70	45	64	78	25	63	56	70	82	48	2315	2413	2114	24	8								8	6	0	109			T.G			
18	9743	37	05	51	12	21	20	60	-22	47	65	86	54	62	26	8	24	3	21	6	36	1				1	2	6	74	713	3	3	3			
19	9602	-18	06	06	03	05	06	38	-34	54	87	88	94	91	20	1	15	0	23	2	17	1				8	9*	8*	0	112	*	*				
20	9660	31	35	32	22	27	26	42	12	57	88	78	71	77	22	8	28	3	21	5	3	6				8	8	8	0	295			*			
21	9653	15	01	06	07	06	04	14	00	57	75	92	90	90	4	6	1	2	0	0	0	76	115	6	7	8*	8*	8*	0	174	F*	*	*			
22	9552	06	08	35	55	32	30	65	05	63	93	93	89	70	0	0	1	23	8	20	6	79	82	0	12	7	8	7	0	189			*			
23	9495	50	09	44	49	37	35	67	08	61	63	79	65	85	2216	24	7	2216	2315								2	5	8	0	168	T*	TV*			
24	9504	42	23	28	19	20	18	44	04	50	52	63	64	74	2116	2313	2215	21	8								8*	8*	8*	0	214	V.G	T*	TV*		
25	9707	22	06	22	11	04	06	38	-62	46	66	83	66	83	26	6	21	2	22	7	19	1				10	3	5	1	50	644		3			
26	9650	-51	50	11	11	27	30	03	-70N	42	87	89	67	86	2	2	0	0	9	0	32	0				3	63	9	6	8	8	0	380	*	TF*	
27	9664	-04	01	07	15	00	03	19	-30	56	89	92	94	89	18	1	25	1	0	0	14	0				81	81	7	15	9*	9*	8	0	240	*	F4
28	9757	-05	06	37	16	23	20	63	-08	57	93	91	75	77	23	1	36	0	22	7	32	1				18	8	6	6	33	643		F3			
29	9739	22	18	44	30	21	18	61	-26	49	82	89	55	60	0	0	15	0	22	5	22	2				25		11	1	7	57	847	3	T*		
30	9727	22	18	47	30	26	22	50	13	61	79	90	73	80	23	6	22	6	22	7	25	6				5	36	3	8	4	3	41	778		T*	
31	9590	22	13	50	42	34	30	58	08	61	81	92	70	78	24	8	2310	2111	23	5						7	36		8	8*	7	7	1	366		T*
M	9678	13	04	34	22	18	16	49	-15	54	79	83	71	76	5.2	4.3	7.4	5.1																		

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 h/10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas) (Symb.)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon global 10 ⁶ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif							
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche					gesamt glaçée	07-13	13-19	19-07				
8440																																	
FEBRUAR 1984																																	
01	9617	21	26	47	46	36	32	63	14	57	86	79	68	67	22	4	21	6	24	8	24	7	1	43		7	7	7	2	517	T*		*
02	9614	32	27	69	46	45	40	70	14	62	84	90	61	68	2511	27	2	22	3	30	3	1	1	1	512				3				
03	9690	20	01	54	50	30	25	66	-13	59	83	92	63	64	19	1	20	1	2210	2512			1	24	9	580	T3			3			
04	9737	35	39	82	88	64	59	101	35	73	91	88	71	58	24	1	23	5	32	2	19	2			1	495							
05	9730	53	10	107	83	66	60	114X	07	70	84	91	55	68	0	0	24	1	22	6	22	6			25	656							
06	9752	46	35	21	40	37	31	65	14	64	68	65	90	86	27	3	19	6	2312	2011			156	321	3	8*	8*	8*	0	120	+	T*	T*
07	9580	54	50	56	67	57	51	72	46	71	87	83	88	59	2214	2116	2013	29	7			222	224	0	213				0	253		T*	
08	9518	55	28	54	35	40	33	78	12	61	56	82	90	81	26	4	2014	36	5	34	5	234	254	1	8*	8*	8*	8	249	TV+	T*	T*	
09	9715	31	06	31	28	23	16	47	04	51	63	89	66	67	3	9	23	3	29	6	412				1	8*	7*	7	20	575	*	T*	
10	9834	27	08	37	22	21	13	46	07	43	60	64	57	59	512	418	614	616							91	1070							
11	9810	11	11	38	39	28	20	51	06	49	60	61	63	66	511	7	6	5	8	411						5	7	5	1	325		V	
12	9794	27	08	05	03	05	04	30	-25	41	73	69	65	59	414	314	414	314								8	7	7	0	253		V	
13	9792	-25	34	19	02	20	29	12	-39	31	66	62	60	51	315	614	6	8	420							7	3	1	52	850	V		
14	9808	-26	38	24	16	26	34	02	-41	32	62	65	63	60	312	1	8	311	4	8						7	7	1	20	567			
15	9780	-25	36	04	13	19	30	12	-37	33	62	66	58	60	212	415	517	513								4	1	1	57	910			
16	9779	-25	34	08	04	16	29	12	-39	34	62	65	60	58	313	213	411	511								7	1	1	65	978		*	
17	9775	-28	45	15	27	33	45	04	-59	33	65	67	66	68	4	7	1	4	8	2	3	1				7	8	0	22	589			
18	9752	-52	36	26	35	38	50	15	-72N	34	75	74	74	0	0	1	4	7	6	2	4					8	8	7	1	387			
19	9690	-55	40	01	03	19	32	18	-55	37	78	76	63	61	21	1	27	1	7	3	12	1			12	2	8	0	7	35	955	*	*
20	9692	-14	08	26	28	08	06	56	-32	55	78	93	83	79	23	0	2	1	20	9	25	4	16	16	2	8*	7*	2	13	615	+	3	
21	9694	-32	17	20	03	02	16	23	-32	52	92	91	66	93	25	1	0	0	33	1	23	2	68	110	13	8	8	9*	7	346	3	T*	T*
22	9684	00	01	61	25	25	10	63	-17	57	92	86	58	89	34	1	23	4	22	9	25	7			13	5	5	7	31	1044			
23	9653	18	17	40	33	29	13	56	09	56	91	93	68	64	9	1	4	2	4	7	1	6			3	8	2	7	66	1106		V	
24	9673	20	10	20	19	17	00	24	08	45	65	68	62	63	413	420	416	417								3	7	0	7	0	365		
25	9633	17	11	15	18	14	04	27	08	49	66	71	74	72	412	411	3	7	4	6						8	8	8	0	274			
26	9614	08	07	21	19	13	06	26	02	52	75	80	70	74	32	2	0	0	9	1	6	1			5	1	8	8	8	0	278	*	*
27	9643	07	08	47	32	23	03	48	02	46	88	78	55	52	19	6	21	3	22	7	22	5				1	8	6	7	16	834		
28	9637	17	03	16	18	13	08	32	-11	49	59	70	72	79	19	5	0	32	3	5	3			4	2	7	8	8	7	0	532	*	*
29	9622	-03	05	23	16	13	08	36	-02	53	92	95	69	74	0	0	3	3	6	7	5	8				2	8*	8	7	0	593	*	*
M 9700 07 01 28 23 15 04 43 - 10 50 74 78 68 68 6.4 6.8 7.8 7.8 703 1025 19 83 75 72 18 579																																	

° p ° λ H₀(m) H₀(10 m) A₁/h₁ h₁(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 15 N 06 08 E 420 416.0 AAF 2.0 1.3 N-20 GENEVE-COINTRIN

ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamte grosse	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07			07	13	19				07-13	13-19	19-07		
01	9598	09	07	13	18	14	08	22	05	51	77	78	75	75	3 7	2 8	4 7	5 3					8	8	8	0	225						
02	9646	16	01	33	31	22	02	45	12	56	76	87	67	85	2 3	29 2	22 8	25 9		3	38	2		7	8	8	0	315	*	*	T*		
03	9592	10	02	02	03	01	27	10	13	53	67	65	93	96	21 6	19 6	19 7	20 4		3	35	11		2	8	7	0	521	*	*	F*		
04	9678	-09	05	27	27	14	14	37	28	45	95	75	58	56	18 1	19 9	42 7	41 6		1				7	1	2	62	1345	V		V		
05	9772	14	08	27	34	19	11	51	08	43	61	70	62	58	42 1	5 8	5 9	4 9					1	1	0	97	1480						
06	9799	27	07	49	51	35	03	70	03	49	59	67	58	62	51 2	7 7	51 0	5 9					0	2	7	90	1408						
07	9776	28	15	54	59	42	08	84	12	55	75	81	64	55	61 1	6 9	41 1	41 3		1		2		2	7	84	1372	T					
08	9756	41	38	43	10	27	09	47	05	49	71	77	59	57	43 4	51 3	52 0	41 9					7	3	1	78	1463	V		V			
09	9747	-02	10	19	04	04	34	28	13	38	63	67	56	58	42 1	42 2	42 4	42 0					1	3	1	78	1376	V		V			
10	9738	-06	12	12	05	02	42	27	23	37	66	69	58	57	41 7	41 4	51 0	31 0					7	5	2	62	1279	V					
11	9753	-23	35	19	16	02	44	46	36	38	67	71	57	60	2 7	3 3	51 2	31 0					2	0	1	80	1505						
12	9706	-25	54	20	13	11	55	40	62 N	39	70	88	55	61	33 1	12 0	6 8	4 3					0	1	0	93	1537	3		3			
13	9696	-34	45	45	46	04	42	76	51	43	78	88	53	53	23 2	27 0	8 4	2 1					5	1	0	80	1476	3		3			
14	9672	-21	42	62	42	15	33	90	48	44	88	92	51	48	22 3	21 1	7 6	3 4					0	0	1	96	1561	3		3			
15	9601	-25	38	48	47	14	36	85	39	49	77	93	61	57	25 1	24 1	27 1	4 2					0	0	2	58	1347	3=		3=			
16	9587	-04	15	79	77	34	17	106	22	53	89	93	50	49	11 1	19 1	12 4	1 2					6	1	1	65	1434	3=		3=			
17	9597	-06	24	94	91	41	11	123	28	51	90	94	41	42	22 2	30 1	6 4	6 2					0	3	1	92	1557	3		=			
18	9634	05	02	97	86	49	05	122	05	59	84	88	52	54	23 2	27 0	28 1	2 3					5	1	7	35	1203	3		3			
19	9640	05	20	73	68	37	18	105	21	56	91	96	56	57	30 1	22 2	5 5	35 3					0	1	1	72	1484	3		3=			
20	9614	-01	06	83	77	49	08	113	15	60	89	92	56	54	22 1	23 0	9 3	36 1					6	0	6	54	1463			1			
21	9593	52	28	92	84	65	07	111	22	69	85	93	55	60	32 0	32 1	21 3	23 5					8	6	7	2	960	T.		.1			
22	9597	53	45	87	84	62	03	108	10	68	84	88	59	57	0 0	18 0	10 3	4 2					8	7	7	0	1000			3=			
23	9611	13	12	95	100	51	09	129	14	53	88	95	50	32	32 2	24 0	6 3	33 2					0	1	1	79	1580	1		3			
24	9571	-04	12	98	81	51	10	123	21	63	82	87	50	78	24 3	25 1	22 3	26 10					2	8	8	3	599			T*			
25	9554	30	07	54	104	50	13	118	05	67	91	96	78	54	9 4	0 0	24 3	21 7		1	234		5	8	6	4	53	1503	..		T.		
26	9558	37	44	76	57	59	05	97	31	75	85	88	63	92	5 2	21 8	21 19	23 5					54	151			8	8	8	15	699	-	T.
27	9615	57	38	116	77	81	17	133X	27	70	78	85	43	63	20 9	25 2	22 14	22 12					14	26			2	6	8	55	1323	-	T.
28	9576	76	06	115	130	84	19	132	46	89	82	92	64	52	24 7	5 2	20 3	19 5					3	69			8	8	8	9	505	-	T.
29	9649	46	57	81	69	62	04	96	32	63	93	76	47	61	26 8	21 9	21 7	25 5						2			8	7	6	10	1018	-	T.
30	9657	39	25	81	77	56	11	99	11	61	86	96	50	47	15 1	10 1	4 6	2 4									7	6	1	46	1367	-	3
31	9629	18	02	77	79	50	18	100	17	58	84	92	47	54	12 1	30 0	8 3	2 5									6	6	8	21	1409	-	.
M	9652	15	01	60	56	35	14	83	09	55	80	84	58	60	5.2	4.3	8.0	6.6		T			T		T		55	50	51	51	1203		

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-18	07-07	neu fraische	gesamt grosse					07	13	19	07-13
8440																														
APRIL 1984																														
01	9550	62	53	75	83	70	01	86	53	92	88	95	90	90	9 2	6 2	21 3	22 7	132	192			8	8	8	0	274	.	.	+
02	9566	84	28	40	28	39	31	85	14	55	83	75	56	74	2110	27 5	3310	7 3					7	8	7	4	700	.	.	+
03	9606	18	02	49	28	21	50	51	05	47	69	88	50	62	2 4	32 1	7 6	3 6					8*	4	2	42	1407	.	.	+
04	9612	-05	26	44	56	24	48	61	31 N	49	71	85	55	54	21 0	0 0	20 2	20 4	1	19			2	7	7	21	1286	T3	.	+
05	9620	32	07	33	48	29	44	54	05	64	81	97	83	72	23 5	2 2	24 2	22 6	31	31			8*	8	8	0	553	..	.	.
06	9681	29	31	67	71	54	20	86	23	59	84	82	53	54	23 1	21 3	23 3	21 3					8	7	6	4	978			1
07	9696	46	40	95	88	69	06	114	36	67	78	85	54	59	36 0	2 3	3 7	3 7					8	3	7	33	1457			
08	9700	68	65	98	82	74	02	98	41	71	69	71	64	64	6 4	5 7	41 2	5 9					8	5	5	2	952			
09	9689	41	53	102	88	71	06	124	20	65	85	77	54	52	0 3	4 6	51 1	51 0					8	1	1	79	1872			3
10	9636	20	06	90	81	59	20	114	11	64	81	92	57	67	22 4	36 2	11 4	10 3					0	5	6	30	1634	1		1
11	9637	61	24	96	75	58	22	102	15	68	81	88	58	64	8 3	4 3	61 2	51 0					2	6	1	29	1487			3
12	9688	15	01	93	98	60	21	131	09	63	92	95	54	48	0 0	36 0	41 0	5 7					0	4	1	53	1927	=		
13	9711	31	54	98	110	75	07	128	26	69	87	80	57	52	36 0	6 8	41 3	4 7					7	1	0	89	2065			3
14	9707	26	02	128	129	85	01	184	07	68	84	94	48	46	23 1	0 0	11 3	5 4					0	0	4	115	2235	1		3
15	9658	47	29	167	160	115	30	195	22	73	80	90	41	41	27 0	36 0	11 3	21 11					7	2	7	90	2097	1		1
16	9681	115	87	71	44	72	15	130	18	80	60	82	66	91	26 1	9 1	32 18	8 6	17	18			7	8	8	0	546	.	.	-
17	9739	22	39	89	76	63	25	108	14	60	94	79	52	54	2 1	51 2	51 9	51 5					4	3	1	101	2270	V		
18	9762	52	43	93	90	70	20	117	22	62	65	78	55	54	54 6	61 1	51 4	41 6					5	1	1	101	2260			3
19	9743	23	07	111	124	71	20	144	05	60	76	87	49	41	23 1	23 2	5 6	1 3					0	0	5	104	2281	1		3
20	9742	44	28	146	147	101	08	194	21	72	71	85	44	47	23 1	0 0	9 3	3 4					1	0	3	119	2322	3		1
21	9716	64	58	180	179	125	30	213	39	83	74	84	44	43	32 1	1 1	9 2	4 3					2	3	1	118	2254	1		1
22	9707	75	61	185	203	137	41	223	45	85	80	88	42	37	27 0	0 0	6 3	1 3					1	6	6	108	2300			1
23	9708	95	67	200	212	143	45	232	53	89	71	83	43	36	21 1	0 0	10 2	1 3					4	1	1	118	2341	1		1
24	9708	103	74	190	191	149	50	232X	57	89	72	87	47	34	9 0	0 0	5 6	4 16					0	0	0	124	2369	1		
25	9703	133	97	154	164	132	32	190	80	90	52	65	53	55	510	5 5	4 6	24 9					0	0	3	96	2198			1
26	9717	80	70	179	190	133	31	212	45	91	86	85	45	41	33 0	17 1	5 3	1 3					0	1	1	109	2286			1
27	9664	91	64	190	170	132	28	206	44	82	79	85	42	41	0 0	9 0	513	412					0	0	0	127	2463	1		
28	9650	92	75	158	140	115	10	175	62	56	51	53	32	37	6 6	5 6	513	517					0	0	1	129	2604			
29	9639	72	43	96	105	77	29	138	34	57	58	63	57	42	413	513	414	518					5	2	0	130	2584			+
30	9581	34	11	104	124	70	38	144	04	60	73	87	49	39	35 3	27 0	10 5	4 5					6	1	1	113	2526	1		3
M	9674	55	39	114	113	83	04	142	24	70	76	83	53	53	3.1	3.1	7.6	7.8	181	260			48	40	43	73	1818			

φ λ H₀(m) H₁(10m) Art/h₁ h₁(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 15 N 06 08 E 420 416.0 AAF 2.0 1.3 H-20 GENEVE-COINTRIN

ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung Achtel Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	07-13			13-19	19-07		

8440

MAI

1984

01	9547	32	78	127	143	90	-20	168	07N	69	84	88	43	44	24	1	25	1	11	2	4	2	1	2	6	7	7	53	2103	T				
02	9571	102	94	123	113	107	-04	134	77	108	68	83	77	93	10	1	3	2	7	3	5	5	35	95	7	4	8.	5	815	T.				
03	9615	93	79	78	101	90	-23	112	54	108	95	00	98	94	20	1	10	1	9	1	13	2	91	116	8.	8.	8.	0	501	T.				
04	9623	87	85	125	131	112	-02	148	73	104	95	95	70	65	27	1	9	4	510	10	3				8.	7	7	1	1583	T.				
05	9618	107	105	186	176	131	-15	192	87	113	89	94	59	51	21	1	0	0	11	2	2	2	1	2	8.	5	2	31	1527	T.				
06	9639	87	94	177	183	133	-15	207x	65	110	92	93	56	50	23	1	0	0	8	3	3	2			5	3	7	40	2063	1				
07	9631	108	104	162	153	130	-11	177	86	112	94	93	61	56	5	2	2	36	2	2	3			7	7	7	21	1547	1					
08	9653	109	68	104	99	88	-32	121	62	74	86	75	62	54	4	6	611	610	417						7	2	7	52	2064	V				
09	9617	62	56	123	129	95	-27	144	48	59	60	64	43	40	412	517	418	417							6	1	0	106	2370					
10	9606	84	71	127	122	96	-28	141	37	63	52	63	42	41	412	7	8	517	511						0	1	2	123	2676					
11	9615	42	63	90	79	67	-58	94	32	79	82	80	63	80	23	1	27	1	36	2	14	4	8	8	7	8.	6	0	662	+				
12	9646	55	56	94	73	72	-54	105	51	83	94	93	66	88	2	3	25	2	6	7	25	1	5	18	8.	8.	8.	0	912					
13	9656	68	70	92	95	83	-45	106	63	84	93	85	67	70	23	3	7	2	2	3	30	2			8	8	8	0	588					
14	9618	74	76	118	136	99	-30	150	48	84	87	90	55	49	0	0	30	1	22	3	5	5			7	8	1	46	1496					
15	9512	48	52	160	126	107	-24	178	17	87	90	93	42	62	0	0	29	3	410	26	7		5		2	3	8.	47	2097					
16	9504	100	90	167	124	118	-14	176	78	98	88	93	47	69	24	5	0	0	19	4	36	0	3	10	6	5	7	18	1646					
17	9575	92	99	149	130	124	-09	188	72	94	88	79	50	62	20	6	24	7	24	8	2112				7	6	8	37	1922	V				
18	9607	72	80	148	159	115	-19	170	50	99	91	94	57	55	3	1	0	0	4	6	22	7	1		4	7	8	9	1290	1				
19	9561	98	104	179	146	121	-15	198	56	95	91	93	45	45	24	1	27	0	2311	2313					8	3	6	40	1752	V.				
20	9525	58	79	113	101	91	-46	116	55	97	92	90	69	87	0	0	23	2	4	2	5	3	2	32	8.	8	8	0	664					
21	9534	90	84	111	114	100	-39	136	82	99	94	94	76	68	0	0	14	3	20	6	20	6	13	13	8.	8.	7	3	897					
22	9571	84	73	160	104	106	-34	166	66	93	87	93	51	69	27	0	32	2	23	6	2216				6	6.	8.	32	1768					
23	9588	78	85	128	129	101	-40	137	60	94	93	93	62	60	32	1	0	0	0	3	30	3			8	7	7	1	931					
24	9570	60	63	175	159	117	-25	183	36	86	92	92	44	44	26	1	24	2	9	4	26	2	1	18	1	3	3	87	2304	1				
25	9574	106	96	123	141	117	-26	155	93	104	78	92	73	60	18	1	20	4	20	7	21	4	2		8.	7.	7	7	1116	T.				
26	9565	114	104	163	114	119	-26	163	71	109	78	94	55	90	22	6	27	0	24	9	25	8	4	51	7	8	8.	12	1320					
27	9595	71	75	147	102	98	-48	162	68	88	92	84	55	78	20	9	27	1	23	7	23	7	5	55	7	7	7.	21	1570					
28	9626	70	61	101	85	81	-66	124	58	79	92	93	56	69	23	6	22	6	2111	20	8				8.	6	7	33	1745					
29	9614	64	65	119	123	89	-60	146	50	77	92	82	53	51	20	5	23	6	21	8	22	6	5	13	7	7	4	19	1772					
30	9652	50	78	117	115	92	-58	127	36	87	91	83	64	64	24	2	23	4	22	9	23	5			8	8	7	0	1099	1				
31	9620	62	77	184	166	123	-28	193	45	96	93	93	49	54	18	1	23	1	7	3	2	2			7	1	6	60	2345	1				
M	9595	80	78	135	125	104	-27	152	57	91	87	88	58	63	2.9	2.9	6.4	6.0					T	T		81	71	78	29	1526				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt général	07	13	19	07-13			13-19	19-07		

8440

JUNI

1984

01	9621	96	106	212	204	158	06	228	72	108	89	89	44	47	0	0	23	1	23	9	21	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

8440 JULI 1984

8440 AUGUST 1984

01	9753	153	149	203	221	182	02	245	135	137	89	88	51	50	25	4	30	1	24	2	5	8	1	7	6	3	56	1859	T.	-	1	
02	9723	135	131	244	264	192	08	283	102	120	83	80	37	32	26	1	0	0	7	4	6	4	5	0	1	0	136	2554	T.	-	1	
03	9680	148	147	261	260	221	38	338X	120	139	79	79	36	44	0	0	0	0	9	4	2911		94	8	0	3	127	2560	V	-	1	
04	9708	198	193	225	208	199	16	236	170	168	69	69	54	72	27	1	6	0	9	3	5	5	7	8	4	20	984		-	R.		
05	9730	171	145	200	210	181	02	228	133	126	93	85	48	42	18	0	21	4	12	3	9	1	7	5	6	35	1526		-	1		
06	9719	133	124	223	211	173	-	10	246	101	113	80	87	41	43	3	0	25	1	410	0	7		1	2	5	104	2272	1	-	1	
07	9701	127	127	210	211	178	-	04	248	111	116	78	86	49	46	23	1	28	1	10	3	34	8	1	5	4	100	2201		-	1	
08	9649	160	154	199	185	174	-	08	222	143	134	66	79	59	67	0	0	0	6	8	6	8	10	7	3	7	30	1520	T	-	T.	
09	9638	137	150	210	189	177	-	05	211	144	145	78	90	59	65	0	0	33	0	419	512		8	3	7	21	1508	V	-	-		
10	9648	180	169	168	187	172	-	09	195	156	161	72	82	87	71	8	4	7	5	33	2	9	46	7	8	7	0	638	-	-	-	
11	9680	159	155	192	188	176	-	05	212	154	149	92	93	61	63	0	0	0	0	6	4	7	1	7	7	7	0	1043	-	-	1	
12	9670	154	140	222	214	179	-	01	244	119	130	74	86	49	52	36	0	22	2	8	6	5	7	2	6	65	2038		-	-		
13	9661	137	166	214	200	184	04	241	134	140	77	80	52	55	26	2	7	2	6	3	6	5	8	5	5	34	1601		-	-		
14	9659	156	122	217	182	162	-	17	227	112	138	86	92	49	71	24	2	27	0	5	3	12	2	3	5	7	20	1312	T	-	1	
15	9680	131	116	225	221	177	-	02	259	102	125	89	92	47	43	0	0	24	2	3	7	1	4	1	1	6	86	2039	1	-	1	
16	9679	142	124	236	213	180	02	260	108	123	86	90	41	44	25	1	0	0	7	8	2	3	1	2	6	84	2011		-	1		
17	9708	136	119	245	224	186	09	270	111	116	83	92	42	34	24	1	30	1	5	7	36	4	0	1	2	105	2184		-	1		
18	9739	142	120	246	245	188	12	277	98	113	70	87	38	31	18	0	0	0	5	8	5	6	0	1	1	116	2251	1	-	1		
19	9731	137	121	239	240	187	12	267	101	120	73	86	41	39	23	1	23	0	6	6	4	4	0	1	3	1	109	2157	1	-	1	
20	9712	144	127	229	242	191	17	271	109	128	78	87	45	38	24	1	22	1	9	5	7	3	0	1	1	108	2124	1	-	1		
21	9689	150	133	244	277	211	38	301	123	129	82	89	44	31	24	0	23	0	8	5	21	9		0	0	0	115	2162	1	-	1	
22	9664	173	151	236	243	203	30	269	136	135	65	76	46	42	0	0	21	2	7	5	2	2	7	7	7	53	1660		-	T		
23	9625	164	141	232	188	191	19	240	149	160	79	85	49	86	23	0	36	1	9	5	7	2	6	8	8	10	993		-	-		
24	9623	153	136	230	200	183	13	249	135	131	81	91	39	57	23	8	0	21	8	2410			7	6	7	64	1872		-	R.		
25	9650	156	150	173	168	166	-	03	211	146	147	84	91	69	73	21	7	33	1	2212	22	9	8	7	6	8	19	1172		-	-	
26	9681	154	138	177	175	160	-	08	205	130	149	86	93	72	73	23	3	32	0	10	2	6	2	10	7	5	2	1078		-	F	
27	9676	130	132	212	212	174	07	236	129	136	91	91	55	48	24	1	0	0	4	12	5	8	8F	2	3	45	1467		-	1		
28	9707	153	137	225	223	183	17	249	129	128	81	90	48	40	24	1	0	0	5	8	34	3	7	2	3	60	1729		-	1		
29	9725	140	123	236	233	190	25	261	114	121	76	83	35	46	0	0	22	2	6	5	32	6	1	1	7	101	1959		-	1		
30	9721	150	125	235	229	188	24	279	121	126	80	91	38	42	23	1	9	0	25	3	29	3	2	1	7	78	1842		-	1		
31	9724	121	109	243	244	186	23	272	96N	122	84	90	39	40	33	0	24	0	10	3	36	5	0	1	7	120	2011		-	1		
M	9689	149	139	221	216	184	08	250	125	133	80	86	49	51	1	2	8	5	8	5	6		76		51	44	58	65	1752		-	-

18.07.85 46 15 N 06 08 E 420 416.0 AAF 2.0 1.3 H-20 GENEVE-COINTRIN ANEYZ CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraiche	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)	Sonne (Soleil) /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁵ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	07-13						13-19	19-07				
8440																															
SEPTEMBER 1984																															
01	9715	144	119	241	251	194	32	280	116	133	80	91	41	40	0	0	9	4	7	3					0	1	1	120	2030		1
02	9708	151	122	254	248	202	41	303X	113	134	85	91	41	40	0	0	8	4	6	3					0	0	5	114	2039		
03	9711	156	209	272	241	216	56	282	136	152	76	60	46	48	23	2	18	5	24	10	30	2			7	5	5	57	1549	T	T
04	9644	171	149	253	244	209	50	277	142	149	79	89	48	41	0	0	12	0	22	13	21	12			3	1	3	51	1575		R.
05	9601	157	143	156	106	135	22	181	90	125	93	90	62	85	23	9	15	1	19	4	7	5			8	7	7	15	763		T.
06	9675	90	87	139	115	103	53	152	80	100	87	92	67	70	3	6	30	1	9	2	30	2			8	6	7	22	1083	T.	T.
07	9716	83	78	132	133	107	48	153	63	86	90	91	47	48	30	0	26	2	29	3	21	3			7	7	3	40	1140		1
08	9717	94	56	166	150	118	35	189	50N	84	75	93	39	47	23	2	27	1	23	2	28	4			2	4	4	56	1585	1	1
09	9679	85	100	154	155	135	17	174	77	99	86	80	56	57	21	1	27	0	23	12	22	9			8	8	7	1	739	1	T.
10	9652	159	118	144	115	129	22	161	101	107	62	63	56	87	23	14	25	10	23	13	27	7			6	7	8	30	1147		T.
11	9715	108	103	172	141	137	13	195	101	99	92	93	43	49	28	1	8	1	23	8	24	1			6	7	5	102	1807		1
12	9727	119	84	187	184	152	04	224	84	112	67	90	39	58	27	1	9	0	9	5	31	2			2	1	1	118	1898	1	1
13	9704	118	113	201	189	160	13	238	97	135	92	93	58	68	23	1	28	1	9	3	10	2			7	2	1	174	1831		1
14	9661	122	137	235	155	168	22	239	116	135	91	82	44	89	32	1	10	1	21	8	21	8			3	3	8	48	1248	1	R.
15	9626	139	114	161	124	130	14	169	114	123	89	93	56	87	18	6	27	0	21	6	21	3			6	7	7	16	740	T.	T.
16	9650	117	117	127	122	124	19	145	111	123	92	91	76	87	9	0	0	0	20	1	13	4			8	8	8	0	360		T.
17	9651	124	124	184	164	146	04	188	120	131	91	92	61	68	0	0	0	31	2	4	1			8	3	8	14	966		T.	
18	9565	132	127	132	119	122	18	135	109	124	88	91	72	86	25	3	26	1	19	2	35	1			8	8	8	0	390		T.
19	9614	113	124	164	158	144	06	185	113	121	93	86	66	62	1	2	2	6	4	35	6			8	7	7	10	868		T.	
20	9633	126	108	183	162	152	15	200	108	122	78	91	53	71	36	1	24	1	18	2	3	0			4	2	6	95	1625	1	1
21	9602	143	93	164	131	129	07	186	89	111	74	91	65	58	21	4	24	1	22	10	22	9			3	7	8	38	932		T.
22	9605	95	63	96	128	106	28	139	63	98	68	93	85	69	0	5	27	0	24	10	22	11			4	8	6	32	731		T.
23	9525	129	109	158	90	118	15	166	83	102	74	94	53	88	23	11	23	10	21	2	21	6			8	6	8	17	763		T.
24	9577	92	78	114	83	87	44	122	72	90	70	86	61	62	23	12	19	5	23	10	24	6			5	7	7	12	805	T.	T.
25	9650	77	73	110	89	90	39	130	71	90	93	87	61	85	22	4	22	3	25	4	20	3			7	5	7	16	919		T.
26	9679	89	86	119	91	98	30	124	82	100	85	85	67	92	20	2	25	8	23	5	23	9			7	8	8	6	500		T.
27	9698	109	107	176	136	133	06	195	71	111	93	92	48	72	22	5	0	0	23	8	33	0			7	7	5	92	1571		1
28	9657	78	66	186	171	130	05	206	61	110	90	92	52	60	32	0	0	0	24	4	7	3			6	6	2	76	1335	1	1
29	9635	104	89	152	155	132	08	187	65	122	91	92	69	81	0	0	5	1	6	3	14	1			4	4	7	36	1134	1	1
30	9655	128	112	193	177	157	35	220	112	131	92	93	57	69	23	1	27	1	36	1	25	9			2	2	7	73	1364	1	1
M	9655	118	107	171	151	139	04	192	94	115	84	88	56	68											%	%	%				
															F	F	F	F	T	T	T				68	64	73	47	1181		

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)						Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Tempa (Symbo.)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt glaube	07	13	19	/10 h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07												
8440																																	OKTOBER						1984			
01	9561	120	102	181	142	132	12	185	93	128	91	91	62	92	27	0	32	3	22	9	21	1			79	251			2	7	8	18	670	1	T.	T.						
02	9594	100	94	136	109	111	07	153	71	88	88	79	47	63	18	3	22	8	22	12	25	7				12			6	8	1	43	1103		-	-						
03	9582	90	91	91	79	85	31	95	68	99	90	91	92	85	5	0	0	0	20	3	14	1			156	157			8	8	6	2	230	T.	-	F.						
04	9518	69	57	91	82	75	39	97	39	92	93	93	75	90	0	0	22	2	5	7	25	9			20	193			8	8	8	0	287	-	T.	R.						
05	9495	80	48	104	97	89	23	118	45	96	92	92	83	91	4	3	36	1	11	1	22	10			62	75			4	7	8	24	539	-	T.	-						
06	9663	98	97	106	94	98	12	110	86	101	81	78	78	83	20	7	21	6	21	4	6	1			26	26			7	8	8	0	321	-	-	-						
07	9767	89	82	117	102	94	14	133	48	93	92	93	70	71	0	0	27	0	6	9	35	1			2				8	8	7	32	854	T.	-	1						
08	9805	54	40	129	116	91	15	149	31	84	86	90	48	71	0	0	23	1	18	0	5	2							7	7	7	65	1294	1	1	1						
09	9796	81	83	158	133	119	15	177	67	106	92	92	54	75	0	0	0	0	36	1	5	0							7	2	4	78	1308	1	1	1						
10	9783	91	100	158	141	122	20	181	78	114	91	92	64	78	0	0	0	0	3	2	15	0							7	6	1	70	1202	1	1	1						
11	9745	96	97	154	130	120	20	159	78	118	92	92	67	84	23	2	0	0	8	3	0	0							7	7	5	9	813		1	1						
12	9743	123	124	160	128	135	37	176	89	119	91	89	65	69	0	0	1	2	5	5	3	7							8	7	1	42	903	1	1	1						
13	9772	119	118	139	111	121	25	157	80	107	80	76	66	82	6	4	4	11	6	5	34	2							8	3	3	46	936	1	1	1						
14	9797	83	100	139	97	107	13	134	65	106	92	91	68	89	21	1	0	0	2	8	36	0							8	4	0	44	948	1	1	1						
15	9772	68	96	102	96	96	04	135	40	102	91	91	78	87	0	0	22	2	1	4	5	3							8	6	3	44	838	1	1	1						
16	9756	101	105	129	96	106	16	138	72	99	88	76	63	85	6	7	4	13	4	7	0	0							8	5	0	40	787	1	1	1						
17	9723	88	47	154	120	112	24	192	46	103	89	91	57	86	30	1	0	0	23	2									0	0	0	82	1120	1	1	1						
18	9663	123	104	195	171	150	63	201	82	87	86	77	34	38	18	1	0	0	22	16	22	16							1	1	1	85	1126	1	1	1						
19	9594	129	82	203	179	155	70	210	74	82	54	78	37	35	22	1	0	0	23	16	21	6			73				6	2	8	49	935		-	-						
20	9674	121	92	146	112	110	27	160	52	95	84	89	49	69	23	3	22	4	20	9	20	1							3	2	1	71	1083		-	1						
21	9737	57	75	131	102	92	10	136	48	86	92	92	59	58	0	0	0	0	9	0	0	0							7	7	7	0	579	1		3						
22	9757	50	35	133	103	87	06	147	22	85	90	91	57	78	22	3	21	1	24	4	22	2							1	6	4	59	1130	1		-						
23	9725	89	109	145	147	131	51	169	90	103	83	72	56	67	0	0	18	2	21	6	21	4			3	3			7	7	6	21	753		1	1						
24	9701	138	111	179	146	142	64	198	100	116	69	85	58	71	21	7	21	1	24	9	23	8							7	5	7	49	925		1	1						
25	9653	135	126	190	156	160	84	197	118	106	79	74	48	59	23	5	20	4	22	15	16	4			100				7	8	7	9	652		T.	-						
26	9691	165	111	116	99	103	29	156	47	109	49	94	84	91	21	9	18	5	25	2	0	0			89	89			8	8	1	5	279	-	-	1						
27	9719	49	78	96	89	84	12	107	50	95	93	95	79	81	0	0	0	0	6	5	33	1							8	7	7	0	359	1	1	1						
28	9785	77	85	117	75	86	16	127	32	87	90	87	59	89	0	0	0	0	7	4	0	0							7	3	1	56	904	1	1	3						
29	9802	32	43	96	75	63	05	116	24	81	95	92	69	90	26	1	0	0	4	2	5	1							7	1	0	45	804	1	1	F1						
30	9799	61	55	64	58	60	06	84	47	86	95	95	86	95	18	0	23	1	32	2	23	3							9F	7	9F	24	516	F1	F	F						
31	9789	47	45	65	56	51	14	90	06	79	95	94	81	90	29	2	9	1	30	1	18	0							9F	7	0	27	601	F	F	F1						
M	9708	87	85	133	111	106	14	149	61	98	86	87	64	77	1.9	2.1	5.6	2.9							437	981			79	69	52	37	800									

° p ° λ H₀(m) H₁₀(10m) Art/h₁ h₁₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 15 N 06 08 E 420 416.0 AAF 2.0 1.3 H-20 GENEVE-COINTRIN

ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt général	07	13				19	07-13	13-19	19-07

8440

NOVEMBER 1984

01	9745	06	38	58	49	45	-18	83	10	78	94	95	97	95	27	1	26	2	18	0	24	4	9F	8	9F	20	460	F1	F1	F
02	9695	32	38	53	56	46	-16	81	23	78	95	94	97	91	0	0	27	3	21	1	12	0	9F	9F	3	20	474	F1	1=	F1
03	9706	47	49	85	80	70	09	88	48	93	94	95	90	90	0	0	3	0	23	3	33	1	9F	8	8	0	172	F	-	-
04	9643	73	71	99	73	74	15	113	24	84	93	93	65	85	21	1	9	0	9	1	0	0	7	5	1	54	777	-	1	F
05	9577	27	48	78	73	59	01	86	20	82	92	93	82	86	31	1	0	0	9	3	0	0	8	8	7	0	246	-	-	F
06	9556	49	50	85	70	61	04	99	27	84	93	95	78	90	23	1	26	3	36	1	16	1	9F	7	0	1	494	F	-	F
07	9620	35	60	93	77	69	14	107	38	90	92	94	83	90	36	1	12	1	1	1	0	0	9F	7	8	10	382	-	-	F
08	9610	50	43	99	79	70	16	108	36	89	92	94	77	89	23	1	27	0	33	1	0	0	8	8	8	0	371	1=	-	F1
09	9584	70	57	84	83	70	17	100	47	92	93	92	92	91	23	2	6	1	0	0	0	0	8	8	8	0	203	1	-	F1
10	9669	59	64	120	86	83	32	131	47	94	94	93	68	90	30	3	0	0	0	0	32	0	7	7	7	0	407	1	1	F1
11	9697	47	32	120	71	68	18	133	25	84	92	92	62	89	0	0	21	0	9	1	0	0	0	0	0	65	715	-	-	F1
12	9652	42	60	66	59	60	11	68	37	87	94	94	95	92	18	0	5	3	5	2	5	2	9F	8	8	0	161	F	-	F
13	9645	57	56	63	63	62	14	74	54	85	94	94	87	89	0	0	15	1	1	1	36	3	8	8	8	0	241	-	-	F
14	9569	57	58	71	71	65	19	78	56	88	93	94	86	89	14	2	27	0	12	2	24	4	8	8	8	0	145	=	-	-
15	9511	65	68	83	67	67	22	86	33	85	93	94	80	74	0	0	23	3	20	5	20	6	8	8	8	0	170	-	-	-
16	9461	42	38	59	59	57	13	88	37	76	91	93	93	84	26	2	0	0	2211	30	2	120	8	8	8	0	63	T	T	-
17	9549	65	57	47	50	54	11	69	38	74	72	78	88	88	2113	21	7	2210	22	9	69	70	7	8	8	0	152	T	-	3
18	9549	38	05	75	59	47	05	86	04	69	83	93	58	82	24	5	23	1	21	1	9	0	3	3	8	48	761	-	-	F
19	9553	55	15	66	61	52	12	79	13	77	93	93	73	87	0	0	0	0	24	3	26	2	1	5	8	16	451	F	-	-
20	9644	52	57	90	68	66	27	91	42	84	92	94	77	78	0	0	3	1	27	3	18	0	8	8	7	0	228	=	T	-
21	9650	47	53	72	74	61	23	89	27	81	91	86	83	85	21	2	24	8	2412	16	3	31	8	8	7	2	203	-	T	-
22	9647	62	68	83	104	85	48	125	56	95	92	83	84	81	0	0	2510	2312	2514	2514	45	57	8	8	8	0	70	-	-	-
23	9650	118	146	162	121	140	103	165	118	106	75	62	50	81	2513	2111	2113	2611	2611	5	10	1	6	7	8	1	265	-	-	V
24	9683	133	151	144	108	129	93	165X	73	95	66	51	60	72	24	7	2415	25	28	24	6	1	8	7	6	4	292	-	-	1
25	9681	73	54	114	95	83	48	119	50	90	88	92	61	76	26	1	0	0	27	1	36	1	7	7	8	7	453	1	-	-
26	9682	84	83	90	61	75	41	94	30	94	94	94	93	89	23	0	0	0	27	0	9	0	8	8	8	0	78	-	-	-
27	9784	32	51	76	38	44	12	76	02	61	00	69	61	75	33	3	410	514	1	4	0	0	2	2	2	71	733	-	-	-
28	9766	01	18	75	49	26	05	101	01	60	91	94	56	85	20	1	26	3	33	1	0	0	0	3	1	79	694	3	-	3
29	9727	07	10	67	41	21	09	78	17	62	95	94	67	89	24	1	25	2	9	1	0	0	0	0	2	72	652	3	3	F3
30	9656	00	14	33	36	24	05	43	10	66	94	96	94	87	24	0	23	3	18	1	35	2	9F	8	7	0	217	F	1	-
M	9639	51	52	84	69	64	19	97	32	83	90	89	78	86	1.9	2.9	3.7	2.5	490	631	T	T	80	82	78	16	358	-	-	-

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt général	07	13	19						

8440

DEZEMBER 1984

01	9575	30	24	35	37	31	03	46	19	68	89	90	86	86	15	0	26	2	5	2	22	3	8	8	8	1	213			
02	9650	39	45	56	54	53	26	66	42	79	90	94	88	89	21	3	27	3	27	3	6	3	8	7	7	0	191	T	-	3
03	9685	49	46	68	60	51	25	78	28	74	94	95	74	81	24	1	1	2	6	3	0	0	5	4	7	9	399			
04	9739	32	24	62	58	48	23	63	23	74	92	92	79	82	20	1	0	0	14	1	34	2	8	8	8	0	205			
05	9784	51	44	47	45	45	21	51	38	74	85	90	88	88	2	2	1	3	0	0	34	2	8	8	8	0	102			
06	9791	38	34	45	40	38	15	50	31	73	90	93	86	92	2	1	18	1	0	0	17	2	8	8	8	0	189			F
07	9816	34	38	46	46	41	19	51	32	73	95	95	84	83	30	2	0	0	14	2	10	2	8	8	8	0	162	F		
08	9841	37	30	32	28	07	37	19	67	89	91	87	88	11	2	13	2	11	1	32	1	8	8	8	0	130			F	
09	9828	19	07	18	32	18	02	36	03	63	90	96	88	87	26	2	29	2	20	2	18	1	9F	8	7	0	206	F	-	F3
10	9824	03	42	45	36	33	14	51	07	66	92	92	78	80	15	0	5	7	5	4	6	4	8	8	7	0	141			1
11	9788	15	17	43	21	22	04	63	12	62	90	91	74	89	24	1	0	0	34	1	0	0	7	6	1	35	457	1	1	F3
12	9721	11	07	18	19	09	08	25	18	63	96	96	97	97	18	0	0	0	22	3	27	2	9F	9F	9F	0	153	F3	F	-
13	9661	06	04	10	26	13	03	39	05	64	96	96	95	92	24	2	6	0	27	2	11	2	9F	9F	7	0	173	F	=	-
14	9720	39	45	77	31	46	31	85	08	72	94	91	71	90	21	1	21	1	22	9	32	1	3	7	1	17	311			3
15	9717	04	14	57	45	32	17	66	14	65	91	93	66	82	0	0	23	3	9	1	0	0	8	6	8	25	447			3
16	9678	39	41	56	67	56	42	83	38	83	93	94	93	92	0	0	0	0	28	1	6	0	8	8	8	0	82			3
17	9649	79	78	98	64	74	61	103X	28	80	82	90	61	76	21	6	25	5	21	5	36	0	8	7	4	17	404			1
18	9629	38	75	71	34	56	43	84	27	72	90	70	88	70	20	2	26	8	21	5	20	8	8	8	0	68	T	T	3	
19	9807	27	06	39	39	20	08	46	20	52	71	93	56	62	27	3	22	2	33	0	0	0	0	6	8	43	498	3	3	3
20	9784	13	04	37	17	13	02	54	17	56	89	92	65	82	30	0	11	2	6	0	0	0	0	6	3	52	498	3	1	-
21	9765	12	48	81	67	52	41	94	02	67	91	81	68	65	24	2	21	5	18	1	36	0	8	6	8	14	356			3
22	9784	02	32	42	27	26	16	50	10	52	90	67	66	67	23	1	4	7	6	8	3	7	3	5	5	60	577			3
23	9771	10	02	40	10	10	00	41	17	53	85	82	68	85	24	1	23	2	27	0	0	0	7	7	0	31	430	3	3	3
24	9677	01	05	33	37	22	13	43	00	62	92	91	76	84	25	2	0	0	32	1	23	6	8	7	8	1	187			3
25	9679	23	18	42	30	20	12	45	20	58	96	96	77	55	31	2	28	2	10	1	35	3	8	7	7	0	171			3
26	9636	20	18	18	13	02	06	22	29	53	92	93	74	80	25	2	26	2	25	3	0	0	7	7	8	0	225	3	*	*
27	9642	07	07	19	21	15	08	37	02	61	95	95	86	65	24	3	0	0	28	2	23	4	3	6*	6	8	354	*	1	
28	9761	10	27	34	21	23	16	41	11	53	93	78	66	87	27	2	6	6	410		413		6	6	7	19	301			
29	9802	14	06	09	03	05	01	15	04	41	65	68	66	65	313		414		311		417		8	7	7	0	145			V
30	9828	02	01	01	06	04	09	09	20	35	61	56	58	54	417		417		419		418		8	6	3	3	220	V		
31	9768	17	27	05	27	23	28	02	60N	31	62	60	53	60	312		314		518		210		1	1	1	65	590	V		*
M	9736	17	22	41	32	28	13	51	02	63	87	87	76	79	2.9		3.5		3.9		3.5		T	T	T	T	155	T	T	T
																				</										

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(10m) Ar(h₀) h₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter / Observateur

18-07-85 47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHÂTEL

ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂT.

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeits Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10h	Global- strahlung, Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19						07-07	neu fraîche	gesamt général

6340

JANUAR 1984

01	9688	16	01	29	18	16	13	36	-03	63	90	94	90	94	20	1	1	25	2	29	1					9F	8	9F	0	220	3=	F	F	
02	9659	07	18	53	19	24	21	65	02	64	94	93	71	91	26	5	23	2	15	1	9	2			9F	5	0	55	482					
03	9528	29	59	85	49	54	51	90	30	61	77	59	61	74	26	4	2511	2516	2210						0	8	6.	0	135	V.	.	*.		
04	9588	35	10	24	10	15	13	30	04	58	71	84	72	91	2512	2213	24	8	26	7					8	7*	8	5	231	*.	.	*.		
05	9691	09	01	22	03	07	05	35	-13	43	93	75	51	58	27	6	30	6	24	5	27	6			2	4	2	0	71	612		*		
06	9635	-03	03	10	15	08	07	23	-09	49	74	74	77	72	27	3	26	5	27	4	26	2			8*	7	7	0	225	*				
07	9536	10	16	32	37	28	27	54	06	65	83	80	80	95	8	2	26	3	25	7	2411				7	8	8.	0	120		.	V.		
08	9539	40	26	41	04	23	22	56	-07	49	71	59	61	89	2911	28	9	24	6	30	9				2	4	8*	31	400	+	.	*		
09	9610	-05	03	17	10	06	06	31	-12	48	79	83	78	67	27	5	31	3	16	2	14	2			6	8	7	8	11	352	+	.	*	
10	9710	06	02	25	01	04	04	36	-19	45	76	69	59	64	5	1	36	3	8	5	35	5			3	7	6	2	63	582		.	4	
11	9677	-16	42	17	15	21	21	09	-50	41	76	86	73	81	6	2	4	3	18	4	28	5			7	0	0	75	611	4	.	*		
12	9520	-05	01	18	16	09	09	26	-06	56	73	86	92	84	29	5	25	2	2610	27	7				8*	8	6	0	103	*.	*.	.		
13	9605	09	02	18	27	18	19	55	-02	59	89	80	71	93	28	7	27	8	2316	2313					3	8*	8.	0	124	V*	*	.		
14	9506	55	66	103	74	73	74	104X	50	82	90	90	64	87	2313	2417	2422	2519	31	122					8.	8	8.	1	144	V.	.	V.		
15	9577	60	37	27	17	34	35	61	13	58	51	68	84	93	2517	25	9	2413	23	8					3	8	8	7	230	V.	*.	V.		
16	9691	29	26	43	48	43	44	67	20	61	72	84	79	67	24	9	2612	2512	25	8					8	8	8	17	366		.	V.		
17	9577	64	61	58	53	56	57	86	20	69	62	81	89	65	2513	2419	2517	2412							8.	8.	2	0	84	V.	.	*		
18	9662	30	17	54	28	26	28	61	-07	43	67	61	53	54	2610	28	8	2310	3210						1	1	2	60	687	*	.	*		
19	9518	-07	14	09	08	02	00	21	-19	53	77	85	95	95	25	2	8	23	1	6	2				8	8*	8*	0	61	*	*	*		
20	9585	04	25	27	09	16	18	29	-02	55	95	76	66	87	0	0	30	5	1	3	6	7			20	3	8	8	0	163	*	*	*	
21	9570	02	09	10	14	09	08	02	-15	52	79	93	94	92	7	9	6	7	6	7	4				16	8*	8*	8*	0	113	*	*	*	
22	9459	-13	11	14	46	15	16	53	-14	59	93	94	94	73	7	2	3	1	24	5	2614				27	8	8	5	0	92	V+=	*	V+	
23	9401	29	20	33	32	28	29	43	-10	56	82	66	65	89	2411	27	9	2615	2619						6	8	8.	0	166	V	*	*		
24	9397	12	14	05	08	08	09	19	-04	55	85	72	95	94	2414	2612	2416	24	5						9	8*	9*	8*	0	118	*	*	*	
25	9621	-03	07	19	08	02	03	55	-34	48	93	89	63	73	26	3	0	26	6	29	5				30	8*	7	0	47	692	*		*	
26	9572	-33	53	21	12	29	28	-10	-56M	43	92	92	73	83	7	3	6	3	8	3	0	0				5	15	8	4	8	0	422	*	*
27	9583	-13	02	17	19	07	07	22	-15	59	91	94	89	91	9	0	26	2	6	2	27	4			20	8*	8*	8	0	188	*	.	*	
28	9677	19	15	35	30	24	24	50	14	63	91	93	79	85	27	4	5	1	26	7	5	1			18	8	6	2	31	546	*		F*	
29	9662	20	13	31	21	19	19	41	09	59	92	93	70	83	21	2	7	4	10	3	5	2			12	9F	7	7	6	527	F	*	*	
30	9643	12	23	31	30	26	26	41	13	64	88	92	85	84	10	1	23	9	25	5					10	8	7	6	6	317	*.	*	V+	
31	9501	19	20	36	41	34	33	60	16	65	88	93	86	83	19	3	2512	2411	26	4					6	8.	8	7	18	355	*	*	*	
M	9587	14	11	27	20	18	18	44	-03	56	81	82	76	82	6.0	6.6	8.0	6.8								83	83	73	16	305			*	

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeits Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung, Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	D P	D F	D F	D F	D F	neu fraîche	gesamt général	07	13	19						

6340

FEBRUAR 1984

01	9529	27	21	28	39	31	30	46	16	58	75	77	80	73	27	9	26	7	2513	27	8				3	14		2	8	8*	8	1	317	*		V.		
02	9528	33	36	55	46	42	41	60	31	65	90	92	77	68	2411	26	7	23	7	27	4				3	4		5	8	8	0	392	*		*			
03	9597	37	30	52	32	38	36	63	17	61	69	73	67	88	26	5	25	4	2311	2413						4		7	4	8.	18	570	V		V.			
04	9654	44	55	70	74	64	62	87	41	71	91	75	73	58	21	9	29	8	27	7	26	4				5		7	8	8	0	354	*		*			
05	9645	69	60	78	81	69	67	104X	42	74	80	81	75	74	24	5	2410	2310	2711									4	7	8.	8	456			*			
06	9644	46	38	18	32	31	28	47	15	63	64	65	93	88	28	8	2512	2417	2417							50		7	8.	8.	0	60	V+	+	V+			
07	9465	43	41	42	40	42	39	58	26	68	90	89	92	81	2518	2518	2514	27	5	126						151		8.	8.	8.	0	144	V.	+	+			
08	9411	28	16	35	30	25	21	48	06	59	75	94	79	79	25	6	2515	3017	28	7						207	3	8*	8.	8.	3	224	V*	+	+			
09	9625	21	17	31	21	18	14	37	07	50	65	73	68	60	3410	15	3	17	3	818								3	8*	6	8	6	433	V*	+	+		
10	9780	12	03	33	04	15	10	48	-14	39	64	68	52	57	2	7	8	4	711	4	4						35	3	0	0	0	91	1031		*			
11	9747	07	03	22	23	16	10	36	-01	52	53	71	69	79	5	9	5	6	7	9	5	6						2	8	7	8	2	439			V		
12	9730	18	10	11	19	07	13	19	-42	37	83	74	50	59	514	618	620	717										8	0	2	72	981	V		V			
13	9717	-38	48	00	12	24	31	16	-50	29	61	59	49	54	620	517	720	617										0	0	0	88	1053	V		*			
14	9737	-33	48	17	21	28	36	08	-52	31	63	69	59	59	713	510	816	5	6									6	1	1	0	69	973	V		*		
15	9722	-37	42	08	28	29	38	04	-46	32	66	72	60	66	5	9	816	616	5	6									1	1	1	70	962			*		
16	9708	-37	61	04	28	35	44	12	-63	33	65	79	62	70	511	4	7	711	6	9								0	0	0	0	77	998			=		
17	9701	-44	64	29	31	42	52	00	-68N	33	69	80	70	72	5	9	6	4	9	4	3							0	6	0	0	29	708	=		*		
18	9678	-48	56	40	39	45	56	14	-60	35	75	86	81	79	4	6	6	8	7	1	1							0	8	0	20	527			*			
19	9613	-41	47	04	12	25	37	10	-49	37	80	80	65	70	9	6	4	3	13	3	32	2						0	0	4	49	813			*			
20	9609	-17	21	12	20	04	18	25	-26	54	79	93	91	88	7	1	7	2	18	1	27	6					59	59	6	1	8*	8*	8.	0	187	*	*	*
21	9620	-01	14	07	05	01	14	22	-22	53	95	92	75	94	6	3	6	3	8	2	23	2					30		7	8	8	8*	10	566		*		
22	9604	07	13	41	37	27	11	58	06	57	94	85	63	72	27	6	28	8	22	6	20	5						9	3	3	8	23	785			*		
23	9581	22	12	53	30	29	12	73	04	56	90	93	59	66	4	2	7	5	810	1	2							3	3	0	2	59	1049			V		
24	9614	08	04	09	11	08	11	15	-01	48	75	80	74	74	612	6	6	611	610										8	8	8	0	224			*		
25	9559	09	02	10	04	06	15	12	02	51	72	78	80	83	618	717	6	9	6	5									8	8	8	0	202			*		
26	9538	04	02	04	06	03	19	11	-04	52	82	79	84	77	5	3	2	2	6	3	28	3						43	5	8	8	8	0	134	*	*		
27	9557	-03	06	16	12	07	17	23	-09	47	93	93	66	60	26	4	26	8	26	6	2811								5	8*	8	8	0	454	*	*		
28	9561	09	04	09	07	03	22	13	-07	55	64	93	83	92	2812	26	4	22	6	7	2								5	8*	8*	8*	0	445	*	*		
29	9548	01	08	12	05	02	24	15	-09	52	91	93	74	77	6	1	9	2	8	7	6	7							5	8	8	8	0	322			4	
															F	F	F	F	T	T	T	T							%	%	%							
M	9621	04	03	18	13	08	02	33	-11	50	76	81	71	73	8.5	8.0	9.5	7.4	550	869	22								64	67	69	24	545					

° p ° λ H₀(m) H₁₀(10m) Art/ty h₁₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHÂTEL

ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂTEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas) Temps (Symb.)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			07-13	13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
13 10mbar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

6340

MÄRZ 1984

01	9520	02	02	10	11	07	19	15	03	51	77	83	78	80	5	9	7	7	6	5	7	3	5	59	2	4	8	8	8	0	199	4	4	4	3
02	9552	09	07	22	22	15	12	32	10	55	86	66	73	92	7	2	28	6	2410	2415	31	42	10	4	6	8	8	7	0	215	*	*	*	*	
03	9489	-	10	16	07	03	06	34	08	19	51	86	74	95	85	24	5	2613	2411	28	4	12	8	1	0	0	0	0	0	208	3	1	*	*	
04	9627	00	02	32	22	13	17	41	15	45	90	90	55	53	35	1	5	7	716	412	4	0	0	0	0	0	0	0	96	1475	2	*	*		
05	9704	05	21	39	25	15	16	69	28	41	57	76	52	57	510	5	4	710	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	99	1471	*	*	*		
06	9727	21	03	65	41	32	01	81	02	49	56	69	53	64	513	711	717	7	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	1396	*	*	*		
07	9706	22	01	61	56	42	08	99	01	55	75	85	56	63	6	8	6	7	712	5	7	0	0	0	0	0	0	0	89	1418	*	*	*		
08	9701	43	15	24	13	13	23	46	13	47	76	70	54	90	2	4	4	8	512	6	5	1	1	0	0	0	0	0	13	800	*	*	*		
09	9696	-	12	18	20	01	02	39	43	38	62	73	58	58	4	8	611	618	411	1	1	6	4	1	3	0	0	0	60	1496	V	*	*		
10	9667	-	09	15	26	04	01	40	42	37	60	69	53	58	611	712	714	5	4	7	5	3	0	0	0	0	0	0	72	1367	*	*	*		
11	9682	-	18	23	20	06	01	39	49	36	60	63	55	57	4	8	4	5	8	9	4	6	0	0	0	0	0	0	98	1513	=	=	=		
12	9633	-	19	48	44	20	01	41	58	38	67	87	56	51	1	2	5	3	13	4	5	6	4	0	0	0	0	0	92	1515	3	=	=		
13	9624	-	04	33	45	39	12	32	66	43	73	84	55	55	8	2	6	1	14	3	5	3	0	0	0	0	0	0	88	1444	3	=	=		
14	9597	03	13	43	39	33	12	103	16	47	73	82	61	47	28	2	4	2	18	3	5	5	0	0	0	0	0	0	98	1597	3	=	=		
15	9527	06	06	23	39	15	32	59	09	53	82	90	75	68	4	4	5	3	12	4	5	2	8	8	0	0	0	0	48	1134	=	=	=		
16	9514	03	09	62	59	33	15	97	13	52	76	88	59	54	7	1	9	0	15	3	2	1	0	0	0	0	0	0	85	1466	=	=	=		
17	9523	23	02	73	86	50	01	113	02	56	74	89	53	48	36	1	7	1	17	2	3	3	0	0	0	0	0	0	89	1503	=	=	=		
18	9542	29	07	72	82	53	03	115	04	56	78	91	52	43	3	0	7	2	16	3	36	5	0	0	0	0	0	0	71	1396	3	=	=		
19	9567	42	08	74	77	53	01	103	08	59	71	87	62	53	8	2	5	1	20	3	4	5	0	0	0	0	0	0	71	1450	3	=	=		
20	9540	34	02	51	78	44	10	99	01	61	74	90	67	60	4	3	5	1	16	3	2	3	0	0	0	2	24	1257	=	=	=				
21	9518	46	29	95	87	67	12	119	27	63	76	89	53	51	7	2	7	3	18	3	5	1	0	8	6	0	0	60	1396	=	=	1			
22	9519	48	38	94	92	69	13	125	32	60	71	82	50	49	10	2	30	1	16	4	36	1	1	3	8	0	0	43	1333	1	3	=			
23	9537	38	12	112	85	60	03	125X	12	55	69	85	47	45	9	1	6	0	16	3	34	3	0	3	0	0	0	85	1599	3	=	=			
24	9495	39	11	65	81	46	12	95	06	63	61	81	56	59	5	1	7	1	21	3	2	1	0	2	8	0	0	3	714	=	=	=			
25	9473	19	07	29	43	28	31	57	05	67	94	96	89	87	33	2	1	2	31	6	36	0	36	37	3	8	8	1	24	822	F*	=	=		
26	9462	28	43	84	54	50	10	104	21	74	93	88	61	86	6	1	27	4	2412	27	6	20	36	7	8	8	1	19	812	V	*	*			
27	9532	46	45	114	68	73	11	114	41	71	89	81	48	85	26	0	26	6	2411	25	11	7	24	6	3	8	8	61	1479	V	*	*			
28	9504	74	64	110	119	87	24	122	53	85	78	94	69	56	24	11	25	8	23	3	2512	4	38	8	8	0	20	888	*	*	*				
29	9567	53	51	63	63	55	09	75	41	64	93	92	57	56	25	10	25	7	2510	28	5	1	11	11	8	2	5	712	=	=	=				
30	9578	43	27	90	68	53	12	101	21	59	76	94	48	45	27	3	28	3	28	6	27	0	16	16	6	6	6	61	1444	=	=	=			
31	9555	25	09	65	83	53	13	115	04	56	77	85	48	44	6	2	3	2	18	4	35	2	50	0	8	8	0	63	1665	=	=	=			
M	9577	22	06	55	50	34	13	80	00	54	76	83	60	61	4.3	4.7	7.2	5.1	122	481	15	42	45	40	56	1200	=	=	=	=	=				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche gesamt général		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas) Temps (Symb.)			Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon global 10 ³ Jm ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07	13	19	07-13	13-19	19-07					

6340

APRIL 1984

01	9472	48	47	61	73	59	08	75	43	86	92	93	91	91	6	2	27	5	26	6	24	8	54	109	8	8	8	0	176	-	*	*
02	9487	70	18	26	16	27	41	70	02	53	92	87	63	76	25	6	26	5	2910	22	3	8	7	0	0	0	4	669	*	*	*	
03	9529	04	05	31	21	17	52	46	02	41	65	68	50	57	34	6	13	3	1	2	2	3	2	4	6	83	2009	3	+	+	+	
04	9532	07	06	44	42	30	40	75	08N	47	68	79	53	51	27	0	2	2	16	4	17	2	1	1	8	2	800	4	+	+	+	
05	9539	23	21	36	43	31	40	48	17	59	72	78	83	72	35	1	6	4	17	3	25	3	1	1	8	8	8	0	617	=	=	=
06	9599	26	29	51	55	44	28	69	22	62	82	86	74	69	29	5	25	4	24	7	27	3	8	8	6	0	617	=	=	=	=	
07	9624	53	39	91	78	66	07	108	37	66	70	86	55	61	27	5	6	1	16	3	2	3	8	8	8	11	1033	1	=	=	=	
08	9633	67	55	97	76	69	09	100	50	71	69	77	61	66	1	5	0	0	10	4	4	4	8	8	7	1	768	1	=	=	=	
09	9617	55	47	124	76	73	02	128	38	61	76	73	44	54	6	7	4	4	810	6	3	0	8	4	5	54	1623	1	T	T	T	
10	9564	39	19	69	88	59	17	110	14	64	79	88	67	49	8	1	0	0	18	2	32	3	0	8	7	19	1431	1	T	T	T	
11	9574	51	42	72	63	52	25	82	27	70	85	78	58	76	7	9	36	6	13	2	0	0	8	8	7	8	716	F1	F1	F1	F1	
12	9617	29	20	79	83	56	22	111	15	68	88	94	66	59	5	3	0	0	18	3	33	9	14	1088	3	6	14	1088	3	1	1	1
13	9643	53	52	122	96	82	03	130	39	67	79	78	50	52	5	4	711	812	711	1	1	4	2	0	0	96	2076	1	1	1	1	
14	9633	57	30	124	141	92	11	174	25	66	80	90	49	42	9	0	9	0	18	3	35	2	0	0	0	116	2199	1	1	1	1	
15	9585	77	50	165	157	119	36	194	44	70	57	91	39	41	3	1	8	2	21	4	3314	2	0	0	8	98	2119	1	1	1	1	
16	9599	120	104	43	32	70	15	124	22	75	50	65	85	95	27	4	25	3	3316	21	2	25	27	8	8	8	4	627	V	-	-	-
17	9687	25	28	69	68	53	33	105	19	61	92	87	55	56	6	3	7	5	713	5	7	6	7	7	50	1492	1	1	1	1	1	
18	9697	45	34	111	85	71	17	118	25	57	69	78	46	48	511	5	9	7	717	510	0	0	1	0	0	119	2312	1	1	1	1	
19	9670	61	40	154	120	96	07	160	26	54	52	70	37	35	510	7	3	10	5	4	4	0	0	0	2	120	2359	1	1	1	1	
20	9669	68	36	127	162	105	14	181	34	65	66	88	43	36	26	6	3	19	3	30	3	0	0	0	3	115	2289	1	1	1	1	
21	9646	98	72	175	181	134	41	229	64	76	55	84	41	37	6	1	3	1	21	3	33	2	0	2	0	118	2216	1	1	1	1	
22	9635	114	80	174	202	149	55	224	72	85	58	82	45	30	27	1	8	2	13	3	23	2	0	0	2	118	2303	1	1	1	1	
23	9637	131	102	206	211	162	67	234	94	93	58	81	38	36	9	1	8	2	17	2	36	1	0	1	0	123	2294	1	1	1	1	
24	9643	141	115	215	175	165	68	234X	111	91	58	72	44	36	8	4	8	2	712	712	0	0	0	0	0	123	2292	1	1	1	1	
25	9634	132	104	166	176	146	47	205	91	77	45	54	47	38	510	523	716	510	0	0	0	0	0	0	0	124	2373	1	1	1	1	
26	9645	129	69	195	190	143	42	214	66	82	49	88	47	32	6	8	8	3	18	3	36	2	0	0	4	120	2334	1	1	1	1	
27	9606	123	82	190	148	136	34	201	77	81	48	79	49	48	3	1	24	1	712	6	9	0	0	0	0	123	2318	1	1	1	1	
28	9588	99	74	174	120	109	05	178	51	56	39	47	36	40	610	710	710	35	6	0	0	0	0	0	0	130	2526	1	1	1	1	
29	9574	52	27	107	83	68	38	131	34	57	54	72	49	44	512	616	820	714	0	0	0	0	0	0	1	128	2565	V	-	-	-	
30	9505	37	43	110	104	77	30	142	20	45	96	83	45	40	6	6	7	4	14	4	6	9	7	1	4	74	1956	1	1	1	1	
M	9603	68	49	114	106	85	00	140	39	67	67	79	54	52	F	F	F	F	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(10 m) Art/Ph h₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

13.07.85 47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHÂTEL

ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂTEL

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁶ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						07-13	13-19	19-07	

6340

JULI 1984

01	9613	136	129	210	219	184	07	247	116	133	67	87	52	55	2	3	10	2	12	3	24	2			52		1	4	8	109	2515			T.		
02	9630	159	166	168	165	168	10	207	140	127	92	67	50	63	28	7	27	6	2515	26	7			22		6	6	8	29	1344			.			
03	9675	151	124	174	143	140	38	181	114	89	74	64	40	51	2711	3010	28	6	33	8						2	3	2	77	2325			.			
04	9677	122	119	174	153	139	40	179	99	90	65	69	41	48	33	2	7	3	5	34	8					0	1	0	106	2598			.			
05	9686	106	107	171	187	151	28	218	95N	96	67	79	46	43	34	2	9	3	16	3	5	4				1	8	3	114	2615			.			
06	9658	140	122	226	220	177	03	242	103	109	64	85	42	45	4	4	7	2	12	5	5	3				1	0	0	140	2801			.			
07	9638	143	132	226	246	194	13	267	109	117	53	79	54	36	25	2	18	1	18	4	3	5				0	0	0	140	2856			.			
08	9626	179	145	225	256	206	25	280	135	140	55	88	52	44	26	2	8	2	18	4	30	3				0	0	2	116	2617			.			
09	9614	197	176	259	285	234	53	309	165	165	73	91	49	39	27	2	8	2	18	2	23	2				0	0	1	130	2651			1			
10	9614	213	194	288	299	244	62	308	178	173	66	80	45	44	23	1	9	1	19	4	31	2				6	0	0	122	2595	1		1			
11	9580	212	197	278	258	240	58	313X	182	191	70	88	54	64	24	1	10	1	13	3	21	2				0	4	8	47	1722	1		V			
12	9650	204	193	249	237	221	39	276	180	161	71	71	54	58	3116	4	6	19	3	3110							6	3	4	78	2239			T		
13	9642	201	185	240	196	202	19	255	167	148	64	79	53	58	6	3	25	4	2912	30	17					7	3	4	94	2488	V		.			
14	9623	187	151	241	218	195	12	256	144	146	68	82	52	57	27	4	23	5	22	6	2812						0	3	2	127	2700			.		
15	9565	182	150	164	185	167	16	197	142	148	74	95	90	58	26	7	26	9	2712	28	9					8	7	4	10	819	T.		1	.		
16	9611	147	133	178	167	150	33	196	111	97	64	64	49	49	29	7	30	3	32	6	3211						1	4	2	54	1707	1		1		
17	9642	134	128	175	164	151	33	206	115	105	64	73	58	52	3410	8	2	11	5	35	7					0	7	6	53	1690	1		1			
18	9641	116	113	217	207	166	18	234	100	116	77	85	48	49	34	1	9	3	14	4	3	3				0	0	1	134	2730	1		1			
19	9627	141	126	219	217	180	04	243	114	130	74	89	50	50	2	1	11	2	14	3	33	6				0	1	0	128	2610	1		1			
20	9622	164	150	233	236	195	11	266	155	150	80	89	57	50	36	2	14	1	20	3	35	6				0	1	1	118	2600	1		1			
21	9610	170	154	231	252	205	21	277	142	159	79	87	60	53	3	4	8	4	17	3	35	3				0	0	2	101	2428			.			
22	9625	191	166	283	262	220	36	295	153	154	70	80	47	45	2	3	12	1	16	3	36	4				1	1	1	117	2467			T1			
23	9635	193	178	269	270	223	40	290	154	173	65	78	50	54	26	2	36	0	17	4	8	5				3	3	2	89	2042			T1			
24	9625	209	183	233	246	214	31	265	173	188	78	88	73	59	27	5	15	3	28	3	3	2				6	6	1	45	1650	T.1		R.			
25	9602	210	201	263	228	220	37	273	193	172	75	75	56	58	0	0	22	3	19	5	30	8				6	6	5	68	2028			.			
26	9636	194	147	178	155	161	22	218	134	149	61	93	78	79	31	5	26	3	23	6	10	4				8	8	7	17	1187	R.		T.			
27	9699	141	133	190	194	169	14	226	113	123	90	90	52	48	4	3	8	2	11	4	34	7				6	3	2	78	2163			.			
28	9693	134	143	183	188	169	14	205	137	141	78	84	71	61	9	0	29	4	16	3	32	4				8	8	1	10	754			1			
29	9645	174	164	252	264	215	32	285	145	169	74	84	52	49	7	3	9	2	18	3	22	1				0	1	1	135	2535			1			
30	9588	196	184	271	296	242	59	312	169	181	85	92	49	41	28	1	9	3	18	3	19	3				0	0	2	134	2506	1		T			
31	9593	216	193	284	260	227	45	302	151	170	67	80	40	43	26	2	0	0	23	5	3212					0	1	7	94	2135			T.			
M	9632	170	154	225	222	193	11	253	139	142	72	82	54	52	3.7	2.9	4.9	5.8								T	T	T	31	37	38	90	2197			.

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil 110 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁶ J/m ²	Weiterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	13-19						19-07		

6340

AUGUST 1984

01	9675	151	157	218	190	170	12	218	147	158	97	83	63	74	30	3	26	4	20	4	35	2	25	25	7	7	2	28	1212	.	.	1=		
02	9646	147	143	246	245	191	09	257	123	142	85	90	50	40	18	0	9	1	15	3	27	0			0	0	1	133	2530	1=	.	T.		
03	9606	171	159	262	270	219	38	301X	144	160	74	86	50	40	0	0	9	3	19	4	30	3	23	23	0	0	3	125	2517	.	.	T.		
04	9626	189	170	228	203	195	14	242	166	183	83	88	66	86	34	3	30	7	9	4	6	5	195	195	8	8	3	13	1098	.	.	T.		
05	9651	167	151	215	191	174	06	226	142	146	96	95	58	55	32	3	30	4	21	7	20	2	1	1	8	2	7	34	1641	.	.	1		
06	9647	142	144	211	185	174	06	233	122	128	89	89	52	53	36	2	9	4	12	4	34	9			3	5	5	84	2145	1	.	1		
07	9624	143	145	217	196	184	05	251	127	134	72	80	53	57	32	2	7	5	15	4	34	7	2	2	2	4	5	85	2136	1	.	.		
08	9582	170	143	197	169	159	20	197	135	143	67	85	70	77	35	3	5	2	8	7	7	9	8	8	8	6	6	13	1255	.	.	.		
09	9578	159	158	178	171	169	09	192	152	158	82	89	75	86	3	0	5	5	710	4	2				8	8	8	0	404	.	.	.		
10	9565	171	165	181	157	167	11	192	150	163	81	83	77	97	35	8	35	8	33	5	11	2	30	85	8	8	8	0	449	.	.	.		
11	9606	151	153	175	170	166	11	194	147	145	91	83	71	73	27	1	27	2	30	3	32	5			7	8	8	7	923			.		
12	9598	154	155	214	193	183	07	235	146	148	89	85	57	58	5	3	5	4	6	7	4	4			7	3	1	89	2067			1=		
13	9586	168	159	216	192	180	04	222	152	156	80	88	64	70	5	6	7	7	14	4	5	4			8	6	4	23	1305			1=		
14	9585	158	138	196	203	171	04	220	132	150	88	93	69	58	19	2	0	0	22	3	33	9			4	7	8	23	1262	R1=	T	T1=		
15	9609	140	132	194	211	175	01	225	120N	142	92	95	63	55	6	4	0	0	22	2	4	3			2	5	2	55	1553	T=	.	.		
16	9605	163	140	224	213	184	10	252	131	147	80	92	56	60	1	1	8	2	17	3	6	6			7	4	3	42	1628	=	T.	=		
17	9633	172	144	255	222	195	22	263	133	138	79	92	43	44	34	1	9	1	8	9	3	4			0	1	1	116	2224	.	.	1		
18	9648	160	137	260	228	194	21	277	131	141	78	90	45	47	9	1	7	3	10	7	3	4			0	1	3	110	2146	1	.	1		
19	9656	165	144	231	225	198	26	257	138	143	67	88	52	51	1	3	0	0	811	5	6				4	4	0	91	1950	1	.	1		
20	9637	178	149	236	234	202	31	259	138	154	65	87	62	56	5	4	7	2	18	3	5	5			0	0	0	101	2061	1	1	1		
21	9616	182	156	237	245	207	37	277	146	160	72	84	59	49	26	3	6	2	12	3	34	3			0	0	0	111	2076	1	.	1		
22	9588	180	164	228	228	204	35	264	156	160	81	93	51	52	32	0	36	1	12	1	6	2			3	6	2	37	1551	1	.	1		
23	9550	189	161	244	229	206	38	270	153	174	71	89	60	65	26	3	36	1	14	3	23	6			1	5	8	65	1650	.	.	.		
24	9544	171	154	224	158	174	07	255	144	164	92	57	97	2318	28	4	20	6	6	7			50	52	7	4	8	53	1651	R.	.	.		
25	9568	148	151	196	160	171	04	224	144	153	93	90	69	88	33	1	29	4	22	6	25	5			8	6	6	33	1542	.	.	.		
26	9604	160	153	165	167	160	09	181	147	163	85	94	86	87	27	3	25	3	23	5	29	1	28	28	8	8	5	0	484	.	.	=		
27	9603	155	158	217	196	186	21	228	148	153	92	92	61	63	0	0	6	5	8	8	3	3			8	3	4	58	1702	.	.	.		
28	9633	176	150	235	211	196	32	249	148	131	69	76	43	48	5	6	5	3	711	4	5				1	0	0	108	1960	.	.	1		
29	9650	159	133	241	223	190	27	258	124	142	77	77	52	54	9	0	27	1	17	3	34	9			0	1	7	102	1909	1	.	1		
30	9644	177	149	228	215	193	31	253	145	152	74	88	56	57	5	2	0	0	20	4	3310				0	1	5	75	1749	1	.	1		
31	9650	165	144	228	228	197	36	260	136	152	77	89	56	54	5	3	5	1	20	4	34	9			0	0	0	115	1959	1	.	1		
N	9614	164	150	219	204	185	12	240	141	151	81	88	60	63	2.7	2.9	5.2	4.9					T	T	1	T	0	%	%	%	1637			.

18-07-85 47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL

ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂT.

[illegible]

6340

NOVEMBER 1984

[illegible][illegible]

6340

DEZEMBER 1984

01	9498	04	01	05	12	09	11	26	03	61	95	96	94	93	6	3	5	3	8	2	0	0	19	19	8	9F	9F	9F	0	159	F3	F1	F
02	9568	26	30	46	48	39	19	52	23	77	95	95	96	94	3	0	0	0	9	1	7	2	1	1	8	9F	9F	8	72	F	F	F	
03	9607	47	47	59	44	48	29	76	31	79	94	94	88	92	9	1	5	3	12	3	3	2	1	1	8	8	7	247	F	F	F		
04	9661	35	32	36	33	34	16	50	27	74	94	95	94	95	33	2	6	1	7	1	6	1	1	1	8	9F	9F	0	126	F1	F1	F1	
05	9702	29	25	41	42	35	18	47	22	71	96	95	88	87	35	1	9	1	17	1	28	1	1	1	8	8	8	0	124	F1	F1	F1	
06	9705	36	27	34	33	32	16	39	26	71	91	92	89	94	29	3	32	3	21	4	29	2	1	1	8	8	8	0	168	F1	F1	F1	
07	9735	29	19	21	27	24	08	30	14	69	96	95	96	94	7	3	6	2	13	2	30	2	1	1	8	9F	8	0	131	F1	F1	F1	
08	9754	23	20	40	24	25	10	49	17	67	94	94	81	92	6	2	29	1	18	3	5	2	1	1	8	7	8	5	271	F1	F	F	
09	9741	18	14	40	40	27	12	46	11	69	93	94	86	93	29	3	28	5	23	3	29	2	1	1	8	6	6	0	1	F	F	F	
10	9745	26	17	48	23	28	14	51	14	68	95	95	79	91	36	1	7	2	10	4	6	1	1	1	4	7	0	1	228	=	=	F1	
11	9707	21	07	26	25	19	06	29	06	67	93	96	95	95	32	2	0	0	16	1	20	1	1	1	9F	9F	9F	0	166	F1	F1	F1	
12	9634	16	08	21	22	17	04	27	02	66	95	96	96	96	7	3	21	1	20	2	29	2	1	1	9F	9F	9F	0	144	F	F1	F	
13	9576	25	24	31	37	30	18	40	17	69	96	94	88	87	29	3	5	1	28	4	27	1	1	1	8	8	8	0	174	F	=	F	
14	9626	38	56	66	49	50	38	67	22	78	94	89	86	84	22	2	27	6	24	8	28	7	2	2	8	2	0	0	149	F	=	F	
15	9633	24	21	34	36	32	21	58	17	70	92	96	94	90	3	2	7	2	15	1	5	4	1	1	9F	8	8	4	217	F	=	F	
16	9598	35	25	27	34	31	20	44	19	72	92	95	95	94	23	1	4	3	7	2	5	1	110	206	8	8	8	0	65	.	.	.	
17	9585	39	59	94	54	59	49	96X	38	68	94	90	49	74	9	0	28	6	26	3	23	1	1	1	8	8	0	6	328	.	.	.	
18	9548	49	48	61	37	47	37	67	20	75	88	91	94	72	5	1	9	2	24	1	2616	1	99	99	8	8	8	0	99	.	.	3	
19	9718	23	12	48	38	29	20	53	03	51	80	66	63	66	28	2	1	2	21	4	27	2	1	1	1	2	8	57	510	.	.	.	
20	9703	29	15	37	35	26	17	55	10	61	78	86	76	86	27	3	9	3	17	2	27	4	1	1	23	8	1	34	624	.	.	.	
21	9667	35	48	86	59	53	45	95	30	70	87	92	76	61	28	4	26	7	26	8	3212	4	4	4	8	6	4	18	311	V	.	1	
22	9707	33	22	52	27	28	20	60	05	50	70	63	62	61	6	4	5	8	611	610			1	1	0	0	0	71	531	3	43	1	
23	9686	03	04	23	13	05	02	23	14	57	86	92	86	90	32	1	5	2	9	2	3	1	1	1	8	8	7	0	251	43	.	.	
24	9593	13	13	29	27	23	16	35	11	66	91	93	89	94	7	1	6	2	12	2	6	2	1	1	8	8	8	0	176	.	=	.	
25	9596	26	26	33	23	24	18	42	07	55	94	87	65	65	25	5	36	1	26	4	32	9	1	1	8	7	8	5	233	.	.	3	
26	9552	06	06	08	11	04	02	27	12	56	82	89	87	88	0	0	7	2	10	1	6	4	1	1	27	6	8	8	0	178	*3	*	*3
27	9560	04	04	16	15	10	05	19	03	62	97	96	94	91	6	4	5	2	9	3	6	5	1	1	2	8*	8*	8*	0	163	*	*	*3
28	9691	04	08	22	10	10	06	22	02	58	94	91	84	86	7	3	5	3	5	7	3	5	1	1	8*	8	8	0	157	.	.	.	
29	9732	03	02	05	10	06	10	03	12	44	84	78	78	79	4	6	7	8	610	712			1	1	6	8	8	0	102	.	.	.	
30	9761	10	12	05	18	14	17	10	35	36	65	66	54	62	514	614	613	7	6				1	1	8	8	0	31	298	*	*	*	
31	9704	31	28	04	39	28	31	03	45N	35	79	80	54	70	5	4	610	712	6	6			1	1	8	0	65	550	*	*	*		
M	9655	19	19	35	24	24	13	43	08	64	89	89	82	84	2.5	3.3	4.1	4.1					238	543	3	91	89	79	10	223			

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10m) Ar/h₁ h₁₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD

ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windsrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D P O E F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas) Temps (Symb.)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁵ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			07-13	13-19	19-07

5520

JANUAR 1984

01	9595	-02	06	06	11	03	10	45	-26	56	95	92	95	93	21	1	8	2	36	2	24	0					0	9F	9F	22	375	F3	F4	F3
02	9567	-26	30	40	05	00	13	61	-30	54	93	93	76	90	9	0	35	1	6	0	22	3					0	2	0	56	461	3	V3	
03	9439	-09	64	82	47	40	53	87	-29	59	92	56	60	85	22	3	2418	2317	2416			40	51	2			0	6	8	2	2	185	V3	
04	9499	33	09	19	01	08	22	34	-06	52	62	73	66	90	22	14	2311	2310	22	9		3				2	4	7*	8*	4	261	*	*	*
05	9597	03	09	10	41	18	04	17	-69	41	87	79	59	82	23	8	27	2	22	5	18	2				3	6	1	0	68	575	*	*3	
06	9543	-50	24	04	06	14	00	11	-52	43	81	76	65	79	20	2	15	1	21	3	32	0				1	8	8	4	0	284	*3	*3	
07	9446	-05	09	12	15	08	22	42	-35	56	65	89	77	92	0	0	0	0	7	2	18	1	11	27		8	8	8	0	0	221	3	-	
08	9453	31	18	18	08	13	27	32	-16	52	91	70	76	72	21	4	24	5	26	4	23	5			36	8	8	8	10	270	-	-		
09	9524	-06	19	06	06	13	02	04	-33	48	86	90	83	85	19	4	5	2	2	24	3	2	2			8	8*	7	6	6	342	==	*	
10	9614	-16	30	00	49	31	16	11	-75	40	88	88	70	84	21	2	21	2	8	4	22	4				8	8	2	4	49	525	*	3	
11	9587	-75	96	36	57	67	52	11	-121N	29	91	86	64	81	20	2	0	0	8	3	23	3			1	4	1	1	0	69	611	3	*	
12	9436	-78	34	15	08	16	01	23	-78	48	85	85	94	86	20	3	35	1	0	0	23	5	77	78	2	4	8*	8*	8*	0	114	F*	TF*	
13	9513	-01	47	05	08	04	12	16	-50	51	86	93	65	92	27	2	20	3	22	3	9	1	26	47		6	0	8*	8*	0	213	*	+	
14	9414	16	25	110	86	70	86	118	10	72	92	54	71	21	2	2	1	2319	2519			3				3	8	8	8	0	246	V.	V.	
15	9486	59	34	33	06	29	45	62	05	55	62	72	74	94	2213	2413	2418	26	9			21	26			8	6	8*	10	305	V*	*	*	
16	9596	16	23	47	29	34	50	61	-16	55	79	75	64	75	2213	23	8	25	9	24	2			4		8	8	8	18	431	*	V.		
17	9486	61	66	67	48	56	72	77	-21	64	52	64	80	67	2414	2319	2512	2411			78	78				8	8	3	0	121	V.	T.	3	
18	9570	24	12	37	04	14	30	44	-24	45	74	65	59	70	2316	24	7	2311	23	5						1	1	2	49	552		3		
19	9421	-23	31	18	21	21	05	07	-39	47	85	92	86	93	31	2	23	0	21	5	23	1	23	53	9	6	8*	4	0	131	*3	*	==	
20	9489	-13	04	05	02	01	17	20	-13	55	93	93	88	85	0	0	0	21	1	1	3	1	18	24	2	9	8	8*	8	0	113	==	==	==
21	9473	-12	13	24	22	19	03	11	-25	48	89	92	90	90	1	3	3	35	2	31	1		57	104	17	6	8*	8*	8*	0	125	*	==	
22	9364	-20	09	13	50	12	28	50	-18	56	92	91	80	66	0	0	36	0	3	1	24	10	46	69	1	22	8*	8	8	0	234	*3=	TV*	
23	9310	22	03	25	08	15	31	51	-08	55	80	80	65	93	2510	23	1	18	2	0	0		46	109	1	12	6	8	8	0	235	*	==	
24	9297	23	01	11	01	04	19	19	-12	50	67	86	70	92	2412	2316	2217	2415			2	41	10	10	10	10	8	7	9F	2	327	V*	F*	TF*
25	9520	-11	06	06	29	17	02	19	-105	42	90	79	59	80	2211	22	5	23	8	22	5		5			1	20	6	3	2	22	510	*	*
26	9471	-48	80	25	15	41	24	08	-101	35	86	85	65	72	30	0	15	2	3	1	19	3				19	5	8	7	0	414	*	F	
27	9482	-13	16	18	16	03	18	28	-27	34	85	87	76	91	4	3	11	1	23	2	27	0	2		2		18	8	8	9F	0	366	*	F
28	9576	-05	03	36	03	10	25	54	-15	55	92	94	70	90	19	2	19	2	9	2	22	3				9	10	9F	2	0	68	744	F	3
29	9560	-02	29	21	02	03	12	35	-40	45	87	91	88	75	4	1	20	1	0	0	23	4			1	9	0	7	3	10	494	3	F*	
30	9540	00	03	30	06	05	20	50	-41	52	77	92	79	81	27	0	3	1	23	6	22	3	29	29		10	9*	F	5	29	514	F*	*	
31	9406	-31	14	14	23	10	25	54	-40	54	90	88	79	81	20	3	5	1	26	2		7			7	24	8*	8*	3	6	321	*	*	
M	9493	-05	08	18	03	02	17	35	-35	51	83	83	72	83	5.2	4.1	5.6	4.9			496	856	57				73	79	69	16	343			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 100mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windsrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) (Symb.)			Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁵ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt général	07	13	19								

5520

FEBRUAR 1984

01	9434	24	14	38	18	20	35	41	01	51	74	65	61	77	2411	22	5	23	5	22	3	14	1	8	4	7	8	1	396	*	=		
02	9434	16	15	50	25	28	43	52	11	59	83	91	70	74	20	2	20	3	24	8	22	1	1	6	8	8	3	0	436	=	=		
03	9502	17	09	46	43	27	42	50	03	54	79	86	54	56	22	3	22	2	23	8	25	1	1	3	7	2	8	25	640	*	=		
04	9558	19	36	65	61	52	67	76	19	66	92	86	69	67	18	1	23	3	23	4	23	2		2	8	8	8	0	374	*	=		
05	9545	39	10	86	65	55	70	91X	10	68	84	93	61	80	4	2	6	0	2410	22	4	6	31		4	5	8	22	618	*	=		
06	9537	34	26	37	42	37	51	64	22	61	73	74	77	81	20	3	24	9	2315	2317	40	80		4	8	8	8	0	178	V.	V.		
07	9363	64	47	68	29	49	63	74	17	65	70	82	71	84	2320	2320	2422	30	8		58	81		8	8	8	0	314	V.	V.			
08	9305	17	18	36	24	24	37	55	06	58	78	79	87	83	30	2	2315	2422	22	9	74	87		8	8	8	2	197	V.	T.			
09	9524	16	10	11	04	07	20	34	-08	51	72	76	85	75	32	2	25	5	2210	4	3	10		8	8*	7	7	371	*	*			
10	9679	-08	08	12	01	01	11	23	-38	42	89	75	60	64	1	5	7	3	4	6	6	5		1	4	2	1	80	963	*	3		
11	9645	-07	20	03	17	02	13	26	-20	49	68	79	79	86	5	4	5	4	6	4	5			8	8	8	5	0	358	3	3		
12	9630	-13	13	09	28	17	07	13	-49	37	81	76	59	65	4	6	4	5	5	512	5	8		8	2	5	39	717	3	3			
13	9615	-49	66	26	28	41	32	07	-68	28	73	67	55	56	4	7	6	8	510	510				1	1	1	82	1007	*	3			
14	9634	-44	56	37	39	42	35	20	-55	29	66	71	64	64	5	7	6	5	5	6	9	4		8	4	0	52	831	*	3			
15	9620	-47	60	31	42	46	41	26	-62	30	67	74	65	66	4	5	3	7	4	9	6	9		6	3	3	39	805	*	3=			
16	9600	-43	75	18	41	49	46	12	-77	30	67	84	57	66	5	8	3	1	5	7	5	6		0	0	0	73	945	3=	3=			
17	9594	-73	84	51	36	60	58	23	-87N	30	80	87	72	68	27	0	33	3	34	4	3	2		8	5	0	31	706	3=	3=			
18	9571	-80	69	54	52	63	62	36	-85	31	87	87	81	76	20	2	34	2	34	4	14	1		8	8	0	0	390	3=	3			
19	9508	-56	54	21	15	33	33	12	-63	33	82	79	59	66	23	1	19	3	36	2	19	2		8	0	1	58	898	3	3			
20	9506	-35	30	07	02	21	22	09	-53	46	77	81	85	91	20	3	0	0	6	2	21	2	34	34	4	8	8	8*	5	3	414	+3	*
21	9517	-53	67	13	06	19	21	25	-81	43	93	91	61	72	19	1	9	0	7	2	26	2	50	7	4	6	8	15	717	3	*		
22	9506	01	03	40	18	12	09	48	-38	54	93	90	64	86	6	1	18	1	10	2	22	2		7	5	2	8	51	1106	*	3		
23	9481	06	21	32	22	09	05	50	-32	46	91	88	58	60	27	0	1	2	35	3	9	3		1	0	0	86	1141	3	=			
24	9515	02	07	03	00	05	11	11	-11	44	74	82	67	68	5	5	7	410	410					8*	7	8	1	273	*	=			
25	9460	01	05	09	03	04	10	01	-10	48	72	78	89	81	4	8	411	1	5	2	3			8	8*	8	0	36	*	=			
26	9439	-06	06	01	08	05	13	03	-12	49	84	83	78	90	29	2	6	2	33	1	20	2	3	57	6	8*	8	9*F	0	117	=	F*	
27	9463	-11	10	11	07	01	11	18	-12	46	91	88	70	65	22	3	24	6	25	5	23	6	2	17	2	8	8	8	0	483	=	F+	
28	9464	-02	15	07	05	02	14	16	-18	49	71	89	72	83	24	3	5	1	25	3	3	3	15	15	8	8*	8*	8	0	599	=	F3	
29	9468	-11	24	07	03	07	21	11	-25	48	90	92	74	83	23	3	21	2	1	5	4	3			6	9F	8	8	1	602	F3	=	
M	9521	-10	17	10	03	03	01	23	-28	46	80	82	69	74	F	F	F	F	T	T	T	T			%	%	%	23	575				

ANETZ FIDG - FORSCHUNGSANSTALT

MAERZ 19845520 APRIL 1984[illegible]

ϕ λ $H_0(m)$ $H_p(10\text{ m})$ Art/h_t $h_p(10\text{ m})$ Zeit/Heure d'obs.

Beobachter / Observateur

18.07.85 46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD

ANETZ Eidg. Forschungsanstalt

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil	Global- strahlung Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçée	07	13	19	/10 h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07										
5 520																																	MAI				1984			
01	9380	29	17	128	148	84	11	162	02N	59	85	80	37	33	18	1	23	1	4	33	2					1	4	0	94	2089	3		1							
02	9404	91	91	162	119	115	19	171	72	82	63	66	39	68	18	2	19	1	29	5	25	5			4	5	8	28	1455	1		1								
03	9448	84	77	126	93	96	01	135	66	95	82	86	65	92	4	4	22	5	30	8	20	3			7	8	8	0	765	1		F.								
04	9460	82	77	120	133	105	06	141	63	98	91	91	71	61	20	2	15	0	34	4	4	4			9F	8	7	0	699	F.		1								
05	9449	104	98	147	140	120	19	157	84	111	86	84	64	78	22	2	36	1	35	3	8	5			8	7	8	1	930	-1		TF1								
06	9471	84	71	192	170	133	30	201X	52	95	91	91	44	45	22	3	22	3	17	2	9	4			6F	4	3	86	2048	F1		T.								
07	9463	96	104	147	114	112	07	160	46	104	90	89	61	84	23	8	25	1	27	5	22	6			7	8	8	14	1211		R.	T.								
08	9504	46	37	66	78	57	50	90	37	66	91	90	69	58	2	4	2	6	4	9	6	8			8	8	6	0	600	=		3								
09	9464	42	36	110	114	80	28	132	25	55	65	67	42	39	4	8	3	7	41	2	511			0	1	1	115	2401	3		3									
10	9449	62	52	105	102	80	30	123	25	58	59	67	45	46	3	4	9	3	6	9	2	4			0	5	5	75	1966	3		1								
11	9437	58	58	95	74	66	46	100	35	73	70	80	61	83	3	2	1	1	4	6	21	5			6	7	7	0	701	1		-								
12	9479	42	52	67	76	62	52	78	41	73	89	85	73	68	20	4	1	3	5	6	5	6			8	8	8	0	392			1								
13	9485	63	59	71	69	65	50	75	57	81	81	85	79	84	4	3	2	4	1	5	2	2			8	8	8	0	395	1		1								
14	9445	62	64	113	121	86	31	127	41	79	89	89	57	52	23	1	23	2	36	1	15	3			8	8	5	5	982	1		3								
15	9357	41	43	162	151	105	14	178	17	76	90	92	38	46	21	2	35	2	4	5	3	2			0	3	8	79	1962	3		1								
16	9341	81	87	128	113	102	19	158	61	95	82	80	64	73	18	1	0	0	26	4	23	7			7	6	8	17	1169	.1	T.	T.								
17	9419	84	78	149	114	109	13	165	71	93	91	90	48	77	22	3	0	0	22	4	16	1			7	6	7	38	1549		T.	TF.								
18	9442	87	75	164	171	124	00	177	60	98	89	93	55	51	21	0	34	2	5	2	3			4	8	8	41	1594	F1		1									
19	9400	97	105	103	93	102	23	141	55	98	78	72	87	82	21	0	9	1	22	6	32	3			5	8	8	12	859	R.1	T.	F.1								
20	9360	57	59	97	106	84	43	113	49	95	90	91	83	82	21	2	4	3	7	4	26	1			6	8	8	0	623	-1		-								
21	9352	80	68	100	94	87	41	115	66	92	90	91	81	77	23	6	5	2	2410	27	7			45	45	8	8	7	4	846			.1							
22	9404	87	86	145	109	108	21	133	63	88	73	78	53	72	24	7	0	0	34	4	22	4			3	6	7	54	1536	1	T.	.1								
23	9416	79	82	112	110	97	34	125	76	92	86	87	65	69	24	4	21	2	23	5	20	3			1	1	8	8	7	1	811	.1	T.	1						
24	9400	88	76	163	144	116	16	175	47	83	85	80	42	48	27	1	0	0	29	7	32	4			16	0	4	6	93	2357	1		-							
25	9395	98	86	127	96	101	32	140	79	101	78	88	70	89	20	3	24	2	2314	20	4				25	27	8	6	8	4	1032	T.	R.	-						
26	9403	90	91	143	115	113	21	166	79	107	91	91	59	87	20	1	2	1	32	4	24	4			116	207	8	8	8	24	1386		R.	T.						
27	9433	99	65	90	98	84	51	124	59	88	91	90	69	84	23	4	6	2	11	3	18	2			11	33	8	7	8	10	1040		-	-						
28	9448	63	56	86	90	71	63	108	41	73	87	85	63	60	23	2	26	4	25	8	23	9			33	58	8	6	5	16	1135		-	-						
29	9441	54	49	97	108	76	61	119	38	71	89	87	52	51	20	3	22	6	26	7	25	6			1	1	8	6	5	34	1555		-	-						
30	9464	51	60	119	89	84	54	121	40	84	87	83	36	82	0	2	2	2	2413	26	9				12	96	7	8	8	1	1080		-	-						
31	9457	89	91	159	148	118	21	170	76	103	89	92	59	58	24	5	30	0	16	2	9	4			2	2	8	5	5	31	1483		-	1						
M	9428	75	69	122	113	95	24	139	52	86	84	85	60	67	2.9	2.1	6.0	4.5							364	1103	T	T	T	74	81	82	28	1247						

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonnen- Sonn. 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glacée	07	13	19	10 h	10 ³ J/m ²	07-13			13-19	19-07																								
5520																																	JUNI												1984											
01	9457	83	90	174	189	140	00	203	61	107	89	93	55	46	21	1	3	0	5	3	26	3					0	3	7	84	2283	1		1																						
02	9493	143	127	167	181	148	07	191	120	125	80	79	60	65	23	2	28	1	1	4	36	3					8	6	5	19	1402	1		1																						
03	9407	120	111	166	88	119	23	189	55	112	89	90	65	89	13	1	5	3	2410	24	9					12		102	27	970	1		1																							
04	9398	55	60	116	137	96	47	146	51N	87	88	91	63	54	23	7	31	1	4	2	3	4				1		67	34	1439		-	-																							
05	9412	90	92	138	80	95	49	146	71	97	90	90	55	86	21	3	0	0	7	2	15	0				234		265	8	6	8	5	985		R.																					
06	9487	83	80	124	117	98	47	144	69	92	85	88	59	64	24	3	22	4	30	3	14	8				5		5	8	6	6	9	1075		T1																					
07	9452	69	74	140	86	101	45	159	61	88	89	92	48	83	23	3	0	0	19	4	21	9				5		10	4	5	8	43	1770	1	T.																					
08	9464	81	86	138	125	108	39	145	61	95	90	80	53	69	16	2	6	2	25	9	28	5					3	7	7	17	1374	1		1																						
09	9521	107	103	184	181	149	07	199	83	97	82	85	44	41	22	3	0	0	24	9	26	5					6	2	0	116	2621	1		1																						
10	9558	91	97	187	201	146	02	222	65	90	85	75	33	39	21	4	2	1	29	5	1	5					0	3	2	153	2751	1		1																						
11	9580	112	123	206	196	162	13	222	97	99	79	71	36	40	20	3	0	0	3	5	6	8					3	2	3	98	2471	1		1																						
12	9601	140	119	211	207	160	10	221	91	104	72	77	41	38	22	1	0	0	8	3	1	4					0	3	3	99	2249	1		1																						
13	9601	118	122	213	225	172	22	243	92	107	84	74	32	39	20	2	0	0	25	3	31	5					1	1	0	132	2723	1		1																						
14	9580	133	140	232	236	188	37	248	103	120	82	70	35	45	19	3	0	0	27	7	24	6					0	5	3	69	2067	1		1																						
15	9557	173	170	219	190	179	27	224	125	122	66	75	53	49	22	4	21	4	35	3	2	6					5	4	6	48	1935			1																						
16	9535	126	105	178	193	150	03	206	93	101	66	75	55	42	4	7	1	2	3	8	4	8					0	0	2	129	2707			1																						
17	9532	119	110	207	223	163	10	238	81	104	73	76	45	36	22	1	5	3	5	5	6					0	1	0	138	2791	1		1																							
18	9579	121	130	236	239	180	26	257	90	103	77	68	38	34	21	3	0	0	1	3	3	6					1	1	1	135	2789	1		1																						
19	9599	136	145	238	236	191	36	265X	105	117	71	67	41	31	21	2	0	0	5	4	34	3					0	0	5	130	2667	1		1																						
20	9566	153	159	215	237	190	34	245	127	149	74	72	57	58	21	1	0	0	25	7	0	3					6	8	7	19	1371			1																						
21	9503	155	165	168	195	169	12	208	148	159	88	87	89	71	20	3	20	2	28	6	27	0				76		94	7	8	5	12	811	T.	T.																					
22	9514	154	153	188	209	181	24	229	150	141	91	90	70	48	21	2	0	0	5	3	27	5				1		1	8	7	6	61	1878	T.	T.																					
23	9524	150	147	175	144	153	05	185	133	124	78	64	62	83	24	4	2411		24	7	27	2				8		45	6	8	8	4	926		-																					
24	9513	133	117	180	157	142	16	190	91	112	86	87	51	83	22	3	25	9	27	8	22	7				8		6	8	6	58	2107		-																						
25	9561	91	99	168	163	141	18	199	67	95	85	70	43	51	21	3	18	0	25	5	26	4				8		8	1	2	5	126	2668	1		1																				
26	9567	134	140	204	215	175	15	233	123	118	78	79	50	44	18	0	3	2	32	4	2	5					6	5	2	102	2301	1		1																						
27	9537	132	123	225	231	183	23	259	100	134	82	76	50	50	23	2	0	0	23	3	28	3				46		46	0	0	1	127	2672	1	T.																					
28	9479	156	149	221	174	162	01	223	132	145	83	90	51	75	17	2	32	2	2310	23	3					46		202	8	5	7	27	1310	T.	T.																					
29	9503	132	130	152	156	141	20	168	103	106	90	89	53	45	21	6	23	6	30	7	4	3					7	7	7	13	1118			1																						
30	9519	105	106	184	193	147	15	207	85	98	80	75	44	38	21	3	0	0	27	7	30	4					1	1	0	135	2739	1		1																						
M	9520	121	119	185	181	151	01	207	94	112	81	80	51	55		F	F	F	F	T	T	T							%	%	%	72	1972																							

° φ ° λ H₀mi H₀/10mi Art/H₀ H₀/10mi Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD

ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-19	neu fraîche	gesamt glaive					07-13	13-19	19-07

5520

JULI 1984

01	9517	107	115	208	226	175	12	247	89	118	83	72	44	48	21	2	0	0	2	2	31	4			8	4	5	111	2471	1		R.
02	9539	182	159	167	139	153	11	185	130	129	61	84	58	80	24	7	21	3	2610	22	8			4	6	8	20	1086	V.		T.	
03	9578	134	108	155	144	132	33	177	95	89	74	71	46	48	21	8	22	6	27	7	35	6		7	5	5	68	2115	1		1	
04	9578	99	103	148	148	126	39	168	83	88	78	76	48	55	21	4	0	0	32	4	3	6		1	6	4	67	1865	1		1	
05	9586	83	91	162	176	130	36	189	59N	86	82	77	43	43	21	3	18	0	4	4	5	5		1	7	3	127	2640	1		1	
06	9560	92	101	200	216	152	15	230	67	92	82	74	41	34	21	3	6	2	1	5	4	5		0	1	0	139	2776	1		1	
07	9539	105	119	235	239	173	06	253	81	107	74	73	40	35	20	3	0	0	35	2	5	5		0	0	0	139	2784	1		1	
08	9529	134	140	249	249	197	29	283	108	135	81	72	45	48	21	3	0	0	19	6	29	2		0	0	4	117	2597	1		1	
09	9518	163	165	270	278	218	50	291	141	152	82	75	42	43	19	2	9	0	32	1	24	2		0	0	3	131	2553	1		1	
10	9516	190	172	283	301	231	62	309X	154	168	70	79	39	40	0	0	21	1	33	4	18	2		5	3	3	123	2528	1		1	
11	9485	185	179	274	256	231	62	298	155	170	83	75	47	59	19	3	0	0	9	2	25	3		1	0	7	7	57	1689	1		1
12	9554	206	169	241	226	201	31	251	155	159	68	78	54	59	25	7	21	3	23	3	36	3		7	5	6	44	1781	1		R.	
13	9557	166	169	231	184	189	19	242	153	134	89	85	47	50	22	3	20	3	27	7	26	6		7	5	6	61	1917	1		1	
14	9537	153	143	220	216	182	11	241	119	117	67	75	42	46	23	1	22	3	25	8	28	6		4	1	1	116	2629	1		T.	
15	9475	169	150	180	170	159	12	197	131	138	64	68	68	71	25	6	22	2	2411	22	8			8	7	4	19	1185	T.		T.	
16	9523	131	114	159	162	135	36	182	86	91	74	75	48	43	23	5	26	1	20	2	35	6		6	5	4	73	2031	1		1	
17	9555	95	111	158	165	132	40	185	85	96	82	75	49	51	21	4	0	0	35	4	2	3		1	7	3	64	1885	1		1	
18	9554	87	95	185	201	143	29	215	63	93	87	80	46	36	21	3	0	0	2	3	2	4		0	1	1	136	2700	1		1	
19	9540	105	108	206	216	163	09	233	82	107	81	81	41	41	20	3	18	1	31	5	36	3		1	1	2	114	2501	1		1	
20	9535	134	131	222	224	181	09	253	111	120	83	84	42	48	22	3	21	2	3	3	4	6		0	1	1	120	2564	1		1	
21	9523	141	129	240	247	191	19	269	107	132	82	82	46	45	21	3	20	2	5	1	3	6		0	0	2	111	2438	1		1	
22	9541	164	150	250	258	204	31	274	129	133	81	82	37	39	19	2	22	1	31	4	2	5		3	0	1	113	2440	1		1	
23	9550	154	158	262	247	210	37	288	129	145	79	80	40	53	21	3	14	0	35	5	8	6		5	1	1	97	2236	1		T	
24	9547	183	183	215	253	203	30	274	140	153	80	76	62	47	2	1	36	1	11	3	36	0		4	7	2	63	1702	1		T	
25	9517	196	184	234	223	204	33	252	166	150	74	78	49	52	23	0	18	1	24	6	30	5		7	3	8	42	1749	1		T.	
26	9547	178	135	184	155	149	24	197	120	134	67	88	60	78	28	1	6	2	24	6	5	1		7	8	3	11	1024	T.		R.	
27	9609	124	117	191	199	151	22	212	104	108	89	91	44	41	18	2	18	1	27	4	2	4		4	5	3	61	1848	1		-	
28	9605	113	123	165	185	153	20	194	109	124	85	89	68	54	18	2	3	0	9	3	26	2		8	8	8	0	594	1		-	
29	9556	152	143	247	271	205	33	289	120	142	77	76	45	41	18	0	23	1	29	2	32	2		0	1	1	136	2525	1		1	
30	9501	167	175	278	287	230	58	307	145	158	86	77	38	38	32	2	0	0	5	2	24	4		0	0	4	126	2454	1		T	
31	9504	174	171	282	281	215	44	300	146	151	85	75	32	77	19	2	18	2	8	5	7	1		0	1	6	89	2052	1		R.	
M	9541	146	138	216	216	178	08	241	115	126	78	79	47	50	3	1	1	2	4	5	4	3		119	T	532	T	40	43	64	87	2108

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-19	neu fraîche	gesamt glaive					07-13	13-19	19-07

5520

AUGUST 1984

01	9587	153	144	188	193	166	04	209	119	134	84	88	60	53	24	8	21	3	23	3	6	3			7	7	3	27	1372	1		1	
02	9560	128	120	225	247	177	07	260	98	118	87	93	43	34	20	1	0	0	23	1	27	3			0	1	2	134	2506	1		1	
03	9518	142	143	271	271	211	42	304X	108	135	82	77	36	41	21	3	0	0	8	2	23	3		7	0	0	1	128	2487	1		T.	
04	9540	183	170	224	195	189	20	245	163	168	80	87	58	75	19	3	24	3	10	3	5	2		14	8	7	8	26	1150	1		R.	
05	9567	163	138	186	181	155	13	195	115	137	90	90	62	63	5	2	6	2	23	6	18	2		19	8	4	6	16	1012	T.		1	
06	9561	116	131	201	186	164	04	218	111	118	88	90	45	50	18	3	0	0	3	5	5	5			7	6	6	51	1802	1		1	
07	9536	137	122	208	218	169	02	227	106	119	82	89	49	44	27	1	36	0	35	4	5	7			1	3	5	97	2196	1		-	
08	9496	135	132	149	164	142	24	173	120	132	87	88	73	74	21	4	24	4	5	4	3	4		120	8	6	8	11	804	1		1	
09	9495	150	148	158	164	155	10	170	144	143	88	82	77	77	5	0	1	4	510	3	5	5			8	8	8	0	252	1		-	
10	9479	147	144	161	148	149	16	167	135	149	90	90	84	88	4	3	3	2	2	3	9	0		90	8	8	8	0	212	1		-	
11	9519	135	139	161	153	149	15	175	134	144	90	89	83	81	7	1	5	2	7	3	7	2			8	8	8	0	428	1		-	
12	9512	141	141	195	190	171	08	212	136	138	89	89	59	62	21	2	0	0	4	7	5	5			6	5	4	73	1819	1		1	
13	9500	149	150	195	190	167	04	209	130	140	86	83	58	61	4	3	2	2	7	3	2	3			8	8	3	12	1030	1		1	
14	9497	130	125	204	160	156	06	233	109	129	89	88	51	74	21	2	0	0	6	2	21	7		1	6	3	6	56	1674	1		R.	
15	9521	114	108	217	201	161	1	243	100	119	89	89	64	51	20	3	19	2	3	5	6	5			9	3	2	4	87	2066	1		1
16	9517	116	119	211	206	166	05	242	101	124	89	89	51	51	18	0	20	1	1	5	5	7			5	1	3	79	1961	1		1	
17	9545	125	113	222	221	169	09	247	102	117	88	90	44	36	6	0	18	0	4	6	5	6			0	0	0	117	2120	1		1	
18	9581	110	110	223	221	170	11	249	94N	111	88	89	43	36	18	0	19	1	1	6	4	4			0	1	3	115	2157	1		1	
19	9569	125	111	216	222	170	12	249	95	119	84	89	48	42	18	1	21	0	3	5	4	5			1	4	0	97	1829	1		1	
20	9552	124	115	218	229	175	17	253	107	130	87	89	50	46	20	2	21	4	2	3	2	3			0	0	0	105	2015	1		1	
21	9530	138	133	241	219	188	31	265	120	132	88	88	39	59	20	1	24	2	36	2	22	4			0	0	0	106	1951	1		1	
22	9503	152	144	238	231	187	31	253	127	128	84	84	35	43	21	2	21	0	14	3	9	2			5	3	1	47	1364	1		1	
23	9464	163	147	234	211	196	41	254	140	145	83	86	45	69	28	1	20	2	2	3	21	4			4	5	7	63	1536	1		V.	
24	9462	167	140	192	173	164	10	224	137	137	84	89	57	69	24	14	25	3	30	1	25	3		4	8	5	6	7	24	1236	1		T.
25	9482	143	139	182	164	156	03	191	137	140	89	89	62	74	23	2	25	1	28	4	22	5		7	7	6	6	4	945	1		1	
26	9518	150	140	180	164	153	01	179	124	142	81	87	78	80	23	3	33	1	29	3	6	6			7	8	4	0	505	1		1	
27	9516	124	130	202	194	164	13	216	118	137	89	89	60	60	0	0	21	0	2	5	4	4			7	4	6	42	1428	1		F1	
28	9544	133	120	222	209	166	16	236	115	118	88	88	39	40	20	1	22	2	3	7	5	4		1F	0	0	0	93	1801	F1			
29	9562	116	114	233	193	171	22	246	106	118	85	88	32	61	18	2	18	1	3	3	22	4			1	0	2	102	1874	1		1	
30	9557	138	118	235	209	173	25	244	113	126	86	86	44	53	20	2	19	1	22	3	33	2			3	2	2	85	1723	1		1	
31	9562	141	121	229	212	178	30	251	117	127	87	87	40	54	21	2	21	3	33	1	22	3			0	0	1	108	1907	1		1	
M	9527	138	131	206	198	169	09	227	119	131	86	88	53	58	1.9	1.4	3.9	3.9						T	T	T	T	T	56	46	49	61	1521

° p ° λ H_{st} H₀/10 m A₁/h₁ h₀/10 m Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 56 N 07 25 E 565 560.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD

ANETZ EIOG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁶ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif				
		/10°Celsius									%								/10 mm														
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19								
5520																																	
SEPTEMBER 1984																																	
01	9551	140	119	239	213	182	35	264	113	126	85	89	43	54	21	0	21	2	2	3	23	4				0	1	0	117	1965	1		1
02	9546	142	127	255	218	193	47	284	122	124	83	89	41	53	21	3	20	1	31	5	22	5				0	0	0	118	2007	1		1
03	9536	148	136	248	217	194	48	273	128	140	71	81	46	54	21	2	21	2	27	8	27	7				5	3	5	61	1423	1		T1
04	9473	156	151	247	222	198	53	265	145	146	87	87	46	51	18	2	0	0	2413	21	6				6	3	3	75	1569	1		R.	
05	9439	151	132	133	87	116	28	153	74	117	88	90	78	90	23	7	22	4	21	5	0	3	106	397	216	8.	8	8.	0	409			
06	9509	74	72	88	88	80	63	102	58	90	91	91	75	75	6	4	6	3	8	2	1	1	12	12		8.	8	4	5	553			1
07	9539	58	70	125	101	92	49	147	51	88	91	91	54	79	21	2	32	2	23	9	19	3	8	8		7	5	7	28	1131	1		
08	9549	68	90	130	130	115	25	163	68	85	91	75	53	56	22	2	19	1	29	8	25	5				7	7	5	28	1106			V.
09	9491	121	124	146	147	139	01	165	109	94	62	56	54	60	23	4	22	7	2514	2310			180			7	7	7	2	826	V		V.
10	9466	155	87	143	106	112	25	157	82	103	63	86	50	83	2315	19	9	2515	23	5			21	111		8.	6	7	31	1104	V.		
11	9539	97	94	158	134	124	12	175	86	98	90	90	51	58	23	6	22	3	28	9	26	5				7.	3	7	79	1612			1
12	9560	113	106	197	185	155	21	217	106	116	70	80	56	69	24	2	36	0	22	6	3	3				4	1	3	108	1800	1		F1
13	9536	116	106	200	180	154	21	227	101	132	89	90	56	79	20	3	18	2	1	23	3				7	F	1	1	98	1711	F1		1
14	9491	122	118	227	164	158	26	234	107	134	89	89	49	72	21	3	20	1	2210	26	6		20	247		4	3	8	56	1275	1	R.	T.
15	9457	128	115	128	124	127	03	170	111	118	90	87	73	87	23	4	21	2	24	8	26	2	9	11		8	7.	7	19	841	T.		
16	9476	112	112	116	103	111	18	120	102	117	89	90	89	91	24	0	20	1	21	2	6	2	151	316		7.	8.	8.	0	199			
17	9487	106	112	164	141	132	04	171	107	128	91	90	71	84	0	0	0	0	8	2	0	0	34	61		8	6	7	8	708			
18	9399	119	118	118	111	115	11	123	101	120	89	89	85	89	20	1	20	2	22	3	8	3	183	211		8.	8.	8.	0	246			
19	9454	101	105	149	142	128	03	170	99	121	90	89	72	84	7	3	5	4	6	3	23	2				8	7	7	11	845			1
20	9466	121	116	174	141	143	20	189	108	122	88	87	56	83	21	2	0	0	6	2	22	3				7	3	2	51	1169	1		1
21	9423	143	111	178	118	132	10	189	77	114	81	86	58	87	23	3	20	3	21	6	24	7	89	102		4	3	8.	57	1085	1	T.	
22	9415	80	67	105	121	97	23	141	64	92	84	85	64	74	23	8	21	1	24	7	23	7	24	74		7	8	6	28	698			
23	9353	110	99	120	85	99	20	146	67	101	85	90	69	89	2311	23	1	2411	25	3			208	343		8	8.	8.	11	609			
24	9398	73	74	113	88	84	33	114	66	80	84	77	56	69	22	7	23	8	2314	25	7		1	15		8	7	5	11	692			
25	9475	72	66	77	75	79	37	110	65	86	84	89	77	68	24	3	23	5	26	9	22	5	21	40		7.	7	8.	18	840			
26	9501	71	74	107	71	80	34	108	68	91	89	85	75	94	34	3	21	4	26	7	14	0	118	179		8.	8	8.	0	311			
27	9527	79	91	158	115	116	04	179	74	110	94	93	72	87	7	3	0	0	28	4	22	6				8	4	3	53	1130			1
28	9492	74	61	163	137	115	04	194	57	108	92	91	57	84	21	2	0	0	2	18	1					4	3	4	78	1302	1		1
29	9472	91	72	191	133	128	19	205	72	113	89	93	53	88	0	0	21	2	8	3	22	5				1	4	4	79	1249	1	1	1
30	9492	103	94	191	149	140	33	199	88	126	92	90	58	86	20	2	0	0	21	5	20	4				2	3	4	69	1225	1		1
M	9484	107	101	160	135	128	01	178	89	111	86	86	61	77	F	F	F	F	T	T	T		1005	2523		%	%	%	43	1055			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁶ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	/10 h			07-13	13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
5520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

° φ ° λ H₀(m) H₁₀(10 m) A₁/h₁ h₁₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H=20 BERN-LIEBEFELD

ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayonh. global 10 ⁴ /m ²	Wetterablauf Temps significatif								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						07	13	19	07-19	13-19	19-07			
01	9565	27	02	11.8	62	54	08	14.0	-01	73	92	92	56	90	21	2	0	0	34	2	23	2				0	0	1	81	959	3		3	
02	9521	19	01	9.8	54	45	00	13.2	-06	70	92	93	63	90	21	1	0	0	35	1	9	0				0	0	0	82	942	3		3	
03	9529	19	11	7.8	72	51	07	9.1	04	80	93	93	81	94	24	1	24	2	35	2	20	1	13	15		3	8	8	7	280	3			
04	9471	66	56	8.9	50	63	20	10.5	01	82	93	93	73	92	2	1	21	0	32	1	22	3				7	7	1	217	533		F3		
05	9414	21	11	5.3	55	38	-03	7.1	09	75	93	95	89	92	23	1	18	0	36	1	2	2				9F	8	8	2	409	F1	=	1=	
06	9393	49	45	6.3	56	53	13	7.7	27	81	93	94	85	92	30	1	26	1	30	1	18	1				8	8	8	0	294	1=	=	1=	
07	9450	30	25	8.3	64	53	15	11.5	19	80	94	94	88	91	36	0	20	2	17	1	19	3	2	2		8	8	2	23	416	1=	=	1=	
08	9445	44	39	9.9	73	64	27	11.1	24	86	93	93	76	93	20	3	3	36	3	17	1				7	7	7	3	403	1=	=	3		
09	9420	48	21	8.9	62	58	22	10.3	21	82	93	96	77	92	18	0	6	2	9	0	9	1				7	7	6	0	392	3		1=	
10	9501	46	63	14.6	80	85	57	15.8	42	86	92	90	47	85	5	2	26	1	1	1	19	2				8	2	7	57	697	1=	=	3	
11	9528	51	33	11.9	64	64	31	14.4	19	81	93	93	62	91	23	1	21	2	8	3	22	2				2	3	4	60	683	3		F1	
12	9481	27	28	5.2	43	38	06	6.8	19	75	94	95	95	93	24	1	9	2	18	2	5	1				9F	4	9F	24	450	F1	F	F1	
13	9474	36	25	5.8	48	38	08	8.3	16	74	94	94	81	94	23	1	9	3	2	2	0	0				9F	1	9F	45	576	F1	F	F1	
14	9398	23	29	8.5	55	47	18	8.5	17	77	95	93	77	93	24	3	0	0	3	36	0					7	4	8	30	519	F1	F	F1	
15	9338	38	35	7.2	70	57	29	7.8	35	82	94	95	85	85	24	2	11	1	21	2	18	1				9F	8	7	0	217	F1	=	1=	
16	9260	62	48	6.2	39	47	20	6.3	30	78	90	94	87	92	35	2	21	1	4	3	27	1	11	11		8	8	8	0	108	1=	=	3	
17	9361	34	30	6.8	53	49	23	7.5	21	71	93	90	69	78	21	4	24	2	25	10	24	3	12	10		4	8	8	16	358	3		3	
18	9381	50	09	7.0	28	39	14	8.6	02	67	79	93	66	92	24	7	22	8	3	22	4				1	2	1	61	686	3		1		
19	9380	38	37	8.2	62	57	34	8.6	35	73	90	88	60	83	0	0	9	1	30	1	20	2		7		7	6	7	24	490	1		=	
20	9466	50	50	7.3	61	59	37	8.0	47	82	92	94	83	89	20	3	36	0	24	3	25	5	25	25		8	8	8	0	136	=	=	1	
21	9464	54	41	6.9	54	48	27	8.6	21	78	84	89	85	86	25	3	22	3	25	9	26	3	68	72		8	8	7	0	157	1=	=		
22	9458	40	49	7.1	88	71	51	12.9	40	94	94	94	92	93	19	2	32	0	27	0	12	1	57	81		8	8	8	0	90	=	=	V=	
23	9460	124	152	15.5	123	141	122	15.8	92	96	73	61	43	70	2414	2325	2415	29	3								7	8	8	0	261	V	=	V
24	9498	153	132	11.4	103	121	103	17.5X	94	93	54	64	70	74	2416	2414	2414	24	6				19	19			8	6	4	3	231	=	=	
25	9514	99	60	10.2	88	86	69	11.4	93	88	71	86	66	84	24	6	21	4	7	4	23	2		31		2	5	7	7	390				
26	9513	74	76	6.2	33	41	45	8.2	25	89	94	95	95	89	5	0	5	2	4	3	17	4	278	322		8	8	8	0	82	=	=	=	
27	9617	30	41	5.7	19	34	20	6.4	-07	64	95	89	68	87	7	1	7	2	4	6	21	2				7	6	3	25	401	=	=	3	
28	9592	-04	-12	6.0	26	19	06	8.4	-17	59	92	93	66	89	21	1	23	1	7	2	21	3				0	1	1	70	415	3	=	3=	
29	9554	03	06	7.2	24	23	11	9.4	-12	58	93	92	60	88	23	1	23	1	9	2	21	5				1	0	1	70	634	3=	=	3=	
30	9484	-05	-21	4.9	02	02	-09	7.3	-26N	54	94	92	65	92	23	1	0	0	6	2	2	2				0	1	1	66	626	3=	=	F3	
M	9464	43	37	83	57	56	28	100	22	78	90	90	74	88	2.7	2.5	3.5	2.1	475	596						69	66	68	26	435				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayonh. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt pluie	07	13	19	10 h	07-13	13-19	19-07			
01	9409	-20	-17	02	03	05	-14	18	-19	56	95	96	91	95	9	1	18	0	34	2	5	1	9F	7F	9F	22	387	F3	F	F,3		
02	9478	06	19	45	47	34	24	51	02	72	94	92	93	91	22	4	36	0	5	2	20	1	9F	8	8	0	97	1=	=	1=		
03	9515	40	39	54	35	38	31	65	06	73	93	93	84	93	21	2	0	0	34	3	22	3	8	7	6	3	260	1=	=	F1		
04	9570	06	08	30	24	18	12	52	02	66	95	95	96	94	21	3	19	3	16	1	33	2	9F	9F	9F	5	268	F1	F	F1		
05	9610	05	05	20	11	10	05	25	-02	62	95	94	95	95	26	3	20	2	21	3	8	2	9F	9F	9F	0	146	F1	F	F3		
06	9613	-06	-12	16	09	05	02	26	-13	60	95	95	92	94	18	4	21	3	23	2	18	0	9F	9F	9F	10	328	F3	F	F3		
07	9640	-03	05	06	10	01	-01	16	-10	59	95	95	95	94	24	2	10	1	18	2	18	3	9F	8F	9F	0	219	F3	F	F3		
08	9661	-03	-18	06	03	09	-10	11	-24	54	95	95	92	94	20	2	22	3	18	3	27	2	9F	8F	9F	3	296	F3	F	F1		
09	9649	-23	-18	22	19	06	32	-24	60	60	95	95	92	94	20	2	20	1	26	2	30	2	9F	7	7	3	233	F3	=	F1		
10	9650	11	16	28	10	17	18	33	01	64	95	95	89	91	19	2	5	3	8	3	27	1	9F	8	8	0	219	F1	=	F3		
11	9610	-04	03	44	19	14	16	54	-07	62	96	95	73	95	18	0	6	2	27	0	23	1	8F	1	9F	53	511	F3	F	F3		
12	9539	-02	08	17	10	02	05	23	-11	59	95	95	95	95	0	0	18	0	20	2	3	1	9F	9F	9F	0	194	F3	F	F3		
13	9486	-11	11	06	14	02	06	21	-16	59	96	95	95	93	23	3	23	4	21	4	24	2	7F	8F	9F	0	164	F3	F	F		
14	9534	21	38	66	40	41	46	67	08	72	94	91	78	86	9	0	35	1	25	8	24	3	8	8	6	0	227	=	=	3		
15	9539	10	00	29	17	15	21	40	04	62	93	95	85	91	23	1	23	2	24	7	24	2	4	6	8	6	313	3=	=	=		
16	9507	18	19	32	35	29	36	39	17	70	92	94	92	94	18	1	0	0	9	0	22	2	8	8	8	0	98	=	=	=		
17	9498	39	47	64	43	51	59	71X	37	80	94	95	90	94	0	0	4	2	8	1	21	3	8	8	6	0	166	=	=	1=		
18	9455	49	38	52	43	39	48	67	05	73	93	93	89	85	0	0	34	1	7	3	24	15	8	8	8	0	111	V,1	=	+.		
19	9627	06	04	31	11	09	19	39	-09	54	92	93	64	87	22	7	21	2	22	3	18	3	6	2	6	48	498	3	=	3		
20	9608	-08	-23	31	00	00	10	46	-29	52	91	93	67	90	19	3	20	2	7	2	21	3	1	2	1	57	528	3	=	.		
21	9581	-03	18	45	42	30	41	40	-02	65	93	94	91	75	27	0	22	3	23	1	18	1	7	8	8	0	103	3	=	3		
22	9614	-28	-07	27	06	08	19	63	-24	62	69	89	72	83	7	3	35	1	2	5	3	2	1	0	0	62	508	3	=	3		
23	9592	-24	-37	06	05	-10	01	13	-41	51	92	94	79	89	21	2	20	2	21	1	19	1	0	7	6	0	313	3	3	=		
24	9501	00	06	27	22	15	26	36	00	59	91	90	77	88	24	0	14	1	22	3	22	5	6	8	8	0	242	3	=	+..		
25	9504	13	12	26	11	13	25	26	-12	59	96	95	80	84	21	4	23	3	20	2	23	3	8.*	7	7	0	184	+=	=	3		
26	9460	-12	-24	02	03	-08	04	09	-28	50	93	91	76	85	21	4	23	1	7	4	22	3	5	7	8	6	320	3	=	+=		
27	9468	-06	-04	10	09	02	14	15	-11	58	95	95	85	92	6	3	36	1	0	0	32	0	2	8*	8	8.*	0	246	3	+=	3=	
28	9596	03	07	09	00	00	12	12	-16	53	95	92	86	82	31	1	3	1	3	4	7	3	4	7	8	0	219	3=	=	3=		
29	9636	-05	-17	-17	-22	-19	-06	-06	-23	44	80	87	82	77	5	6	4	9	510	511			8	8	8	0	111	3	=	3=		
30	9666	-21	-22	-23	-33	-28	-15	-19	-62	37	78	74	74	68	4	8	5	3	8	6	8		8	8	1	0	140	3=	=	3=		
31	9607	-55	-40	-32	-58	-49	-36	-31	-74N	31	82	80	65	74	27	1	4	5	510	32	0		7	5	0	27	418	3=	=	+=		
M	9562	01	00	22	12	09	14	31	-12	59	91	92	84	88	2.3	2.1	3.1	2.9					199	609	2	84	84	83	10	260		

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(10m) Art/h₀ n₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 23 N 08 34 E 556 569.3 AAS 2.0 1.5 H-20 ZUERICH-SMA

ANETZ LANDESMETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁵ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	07-13			13-19	19-07	

3700

JANUAR 1984

01	9576	-29	04	16	01	16	25	57	-09	63	92	94	98	92	23	4	9	2	22	2	27	1				9F	9F	3F	26	396	F	F	3	
02	9567	-04	10	22	02	04	13	36	-13	54	92	94	64	91	33	0	30	3	28	4	0	0				0	6	3	55	494	F	1	3	
03	9408	09	04	80	33	33	42	95	-08	61	92	91	55	92	31	4	36	0	25	21	28	8				0	7	8	1	186	V3	-	V*	
04	9472	35	08	25	06	09	18	35	-01	54	57	81	68	87	26	14	25	11	24	8	24	7				5	7	8	7	271	*	*	*2	
05	9579	-06	04	08	04	03	06	17	-24	45	90	91	65	62	25	7	26	5	27	7	22	5				2	6	5	0	31	394	*	*	*
06	9526	-22	13	-10	10	06	04	10	-22	46	73	63	88	78	19	6	21	4	21	3	21	1				7	8*	8	0	173	*	*	*	
07	9421	05	06	29	34	22	32	40	04	62	93	94	69	88	18	1	18	3	21	4	23	9				8	8*	8*	13	236	*	*	*	
08	9431	33	19	05	17	17	27	31	-02	50	93	71	91	63	25	6	26	5	24	7	22	6				7	9*	6*	31	379	F*	F*	*	
09	9505	-01	07	01	04	02	08	12	-13	49	84	79	81	79	26	7	28	6	22	5	27	7				1	8*	8	0	179	*	*	*	
10	9604	-05	11	-10	06	07	03	03	-17	50	90	91	89	86	30	2	19	1	11	1	29	1				5	8*	8	6	253	*	*	*	
11	9570	-17	40	-14	26	27	17	04	-53	38	89	87	60	71	7	2	19	2	22	3	20	2				1	3	3	2	74	611	*	*	*
12	9411	-30	13	08	13	02	08	14	-37	50	78	68	83	94	23	4	23	4	23	6	23	6				7*	8*	8*	0	100	*.6	*	*	
13	9480	10	02	12	23	17	28	63	-03	55	85	77	56	94	23	3	24	10	22	10	22	10				6	8	8	5	195	*	*	V*	
14	9378	57	41	113	94	75	86	119X	37	76	83	94	50	67	23	5	22	4	24	20	25	21				8	8	6	0	183	W.	-	V**	
15	9455	52	34	36	17	25	36	51	03	56	73	59	61	84	25	15	24	13	25	18	25	13				5	7	6	1	190	V*	-	V*	
16	9579	09	17	37	36	30	41	60	03	58	94	85	72	73	26	9	25	13	25	11	22	4				4	3	6	3	303	*	*	W.	
17	9457	60	73	64	40	50	61	80	04	63	51	49	82	75	25	14	25	18	25	13	25	14				8	8	7	0	83	V.	-	T*	
18	9549	07	02	33	09	10	21	39	-17	45	95	75	48	67	25	8	25	11	23	8	19	2				8	3	2	34	519	*	*	*	
19	9414	-14	24	-15	20	17	06	02	-30	46	83	72	82	93	0	12	1	8	4	5	2				7	3	8	3	0	137	*	*	*	
20	9486	-02	07	02	06	04	07	11	-23	56	95	94	94	92	22	2	29	4	30	3	6	5				4	10	8*	8*	0	153	*	**	*
21	9473	-18	32	-24	20	26	15	-15	-39	47	93	94	87	92	4	5	1	3	4	7	5	4				6	12	8	8*	0	242	*	**	F*
22	9359	-24	15	-25	32	09	19	43	-25	58	93	94	87	90	5	2	10	2	21	1	25	15				15	8F	6	0	192	FV*	-	TV*	
23	9307	29	05	22	04	15	25	47	-02	51	75	70	56	94	25	11	23	5	20	3	20	2				4	8	8	9*	8	319	F*	-	TV*
24	9278	24	07	07	02	04	14	28	-12	53	70	72	74	94	24	11	24	12	25	13	26	16				9	63	14	12	5	313	V*	**	F*
25	9502	-10	09	07	14	10	00	12	-41	50	92	93	78	85	27	11	25	6	25	9	21	4				11	24	8	7	3	236	*	*	*
26	9466	-38	69	-22	-21	-34	-24	-09	-75N	38	90	89	67	83	16	4	6	4	26	1	9	1				20	7	8	8	0	539	*	*	*
27	9473	-17	28	29	10	04	14	46	-31	50	84	87	59	88	12	1	30	3	18	1	33	2				17	5	1	50	688	*	*	*	
28	9567	12	02	48	25	22	32	57	-07	59	92	93	60	86	5	0	3	0	22	3	27	0				14	3	3	6	53	686	*	*	*
29	9550	11	03	36	28	21	30	47	-07	51	88	92	55	66	27	1	20	2	17	1	18	0				10	4	7	7	25	622	*	*	*
30	9534	30	07	16	09	14	23	36	-06	59	57	95	95	92	22	5	22	5	19	5	27	1				12	12	2	17	253	*	*1	*	
31	9400	-06	02	43	19	17	25	48	-13	59	93	91	68	87	0	0	24	1	22	8	21	1				10	8*	7	2	4	365	*	*	*
M	9477	-06	01	20	11	09	19	36	-15	53	84	83	72	83	5.6	5.4	6.8	5.4												14	319			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁵ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D F D F D F D F	D F	D F	neu fraiche	gesamt général	07	13	19	07-13	13-19	19-07							

3700

FEBRUAR 1984

01	9424	17	13	40	15	25	33	43	12	53	94	80	57	79	23	5	25	6	22	6	19	1				9	2	6	2	15	457	*	*	*	
02	9423	35	22	52	42	35	43	55	12	62	63	91	73	67	18	4	19	4	25	7	22	4		6		8	8*	7	7	0	391	+	+	+	
03	9489	34	23	51	45	38	45	62	23	56	75	78	53	52	27	3	21	4	24	7	26	12		101		6	7	6	8	36	727	*	*	*	
04	9550	44	16	48	44	43	50	62	16	69	90	93	80	85	25	6	25	1	23	4	24	3				1	5	8	8	0	296	*	*	*	
05	9530	57	61	81	62	65	71	93x	33	72	76	77	63	86	22	4	23	7	24	9	25	9		8		7	7	8	3	394	*	*	*		
06	9513	33	29	24	37	33	39	57	18	61	81	68	90	88	27	9	23	11	23	13	24	15		41		7	8	8	0	122	V*	+	W*		
07	9326	57	45	62	37	41	46	63	09	68	77	88	74	73	25	19	25	19	24	20	26	10		72		8	8	8	0	236	V*	+	W*		
08	9254	09	18	25	23	18	22	38	03	60	92	79	93	92	26	10	23	12	25	23	27	9		82		8*	8*	8	1	216	V*	T*	T*		
09	9503	03	03	07	07	05	09	19	01	52	94	88	94	68	28	4	26	8	28	7	35	3				8*	8*	8	2	249	*	*	*		
10	9682	-01	11	08	06	02	01	21	-19	59	74	70	53	57	32	1	1	4	34	4	36	1		7		2	6	5	25	678	*	*	*		
11	9643	-08	08	08	01	05	03	05	-14	52	72	80	95	94	4	3	22	4	21	3	9	0		30		8*	8	8*	0	116	**	**	*		
12	9654	-02	31	25	43	33	31	03	-68	35	93	84	53	69	5	3	7	6	8	10	7	8				2	7	3	6	57	989	*	*	*	
13	9624	-68	74	27	36	51	50	14	-78	26	74	71	50	60	6	5	6	9	5	9	7	7				1	0	4	4	75	1020	*	*	*	
14	9637	-58	76	36	35	51	51	19	-77	28	69	82	57	59	8	5	9	4	8	5	7	3				3	1	5	78	994	*	*	*		
15	9631	-73	71	45	36	55	56	34	-73	30	81	83	73	65	3	1	6	2	6	6	7	4				1	7*	7	4	446	*	*	*		
16	9611	-70	78	53	49	60	62	34	-79	30	82	89	73	70	5	4	5	6	4	4	11	2				2	7	7	2	515	=	=	*		
17	9592	-73	92	41	47	62	65	29	-98N	30	85	91	67	70	5	6	5	4	4	4	6	4				7	5	1	42	893	=	3	*		
18	9574	-72	72	61	49	60	64	30	-79	32	87	92	82	74	5	6	6	3	4	4	9	1				8	8	0	22	579	=	3	*		
19	9505	-59	60	17	17	37	42	05	-64	34	82	83	58	69	6	5	4	2	19	3	18	0				8	3	1	57	910	=	3	*		
20	9500	-37	44	11	06	21	27	01	-50	48	85	87	74	94	0	0	7	2	21	1	20	2		12		5	8*	6*	0	377	**	**	*		
21	9513	-13	31	28	06	01	07	37	-35	50	94	95	58	82	17	2	12	1	17	1	7	3				1	5	7	8	30	869	*	*	F*	
22	9506	06	06	36	16	17	08	49	-08	56	91	95	60	73	20	2	17	1	19	3	8	3		1		6	8*	1	2	48	1066	F.	*	*	
23	9482	-03	23	20	01	03	13	36	-29	48	90	93	67	75	15	1	36	1	5	5	6	6				1	1	5	51	966	*	*	*		
24	9520	-07	20	03	01	05	16	10	-21	47	85	88	79	77	3	5	6	6	6	6	4	4		2		8*	8	7	2	446	*	*	*		
25	9460	-03	09	12	03	06	18	02	-15	50	78	86	91	85	5	6	5	6	3	4	5	3		5		8	8	8	0	121	*	=	*		
26	9430	-04	08	02	09	08	23	01	-11	52	85	88	79	94	5	4	3	3	7	2	30	4		19		8	8	8*	0	170	**	*	*		
27	9453	-09	13	01	06	08	23	03	-14	53	94	92	89	93	22	4	24	6	22	5	28	1		20		4	8*	8	8	0	320	**	**	**	
28	9461	-08	12	16	05	00	17	22	-13	52	94	94	69	85	22	3	20	3	33	2	5	3		11		9	8*	7	7	2	746	**	*	*	
29	9448	-10	07	02	10	06	24	02	-14	50	93	95	79	82	4	1	3	3	5	3	5	3				6	8	8	8	0	312	*	*	*	
M	9515	-11	17	05	00	05	07	18	-25	48	84	85	72	76	F	4.5	F	5.1	F	6.2	F	4.5		T		T		%	%	%	19	539			

° p ° λ ° H₀(m) H₁₀(10m) Art/H₁₀ h₁₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 23 N 08 34 E 556 569.3 AAS 2.0 1.5 H-20 ZUERICH-SMA

ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air								Dampf- druck Press. vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		/10°Celsius									%								/10 mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						neu fraiche	gesamt général	07	13	19	07-19	07-13	13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13 /10 mbar																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

3700

MAERZ 1984

01	9422	-07	08	08	01	04	22	04	09	51	87	89	87	82	7	3	6	2	8	3	15	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 10 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						07	13	19	07-13	13-19	19-07

3700

APRIL 1984

01	9369	58	37	52	71	55	04	72	37	83	61	94	94	91	35	2	5	2	12	1	23	5			69	314			8	8	8	0	304	*	*	*	
02	9380	69	11	19	09	20	40	66	05	64	94	95	85	90	25	9	29	8	27	7	26	6			19	38	2		8*	8*	8	0	229	*	*	*	
03	9425	-03	12	04	17	01	60	26	12	50	86	94	83	71	28	3	26	4	3	28	3					10	10			6	7*	5	2	664	*	*	*
04	9433	-04	07	26	30	10	52	37	14N	46	88	90	55	54	29	3	33	1	36	1	7	3							9	872			3				
05	9435	-05	02	25	27	15	49	36	05	59	84	89	79	89	17	1	4	4	32	4	19	5			7	50	1		6	8	7	0	810	*	*	*	
06	9497	13	08	46	43	28	37	55	04	62	91	95	66	74	22	2	19	2	23	3	19	4			1	1			1	8*	7	6	2	811	*		1
07	9522	32	35	76	71	58	08	84	30	63	90	85	53	59	21	1	19	4	23	3	36	2							7	7	7	16	971	*			
08	9533	51	43	52	43	47	20	64	38	77	81	91	91	92	0	4	3	5	34	3	9	4			17	34			8	8	8	0	320	*			
09	9521	39	30	75	66	52	16	83	25	61	94	94	46	54	2	2	3	3	4	4	6	4							7	5	7	17	1237			3	
10	9461	24	08	85	60	47	23	96	05	60	84	93	50	63	5	5	2	2	26	3	18	4							0	6	6	46	1495	3		1	
11	9476	40	38	41	53	41	30	56	30	73	90	88	90	82	36	1	36	2	32	2	19	2			13	13			8	8	8	0	354	*			
12	9513	40	40	83	47	52	20	87	32	72	93	91	64	91	18	1	22	2	22	2	8	6			26	136			7	7	7	1	851	*			
13	9531	32	35	91	88	64	09	107	31	67	94	94	50	52	16	1	4	5	7	9	8	3							6	3	2	43	1524	*			
14	9529	43	24	138	155	94	20	176	16	61	83	93	37	31	5	6	0	0	18	1	7	2							0	0	1	117	2322	3		1	
15	9480	78	68	176	164	129	53	198	57	62	58	58	33	34	28	1	36	1	3	2	24	0							1	5	6	114	2278	1			
16	9491	109	95	73	23	66	12	117	15	73	51	66	84	94	23	1	5	1	2910	16	1				105	112			7	8	8	0	415	*	*	*	
17	9586	16	20	57	34	35	44	75	15	62	94	95	56	78	16	2	4	2	5	6	10	6							8	7	8	11	1080	*	*	3	
18	9608	17	15	76	79	44	36	96	03	54	90	94	50	44	5	2	5	4	8	7	7	4							5	6	2	25	1226	3			
19	9574	29	16	102	113	70	11	136	08	50	70	81	38	33	5	6	6	4	7	5	6	3							0	1	2	123	2450			3	
20	9566	48	26	146	161	102	19	178	21	62	63	80	38	32	5	5	5	1	24	2	21	1							0	0	5	118	2415			1	
21	9546	91	89	175	189	136	52	209	71	74	68	64	37	31	27	0	8	1	28	3	15	1							3	6	1	116	2294				
22	9536	105	91	187	194	148	63	217	80	81	66	70	37	33	27	0	0	0	22	3	9	2							5	2	3	113	2302				
23	9539	126	99	199	207	161	75	234X	88	86	60	69	40	34	17	1	0	0	28	3	8	1							1	0	2	118	2316				
24	9560	141	94	178	164	139	51	195	90	80	52	70	43	39	7	4	4	5	6	7	8	6							0	1	3	117	2384				
25	9546	97	59	169	160	121	32	188	55	72	56	73	40	40	5	5	6	5	6	9	7	8							0	0	0	124	2536				
26	9543	92	68	163	182	130	39	202	54	69	55	72	43	32	5	7	21	0	25	3	30	4							0	0	7	104	2385				
27	9532	102	90	152	122	108	16	132	52	66	53	66	51	34	27	0	4	5	6	8	7	6							6	2	1	122	2491				
28	9502	52	43	116	72	72	22	135	18	47	48	54	36	56	7	2	5	1	5	3	8	8							2	1	4	112	2564				
29	9492	18	06	84	58	49	46	103	-	01	53	63	85	45	62	8	4	6	7	9	9	5							6	2	8	74	2313			1	
30	9409	50	36	115	79	64	33	124	33	59	68	68	43	57	14	0	1	2	32	1	3	0							7	6	7	54	1824				
															F	F	F	F							T	T	T			%	%	%					
M	9505	53	40	99	93	72	05	120	29	65	75	82	55	58	2	7	2	9	4	3	3	7			267	708	3		58	57	62	56	1535				

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10m) A₁₀/h₁ h₁(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 23 N 08 34 E 556 569.3 AAS 2.0 1.5 H-20 ZUERICH-SMA

ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif										
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glacée					07	13	19	07-13	13-19	19-07					
3700																																					
MAI 1984																																					
01	9380	42	33	121	147	93	05	166	18	56	86	91	35	29	15	1	18	0	32	3	2	3						0	7	1	81	2078	1				
02	9396	93	92	175	116	123	24	211X	67	74	44	51	39	67	12	2	26	2	36	6	29	8						4	3	2	81	2157					
03	9439	70	71	147	120	105	04	161	60	91	89	89	52	60	4	2	22	1	29	5	2	2						7	8	8	1	1235					
04	9457	99	92	135	124	111	08	135	87	106	88	91	60	78	22	3	7	2	5	3	6	3						7	8	8	0	761					
05	9443	105	110	150	142	130	26	183	98	113	94	94	58	71	3	1	19	1	28	4	30	4						8	6	7	29	1664	-			TF.	
06	9472	99	90	182	186	141	35	210	86	100	94	96	45	33	6	2	27	0	5	0	1	3															
07	9460	121	107	141	93	104	03	152	36	105	82	93	60	93	32	1	22	3	11	1	1	7						28									
08	9507	36	35	79	74	53	55	84	26	64	94	93	60	55	510	5	4	7	5	6	4	6															
09	9472	35	30	113	103	74	36	127	15H	55	76	78	39	40	7	3	4	7	7	8	4	6															
10	9451	55	42	102	90	71	41	114	20	62	62	75	45	54	5	4	4	4	11	5	5	3															
11	9443	60	57	85	91	73	41	106	51	69	81	87	55	54	5	3	4	6	5	5	6	4															
12	9475	51	49	76	75	65	50	85	46	73	76	83	66	73	4	6	5	5	5	6	6	4															
13	9482	63	56	70	72	66	51	84	55	87	85	93	88	89	5	6	3	5	4	4	34	3															
14	9446	66	66	91	102	81	37	115	55	87	94	94	77	65	36	1	30	2	24	4	36	3						16									
15	9371	58	55	141	152	106	14	171	43	80	91	94	45	42	9	1	18	4	6	5	8	1															
16	9336	100	105	163	141	126	05	181	62	91	79	76	48	51	36	0	22	2	32	6	29	8															
17	9418	91	70	146	159	114	09	174	69	87	78	93	44	40	25	9	19	5	23	5	7	3						4									
18	9450	82	90	175	181	139	14	197	73	84	91	91	41	33	2	1	18	1	6	7	19	3															
19	9386	131	112	174	124	119	08	181	68	93	43	64	50	63	6	9	8	4	27	7	28	5						1									
20	9368	71	77	108	113	97	31	125	65	97	91	91	71	73	16	2	6	5	2	2	1	2						1									
21	9344	97	69	97	102	90	40	113	68	96	93	93	89	70	26	5	22	8	23	8	2513							28									
22	9414	91	88	149	156	123	09	174	77	79	69	74	40	40	2511	20	3	32	2	7	5																
23	9413	92	93	116	118	104	29	141	84	93	79	80	65	64	28	7	30	4	26	6	23	7															
24	9400	97	98	143	115	118	16	166	86	86	85	82	46	59	23	5	21	4	29	8	30	9															
25	9398	98	88	109	99	95	40	130	83	103	72	92	77	85	21	5	27	4	20	4	21	6						46									
26	9409	90	97	161	146	125	11	186	87	99	92	93	48	52	23	2	25	2	25	2	30	8															
27	9445	98	64	83	92	81	56	100	62	93	92	93	84	75	36	2	23	6	18	3	20	2						29									
28	9454	73	71	76	78	73	65	109	50	79	92	91	77	68	24	7	25	3	23	7	29	8						3									
29	9444	52	64	90	112	81	58	131	51	70	90	75	55	49	12	0	26	8	26	2	29	4															
30	9459	61	80	89	81	80	60	101	58	90	84	77	92	33	3	23	8	2613	2510									83									
31	9462	85	95	146	154	121	20	172	85	99	93	90	54	54	2311	21	6	29	3	31	4																
M	9429	81	76	124	118	99	22	145	62	86	83	85	58	60	3.9	3.9	4.9	5.1										T									

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçée					07	13	19	07-19	13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
JUNI 1984																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
01	9463	96	96	192	197	148	07	216	90	103	92	94	41	40	3	1	16	2	21	3	31	3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

° p ° λ H₀(m) H₀(10m) Art/h₁ h₁(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 23 N 08 34 E 556 569.3 AAS 2.0 1.5 H-20 ZUERICH-SMA

ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius						Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeith Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Wendstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ /m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07					07-13	13-19	19-07

3700

JULI 1984

01	9519	139	115	215	237	180	19	251	97	117	64	82	39	38	6	5	5	3	5	1	5	1	18	33	1	1	5	107	2730	T.	.	V.
02	9520	179	145	182	147	158	04	206	131	131	73	82	52	77	30	4	24	10	28	12	26	12	18	63	6	7	7	20	1512	T.	.	R.
03	9573	141	107	147	131	127	35	162	100	88	72	76	42	48	23	14	24	4	30	10	29	10			6	3	3	80	2508			
04	9579	114	108	128	139	122	41	154	102	89	66	72	55	53	26	5	32	3	11	2	3	3			6	7	3	15	1342			
05	9584	104	109	152	160	131	33	180	96	89	72	70	47	45	6	3	12	1	26	3	3	4			7	8	5	32	1953			
06	9559	101	105	195	214	157	07	226	89	94	81	89	41	32	12	0	20	2	8	2	5	3			1	5	1	135	2852			1
07	9541	127	130	220	230	179	14	245	105	102	70	80	37	30	5	4	6	4	3	4	7	5			0	0	0	139	2934			
08	9527	146	136	257	269	203	38	283	117	129	64	77	41	37	6	8	0	0	25	2	19	4			0	0	1	135	2837			
09	9510	178	175	287	284	234	68	308	163	158	79	81	41	41	10	1	22	1	5	3	35	2			0	0	2	125	2472			1
10	9511	210	193	295	294	251	85	318	182	172	70	79	39	43	36	0	20	1	1	3	5	2			6	1	2	126	2636			
11	9481	207	204	297	288	259	92	347	189	173	79	67	44	46	27	1	8	3	19	3	36	2			0	6	7	65	2061	T.	.	R.
12	9546	213	181	230	195	200	33	240	166	147	66	72	55	88	29	8	29	3	29	4	22	2			7	3	5	56	1884	T.	.	T.
13	9548	169	173	217	181	184	16	224	162	145	92	93	54	50	9	0	20	3	31	7	30	6			7	5	7	22	1450			
14	9524	163	153	213	217	190	22	248	146	116	60	63	45	46	35	2	32	4	25	5	29	8			6	1	2	99	2608			
15	9467	182	151	138	163	152	16	186	118	140	67	86	95	74	21	5	25	13	22	3	23	9			8	7	5	9	795	T.	.	T.
16	9512	120	114	157	165	136	32	175	104	95	84	73	49	46	27	5	28	7	28	6	34	4			2	5	5	51	1816			1
17	9549	105	111	128	144	129	39	179	98	110	89	88	74	71	15	2	33	2	2	6	4	2			6	7	6	13	1282			1
18	9551	108	105	175	192	145	24	205	80	96	85	90	40	38	6	5	15	0	32	2	3	2			1	2	0	126	2781			1
19	9534	124	132	200	215	174	05	233	115	113	80	83	45	41	35	2	24	1	24	4	30	6			6	4	1	96	2565			
20	9531	162	140	203	227	183	14	240	125	122	72	90	50	37	3	5	6	4	32	3	28	7			0	5	0	106	2449			
21	9518	151	134	230	245	193	24	265	113	118	75	88	46	28	5	8	5	2	12	3	27	7			0	1	1	127	2638			
22	9537	170	149	236	248	203	34	270	133	121	65	80	43	34	5	7	4	3	19	1	31	5			4	4	3	107	2608			
23	9549	178	158	257	248	208	39	272	145	133	61	84	40	42	3	1	32	0	27	5	5	3			1	2	1	107	2433			
24	9539	164	159	225	236	198	29	265	138	153	69	82	60	54	5	7	18	1	20	5	5	6			1	6	3	52	1904	T.	.	
25	9507	175	177	232	227	199	30	264	144	156	84	89	54	47	8	3	21	1	33	2	30	5			2	5	7	38	1767	T.	.	R.
26	9543	145	153	144	158	147	22	198	131	138	94	93	85	67	20	3	22	2	25	6	20	5			7	8	6	14	978	T.	R.	T-1
27	9609	135	135	167	185	152	17	197	123	110	87	91	53	42	1	3	19	2	24	3	29	6			7	4	2	48	1501	.	.	.
28	9600	133	124	124	160	142	27	167	124	133	75	89	92	75	18	0	23	5	21	4	24	3			8	8	8	0	417	.	.	.
29	9552	151	147	248	259	205	36	281	145	150	80	82	46	44	21	6	17	2	26	3	20	4			4	1	1	118	2551			1
30	9496	182	171	283	287	236	67	315	159	171	88	90	40	42	15	1	27	1	9	4	17	1			0	1	1	130	2580			T1
31	9501	208	186	291	267	238	70	314	169	159	77	86	57	51	6	5	28	2	32	1	8	3			0	0	5	117	2429			T.
M	9536	155	145	209	213	181	14	239	129	129	76	82	51	49	4	1	2	9	3	9	4	7			44	47	42	78	2112			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius						Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeith Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Wendstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ /m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07					07-13	13-19	19-07

3700

AUGUST 1984

01	9582	172	142	180	192	169	01	209	138	143	90	93	72	46	24	5	20	4	29	4	34	2			22		22		8	7	6	30	1385	1	.	1	
02	9557	141	135	229	243	185	17	258	126	122	91	92	36	30	15	1	18	1	7	2	5	2							1	1	2	130	2583				
03	9515	170	152	246	280	221	53	302	140	142	74	88	35	38	17	2	36	0	4	2	7	2							0	1	1	130	2617				
04	9537	200	183	220	167	186	18	244	154	161	75	79	51	91	33	1	29	3	10	3	13	6			53	91			7	5	7	37	1432	T.	.		
05	9563	157	147	155	172	156	11	176	139	150	93	93	81	67	5	3	36	1	33	4	19	4			61	61			7	7	4	4	765	.			
06	9561	140	145	178	168	158	09	192	131	135	92	93	57	68	9	2	31	3	18	2	7	3			6	6			7	7	7	15	1197			1	
07	9533	131	122	192	189	161	06	219	115	117	89	92	46	48	5	3	6	4	6	4	9	4							3	2	2	86	2174	1	.		
08	9496	137	131	149	161	143	23	169	114	133	80	87	74	75	5	5	3	2	17	3	1	2			9	9			7	8	6	5	871	.	.	T.=	
09	9493	147	143	150	168	153	12	173	139	154	92	89	89	81	2	3	2	5	3	4	35	3			7	7			8	8	8	0	406	.	.	T.=	
10	9465	155	149	165	130	146	19	172	126	154	92	93	91	94	3	4	36	1	33	2	18	6			267	437			8	8	8	0	143	T.=	T.=	.	
11	9513	131	136	150	148	142	22	157	131	147	93	93	93	87	19	3	25	3	25	6	28	4			6	6			8	8	8	0	279	.	.	T	
12	9516	139	137	182	178	160	03	201	131	139	91	92	59	70	31	3	6	1	4	4	5	4							6	7	7	9	1333			1	
13	9499	147	146	177	179	162	01	196	138	144	92	90	69	69	4	3	4	4	5	9	11	2							6	7	7	5	1102				
14	9493	140	136	215	176	161	01	215	127	135	92	93	49	62	07	18	0	24	2	9	1			3	3					7	3	6	35	1430			
15	9517	128	161	203	184	168	06	229	122	128	91	84	46	58	25	1	16	1	1	3	3	6								1	2	6	63	1759	1	R.	T.=
16	9517	142	130	219	193	169	08	228	120	130	84	92	44	55	6	3	7	3	4	3	8	3							1	1	5	48	1677	1=	T	1=	
17	9548	139	128	223	198	172	12	238	114	121	89	91	38	48	6	5	6	5	4	6	2	3							0	1	3	104	2241	1		1	
18	9579	137	130	226	203	178	19	242	117	118	81	90	39	45	11	1	19	1	5	3	4	3							0	1	6	103	2182	1		1	
19	9570	150	139	215	207	177	19	238	123	123	74	87	47	45	8	3	7	4	6	8	7	4							4	4	0	80	1945			1	
20	9551	149	129	217	211	179	21	243	118	121	73	89	44	44	6	8	5	7	7	5	7	4							0	0	1	117	2217			1	
21	9530	149	127	235	225	186	29	257	122	128	76	87	46	49	5	6	4	4	2	3	6	3							0	0	0	114	2141			1	
22	9497	155	152	246	227	197	41	263	139	137	72	88	41	48	3	3	14	1	3	2	7	3							1	1	2	89	1976				
23	9461	166	158	253	226	205	49	268	146	130	77	89	41	42	14	0	4	2	7	4	12	5							4	5	6	81	1921			-	
24	9460	174	153	190	175	172	17	217	150	158	54	89	56	71	6	5	22	3	25	2	23	6			1				8	6	8	19	1262			-	
25	9479	154	150	184	162	168	14	214	147	138	76	85	64	70	23	6	21	3	19	4	24	9							8	7	7	28	1304		T	T.	
26	9508	151	151	149	162	153	00	174	143	153	87	88	93	80	22	5	23	5	24	5	18	3			10	83			8	8	8	0	370	1=	-	1=	
27	9519	147	141	201	184	167	15	214	138	143	93	93	61	64	21	1	7	4	6	4	2	1							0	0	0	50	1594			1	
28	9548	142	123	214	191	166	15	227	113	116	86	90	40	46	5	6	5	5	5	5	9	3							0	0	0	111	2042	1=		1	
29	9559	151	118	225	199	175	25	245	110	114	80	89	31	50	6	4	0	0	5	3	9	1							0	0	3	110	2049	1		1	
30	9552	131	144	219	195	183	34	236	134	131	78	88	44	57	16	1	15	2	28	5	34	2							1	3	2	56	1662	1			
31	9558	168	149	231	223	189	41	243	144	137	77	90	43	46	19	1	15	3	28	7	26	4							1	1	1	81	1850			1	
M	9525	150	141	202	191	171	11	221	131	135	83	90	55	59	2	9	2	7	4	1	3	5			445	777			51	50	55	56	1544				

18.07.85 47 23 N 08 34 E 556 569.3 AAS 2.0 1.5 H-20 ZUERICH-SMA ANETZ LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraische gesamt glacée		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	07	13	19	07-13	13-19			19-07		

3700 SEPTEMBER 1984

01	9546	168	151	244	231	197	50	259	148	140	78	90	43	44	14	16	29	1	22	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D D	F F	D D	F F	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glacée	07	13	19						

3700 OKTOBER 1984

01	9394	119	103	161	154	138	32	193	95	124	92	92	61	73	23	0	32	2	31	5	28	3			2	3	8	75	1351			T
02	9412	95	82	114	110	98	06	141	73	92	93	92	70	60	2310	22	7	26	7	24	5			8	7	3	38	788				
03	9390	73	66	92	75	80	22	104	61	92	90	90	78	90	17	4	8	3	26	2	25	6			6	8	8	3	348			
04	9367	78	52	112	99	88	12	122	51	95	87	93	64	89	21	3	6	3	7	3	4	9			4	7	7	5	697			
05	9298	95	82	158	106	107	08	164	77	95	77	92	51	71	26	9	27	5	7	3	22	3			7	3	6	56	1209		V	
06	9474	98	100	103	95	99	01	133	81	95	79	70	75	84	25	9	2513	26	8	27	8			8	7	8	4	411				
07	9597	83	80	110	95	88	08	113	60	96	92	92	68	82	28	3	3	7	3	32	3			8	4	7	4	536				
08	9623	60	64	117	114	96	02	132	61	86	92	92	50	65	3	1	20	2	27	7	24	4			7	7	7	23	938			
09	9618	100	100	170	131	131	39	173	99	115	85	89	50	89	19	1	19	2	27	3	35	1			7	3	5	48	1179			
10	9616	133	119	165	141	140	50	183	103	125	86	91	56	84	29	3	18	0	7	2	6	6			7	4	1	52	1082		F	
11	9575	104	111	139	133	125	37	154	96	124	93	93	76	86	14	2	23	1	5	3	4	3			9	7	7	2	631		F	
12	9584	122	118	153	112	127	41	162	102	121	91	91	64	89	4	6	5	7	4	6	5	1			7	6	1	41	841			
13	9608	102	76	129	110	104	20	150	74	104	91	91	67	86	510	5	3	4	6	6	3			4	6	3	40	900				
14	9625	81	78	124	100	97	15	150	67	103	91	93	68	90	5	5	18	1	28	3	9	0			9	5	0	50	896		F	
15	9611	95	82	88	96	91	11	115	80	106	92	93	95	91	27	0	7	2	5	2	4	2			9	9	9	20	501		F,1	
16	9591	86	78	121	103	98	20	143	65	98	92	91	63	78	4	3	5	3	4	5	5	3			4	1	1	46	860		1=	
17	9545	65	78	144	111	103	27	162	66	99	91	92	55	87	3	3	22	3	21	4	18	0			4	1	0	66	1002		1	
18	9478	98	71	179	139	130	56	186	68	92	89	92	41	61	27	1	28	1	24	8	23	3			0	0	1	89	1146		1=	
19	9429	133	89	173	128	138	66	195X	87	90	56	80	41	70	20	3	7	1	30	4	34	3			2	1	3	90	911			
20	9492	107	90	127	113	110	40	142	82	88	85	85	58	61	3010	25	9	23	9	25	4			5	5	6	61	987		V		
21	9563	101	97	114	105	102	34	133	65	87	62	77	63	70	30	5	25	4	30	5	30	4			7	7	8	2	433			
22	9573	65	73	133	111	101	35	135	61	88	90	91	50	68	35	2	18	0	22	5	21	4			5	1	8	46	912			
23	9531	109	110	140	125	123	59	146	104	100	73	73	57	80	22	6	20	5	26	9	25	2			4	7	8	0	291			
24	9528	116	108	165	133	127	65	175	98	105	73	89	46	64	18	1	21	2	22	3	17	4			8	7	2	71	919		1	
25	9485	112	130	178	130	133	73	185	87	101	77	69	46	72	18	1	22	6	20	8	13	2			2	2	3	60	882		1	
26	9506	134	118	97	97	102	43	130	88	108	73	80	90	92	19	3	36	0	23	8	24	2			8	8	8	0	138			F.1
27	9548	89	68	93	91	85	28	106	65	95	93	93	81	81	6	1	7	3	7	5	7	3			6	7	6	3	451		1	
28	9615	76	63	97	63	71	16	98	36	83	89	90	66	89	3	7	5	5	6	4	5	5			7	7	3	0	404		F	
29	9634	39	30	55	47	48	05	82	28	77	92	93	90	90	0	0	6	3	1	4	7	2			9	7	0	27	591		F	
30	9617	46	48	89	74	66	14	119	45	80	93	92	59	88	5	2	21	1	26	3	17	1			7	0	1	62	829		=	
31	9605	46	34	113	75	68	17	129	24N	79	92	92	51	88	0	0	9	1	25	3	9	0			0	0	0	65	881		F1	
M	9533	90	84	128	107	104	26	144	73	98	86	88	63	80	3.7	3.3	4.9	3.3							73	59	55	38	779			

° p ° λ M₀(m) M₀(10 m) Art/ht h₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 23 N 08 34 E 556 569.3 AAS 2.0 1.5 H=20 ZUERICH-SMA

ANETZ LANDESMETTERZENTRALE (LM2)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt générale	07	13	19		07-13	13-19	19-07

3700

NOVEMBER 1984

01	9564	54	33	70	54	51	01	97	24	77	91	93	88	88	9	0	18	0	21	2	0	0	1	1	9F	0F	0	41	662	F1	F	F1
02	9518	24	24	60	39	42	07	78	23	75	93	93	93	93	7	3	6	2	19	3	6	5	1	1	9F	0	9F	33	590	F1	F	F1
03	9524	35	39	76	77	71	14	86	32	82	92	93	76	83	15	3	28	1	24	3	30	3	1	1	9F	7	8	5	364	F1	F	F1
04	9466	67	66	92	70	71	26	99	39	86	90	92	73	85	34	2	1	2	5	4	5	4	1	1	8	7	4	1	343	F1	F	F1
05	9411	40	38	57	55	49	05	66	34	78	91	93	92	89	3	1	6	3	3	3	6	1	1	1	9F	8F	8	0	267	F1	=	F
06	9388	53	52	89	76	72	69	27	124	82	92	91	63	86	5	3	4	4	26	1	5	6	1	1	8	6	4	35	558	=	F	F
07	9430	50	38	76	72	65	24	108	32	84	90	93	81	88	5	2	27	2	18	1	5	7	1	1	9F	8	1	12	445	F1	F	F1
08	9439	71	64	111	83	85	46	126	60	87	89	90	62	84	5	8	610	28	1	3	2	1	1	5	7	4	20	531	1=	1=	1=	
09	9418	63	45	77	65	61	23	86	41	82	92	91	77	89	7	3	7	4	6	6	4	3	1	1	5	6	5	11	532	1=	1=	1=
10	9501	42	28	106	74	66	30	126	28	81	92	92	62	88	6	0	6	4	6	6	3	2	1	1	1	5	2	65	697	1=	1=	1=
11	9535	58	50	59	54	52	17	65	36	82	90	89	94	92	1	2	5	6	8	2	11	2	1	1	4	8	9F	0	322	F1	F	F1
12	9481	44	38	53	51	47	13	66	37	79	93	93	93	92	3	3	9	3	5	4	5	3	1	1	9F	8	9F	0	324	F1	F	F1
13	9469	47	41	56	39	47	15	76	34	77	93	93	94	92	2	2	5	2	24	2	5	4	1	1	9F	7	3F	16	359	F1	F	F1
14	9401	35	39	45	45	42	11	53	33	76	93	92	94	91	8	2	17	1	4	3	9	1	1	1	9F	7	9F	0	283	F1	F	F1
15	9332	39	37	46	62	52	22	71	36	79	92	92	90	87	9	0	7	3	29	2	21	1	1	1	8	8	8	0	155	1=	1=	1=
16	9269	60	53	62	68	59	30	77	50	77	89	91	79	74	6	5	5	6	6	7	20	8	1	1	8	8	8	0	253	1=	-	-
17	9357	55	56	82	50	59	31	88	45	73	80	76	53	89	23	2	28	5	25	7	18	2	1	1	5	5	8	14	379	-	-	-
18	9380	51	41	73	42	51	24	90	16	66	81	88	55	82	2310	20	3	21	3	5	7	1	1	1	3	4	0	70	624	-	-	-
19	9377	16	30	56	60	47	21	69	16	70	89	89	70	80	5	2	24	0	6	3	18	0	1	1	7	7	7	7	413	-	-	-
20	9455	54	47	62	67	60	36	70	48	83	90	91	91	89	23	1	21	2	23	5	27	6	1	1	7	8	8	0	65	-	-	-
21	9452	54	48	72	57	57	34	76	41	76	80	88	76	89	19	4	21	5	24	7	23	6	1	1	7	7	6	2	203	V	-	-
22	9443	64	50	66	114	73	52	118	49	90	71	88	92	75	22	6	18	5	2310	24	17	120	146	1	8	8	8	0	95	V	-	-
23	9447	102	144	145	141	137	117	158	105	93	90	63	54	50	2413	24	23	2615	2513	1	6	9	1	1	8	5	8	14	384	V	-	-
24	9478	143	134	127	110	125	106	181X	99	82	59	59	53	58	2519	26	24	2618	2517	1	20	20	20	20	8	5	7	35	454	V	-	-
25	9515	101	91	113	89	93	75	118	66	81	58	66	56	74	2512	25	6	0	0	6	3	1	1	1	4	6	8	18	456	-	-	-
26	9516	78	75	72	55	64	47	77	36	89	91	92	94	91	0	0	0	0	4	3	3	2	1	1	8	8	8	0	105	-	-	-
27	9621	38	35	60	33	36	21	69	03	66	91	91	61	84	0	0	0	0	9	5	6	7	1	1	7	2	0	41	523	-	-	-
28	9584	07	09	70	57	40	26	84	04	62	91	90	57	72	0	0	18	2	24	1	0	0	1	1	0	3	1	79	628	3	3	3
29	9552	34	18	66	31	37	24	86	06	60	86	90	53	82	0	0	0	0	26	2	5	3	1	1	0	1	1	75	618	3	3	F3
30	9485	07	16	06	06	06	19	09	-24N	54	91	93	94	92	0	0	0	0	6	3	6	4	1	1	0F	9F	9F	0	288	F3	F3	F3
M	9461	51	49	73	63	60	30	90	37	78	87	88	76	84	3.7	4.3	4.3	4.3	50.7	67.7	T	T	T	1	77	74	69	20	397			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt générale	07	13	19		07-13	13-19	19-07

3700

DEZEMBER 1984

01	9413	-08	09	06	19	08	04	39	12	58	93	92	95	88	5	3	5	2	6	5	5	4	4	4	8F	5	1	18	364	F3	F3	1	
02	9472	25	44	55	47	35	64	22	22	73	85	86	82	88	36	1	0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	8	4	280	F1	1	1	
03	9515	45	41	54	55	50	39	60	41	75	88	91	85	84	0	0	6	4	5	6	5	4	1	1	8	8	8	0	133	1	1	1	
04	9566	53	42	62	27	43	33	71	18	69	83	85	73	91	32	0	18	1	21	2	6	1	1	1	8	6	0	41	413	1	F	F	
05	9605	23	19	25	23	22	13	31	15	66	93	93	94	91	22	1	34	1	14	0	12	2	1	1	9F	8	8	0	150	F	=	F	
06	9605	22	10	23	22	19	11	29	10	65	92	93	94	91	20	1	18	1	27	2	19	2	1	1	9F	8	7	0	181	F	F	F	
07	9643	15	02	10	15	12	05	20	02	62	93	93	93	93	14	2	5	5	35	1	6	3	1	1	9F	9F	8	0	177	F	F	F	
08	9655	17	06	22	16	12	06	26	04	62	93	93	95	91	15	2	24	3	22	2	21	2	1	1	9F	8	8	8	216	F	F	F	
09	9637	10	02	35	42	26	21	45	00	66	91	93	69	91	20	2	27	2	31	4	34	2	1	1	9F	6	8	8	269	F	=	-	
10	9645	40	34	43	45	41	37	56	29	71	91	91	83	84	3	2	9	1	9	1	6	2	1	1	6	8	6	4	230	-	-	-	
11	9610	34	36	95	64	57	54	102X	31	72	90	91	53	83	5	1	9	0	22	2	4	2	1	1	6	2	0	65	485	=	F	F	
12	9535	43	20	27	30	27	25	48	14	69	89	92	94	93	7	4	18	1	9	1	23	1	1	1	9F	9F	9F	0	139	F	F	F	
13	9481	23	23	23	23	22	21	30	14	67	93	92	95	93	7	3	21	3	18	1	25	2	1	1	9F	9F	9F	0	145	F1	-	-	
14	9524	29	43	65	58	50	50	72	25	76	93	93	77	88	29	1	24	6	2510	27	7	1	1	1	8	7	6	0	158	-	-	-	
15	9534	23	16	32	20	22	22	40	12	65	91	91	93	90	6	3	6	7	18	0	14	1	1	1	8	7	7	0	199	3	-	-	
16	9502	21	31	35	44	36	37	49	19	73	90	91	92	92	24	1	19	2	19	2	33	4	1	1	8	8	9	0	91	-	-	-	
17	9498	47	48	59	40	47	45	67	29	77	92	92	90	90	11	2	24	2	19	3	23	1	1	1	8	7	7	0	240	-	-	-	
18	9454	29	35	60	56	43	45	75	11	73	92	92	91	90	11	2	18	3	9	1	2512	1	1	1	8	7	8	0	143	-	-	-	
19	9621	11	11	34	16	16	19	37	02	54	90	91	65	84	2610	2	22	5	22	5	21	3	1	1	5	3	2	56	516	3	+	+	
20	9600	13	01	44	21	18	22	54	09	50	73	82	54	74	18	2	18	4	20	4	19	3	1	1	0	3	2	71	549	3	+	+	
21	9571	15	39	54	39	40	44	64	17	65	82	88	90	68	20	4	22	8	27	4	35	3	1	1	8	8	3	0	43	-	-	3=	
22	9623	23	03	29	06	11	16	39	10	52	68	88	67	87	5	3	6	4	6	7	7	5	1	1	0	1	0	73	521	3=	=	3=	
23	9592	-08	-18	-01	-04	-03	-03	-13	-18	53	91	92	85	88	6	3	8	3	8	3	14	1	1	1	5	7	6	0	286	3=	=	3=	
24	9498	01	01	24	27	15	21	33	03	59	89	89	76	86	7	2	5	2	25	3	20	2	1	1	7	8	8	0	207	-	+	+	
25	9499	17	15	23	11	14	21	24	04	58	91	92	77	86	24	4	28	4	25	9	25	6	1	1	2	8*	7	8*	1	103	-	+	+
26	9456	-05	-10	-27	15	06	08	28	-13	50	87	91	61	69	19	2	18	1	22	2	29	4	1	1	0	7	8*	8*	40	507	3	3	3
27	9466	-05	-10	06	08	00	08	09	-10	55	89	91	86	91	0	0	8	2	9	1	1	1	1	1	2	8	8	8	0	150	F*	*	*
28	9601	-01	-01	-01	-04	-03	-05	-03	-10	50	92	92	91	88	5	4	4	2	4	4	6	8	1	1	2	8*	8	8	0	53	+	*	*
29	9644	-10	-20	-22	-20	-20	-11	-10	-23	44	85	84	84	81	4	5	3	5	4	6	6	5	1	1	2	8	6	7	13	268	*	*	*
30	9673	-12	-21	-17	-26	-23	-14	-14	-32	38	80	79	63	73	6	6	6	3	7	3	7	4	1	1	2	8	6	0	49	544	*	*	*
31	9617	-29	-51	-30	-56	-43	-34	-23	-64N	31	81	74	51	73	3	3	6	4	5	5	9	6	1	1	2	2	6	0	0	0	0	0	0
M	9560	15	12	29	22	20	20	38	04	61	87	90	81	86	2	5	2	9	3	1	3	3	1	1	239	83	82	72	14	255			

18.07.85 47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

Beobachter / Observateur

ANETZ MEHRZECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air								10°Celsius				Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19		01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt gensee	07	13	19	07-19	13-19	19-07								

2220

JANUAR 1984

01	7566	-32	17	17	10	01	75	23	34	19	75	26	15	27	2424	2521	2527	2527					90	2	7	2	43	549	V									
02	7535	-08	23	18	17	14	42	24	31	25	30	43	54	51	2537	2533	2534	2424					90	2	5	3	45	575	V									
03	7435	22	06	33	71	40	36	22	-121	25	35	28	59	95	2413	2416	2417	2514					80	3	6	9F	23	339	V	F44	F44	F44						
04	7392	-117	-135	-145	-137	-135	-58	-115	-148	19	88	86	86	85	2527	2415	27	4	2513	105	339	27	85	9F	9F	9F	0	132	RFV	F44	F44	F44						
05	7469	-131	-144	-159	-162	-151	-74	-127	-170	16	85	87	87	81	24	7	28	6	2523	67	67	8	110	9F	9F	9F	0	261	FV*	F44	F44	F44						
06	7462	-139	-111	-92	-94	-103	-25	-85	-138	25	77	88	91	91	2520	2525	2513	2616					50	51	6	115	8	9F	9F	9F	0	188	FV*	F44	F44	F44		
07	7408	-103	-86	-62	-52	-73	-05	-46	-107	27	90	61	45	95	2216	2524	2417	2530					10	149	11	120	1	7	9F	9F	9F	35	541	FV*	F44	TFV		
08	7370	-85	-131	-137	-146	-132	-53	-86	-149	20	91	90	88	88	28	1	30	1	2713	2713			44	86	12	130	9F	9F	9F	9F	1	298	FV*	F44	F44	F44		
09	7415	-148	-146	-145	-147	-147	-68	-149	-160	17	87	84	92	88	2514	24	3	25	4	30	3	67	256	50	140	9F	9F	9F	9F	0	411	F44	F44	TF*				
10	7492	-145	-170	-159	-166	-157	-78	-121	-176N	16	86	92	96	85	0	0	36	2	3	9	36	1	4	1	190	9F	9F	9F	1	31	752	F*	F					
11	7506	-127	-101	-38	-37	-60	-20	-20	-127	16	75	60	35	35	320	411	5	5	28	8					190	1	2	1	84	903								
12	7399	-34	-77	-66	-125	-89	-09	-33	-140	23	22	78	93	88	2622	2528	2617	29	1				112	188	14	190	7	9F	9F	9F	0	201	FV4	F44	FV*			
13	7444	-140	-143	-86	-48	-89	-09	-35	-148	27	88	84	93	92	2517	2424	2526	2536					27	47	3	200	3	9F	9F	9F	16	361	FW	F44	FW*			
14	7401	-35	-18	-08	-31	-28	-53	-17	-84	44	88	86	87	93	2528	2517	2431	2429					8	68	1	200	9F	8	9F	9F	0	109	FW*	F*	RFW			
15	7385	-84	-112	-126	-122	-118	-37	-83	-128	20	85	81	82	81	2528	2521	2524	2531					70	174	6	200	9F	9F	9F	9F	0	141	TFW	TF*	TFW			
16	7482	-122	-125	-114	-81	-100	-19	-35	-129	23	81	81	82	79	27	7	2531	2630	2527					51	52	2	205	9F	9F	7	1	321	FW*	F44	FW4			
17	7431	-37	-53	-50	-102	-70	-11	-42	-118	34	70	86	94	91	2529	2534	2527	2626					147	260	12	205	7	9F	9F	9F	0	198	FW*	TF*	TFW			
18	7455	-118	-140	-148	-145	-141	-59	-119	-152	18	89	86	89	76	2713	2425	2525	2519								215	9F	9F	2	12	613	FW*	F					
19	7393	-127	-112	-103	-87	-97	-15	-66	-128	25	76	68	93	95	2317	2313	2117	2110					6	39	6	215	3	9F	9F	9F	0	270	FW*	F44	FV*			
20	7406	-86	-102	-120	-127	-110	-28	-80	-131	25	91	92	99	92	2412	30	1	28	3	2610	38	38	7	220	9F	9F	9F	9F	0	461	F44	F44						
21	7419	-96	-80	-83	-81	-84	-01	-74	-106	28	78	65	93	93	2419	2414	2317	2518					85	122	15	225	8	9F	9F	9F	0	411	FV*	F44	FV*			
22	7367	-75	-80	-71	-86	-80	03	-57	-113	31	93	93	93	93	2511	2612	2417	2543					42	80	8	240	9F	6	9F	9F	11	454	FW*	F44	RFW			
23	7320	-112	-146	-104	-59	-104	-21	-46	-146	24	88	88	81	94	2532	2528	2317	2518					1	104	11	240	9F	6	9F	9F	8	472	FW4	F44	TFW			
24	7226	-122	-144	-143	-132	-135	-52	-123	-147	18	89	86	84	84	2533	2523	2539	2515					51	240	21	245	9F	9F	9F	9F	0	153	FW*	TF*	TFW			
25	7401	-129	-136	-147	-156	-145	-61	-103	-164	17	80	79	86	88	30	1	2110	28	9	2712	129	130	21	260	9F	9F	9F	9F	0	185	F44	F44	FW*					
26	7449	-129	-74	-49	-43	-64	-20	-33	-140	18	70	42	41	49	2336	2519	19	5	4	4					280	1	5	7	29	761								
27	7444	-58	-73	-65	-77	-71	-13	-87	-87	27	52	74	76	82	1810	1914	2216	2110								280	4	5	6	64	1045							
28	7508	-86	-100	-87	-75	-99	-14	-80	-117	28	98	96	00	94	2210	23	7	22	7	23	5	6	6	1	5	280	9F	9F	9F	20	623	F	F*	F4				
29	7496	-117	-121	-90	-77	-97	-12	-66	-123	24	94	93	59	90	2518	2514	2411	2522					1	1		285	9F	5	6	6	1030	V						
30	7476	-66	-91	-97	-112	-97	-11	-64	-116	25	87	87	94	91	2513	24	7	2619	2512					25	25	5	285	8*	9F	3	3	353	FW*	F44	V			
31	7383	-140	-86	-86	-100	-91	-05	-77	-110	25	86	45	93	93	2420	23	9	2314	2413					9	18	3	290	8	6	5	1	379	FW*	F*	TFV			
M	7430	-96	-99	-91	-94	-94	-13	-62	-125	24	79	75	79	82	17.5	16.3	16.7	17.1	1152	2624	263					78	89	81	16	442								

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symbo.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt gensee	07	13	19	07-13			13-19	19-07		

2220

FEBRUAR 1984

01	7386	- 97-128-113-109-110	-24- 69-132	24	90	90	95	93	25	7	2419	2525	2512											7	2	290	9F	9F	6	17	534	FW	F	FW*				
02	7387	- 74- 60- 93-108- 88	-01- 55-114	30	91	97	95	93	2527	2525	2720	2517											39	39	5	290	9F	9F	9F	0	352	FW*	F44	FW*				
03	7446	-109-117- 87- 71- 86	-02- 48-121	27	92	91	84	86	2511	2322	2532	2517											1	209	15	295	9F	7	7	52	978	FW4	F44	TFW				
04	7483	- 68- 98- 81- 83- 79	-09- 44- 99	31	91	91	89	90	2519	27	2	2526	2434										23	23	10	310	9F	9F	9F	3	168	FW*	F44	FW4				
05	7509	- 46- 33- 21- 50- 46	-42-17X- 94	35	95	83	52	93	2527	2523	2525	2522													144	10	320	9F	7	9F	80	564	FW4	F4	FW*			
06	7461	- 94-120- 92- 76- 92	-04- 48-129	27	90	87	88	89	27	7	2713	2537	2536												74	155	12	330	9F	9F	9F	0	239	FW*	F44	FW*		
07	7322	- 53- 69- 59- 78- 74	-14- 27-126	32	88	91	90	85	2618	2645	2541	29	2	207												488	35	340	9F	9F	9F	0	158	TFW	TF*	TFW		
08	7259	-122-126- 78-109-112	-24- 63-147	23	89	85	91	88	26	3	2534	2629	27	6	201											475	37	370	9F	9F	9F	0	180	TFW	RF*	RFV		
09	7406	-141-135-135-152-142	-54-132-154	18	91	86	87	85	28	2	27	0	0	173												350	45	405	9F	9F	9F	0	167	FW*	F44	FW*		
10	7551	-150-153-152-156-153	-65-136-163	16	85	84	00	84	0	0	410	212	217		27											42	10	450	9F	6	7	43	1267	F*	F	FW*		
11	7543	-160-130-116-121-127	-40- 70-158	21	85	84	90	92	412	020	118	513		151												152	17	460	9F	9F	9F	0	364	FW*	RF*	FW*		
12	7527	-147-160-128-100-127	-40- 95-168	14	92	68	59	45	827	728	924	931														6			0	0	0	97	1302	V		V*		
13	7502	-146-115-154-153-135	-48- 98-162	13	57	44	59	77	630	934	627	921																	0	2	1	63	1086	V*		V*		
14	7503	-112-145-118-127-133	-47-106-161	19	73	86	81	82	924	620	824	723		3															0	1	1	95	1238	V		V		
15	7490	-160-175-152-145-158	-72-136-180M	16	96	95	85	83	620	620	923	625																	0	0	0	95	1307	FW		V		
16	7476	-155-170-136-157-153	-68-130-170	17	84	93	00	88	626	518	5	7	4																0	1	1	90	1185					
17	7483	-148-144-107-115-123	-38- 99-149	13	81	64	54	44	814	715	814	611																	0	0	1	97	1296					
18	7479	-115-115- 99-106-108	-23- 92-122	11	39	34	42	41	616	614	811	8	8																0	0	0	98	1353					
19	7428	-106-135-118-129-120	-36- 92-137	13	38	52	49	73	2011	2211	22	8	23	9															0	1	1	98	1359					
20	7425	-127-129-121-118-122	-38-100-132	21	65	00	79	94	2412	2414	21	8	2517		8														1	470	3	8*	9F	23	720	FW*	F44	F
21	7463	-122-115- 84- 93- 99	-14- 74-124	19	93	89	49	50	2411	2616	2410	17	9																3	470	1	7	8	52	1079		F44	
22	7442	- 93-111-113-113-111	-29- 95-128	24	98	95	00	78	2512	0	0	2410	15	7	19														1	470	9F	3	4	60	1228	F44		
23	7428	-109-121-101-121-115	-33- 87-131	20	69	72	60	89	23	2	15	7	716	513															3	470	2	3	6	60	1095		F44	
24	7433	-129-130-103-103-110	-28- 70-135	22	97	97	93	78	516	615	1214	818																		473	9F	2	4	85	1432	F*		
25	7411	- 75- 65- 60- 72- 68	-13- 54- 81	27	66	68	73	81	918	1513	1517	1513																		473	7	5	2	86	1365		V	
26	7394	- 79- 80- 63- 81- 82	-01- 55-131	28	77	72	70	00	2021	11	9	911	10	6	35															3	473	8	8	9F	0	593	F*	FV*
27	7382	-130-119-109-112-117	-37-102-133	24	94	94	96	93	2531	2418	2318	23	9																	475	9F	9F	7	0	779	F44	F	
28	7397	-126-122-106-108-112	-32- 90-129	22	94	92	93	79	2116	2110	2012	1510																		475	4	3	4	94	1461		=	
29	7404	-108-107- 75- 75- 84	-05- 58-112	25	73	77	69	80	2010	19	6	14	9	1513																475	7	1	5	91	1516		V	
M	7442	-113-118-103-108-110	-25- 81-135	22	82	82	79	80	15.9	16.5	18.3	14.8																		%	%	%	51	909				

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10m) Art/h₁₀ h₁₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS

ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 101mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius						Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) (Symbol) Nébulosité (Octas) (Symb.)		Wetter Tempo (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçant	07	13	19					

2220

MAERZ 1984

01	7398	-61	52	29	55	52	27	19	-88	31	83	75	64	67	1716	1910	13	6	610				475	5	1	1	102	1542				
02	7383	-88	109	109	104	107	29	88	-142	26	00	91	96	95	517	3414	2525	2423			147	12	475	8	9F	9F	1	799	FW	F4	TFW	
03	7305	-143	177	146	142	154	76	134	-180	17	92	89	89	89	2530	2425	2511	25	3	55	10	485	9	9F	9F	0	550	FW	F4	F4		
04	7427	-147	159	125	123	134	57	101	-161	17	90	91	95	65	5	612	723	629		13	1	10	495	9	3	1	67	1548	FV	F	V	
05	7510	-108	105	82	97	97	21	76	-110	11	37	30	32	33	625	620	5	7	519				495	1	1	4	86	1620			V	
06	7560	-96	76	63	78	72	03	43	-99	19	80	59	36	49	724	824	723	723				495	2	2	3	105	1659	V				
07	7542	-76	74	45	92	72	02	33	-109	21	49	45	46	58	621	613	0	33	9		73	10	495	3	7	90	1469			F4		
08	7478	-103	143	163	167	153	79	103	-176	18	95	93	98	91	1	5	610	510	7	75	91	25	505	9	9F	9F	0	968	F4	F4	F4	
09	7470	-176	185	175	177	179	106	162	-188	14	90	90	99	92	6	6	611	710	6	8	8	7	530	9	9F	9F	0	910	F	F4	F	
10	7450	-186	143	101	111	126	54	88	-189	11	89	51	47	34	814	615	0	0	0			8	535	1	0	1	107	1740				
11	7474	-102	59	79	110	88	16	39	-116	10	19	20	31	37	36	0	0	1	5	36	1		535	1	0	0	109	1846				
12	7449	-114	119	90	101	103	32	69	-122	15	58	47	50	53	10	9	8	6	9	0			535	1	1	1	109	1826				
13	7458	-110	117	99	98	100	30	69	-118	18	45	64	76	70	2615	2615	23	7	1513				530	1	1	2	111	1872				
14	7463	-84	77	53	65	63	06	26	-92	14	36	34	29	45	23	4	0	1613	1513				525	0	0	0	114	1904				
15	7404	-38	64	47	64	57	11	34	-78	15	27	34	36	40	15	6	26	8	2310	2511				520	0	0	0	113	1953			
16	7390	-79	93	75	76	80	12	64	-96	20	56	45	64	61	2621	2816	24	9	2414				510	1	1	3	111	1909				
17	7407	-81	80	56	71	72	05	43	-89	26	82	57	63	82	2515	2612	27	0	23	5			505	1	2	1	113	1927				
18	7426	-83	92	74	89	86	20	67	-97	30	90	94	00	99	29	6	2711	21	31	5	1	1	500	5	9F	9F	25	1062	F	F4		
19	7434	-91	97	65	80	83	18	56	-99	27	87	83	76	88	0	0	0	24	1	23	5		490	0	2	1	102	1995				
20	7416	-84	89	63	77	79	14	55	-92	26	81	79	73	83	2413	2513	22	5	15	6			490	0	3	1	95	1787				
21	7401	-89	90	60	68	75	11	51	-94	25	72	74	61	64	1810	0	0	19	3	21	1		485	2	2	1	102	1874				
22	7400	-73	81	50	72	71	07	44	-83	28	71	72	72	95	18	5	10	9	11	22	3		480	2	2	4	90	1966				
23	7411	-83	92	68	86	82	19	58	-93	28	78	77	94	95	31	6	34	4	23	3	23		475	8	9	6	36	1590	F4	F4		
24	7399	-81	75	30	51	56	06	25	-83	24	79	58	29	71	2415	2112	24	9	15	7		1	1	470	1	7	6	61	1584	FV	F4	FV
25	7352	-59	73	67	86	75	14	59	-93	34	83	99	99	97	1918	2411	2623	26	8	33	33	1	460	9	9F	9F	5	1	453	FV	F4	
26	7356	-84	73	55	78	73	12	51	-86	31	96	73	85	98	2418	2410	19	8	2316	3	22	2	460	5	5	9	49	1773	V	TF	RFW	
27	7416	-85	90	58	58	69	09	44	-95	35	96	96	93	84	2526	2311	2310	2210				4	1	460	9	5	8	55	1494	F4	F4	FV
28	7439	-48	58	16	34	37	23	10X	-60	38	99	92	69	79	2516	2214	2217	2220				4	1	460	5	5	8	71	1643	V	F4	FV
29	7398	-39	66	95	115	87	28	38	-115	30	78	98	97	94	2214	2616	2625	25	8		115	190	10	455	9	9F	9	0	401	FV	F4	F4
30	7415	-106	109	99	102	106	47	95	-114	27	94	90	96	30	3	32	3	3110	1	2	268	330	27	465	9	9F	9	0	1216	F4	TF	TF
31	7419	-114	130	80	74	91	33	54	-130	21	96	96	41	50	30	5	2411	2521	2112				2	490	9	3	5	107	2294	F		FV
M	7427	-94	98	78	90	90	22	61	-113	23	76	71	69	73	12.6	10.9	9.7	9.3	517	967	109							69	1522			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 101mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius						Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) (Symbol) Nébulosité (Octas) (Symb.)		Wetter Tempo (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçant	07	13	19					

2220

APRIL 1984

01	7379	- 62-	44-	45-	42-	49	09	31	- 74	42	00	00	99	96	2215	2423	2417	2215	1	21	6	485	9*F	9*F	8	1	738	FV*	F*4	F*4				
02	7324	- 46-	87-	119-	128-	107	50	49	-149	26	88	97	94	93	2115	2812	2715	31	1	133	261	35	485	9*F	9*F	0	723	FV*	F*4	F*4				
03	7355	-148-	155-	137-	150-	146	90	127	-157	19	92	92	99	95	3114	29	8	24	6	28	9	22	510	9*F	9*F	8	1356	F*4	F*4	F*4				
04	7372	-149-	150-	131-	116-	129	74	106	-153	21	96	95	99	88	27	6	0	22	8	2414	14	14	3	520	9F	9F	2	26	1839	F*4	F*	F*4		
05	7380	-116-	107-	77-	91-	97	62	68	-116	27	82	88	81	96	24	7	1810	21	9	25	9	1	39	5	520	3	7	2096	F	F*	F*4			
06	7433	-107-	117-	101-	99-	105	51	86	-121	27	96	95	99	98	20	1	2615	2512	25	5	2	3	525	9*F	7	9F	2	1696	F*4	F4	F6			
07	7477	-105-	93-	74-	69-	79	25	50	-104	32	97	95	77	98	23	4	2711	0	36	1	19	2	525	0	1	9F	54	1652	F	F	F			
08	7477	- 72-	88-	70-	73-	78	25	60	- 94	35	95	97	00	00	5	1	713	5	9	4	1	49	6	520	9F	9*F	9*F	0	1168	F*	F*	F*		
09	7471	- 85-	90-	90-	84-	86	34	60	-101	30	96	94	97	95	614	7	4	11	1	22	3	1	525	9	9F	9F	0	1611	F	F*	RF*			
10	7436	-97-	71-	59-	69-	70	18	40	- 95	28	89	45	75	00	1511	2414	2011	29	1	4	56	6	525	1	3	9*F	68	2075	F	F*	RF*			
11	7420	- 40-	87-	71-	71-	73	22	40	- 95	35	79	97	00	99	3311	210	3	6	7	7	15	15	5	510	9F	9F	9F	0	1306	F*	F*	F4		
12	7461	- 80-	92-	64-	73-	79	29	47	- 97	32	94	96	97	95	0	0	0	0	2	5	81	126	12	510	9*F	9*F	9*F	0	1360	F*	RF*	F*4		
13	7501	- 85-	96-	63-	20-	58	09	02	- 97	28	95	95	83	45	6	7	714	1116	9	5				515	9F	2	1	91	2456	F	F			
14	7533	- 01-	02	10	06	07	55	32	- 08	19	27	27	21	42	0	23	6	23	9	1815				510	0	1	1	127	2586					
15	7509	- 07-	09-	17	08	06	53	30	- 15	29	31	38	37	55	2817	17	6	1810	26	1				500	4	2	4	120	2551			F		
16	7476	- 15-	39-	27-	95-	61-	15	20	-115	37	70	98	90	93	0	0	2410	24	0	34	2	155	391	22	490	9F	9F	9*F	0	1187	FV	F*	F*4	
17	7502	-110-	112-	104-	103-	106	61	97	-115	25	91	91	94	93	2	9	5	6	6	611	66	72	10	510	9*F	9*F	9*F	0	906	F*4	F*4	F*4		
18	7533	-109-	115-	87-	89	91	47	54	-116	27	90	96	00	00	716	721	9	9	6	1				515	7	9F	9F	53	2106	F	F			
19	7535	- 56-	37-	23-	27	29	44	05	- 60	10	30	14	17	22	514	711	6	8	32	2				515	0	1	2	125	2665					
20	7560	- 20-	06	06	06	03	38	24	- 23	22	19	18	17	59	0	0	30	1	23	7	2515				505	0	1	3	124	2674				
21	7552	- 14-	17	04	03	05	34	13	- 23	40	72	64	63	72	2814	26	2	25	8	3010				495	5	6	2	106	2355					
22	7553	- 04-	02	20	26	13	50	32	- 11	41	72	66	55	60	35	6	3410	0	0	24	3			480	2	5	4	125	2542					
23	7541	21	13	38	21	22	57	52	K	44	52	63	60	64	1	6	110	31	6	010				470	5	4	3	99	2397					
24	7563	14	15	25	19	02	35	37	- 10	36	73	24	46	86	36	9	3311	4	8	510				460	1	2	7	127	2606					
25	7552	- 36-	05	16	08	02	33	28	- 42	26	75	26	29	47	917	1317	11	9	11	6				450	0	1	1	131	2741					
26	7553	- 15-	03	05	00	01	28	26	- 24	37	35	54	76	64	0	0	2611	26	9	3012				440	1	2	6	92	2419			F		
27	7518	- 20-	31	26	30	31	03	10	- 51	30	75	91	75	32	014	34	2	0	0	3211				420	9F	7	4	72	2135	F				
28	7469	- 48-	58	59	92	74	47	49	-109	18	21	27	56	89	3213	3415	35	3	2	6				400	3	3	9F	79	2309		F	F		
29	7441	-102-	97	83	88	91	65	75	-114	22	33	63	85	87	27	1	11	5	15	2	13	6	25	4	390	1	9F	52	1803	F	RF*	FV*		
30	7395	- 86-	86	60	89	82	57	57	- 94	25	72	61	72	84	1522	15	5	0	0	2710	9	25	9	1	390	7	8	6	1502	F*	F*			
M	7476	- 59-	62-	48-	55-	56	12	29	- 80	29	71	70	74	78	8.9	9.5	6.8	6.8			546	1126	130			%	%	%	73	58	1919			

° p ' ° λ ' H₀(m) H₀(10 m) Art/h₀ h₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 N-20 SAENTIS

ANETZ MEHRZECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19								

2220

MAI 1984

01	7393	-87	65	10	05	35	10	01	89	19	83	42	38	30	2418	2419	21 8	2110					390	0	4	3	107	2362						
02	7446	-06	15	19	14	06	30	27	20	37	26	61	62	63	19 5	1912	1512	2215					385	3	2	3	130	2713	V					
03	7461	05	09	10	04	04	27	16	11	49	69	71	73	91	2018	2019	1712	16 5					375	7	5	9F	0	962						
04	7469	-11	13	04	09	01	23	19	17	51	90	90	87	77	19 6	16 7	1510	1511					370	9F	9F	7	1	1560	F*					
05	7476	06	05	29	15	14	35	36	06	53	79	76	66	69	1512	15 8	21 8	23 7					370	4	2	9F	48	2098	F*					
06	7505	02	08	42	29	19	38	43	03	51	89	79	64	67	27 2	2210	20 3	1810					355	3	6	6	76	2386						
07	7471	17	22	12	13	11	07	16	23	49	71	88	90	89	2210	2622	2510	32 7	39	180	10	350	9F	9F	9F	0	1060	F*						
08	7458	-23	28	38	87	52	35	20	95N	40	88	88	00	00	28 1	30 1	27 4	8 6					355	9F	9F	9F	7	2192	F*					
09	7446	-80	53	28	53	51	36	22	76	27	82	33	33	00	1014	821	817	8 4					355	1	1	9F	85	2621	F*					
10	7429	-61	69	61	60	63	49	43	76	37	90	96	96	98	13 6	9 0	5 3	2 3	11	30	3	350	9F	9F	9F	11	1423	F*						
11	7417	-76	69	49	52	62	49	39	79	38	94	96	98	97	410	0 0	24 0	23 1	12	12			350	9F	9F	9F	11	1491	F*					
12	7449	-54	40	11	17	28	16	00	55	40	95	81	73	81	1111	1210	18 9	1010					350	3	2	1	130	2988						
13	7460	-24	22	05	32	28	17	05	45	46	93	77	77	00	11 9	12 6	1510	18 3					345	3	9F	9F	51	2560	F					
14	7444	-33	44	32	35	36	26	13	48	46	99	00	99	99	16 1	22 5	23 5	2611					340	9F	9F	9F	0	1249	F					
15	7404	-40	34	06	01	13	04	14	40	41	96	84	63	61	2210	14 7	18 3	12 6					340	2	5	7	90	2069						
16	7372	-01	05	06	02	01	07	27	27	42	76	78	71	54	1910	14 9	2310	21 6					340	5	3	4	80	2268	R					
17	7421	-27	38	16	08	25	18	05	46	44	79	00	99	68	19 9	2311	22 7	2113	30	30			340	9*	6	3	33	1746	F*					
18	7475	-22	21	08	06	02	04	23	28	41	68	77	69	63	1912	1510	16 9	2016					340	3	5	6	86	2317	V					
19	7423	09	16	16	03	04	09	23	25	42	64	62	70	65	2218	2115	2210	2210					335	7	4	3	42	1524	V					
20	7396	-25	24	14	02	13	09	05	30	51	74	77	96	00	20 5	15 8	15 9	1011	6	211	12	325	7	6	9F	12	793	V						
21	7336	-22	42	36	30	34	31	20	45	47	99	98	98	98	3311	2522	2525	2419	12	12			6	335	9F	9F	9F	0	901	FV*				
22	7429	-44	43	11	10	25	23	01	49	43	97	84	98	73	2525	2414	20 2	2114	23	23			340	2	9F	8	70	2151	F					
23	7406	-28	25	25	28	26	25	11	34	48	97	89	97	99	2211	9 1	27 1	25 9	92	199	10	330	7	9F	9F	5	1088	TF*						
24	7410	-33	39	27	30	30	30	19	44	47	98	98	99	99	25 3	2511	2619	2615	12	45			5	340	9F	9F	9F	9	1417	FV*				
25	7394	-28	35	21	28	27	29	14	36	49	97	98	97	98	2524	2514	2517	2518	21	36			6	345	9F*	9F*	9F*	0	1180	FV*				
26	7436	-26	26	41	07	05	01	49K	32	56	97	86	86	83	2517	2310	19 9	1612	2	2			350	4	6	7	54	2313	F					
27	7426	-05	20	35	46	29	34	03	46	47	88	97	95	96	1919	18 6	29 7	2612	112	136			8	350	9F	9F	5	1	981	F*				
28	7419	-45	57	60	64	56	62	20	71	38	97	89	00	94	25 8	2913	2717	2610	66	67			1	355	7	9F	9F	1	1401	FV*				
29	7412	-68	33	37	54	47	54	11	72	42	92	00	98	99	27 9	0 0	9 2	3113	1	6			1	355	3	9F	9F	24	1477	F				
30	7436	-57	65	45	32	46	54	30	67	42	97	96	97	98	26 5	2517	2314	2533	73	200			1	355	9F	9F	9F	0	1084	FV*				
31	7465	-31	18	02	04	08	17	29	30	55	97	98	99	90	2526	2517	2511	2511	1	25			2	355	9F	9F	7	5	1790	F4				
M	7432	-27	30	13	20	22	14	03	44	44	86	83	83	85	10.5	10.5	9.1	10.7	514	1236			66	71	79	83	38	1747						

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19								

2220

JUNI 1984

01	7484	-06	13	34	43	20	09	62	21	50	98	79	70	67	27	1	26	9	22	5	21	9					356	3	5	4	105	2673						
02	7524	22	31	53	44	43	31	76	17	52	58	52	63	72	2312	2214	2012	2017									350	2	3	4	114	2798						
03	7472	51	55	80	47	49	36	87	12	57	57	53	54	75	1817	2014	2117	19	6				23	1		350	7	8	14	15	1511	V					V	
04	7412	12	14	16	04	03	18	18	22	50	98	99	86	64	14	7	22	8	22	9	1923		1	1		350	9F	9F	3	62	2526	FV*	F				F	
05	7425	-16	15	12	14	21	37	06	45	47	76	78	99	00	19	9	15	0	22	3	3112	54	168	6	340	5	9F	9F*	13	1196	F*	TF*				TFV		
06	7472	-40	41	25	17	30	48	03	44	49	98	99	00	00	2526	2520	2711	27	2			10	29	2	345	9F	9F	7	6	1589	F*	TF				TF*		
07	7455	-27	33	28	25	28	47	09	40	50	00	00	00	00	0	0	27	6	25	10	25	5	2	29	3	345	9F	9F	9F	40	2233	TF	RF*			TFV		
08	7448	-34	43	32	14	29	50	12	49N	49	00	99	00	99	2514	2518	2617	25	11			1	2	1	340	1	9F	9F	37	1398	FV	F*				FV*		
09	7506	-17	14	02	13	02	24	15	19	59	00	99	92	98	2310	25	9	25	18	25	12				340	9F	7	9F	7	1619	F4					F		
10	7564	-02	00	31	26	16	07	43	07	59	98	81	82	98	2518	2613	25	7	29	9					340	1	5	6	93	2706	F							
11	7582	-14	13	22	13	13	11	45	04	58	74	80	82	92	28	1	32	6	2	3	1	9				340	4	6	7	47	2057	F					F*	
12	7600	-04	02	09	18	06	19	25	08	58	98	95	93	88	34	7	25	7	29	8	27	1	8			335	9F	9F	9F	7	7	1152	F				F*	
13	7611	11	13	41	51	33	07	65	07	62	94	93	62	77	27	9	26	14	25	10	27	10				325	1	2	1	127	3012	V					FV	
14	7608	34	34	58	51	47	20	65	35	71	77	90	65	72	2618	2521	2417	25	23			42	2			315	2	5	5	56	2162	V					RFV	
15	7553	48	28	21	18	22	06	49	02	65	91	91	91	91	2617	29	3	26	14	29	8		2	2			310	9F	9F	9F	2	1051	F					F
16	7548	-02	06	26	43	27	02	58	08	37	91	53	72	37	2517	3212	22	3	28	6						300	0	2	4	131	3260							
17	7560	32	41	46	49	44	16	68	28	45	33	53	73	70	30	7	0	8	24	3	24	5				300	3	7	1	124	2928							
18	7602	35	49	61	69	55	24	78	32	50	38	41	67	62	29	7	32	4	25	2	29	5				295	1	5	1	131	3053							
19	7631	55	54	87	84	71	40	109X	50	63	65	61	61	71	2510	30	4	23	3	26	8					290	1	3	2	138	3349							
20	7622	77	75	104	83	82	50	105	62	67	49	53	60	68	2413	2515	24	9	25	12		7	78			290	2	7	6	80	2139						RFV	
21	7543	86	55	65	40	56	23	86	34	77	67	86	87	92	2414	2516	23	6	25	29		79	330			270	9F	8	9F	0	1	835	RV				TFV	
22	7537	42	40	47	44	40	07	50	27	76	92	92	92	96	2515	30	6	26	13	26	7	20	22			250	9F	9F	9F	0	9	37	TF			TFV		
23	7513	29	16	20	17	17	17	30	03	66	96	96	96	96	2522	2520	25	19	25	1		60	326			250	9F	9F	9F	0	589	TF				TFV		
24	7489	00	01	07	01	09	44	02	45	55	96	95	93	25	5	27	2	25	8	31	14		229	251	3	240	9F	9F	9F	0	489	RFV	RF*			TF*		
25	7531	-45	-40	-04	07	14	50	17	48	51	94	95	75	97	3115	2613	2525	25	10				10			250	9F	7	9F	22	1863	FV	F				FV	
26	7560	15	17	16	26	20	16	34	13	68	97	97	97	97	2411	27	5	24	11	27	8	1				240	9F	9F	9F	0	799	FV	F				RFV	
27	7576	26	66	72	65	63	26	78	28	63	94	30	64	96	2615	2515	25	12	26	11						235	1	1	9F	108	3083	FV	F				RFV	
28	7515	59	30	35	24	32	05	56	03	74	96	97	96	97	2522	2523	25	12	25	22		15	144			230	9F	9F	9F	4	890	FV	F				RFV	
29	7493	03	01	08	09	05	43	08	25	56	98	95	95	96	27	4	27	5	27	14	26	15	33	33	1	225	9F*	9F*	9F	0	667	TF*	F*				FV4	
30	7509	-05	13	01	06	00	38	16	15	59	96	95	95	97	2526	2520	24	16	30	5						225	9F	5	9F	27	1686	F					TF	
															F	F	F	F				T	T	T			%	%	%									
M	7532	16	13	28	27	21	06	44	02	58	84	81	82	85	13.0	11.1	10.9	10.5				514	1544	27			64	79	78	50	1876							

° p ° λ H₀(m) H₀(10 m) A₁/H₁ h₁(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2-0 1.7 H-20 SAENTIS

ANETZ MEHRZECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Weiterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			07-13	13-19	19-07

2220

JULI

1984

01	7569	11	27	76	109	62	24	115	09	60	97	61	51	49	2517	2610	24	9	24	5			152	220	3	2	2	123	3054	RFM	RF	RFV			
02	7525	58	09	22	17	21	17	59	03	69	97	97	97	97	2712	2533	2526	2524			67	171	3	210	9	9	9	0	476	TF	F	RFV			
03	7525	-01	-33	25	26	26	64	01	42	48	98	96	94	95	0	29	6	30	7		34	52	3	212	9	9	9	0	672	TF	F	F			
04	7547	-30	-35	22	20	28	67	16	43	48	94	95	97	98	27	0	25	5	27	1	32	32	1	215	9	9	9	0	1210	F	F	F			
05	7555	-28	34	10	07	18	58	03	34	53	97	98	99	99	2610	27	3	2516	29	3				215	9	9	9	20	2031	F	F	F			
06	7573	-15	07	29	42	20	21	45	17	50	97	72	90	67	30	9	29	7	2711				210	2	5	2	137	3119							
07	7582	41	44	59	81	63	21	88	33	46	39	38	86	60	0	0	24	1	2513				200	0	1	0	143	3168							
08	7588	85	75	92	100	89	47	116	69	75	26	71	75	78	2612	2515	24	8	2412				185	1	2	1	151	3286							
09	7603	95	94	123	138	115	72	142	85	89	49	72	65	65	2614	29	6	23	6	2513				175	0	1	1	141	3177						
10	7614	109	107	156	155	135	91	167	104	91	83	70	54	54	2615	12	6	21	8	24	8		165	3	2	2	133	3040							
11	7608	140	148	176	165	156	112	184	102	69	49	32	35	45	24	8	2210	2210	1820				155	0	7	5	111	2637	V		V				
12	7602	102	102	124	106	100	55	130	68	95	76	67	68	80	2610	2018	2013	2116				59	145	1	1	9	99	2816	TF	RF	RFV				
13	7582	74	61	51	50	55	09	75	27	86	91	96	90	95	2211	2422	2621	2421			1	8	135	9	6	9	3	1113	TFV	TF	F				
14	7565	30	18	57	42	42	05	71	16	72	95	95	63	95	2418	2310	2412	2523				4	125	9	3	9	83	2776	TFV	F	TF				
15	7485	41	34	32	15	23	24	42	03	68	95	94	94	94	2316	2428	2413	2313	160	238			1	110	9	9	9	0	600	TFM	TF	TFV			
16	7502	-03	-23	21	16	14	62	01	25	51	92	93	93	94	2310	2414	2411	3013	10	49			1	100	9	9	9	0	664	F4	F64	TF6			
17	7530	-18	-27	18	06	18	66	01	29	51	93	94	95	93	3113	3011	25	6	22	1	119	154	4	100	9	9	9	0	801	F	F	F			
18	7550	-16	-12	20	27	10	39	36	23	61	93	93	96	00	25	5	2514	2310	2516				100	1	9	9	110	3068	F	F	F				
19	7554	32	15	28	38	29	20	50	13	70	99	83	00	94	2315	2516	2514	27	8				100	7	9	4	24	1784	F	F	TF				
20	7560	30	23	47	54	40	09	58	20	79	99	99	88	95	26	4	2611	2415	2512				100	6	9	9	28	1828	F	F	F				
21	7574	45	48	82	84	67	18	104	42	74	98	99	54	65	2415	2417	2413	27	5				95	9	2	2	99	2817	F	F	TF				
22	7586	71	67	65	79	71	21	88	56	87	91	97	96	77	2316	26	4	2415	24	8			90	9	9	4	19	1529	TFV	F	TFV				
23	7610	76	58	72	77	71	21	92	57	89	91	91	82	88	2420	2515	2419	27	9				80	5	7	7	38	1463	V	F	TFV				
24	7585	75	65	75	74	70	20	85	50	87	99	75	84	97	25	7	2319	2318	24	7	12	94		70	3	7	9	50	1612	TFV	F	RF			
25	7574	63	63	76	58	60	10	86	13	90	96	97	98	99	26	8	3010	20	4	28	39	285		60	9	9	9	17	1259	FV	RF	RFV			
26	7536	21	24	01	17	18	32	32	01	69	97	99	99	99	3011	28	6	215	3012				83	105				0	546	TF	RF	F			
27	7581	12	01	05	12	05	45	15	06	63	98	99	98	98	30	8	29	6	26	6			57	57				0	630	TF	F	F			
28	7572	02	01	13	24	15	35	44	07	67	98	99	98	98	2411	2417	2413	2512					55	9	9	9	0	428	TFV	F	F				
29	7608	43	67	91	91	80	30	102	45	101	98	98	97	88	3013	3210	20	5	2515				50	9	9	3	58	2068	F	F	F				
30	7598	95	111	133	137	128	76	153	94	87	82	60	65	56	2317	2412	21	7	20	9			45	1	1	1	142	3016			TFV				
31	7597	121	106	143	136	122	72	162	66	75	51	46	46	53	15	6	2313	19	7	2112				35	1	1	1	135	2952						
M	7569	46	39	56	60	50	04	75	24	72	85	83	82	83	10.3	12.0	11.1	11.1					641	1518	13			65	71	69	40	1924			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Weiterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			07-13	13-19	19-07

2220

AUGUST

1984

01	7587	79	27	31	39	36	14	87	17	77	75	99	99	98	16	7	2424	2415	27	4	23	68	25	9F	9F	9F	1	777	TF	F	F	
02	7594	29	29	71	82	57	07	90	26	72	87	85	78	64	33	1	23	8	21	4			15	1	2	3	141	2937				
03	7596	74	81	127	132	106	56	148	72	82	89	55	58	61	2418	2310	20	9	2012				5	0	1	1	141	3023				
04	7589	94	82	117	89	94	44	125	67	91	72	85	62	96	12	7	1711	2014	2113				5	4	1	9F	79	2378		TF	TF	
05	7575	81	54	34	41	44	06	85	22	79	79	99	97	98	22	7	29	1	25	7	102	102	5	9F	8	9F	1	631	RF	RF	F	
06	7567	25	18	35	29	26	23	41	10	71	88	97	97	97	30	6	27	3	12	1			5	6	9F	9F	2	1038	F	F	F	
07	7555	21	19	39	43	31	18	48	14	70	99	98	98	86	0	0	512	5	2	0			9	9F	9F	7	0	1003	F	F	F	
08	7525	40	46	53	42	43	06	58	21	66	77	66	87	88	0	10	7	18	1	14	29		5	7	6	10	1269	F	TF			
09	7526	44	46	53	48	51	02	70	39	79	84	78	94	98	912	9	5	10	4	5	8		8	9F	9F	9F	18	1763	F	F	TF	
10	7505	45	50	50	24	41	08	56	21	80	98	98	98	97	316	5	6	4	5	21	8	236	629	9	9F	9F	9F	0	418	TF	RF	RF
11	7516	30	33	35	37	36	13	38	33	77	98	97	97	97	2311	23	3	2412	2410				9	9F	9F	9F	0	351	F	F	F	
12	7540	36	30	46	44	41	07	60	30	80	97	98	98	97	0	0	27	1	36	1			8	9	9F	9F	5	1236	F	F	F	
13	7530	42	40	59	40	44	04	62	20	77	95	91	91	93	910	812	0	0	33	5			1	7	8		41	1669	F	TF	TF	
14	7523	40	29	43	35	33	15	51	21	71	90	98	93	94	36	1	30	6	24	4			2	7	5		19	1278	F	TF	F	
15	7551	26	23	36	48	36	11	61	17	70	93	88	91	89	34	9	35	7	6	1	36	3		1	9F	9F	32	1319	F	F	F	
16	7549	39	35	48	47	42	05	62	30	69	77	82	92	85	0	0	29	5	20	2			5	9F	9F	9F	16	1534	F	TF		
17	7574	34	32	52	53	47	00	73	29	59	69	64	70	77	0	2	9	9	1	11	3		0	3	4		80	1994				
18	7603	42	41	51	58	49	02	79	34	67	70	72	91	67	0	0	0	12	1	29	6		1	7	5		62	1493				
19	7601	45	37	66	66	58	12	92	36	70	81	89	75	89	36	6	0	0	18	5			4	6	3		63	2088		F		
20	7590	62	65	83	78	74	28	97	58	62	40	43	79	68	0	19	1	20	5	24	7		1	4	2		123	2619			=	
21	7582	65	57	87	89	75	30	107	53	79	82	74	77	70	2613	2514	18	3	22	9			1	3	1		114	2505				
22	7566	73	65	78	85	79	34	102	61	89	72	93	86	72	2610	27	6	15	4	18	3		6	4	6		39	1774				
23	7542	81	72	94	78	81	37	114	67	72	64	60	72	67	19	5	18	5	19	4			3	4		101	2407					
24	7502	71	43	58	40	52	08	77	28	80	76	82	94	99	2013	17	8	1410	2911			6	7	9F	9F	9	999	F	F	F		
25	7509	29	31	32	32	32	11	43	24	75	99	98	98	98	2612	23	9	2410	27	4			9	9F	9F	9F	1	832	F	TF	TF	
26	7523	33	33	38	40	37	05	42	30	78	98	98	97	97	28	5	26	4	27	1			9	9F	9F	0	2	212	F	F	F	
27	7545	31	44	59	52	47	06	76	26	72	98	72	91	96	34	3	1	7	9	2			2	7	9F	9F	52	1731	F	F	F	
28	7573	38	49	63	66	57	17	82	36	82	77	88	94	76	7	6	0	0	18	3			1	9F	2		75	2084	F	F	F	
29	7586	48	44	80	62	55	16	80	38	70	98	70	66	75	2310	27	1	19	5	23	5		2	3	2		116	2546	F	F	F	
30	7586	42	38	55	52	49	11	74	36	80	86	88	93	98	27	0	25	8	22	5			2	7	9F	45	1613	F	F	F		
31	7592	42	38	62	55	53	16	89	36	80	97	98	71	94	2511	2515	22	9	2510				9F	3	2		83	2269	F	F	F	
M	7558	47	44	59	56	52	06	76	34	75	85	84	87	86	6	4	6	6	4	9	6			54	76	73	47	1606				

° q ' ° λ ' H_g(ml) H_g(10 ml) Art/Ph₁ h₁(10 ml) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H=20 SAENTIS

ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 101mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octes)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung, Rayonn. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19						

2220

SEPTEMBER 1984

01	7600	51	45	77	75	66	31	103	43	77	98	98	66	72	2511	2513	22	7	2610				9F	2	1	99	2307				F		
02	7597	57	54	101	95	82	49	112	52	76	92	97	63	67	2613	2415	21	6	2424				9F	1	0	99	2270	FV			F		
03	7594	111	107	112	79	95	63	127X	45	75	36	43	56	98	2318	2316	23	7	2313		29		2	6	9F	76	1918	V	TF		RF		
04	7545	59	52	89	72	68	38	94	51	94	97	97	87	98	2416	2314	20	11	21	9	272		7	9F	43	1827	F			RFV			
05	7446	60	20	03	20	00	29	60	45	60	98	98	97	96	22	8	2521	2417	32	8	401	899	50	9_F	9_F	0	121	RF*	RF*		RF*		
06	7458	-	44	51	49	45	72	28	-	42	94	94	00	95	3411	35	3	3310	27	1	167	167	10	50	9_F	9_F	9_F	0	1200	F*	F*	F4	
07	7499	-	48	49	26	35	40	66	26	43	94	94	95	95	2414	2415	23	8	2410		15	17	3	60	9_F	9_F	9_F	0	1206	F4	RF*	FV*	
08	7509	-	40	40	35	31	36	61	24	44	94	93	93	94	2423	2415	2423	2419					1	50	9F	9F	9F	0	481	FW4	F4	FW4	
09	7486	-	30	35	14	00	13	37	19	54	94	94	95	96	2420	2322	2318	2320			1	128	3	50	9F	9F	8	6	1031	FW4	F*	RFV	
10	7428	-	17	36	27	24	20	43	22	51	95	94	94	94	2318	2412	2424	2315			73	132	6	50	9_F	9F	9_F	0	509	TFV	F*	FV*	
11	7511	-	23	34	07	05	15	37	01	52	95	94	92	98	2415	2519	2422	2322			1	1	54	9F	9F	9F	10	1041	FW4	F	FW4		
12	7553	-	07	06	23	32	21	00	56	67	94	00	98	98	2431	2429	2425	2415					50	9F	9F	9F	0	908	FV	F	V		
13	7574	51	48	74	82	71	51	97	42	58	64	72	71	58	2423	2521	2211	2311					40	1	2	121	2251	V			V		
14	7549	77	45	59	47	47	28	78	15	74	67	85	80	94	2313	2420	22	8	31	4		140	30	2	6	7	66	1486	V	T	RFV		
15	7469	19	02	11	22	10	28	27	-24	55	97	96	94	96	0	0	2418	25	4	2811		86	193	15	15	9_F*	9_F*	7	0	293	F*	F*	F*
16	7459	-	17	14	-01	-05	-22	-15	-21	57	95	95	97	98	3610	3615	3117	29	8		355	821	8	30	9_F*	9_F*	9_F*	0	482	F*	F*	F*	
17	7495	12	09	14	10	12	04	18	03	64	96	97	98	97	28	9	25	8	23	8		35	36	35	9_F	9_F	9_F	0	517	F*	F*	F*	
18	7428	15	04	22	17	16	01	31	03	62	90	97	82	97	20	5	15	8	711		1	2	30	9_F	7	9F	0	605	F*	F*	F*		
19	7467	31	09	22	20	28	14	70	07	62	75	98	00	92	9	7	310	34	22	8		1	1	20	9F	2	5	67	1704	F	F	F	
20	7503	16	27	66	48	41	27	71	05	64	97	87	69	66	21	5	24	1	2210	2423			15	2	2	115	2141				F		
21	7468	36	45	35	08	17	04	48	-35	62	96	68	85	97	2510	2318	22	9	2521		36	440	15	5	2	67	1499	V	RF*		RFV		
22	7427	-35	-69	-35	-15	-35	-48	-07	-70N	42	95	94	60	96	24	4	2414	2318	2329		34	250	4	15	9F	5	9_F	48	1463	FW	RF*	TFW	
23	7365	-17	-13	-17	-26	-25	-37	-04	-59	48	94	90	95	95	2225	2313	2423	2313			49	241	11	17	6	9_F	9F	1	518	RFM	F*	TFV	
24	7371	-53	-61	-53	-49	-51	-63	-40	-61	39	92	93	92	95	22	2	2321	2213	2427		14	31	2	25	9_F*	9F	9_F*	3	569	TFV	F*	FV*	
25	7420	-53	-55	-48	-48	-53	-64	-46	-59	39	92	92	96	93	2419	0	0	29	3	21	0	189	344	19	25	9_F*	9_F*	9_F*	0	833	F*	F*	RFV
26	7469	-54	-49	-43	-35	-40	-51	-09	-59	43	93	93	93	94	2411	2418	23	9	2424		14	95	6	40	9_F*	9F	9F	0	564	FV*	F*	TFV	
27	7508	-10	00	00	01	-11	15	-11		58	95	94	98	98	2319	2420	2413	2318			26	26	1	45	9_F*	9F	9F	0	767	FV*	F	FV	
28	7527	15	32	49	44	40	30	62	12	53	62	73	67	68	2419	2416	2310	21	1				40	2	7	5	98	1629					
29	7514	39	25	51	49	44	35	64	22	58	74	78	68	70	25	9	29	4	16	7			30	2	4	2	110	1816					
30	7514	41	49	56	39	46	37	61	33	63	71	64	74	97	17	4	2012	2010	18	7			25	2	3	6	100	1765					
															F	F	F	F			T	T	T		%	%	%						
M	7492	09	02	14	12	10	-09	36	-13	58	86	89	85	90	13.0	14.4	12.2	13.2			1498	4265	154		78	78	82	38	1191				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 101 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octes)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl- ung, Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt général	07	13	19	10-13			13-19	19-07	

2220

OCTOBER 1984

01	7463	-48	36	49	36	38	30	58	-24	62	63	72	76	82	1610	2111	2210	2014			90	3	20	2	6	7	35	1063	FV*	F*		RFV		
02	7400	-24	-42	-38	-37	-36	-44	-22	-47	43	97	93	93	93	2324	2713	2416	2213			11	11	2	23	9F	9F	1	552	FV*	F*		FV		
03	7415	-25	-15	-13	-33	-24	-31	08	-47	45	85	84	81	97	23	1	2017	1814	2810		32	47	5	25	3	7	9F*	2	460	F*		F*		
04	7404	-43	-35	-12	-11	-20	-27	16	-55	44	95	84	72	71	2517	17	1	2017	1927			127	11	29	2	7	7	38	912	M		RFV		
05	7345	-08	-27	07	12	-17	-23	01	-40	46	97	94	77	80	1516	0	0	1926	2016			4	6	1	36	9F*	3	5	68	1320	FV*		TFV	
06	7445	-26	-33	-27	-30	-29	-34	-22	-35	47	98	95	96	96	21	7	2313	2412	2415		9	92	9	35	9F	9F	9F*	0	461	FV4	F*		F*	
07	7548	-33	-31	-13	-44	-35	-39	-04	-56	46	94	94	96	97	2614	110	1	8	29	1	69	69	6	40	9F*	9F	9F	1	607	F*	F		F*	
08	7577	-56	-28	-15	-13	-19	-22	-20	-56N	62	94	76	84	67	22	9	2521	2419	2414				45	7	5	3	53	1325	V		F*			
09	7619	20	29	58	37	40	38	80	12	69	93	95	69	93	3014	34	8	12	8	14	0		45	7F	2	6	87	1565			F*			
10	7630	38	39	68	68	56	55	81	26	58	88	84	67	40	2114	22	6	19	9	24	3		45	1	2	2	88	1495						
11	7594	66	54	60	39	50	50	72	36	47	33	42	52	75	19	6	25	7	0	5	13	6		35	2	5	4	58	1082					
12	7579	40	23	44	01	25	26	62	06	53	78	84	49	97	13	1	5	8	36	8	9		25	2	3	9F	95	1549			F			
13	7603	13	09	43	42	34	36	56	05	45	48	67	64	46	314	213	6	1	10	5			20	1	4	2	100	1491						
14	7624	56	53	75	69	62	65	82	41	39	39	30	58	32	10	1	0	0	0	710			20	1	1	1	1	108	1579					
15	7608	55	40	59	30	44	48	72	12	40	37	32	57	60	2	8	3212	25	4	3613			20	1	1	4	107	1573						
16	7589	12	35	61	53	46	51	72	12	41	92	34	50	50	210	313	9	8	5	7			20	0	0	0	112	1552						
17	7568	67	34	53	45	46	52	67	30	45	25	50	54	60	36	1	2418	2317	2315				20	1	0	0	106	1524						
18	7514	33	54	47	19	38	45	62	11	48	66	44	63	69	2411	2315	22	8	22	8			20	1	2	3	105	1522						
19	7481	26	06	36	13	16	24	37	04	48	62	71	66	70	2010	2113	2116	1931					15	2	2	4	100	1466	M		FV*			
20	7489	13	-17	-07	-25	-14	-05	14	-36	52	74	94	95	96	2123	22	9	23	7	2534		10	2	15	9F	6	9F	16	730	FV4	F4		FV4	
21	7531	-33	-17	-30	-40	-35	-25	-19	-43	45	95	94	97	97	2322	2218	23	7	24	6			15	9F	9F	9F	0	395	F4	F4		F		
22	7557	-37	03	21	19	11	21	27	-35	27	94	52	35	35	1918	2319	2321	2228					15	1	6	7	78	1175	V		F			
23	7544	14	15	27	11	16	28	35	03	57	30	96	81	96	2430	2430	2215	2419					15	7	9	9F	13	587	M		FV			
24	7537	04	04	09	19	08	21	38	-16	56	96	96	92	70	2420	2315	2317	2428					15	9F	5	1	39	912	F		V			
25	7522	36	55	55	30	41	56	60	21	52	71	53	69	69	2322	2317	1512	1819					15	4	3	4	64	1073			V			
26	7490	-24	13	-21	-27	-11	06	-27	-42	49	70	75	94	93	2015	2015	2620	0	0		63	122	11	10	7	9F	9F*	0	286	FV*	F*		F*	
27	7519	-42	-34	-21	-34	-30	-11	17	-45	41	93	92	80	98	28	5	2111	1210	0	0			20	1	5	9F	72	788	F		F			
28	7572	-45	-22	-25	06	02	19	34	-51	23	97	48	28	20	0	0	0	0	3016				15	1	2	2	98	1340						
29	7620	11	18	56	49	45	68	84	12	74	15	15	21	17	3314	3613	1013	1213					10	1	1	1	100	1267						
30	7617	83	52	80	67	70	95	87	50	21	14	19	23	24	1611	2417	1812	1817					10	1	1	0	130	1227						
31	7619	72	65	97	82	80	107	104X	64	26	22	22	24	27	1817	2111	1812	2112					10	1	1	1	99	1239						
M	7536	13	10	26	14	16	22	42	-10	44	68	67	66	68	12.4	12.0	11.5	13.2			188	T	T	T		%	%	%	62	1101				

° p ° λ ° H₀(m) H₁₀(10m) Art/h₁ h₁₀(10m) Zeit/Haure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1-7 H-20 SAENTIS

ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-38) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-38) Force du vent F (nautica) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Tempa (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ /m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt général	07	13	19							

2220

NOVEMBER 1984

01	7581	80	68	82	69	74	103	95x	61	33	28	26	33	37	2013	28	6	1611	2112				10	1	2	1	97	1218					
02	7540	66	60	72	31	53	84	76	21	33	33	33	38	43	1815	1413	2013	2012				10	1	1	1	98	1215						
03	7505	21	16	13	22	00	33	40	38	37	41	41	42	95	2117	1819	1311	0	0				10	1	5	9F	44	792	F	F			
04	7463	-36	21	11	19	10	25	19	47	28	97	39	44	59	0	1915	2113	2011				10	1	1	1	91	1160						
05	7422	-18	28	06	08	03	34	23	34	36	50	57	58	69	1914	1716	2021	1820				10	1	6	7	76	1036	V		M			
06	7422	-16	22	34	09	16	55	36	03	45	65	61	64	73	2022	1828	1924	2016				10	7	7	6	28	664	V		V			
07	7473	-01	03	13	14	14	55	39	02	45	71	68	71	68	2024	1821	2116	1010				10	3	7	2	36	683						
08	7492	39	35	52	44	43	85	72	16	45	53	54	60	53	2216	0	0	1712	1013				10	7	5	7	46	798			V		
09	7474	26	36	49	42	48	91	79	27	34	59	48	41	38	1820	1919	2017	2019				10	3	6	5	61	847	V					
10	7549	58	54	85	57	62	106	85	46	34	31	31	34	44	2321	3514	10	1	1318				10	7	4	3	84	996					
11	7569	63	64	84	47	61	106	85	32	33	37	34	36	36	0	22	3	0	1912				10	7	4	1	86	1006					
12	7519	35	26	41	20	29	76	50	13	36	37	42	47	58	1916	1817	1917	2018				10	3	2	6	79	991	V		V			
13	7488	13	07	21	17	15	63	34	02	41	58	51	64	68	1318	1420	2017	1714				5	5	5	3	45	776	V		V			
14	7438	02	01	12	01	02	51	18	13	37	55	29	56	77	2017	2020	2017	1814				5	8	6	7	5	396	V					
15	7340	-12	18	14	40	20	30	02	43	45	87	85	84	99	1420	1012	21	9	2112				5	7	6	19	570		F*	V			
16	7314	-38	22	19	44	36	15	06	77	35	83	61	62	95	1613	2120	1830	1618			72	2	5	2	7	9*F	11	376	M	F*	RFV		
17	7339	-77	79	68	73	75	23	55	81	33	92	91	92	95	2426	0	0	22	8		2	3	1	7	8	4	9*F	47	837	TF*	FV*		
18	7366	-77	77	63	71	65	12	37	78	31	95	82	91	76	2424	2311	0	0	2113				6	2	6	1	82	883					
19	7367	-56	65	60	56	57	03	49	64	33	66	75	84	95	2310	0	0	0	29	4		30	92	9	5	5	7	9*F	1	425	F*	F*	
20	7419	-57	57	55	58	59	04	18	73	37	94	94	95	94	3117	24	7	24	5	26	3	109	129	9	10	9F	9*F	9*F	0	173	F*	F*	
21	7418	-73	63	49	44	63	07	39	83	35	93	58	95	93	2316	2332	2435	2422			79	83	8	15	6	9*F	9*F	0	189	FW*	TF*		
22	7433	-73	45	23	01	25	32	11	74	50	92	93	97	97	2426	2327	2427	2338			18	141	20	9F	9*F	9*F	0	70	FW*	F*			
23	7437	06	11	06	02	06	64	40	13	49	98	97	55	92	2327	2444	2330	2228			43	86	15	9F	5	7	21	498	RFW	TF*			
24	7441	37	03	12	27	12	47	41	42	50	54	98	93	94	2124	2332	2430	2427			10	10	2	15	9F	9F	9F	0	93	RFW	TF*		
25	7501	-35	50	13	05	25	35	04	51	38	94	92	56	61	2327	2324	2317	2221				6	3	15	4	7	4	16	541		FV*		
26	7486	-14	25	35	66	42	18	16	80	42	97	95	94	91	2326	2417	2315	3217			141	355	20	15	9*F	9*F	9*F	0	226	F*	F*		
27	7545	-80	99	67	38	50	10	54	102N	18	90	88	44	23	310	217	719	822						35	9F	1	1	86	894	F			
28	7570	45	35	13	29	35	85	55	29	12	12	17	22	14	0	0	2119	2426	2318						35	1	2	1	84	825	V		
29	7556	51	41	61	39	48	109	77	34	15	14	16	16	18	0	0	2114	1916	2017						30	1	1	1	84	826			
30	7497	48	49	31	19	35	96	70	04	21	16	15	28	36	1917	1918	1818	2020						25	1	1	1	77	753	V		V	
M	7465	-04	04	07	05	00	49	29	26	35	64	59	60	66	16.7	16.9	15.9	15.9				432	977	54		58	62	60	47	692			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-38) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-38) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Tempa (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ /J·m ⁻²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19										
																						01	07	13	19	07-19			07-07	07	13

2220

DEZEMBER 1984

01	7437	00	04	03	09	03	58	19	-16	38	55	61	66	71	1820	1924	2120	1931				25	1	2	2	74	752	V		V			
02	7438	01	08	31	36	22	39	06	-46	44	74	88	95	81	1829	1115	2216	1718			2	2	1	25	5	8	4	11	358	FV*			
03	7482	-34	28	00	08	13	48	10	-37	38	86	72	63	69	1415	1615	1817	2015				25	2	3	2	70	839						
04	7530	00	07	02	01	01	60	12	09	37	54	58	71	62	2314	18	8	1311	17	7		25	1	1	1	83	773						
05	7571	03	02	13	11	00	62	19	-11	33	56	57	53	59	2212	2214	2210	2515				25	0	0	1	85	785						
06	7580	-01	09	06	09	03	59	12	-37	30	47	44	43	48	2213	2414	2418	2216				25	1	2	1	85	805						
07	7593	-27	01	18	29	09	72	34	-32	24	75	30	36	28	2613	0	0	1413	3611				20	2	5	4	83	765					
08	7611	-23	07	13	10	01	65	25	-14	26	29	35	47	44	0	0	2618	0	0	0				20	2	1	1	84	791				
09	7577	-03	42	55	62	55	09	02	97	33	37	63	94	93	3014	2520	2423	34	6		74	92	6	20	1	9F	9*F	2	200	FV*	TF*		
10	7584	-90	73	22	07	35	30	03	94	35	82	39	47	96	3418	3315	3515	3617				25	3	7	9F	5	370	V	F	F*			
11	7593	-09	07	03	01	01	67	20	-17	55	96	96	96	86	114	3613	3610	3612				25	9F	7	2	26	518	F	=				
12	7550	20	18	60	48	36	102	73x	15	39	61	65	39	39	3516	3611	6	8	0	0			25	0	1	1	83	738			V		
13	7479	15	13	04	09	10	57	14	-47	33	51	66	41	54	2319	2919	2420	2516				31	3	25	6	2	2	68	712	V	FV*		
14	7457	-40	68	74	69	68	01	37	-88	33	95	90	89	90	2418	2525	27	1	2411		90	96	7	21	9*F	9*F	9*F	0	99	FV*	F*		
15	7506	-85	35	19	62	47	21	17	-87	30	84	83	67	75	2913	0	0	2310	1513				25	8	6	5	57	612			FV*		
16	7446	-50	60	38	38	48	20	36	-79	39	67	95	94	93	25	4	2325	2426	2322		43	250	5	25	9F	9F	9*F	0	208	FV*	F*		
17	7443	-53	65	77	60	63	06	29	-96	34	93	92	85	90	2425	2519	2410	2419		89	89	5	30	9*F	8*	3*	0	204	FV*	F*			
18	7444	-29	45	37	57	52	17	26	-121	36	83	99	84	93	2215	2018	2117	2616		4	105	5	35	3	8	9*F	0	367	V	F*			
19	7519	-121	126	87	99	106	36	79	-127	24	86	86	89	81	2533	2615	3011	3019				5	40	9*F	4	2	47	525	F				
20	7547	-85	58	26	26	43	27	20	-85	29	88	85	58	47	2713	0	0	2315	2423				1	40	0	3	0	667			FV*		
21	7505	-35	32	54	95	63	08	26	-115	34	59	95	92	89	2330	2328	2311	3023		196	230	12	40	9*F	9*F	9*F	0	131	FV*	F*			
22	7530	-112	127	106	97	102	31	59	-138	21	86	81	84	65	29	8	0	818	718				50	1	1	0	81	485			F*		
23	7528	-64	62	37	47	50	22	28	-73	19	56	63	31	64	0	0	3516	0	0	36	4		50	1	5	6	33	567					
24	7455	-157	144	115	96	69	03	33	-106	29	44	89	44	93	3118	3614	0	0	2516		82	12	50	6	7	9F	0	338			F*		
25	7416	-102	112	117	131	118	45	100	-132	22	91	90	92	89	2514	30	5	2517	2519		46	46	10	60	9*F	9*F	9F	4	327	F*	F*		
26	7402	-128	112	100	99	108	35	92	-130	25	88	80	95	88	2511	0	0	2411	2311		7	7	5	70	0	3	4	76	764			*	
27	7393	-105	101	103	116	107	33	88	-122	25	92	91	97	93	1814	1912	2916	2810				70	7	9F	9*F	0	304	F	F*	F*			
28	7496	-120	128	124	104	111	37	78	-129	18	91	90	94	46	2611	27	6	812	815				75	3	3	1	38	617	=	=			
29	7515	-104	107	140	149	127	53	88	-160	16	47	56	95	90	510	918	618	620				75	2	9F	9F	22	546	F	F	FV			
30	7524	-157	144	114	172	150	75	103	-189	16	91	89	65	93	426	326	3615	2	3		34	14	75	1	0	9F	74	841	F	F*			
31	7466	-184	202	158	107	154	79	92	-205N	15	88	88	93	69	215	312	527	324				3	1	85	9*F	0	1	81	857	FV	FV*		
M	7504	-59	58	47	55	54	14	26	-85	30	72	74	72	74	15.3	13.6	13.4	14.6				551	1072	87		48	58	53	43	543			

° φ ' ° λ ' H_{alt} H₀/10 m) Art/H₀ h₀/10 m) Zeit/H₀ d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALT00RF

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas) (Symbol) (Symb.)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13			19	07-13	13-19	19-07						
4140																																						
JANUAR 1984																																						
01	9722	31	07	33	22	20	17	37	04	67	92	92	94	96	14	4	0	0	15	2	26	2					0	8	8	0	210		F	F	F			
02	9711	08	04	18	13	08	05	25	11	62	96	95	97	96	9	2	11	3	34	2	6	1					0	9	9	0	108							
03	9546	-04	10	59	50	40	37	132X	01	64	96	95	69	89	12	1	32	3	3117	33	3					0	9	7	8	0	202			F				
04	9614	39	12	40	04	22	19	43	02	50	77	90	42	91	15	7	12	3	3418	26	9					8	8	8	0	179	*			*				
05	9727	08	15	15	13	02	05	22	50	39	94	57	49	65	9	0	35	7	27	5	11	5				4	8	7	2	6	273			*				
06	9676	-35	14	08	02	07	10	13	51	44	66	68	62	92	11	2	13	5	7	5	13	3				5	8	8	8	0	200	*	*	*				
07	9571	-23	20	16	18	08	03	29	49	50	96	91	61	77	21	2	17	4	17	1	19	1				53	0	8	8	12	359			V				
08	9578	24	32	30	05	20	17	47	04	56	93	62	67	86	36	1	34	9	0	0	16	1				6	8	8	4	0	180			*				
09	9653	02	02	09	09	07	04	23	09	50	95	80	80	79	10	3	9	0	29	9	2	3				3	2	8	8	8	0	233	*		*			
10	9746	09	10	14	17	07	10	20	46	41	75	87	58	59	34	10	9	4	24	1	9	9				9	2	8	3	7	27	484			*			
11	9717	-36	62	17	32	41	44	07	65	32	62	71	53	75	9	8	10	4	19	1	13	2					0	3	1	39	466			*				
12	9553	-52	24	15	14	08	11	25	64	50	89	81	71	90	14	5	13	5	30	8	28	10				72	85	10	8	7	8	16	330	*	*	*		
13	9634	12	34	02	28	01	04	34	48	52	84	91	63	93	1	1	10	3	12	0	12	7				53	64	10	6	8	8	0	285	*	*	*		
14	9529	23	26	43	63	43	40	91	15	74	96	96	94	84	13	2	24	1	9	3	11	3				20	64	6	8	8	0	155	*	*	*			
15	9610	72	34	16	24	33	30	82	12	58	58	71	87	82	32	11	16	7	28	6	11	3				4	6	8	8	5	0	97	*	*	V			
16	9731	20	54	28	32	39	36	57	17	53	87	42	84	76	16	13	113	15	14	13	5							8	8	7	4	231			*			
17	9597	38	39	81	55	49	47	86	14	65	73	71	57	83	30	5	11	2	16	8	18	3				87	89	8	8	8	0	139	V	*	V			
18	9692	25	16	47	10	21	19	54	23	42	85	75	44	62	20	2	14	5	4	3	14	7						4	4	3	23	466			*			
19	9549	-17	02	57	65	45	43	76	26	32	67	70	30	31	27	0	30	8	1636	1529							29	1	0	8	5	0	177	W	*	V		
20	9622	72	04	14	07	09	07	73	26	56	32	95	83	91	15	18	0	0	28	13	17	3				32	34	2	1	8	8	8	0	157	*	*	*	
21	9607	-24	12	06	03	05	07	10	34	52	95	91	78	87	13	4	14	3	36	0	15	0				6	60	2	3	8	8	8	0	261	*	*	*	
22	9497	-01	03	31	24	16	13	34	02	61	94	95	64	95	14	4	11	2	0	0	9	4				37	50		4	8	8	8	15	476	*	*	V	
23	9437	33	18	44	29	35	32	82	03	48	82	71	50	74	14	8	14	7	33	4	1432						14	110	2	1	5	8	8	1	297	W	*	*
24	9417	13	18	21	43	21	18	50	03	47	92	61	66	47	12	1	19	5	15	4	3516							40	2	2	8	8	8	0	242	V	*	V
25	9643	12	17	03	01	04	01	25	29	42	56	61	84	77	35	16	213	34	16	6	2						7	7	2	2	8	8	8	0	232	*	*	*
26	9607	-23	59	08	13	13	16	83	72N	37	57	72	69	67	11	8	17	1	32	4	1	4							4	0	8	8	0	491			V	
27	9608	18	83	41	16	41	37	89	02	52	69	36	66	80	32	9	1426	32	5	34	2								3	3	2	24	449		2	*		
28	9707	14	03	39	34	16	12	56	23	53	89	92	63	71	27	1	15	4	31	6	14	1							2	1	8	45	609			*		
29	9688	-12	13	51	15	13	09	59	32	43	82	72	42	70	14	2	13	3	27	0	27	1							0	4	3	32	625			*		
30	9679	14	10	27	12	12	08	34	20	53	72	75	77	90	17	2	12	3	31	3	12	3							8	8	2	0	246			V		
31	9533	03	68	84	41	49	45	95	05	42	82	34	32	73	34	3	1417	1624	9	3									8	8	3	14	508	V	*	*		
M	9619	08	07	28	19	15	12	51	20	51	79	76	66	78	5.1		5.4	7.0	5.6																			

Tag Jour	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius									Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas) (Symbol) (Symb.)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif					
	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01		07	13	19	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			10-13	13-19	19-07			
4140																																		
FEBRUAR 1984																																		
01	9565	24	08	46	14	23	19	58	01	53	71	93	55	68	31	4	23	1	30	5	15	3												
02	9565	24	35	35	34	30	26	45	04	64	71	75	91	90	16	1	30	9	16	2	13	5												
03	9628	12	08	58	35	26	21	64	09	52	94	78	45	67	14	2	14	9	31	5	18	0												
04	9691	26	65	68	64	57	52	76	26	69	95	65	67	72	19	4	32	17	27	1	15	6												
05	9675	29	05	83	51	46	41	95X	02	66	87	91	53	76	12	3	14	5	6	0	16	6												
06	9673	43	29	37	21	31	26	46	18	67	73	90	82	96	013	16	6	14	1	16	1													
07	9482	39	52	50	56	48	42	72	29	71	95	90	95	56	7	2	12	2	17	3	115													
08	9402	47	17	15	52	26	20	58	03	55	51	87	94	58	110	16	5	10	3	3324														
09	9623	19	11	05	17	13	06	27	01	49	69	79	91	58	35	13	3414	33	17	29	23													
10	9823	01	07	16	07	07	01	23	13	43	82	64	61	63	3222	3416	3210	39	5															
11	9790	- 15	- 05	03	11	02	10	15	24	52	71	77	93	92	8	3	7	2	33	3	31	6												
12	9776	- 03	06	09	05	05	14	15	21	40	95	72	52	64	9	2	10	3	31	6	29	6												
13	9755	- 21	35	32	29	32	43	18	46	32	70	71	69	63	31	6	29	4	31	12	10	4												
14	9776	- 46	64	25	25	31	41	16	48	30	64	62	50	67	8	8	71	2	28	2	29	2												
15	9762	- 31	35	21	25	28	38	15	38	34	62	73	66	68	8	8	30	6	30	6	26	2												
16	9748	- 38	46	25	28	36	47	24	56	31	66	62	62	71	15	5	11	1	30	6	30	6												
17	9730	- 42	79	20	22	42	54	10	79	31	63	77	55	71	9	7	10	3	31	3	0	0												
18	9710	- 41	61	24	26	37	50	16	65	34	72	78	63	76	9	3	11	5	29	4	28	2												
19	9646	- 38	70	16	26	40	54	02	91M	34	70	88	55	77	810	13	4	29	1	12	2													
20	9637	- 29	27	17	03	07	21	19	48	43	76	54	63	95	9	2	9	6	32	6	32	2												
21	9652	- 36	30	28	71	16	01	73	57	36	89	74	46	30	9	3	14	8	33	2	1416													
22	9641	50	15	43	23	23	07	54	25	53	39	90	55	68	18	5	30	4	30	2	12	4												
23	9676	- 25	31	27	26	05	12	37	37	47	84	85	61	69	36	1	16	2	30	6	34	2												
24	9651	09	07	19	17	10	07	31	08	50	82	93	62	71	30	15	28	7	29	3	29	1												
25	9591	09	07	27	13	14	04	35	01	53	80	82	66	83	13	2	12	2	27	3	29	5												
26	9567	- 10	09	11	05	06	12	13	- 05	58	90	86	86	95	15	1	28	5	32	5	18	0												
27	9595	- 01	02	12	12	05	14	18	- 05	56	96	96	77	80	0	0	0	30	5	15	4													
28	9596	04	03	29	14	09	11	47	- 17	51	86	83	57	77	12	5	14	3	26	2	16	3												
29	9584	- 04	00	29	18	12	09	36	- 06	51	90	80	66	74	14	2	10	3	29	8	28	5												
M	9653	- 01	07	17	13	05	06	30	- 21	48	77	79	67	72	5	6	5	6	4	5	5	4												
4140																																		
FEBRUAR 1984																																		
01	9565	24	08	46	14	23	19	58	01	53	71	93	55	68	31	4	23	1	30	5	15	3												
02	9565	24	35	35	34	30	26	45	04	64	71	75	91	90	16	1	30	9	16	2	13	5												
03	9628	12	08	58	35	26	21	64	09	52	94	78	45	67	14	2	14	9	31	5	18	0												
04	9691	26	65	68	64	57	52	76	26	69	95	65	67	72	19	4	32	17	27	1	15	6												
05	9675	29	05	83	51	46	41	95X	02	66	87	91	53	76	12	3	14	5	6	0	16	6												
06	9673	43	29	37	21	31	26	46	18	67	73	90	82	96	013	16	6	14	1	16	1													
07	9482	39	52	50	56	48	42	72	29	71	95	90	95	56	7	2	12	2	17	3	115													
08	9402	47	17	15	52	26	20	58	03	55	51	87	94	58	110	16	5	10	3	3324														
09	9623	19	11	05	17	13	06	27	01	49	69	79	91	58	35	13	3414	33	17	29	23													
10	9823	01	07	16	07	07	01	23	13	43	82	64	61	63	3222	3416	3210	39	5															
11	9790	- 15	- 05	03	11	02	10	15	24	52	71	77	93	92	8	3	7	2	33	3	31	6												
12	9776	- 03	06	09	05	05	14	15	21	40	95	72	52	64	9	2	10	3	31	6	29	6												
13	9755	- 21	35	32	29	32	43	18	46	32	70	71	69	63	31	6	29	4	31	12	10	4												
14	9776	- 46	64	25	25	31	41	16	48	30	64	62	50	67	8	8	71	2	28	2	29	2												
15	9762	- 31	35	21	25	28	38	15	38	34	62	73	66	68	8	8	30	6	30	6	26	2												
16	9748	- 38	46	25	28	36	47	24	56	31	66	62	62	71	15	5	11	1	30	6	30	6												
17	9730	- 42	79	20	22	42	54	10	79	31	63	77	55	71	9	7	10	3	31	3	0	0												
18	9710	- 41	61	24	26	37	50	16	65	34	72	78	63	76	9	3	11	5	29	4	28	2												
19	9646	- 38	70	16	26	40	54	02	91M	34	70	88	55	77	810	13	4	29	1	12	2													
20	9637	- 29	27	17	03	07	21	19	48	43	76	54	63	95	9	2	9	6	32	6	32	2												
21	9652	- 36	30	28	71	16	01	73	57	36	89	74	46	30	9	3	14	8	33	2	1416													
22	9641	50	15	43	23	23	07	54	25	53	39	90	55	68	18	5	30	4	30	2	12	4												
23	9676	- 25	31	27	26	05	12	37	37	47	84	85	61	69	36	1	16	2	30	6	34	2												
24	9651	09	07	19	17	10	07	31	08	50	82	93	62	71	30	15	28	7	29	3	29	1												
25	9591	09	07	27	13	14	04	35	01	53	80	82	66	83	13	2	12	2	27	3	29	5												
26	9567	- 10	09	11	05	06	12	13	- 05	58	90	86	86	95	15	1	28	5	32	5	18	0												
27	9595	-																																

° p ° λ H₀(m) H₁₀(10m) Art/h₁ h₁₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glacée	07	13	19	07-13			13-19	19-07		

4140

MAERZ

1984

01	9558	11	10	18	14	13	08	21	07	55	83	84	80	82	31	6	29	2	32	9	29	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonnen- Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glacée	07	13	19	07-13			13-19	19-07	

4140

APRIL

1984

01	9491	106	106	133	124	122	54	155	100	47	32	34	31	33	1626	1526	1627	1526			1		8	8	8	11	875	V				
02	9513	117	43	30	16	37	33	119	01	62	34	83	84	85	1426	3319	3112	33	9				8	8	8	0	306	.				
03	9561	02	08	33	19	13	58	41	10	51	92	95	61	68	3311	9	0	3112	30	7			8*	7	7	18	1438	T*	*			
04	9567	05	05	42	35	24	48	57	03	53	88	92	60	65	32	8	17	2	31	6	29	2	8*	7	5	24	1332	T*	*			
05	9564	05	11	65	38	34	39	72	02	60	80	82	60	80	14	2	11	3	31	9	30	11	8	6	6	30	1412	.				
06	9634	28	15	70	57	43	31	82	15	65	95	96	64	68	14	1	32	0	29	7	28	7	8	5	7	14	1305	.				
07	9654	37	11	103	75	60	15	118	03	61	87	87	47	65	9	3	13	7	29	9	30	8	3	3	8	56	1526	.				
08	9664	44	52	77	54	58	18	80	46	80	77	93	74	85	6	1	29	5	29	10	30	11	8	8	8	0	472	.				
09	9655	46	47	90	70	60	17	96	24	69	91	89	60	62	28	7	31	3	28	7	27	3	8	8	6	23	1139	.				
10	9594	25	12	88	53	50	28	117	08	64	81	82	52	89	12	1	12	5	31	6	29	17	3	5	8	61	1545	T.				
11	9609	36	46	52	52	46	33	59	05	74	94	95	81	81	17	7	31	3	30	15	28	1	8	8	8	0	523	.				
12	9654	35	26	74	68	55	25	91	19	69	95	88	68	78	14	4	14	9	32	4	16	2	6	8	8	9	1036	.				
13	9680	41	36	103	96	69	12	121	26	69	92	92	52	52	31	9	27	1	30	7	0	0	6	2	2	98	2096	.				
14	9664	36	16	141	106	85	03	173	00	60	86	84	38	45	13	3	15	6	31	4	14	4	0	0	0	105	2166	1				
15	9607	85	63	200	170	136	52	207	58	59	51	57	38	28	6	2	32	4	19	7	14	14	0	0	4	6	105	2190	V			
16	9637	111	92	127	41	75	10	146	18	74	46	63	57	85	33	3	13	4	32	13	33	10	8	8	8	0	746	V				
17	9710	26	30	68	62	48	38	80	20	62	95	93	60	56	33	2	27	5	33	16	32	13	8	6	7	10	1198	.				
18	9732	31	14	83	74	55	32	107	12M	58	78	89	53	54	9	4	18	0	32	13	28	5	7	4	5	93	2299	.				
19	9701	26	15	109	91	67	21	134	08	61	79	82	51	52	12	4	13	4	30	11	18	1	0	0	1	107	2267	.				
20	9693	47	13	134	128	95	05	181	00	62	74	78	44	41	10	3	15	4	31	6	16	4	0	0	3	108	2346	.				
21	9670	76	76	180	167	131	40	202	46	75	61	64	41	41	10	2	13	3	32	4	12	3	2	4	4	100	2124	.				
22	9661	106	78	180	176	140	48	215	51	81	58	71	45	37	11	3	13	2	31	4	11	6	0	0	3	109	2195	.				
23	9663	113	87	194	180	149	56	222X	54	85	55	65	43	43	11	3	12	3	32	4	8	7	1	2	0	109	2251	.				
24	9678	114	74	172	165	137	42	199	60	90	63	82	54	42	27	1	31	2	31	5	31	15	4	1	2	101	2055	.				
25	9665	100	62	159	151	120	23	194	37	80	56	80	57	44	14	7	34	2	32	11	17	3	0	0	0	108	2272	.				
26	9667	62	59	177	166	122	24	194	32	80	65	71	53	44	9	3	13	4	32	7	31	6	2	0	6	104	2165	.				
27	9640	93	76	164	124	112	12	175	51	84	65	79	57	54	14	3	30	1	31	13	32	17	4	2	3	79	1987	.				
28	9615	77	46	136	108	89	12	149	22	61	67	84	41	42	11	3	13	4	31	23	30	13	3	0	6	92	2268	.				
29	9605	41	25	107	59	57	46	117	02	62	63	76	55	69	9	4	13	2	30	14	31	13	2	6	8	69	1916	.				
30	9536	37	45	93	79	67	37	114	26	66	90	88	56	58	30	7	12	1	30	7	31	6	8	4	7	23	1279	.				
M	9633	55	42	113	93	79	04	134	22	67	74	81	55	58	F	F	F	F	T	T	T	T	%	%	%	59	1624	.				

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(10 m) A/LH₀ h₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18-07-85 46 52 N 08 38 E 449 450-5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01-19	07-07	07-13	13-19	19-07																
4140																						MAI		1984											
01	949.4	26	16	14.3	14.6	10.4	01	16.7	01.1	5.4	70	72	39	30	9.6	10.2	30.11	14.24					0	7	1	8.2	20.84	V		V					
02	953.0	13.5	14.5	18.7	17.8	15.6	49	19.9	9.7	6.9	29	34	34	34	14.25	13.27	16.29	13.23					2	1	3	10.6	23.86	M		T					
03	955.9	9.8	9.2	15.3	13.8	12.5	17	17.4	6.3	9.8	78	79	59	64	29.13	29.13	29.13	30.12					8	7	8	2.6	16.23		T	T					
04	958.0	11.3	9.4	13.8	12.3	11.4	04	15.2	8.3	10.7	85	92	66	72	0.0	27.0	30.4	29.6	2				8	8	7	3	12.00		T	T					
05	956.0	8.8	9.1	17.0	16.0	13.9	27	20.1	8.3	10.5	95	94	50	57	0.0	14.1	28.72	30.9					7	5	6	7.8	21.60		T	T					
06	959.0	13.1	10.0	18.1	18.5	14.6	32	21.4	7.6	10.4	69	86	51	52	9.3	12.4	31.12	33.4					3	7	7	9.6	22.65			T					
07	958.5	9.9	11.1	15.6	10.7	12.3	07	17.7	7.2	10.8	82	91	60	90	0.0	17.3	17.9	8.1	25		14.0		8	8	8	4	9.02								
08	963.0	7.2	5.6	7.0	6.9	6.2	5.6	7.5	3.4	8.1	90	91	78	79	29.13	31.5	30.9	12.2	15		15		8	8	8	0	5.07								
09	959.8	4.3	5.0	10.6	11.9	8.4	3.6	13.9	3.0	6.8	90	94	53	4.6	10.2	29.7	29.7	32.9					8	7	8	3.1	18.55								
10	957.4	6.7	6.0	11.6	10.7	8.6	3.6	12.4	5.0	7.0	69	73	54	4.9	9.3	32.7	32.11	34.9					7	7	8	2.2	16.25		T						
11	956.0	5.3	5.7	10.5	10.1	8.2	4.2	11.5	3.3	7.8	79	86	59	60	14.1	18.1	32.14	4.4			1.9		8	8	8	1.8	14.63								
12	960.4	7.0	6.5	7.3	7.3	7.0	5.6	7.7	6.4	8.4	92	81	80	81	14.2	29.7	29.6	32.1	3		3		8	8	8	0	3.37								
13	960.3	6.8	7.1	9.5	7.7	7.8	4.9	9.9	6.4	9.1	90	93	75	90	24.1	9.1	31.11	26.1					8	8	8	0	5.18								
14	956.8	7.2	7.5	11.7	10.3	9.0	3.8	11.9	4.0	9.1	95	93	63	75	15.1	0.0	31.8	36.0					8	8	8	0	9.43								
15	948.3	5.8	5.5	17.5	15.7	11.9	11	18.1	1.2	7.1	90	94	29	34	18.2	16.4	14.20	16.12					2	7	5	4.5	16.68	V							
16	944.5	14.6	8.8	17.4	16.2	14.1	10	21.0	7.9	7.9	39	82	46	30	20.7	10.1	28.10	13.14					3	1	7	7.5	22.69	V	T						
17	953.0	11.3	9.0	15.9	16.1	13.6	04	19.7	8.9	8.2	66	86	47	32	29.10	30.5	29.11	15.21					8	4	6	5.9	21.87	V	T	T					
18	956.9	14.0	8.9	19.3	17.4	15.4	22	20.1	6.8	7.6	74	88	30	33	29.16	19.2	15.23	14.22					1	8	8	5.6	18.44	V		V					
19	950.4	17.2	17.2	19.4	16.1	16.8	35	21.2	9.4	7.1	33	38	32	32	12.21	14.7	14.21	15.16					6	7	3	6.7	22.33	V	T	V					
20	947.7	10.5	8.9	14.1	9.9	9.9	35	14.1	7.4	10.3	74	86	59	93	11.1	33.4	30.6	30.3	3.1		24.2		8	8	8	0	7.59			T					
21	946.8	9.0	8.0	9.7	10.7	9.4	4.1	11.8	7.7	10.3	95	91	83	86	27.0	30.2	21.2	5.4			2.4		8	8	8	0	8.05		T	T					
22	953.1	8.9	8.4	15.6	14.5	13.0	04	18.9	7.1	8.1	93	93	46	31	0.0	10.1	31.6	13.16					2	7	4	8.5	22.17	T		T					
23	952.7	10.7	10.2	13.2	12.5	11.3	2.4	14.3	8.2	9.5	68	80	59	62	30.6	32.3	30.15	28.8					8	7	8	0	10.61								
24	951.3	8.7	8.6	15.9	12.1	11.6	2.2	17.3	7.6	9.8	93	94	46	66	16.2	0.0	30.9	14.2					4	6	8	2.9	14.07								
25	951.5	9.6	9.3	12.8	11.7	10.4	3.5	13.9	8.6	10.7	93	95	72	72	23.0	29.2	30.8	18.1	2.0		2.0		8	7	8	1.2	12.45								
26	951.8	8.8	8.7	16.0	17.7	13.6	0.4	19.9	6.3	9.1	93	93	56	32	0.0	14.5	30.10	13.18					5	4	8	7.2	22.15	V	T	T					
27	957.5	11.4	8.2	6.0	9.2	8.4	5.7	12.5	5.9	9.4	67	83	91	80	19.11	31.15	16.11	24.0	1.60		19.7		8	8	8	0	4.39								
28	957.8	7.6	7.7	7.1	8.6	7.6	6.6	10.9	4.9	8.8	95	95	83	79	0.0	31.1	23.2	30.5					8	8	8	4	7.34			T					
29	956.4	4.9	5.1	9.4	10.0	7.7	6.6	12.6	2.7	7.7	93	95	63	57	18.1	21.0	30.8	8.7					8	8	8	3	10.54		T						
30	957.2	7.4	7.7	12.8	9.1	9.5	4.9	13.2	5.7	9.0	81	82	54	91	13.5	11.2	28.10	30.1					9	8	8	2.9	13.28		T						
31	957.4	8.6	8.5	15.5	14.5	12.0	2.4	16.9	8.0	10.8	94	93	56	77	0.0	13.2	30.7	15.1					8	5	8	2.6	16.46								
M	954.8	9.3	8.3	13.5	12.7	11.0	1.8	15.5	6.2	8.8	80	85	57	60	4.9	4.1	10.9	8.4	3.61		9.76		7.9	8.4	8.8	3.3	14.57								

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf/ Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						07-13	13-19	19-07			
4140																															
JUNI 1984																															
01	957.3	11.1	10.1	20.0	18.9	15.2	0.7	22.4	7.3	10.2	92	83	48	43	16.2	15.3	30.12	36.3					3	1	5	11.5	26.24			T	
02	961.2	13.6	12.9	19.0	21.0	17.5	3.0	22.8	9.0	10.3	59	78	58	34	26.3	3.0	30.12	13.19					5	2	7	7.6	22.69	V		T	
03	952.6	21.1	21.0	23.0	15.2	18.4	3.8	23.3	9.7	9.0	32	32	57	14.26	18.14	18.21	18.17					8	3	8	5.4	22.27	V		T		
04	951.7	9.7	8.1	12.7	16.4	12.1	2.5	16.8	7.4	8.4	84	91	63	34	29.11	29.5	30.11	12.15					8	4	5	2.7	16.42		T	T	
05	953.6	12.6	10.8	13.3	9.8	11.1	3.6	15.8	7.6	10.0	47	74	66	92	5.2	9.0	30.8	32.3	5.4		13.2		5	8	8	6	10.56	T	T	T	
06	961.0	7.6	8.0	13.9	12.7	10.5	4.2	14.7	6.9	9.5	93	95	62	62	14.5	9.0	31.11	31.5					5	3	7	3.1	18.33			T	
07	957.2	7.9	8.4	15.0	10.6	10.7	4.1	16.5	5.8	9.6	92	94	51	73	14.2	3.0	30.10	30.15					4	3	8	3.0	17.07	T		T	
08	958.3	8.6	7.8	13.1	12.2	11.0	3.9	14.9	5.8	10.0	92	93	61	70	14.3	2.1	28.7	30.9					1	7	8	3.4	12.67				
09	963.1	10.7	10.6	18.9	17.5	15.3	0.3	21.5	9.5	10.4	91	91	45	47	24.2	15.0	31.10	29.8					7	3	6	8.6	26.07			T	
10	967.0	13.3	10.9	20.6	18.9	15.7	0.6	22.3	8.5	11.5	72	86	45	48	6.2	14.2	28.15	29.7					2	7	4	10.3	25.94				
11	969.8	12.5	12.4	19.2	15.3	15.0	0.2	22.1	10.2	11.7	93	94	52	57	11.3	14.0	14.1	16.5	1		27		5	6	6	4.5	16.72	T		T	
12	972.2	11.9	11.2	20.9	19.2	16.0	0.8	21.8	10.3	10.9	91	92	43	42	13.2	14.4	31.12	28.3					4	4	6	6.8	21.98				
13	971.7	13.5	12.5	22.9	22.3	17.6	2.3	24.2	9.6	10.7	67	77	42	38	12.4	12.0	29.11	34.3					0	1	2	10.9	25.59				
14	969.5	14.1	13.4	23.4	21.8	18.5	3.1	24.6	10.1	12.3	65	73	48	47	15.4	14.3	29.11	33.3					3	7	6	6.7	21.90		T	T	
15	968.0	16.6	16.8	23.7	17.7	16.7	1.2	18.4	14.4	13.2	87	82	67	59	14.3	10.2	30.12	34.4	2		2		8	7	7	1	7.01	T			
16	966.0	14.7	12.9	18.5	17.9	15.8	0.3	20.9	11.6	11.2	59	77	56	53	31.12	30.3	31.12	29.9					5	3	2	10.4	25.75				
17	965.6	12.0	11.8	18.8	20.4	16.3	0.7	23.1	9.1	11.4	82	86	52	45	9.1	9.1	31.7	27.1					0	3	4	9.9	24.61				
18	968.9	11.7	13.2	22.8	23.7	18.2	2.5	25.3	10.1	11.1	74	76	44	34	11.3	14.2	30.11	36.0					0	2	3	11.0	25.75		T		
19	972.0	12.5	13.6	23.6	24.0	19.4	3.7	27.2	10.4	11.7	65	71	44	40	19.3	13.4	31.10	28.4					0	2	3	11.1	25.99			T	
20	967.9	17.7	15.1	22.9	23.9	19.6	3.8	24.7	12.0	13.8	59	77	53	51	30.1	28.1	34.2	15.5					0	8	8	6.0	16.19				
21	960.1	19.5	18.7	21.5	17.3	18.7	2.8	23.9	15.2	15.9	69	74	61	86	0.0	31.3	31.4	27.2				8.9	10.0	6	6	7	5	9.01	T	T	
22	962.5	15.6	15.1	19.2	17.4	16.5	0.5	19.8	14.6	16.1	92	94	69	86	0.0	0.0	30.3	18.0				32	32	8	6	8	6	9.19		T	
23	963.3	14.9	13.3	16.1	14.6	15.6	0.4	19.3	12.2	13.7	92	92	57	86	0.0	13.2	28.10	28.13				16	25.0	8	7	8	4	9.64			
24	963.1	12.4	12.0	15.7	12.0	13.1	3.0	16.6	11.3	12.2	93	94	60	86	36.0	21.1	30.5	24.5				7.0	12.4	8	7	8	9	9.92			R
25	967.9	11.5	10.3	16.9	18.5	14.9	1.3	19.5	9.6	10.4	75	89	50	44	9.3	13.3	29.6	6.3						3	6	8	7.9	24.24			
26	968.8	15.7	14.2	18.7	19.0	16.9	0.6	21.1	12.5	12.9	66	85	60	64	15.0	36.1	30.10	27.0						7	6	6	1.9	13.88			
27	965.6	13.5	12.8	22.0	20.9	17.7	1.3	25.5	10.3	14.0	78	81	50	69	13.3	9.0	30.6	24.2				1	31	0	0	7	10.4	25.65		T	T
28	960.0	15.4	15.1	19.0	16.4	16.4	0.1	20.9	14.1	15.1	94	90	62	85	14.4	30.9	18.1	11.2				1.4	36	8	7	8	11	9.97		T	T
29	962.4	14.6	13.3	13.9	13.4	13.2	3.4	14.7	9.2	12.7	89	94	77	79	19.1	34.2	22.2	9.3				4.9	5.0	8	6	8	1	5.41			T
30	963.4	9.2	8.9	19.3	18.6	14.5	2.2	19.8	8.1	10.5	92	95	48	45	10.1	15.2	33.16	27.1						4	2	7	5.8	21.16			T
M	963.8	13.3	12.6	18.8	17.6	15.6	0.1	20.8	10.1	11.7	77	84	54	5.9	3.7	2.3	8.9	5.6													
															F	F	F	F	T												

° φ ° λ H₀(m) H₀(10 m) Art/h₁ h₁(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observer

18.07.85 46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALT DORF

ANETZ E10G. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaire	07	13	19	07-13	13-19	19-07									
4140																																					
JULI 1984																																					
01	9648	133	120	193	205	172	04	241	103	127	71	79	54	60	10	3	15	2	32	5	28	1			124		4	7	2	105	2452			T.			
02	9644	184	151	195	146	160	08	198	122	144	74	90	57	81	22	1	8	3	33	9	27	12			17	132	8	7	8	7	762			T.			
03	9696	123	111	164	124	129	40	164	108	100	94	92	43	75	30	4	13	3	31	13	31	6			16	16	8	7	7	20	1278			T.			
04	9706	110	115	146	149	131	38	168	104	97	68	77	60	58	25	1	0	0	32	7	32	8					8	8	7	6	1157			T.			
05	9705	116	114	167	164	139	31	181	83	98	74	75	52	51	11	1	13	3	32	16	29	9					6	8	3	65	2115						
06	9684	112	104	193	198	155	15	218	75N	103	74	82	46	44	9	0	12	1	30	9	28	6					0	2	2	115	2568	1					
07	9662	117	123	214	219	176	05	246	93	119	74	81	52	44	11	1	11	2	33	8	30	0					0	0	0	117	2610						
08	9651	148	133	229	234	201	30	273	104	134	71	88	51	49	13	4	33	1	31	6	20	1					0	2	1	116	2510						
09	9632	220	185	251	254	227	56	294	153	150	46	63	51	52	11	7	10	3	30	5	16	1					0	0	2	117	2505			1			
10	9631	204	179	267	254	244	72	303	166	159	55	69	49	55	15	6	10	2	31	7	18	1					6	0	2	106	2427			V			
11	9608	272	291	337	315	302	130	347X	225	130	37	31	27	31	17	13	15	5	1424	1429							0	2	7	90	2139	W		V			
12	9665	261	205	241	197	212	40	255	160	176	37	69	62	88	32	7	33	3	30	15	20	3					5	3	7	83	2069			R.			
13	9673	171	177	208	189	186	14	238	157	163	92	92	69	62	27	1	2	1	31	6	32	14					8	7	8	4	1096	T		T.			
14	9650	164	164	221	217	191	19	238	147	135	81	79	50	46	0	0	0	0	31	11	29	3					7	1	5	95	2436						
15	9589	176	163	179	152	156	16	184	128	149	67	79	75	91	14	5	1	2	33	4	34	3			120	155	8	8	7	2	789	TV.		T.			
16	9640	131	133	160	124	135	37	186	96	109	92	71	53	86	15	1	29	5	30	11	33	5			12	122	4	4	8	10	1089						
17	9679	103	101	153	149	130	42	165	96	108	93	93	55	62	11	3	14	0	30	4	28	1					8	7	7	2	1078						
18	9674	127	105	188	185	151	21	209	84	113	81	89	54	51	11	2	12	2	30	11	30	7					0	0	5	111	2501						
19	9658	116	131	213	200	167	05	215	107	126	84	82	51	55	11	2	11	1	29	11	27	0					2	4	7	38	1620						
20	9652	165	147	222	207	185	13	232	131	143	73	81	59	61	13	3	12	3	29	15	27	1					3	1	4	94	2277						
21	9643	156	138	221	224	183	11	250	115	146	84	89	53	57	11	2	15	1	31	5	17	13			1	13	4	0	7	63	1865			T.			
22	9662	155	156	235	228	198	26	253	141	155	89	94	55	62	28	2	0	0	32	8	12	2					6	3	4	87	2180						
23	9672	171	168	232	186	183	11	246	139	159	77	81	53	86	14	3	13	1	33	3	36	1			149	168	4	3	4	25	1173	V		TV.			
24	9659	148	153	233	231	198	27	254	143	150	92	80	53	59	15	1	6	2	36	4	18	1			11	11	2	3	6	61	1768						
25	9623	188	171	241	185	190	19	249	138	169	79	85	60	90	13	4	10	1	31	13	15	5			4	249	7	3	8	62	1729			T.			
26	9676	147	135	155	143	137	34	156	121	140	94	86	76	88	19	6	13	4	26	1	0	0			94	103	7	8	8	0	488	T.					
27	9734	121	136	161	163	148	23	185	118	124	94	93	68	57	0	0	6	2	29	10	27	7					8	8	4	11	999						
28	9735	128	131	145	142	137	34	153	114	131	79	84	74	87	10	3	10	1	34	8	13	3			5	5	8	8	0	0	318						
29	9676	135	149	228	228	195	24	266	130	148	88	82	54	59	14	3	2	1	33	5	17	4					6	1	3	88	2272						
30	9619	166	161	262	284	240	70	321	145	143	87	87	49	30	17	2	0	0	32	6	16	20					0	1	2	112	2309	V1		V			
31	9623	262	252	310	281	272	102	316	193	121	35	34	29	31	14	22	14	19	16	17	15	15					0	0	3	111	2266	V		T.			
M	9660	161	152	212	199	182	11	232	127	134	75	79	55	62	3.9	2.5	8.7	5.8	435	1219							T	T	T	55	47	63	62	1769			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaire	07	13	19			07-13	13-19	19-07						
4140																																				
AUGUST 1984																																				
01	9771	193	146	188	162	168	02	197	136	150	65	93	60	91	29	9	16	4	11	1	0	0	39	52			8	6	8	9	843	T.	-	.		
02	9680	136	122	230	208	176	06	246	113	124	91	91	48	51	19	1	15	2	30	8	15	2					0	0	1	109	2402	1				
03	9639	160	144	246	278	218	48	287X	123	138	72	78	49	35	13	5	12	1	31	6	15	14					0	0	0	110	2337					
04	9659	209	184	233	183	193	23	234	162	169	60	84	59	92	6	3	20	2	29	7	14	5	22	36			6	1	8	27	1146		T.	T.		
05	9688	175	165	174	163	164	05	186	149	159	85	92	70	88	12	4	30	11	14	3	17	3	19	19			8	8	8	1	622	T.	T.	T.		
06	9694	150	146	159	159	152	17	167	132	144	91	93	84	81	14	2	15	1	29	4	0	0					8	8	8	0	422					
07	9658	142	135	182	197	163	08	217	117	133	83	89	63	58	14	4	9	2	35	5	7	1					7	7	4	28	1576	1				
08	9638	145	135	127	155	146	22	206	119	136	82	90	84	81	11	3	0	0	17	13	23	3	87	87			8	8	7	6	699	1	T			
09	9616	135	135	178	167	158	10	195	124	148	91	90	72	84	14	5	13	5	28	9	27	1					7	8	8	19	1176	1	T			
10	9602	156	154	153	137	145	23	159	124	152	93	93	92	91	0	0	29	2	12	10	12	6	562	740			8	8	8	0	151	T.	-			
11	9649	125	125	142	152	140	27	161	122	145	93	93	93	90	12	2	0	0	14	1	32	3	28	34			8	8	8	0	324					
12	9641	149	145	200	184	170	03	214	140	149	92	92	62	68	35	2	14	2	30	10	32	9					8	5	6	58	1964					
13	9626	151	153	188	153	156	10	191	111	150	88	84	65	92	0	0	0	0	31	7	12	2	67	68			8	8	7	2	825	T	R.			
14	9622	117	120	193	179	158	07	206	108	131	91	92	58	68	14	1	14	4	33	7	9	0					6	4	6	35	1456		T1			
15	9644	136	116	204	198	169	04	228	115	132	90	94	57	60	0	0	12	2	30	9	8	7					1	4	5	75	1862		1			
16	9645	137	115	191	157	156	09	217	113	129	83	89	56	84	13	5	9	0	36	3	14	6	59	65			2	3	8	34	1270	T.	T.1			
17	9675	116	113	211	195	165	01	234	94N	123	92	91	51	55	16	3	12	2	30	7	27	1					0	3	4	94	2050	1	1			
18	9707	136	122	211	190	173	09	237	103	121	61	83	47	47	14	4	13	3	31	6	32	0					0	2	6	10.2	2035	1	1			
19	9700	143	129	204	200	170	07	228	109	132	76	81	51	65	11	3	12	3	33	4	14	1					4	3	4	65	1563	1	1			
20	9680	150	128	209	203	174	11	234	110	144	85	90	56	66	13	2	13	3	31	7	14	3					0	2	4	92	1825	1	1			
21	9657	156	134	223	213	185	23	249	120	147	86	89	54	61	14	3	11	2	31	7	14	4					0	2	2	93	1818		1			
22	9623	177	147	242	212	195	33	253	134	145	75	86	47	65	12	3	14	1	31	4	18	3					0	3	5	78	1681	1	V			
23	9591	216	199	260	234	232	71	266	183	110	40	43	35	37	1710	8	7	1521		14	19						3	3	8	88	1805	V	V.			
24	9586	232	163	195	154	174	14	235	137	140	38	73	63	81	13	14	18	1	30	6	32	3	6	15			8	5	8	19	1047		-			
25	9610	139	138	177	167	155	05	193	134	141	91	93	60	83	0	0	0	0	27	2	27	14	5	31			8	8	8	1	780		-			
26	9644	138	138	153	154	145	14	158	134	149	92	92	85	89	0	0	0	0	27	2	13	3	3	3			8	8	8	0	260		-			
27	9645	140	117	196	181	167	09	207	113	148	92	94	63	75	13	3	14	3	30	10	36	0					2	3	8	71	1648		1			
28	9676	152	125	195	196	168	11	223	115	139	88	92	65	59	11	1	14	4	32	4	14	4					0	0	4	83	1713	1	1			
29	9685	142	125	214	208	174	18	231	113	125	83	88	52	48	14	5	14	4	31	11	10	2					6	0	4	77	1675	1	1			
30	9680	158	132	224	208	179	24	238	111	133	75	81	50	56	14	3	14	4	31	8	33	1					0	0	6	77	1646	1	1			
31	9685	164	137	226	213	186	32	237	128	144	83	90	54	58	9	1	11	1	31	7	12	1					0	0	6	80	1602	1	1			
M	9653	153	138	198	186	170	06	217	124	140	82	87	61	70	3.1	2.3	6.6	3.9					897	1208			T	T	T	53	52	75	49	1362		

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MEF)

4140

SEPTEMBER 1984

4140

OKTOBER 1984

[illegible]

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10m) Art/H₁₀ h₁₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/ Observateur

18.07.85 46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF

ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octes)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif										
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.			01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19														
4140																																				
NOVEMBER 1984																																				
01	9700	41	37	96	63	55	07	112	07	73	84	88	67	85	15	5	16	2	31	3	13	4					0	0	0	60	805				F	
02	9655	40	50	63	45	52	06	84	22	80	91	94	85	92	25	1	9	1	32	1	0	0					9F	6F	0	23	459	F			F	
03	9662	49	38	61	71	58	02	75	33	83	95	95	86	86	20	1	13	4	30	2	0	0					9F	8	8	0	244	F			F	
04	9599	72	71	100	55	72	18	110	21	84	88	93	60	87	14	3	16	4	27	1	14	1					8	3	2	52	653				1	
05	9531	21	44	87	161	90	38	172	17	74	94	88	73	33	27	0	12	1	3115	1322							5	5	8	35	572	V			W	
06	9515	166	168	176	170	171	121	187	156	61	30	31	33	31	1327	1410	1211	1313									5	6	4	27	498	V			V	
07	9573	175	166	179	169	161	113	191	88	72	31	36	38	36	1323	1423	1614	1522									7	7	0	22	508	V			V	
08	9574	176	173	195	191	186	140	207	170	75	35	36	35	34	1423	1428	1722	1422									3	6	3	29	537	V			V	
09	9543	189	181	203	198	192	148	209X	178	69	33	33	30	29	1326	1531	1730	1529									3	7	6	20	546	W			V	
10	9629	178	161	104	81	106	64	189	43	84	32	32	75	87	1815	10	8	33	6	9	0						8	2	0	44	527				F1	
11	9669	62	66	72	67	63	23	72	21	89	93	95	92	93	13	3	31	1	27	0	31	3					9F	9F	9F	0	202	F			F	
12	9606	57	53	78	186	89	51	193	46	79	94	95	77	26	32	5	34	2	31	6	1213					8	1	7	25	485	FV					
13	9594	75	55	99	66	86	49	183	37	80	85	92	70	90	32	5	32	8	3213	32	7					2	5	0	46	689				1		
14	9524	61	153	159	142	124	89	172	58	57	91	18	23	51	32	7	1317	1411	1322								8	7	8	11	307	V				
15	9466	62	56	67	67	61	28	77	43	83	90	92	80	87	3113	30	1	30	3	23	0						8	8	8	0	273	F			F	
16	9391	43	46	148	71	83	51	157	24	71	94	94	30	75	9	1	33	0	1526	2013							4	8	8	7	335	W				
17	9485	55	44	88	65	62	31	99	29	80	88	95	67	89	15	8	15	3	31	6	17	1					8	3	8	24	499				1	
18	9513	58	45	75	22	48	17	90	08	64	93	74	55	84	14	3	15	6	32	3	13	2					8	6	0	40	527				3	
19	9506	34	30	70	68	54	24	81	14	73	87	90	68	79	8	1	12	2	33	3	13	2					8	8	8	5	343					
20	9593	49	50	63	63	59	29	69	40	86	95	94	95	95	10	1	13	3	27	2	14	1					8	8	8	0	94				1	
21	9589	58	38	70	60	51	22	75	25	80	90	94	79	93	14	4	15	2	36	3	25	6					0	7	8	0	198				1	
22	9590	33	47	74	90	70	41	103	30	89	96	87	94	81	11	3	23	1	32	1	16	3					8	8	8	0	74					
23	9575	99	119	153	146	136	108	195	91	90	91	74	44	51	12	4	16	2	11	4	13	9					8	8	8	0	184					
24	9601	113	117	140	99	114	87	167	38	92	71	70	63	73	13	3	30	3	3323	9	4						8	7	8	15	296	V			1	
25	9649	53	64	104	95	76	49	110	20	81	93	86	59	73	14	3	13	2	36	0	16	7					0	8	7	7	372				1	
26	9648	67	75	83	52	67	41	84	36	86	80	87	91	88	32	2	29	1	14	1	2917						8	8	8	0	98				1	
27	9756	37	45	63	27	41	16	75	07	68	93	88	67	82	32	9	31	4	25	2	11	4					8	3	4	25	403				3	
28	9725	11	08	64	29	22	03	80	-22	58	90	95	62	81	13	3	16	3	28	2	32	1					0	3	0	40	474	3			3	
29	9688	07	09	71	09	22	02	74	-13	57	89	89	54	85	15	3	16	2	19	1	17	1					0	0	0	40	467	3			3	
30	9599	-09	03	58	36	51	28	162	-25N	60	93	91	72	89	18	1	33	2	3114	31	6						0	2	2	40	457	V3			W	
M	9592	75	73	102	89	84	47	128	41	76	79	78	64	71	7.8	5.8	7.6	7.8					T	T	T			69	69	61	21	404				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ /m ²	Wetterablauf Temps significatif											
		/10°Celsius																																						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19															
4140																														DEZEMBER 1984										
01	9545	157	156	161	149	153	130	163X	137	55	31	31	30	31	1331	1530	1824	1319					0	3	2	19	336	W												
02	9605	153	56	49	54	60	38	150	32	78	33	92	92	95	1412	15	7	23	1	32	3			8	8	8	0	127												
03	9648	55	54	68	60	59	37	71	50	84	94	95	80	90	23	1	14	2	30	4	13	1			8	8	8	0	224											
04	9706	57	50	52	38	46	25	59	28	76	86	84	88	95	8	4	8	6	13	3	9	0			8	8	8	0	119											
05	9745	28	21	32	23	25	04	33	10	69	96	97	93	95	10	1	20	2	18	1	22	1			8	8	8	0	122					F1						
06	9746	10	06	16	05	08	13	25	09	63	96	97	97	97	23	2	8	2	15	3	30	3			9F	9F	9F	0	126	F				F						
07	9777	-05	03	18	13	10	10	27	07	63	95	96	97	94	9	0	15	4	25	2	36	1			9F	9F	9F	0	135	F				F						
08	9795	11	05	14	02	00	20	18	23	59	95	96	96	96	14	2	14	1	17	1	19	3			9F	9F	8	0	115	F				F4						
09	9775	-22	32	29	44	10	09	54	-40	60	97	96	83	89	13	2	9	0	32	5	9	2			4F	5	8	25	368	F3										
10	9788	28	18	49	44	37	18	58	-02	68	95	93	71	83	10	2	12	4	27	1	25	1			0	7	8	12	270					1						
11	9745	41	23	75	29	40	22	75	08	70	87	90	70	94	15	4	28	2	32	2	27	0			6	4	0	30	371					F1						
12	9668	26	31	36	30	30	13	40	08	73	93	96	96	96	29	3	9	0	25	2	23	2			9F	9F	9F	0	85	F				F1						
13	9616	26	16	19	17	19	03	28	09	67	95	96	98	96	14	5	15	3	6	1	14	3			9F	9F	9F	0	110	F				F						
14	9660	16	04	64	56	48	33	72	19	79	94	94	91	90	18	0	10	2	30	1	13	3			8	8	8	0	194					T3						
15	9665	29	03	53	19	22	08	55	00	62	88	93	72	90	9	6	13	3	31	5	12	4			0	8	2	31	391											
16	9635	15	24	65	46	39	26	65	06	71	91	91	77	89	16	5	15	5	32	7	16	2			8	6	8	4	312											
17	9634	46	37	46	28	38	26	52	12	74	92	94	91	94	19	2	0	0	18	2	9	3			8	8	0	0	140					1						
18	9580	12	20	75	69	46	34	81	12	74	95	94	71	82	12	2	14	2	9	0	30	10			5	7	8	7	299					+						
19	9760	28	17	38	09	17	06	47	-19	57	84	89	69	83	27	2	29	3	19	1	16	4			8	7	0	19	331					3						
20	9743	-03	27	29	03	00	-10	38	-31	52	85	92	68	91	13	2	0	0	30	2	14	4			0	1	0	36	375											
21	9709	00	16	37	54	32	23	60	-15	67	94	91	95	71	15	8	30	4	12	0	36	13			8	8	8	0	82											
22	9756	38	02	38	04	12	04	45	-29	51	75	90	50	75	10	2	14	2	27	0	9	3			0	0	0	36	378					3						
23	9729	-16	37	20	06	01	08	26	39	48	84	86	65	80	13	2	17	3	9	1	14	3			0	5	7	14	390					1						
24	9635	13	17	37	30	24	18	39	10	62	84	84	76	90	14	3	15	3	0	0	16	8			8	8	8	0	158					+						
25	9633	26	26	40	22	26	21	40	08	60	94	85	58	81	8	2	2	1	33	9	14	3			8	8	8	0	176					3						
26	9594	-08	-21	-22	-03	-04	-09	24	-32	43	73	76	49	75	14	11	10	2	15	0	13	4			0	2	3	34	387					3						
27	9604	-21	-15	-13	-04	-01	-05	13	-29	54	85	84	75	95	8	2	15	2	33	1	15	2			7	8	8	0	143					*						
28	9733	09	13	23	01	11	14	10	23	01	56	95	94	80	72	14	3	8	2	31	5	10	4			2	8	8	0	174										
29	9774	-06	-02	-02	-01	00	-03	05	-06	42	73	73	72	70	14	3	15	0	34	5	31	8			8	8	8	0	66											
30	9807	-03	-04	-00	-04	-05	-08	00	-15	37	71	66	53	58	28	2	32	6	3	4	32	5			8	8	8	0	76											
31	9753	-13	-24	-17	-45	-33	-36	-11	-59N	29	63	54	49	61	33	10	32	10	3	10	5					5	1	1	38	403										
M	9696	18	16	39	26	25	12	48	00	61	85	87	76	84	3	7	3	7	3	1	4	1																		
															296	585	2																72	81	74	10	225			

° φ ° λ H₀(m) H₀(10m) Act/H₀ h₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observer

18.07.85 46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SION

ANETZ OFAEN SION, SERVICE GARDE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif										
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07						07	13	19	07-13	13-19	19-07					
7520																																				
JANUAR 1984																																				
01	9700	-42	07	54	13	20	36	80X	22	60	80	93	69	91	9	5	0	0	9	5	0	0	27	32	1	4	0	5	0	40	408					
02	9672	-22	11	42	31	11	27	73	24	57	97	94	77	86	6	2	11	3	13	2	6	6					0	4	0	37	438					
03	9554	-10	18	34	27	17	33	62	29	56	95	92	71	94	9	4	3	3	1	9	4					0	6	8	6	265						
04	9599	49	17	10	19	21	37	53	03	49	47	76	84	64	24	8	2611	27	7	23	4					5	8*	8	0	213	*	*	*			
05	9690	03	03	24	21	06	10	31	65	43	92	87	55	63	26	3	24	4	26	6	18	1					1	4	2	0	470					
06	9651	-54	23	14	09	15	01	23	52	40	85	71	59	84	9	3	7	3	9	3	15	0					8	6	3	11	402					
07	9568	-41	49	01	17	14	02	18	72	48	93	97	77	72	9	4	6	4	11	4	18	0	22			1	8	8	8	0	222		*			
08	9541	05	20	37	04	18	34	47	18	52	96	86	61	75	3	2	28	7	2611	23	2					1	6	5	2	2	297					
09	9612	-14	22	19	09	08	08	33	54	42	87	85	52	60	36	0	16	2	16	2	27	3					6	4	4	35	477					
10	9709	-52	60	04	38	38	21	17	79	34	85	86	52	75	9	3	8	4	18	1	14	1					0	2	1	46	509					
11	9689	-45	84	20	47	51	34	04	97	28	62	86	52	74	10	4	8	4	11	3	0	0					0	0	0	45	512					
12	9536	-80	40	04	17	22	05	23	73	44	81	74	65	83	5	2	10	3	25	3	26	5	14	14	3		6	8	8	0	150		*	*		
13	9656	-20	91	02	06	26	09	08	101N	45	94	95	60	96	6	2	9	2	11	2	10	3	63	92	16		3	0	8	8*	0	269	*	*	*	
14	9534	-13	03	25	24	15	32	56	16	65	96	86	59	94	24	0	9	3	3	2	11	3	1	45			17	8	8	8	0	186	=		*	
15	9587	50	49	50	44	44	32	55	32	50	94	53	54	52	27	8	24	6	2510	2510							4	8	8	8	0	162				
16	9709	35	43	55	29	41	59	67	20	49	59	55	55	75	29	3	24	5	13	1	9	3					3	8	8	7	4	311				
17	9598	31	13	34	50	31	49	66	02	62	72	82	89	93	6	3	0	0	27	2	27	6	25	28			8	8	8	0	160	*	*	*		
18	9673	48	06	32	10	08	26	49	38	44	51	83	51	69	26	8	22	3	18	3	18	1					1	1	2	50	585		*	*		
19	9581	-04	17	06	14	11	06	13	38	46	62	66	76	96	7	4	8	5	19	2	8	4	35	70	12		6	8	8*	0	103	T*	F*	F*		
20	9583	-12	08	04	04	01	18	21	20	57	96	96	89	95	9	3	8	2	26	2	5	1					1	1	12	8*	6	0	350	*	*	*
21	9589	02	01	04	06	01	18	10	09	58	78	91	98	97	6	4	5	3	9	1	5	3	56	65	13		7	8	8*	9	211	*	*	*		
22	9493	06	02	11	01	09	26	30	01	62	97	96	97	95	8	3	13	2	9	3	26	2	55	55			14	9*	8	8	0	198	F	*	*	
23	9451	21	29	33	04	21	37	43	03	54	91	65	63	96	6	2	2910	9	2	0	0	0	120	297	22		10	7	8	8*	0	184	*	*	*	
24	9421	13	19	07	09	12	28	30	01	50	96	70	73	82	27	5	25	5	24	8	24	8					2	28	8	8	8	0	137		*	*
25	9619	23	05	28	32	07	09	44	87	42	67	90	47	68	23	7	24	2	33	0	12	2	5	5			29	8	5	0	54	771	*		*	
26	9588	-83	64	10	00	30	15	06	83	35	86	77	56	68	10	5	7	5	9	3	9	3					25	8	8	8	0	441				
27	9585	-07	36	30	17	05	19	40	42	50	78	82	56	89	9	5	11	4	25	4	27	0					23	2	7	1	19	643				
28	9691	18	50	22	14	16	03	41	64	43	91	98	53	83	8	5	6	1	8	4	9	0					23	4	1	1	59	708				
29	9686	-63	83	08	23	21	08	42	95	36	96	96	48	71	8	3	5	2	6	4	9	4					18	0	4	3	46	731				
30	9655	-13	11	18	13	04	08	35	42	49	76	85	77	92	8	4	7	4	26	3	0	0					17	8	1	1	26	546	T		*	
31	9537	-24	07	22	09	01	13	36	33	51	90	74	74	87	8	6	8	4	10	3	9	0	8	36	3		17	8	5	4	4	464	F*	T	T*	
M	9606	-08	15	19	03	00	16	38	38	48	83	83	67	81	3.7	3.7	3.5	2.5					409	774	74		61	75	62	17	372					

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Weiterablauf Temps significatif			
		/10°Celsius									%								/10 mm													
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt pluie	07	13	19	07-13			13-19	19-07		
7520																																
FEBRUAR 1984																																
01	9555	06	01	27	12	12	23	44	-14	54	96	95	68	87	0	0	27	0	9	3	8	2					75	641		T	T	=
02	9536	11	12	19	13	08	18	34	-46	58	79	81	90	91	2	3	0	0	11	2	0	0					0	309		T*	T*	+
03	9629	-32	49	19	24	07	02	44	-71	46	94	96	61	69	11	2	12	3	12	3	7	2					11	651		T	T	+
04	9662	06	13	56	32	31	39	70	-07	67	97	96	75	90	22	2	5	1	18	1	33	2					4	429		T	T	=
05	9660	-02	26	50	23	14	21	60	-38	57	96	96	61	84	9	1	8	5	10	3	0	0					46	755		T	T	
06	9671	38	41	36	25	34	40	49	-20	62	90	65	74	94	27	5	24	9	24	7	11	1					0	167		T	T	-
07	9494	24	36	42	51	41	46	69	-20	70	95	90	94	86	5	2	9	3	12	2	2510					0	111		T	T	-	
08	9390	38	37	21	35	30	34	63	-05	57	66	62	95	76	26	7	24	5	14	3	33	3					0	109		T	T	-
09	9601	09	09	07	02	04	07	18	-16	57	90	83	90	95	27	8	23	6	2718	24	4	0					0	253		T*	T*	-
10	9759	-11	68	14	21	24	22	23	-76	39	91	94	52	78	26	3	7	3	12	2	12	2					74	992		T	T	-
11	9729	-36	34	16	18	02	01	48	-46	43	87	93	50	66	14	2	23	2	23	2	8	5					47	934		T	T	-
12	9699	-10	13	28	01	01	01	45	-35	42	71	72	45	72	6	5	6	6	24	2	28	3					74	1012		T	T	-
13	9693	-12	23	13	28	26	27	06	-70	38	79	80	70	66	27	3	27	3	26	7	7	3					16	689		T	T	-
14	9721	-70	80	10	22	47	49	07	-105	32	88	90	51	65	27	3	0	0	23	2	26	3					72	995		T	T	-
15	9705	-73	43	05	15	30	33	10	-82	34	92	80	46	61	0	0	18	2	12	2	25	1					66	952		T	T	-
16	9697	-29	31	08	21	22	26	07	-37	34	75	76	46	65	9	1	24	2	18	2	19	2					51	850		T	T	-
17	9692	-23	46	04	20	31	36	19	-80	31	68	66	49	70	9	3	9	5	12	3	29	5					75	1063		T	T	-
18	9664	-73	86	02	25	52	59	13	-105N	31	87	92	40	75	13	1	10	4	19	2	27	6					76	1153		T	T	-
19	9617	-82	91	07	15	33	42	44	-100	29	92	90	35	63	8	3	8	4	10	3	0	0					70	1132		T	T	-
20	9634	-13	17	09	08	20	31	14	-73	41	60	62	91	90	7	4	1	2	12	1	26	1					5	457	*	T	T	-
21	9630	-73	43	28	29	00	13	55	-71	40	99	89	39	55	9	4	7	5	10	2	28	1					28	856		T	T	-
22	9615	-17	02	50	40	19	04	75	-19	50	93	86	45	64	0	0	10	5	8	2	29	4					62	1119		T	T	-
23	9579	-19	50	43	24	00	17	64	-65	37	76	86	32	57	11	3	9	3	12	1	23	2					82	1184		T	T	-
24	9591	-33	15	37	21	04	14	55	-34	41	80	77	40	64	12	8	6	13	2	26	6					67	1017		T	T	-	
25	9546	-08	08	44	19	15	05	58	-19	51	85	94	53	74	8	4	25	2	23	3	27	4					76	1231		T	T	-
26	9536	08	04	19	08	09	13	26	-14	57	88	92	78	92	29	2	0	0	28	2	27	3					0	370		T	T	-
27	9568	09	02	31	21	15	09	48	-03	53	92	97	62	66	28	1	0	0	0	0	28	4					24	851		T	T	-
28	9561	-03	32	40	19	08	18	78x	-39	44	88	88	42	73	0	0	10	4	12	2	29	4					72	1278		T	T	-
29	9537	-11	45	50	28	09	19	66	-57	44	80	88	39	70	9	4	21	1	27	4	28	5					82	1299		T	T	-
M	9620	-15	23	22	09	01	06	41	-44	46	85	85	59	74	2.7	3.1	3.1	2.9									41	788		T	T	-

ANETZ DEAFEN SION. SERVICE GARDE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air								710° Celsius				Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (D1-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (D1-36) Force du vent F (knots)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de le neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) temps (Symbo.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung, Rayon, global 10° J/m²	Wetterablauf Temps significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19		D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13					19	07-13	13-19	19-07						
7520																																	APRIL				1984			
01	9527	87	43	57	89	65	-07	97	39	73	45	94	85	65	29	7	0	0	31	2	24	3	43		65		8-	8-	8	0	577	.		T-						
02	9469	58	36	68	29	41	-32	68	12	62	86	94	58	66	0	0	28	9	2715	2412			2		2		8-	8	8	0	1025	.		T-						
03	9517	12	03	56	28	25	-49	70	-12	43	71	65	45	56	29	8	2711	2715	2612								7	7	8	48	1684	.		T-						
04	9526	-07	24	70	44	27	-48	100	24	44	75	84	37	53	0	0	11	3	26	3	2811					4	1	3	99	1986	+		+=							
05	9548	00	05	21	32	16	-61	34	05	62	80	87	90	88	6	3	0	0	24	2	9	2	40		49		8+	8-	7	0	449	T+.	TF+	=						
06	9606	15	15	76	63	42	-37	97	01	61	96	97	56	58	0	0	0	4	24	4	2710		1		1		8-	7	3	49	1549			T-						
07	9617	04	-10	108	89	60	-20	134	25	55	91	94	38	50	0	0	8	4	27	4	2610					6	2	7	93	2028			T-							
08	9621	69	45	100	82	71	-10	104	21	67	65	88	52	60	29	2	0	0	28	4	28	6				8	8	8	0	780			T-							
09	9604	32	19	116	100	69	-14	146	03	58	85	93	32	42	14	1	0	0	31	3	2511					6	2	1	105	2090			T-							
10	9552	15	08	130	78	64	-20	150	15	59	83	90	32	66	0	0	8	5	28	3	26	5			13		0	7	8	69	1717			T-						
11	9556	57	42	98	83	66	-19	113	07	65	88	84	47	55	28	3	27	3	27	6	2611					5	4	7	46	1650	T		T-							
12	9601	17	07	122	100	68	-19	146	04	57	91	94	39	42	0	0	29	1	2710	25	8					6	3	2	78	2010			T-							
13	9622	41	22	146	120	84	-05	164	02	57	75	87	26	45	9	1	6	1	21	3	28	9				3	0	0	109	2223			T-							
14	9628	40	11	181	144	96	-06	208	05	53	73	83	20	34	9	4	8	3	20	1	27	5				0	0	1	111	2253			T-							
15	9583	37	58	191	174	127	-36	225	28	62	71	65	27	30	6	3	9	6	13	2	9	8				5	2	5	95	2110			T-							
16	9567	90	72	164	57	85	-08	166	45	73	65	85	41	70	0	0	0	0	27	5	2617					8	7	8	24	1157	V		T-							
17	9643	45	47	113	90	70	-25	130	00	54	74	69	38	42	27	6	28	5	21	3	26	8				8	4	2	71	2015			T-							
18	9670	00	00	117	108	67	-30	149	-25M	54	85	90	34	43	11	3	0	0	26	4	2612					0	0	0	119	2334			T-							
19	9656	23	11	150	133	83	-16	169	10	58	88	96	35	36	11	2	10	3	25	6	28	8				0	0	3	116	2286			T-							
20	9662	51	32	188	167	111	-10	206	01	61	76	84	25	31	10	3	8	3	26	2	25	7				0	0	3	119	2352			T-							
21	9642	67	46	200	197	130	-28	231	25	70	73	81	32	28	0	0	0	0	23	4	29	6				3	0	2	112	2283			T-							
22	9631	71	57	218	205	140	-37	239	37	76	79	85	29	32	14	1	9	3	25	2	23	6				0	0	0	119	2362			T-							
23	9632	93	74	220	214	149	-45	248	45	81	73	76	32	32	0	0	8	2	25	3	24	6				1	1	0	119	2345			T-							
24	9628	83	80	220	213	152	-47	249X	49	87	82	82	33	36	10	2	0	0	23	3	25	7				0	0	0	118	2349			T-							
25	9623	108	72	212	177	142	-35	236	48	85	77	81	30	46	11	3	7	3	23	4	26	6				0	2	1	110	2262			T-							
26	9634	63	65	202	205	136	-27	230	23	74	89	66	35	30	10	1	8	2	26	6	27	6				0	0	2	118	2401			T-							
27	9577	72	71	210	192	138	-27	230	28	77	78	82	32	35	0	0	9	2	26	9	28	4				0	0	0	118	2382			T-							
28	9558	70	72	176	169	115	-02	200	32	62	82	69	37	20	19	1	24	3	26	8	113					0	0	1	114	2392			T-							
29	9562	66	35	118	110	85	-30	155	01	51	53	81	39	31	9	3	0	0	27	1	913					2	3	4	82	2011			T-							
30	9502	85	59	128	125	89	-27	141	08	57	40	69	38	33	12	4	27	3	23	8	36	2				6	6	2	95	2268	T		T-							
M	9592	46	36	139	121	87	-06	161	11	63	78	83	40	45			F	F	F	F			T		T		T		%	%	%	82	1911			T-				

18.07.85 46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SION

Beobachter / Observateur

ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraische	gesamt garnie	07	13	19	10h			10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
7520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt garnie	07	13	19	07-13			13-19	19-07								
7520																																						
Juni 1984																																						
01	9540	105	109	218	199	161	05	245	82	103	92	94	32	43	9 4	9 2	8 2	26 6								2	6	5	106	2579	T							
02	9560	119	143	221	211	176	19	243	94	102	76	65	41	37	36 3	8 4	23 7	711								6	3	5	83	2445	V							
03	9508	149	173	180	121	148	10	212	56	97	53	49	43	79	28 5	24 7	719	9 6								4	8	8	5	864								
04	9486	56	54	132	142	100	59	176	51	80	97	95	54	41	2811	7 6	12 5	8 9								8	4	8	28	1742								
05	9505	69	81	125	105	94	67	141	47	91	82	78	56	84	25 2	6 4	18 2	31 4								8	8	8	0	762								
06	9563	80	95	150	134	118	44	176	72	92	93	94	48	52	27 1	14 1	2510	27 9								7	6	6	34	1896								
07	9535	93	94	155	145	125	38	190	87	88	90	78	49	45	10 2	24 2	27 9	2510								7	7	7	39	2036	T							
08	9563	87	89	156	145	117	47	182	41 N	91	79	78	51	57	9 2	8 3	2611	2512								4	6	6	29	1738								
09	9596	66	103	211	201	152	13	232	53	91	93	80	36	37	5 3	36 0	2611	2610								1	1	1	130	2916								
10	9632	109	114	221	215	164	02	246	54	90	71	71	39	32	8 5	8 1	26 9	2610								1	3	5	126	2852								
11	9642	123	132	234	207	166	01	251	68	98	64	65	36	39	10 2	9 1	26 9	27 6								2	4	4	94	2495								
12	9672	136	129	249	234	174	06	262	73	93	70	70	27	27	14 1	7 3	24 6	34 5								1	3	3	126	2795								
13	9679	111	129	249	243	180	11	280	74	101	80	71	31	33	7 5	10 2	24 6	2610								0	1	1	130	2795								
14	9658	112	141	242	260	201	31	296 N	80	108	88	64	31	32	10 3	7 4	25 6	24 9								0	3	7	104	2632								
15	9621	177	176	248	228	203	33	277	119	122	62	64	44	38	25 3	4 1	2614	24 8								6	5	4	71	2420								
16	9596	135	134	216	216	176	05	247	84	114	66	74	46	45	4 2	6 0	2612	2512								1	1	4	122	2809								
17	9600	129	132	233	195	163	09	256	85	115	79	81	43	49	10 3	10 3	2611	28 8								0	3	3	82	2115								
18	9652	100	132	255	242	184	12	274	74	109	91	70	36	38	9 3	8 5	2611	24 7								1	2	6	103	2585	R							
19	9675	129	152	266	251	199	26	287	96	121	84	68	37	37	27 0	10 3	25 8	2611								2	2	3	116	2673	T							
20	9668	144	161	182	246	188	15	262	117	146	83	74	79	54	11 2	6 2	36 1	24 3								7	8	6	28	1345	T							
21	9558	171	181	239	207	196	23	255	147	162	77	73	52	71	7 3	8 5	27 7	8 3								4	8	6	30	1350	TV							
22	9601	163	135	220	211	187	13	243	139	146	94	95	58	51	7 3	20 4	2510	26 8								7	6	3	49	1883								
23	9597	162	143	222	190	175	01	240	102	123	65	81	47	54	26 1	10 2	2511	2412								7	6	8	27	1823	T							
24	9598	156	156	209	180	168	07	220	108	113	71	66	47	46	6 2	24 9	2513	2410								8	6	7	31	1696								
25	9630	113	121	207	209	162	13	239	53	95	78	68	38	36	14 0	11 1	2713	2714								0	1	3	131	2876								
26	9633	110	132	241	239	182	06	279	66	107	80	70	36	38	12 2	8 3	24 4	2610								0	1	1	137	2872								
27	9614	114	145	257	247	194	18	293	91	124	89	65	40	43	9 1	7 5	26 8	26 9								0	1	3	129	2827								
28	9592	171	149	181	169	133	24	183	115	144	65	95	61	73	9 7	6 3	26 5	23 2								8	8	7	6	868								
29	9569	119	134	203	186	163	14	224	97	117	93	93	49	46	9 2	10 3	2513	2714								7	7	1	81	2281	T							
30	9589	104	111	213	217	157	20	239	65	98	86	88	42	35	27 1	33 1	2510	26 9								0	0	1	129	2831	T							
M	9597	120	130	212	200	164	05	238	83	109	79	76	44	46	2.7	2.9	8.7	8.5								98	491		45	53	58	77	2193					

° φ ' ° λ ' H₂(m) H₂(10 m) Alt/H₂ h₂(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observer

18.07.85 46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SION

ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air							/10°Celsius				Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13		19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt générale	07	13	19	07-13	13-19	19-07								
7520																																				
JULI 1984																																				
01	9603	99	132	225	234	178	01	256	83	117	84	64	40	43	12	2	8	6	26	4	27	3					0	6	5	102	2315			T	T	
02	9606	160	171	216	175	181	04	243	136	123	73	69	42	57	8	7	27	4	2716	25	8					7	7	7	52	1853			T	T		
03	9650	150	133	197	178	158	20	212	93	98	64	73	42	41	24	8	14	1	2510	25	9					7	3	2	98	2754			T	T		
04	9638	99	108	200	179	146	32	214	66	90	68	68	41	44	6	2	12	2	2610	2616						0	3	2	116	2553			T	T		
05	9647	86	101	201	201	148	30	229	46N	91	87	76	41	38	12	2	5	2	2612	2614						0	1	3	125	2723						
06	9631	92	115	228	233	164	14	250	54	97	79	69	39	37	9	3	8	4	2610	2816						1	0	2	131	2750						
07	9612	98	137	248	256	186	07	271	72	103	85	67	38	30	8	5	6	3	27	9	2912					0	1	1	134	2815						
08	9609	134	151	282	263	200	21	297	92	124	74	67	31	37	10	2	8	3	11	2	27	7				0	1	3	123	2573						
09	9597	146	163	287	278	215	35	309	110	141	87	70	30	42	10	2	8	5	24	3	23	4				0	1	3	125	2585						
10	9597	146	169	310	303	232	52	337	129	146	88	71	30	36	9	3	7	4	12	3	23	4				2	1	2	126	2596						
11	9583	169	189	319	297	253	72	342X	147	148	67	59	35	38	6	3	6	5	21	4	1110					1	5	6	70	1953			T			
12	9616	239	195	246	247	223	42	246	168	170	56	76	57	52	30	3	5	0	2615	23	4					1	4	6	60	1725			T			
13	9625	179	181	251	229	212	30	279	158	148	89	89	46	43	10	5	27	0	2614	2617						7	4	2	93	2316	V					
14	9612	179	151	237	238	193	10	254	99	119	54	70	43	39	4	3	9	3	27	8	2718					1	1	1	129	2641	V					
15	9569	145	145	191	161	158	25	230	116	147	79	93	70	84	10	1	6	5	29	2	21	5				8	8	8	11	1063	V					
16	9581	135	139	206	191	167	16	223	116	103	91	76	41	38	23	5	8	1	2513	2310						3	3	5	104	2630						
17	9616	135	114	210	193	156	27	221	57	90	57	71	36	39	27	3	8	2	2611	2512						1	4	2	122	2718						
18	9620	103	110	216	222	163	20	240	62	95	71	79	42	35	10	4	9	2	2610	2615						0	1	1	129	2680						
19	9607	124	126	236	235	176	07	263	72	108	80	76	41	37	14	2	9	4	2612	2713						1	1	2	125	2591						
20	9603	129	133	243	247	185	02	268	80	116	81	82	42	34	8	4	9	3	2610	2712						0	1	1	128	2610						
21	9600	113	133	257	262	196	14	283	86	124	88	79	38	39	0	0	9	3	26	8	28	9				1	3	4	109	2317						
22	9609	159	167	274	275	218	36	303	134	142	82	76	44	36	7	4	9	0	2611	27	9					4	3	2	118	2453						
23	9626	142	159	286	296	224	42	326	137	134	81	77	39	31	7	3	10	2	26	8	23	6				3	2	3	101	2228			T			
24	9647	169	157	221	240	190	08	260	143	162	77	91	56	57	9	7	9	5	23	9	21	2				6	4	5	50	1601	T		T			
25	9585	143	155	257	227	196	14	276	130	151	93	89	51	51	9	1	8	3	2512	2715						4	4	4	85	2139	V		T	RF.		
26	9635	151	138	185	166	153	29	218	89	135	95	95	56	72	9	5	28	5	28	8	22	3				8	7	7	7	1149	T		R	T		
27	9676	89	109	218	203	159	23	246	70	106	94	95	44	42	5	1	12	2	27	9	25	9				0	2	4	101	2366						
28	9699	107	129	179	194	160	22	217	87	113	85	77	49	46	25	1	11	3	27	3	29	5				7	7	7	2	786						
29	9637	143	148	262	279	204	22	296	108	137	77	70	39	38	9	3	7	4	26	6	29	7				0	1	1	129	2527						
30	9583	161	182	312	284	238	56	328	141	142	88	72	34	33	9	1	7	4	14	1	914					0	1	2	122	2343	V					
31	9596	178	181	291	264	228	46	317	142	146	68	71	33	35	17	1	11	4	9	2	32	7				0	0	3	93	2002				R.		
M	9617	141	146	242	234	189	08	267	104	125	79	76	42	43	3.1	2.9	8.2	9.3								93	301		29	36	43	97	2269			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air								/10°Celsius				Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19		01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt générale	07	13	19	07-19	13-19	19-07								
7520																																				
AUGUST 1984																																				
01	9667	166	150	207	209	182	01	242	132	141	94	94	54	50	26	5	27	4	26	8	2611					6	6	4	57	1945	T					
02	9639	132	138	243	255	190	09	284	99	123	88	84	38	32	10	3	9	4	25	6	2910					0	1	1	127	2480			T			
03	9604	133	147	292	287	222	41	336X	106	128	89	80	28	31	0	0	9	3	10	3	9	8				0	0	4	118	2403			T			
04	9623	183	182	215	212	199	18	251	142	167	78	75	65	73	18	2	8	6	18	2	6	4				6	7	7	30	1241	T		T			
05	9633	169	172	218	190	184	04	230	150	141	93	77	55	51	9	5	26	6	2715	2610						8	5	6	43	1746		RVH	T			
06	9628	161	137	208	208	180	00	241	118	124	69	93	51	46	8	3	18	0	2714	2510						4	6	4	65	2006			T			
07	9604	128	122	227	215	182	02	254	87N	116	79	84	44	42	12	1	8	5	27	9	2511					0	4	3	118	2404						
08	9570	171	157	175	155	153	26	187	126	144	59	82	72	85	3	3	22	2	24	3	5	2				8	8	8	0	522			T			
09	9553	126	125	208	186	163	16	214	105	136	94	87	67	64	12	2	6	1	25	5	26	5				6	6	8	46	1452			T			
10	9573	152	150	153	136	146	32	162	129	153	93	94	93	87	10	2	13	2	7	3	8	5				8	8	8	0	406			T			
11	9600	132	133	178	185	163	14	211	129	141	94	94	72	62	24	1	27	1	13	3	2811					8	8	7	17	1252						
12	9579	141	152	225	205	189	13	248	138	143	91	93	50	55	10	2	27	2	27	9	2512					8	2	4	94	2263						
13	9569	161	154	237	209	184	09	247	118	145	86	93	49	52	8	6	8	3	25	6	33	1				7	3	5	83	2006			T			
14	9574	118	122	234	181	165	09	253	100	128	93	93	48	54	9	3	7	3	26	8	2412					4	4	8	81	2151			T			
15	9597	139	113	221	221	176	03	253	93	123	91	93	46	42	24	3	9	1	26	7	23	8				0	2	7	94	2130			T			
16	9592	129	123	238	200	171	01	259	105	127	88	91	46	52	13	2	9	2	26	7	8	8				0	2	6	69	1754			T			
17	9623	132	109	228	210	168	04	260	89	116	87	94	40	41	7	4	8	3	26	6	28	7				0	2	2	94	2024			T			
18	9655	122	105	236	227	178	07	265	91	116	88	93	41	40	8	4	9	4	26	7	27	8				0	2	3	109	2174						
19	9645	125	116	240	225	181	11	260	98	121	88	92	40	42	8	4	8	4	24	5	26	4				2	6	2	104	1884			=			
20	9626	129	121	252	239	187	17	265	105	127	88	93	42	38	11	2	8	4	27	7	28	4				0	2	2	113	2073			=			
21	9607	135	128	261	240	197	28	286	113	133	86	91	38	42	9	2	10	3	26	4	28	4				1	2	1	110	2064			=			
22	9582	147	155	235	227	191	23	267	130	142	87	79	50	51	25	1	7	5	26	6	30	7				6	6	3	56	1426			T			
23	9556	144	135	255	221	196	29	258	125	123	87	82	39	41	10	3	10	5	22	2	10	8				1	8	8	35	1097			T			
24	9535	155	143	222	143	173	07	233	136	145	89	94	53	73	5	1	22	3	26	9	9	7				6	7	6	50	1530			T			
25	9560	139	139	215	168	168	03	241	133	142	94	93	54	76	2	1	7	2	2710	27	0					8	4	8	65	1929			T			
26	9592	144	141	183	174	160	04	194	126	141	92	92	67	66	20	2	0	0	2610	26	7					8	8	5	8	1011						
27	9586	140	147	210	204	182	19	259	133	143	91	89	53	60	27	1	8	4	25	6	29	9				8	3	7	47	1378			T			
28	9625	151	146	213	208	180	18	240	137	153	92	92	57	64	11	2	5	1	26	5	27	5				6	5	4	25	1169						
29	9634	144	149	239	223	190	29	255	131	138	92	93	51	42	0	0	11	2	27	8	23	7				8	3	4	70	1705						
30	9636	132	114	230	205	177	18	254	98	122	85	90	42	47	9	4	12	1	23	5	28	7				0	1	5	94	1840						
31	9641	124	109	238	221	181	23	263	102	119	87	92	44	39	10	2	8	4	27	6	26	7				0	1	1	107	1918						
M	9603	141	136	224	207	179	07	247	117	134	87	89	51	53	2	3	2	9	6	6	7	0				165			51	53	61	69	1722			

18.07.85 46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 N-20 STON

Beobachter/Observateur

ANETZ OFAEM STON, SERVICE GARDE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Tempa (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07									

7520

SEPTEMBER 1984

01	9628	125	106	254	230	183	27	273	101	124	86	91	38	40	11	4	9	3	25	5	28	7					0	1	1	114	1981			1
02	9629	145	108	262	232	188	34	290X	100	121	81	92	34	41	9	3	8	4	21	3	27	5					0	0	0	114	2050			
03	9633	132	130	236	194	170	18	258	106	127	79	69	41	62	9	5	9	3	12	2	11	4					3	6	7	20	904		R	R.
04	9562	141	119	237	234	190	40	266	116	134	94	93	40	50	10	4	10	4	18	2	22	1					2	3	3	88	1720			T.
05	9514	176	138	160	114	140	09	190	90	127	68	95	71	83	9	6	26	4	21	4	25	9					8	7	7	9	759	V.	T.	.
06	9573	91	95	140	114	113	35	153	82	86	80	74	54	63	27	7	26	4	27	16	25	12					8	8	7	26	1269			
07	9622	82	70	150	124	108	38	177	59	84	80	67	44	53	32	1	10	3	27	4	25	10					7	2	6	48	1486			
08	9623	79	47	184	133	118	27	196	44	81	88	93	37	44	36	0	15	2	27	12	28	9					2	2	1	107	1948			
09	9594	85	47	152	143	114	30	161	43	93	76	91	44	68	8	2	10	3	25	3	18	2					4	7	7	30	958			T.
10	9543	114	109	174	127	124	19	174	79	103	86	94	42	72	11	3	27	7	25	15	22	4					8	3	7	40	1261	T.	.	T.
11	9627	79	70	180	146	125	16	197	61	96	91	94	45	52	9	1	21	0	23	3	27	10					4	5	5	98	1805			
12	9647	91	82	190	169	145	06	233	80	110	89	93	43	63	10	2	11	2	22	4	26	2					3	1	0	104	1809			
13	9615	100	84	218	197	156	19	234	79	119	93	93	42	55	27	0	9	5	26	7	23	4					0	1	0	108	1827			
14	9578	126	97	223	200	166	30	253	89	129	93	93	49	53	9	4	14	1	27	9	24	11					1	3	6	91	1667	T	.	T.
15	9527	140	113	161	141	141	06	199	109	115	95	93	44	63	25	5	15	1	26	12	24	12					7	6	7	54	1403			T.
16	9563	110	114	139	119	117	17	143	100	118	92	88	69	88	0	0	23	2	27	10	28	2					8	8	8	0	439	.	.	.
17	9574	110	116	170	143	139	06	200	108	126	94	94	67	70	24	0	19	1	36	0	29	5					8	3	6	30	951	.	.	T.
18	9482	110	115	128	101	112	19	130	95	125	92	95	94	96	13	2	22	2	9	1	28	1					8	8	8	0	242	.	.	T.
19	9533	96	77	182	156	131	02	200	69	110	96	95	49	68	5	1	9	3	25	2	26	4					7	2	7	97	1707	.	T.	T.
20	9541	115	123	199	148	150	22	218	100	126	92	93	44	78	15	0	9	3	27	4	23	3					8	3	3	89	1540			
21	9508	106	124	184	135	141	15	210	101	119	92	91	56	78	18	0	24	2	25	5	28	4					8	6	8	42	1066	V	T	T.
22	9525	110	39	127	86	88	37	129	39M	82	60	94	42	76	24	13	3	0	21	1	8	7					2	8	8	32	776	.	T	.
23	9452	70	73	100	85	85	38	120	57	102	95	96	91	97	9	3	23	2	26	2	27	11					8	8	8	1	433	T.	T	.
24	9484	66	67	141	97	101	21	160	58	78	89	90	41	58	25	4	7	5	26	8	23	6					7	6	2	63	1445	.	T	.
25	9552	73	66	114	91	91	29	149	53	85	89	94	57	67	15	0	22	2	25	17	26	11					8	6	8	26	1043	.	.	.
26	9592	79	73	120	65	78	40	125	47	87	85	92	55	96	23	4	36	3	25	4	8	6					7	7	8	9	580	T	.	.
27	9619	52	56	151	116	103	14	188	51	98	93	94	55	89	7	2	8	3	27	2	19	3					5	3	2	90	1546			
28	9577	79	68	190	122	117	02	206	55	100	94	95	44	83	9	4	7	6	24	1	11	3					3	3	4	79	1419	T	T	.
29	9556	103	82	192	136	133	20	224	74	104	89	89	39	84	7	7	9	5	27	1	25	1					3	6	6	91	1405			
30	9570	89	86	205	163	141	30	214	82	113	91	95	40	66	10	1	9	6	24	3	14	1					4	1	7	82	1418			
M	9568	102	90	176	142	130	04	196	78	107	88	91	50	68	2.9	2.9	5.4	5.6																

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius						Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas)	Wetter- (Symbol) Tempa (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart			Max. abs.	Min. abs.	01	07	13	19						

7520

OCTOBER 1984

01	9481	103	94	208	148	136	27	217X	76	115	92	90	42	82	9	1	6	7	19	4	8	2					2	5	8	44	985	T	T	T.	
02	9499	103	84	160	96	107	00	174	52	92	93	95	42	77	7	3	19	2	21	4	10	3					8	2	1	68	1371	T	T	T.	
03	9501	58	67	76	69	66	39	80	25	88	87	86	95	94	10	5	9	4	26	4	0	0					8	8	8	0	159	T	T	T.	
04	9463	25	41	125	106	78	25	136	20	84	94	94	45	65	0	0	11	4	18	0	29	10					8	6	8	8	611	TV	T	T.	
05	9408	77	42	163	104	96	05	169	39	95	96	94	46	84	26	6	9	3	25	4	29	5					3	6	8	46	1000	T	.	.	
06	9572	85	72	122	98	94	05	128	59	97	94	95	70	73	13	1	9	1	25	7	29	8					7	8	8	13	708				
07	9675	75	79	129	83	96	01	144	53	92	93	94	58	82	7	3	18	0	25	5	25	2					8	6	1	51	1115				
08	9723	72	51	130	111	96	01	151	33	85	90	94	52	66	10	1	24	1	24	5	15	0					7	5	7	59	1200				
09	9714	97	51	152	131	105	12	179	50	93	77	94	47	81	7	5	7	4	22	4	36	1					4	2	5	85	1272			.	
10	9710	76	57	155	111	109	19	200	51	101	93	95	55	90	8	3	7	1	8	2	18	0					2	5	2	71	1044	T	.	.	
11	9666	83	48	138	116	95	07	157	34	94	93	92	50	87	7	4	10	1	0	0	0	0					4	7	7	7	697	.	.	.	
12	9658	56	47	154	111	105	19	177	37	99	94	92	50	87	9	4	6	2	23	5	9	3					0	2	1	85	1182	.	.	.	
13	9681	118	78	164	105	173	29	181	58	100	87	87	46	89	9	4	9	6	22	2	0	0					3	3	1	80	1150	.	.	.	
14	9706	69	53	167	92	96	15	178	45	90	93	94	43	91	8	4	9	3	26	5	10	1					0	0	0	88	1243	.	.	.	
15	9685	56	33	158	95	91	12	180	32	86	94	93	41	88	8	4	9	4	24	4	31	3					0	1	1	87	1236	.	.	.	
16	9666	45	23	144	83	83	06	167	20	84	93	94	47	90	8	5	9	4	24	6	9	1					0	0	0	85	1200				
17	9643	43	37	159	91	91	16	192	27	82	93	94	38	87	8	3	8	5	25	2	8	4					0	0	0	87	1170				
18	9583	53	51	178	142	105	32	210	38	79	91	90	37	47	9	3	6	6	24	3	6	1					0	0	0	85	1131				
19	9548	62	46	188	115	117	41	200	39	82	82	90	33	58	10	5	10	5	10	5	26	3					1	2	2	82	1055	V	.	.	
20	9586	102	90	156	95	105	37	166	44	102	87	95	48	87	13	2	10	2	22	2	19	1					8	2	0	67	986	T	.	.	
21	9651	46	31	134	113	81	15	158	20	82	94	92	53	62	5	3	9	3	25	5	31	6					2	2	5	67	1038				
22	9673	68	45	138	94	88	24	156	40	83	93	92	43	84	8	6	9	1	23	3	25	2					5	6	3	72	981				
23	9633	68	54	155	112	94	33	172	45	86	87	92	41	71	8	5	12	2	20	3	8	1					6	3	2	29	662				
24	9628	64	56	156	100	97	38	181	48	93	92	95	49	89	13	2	7	6	9	3	10	4					5	6	2	58	889				
25	9580	73	57	179	130	112	55	211	48	84	91	88	36	51	9	5	9	5	11	1	18	2					4	3	3	75	995				
26	9608	69	87	111	98	95	40	138	57	102	89	83	91	89	12	4	9	4	10	2	17	1					8	8	6	10	375	T	T	T.	
27	9627	63	76	126	86	90	37	135	53	92	95	95	51	84	9	3	9	4	9	1	27	0					8	4	3	26	735	T	T	T.	
28	9699	81	75	124	59	82	31	147	18	73	89	71	41	86	23	0	9	3	26	2	11	2					8	1	0	76	959	T	.	.	
29	9715	18	00	127	48	54	05	149	02	60	91	91	31	85	8	4	10	3	20	3	16	1					0	2	0	78	977				
30	9707	10	05	137	50	53	06	155	09	61	89	94	32	85	9	3	8	4	22	3	19	1					0	0	0	76	950				
31	9696	07	17	119	40	46	01	146	17N	59	88	94	34	87	6	3	9	3	25	5	9	4					0	0	0	75	935				
M	9625	62	52	146	98	93	16	166	36	88	91	91	48	80	3.5	3.3	3.3	3.3	2.1									48	42	37	59	968			

° p ° λ H₀(m) H₀/10(m) Art/h₂ h₂/10(m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 K-20 S10N

ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achten) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Tempa (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt général	07-13	13-19	19-07							

7520

NOVEMBER 1984

01	9654	02	06	132	41	53	10	153	02	62	93	90	34	87	11	21	8	6	23	3	9	3	0	0	0	75	917	=		
02	9604	12	01	133	45	60	18	158	07	67	92	91	39	91	9	4	7	2	25	7	36	1	0	0	0	73	881	=		
03	9601	19	02	112	78	58	17	116	01	78	96	94	57	88	8	5	9	3	2	1	27	5	3	6	8	17	465	-		
04	9558	54	49	115	41	66	27	137	10	74	93	94	50	90	7	4	9	4	11	5	12	2	8	2	0	68	806			
05	9503	17	05	143	75	63	26	148	01	67	92	90	34	80	8	3	8	4	28	3	9	2	2	6	3	27	586			
06	9477	58	66	167	121	94	59	172	23	73	80	76	37	52	18	2	23	5	13	3	29	6	7	7	2	1	501			
07	9544	35	59	178	101	92	59	193	21	75	90	84	37	59	10	3	9	3	25	3	24	2	8	5	1	41	648			
08	9561	47	54	138	94	85	54	155	37	84	89	82	58	82	7	4	8	4	3	0	5	0	7	8	8	0	266			
09	9533	64	66	162	96	100	71	180	45	81	88	84	49	73	11	1	6	2	27	4	8	2	8	8	7	0	352			
10	9596	96	83	144	90	99	71	149	56	83	66	68	48	77	10	4	7	6	5	6	8	3	6	8	2	0	288			
11	9622	56	58	166	61	91	65	199X	37	72	85	78	39	77	8	5	7	7	9	5	10	6	7	5	0	61	676			
12	9564	56	32	168	84	82	57	186	28	75	72	76	38	85	9	6	8	5	20	1	28	2	0	4	3	45	563	=		
13	9556	37	26	158	67	70	47	177	14	75	94	94	28	88	27	0	9	3	19	2	27	0	0	1	2	54	599			
14	9493	47	34	145	108	81	59	156	22	60	93	91	29	36	9	3	8	4	22	3	9	4	4	5	4	14	410			
15	9430	59	39	77	60	63	43	102	26	78	62	81	87	93	9	6	31	3	9	0	24	1	4	8	5	2	273	=		
16	9349	41	30	137	62	58	39	139	16	74	93	95	35	95	7	3	9	6	10	9	8	6	7	6	8	0	225	V	-	
17	9464	19	39	63	51	45	28	70	22	76	95	96	76	94	9	3	27	1	11	3	20	1	8	8	8	2	333	-		
18	9481	25	04	65	46	37	21	94	00	61	93	93	57	68	8	3	10	3	6	4	6	4	2	3	6	47	598	-		
19	9469	38	16	85	31	40	25	100	02	60	80	85	44	84	6	4	9	1	12	3	12	1	3	1	4	56	643			
20	9563	14	25	62	68	46	33	77	15	76	95	92	83	86	9	3	21	2	23	2	26	1	7	7	8	2	276	-		
21	9574	25	38	60	50	47	36	63	28	79	94	88	83	97	21	2	9	4	8	4	23	4	32	8	8	0	186	T.	T.	
22	9599	43	48	49	52	50	40	60	41	84	95	96	95	95	9	2	9	3	8	3	9	7	60	8	8	0	86	T.	-	
23	9574	53	65	133	92	87	79	155	51	97	97	97	92	16	2	4	2	6	6	0	0	10	8	8	8	0	163	-		
24	9586	51	114	136	81	93	87	147	33	91	93	76	69	72	10	3	32	4	26	1	7	3	1	8	7	0	197	-		
25	9608	40	42	99	78	68	63	107	21	79	92	88	62	83	14	1	9	5	10	3	0	0	3	7	7	0	296	-		
26	9607	64	58	73	55	61	57	75	39	85	91	92	90	88	0	0	0	0	8	5	24	10	53	7	8	0	125	-		
27	9709	44	12	79	19	38	36	92	02	65	85	96	51	90	23	1	8	1	17	2	9	4	1	2	0	42	494			
28	9696	02	19	63	31	17	16	84	25N	53	88	93	51	72	9	1	9	2	10	4	9	7	0	2	1	47	532			
29	9647	10	06	62	11	13	13	86	19	54	94	95	56	83	9	3	7	4	18	1	9	6	0	0	0	46	509			
30	9576	06	05	101	29	31	32	136	09	47	83	72	40	67	8	3	6	7	9	3	8	4	0	1	0	46	506			
M	9560	37	35	114	64	63	43	129	17	73	88	88	54	81	3	1	3	7	3	3	1	212	T	T	T	56	62	51	25	447

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10° Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achten) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Tempa (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général								
																											07-13	13-19	19-07	

7520

DEZEMBER 1984

01	9515	04	14	136	114	79	81	144X	05	54	75	73	37	40	9	6	9	3	817	11	9	25	28	1	3	4	25	338	V	-		
02	9562	99	48	61	56	57	59	115	27	79	45	96	91	86	20	5	27	4	27	3	8	2	8	8	8	0	140	-				
03	9611	33	11	43	24	27	30	74	02	66	95	91	95	92	27	2	10	4	27	3	11	3	2	3	1	16	311	-				
04	9661	13	03	57	09	18	21	89	13	62	92	97	95	93	21	2	6	6	18	1	26	2	0	0	0	43	444					
05	9703	02	06	57	12	14	18	83	19	58	93	94	71	91	7	1	9	5	14	3	14	1	0	0	0	43	451					
06	9707	10	20	57	05	08	12	84	25	54	95	94	56	88	6	7	8	5	21	1	9	3	0	1	0	43	452					
07	9734	02	25	40	07	03	02	67	39	50	93	91	57	91	7	5	8	3	24	1	9	3	0	2	1	42	438					
08	9754	04	38	40	09	08	03	66	47	48	93	92	61	92	8	6	9	0	22	3	9	6	0	0	0	42	449					
09	9751	33	38	20	02	02	04	61	50	47	94	92	57	69	11	2	9	4	19	2	6	1	0	1	7	33	419					
10	9742	01	40	44	00	01	07	65	40	52	86	98	66	91	7	5	6	1	25	2	9	2	2	0	1	41	411					
11	9708	23	20	47	04	02	09	83	43	52	92	91	63	92	8	5	9	7	11	3	9	3	0	2	0	41	410					
12	9632	07	16	49	10	04	11	74	33	56	92	93	75	92	10	3	9	4	24	1	27	0	0	2	3	41	395					
13	9579	33	24	29	14	01	09	43	43	58	96	95	97	92	7	1	9	4	24	0	9	0	0	5	8	7	263	=	T	F4		
14	9631	12	17	55	12	26	34	69	16	69	94	95	97	95	23	4	10	1	24	4	9	3	8	8	F	2	225	F				
15	9636	14	10	47	21	14	23	63	18	52	95	92	57	75	9	3	9	4	11	3	9	4	0	6	8	35	465					
16	9616	06	14	66	32	32	41	66	06	64	86	84	58	96	8	2	2	1	27	1	9	3	20	8	8	0	253	-				
17	9591	28	33	54	55	46	56	63	23	81	95	95	96	95	10	3	34	2	8	3	7	4	2	8	7	0	156	-				
18	9559	48	23	66	63	47	57	75	22	72	93	94	76	91	7	4	9	3	9	4	34	1	13	6	6	0	258	-				
19	9720	27	07	35	03	11	22	50	28	57	73	82	56	84	25	11	23	1	10	3	8	3	0	2	2	39	401					
20	9719	17	23	19	18	06	05	48	35	46	88	82	64	89	10	2	5	5	10	5	9	4	17	1	4	1	37	422				
21	9681	02	08	46	20	22	34	50	01	65	87	96	82	94	9	5	8	5	27	1	0	0	3	1	8	4	9	328	+			
22	9706	15	00	53	03	11	23	66	28	56	92	94	66	91	9	3	7	3	10	3	9	0	0	0	2	39	422					
23	9692	15	32	19	16	06	06	32	44	44	92	87	56	66	6	4	8	6	3	0	8	6	0	0	6	7	5	327				
24	9597	10	05	22	23	10	23	33	17	52	90	90	71	72	9	4	11	1	24	5	36	0	9	8	6	7	0	270	-			
25	9588	13	19	36	15	20	33	53	14	59	94	95	74	78	18	0	23	0	26	3	8	3	0	8	3	3	24	383				
26	9565	14	28	15	08	04	10	25	38	45	92	88	56	74	10	3	9	5	7	3	0	0	1	1	0	6	8	0	324	*		
27	9565	09	05	08	07	04	18	11	08	59	91	95	96	95	9	3	7	5	9	1	0	0	27	28	1	8	8	0	166	==	==	
28	9690	08	00	01	33	17	03	22	78	48	94	95	80	89	9	3	10	3	18	3	8	1	2	8	2	1	37	405				
29	9724	60	76	25	54	50	35	07	97	36	89	91	90	89	21	0	9	5	21	2	9	5	1	0	1	6	40	423				
30	9751	64	66	18	63	44	29	03	85	35	78	87	67	87	8	4	9	3	18	1	16	2	1	6	6	0	29	382				
31	9694	35	64	27	65	61	46	10	97N	29	78	79	57	83	14	1	8	8	24	5	10	3	1	0	2	0	41	442				
M	9658	02	11	37	09	08	17	57	29	55	89	91	72	86	3	5	3	7	2	9	2	5	90	189	3	37	46	47	24	354		

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀/(10 m) Art/n₁ h₀/(10 m) Zeit / Heure d'obs.

Beobachter / Observateur

18.07.85 46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-ENS

ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaube	07	13	19	07-13			13-19	19-07		

0640

JANUAR 1984

01	9599	40	25	77	20	40	46	107	04	57	79	77	51	85	24	7	20	6	23	4	0	0					4	4	4	37	444				
02	9576	04	28	58	11	26	33	66	17	55	92	72	55	86	27	1	16	2	18	0	22	5				0	3	4	35	450			V		
03	9434	57	74	112	72	75	82	122X	27	47	51	40	34	48	2212	2217	2215	4	7				18			0	8	8	8	321					
04	9489	28	03	06	10	05	13	32	07	52	72	85	79	66	21	4	6	8	10	1	1	3	8	44	12	8*	8*	8*	1	245	*	*	*		
05	9595	-04	12	08	61	19	11	12	63	41	95	90	46	86	0	0	413	510	0	0			2			12	8*	5	0	35	457	*	*	*	
06	9553	-56	42	08	04	20	11	04	55	33	73	61	52	65	23	5	23	6	21	3	22	4				10	6	8	8*	0	254	*	*	*	
07	9448	-08	14	11	18	04	13	30	33	42	72	70	56	62	22	5	20	6	2110	4	3		18			6	1	2	8	29	471	*	*	*	
08	9445	03	16	17	00	09	18	27	23	47	95	79	63	79	25	1	611	5	7	4	4		2		1	5	8	6	7	14	369	*	*	*	
09	9521	-23	30	14	02	14	04	07	32	42	84	73	69	65	24	3	22	3	0	0	514		15		2	5	8*	6*	8	6	389	*	*	*	
10	9619	-17	14	02	19	17	07	01	45	44	95	94	66	76	310	6	5	3	8	8	3					7	8*	5	8	37	505	*	*	*	
11	9598	-40	81	29	61	51	41	08	99N	23	65	67	44	62	23	6	24	6	19	7	24	3				6	0	1	0	60	594				
12	9422	-52	56	01	24	17	06	26	80	37	62	69	51	61	20	5	21	3	13	2	518					6	6	8	8	0	260	V	*	*	
13	9532	08	33	03	09	06	05	25	57	38	67	86	49	78	4	7	23	6	2113	2211						6	3	8	8*	15	370	*	*	*	
14	9411	07	25	65	59	49	60	111	04	52	69	62	56	66	17	6	23	7	22	9	23	4				5	8	8	8	9	393	*	*	*	
15	9484	50	14	12	01	16	27	53	00	58	83	82	87	96	4	8	21	3	1	36	1		24	160	24	6	8*	8*			0	118	*	*	*
16	9611	02	04	11	13	11	22	29	00	55	96	95	93	76	27	1	21	1	17	2	23	8	14	14	2	24	8*	8*	3	14	391	*	*	*	
17	9477	23	29	49	20	28	39	66	05	52	60	62	53	88	2120	2314	22	8	516			20	28			18	3	8	8	3	388		*	*	
18	9575	-04	03	14	14	00	11	31	30	40	95	80	56	64	3	0	4	3	21	1	20	4				8	6*	8	4	18	498		*	*	
19	9473	-21	26	27	31	02	13	41	37	28	55	50	39	35	2212	1913	2313	2016								8	0	8	6	10	269	*	*	*	
20	9488	20	05	13	06	00	11	17	18	47	43	65	82	90	2013	11	1	2	7	5	7		3	3	3	4	8	8*	8*	0	229	*	*	*	
21	9484	-18	12	04	21	17	06	01	33	42	74	69	67	80	20	8	4	2	27	1	3	1				7	5	5	2	3	422		*	*	
22	9381	-20	11	37	14	13	24	64	19	49	84	83	47	92	20	4	22	1	21	7	3	7	8	25	1	7	6	2	8	35	579		*	*	
23	9354	18	01	29	01	10	21	36	22	49	87	69	46	95	5	2	8	1	2116	2219			3	57	7	6	3	6	8*	20	490	V	*	*	
24	9294	06	02	02	09	02	09	08	09	53	93	88	87	95	9	1	5	2	35	1	5	2	23	74	22	13	8*	7*	8*	0	219	*	*	*	
25	9501	-06	11	04	10	15	04	11	77	40	75	76	62	71	411	514	514	3	7				1			5	30	8*	8	6	0	324	*	*	*
26	9501	-63	58	08	31	15	04	34	64	29	87	62	49	42	22	7	2111	2216	2013							26	1	6	8	5	533		*	*	
27	9489	06	20	73	45	35	46	77	06	46	55	59	43	62	2217	2015	2215	2011								26	4	3	3	31	585		*	*	
28	9587	32	07	27	33	18	29	46	15	53	72	89	68	65	19	5	0	0	24	1	5	5			6	9	7	3	4	21	445		*	*	
29	9582	04	12	27	07	10	20	47	18	42	96	80	48	65	22	3	23	5	2310	22	7					7	5	1	1	49	711		*	*	
30	9552	09	07	23	10	08	18	31	10	44	51	65	54	88	22	5	0	0	3	6	23	3				7	8	8	8	0	352	*	*	V	
31	9435	07	01	40	40	22	32	71	05	34	64	55	44	39	2112	2017	2110	19	9								7	8	6	7	29	550		*	*
M	9500	-01	06	22	08	06	16	40	-27	44	74	73	58	72	6.4	6.4	7.0	7.0					106	499	79		65	74	75	17	407				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaube	07	13	19	07-13			13-19	19-07		

0640

FEBRUAR 1984

01	9447	14	04	39	18	14	24	64	11	36	48	69	48	52	21	7	18	3	20	4	23	8				7	8	1	2	62	782					
02	9446	15	07	03	11	10	19	27	00	49	45	50	91	94	2110	21	3	0	0	23	1		19	19		6	7	8*	8	0	200	*	*	F4		
03	9519	06	03	47	45	23	32	64	16	49	95	95	48	43	0	0	17	1	2113	2012						4	9	4	8	64	821		*	*		
04	9572	08	11	56	44	32	40	78X	02	61	93	95	62	76	23	1	0	0	36	1	20	6				2	8	7	8	31	672		*	*		
05	9557	11	05	50	24	23	31	61	05	54	93	82	56	80	22	7	22	6	22	3	23	2				2	0	6	5	16	600		*	*		
06	9553	30	14	30	02	14	21	40	00	54	91	73	67	97	10	3	27	2	24	1	18	3				5	2	5	8	8*	0	197	*	*		
07	9359	10	12	23	21	16	22	39	01	61	95	92	91	78	22	3	25	2	20	7	413		153	223	8	7	8	8	8*	0	90	V	*			
08	9288	12	08	07	03	00	04	28	10	55	76	92	97	45	4	21	2	23	6	22	3		102	137	28	12	8*	8*	8*	0	82	*	*			
09	9483	-02	07	07	06	01	04	12	10	46	94	91	92	68	813	615	614	619					29	29	12	40	8*	8*	8*	0	231	V*	*	V*		
10	9685	-02	03	05	04	05	01	11	29	35	66	63	59	54	521	619	714	4	8						1	2	42	2	3	7	38	693	*	*	*	
11	9651	-28	32	25	06	18	15	07	35	46	68	88	93	90	26	2	6	4	0	0	12	1	84	84	16	36	8*	8*	8*	0	128	*	*	*		
12	9671	-06	23	13	43	32	30	06	85	36	82	78	63	66	5	4	27	1	4	6	0	0				47	8	7	2	53	977		*	*		
13	9621	-55	69	51	84	65	64	35	114	26	74	82	62	69	4	3	0	0	412	0	0					40	8*	6	0	49	899	V	*	*		
14	9656	-95	136	52	70	86	86	36	157N	23	81	83	46	69	0	0	0	0	0	0	0						38	0	0	0	71	993		*	*	
15	9649	-78	71	34	56	58	60	17	79	28	86	87	46	66	0	0	0	22	4	0	0						35	8*	2	1	52	878	*	*	*	
16	9624	-65	122	34	59	69	72	34	122	24	64	80	40	71	0	0	0	0	0	0	0						32	4	1	1	67	991				
17	9610	-71	101	25	48	68	73	03	111	24	70	76	47	62	0	0	0	0	0	0	0						29	0	0	0	74	1065				
18	9586	-91	112	25	63	80	87	25	140	25	87	81	39	75	0	0	0	27	0	0	0						26	0	0	0	73	1094				
19	9520	-71	80	06	49	46	54	06	93	27	76	71	35	72	20	1	19	1	0	0	0						26	0	0	1	74	1082				
20	9520	-36	67	16	06	20	30	39	69	33	64	66	43	80	23	8	0	0	2012	0	0						26	1	8	5	6	761				
21	9538	-20	54	36	37	04	08	55	59	32	65	67	36	45	21	2	22	2	20	6	1810						26	0	6	5	32	997				
22	9524	24	07	44	03	17	04	48	19	45	52	69	48	81	20	9	0	0	0	0	0						22	8	2	1	65	994				
23	9494	-11	35	23	01	08	21	34	38	36	62	65	40	71	0	0	0	0	0	2	6						20	1	7	8	0	807		*	*	
24	9540	-11	21	09	04	07	24	32	24	44	88	94	58	70	0	0	0	0	0	0	0			5	2		21	8*	7	5	0	865	*	T	*	
25	9465	-19	28	27	07	06	25	42	37	44	85	87	47	73	0	0	0	0	0	0	0						20	8	5	2	51	997		*	*	
26	9445	-27	24	03	08	13	34	04	32	50	93	90	81	92	0	0	0	0	0	0	0						20	7	8*	8*	0	263	*	*	*	
27	9446	-11	13	04	05	08	31	10	48	50	96	94	77	79	0	0	0	0	0	0	0						30	8*	8	7	0	753	*	*	*	
28	9471	-09	10	24	09	01	26	30	23	46	88	92	57	82	0	0	0	0	0	0	0						27	8	7	1	40	1062				
29	9457	-02	01	25	01	01	25	26	28	43	62	62	59	78	23	0	0	0	4	7	0	0						23	4	2	7	58	1159			
M	9532	-21	33	07	11	15	19	21	48	41	79	80	60	73		F	F	F	F			T	T	T	T	T	%	%	%							
																3.1	2.1	3.9	3.1			473	910	83							34	729				

° p ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10 m) Art/H₁ h₁₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 N-20 CHUR-EMS

ANETZ KW REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesam général	07	13	19		07-13	13-19	19-07

0640

MAERZ

1984

01	9423	-28	25	15	01	11	38	15	58	46	94	90	69	80	0 0	0 0	5 2	0 0	1	2	22	1	4	8	40	1124					
02	9456	-03	02	25	22	16	12	55	04	49	83	93	54	66	0 0	0 0	0 0	0 0			21	8	7	7	15	916	*		V*		
03	9394	11	11	01	10	07	37	12	22	38	63	55	52	78	611	7	1	0	6	1	21	8	8	8	0	590					
04	9539	-06	04	21	13	02	29	31	28	39	75	67	49	54	5 2	5 7	0 0	0 0			20	6	3	3	70	1272					
05	9615	-15	46	16	13	08	41	35	47	34	78	63	44	59	0 0	0 0	0 0	0 0			20	4	0	2	73	1352					
06	9657	-21	46	42	27	02	36	53	56	37	64	67	35	67	0 0	0 0	0 0	0 0			18	0	0	1	82	1387					
07	9619	-17	30	37	41	12	24	57	38	43	86	77	50	57	0 0	0 0	510	713	10	1	16	0	5	3	68	1312		*			
08	9603	14	05	02	15	05	43	13	27	42	81	80	60	61	1 1	716	617	716			15	8	7	3	19	967	V				
09	9611	-27	37	16	09	23	62	06	42	30	65	59	54	55	4	5	19	3	512	611	15	7	3	7	29	981					
10	9576	-42	52	03	09	24	65	14	55	27	65	71	38	50	9 1	7 1	4 8	510			15	8	0	0	83	1431					
11	9590	-45	75	02	05	29	71	18	76N	29	64	72	49	55	23	4	22	2	411	5 6	15	0	0	0	83	1444					
12	9539	-44	63	07	08	19	63	33	65	30	69	67	42	54	24	4	24	4	410	7 6	15	1	0	0	83	1486					
13	9533	-23	45	62	34	07	38	83	47	33	66	63	30	51	22	5	20	7	22	5	14	0	0	0	84	1487					
14	9509	-06	28	89	34	27	20	121	28	35	63	57	27	56	24	6	23	5	20	7	8	0	0	0	85	1573					
15	9432	51	03	98	35	42	06	113	04	38	43	52	30	68	21	9	24	5	2310	7 4	7	0	0	0	83	1501					
16	9425	18	03	89	59	37	12	114	08	37	48	53	30	44	22	6	23	8	21	7	5	0	0	0	85	1511					
17	9436	18	00	102	92	50	00	130	02	40	61	60	29	32	25	7	25	9	2111	26 5	5	0	0	0	81	1526					
18	9471	18	08	105	62	45	06	105	08	47	63	75	35	53	22	8	28	1	4	9	4	2	5	4	53	1347					
19	9475	18	14	97	54	39	13	105	14	48	81	93	29	54	23	0	27	0	11	2	1	2	1	3	82	1524					
20	9451	20	14	108	79	58	05	120	06	41	76	68	31	31	23	7	19	5	24	9	1	1	1	3	86	1531					
21	9430	26	10	109	73	54	01	132	05	40	49	58	30	38	23	8	21	9	21	8	2	2	1	1	88	1577					
22	9425	05	00	105	74	52	04	116	12	46	76	75	34	45	22	4	22	1	3	7	1	1	1	1	87	1633					
23	9448	27	19	92	69	50	07	108	11	52	79	81	42	48	21	2	23	1	4	9	6	6	0	0	11	1147					
24	9425	25	10	122	100	73	15	133	06	45	69	66	33	33	23	8	24	7	2414	2215	1	3	7	3	33	1257					
25	9389	77	36	29	16	29	30	83	03	66	44	92	92	97	2111	11	2	24	1	35	2	8	8	8	0	183		*	*		
26	9374	10	15	100	74	55	06	128	06	57	96	76	43	52	20	4	2412	5	4	7	5	3	5	6	61	1615			*		
27	9447	38	27	111	109	78	16	142	24	55	91	94	35	29	4	4	20	5	2310	2210	1	3	5	6	73	1778			*		
28	9447	75	64	138	121	102	38	154X	58	52	48	51	34	35	23	6	2211	2420	2418		6	6	8	8	17	1080	V		*		
29	9458	94	58	34	32	46	19	96	13	64	47	82	83	75	2312	5	4	616	5 7	196	207			0	166	V		*			
30	9481	13	18	39	29	29	37	69	11	61	93	91	70	81	4	9	4	7	515	2 9	8	8	8	11	1035			*			
31	9475	17	13	72	68	54	13	107	10	47	90	75	36	40	6	4	18	7	22	9	7	3	3	90	1944			*			
															F	F	F	F	T	T	T	T	T	T	T	T	T				
M	9489	12	06	60	42	27	21	81	16	43	68	72	44	55	5.2	4.5	8.0	6.4			377	452	4	45	41	44	57	1280			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achse) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesam général	07	13	19		07-13	13-19	19-07

0640

APRIL

1984

01	9404	57	57	117	107	94	31	129	56	43	46	46	32	33	2314	2215	2418	2415					8	6	7	2	1221	V			
02	9378	84	69	16	08	33	31	91	03	54	38	53	88	87	2217	310	614	410	90	90	1		8	8	8	0	302	+		+	
03	9426	04	12	41	21	13	52	48	14	43	77	81	51	52	514	410	312	610			1	1	7	6	7	37	1690				
04	9441	05	03	52	32	20	45	66	08	42	72	80	35	55	2	7	35	1	5	5	53	1	3	5	1	37	1529				
05	9433	-01	05	68	38	30	36	75	10	52	84	88	45	74	21	4	19	1	411	511			7	5	8	34	1283			+	
06	9513	15	02	59	53	33	34	73	01	60	95	97	62	60	4	8	4	5	3	6	3		1	8	7	6	6	1454			-
07	9532	28	15	92	79	61	07	113	12	52	89	76	39	46	18	1	23	4	4	6	7	9	2	5	8	60	1759			+	
08	9539	62	48	70	61	56	13	76	37	66	60	81	65	66	6	7	2	6	412	510			8	8	8	0	794			+	
09	9528	37	36	75	66	52	18	92	23	56	82	73	50	52	7	2	6	511	410					8	6	8	21	1322			+
10	9467	29	21	94	40	48	23	101	05	56	79	63	38	93	20	2	24	5	5	7	4	9	27	52	0	8	15	949		T	-
11	9479	28	29	49	47	40	32	55	26	69	93	92	79	79	8	4	2	6	1	7	2	5		8	8	8	0	742			-
12	9524	41	38	73	65	54	19	85	37	67	89	91	54	67	9	2	4	3	3	4	5	4	6		8	7	4	961			-
13	9561	43	37	93	83	66	08	117	35	58	79	87	43	49	3	5	4	4	5	5	5			8	5	0	67	1840			+
14	9540	47	30	175	127	105	30	200	23	49	63	63	22	40	22	7	20	9	21	7	0	3		0	0	0	98	2253			+
15	9497	74	55	190	158	127	50	205	49	50	68	51	24	28	25	9	23	7	2512	23	6			0	1	4	99	2254			+
16	9475	105	66	145	49	79	00	154	26	64	43	66	41	74	20	8	21	4	513	619			6	6	8	6	1411	V		-	
17	9585	27	28	54	49	41	39	69	17	56	76	79	62	61	513	615	718	714					8	5	4	18	1318	V		+	
18	9615	38	25	74	74	48	34	88	09	53	66	80	51	49	2	5	3	6	512	510			7	7	7	35	1596			3	
19	9577	09	05	112	103	64	20	139	08	49	82	80	35	36	23	3	20	5	513	4	7		0	0	0	101	2327				
20	9572	29	27	167	142	101	15	190	21	50	71	62	20	32	22	5	24	5	16	1	3	6		0	0	3	102	2409			
21	9556	74	54	184	156	118	30	196	34	64	57	66	32	35	21	3	24	3	410	4	6		1	3	2	92	2209				
22	9548	74	61	195	168	129	40	210	53	71	68	71	32	38	23	5	23	6	5	5	5	4		0	1	1	103	2197			
23	9548	87	75	205	185	138	47	220X	65	76	62	67	34	35	23	8	23	3	410	7	3		4	1	1	101	2322				
24	9562	81	72	176	156	127	35	192	63	75	72	75	48	35	25	3	20	2	413	714			0	1	1	102	2204				
25	9556	67	58	181	154	119	25	195	34	69	66	74	30	38	36	0	21	7	23	4	5	8		0	0	1	105	2315			
26	9549	78	48	177	159	117	21	195	30	71	63	79	42	39	22	6	23	1	412	5	6		0	0	5	98	2272				
27	9527	71	69	154	111	101	04	160	37	69	73	82	46	45	27	0	36	0	516	612			7	6	4	84	2033				
28	9498	37	17	113	77	63	36	127	03	47	55	81	35	39	30	0	22	2	415	513			3	1	5	83	2237				
29	9493	28	07	88	39	33	68	90	20N	54	53	78	46	80	6	6	32	0	3	9	4	8		1	4	7	27	1382			
30	9420	36	27	98	62	56	47	111	09	56	78	77	35	65	22	8	22	4	23	2	7	7		6	7	3	0	1313			
M	9511	45	35	113	89	72	08	129	22	58	70	75	44	53	5	8	5	2	9	7	8	7		53	53	58	51	1663			

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(10m) A₁/h₁ h₁(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS

ANETZ KM REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Weiterer Ablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt général	07	13	19						

0640

MAI 1984

01	9392	26	18	159	137	92	18	166	05	47	81	71	27	29	24	7	22	6	2516	2312					0	5	3	38	1948			
02	9440	77	79	189	158	135	23	191	66	62	39	48	34	38	2113	22	8	2216	2518					1	3	5	69	2065				
03	9446	127	124	179	128	136	22	189	82	87	50	54	38	75	1912	2114	2317	36	1				8	5	8	4	1218					
04	9467	82	77	150	133	109	9	152	72	95	98	94	50	56	27	0	22	4	3	22	8		8	7	0	1272						
05	9440	96	99	183	164	139	21	200	88	97	85	79	44	55	23	5	26	2	4	8	4		7	4	6	69	2138					
06	9472	93	94	201	177	147	32	211X	72	93	83	82	36	45	15	0	18	1	4	8	4		3	6	6	59	2141					
07	9482	131	122	104	127	110	07	133	58	96	56	66	89	71	25	4	7	23	7	24	3		7	8	7	0	603					
08	9512	58	40	63	64	49	69	67	14	69	89	95	72	62	413	4	5	310	6	9			8	8	7	0	806					
09	9476	14	20	109	109	76	91	132	05N	54	94	96	43	36	27	1	20	1	513	615			8	6	3	4	106	2655				
10	9449	75	49	103	87	77	49	115	49	58	46	65	52	50	3	6	9	7	415	614			7	4	7	1	1432					
11	9442	57	54	107	93	77	50	118	29	64	71	83	46	48	5	4	34	1	410	514			7	7	7	16	1711					
12	9460	60	54	115	83	79	50	127	24	69	66	82	49	60	6	5	3	0	518	514			7	4	8	56	2117					
13	9479	68	67	114	94	88	42	129	64	80	83	82	58	66	6	3	5	5	412	513			8	7	7	42	2070					
14	9448	74	69	121	98	86	46	128	45	85	81	92	60	69	2	5	3	6	411	4	8		8	5	7	0	1357					
15	9373	57	75	185	150	124	09	187	34	60	91	70	25	30	25	3	22	6	2412	2210			5	8	8	21	2044					
16	9343	113	116	166	145	138	04	195	77	66	44	57	33	33	19	9	21	4	2513	2216			5	2	7	67	2056					
17	9421	101	89	153	142	122	13	179	75	67	47	68	45	34	16	8	4	2	2	2314			7	4	6	19	1548					
18	9476	116	109	167	151	141	05	184	86	65	42	54	34	36	19	9	24	7	2518	2411			4	8	8	24	1844					
19	9403	118	122	165	147	139	02	183	96	70	47	53	40	35	1813	2011	2313	2311					7	7	1	24	1485					
20	9381	100	100	93	105	94	44	123	67	86	53	60	79	69	9	1	20	5	21	8	0	0	8	8	8	8	863					
21	9349	75	79	93	107	89	50	110	76	93	97	87	74	71	20	2	8	2	7	5	6	7	8	8	6	0	716					
22	9429	79	81	136	144	120	20	168	73	71	93	95	39	31	4	2	19	3	2513	2513			7	8	7	40	1964					
23	9398	104	87	139	123	109	31	148	72	76	46	71	49	48	19	8	2	2	415	610			7	7	7	12	1807					
24	9394	85	83	153	137	116	25	179	75	81	85	89	34	42	21	1	22	4	4	5	613		8	6	6	26	2068					
25	9401	78	94	106	108	98	44	140	77	94	93	82	71	65	4	3	21	3	4	3	3	3	5	8	7	14	1500					
26	9408	85	83	185	163	135	08	195	62	71	92	76	29	30	22	3	27	1	2411	2515			1	5	8	56	2065					
27	9449	106	104	69	63	77	67	113	54	86	54	67	93	90	2311	23	8	3	8	22	6	128	128	8	8	8	0	465				
28	9453	57	42	61	61	65	80	89	50	81	93	91	80	68	36	0	9	0	512	5	2	31	31	8	6	0	797					
29	9439	51	58	98	93	77	69	105	37	67	93	85	52	48	21	2	3	5	513	510			7	8	8	6	1293					
30	9454	71	68	145	137	89	58	149	60	77	72	83	31	93	6	0	25	3	23	6	3	4	3	7	8	7	1513					
31	9455	71	76	159	145	116	32	171	68	92	94	95	48	60	5	0	26	1	411	5	6		7	3	7	25	1883					
M	9433	83	79	135	120	105	22	151	58	76	73	77	50	53	4	9	4	5	10	7	9	5	213	565	77	77	83	26	1595			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt général	07	13	19	07-13			13-19	19-07	

0640

JUNI 1984

01	9461	94	104	212	198	159	10	230	76	76	88	76	27	28	1	2	20	4	22	5	25	6			6	2	3	117	2749			
02	9496	137	138	204	195	171	22	234	116	78	43	46	39	33	22	6	24	4	32	2	2411			7	6	5	41	2102				
03	9417	132	158	230	140	165	15	239	91	87	41	40	29	57	1912	1914	2219	2016					8	7	8	9	2090					
04	9404	91	69	143	149	115	36	174	67	74	89	91	59	31	27	2	5	7	3	9	2314			8	4	7	34	1794				
05	9422	115	102	130	94	101	50	130	65	87	43	58	64	95	1810	23	6	5	6	1	3			8	8	8	0	726				
06	9491	65	68	130	108	93	59	138	61	89	93	89	49	76	33	1	22	2	515	1	1			7	6	7	18	1748				
07	9449	72	78	159	135	112	41	167	66	79	92	92	42	40	22	3	2	3	412	511			8	7	6	36	2074					
08	9455	75	84	142	126	111	42	152	52N	80	84	77	47	52	2	3	30	1	515	4	6		4	7	8	35	1598					
09	9516	108	100	186	178	147	9	205	91	87	76	83	34	36	9	1	25	1	5	7	5	9	8	2	2	70	2451					
10	9553	112	115	214	185	158	03	219	82	88	76	67	32	41	28	1	19	5	511	513			2	1	3	118	2768					
11	9578	119	126	206	178	157	01	214	100	89	72	73	33	33	0	0	1	2	513	714			2	3	4	80	2414					
12	9606	128	105	199	184	147	10	209	80	88	69	78	34	34	6	6	24	2	413	5	9		2	4	3	59	2061					
13	9600	103	118	230	205	169	12	246	86	86	78	61	29	34	18	1	22	4	410	3	8		0	1	2	120	2717					
14	9577	126	130	225	212	178	20	243	105	105	74	63	35	45	27	1	25	4	511	4	8		1	5	6	25	2015					
15	9570	141	136	152	168	146	13	193	115	120	94	93	69	50	6	1	5	0	3	9	6	8		7	6	3	19	1200				
16	9541	118	115	174	167	142	18	193	84	92	65	68	47	45	6	7	6	2	517	413			8	1	0	90	2564					
17	9538	84	105	202	196	151	10	222	71	90	88	75	39	33	0	0	24	3	413	610			0	4	1	99	2559					
18	9563	95	128	235	210	171	10	245	91	91	86	65	32	31	0	0	20	1	411	4	7		0	2	0	114	2653					
19	9606	116	140	245	227	182	20	263	80	97	73	60	32	34	25	1	17	3	412	4	8		0	1	1	112	2409					
20	9555	131	169	255	213	198	35	290X	132	117	71	50	35	52	24	5	22	9	510	3	4		0	7	2	69	1854					
21	9486	195	195	144	154	185	22	238	137	132	51	48	52	87	20	9	22	7	5	5	3		51	65	6	7	4	0	1380			
22	9522	139	140	213	175	159	05	201	134	146	93	93	77	69	25	3	6	1	2	5	3		18	18	8	7	7	4	813			
23	9512	145	143	176	126	147	18	182	116	125	89	87	53	87	33	2	1	413	310				49	7	7	8	5	1152				
24	9522	117	119	144	123	126	39	164	107	121	90	90	75	83	4	5	24	3	2	7	4	5	113	167	8	7	8	0	925			
25	9562	172	102	172	164	139	27	199	87	91	73	87	36	45	410	23	1	5	9	4	7			1	7	7	50	2285				
26	9583	122	126	164	172	143	23	200	101	122	89	89	66	56	32	0	25	1	2	7	5	7		2	7	7	1	14	1139			
27	9539	101	132	233	217	179	12	246	98	109	91	60	34	46	24	5	21	4	412	4	7			0	1	3	114	2758				
28	9493	156	162	193	167	161	04	221	122	132	89	76	59	54	28	3	4	5	1	4	3	9	38	46	6	7	8	11	1413			
29	9506	125	128	157	137	130	38	169	78	104	91	85	54	53	36	2	3	8	514	512			4	4	7	7	3	28	1772			
30	9510	91	99	188	174	145	23	206	85	88	90	82	38	37	0	0	2	3	512	713					5	1	1	103	2651			

ANETZ KM REICHENAU AG

1984

AUGU

01	9608	200	187	140	161	161	15	193	127	133	48	48	91	77	5	4	510	26	3	7	6	86	86	7	8	7	2	633	T.	T.		
02	9562	127	125	234	213	174	02	247	100	114	91	93	35	40	2	3	32	0	3	9	5	9	6	3	1	104	2429					
03	9523	136	125	303	285	225	49	320X	115	103	80	76	24	24	23	6	23	4	2410	2215			0	0	0	104	2368					
04	9542	196	150	243	217	199	23	259	128	134	44	77	47	50	24	8	2	3	411	3	9		0	0	4	92	2155		T.			
05	9571	162	145	177	158	161	14	193	137	153	76	96	62	86	4	7	24	0	413	32	3	104	112	8	7	8	4	811	R.	R.		
06	9565	140	179	185	172	175	00	193	150	134	91	81	58	57	35	4	36	2	3	9	4	6		7	7	6	0	990				
07	9546	152	137	174	166	155	20	198	112	122	71	89	60	58	2	3	12	1	2	7	3	7		8	7	7	0	1034		1		
08	9512	112	128	150	154	142	32	187	104	118	90	79	69	69	0	21	3	5	5	1	2	27	27	6	7	6	6	1083		T.		
09	9486	128	126	195	173	157	17	199	120	132	84	92	54	66	23	5	32	1	574	5	9		16	8	6	8	12	1363				
10	9484	167	159	160	162	159	15	177	140	149	73	90	88	78	6	9	32	2	19	8	22	7	187	248	8	8	8	0	327		T.	
11	9525	142	157	153	151	152	21	168	141	144	87	84	79	80	22	5	29	1	3	3	5	5	17	18	8	7	7	0	642			
12	9515	145	141	191	176	165	07	208	137	132	90	91	57	57	36	1	3	1	512	411					8	6	3	54	1913			
13	9492	138	144	203	138	153	19	205	127	139	87	91	51	87	7	1	32	1	414	36	3	91	101	7	7	8	21	1223		R.		
14	9499	127	116	186	174	154	17	210	104	122	91	90	55	61	20	2	0	0	410	4	9				5	7	7	37	1588			
15	9522	132	130	210	193	168	02	227	119	111	90	92	39	41	35	2	36	1	510	6	8				7	6	5	84	2024			
16	9525	126	115	186	163	148	21	213	98	117	82	90	54	70	0	0	24	1	5	7	22	2	3	3	7	7	7	15	1310		T.	
17	9551	112	98	215	197	158	11	231	84N	97	91	93	38	34	19	2	19	3	612	6	8				0	3	3	102	2133		1	
18	9586	117	105	219	206	160	08	237	89	95	81	78	37	33	21	1	21	4	513	5	7				0	2	7	99	2082		1	
19	9579	104	115	199	206	163	04	230	102	103	87	73	41	40	0	0	21	5	3	5	610				5	6	3	55	1760		1	
20	9552	126	120	216	203	170	03	237	106	110	85	81	40	43	21	1	21	5	512	4	9				0	1	3	102	2031		1	
21	9533	125	122	232	206	175	09	244	96	116	85	90	38	44	30	0	23	3	513	4	8				0	1	1	100	1993			
22	9501	138	136	245	212	189	24	257	123	115	85	80	37	43	25	1	15	1	510	8	3				1	1	5	76	1842			
23	9487	167	143	255	216	201	36	263	133	95	55	61	30	34	24	7	24	8	2613	22	9				2	6	7	35	1409			
24	9468	199	178	186	154	169	05	202	127	126	38	57	58	89	1910	2112	5	8	4	5		2	35	5	8	8	0	739				
25	9490	134	135	183	166	153	11	190	128	129	93	92	58	64	27	1	0	0	411	5	3				8	7	8	5	1131			
26	9519	138	132	145	140	137	24	146	128	142	82	92	86	91	10	4	0	0	7	4	3	4	12	18	8	8	8	0	210			
27	9519	138	144	194	189	165	03	212	126	132	91	90	55	53	21	21	0	511	4	9					8	6	4	64	1702		1	
28	9548	129	109	208	184	159	02	220	102	116	88	92	44	46	36	0	18	1	514	4	6				2	2	2	90	1807		1	
29	9559	130	105	223	197	162	01	233	96	105	87	92	34	34	0	0	36	0	412	4	9				2	1	1	87	1818		1	
30	9555	118	109	216	199	164	04	231	93	107	84	82	37	45	19	2	21	4	411	411					3	2	7	84	1756		1	
31	9559	125	121	230	203	174	15	239	113	120	90	89	39	48	21	0	30	0	511	510					4	1	0	92	1754		1	
M	9532	137	133	202	185	166	03	218	116	121	82	84	52	56	2	7	2	5	9	9	7	2	529	679		61	60	64	49	1486		

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10 m) A₁₀/H₀ H₁₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H=20 CHUR-EMS

ANETZ KM REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmosph. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air						10°Celsius				Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (mouds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil		Global- strahlung Rayon. global		Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07		13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaive	07	13	19	/10h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	01	07		13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaive	07	13	19	/10h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07						
01	9548	131	120	233	207	179	26	249	116	121	91	86	36	54	21	2	20	1	511	410						2	1	1	96	1812			1			
02	9550	139	129	257	217	188	36	269X	115	115	84	77	32	45	25	3	21	6	3	7	6						1	1	0	96	1883					
03	9537	165	147	257	185	191	40	263	140	120	54	52	34	80	21	9	22	8	4	9	8	1	2	21			1	3	6	66	1536					
04	9475	155	129	224	187	187	37	244	122	126	94	88	43	71	30	2	24	6	2	5	0	0	36			1	2	5	66	1512						
05	9457	190	127	111	68	103	46	204	04	108	51	96	95	87	23	9	410	31	1	21	4	560	922	4			8	8	8	0	80	T.	R.	T.		
06	9523	06	09	34	50	32	116	61	03N	69	93	93	79	86	0	0	27	1	21	1	12	1	38	38			4	8	8	7	0	539			1	
07	9545	42	30	140	107	87	60	160	29	70	90	92	34	57	22	5	22	4	28	2	5	6				5	4	3	73	1861						
08	9549	78	68	128	108	96	50	140	66	80	79	88	48	59	23	3	18	0	411	5	5					8	7	7	11	1203						
09	9485	78	58	173	125	116	29	175	58	77	76	78	32	64	24	5	23	6	7	3	34	1				0	7	4	38	1571			V.			
10	9450	126	87	142	105	107	37	155	66	88	52	74	45	73	2013	523	510	26	3		54	67				8	6	7	33	1191	T.					
11	9546	84	85	154	133	115	27	170	81	93	93	94	39	58	33	1	0	0	36	2	5	6				8	6	4	63	1525						
12	9546	104	99	170	155	136	04	195	93	100	77	76	45	64	26	2	23	2	415	4	5					7	4	1	75	1402						
13	9546	110	80	196	169	141	02	210	65	109	84	94	44	67	24	7	19	3	4	9	8	5				0	0	2	92	1818						
14	9501	115	83	210	179	155	17	221	83	113	86	91	41	73	22	5	21	0	510	32	1					0	6	7	81	1721			T.			
15	9497	131	103	93	95	101	36	130	86	110	87	93	84	87	10	6	7	5	18	5	23	3	130	244		8	8	8	0	274						
16	9497	89	91	85	83	87	49	91	80	99	91	90	83	90	24	1	30	1	21	4	24	1	173	259		8	8	8	0	314						
17	9511	88	95	123	123	112	22	161	87	109	90	89	78	84	23	0	23	3	1	2	7	4				8	7	7	23	770						
18	9400	102	107	151	124	125	08	159	100	115	90	90	60	85	15	2	22	5	23	3	6	4	1			8	8	8	1	675						
19	9463	112	113	161	136	133	02	177	111	117	91	91	62	74	5	4	6	2	511	7	6					8	6	2	30	1008						
20	9471	119	120	186	141	138	09	186	97	118	91	91	51	73	32	1	26	2	3	5	8	5				8	1	1	82	1607			1			
21	9429	97	115	172	152	130	03	177	74	113	92	89	60	71	3	3	27	1	411	4	9					8	3	6	50	1258			R.			
22	9441	76	67	134	90	94	31	149	67	73	92	70	34	79	4	5	3	2410	21	3		1	1			6	3	8	47	1293						
23	9357	75	52	127	90	86	38	151	43	87	87	88	57	93	27	3	21	5	514	6	4	23	52			2	6	8	27	914						
24	9404	73	66	108	91	85	38	130	62	79	68	92	55	64	511	1	2	4	7	4	1	1				8	8	5	32	1089			T.			
25	9470	65	53	92	76	72	49	106	45	78	92	92	59	66	33	2	5	0	410	511		1	30			7	8	8	5	738						
26	9512	64	61	105	77	76	44	109	58	84	91	92	57	86	6	3	20	3	21	4	2110	20	72			8	8	8	1	579						
27	9551	66	66	115	98	91	27	149	61	94	89	90	65	91	24	0	22	4	36	2	36	1	2			6	7	3	14	811						
28	9505	82	78	190	116	124	07	198	66	87	92	75	36	87	22	5	22	5	16	3	0	0				1	7	6	84	1402						
29	9490	126	89	208	171	149	33	230	83	81	53	73	31	41	21	7	21	7	21	6	1911					1	1	1	85	1464						
30	9494	124	116	186	132	141	26	213	104	101	62	61	47	87	24	6	2210	513	36	1						1	1	6	49	1164						
M	9492	100	88	156	126	119	16	174	76	98	81	85	52	73	F	F	F	F	F	F	1013	2074	4			%	%	%	64	64	65	44	1167			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (mouds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil		Global- strahlung Rayon. global		Wetterablauf Temps significatif																																
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaive	07	13	19	/10h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07																																	
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaive	07	13	19	/10h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07																																	
0640																																OKTOBER 1984																															
01	9472	114	107	202	144	148	34	221X	103	98	71	68	40	75	24	6	24	2	2411	23	6					2	6	7	24	879	T																																
02	9446	123	66	73	75	75	37	119	54	84	86	93	83	77	6	3	6	3	21	4	21	7	61	61		8	8	1	17	538			1																														
03	9404	64	50	152	77	87	23	156	44	75	71	79	32	90	2212	4	2	2314	3	5	24	26				3	8	8	4	690																																	
04	9398	73	67	153	109	101	08	167	57	72	85	81	31	48	5	1	22	7	2318	2113						6	6	7	33	1021	V		T.																														
05	9351	64	67	155	104	99	08	162	61	76	87	93	34	55	1710	9	0	2416	2210		6	6				8	4	6	46	1168																																	
06	9485	85	69	125	96	93	12	138	63	87	74	92	62	68	23	7	27	2	5	8	3	9	2			7	6	6	23	912																																	
07	9612	84	83	102	85	88	15	107	69	82	87	77	60	71	5	5	410	512	5	4						8	8	7	2	676																																	
08	9440	72	59	126	99	90	11	142	51	79	91	91	38	66	2	2	36	0	14	2	11	7				3	5	0	54	1181																																	
09	9637	86	90	161	121	118	19	170	82	96	75	71	41	91	25	4	20	3	20	3	9	0				8	7	8	14	736																																	
10	9629	104	82	190	113	122	24	200	68	102	91	91	37	88	20	2	17	2	27	3	9	0				2	1	0	59	1140																																	
11	9593	105	87	141	104	108	12	141	78	87	66	60	48	85	24	6	23	9	4	8	34	1				2	7	6	18	788																																	
12	9608	95	92	120	109	104	10	137	87	102	93	85	67	89	23	1	26	2	26	1	30	1				8	8	6	0	390			1																														
13	9619	87	73	173	103	104	12	173	66	90	88	87	35	82	23	3	21	5	3	1	18	0				6	4	2	78	1196			1																														
14	9642	73	55	153	93	96	06	168	46	84	85	90	44	87	23	5	22	5	5	8	36	1				0	0	0	79	1229			1																														
15	9619	71	44	138	85	87	01	141	37	86	90	80	46	90	21	5	16	2	4	8	8	8				0	0	5	75	1191			1																														
16	9606	87	69	140	93	101	15	149	69	86	92	70	50	85	36	1	23	5	510	27	0					3	0	0	78	1157			1																														
17	9562	76	59	182	93	106	22	197	52	79	80	79	32	86	23	5	20	2	24	1	21	0				1	1	0	78	1148			1																														
18	9551	95	93	183	144	139	47	187	75	61	64	52	32	33	23	7	2014	2413	2111							0	3	5	62	984	V																																
19	9484	110	111	188	160	142	62	188	86	61	42	47	30	32	21	4	2110	2122	2318							7	6	5	63	1110	V		V																														
20	9506	139	95	137	101	108	30	149	68	88	39	77	58	73	2218		8	2	5	9	8	4				8	7	4	26	701																																	
21	9573	82	71	139	108	99	23	140	67	82	85	92	45	56	24	2	6	1	412	4	6					7	5	2	68	1127																																	
22	9590	72	33	121	82	78	04	129	30	77	82	91	47	83	22	4	20	2	4	9	0	0				1	2	6	58	958																																	
23	9541	62	67	185	131	104	31	187	49	75	85	74	29	51	23	3	19	3	18	1	5	9				5	3	3	58	1020																																	
24	9557	53	63	146	134	105	34	165	53	77	94	85	41	68	19	2	2	20	2	1812							7	4	3	48	858																																
25	9509	95	84	196	163	143	74	199	79	66	56	57	31	35	22	8	2411	2414	2213							1	2	6	50	884	V																																
26	9516	161	144	119	80	117	50	161	79	88	39	44	66	96	2411	2411	410	6	7				30	53		8	8	8	0	227																																	
27	9566	86	68	107	84	84	21	110	68	96	93	93	68	82	14	1	3	3	1	1	8	3				7	7	7	0	494																																	
28	9627	83	74	128	64	83	20	134	45	81	91	89	38	85	36	0	4	3	8	1	27	0				8	1	3	69	944																																	
29	9647	46	33	134	58	71	10	147	26	53	75	66	27	75	23	7	24	6	21	5	24	3				1	1	0	73	980																																	
30	9633	70	06	124	56	61	01	133	00	57	44	83	38	85	20	8	20	2	4	7	19	2				0	0	0	73	952																																	
31	9623	26	07	139	50	57	02	146	07M	59	85	93	31	81	19	1	16	1	5	5	18	0				0	1	0	73	930																																	
M	9553	82	69	146	100	100	14	157	58	80	78	79	44	72	4.9	4.3	7.8	5.2					123	537				54	52	49	45	910																															

° φ ' ° λ ' H₀(m) H_p(10m) Art/h_z h_z(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS

ANETZ KM REICHENAU AG

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon, global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07									

0640

NOVEMBER 1984

01	9577	22	03	131	53	62	05	137	02	64	92	92	39	86	32	0	26	1	4	7	18	1	0	1	73	908					
02	9526	70	69	185	40	80	24	192x	28	61	60	52	28	90	20	8	20	9	24	7	23	3	0	0	70	885					
03	9526	36	29	66	65	55	01	95	08	66	69	69	69	77	15	0	18	4	614	6	9	1	4	4	31	656					
04	9483	56	38	110	38	58	06	112	21	66	90	87	42	90	23	1	21	4	3	4	27	0	2	1	3	66	800				
05	9426	65	50	159	131	105	54	166	44	48	45	48	29	35	22	9	23	8	2214	1910	1	5	7	50	752						
06	9416	118	127	160	140	130	81	180	104	59	38	41	36	35	2017	2011	2112	2111	4	7	6	28	584								
07	9485	120	100	146	124	121	73	166	94	63	42	50	42	43	2012	20	8	2312	1811	6	8	4	13	467							
08	9492	109	92	171	139	128	81	186	84	65	46	53	36	40	2012	24	5	2613	1910	7	7	6	31	637							
09	9466	103	111	182	143	135	90	188	98	61	50	46	33	35	2411	23	7	2314	1911	1	7	6	52	670							
10	9530	117	91	171	99	120	77	181	86	63	40	47	33	63	2410	24	5	21	7	22	5	4	3	3	57	662					
11	9549	103	83	176	48	95	53	190	34	65	48	50	32	92	23	8	21	7	21	7	5	1	2	3	2	63	728				
12	9499	83	76	144	148	124	84	181	71	49	44	44	28	29	24	8	25	7	2311	2011	2	2	6	30	572						
13	9487	108	112	157	124	120	82	172	77	51	38	36	29	35	25	5	20	8	2213	1810	5	3	2	57	700						
14	9427	93	85	136	112	103	67	139	74	42	38	34	27	33	22	7	2310	2313	1913	6	7	8	13	407							
15	9341	79	40	67	45	51	17	79	27	68	42	91	72	86	24	8	5	6	411	3	3	6	5	7	12	440					
16	9320	42	77	134	52	73	41	143	08	61	91	55	31	80	20	3	2211	2420	2216	2	359	2	4	7	8	14	440	V	-	T+	
17	9386	14	06	28	12	18	12	49	01	63	91	95	82	93	27	0	24	2	23	1	22	2	8	5	6	24	499				
18	9476	16	01	36	23	19	09	57	11	50	92	82	52	77	19	2	21	5	20	4	23	7	0	6	2	53	643				
19	9395	24	22	70	42	37	10	75	07	58	70	74	48	74	22	7	22	5	23	1	7	5	1	8	6	22	515				
20	9478	34	30	52	48	41	15	53	28	73	93	91	74	93	28	2	21	3	30	1	27	1	8	8	8	0	171				
21	9484	43	33	64	48	44	19	69	23	69	93	88	61	91	19	2	23	4	21	3	4	4	8	7	8	2	285				
22	9502	29	39	49	53	46	22	67	14	63	92	68	71	74	19	5	20	8	2012	22	9	8	8	8	0	189					
23	9473	58	89	117	91	91	69	120	58	77	70	66	63	68	2311	2113	21	5	26	5	2	8	8	5	1	542					
24	9488	89	86	125	62	88	133	34	77	77	56	64	60	85	23	9	19	6	410	0	0	8	3	2	21	417					
25	9537	35	29	86	59	53	34	93	21	64	92	84	48	78	21	2	24	4	18	5	22	3	1	8	7	2	395				
26	9533	28	29	68	56	47	29	73	21	69	90	86	71	81	0	0	26	1	6	9	616	9	22	8	8	8	0	206			
27	9654	29	35	50	22	35	19	71	14	57	87	86	70	78	312	4	8	19	4	23	4	8	6	1	28	395					
28	9615	19	08	82	25	31	16	97	13	44	59	62	38	67	2013	23	4	21	7	22	4	0	3	2	61	620					
29	9564	04	21	103	31	37	23	107	25N	42	75	84	32	64	2013	23	4	21	7	22	4	0	1	0	61	615					
30	9505	72	59	144	105	95	83	167	56	38	30	30	24	34	2111	2212	2315	1916	0	1	0	61	606								
M	9486	62	54	113	73	75	41	125	36	60	64	65	47	67	F	F	F	F	F	F	T	47	451	T	2	53	61	58	33	540	

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Global- strahl. Rayon, global	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt pluie	07	13	19	11 h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07
13 10 mbar		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt pluie	07	13	19	11 h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07

0640

DEZEMBER 1984

01	9467	58	88	155	119	106	95	155X	54	55	58	50	33	38	2410	2311	2519	2214				0	3	3	44	555	V	-	-			
02	9499	112	61	49	51	61	51	110	44	75	44	68	93	94	2017	510	23	4	3	5	86	86	4	8	8	0	102					
03	9532	48	49	77	43	56	47	92	24	74	93	94	60	92	34	1	21	4	20	8	23	3	8	4	6	44	467					
04	9587	30	12	33	35	25	17	40	02	69	90	95	95	95	36	1	3	5	5	3	20	5	0	9F	8	0	207		F			
05	9622	09	12	64	06	17	10	78	19	59	93	93	61	95	24	1	21	1	410	18	3	0	0	0	0F	53	522		F			
06	9623	27	03	89	15	23	18	105	18	50	71	76	37	94	18	4	14	2	21	2	27	1	0	1	0F	59	559		F			
07	9656	08	19	64	01	10	04	77	39	48	91	64	42	89	23	2	20	7	27	2	25	1	0	6	3	59	564					
08	9674	39	11	82	02	10	07	101	38	46	94	88	32	87	23	1	23	0	22	3	23	0	1	0	0	59	558					
09	9661	15	30	55	34	16	14	80	41	48	85	81	35	81	36	0	29	1	25	2	510	0	0	6	52	544						
10	9676	34	25	51	41	38	37	62	07	59	92	93	55	74	34	2	21	6	21	6	23	2	5	7	8	6	298					
11	9635	43	38	90	62	55	55	104	22	63	68	68	50	82	21	5	22	3	21	5	19	2	7	5	1	13	354					
12	9555	43	37	106	27	49	50	123	07	66	89	83	48	94	17	6	22	7	23	5	7	4	0	1	9F	59	507		F			
13	9497	07	03	75	13	21	23	94	06	61	93	94	49	94	3	0	23	3	23	1	23	2	0F	1	9F	53	497		F			
14	9545	15	20	44	41	32	35	50	13	71	93	94	91	92	20	2	3	4	5	5	27	1	8	8	8	0	151		-			
15	9561	37	17	68	08	28	31	81	13	50	89	72	37	82	23	4	22	6	2212	27	0	5	5	1	52	482						
16	9514	02	41	91	32	36	40	101	05	49	89	44	32	79	27	0	23	8	2012	9	1	6	7	7	10	341						
17	9525	29	32	48	45	40	44	56	18	68	87	93	71	83	4	5	4	2	18	1	19	4	8	8	7	2	261					
18	9478	51	53	76	80	65	69	132	13	59	65	64	62	51	2110	22	4	3	4	3	5	31	31	4	8	10	378		V			
19	9645	13	08	22	07	08	13	27	15	54	87	91	73	92	617	5	9	5	5	18	0	141	141	8	8	5	9	370		V		
20	9637	15	25	17	11	00	05	30	28	44	79	74	58	86	23	6	23	6	1910	19	1	0	3	4	4	49	508		+			
21	9589	17	21	46	42	30	36	59	10	59	75	78	73	76	22	8	15	2	13	2	519	6	8	8	8	10	270		V			
22	9655	23	04	39	06	08	14	46	18	40	67	83	47	71	51	9	0	19	7	24	3	0	4	0	53	513						
23	9615	18	29	29	05	03	04	44	34	34	57	59	39	63	21	9	23	5	21	6	20	1	0	6	52	524						
24	9521	03	01	16	17	03	10	19	18	49	74	81	68	88	23	0	0	0	18	0	5	0	5	7	2	0	219		*			
25	9513	01	02	17	06	04	12	20	11	55	86	94	90	80	36	0	3	0	18	1	5	5	1	1	2	8*	8	0	171	*		
26	9487	03	24	12	16	10	02	28	33	35	92	69	43	61	3	1	22	7	21	8	23	3	11	3	2	3	58	503		*		
27	9494	18	25	01	08	11	02	01	27	42	58	65	60	94	21	4	1	2	35	1	4	3	1	1	3	8	0	183		*		
28	9623	09	09	05	03	04	05	06	11	54	94	94	86	92	1	2	34	1	36	2	4	3	1	1	3	8*	8*	0	233	*	*	
29	9662	10	17	21	20	19	09	09	28	43	70	86	82	78	17	2	3	3	6	5	3	5	1	1	2	8	8	0	105	*	*	
30	9690	26	29	22	24	27	20	39	36	77	75	72	64	5	1	4	6	4	8	610					2	8*	8*	0	181	*	*	V*
31	9647	39	42	37	57	49	38	25	81N	25	83	60	50	55	612	F	713	23	3	19	7				2	4	6	1	48	476		
M	9583	09	08	46	16	20	22	60	10	53	80	78	59	80	4.5	4.5	5.2	4.1				161	356	6	49	63	62	27	374			

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(/10 m) A₀₁/h₀ h₀(/10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-ST-MORITZ

ANETZ FLUGPLATZ

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octes)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif										
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			07-13	13-19	19-07								
9849																																						
JANUAR 1984																																						
01	8352	-36	-58	-23	-51	-48	64	18	-124	36	82	86	73	87	22	3	27	0	12	0	22	2					32	1	6	4	37	478						
02	8321	-112	-136	-42	-44	-65	48	33	-154	33	89	92	88	90	20	1	12	1	19	1	22	6					30	1	4	2	46	574						
03	8231	-37	-14	08	02	06	108	15	-31	45	88	77	76	79	19	9	2112	23	9	2215	29	5					29	5	7	7	12	404						
04	8200	-23	-69	-76	-73	-63	52	16	-114	24	79	62	83	68	21	9	6	4	6	8	1	5					27	4	8*	8*	16	485	*	*	*			
05	8282	-84	-100	-70	-178	-125	09	70	-255	18	77	87	59	73	2	3	17	2	33	1	20	3					2	2	29	8*	8*	2	35	606	*	*	*	
06	8258	-222	-144	-74	-60	-121	04	48	-232	20	87	81	58	83	21	4	8	2	17	2	23	2					1	1	30	8	7	8	0	401	*	*	*	
07	8203	-172	-194	-95	-56	-121	03	21	-220	19	87	82	97	57	23	4	21	3	18	0	21	6					2	2	30	1	1	6	48	671	*	*	*	
08	8157	-79	-95	-29	-113	-103	15	24	-233	22	86	89	56	69	22	4	18	1	8	1	35	2					30	4	5	2	33	583	*	*	*			
09	8217	-220	-187	-76	-93	-131	12	57	-232	18	89	88	58	86	18	1	36	0	0	0	25	3					1	1	30	4	5	8*	25	609	*	*	*	
10	8300	-143	-144	-95	-166	-148	29	68	-254	15	85	86	66	70	19	4	16	2	20	1	21	3					30	4	3	1	63	747						
11	8297	-224	-267	-170	-172	-216	97	92	-306	9	82	81	82	74	21	3	20	1	21	1	22	3					29	0	0	0	65	745						
12	8176	-221	-198	-33	-32	-113	06	11	-254	18	89	84	45	66	23	3	18	2	18	5	211	29					29	1	8	8	0	383						
13	8256	-109	-176	-88	-63	-115	04	54	-222	20	80	88	61	66	22	1	20	3	23	1	9	0					27	1	0	8	33	544						
14	8199	-120	-120	-39	-06	-43	76	53	-148	33	75	86	51	67	24	2	26	2	2019	1919	26	1					26	1	6	6	43	636	V					
15	8200	-14	-22	32	-57	-40	79	14	-78	31	87	48	56	76	22	23	31	9	1	7	8	2					2	2	24	4	8	7	6	461				
16	8307	-65	-63	-27	-108	-62	57	16	-131	28	83	83	55	78	26	3	31	3	512	21	3					2	2	1	26	8*	5	3	41	631	*	*	*	
17	8243	-42	-36	-17	-31	-30	89	13	-122	33	62	55	64	83	18	8	21	3	2022	2221	3					3	1	25	3	6	3	28	617	V				
18	8277	-113	-54	-46	-137	-93	26	38	-194	18	96	47	43	68	24	2	3010	7	7	20	1					1	3	25	3	6	3	50	716					
19	8224	-170	-224	-65	-84	-132	13	63	-232	20	80	93	71	88	20	2	23	2	2310	21	4					1	3	25	1	8	8*	0	354	*	*	*		
20	8198	-105	-144	-56	-109	-114	05	11	-240	21	88	87	78	74	10	1	28	1	22	2	27	1					28	4	8	3	10	465						
21	8228	-218	-135	-33	-70	-107	12	28	-207	24	94	88	63	88	22	2	18	0	23	8	27	3					8	8	3	26	7	7	5	0	401	*	*	*
22	8147	-183	-155	-33	-41	-84	34	06	-186	27	94	89	68	91	19	2	20	1	22	8	23	2					2	3	3	28	3	5	8*	37	652	*	*	*
23	8113	-83	-54	-59	-45	-62	56	26	-120	28	72	53	62	82	25	3	4	9	6	3	4	1					25	8	28	6	4	8	20	609	V			
24	8033	-63	-60	-55	-79	-64	54	35	-82	25	84	48	86	26	2	3510	33	8	9	0							13	6	36	8	7	8*	2	455	*	*	*	
25	8197	-77	-83	-62	-87	-95	22	59	-229	20	86	60	57	74	5	6	14	3	6	4	7	8					3	3	41	8	7	7	0	541	*	*	*	
26	8252	-212	-249	-74	-60	-148	32	26	-277	13	82	81	53	40	20	3	23	3	16	1	16	7					4	8	1	39	0	7	8	11	621	*	*	*
27	8253	-142	-109	-27	-44	-69	47	13	-158	32	76	88	74	89	36	0	17	1	8	1	26	2					3	23	8	39	7*	5	8*	16	506	*	*	*
28	8311	-52	-76	-38	-84	-75	42	14	-197	32	91	91	81	88	31	2	18	0	30	1	19	3					3	3	43	7	8*	4	20	606	*	*	*	
29	8306	-151	-274	-91	-181	-161	47	56	-249	15	85	84	72	85	19	4	19	2	34	1	18	2						4	1	1	1	68	935					
30	8273	-158	-121	-30	-55	-91	22	30	-173	25	84	88	59	79	23	2	25	2	20	9	16	6						41	1	8	6*	13	698	*	*	*		
31	8188	-151	-143	-53	-79	-110	02	26	-199	23	87	87	79	86	20	5	32	1	24	3	20	3					5	5	40	6	8	6	14	575	*	*	*	
M	8232	-126	-124	-52	-79	-95	22	25	-189	24	84	79	66	77	3.9	3.1	5.1	4.9	26	98	56	48	71	67	25	571												

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octes)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil /10h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraische	gesamt général	07	13	19	07-13			13-19	19-07				
9849																																		
FEBRUAR 1984																																		
01	8178	-137	-125	55	-136	-123	12	28	-205	19	87	89	64	70	23	1	23	1	8	3	22	3	41	6	0	0	69	966						
02	8171	-152	-109	30	-45	-74	36	27	-153	30	86	83	52	93	26	2	24	2	34	1	32	0	8	4	8	8*	1	514	*	*	*			
03	8252	-75	-140	69	-53	-75	36	16	-196	27	89	90	71	69	26	1	12	0	17	2	21	4	43	2	3	4	68	979						
04	8286	-42	-33	01	-26	-27	81	07	-111	35	88	83	47	63	18	7	22	4	1	6	36	1	1	45	6	3	7	52	899			*		
05	8289	-111	-158	23	-37	-78	29	24	-179	28	95	87	66	71	22	1	19	2	18	0	26	2	42	1	6	6	28	615						
06	8268	-62	-30	20	-29	-27	78	02	-75	34	78	56	57	85	8	3	32	7	3	5	29	2	4	2	7	8	3	585	*	*	*			
07	8110	-30	-30	09	-34	-24	79	14	-54	42	91	91	64	93	23	2	25	1	2013	214	35	40	10	44	6	8*	8*	0	335	*	*	*		
08	8046	-47	-98	-54	-59	-63	39	25	-103	33	70	87	89	90	11	4	18	2	2112	20	7	44	110	20	52	8	8	0	256	V	*	T*		
09	8173	-72	-76	-71	-75	-76	25	64	-86	29	87	86	87	80	1	4	3	8	5	9	10	1	11	72	8*	8	8*	0	343	V*	*	V*		
10	8332	-74	-75	-65	-71	-82	18	54	-144	20	75	57	54	44	110	34	5	215	34	4	40	45	83	7	2	5	69	1115	V					
11	8311	-123	-113	32	-55	-72	27	30	-141	24	66	76	55	65	18	3	22	4	32	5	2	5	80	7	7	7	0	633	*	*				
12	8341	-117	-242	79	-117	-145	47	59	-252	15	78	89	62	72	4	6	19	3	2	7	610	79	1	0	1	73	1180							
13	8277	-159	-235	95	-104	-157	60	56	-273	14	82	86	61	69	31	2	22	4	317	214	79	2	3	4	61	1081	V							
14	8323	-185	-203	121	-108	-164	69	66	-248	14	82	86	68	74	24	3	18	2	20	1	5	6	79	6	0	0	74	1186						
15	8307	-183	-184	97	-111	-148	55	70	-242	15	84	88	62	64	20	2	23	2	4	9	417	78	3	0	1	74	1186							
16	8287	-242	-260	112	-104	-177	85	61	-265	12	87	86	56	65	19	3	21	2	14	1	2	5	78	1	0	1	74	1208						
17	8296	-235	-240	108	-154	-183	93	50	-278	11	84	88	60	71	19	3	20	4	6	2	18	0	78	4	0	0	75	1255						
18	8278	-214	-275	97	-165	-186	97	35	-302N	11	84	84	52	69	19	2	23	3	9	0	22	4	78	0	0	0	75	1292						
19	8239	-228	-260	55	-134	-169	81	45	-278	14	86	89	47	75	23	3	21	3	20	8	20	6	78	0	0	0	75	1262						
20	8247	-212	-224	60	-102	-157	71	43	-263	15	90	86	63	69	17	2	20	2	22	7	23	3	77	0	7	4	63	1157						
21	8274	-205	-237	60	-61	-131	47	21	-263	18	90	86	54	60	22	2	20	2	18	0	16	8	2	77	2	6	4	38	1134			*		
22	8249	-88	-93	36	-100	-90	07	23	-200	25	86	92	64	72	3	2	36	0	24	2	24	3	2	1	79	8*	5	54	1194	*				
23	8217	-200	-220	73	-42	-108	26	24	-221	20	93	90	65	50	22	2	22	2	18	0	3	6	78	2	8	8	8	0	888					
24	8243	-69	-155	39	-49	-79	01	18	-149	27	82	95	58	71	5	7	21	1	5	1	3	12	78	7	6	8	58	1153		*	*			
25	8202	-74	-80	11	-07	-44	34	10	-101	35	90	90	66	65	3	9	4	3	21	3	9	4	20	1	78	7	7	15	956		*	*		
26	8165	-101	-57	35	-32	-47	30	27	-93	40	98	91	93	93	16	1	27	2	2	6	36	4	50	110	10	79	8*	8*	8*	0	423	*	*	*
27	8191	-37	-49	26	-55	-49	26	24	-120	34	88	87	71	77	2110	19	3	2213	2413	21	3	5	5	88	8*	8	7	0	819	*				
28	8214	-112	-121	25	-88	-83	10	14	-151	23	79	85	52	67	26	2	21	1	18	8	21	3	88	4	5	5	52	1522						
29	8199	-126	-134	31	-37	-75	04	02	-200	29	85	82	56	87	12	1	23	2	24	0	3	1	2	20	1	88	5	5	33	1140		*	*	
M	8240	-125	-147	54	-76	-100	07	29	-185	24	85	85	63	72	3	3	2	5	4	5	8	200	394	67			55	56	60	41	948			

ANETZ FLUGPLATZ

9849 MAERZ 19849849 APRIL 1984

01	8190	-17	33	02	11	14	11	08	-35	45	65	85	76	84	1910	20	8	24	3	23	8	1	5	2	73	8	8*	8	0	933	*	*	*		
02	8090	-13	25	22	54	35	12	12	-69	41	83	90	95	86	19	6	17	5	22	2	6	82	86	17	73	8*	8*	8*	0	540	*	*	*		
03	8137	-69	86	27	49	55	33	23	-92	25	87	81	49	55	5	6	9	1	4	7	35	4						7	7	30	1886	*	*	*	
04	8167	-71	135	25	26	59	39	12	-174	N	26	63	79	46	69	5	0	26	1	27	0	21	7				1	8	72	2235	*	*	*		
05	8186	-98	127	02	17	49	30	09	-147	34	84	92	63	82	18	2	17	2	26	5	19	6	15	3	80	7	8	8	14	1580	*	*	*		
06	8228	-36	40	15	03	13	05	28	-44	42	93	95	68	64	23	2	18	0	21	8	7	8	11	11	79	8*	7	6	25	1611	*	*	*		
07	8255	-26	124	27	17	25	09	38	-166	32	68	84	45	54	4	8	20	2	4	8	1	4						3	6	88	2251	*	*	*	
08	8260	-07	25	21	09	04	10	24	-40	42	77	88	53	62	510	5	3	5	4	5	7						7	8	3	1299	*	*	*		
09	8253	-34	58	17	01	25	13	27	-115	34	84	86	50	52	3	1	21	2	5	6	31	8					6	5	49	2206	*	*	*		
10	8221	-115	137	30	08	47	36	41	-166	35	90	85	45	83	21	4	23	2	12	1	18	4	46	5	61	1	7	8	27	1610	*	*	*		
11	8198	-23	27	23	13	01	09	38	-29	42	90	94	60	57	6	5	2	2	310	34	7						7	6	23	2020	*	*	*		
12	8249	-28	114	17	04	28	20	28	-124	32	70	90	47	59	610	19	4	3110	33	8							5	7	83	2359	*	*	*		
13	8288	-51	76	33	20	21	15	48	-97	34	79	85	46	53	20	4	18	1	3	5	5	6					1	0	97	2476	*	*	*		
14	8316	-95	132	66	42	18	14	73	-134	34	87	90	36	53	20	2	22	2	23	7	18	5					0	0	97	2531	*	*	*		
15	8291	-68	93	68	38	02	04	91	-113	43	85	89	46	71	20	2	18	1	2410	22	8						2	4	98	2488	*	*	*		
16	8237	-00	20	86	26	19	19	86	-28	47	85	91	41	74	21	4	20	1	2	2	35	7	1	31	7	6	8	31	2053	*	*	*			
17	8283	-23	36	01	11	19	21	07	-43	33	68	71	52	57	0	4	2	8	32	7	33	6					7	7	2	1665	*	*	*		
18	8323	-38	64	76	00	24	28	31	-95	33	66	81	54	57	3	8	22	3	1	4	33	9					2	3	99	2632	*	*	*		
19	8313	-95	117	48	34	27	33	77	-143		28	87	90	30	35	24	1	20	2	34	1	5	1				1	0	0	99	2635	*	*	*	
20	8337	-89	105	89	60	12	20	89	-140	34	80	85	30	50	23	2	21	2	16	1	18	6					0	0	100	2684	*	*	*		
21	8323	-30	48	90	70	26	16	105	-61	47	83	85	41	52	21	1	0	0	2	2	2	4					20	3	6	71	2290	*	*	*	
22	8323	-17	50	108	84	29	17	114	-68	47	88	94	39	46	24	2	18	1	13	1	4	4					18	1	2	101	2514	*	*	*	
23	8325	-21	35	120	84	38	24	132X	-56	50	89	90	38	51	23	2	26	1	6	8	3	6					14	4	2	81	2443	*	*	*	
24	8323	-23	37	127	80	48	32	130	-57	48	87	92	31	49	21	3	20	1	4	5	33	5					11	0	2	97	2537	*	*	*	
25	8329	-26	46	92	54	24	06	107	-59	48	68	95	35	67	2	8	20	1	22	2	20	7					10	0	1	102	2656	*	*	*	
26	8312	-39	49	113	73	39	19	120	-77	43	89	89	30	45	23	3	21	1	5	8	3	7					10	0	2	2	95	2444	*	*	*
27	8274	-32	52	80	55	50	28	104	-40	46	61	55	44	43	18	1	1	4	1	8	4	8					8	3	0	96	2632	*	*	*	
28	8225	-25	43	53	10	01	23	53	-53	34	73	83	36	46	23	2	28	2	3115	31	9						4	3	1	85	2568	*	*	*	
29	8240	-26	58	05	24	33	59	22	-68	39	82	86	64	87	18	3	4	9	2110	3	7						3	7	8	17	1652	*	*	*	
30	8175	-36	45	03	17	34	62	07	-123	39	83	83	63	88	3	1	4	7	3	5	14	5	8				2	7	8	8*	0	1324	*	*	*
															F	F	F	F	T									%	%	%					
M	8256	-41	65	42	18	09	09	54	-89	39	81	86	48	61	3.7	2.7	5.4	6.2	102									51	52	59	59	2098			

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁(10m) A₁/H₁ H₂(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-ST.MORITZ

ANETZ FLUGPLATZ

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Tempo (Symb.)		Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt gensee	07	13	19	07-13			13-19	19-07	

9849

MAI

1984

01	8186	-100	121	54	26	21	51	62	-142	36	92	92	39	63	24	2	18	1	2310	2212							1	0	6	8	46	2196			
02	8240	-22	02	69	21	31	01	96	-43	58	87	84	62	84	23	3	0	0	1911	2112							1	0	6	7	26	1735			
03	8250	40	35	49	31	33	01	62	03	68	99	92	85	92	18	6	21	7	21	8	49	187				7	8	8	8	0	802				
04	8248	14	08	64	36	29	07	64	05	68	94	99	74	87	28	3	2	9	20	1	79	128				8	8	8	8	0	798				
05	8237	24	24	110	74	57	19	135	-22	69	93	96	50	69	20	1	17	1	16	3						5	6	6	6	41	2268				
06	8268	06	03	127	80	56	16	135	-51	58	93	93	42	76	22	3	22	1	21	8						3	6	6	6	77	2421				
07	8234	30	32	100	73	57	15	138	-12	66	92	89	48	67	25	4	11	2	2113	18	18	62				6	6	4	35	2073					
08	8222	02	07	77	41	33	-11	80	-18	52	94	96	47	48	21	3	25	1	3212	3210						8	7	3	32	1810					
09	8208	-17	45	79	63	24	-22	104	-59	39	79	86	26	44	5	8	5	6	9	32	3					3	1	4	107	2935					
10	8183	-15	25	39	30	15	-33	63	-35	39	73	95	48	49	3	6	21	1	3213	3113						5	5	6	86	2727					
11	8183	10	06	65	38	26	-23	90	-19	45	60	79	42	65	4	7	5	7	13	4						3	4	7	53	2433					
12	8222	-04	07	66	35	30	-21	89	-29	54	90	90	54	75	2	7	10	2	2314	1910						7	6	6	58	2179					
13	8219	-02	24	90	37	43	-10	99	-02	58	90	80	46	84	17	2	5	2	2213	2	4					7	6	7	46	1963					
14	8209	20	23	29	29	32	-23	97	-10	58	88	87	77	69	17	3	23	1	2222	2212						8	7	5	24	1602					
15	8175	14	17	83	48	30	-27	97	-50	53	79	88	39	74	17	5	21	2	1712	23	3					3	7	8	19	1926					
16	8154	20	27	51	37	32	-27	77	-05	60	89	88	77	72	19	4	17	2	2315	19	4					7	6	7	10	1329					
17	8211	06	08	71	27	33	-28	84	-01	56	90	86	54	77	15	3	19	3	2313	2214						6	7	6	36	2138					
18	8266	14	30	75	47	43	-19	83	-11	58	83	76	54	71	17	3	9	3	18	9						6	8	8	5	1425					
19	8203	16	26	50	44	36	-27	92	-26	62	91	92	80	61	17	1	5	3	2212	21	8					8	8	5	31	1589					
20	8163	-07	16	41	71	29	-36	91	-15	62	88	80	62	65	21	3	2	2	413	317						8	8	8	0	637					
21	8121	02	06	36	44	23	-44	58	-02	62	94	93	79	75	7	3	19	2	27	1	22	6				1	7	8	7	0	954				
22	8210	08	19	49	19	25	-44	74	-02	60	92	86	69	88	26	2	25	3	2214	16	5					1	7	8	8	8	1462				
23	8169	10	15	71	36	32	-38	71	-03	61	88	89	68	84	19	2	18	1	20	6						7	7	8	10	1597					
24	8179	26	19	102	47	47	-24	121	-13	56	86	85	42	75	5	3	23	1	2214	1913						4	6	7	65	2546					
25	8164	24	31	86	39	46	-26	115	-01	61	84	84	59	79	17	6	10	1	411	33	5					7	6	7	51	2339					
26	8210	10	17	93	48	46	-27	100	-01	61	92	91	49	72	20	2	15	1	2213	2011						1	6	8	43	1931					
27	8201	22	19	50	19	20	-54	38	-00	62	89	90	83	83	19	2	5	3	31	1						8	8	8	0	706					
28	8183	01	02	50	30	20	-55	58	-14	50	93	87	64	50	24	2	14	3	24	2						4	8	7	42	1792					
29	8191	-14	29	06	06	00	-76	39	-54	49	84	87	93	86	5	8	16	2	20	4						3	8	7	14	1471					
30	8223	-02	10	84	45	38	-39	84	-07	50	91	84	41	61	21	3	21	3	2214	2217						5	7	6	45	2416					
31	8239	35	41	93	55	53	-25	107	-10	62	75	75	50	72	24	9	24	8	2010	2310						7	6	8	13	1736					
M	8206	08	06	67	41	32	-25	87	-19	57	88	88	59	72	3	9	2	5	9	8	4						%	%	%	33	1804				

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achteil) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Tempo (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt gensee	07	13	19	07-19			07-07	07-13	13-19	19-07

9849

JUNI

1984

01	8260	-10	00	132	100	66	-13	145	-37	55	91	90	37	47	21	3	21	1	2411	2210							1	2	4	116	3097			
02	8295	06	30	144	97	80	-00	154	-07	69	88	85	39	69	21	4	18	1	2110	2111							3	5	4	83	2641			
03	8257	31	52	114	76	74	-07	136	-01	72	87	87	48	83	22	3	27	1	2015	5	2					7	8	8	12	1133				
04	8194	37	18	69	46	42	-41	87	-05	60	90	90	56	65	21	2	5	1	2112	1910							7	5	7	35	1979			
05	8194	17	26	34	27	27	-57	54	-11	62	86	84	83	88	20	4	0	0	20	2	16	73				8	8	8	0	716				
06	8247	19	21	83	39	43	-42	100	-04	59	87	88	48	79	19	7	21	4	32	1	2213						6	7	8	27	1936			
07	8215	01	24	92	44	44	-42	102	-05	54	91	79	37	70	24	3	12	0	15	3	3010						7	6	6	25	2022			
08	8224	21	13	84	70	53	-34	104	-20	53	86	87	43	48	34	1	18	1	3210	31	9					1	7	7	40	1904				
09	8291	31	37	105	107	65	-23	132	-15	58	79	82	42	42	26	2	6	5	23	4	31	9				7	2	3	64	2300				
10	8331	-15	13	146	118	77	-12	166	-37	60	90	84	35	43	18	3	21	1	2310	24	5					0	1	2	119	3149				
11	8341	24	60	128	105	85	-05	132	-11	62	90	83	41	40	20	2	10	2	2912	34	5					7	7	6	52	2422				
12	8370	72	56	124	107	81	-10	141	-05	59	63	76	40	46	18	1	24	1	29	6	2					3	4	6	88	2769				
13	8378	-05	26	156	129	83	-09	170	-25	60	86	83	35	41	21	2	17	1	31	6	36	3				0	0	2	120	3076				
14	8369	22	26	177	144	105	-12	186	-10	75	86	86	35	54	21	3	20	3	31	4	2411					2	5	8	86	2676				
15	8332	73	76	109	115	90	-04	142	-08	79	85	90	65	45	20	4	4	5	3	6	31	8				7	8	5	24	1611	V.			
16	8304	16	18	145	125	81	-14	160	-39	56	86	87	29	37	11	2	21	1	3	3	33	5				0	0	1	120	3139				
17	8315	10	24	149	137	88	-07	170	-38	68	84	84	41	39	19	2	12	1	22	8	3210					2	5	4	82	2486				
18	8365	36	35	164	149	99	-03	186	-14	69	92	92	30	36	21	3	20	2	6	7	30	7				0	1	3	109	3007				
19	8390	36	38	178	150	108	-11	198	-12	70	90	92	31	37	36	0	12	1	34	4	32	5				0	1	2	113	2990				
20	8367	29	51	180	150	116	-19	191	-06	90	88	86	43	67	21	4	23	1	2315	2311						2	4	4	81	2323				
21	8297	114	93	162	130	128	-30	181	-84	104	84	91	52	69	21	5	21	2	2316	17	7					8	5	7	56	2242				
22	8303	87	92	129	133	107	-09	166	-55	84	89	82	54	51	11	2	1	2	1	5	3	9				7	7	8	4	978				
23	8283	72	56	154	124	99	-00	159	-13	73	84	88	41	49	23	2	18	1	6	5	33	4				5	6	6	19	1551				
24	8274	62	75	87	68	72	-28	117	-24	73	83	76	59	66	26	2	32	3	4	9	0	7				8	7	7	32	1933				
25	8321	37	40	110	114	75	-26	132	-19	59	80	69	36	48	410	14	2	2	8	33	9					2	7	7	58	2312				
26	8344	68	100	117	110	89	-13	143	-12	69	85	54	51	52	1	4	3111	29	9	1	4					6	7	3	18	1334				
27	8336	12	01	176	133	101	-01	185	-57	78	89	88	40	62	22	1	15	2	2316	2312						0	0	2	119	3057				
28	8289	109	108	111	109	97	-05	144	-35	98	83	81	72	77	23	9	21	5	18	6	2212					7	8	8	4	1012				
29	8253	57	55	140	101	85	-16	147	-10	70	93	92	43	48	10	1	21	2	8	6	35	8				9	6	3	66	2341				
30	8281	04	20	151	131	79	-24	162	-44	64	88	89	39	45	20	2	17	1	2214	16	2					1	2	3	88	2612				

° p ° λ H₀(m) H_p(10 m) Art/h_z N₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEBAN-ST.MORITZ

ANETZ FLUGPLATZ

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius							Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Min. abs.	01	07	13	19	01	07	13	19	07-19						07-07	neu fraîche	gesamt général

9849

JULI

1984

01	8331	20	16	182	141	105	02	196	31	83	89	90	34	69	23	3	14	2	2316	2313			2	2	6	101	2859	V		T.			
02	8295	110	90	139	82	106	03	166	60	96	82	90	61	87	17	9	15	1	2211	26	3	52	23	52	8.	20	1351	T.	R.	-			
03	8319	88	49	83	60	60	44	94	01	55	50	82	42	47	0	9	25	1	3310	2	2		4	6	7	54	2396			1			
04	8332	35	46	95	73	55	49	107	19	51	75	57	51	47	17	3	31	6	32	6	34	5	5	7	3	46	2136			3			
05	8332	-12	09	125	98	53	52	135	54N	48	86	88	34	42	21	3	27	0	3015	32	7		1	7	4	85	2606			3			
06	8335	-15	06	151	138	73	32	165	44	52	88	88	34	30	21	3	19	1	3	3210				0	0	1	118	2984			3		
07	8329	-18	04	190	161	99	06	204	29	57	89	86	27	30	21	2	18	2	30	33	5		0	0	0	118	3039						
08	8349	42	71	169	128	115	09	186	18	98	80	80	54	72	7	1	9	0	2114	2314			4	2	4	102	2809						
09	8340	111	81	225	176	150	44	236	61	105	82	90	29	61	18	5	18	1	11	2213			2	1	1	108	2772			1			
10	8360	74	75	242	181	151	44	251	35	99	91	89	31	59	19	2	18	0	2412	2314			3	2	1	116	2805			1			
11	8372	86	67	230	181	152	45	258X	24	103	86	89	43	55	11	1	21	2	2216	2314			0	5	3	87	2359			1			
12	8366	126	113	233	178	172	64	244	71	96	62	68	39	46	13	3	3	3	2316	2216			1	0	2	116	2715			3			
13	8341	108	76	220	177	147	39	230	33	92	71	85	35	47	27	1	26	2	2216	2110			1	2	4	109	2719			1			
14	8307	82	59	211	175	142	34	232	39	91	85	91	34	43	26	2	16	2	2212	2111			2	1	1	107	2814			T			
15	8253	92	96	130	120	106	02	163	41	91	84	86	72	58	10	2	24	1	9	5	3	6	52	53	8	7	6	15	1165	R.	T.	-	
16	8278	43	54	118	83	75	33	118	17	58	90	72	40	47	21	4	5	7	6	9	2	7		3	6	7	27	1725			1		
17	8308	30	42	94	76	69	40	119	33	58	78	79	47	55	20	2	3	3	36	7	2	7		5	8	7	21	1554			3		
18	8317	52	26	156	128	83	26	177	36	55	75	92	30	33	0	0	23	0	3210	34	6			0	1	1	114	2918			3		
19	8317	30	12	151	137	95	14	163	20	67	83	90	41	43	21	2	26	2	36	3	35	5		3	6	6	21	1430			3		
20	8318	64	25	176	158	109	00	198	06	65	77	89	29	32	22	3	17	2	212	35	7			3	2	1	113	2875			3		
21	8327	36	16	200	159	118	09	219	18	74	87	90	22	62	21	2	23	2	412	2416					1	6	6	90	2492			T.	
22	8339	79	60	189	171	128	19	215	15	91	87	91	37	52	22	1	28	2	2210	2312					3	5	4	66	1983			3	
23	8351	77	68	214	105	117	08	237	26	85	89	91	30	81	21	2	0	0	21	2	312		14	21	2	4	8.	58	2019		R.	-	
24	8340	26	70	187	163	122	14	214	23	88	93	88	37	49	20	1	18	2	2110	36	5			3	6	5	54	1774		T.	-		
25	8313	56	37	224	112	112	04	224	22	90	88	90	29	75	14	2	19	1	2215	24	2		8	18	3	2	7	67	2013	V	T.	T.	
26	8313	78	66	116	91	87	21	143	35	80	77	89	57	62	311	7	3	36	6	35	7			4	7	7	17	1368			-		
27	8368	51	64	98	89	79	29	125	28	67	89	79	48	51	23	2	23	1	2	4	1	3		7	7	8	23	1488			-		
28	8362	28	42	93	105	72	35	116	11	70	78	75	62	63	20	1	8	1	4	7	5	7		6	8.	7	0	737			1		
29	8355	66	32	212	177	125	18	229	06	91	86	92	40	52	19	1	9	1	5	5	16	8		3	3	4	75	2237			1		
30	8350	64	42	213	159	135	28	224	18	104	91	89	49	62	21	2	23	2	2013	2218					1	3	1	96	2426			1	
31	8356	117	44	215	170	143	37	228	36	93	84	91	35	46	18	4	8	1	2215	2313					1	0	1	109	2627				
M	8331	61	47	170	134	108	01	188	12	79	82	85	40	54	2.7	1.7	9.5	8.9					T	T	T	36	50	53	72	2232			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F O F O F O F				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19	07-13			13-19	19-07		

9849

AUGUST

1984

01	8357	95	83	99	127	102	03	158	37	90	79	84	80	57	23	2	32	1	15	6	34	7	59	59		7	8.	8	11	954	R.	T.	1		
02	8346	60	11	187	171	110	05	202	08	72	88	94	33	35	18	1	20	2	8	2	35	6				1	1	1	109	2665			1		
03	8350	34	07	235	169	128	24	235	08	86	89	92	32	52	26	1	17	1	2314	2414			0	1	2	108	2647					1			
04	8353	86	56	226	183	142	39	239X	22	87	85	90	32	45	20	2	16	2	2216	2313			5	1	3	108	2556								
05	8334	67	73	179	131	111	08	212	35	91	84	85	46	57	24	2	18	1	21	9	36	4	4	42		6	6	8	23	1243	T.	R	R.		
06	8331	78	84	133	101	103	01	147	75	91	90	87	59	69	6	8	9	2	21	8	312		1	2		6	7	7	35	1677	T	T.	-		
07	8312	88	81	122	116	100	01	144	26	87	80	86	61	67	510	1	4	3	8	5	8				7	7	7	13	1423			-			
08	8296	32	65	81	105	88	13	136	35	86	92	86	87	73	27	1	2	3	17	7	20	5	26	36		7	8	6	13	1246			-		
09	8276	78	78	132	125	106	06	143	69	88	91	89	50	55	3	1	18	1	4	8	2	8				8	7	8	1	713			-		
10	8272	89	78	102	83	85	15	111	59	89	86	90	72	77	2	3	22	3	2212	2311			9	22		8	8	8	0	809			-		
11	8292	72	68	127	112	96	03	132	65	86	83	91	53	63	19	7	5	2	31	7	5	8	1	1		7	8	8	0	765			3		
12	8289	83	33	165	144	111	13	196	12	81	85	91	39	48	23	1	22	2	4	5	34	6				4	3	6	66	2289			-		
13	8283	85	43	133	91	99	02	160	50	92	87	85	61	85	22	2	18	2	2114	2	7		31	6		6	6	7	30	1418		T.	-		
14	8284	65	69	143	100	96	00	178	50	84	89	91	44	71	7	1	9	0	6	6	6	8	6	1		8	6	6	14	1399		T.	-		
15	8307	68	61	146	138	99	04	169	12	75	86	90	44	39	20	1	12	3	6	8	1	7				5	5	6	38	1817		T.	3		
16	8313	12	08	131	101	77	17	162	10	71	90	92	55	81	19	2	16	3	24	5	14	1	8	8		3	6	8.	41	1465	R.	T.	F.		
17	8332	24	26	165	140	82	11	178	13	62	90	92	30	38	17	2	15	1	5	7	3	6			9F	3	7	63	2113		F	3			
18	8360	12	08	173	147	91	01	195	32M	61	89	90	32	37	15	2	18	1	4	4	3211				0	2	5	100	2429			3			
19	8356	32	06	180	144	95	04	190	30	65	86	90	30	43	24	1	14	1	5	4	3	9			5	6	7	49	1770			3			
20	8342	35	05	188	131	100	10	195	15	82	88	93	37	70	22	2	20	3	2213	1510						3	2	3	96	2283		T	=		
21	8332	68	77	190	123	122	33	199	64	99	89	78	43	80	18	0	18	1	2214	2215						7	3	5	68	2034					
22	8316	103	62	175	125	125	37	190	49	104	89	95	50	79	28	2	21	2	2219	2414						3	3	6	91	2308					
23	8312	89	57	148	121	111	24	171	30	96	90	95	53	71	23	3	12	2	2113	2212				4		3	5	8	10	1096			-		
24	8271	116	86	124	105	107	21	160	80	104	74	94	80	86	21	1	36	1	22	9	15	5		7		7	8.	8	1	1002			-		
25	8270	83	82	145	87	97	11	153	72	96	94	94	51	92	18	3	23	1	4	9	20	3	10	33		8	7	8.	3	926			-		
26	8292	74	72	122	114	98	12	129	68	91	95	95	57	62	12	1	0	0	3	3	7	4	1	1		8	8	7	0	640					
27	8306	82	28	158	132	97	12	178	00	84	85	95	47	57	2	4	20	1	22	6	15	5				3	6	5	38	1389					
28	8344	63	72	142	117	113	28	181	58	99	93	89	62	76	18	3	9	1	2417	2214						5	5	6	66	1954					
29	8341	111	94	183	152	127	42	199	24	85	86	92	35	40	17	4	7	3	7	6	3311				7	4	3	84	2059						
30	8342	37	03	184	161	104	20	214	21	69	88	99	27	41	23	3	21	2	11	1	34	4				3	3	3	94	2151					
31	8343	51	16	196	159	107	23	211	10	72	90	95	28	43	22	2	23	2	36	5	34	6				1	2	0	88	2015					
M	8318	64	51	155	128	104	10	176	28	85	88	91	49	61	2.5	1.7	8.5	8.2					128	253				64	63	73	47	1653			

° p : ° λ : H₀(m) H₀(10m) Art/h₁ h₁(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEBAN-ST.MORITZ

ANETZ FLUGPLATZ

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Tempé. (Symbo.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaire	07	13	19		07-13	13-19	19-07

9849

SEPTEMBER 1984

01	8343	41	09	197	173	105	22	223	-05	69	92	94	25	33	21	2	3	1	9	35	5				0	1	0	95	2149				
02	8351	35	02	213	160	109	27	235	-06	75	89	99	23	61	22	1	16	2	8	2	16	9			0	0	0	95	2170				
03	8352	55	17	205	148	121	39	241X	10	97	88	94	38	81	35	1	21	1	24	15	22	18			1	6	5	79	1907			RF.	
04	8309	71	59	142	128	107	26	178	40	103	96	95	71	75	18	2	18	2	23	15	19	8			9F	7	6	45	1404		T	R.	
05	8214	90	80	85	46	68	-11	95	19	91	91	91	87	83	17	3	2	5	6	4	5	9			8	8.	8.	0	233		T.	R.	
06	8251	19	04	16	01	09	-68	30	-11	59	89	94	80	94	5	7	5	6	1	1	28	1			2	8*	8*	7*	0	770	TF*	*	+
07	8302	02	-23	46	41	11	-65	72	-36	53	95	95	48	79	35	2	11	1	14	1	29	2			6	8	5	3	46	1916			
08	8297	-04	-02	106	68	46	-28	119	-20	57	95	95	43	61	19	1	12	0	22	10	20	5			4	3	6	83	2200				
09	8263	-10	-26	125	84	52	-21	137	-45N	57	92	93	35	63	18	3	22	1	23	17	21	9			3	4	6	59	1840				
10	8167	-52	-67	84	31	53	-18	96	-21	66	81	77	39	83	19	7	17	10	313	2	5				7	2	7.*	31	1282	T+.	+		
11	8306	33	05	106	89	59	-10	141	00	58	83	92	41	46	19	1	27	1	33	0	6	4			4	5	5	74	1871				
12	8334	33	47	146	108	85	17	165	09	72	82	85	43	58	15	1	20	2	2	7	28	2			7	3	2	73	1725			3	
13	8334	09	-13	198	116	87	21	212	-30	73	96	94	32	70	23	2	20	2	22	12	18	10			0	0	1	90	1944				
14	8298	23	35	160	101	96	32	170	17	88	97	91	48	82	21	3	3	3	23	13	24	3			0	3	6	90	1880				
15	8248	94	81	07	13	36	-27	92	04	76	85	90	97	96	19	6	7	1	21	1	14	2			8.	8.*	8	0	223	T+.	T*	T*	
16	8235	07	04	46	43	28	-34	73	04	68	97	97	78	90	14	0	0	0	21	3	36	0			3	8*	7	8.	1	903	+	-	-
17	8270	28	33	104	76	64	03	121	24	74	96	95	56	71	21	2	0	0	7	7	5	8			8	7	6	23	1058			-	
18	8193	40	44	77	64	60	00	84	40	80	93	94	73	86	17	2	4	3	16	6	5	1			8.	8.	8.	0	460			-	
19	8231	50	36	133	97	71	12	160	02	75	91	96	47	70	18	3	21	3	6	3	17	6			8	4	1	77	1773			-	
20	8250	02	-19	150	109	68	11	178	-22	72	97	97	41	70	16	1	15	1	26	2	15	11			1	3	3	88	1785			-	
21	8220	15	07	147	95	75	19	156	-02	79	97	96	50	80	25	2	23	2	23	15	23	11			3	4	6	58	1487			R*	
22	8206	16	08	59	40	27	-27	88	-20	55	96	96	49	75	3	4	9	1	12	3	4	3			1	6	3	54	1610			3	
23	8149	04	09	48	47	32	-20	72	-20	66	88	86	84	93	18	3	33	1	20	8	21	3			3	8.	8.	2	590		T.	*	
24	8166	06	00	66	40	28	-22	93	-14	52	97	84	39	63	3	5	3	6	17	7	13	1			1	6	6	7	54	1622		T.	+
25	8209	-06	-18	38	28	13	-36	43	-18	50	96	93	57	56	5	3	19	3	5	4	31	3			6	7*	7	8	807	*	+	*	
26	8240	06	00	71	09	26	-22	88	-03	53	81	87	40	94	15	1	5	1	21	9	20	4			7	7	8.*	5	894		+	+	
27	8299	09	11	104	33	40	-06	120	-23	58	95	90	46	73	4	4	34	1	36	6	0	0			6	6	2	55	1361			3	
28	8300	-05	-27	134	65	49	05	141	-43	68	94	95	45	87	27	0	23	1	21	12	20	10			1	5	6	70	1448			3	
29	8285	63	-08	134	80	67	24	149	-18	75	86	97	45	82	17	7	20	1	21	6	17	8			3	2	2	84	1606			3	
30	8291	50	34	133	90	77	36	149	15	82	93	95	53	76	14	1	26	3	23	10	21	9			8	4	6	60	1489			1	
M	8264	27	15	109	74	59	-04	131	-04	70	92	93	52	74											%	%	%	50	1413				
										2.7		2.3		7.4		6.0		760		1629		13		62		60		65					

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Tempé. (Symbo.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaire	07	13	19		07-13	13-19	19-07

9849

OCTOBER 1984

01	8232	22	53	98	82	69	29	105	15	87	95	94	78	83	19	3	30	2	23	9	18	4			17	203			8	7	7	1	379			T.
02	8195	67	35	14	05	19	-19	68	-55	62	94	91	86	92	18	1	7	4	3	6	23	2			58	58			8.	8.*	4	15	585	+	-	3
03	8198	-36	-55	40	04	01	-35	68	-59	54	96	93	69	97	8	1	21	2	18	4	4	6			41	70			2	8.	8*	30	632		*	F*
04	8199	08	-21	58	51	22	-12	87	-22	58	95	97	67	68	30	1	23	1	19	10	20	12				192			9F	7	8.	30	1174		*	TV*
05	8153	08	41	56	22	37	05	82	05	62	96	61	76	91	2	9	25	7	21	13	19	2			4	17			7	7	8.	33	1115	T.	-	-
06	8245	24	17	46	39	25	-05	60	-19	65	90	96	82	84	18	3	30	1	15	6	3	6			15	15			8.	8.	7	6	586	+	.	.
07	8329	-19	01	67	46	28	00	79	-30	53	97	96	51	56	18	0	19	2	32	7	33	6							8	6	7	17	872			
08	8369	-30	-25	118	20	24	-02	122	-43	44	90	93	50	69	21	3	9	2	9	4	24	2							7	5	1	64	1420			-
09	8396	13	18	126	70	51	27	137	-16	67	80	85	55	80	17	1	8	2	9	1	18	4							7	5	6	22	982			3
10	8403	-10	-21	137	76	44	-22	142	-36	61	96	93	46	71	21	1	27	2	21	10	19	7							1	1	1	77	1348			3
11	8369	-06	-24	103	60	37	-17	106	-41	69	95	93	58	93	21	2	0	0	18	6	4	3			20	28			4	8.	8	0	573		-	F.
12	8341	49	23	116	60	51	33	126	-37	70	95	96	59	69	7	1	20	3	4	5	3	9							9F	1	1	57	1202		-	F.
13	8371	-21	-37	111	40	23	07	138	-51	52	96	92	42	76	21	2	28	1	2	2	21	4							2	1	1	79	1344			3
14	8389	-29	-41	148	51	35	21	170	-59	51	95	91	31	69	21	1	21	1	36	1	21	3							0	0	0	79	1343			3
15	8368	-17	-60	151	92	36	24	157	-64	47	92	93	25	42	22	3	25	2	5	5	2	5							0	0	0	79	1334			3
16	8355	-25	-46	149	16	29	19	154	-52	51	92	95	35	78	25	1	18	1	4	7	20	3							0	0	0	79	1312			3
17	8342	-35	-33	110	43	31	23	121	-73	62	94	89	54	90	22	2	19	1	21	11	19	6							2	1	2	78	1254			1
18	8305	44	10	97	44	47	41	99	05	43	83	89	52	81	29	2	27	3	23	15	22	12							5	3	4	64	1183			3
19	8286	26	39	96	49	50	46	99	16	64	81	84	57	72	27	1	20	3	20	15	21	7							7	5	4	31	876			-
20	8280	43	41	71	56	50	48	80	08	72	85	84	75	83	23	8	24	8	24	9	19	5							7	7	7	5	461		-	-
21	8309	10	09	95	14	28	28	112	-41	55	97	95	45	78	9	0	22	2	10	2	18	2							5	1	1	76	1204			
22	8351	-41	-56	100	39	14	16	109	-76	52	96	93	47	78	18	1	22	2	22	14	19	5							1	0	3	71	1130			
23	8325	-04	-25	112	53	33	37	121	-46	59	93	94	41	85	25	2	14	1	20	12	17	10							4	1	1	74	1121			
24	8326	33	27	67	33	34	40	74	-34	65	90	89	70	88	23	3	23	1	22	13	21	4							8	6	6	3	527			3
25	8312	-18	-53	98	59	32	40	114	-56	62	96	97	56	79	24	1	24	2	23	18	20	7							2	3	5	51	991			1
26	8282	59	53	59	35	47	57	71	-23	75	86	86	85	94	6	1	21	5	22	11	18	3			28	63			7	8	8.	0	278		-	T*
27	8311	23	11	47	11	23	35	59	-16	60	96	96	65	90	15	1	0	0	36	3	20	1							7	8	6	10	728			3
28	8359	05	-55	73	-21	07	07	94	-79	41	93	96	42	77	19	2	23	2	3	1	23	3							1	0	2	74	1110			3
29	8398	-56	87	107	-15	-13	03	139	-108	33	91	86	25	69	20	2	20	2	5	1	21	2							1	0	1	74	1096			3
30	8396	-63	-62	148	03	09	27	152	-81	37	87	89	20	61	18	1	23	1	22	8	23	1							0	0	2	73	1053			3
31	8384	-39	-47	142	42	19	39	164	-75	44	88	89	29	62	23	2	24	2	27	1	19	2							1	2	3	73	1044			3
M	8319	-02	-12	95	38	30	20	110	-39	58	92	91	53	78	1.9		2.3		7.4		4.7				183	646		1		%	%	45	976			

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₁₀(10 m) Art/h₁ h₁₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-ST.MORITZ

ANETZ FLUGPLATZ

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Global- strahlg. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif				
		/10°Celsius									%								/10 mm											
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07										
13 November		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaçie	07	13	19	10h	10 ³ J/m ²	07-13	13-19	19-07

9849

NOVEMBER 1984

01	8348	-39	43	150	11	17	39	162X	-76	45	92	92	30	67	20	2	21	2	32	1	20	5				1	1	0	72	1020		3				
02	8320	-41	84	118	12	07	31	131	-84	45	92	98	38	72	23	2	23	1	2212	22	2					1	0	0	72	995		3				
03	8278	-57	67	109	34	02	29	113	-79	44	95	95	33	62	27	1	23	2	23	6	20	4				0	3	8	38	783		3				
04	8248	-35	79	77	08	18	11	79	-86	42	91	98	41	83	23	2	19	1	2112	24	4					2	1	4	70	948						
05	8222	-56	65	61	28	06	37	78	-75	51	94	95	55	87	24	3	27	2	2214	19	6					2	5	7	43	764						
06	8223	23	12	41	29	28	61	51	10	68	90	97	84	91	20	3	18	2	17	3	19	9	33	36		8	8	7	0	247	-	-				
07	8271	26	11	60	26	35	70	67	05	66	91	96	71	88	28	1	23	3	22	8	15	4				6	7	4	3	516						
08	8285	39	14	87	22	28	65	87	-26	63	87	91	64	88	22	5	25	2	2311	23	4					6	6	2	3	475		3				
09	8271	-20	52	91	12	10	50	107	-54	55	96	00	56	91	25	2	3	1	2211	21	5					1	5	4	56	759	F	3				
10	8319	-30	35	105	01	10	52	133	-60	48	98	93	42	75	17	2	20	2	9	0	19	2				2	3	2	65	762		3				
11	8340	-38	38	128	13	10	54	133	-62	44	93	92	31	70	19	3	21	1	2010	23	4					1	2	1	69	852		3				
12	8294	-43	48	83	37	09	55	87	-68	49	91	93	45	71	23	1	24	1	24	2	21	4				3	6	4	29	571		3				
13	8274	09	12	69	19	04	52	69	-55	50	94	95	49	83	20	3	25	3	20	5	25	3				5	3	4	31	524		3				
14	8221	-40	44	36	02	08	42	45	-60	46	93	92	50	91	28	1	18	0	2214	16	1					5	5	8	14	552		*				
15	8119	-07	26	15	13	02	51	25	-36	55	91	96	91	87	18	3	27	0	21	3	17	4	1			1	5	7	1	357	*	*				
16	8121	-10	01	30	01	07	62	37	-13	56	95	91	72	95	19	3	27	2	2311	36	1	2	143	24		5	8	8*	0	303	*	T*				
17	8135	-03	28	29	11	08	01	00	-201	39	97	96	99	95	20	6	3	6	18	0	22	2				24	8*	6	1	25	567					
18	8141	-134	197	48	87	123	64	25	-222M	22	82	89	86	90	22	2	18	0	9	0	21	3				19	1	6	3	59	785					
19	8147	-107	121	53	47	81	20	38	-149	30	89	89	81	88	26	2	23	3	36	0	26	1	1			1	1	7	7	0	505		*			
20	8207	-64	49	06	16	31	32	09	-79	43	92	94	75	95	27	1	9	0	25	1	14	1	1			1	2	1	18	8*	7*	8*	3	513	*	*
21	8225	-57	123	24	36	64	01	09	-142	33	94	89	70	87	7	2	16	2	36	0	25	2				18	4	5	6	4	485		*			
22	8254	-95	86	15	36	50	17	11	-136	37	92	92	74	91	21	2	21	1	5	0	25	1				17	7	8	3	0	352					
23	8247	03	21	83	08	35	104	97	-14	49	69	69	41	80	19	9	1812	20	8	16	2	1	1			15	5	4	2	54	687	*	V			
24	8242	43	40	60	26	27	98	87	-85	55	62	79	71	82	2213	2124	18	4	18	2						9	7	1	1	31	597					
25	8295	-45	78	14	01	25	48	55	-96	38	91	95	58	63	18	1	25	2	22	1	26	2				5	4	7	5	17	570					
26	8275	-09	19	46	24	09	84	46	-28	55	86	90	73	89	21	3	2	23	8	22	7	1			1	3	7	7	8	0	305		*			
27	8352	-01	48	04	94	45	32	03	-134	33	81	83	65	78	4	9	4	7	4	8	23	2				3	3	1	0	45	744					
28	8364	-124	136	05	63	72	04	34	-138	27	89	92	51	79	17	1	19	1	18	0	23	2				3	3	1	0	65	726					
29	8341	-91	98	37	52	52	27	64	-120	29	88	88	44	71	20	4	22	2	0	0	18	1				3	1	1	1	65	710					
30	8304	-85	133	39	21	55	25	53	-139	29	84	95	42	68	22	1	18	1	20	2	23	3				3	0	0	0	65	700					
M	8257	-37	54	46	12	15	38	60	-83	45	89	92	59	82	F	3.1	F	2.9	F	5.2	F	3.1	T	38	T	T	193	28	%	49	57	48	34	622		

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 101mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windsstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D F D F D F D F				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Tempa (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif			
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart.	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaçie	07-13	13-19	19-07									

9849

DEZEMBER 1984

01	8256	-58	59	30	32	14	47	48	-97	46	84	93	68	65	20	2	21	4	2112	23	2	23	2	2	3	6	7	16	441		+	
02	8240	08	09	03	02	03	85	28	-27	60	95	96	99	90	3	6	3	9	19	5	16	1	114	119	18	2	8*	8*	8*	0	111	+
03	8287	-27	16	09	22	19	64	00	-63	49	97	95	84	95	0	0	0	0	21	1	26	2	18	8	7	7	0	439		F		
04	8330	-19	46	28	89	63	21	03	-148	36	96	94	79	93	8	1	12	1	14	1	23	1	16	9F	0	1	60	671		=		
05	8365	-135	144	42	87	102	17	07	-183	26	95	85	99	89	20	2	23	1	36	0	23	2	15	1	0	0	64	677		=		
06	8372	-131	150	34	119	107	21	11	-171	25	87	84	88	97	24	2	21	2	0	0	22	2	14	1	0	0	64	688		=		
07	8399	-155	165	44	98	112	25	05	-185	23	90	90	70	92	20	2	23	1	18	0	27	1	14	3	1	3	64	690				
08	8413	-116	189	56	100	124	36	20	-192	22	84	92	00	84	17	1	23	1	14	0	24	3	14	0	0	0	64	682				
09	8371	-169	159	75	67	100	11	20	-221	25	91	77	81	82	18	1	18	1	22	1	19	2	13	0	0	3	63	685				
10	8377	-73	157	44	43	77	13	17	-169	30	99	92	59	87	26	2	20	2	0	0	24	3	13	1	6	6	25	504				
11	8365	-34	60	26	05	30	41	48X	-102	46	90	94	75	96	36	0	15	2	18	3	21	3	13	4	5	6	43	628				
12	8324	-70	95	08	37	55	37	19	-114	37	92	90	91	87	23	3	20	1	23	1	26	1	10	1	2	0	63	598		F		
13	8256	-79	97	07	63	64	27	16	-111	33	92	95	68	84	23	1	18	1	9	0	22	3	8	9F	2	2	62	652		=		
14	8256	-70	40	06	20	31	63	05	-117	42	92	90	84	76	23	2	2	1	28	2	20	3	8	6	8	7	0	197	*			
15	8311	-106	139	67	98	101	06	12	-174	22	90	88	64	70	21	1	18	2	22	2	21	3	8	2	6	2	51	569				
16	8272	-99	70	08	03	33	63	10	-97	41	86	84	74	82	23	0	26	1	23	9	22	9	8	6	7	8	2	261				
17	8243	03	01	18	37	07	90	22	-74	48	85	83	74	87	2113	2213	1711	22	2				8	6	7	3	30	435				
18	8249	-24	23	22	02	03	95	29	-38	52	86	85	77	93	2	4	19	3	2110	29	1	1	99	22	8	7	3	359		*		
19	8325	-03	52	37	91	69	30	03	-191	32	95	91	71	84	20	2	6	9	4	8	27	2	1	1	29	8*	8*	2	33	533	*	
20	8358	-166	206	87	119	144	44	42	-228	19	86	89	99	90	21	2	18	0	24	1	16	1	30	0	0	3	57	639		*		
21	8300	-171	71	16	10	45	54	38	-171	35	87	88	88	55	24	3	28	2	10	2	32	5	1	1	30	8*	6	6	22	499		
22	8348	-29	167	112	159	149	47	50	-254	16	59	86	66	87	3	8	24	3	19	1	22	3	29	1	0	0	63	650				
23	8332	-199	208	105	104	145	42	69	-254	18	85	87	88	87	22	2	20	2	16	1	17	1	28	1	2	5	63	638				
24	8247	-79	91	51	82	82	22	45	-171	28	88	95	80	82	5	2	11	1	2113	19	3	1	27	5	3	3	52	604		*		
25	8218	-156	133	79	55	97	08	39	-188	24	83	87	83	73	23	2	13	1	22	2	2	3	1	27	7*	8*	7	1	341	*		
26	8203	-94	198	118	160	162	56	81	-235	14	82	84	64	83	19	2	22	2	23	1	18	3	28	1	3	0	63	644				
27	8203	-185	152	83	103	112	05	59	-168	23	91	87	69	92	20	2	6	0	14	1	24	1	1	27	3	8	6	0	351			
28	8313	-157	226	125	120	164	56	89	-263X	15	00	92	00	85	21	1	19	1	9	0	19	1	28	2	1	3	51	582				
29	8339	-178	148	90	86	120	11	66	-204	20	84	88	66	74	29	1	24	1	30	0	411		28	4	4	6	55	622				
30	8362	-134	128	113	107	131	21	77	-189	18	86	86	67	68	19	1	18	1	33	0	410		28	6	0	0	63	635				
31	8316	-125	133	115	186	150	39	104	-238	14	71	66	63	78	8	1	3	6	3	9	21	3	27	2	1	0	63	636				
N	8308	-102	113	47	71	84	12	17	-162	30	88	88	79	83	2.3		2.3		3.1		2.9		117	T	T	T	48	47	45	41	537	

° φ ' ° λ ' H₀(m) H₀(10m) Art/H₀ h₀(10m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO

ANETZ ARMANDO TISON

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçante											
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçante											
9480																																	
MAERZ 1984																																	
01	9743	34	31	61	63	48	00	72	26	75	91	91	83	81	10	1	35	1	6	0	20	3				8	7	7	4	532	-		
02	9714	53	34	99	85	74	25	152X	33	67	87	88	57	75	33	2	1	5	12	2	32	1				5	1	2	85	1157			
03	9657	48	54	85	70	67	17	95	44	30	77	26	24	24	35	3	216	214	4	11						7	8	3	27	842	V		
04	9787	64	67	109	112	88	36	130	59	32	25	26	25	24	3610	014	3	6	3412							2	3	2	74	1071	V		
05	9872	71	31	94	122	74	20	140	25	48	42	51	46	19	16	4	35	4	13	2	3310				1	2	4	68	1125				
06	9908	56	21	71	106	69	14	123	21	63	72	74	69	53	13	3	35	3	14	1	14	4				1	1	1	97	1261	3		
07	9884	67	36	91	111	84	28	141	34	57	63	72	53	50	32	3	32	1	13	2	14	3				1	7	8	47	908	3		
08	9864	109	52	110	66	73	15	118	45	44	30	68	31	28	36	9	15	2	311	3510						6	6	3	82	1214	V		
09	9909	45	19	60	58	45	14	76	14	28	29	36	34	29	3511	32	12	4	34	9						2	2	2	84	1299			
10	9852	24	03	65	69	36	25	86	06	35	38	48	41	44	2	3	35	4	13	3	19	4				2	1	1	100	1338	3		
11	9867	13	01	76	78	42	20	100	06N	43	54	61	43	49	35	3	36	3	13	3	19	3				1	1	1	99	1356	3		
12	9863	22	01	73	81	45	18	90	01	49	59	66	54	50	36	3	36	2	17	4	21	5				1	2	2	85	1179	3		
13	9889	37	31	65	66	48	16	78	24	55	71	79	62	56	7	2	27	0	18	5	13	1				7	7	4	36	905			
14	9876	24	07	79	85	53	12	98	07	56	69	74	53	54	34	2	33	2	11	2	18	8				1	1	2	86	1229	3		
15	9814	54	48	83	83	66	01	90	47	65	76	83	54	53	14	1	14	1	13	3	18	1				8	8	8	3	812			
16	9787	54	45	74	72	62	06	95	43	64	82	80	62	61	12	1	18	1	17	2	16	1				8	8	7	0	693			
17	9801	43	43	95	91	73	04	104	41	67	69	78	53	54	3	0	35	3	14	3	18	1				2	7	7	21	940			
18	9801	71	50	100	98	77	07	116	47	74	80	91	60	55	1	1	35	3	14	1	19	2				8	4	5	37	1143			
19	9829	54	49	76	73	66	06	91	47	76	82	87	76	76	17	1	13	1	17	6	22	2				8	8	8	0	558			
20	9840	53	50	57	71	58	15	82	40	66	91	74	67	62	14	1	23	2	14	2	20	4				8	8	7	12	757			
21	9795	55	46	79	87	65	10	101	40	56	65	60	55	53	35	3	18	1	15	3	21	2				8	3	3	59	1248			
22	9762	43	25	111	96	73	03	132	24	59	69	78	46	54	35	4	34	3	12	3	19	1				1	2	6	68	1238	3		
23	9774	65	60	106	114	86	09	131	59	66	60	69	46	46	36	0	35	1	16	4	18	6				7	2	5	70	1250	1		
24	9805	68	58	97	101	81	02	118	58	76	75	85	59	58	3	1	0	0	12	0	22	3				7	8	8	0	634			
25	9735	72	60	39	50	49	31	73	29	80	91	93	92	90	36	2	3	2	27	3	28	1				8	8	8	0	155	T.	T.	
26	9734	29	47	69	77	59	22	90	28	78	93	92	87	76	34	3	22	1	15	1	9	1				7	8	2	26	715	-		
27	9800	58	37	107	110	81	01	128	34	75	80	85	61	57	33	2	36	2	17	4	20	5				2	3	5	87	1461			
28	9842	90	78	78	81	80	04	105	71	94	79	88	93	93	32	2	25	2	30	2	31	3				8	8	8	0	81	-		
29	9764	76	55	42	81	65	20	97	42	70	91	92	93	41	30	2	31	4	22	4	4	8				8	8	8	0	86	T.	T.	
30	9759	93	88	137	118	109	23	145	68	35	30	31	24	24	311	36	7	313	1	7						1	2	2	112	1815	V		
31	9806	68	41	115	105	91	03	143	41	47	38	55	31	40	35	7	33	2	11	3	21	3				1	2	3	104	1788			
M	9812	57	41	84	86	67	01	108	35	59	65	70	56	53	3.3	3.1	3.7	4.3	800	1351						58	59	57	51	993			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations / 10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil / 10 h	Global- strahlung Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçante									
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaçante									
9480																															
APRIL 1984																															
01	9799	90	68	68	67	67	23	83	48	81	53	82	85	89	36	2	23	3	12	2	16	2	8	8	8	0	398	-	-	-	
02	9664	49	36	44	90	60	31	94	36	62	92	91	91	36	0	3	30	2	14	2	3610		8	8	8	0	294	V	-	V	
03	9695	84	55	117	99	86	07	128	50	40	30	59	25	28	11	1	4	3	8	1	9		8	2	3	76	1578			3	
04	9752	53	33	110	90	76	18	119	32	51	45	52	35	50	36	0	2	1	12	3	1011		1	1	3	83	1602	1		T.	
05	9804	39	38	35	42	39	56	46	34	74	91	92	91	91	23	6	25	3	15	1	36	2	8	8	8	0	152	-	-	T.	
06	9837	36	33	53	78	52	44	91	22N	76	93	92	96	74	24	3	18	1	11	2	16	1	8	8	3	37	783	-	-	3	
07	9813	49	42	109	150	98	00	181	32	62	81	75	53	27	33	2	34	3	18	2	34	8	1	1	2	116	1964	1		1	
08	9815	78	68	121	148	114	15	181	66	65	78	70	47	31	24	2	33	0	14	3	35	9	2	6	2	55	1379	1			
09	9824	91	73	119	131	106	06	146	69	72	59	66	58	51	14	1	34	1	18	7	20	4	5	6	3	79	1607				
10	9820	78	77	85	85	79	23	106	60	77	56	57	73	76	33	2	23	5	2310	26	3		7	8	8	10	656	T.	T.	R.	
11	9776	65	59	75	105	78	25	119	54	84	91	92	80	68	36	3	24	2	22	2	23	4	7	8	5	50	1069	-		3	
12	9800	62	47	141	145	103	01	169	43	41	85	77	37	27	36	2	34	2	14	4	1	8	1	3	2	91	1603	1			
13	9845	120	72	149	151	117	12	177	69	65	33	67	35	43	34	8	16	2	14	3	17	7	1	1	1	118	1962				
14	9883	89	67	168	155	119	12	183	61	75	65	69	37	45	35	2	35	2	13	3	19	6	1	1	1	116	1919		1		
15	9854	99	78	170	153	126	18	181	75	86	76	76	43	51	33	1	36	3	17	3	21	5	1	2	6	91	1677	1			
16	9798	115	93	144	114	112	02	158	74	94	72	83	52	81	0	0	16	2	18	3	36	1	10	7	7	7	16	1077		T.	TV.
17	9828	94	110	154	127	125	14	163	92	43	47	30	26	28	412	35	9	3513	3514			8	6	2	96	1760	V				
18	9879	106	70	156	149	118	06	172	61	61	31	32	39	44	35	7	32	1	13	2	20	2	1	2	1	118	1994				
19	9899	87	81	135	138	110	04	155	66	68	49	55	46	48	33	0	36	0	16	7	18	5	7	2	1	96	1852		1		
20	9918	89	84	161	161	122	07	177	82	79	63	84	38	40	36	2	19	2	14	3	18	5	6	1	1	111	1887	1		1	
21	9871	101	88	172	168	133	17	201	84	89	57	85	43	46	34	1	14	1	16	5	19	4	7	2	1	93	1788	1		1	
22	9863	114	93	187	181	142	24	203	88	98	61	77	45	49	34	3	36	0	17	4	20	6	2	1	1	104	1854	1			
23	9857	116	103	197	191	153	34	227	97	106	79	90	43	45	18	0	21	1	17	4	18	2	3	1	1	106	1882				
24	9827	152	120	223	233	172	52	245X	109	95	54	64	39	25	36	5	36	1	14	7	110		1	1	3	119	2053	1			
25	9927	149	99	132	152	127	06	145	91	92	61	84	48	50	14	1	24	6	12	2	14	1	6	7	2	58	1328	-		1	
26	9838	99	88	194	227	156	33	235	78	81	70	76	40	24	35	3	1	13	3	2	8		1	2	2	118	2095	1			
27	9778	180	187	239	213	193	69	243	115	73	29	31	26	25	36	5	213	2	7	2	7		2	1	2	121	2113				
28	9880	115	88	140	144	118	08	167	80	82	60	68	53	54	21	2	23	1	17	6	20	7	2	1	3	105	2018				
29	9854	90	59	72	55	61	66	88	48	81	68	93	79	88	23	3	27	1	7	2	15	1	8	8	8	3	667	T.	-	-	
30	9777	54	41	52	86	61	68	92	38	77	87	94	94	67	26	1	1	3	15	2	17	3	79	8	6	31	931	T.	-	1	
M	9823	91	75	131	134	107	02	157	65	75	65	73	53	50		F	F	F	F				T	T	T						

ANETZ ARMANDO TISON

1984JUN[illegible]

° p ° λ H₀(m) H₁₀(10 m) Art/h₁ h₁₀(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 N-20 LUGANO

ANETZ ARMANDO TISON

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) (Symbol) Nébulosité (Octas) (Symb.)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			07-13	13-19	19-07

9480

JULI

1984

01	9868	174	171	245	241	213	15	256	158	175	75	79	60	62	34	3	33	1	17	6	20	5	2	3	7	85	2093	1		T1
02	9811	209	208	249	253	230	32	268	196	162	80	74	58	43	0	0	0	0	16	4	36	9	8	3	6	90	2007	T1		T
03	9826	211	199	248	215	218	20	263	163	79	35	37	25	26	34	7	35	6	411	315		1	1	1	1	130	2557	V		
04	9848	163	138	252	227	202	03	274	134	82	36	53	29	29	1	7	35	2	1	6	35	8	1	1	1	130	2554			
05	9868	172	136	223	223	190	09	248	133	104	35	51	43	47	2	4	35	2	16	4	20	1	2	4	1	92	2020			
06	9866	152	134	235	237	196	04	261	129M	122	59	59	46	51	35	3	36	3	17	3	20	2	1	1	2	127	2361			1
07	9853	171	162	246	244	211	11	268	151	152	65	77	53	53	34	4	36	2	17	6	20	3	2	2	1	123	2223	1		1
08	9899	200	187	231	227	212	11	241	187	164	70	74	55	62	32	1	35	3	15	2	20	2	8	6	5	47	1844	1		1
09	9866	193	190	254	255	225	24	270	181	184	78	83	56	58	36	3	20	1	17	5	21	3	7	3	2	102	2149	1		1
10	9873	202	198	273	266	236	34	285	186	199	78	84	56	60	34	2	0	0	17	4	20	2	2	3	5	73	1936	1		1
11	9880	213	208	277	271	244	42	303	194	196	78	81	57	51	35	2	36	1	16	3	0	0	3	5	7	49	1751			
12	9880	218	205	285	277	248	45	311	199	167	67	64	49	45	34	2	36	1	17	5	14	2	2	3	4	109	1999	1		T1
13	9848	211	193	288	272	244	41	300	185	171	54	64	47	52	33	3	35	3	17	3	18	1	1	1	3	112	2088	1		1
14	9808	217	195	292	283	252	49	312	192	187	67	69	44	56	3	0	35	1	17	4	21	2	1	1	2	109	2228	1		R1
15	9745	227	222	267	261	243	39	299	203	185	72	74	58	55	36	3	16	2	13	5	36	6	8	6	3	62	1640	T		T
16	9767	230	194	270	234	233	29	276	194	92	37	41	27	29	35	6	36	3	3514	2	9	1	1	1	1	127	2490	V		
17	9822	197	175	256	231	219	15	272	171	88	36	40	30	32	35	8	1	5	3511	110		1	2	1	1	126	2459			
18	9846	187	146	248	249	209	04	280	145	115	35	52	43	44	5	2	35	3	16	4	19	3	1	1	1	125	2349			1
19	9839	179	165	249	248	214	09	271	156	149	56	70	53	55	36	5	36	3	17	7	20	2	2	2	2	109	2151	1		1
20	9843	192	177	246	250	218	13	271	169	170	70	75	60	57	35	1	32	3	16	6	21	3	1	3	2	113	2123	1		
21	9840	190	184	265	260	228	23	277	171	184	73	79	57	60	35	3	36	1	16	3	17	2	5	3	6	70	1948			T
22	9851	206	196	273	267	238	33	297	187	198	72	81	58	61	31	2	34	2	16	5	18	1	6	3	3	87	1960			T
23	9856	218	212	279	223	234	28	305	194	201	76	84	60	93	31	1	0	0	17	5	36	7	7	6	7	85	1873			T
24	9838	194	216	277	288	252	46	346X	194	159	63	54	40	50	36	1	31	5	20	2	17	4	6	6	2	81	1791	T		T
25	9823	222	213	272	272	228	22	279	200	207	61	72	60	92	14	0	1	2	17	6	17	2	7	5	6	31	1454	1		T
26	9800	200	191	284	250	232	26	293	188	130	91	70	28	29	24	4	18	5	2	9	112	3	2	2	2	113	2233	TV		T1
27	9869	214	185	273	247	233	28	283	185	86	32	41	25	26	36	5	35	3	211	311		1	1	2	1	118	2268	V		
28	9869	193	155	245	265	221	16	308	152	109	37	45	40	35	26	2	1	3	12	0	3510	2	7	4	84	1963			1	
29	9872	198	170	261	263	228	23	293	168	149	53	65	52	50	23	3	35	2	17	3	20	1	1	1	1	123	2174	1		
30	9875	205	191	264	261	234	29	289	183	170	56	74	52	56	34	2	33	2	16	6	19	2	2	2	2	113	1986	1		1
31	9873	207	195	273	274	238	33	295	186	173	66	75	54	48	34	3	34	2	17	4	22	4	5	3	3	105	1936	1		T1
M	9846	200	184	261	251	227	24	284	175	152	60	66	48	51	2.9	2.3	5.4	4.7					40	37	38	98	2084			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achte) (Symbol) Nébulosité (Octas) (Symb.)			Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ⁴ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt général	07	13	19			07-13	13-19	19-07

9480

AUGUST

1984

01	9865	211	204	261	274	242	37	310	198	147	59	68	44	36	35	2	26	1	3312	35	9	8	6	1	67	1692	T		1	
02	9849	224	182	281	280	241	37	309	182	147	42	55	38	46	5	1	24	0	16	4	21	4	1	1	1	123	2233			
03	9868	209	190	279	279	242	38	301	185	175	57	65	53	54	35	3	35	2	16	5	19	1	1	3	3	96	1870			T1
04	9854	226	212	287	287	253	49	312X	207	195	71	79	53	50	36	2	36	1	17	3	20	2	3	3	4	89	1856	1		T1
05	9840	229	215	283	250	235	31	285	171	179	61	73	50	46	36	3	31	1	12	4	3313		8	6	4	52	1421	T1		R.1
06	9836	175	178	243	231	215	12	275	166	150	82	70	48	56	33	2	35	3	1114	30	6	2	6	6	8	52	1566	R1		T1
07	9815	204	175	250	246	217	14	260	161	164	65	76	53	58	29	3	1	36	8	17	5	4	1	5	95	1944			T	
08	9827	161	161	155	158	152	51	167	139	159	92	90	93	88	20	1	22	4	4	2	30	3	7	8	8	0	253	R.		R.
09	9806	162	146	177	165	162	40	193	140	160	93	92	81	89	34	2	30	2	32	2	35	3	8	8	8	0	538	T		.
10	9821	156	155	165	163	157	45	170	143	163	92	91	92	92	31	3	26	1	35	1	0	0	8	8	8	0	366			T
11	9811	143	142	216	216	186	15	239	138	163	92	91	62	67	35	3	34	3	17	5	23	3	6	2	6	95	2054			1
12	9799	168	161	240	234	202	01	257	152	167	84	87	58	65	35	3	36	5	17	5	17	2	6	1	3	96	2059	1		R.
13	9815	167	171	214	217	191	09	240	155	167	91	90	65	61	32	2	34	3	25	2	24	1	6	6	5	24	1176	R.		T1
14	9798	176	155	233	231	191	09	243	152	162	80	85	57	62	22	2	22	1	22	4	12	8	1	4	6	83	1860			T
15	9820	162	150	235	219	197	03	243	146	169	90	90	61	70	22	2	24	2	20	4	22	2	1	3	6	79	1832			T
16	9832	188	174	237	232	198	01	252	138	165	82	85	55	61	25	2	23	2	21	5	21	2	7	5	6	72	1723			R.1
17	9861	141	137	228	232	189	10	244	133	157	92	91	59	56	24	4	20	2	23	5	26	5	2	1	2	112	1954	1		1
18	9889	171	157	238	241	204	06	253	154	166	83	85	58	59	22	2	21	2	22	2	23	6	2	2	2	111	2072	1		1
19	9886	180	169	238	237	208	10	251	162	179	83	86	62	65	22	1	22	1	21	2	27	3	3	7	6	65	1467	1		1
20	9890	199	191	226	228	212	15	236	188	177	84	85	65	60	22	2	25	2	25	6	23	3	7	7	8	23	1559	1		1
21	9883	203	193	212	221	207	11	228	191	153	76	76	55	56	1	3	1	2	17	4	23	2	8	6	6	52	1530	1		1
22	9855	194	187	220	223	202	06	228	179	158	72	76	56	62	3	3	36	0	16	3	25	1	8	7	5	20	1298	1		T
23	9844	181	173	220	220	196	01	232	167	176	78	90	61	67	2	5	25	1	19	2	22	1	8	7	8	20	1301	1		T
24	9807	175	163	164	173	164	30	189	145	169	92	93	92	88	36	1	24	7	28	2	27	3	8	7	7	0	244	R.		T1
25	9771	147	139	227	150	160	27	234	136	153	90	91	60	92	33	2	2	4	17	3	6	2	5	3	8	65	1592	TV1		T
26	9772	142	133	221	243	193	01	265	129M	134	90	90	56	37	1	4	1	3	18	3	4	8	3	2	2	114	2182			1
27	9818	169	162	227	215	197	06	249	151	155	68	72	59	74	36	2	36	4	22	2	14	2	2	6	7	65	1836	1		R
28	9889	167	161	201	214	186	04	223	159	171	92	92	69	68	3	4	36	1	24	1	23	2	8	8	5	39	1200	1		R
29	9874	171	140	221	224	196	07	234	160	173	86	87	62	70	31	3	36	2	19	5	23	1	6	2	7	77	1777	1		1
30	9872	188	172	227	228	206	18	241	170	184	85	88	67	68	36	3	36	4	18	6	25	1	3	3	6	82	1699	1		1
31	9867	188	171	235	238	207	20	249	167	184	86	87	61	68	1	F	36	4	19	3	23	1	3	2	3	88	1720	1		1
M	9840	178	169	228	225	200	02	246	160	165	81	83	61	64	2.5		2.3	4.1	3.3				T	T	T	64	57	66	63	1544

18.07.85		46 00 N 08 58 E		273 276.2 AAF 2.0 1.5		H-20		LUGANO		ANETZ ARMANDO TISON																								
Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif							
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt général					07-13	13-19	19-07					
9480																																		
SEPTEMBER 1984																																		
01	9858	186	169	241	232	208	23	253	167	189	88	87	64	73	36	3	0	4	19	3	25	1				2	2	2	92	1762	1		1	
02	9868	192	172	242	239	211	27	258X	170	195	86	88	67	72	1	3	1	4	19	4	18	0				2	2	2	87	1696	1		1	
03	9876	198	190	239	228	216	33	249	183	204	87	88	72	75	3	1	33	0	19	4	23	1				7	7	7	58	1233	1	T	T1	
04	9827	207	191	196	170	190	09	219	159	194	85	87	90	93	30	1	21	1	15	3	5	4				8	8	8	2	626	T.1	R.	R.	
05	9724	165	180	197	147	168	-	216	99	154	93	93	66	71	32	3	15	6	13	8	014					8	8	8	0	274	TV	T.	RV	
06	9765	101	90	178	155	138	-	40	180	86	89	91	92	35	40	6	4	110	310	4	4					8	6	7	54	1575	-			
07	9851	110	94	167	154	135	-	42	182	90	95	58	64	50	67	3	2	34	5	15	3	2	6			1	6	6	46	1400			1	
08	9848	124	107	181	165	144	-	32	190	102	113	76	85	57	63	36	3	1	4	17	5	1	5			3	3	3	102	1741	1		1	
09	9804	115	102	185	173	149	-	26	201	99	109	74	74	47	66	36	4	2	5	14	3	2	4			6	6	7	70	1594	1		-	
10	9731	133	137	162	175	152	-	21	201	126	114	79	87	80	34	35	3	1	4	15	4	111				8	3	2	71	1389	T.		1	
11	9841	127	106	181	175	152	-	20	212	103	105	55	71	53	59	3	7	2	3	14	3	2	3			3	6	2	103	1753	1		1	
12	9856	124	109	202	195	141	-	09	222	108	127	77	81	51	68	0	4	1	4	16	2	36	3			2	2	1	114	1824	1		1	
13	9865	143	128	212	195	170	01	224	126	141	84	88	56	62	1	5	36	4	20	4	1	3				1	1	1	113	1718	1		1	
14	9838	149	136	201	191	175	07	210	131	153	86	89	63	70	36	2	2	2	19	5	18	1				2	6	7	50	1280	1	T	T	
15	9768	163	149	124	140	133	-	33	161	108	133	84	92	92	71	23	1	2	6	36	2	11	2			8	8	5	6	251	R	T	T	
16	9756	112	117	153	154	138	-	27	179	110	122	85	86	69	76	36	3	0	3	15	2	36	3			7	7	8	10	752	-		1	
17	9777	124	107	190	183	159	-	04	211	106	138	83	88	61	69	35	4	35	3	14	3	34	1			2	1	3	107	1614	1	R	-	
18	9718	167	138	142	130	138	-	24	174	120	146	86	93	93	92	14	0	33	0	9	0	6	2			8	8	8	0	135	T	T	-	
19	9756	120	119	179	175	148	-	12	195	115	139	93	92	71	75	29	4	33	3	23	1	1	3			7	2	2	57	1291			1	
20	9763	150	118	200	185	165	06	220	116	140	88	89	61	71	1	3	2	4	17	2	10	2				2	2	3	101	1509	1		1	
21	9745	160	154	195	169	165	08	206	121	154	85	89	68	90	35	4	1	18	1	1	1	1				8	6	8	14	894	1	R	RV	
22	9722	125	152	189	142	153	-	03	193	99	74	88	30	27	56	5	5	318	3311	34	3					2	6	6	85	1441			1	
23	9694	100	89	111	119	106	-	48	120	86	109	71	82	89	90	1	3	34	3	9	0	25	3			3	8	5	0	204			T1	
24	9682	110	93	165	134	128	-	24	187	85	86	89	65	44	52	2	5	5	4	20	3	2	5			1	5	6	81	1423	1	T	T1	
25	9722	95	69	181	151	123	-	27	190	67N	73	71	79	30	34	35	5	1	2	710	36	8				1	2	2	100	1509	1		1	
26	9819	108	84	155	103	116	-	33	168	81	92	57	73	54	70	36	4	33	3	16	2	34	8			2	7	8	32	943	1	-	T	
27	9833	91	70	156	130	124	-	24	186	69	109	88	90	58	76	30	3	36	4	15	3	2	5			2	2	2	101	1589	1			
28	9861	127	130	159	151	144	-	03	164	127	132	87	87	70	78	3	3	1	3	26	1	1	2			8	8	8	10	420			T1	
29	9833	134	108	177	167	148	02	189	108	136	85	89	69	77	36	2	1	4	20	2	1	3				3	3	3	82	1232	1		1	
30	9837	126	125	176	165	148	03	187	120	138	90	90	70	83	3	4	1	5	15	2	36	2				6	6	6	23	822	1		-	
M	9795	134	124	181	167	154	-	11	198	113	130	82	83	63	69	3.3	4.1	3.5	3.9								55	61	61	58	1196			
9480																																		
OKTOBER 1984																																		
01	9774	133	143	146	147	146	02	174	130	150	88	89	92	92	35	3	26	2	1	1	36	0				8	8	8	0	140	-	T	RV	
02	9702	170	170	148	131	129	-	13	176	88	112	72	93	56	70	2011	32	6	14	4	36	5				8	3	1	59	1060	R	-	-	
03	9750	89	101	100	90	97	-	44	132	70	103	78	83	91	92	34	3	29	3	10	2	27	4			7	8	8	10	165	T	-	1	
04	9766	72	68	117	108	93	-	47	127	61	103	91	92	78	92	2	3	34	4	19	1	11	7			6	8	8	11	412	1	-	R.G	
05	9685	77	104	146	107	111	-	27	157	75	119	93	92	88	91	27	0	36	2	14	1	35	4			6	7	8	17	591	V	R	-	
06	9797	105	104	136	120	115	-	22	150	88	113	92	92	70	81	34	2	0	3	14	8	1	3				8	6	3	56	1043			1
07	9851	89	86	172	148	129	-	06	197	82	92	89	89	35	49	2	5	23	1	211	6	3				2	5	1	56	928	V1		1	
08	9908	89	78	145	132	117	-	16	164	77	95	82	76	54	73	2	3	1	4	17	2	1	7			6	6	2	85	1268	1		1	
09	9963	117	95	154	129	123	-	08	164	93	113	84	89	60	86	34	2	0	4	15	4	1	3			6	7	3	19	697	1		1	
10	9960	97	87	153	151	128	-	01	190	85	113	88	90	67	74	1	3	36	3	16	2	1	3			2	2	2	89	1220	1		1	
11	9927	126	118	133	135	129	02	141	117	132	85	88	89	91	33	3	35	2	27	1	36	0				7	8	8	0	296	1	-	1	
12	9863	119	106	166	163	140	15	189	104	134	92	92	73	81	36	3	1	4	20	3	1	7				2	1	1	84	1149	1		1	
13	9920	121	95	157																														

° p ° λ H₀(m) H₀(10 m) A1/H₁ h₁(10 m) Zeit/Heure d'obs.

Beobachter/Observateur

18.07.85 46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO

ANETZ ARMANDO TISON

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gigante	07	13	19		07-13	13-19	19-07

9480

NOVEMBER 1984

01	9895	79	64	131	116	99	06	154	60	82	69	72	61	66	0	4	1	5	19	1	1	4				1	1	1	85	915	1	1	1	
02	9878	79	66	129	119	102	13	168X	64	87	76	79	59	67	1	5	1	4	22	1	2	4				1	1	1	81	846	1	1	1	
03	9857	78	61	113	111	96	08	131	57	95	82	86	74	77	1	5	33	2	5	1	3	2				2	2	7	17	453	1	1	1	
04	9836	103	89	108	93	97	11	115	66	88	82	73	67	74	24	2	28	1	18	3	2	4				8	8	8	0	433	1	1	1	
05	9805	67	83	97	83	82	03	97	68	93	78	81	78	92	1	5	32	1	24	2	33	2	33	176		8	8	8	0	101			T.	
06	9793	81	82	89	95	89	06	99	79	106	92	92	93	92	1	1	32	1	31	4	36	2	130	154		8	8	8	0	76			-	
07	9845	95	97	110	113	106	25	117	94	117	92	92	93	92	35	3	31	1	12	0	27	0	12			8	8	8	0	132			-	
08	9858	106	106	117	103	110	30	123	100	116	92	92	83	90	1	3	2	2	24	2	36	2				8	8	8	0	156			-	
09	9845	107	108	114	109	110	32	119	102	115	90	90	87	88	36	1	25	1	19	1	9	0				8	8	8	0	114			1	
10	9864	103	85	127	110	105	28	140	82	105	88	89	74	84	32	2	0	4	15	2	1	2				7	6	5	33	543	1	1	1	
11	9895	83	71	113	115	97	22	129	68	105	89	90	87	83	36	3	34	2	14	2	21	3	3			2	1	5	48	615	1		-	
12	9880	100	97	112	113	103	29	118	80	106	89	91	78	79	9	1	2	3	19	1	12	1				8	8	8	0	142			1	
13	9854	80	85	107	100	93	21	108	75	93	88	86	74	76	1	6	2	5	21	2	18	2				8	8	8	0	201	1		-	
14	9811	76	81	89	60	76	06	92	57	73	79	80	46	85	1	5	3	4	18	0	3	0	7	122		8	8	8	0	197			-	
15	9689	58	54	72	67	65	04	75	52	88	91	92	91	92	9	0	2	4	0	0	36	2	115	142		8	8	8	0	102			-	
16	9704	68	72	78	54	63	04	81	29	88	92	91	93	90	2	2	28	1	17	1	33	0	229	464		8	8	8	0	41			T.	
17	9694	45	32	83	62	57	09	104	32	77	89	91	75	82	1	4	1	5	3	1	35	3				5	6	1	27	471			R.	
18	9723	37	29	86	69	58	06	97	23	71	86	87	55	81	1	5	30	3	23	2	36	3				1	7	8	30	475	3		3	
19	9697	61	48	81	61	61	02	92	36	76	90	89	70	78	1	3	2	4	19	1	1	3				3	5	3	23	417			3	
20	9751	36	25	83	77	60	01	114	24	73	86	88	74	74	1	5	2	5	16	2	35	4				1	2	1	69	623	3		3	
21	9790	46	45	98	84	71	11	124	40	69	79	75	58	64	4	2	2	3	18	1	35	1				1	7	6	47	585			3	
22	9835	55	48	91	70	64	05	99	41	69	78	74	65	71	2	2	36	3	18	1	2	4				7	8	8	5	343			-	
23	9814	44	57	108	87	81	24	126	38	71	76	68	57	72	1	4	3	3	24	3	36	1				6	2	2	57	583			-	
24	9790	74	90	123	98	95	40	139	63	87	73	75	60	82	35	3	1	1	15	2	36	2				7	2	1	46	458			3	
25	9857	64	50	102	84	79	26	123	46	83	79	76	72	79	2	5	28	1	17	3	36	3				1	6	2	37	538			-	
26	9856	86	86	94	98	96	45	130	83	95	82	83	84	86	3	2	2	2	0	0	14	0	1	10		8	8	8	0	120			V.	
27	9905	125	126	129	90	113	64	159	52	62	39	30	39	72	2	8	117	20	3	1	6				1	1	1	64	580			3		
28	9956	52	34	87	68	57	09	99	31	61	72	72	59	63	1	5	36	3	17	3	36	3				0	2	1	67	552	3		3	
29	9937	36	19	75	54	46	00	96	17	60	75	76	66	68	36	4	36	3	17	3	36	2				2	1	1	66	545	3		3	
30	9895	20	08	64	40	38	06	84	08N	63	79	81	63	91	2	4	36	3	19	2	19	5				1	1	3	65	537	3		1	
M	9827	70	67	100	87	82	14	115	56	86	82	81	71	80	3.5	3.3	1.7	2.3	527	1089	T	T	T	%	%	%	60	68	63	29	396			

Tag Jour	Luft- druck Pression atmos. 13 10 mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius								Dampf- druck Press. de vapeur mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)				Niederschlag Précipitations /10 mm		Schneehöhe Épaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil /10 h	Global- strahl. Rayon. global 10 ³ J/m ²	Wetterablauf Temps significatif		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.		01	07	13	19	01	07	13	19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gigante	07	13	19		07-13	13-19	19-07

9480

DEZEMBER 1984

01	9868	38	43	45	52	47	05	61	35	76	87	83	89	92	20	4	30	2	2	3	35	1	46	292	8	8	8	0	35			T.	
02	9824	60	55	53	60	55	14	64	36	83	91	91	93	90	1	1	2	8	27	3	1	2	105	108	8	8	8	0	78	T.			
03	9855	55	57	51	92	78	38	95	50	91	91	91	79	84	1	3	32	2	16	2	36	3	6	6	8	8	8	0	7	204			
04	9908	83	80	99	93	84	45	99	60	90	87	91	71	77	36	3	23	1	1	1	24	1			8	8	8	0	167				
05	9953	72	68	84	63	68	30	94	40	80	85	86	71	84	36	2	3	2	23	1	2	3			7	7	2	25	305				
06	9946	42	37	52	57	45	08	66	29	76	89	92	93	91	0	3	0	3	14	1	36	0			8	8	6	15	302			3	
07	9977	29	26	80	65	51	15	94	18	70	93	90	74	77	4	2	18	0	16	2	1	3			1	2	2	68	511	3		3	
08	9993	41	29	86	60	54	19	100	20	63	76	78	59	70	2	5	1	4	25	2	36	2			0	1	1	69	534	3		3	
09	9940	35	25	76	58	49	16	96	19	60	74	76	60	66	32	2	36	3	17	2	35	4			0	1	1	68	538	3		3	
10	9948	44	40	89	68	68	36	102	38	59	74	76	58	59	5	2	1	4	22	2	2	2			1	3	2	66	496	3		3	
11	9885	43	47	120	174	110	79	212X	40	74	65	75	64	36	0	5	33	1	25	4	2	7			2	3	2	67	492	3		1	
12	9892	105	66	105	79	86	56	114	61	78	64	81	60	67	0	0	3	2	22	4	36	3			0	5	6	59	388	1			
13	9846	85	78	87	86	82	55	88	77	86	70	80	76	81	28	2	36	0	25	2	20	2			8	8	8	0	66			3	
14	9820	82	75	78	62	70	42	88	40	85	81	83	85	88	23	1	35	3	14	3	29	2			8	8	2	22	259			3	
15	9899	51	26	75	58	49	22	87	20	63	90	86	63	62	19	4	1	2	17	3	36	2			2	6	2	46	427	3		1	
16	9888	42	56	55	60	56	29	65	42	71	71	74	79	82	32	2	14	3	30	5	3	2			8	8	8	0	88	1			
17	9819	59	60	84	74	72	46	90	56	78	84	79	67	78	30	1	32	2	9	0	2	3			8	7	8	3	210				
18	9853	76	67	69	49	69	43	77	54	91	84	92	92	93	15	2	18	1	18	1	36	0			8	8	8	0	26			TW.	
19	9884	54	74	112	80	77	51	124	39	56	92	48	33	51	34	5	113	1	9	16	3			8	2	1	57	478					
20	9951	39	21	66	49	42	16	75	19	54	65	70	54	66	36	3	36	3	8	2	1	3			2	7	6	0	222			3	
21	9868	28	50	80	60	69	43	133	24	61	72	72	69	74	36	4	32	3	1	3	35	3			8	2	2	54	421	1			
22	9938	94	88	94	71	81	55	97	62	59	36	28	59	71	111	3	7	20	4	27	0			5	1	2	58	444			3		
23	9949	62	26	53	36	42	14	70	18	60	80	80	63	72	2	2	1	4	17	2	1	6			1	2	1	55	417	3		3	
24	9886	30	31	20	25	28	02	41	19	61	78	78	91	88	2	3	36	1	3	2	1	2			8	8	8	0	55			3	
25	9824	21	09	33	17	19	07	51	02	55	81	87	73	77	29	2	2	3	22	2	36	3			2	2	1	47	411			3	
26	9808	04	12	28	16	10	10	52	15N	49	81	83	72	71	35	5	1	5	21	2	2	1			1	2	1	64	485	3		3	
27	9827	20	19	14	14	15	10	24	09	61	79	82	93	93	0	0	2	3	24	0	35	2			8	8	8	0	97			3	
28	9913	11	06	30	19	15	10	48	01	55	93	88	70	82	3	5	1	5	1	1	1	3			2	3	1	54	417			3	
29	9930	20	08	39	32	24	01	58	01	51	79	74	75	70	0	3	36	3	16	2	26	1			8	5	7	50	463			3	
30	9925	11	10	40	18	23	02	61	02	48	77	75	67	66	36	3	2	2	16	2	36	3			8	1	1	65	480			V	
31	9907	36	20	47	11	22	03	53	12	24	24	26	27	46	620	F	4	14	13	F	1	5			1	1	0	66	507			3	
M	9894	46	41	67	57	54	24	83	28	67	76	77	70	74	3.7	3.5	2.5	2.5					T	T	T	T	T	T	311	831			

OBERGRENZE DES NEBELMEERES IN HEKTOMETERN UEBER MEER

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

1984	Januar										Februar														
	1.	7.	10.	11.	19.	20.	21.	22.	26.		3.	5.	10.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.		
0640	--	--	--	(08)	--	--	13	--	--		--	--	--	17	(15)	12	--	15	13	12	11	(08)	(06)		
0940	(06)	(12)	--	(08)	--	--	--	--	(07)		(18)	20	--	16	(14)	15	15	14	13	12	10	--	(06)		
1240	--	--	--	(10)	--	--	--	--	18	(07)	--	20	--	19	(14)	(12)	15	(14)	(11)	11	(09)	--	(06)		
1540	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(20)	23	18	(14)	(12)	16	14	--	(13)	--	--	(06)		
1840	--	--	(19)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	18	15	15	17	16	14	13	--	--	(06)		
2140	--	--	--	--	(08)	15	--	--	--	--	--	--	(19)	17	--	15	17	16	12	13	--	--	(07)		
Februar										März															
	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.		1.	2.	4.	5.	6.	7.	10.	11.	12.	14.	15.	25.	26.	27.	31.	
0640	--	--	--	--	16	13	--	18	11	13	19	--	09	07	08	(14)	18	--	--	--	--	(06)	--	--	
0940	--	--	--	--	16	15	--	19	16	13	--	--	07	(12)	09	(15)	16	--	(07)	09	--	(06)	--	--	
1240	(19)	(07)	19	16	16	--	(18)	13		14	--	(19)	--	(13)	--	19	16	--	--	09	--	--	(19)	(22)	
1540	(24)	08	18	15	--	--	19	13		15	--	20	--	(17)	(13)	20	(17)	(18)	--	(10)	--	--	--	(22)	
1840	--	16	18	15	--	22	17	14		16	--	20	--	(15)	(19)	20	(17)	--	--	--	21	--	--	--	
2140	--	--	18	14	--	20	17	14		16	--	(17)	--	(12)	--	20	(16)	--	--	--	--	--	--	--	
April										Mai															
	4.	7.	10.	11.	13.	18.	29.	30.		4.	5.	9.	12.	13.	15.	16.	18.	19.	20.	22.	23.	27.	28.	29.	
0640	--	19	--	--	--	--	(12)	09		--	18	(13)	17	23	--	--	(14)	--	--	15	15	--	(21)	19	
0940	--	(19)	--	--	23	17	(17)	(16)		--	18	(18)	20	24	(07)	(21)	(17)	--	(08)	25	--	--	--	--	
1240	--	23	(18)	--	24	--	--	--		--	21	21	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1540	--	--	--	--	--	--	--	--		(21)	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1840	(18)	--	--	--	20	--	--	--		(18)	--	--	21	--	--	--	--	(23)	--	--	--	(10)	--	--	
2140	--	--	--	20	(18)	--	--	--		--	--	--	20	--	--	--	--	(18)	--	--	--	--	--	--	
Juni										Juli											August				
	2.	3.	5.	8.	10.	16.	25.		12.	14.	17.	18.	19.	20.		2.	4.	5.	8.	9.	12.	13.			
0640	(16)	--	19	(18)	(24)	(19)	--	22	--	--	--	--	09	--	--	--	--	--	(09)	15	23	20			
0940	21	--	(19)	--	--	19	24	23	(24)	15	(23)	(20)	--	--	(16)	(22)	--	(10)	17	--	23				
1240	(20)	--	--	--	--	21	--	(23)	--	--	--	--	--	--	(20)	(21)	(14)	--	--	--	--				
1540	(22)	--	--	--	--	--	--	25	--	--	(24)	--	--	--	--	21	21	--	--	--	--				
1840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(24)	--	--	--	--	--	(16)	--	--	--				
2140	--	(22)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
August										September											Oktober				
	14.	18.	24.	27.	28.	31.		1.	2.	12.	13.	14.	18.	19.	20.	21.	28.	29.	30.		1.	3.			
0640	23	--	--	16	(23)	--	--	--	--	(17)	--	--	--	--	21	24	06	05	07	06	--	--			
0940	--	--	(17)	--	--	--	(24)	(23)	--	--	06	10	24	20	22	07	05	--	--	(06)	--	--			
1240	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15	24	19	(24)	(07)	--	--	--	(07)	--	--			
1540	--	--	--	--	--	16	--	--	--	--	--	15	24	(19)	--	--	--	--	--	--	(19)	--			
1840	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(17)	--	--	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2140	--	--	--	--	--	--	--	--	20	--	--	--	--	--	--	--	05	--	--	--	--	--			
Oktober										November											Dezember				
	4.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	20.	22.	27.	28.	29.	30.	31.		1.	2.	3.		
0640	(06)	(19)	--	18	11	18	12	09	06	14	09	(06)	--	18	(15)	18	07	08	05	06	07	07			
0940	(06)	--	23	(18)	15	20	12	08	07	13	08	(07)	(15)	17	(08)	18	08	07	06	06	08	07			
1240	(07)	(22)	(22)	(18)	(15)	22	(14)	(08)	08	(13)	(08)	--	15	--	(17)	17	(08)	(09)	(06)	07	08	(16)			
1540	--	(18)	21	(17)	15	(22)	(17)	--	09	--	--	--	--	--	(19)	17	(08)	--	--	(07)	08	--			
1840	--	--	19	(17)	17	--	17	--	08	--	--	--	--	--	--	17	--	--	--	--	08	--			
2140	--	--	24	17	17	(22)	17	--	(16)	--	--	--	--	--	12	--	--	--	--	07	07	--			
November										Dezember															
	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	27.	28.	29.	30.	31.				
0640	17	09	(07)	07	07	08	07	08	09	08	07	09	12	--	--	--	--	(05)	(06)	(07)	07	07			
0940	17	09	(07)	07	(07)	08	07	08	08	08	08	09	11	20	(19)	06	21	(06)	(07)	07	07	--			
1240	17	11	(06)	07	--	(08)	06	08	08	08	08	(16)	(09)	23	(20)	(06)	(18)	(06)	(07)	07	07	--			
1540	(13)	(06)	(06)	--	--	(08)	--	(08)	(08)	08	08	(18)	--	--	--	--	(18)	--	(07)	07	(07)	17			
1840	17	(07)	(06)	(07)	--	(07)	--	(08)	08	08	08	--	--	--	--	--	--	(07)	07	(07)	18				
2140	10	(07)	(05)	(07)	--	08	--	(08)	08	08	08	(08)	--	--	--	--	--	(07)	07	--	20				
Dezember																									
	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	15.	17.	19.	22.	23.	24.	26.	27.	28.	29.	30.	31.		
0640	20	11	07	07	07	08	07	10	--	08	08	(06)	--	--	(07)	--	(07)	--	(08)	19	23	24	--		
0940	17	10	08	07	07	08	--	07	--	08	08	(07)	--	17	(07)	06	07	(06)	--	21	24	19	18		
1240	17	09	08	07	08	08	--	08	(07)	08	08	(08)	(10)	(16)	--	06	08	(06)	--	20	--	22	(16)		
1540	15	(07)	08	07	08	08	--	--	(06)	08	08	12	--	(15)	(14)	07	08	(06)	--	24	--	22	(16)		
1840	13	(07)	08	07	08	08	--	--	(06)	08	08	08	--	--	--	07	--	--	--	22	--	--	16		
2140	13	--	08	07	08	08	--	--	06	08	(08)	(07)	--	--	(06)	06	--	--	--	24	--	--	--		

LA DOLE MER DE BROUILLARD

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)

1984	<u>Janvier</u>		<u>Février</u>								
	2.	10.		15.	16.	17.	18.	19.	25.	26.	29.
0630	--	--		--	07	11	11	11	--	14	--
1230	08	--		(15)	08	(12)	11	(10)	--	--	15
1830	--	(13)		(10)	10	--	10	10	16	--	15
	<u>Mars</u>		<u>Avril</u>		<u>Juin</u>		<u>Septembre</u>		<u>Octobre</u>		
	1.		30.		4.		13.	29.		4.	11.
0630	15		15		(14)		07	05		15	09
1230	14		--		--		(06)	--		(12)	--
1830	--		--		--		--	--		--	--
	<u>Octobre</u>										
	13.	14.	15.	16.	17.	18.	27.	28.	29.	30.	31.
0630	--	12	09	13	--	(16)	(06)	15	--	09	08
1230	(11)	(12)	(09)	13	10	--	--	(13)	(09)	09	07
1830	--	--	--	10	--	--	13	--	(09)	--	--
	<u>Novembre</u>										
	1.	2.	4.	5.	6.	7.	12.	13.	14.	18.	19.
0630	08	07	--	07	09	06	08	09	08	--	--
1230	(08)	(07)	14	09	09	(07)	09	09	08	16	13
1830	--	--	(08)	--	--	--	09	08	--	--	--
	<u>Novembre</u>		<u>Décembre</u>								
	30.		1.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
0630	07		07	--	--	09	10	09	09	09	12
1230	07		07	15	09	11	10	09	09	09	13
1830	07		(06)	--	10	11	09	09	09	09	--
	<u>Décembre</u>										
	11.	12.	13.	15.	19.	20.	23.	30.	31.		
0630	(08)	10	08	(08)	--	--	10	(15)	--		
1230	(08)	08	07	(11)	(15)	15	09	15	(15)		
1830	--	08	--	--	--	--	--	(15)	--		

Monats- und Jahreswerte

Luftdruck Monatsmittel in mbar

Lufttemperatur

01/07/13/19 Temperaturmittel für 01,07,13 und 19 Uhr

Mittel = Monatsmittel der Temperatur
 Abw. = Abweichung der Monatsmittel von d.Norm
 mittl. = Monatsmittel der täglichen Maxima
 Max. = Abweichung von der Norm
 Abw. = Abweichung von der Norm
 mittl. = Monatsmittel der täglichen Minima
 Min. = Abweichung von der Norm
 Abw. = Abweichung von der Norm
 Max. = Höchste Temperatur des Monats
 Tag = Datum für das Monatsmaximum
 Min. = Tiefste Temperatur des Monats
 Tag = Datum für das Monatsminimum

Dampfdruck Monatsmittel in mbar

Relative Feuchtigkeit

01/07/13/19 Mittel der relativen Feuchtigkeit für 01,07,13 und 19 Uhr

Mitt. = Monatsmittel der rel. Feuchtigkeit
 Abw. = Abweichung von der Norm
 Min. = Minimum des Monats

Sonne

Summe = Monatssumme in Stunden
 % = Monatssumme in Prozent der Norm

Globalstrahlung

Summe = Monatssumme in Mega-Joule/m²
 Mittel = Mittlere Tagessumme in Mega-Joule/m²

Bewölkung

07/13/19 Mittlere Bewölkungsmenge für 07, 13 und 19 Uhr

Mittel = Monatsmittel der Bewölkung

Nebel

07/13/19 Anzahl Nebelbeobachtungen um 07, 13, und 19 Uhr

Niederschlag

Summe = Monatssumme der Niederschlagsmenge
 % = Monatssumme in Prozent der Norm
 Max. = Grösste Tagesmenge
 Tag = Datum mit der grössten Tagesmenge

Neuschnee Neuschneemenge in cm

Anzahl Tage mit

0.1/0.3/1.0/10.0 Tage mit mindestens 0.1, 0.3, 1.0 und 10.0 mm Niederschlag (1mm entspricht 1 Liter Wasser pro m²)

* = Anzahl Tage mit Schneefall
 ▲ = " " mit Hagel
 R3km = " " mit Nahgewittern
 R = " " mit Nah- und Ferngewittern
 ☐ = " " mit Nebel
 heiter = Anzahl T. mit weniger als 20% Bewölkung
 trüb = " " mit mehr als 80% Bewölkung
 ☐ = " " mit einer Schneedecke
 Eis = Eistage mit Temp.maximum unter 0 Grad
 Frost = Frosttage mit Temp.minimum unter 0 Grad
 Som. = Sommertage mit einem Temp.Maximum von mindestens 25 Grad
 Hitze = Hitzetage mit einem Temp.maximum von mindestens 30 Grad

Windrichtung Häufigkeit in Prozent

mittl. Windstärke Monatsmittel der Windstärke in Knoten

Schreibweise der Dezimalstellen Die Kommastelle zwischen Einer und Zehntel wird durch eine dünne senkrechte Linie markiert

Valeurs mensuelles et annuelles

Pression atmosphérique Moyenne mensuelle en mbar

Température de l'air

01/07/13/19 Moyenne de la température mesurée à 1 h, 7 h, 13 h et 19 h

Moy. = Moyenne mensuelle de la température
 Ecart = Ecart de la norme
 Max. = Moyenne mensuelle des maxima
 moy. = Ecart de la norme
 Ecart = Ecart de la norme
 Min. = Moyenne mensuelle des minima
 moy. = Ecart de la norme
 Ecart = Ecart de la norme
 Max.abs. = Maximum absolu du mois
 Jour = Date du maximum absolu
 Min.abs. = Minimum absolu du mois
 Jour = Date du minimum absolu

Pression de vapeur Moyenne mensuelle en mbar

Humidité relative

01/07/13/19 Moyenne de l'humidité relative à 1 h, 7 h, 13 h et 19 h

Moy. = Moyenne mensuelle de l'humidité relative
 Ecart = Ecart de la norme
 Min.abs. = Minimum absolu du mois

Soleil

Summe = Somme mensuelle (en heures)
 % = Pour cent de la norme

Rayonnement global

Summe = Somme mensuelle en mégajoule/m²
 Moy. = Moyenne journalière en mégajoule/m²

Nébulosité

07/13/19 Moyenne de la nébulosité à 7 h, 13 h et 19 h

Moy. = Moyenne mensuelle de la nébulosité

Brouillard

07/13/19 Nombre d'observations de brouillard à 7 h, 13 h et 19 h

Précipitations

Summe = Somme mensuelle des précipitations
 % = Pour cent de la norme
 Max.abs. = Somme journalière maximum du mois
 Jour = Date de la somme journalière maximum

Neige fraîche Epaisseur cumulée mensuelle de la neige fraîche en cm

Jours avec

0.1/0.3/1.0/10.0 Jours avec 0.1, 0.3, 1.0 et 10.0 mm de précipitations au moins (1mm correspond à 1 litre d'eau par m²)
 * = Nombre de jours de chutes de neige
 ▲ = " " " " de grêle
 R3km = " " " " d'orages proches
 R = " " " " j. d'orages proches et lointains
 ☐ = " " " " jours de brouillard
 clair = Jours avec moins de 20% de nébulosité
 couv. = Jours avec plus de 80% de nébulosité
 ☐ = Jours où le sol est recouvert de neige
 Hiver = Jours d'hiver (maximum inférieur à 0 degré)
 Gel. = Jours de gel (minimum inférieur à 0 degré)
 Eté = Jours d'été avec un maximum égal ou supérieur à 25 degrés
 Chal. = Jours tropicaux avec un maximum égal ou supérieur à 30 degrés

Direction du vent Fréquence en pour cent

Force moyenne du vent Moyenne mensuelle de la force du vent en noeuds

Façon d'inscrire les décimales La virgule est remplacée par un fin trait vertical

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius											Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %						Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 ³ J/m ²	Mittel Moy. 10 ³ J/m ²
		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année						° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁ h ₁ /(10m)		
ADELBODEN		H-20											ANETZ 1984						46 30 N 07 34 E		1320 1325.4		AA		2.0 1.5		
01	8638	- 27	- 26	02	- 17	- 17	08	22	- 10	- 59	- 03	121	03.	-131	11.	44	83	81	71	84	81	- 2	36	419	49	1135	366
02	8653	- 58	- 66	- 25	- 42	- 47	- 21	- 09	- 29	- 83	- 24	53	05.	-155	13.	38	89	88	77	89	86	- 4	48	808	85	2164	746
03	8622	- 36	- 45	12	- 10	- 19	- 23	25	- 26	- 56	- 27	101	28.	-129	10.	43	87	85	65	81	79	- 2	42	1539	118	4102	1323
04	8660	04	- 04	65	34	26	- 10	78	- 06	- 17	- 16	167	23.	- 93	04.	60	88	87	67	80	80	- 2	38	1648	122	5275	1758
05	8596	39	33	83	62	54	- 29	98	- 34	18	- 25	162	02.	- 18	01.	75	90	89	73	83	83	- 5	47	789	53	4362	1407
06	8696	85	85	148	120	109	- 06	164	00	59	- 16	221	19.	05	04.	105	88	86	69	79	80	- 3	47	1630	99	5610	1870
07	8726	113	108	178	155	139	07	195	14	86	- 02	300	11.	26	04.	125	87	85	69	74	78	- 5	41	2039	113	5939	1916
08	8710	103	99	156	134	125	- 05	171	- 07	89	- 02	241	03.	61	07.	124	92	92	75	86	86	- 0	56	1329	81	4187	1351
09	8660	78	71	121	90	91	- 15	139	- 19	52	- 15	226	03.	03	06.	96	85	85	73	89	83	- 7	48	1303	90	3485	1162
10	8702	59	49	110	74	74	12	128	20	36	07	181	17.	- 12	28.	79	81	80	67	82	78	- 6	36	1458	122	2844	917
11	8631	50	41	83	48	54	36	99	39	21	33	170	11.	- 48	27.	65	72	75	66	76	73	- 7	44	788	99	1448	483
12	8702	- 08	- 10	21	- 05	- 02	07	35	07	- 31	10	115	01.	-130	31.	49	83	83	71	83	80	- 3	46	898	107	1277	412
	8646	34	28	80	54	49	- 03	95	- 03	10	- 07	300	07.	-155	02.	75	85	85	70	82	81	- 2	36	14648	99	41828	1143
		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année						° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁ h ₁ /(10m)		
AIGLE		H-20											ANETZ 1984						46 20 N 06 55 E		381		AAF		2.0 1.5		
01	--	12	08	31	19	17	19	47	16	- 11	24	134	14.	- 83	05.	54	81	79	70	83	79	- 6	39	526	54	1099	355
02	--	05	- 03	31	23	14	04	42	- 03	- 15	09	97	05.	- 64	19.	52	83	84	67	71	76	- 3	39	990	80	2038	703
03	--	15	03	60	51	34	- 21	81	- 18	- 08	- 24	148	28.	- 62	04.	56	84	85	59	65	73	- 1	34	1808	121	3924	1266
04	--	53	36	115	108	81	- 06	137	- 03	22	- 10	227	24.	- 10	18.	71	80	87	54	55	67	- 3	28	2143	132	5302	1767
05	--	87	82	129	123	105	- 28	148	- 32	62	- 21	198	02.	00	01.	95	88	88	64	65	76	- 5	31	962	52	4716	1521
06	--	127	129	192	190	158	- 09	215	- 04	98	- 15	266	20.	61	04.	122	87	88	55	55	70	- 1	30	2115	99	6292	2097
07	--	145	144	222	224	184	01	247	06	115	- 08	337	11.	63	18.	136	86	89	49	50	67	- 4	27	2682	119	6777	2186
08	--	142	135	209	197	173	02	230	02	119	03	289	03.	91	07.	146	91	92	58	65	76	- 1	35	1963	95	5244	1692
09	--	110	101	165	136	131	- 13	179	- 16	90	- 05	270	02.	53	22.	119	89	92	61	83	80	- 0	41	1477	90	3851	1284
10	--	75	63	140	99	98	07	153	16	48	00	209	19.	- 11	31.	95	88	88	60	86	80	- 5	30	1670	106	3038	980
11	--	54	50	97	64	66	23	109	26	29	23	199	24.	- 17	30.	85	90	92	72	90	87	- 3	35	678	74	1234	411
12	--	10	07	47	20	21	08	55	09	- 06	08	88	17.	- 59	31.	62	90	90	73	89	87	- 3	48	1030	136	1176	379
	--	70	63	120	105	90	- 01	137	00	45	- 01	337	07.	- 83	01.	91	86	88	62	71	77	- 2	27	18044	100	44691	1220
		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année						° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁ h ₁ /(10m)		
ALTENDORF		H-20											ANETZ 1984						46 52 N 08 38 E		449 450.5		AAF		2.0 1.5		
01	9622	08	07	28	19	15	12	51	16	- 20	04	132	03.	- 72	26.	51	79	76	66	78	74	- 3	26	258	66	936	302
02	9658	- 01	- 07	17	13	05	- 06	30	- 15	- 21	- 04	95	05.	- 91	19.	48	77	79	67	72	75	- 0	29	688	98	1694	584
03	9614	19	- 02	57	46	30	- 15	76	- 12	- 16	- 24	166	28.	- 64	10.	51	73	80	57	61	67	- 3	31	1632	117	3594	1159
04	9637	55	42	113	93	79	- 06	134	03	22	- 23	222	23.	- 12	18.	67	74	81	55	58	66	- 4	25	1763	107	4873	1624
05	9551	93	83	135	127	110	- 18	155	- 23	62	- 21	214	06.	01	01.	88	80	85	57	60	70	- 0	27	1026	61	4518	1457
06	9641	133	126	188	176	156	01	208	03	101	- 12	272	19.	58	08.	117	77	84	54	59	68	- 6	31	1630	100	5478	1826
07	9664	161	152	212	199	182	11	232	11	127	- 02	347	11.	75	06.	134	75	79	55	62	67	- 8	25	1921	106	5484	1769
08	9655	153	138	198	186	170	06	217	03	124	00	287	03.	94	17.	140	82	87	61	70	74	- 4	33	1530	92	4222	1362
09	9612	112	106	158	137	129	- 03	173	- 07	91	00	266	02.	51	28.	114	88	86	62	77	77	- 3	40	1140	81	2991	997
10	9670	91	76	134	112	103	15	147	20	58	03	213	25.	04	29.	93	82	86	60	76	76	- 6	29	1056	103	2324	750
11	9594	75	73	102	89	84	47	128	56	41	33	209	09.	- 25	30.	76	79	78	64	71	73	- 7	16	627	101	1213	404
12	9698	18	16	39	26	25	12	48	03	00	13	163	01.	- 59	31.	61	85	87	76	84	84	- 4	30	302	112	699	225
	9635	76	68	115	102	91	05	133	05	47	- 03	347	07.	- 91	02.	87	79	82	61	69	73	- 2	16	13573	95	38026	1038
		Zeit / Heure d'obs.											Jahr / Année						° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁ h ₁ /(10m)		
BASEL-BINNINGEN		H-20											ANETZ 1984						47 33 N 07 35 E		316 317.3		AAA		2.0 1.5		
01	9778	17	11	39	30	24	22	55	24	- 06	17	140	14.	- 45	11.	58	86	85	71	80	80	- 3	40	483	86	969	312
02	9820	08	02	29	20	15	01	43	- 08	- 09	05	110	05.	- 49	17.	53	80	81	68	76	76	- 4	35	814	116	1536	530
03	9771	21	06	69	63	40	- 11	90	- 08	- 04	- 16	160	28.	- 57	11.	55	82	84	53	57	70	- 5	27	1552	118	3320	1071
04	9798	62	44	116	114	85	- 02	141	00	33	- 06	247	23.	- 03	18.	69	74	83	54	51	65	- 5	25	1908	129	4473	1491
05	9713	88	81	131	121	106	- 25	152	- 35	67	- 14	207	06.	01	09.	97	88	90	62	70	77	- 5	30	718	44	3739	1206
06	9798	130	128	195	186	159	- 03	216	- 03	103	- 08	280	19.	70	30.	121	84	84	53	55	69	- 4	29	2219	123	6108	20

I XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/mph)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	07	13	19		Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * *				*	▲	☐ 3 km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km		☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km	☐ km

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																											
GAZNAT SA, CENTRE DE SURVEILLANCE										ANETZ 1984										AIGLE																	
01	72	79	67	72	2	0	0	899	155	145	23.	21	20	19	15	2	11	0	0	3	3	2	14	10	0	16	0	0	8	1	2	39	24	5	7	14	47
02	60	58	69	62	0	0	0	828	162	254	06.	6	12	10	9	3	5	0	1	2	0	5	11	2	1	18	0	0	16	1	4	28	23	3	2	24	—
03	41	44	41	42	1	0	0	550	95	225	26.	9	11	9	7	2	2	0	0	3	1	12	6	2	0	19	0	0	33	0	0	0	0	0	67	—	
04	43	44	46	44	0	0	0	321	53	99	01.	0	6	6	6	0	0	0	0	1	0	10	8	0	0	4	0	0	28	1	1	10	21	3	4	32	—
05	82	75	83	80	0	0	0	811	116	150	06.	0	17	15	14	3	0	0	3	11	0	0	19	0	0	0	0	0	23	2	3	12	14	3	5	39	43
06	48	56	58	54	0	0	0	602	61	182	03.	0	11	8	7	3	0	0	0	6	0	4	5	0	0	0	7	0	23	2	3	13	19	2	5	33	39
07	37	43	43	41	0	0	0	523	57	174	25.	0	12	10	8	1	0	0	4	13	0	11	5	0	0	0	15	2	22	1	3	13	19	4	3	35	37
08	43	56	60	53	1	0	0	801	79	309	10.	0	15	14	10	4	0	0	4	13	1	7	8	0	0	0	5	0	13	3	4	15	26	5	5	29	27
09	63	60	69	64	0	0	0	2017	249	300	23.	0	17	17	17	8	0	0	2	9	0	4	13	0	0	0	3	0	11	2	3	20	28	4	5	28	27
10	40	50	49	47	0	0	0	639	88	150	04.	0	10	9	7	3	0	0	0	1	0	10	8	0	0	2	0	0	6	3	6	28	22	4	7	25	31
11	64	62	65	64	5	3	1	611	87	188	26.	0	13	12	11	2	0	0	0	1	6	5	13	0	0	4	0	0	5	7	14	25	11	4	13	22	31
12	54	48	58	54	3	1	0	454	67	94	18.	0	14	13	10	0	1	0	0	0	3	8	10	0	0	19	0	0	4	5	12	31	20	5	11	12	25
	54	56	59	56				9056	103	309	08.	36	158	142	121	31	19	0	14	14	78	120	14	1	82	30	2	16	2	5	20	19	4	6	30	—	

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																													
EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)										ANETZ										1984										ALTDORF									
01	73	87	79	80	2	1	1	806	103	110	23.	30	19	19	13	1	15	0	0	0	2	1	18	14	1	25	0	0	11	2	12	41	7	2	6	20	60		
02	80	73	85	79	0	0	0	798	114	204	07.	23	13	10	9	3	7	0	0	2	1	1	18	17	7	22	0	0	5	2	16	31	3	2	8	34	54		
03	41	44	56	47	0	0	0	315	43	102	29.	12	10	10	6	1	4	0	0	0	1	10	6	3	0	21	0	0	3	2	14	36	3	1	10	31	56		
04	58	52	67	59	0	0	0	476	53	130	02.	0	11	10	6	2	3	0	0	0	0	6	12	0	0	7	0	0	2	1	11	26	3	1	12	45	68		
05	79	84	88	84	0	0	0	976	94	242	20.	0	18	18	12	4	0	0	0	5	1	0	20	0	0	0	0	0	2	1	6	31	6	2	14	38	72		
06	55	57	78	64	0	0	0	955	68	250	23.	0	15	14	13	4	0	0	11	0	0	1	7	0	0	0	3	0	3	2	8	29	4	2	16	36	56		
07	55	47	63	55	0	0	0	1219	82	249	25.	0	14	14	12	7	0	0	4	13	0	6	9	0	0	0	11	4	2	2	9	34	7	2	10	34	58		
08	53	52	75	60	0	0	0	1208	84	740	10.	0	13	13	11	1	0	0	1	7	0	4	11	0	0	0	3	0	1	1	9	43	6	2	8	31	39		
09	70	67	71	70	0	0	0	2184	202	683	05.	0	19	17	15	6	0	0	1	4	0	2	15	0	0	0	2	0	5	1	8	41	4	3	13	25	37		
10	52	59	57	56	0	0	0	772	83	432	01.	0	9	8	7	2	0	0	0	2	2	6	7	0	0	0	0	0	1	1	6	52	8	3	8	21	54		
11	69	69	61	66	3	2	1	477	59	142	22.	0	9	7	6	2	0	0	0	0	5	4	11	0	0	4	0	0	3	1	7	49	8	1	6	26	76		
12	72	81	74	76	6	5	3	585	76	128	16.	2	13	11	10	2	2	0	0	0	7	2	19	1	1	15	0	0	3	2	13	49	10	4	5	15	39		
	63	64	71	66				10771	89	740	08.	67	163	151	120	35	31	0	7		19	43	53	35	9	94	19	4	3	2	10	39	6	2	10	30	56		

I XII	Luft- druck Pression atmosph.	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global					
		01	07	13	10	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10°J/m²	Mittel Moy. 10°J/m²
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art		h ₁ h ₂ (10m)							
BERN-LIEGFELD		ANETZ 1984												46 56 N 07 25 E		565 566.5		AAF 2.0		1.5							
01	9496	-05	-08	18	03	02	17	35	26	-35	-04	118	14	-121	11	51	83	83	72	83	81	3	48	499	88	1062	343
02	9524	-10	-17	10	03	-03	01	23	-04	-28	02	91	05	-87	17	46	80	82	69	74	76	4	45	669	73	1668	575
03	9479	01	-15	50	46	21	-15	70	-08	-22	-22	123	27	-83	12	49	81	86	54	58	70	-10	29	1697	115	3621	1168
04	9508	47	32	103	101	71	-02	125	03	18	-14	226	23	-28	04	65	78	83	54	53	67	-4	25	1877	129	4537	1512
05	9430	75	49	122	113	95	-24	139	-31	52	-24	201	06	-02	01	86	84	85	60	67	73	1	31	875	49	3865	1247
06	9521	121	119	185	181	151	-01	207	03	94	-15	265	19	51	04	112	81	80	51	55	67	-5	27	2147	119	5917	1972
07	9543	146	138	216	216	178	08	241	17	115	-12	309	10	59	05	126	78	79	47	50	64	-8	29	2692	125	6535	2108
08	9528	138	131	206	198	169	09	227	15	119	00	304	03	94	18	131	86	88	53	58	71	-4	29	1903	99	4716	1521
09	9486	107	101	160	135	128	-01	178	00	89	-02	284	02	51	07	111	86	86	61	77	76	-5	28	1297	77	3164	1055
10	9539	75	69	125	102	95	19	141	28	55	10	191	18	00	31	98	91	91	68	84	83	-2	37	1134	89	2378	767
11	9466	43	37	83	57	56	28	100	43	22	17	175	24	-28	30	78	90	90	74	88	86	-1	42	780	120	1304	435
12	9564	01	00	22	12	09	14	31	13	-12	12	71	17	-74	31	59	91	92	84	88	89	2	63	304	76	807	260
	9507	62	55	108	97	81	04	126	09	39	-04	309	07	-121	01	84	84	85	62	70	75	-2	25	15874	99	39574	1080
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art		h ₁ h ₂ (10m)							
CHANGINS		ANETZ 1984												46 24 N 06 14 E		430		ABA 2.0		1.5							
01	--	16	08	29	19	17	-10	43	10	-09	08	95	14	-44	26	57	80	86	76	85	82	1	42	557	84	1116	360
02	--	06	01	25	18	12	-05	39	-12	-11	-02	105	05	-65	18	51	78	80	69	71	75	-3	41	677	67	1854	639
03	--	20	07	55	51	36	-17	79	-20	-03	-19	133	27	-52	12	56	78	82	62	64	70	-1	33	1701	94	3873	1249
04	--	66	47	112	112	86	-04	138	-02	33	-10	240	24	-13	04	68	69	77	55	53	63	-6	30	2195	111	5306	1769
05	--	83	79	130	120	102	-32	147	-39	63	-24	202	06	06	01	94	87	89	62	67	76	7	34	872	44	4710	1519
06	--	132	131	192	192	161	-05	219	01	101	-14	277	27	50	03	121	80	81	56	55	68	1	32	2220	102	6418	2139
07	--	164	157	224	231	193	07	296	16	127	-04	336	23	71	04	136	72	77	51	49	62	-7	31	2748	113	6986	2254
08	--	162	146	215	208	184	08	239	09	133	05	304	03	107	15	143	76	87	58	58	69	-2	33	1918	87	5702	1839
09	--	117	109	165	146	136	-07	184	-12	97	-04	281	03	61	22	120	87	91	63	75	78	3	39	1409	72	3815	1272
10	--	92	85	129	110	106	14	144	10	68	10	213	19	-21	31	98	83	87	67	76	78	-3	34	1174	105	2586	834
11	--	57	56	82	67	66	21	93	17	38	20	162	23	-08	28	83	88	88	79	86	85	2	49	462	71	1105	368
12	--	79	21	40	27	27	11	50	11	05	09	106	17	-58	31	62	84	86	75	81	82	-1	45	561	114	942	304
	--	78	71	117	108	94	00	136	-01	54	-02	336	07	-65	02	91	80	84	64	68	74	-1	30	16494	95	44413	1212
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art		h ₁ h ₂ (10m)							
CHASSERAL		ANETZ 1984												47 08 N 07 04 E		1599 1630.6		ABG 2.0		1.5							
01	8305	-44	-46	-38	-42	-07	-14	-04	-66	-06	-06	89	01	-102	10	37	82	82	85	82	83	0	15	391	46	1070	345
02	8326	-66	-71	-56	-64	-64	-27	-39	-28	-87	-24	05	05	-145	14	33	83	84	83	86	84	3	27	849	81	2210	762
03	8303	-40	-43	-30	-36	-37	-20	-15	-22	-56	-17	28	28	-122	11	36	78	77	76	78	77	-6	16	1681	129	4104	1324
04	8346	-04	-11	06	07	-01	-11	25	-16	-24	-05	119	23	-95	03	45	74	76	76	72	75	-8	27	1953	122	5323	1774
05	8286	14	13	28	24	20	-32	45	-41	-01	-26	117	06	-50	09	60	88	83	84	87	85	2	43	646	38	3829	1235
06	8388	69	71	91	90	79	-02	114	01	49	-03	191	19	-12	04	83	81	79	76	75	78	-3	43	1889	105	5837	1946
07	8419	97	100	127	125	111	08	148	13	76	02	240	11	14	03	99	81	75	71	71	75	-6	35	2327	119	6192	1997
08	8405	98	95	115	111	105	07	131	01	86	14	209	03	59	07	102	83	79	79	80	81	-3	44	1650	87	4649	1500
09	8343	56	53	70	60	61	-77	88	-18	38	-14	189	02	-12	24	85	89	90	88	90	89	8	31	836	54	2858	953
10	8383	52	48	65	56	55	23	80	23	32	25	127	10	-09	07	65	75	76	74	73	75	-7	4	1532	118	2817	909
11	8312	42	40	46	40	42	50	65	48	20	52	146	10	-47	27	52	66	67	67	67	67	-16	23	1014	113	1664	555
12	8376	-16	-13	-07	-12	-10	22	12	16	-37	21	89	12	-143	31	43	80	76	75	77	76	-7	15	1110	148	1491	481
	8349	22	20	35	30	27	-01	53	-02	03	02	240	07	-145	02	62	80	79	78	78	79	-2	4	15878	100	42044	1148
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art		h ₁ h ₂ (10m)							
CHAUX DE FONDS LA		ANETZ 1984												47 05 N 06 48 E		1018 1019.3		AAM 2.0		1.5							
01	8972	-19	-28	-01	-14	-16	-09	-15	-02	-56	-13	89	01	-172	11	47	86	88	82	88	86	1	35	391	41	1062	343
02	9001	-45	-49	-12	-29	-34	-16	-04	-31	-70	-05	37	05	-167	17	42	88	88	75	85	84	2	46	995	99	2025	698
03	8961	-38	-51	23	-01	-15	-26	34	-16	-72	-47	80	28	-182	12	43	90	89	60	76	78	0	35	1704	117	4128	1332
04	8991	10	01	66	46	33	-09	81	-06	-14	-14	188	23	-103	04	56	85	87	59	69	74	-2	29	1963	140	5210	1737
05	8922	37	39	78	67	57	-29	95	-40	17	-21	164	06	-25	01	76	93	92	72	81	83	7	36	616	42	3553	1146
06	9019	81	92	143	134	111	-04	165	02																		

I XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/m/s)												
	07	13	19		Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * *				*	3 km	%	heiter clair N 20%	trüb couv. N 80%	Eis Hiver T/X ≤ 0	Frost Gel. T/N ≤ 0	Sonn. Été T/X ≥ 25	Hitz Chal. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW								
														0.1	0.3	1.0	10.0																										
Beobachter / Observateur																																											
EIDG. FORSCHUNGSANSTALT																	ANETZ 1984																	BERN-LIEBEFELD									
01	73	79	69	73	2	1	3	856	156	109	23.	57	24	20	17	2	22	0	0	5	9	3	16	21	4	27	0	0	7	10	5	1	8	61	7	1	49						
02	80	69	66	72	1	0	1	491	93	87	08.	20	13	12	12	0	12	0	0	1	3	3	14	10	6	22	0	0	10	37	3	0	4	38	4	4	54						
03	43	43	37	41	1	0	0	408	64	136	24.	12	10	10	9	1	6	0	0	1	1	12	4	8	0	24	0	0	13	27	6	1	6	41	5	3	41						
04	52	53	48	51	1	0	0	463	61	217	01.	0	9	7	5	1	8	0	0	1	1	6	5	0	0	7	0	0	13	35	7	1	5	31	4	4	39						
05	74	81	82	79	2	0	0	1103	113	207	26.	0	22	17	14	3	0	0	4	12	4	1	20	0	0	1	0	0	11	23	4	2	5	40	10	4	41						
06	48	53	57	53	0	0	0	845	72	265	05.	0	11	10	8	3	0	0	2	9	0	6	10	0	0	0	3	0	13	14	3	1	6	42	15	6	39						
07	40	43	44	42	0	0	0	532	46	141	31.	0	12	9	7	1	0	0	4	14	0	11	1	0	0	0	15	3	14	14	5	0	7	40	10	9	35						
08	56	46	49	51	2	0	0	896	79	393	04.	0	12	12	9	3	0	0	2	9	2	9	6	0	0	0	7	1	12	31	6	2	11	31	5	1	29						
09	75	63	68	69	1	0	0	2523	266	397	04.	0	17	17	16	10	0	0	2	7	1	2	14	0	0	0	4	0	4	12	3	0	8	60	12	3	39						
10	79	60	57	65	5	1	1	529	71	135	01.	0	8	8	7	3	0	0	0	1	7	2	10	0	0	0	4	0	3	14	3	1	11	47	6	4	31						
11	69	66	68	68	4	0	2	596	84	322	26.	0	12	10	9	1	0	0	0	0	5	6	14	0	0	6	0	0	12	14	5	2	7	49	7	5	27						
12	84	84	83	84	12	8	9	609	94	356	16.	2	14	12	8	1	4	0	0	0	13	2	22	1	3	22	0	0	9	24	5	3	15	38	3	3	25						
	64	62	61	62				9851	99	397	09.	91	164	144	121	29	52	0	14	46	63	139	40	13	109	29	4	11	21	5	1	8	43	7	4	37							

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																									
STAT.FED.OE RECHER. AGRONOM. ES										ANETZ 1984										CHANGINS															
01	--	--	--	--	--	--	--	1810	241	229	23.	--	22	21	20	6	--	0	6	--	--	--	1	19	0	0	10	4	1	1	10	47	12	16	58
02	--	--	--	--	--	--	--	1119	170	369	06.	--	13	12	9	4	--	0	1	--	--	--	3	16	0	0	15	33	4	1	5	23	11	10	85
03	--	--	--	--	--	--	--	686	102	214	24.	--	12	11	10	1	--	0	2	--	--	--	0	17	0	0	17	28	8	8	5	13	6	15	68
04	--	--	--	--	--	--	--	255	40	216	01.	--	4	4	3	1	--	0	0	--	--	--	0	3	0	0	16	32	13	9	4	7	6	13	66
05	--	--	--	--	--	--	--	657	89	120	06.	--	20	16	13	1	--	1	7	--	--	--	0	0	0	0	10	16	8	6	15	23	7	12	54
06	--	--	--	--	--	--	--	450	54	215	03.	--	10	10	5	2	--	1	7	--	--	--	0	0	0	0	11	7	10	13	13	16	9	22	47
07	--	--	--	--	--	--	--	211	26	69	26.	--	7	7	6	0	--	2	6	--	--	--	0	0	18	5	15	8	12	15	7	10	12	21	52
08	--	--	--	--	--	--	--	306	33	97	04.	--	11	9	7	0	--	2	9	--	--	--	0	0	12	1	16	13	14	14	6	7	7	24	47
09	--	--	--	--	--	--	--	1703	191	282	04.	--	18	17	16	7	--	2	10	--	--	--	0	0	4	0	7	3	5	7	15	31	18	15	47
10	--	--	--	--	--	--	--	919	116	260	01.	--	10	9	8	4	--	0	2	--	--	--	0	0	0	0	11	10	8	6	10	25	11	18	45
11	--	--	--	--	--	--	--	674	77	136	26.	--	17	15	12	3	--	0	1	--	--	--	0	1	0	0	10	6	4	5	9	24	18	25	39
12	--	--	--	--	--	--	--	419	50	90	18.	--	12	10	10	0	--	0	0	--	--	--	1	12	0	0	12	17	4	1	6	20	17	24	47
	--	--	--	--	--	--	--	9209	98	369	02.	--	158	141	119	29	--	8	--	--	--	--	5	68	42	6	13	15	8	7	9	21	11	18	55

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																									
DIRECTION D'ARR. DES TELEPHON.										ANETZ 1984										CHASSERAL															
01	--	--	--	--	--	--	--	2735	268	418	23.	--	27	25	21	9	--	3	17	--	--	--	17	29	0	0	5	4	1	0	9	39	30	13	148
02	--	--	--	--	--	--	--	2020	224	532	06.	--	20	15	13	6	--	1	6	--	--	--	24	29	0	0	6	23	19	1	6	21	15	10	227
03	--	--	--	--	--	--	--	1262	140	297	26.	--	12	10	9	6	--	1	6	--	--	--	18	31	0	0	9	22	18	1	9	15	13	13	95
04	--	--	--	--	--	--	--	287	30	170	01.	--	14	7	6	1	--	0	5	--	--	--	12	20	0	0	28	19	15	2	5	6	12	14	91
05	--	--	--	--	--	--	--	1383	123	200	20.	--	22	21	20	4	--	3	18	--	--	--	2	15	0	0	8	21	8	3	6	18	27	10	101
06	--	--	--	--	--	--	--	917	69	191	06.	--	14	11	10	4	--	4	13	--	--	--	0	2	0	0	9	7	6	2	5	12	23	37	130
07	--	--	--	--	--	--	--	595	48	185	31.	--	10	8	7	3	--	2	12	--	--	--	0	0	0	0	13	2	5	3	8	18	21	30	146
08	--	--	--	--	--	--	--	577	43	187	04.	--	13	11	8	2	--	3	12	--	--	--	0	0	0	0	19	19	16	9	4	5	9	18	124
09	--	--	--	--	--	--	--	2318	200	277	04.	--	23	20	20	11	--	5	19	--	--	--	0	7	0	0	10	1	0	0	3	26	39	20	181
10	--	--	--	--	--	--	--	835	80	167	01.	--	17	15	10	4	--	1	8	--	--	--	0	6	0	0	7	11	12	6	6	32	15	12	128
11	--	--	--	--	--	--	--	610	54	195	22.	--	15	11	10	1	--	0	6	--	--	--	2	12	0	0	10	2	7	13	11	28	23	7	138
12	--	--	--	--	--	--	--	823	76	447	16.	--	16	14	12	1	--	1	3	--	--	--	11	25	0	0	4	14	15	5	2	26	24	12	122
	--	--	--	--	--	--	--	14362	109	532	02.	--	203	168	146	52	--	24	--	--	--	--	86	176	0	0	11	12	10	4	6	21	21	16	136

Beobachter / Observateur	

I - XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius										Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon global								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart		Max. abs.	Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 J/m ²	Mittel Moy. 10 J/m ²
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année															
CHUR-EMS		H-20										ANETZ 1984										46 52 N 09 32 E		555 555.7		AAF 2.0 1.5	
01	9504	-01	-06	22	-08	-06	16	40	12	-27	11	122	03	-99	11	44	74	73	58	72	69	6	32	515	64	1262	407
02	9539	-21	-33	07	-11	-15	-19	21	-33	-48	-18	78	04	-157	14	41	79	80	60	73	73	2	36	974	108	2113	729
03	9496	12	-06	60	42	27	-21	81	-19	-16	-26	154	28	-76	11	43	68	72	44	53	60	5	23	1756	121	3967	1280
04	9521	45	35	113	89	72	-08	129	-08	22	-14	220	23	-20	29	58	70	75	44	53	60	5	19	1535	102	4990	1663
05	9441	83	79	135	120	105	-22	151	-34	58	-19	211	06	-05	09	76	73	77	50	53	63	3	25	806	56	4945	1595
06	9529	116	121	190	169	150	-09	208	-07	93	-16	290	20	52	08	99	78	73	45	50	61	8	24	1591	103	5903	1968
07	9553	144	139	219	196	175	01	235	05	114	-11	349	11	64	06	114	75	75	44	52	61	9	21	1935	117	6039	1948
08	9538	137	133	202	185	166	-03	218	-08	116	-09	320	03	84	17	121	82	84	52	56	67	5	23	1533	90	4606	1486
09	9499	100	88	156	126	119	-16	174	-20	76	-17	269	02	03	06	98	81	85	52	73	72	2	30	1320	85	3501	1167
10	9562	82	69	146	100	100	14	157	14	58	11	221	01	-07	31	80	78	79	44	72	67	8	26	1401	112	2820	910
11	9494	62	54	113	73	75	41	125	49	36	33	192	02	-25	29	60	64	65	47	67	61	15	24	993	110	1621	540
12	9588	09	08	46	16	20	22	60	30	-10	17	155	01	-81	31	53	80	78	59	80	75	1	30	851	113	1161	374
	9522	64	57	117	93	83	00	133	-02	39	-05	349	07	-157	02	74	75	76	50	63	66	3	19	15210	98	42928	1172
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année															
CIMETTA		H-20										ANETZ 1984										46 12 N 08 48 E		1671 1647.7		ABG 8.5 8.5	
01	8309	-40	-40	-37	-42	-39	-17	-14	-16	-58	-12	89	01	-89	11	26	59	52	55	61	55	9	12	1350	90	2024	653
02	8321	-57	-57	-46	-48	-51	-27	-29	-29	-74	-26	34	04	-127	16	29	74	69	69	72	70	8	10	1093	66	2572	887
03	8294	-30	-35	-17	-21	-26	-16	-05	-20	-46	-12	66	06	-103	09	32	66	64	62	60	63	1	9	1588	86	4141	1336
04	8311	07	03	26	26	16	-03	43	-05	-10	-05	135	24	-65	04	36	59	57	54	52	56	6	17	2390	123	6074	2025
05	8268	22	17	28	27	24	-40	47	-46	04	-36	103	06	-47	01	58	80	78	82	82	80	14	19	623	34	3656	1179
06	8361	86	82	109	101	94	-08	130	-04	68	-10	184	15	-07	04	76	68	63	61	65	65	0	23	2161	105	6668	2223
07	8394	119	111	143	135	127	02	165	08	98	-03	201	14	43	04	88	59	62	55	55	59	6	26	3213	131	8235	2656
08	8380	107	101	122	114	112	-11	144	-10	88	-11	197	04	52	08	95	73	71	69	76	72	5	30	1782	77	5651	1823
09	8324	71	69	91	77	77	-14	108	-12	54	-13	168	02	00	26	70	68	62	61	68	65	5	24	1786	87	4365	1455
10	8376	62	58	49	65	63	15	85	10	44	20	165	15	-11	04	60	65	62	65	68	65	5	6	1618	95	2900	936
11	8317	27	24	36	29	29	22	50	17	10	27	139	01	-30	18	43	58	61	58	61	60	9	14	1144	82	1846	615
12	8358	-05	-04	03	-01	-02	17	19	13	-24	19	113	12	-107	31	35	59	58	55	60	59	7	17	1642	116	1674	540
	8334	31	27	44	39	35	-07	62	-08	13	-05	201	07	-127	02	54	66	63	62	65	64	2	6	20390	95	49806	1361
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année															
CORVATSCH		H-20										ANETZ 1984										46 25 N 09 49 E		3315 3299.2		AAG 2.0 2.0	
01	6699	-139	-144	-128	-138	-137	-09	-104	-07	-167	-14	-04	02	-224	25	17	74	77	77	81	77	13	5	932	69	2045	660
02	6700	-156	-162	-138	-149	-151	-20	-126	-26	-177	-19	-44	05	-224	15	15	81	76	70	74	76	9	21	1526	105	3200	1103
03	6692	-140	-144	-111	-132	-131	-17	-102	-18	-157	-15	-60	28	-243	09	16	74	74	67	74	72	4	13	2258	119	5600	1806
04	6742	-105	-103	-72	-90	-92	-02	-63	-02	-123	-08	01	15	-199	03	20	71	69	65	74	69	4	7	2360	147	7389	2463
05	6716	-68	-65	-35	-49	-55	-09	-27	-09	-83	-14	09	06	-137	01	35	89	84	82	88	85	9	6	1085	60	7455	2405
06	6819	-26	-26	-04	-08	-17	-03	07	-06	-41	-04	55	20	-91	07	43	79	75	74	85	78	2	14	2265	133	8011	2670
07	6863	04	04	25	25	14	05	38	01	-14	01	113	11	-87	04	47	74	68	64	75	70	4	23	2724	124	7731	2494
08	6848	02	02	22	19	12	01	35	-06	-08	06	81	04	-27	15	51	79	75	70	81	77	4	19	1435	68	5290	1706
09	6784	-31	-33	-13	-22	-24	-14	-01	-18	-49	-15	84	03	-115	25	37	75	74	68	73	73	5	19	1805	93	5207	1736
10	6824	-34	-36	-17	-31	-29	17	-07	11	-49	21	47	31	-97	08	28	64	58	55	61	59	3	2	1863	104	3964	1279
11	6760	-61	-62	-45	-57	-55	32	-32	24	-76	35	41	01	-142	21	25	63	66	67	65	65	2	12	1182	88	2306	769
12	6777	-104	-102	-85	-99	-97	17	-68	12	-125	18	-04	12	-262	31	19	62	64	59	62	61	6	7	1423	105	2028	654
	6769	-72	-73	-50	-61	-64	00	-38	-04	-89	-01	113	07	-262	12	29	74	72	68	74	72	0	2	20858	100	60226	1645
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année															
DAVOS-DORF		H-20										ANETZ 1984										46 49 N 09 51 E		1590 1591.7		AAA 2.0 1.5	
01	8348	-74	-74	-33	-30	-57	-16	02	-105	-07	74	14	-188	11	33	87	84	70	83	81	1	43	613	54	1699	548	
02	8365	-91	-101	-40	-71	-76	-20	-28	-24	-118	-17	30	25	-194	16	28	87	88	65	80	80	3	40	1244	94	2901	1000
03	8340	-66	-87	-04	-32	-46	-26	09	-17	-100	-40	72	28	-184	09	32	80	83	56	71	72	3	32	1940	119	5223	1685
04	8379	-22	-32	37	11	01	-13	50	-11	-43	-18	131	23	-103	04	43	83	83	55	71	72	1	24	1408	102	6374	2125
05	8321	18	17	70	51	40	-23	85	-29	-01	-19	140	06	-64	01	60	88	85	60	71	75	4	30	784	60	5752	1855
06	8419	58	59	119	103	87	-04	138	-05	38	-07	205	20	01	06	79	88	85	55	64	72	0	34	1627	111	6669	2223
07	8452	80	77	133	132	113	04	170	09	56	-08	271	11	09	06	95	87	87	55	65	73	1	31	2051	127	6396	2063
08	8436	82	76	138	117	106	01	153	-07	66	06	245	03	32	17	101	92	93	65	80	81	5	32	1501	103	4845	1563
09	8382	40	34	98	67	62	-18	115	-20	20	-15	225	03	-28	07	77	93	93	63	84	83	4	36	1407	86	3878	1293
10	8430	31	19	101	51	52	14	113	22	07	08	159	30	-32	29	65	85	86	54	78	75	5	23	1588	99	3070	990
11	8364	00	-03	69	20	21	36	80	47	-21	29	158	01	-83	18	52	81	80	56	75	74	6	38	1139	101	1907	636
12	8421	-43	-47	-05	-32	-32	12	07	11	-48	15	75	12	-160	31	39	84	84	69	79	79	2	46	918	84	1412	455
	8388	01	-05	59	31	23	-03	73	-02	-22	-06	271	07	-194	02	59	86	86	60	75	76	1	23	16220	98	50126	1370

I XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mitt. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/nds)						
	07	13	18 Mittel Moy.		07	13	18	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.	Tag Jour		Neige fraîche	* * ≥				*	▲ 3 km	K =	heiter clair N ≤ 20%	trüb couv. N ≥ 80%	Eis Hiver T/X ≤ 0	Frost Gel. T/N ≤ 0	Som. Été T/X ≥ 25	Hitze Chai. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW		
														0.1	0.3	1.0	10.0																				
Beobachter / Observateur															Jahr / Année																						
KW REICHENAU AG															ANETZ 1984										CHUR-EMS												
01	65	74	75	72	0	0	0	499	111	160	15.	79	16	13	11	1	20	0	0	0	0	1	13	26	1	27	0	0	4	27	1	1	13	50	3	1	68
02	65	63	57	62	1	0	0	910	222	262	06.	83	12	10	8	3	14	0	0	0	1	4	11	29	7	25	0	0	2	38	3	0	11	44	1	1	35
03	45	41	44	43	0	0	0	452	108	207	29.	4	8	7	5	2	4	0	0	0	0	9	6	20	0	20	0	0	2	38	3	1	9	45	2	1	60
04	53	53	58	55	0	0	0	204	45	90	02.	2	5	5	3	0	1	0	0	0	0	6	10	2	0	5	0	0	8	50	3	1	5	31	2	0	74
05	77	77	83	79	0	0	0	565	93	157	20.	0	10	10	9	2	0	0	0	0	0	0	19	0	0	1	0	0	6	42	2	1	10	35	5	1	76
06	59	59	54	58	0	0	0	628	81	167	24.	0	15	14	10	2	0	0	0	2	0	4	8	0	0	0	2	0	5	57	2	1	6	25	3	1	64
07	52	49	49	50	0	0	0	265	29	56	02.	0	12	11	10	0	0	0	0	7	0	8	9	0	0	0	14	5	6	53	2	1	6	29	4	1	70
08	61	60	64	62	0	0	0	679	74	248	10.	0	13	13	9	3	0	0	2	7	0	5	12	0	0	0	4	1	8	51	3	1	8	25	3	2	51
09	64	64	65	64	0	0	0	2074	301	922	05.	4	19	13	13	4	1	0	2	8	0	4	11	1	0	0	2	0	5	36	3	0	14	39	3	1	51
10	54	52	49	52	0	0	0	537	93	201	04.	0	8	6	5	2	0	0	0	0	0	7	5	0	0	1	0	0	5	26	3	1	13	49	3	2	58
11	53	61	58	57	0	0	0	451	87	359	16.	2	8	5	5	1	1	0	0	0	0	4	8	2	0	4	0	0	2	13	1	1	16	64	3	0	72
12	49	63	62	58	1	1	4	356	71	141	18.	6	12	10	7	1	6	0	0	0	6	4	11	5	3	20	0	0	6	31	3	0	15	42	2	1	49
	58	60	60	59				7620	105	922	09.	180	138	117	95	21	47	0	4		7	56	123	85	11	103	22	6	5	39	2	1	11	40	3	1	61

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																									
OSSERVATORIO TICINESE										ANETZ 1984										CIMETTA															
01	--	--	--	--	--	--	--	328	66	250	27.	--	8	8	5	1	--	0	1	--	--	--	23	30	0	0	4	16	14	4	5	5	18	35	58
02	--	--	--	--	--	--	--	905	151	350	25.	--	13	9	9	3	--	1	7	--	--	--	23	29	0	0	5	9	8	5	8	7	25	34	49
03	--	--	--	--	--	--	--	1577	166	650	28.	--	9	9	6	4	--	1	6	--	--	--	16	30	0	0	8	9	17	9	17	11	9	21	51
04	--	--	--	--	--	--	--	907	73	300	05.	--	13	10	10	3	--	0	8	--	--	--	7	22	0	0	8	13	11	9	12	13	16	19	51
05	--	--	--	--	--	--	--	3049	185	420	03.	--	23	22	21	13	--	729	--	--	--	0	14	0	0	4	17	20	14	15	7	9	15	52	
06	--	--	--	--	--	--	--	1125	73	697	03.	--	10	7	7	3	--	315	--	--	--	0	2	0	0	4	12	15	12	17	8	11	21	52	
07	--	--	--	--	--	--	--	126	8	62	21.	--	5	4	4	0	--	514	--	--	--	0	0	0	0	4	10	14	15	25	13	8	11	51	
08	--	--	--	--	--	--	--	2124	133	398	08.	--	21	15	13	8	--	1231	--	--	--	0	0	0	0	4	11	9	11	26	10	12	19	49	
09	--	--	--	--	--	--	--	3749	251	1467	05.	--	14	12	12	8	--	1024	--	--	--	0	0	0	0	5	10	10	9	21	9	10	26	52	
10	--	--	--	--	--	--	--	1857	113	516	01.	--	13	12	10	6	--	411	--	--	--	0	2	0	0	5	13	20	11	15	9	12	16	45	
11	--	--	--	--	--	--	--	1083	94	400	16.	--	10	9	8	4	--	1	6	--	--	3	9	0	0	2	35	13	6	5	14	12	12	51	
12	--	--	--	--	--	--	--	719	85	300	18.	--	12	10	5	2	--	0	4	--	--	10	21	0	0	8	13	17	8	6	6	14	29	39	
	--	--	--	--	--	--	--	17569	119	1467	09.	--	151	127	110	55	--	44	--	--	--	82	159	0	0	5	14	14	9	14	9	13	22	50	

Geobachter / Observateur										Jahr / Année																									
LUFTSEILBAHN SURLEI-SILVAPLANA										ANETZ 1984										CORVATSCH															
01	--	--	--	--	--	--	--	224	64	102	24.	--	16	14	4	1	--	016	--	--	--	--	31	31	0	0	19	5	4	2	16	21	25	8	119
02	--	--	--	--	--	--	--	482	121	182	08.	--	12	9	8	1	--	011	--	--	--	--	29	29	0	0	12	9	20	16	15	9	14	4	122
03	--	--	--	--	--	--	--	511	102	268	29.	--	12	7	4	2	--	015	--	--	--	--	31	31	0	0	12	14	15	9	18	25	5	1	103
04	--	--	--	--	--	--	--	349	63	151	02.	--	13	8	5	1	--	015	--	--	--	--	29	30	0	0	18	22	20	17	16	3	3	1	87
05	--	--	--	--	--	--	--	1405	201	300	03.	--	25	23	18	6	--	130	--	--	--	--	29	31	0	0	4	5	12	37	22	11	8	2	78
06	--	--	--	--	--	--	--	628	79	250	03.	--	11	10	7	3	--	127	--	--	--	--	10	28	0	0	25	6	2	9	11	17	21	10	68
07	--	--	--	--	--	--	--	223	25	61	15.	--	11	9	6	0	--	726	--	--	--	--	7	18	0	0	29	3	1	1	17	12	28	9	66
08	--	--	--	--	--	--	--	592	62	89	13.	--	17	16	11	0	--	327	--	--	--	--	1	24	0	0	27	16	9	12	18	9	5	5	39
09	--	--	--	--	--	--	--	2140	285	450	05.	--	17	16	12	7	--	532	--	--	--	--	16	25	0	0	12	8	6	7	22	17	17	11	78
10	--	--	--	--	--	--	--	788	105	280	04.	--	11	10	8	3	--	020	--	--	--	--	16	30	0	0	8	14	17	13	27	16	5	1	103
11	--	--	--	--	--	--	--	280	47	112	16.	--	13	11	7	1	--	023	--	--	--	--	24	30	0	0	4	2	3	28	34	18	9	1	115
12	--	--	--	--	--	--	--	399	80	162	18.	--	10	7	5	2	--	017	--	--	--	--	31	31	0	0	18	13	13	17	16	17	3	3	113
--	--	--	--	--	--	--	--	8021	103	450	09.	--	1681	140	95	27	--	17	--	--	--	--	254338	0	0	16	10	10	14	19	15	12	5	91	

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius													Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %						Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon, global				
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour	Min. abs.		Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 ³ J/m ²	Mittel Moy. 10 ³ J/m ²	
		Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année						° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁ h ₁ /(10m)
DISENTIS		H-20													ANETZ 1984						46 42 N 08 51 E		1190 1180.2		AAS 2.0		1.5	
01	8790	- 27	- 30	- 02	- 19	- 20	09	13	12	- 54	10	96	14	-127	11	39	80	77	60	80	75	3	24	430	49	1391	449	
02	8813	- 49	- 62	- 21	- 38	- 43	- 19	- 05	- 17	- 75	- 20	44	05	-165	17	35	86	85	62	79	78	6	37	823	87	2319	800	
03	8783	- 24	- 36	20	01	- 09	- 17	36	- 15	- 47	- 24	83	26	-117	11	38	75	78	51	64	67	3	26	1768	114	4471	1442	
04	8815	17	10	77	49	39	- 07	91	- 03	- 03	- 13	178	23	- 54	03	50	76	76	46	58	64	6	21	1676	108	5667	1889	
05	8752	51	46	85	74	65	- 23	104	- 31	34	- 11	168	06	- 19	01	68	83	86	59	65	72	2	28	579	36	4220	1361	
06	8842	92	94	156	132	119	- 01	173	00	69	- 05	237	19	24	07	90	81	78	48	59	67	4	27	1792	101	6258	2086	
07	8871	118	113	194	162	148	09	211	14	93	- 01	285	10	49	06	105	79	80	44	59	65	5	21	2148	107	6445	2079	
08	8857	117	109	166	149	136	02	184	- 02	97	03	254	03	73	17	111	84	87	58	68	74	0	30	1464	79	4631	1494	
09	8809	74	64	127	97	91	- 16	145	- 11	50	- 18	262	03	- 03	06	85	85	88	55	72	75	1	18	1338	77	3792	1264	
10	8843	62	55	116	79	78	18	128	20	41	15	178	10	02	02	69	76	75	49	70	67	7	19	1217	95	2734	879	
11	8800	50	45	89	55	59	42	99	50	26	39	175	11	- 37	18	53	63	63	49	64	60	14	6	743	81	1542	514	
12	8866	- 07	- 05	24	07	04	17	36	21	- 25	19	112	12	-122	31	44	74	74	60	69	70	2	31	847	110	1343	433	
	8822	40	34	86	62	56	01	101	03	17	- 01	285	07	-165	02	66	79	79	53	67	70	2	6	14825	95	44803	1224	

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁		h ₁ /(10m)	
DOLE LA												ANETZ 1984												46 26 N 06 06 E		1670 1674.7		AAG 2.0		1.5			
01	8268	- 50	- 51	- 30	- 42	- 43	- 02	- 15	- 01	- 68	- 05	109	01.	-110	11.	38	87	85	83	85	85	7	10	462	51	999	322						
02	8274	- 70	- 69	- 51	- 64	- 64	- 21	- 37	- 22	- 88	- 25	04	29.	-140	14.	33	87	84	84	86	86	8	28	936	94	2047	706						
03	8248	- 45	- 48	- 18	- 39	- 36	- 13	- 06	- 11	- 61	- 17	57	07.	-126	10.	35	77	75	69	77	74	6	18	1697	141	4016	1296						
04	8291	- 06	- 09	18	07	04	- 03	35	- 04	- 23	- 05	123	24.	-103	04.	45	73	74	69	70	72	10	30	2040	141	5320	1773						
05	8232	10	09	33	21	18	- 31	48	- 37	- 04	- 27	111	06.	- 40	09.	60	90	90	82	88	87	4	29	659	40	3936	1270						
06	8339	66	69	96	87	80	- 07	123	- 02	46	- 12	179	19.	- 14	03.	82	81	79	75	74	77	5	19	1906	98	5566	1855						
07	8372	94	100	139	125	114	09	157	12	74	- 02	226	10.	17	04.	92	76	72	60	64	69	12	29	2489	108	6406	2066						
08	8355	90	90	125	108	104	02	142	02	78	03	216	03.	57	06.	98	84	84	74	78	79	2	39	1563	87	4384	1414						
09	8302	55	50	72	61	61	- 21	93	- 27	35	- 21	203	02.	- 13	24.	81	87	90	83	88	87	8	27	1045	63	3006	1002						
10	8339	47	43	67	51	53	18	84	17	27	13	152	15.	- 17	08.	61	73	72	71	72	71	7	4	1548	119	2628	848						
11	8267	30	28	43	30	34	28	62	29	11	25	156	11.	- 47	27.	49	68	69	65	68	67	11	21	1000	100	1520	507						
12	8327	- 18	- 15	- 03	- 18	- 14	15	14	13	- 40	13	110	12.	-134	31.	38	66	70	68	72	70	8	7	1227	153	1440	464						
	8301	17	16	41	27	26	- 02	58	- 03	- 01	- 05	226	07.	-140	02.	59	79	79	74	77	77	2	4	16572	97	41268	1127						

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁ h ₁ /(10m)	
ENGELBERG												ANETZ 1984												46 49 N 08 25 E		1035 1017.8		AAT 2.0		1.5	
01	--	-24	-27	01	-14	-15	13	21	09	-59	05	131	14	-140	11	44	84	81	70	83	79	4	34	243	52	998	322				
02	--	-49	-57	-17	-35	-40	-16	-05	-29	-77	-16	61	06	-170	19	41	90	91	75	90	87	6	45	745	92	1972	680				
03	--	-30	-42	22	-03	-12	-25	33	-28	-59	-32	107	28	-133	12	44	87	86	60	81	78	0	33	1610	120	4104	1324				
04	--	12	06	73	46	36	-09	90	-04	-11	-15	192	23	-97	04	60	86	87	63	76	77	0	28	1498	113	4952	1651				
05	--	53	44	97	81	69	-22	117	-28	29	-18	196	06	-17	01	77	89	89	66	75	79	1	31	801	53	4207	1357				
06	--	91	90	159	135	119	00	177	04	66	-09	238	19	16	08	104	88	89	59	70	76	5	37	1335	81	5329	1776				
07	--	119	111	181	160	144	04	200	05	92	-05	302	11	44	06	122	86	88	62	71	76	7	31	1740	98	5441	1755				
08	--	111	104	165	141	132	01	180	-04	90	00	249	03	66	14	123	90	91	70	82	82	3	40	1257	76	3995	1289				
09	--	81	73	125	96	96	-10	143	-16	59	-07	231	02	06	06	101	91	91	70	89	84	4	45	1088	74	3028	1009				
10	--	60	52	110	76	75	14	127	12	37	11	173	17	00	28	81	84	83	64	84	79	9	35	1415	122	2730	881				
11	--	55	50	88	54	61	46	108	48	18	34	182	24	-58	27	63	70	71	59	74	69	17	25	705	107	1355	452				
12	--	-07	-07	18	-04	-02	15	30	05	-30	20	124	01	-147	31	50	84	85	72	85	83	2	35	328	106	791	255				
	--	39	33	85	61	55	01	102	-02	13	-03	302	07	-170	02	76	86	86	66	80	79	3	25	12765	95	38902	1063				

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h ₁ h ₁ /(10m)	
H-20												ANETZ 1984												47 26 N 06 57 E		596 596.9		AAF 2.0		1.5	
01	9454	01	- 01	20	- 10	- 07	12	34	- 08	- 21	14	97	14	- 82	11	54	86	86	79	86	84	0	29	292	53	910	293				
02	9494	- 13	- 21	08	- 04	- 07	- 06	21	- 09	- 31	00	86	05	- 100	19	50	85	87	77	85	83	2	47	811	116	1641	566				
03	9447	05	- 09	49	33	21	- 14	65	- 08	- 19	- 21	129	28	- 87	12	51	83	86	61	67	73	3	29	1499	125	3662	1181				
04	9473	46	34	96	90	67	01	116	02	19	- 04	220	23	- 25	04	61	71	80	57	54	66	8	27	1853	143	4708	1569				
05	9394	66	64	101	92	82	- 29	123	- 35	45	- 22	186	06	- 02	09	87	89	89	72	76	81	7	32	658	47	3633	1172				
06	9486	114	116	168	160	138	- 02	190	01	87	- 08	253	19	43	04	111	81	82	60	60	72	3	29	1939	129	5985	1995				
07	9508	142	135	198	196	168	08	223	11	110	00	341	11	49	18	127	77	81	57	57	68	6	32	2353	127	6506	2099				
08	9493	140	131	192	182	163	11	212	09	120	14	298	03	100	07	133	85	89	61	64	74	2	31	1730	102	4765	1537				
09	9446	107	102	140	124	120	- 03	158	- 09	87	06	286	02	49	28	115	89	90	72	82	83	4	30	956	64	2827	942				
10	9497	86	77	123	98	97	19	136	19	59	14	196	18	05	29	95	84	87	69	84	81	3	28	1074	119	2156	696				
11	9419	52	56	99	66	68	32	111	38	29	27	168	23	- 22	28	79	85	83	69	85	80	5	27	901	139	1349	450				
12	9521	10	07	34	13	16	15	45	14	- 12	15	121	11	- 77	31	59	88	87	78	87	85	0	32	675	150	974	314				
	9469	63	58	102	88	78	04	120	03	39	03	341	07	- 100	02	85	84	86	68	74	78	1	27	14741	102	39116	1068				

I — XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec														Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/nds)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	07	13	19		Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * *				* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km		* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km	* 3 km</

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																												
RADIO-SUISSE S.A., (LA DOLE)										ANETZ 1984												DOLE LA																
01	80	84	79	81	202	321	3692	295	450	23.	201	27	24	21	14	26	0	0	0	27	3	21	28	25	29	0	0	6	3	3	2	7	17	33	29	22	9	
02	75	69	73	72	181	517	2071	173	650	06.	161	16	13	11	5	17	0	1	6	23	4	18	29	24	29	0	0	4	6	34	2	5	11	21	18	25	3	
03	58	57	59	58	12	7	9	1408	117	320	03.	103	13	13	10	5	13	0	0	6	17	5	10	31	15	31	0	0	9	11	36	7	7	10	9	12	19	6
04	47	48	54	50	11	9	9	465	37	293	01.	32	9	7	4	1	7	0	0	0	12	11	10	30	10	20	0	0	14	11	39	9	5	5	9	9	15	7
05	82	88	86	85	19	17	16	1370	94	231	06.	7	26	24	20	4	10	0	3	13	25	2	24	4	2	13	0	0	7	7	18	3	6	13	26	20	14	4
06	53	64	58	59	10	7	6	959	58	265	03.	6	15	13	11	3	2	0	3	10	16	2	9	1	0	3	0	0	12	6	14	8	7	4	18	32	12	8
07	38	52	43	44	5	2	2	539	36	172	01.	0	9	9	8	2	0	0	2	7	6	6	4	0	0	0	0	15	4	12	7	10	10	18	25	14	4	
08	57	61	55	58	12	8	5	1050	64	240	04.	0	16	14	13	4	0	2	4	11	13	7	9	0	0	0	0	19	8	33	6	4	4	10	16	12	2	
09	79	75	79	78	21	15	18	3033	202	402	04.	6	20	18	18	10	5	0	3	10	24	2	18	4	0	8	0	0	14	2	2	1	5	11	32	33	15	9
10	51	60	54	55	10	12	11	1265	94	347	01.	5	15	13	10	6	3	0	2	7	18	9	10	2	0	8	0	0	8	6	24	5	8	20	19	10	19	6
11	68	65	67	67	11	9	10	1061	73	244	22.	44	14	14	13	4	10	0	0	1	13	6	15	12	5	13	0	0	4	1	11	18	19	14	26	7	18	7
12	50	58	55	55	11	11	11	822	59	205	16.	53	18	18	13	3	18	0	0	2	18	7	8	22	11	24	0	0	6	2	29	7	9	15	20	12	19	2
	62	65	64	64				17735	105	650	02.	618	198	180	152	61	111	218		212	64	156	163	92	178	0	0	10	6	21	6	8	11	20	19	17	6	

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																								
HANS ELLER										ANETZ 1984										ENGELBERG														
01	63	85	71	73	1	0	1	1138	107	108	23.	129	23	22	17	4	22	0	0	2	2	2	15	31	8	29	0	0	3	4	54	2	1	
02	66	68	82	72	5	0	3	1303	140	269	07.	106	19	17	13	5	17	0	0	2	9	2	16	29	17	28	0	0	1	2	48	4	2	
03	47	54	57	53	1	0	2	398	38	69	26.	60	12	12	10	0	9	0	0	2	4	9	10	31	9	30	0	0	0	2	56	3	2	
04	60	65	72	66	6	1	5	720	58	180	16.	90	14	13	11	2	12	0	0	1	11	6	14	19	1	20	0	0	0	1	39	3	3	
05	76	86	86	83	2	1	1	1195	87	213	27.	2	23	20	16	5	1	0	0	6	6	0	20	1	0	1	0	0	1	3	40	5	1	
06	65	64	76	69	1	0	0	1264	70	254	24.	0	0	16	14	3	4	0	0	1	7	1	13	0	0	0	0	0	1	3	43	3	2	
07	59	56	62	58	0	0	0	1746	94	510	25.	0	0	15	14	11	8	0	0	8	17	1	6	11	0	0	0	6	1	1	6	44	3	2
08	57	72	79	69	3	1	2	1806	104	858	10.	0	0	16	14	11	6	0	0	2	9	7	2	14	0	0	0	0	0	1	2	54	2	1
09	68	61	69	66	2	0	0	2516	189	479	16.	0	0	19	17	15	9	1	0	1	5	2	3	13	0	0	0	0	0	1	5	47	4	2
10	48	50	60	53	1	0	3	979	82	578	01.	0	0	11	10	7	1	0	0	0	3	4	8	8	0	0	0	0	0	1	2	57	3	2
11	61	66	61	63	3	0	1	712	68	297	26.	16	12	10	7	3	3	0	0	1	4	5	11	4	0	10	0	0	2	4	66	4	1	
12	59	59	61	60	7	2	3	844	83	169	16.	60	15	14	13	3	10	0	0	2	13	6	12	17	9	24	0	0	1	2	77	3	1	
	60	66	70	65				14621	94	858	08.	463	195177	144	50	75	012				64	50	157	132	44	142	6	1	1	3	52	3	2	
																												</						

ANETZ-Stationen

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %						Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10°J/m²	Mittel Moy. 10°J/m²		
		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année						° φ ' ° λ '		H _s (m) H _p (10m)		Art		h _t		h _t (10m)
FRETZ LA		H-20												ANETZ 1984						46 50 N 06 35 E 1202						-		ABS 2.0 1.5	
01	--	24	28	121	17	20	01	06	01	46	03	113	01	-101	11	42	80	81	80	81	80	1	19	542	72	1095	353		
02	--	49	54	33	43	44	25	17	27	48	23	27	04	-133	19	38	84	85	80	84	83	3	35	823	114	1994	688		
03	--	26	35	01	09	15	23	16	22	47	31	54	28	-109	11	40	78	78	66	69	72	5	28	1727	132	4092	1320		
04	--	18	11	46	39	29	05	64	06	04	10	156	23	-81	04	49	71	75	61	62	67	9	30	2005	130	5230	1743		
05	--	38	38	62	56	49	34	82	38	22	30	144	06	-14	09	69	84	85	75	76	80	4	35	774	47	3556	1147		
06	--	90	95	126	122	107	06	150	03	65	15	206	19	08	04	93	77	76	68	65	73	4	38	2089	134	5944	1988		
07	--	117	121	162	160	138	09	185	16	92	01	264	11	36	05	108	78	73	62	59	69	6	30	2754	145	6769	2183		
08	--	117	114	150	141	131	09	171	08	102	14	244	03	80	06	114	82	82	71	71	77	1	37	1720	102	4522	1459		
09	--	79	74	104	88	88	10	125	13	60	07	225	02	11	25	97	87	90	79	85	85	5	37	1050	63	2877	959		
10	--	64	61	91	75	74	18	107	18	45	16	159	17	05	08	77	78	78	74	74	76	4	12	1328	94	2303	743		
11	--	51	50	72	52	57	43	86	40	31	45	174	11	-18	27	60	70	72	64	71	69	12	24	880	113	1309	436		
12	--	00	01	22	01	06	17	33	16	21	16	117	11	-108	31	48	78	79	69	74	75	5	23	1072	170	1197	386		
--	--	40	37	66	55	50	01	84	01	19	02	264	07	-133	02	70	79	80	71	73	76	1	12	16764	100	40908	1117		

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H _s (m) H _p (10m)		Art		h _t		h _t (10m)									
GENEVE-COINTRIN										H-20										ANETZ 1984										46 15 N 06 08 E 420		416.0		AAF 2.0 1.3			
01	9679	13	04	34	22	18	16	49	17	- 15	12	111	14.	- 70	26.	54	79	83	71	76	78	- 4	41	583	97	1119	361										
02	9702	07	01	28	23	15	04	43	- 05	- 10	09	114	05.	- 72	18.	50	74	78	68	68	72	- 6	45	535	53	1679	579										
03	9651	15	01	60	56	35	- 14	83	- 16	- 09	- 14	133	27.	- 62	12.	55	80	84	58	60	71	- 3	30	1568	92	3731	1203										
04	9675	55	39	114	113	83	- 04	142	00	24	- 14	232	24.	- 31	04.	70	76	83	53	53	65	- 3	30	2186	109	5453	1818										
05	9598	80	78	135	125	104	- 27	152	- 35	57	- 23	207	06.	- 07	01.	91	87	88	58	63	74	- 7	35	900	44	4732	1526										
06	9686	124	128	199	195	161	- 05	227	02	94	- 16	291	19.	54	03.	118	83	81	51	53	67	- 2	32	2252	105	6449	2150										
07	9707	153	150	238	239	196	12	272	26	116	- 10	349	10.	51	04.	130	77	77	42	43	60	- 9	27	2927	119	7161	2310										
08	9689	149	139	221	216	184	08	250	13	125	02	338	03.	96	31.	133	80	86	49	51	66	- 6	27	2020	88	5433	1752										
09	9656	118	107	171	151	139	- 04	192	- 09	94	- 04	303	02.	50	08.	115	84	88	56	68	74	- 2	32	1417	75	3543	1181										
10	9709	87	85	133	111	106	14	149	09	61	06	210	19.	06	31.	98	86	87	64	77	78	- 3	33	1138	95	2480	800										
11	9639	51	52	84	69	64	19	97	16	32	19	165	24.	- 21	28.	83	90	89	78	86	86	- 4	46	468	72	1074	358										
12	9737	17	22	41	32	28	13	51	10	02	13	103	17.	- 60	31.	63	87	87	76	79	83	- 0	48	396	88	858	277										
	9677	72	67	122	113	94	03	142	02	48	- 02	349	07.	- 72	02.	88	82	84	60	65	73	- 2	27	16390	91	43712	1793										

Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H _s (m) H _p (10m)		Art		h _t		h _t (10m)			
GLARUS														ANETZ 1984														47 02 N 09 04 E 515		470.1		AAT 2.0 1.5			
01	9613	- 05	- 11	12	04	- 01	13	32	15	- 32	- 09	106	14	-101	11	50	85	82	70	85	81	- 2	34	334	50	988	319								
02	9652	- 17	- 28	00	- 04	- 13	- 07	15	- 23	- 42	- 01	72	05	-115	18	44	80	83	66	74	74	- 3	40	620	92	1724	594								
03	9608	04	- 16	48	36	17	- 14	63	- 16	- 26	- 21	177	28	- 81	11	49	80	84	54	64	71	- 4	30	1285	135	3488	1125								
04	9633	47	33	110	90	71	- 06	125	- 06	23	- 08	220	23	- 16	03	65	75	81	52	58	66	- 6	27	1509	111	4521	1507								
05	9550	84	73	132	124	104	- 17	150	- 25	59	- 15	210	16	- 07	01	84	79	83	57	60	69	- 3	27	905	57	4384	1414								
06	9631	126	113	163	148	148	01	199	- 05	97	- 05	268	19	60	08	110	76	83	55	60	68	- 8	28	1468	104	5195	1732								
07	9634	146	129	203	189	169	05	224	08	117	- 04	356	11	66	06	128	77	84	56	62	69	- 8	27	1764	109	5310	1713								
08	9638	143	131	195	178	163	08	211	02	123	08	275	03	94	17	135	83	87	62	69	74	- 6	29	1365	93	4147	1338								
09	9596	102	94	149	125	119	- 05	163	- 13	83	00	260	02	27	06	110	89	89	63	80	80	- 2	33	892	80	2816	939								
10	9651	83	66	131	106	97	21	143	17	57	22	205	19	04	30	92	86	90	58	77	78	- 8	22	1039	130	2360	761								
11	9578	53	48	89	66	63	31	109	40	25	21	219	09	- 23	30	73	84	84	68	81	80	- 5	12	644	126	1245	415								
12	9679	07	01	33	20	14	21	44	22	- 13	18	171	01	- 91	31	59	89	90	76	85	86	- 0	24	525	194	896	289								
	9624	64	53	107	92	79	04	123	01	39	02	356	07	-115	02	83	82	85	61	71	75	- 4	12	12350	99	37074	1012								

Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H _s (m) H _p (10m)		Art		h _t		h _t (10m)													
GRAND-ST-BERNARD														ANETZ														1984														45 52 N 07 10 E 2472 2478.7		AAP 5.0 7.0	
01	7470	- 91	- 94	- 85	- 91	- 90	- 06	- 57	- 02	-117	- 06	37	01.	-171	10.	25	77	79	79	81	79	5	19	294	52	1414	456																		
02	7473	-109	-116	- 97	-104	-106	- 18	- 79	- 18	-134	- 19	21	05.	-185	19.	23	81	81	80	81	81	7	29	986	99	2733	942																		
03	7455	- 95	-103	- 80	- 88	- 91	- 22	- 67	- 26	-116	- 17	21	06.	-187	09.	25	84	80	77	81	81	3	36	1429	101	4635	1495																		
04	7502	- 56	- 61	- 36	- 42	- 48	- 07	- 23	- 05	- 76	- 09	46	24.	-152	03.	33	77	77	73	77	76	4	24	2032	140	6725	2242																		
05	7457	- 30	- 33	- 11	- 21	- 25	- 29	- 04	- 34	- 44	- 23	32	07.	- 75	30.	46	92	90	84	92	89	9	38	437	32	5782	1865																		
06	7565	25	20	49	40	33	- 06	62	- 06	06	- 06	121	27.	- 51	08.	60	80	81	80	81	78	1	33	1954	122	7033	2361																		
07	7605	57	61	95	80	73	- 05	108	- 06	36	00	171	10.	- 39	04.	69	78	66	57	71	68	5	28	2539	135	7194	2321																		
08	7584	49	47	74	62	59	- 04	87	- 08	37	01	142	03.	09	08.	75	87	83	73	86	82	8	37	1467	83	4685	1511																		
09	7534	14	09	36	25	22	- 17	52	- 19	- 07	- 18	143	02.	- 61	26.	56	84	82	72	81	80	3	23	1404	94	3871	1290																		
10	7561	05	- 03	18	09	07	12	29	08	- 13	- 16	86	14.	- 65	08.	45	72	70	70	74	72	5	18	1427	120	3086	995																		
11	7498	- 27	- 25	- 17	- 24	- 24	25	- 02	25	- 44	26	73	01.	- 96	19.	39	76	76	77	81	78	3	22	454	62	1334	445																		
12	7531	- 65	- 60	- 52	- 59	- 59	13	- 34	08	- 86	14	47	11.	-195	31.	28	72	70	70	69	70	3	25	290	103	1088	351																		
	7520	- 27	- 30	- 09	- 18	- 21	- 05	06	- 06	- 47	- 03	171	07.	-195	12.	44	80	78	73	79	78	1	18	14713	100	49630	1356																		

1 XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/nds)											
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * *				*	3 km	=	heiter clair N 20%	trüb couv. N 80%	Eis Hiver T/X ≤ 0	Frost Gel. T/N ≤ 0	Som. Été T/X ≥ 25	Hitze Chel T/X ≥ 30	N	NE	E	SE	S		SW	W	NW								
													0.1	0.3	1.0	10.0																										
Beobachter / Observateur																																	Jahr / Année									
STATION FEDERALE RECHERCHE													ANETZ 1984										FRETZ LA																			
01	--	--	--	--	--	--	--	181	16	158	23.	--	27	27	23	8	--	0	3	--	--	--	14	29	0	0	10	3	1	2	13	46	21	5	45							
02	--	--	--	--	--	--	--	121	8	116	08.	--	16	15	12	5	--	1	3	--	--	--	20	28	0	0	15	22	10	2	11	29	8	4	45							
03	--	--	--	--	--	--	--	57	5	55	16	--	9	9	9	1	--	0	8	--	--	--	9	30	0	0	26	22	6	7	18	11	5	5	39							
04	--	--	--	--	--	--	--	27	7	26	01.	--	8	6	4	1	--	0	0	--	--	--	4	20	0	0	28	28	8	9	10	7	6	4	37							
05	--	--	--	--	--	--	--	124	2	109	06.	--	21	19	17	5	--	3	14	--	--	--	0	4	0	0	19	16	5	4	16	24	9	7	33							
06	--	--	--	--	--	--	--	52	6	40	15	--	12	11	8	2	--	1	7	--	--	--	0	0	0	0	23	8	5	13	16	15	13	7	35							
07	--	--	--	--	--	--	--	57	0	47	15	--	9	8	7	2	--	4	9	--	--	--	0	0	3	0	33	6	3	13	15	13	10	7	39							
08	--	--	--	--	--	--	--	39	3	29	25.	--	14	10	6	2	--	2	10	--	--	--	0	0	0	0	35	15	9	14	11	7	5	5	37							
09	--	--	--	--	--	--	--	186	8	151	23.	--	17	16	16	7	--	1	7	--	--	--	0	0	0	0	15	4	2	3	12	35	22	7	41							
10	--	--	--	--	--	--	--	99	0	85	01.	--	13	11	8	5	--	1	2	--	--	--	0	0	0	0	20	13	8	5	18	27	6	3	49							
11	--	--	--	--	--	--	--	75	9	60	22.	--	14	12	11	3	--	0	2	--	--	--	0	8	0	0	17	7	6	7	22	23	13	6	39							
12	--	--	--	--	--	--	--	57	6	44	16.	--	16	15	11	1	--	0	0	--	--	--	8	21	0	0	17	18	5	6	13	24	12	6	39							
	--	--	--	--	--	--	--	108	12	76	09.	--	176	159	132	42	--	13	--	--	--	--	55	140	3	0	22	14	6	7	15	22	11	6	40							

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																									
CENTRE METEOROLOGIQUE													ANETZ 1984													GENEVE-COINTRIN												
01	72	83	74	76	1	1	1	130	1	203	155	19.	52	21	21	19	5	13	0	1	8	8	1	19	13	1	18	0	0	7	6	2	3	9	61	10	2	52
02	83	73	72	77	0	0	0	102	5	171	321	06.	19	14	13	8	4	9	0	0	4	0	1	15	6	3	14	0	0	10	42	2	2	4	30	6	4	74
03	55	50	51	52	0	0	0	68	5	99	234	24.	18	11	8	8	2	4	0	0	5	1	8	9	3	0	20	0	0	7	39	8	0	6	30	7	3	60
04	48	40	43	44	0	0	0	260	41		192	01.	0	4	4	4	1	2	0	0	0	0	7	5	0	0	7	0	0	7	52	11	1	3	20	4	2	54
05	81	71	78	77	0	0	0	54	3	79	116	03.	0	20	16	12	1	0	0	2	9	2	1	17	0	0	1	0	0	6	28	10	3	4	37	7	4	49
06	44	54	52	50	0	0	0	47	9	58	221	03.	0	9	8	7	1	0	0	2	8	0	5	4	0	0	0	11	0	7	24	10	2	4	38	9	7	37
07	27	39	38	35	0	0	0	88	12	27	15.	0	8	6	4	0	0	0	1	6	0	12	2	0	0	0	0	20	10	7	26	16	2	3	33	9	6	39
08	51	44	58	51	1	0	0	25	9	26	94	04.	0	10	8	7	0	0	0	2	10	1	7	7	0	0	0	13	2	9	36	15	1	2	24	9	4	35
09	68	64	73	68	0	0	0	157	1	164	331	04.	0	16	16	15	7	0	0	3	12	0	2	10	0	0	0	4	1	5	10	7	2	6	54	12	3	39
10	79	69	52	67	2	0	1	98	1	114	251	01.	0	11	10	9	4	0	0	1	5	3	2	10	0	0	0	0	0	7	22	6	3	6	46	7	3	35
11	80	82	78	80	7	1	1	63	1	71	149	26.	0	18	15	12	2	0	0	0	1	12	3	21	0	0	4	0	0	8	11	9	2	4	43	17	6	27
12	83	85	78	82	3	2	1	440	56		112	18.	3	11	10	9	1	3	0	0	1	5	1	20	1	1	16	0	0	8	23	6	6	4	33	13	8	35
	64	63	62	63				826	3	89	331	09.	92	153	135	114	28	31	0	12		32	50	139	23	5	80	48	13	7	27	9	2	5	37	9	4	45

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																																						
GAS- UND WASSERWERK													ANETZ													1984													GLARUS												
01	59	79	71	70	0	0	0	1154	112	182	17.	55	23	22	19	2	16	0	0	11	0	3	15	23	3	26	0	0	6	1	1	14	16	12	14	35	37														
02	67	58	63	62	0	0	1	941	109	224	07.	33	14	13	12	4	14	0	0	4	3	4	10	26	8	26	0	0	6	0	0	15	16	8	16	39	35														
03	39	38	46	41	0	0	0	456	53	119	29.	27	10	10	8	2	5	0	0	4	0	11	5	14	0	24	0	0	2	0	1	18	13	5	22	39	37														
04	53	48	58	53	0	0	0	390	38	89	16.	1	9	9	8	0	4	0	0	3	0	9	9	1	0	5	0	0	18	1	6	14	4	2	7	49	52														
05	73	71	77	74	0	0	0	743	64	154	27.	0	17	14	12	3	0	0	0	4	0	1	15	0	0	1	0	0	7	1	3	16	12	4	11	46	64														
06	54	56	65	58	0	0	0	1237	73	300	24.	0	17	16	14	6	0	0	0	11	0	6	9	0	0	0	2	0	7	1	3	17	16	6	11	38	56														
07	46	47	55	50	0	0	0	1677	91	542	25.	0	16	16	12	5	0	1	6	19	1	10	10	0	0	0	10	3	6	2	3	19	20	6	13	31	49														
08	53	55	67	58	0	0	0	1121	63	409	10.	0	17	10	10	2	0	0	1	7	0	4	12	0	0	0	3	0	7	1	4	20	17	7	12	32	37														
09	72	62	66	67	0	0	0	2777	222	682	05.	0	20	19	17	9	0	0	4	13	0	4	14	0	0	0	2	0	6	1	2	20	21	9	15	25	39														
10	45	36	46	43	0	0	0	617	62	296	01.	0	11	9	9	2	0	0	0	2	0	11	6	0	0	0	0	0	4	1	2	17	19	9	14	34	41														
11	48	51	53	51	1	0	0	617	63	174	22.	0	9	9	8	3	0	0	0	4	4	5	8	0	0	5	0	0	6	1	1	19	19	9	12	32	33														
12	58	63	58	60	2	2	1	599	61	174	16.	2	14	12	10	2	8	0	0	2	4	6	10	1	3	20	0	0	3	0	1	18	19	8	20	31	29														
	56	55	60	57				12329	85	682	09.	118	177	159	139	40	47	112		12	74	123	65	14	107	17	3	7	1	2	17	16	7	14	36	42															

i XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius											Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %						Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 ³ J/m ²	Mittel Moy. 10 ³ J/m ²	
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année						° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art		h _z h _z (/10m)		
GUETSCH OB ANDERMATT		H-20											ANETZ 1984						46 39 N 08 37 E 2287 2284.0						AAS 2.3		2.1	
01	7641	- 83	- 85	- 77	- 84	- 82	- 08	- 51	- 06	-110	- 08	56	01.	-171	10.	26	80	77	77	79	78	14	12	617	56	1783	575	
02	7652	- 97	-101	- 85	- 97	- 95	- 19	- 67	- 23	-124	- 20	23	05.	-164	16.	23	79	76	74	76	76	9	23	1234	103	2827	975	
03	7636	- 85	- 87	- 66	- 80	- 80	- 22	- 53	- 24	-108	- 24	- 12	06.	-194	09.	26	77	74	71	79	76	5	22	1948	130	5193	1675	
04	7680	- 48	- 50	- 29	- 39	- 42	- 09	- 17	- 13	- 68	- 11	65	23.	-143	04.	34	77	75	74	80	76	1	19	1942	125	6786	2262	
05	7636	- 21	- 24	- 09	- 15	- 17	- 28	04	- 35	- 36	- 22	56	06.	- 83	09.	47	87	83	78	85	83	5	20	486	30	5766	1860	
06	7739	28	29	50	42	37	- 08	66	- 11	11	- 07	141	27.	- 39	07.	61	83	74	69	80	76	4	37	1950	115	6955	2318	
07	7776	62	63	98	78	75	05	118	12	38	- 03	198	10.	- 25	05.	75	78	70	64	77	73	5	31	2316	116	6539	2109	
08	7761	56	55	82	67	67	- 05	105	- 02	41	- 02	161	03.	- 07	08.	79	86	83	73	84	81	3	46	1628	86	4717	1522	
09	7700	24	17	48	28	30	- 16	67	- 15	01	- 17	176	03.	- 54	22.	59	81	82	70	85	79	5	29	1523	85	4175	1392	
10	7743	18	16	40	21	25	17	54	12	- 01	17	122	31.	- 46	08.	47	68	67	64	70	67	1	11	1432	95	3039	980	
11	7678	- 13	- 09	09	- 10	- 05	32	24	36	- 30	33	123	01.	- 85	27.	37	69	64	62	70	66	4	9	986	82	1810	603	
12	7716	- 51	- 51	- 39	- 46	- 47	14	- 20	13	- 77	12	67	12.	-185	31.	31	72	72	67	71	71	5	17	1247	108	1687	544	
	7697	- 18	- 19	02	- 11	- 11	- 04	19	- 05	- 39	- 04	198	07.	-194	03.	45	78	75	70	78	75	1	9	17309	95	51277	1401	

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art		h _z h _z (/10m)	
GUETTINGEN										ANETZ 1984										47 36 N 09 17 E		440 439.5		AAA 2.0		1.5	
01	9635	-02	-04	20	06	06	19	34	25	-28	08	129	14.	-93	26.	53	87	86	73	86	83	5	45	468	97	1116	360
02	9679	-12	-15	06	00	-04	01	19	-08	-29	07	101	05.	-87	20.	48	82	85	73	77	79	5	43	541	85	1650	569
03	9638	05	-08	42	34	20	-12	66	-12	-19	-12	147	28.	-62	12.	53	87	91	62	66	76	2	33	1334	83	3473	1120
04	9664	44	36	97	84	67	-07	119	07	19	-18	220	23.	-13	04.	67	82	88	58	64	71	2	25	1711	100	4754	1585
05	9579	78	78	125	121	100	-22	148	-21	56	-12	223	02.	-05	01.	90	88	87	62	63	75	2	27	1049	55	4519	1458
06	9669	118	122	176	174	145	-08	200	-02	92	-11	258	19.	53	08.	112	84	82	53	57	70	3	27	1861	98	5820	1940
07	9685	142	142	195	193	168	01	226	10	117	-01	322	11.	72	18.	130	84	83	57	61	70	4	28	2305	115	6578	2122
08	9671	136	139	196	177	163	03	217	12	119	00	284	03.	94	29.	138	91	92	59	72	76	1	25	1688	89	4973	1604
09	9624	106	102	147	125	122	-07	162	-13	89	-01	256	02.	49	07.	116	91	92	67	83	82	2	39	990	65	2878	959
10	9683	84	77	117	94	95	17	133	23	61	14	182	05.	16	31.	99	90	93	69	87	84	4	38	1071	143	2303	743
11	9612	44	41	64	49	50	20	77	17	27	26	178	24.	-21	29.	78	94	94	82	91	90	1	36	440	110	1041	347
12	9715	07	08	23	13	13	12	32	07	-07	13	88	11.	-71	31.	61	91	93	84	90	90	1	56	320	89	756	244
	9655	63	60	101	89	79	01	119	04	41	01	322	07.	-93	01.	87	88	89	67	75	79	2	25	13798	95	39861	1088

Zeit / Heure d'obs.												Jahr/Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art		h _z h _z /(10m)	
HINTERREIN												ANETZ												1984		46 31 N 09 11 E 1611 1618.6		AAF		2.0 2.5	
01	8327	- 75 -	75 -	- 45 -	58 -	63 -	10 -	19 -	14 -	130 -	- 12	62	01.	-223	11.	28	77	73	63	71	71-	2	26	302	52	1518	490				
02	8343	- 88 -	105 -	- 58 -	77 -	83 -	- 21 -	33 -	- 17 -	139 -	- 31	38	05.	-259	17.	28	83	83	71	78	79	6	43	670	82	2477	854				
03	8321	- 72 -	92 -	- 17 -	38 -	55 -	- 24	01	- 12	123	- 46	79	07.	-240	12.	32	80	82	64	72	75	4	25	1050	114	4513	1456				
04	8352	- 30 -	35 -	23	05	- 07	- 12	37	- 10	- 66	- 33	112	23.	-146	07.	43	84	82	66	72	75	6	32	1505	151	6320	2107				
05	8297	15	13	43	29	25	- 26	56	- 38	- 04	- 17	95	24.	-148	01.	58	87	84	68	80	79	10	31	513	40	5207	1680				
06	8390	51	62	119	99	83	- 06	137	- 02	26	- 17	195	19.	- 11	07.	73	84	79	51	61	68	- 1	30	1858	107	6691	2230				
07	8422	78	80	161	134	115	04	180	16	47	- 14	238	10.	- 11	06.	84	80	80	42	57	64	- 5	22	2219	118	6789	2190				
08	8406	82	78	141	123	107	00	157	- 01	61	04	220	04.	16	18.	91	87	86	56	65	73	2	25	1345	82	4640	1497				
09	8353	41	30	97	65	59	- 19	112	- 20	14	- 15	213	01.	- 38	07.	69	85	87	55	77	76	1	28	1272	92	3944	1315				
10	8404	20	16	80	42	42	12	93	09	- 02	11	160	14.	- 53	29.	59	82	82	57	74	73	- 2	16	980	87	2450	790				
11	8342	11	- 04	41	13	15	38	56	33	- 32	31	153	01.	-150	18.	47	71	75	58	70	69	- 8	23	515	77	1457	486				
12	8393	- 48 -	56 -	- 31 -	46 -	46	16	- 03	14	- 94	14	82	12.	-210	31.	35	78	79	69	75	76	1	37	419	93	1112	359				
	8363	- 01 -	07	46	24	16	- 02	65	- 01	- 37	- 10	238	07.	-259	02.	54	82	81	60	71	73	- 1	16	12648	95	47118	1288				

Zeit / Heure d'obs.										Jahr/Année										° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art		h _z		h _z /(10m)							
INTERLAKEN										H-20										ANETZ 1984										46 40 N 07 52 E 580		578.0		AAF 2.0		1.5	
01	9481	-05	-12	11	03	-01	16	34	16	-38	11	121	14.	-115	11.	52	86	86	78	85	84	1	52	333	62	944	305										
02	9512	-14	-21	06	-05	-08	00	21	-25	-37	10	79	07.	-100	17.	47	82	83	71	81	79	0	48	673	79	1760	607										
03	9467	01	-17	50	05	18	-18	71	-24	-30	-22	160	28.	-96	12.	50	81	83	56	68	72	2	30	1430	110	3527	1138										
04	9495	43	28	105	89	69	01	129	-02	14	01	225	23.	-24	04.	67	81	86	53	61	69	3	27	1929	107	4850	1617										
05	9420	78	68	124	114	96	-21	141	-37	52	-05	203	06.	-04	01.	86	84	86	59	65	73	0	31	1058	59	4553	1469										
06	9505	121	119	187	176	149	04	209	05	93	08	274	19.	43	08.	113	82	82	51	59	69	6	31	1821	113	5832	1944										
07	9525	146	136	212	201	174	10	239	14	117	09	327	11.	77	06.	131	79	82	51	59	68	10	35	2439	114	6190	1997										
08	9511	138	128	197	178	161	05	212	-06	118	12	290	03.	93	17.	137	88	90	59	72	77	1	36	1500	82	4737	1528										
09	9468	102	91	150	126	119	-06	171	-16	79	03	266	02.	47	22.	112	88	92	62	81	81	0	42	1294	85	3633	1211										
10	9521	67	61	125	92	88	13	142	06	47	16	191	01.	-05	29.	93	91	92	62	84	83	1	47	1198	109	2812	907										
11	9466	37	35	88	58	55	27	102	33	15	18	188	24.	-25	30.	77	93	93	70	85	85	2	26	657	101	1382	461										
12	9541	01	01	27	13	11	17	38	12	-15	21	136	01.	-97	31.	59	90	92	83	88	88	4	38	445	91	911	294										
	9491	60	51	107	90	78	04	126	-02	35	07	327	07.	-115	01.	85	85	87	63	74	77	2	26	14777	99	41131	1123										

I XII	Bewölkung Nébulosité				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Néige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/mph)						
	%				Summe Somme /10mm			Max. abs. Tag Jour					* * *				heiter clair N 20%	trüb couv. N 80%	Eis Hiver T/X 0	Frost Gel. T/N 0	Som. Été T/X 25	Hitze Chaleur T/X 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW							
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	0.1	0.3	1.0	10.0		*	Δ	Σ																						
Beobachter / Observateur																																					
Jahr / Année																																					
KDO FM KP 17 ANDERMATT												ANETZ 1984										GUETSCH OB ANDERMATT															
01	67	79	74	74	2	0	4	1822	131	363	24.	247	25	23	21	7	27	0	1	8	8	1	15	31	27	30	0	0	48	4	2	10	31	4	0	2	115
02	57	60	66	61	2	3	4	1973	159	632	08.	353	18	13	13	5	23	0	0	5	8	6	11	29	28	29	0	0	40	10	4	14	26	1	3	2	72
03	51	50	63	55	2	2	1	556	39	163	29.	116	15	13	11	1	17	0	0	5	8	7	7	31	31	31	0	0	41	6	2	14	35	2	0	0	74
04	61	56	70	63	3	5	3	726	43	197	02.	110	13	10	8	3	18	0	0	4	13	4	12	30	20	28	0	0	48	17	2	11	19	0	0	2	72
05	84	88	94	89	3	4	5	1188	78	279	27.	164	24	20	15	4	28	0	0	14	17	0	26	31	12	29	0	0	17	8	11	16	33	2	1	12	122
06	60	69	75	68	0	1	2	733	58	200	03.	39	16	14	8	3	8	0	1	14	9	1	14	30	1	11	0	0	35	18	5	7	16	3	6	11	78
07	56	60	68	61	0	1	0	712	56	234	25.	3	15	13	10	3	6	0	5	20	8	2	9	7	0	6	0	0	20	24	11	13	8	7	6	10	60
08	63	72	73	70	5	2	2	1208	90	411	10.	0	15	13	11	4	1	1	52	13	1	14	0	0	0	0	0	42	13	5	14	11	2	3	13	89	
09	63	69	69	67	3	4	4	2802	257	985	05.	126	18	16	15	8	16	0	3	18	14	3	10	19	3	15	0	0	42	7	4	20	16	4	1	6	126
10	50	63	56	57	2	2	4	1222	102	827	01.	50	10	8	8	1	10	0	4	12	9	6	9	18	1	15	0	0	26	12	7	39	13	1	1	2	146
11	62	73	68	67	0	1	1	629	56	186	20.	112	11	7	6	3	17	0	0	7	4	2	13	19	8	24	0	0	10	4	5	51	25	2	1	2	181
12	52	56	56	55	2	1	2	961	83	434	18.	86	19	17	14	1	20	0	0	2	8	6	9	31	21	29	0	0	37	13	11	28	6	0	2	4	138
	61	66	69	66				14532	92	985	09.	1406	199	167	140	43	191	119	119			39	149	276	152	247	0	0	34	11	6	20	20	2	2	6	106
Beobachter / Observateur																																					
Jahr / Année																																					
EIDG. FORSCHUNGSANST. F. OBST-												ANETZ 1984										GUETTINGEN															
01	76	73	80	77	0	1	0	828	134	140	17.	21	21	19	17	2	17	0	0	0	2	0	17	14	4	26	0	0	1	4	2	3	18	56	13	2	62
02	77	63	79	74	3	0	1	664	121	181	07.	15	18	16	10	2	9	0	0	0	3	3	18	12	9	24	0	0	6	31	4	2	9	34	10	5	62
03	62	49	46	51	5	0	0	203	38	43	26.	4	10	10	7	0	4	0	0	2	6	10	11	3	0	26	0	0	9	23	7	8	16	24	9	4	41
04	57	49	68	58	3	0	0	382	56	120	16.	0	10	10	7	1	5	0	0	0	4	5	11	0	0	4	0	0	11	25	11	7	12	16	11	7	43
05	77	79	75	77	2	0	0	1633	190	323	16.	0	17	16	13	6	0	1	4	9	2	0	18	0	0	1	0	0	12	18	7	3	8	29	17	6	49
06	66	60	57	61	1	0	0	645	58	147	05.	0	17	15	12	3	0	0	2	11	1	3	10	0	0	0	2	0	14	9	6	5	7	35	21	4	47
07	51	46	48	49	0	0	0	1224	111	566	26.	0	15	11	11	3	0	0	4	13	0	9	6	0	0	0	10	2	14	10	8	4	12	29	19	5	41
08	56	46	58	53	1	0	0	830	80	328	10.	0	18	11	10	2	0	0	2	9	1	8	11	0	0	0	3	0	12	18	9	5	9	30	13	5	37
09	83	73	69	75	2	0	0	2274	277	567	05.	0	19	18	14	9	0	0	1	5	3	2	17	0	0	0	3	0	4	5	7	3	12	54	13	3	51
10	89	56	59	68	11	2	3	296	47	165	01.	0	10	7	5	1	0	0	0	0	13	0	12	0	0	0	0	0	8	8	8	5	16	38	13	4	35
11	93	77	76	82	14	7	7	614	102	264	26.	0	11	11	9	2	0	0	0	0	14	0	18	0	0	4	0	0	4	8	13	8	18	27	16	7	33
12	84	84	75	81	4	3	5	578	90	336	16.	1	12	9	8	1	4	0	0	0	7	2	19	1	3	18	0	0	3	14	7	5	19	35	14	3	37
	73	63	66	67				10171	111	567	09.	41	171	153	123	32	39	113	56			42	168	30	16	103	18	2	8	14	7	5	13	34	14	5	45
Beobachter / Observateur																																					
Jahr / Année																																					
CHEF TUNNELDIENST HINTERRHEIN												ANETZ 1984										HINTERRHEIN															
01	51	72	64	62	0	0	0	465	70	150	24.	54	15	14	12	1	16	0	0	0	0	3	9	31	27	31	0	0	1	18	8	0	4	54	16	0	74
02	66	60	65	64	1	1	1	925	123	300	08.	109	16	13	12	4	17	0	0	3	5	6	13	29	25	29	0	0	1	18	9	1	4	41	25	1	60
03	58	48	56	54	1	1	1	706	71	269	29.	136	9	7	5	3	10	0	0	0	1	6	9	31	14	31	0	0	2	21	6	1	5	40	25	1	66
04	60	55	53	56	0	0	0	611	47	180	02.	66	13	11	9	2	13	0	0	0	1	9	10	30	4	30	0	0	3	34	9	0	4	24	25	0	62
05	83	89	89	87	0	0	0	3352	200	731	03.	1	25	23	20	9	3	0	0	9	1	0	23	23	0	10	0	0	1	13	8	0	4	49	23	0	72
06	53	56	57	55	0	0	0	1200	70	774	03.	0	14	11	10	2	1	0	1	6	0	6	9	0	0	2	0	0	5	17	14	1	16	38	9	1	58
07	43	46	51	47	0	0	0	178	9	56	25.	0	8	6	5	0	0	0	1	9	0	6	5	0	0	2	0	0	3	25	17	1	3	25	25	1	60
08	70	69	71	70	0	0	0	1070	52	286	05.	0	12	12	10	4	0	0	2	7	1	1	14	0	0	0	0	0	3	23	20	3	4	23	20	4	51
09	58	65	63	62	1	1	1	3953	223	1528	05.	36	17	16	15	11	6	0	3	13	2	3	11	8	0	8	0	0	2	18	12	2	5	30	28	3	49
10	57	56	50	54	0	0	0	2322	121	638	01.	2	10	10	9	5	5	0	0	5	0	9	10	1	0	17	0	0	1	10	6	0	4	19	51	10	58
11	58	67	49	58	0	1	1	666	50	242	16.	51	11	8	7	3	4	0	0	0	1	6	9	16	0	21	0	0	1	5	2	0	7	43	38	5	62
12	56	56	48	53	0	0	0	471	54	193	18.	64	7	7	4	3	16	0	0	0	1	8	10	31	13	31	0	0	1	15	5	1	5	46	27	1	54
	59	62	60	60				15919	94	1528	09.	519	157	138	118	47	91	0	7	13		63	132	200	83	212	0	0	2	18	10	1	5	36	26	2	61
Beobachter / Observateur																																					
Jahr / Année																																					
ABTLG. DER MILITAERFLUGPLATZTE												ANETZ 1984										INTERLAKEN															
01	73	78	69	74	2	2	0	841	101	156	23.	62	19	19	15	1	15	0	0	2	3	3	17	25	2	27	0	0	2	4	6	4	31	41	11	2	31
02	82	67	78	76	0	0	0	736	99	128	07.	49	15	13	11	2	8	0	0	4	0	0	14	28	6	26	0	0	2	12	9	4	22	33	11	9	39
03	49	47	62	51	0	0	0	328	42	104	26.	22	12	12	7	1	5	0	0	2	0	9	8	19	0	24	0	0	5	8	9	1	28	26	12	11	33
04	53	47	61	54	0	0	0	402	46	135	10.	0	10	9	9	1	2	0	0	5	0	10	11	0	0	9	0	0	6	22	5	1	15	17	18	17	41
05	78	76	88	81	0	0	0	977	92	200	20.	0	19	16	13	3	0	0	0	4	0	0	18	0	0	1	0	0	7	17	5	2	13	11	26	20	47
06	56	58	73	62	0	0	0	1086	78	376	21.	0	13	11	10	3	0	0	0	3	0	2	9	0	0	0	4	0	4	15	4	1	14	25	25	13	4

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %								Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10° J/m	Mittel Moy. 10° J/m
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)			
JUNGFRAUJOCH SPHINX		H-20												ANETZ 1984		46 33 N 07 59 E		3580 3576.1		AAP 4.3							
01	6470	-156	-158	-149	-154	-154	-10	-116	-01	-190	-23	-23	01.	-248	25.	15	73	80	76	74	76	5	15	503	50	1300	419
02	6470	-166	-174	-160	-161	-166	-18	-138	-18	-194	-17	-78	03.	-239	09.	13	75	73	73	72	73	0	29	1013	96	2469	851
03	6453	-154	-158	-141	-148	-150	-17	-126	-20	-177	-16	-72	24.	-240	03.	13	71	71	67	71	69	-3	22	1885	126	4929	1590
04	6505	-118	-116	-100	-114	-112	-04	-84	-02	-141	-07	-14	14.	-229	03.	16	58	58	60	73	62	-13	13	2379	144	7344	2448
05	6473	-93	-95	-79	-84	-89	-23	-70	-32	-108	-15	-39	09.	-148	30.	28	91	85	89	89	88	8	17	751	48	5895	1902
06	6586	-49	-53	-39	-40	-46	-12	-26	-18	-70	-12	30	20.	-116	08.	35	73	78	79	91	80	1	13	1487	87	7203	2401
07	6633	-17	-21	-09	-08	-14	01	06	-04	-37	02	72	11.	-113	03.	41	72	66	74	85	74	-4	22	1942	95	7020	2264
08	6616	-20	-22	-07	-12	-15	00	03	-06	-33	05	56	03.	-58	15.	44	79	78	76	93	82	5	16	1666	83	6215	2005
09	6552	-52	-57	-43	-48	-50	-17	-27	-18	-74	-18	44	13.	-152	22.	33	83	79	74	79	78	5	22	1487	80	4592	1531
10	6587	-45	-49	-41	-45	-45	23	-25	22	-66	24	31	14.	-131	02.	24	54	59	58	57	57	-10	13	1650	106	3279	1058
11	6517	-84	-81	-77	-77	-79	26	-57	23	-107	25	-04	01.	-163	16.	34	75	76	76	74	74	1	8	888	81	1641	547
12	6536	-118	-115	-110	-114	-115	16	-90	13	-144	14	-13	12.	-250	31.	19	72	71	71	73	71	0	19	1345	135	1766	570
	6533	-89	-92	-80	-84	-86	-03	-63	-05	-112	-03	72	07.	-260	03.	25	73	73	73	78	74	0	8	16996	95	53653	1466
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)			
LO CARNO-MONT I		H-20												ANETZ 1984		46 10 N 08 47 E		366 379.5		AAS 2.0		1.5					
01	9721	20	16	49	33	30	02	65	00	02	03	110	18.	-37	12.	44	63	62	50	56	58	-10	22	1246	100	1536	495
02	9739	21	15	46	36	30	-10	63	-22	05	-01	148	04.	-32	14.	50	70	72	61	64	67	3	16	991	70	1776	612
03	9691	53	36	87	81	65	-09	110	-13	28	-07	153	02.	-14	10.	52	59	64	49	47	55	-8	20	1673	90	3691	1191
04	9702	87	75	133	129	108	-03	161	01	61	-11	269	24.	04	06.	65	58	63	49	45	53	-10	22	2384	119	5273	1758
05	9648	94	88	123	117	106	-45	145	-52	78	-34	215	06.	33	01.	98	85	87	70	72	78	11	35	913	50	3793	1224
06	9715	163	150	209	206	182	-03	231	-04	136	-11	301	26.	67	06.	125	68	72	53	54	61	-6	25	2359	112	6573	2191
07	9734	199	182	252	246	222	20	282	26	170	05	322	24.	125	04.	139	58	65	44	45	52	-14	24	3142	133	7471	2410
08	9726	173	165	220	210	194	-01	244	-02	154	-06	316	02.	126	25.	149	80	82	55	62	69	0	31	1922	84	5112	1649
09	9682	127	120	174	159	147	-17	195	-15	107	-24	265	02.	59	27.	116	80	80	56	64	69	-4	25	1749	86	3737	1246
10	9756	104	95	141	124	117	04	195	-01	88	06	213	07.	41	04.	102	82	83	63	75	75	1	26	1512	98	2328	751
11	9710	66	65	97	79	77	12	106	04	53	16	171	02.	04	30.	77	78	75	64	75	73	1	20	958	83	1285	428
12	9774	46	40	66	52	51	14	80	08	28	20	203	11.	-20	28.	59	67	71	61	70	68	-1	25	1334	122	1216	392
	9717	96	87	133	123	111	-03	153	-06	76	-04	322	07.	-37	01.	90	71	73	56	61	65	-2	16	20183	95	43791	1196
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)			
LUGANO		H-20												ANETZ 1984		46 00 N 08 58 E		273 276.2		AAF 2.0		1.5					
01	9840	20	16	53	42	33	-08	66	-07	03	03	113	16.	-31	12.	48	68	67	56	60	63	-10	22	1192	102	1344	433
02	9859	27	14	50	47	35	-01	64	-10	07	00	134	11.	-35	16.	53	70	74	64	64	68	-2	19	960	69	1711	590
03	9814	57	41	84	86	67	-01	108	-03	35	04	152	02.	-06	11.	59	65	70	56	53	61	-7	18	1571	90	3079	993
04	9826	91	75	131	134	107	-02	157	-04	65	-02	245	24.	22	06.	75	65	73	53	50	61	-6	24	2216	122	4390	1463
05	9764	102	98	135	126	115	-38	155	-42	88	-22	217	28.	41	01.	106	85	86	71	74	79	8	34	799	46	3224	1040
06	9832	166	153	220	212	189	04	245	15	141	-01	324	22.	80	05.	139	72	78	55	57	65	-4	24	2270	109	5613	1871
07	9849	200	184	261	251	227	24	284	34	175	18	346	24.	129	06.	152	60	66	48	51	55	-12	24	3048	126	6461	2084
08	9841	178	169	228	225	200	02	246	04	160	05	312	04.	129	26.	165	81	83	61	64	72	0	35	1952	87	4788	1544
09	9797	134	124	181	167	154	-11	198	-08	113	-12	258	02.	67	25.	130	82	83	63	69	74	-2	26	1739	92	3589	1196
10	9872	109	101	143	132	123	06	162	04	94	12	203	16.	57	31.	116	86	88	72	81	82	2	32	1396	97	2213	714
11	9828	70	67	100	87	82	14	115	12	56	18	168	02.	08	30.	86	82	81	71	80	78	-1	22	864	80	1189	396
12	9894	46	41	67	57	54	24	83	18	28	26	212	11.	-15	26.	67	76	77	70	74	74	-2	24	1080	105	1002	323
	9835	100	90	138	131	116	02	157	03	80	04	346	07.	-35	02.	100	74	77	62	65	69	-2	18	19087	97	38603	1054
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)			
LUZERN		H-20												ANETZ 1984		47 02 N 08 18 E		456		AAF 2.0		1.5					
01	--	06	-02	23	15	11	18	41	-20	-23	08	151	14.	-74	25.	53	84	82	71	81	80	-4	35	405	101	1048	338
02	--	01	-09	16	12	05	04	30	-10	-19	10	108	07.	-62	16.	50	80	83	69	75	77	-4	47	398	76	1337	459
03	--	12	-04	55	48	28	-14	75	-19	-17	-21	165	28.	-66	12.	53	83	88	53	61	71	-5	30	1403	100	3418	1103
04	--	51	39	105	95	74	-06	128	-08	24	-14	233	23.	-10	03.	69	61	87	54	62	70	-4	25	1566	110	4301	1434
05	--	86	77	129	119	103	-25	148	-37	60	-25	217	02.	01	01.	90	84	86	59	66	73	-2	27	783	54	3873	1249
06	--	127	136	186	181	155	-02	210	-02	103	-13	271	19.	50	08.	119	84	86	59	58	69	-7	27	1532	119	5310	1770
07	--	157	151	216	210	183	09	240	09	129	-04	340	11.	79	06.	138	81	82	51	56	67	-9	29	2181	129	5822	1878
08	--	146	139	204	189	171	04	224	02	126	-03	291	03.	100	15.	139	86	89	59	6							

I XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec												Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/m/s)			
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * ≥				*	▲ 3 km	1/4 %	=	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Ete T/X ≥ 25	Hitz. Chal. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW	
													0.1	0.3	1.0	10.0																				
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																							
HOCHALPINE FORSCHUNGSSTATION													ANETZ 1984													JUNGFRAUJOCH SPHINX										
01	63	81	63	70	15	19	14	--	--	--	--	--	--	--	--	25	0	0	15	28	3	11	--	31	31	0	0	5	2	2	8	1	1	6	76	148
02	64	63	59	62	12	13	10	--	--	--	--	--	--	--	--	19	0	1	11	20	7	12	--	29	29	0	0	8	1	6	26	6	0	9	44	97
03	52	43	55	51	12	8	12	--	--	--	--	--	--	--	--	16	0	0	7	18	6	9	--	31	31	0	0	3	2	3	38	8	1	4	42	122
04	33	45	53	43	7	10	13	--	--	--	--	--	--	--	--	11	0	1	8	17	11	6	--	30	30	0	0	3	2	2	22	8	2	5	57	128
05	71	86	85	81	19	23	24	--	--	--	--	--	--	--	--	23	0	3	24	29	2	19	--	31	31	0	0	1	0	1	55	7	0	2	35	165
06	48	67	76	63	11	13	19	--	--	--	--	--	--	--	--	14	0	1	5	23	3	12	--	24	30	0	0	1	0	1	18	2	0	1	76	153
07	40	50	70	53	5	8	15	--	--	--	--	--	--	--	--	12	0	6	16	17	9	7	--	12	24	0	0	1	0	1	15	1	1	1	80	150
08	47	56	83	62	12	13	22	--	--	--	--	--	--	--	--	18	0	6	27	28	3	11	--	14	30	0	0	1	0	1	32	5	1	3	58	119
09	59	63	72	65	13	10	16	--	--	--	--	--	--	--	--	18	0	4	19	24	3	11	--	23	29	0	0	1	1	1	17	5	1	4	71	150
10	49	55	47	50	8	8	8	--	--	--	--	--	--	--	--	11	0	3	12	13	7	7	--	22	31	0	0	3	2	2	36	7	1	4	45	144
11	66	73	71	70	14	11	15	--	--	--	--	--	--	--	--	17	0	0	11	19	5	14	--	30	30	0	0	3	0	1	59	3	1	1	33	187
12	48	51	52	50	12	10	9	--	--	--	--	--	--	--	--	17	0	1	3	16	10	8	--	31	31	0	0	4	0	3	31	2	0	2	57	159
	53	61	66	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	201	0	26	252	69	127	--	308	357	0	0	3	1	2	30	5	1	4	56	144	

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
OSSERVATORIO TICINESE													ANETZ 1984 LOCARNO-MONTI																								
01	40	57	56	51	0	1	0	268	52	230	27.	30	6	3	2	1	5	0	0	0	3	8	7	5	0	14	0	0	26	33	9	9	6	4	7	8	19
02	65	60	63	63	0	0	0	821	124	302	25.	4	11	10	9	3	8	0	0	2	4	3	11	7	0	10	0	0	15	27	8	11	7	7	17	8	25
03	55	51	40	49	0	0	0	1607	140	644	28.	0	9	8	6	4	0	0	0	1	4	7	8	0	0	3	0	0	19	22	9	8	9	13	12	8	27
04	55	45	41	47	0	1	0	1429	92	422	05.	0	12	11	10	6	1	0	0	3	3	5	6	0	0	0	1	0	14	20	10	13	9	14	14	6	33
05	84	82	83	83	2	1	0	4177	204	597	03.	0	23	21	20	12	0	0	5	18	10	0	19	0	0	0	0	14	22	13	9	9	13	14	7	25	
06	57	49	56	54	0	0	0	1721	93	1166	03.	0	7	6	6	4	0	0	3	11	2	4	6	0	0	0	12	1	21	16	8	7	10	14	10	29	
07	32	25	27	28	0	0	0	36	2	16	01.	0	4	3	2	0	0	0	3	9	0	12	0	0	0	0	29	7	26	11	5	8	10	16	14	33	
08	58	53	63	58	1	0	0	2662	123	470	07.	0	18	17	11	6	0	1	9	25	3	2	9	0	0	0	14	3	24	14	5	6	8	16	18	9	31
09	56	58	64	59	0	1	1	4299	231	1834	05.	0	14	11	11	7	0	0	6	16	4	5	13	0	0	0	3	32	20	6	8	8	6	11	9	31	
10	54	61	53	56	1	1	1	2079	106	597	01.	0	12	11	11	8	0	0	3	7	10	9	12	0	0	0	0	29	19	5	9	7	4	15	11	23	
11	62	67	59	63	1	0	1	1348	97	500	16.	0	9	8	8	5	0	0	0	1	6	6	12	0	0	0	0	24	25	9	7	9	5	12	10	19	
12	52	52	46	50	1	1	2	872	94	360	18.	7	9	8	4	3	3	0	0	0	5	8	4	0	0	7	0	23	30	7	5	9	4	14	10	21	
	56	55	54	55				21319	118	1834	09.	41	134	117	100	59	17	129	54	69	111	16	0	34	59	11	22	22	8	8	8	10	14	9	26		

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																													
ARMANDO TISON										ANETZ										1984										LUGANO									
01	45	56	51	51	0	0	0	255	45	217	27.	8	5	5	2	1	2	0	0	1	0	9	8	4	0	14	0	0	52	3	1	8	11	7	5	13	31		
02	57	63	67	62	0	0	0	638	95	279	25.	0	9	8	6	2	2	0	0	2	0	3	11	2	0	9	0	0	44	6	2	11	17	9	3	7	37		
03	58	59	57	58	0	0	0	1351	114	432	28.	0	10	10	5	4	0	0	1	4	0	4	9	0	0	2	0	0	38	7	4	18	20	5	3	6	37		
04	58	50	43	51	0	0	0	1063	67	288	05.	0	13	13	10	5	0	0	1	8	0	5	8	0	0	0	0	35	5	3	18	22	8	4	4	37			
05	85	85	85	85	0	0	0	4103	202	563	03.	0	22	22	21	13	0	0	7	27	0	0	22	0	0	0	0	26	3	5	15	21	11	8	12	25			
06	60	54	63	59	0	0	0	1775	95	915	03.	0	7	7	7	5	0	0	6	16	0	2	6	0	0	0	18	4	37	4	5	15	25	6	4	5	29		
07	40	37	38	39	0	0	0	140	8	96	25.	0	3	2	2	0	0	0	3	11	0	9	1	0	0	0	29	7	46	6	2	14	24	4	1	3	41		
08	64	57	66	62	0	0	0	2506	131	700	08.	0	16	15	14	8	0	0	12	28	0	1	10	0	0	0	12	4	30	2	2	8	16	24	8	10	33		
09	55	61	61	59	0	0	0	2775	176	902	04.	0	11	10	10	6	0	0	6	17	0	1	9	0	0	0	2	0	52	7	2	10	15	7	4	4	37		
10	63	60	51	58	0	0	0	1793	99	616	04.	0	13	11	10	4	0	0	2	7	0	8	13	0	0	0	0	50	8	2	9	18	5	2	6	27			
11	60	68	63	64	0	0	0	1089	82	464	16.	0	9	9	7	5	0	0	1	2	0	6	13	0	0	0	0	53	5	1	4	16	9	5	9	27			
12	60	61	52	58	0	0	0	831	91	297	18.	0	8	8	6	3	1	0	0	1	0	5	11	0	0	5	0	52	9	1	4	14	8	6	6	29			
	59	59	58	59				18319	106	915	06.	8	126	120	100	56	5	039		0		53	21	6	0	30	61	5	43	5	3	11	18	9	4	7	33		

L XII	Luft- druck Pression atmos. (10mbar)	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius											Dampf- druck Press. de vapeur (10mbar)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. globsl							
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10°/Jm²	Mittel Moy. 10°/Jm²
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)				
MAGADINO		H-20 ANETZ 1984											46 10 N 08 53 E		197 198.0		AAF 2.0		1.2								
01	9950	-17	-22	33	13	03	-03	50	-07	-51	-11	93	25	-102	12	44	80	81	56	68	72	-5	23	1298	104	1582	510
02	9949	12	-02	45	31	22	-07	62	-17	-19	-03	140	04	-68	01	51	81	83	59	70	74	-4	20	989	68	1843	435
03	9915	43	23	94	83	63	-05	115	-05	08	-08	161	02	-42	11	57	71	79	47	51	62	-3	20	1631	88	3441	1110
04	9917	77	62	141	137	108	-02	167	02	40	-11	278	24	04	06	71	68	77	49	46	58	-7	20	2359	118	5011	1670
05	9861	95	93	135	126	113	-41	154	-53	74	-26	228	08	26	28	103	88	91	67	72	79	-11	32	856	45	3576	1153
06	9926	153	151	221	211	184	-02	238	-03	121	-06	309	22	55	01	132	79	78	51	54	65	-3	23	2357	115	6261	2087
07	9943	180	174	257	248	215	13	277	-18	140	-02	310	24	92	05	144	72	72	43	45	58	-11	24	3150	129	7084	2285
08	9935	169	161	227	217	195	-01	247	-04	144	04	302	02	109	26	159	86	88	56	64	72	0	35	1945	86	4896	1579
09	9893	116	104	183	159	143	-16	202	-12	87	-22	268	02	29	25	122	90	90	54	72	75	-1	23	1689	84	3482	1161
10	9970	86	76	150	113	109	03	160	03	61	02	219	07	-06	31	105	90	91	61	85	81	3	26	1508	101	2270	732
11	9926	48	41	102	63	64	15	110	09	22	20	168	01	-35	30	79	89	90	63	86	82	2	21	978	81	1321	440
12	9994	18	13	58	28	31	19	74	13	-06	24	166	11	-76	31	61	85	85	66	83	80	0	26	1291	117	1157	373
	9933	82	73	137	119	104	-02	155	-05	52	-03	310	07	-102	01	94	82	84	56	66	72	-2	20	20051	96	41924	1145
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)				
MOLESON		H-20 ANETZ 1984											46 33 N 07 01 E		1972 1972.9		ABG										
01	7966	-63	-62	-47	-58	-57	-07	-29	-08	-87	-09	81	01	-138	05	35	85	84	85	87	86	13	16	506	38	1090	352
02	7977	-73	-79	-67	-73	-73	-21	-47	-24	-97	-17	01	05	-147	13	31	86	84	86	87	87	14	39	1273	92	2612	901
03	7943	-58	-61	-44	-53	-53	-20	-28	-24	-79	-18	30	28	-158	10	32	76	75	76	77	76	2	22	1883	128	4383	1414
04	7982	-20	-24	-09	-14	-16	-06	09	-10	-40	-02	89	23	-120	03	41	74	73	80	77	76	-2	17	2028	155	5791	1930
05	7929	-02	-02	15	06	04	-34	34	-33	-17	-27	89	24	-48	29	55	87	84	88	91	88	8	25	647	40	4728	1525
06	8037	56	49	70	71	61	-08	93	-05	34	-07	154	20	-22	04	75	81	81	80	78	80	0	33	1641	101	5579	1860
07	8072	84	82	104	106	95	06	129	11	63	02	238	11	-01	04	88	76	74	79	73	75	-4	24	2215	118	6071	1958
08	8054	78	74	94	92	85	-03	114	-03	64	04	187	03	42	06	92	84	83	88	82	83	5	40	1411	73	4448	1435
09	8000	43	37	52	48	45	-20	74	-20	20	-17	170	02	-40	22	71	83	83	84	83	84	8	19	1152	73	3360	1120
10	8036	40	39	62	47	48	21	83	27	20	21	164	16	-22	04	50	61	59	62	64	62	-11	8	1820	126	3232	1043
11	7966	25	21	47	25	29	42	64	48	05	46	152	11	-60	27	41	60	60	57	62	60	-12	6	1086	84	1690	563
12	8018	-29	-27	-06	-26	-21	19	15	26	-53	15	113	11	-160	31	35	70	69	65	73	69	-3	13	1372	129	1651	532
	7998	07	04	23	14	12	-03	43	-01	-14	-01	238	07	-160	12	54	77	76	78	78	77	1	6	17034	100	44635	1219
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)				
MONTANA		H-20 ANETZ 1984											46 19 N 07 29 E		1508 1507.5		AAS 2.0		1.5								
01	8444	-43	-44	-21	-34	-35	-01	-04	-05	-65	-01	91	02	-121	11	37	81	80	71	81	78	10	33	662	50	1407	454
02	8454	-59	-70	-31	-46	-52	-21	-15	-24	-84	-19	38	04	-144	17	36	90	88	78	84	85	18	38	1193	87	2618	903
03	8426	-39	-51	03	-14	-23	-21	20	-23	-60	-19	45	28	-124	10	36	79	80	56	68	70	5	30	2051	106	4762	1536
04	8463	04	-01	53	36	25	-09	71	-15	-14	-06	155	24	-92	04	47	73	79	56	61	66	2	27	2280	110	5968	1989
05	8405	35	28	74	60	50	-28	93	-39	17	-14	144	06	-18	01	64	81	88	64	68	75	11	37	1150	56	5418	1748
06	8506	84	83	135	123	106	-05	156	-12	60	-03	218	27	-06	04	84	73	80	57	58	67	1	32	1975	85	6393	2131
07	8540	115	110	174	165	141	08	198	05	89	03	273	10	-28	04	100	71	78	53	52	63	-2	23	2765	111	7176	2315
08	8523	105	98	156	138	124	-04	175	-11	86	01	235	03	63	15	108	83	90	65	68	77	9	39	1956	87	5536	1786
09	8476	69	60	111	88	83	-17	129	-26	46	-16	228	02	02	26	84	84	86	66	75	77	6	28	1650	78	4056	1352
10	8518	52	45	97	67	67	13	113	11	35	14	155	17	-04	04	68	76	76	61	71	70	2	26	1961	120	3259	1051
11	8452	41	37	68	46	48	40	79	35	23	43	147	11	-36	18	50	62	62	55	64	61	-8	20	1071	89	1685	562
12	8510	-15	-17	15	-03	-04	19	26	15	-30	22	111	12	-129	31	41	74	75	63	70	70	2	29	1426	123	1629	526
	8476	29	23	70	52	44	-02	87	-07	09	01	273	07	-144	02	63	77	80	62	68	72	-1	20	20140	100	49907	1363
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		h ₁		h ₁ (/10m)				
NAPP		H-20 ANETZ 1984											47 00 N 07 56 E		1407 1406.4		ABG 2.0		1.5								
01	8540	-34	-34	-23	-28	-30	-02	-05	-06	-54	-01	89	01	-99	11	41	85	87	85	86	85	8	14	430	43	1009	325
02	8563	-62	-62	-49	-58	-58	-32	-36	-40	-79	-29	14	05	-143	13	38	94	90	93	90	92	15	34	690	76	1790	617
03	8535	-30	-33	-18	-25	-26	-24	-01	-29	-47	-22	88	28	-112	10	37	78	76	72	77	75	-1	28	1565	113	3668	1183
04	8575	08	-01	25	20	14	-06	43	-10	-15	-09	139	26	-85	04	46	75	78	74	72	74	-2	20	1628	143	4370	1457
05	8512	29	24	49	41	36	-28	64	-38	11	-24	133	02	-40	09	66	89	86	80	85	85	10	29	555	44	3376	1089
06	8616	82	80	114	108	96	03	136	03	61	-04	197	19	-07	04	77	74	74	60	62	67	-10	24	1618	136	5322	1774
07	8640	116	110	141	142	129	14	172	18	92	06	293	11	34	04	89	68	69	58	56	62	-13	14	2180	137	5982	1930
08	8625	114	107	131	125	120	10	150	00	97	15	218	03	68													

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10° Celsius													Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %								Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global	
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour	Min. abs.		Tag Jour	01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 ³ J/m ²	Mittel Moy. 10 ³ J/m ²
		Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)	Art	n _i	h _i (/10m)		
NEUCHÂTEL		H-20														ANETZ 1984		47 00 N 06 57 E		485 487.3		AAA	2.0	1.5			
01	9589	14	11	27	20	18	18	44	24	-03	14	104	14	-56	26	56	81	82	76	82	80	-5	49	504	129	946	305
02	9624	04	-03	18	13	08	-02	33	-06	-11	01	104	05	-68	17	50	76	81	71	73	75	-6	43	693	90	1581	545
03	9577	22	06	55	50	34	-13	80	-10	00	-13	125	23	-80	12	54	76	83	60	61	70	-4	34	1731	111	3719	1200
04	9603	68	49	114	106	85	00	140	06	39	-05	234	24	-08	04	67	67	79	54	52	62	-7	28	2098	121	5058	1686
05	9522	86	79	127	118	103	-28	148	-34	67	-21	204	06	-19	01	91	81	87	63	66	74	-4	34	920	49	4325	1395
06	9612	142	130	193	187	162	00	216	02	113	-05	278	19	-57	03	121	73	84	57	55	67	-4	36	2345	117	6492	2164
07	9632	170	154	225	222	193	11	293	16	139	03	313	11	-95	05	142	72	82	54	52	64	-5	35	2805	129	6812	2197
08	9614	164	150	219	204	185	12	240	11	141	10	301	03	-120	15	151	81	88	60	63	73	-1	35	1927	94	5076	1637
09	9572	121	116	162	143	137	-04	181	-12	104	-01	287	02	-62	25	124	86	88	68	77	79	-1	45	1167	72	3050	1017
10	9627	94	89	122	113	106	18	138	14	77	15	188	25	-29	29	105	89	90	75	79	83	-0	45	926	93	2039	658
11	9556	59	53	76	65	63	24	88	24	44	25	165	23	-03	30	85	89	93	85	88	89	-3	53	387	94	951	317
12	9656	19	19	35	26	24	13	43	13	08	13	96	17	-45	31	64	89	89	82	84	87	-1	50	309	114	692	223
	9599	80	71	114	106	93	04	134	04	60	03	313	07	-68	02	93	80	86	67	69	75	-2	28	15812	100	40741	1112
PAYERNE		H-20														ANETZ 1984		46 49 N 06 57 E		490 491.0		AAA	2.0	1.5			
01	9580	06	-02	24	13	11	17	38	19	-16	14	110	14	-97	26	57	85	87	79	87	85	-2	49	572	110	1196	386
02	9616	-04	-12	14	10	02	-02	27	-11	-23	00	100	05	-95	17	52	84	88	77	77	82	-2	46	667	75	1782	615
03	9568	06	-09	48	46	23	-17	71	-17	-19	-06	124	28	-71	11	56	88	91	65	67	78	-1	39	1667	110	3852	1243
04	9593	47	31	108	104	73	-05	130	00	15	-13	232	23	-18	19	72	83	90	60	58	72	-1	34	1973	126	5053	1684
05	9515	75	70	124	117	98	-27	143	-37	54	-20	201	06	-14	01	95	90	93	67	71	80	-7	39	918	46	4335	1398
06	9606	120	116	188	182	152	-05	210	-02	91	-13	266	19	-58	04	120	86	87	57	61	72	-1	30	2237	117	6285	2095
07	9628	147	133	218	220	179	02	246	10	109	-12	312	30	-51	05	136	83	85	51	54	68	-5	34	2819	124	6916	2231
08	9613	140	129	209	200	171	07	232	09	117	05	315	03	-93	19	139	89	92	56	61	74	-1	29	1901	91	4980	1606
09	9571	111	107	162	139	132	01	182	-04	92	09	296	02	-63	28	117	87	88	64	77	78	-3	33	1323	75	3214	1071
10	9624	80	77	118	103	96	19	135	15	56	15	192	18	-02	31	99	88	89	74	82	83	-3	39	784	72	1998	644
11	9550	46	41	68	56	53	21	80	17	27	22	166	24	-20	30	80	90	91	86	89	89	-0	49	359	83	963	321
12	9648	09	11	29	18	17	14	37	10	-04	14	89	17	-61	31	61	90	91	83	87	88	-1	58	304	84	777	251
	9593	65	58	109	101	84	02	128	01	42	00	315	08	-97	01	90	87	89	68	73	79	-1	29	15524	98	41351	1129
PILATUS		H-20														ANETZ 1984		46 59 N 08 15 E		2106 2109.6		AAG	2.0	1.5			
01	7815	-58	-61	-44	-56	-34	-05	-19	00	-89	-13	62	01	-137	10	32	79	81	77	81	79	-4	14	523	52	1181	381
02	7830	-75	-79	-62	-74	-72	-19	-42	-19	-100	-20	24	05	-136	15	28	79	78	75	79	77	-4	15	1407	109	2627	906
03	7808	-62	-66	-43	-56	-56	-16	-26	-16	-82	-15	37	28	-148	10	30	77	74	73	75	74	-5	16	1836	124	4281	1381
04	7852	-28	-31	-14	-24	-24	-08	07	-07	-48	-05	85	24	-129	02	40	76	75	78	83	78	-6	5	1785	133	5523	1841
05	7800	-06	-07	13	04	01	-24	27	-28	-24	-22	82	06	-60	11	53	88	83	88	89	86	-5	36	731	53	4390	1416
06	7906	46	47	64	62	54	-03	84	-03	29	-01	163	20	-20	08	74	83	79	83	81	82	-0	24	1338	129	5066	1689
07	7943	78	76	96	97	87	05	119	07	56	01	236	11	-09	04	85	79	73	77	78	77	-3	21	1766	126	5408	1745
08	7927	74	69	90	82	79	01	105	-03	61	10	175	03	-36	08	84	76	78	80	82	79	-3	41	1486	107	4300	1387
09	7867	36	31	49	40	40	-17	70	-17	15	-15	155	03	-45	22	66	80	79	79	86	81	-7	17	1001	60	3035	1012
10	7906	36	33	56	41	43	24	73	24	14	22	135	10	-45	08	46	58	59	55	61	59	-12	4	1873	128	3142	1013
11	7836	23	23	34	24	27	43	56	42	02	45	124	10	-73	27	35	54	51	51	55	52	-18	8	1179	94	1707	569
12	7886	-32	-30	-19	-29	-27	08	01	06	-56	06	106	12	-170	31	50	63	64	60	61	62	-13	15	1263	115	1446	467
	7865	03	00	18	09	08	-01	38	-01	-19	-01	236	07	-170	12	50	74	73	73	76	74	-1	4	16188	100	42106	1151
PIOTTA		H-20														ANETZ 1984		46 31 N 08 41 E		1007 1015.5		AAF	2.0	2.0			
01	8986	-26	-29	-02	-19	-19	-04	10	-08	-49	-02	79	01	-101	26	36	73	71	52	71	67	-2	24	153	46	981	316
02	9000	-27	-36	06	-13	-19	-15	17	-21	-52	-09	69	04	-126	17	35	72	71	52	67	66	-1	18	876	70	1873	646
03	8970	-02	-12	44	19	13	-09	55	-12	-24	-10	110	06	-87	10	35	60	61	39	52	52	-13	13	1724	105	3796	1224
04	8995	29	25	94	66	57	-07	105	-06	11	-12	210	23	-30	04	41	57	61	36	42	48	-16	11	2091	114	5359	1786
05	8934	57	56	93	79	72	-35	112	-45	39	-25	168	06	-16	01	70	81	78	61	67	71	-5	10	710	49	3693	1191
06	9018	103	98	175	152	135	-10	194	-09	74	-18	251	19	-23	04	94	73	78	49	57	63	-3	22	1958	126	5976	1992
07	9044	140	119	215	188	170	07	240	16	105	-02	287	14	-49	05	109	67	75	43	51	57	-7					

I XII	Bewölkung Nébulosité				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec											Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/mnds)					
	07	13	18	Mittel Moy.	07	13	18	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * *	0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	□	■	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Elia Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Sonn. Été T/X ≥ 25	Hitze Chal. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE		S	SW	W	NW	
Beobachter / Observateur																																					
Jahr / Année																																					
OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHÂT.											ANETZ 1984											NEUCHÂTEL															
01	83	83	73	80	3	0	1	1449	188	208	19.	73	26	24	19	6	20	0	0	0	3	1	18	15	1	18	0	0	2	17	7	1	2	24	43	4	68
02	64	67	69	67	0	0	0	849	130	261	08.	22	14	14	11	3	9	0	0	0	0	6	16	10	1	17	0	0	1	40	15	1	1	13	27	2	84
03	42	45	40	42	0	0	0	481	73	166	24.	15	12	10	10	1	5	0	0	0	1	12	5	6	0	17	0	0	5	39	14	6	6	12	14	3	56
04	45	43	48	46	1	0	0	138	22	109	01.	0	4	2	2	1	3	0	0	1	1	13	9	0	0	2	0	0	7	34	21	5	8	8	12	5	58
05	75	76	83	78	2	0	0	1113	141	161	20.	0	21	20	15	3	0	0	1	6	3	1	17	0	0	0	0	0	7	21	15	3	8	20	20	7	47
06	51	54	57	54	0	0	0	422	44	132	03.	0	14	10	10	1	0	0	2	8	0	3	9	0	0	0	7	0	9	13	12	6	9	14	23	15	47
07	31	37	38	35	0	0	0	388	43	93	26.	0	10	8	7	0	0	0	1	7	0	12	3	0	0	0	17	5	12	13	9	9	14	8	18	17	45
08	51	49	50	50	0	0	0	431	41	195	04.	0	13	8	6	1	0	0	2	8	0	8	6	0	0	0	15	1	12	30	18	7	9	6	9	9	39
09	78	64	70	71	1	0	0	1822	205	249	04.	0	17	16	16	9	0	0	2	5	1	3	16	0	0	0	4	0	6	13	6	3	6	19	41	7	54
10	85	68	53	69	6	4	2	750	96	210	01.	0	11	10	8	3	0	0	1	2	7	0	13	0	0	0	0	0	4	23	14	2	5	15	29	7	47
11	85	80	86	84	16	12	9	669	77	186	26.	0	16	12	10	2	0	0	0	0	17	1	21	0	0	0	0	0	7	22	19	6	5	10	25	7	37
12	91	89	79	86	5	6	4	543	65	206	16.	3	17	11	8	1	5	0	0	0	9	1	22	1	0	9	0	0	5	41	17	4	3	6	17	8	37
	65	63	62	64				9075	93	261	02.	113	175	145	122	31	42	0	9		42	61	155	32	2	63	43	6	6	26	14	4	6	13	23	8	52

Beobachter / Observateur								Jahr / Année																															
AEROLOGISCHE STATION								ANETZ										1984												PAYERNE									
01	73	83	79	78	1	1	2	849	137	132	21.	32	20	19	16	3	16	0	0	8	4	1	18	15	3	22	0	0	4	7	9	4	12	61	3	1	62		
02	72	72	71	71	0	0	0	577	98	172	06.	23	13	13	10	1	13	0	0	3	0	3	14	12	4	20	0	0	6	40	6	2	6	34	4	3	66		
03	48	56	46	50	0	0	0	434	64	186	24.	13	9	9	7	1	6	0	0	4	1	10	7	7	0	23	0	0	12	33	4	3	16	23	5	6	47		
04	48	51	46	49	0	0	0	349	48	186	01.	0	7	5	4	2	5	0	3	7	0	8	7	0	0	7	0	0	14	35	9	4	15	13	4	7	45		
05	76	84	87	82	2	0	0	881	100	163	20.	0	21	18	16	3	0	0	213	2	1	22	0	0	1	0	0	9	23	5	3	12	34	8	7	47			
06	55	62	61	60	1	0	0	754	69	212	28.	0	12	11	8	2	0	1	210	1	3	10	0	0	0	4	0	13	13	6	2	19	29	10	8	39			
07	41	47	51	46	0	0	0	651	63	163	26.	0	11	8	8	2	0	0	211	0	6	3	0	0	0	0	15	4	18	13	6	5	19	24	9	8	35		
08	53	54	54	54	1	0	0	525	46	194	10.	0	10	8	5	3	0	1	513	1	6	9	0	0	0	7	1	12	26	9	8	18	19	4	4	31			
09	79	71	75	75	0	0	0	1892	182	453	04.	0	17	17	16	8	0	0	1	8	1	2	16	0	0	0	4	0	6	5	4	4	18	55	6	4	51		
10	78	82	61	74	7	3	1	801	94	191	04.	0	15	10	9	3	0	0	0	2	8	1	13	0	0	1	0	0	8	17	6	5	19	36	5	4	37		
11	88	87	86	87	13	9	9	630	75	283	26.	0	21	13	9	2	0	0	0	1	16	1	24	0	0	4	0	0	10	11	8	8	21	35	4	3	35		
12	86	84	75	82	5	4	6	637	88	325	16.	2	12	10	8	1	4	0	0	0	12	3	21	2	2	17	0	0	6	23	12	10	20	23	3	3	31		
	66	69	66	67				8980	88	453	09.	70	168	141	116	31	44	2	15		46	45	164	36	9	95	30	5	10	21	7	5	16	32	5	5	44		

Beobachter / Observateur											Jahr / Année																										
PILATUSBAHN-GESELLSCHAFT											ANETZ 1984											PILATUS															
01	66	72	71	70	13	12	10	2608	209	350	23.	--	21	20	19	12	22	0	113	19	2	14	--	19	29	0	0	0	1	3	3	17	36	36	3	76	
02	53	50	47	50	9	8	7	1107	101	387	07.	--	15	13	11	2	14	0	1	6	14	9	8	--	27	29	0	0	3	3	20	18	13	22	12	8	105
03	45	44	49	46	5	6	5	1182	91	228	30.	--	13	13	13	5	13	0	0	5	10	11	9	--	25	31	0	0	4	3	19	19	24	9	10	11	33
04	43	54	59	52	9	13	16	1191	70	324	16.	--	16	14	13	3	15	0	0	5	19	11	11	--	16	23	0	0	6	6	18	14	19	8	10	19	84
05	63	83	92	79	15	20	23	1646	97	287	07.	--	22	19	16	7	19	0	521	26	1	19	--	7	27	0	0	7	5	9	19	19	18	18	5	144	
06	52	73	62	62	9	10	7	1062	48	234	23.	--	15	12	11	3	4	0	315	16	5	10	--	0	6	0	0	3	2	5	11	16	27	28	8	132	
07	49	56	58	55	9	7	8	786	36	153	15.	--	15	13	9	4	0	1	620	16	10	11	--	0	2	0	0	1	0	1	8	18	23	35	14	82	
08	46	58	67	57	8	11	15	1888	94	750	10.	--	12	12	11	6	0	0	518	18	8	11	--	0	0	0	0	11	7	15	16	10	8	17	16	111	
09	65	64	74	68	14	12	16	2272	147	450	05.	--	20	18	17	8	8	0	314	23	4	16	--	3	14	0	0	2	1	1	8	23	35	24	6	134	
10	43	36	48	42	5	5	7	519	43	154	01.	--	13	9	8	1	6	0	6	12	11	5	--	0	14	0	0	3	3	13	17	25	23	14	3	161	
11	47	58	51	52	5	7	6	1132	108	398	26.	--	12	11	9	4	12	0	0	4	11	9	9	--	5	15	0	0	1	0	4	21	35	20	17	1	167
12	44	52	50	48	6	6	7	1547	135	409	16.	--	19	19	16	5	19	0	0	2	11	10	9	--	13	27	0	0	6	7	12	10	18	18	23	5	152
	51	58	61	57				16940	92	750	08.	--	193	173	153	60	132	324	195	91	132	--	115	217	0	0	4	3	10	14	20	21	20	8	115		

I - XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 ⁶ J/m ²	Mittel Moy. 10 ⁶ J/m ²
		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année					° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art		h ₁ h ₁ (10m)	
FULLY		H-20												ANETZ 1984					46 31 N 06 40 E		461 462.1		AAS 2.0 1.5				
01	9621	21	14	32	26	24	13	48	12	02	11	110	14.	- 36	11.	54	73	78	69	76	74	- 8	35	533	86	979	316
02	9650	08	03	23	17	13	- 04	37	- 13	- 06	00	92	05.	- 58	16.	47	72	72	63	65	68	- 12	35	928	93	1968	679
03	9597	27	14	50	57	38	- 17	75	- 20	07	- 17	137	28.	- 40	11.	49	65	70	55	52	61	- 13	31	1918	108	3820	1232
04	9621	71	54	102	111	85	- 02	134	00	46	- 04	245	24.	- 08	04.	62	61	69	53	47	57	- 13	24	2260	125	5095	1698
05	9543	92	84	120	120	104	- 29	142	- 38	73	- 23	187	15.	35	09.	88	77	82	61	62	71	0	28	1225	63	4702	1517
06	9636	147	141	182	192	165	00	216	01	122	- 03	266	20.	61	03.	125	73	80	60	56	67	- 3	22	2345	116	6250	2083
07	9657	176	164	216	232	196	12	250	13	145	03	317	11.	99	18.	148	72	78	58	51	65	- 4	35	2916	123	6686	2157
08	9640	168	157	205	211	186	10	235	09	148	09	300	03.	124	15.	153	80	85	66	61	73	- 1	36	2127	99	5275	1702
09	9606	127	118	161	146	140	- 05	179	- 14	107	- 04	278	02.	57	07.	126	86	88	67	79	79	2	35	1436	81	3391	1130
10	9657	101	93	127	114	111	15	143	09	83	13	200	19.	52	29.	106	87	88	71	82	81	- 2	41	1314	103	2538	819
11	9587	71	67	88	75	76	27	96	15	57	31	159	23.	19	30.	89	87	88	80	88	85	2	52	606	87	1204	401
12	9684	29	29	45	34	35	15	52	06	19	19	92	17.	- 49	31.	67	86	87	80	85	84	1	58	605	106	1052	339
	9625	87	78	113	111	98	03	134	- 02	67	03	317	07.	- 58	02.	93	77	80	65	67	72	- 2	22	18213	100	42960	1173

Zeit /Heure d'obs.										Jahr /Année										° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ f(10m)		Art		h ₁ h ₁ /100m			
ROBBIA										ANETZ										1984		46 21 N 10 04 E		1078 1077.7		AAT		2.0 1.5	
H-20																													
01	8899	- 34	- 35	10	- 19	- 21	01	20	- 11	- 66	03	76	01.	-141	29.	36	75	71	52	71	69	4	30	837	81	1581	510		
02	8912	- 34	- 51	07	- 23	- 25	- 12	19	- 21	- 73	- 13	76	04.	-134	18.	37	80	81	58	82	75	8	27	800	78	2163	746		
03	8883	00	- 17	45	24	13	- 06	59	- 13	- 35	- 05	108	06.	- 97	10.	44	73	75	53	63	66	1	22	1356	100	3770	1216		
04	8911	33	21	98	73	57	- 02	113	- 01	- 01	- 09	194	23.	- 33	07.	54	70	74	48	55	62	- 2	24	1664	110	5281	1760		
05	8862	40	49	105	83	74	- 25	118	- 38	33	- 12	182	06.	- 34	01.	81	89	90	66	79	80	12	29	660	46	4146	1337		
06	8942	98	87	180	154	132	02	194	05	58	- 15	236	23.	10	07.	97	79	85	50	58	66	0	29	1825	122	6498	2166		
07	8968	124	109	217	185	162	13	235	23	88	- 03	297	12.	18	05.	113	77	82	44	54	63	- 6	31	2313	129	6992	2255		
08	8956	115	105	191	164	147	05	208	03	89	01	282	04.	60	17.	125	92	91	58	74	77	4	32	1244	82	4604	1485		
09	8916	82	63	146	104	102	- 09	160	- 14	51	- 11	249	02.	05	25.	96	89	91	57	84	78	2	29	1228	90	3601	1200		
10	8980	49	42	121	69	73	11	131	05	26	12	213	15.	- 23	29.	80	90	90	59	88	80	3	19	1148	98	2539	819		
11	8927	14	12	82	28	33	18	87	24	- 07	16	163	01.	- 49	30.	63	90	88	58	89	82	9	25	776	92	1550	517		
12	8979	- 12	- 20	34	02	- 01	13	46	07	- 40	20	154	11.	-105	28.	47	81	84	59	79	77	7	26	866	110	1256	405		
	8928	41	30	103	70	62	01	116	- 03	10	- 01	297	07.	-141	01.	73	82	84	55	73	73	0	19	14717	96	43981	1201		

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art		h ₁ h ₁ (10m)	
RUENENBERG												ANETZ 1984												47 26 N 07 53 E		610		AAA		2.0 1.5	
H-20																															
01	--	04	- 05	21	- 13	08	18	38	22	- 21	11	105	14.	- 69	11.	51	82	83	72	78	79	- 4	36	436	67	1013	327				
02	--	- 13	- 20	04	- 03	- 08	- 06	15	- 15	- 31	- 04	93	05.	- 104	17.	47	83	83	73	78	79	0	44	710	95	1748	603				
03	--	10	- 07	40	37	20	- 15	59	- 16	- 15	- 18	132	28.	- 65	11.	50	78	83	60	63	71	- 2	33	1616	124	3804	1227				
04	--	52	35	90	66	67	- 03	112	- 04	24	- 06	213	23.	- 30	04.	61	70	78	58	57	65	- 5	23	1811	125	4656	1552				
05	--	74	67	110	98	88	- 28	126	- 40	53	- 20	185	06.	06	01.	85	83	85	66	72	76	5	28	687	43	3908	1261				
06	--	124	119	169	162	143	- 02	189	- 07	98	- 05	250	19.	53	04.	110	77	79	59	60	69	- 2	35	2047	124	6116	2039				
07	--	149	140	202	199	172	09	224	11	122	03	317	30.	77	18.	125	74	78	55	52	64	- 7	33	2442	129	6449	2080				
08	--	148	137	189	183	164	09	207	02	129	14	288	03.	105	07.	133	80	85	62	65	73	- 1	34	1730	94	4592	1481				
09	--	111	104	140	127	122	- 04	156	- 19	91	03	268	02.	46	06.	112	83	86	70	78	79	1	42	1031	64	2725	908				
10	--	87	78	118	99	97	19	135	20	65	15	203	01.	16	30.	95	84	87	71	80	80	- 2	37	1088	99	2137	689				
11	--	53	45	79	59	59	29	95	35	33	28	169	23.	- 23	30.	75	83	86	73	82	81	- 3	41	939	157	1323	441				
12	--	08	04	24	14	13	13	38	10	- 10	14	115	11.	- 73	31.	58	87	90	80	85	86	2	51	874	159	1022	330				
	--	67	58	99	90	79	03	116	00	45	03	317	07.	- 104	02.	84	80	84	67	71	75	- 2	23	15411	100	39493	1078				

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₁₀ (10m)		Art		h ₁ h ₁ (10m)									
ST.GALLEN										H-20										ANETZ 1984										47 26 N 09 24 E		779		AAT 2.0 1.5	
01	--	00	- 02	10	- 05	- 04	- 19	32	- 20	- 25	- 20	113	14.	- 75	11.	48	78	75	73	80	76	- 6	29	426	71	1139	368								
02	--	- 25	- 31	- 16	- 15	- 32	- 12	00	- 33	- 43	- 03	67	05.	- 172	17.	45	86	87	80	81	84	3	46	484	75	1773	611								
03	--	- 02	- 15	19	17	06	- 19	40	- 27	- 25	- 16	147	28.	- 79	12.	48	81	83	70	72	76	1	30	1350	108	3984	1285								
04	--	39	29	73	66	53	- 04	93	- 17	15	- 07	191	23.	- 30	04.	62	77	83	64	67	72	1	29	1658	111	4641	1547								
05	--	70	67	104	99	85	- 20	123	- 31	49	- 09	198	02.	- 02	10.	82	82	82	68	69	75	3	31	924	54	4284	1382								
06	--	118	115	194	155	134	- 01	175	- 14	91	01	233	20.	51	08.	106	75	77	62	62	70	- 5	28	1648	94	5421	1807								
07	--	144	135	175	181	159	05	204	- 01	115	07	332	11.	69	04.	124	75	78	66	62	69	- 5	28	2153	110	6084	1963								
08	--	140	134	175	165	154	04	192	- 06	120	14	264	03.	98	08.	130	80	86	69	71	76	0	38	1648	97	4592	1481								
09	--	105	99	130	115	114	- 06	147	- 26	83	02	233	02.	38	06.	106	82	82	70	81	78	- 3	41	1072	82	2946	982								
10	--	86	75	108	97	93	19	127	04	62	18	178	19.	15	30.	90	78	83	73	78	77	- 8	31	1099	116	2464	795								
11	--	52	43	68	57	56	28	95	32	23	24	181	08.	- 35	30.	71	78	82	77	79	79	- 6	32	702	140	1380	460								
12	--	09	00	16	12	08	13	38	18	- 18	20	145	01.	- 103	31.	56	83	88	85	84	86	0	29	473	113	974	314								
	--	61	54	85	80	70	02	106	- 07	37	06	332	07.	- 112	02.	81	80	82	71	74	77	- 2	28	13637	96	39682	1083								

I XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Nau- schnöe Neige fraiche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/nds)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	07	13	19		Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * *				%	▲ 3 km	☀ ☀ ☀	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁		☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	☁ ☁ ☁	

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																											
FORZE MOTRICI BRUSIO SA										ANETZ 1984										ROBBIA																	
01	39	58	68	55	0	0	0	158	30	50	27.	30	8	7	4	0	9	0	0	1	0	5	7	31	5	30	0	0	6	68	5	1	9	8	1	2	43
02	52	57	63	57	1	1	3	390	74	175	26.	49	10	10	8	1	12	0	0	1	4	3	8	22	6	29	0	0	6	60	4	2	9	18	0	1	35
03	48	54	56	53	0	0	0	499	53	219	25.	14	6	4	4	2	5	0	0	2	0	7	9	16	1	28	0	0	8	59	3	1	4	22	1	2	47
04	50	55	44	50	0	0	0	397	46	124	01.	20	8	8	7	2	7	0	0	3	1	8	9	6	0	19	0	0	11	60	2	2	5	17	1	4	54
05	74	86	88	83	0	0	0	2062	213	418	03.	0	24	23	20	7	1	0	0	8	0	0	19	0	0	4	0	0	9	34	3	2	7	40	4	2	29
06	41	54	54	50	0	0	0	710	75	367	03.	0	7	6	6	3	0	0	1	7	0	6	6	0	0	0	0	9	51	3	1	4	29	3	1	45	
07	29	40	42	37	0	0	0	90	9	29	15.	0	6	4	4	0	0	0	3	13	0	10	1	0	0	0	14	0	6	53	4	1	5	26	3	2	49
08	54	67	75	66	0	0	0	697	66	240	27.	0	14	14	12	1	0	0	3	15	1	3	11	0	0	0	3	0	6	41	4	1	7	38	3	1	27
09	48	58	64	57	0	0	0	1672	178	477	05.	0	15	13	10	5	0	0	4	12	0	3	8	0	0	0	0	6	51	5	1	5	28	3	2	33	
10	44	55	50	50	0	0	0	918	81	302	04.	0	12	10	9	4	0	0	1	5	1	10	9	0	0	3	0	6	58	3	1	6	23	2	1	25	
11	45	56	48	50	0	0	1	375	40	144	16.	0	7	6	5	1	0	0	0	1	3	8	9	0	0	18	0	4	60	5	3	11	16	1	1	21	
12	40	52	50	47	0	0	0	538	73	332	02.	12	6	5	4	2	4	0	0	0	2	9	10	17	5	27	0	6	69	7	2	8	7	0	1	31	
	47	58	59	55				8506	81	477	09.	125	123	110	93	28	38	0	12		12	72	106	92	17	158	17	0	7	55	4	2	7	23	2	2	37

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																										
MARGRIT BUERGIN-RICKENBACHER										ANETZ 1984										RUENENBERG																
01	--	--	--	--	--	--	--	784	124	170	17.	--	25	20	15	2	--	0	2	--	--	--	--	3	25	0	0	1	4	11	12	12	35	24	1	76
02	--	--	--	--	--	--	--	557	101	103	08.	--	14	14	11	1	--	1	6	--	--	--	--	12	24	0	0	1	17	22	7	8	25	15	5	70
03	--	--	--	--	--	--	--	353	57	83	24.	--	12	11	10	0	--	0	3	--	--	--	--	2	20	0	0	4	18	38	7	6	18	7	3	52
04	--	--	--	--	--	--	--	342	49	94	16.	--	10	9	8	0	--	0	2	--	--	--	--	0	8	0	0	7	17	27	7	5	12	16	10	51
05	--	--	--	--	--	--	--	1477	168	329	30.	--	19	18	15	5	--	4	14	--	--	--	--	0	0	0	0	5	19	12	8	6	15	24	12	43
06	--	--	--	--	--	--	--	682	61	143	06.	--	14	14	11	2	--	5	12	--	--	--	--	0	0	1	0	5	10	8	4	5	17	31	19	43
07	--	--	--	--	--	--	--	514	49	164	15.	--	10	7	7	2	--	3	12	--	--	--	--	0	0	10	3	6	7	12	9	7	14	25	21	43
08	--	--	--	--	--	--	--	816	78	260	04.	--	15	13	9	2	--	3	13	--	--	--	--	0	0	2	0	9	17	24	8	5	8	20	9	33
09	--	--	--	--	--	--	--	2079	245	316	18.	--	21	18	17	10	--	3	9	--	--	--	--	0	0	1	0	5	4	8	9	5	25	32	13	43
10	--	--	--	--	--	--	--	426	61	216	01.	--	16	10	7	1	--	0	1	--	--	--	--	0	0	0	0	6	10	25	12	7	18	17	6	41
11	--	--	--	--	--	--	--	450	65	193	26.	--	12	12	8	1	--	0	0	--	--	--	--	0	2	0	0	1	6	49	9	5	18	10	3	62
12	--	--	--	--	--	--	--	513	80	177	16.	--	15	12	10	1	--	0	0	--	--	--	--	4	21	0	0	2	14	36	19	6	8	11	5	47
	--	--	--	--	--	--	--	8993	95	329	05.	--	163	158	128	27	--	19	--	--	--	--	--	21	100	14	3	4	12	23	9	6	18	19	9	50

I - XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10° Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %						Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global								
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10° J/m²	Mittel Moy. 10° J/m²				
		Zeit / Heurs d'obs.													Jahr / Année						D ° ' ° ' H ₀ (m) H ₀ (10m) Art h _g h _g (10m)										
SAMEDAN-ST. MORITZ		H-20												ANETZ						1984						46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5					
01	8233	-126	-124	- 52	- 79	- 95	- 22	- 25	- 189	09	53	14	-306	11	24	84	79	66	77	76	2	33	789	72	1771	571					
02	8245	-125	-147	- 54	- 76	-100	- 07	- 29	- 185	00	24	05	-302	18	24	85	85	63	72	77	6	39	1182	98	2748	948					
03	8223	-102	-132	- 08	- 33	- 69	- 22	12	- 06	-145	- 49	41	28	-274	10	28	84	55	67	74	4	27	1850	123	4807	1551					
04	8261	- 41	- 65	42	18	- 09	- 09	54	- 10	- 89	- 23	132	23	-174	04	39	81	86	48	61	68	1	27	1777	115	6295	2098				
05	8210	08	06	67	41	32	- 25	87	- 28	- 19	- 21	138	07	-142	01	57	88	88	59	72	75	9	25	1020	62	5593	1804				
06	8304	37	43	128	106	81	- 12	146	- 12	- 06	- 32	198	19	- 57	27	69	86	84	45	55	66	1	30	1857	106	6675	2225				
07	8338	61	47	170	134	108	01	188	14	12	- 26	258	11	- 54	05	79	82	85	40	54	63	3	22	2247	110	6920	2232				
08	8323	64	51	155	128	104	10	176	04	28	13	239	04	- 32	18	85	88	91	49	61	70	0	27	1466	81	5126	1653				
09	8269	27	15	109	74	59	- 04	131	- 02	- 04	01	241	03	- 45	09	70	92	93	52	74	77	5	22	1498	94	4240	1413				
10	8322	- 02	- 12	95	38	30	110	34	- 39	19	170	14	-108	29	58	92	91	53	78	78	5	18	1397	100	3025	976					
11	8261	- 37	- 54	46	- 12	- 15	38	60	47	- 83	36	182	01	-222	18	45	89	92	59	82	81	6	27	1019	89	1867	622				
12	8311	-102	-113	- 47	- 71	- 84	12	- 17	21	-162	06	48	11	-263	28	30	88	88	79	83	85	8	51	1258	120	1666	537				
	8275	- 28	- 40	54	22	04	02	74	04	- 75	- 06	258	07	-306	01	51	87	87	56	70	74	1	18	17360	98	50733	1386				

Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année		° P ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art	h ₁	h ₂ (10m)					
SAN BERNARDINO-TUNNEL-SUEDH-20														ANETZ 1984		46 28 N 09 11 E		1639 1638.1		AAT 2.0	2.2						
01	8309	- 67	- 67	- 28	- 58	- 55	- 01	- 18	- 01	- 93	01	90	01.	-144	19.	27	73	68	47	71	65	- 2	15	677	71	1626	525
02	8320	- 73	- 80	- 38	- 62	- 62	- 08	- 26	- 11	- 99	- 10	67	05.	-162	20.	27	78	76	56	72	70	3	24	859	75	2448	844
03	8299	- 51	- 59	- 13	- 35	- 38	- 12	- 01	- 17	- 77	- 17	43	06.	-129	12.	30	73	73	51	64	65	- 4	21	1258	101	4117	1328
04	8330	- 20	- 21	24	03	00	- 11	36	- 16	- 40	- 17	111	24.	- 99	30.	37	71	71	52	61	62	- 7	23	1766	136	5931	1977
05	8278	12	09	38	24	21	- 32	50	- 47	- 05	- 24	109	06.	-102	01.	55	86	84	67	81	78	- 5	27	466	34	4269	1377
06	8370	57	58	114	89	83	- 08	134	- 03	33	- 21	190	19.	- 09	07.	67	77	75	47	63	63	- 8	26	1759	126	6785	2262
07	8402	87	78	155	129	116	02	174	- 12	63	- 11	222	11.	29	04.	80	74	77	39	56	59	-12	22	2029	113	6618	2135
08	8388	87	84	132	111	106	00	150	- 03	68	00	209	02.	41	16.	88	80	82	58	72	71	- 2	26	1292	78	4544	1466
09	8333	46	42	97	61	64	- 16	108	- 18	25	- 19	193	02.	- 15	23.	68	82	78	51	77	71	- 5	26	1320	88	3786	1262
10	8385	30	32	76	41	46	08	90	03	09	05	163	14.	- 20	03.	56	75	73	55	73	69	- 4	9	1133	91	2464	795
11	8326	- 11	- 13	39	- 03	03	08	49	13	- 31	06	144	01.	- 79	30.	46	82	81	56	78	74	- 1	19	755	79	1525	508
12	8370	- 35	- 33	- 02	- 31	- 28	13	09	04	- 61	20	99	12.	-125	31.	35	73	71	53	70	68	- 1	19	886	104	1312	423
	8343	05	03	50	22	21	- 05	63	- 07	- 17	- 07	222	07.	-162	02.	51	77	76	53	70	68	- 2	9	14200	95	45425	1242

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année		φ °		λ °		H ₀ (m)	H ₀ (10m)	Art	n ₁	n ₂ (10m)							
SAENTIS										H-20		ANETZ		1984		47 15 N		09 21 E		2490 2500.1		AAG 2.0		1.7			
01	7426	- 96	- 99	- 91	- 94	- 13	- 62	- 13	- 125	- 18	24	02.	-176	10.	24	79	75	79	82	79	5	13	490	40	1369	442	
02	7440	-113	-118	-103	-108	-110	-25	-81	-25	-135	-27	-17	05.	-180	15.	22	82	82	79	80	80	5	33	1479	116	2636	909
03	7425	- 94	- 98	- 78	- 90	- 90	- 22	- 61	- 24	-113	- 23	- 10	28.	-189	10.	23	76	71	69	73	73	-2	16	2152	127	4717	1522
04	7474	- 59	- 62	- 48	- 55	- 56	- 12	- 29	- 08	- 80	- 17	52	23.	-157	03.	29	71	70	74	78	74	-6	14	1755	115	5756	1919
05	7429	- 27	- 30	- 13	- 20	- 22	- 14	03	- 13	- 44	- 17	49	26.	- 95	08.	44	86	83	83	85	84	3	22	1168	82	5416	1747
06	7528	16	13	28	27	21	- 06	44	- 06	- 02	- 11	109	19.	- 49	08.	58	84	81	82	85	83	1	26	1496	113	5629	1876
07	7565	46	39	56	60	50	04	75	05	24	- 04	184	11.	- 43	04.	72	85	83	82	83	83	2	27	1865	129	5964	1924
08	7554	47	44	59	56	52	06	76	04	34	07	148	03.	- 10	06.	75	85	84	87	86	85	4	37	1466	97	4978	1606
09	7487	09	02	16	12	10	- 09	36	- 12	- 13	- 09	127	03.	- 70	22.	58	86	89	85	90	87	10	35	1129	66	3573	1191
10	7531	13	10	26	14	16	22	42	24	- 10	17	104	31.	- 56	08.	44	68	67	66	68	68	3	13	1937	113	3412	1101
11	7461	- 04	- 04	07	- 05	00	49	29	51	- 26	47	95	01.	-102	27.	35	64	59	60	66	62	-11	11	1402	104	2076	692
12	7501	- 59	- 58	- 47	- 55	- 54	14	- 26	11	- 85	07	73	12.	-205	31.	30	72	74	72	74	73	4	22	1341	105	1684	543
	7485	- 27	- 30	- 16	- 22	- 23	- 01	04	- 01	- 48	- 04	184	07.	-205	12.	43	78	77	77	79	78	1	11	1768	97	4721	1289

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année		φ °		λ °		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Alt	h _t	h _t (/10m)							
SCHAFFHAUSEN										H-20		ANETZ		1984		47 41 N		08 37 E		437	437.1	AAE 2.0	1.5				
01	9634	- 01	- 05	16	09	04	21	29	17	- 19	20	99	14.	- 68	26.	53	87	87	77	85	84	- 2	47	363	93	913	294
02	9679	- 11	- 18	08	01	- 04	00	21	- 17	- 26	09	87	05.	- 95	18.	48	81	84	71	75	78	- 3	46	665	107	1626	561
03	9636	09	- 07	50	46	25	- 13	73	- 15	- 14	- 18	147	28.	- 60	12.	52	81	86	59	60	71	- 3	31	1442	111	3371	1088
04	9663	51	37	105	100	75	- 02	127	- 06	25	- 17	232	23.	- 73	03.	66	75	82	55	56	66	- 4	26	1707	118	4507	1502
05	9581	80	75	129	122	101	- 20	150	- 30	57	- 17	215	02.	- 01	01.	90	85	87	60	62	74	- 3	25	850	53	4263	1375
06	9666	122	119	185	178	151	01	210	01	94	- 06	274	20.	- 57	08.	114	82	82	53	54	68	- 3	29	1859	106	5967	1989
07	9689	145	137	213	211	177	06	241	09	117	- 05	326	10.	- 66	18.	131	82	83	52	51	67	- 5	30	2214	120	6437	2076
08	9677	143	134	210	192	170	09	228	08	121	03	301	03.	- 91	29.	138	87	90	54	64	74	- 1	31	1600	89	4812	1552
09	9627	110	101	150	131	125	- 05	168	- 22	92	02	279	02.	- 53	25.	118	89	93	70	81	83	- 2	36	972	75	2808	936
10	9686	79	74	123	104	96	17	139	11	61	14	193	10.	- 15	29.	99	90	93	70	82	83	- 2	39	902	110	2154	695
11	9614	41	33	65	55	49	19	79	16	22	18	179	24.	- 31	30.	76	91	92	81	87	88	- 0	43	367	99	1004	335
12	9718	09	06	25	17	14	13	34	09	- 04	16	96	11.	- 62	31.	60	90	90	82	86	87	- 1	51	419	140	737	258
	9656	65	57	107	97	82	04	125	- 02	44	02	326	07.	- 95	02.	87	85	87	65	70	77	- 2	25	13360	95	38599	1053

I XII	Bewölkung Nébulosité				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec												Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (Kinds)					
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.	Tag Jour		* * *				*	▲	K 3 km	≡	hell clair N 20%	trüb pouv. N 80%	Eis Hiver T/X ≤0	Frost Gel. T/N ≤0	Som. Eis T/X ≥25	Hitze Chal. T/X ≥30	N	NE	E	SE	S	SW		W	NW			
													0.1	0.3	1.0	10.0																						
Beobachter / Observateur												Jahr / Année																										
FLUGPLATZ												ANETZ 1984												SAMEDAN-ST. MORITZ														
01	48	71	67	62	0	0	0	98	28	25	23	56	14	10	3	0	19	0	0	0	0	2	6	31	26	31	0	0	8	10	3	2	21	49	2	5	43	
02	55	56	60	57	0	0	0	394	113	110	26	67	12	11	7	2	15	0	0	1	0	6	10	29	25	29	0	0	11	21	3	4	19	39	2	3	45	
03	48	44	54	49	0	0	0	324	72	178	25	69	6	5	4	2	8	0	0	1	0	7	6	31	6	31	0	0	9	17	5	3	17	46	1	2	43	
04	51	52	59	54	0	0	0	172	37	86	02	31	6	6	4	0	10	0	0	0	0	7	11	30	2	30	0	0	13	27	4	3	15	31	1	6	45	
05	70	82	84	79	0	0	0	987	159	227	20	3	20	18	13	4	4	0	0	9	0	0	14	4	0	20	0	0	3	16	5	3	31	37	1	4	60	
06	51	59	63	58	1	0	0	409	54	187	03	0	9	6	5	1	0	0	1	5	1	6	9	0	0	20	0	0	9	16	5	3	21	35	3	8	52	
07	36	50	53	46	0	0	0	191	22	53	15	0	8	7	6	0	0	0	5	11	0	7	5	0	0	10	2	0	12	17	5	4	18	36	2	7	56	
08	64	63	73	67	1	0	0	253	27	59	01	0	14	10	6	0	0	0	3	7	1	3	12	0	0	8	0	0	8	26	5	3	18	33	2	4	52	
09	62	60	65	62	1	0	0	1629	236	400	05	13	15	12	12	7	6	0	3	11	4	3	9	5	0	17	0	0	6	18	7	4	26	36	2	2	47	
10	55	47	49	51	2	0	0	646	96	203	01	1	8	8	8	2	2	0	0	4	2	9	11	1	0	25	0	0	3	16	5	2	21	50	1	1	41	
11	49	57	48	52	0	0	0	193	33	143	16	28	8	4	2	1	8	0	0	2	1	7	5	15	2	28	0	0	1	7	3	3	30	54	1	0	37	
12	48	47	45	47	2	0	0	243	51	119	02	43	5	3	3	1	8	0	0	0	2	9	6	31	19	31	0	0	3	12	2	3	20	58	2	1	27	
	53	57	60	57				5539	77	400	09	311	125	100	73	20	80	012				11	66	104	177	80	280	2	0	7	17	4	3	21	42	2	4	46

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																												
KANTONSPOLIZEI GRAUBÜNDEN										ANETZ 1984										SAN BERNARDINO-TUNNEL-SÜED																		
01	42	67	63	57	0	1	1	411	62	178	27	87	14	12	7	1	19	0	0	0	2	4	10	31	26	31	0	0	2	1	4	21	1	1	22	48	52	
02	53	60	64	59	0	0	1	806	102	169	08	138	14	14	11	4	17	0	0	0	2	5	10	29	24	29	0	0	1	1	5	18	1	1	17	57	72	
03	55	56	52	54	2	4	2	1251	119	435	28	168	11	8	8	4	16	0	0	0	6	8	11	31	15	31	0	0	1	0	4	32	0	1	13	49	72	
04	49	43	47	46	4	3	2	1258	96	290	05	143	11	10	10	6	12	0	0	0	6	8	8	30	8	26	0	0	1	0	2	18	0	0	9	70	82	
05	76	88	84	83	3	1	4	3722	215	621	26	67	25	25	21	12	15	0	0	2	11	1	21	31	0	15	0	0	1	1	4	44	2	1	15	32	47	
06	42	55	58	52	0	0	1	1188	67	600	03	10	10	9	7	5	3	0	1	5	1	3	5	8	0	5	0	0	3	1	2	25	1	1	17	51	54	
07	33	45	50	43	1	0	0	153	8	51	25	0	10	8	7	0	0	0	1	8	2	5	3	0	0	0	0	0	4	1	2	33	1	0	5	53	64	
08	58	70	67	65	3	1	2	1206	58	478	10	0	16	13	10	5	0	2	2	11	5	2	13	0	0	0	0	0	3	1	2	32	2	1	7	53	60	
09	46	56	64	55	0	0	2	3705	211	1467	05	5	16	15	14	9	4	0	3	10	4	5	6	2	0	7	0	0	3	0	1	24	2	2	8	61	62	
10	51	55	52	53	2	3	5	2357	127	682	01	6	11	10	9	7	2	0	3	6	7	10	9	3	0	9	0	0	1	0	1	35	1	1	7	54	56	
11	49	63	58	57	2	2	1	1062	80	441	16	80	13	8	7	3	7	0	0	2	5	4	8	17	3	28	0	0	2	0	3	36	1	1	22	34	31	
12	42	49	47	46	3	1	1	980	101	463	18	111	11	10	6	3	11	0	0	0	6	10	9	31	14	30	0	0	3	1	2	18	1	1	16	58	68	
	50	59	59	56				18099	105	1467	09	815	162	142	117	59	106	210				57	65	113	213	90	211	0	0	2	1	3	28	1	1	13	52	60

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																											
MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS										ANETZ 1984										SAENTIS																	
01	78	89	81	83	16	19	19	2624	190	339	04	263	25	24	22	10	26	0	4	15	27	1	17	31	27	31	0	0	1	4	0	0	3	44	44	3	175
02	66	59	63	62	15	9	10	2194	196	488	07	209	18	18	13	7	20	0	3	9	19	7	13	29	29	29	0	0	3	17	19	5	7	24	23	2	165
03	50	50	54	52	9	8	8	967	79	330	30	109	15	12	8	3	16	0	1	4	16	9	10	31	31	31	0	0	5	17	10	4	7	33	18	6	101
04	60	66	73	66	13	12	15	1126	83	391	16	130	17	14	13	3	15	0	3	6	20	4	12	30	20	29	0	0	10	20	9	6	5	18	20	13	80
05	71	79	83	77	12	17	17	1236	88	211	20	66	21	19	14	5	20	0	6	16	26	0	16	31	13	31	0	0	1	5	8	10	18	31	24	3	105
06	64	79	78	74	15	13	16	1544	84	330	21	27	19	15	14	5	10	0	6	19	24	1	16	30	4	17	0	0	4	0	0	2	7	25	52	10	111
07	65	71	69	68	16	16	17	1518	71	285	25	13	17	15	13	6	6	0	6	18	24	5	14	31	4	12	0	0	0	0	1	6	50	34	8	111	
08	54	76	73	68	8	13	15	2095	103	629	10	0	14	12	11	7	0	0	2	11	24	1	12	6	0	0	0	0	8	10	10	6	14	30	16	6	62
09	78	78	82	79	20	17	19	4265	284	899	05	154	21	18	18	12	14	0	10	22	27	1	19	25	8	17	0	0	5	1	2	2	5	69	13	3	132
10	46	52	58	52	8	5	10	573	44	127	04	50	10	9	8	2	9	0	2	5	17	6	7	31	6	16	0	0	6	7	7	6	17	46	7	5	119
11	58	62	60	60	6	5	9	977	71	355	26	54	10	10	8	3	11	0	3	8	15	6	11	30	9	21	0	0	2	2	4	8	35	44	5	2	159
12	48	58	53	53	8	7	11	1072	75	250	16	87	14	13	10	3	15	0	1	4	20	7	6	31	20	30	0	0	14	10	3	5	11	35	16	7	140
	62	68	69	66				20191	111	899	09	1162	201	179	152	66	162	047		259		48	153	336	171	264	0	0	5	8	6	5	11	37	23	6	122

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %							Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global					
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 ³ J/m ²	Mittel Moy. 10 ³ J/m ²		
		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année							φ ° ' λ ° '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art	n ₁	h ₁ (/10m)	
SCUOL		H-20												ANETZ 1984							46 48 N 10 17 E 1298							AAS 2.0 2.0	
01	--	- 60	- 67	- 31	- 36	- 49	- 14	- 11	- 04	- 90	- 06	60	03.	-176	11.	33	81	76	64	74	74	- 5	37	602	73	1587	512		
02	--	- 66	- 84	- 37	- 45	- 58	- 18	- 14	- 35	- 96	- 14	37	25.	-174	16.	32	84	84	67	79	78	- 3	45	1098	104	2586	892		
03	--	- 38	- 62	18	01	- 19	- 23	42	- 30	- 72	- 26	100	28.	-135	12.	38	80	84	57	65	71	- 1	33	1951	128	4789	1545		
04	--	04	- 06	82	47	34	- 09	98	- 09	- 18	- 13	177	23.	- 66	04.	50	81	84	46	61	67	- 1	22	1698	101	5909	1970		
05	--	41	38	112	81	69	- 22	128	- 30	19	- 18	189	06.	- 47	01.	68	85	87	52	64	71	- 5	27	950	53	5519	1780		
06	--	76	79	144	132	115	- 09	186	- 07	50	- 19	259	27.	- 23	30.	86	84	82	46	56	66	- 1	24	1993	106	6747	2249		
07	--	108	101	209	169	149	09	233	21	75	- 12	321	11.	- 20	05.	99	79	81	40	51	62	- 7	24	2385	114	7012	2262		
08	--	105	98	194	152	137	05	212	11	85	- 04	292	04.	- 48	18.	108	86	88	48	65	72	- 1	25	1517	79	5122	1652		
09	--	63	51	141	100	91	- 11	161	- 13	40	- 11	282	03.	- 03	06.	87	91	93	56	73	78	- 0	25	1455	85	3997	1332		
10	--	43	27	112	73	65	12	134	13	15	08	183	15.	- 28	29.	75	88	91	60	76	79	- 3	33	1462	108	3017	973		
11	--	07	- 03	59	32	23	30	76	31	- 18	24	163	01.	- 63	19.	57	84	85	67	77	79	- 5	42	952	100	1810	603		
12	--	- 37	- 46	- 10	- 22	- 30	21	09	11	- 64	19	88	11.	-142	31.	42	85	86	74	82	82	- 0	49	874	121	1406	654		
--	--	21	11	84	57	44	00	105	- 03	- 06	- 04	321	07.	-176	01.	65	84	85	56	69	73	- 1	22	16937	97	49501	1352		

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art n ₁		h ₁ (/10m)	
H-20												ANETZ 1984												46 13 N 07 20 E		482 481.0		AAF 2.0		1.5	
01	9607	- 08	- 15	19	03	00	16	38	08	- 38	13	80	01.	-101	13.	48	83	83	67	81	79	- 1	36	521	69	1153	372				
02	9625	- 15	- 23	22	09	- 01	- 06	41	- 26	- 44	- 06	78	28.	-105	18.	46	85	85	59	74	76	- 2	27	1191	98	2286	788				
03	9581	08	- 12	31	62	36	- 18	106	- 11	- 24	- 29	150	28.	- 82	10.	48	79	85	39	50	63	- 3	21	2087	108	4258	1373				
04	9602	46	36	139	121	87	- 06	161	- 01	71	- 27	249	24.	- 25	18.	63	78	83	40	45	60	- 2	20	2453	118	5734	1911				
05	9524	82	79	158	135	114	- 24	174	- 34	49	- 23	210	06.	00	01.	84	82	85	46	52	65	- 2	25	1356	70	5673	1830				
06	9605	120	130	212	200	164	- 05	238	01	83	- 20	296	14.	41	08.	109	79	76	44	46	62	- 3	26	2305	105	6580	2193				
07	9626	141	146	242	234	189	08	267	17	104	- 10	342	11.	46	05.	125	79	76	42	43	60	- 5	26	3019	119	7035	2269				
08	9611	141	136	224	207	179	07	247	06	117	06	336	03.	87	07.	134	87	89	51	53	69	- 1	23	2125	94	5338	1722				
09	9577	102	90	176	142	130	- 04	196	- 06	78	02	290	02.	39	22.	107	88	91	50	68	74	- 0	31	1782	91	3886	1295				
10	9635	62	52	146	98	93	16	166	20	36	12	217	01.	- 17	31.	88	91	91	48	60	77	- 2	27	1836	113	3001	968				
11	9567	37	35	114	64	63	43	129	56	17	33	199	11.	- 25	28.	73	88	88	54	81	78	- 2	27	763	82	1340	447				
12	9662	- 02	- 11	37	09	08	17	57	24	- 29	10	144	01.	- 97	31.	55	89	91	72	86	84	- 2	35	750	127	1097	354				
	9602	60	54	131	107	89	04	152	05	30	- 03	342	07.	-105	02.	82	84	85	51	63	71	- 1	20	20188	100	47381	1294				

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m)	H ₀ (/10m)	Art	n ₁	h ₁ (/10m)	
STABIO		H-20												ANETZ 1984												45 51 N 08 56 E 353		AAF			
01	+-	- 18	- 15	49	06	05	00	41	- 06	- 50	- 03	116	15.	-102	11.	48	89	82	59	80	78	- 3	22	1186	101	1461	471				
02	--	- 06	- 21	48	14	10	- 06	40	- 08	- 39	- 06	125	06.	- 94	16.	51	87	90	63	81	80	- 2	20	979	73	1843	635				
03	--	20	05	90	40	47	- 11	109	- 11	- 13	- 12	134	07.	- 69	11.	59	84	87	52	64	72	- 4	24	1421	87	3181	1026				
04	--	59	47	136	126	94	01	163	11	20	- 09	248	27.	- 07	07.	77	83	89	53	58	69	- 6	23	2148	126	4640	1547				
05	+-	81	84	133	119	104	- 37	151	- 44	60	- 25	208	06.	- 05	01.	108	96	97	73	81	87	- 8	42	564	42	3281	1058				
06	--	127	143	219	207	172	- 05	239	- 02	102	- 08	305	22.	- 40	06.	139	94	92	54	60	74	- 3	26	2195	121	5985	1995				
07	--	136	170	243	249	206	13	282	23	123	- 06	327	24.	- 62	05.	147	82	78	44	48	63	- 12	26	2870	141	7269	2345				
08	--	154	152	228	207	186	06	248	07	131	08	315	04.	- 102	26.	166	93	93	61	75	80	- 0	34	1752	79	5064	1634				
09	+-	107	103	188	146	140	- 16	200	- 13	82	- 24	260	01.	- 25	26.	132	96	93	60	90	83	- 1	31	1617	99	3608	1203				
10	--	82	76	156	101	107	02	166	04	61	04	219	15.	- 01	31.	114	97	97	68	97	89	- 1	30	1345	107	2236	721				
11	--	39	39	102	54	60	22	110	10	20	32	191	01.	- 49	30.	85	97	95	73	97	91	- 4	33	742	69	1113	371				
12	--	12	06	63	17	25	09	76	07	- 15	13	203	11.	-108	30.	65	95	93	73	95	89	- 5	31	980	94	969	312				
--	--	68	66	140	109	96	- 02	155	- 02	40	- 03	327	07.	-108	12.	99	91	91	61	77	80	- 2	20	17799	97	40650	1110				

I XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Néige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec														Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Forc moy. du vent (kt/nds)								
	07	13	19		Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * *				%	▲	K 3 km	=	heiter clair N 20%	trüb. souv. N 80%	Eis Hiver	Frost Gel. T/X ≤ 0	Som. Été T/X ≥ 25	Hitze Chai. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W		NW							
														0.1	0.3	1.0	10.0																										
Beobachter / Observateur																																											
Jahr / Année																																											
BAHNSTATION RHB												ANETZ												1984										SCUOL									
01	48	73	75	65	0	0	0	267	58	112	24.	38	12	12	7	1	15	0	0	0	0	2	11	31	21	31	0	0	11	17	3	1	1	35	27	7	25						
02	63	51	53	56	0	0	0	687	186	242	08.	91	13	10	8	1	15	0	0	0	1	6	11	29	16	29	0	0	13	20	7	0	1	29	24	6	23						
03	48	43	44	45	0	0	0	375	104	199	25.	26	4	4	2	2	8	0	0	3	1	5	6	31	4	31	0	0	8	27	7	1	1	23	28	5	29						
04	65	58	64	63	0	0	0	131	30	65	02.	8	9	4	3	0	13	0	0	0	0	5	13	11	0	25	0	0	7	24	16	4	2	19	23	5	37						
05	81	81	79	80	0	0	0	757	140	306	20.	0	18	13	10	2	0	0	0	3	0	0	17	0	0	7	0	0	4	17	16	7	6	29	17	5	37						
06	58	59	62	60	0	0	0	384	53	95	05.	0	16	13	11	0	0	0	1	2	0	8	8	0	0	0	1	0	5	7	15	5	5	23	31	9	35						
07	49	52	50	51	0	0	0	188	21	71	25.	0	11	9	5	0	0	0	1	0	0	8	9	0	0	0	16	4	5	7	13	4	4	26	29	12	39						
08	68	62	71	67	0	0	0	471	51	107	01.	0	14	12	7	2	0	1	2	6	2	4	15	0	0	0	6	0	7	12	25	4	2	18	25	7	31						
09	63	57	65	62	0	0	0	1494	220	524	05.	5	19	12	10	4	1	0	1	6	3	4	10	1	0	0	4	0	4	7	21	5	3	23	29	8	29						
10	45	48	46	46	0	0	0	786	146	290	04.	0	9	8	7	2	0	0	0	1	3	9	9	0	0	0	6	0	5	6	19	4	4	14	41	6	27						
11	44	54	47	48	0	0	0	232	44	134	16.	22	8	6	5	1	7	0	0	1	2	6	8	8	1	23	0	6	7	12	3	2	17	44	10	21							
12	41	52	50	47	0	0	0	257	50	134	18.	17	8	7	4	1	9	0	0	0	0	9	10	13	11	30	0	7	8	6	2	4	31	38	4	27							
	56	58	59	58				6029	87	524	09.	207	137	110	79	16	68	1	6		14	66	127	124	53	182	27	4	7	13	13	3	3	24	30	7	30						

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																											
OFAEM SION, SERVICE GARDE										ANETZ 1984										SION																	
01	61	75	62	66	2	0	2	774	149	297	23.	74	15	14	11	1	11	0	0	2	5	4	13	18	0	25	0	0	1	3	56	3	3	12	23	0	37
02	61	54	57	58	0	0	0	705	153	220	07.	4	10	9	7	3	5	0	0	5	2	4	9	29	1	26	0	0	0	2	48	6	3	11	29	1	31
03	38	36	41	37	0	0	0	224	56	48	28.	0	9	8	7	0	1	0	0	3	0	14	5	5	0	23	0	0	0	1	45	8	4	12	30	1	39
04	46	38	43	42	0	0	0	130	36	65	01.	0	5	3	3	0	2	0	0	2	5	12	6	0	0	11	0	0	1	1	34	3	1	9	49	3	47
05	73	69	65	69	0	0	0	348	89	100	20.	0	14	12	8	1	0	0	1	12	1	0	12	0	0	0	0	0	1	3	27	5	3	16	45	1	58
06	45	53	58	53	0	0	0	491	104	187	03.	0	9	7	5	2	0	0	0	2	0	6	8	0	0	0	12	0	0	3	32	4	5	19	37	1	56
07	29	36	43	36	0	0	0	301	61	86	25.	0	7	7	5	0	0	0	4	12	1	12	4	0	0	0	20	7	1	1	37	4	4	15	37	1	58
08	51	53	61	55	0	0	0	241	38	116	10.	0	10	8	5	1	0	1	3	17	0	6	7	0	0	0	17	1	0	1	39	7	4	11	36	1	47
09	63	55	65	61	0	0	0	848	188	199	18.	0	16	14	12	3	0	0	1	10	0	4	9	0	0	0	5	0	0	2	37	5	6	17	32	1	45
10	48	42	37	43	0	0	0	335	73	118	01.	0	7	7	6	1	0	0	0	4	0	9	4	0	0	3	0	0	0	1	58	4	3	13	20	0	37
11	56	62	51	56	0	0	0	353	68	121	22.	0	10	8	7	1	0	0	0	1	0	7	9	0	0	7	0	0	0	3	66	4	4	10	13	0	35
12	37	46	47	43	0	1	0	189	32	50	16.	3	11	9	7	0	2	0	0	0	3	9	6	6	3	27	0	0	0	2	65	4	5	14	11	0	33
	50	52	53	52				4939	86	297	01.	81	123	106	83	13	21	1	11		17	87	92	58	4	122	54	8	0	2	45	5	4	13	30	1	44

Beobachter / Observateur											Jahr / Année																										
POSTO GUARDIE CONFINE											ANETZ 1984											STABIO															
01	42	48	53	48	2	0	1	226	41	151	27.	--	6	5	4	1	3	0	0	0	3	10	8	7	0	29	0	0	10	12	5	2	4	57	7	4	25
02	45	52	52	50	1	0	0	754	116	352	25.	--	9	8	5	2	3	0	0	0	1	9	9	1	1	23	0	0	7	9	6	3	9	59	7	2	27
03	59	54	55	55	0	0	0	1314	114	427	28.	--	7	6	5	4	0	0	0	1	1	7	9	--	0	20	0	0	6	16	9	4	15	44	6	1	29
04	49	47	45	47	0	0	0	1255	81	386	05.	--	14	11	9	5	0	0	0	1	0	10	8	--	0	3	0	0	7	18	13	5	12	36	8	2	31
05	87	89	83	87	2	0	0	3893	200	537	03.	--	22	22	21	15	0	0	8	20	5	0	23	--	0	1	0	0	2	14	19	4	17	36	8	1	21
06	43	47	42	44	0	0	0	935	53	527	03.	--	7	7	5	3	0	0	2	9	0	6	4	--	0	0	18	2	4	11	11	3	14	47	7	2	16
07	24	31	27	27	0	0	0	1	0	1	25.	--	1	0	0	0	0	0	0	1	0	14	1	--	0	0	28	8	7	11	6	5	18	50	2	1	33
08	61	64	58	61	1	0	0	3491	199	1077	24.	--	16	16	15	7	0	0	8	21	7	2	10	--	0	0	13	4	3	6	8	5	16	58	3	1	23
09	52	57	59	56	2	0	0	1443	93	322	15.	--	14	11	10	4	0	0	2	10	2	3	8	--	0	0	3	0	5	9	9	3	13	58	2	1	23
10	62	54	54	57	3	0	0	1651	94	541	04.	--	18	12	10	5	0	0	1	3	6	6	12	--	0	1	0	0	1	15	11	4	9	57	2	0	19
11	52	60	68	60	3	1	3	1158	89	452	16.	--	13	9	7	5	0	0	0	0	5	6	13	0	0	9	0	0	2	5	6	4	14	64	3	1	17
12	57	59	54	57	4	1	1	950	112	375	01.	10	11	8	8	2	4	0	0	0	4	6	12	5	1	21	0	0	4	7	5	2	10	68	3	1	19
	52	55	54	54				17071	104	1077	08.	--	138	115	99	53	10	0	21		28	79	117	--	2107	62	14	5	11	9	4	13	53	5	1	24	

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %								Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global		
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10 ⁶ J/m ²	Mittel Moy. 10 ⁶ J/m ²
		Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H _p (/10m)		Art n ₁		h ₁ (/10m)		
ULRICHEN		H-20												ANETZ				1984				46 30 N 08 19 E 1345				- ABF 2.0 2.5	
01	--	- 81	- 85	- 46	- 57	- 68	17	- 19	15	- 128	11	32	03.	- 246	11.	34	89	88	80	89	86	3	53	407	54	1315	424
02	--	- 97	- 112	- 40	- 65	- 79	00	- 15	- 10	- 148	- 06	20	04.	- 272	18.	32	90	90	71	81	84	3	40	974	97	2426	837
03	--	- 78	- 101	04	- 15	- 47	- 28	22	- 23	- 126	- 41	61	07.	- 241	12.	33	89	91	54	64	75	- 2	29	1864	162	4752	1533
04	--	- 09	- 33	60	35	15	- 08	70	- 02	- 43	- 14	146	23.	- 89	10.	44	82	91	43	56	67	- 7	23	2076	134	6313	2104
05	--	26	25	77	61	48	- 27	96	- 35	09	- 17	146	06.	- 67	01.	60	87	89	55	62	72	- 2	13	783	49	4874	1572
06	--	40	68	148	124	102	- 08	164	- 11	33	- 08	221	19.	- 08	07.	78	87	84	44	55	66	- 4	26	1895	100	6220	2073
07	--	86	78	187	159	131	02	206	02	48	- 01	270	09.	02	18.	87	81	87	39	50	62	- 7	18	2444	122	6812	2197
08	--	85	71	174	144	121	- 05	189	- 09	57	- 01	237	03.	20	18.	92	89	93	45	57	69	- 5	25	1648	85	4920	1587
09	--	51	41	126	85	78	- 17	142	- 23	29	- 05	243	02.	- 08	28.	76	91	92	49	71	75	- 4	21	1363	80	3711	1237
10	--	14	05	113	53	48	05	128	19	- 07	02	197	14.	- 60	29.	62	92	92	43	76	76	- 7	19	1393	99	2825	911
11	--	- 02	- 10	58	19	15	39	73	25	- 33	43	169	01.	- 106	28.	51	85	86	55	76	77	- 9	23	599	67	1368	456
12	--	- 69	- 74	- 40	- 46	- 56	03	- 01	10	- 108	07	63	01.	- 210	30.	36	88	89	88	87	85	- 1	33	722	120	1185	382
	--	- 01	- 11	68	41	26	- 02	88	- 04	- 35	- 02	270	07.	- 272	02.	57	88	89	56	69	75	- 2	13	16168	98	46721	1276

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art n ₁		h ₁ (/10m)	
VADUZ H-20										ANETZ 1984										47 08 N 09 31 E		460 463.3		AAF 2.0 1.5			
01	9610	17	17	35	18	21	32	58	36	- 13	30	146	03.	- 72	12.	49	73	66	60	78	70	- 11	29	459	68	1096	354
02	9651	- 07	- 20	11	02	- 04	- 08	27	- 15	- 34	- 04	95	03.	- 129	19.	46	80	82	67	76	77	0	36	902	104	1940	669
03	9605	20	02	43	48	33	- 17	84	- 14	- 11	- 20	173	28.	- 55	05.	50	74	77	53	60	67	- 5	30	1666	135	3735	1205
04	9632	54	43	115	95	78	- 08	132	- 05	27	- 11	226	15.	- 20	19.	66	76	79	51	58	66	- 3	22	1475	100	4463	1488
05	9547	96	84	145	132	115	- 17	163	- 24	65	- 15	220	02.	01	09.	87	76	82	54	58	68	- 3	22	964	59	4571	1475
06	9634	129	124	190	179	156	- 03	209	00	104	- 12	269	20.	63	30.	116	81	80	53	59	68	- 3	30	1672	115	5540	1853
07	9657	160	147	212	204	181	07	231	04	131	04	350	11.	79	18.	134	76	77	56	59	67	- 6	28	1908	104	5635	1818
08	9642	145	142	205	185	169	06	220	06	122	02	287	03.	96	02.	138	85	83	60	69	74	0	30	1517	96	4356	1405
09	9599	114	104	158	130	128	- 10	174	- 14	92	- 03	269	02.	35	06.	113	83	83	61	83	77	0	36	1137	73	3073	1024
10	9655	101	84	143	111	111	20	160	25	66	12	248	01.	03	30.	92	76	80	56	78	72	- 8	30	1226	116	2519	813
11	9583	70	57	97	71	72	29	120	40	35	24	230	09.	- 27	30.	71	73	75	64	78	74	- 6	28	647	108	1239	413
12	9685	16	12	36	20	22	19	48	08	- 02	30	170	01.	- 90	31.	58	83	84	75	86	82	- 2	29	392	89	796	257
	9625	76	66	118	100	90	04	136	04	49	03	350	07.	- 129	02.	85	78	79	59	70	72	- 2	22	13965	98	38983	1065

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ /(10m)		Art n ₁		h ₁ /(10m)	
H-20										ANETZ 1984										46 18 N 07 51 E 640		.		AAF 2.0 1.5			
01	--	- 12	- 15	08	00	- 05	- 16	27	- 12	- 47	- 12	68	27.	- 143	11.	45	81	78	66	77	76	- 6	32	44	34	914	295
02	--	- 17	- 29	07	01	- 09	- 07	32	- 25	- 48	- 03	81	29.	- 97	18.	44	84	83	63	76	77	- 1	33	1118	93	2190	755
03	--	- 10	- 10	70	54	33	- 13	93	- 10	- 23	- 19	154	28.	- 74	10.	46	74	82	42	47	61	- 5	20	2184	115	4394	1417
04	--	49	34	134	117	85	- 03	156	01	08	- 16	236	24.	- 33	18.	60	72	82	39	41	58	- 4	20	2574	120	5932	1977
05	--	85	77	147	128	110	- 24	165	- 33	54	- 12	224	06.	- 10	01.	79	76	83	47	49	63	- 1	26	1598	80	6011	1939
06	--	121	116	201	187	157	- 08	223	- 06	83	- 17	276	19.	24	08.	103	75	81	44	47	61	- 3	25	2286	99	6733	2244
07	--	146	135	239	225	186	08	263	15	102	- 03	326	10.	53	06.	114	73	80	39	40	57	- 9	24	3023	119	7368	2377
08	--	132	126	223	199	172	00	247	01	106	02	302	21.	61	17.	125	87	90	46	54	68	- 2	25	2085	91	5323	1717
09	--	99	86	168	137	126	- 09	188	- 18	71	- 02	290	02.	30	26.	101	84	90	51	67	72	- 5	25	1858	98	4059	1353
10	--	62	49	142	95	88	07	157	17	28	- 05	219	01.	- 38	30.	82	89	90	48	75	75	- 5	30	1614	111	2943	949
11	--	62	54	102	79	74	56	116	51	28	51	211	02.	- 44	29.	67	72	74	60	68	69	- 13	20	360	77	1074	358
12	--	- 14	- 15	10	- 01	- 03	08	31	08	- 40	07	118	01.	- 102	31.	52	90	90	82	88	87	- 3	35	0	0	558	180
--	--	60	51	121	102	85	03	142	01	27	00	326	07.	- 143	01.	77	80	84	52	61	69	- 2	20	18744	100	47499	1297

Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année										° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art n ₁		h ₁ (/10m)									
WAEDENSWIL										ANETZ 1984										47 13 N 08 41 E 463		.		ABE .		2.0									
H-20																																			
01	--	04	-	05	18	08	-	06	17	33	-	18	-	23	16	106	14.	-	78	26.	50	81	82	70	82	79	0	44	424	106	1146	370			
02	--	-	05	-	13	07	04	-	02	00	21	-	05	-	23	06	91	05.	-	81	17.	46	77	80	67	72	74	-	1	39	554	79	1862	642	
03	--	-	14	-	05	46	45	26	-	10	69	-	09	-	13	-	12	179	28.	-	60	12.	49	76	82	54	57	67	-	2	26	1478	106	4008	1293
04	--	-	51	-	45	99	92	72	-	07	121	-	06	-	28	-	06	224	23.	-	09	03.	64	74	79	54	58	66	0	23	1715	114	4871	1624	
05	--	-	87	-	81	127	123	103	-	20	146	-	26	-	64	-	16	218	02.	-	06	01.	85	80	82	58	61	70	3	25	923	54	4502	1452	
06	--	-	131	-	129	185	181	155	-	01	207	-	03	-	106	-	03	266	19.	-	65	04.	105	72	74	47	51	61	-	6	24	1632	91	5841	1947
07	--	-	159	-	153	206	215	182	-	11	236	-	11	-	131	-	09	348	11.	-	83	06.	116	68	69	47	44	58	-	11	23	2315	119	6411	2068
08	--	-	148	-	144	199	191	170	-	08	219	-	07	-	127	-	08	296	03.	-	108	29.	126	78	82	54	57	67	-	4	25	1725	96	4773	1540
09	--	-	110	-	105	154	132	127	-	06	170	-	09	-	93	-	03	266	02.	-	60	06.	105	83	84	56	72	72	-	4	32	1153	82	3090	1030
10	--	-	85	-	79	125	106	100	-	21	143	-	27	-	64	-	15	190	01.	-	27	29.	90	83	86	57	75	-	4	25	1084	108	2390	771	
11	--	-	51	-	49	70	59	58	-	30	86	-	29	-	34	-	32	188	24.	-	09	28.	74	84	86	73	80	80	-	1	21	479	106	1068	356
12	--	-	14	-	12	26	19	18	-	16	36	-	04	-	01	-	23	90	11.	-	72	31.	60	86	88	80	84	85	-	4	51	366	122	732	236
	--	-	71	-	65	105	98	85	-	05	124	-	04	-	49	-	06	348	07.	-	81	02.	81	79	81	60	66	71	-	2	21	13848	96	40694	1111

I - XII	Bewölkung Nébulosité				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige traîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec												Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/mph)																																
	%												* * ≥																																																				
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.	Tag Jour		0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	N		NE	E	SE	S	SW	W	NW																									
Beobachter / Observateur																																	Jahr / Année																																
BAMF											ANETZ											1984											ULRICHEN																																
01	--	--	--	--	--	--	--	1155	156	269	23.	--	21	20	14	5	--	0	4	--	--	--	--	22	31	0	0	4	32	18	3	2	32	7	2	29																													
02	--	--	--	--	--	--	--	1494	241	499	06.	--	16	14	11	6	--	0	1	--	--	--	--	21	29	0	0	12	38	20	1	2	21	5	1	31																													
03	--	--	--	--	--	--	--	488	70	165	28.	--	11	10	7	1	--	0	1	--	--	--	7	31	0	0	2	40	27	2	2	21	5	1	41																														
04	--	--	--	--	--	--	--	147	20	50	05.	--	8	6	5	0	--	0	0	--	--	--	1	30	0	0	3	45	30	1	2	16	3	1	56																														
05	--	--	--	--	--	--	--	1441	203	389	20.	--	21	19	17	3	--	0	3	--	--	--	0	7	0	0	2	26	39	4	5	19	3	2	45																														
06	--	--	--	--	--	--	--	874	123	483	03.	--	13	12	9	2	--	0	4	--	--	--	0	2	0	0	5	35	32	2	2	18	4	2	45																														
07	--	--	--	--	--	--	--	455	64	99	23.	--	10	9	8	0	--	2	8	--	--	--	0	0	5	0	3	36	39	2	3	13	3	1	60																														
08	--	--	--	--	--	--	--	855	117	347	10.	--	14	11	9	3	--	1	9	--	--	--	0	0	0	0	3	31	36	5	3	17	3	1	39																														
09	--	--	--	--	--	--	--	1584	220	282	14.	--	17	13	13	7	--	1	9	--	--	--	0	2	0	0	3	30	30	4	4	23	5	2	35																														
10	--	--	--	--	--	--	--	1107	124	591	01.	--	11	8	6	3	--	1	6	--	--	--	0	19	0	0	1	28	31	9	6	19	3	2	25																														
11	--	--	--	--	--	--	--	709	86	255	16.	--	9	7	6	2	--	0	2	--	--	--	1	24	0	0	3	36	24	3	4	24	4	3	21																														
12	--	--	--	--	--	--	--	576	74	165	01.	--	12	10	10	2	--	0	3	--	--	--	12	31	0	0	5	36	25	2	2	24	4	2	14																														
--	--	--	--	--	--	--	--	10885	123	591	10.	--	163	139	115	34	--	5	--	--	--	--	64	206	5	0	4	34	29	3	3	21	4	2	37																														

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																													
SAMINAWERK										ANETZ										1984										VADUZ									
01	58	74	79	71	0	0	0	504	95	150	17.	21	17	14	13	1	17	0	0	0	0	1	14	15	2	21	0	0	19	8	1	28	33	6	3	3	54		
02	68	63	72	67	0	0	0	741	154	261	07.	26	11	8	8	2	10	0	0	1	0	3	13	19	6	22	0	0	46	3	0	19	24	3	1	4	47		
03	47	43	52	48	0	0	0	284	57	106	29.	4	9	7	4	1	4	0	0	1	0	10	6	2	0	20	0	0	46	3	2	18	23	4	1	4	51		
04	57	61	62	60	0	0	0	378	57	99	10.	0	13	11	7	0	5	0	0	0	0	6	12	0	0	6	0	0	56	6	1	14	14	2	1	5	49		
05	75	78	82	78	0	0	0	780	86	163	20.	0	16	12	9	4	0	0	1	5	0	0	19	0	0	0	0	0	42	3	2	11	30	3	2	6	49		
06	56	65	63	62	0	0	0	1082	91	210	24.	0	16	13	11	5	0	0	1	8	0	5	11	0	0	0	6	0	40	5	2	14	26	2	3	8	45		
07	51	53	54	53	0	0	0	906	67	372	25.	0	15	13	9	3	0	0	2	12	1	6	10	0	0	0	13	4	37	4	2	18	25	3	2	9	47		
08	57	59	61	59	0	0	0	1268	95	350	10.	0	13	13	11	4	0	0	2	6	0	5	11	0	0	0	4	0	36	5	3	16	26	3	2	8	39		
09	69	67	67	68	0	0	0	2863	305	1110	05.	0	19	18	17	6	0	0	3	8	0	5	16	0	0	0	3	0	21	4	2	25	38	2	2	6	39		
10	63	48	52	55	4	1	1	538	82	178	04.	0	8	8	8	2	0	0	0	0	4	4	6	0	0	0	0	0	31	5	1	18	35	4	1	6	49		
11	66	72	61	66	10	5	7	486	77	153	26.	0	8	8	6	2	0	0	0	0	11	4	11	0	0	6	0	0	34	3	1	18	31	7	1	5	54		
12	72	82	75	77	7	6	6	318	61	99	16.	5	14	11	9	0	7	0	0	0	9	2	17	4	3	19	0	0	39	5	1	16	23	6	3	8	39		
	62	64	65	64				10148	105	1110	09.	56	159	136	112	30	43	0	9	25	51	146	40	11	94	26	4	37	5	2	18	27	4	2	6	47			

Beobachter / Observateur								Jahr / Année																																															
LONZA AG, WERK VISP								ANETZ																1984																VISP															
01	60	75	68	68	0	0	1	582	114	200	23.	67	12	12	11	1	14	0	0	1	2	2	12	23	2	27	0	0	0	1	29	10	16	2	38	4	66																		
02	63	58	58	60	1	2	0	827	192	250	06.	32	11	10	8	3	10	0	0	1	4	5	11	28	3	27	0	0	1	1	31	6	19	7	33	2	52																		
03	41	35	39	38	0	0	0	169	38	41	27.	0	9	8	7	0	3	0	0	1	0	14	5	8	0	24	0	0	1	1	34	19	3	9	30	3	64																		
04	49	39	47	45	0	0	0	37	8	15	05.	0	3	3	2	0	2	0	0	0	0	10	5	0	0	11	0	0	1	2	25	16	1	6	44	7	70																		
05	79	68	67	71	0	0	0	631	158	332	20.	0	16	13	6	1	0	0	0	0	0	1	10	0	0	1	0	0	1	1	35	13	1	6	37	6	89																		
06	58	51	63	57	0	0	0	564	152	361	03.	0	10	7	5	1	0	0	2	6	0	2	6	0	0	0	7	0	14	6	31	14	1	5	19	12	66																		
07	42	39	44	42	0	0	0	182	51	83	23.	0	9	7	5	0	0	0	2	7	0	8	1	0	0	0	19	5	3	2	20	22	1	5	37	12	72																		
08	59	56	61	59	0	0	0	463	110	191	10.	0	10	10	10	1	0	0	1	7	0	3	7	0	0	0	17	1	5	2	25	22	1	2	21	23	47																		
09	67	58	64	63	0	0	0	916	229	216	18.	0	13	12	11	3	0	0	0	4	0	3	8	0	0	0	5	0	2	1	23	17	3	7	36	11	56																		
10	45	47	47	47	1	0	0	384	64	223	01.	0	7	5	3	2	0	0	0	2	1	8	3	0	0	4	0	0	1	0	29	31	3	6	26	5	43																		
11	61	63	55	60	0	0	0	522	95	271	22.	0	8	8	6	1	0	0	0	0	1	4	10	0	0	9	0	0	7	1	15	53	3	1	7	14	76																		
12	48	52	50	50	3	1	1	257	47	71	01.	7	11	8	7	0	6	0	0	0	5	8	8	9	4	26	0	0	4	2	36	23	2	3	19	11	31																		
	56	53	55	55				5534	101	361	06.	106	119	103	81	13	35	0	5		13	68	86	68	9129	48	6	3	2	28	21	5	5	29	9	61																			

I XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air /10°Celsius											Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %					Sonne Soleil		Globalestrahlung Rayon. global						
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.		Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10°J/m²	Mittel Moy. 10°J/m²
Zeit / Heure d'obs.		Jahr / Année											° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art		h _t h _t (10m)								
WEISSFLUJJOCH		H-20 ANETZ 1984											46 50 N 09 49 E		2690 2667.0		AAG 2.0		3.0								
01	7275	-104	-108	-101	-105	-104	-17	-73	-13	-136	-25	23	01	-200	10	21	74	72	74	79	75	9	0	693	55	1822	588
02	7283	-125	-128	-95	-120	-116	-18	-77	-12	-142	-22	05	05	-172	15	20	81	78	70	78	76	6	26	1414	105	2966	1023
03	7271	-109	-110	-92	-106	-103	-23	-78	-31	-127	-21	36	28	-220	09	21	75	71	69	75	72	1	19	2176	132	5437	1754
04	7320	-74	-75	-54	-70	-68	-03	-39	-08	-93	-02	25	25	-143	04	27	76	74	73	81	76	5	4	1621	111	6735	2245
05	7283	-41	-39	-17	-32	-32	-26	01	-22	-57	-26	58	24	-106	01	40	86	82	76	85	83	2	19	731	44	6323	2040
06	7386	01	03	22	14	10	-13	34	-17	-14	-11	93	20	-60	25	50	84	74	65	80	76	7	12	1694	100	6826	2275
07	7426	31	27	56	45	40	-09	81	-01	08	-13	197	11	-62	04	54	74	70	63	71	70	-11	21	2131	118	6486	2092
08	7408	28	28	54	38	37	-05	73	00	16	00	169	04	-05	11	62	81	80	69	86	79	1	31	1402	82	4547	1467
09	7342	-08	-10	07	00	-02	-22	29	-24	-28	-20	148	03	-82	22	47	82	78	78	82	80	8	22	1454	83	4405	1468
10	7384	-07	-09	10	-07	-02	13	23	07	-27	14	84	31	-80	08	37	68	64	61	70	65	1	1	1855	120	3530	1139
11	7319	-32	-31	-09	-25	-24	30	07	31	-50	31	94	01	-117	27	29	64	60	58	63	61	9	16	1439	109	2190	730
12	7348	-76	-77	-46	-74	-73	09	-46	06	-102	05	40	12	-227	31	25	66	71	66	72	69	3	11	1510	116	1879	606
	7337	-43	-44	-24	-37	-36	-07	-05	-07	-63	-08	197	07	-227	12	36	76	73	69	77	74	0	0	18120	98	53146	1452
WYNAU		H-20 ANETZ 1984											47 15 N 07 47 E		422 416.3		AAM 2.0		1.5								
01	9671	00	-03	19	07	05	17	32	-21	-24	12	100	14	-104	26	56	89	90	80	91	88	1	46	299	83	907	293
02	9710	-08	-16	10	03	-02	04	25	-04	-25	08	93	05	-95	17	50	84	87	74	78	81	2	48	596	90	1571	542
03	9662	-03	-19	50	37	17	-18	72	-12	-29	-21	126	28	-109	05	93	91	92	57	66	77	1	29	1390	93	3508	1131
04	9683	39	24	108	98	69	-04	131	05	12	-09	241	23	-33	04	66	86	91	52	56	70	1	23	1662	108	4339	1446
05	9600	78	69	128	117	98	-23	148	-29	55	-12	213	06	-19	01	90	88	90	59	64	75	4	25	755	44	4097	1322
06	9689	115	115	189	183	149	-02	208	00	89	-09	271	19	58	25	112	89	87	49	53	69	2	27	1979	102	5916	1972
07	9710	141	132	217	213	176	09	244	19	112	01	328	10	60	18	127	85	87	47	49	66	6	28	2679	129	6591	2126
08	9697	138	128	206	190	166	06	229	11	118	10	305	03	87	29	139	93	94	55	65	77	3	29	1740	91	4638	1496
09	9653	109	101	157	132	127	-01	174	-10	93	10	278	02	59	25	117	91	93	63	81	81	0	32	1119	75	2883	961
10	9711	79	73	123	99	95	18	140	20	59	14	200	01	11	29	100	92	94	69	87	85	0	36	886	99	2038	657
11	9640	40	38	61	52	48	15	78	16	25	17	162	23	-19	29	79	95	94	87	92	92	3	48	376	102	891	297
12	9744	07	05	22	16	13	16	30	11	-03	20	73	14	-63	31	62	94	94	87	91	91	3	52	259	93	606	195
	9681	61	54	108	96	80	03	126	04	40	03	328	07	-109	03	88	90	91	65	73	79	2	23	13740	95	37985	1037
ZERMATT		H-20 ANETZ 1984											46 02 N 07 45 E		1638 1621.4		AAA										
01	8328	-41	-62	-25	-51	-43	-02	-11	-01	-89	00	63	01	-153	18	28	71	61	48	67	63	2	27	620	61	1489	480
02	8339	-76	-87	-31	-56	-43	-19	-16	-25	-102	-16	34	04	-165	16	27	76	70	54	73	68	7	26	1034	92	2528	872
03	8313	-54	-67	05	-17	-33	-22	17	-20	-81	-26	48	28	-135	10	29	69	68	45	56	60	4	20	1716	101	4693	1514
04	8350	-08	-22	57	37	18	-07	75	-03	-32	-13	165	23	-99	04	36	66	65	40	47	54	8	21	1759	105	5929	1976
05	8294	25	15	78	57	44	-28	93	-35	04	-20	152	06	-50	01	56	82	85	51	59	69	7	24	1115	61	5539	1787
06	8393	67	56	139	117	98	-04	160	00	38	-11	206	27	-08	07	71	75	80	46	51	61	3	23	2084	105	6748	2249
07	8424	94	78	180	155	130	03	203	03	65	01	280	11	10	04	80	68	76	40	44	56	8	25	2183	102	6524	2105
08	8410	89	79	151	124	113	-09	166	-16	70	-03	248	03	47	14	95	87	90	53	68	74	5	30	1583	84	5049	1629
09	8359	49	37	106	74	69	-20	126	-27	26	-10	216	02	-14	26	71	86	88	54	74	74	3	24	1463	83	3927	1309
10	8406	29	20	103	53	52	08	116	16	07	06	178	14	-46	28	54	74	73	41	67	64	6	17	1436	86	3068	990
11	8341	10	09	61	24	26	36	73	25	-11	36	153	01	-66	18	45	70	68	48	66	63	5	24	656	64	1469	490
12	8396	-42	-40	06	-24	-28	74	19	79	-62	15	183	12	-149	31	35	67	69	53	66	65	3	27	956	110	1412	455
	8363	10	01	69	41	31	-04	85	-05	-14	-03	280	07	-165	02	52	74	74	48	62	64	2	17	16605	99	48375	1321
ZUERICH KLOTEN		H-20 ANETZ 1984											47 29 N 08 32 E		436 432.0		AAF 2.0		1.5								
01	9646	04	00	22	13	10	22	39	-24	-21	17	114	14	-102	26	53	83	82	75	82	81	4	41	444	131	1097	354
02	9689	-06	-14	11	06	00	00	26	-17	-25	09	102	05	-83	17	48	80	82	73	74	77	5	45	576	90	1640	572
03	9643	10	-09	52	50	25	-14	74	-12	-20	-19	150	28	-72	05	52	81	86	57	57	71	4	26	1404	95	3741	1207
04	9663	52	34	105	99	74	-03	128	-01	-21	-06	237	23	-19	04	67	78	85	56	57	68	3	26	1740	110	4636	1545
05	9578	80	75	128	122	102	-19	150	-24	56	-13	213	06	-19	01	91	87	87	62	63	75	3	27	879	51	4299	1387
06	9669	127	124	192	182	155	04	210	04	97	-01	272	19	63	25	116	81	83	52	55	68	5	27	1917	101	5998	1999
07	9691	151	141	216	220	183	14	244	20	1																	

I — XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec										Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/nds)													
	07	13	19		Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * *				*	▲	T km	≡	heller clair N 20%	trüb couv. N 50%	Eis river T/X 40	Frost Gel. T/N 40	Som. Eis T/X 225	Hitz Char. T/X 230	N	NE	E		SE	S	SW	W	NW								
														0.1	0.3	1.0	10.0																											
Beobachter / Observateur															Jahr / Année																													
SCHWEIZ. SCHNEE- UND LAWINEN-															ANETZ 1984															WEISSFLUHOCH														
01	63	77	72	71	7	7	10	1118	127	195	15	222	26	24	19	2	25	0	214	23	1	9	31	28	31	0	0	2	4	0	2	38	14	9	31	109								
02	55	63	59	59	4	6	6	1695	229	439	08	174	17	15	11	5	17	0	1	8	11	8	10	29	29	29	0	0	9	16	6	20	24	9	5	13	93							
03	49	47	58	52	6	4	6	633	92	240	29	90	13	10	7	2	17	0	111	13	7	8	31	31	31	0	0	17	16	1	13	25	7	2	19	93								
04	63	63	77	68	8	9	11	496	70	202	02	107	16	14	10	1	16	0	0	13	19	2	13	30	23	30	0	0	27	9	1	15	15	5	2	27	87							
05	75	89	90	85	8	11	7	980	113	173	20	96	22	21	16	3	25	0	128	24	0	22	31	13	31	0	0	13	1	2	40	21	9	1	12	70								
06	65	74	83	74	9	6	7	1697	131	361	24	62	19	18	16	6	12	0	526	17	1	16	29	2	21	0	0	13	0	0	11	8	9	13	46	78								
07	58	64	65	62	8	8	7	972	59	174	25	4	16	14	13	3	10	1	725	14	4	11	20	5	14	0	0	4	1	8	17	14	24	29	74									
08	61	70	79	70	11	8	13	1517	98	262	05	0	15	14	13	7	1	0	428	19	3	17	0	0	0	0	0	20	13	6	6	19	12	7	18	41								
09	61	70	75	69	9	7	8	2587	267	681	05	153	19	18	15	8	19	0	527	15	2	13	25	9	23	0	0	10	1	1	6	28	13	12	30	64								
10	54	53	52	53	4	3	5	558	79	127	04	49	11	10	8	2	9	0	114	14	7	8	31	9	24	0	0	20	6	0	14	39	6	3	11	64								
11	54	59	55	56	2	1	5	569	78	287	16	67	9	9	8	1	8	0	216	8	4	6	30	12	26	0	0	3	2	0	21	54	10	2	9	70								
12	49	55	53	52	7	4	4	482	60	146	18	79	18	16	10	1	20	0	0	10	15	6	7	31	27	31	0	0	27	7	1	11	26	8	3	19	84							
	59	65	68	64				13304	115	681	09	1103	20	183	146	41	179	129	192		45	140	318	188	295	0	0	14	7	2	14	26	10	7	22	77								

ELEKTRIZITÄTSWERKE WYNAU										ANETZ 1984										WYNAU																	
01	80	83	80	82	3	1	0	1434	179	187	23	81	25	22	18	6	19	0	0	2	8	1	19	24	4	26	0	0	1	8	4	0	5	70	11	1	45
02	75	75	75	75	0	0	0	1083	162	375	06	33	14	13	12	3	11	0	1	3	3	3	17	13	5	22	0	0	1	36	12	1	3	36	10	2	52
03	69	47	46	54	9	0	0	385	54	90	24	24	12	10	10	0	4	0	0	0	10	6	8	18	0	27	0	0	2	37	18	3	3	27	10	1	35
04	65	56	63	62	5	0	0	366	48	154	01	0	10	10	7	1	4	0	0	0	7	5	13	0	0	9	0	0	7	38	15	3	5	20	9	3	35
05	86	85	83	85	6	0	0	1434	158	313	16	0	18	16	15	5	0	0	310	7	1	24	0	0	1	0	0	6	28	8	2	6	35	12	4	39	
06	60	65	53	60	2	0	0	638	55	114	27	0	13	12	8	1	0	0	1	6	4	4	11	0	0	0	3	0	9	18	6	4	35	16	8	29	
07	50	46	50	49	1	0	0	974	83	377	15	0	8	6	6	3	0	0	2	9	4	8	3	0	0	0	17	5	11	20	7	3	5	30	15	10	25
08	86	52	58	65	15	0	0	711	65	219	04	0	12	12	10	3	0	0	2	8	16	2	10	0	0	0	10	1	5	35	14	4	7	24	7	4	23
09	91	74	75	80	6	0	0	2214	246	431	23	0	20	18	17	9	0	0	0	3	7	0	20	0	0	0	4	0	3	8	4	2	9	58	13	3	37
10	90	77	54	74	8	1	0	616	80	281	01	0	13	8	8	1	0	0	0	1	12	0	13	0	0	0	0	0	3	22	10	3	7	45	8	1	33
11	98	92	82	91	16	14	7	772	100	224	26	0	15	11	11	2	0	0	0	0	20	0	22	0	0	4	0	0	2	19	14	5	12	39	8	1	33
12	93	89	84	89	5	5	5	499	62	238	16	7	13	12	8	1	7	0	0	0	19	1	24	5	2	15	0	0	2	21	14	4	12	41	6	1	31
	79	70	67	72				11126	106	431	09	145	173	150	130	35	45	0	9	117	31	184	60	11	104	34	6	4	24	11	3	7	38	10	3	35	

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																													
AIR ZERMATT AG										ANETZ										1984										ZERMATT									
01	57	58	50	55	0	0	0	214	47	102	23	57	17	12	6	1	17	0	0	0	0	7	8	31	21	31	0	0	20	9	3	11	33	21	2	2	25		
02	42	42	48	44	1	0	0	809	193	251	07	119	11	10	9	3	11	0	0	0	1	12	9	29	23	29	0	0	19	16	3	4	28	28	2	1	27		
03	36	31	38	35	1	0	0	156	31	52	25	34	9	8	7	0	9	0	0	0	2	12	4	31	7	31	0	0	30	12	3	5	22	26	1	1	33		
04	28	33	38	33	0	0	0	192	34	70	10	9	6	5	5	0	6	0	0	0	1	15	5	22	2	23	0	0	34	16	1	7	11	28	1	0	39		
05	70	66	72	69	2	1	0	729	112	352	20	1	24	21	13	1	7	0	0	0	4	2	11	2	0	12	0	0	3	57	2	2	12	21	2	2	52		
06	32	39	46	39	0	0	0	493	76	350	03	0	8	7	5	1	2	0	0	3	0	11	5	0	0	2	0	0	7	42	3	1	8	33	5	2	47		
07	31	33	35	33	0	0	0	293	51	96	31	0	7	6	4	0	0	0	0	5	0	9	2	0	0	0	6	0	11	33	2	1	10	36	4	3	51		
08	50	56	62	56	1	0	0	835	121	139	05	0	15	14	14	2	0	0	0	4	2	7	7	0	0	0	0	0	5	46	3	1	3	37	3	1	45		
09	50	48	61	53	2	1	0	1085	181	258	18	8	16	15	12	5	3	0	0	5	2	5	7	1	0	7	0	0	3	48	3	1	4	38	3	2	39		
10	29	38	35	34	1	0	0	607	82	362	01	2	5	3	3	2	2	0	0	1	2	13	3	1	0	7	0	0	2	29	2	1	4	59	2	1	37		
11	53	55	53	53	0	0	1	264	49	70	16	26	8	6	5	0	5	0	0	0	1	7	9	9	0	17	0	0	4	23	1	1	5	57	6	3	31		
12	34	35	39	36	1	0	1	114	21	31	01	30	11	7	5	0	12	0	0	0	2	14	4	22	9	30	0	0	2	18	1	0	3	72	2	1	27		
	43	44	48	45				5791	83	362	10	286	137	114	88	15	74	0	4		17	114	74	148	62	189	6	0	12	29	2	3	12	38	3	2	38		

I - XII	Luft- druck Pression atmos. /10mbar	Lufttemperatur Température de l'air / 10°Celsius												Dampf- druck Press. de vapeur /10mbar	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %							Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global													
		01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	mittl. Max. moy.	Abw. Ecart	mittl. Min. moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Tag Jour		Min. abs.	Tag Jour	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. abs.	Summe Somme h	%	Summe Somme 10°J/m²	Mittel Moy. 10°J/m²										
		Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année												° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art		n _t		h _t (/10m)	
RECKENHOLZ		H-20												ANETZ 1984												47 26 N 08 31 E		443		-		ABF 2.0		1.5			
01	--	Q1	- Q1	23	09	- 07	19	37	- 23	- 29	13	114	14.	-143	26.	56	91	89	76	89	87	5	38	469	114	1075	347										
02	--	- 10	- 16	08	05	- 02	- 05	23	- 16	- 29	01	94	05.	-100	17.	50	87	88	76	77	82	3	44	547	79	1597	551										
03	--	05	- 13	50	48	23	- 16	73	- 11	- 25	- 25	156	28.	- 95	05.	53	89	95	56	58	75	2	25	1514	102	3745	1208										
04	--	47	34	104	98	72	- 06	126	- 05	17	- 12	234	23.	- 16	04.	69	84	92	56	58	72	2	22	1672	107	4604	1535										
05	--	78	75	129	122	101	- 22	148	- 31	53	- 15	213	02.	- 19	01.	91	89	87	61	63	75	3	27	931	54	4338	1399										
06	--	119	123	189	182	152	- 01	210	05	88	- 16	269	19.	49	08.	115	85	81	52	54	69	- 3	30	1914	98	6030	2010										
07	--	150	142	214	217	180	11	242	15	116	03	343	11.	62	18.	134	83	82	52	52	67	- 6	30	2480	121	6564	2118										
08	--	139	132	209	198	170	09	228	10	116	06	304	03.	78	29.	137	89	91	54	59	74	- 4	30	1745	88	4793	1546										
09	--	110	102	156	135	128	03	174	- 06	91	13	279	02.	60	06.	116	88	90	65	77	79	- 1	30	1097	69	2921	974										
10	--	85	77	128	104	100	23	146	26	59	17	196	01.	06	29.	98	87	92	66	81	81	- 2	39	1033	111	2205	711										
11	--	42	40	69	55	52	23	85	22	21	23	179	24.	- 31	29.	76	90	90	79	88	87	3	42	402	100	1009	336										
12	--	07	07	25	18	15	16	36	08	- 08	24	103	11.	- 78	31.	60	91	90	81	86	87	3	53	336	116	721	233										
--	--	64	59	109	99	83	05	127	03	39	03	343	07.	-143	01.	88	88	89	65	70	78	- 1	22	14140	95	39602	1081										
ZUERICH-SMA		H-20												ANETZ 1984												47 23 N 08 34 E		556		569.3		AAS 2.0		1.5			
01	9479	06	- Q1	20	11	09	- 19	36	- 20	- 15	14	119	14.	- 75	26.	53	84	83	72	83	81	- 2	41	448	95	989	319										
02	9519	- 11	- 17	05	00	- 05	- 07	18	- 20	- 25	- 02	93	05.	- 98	17.	48	84	85	72	76	80	2	46	551	70	1562	539										
03	9476	11	- 06	47	41	25	- 14	69	- 13	- 12	- 17	158	28.	- 57	12.	51	80	88	56	60	71	0	31	1532	98	3532	1139										
04	9506	53	40	99	93	72	- 05	120	- 02	29	- 08	234	23.	- 14	04.	65	75	82	55	58	67	- 1	27	1694	104	4604	1535										
05	9430	81	76	124	118	99	- 22	145	- 26	62	- 16	211	02.	15	09.	86	83	85	58	60	72	3	27	968	53	4362	1407										
06	9514	129	123	185	178	152	02	205	04	102	- 07	267	19.	62	04.	111	77	83	50	54	66	- 3	26	1806	93	5799	1933										
07	9536	155	145	209	213	181	14	239	21	129	04	347	11.	80	18.	129	76	82	51	49	63	- 7	26	2415	120	6548	2112										
08	9524	150	141	202	191	171	11	221	11	131	10	302	03.	110	29.	135	83	90	55	59	72	- 1	29	1730	88	4787	1544										
09	9478	115	109	155	133	129	00	170	- 09	99	06	275	02.	59	07.	115	86	87	63	77	78	0	30	1134	69	2982	994										
10	9534	90	84	128	107	104	26	144	27	73	13	195	19.	24	31.	98	86	88	63	80	79	- 3	35	1166	104	2415	779										
11	9462	51	49	73	63	60	30	90	29	37	29	181	24.	- 24	30.	78	87	88	76	84	84	0	33	594	119	1192	397										
12	9562	15	12	29	22	20	20	38	13	04	22	102	11.	- 64	31.	61	87	90	81	86	86	2	48	445	124	791	255										
--	9502	70	63	106	98	85	06	125	05	51	04	347	07.	- 98	02.	86	82	86	63	69	75	- 1	26	14483	94	39563	1079										

I XII	Bewölkung Nébulosité			%	Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neu- schnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec												Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Wind- stärke Force moy. du vent (kt/mnds)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	07	13	19		Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme /10mm	%	Max. abs.		Tag Jour	* * ≥				*	▲	☀ 3 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km		☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km	☁ 1 km</

Beobachter / Observateur										Jahr / Année																													
LANDESWETTERZENTRALE (LWZ)										ANETZ										1984										ZUERICH-SMA									
01	73	87	71	77	2	1	2	962	141	133	17.	51	23	23	18	2	25	0	0	0	5	0	15	18	4	26	0	0	2	9	2	1	16	40	26	5	60		
02	75	78	76	76	0	0	0	624	102	101	03.	19	18	15	12	1	16	0	0	0	1	0	16	11	9	21	0	0	5	39	7	1	7	27	12	1	51		
03	50	48	52	50	0	0	0	250	36	53	07.	14	15	12	9	0	6	0	1	2	1	9	9	11	1	22	0	0	3	51	10	2	6	16	11	3	37		
04	58	57	62	59	0	0	0	708	80	314	01.	3	9	8	8	3	6	0	0	0	0	5	12	2	0	5	0	0	7	37	11	2	11	13	12	8	35		
05	69	84	79	77	1	0	0	876	82	201	20.	0	19	17	13	4	0	0	1	6	1	1	17	0	0	0	0	0	6	32	5	3	7	18	21	7	45		
06	60	62	55	59	1	0	0	846	61	291	21.	0	11	9	7	3	0	0	2	6	1	4	9	0	0	0	5	0	5	25	4	2	11	16	27	10	45		
07	44	47	42	45	0	0	0	631	45	287	15.	0	12	11	9	1	0	0	4	14	0	7	5	0	0	0	13	5	8	25	8	5	9	14	20	12	41		
08	51	50	55	52	0	0	0	777	59	437	10.	0	12	12	6	1	0	0	1	6	0	9	11	0	0	0	5	1	7	40	13	5	10	9	11	6	35		
09	75	69	71	72	3	0	0	2290	227	493	05.	0	17	16	15	7	0	0	0	4	3	3	18	0	0	0	4	0	3	6	3	6	17	34	25	7	49		
10	73	59	55	62	5	1	1	697	87	462	01.	0	9	8	6	1	0	0	0	0	6	2	7	0	0	0	0	0	4	28	7	3	8	26	18	7	39		
11	77	74	69	73	9	3	6	677	94	303	26.	0	11	9	7	3	0	0	0	0	11	2	14	0	0	1	0	0	2	40	12	2	9	21	12	3	41		
12	83	82	72	79	8	3	4	601	82	384	16.	5	15	11	6	1	8	0	0	0	10	1	21	5	3	12	0	0	2	32	9	4	16	19	15	4	31		
	66	66	63	65				9939	88	493	09.	92	171	151	116	27	61	0	9		39	43	154	47	17	87	27	6	5	30	8	3	11	21	18	6	42		

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (°/10° C)												Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M	
Beobachtungszeiten																											
Jahr																											
H _g (m) H _p (10m) Art/h _g h _g (10m)																											
AARAU-UNTERENTFELDEN 0645 1245 1845 1984 47 22 N 08 03 E 409 410.0 F 2.0 1.5																											
01	9671	00	25	13	10	16	37	-	17	106	14.	- 95	26.	57	61	63	92	84	93	91	7	54.		90	86	82	86
02	9711	- 09	17	10	03	00	28	-	25	104	05.	-100	17.	54	55	56	90	78	83	85	5	52		83	72	77	77
03	9604	- 10	62	50	29	- 14	78	-	20	149	28.	- 83	05.	55	57	59	95	60	68	78	4	44		64	50	45	53
04	9690	38	115	107	79	- 05	133		22	247	23.	- 15	04.	73	73	71	91	56	59	73	3	27		56	53	54	54
05	9606	80	138	126	108	- 22	156		64	223	06.	- 08	01.	98	96	97	91	62	68	78	8	27		81	75	79	78
06	9693	125	199	193	161	00	219		104	291	19.	62	08+	128	119	123	88	52	57	70	0	38		51	52	43	48
07	9714	148	227	229	189	12	251		127	339	10.	71	18.	146	139	139	87	51	50	67	3	34		34	41	42	39
08	9702	140	216	206	179	11	237		129	312	03.	95	29.	150	144	153	94	58	65	77	5	40		64	48	54	55
09	9657	112	164	144	136	00	179		102	288	02.	67	25.	124	124	133	94	67	83	85	7	45		87	70	70	75
10	9715	62	134	110	105	19	148		69	212	01.	12	29.	104	107	113	96	71	87	87	5	41		88	63	52	66
11	9646	44	72	61	56	19	87		29	167	23.	- 15	28+	81	86	87	96	86	92	93	7	48		96	78	75	83
12	9750	12	27	23	19	11	36		- 01	75	14.	- 55	31.	64	66	67	95	88	92	92	6	55		96	86	84	88
	9685	64	116	106	90	04	132		49	339	07.	-100	02.	95	94	97	92	68	75	81	5	27		74	64	63	67

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H _g (m)		H _p (10m)		Art/h _g		h _g (10m)							
ALTSTAETTEN SG										0730		1330		1930		1984		47 23 N		09 32 E		473		473.6		F 2.0		1.5	
01	9587	- 06	26	11	07	- 20	40		- 18	140	14.	- 76	12.	51	54	56	87	73	85	83	1	21			68	83	75	75	
02	9636	- 25	13	03	- 08	- 07	22		- 32	94	05.	-108	19.	47	50	51	88	73	82	83	2	49			75	76	85	78	
03	9588	- 03	61	31	25	- 23	72		- 13	179	28.	- 70	10.	55	55	56	89	59	74	78	1	31			56	59	68	61	
04	9613	57	110	72	72	- 13	122		24	224	23.	- 20	29.	71	72	75	80	57	75	74	0	37			58	68	65	63	
05	9531	93	141	112	107	- 24	154		65	225	02+	36	01+	97	98	96	84	64	73	77	4	32			76	83	78	79	
06	9617	123	189	155	149	- 12	199		103	260	19.	65	08.	125	126	125	83	59	72	74	3	32			61	68	65	64	
07	9640	153	256	176	169	- 08	224		125	357	11.	76	18.	144	146	144	83	62	72	76	3	30			52	62	60	58	
08	9627	152	207	170	169	- 02	214		127	295	03.	104	02.	152	150	148	88	63	78	80	7	32			60	62	72	64	
09	9584	168	150	123	122	- 18	160		91	253	02.	44	06.	125	126	131	96	74	91	90	9	48			73	77	77	75	
10	9638	83	134	104	103	14	142		73	210	19.	08	31.	103	102	107	94	68	87	86	2	30			74	57	65	65	
11	9570	40	76	58	55	19	95		27	210	08.	- 28	30.	75	83	83	93	80	91	90	5	35			80	76	73	76	
12	9666	03	30	16	14	13	34		- 05	173	01.	- 72	31.	60	63	63	94	83	92	91	6	29			81	85	78	81	
	9608	66	112	85	82	- 03	123		47	357	07.	-106	02.	92	94	95	88	68	81	82	3	21			68	71	72	70	

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H _g (m) H _p (10m)		Art/h _g		h _g (10m)						
ALVANEU DORF										0730		1330		1930		1984		46 41 N 09 39 E		1178		S 2.0 2.0										
01	-	46	01	-	24	-	28	-	09	18		-	60	140	03.	-140	11.	35	35	40	80	57	78	74		37		52	76	69	65	
02	-	70	-	09	-	42	-	45	-	19	03		-	76	46	25+	-152	16.	32	32	37	84	56	81	76		29		51	59	55	55
03	-	46	35	-	02	-	10	-	20	49		-	57	106	28.	-126	11.	36	35	39	78	45	64	66		25		33	50	38	40	
04		11	82		47		39	-	12	93		-	07	175	24.	-	64	04.	51	45	48	77	44	59	64		20		58	61	60	59
05		57	106		80		72	-	20	120			31	180	06.	-	32	01.	73	64	67	80	53	65	72		27		79	79	78	78
06		99	165	139		123	00			182			74	250	20+		33	06.	93	81	83	76	45	55	65		23		55	60	55	56
07		119	207	167		152	12			220			94	303	11.		38	05.	103	91	95	73	39	53	63		22		44	50	50	48
08		116	183	147		140	04			156			97	271	04.		69	17.	109	99	103	81	51	64	73		25		64	62	60	62
09		66	140		98		95	-	14	155			48	267	03.	-	09	06.	83	81	82	85	52	70	77		29		55	54	56	55
10		54	131		77		82		20	141			38	190	01.	-	05	29.	68	65	73	76	45	71	70		19		42	47	40	43
11		28	96		49		53		43	108			17	185	11.	-	56	18.	49	54	53	67	48	64	63		21		47	59	44	50
12	-	18	26	-	03	-	02		23	38		-	29	122	12.	-116	31.	41	44	44	76	61	74	72		34		51	56	52	53	
		31	97		61		56		02	110			14	303	07.	-152	02.	64	61	64	78	50	67	70		19		53	59	55	55	

Beobachtungszeiten										Jahr		φ °		λ °		H _g (m)		H _p (10m)		Art/h _g		h _g (10m)						
ANDERMATT										0645		1245		1845		1984		46 38 N		08 36 E		1442		H M 4.0 1.8				
01	-	51	-	25	-	37	-	41	19																			
02	-	84	-	42	-	59	-	66	-	16																		
03	-	65	-	06	-	25	-	39	-	26																		
04	-	25	-	42	-	16	-	06	-	15																		
05		20		62		49		43	-	26																		
06		67		128		110		94	-	06																		
07		84		155		141		118	-	01																		
08		83		139		123		109	-	05																		
09		46		105		79		72	-	14																		
10		30		94		60		56	-	13																		
11		19		60		39		35	-	44																		
12	-	38	-	11	-	21	-	26	-	18																		
		08		58		40		30	-	01																		

I XII	Termin m. = FG/O			Niederschlag H (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (t/10 kt)																																																									
	07	13	10	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Nau SN	* * *				10	15	20	25	30	35	40	45	50	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	SW C	F/M																																											
										0.1	0.3	1.0	10.0																								*	▲	3km	12	≡	Heller NW ≤ 20	Tropf NW > 20	☉	Eis TX ≤ 0	Fröht TX ≤ 0	Sommer TX ≥ 26	Herbst TX ≥ 30																															
Beobachter																																								Jahr																																							
AARG-TIEFBAUAMT KREIS 1 WERKHOF																				1984																				AARG-UNTERENTFELDEN																																							
01	5	4	3	160	219	19	23	54	25	21	20	7	16	.	.	.	12	.	23	22	3	22	.	.	.	.	1	4	4	.	.	2	15	37	17	10	.	3	77																																								
02	3	2	3	124	203	32	6	42	17	17	11	4	14	.	1	1	8	.	19	24	5	20	.	.	.	.	1	25	12	1	1	.	14	25	3	4	.	1	67																																								
03	15	.	.	38	59	8	24	13	12	12	11	.	4	.	.	.	15	6	7	14	.	24	.	.	.	3	24	15	4	1	.	8	20	11	.	.	7	53																																									
04	0	.	.	46	64	21	1	1	13	10	7	1	3	.	.	.	6	11	11	1	.	8	.	.	1	3	14	19	1	2	.	4	18	11	5	7	5	54																																									
05	5	.	.	123	133	25	30	.	18	18	15	4	.	.	1	1	5	1	19	.	.	1	.	.	.	8	16	9	.	.	2	7	19	14	10	7	1	62																																									
06	1	.	.	79	66	21	28	.	13	13	9	3	.	.	3	1	7	5	.	.	.	8	.	.	.	2	10	4	.	.	1	7	22	11	9	16	8	51																																									
07	.	.	.	90	75	31	26	.	11	9	8	3	.	.	3	3	.	12	4	.	.	17	6	.	.	4	8	4	2	2	3	15	10	14	15	10	6	42																																									
08	11	.	.	88	77	28	4	.	12	12	9	4	.	.	3	3	11	5	9	.	.	12	1	.	.	7	31	9	.	1	1	5	22	7	2	2	6	30																																									
09	9	.	.	214	235	22	14	.	18	18	16	11	.	.	.	.	9	2	18	.	.	.	4	.	.	2	.	6	.	.	.	16	36	14	4	2	10	41																																									
10	14	2	1	57	75	30	1	.	11	11	7	1	.	.	.	.	14	2	14	.	.	.	.	.	.	.	12	9	.	.	.	4	14	20	9	1	3	21	39																																								
11	18	9	9	80	110	26	26	.	12	12	11	3	.	.	.	.	20	.	19	.	.	3	.	.	.	2	15	3	1	.	1	14	18	9	4	3	20	41																																									
12	11	11	5	62	86	27	16	.	7	13	12	12	1	3	.	.	17	.	24	6	1	13	.	.	1	2	15	6	2	.	1	24	28	5	1	.	8	40																																									
90	28	21		1161	1113	32	2	117	175	165	136	42	40	.	8	11	118	47	172	67	9	91	41	7	2	35	174	100	11	7	15	432	75	125	65	50	96	50																																									

Beobachter	Jahr																																					
KRANKENHAUS ALTSTAETTEN																			1984																			
KRANKENHAUS ALTSTAETTEN																			ALTSTAETTEN SG																			
01	.	.	.	139	161	29	17	43	23	22	20	3	21	.	.	1	1	11	25	3	23	.	.	4	4	7	3	.	1	.	2	15	6	4	8	39	25	
02	1	2	2	102	138	32	7	24	18	15	13	4	10	.	.	5	1	15	22	9	21	.	.	4	4	7	1	2	1	3	3	5	1	7	54	22		
03	1	.	.	47	61	13	29	13	11	9	7	1	5	.	.	1	1	4	10	15	23	.	.	8	4	6	7	4	2	1	2	5	5	6	6	37	28	
04	.	.	.	66	69	17	2	8	14	12	10	2	4	.	.	.	1	4	12	3	.	6	.	.	9	6	10	6	2	1	.	2	2	2	13	37	29	
05	.	.	.	120	103	34	30	.	21	18	14	5	.	.	2	6	.	1	20	.	.	.	.	10	4	4	10	.	8	4	.	6	3	4	7	33	30	
06	.	.	.	164	105	28	23	.	18	15	15	8	.	.	6	6	.	1	10	.	.	.	2	3	6	4	6	8	5	3	3	4	7	5	9	27	30	
07	1	.	.	195	118	58	25	.	15	15	14	6	.	.	1	7	7	1	5	11	.	.	.	9	3	6	5	6	3	2	1	2	6	5	2	12	40	21
08	.	.	.	100	63	41	10	.	12	10	8	3	.	.	4	5	2	6	15	.	.	.	4	.	7	4	3	3	1	3	1	1	4	4	6	53	16	
09	.	.	.	378	320	91	5	.	19	18	16	10	.	.	5	6	1	3	18	.	.	.	1	.	6	4	3	4	4	.	1	3	1	4	5	1	54	15
10	6	1	1	63	69	24	4	.	11	8	4	2	.	.	1	1	5	5	11	.	.	.	.	4	6	2	2	1	3	4	1	3	5	.	3	59	16	
11	12	7	5	59	69	19	26	.	13	11	8	2	.	.	1	1	12	2	15	.	.	.	5	5	1	2	1	1	3	4	2	5	.	2	64	14		
12	8	7	7	91	108	44	16	.	8	17	14	12	1	5	.	.	11	.	18	5	5	19	.	.	5	.	1	2	.	2	2	2	.	1	7	71	11	
	29	17	15	1524	117	91	9	96	192	167	141	47	45	127	33	39	32	166	70	17	97	16	3	64	49	47	57	25	31	24	21	51	46	34	81	568	21	

Beobachter	Jahr																																				
FRAU MARLIES BOSSI					1984																	ALVANEU DORF															
01	-	-	-	42	10	24	43	13	13	12	1	13	-	-	-	3	12	30	14	29	-	-	5	5	8	5	-	2	3	4	7	7	7	6	34	17	
02	-	-	-	99	30	8	104	10	10	10	5	10	-	-	-	5	7	29	13	29	-	-	7	7	4	3	2	5	2	4	12	4	4	2	31	20	
03	1	-	-	68	30	25	66	6	6	6	2	6	-	-	1	12	6	31	6	30	-	-	4	4	4	6	3	2	3	7	20	8	-	3	29	27	
04	1	1	-	43	16	2	34	6	6	5	1	6	-	-	2	8	11	11	-	18	-	-	3	2	-	6	4	1	3	12	16	9	5	4	25	36	
05	-	-	-	82	17	27	-	15	15	12	4	-	-	-	-	14	-	-	2	-	-	3	-	-	2	3	6	8	10	17	21	2	1	20	42		
06	-	-	-	55	12	5	-	13	13	9	2	-	-	-	-	5	6	-	-	2	-	3	1	1	8	1	6	5	10	17	13	4	6	15	40		
07	-	-	-	23	8	23	-	11	9	6	-	-	-	1	3	10	9	-	-	14	1	3	3	2	5	6	5	7	25	11	8	3	10	57			
08	-	-	-	97	21	5	-	13	12	11	4	-	-	-	-	4	14	-	-	2	-	2	1	2	7	3	2	4	4	16	13	3	2	34	33		
09	1	-	-	237	88	5	40	16	15	14	8	3	2	3	1	5	10	2	-	2	2	4	1	2	6	3	6	4	5	10	9	6	1	33	33		
10	1	-	-	81	29	1	-	10	10	8	3	2	-	-	1	12	6	-	-	1	-	3	5	3	7	3	10	4	5	6	10	3	-	34	33		
11	-	-	-	40	31	16	36	4	4	4	1	4	-	-	-	8	6	7	-	9	-	-	6	2	1	2	4	5	1	4	6	8	4	4	43	22	
12	-	1	-	41	24	18	25	9	9	4	2	8	-	-	1	9	10	15	7	21	-	-	2	3	3	7	5	7	6	3	7	10	1	2	37	18	
	4	2	-	908	88	9	343	126	122	101	33	52	-	3	6	6	81	111	25	40	141	20	1	45	34	30	64	36	58	48	75	159	123	47	34	345	32

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P(m) (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)												Dampfdruck (mbar)			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 ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)							
AROSA												0645 1245 1845		1984		46 47 N 09 41 E		1847 1846.9		E 2.0 1.8									
01	8079	- 67	- 38	- 54	- 55	- 02	- 29	- 03	- 82	- 03	64	31	-140	11	32	35	35	84	76	84	82	13	36	58	61	69	89	78	78
02	8093	- 91	- 56	- 77	- 77	- 22	- 45	- 21	- 99	- 19	15	05	-163	13	28	31	31	90	76	87	86	18	51	116	110	68	62	59	63
03	8073	- 72	- 21	- 43	- 49	- 21	- 10	- 20	- 79	- 24	47	28	-158	10	30	32	33	81	62	72	74	3	34	175	119	50	61	61	57
04	8114	- 27	18	- 04	- 09	- 11	26	- 16	- 37	- 12	101	23	-112	04	42	43	46	83	64	79	79	5	26	142	94	73	77	80	76
05	8060	10	48	31	25	- 23	54	- 34	- 02	- 21	107	06	- 58	09	59	59	60	89	71	80	84	9	33	89	53	84	95	98	92
06	8119	56	104	84	74	- 07	115	- 07	43	- 05	194	20	00	06	77	74	78	86	61	72	79	2	34	165	95	69	82	81	77
07	8194	81	142	117	106	05	153	08	67	00	252	11	00	05	91	87	89	84	56	68	76	1	31	214	108	60	64	65	63
08	8187	81	124	106	99	00	133	- 04	73	04	217	03	50	14	95	96	101	89	70	81	85	8	34	148	84	67	76	82	75
09	8123	36	79	55	53	- 22	90	- 23	26	- 20	198	03	- 27	07	71	74	78	90	73	87	88	11	36	138	88	68	82	77	75
10	8169	30	74	49	49	15	80	16	24	15	126	01	- 17	08	56	60	60	75	61	71	72	2	22	142	103	67	67	52	62
11	8104	17	51	24	28	41	58	45	06	42	120	01	- 68	27	44	47	47	65	55	67	64	6	28	107	108	74	78	66	72
12	8154	- 34	- 11	- 26	- 27	16	- 04	13	- 45	22	74	12	-152	31	37	39	37	78	70	74	75	5	31	89	100	61	73	55	63
	8125	02	43	22	18	- 02	52	- 03	- 09	- 02	252	07	-163	02	55	56	58	83	66	77	79	5	22	1583	94	68	76	71	71
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)							
BAD RAGAZ												0645 1245 1845		1984		47 01 N 09 30 E		496 498.4		F 2.0 1.5									
01	9570	02	26	12	11	25	49	26	- 14	36	140	03	- 80	12	42	44	49	69	61	73	69	10	29	51	78	68	81	72	73
02	9608	- 30	05	- 05	- 13	- 17	21	- 26	- 38	- 03	90	04	-134	18	39	41	42	77	63	70	72	3	35	89	94	65	56	66	62
03	9542	- 03	64	45	31	- 18	82	- 16	- 08	- 14	170	28	- 62	05	43	45	45	70	48	55	61	7	25	171	137	42	44	52	46
04	9506	41	112	104	79	- 06	135	- 03	34	00	230	23	- 15	29	57	60	57	71	47	48	58	8	21	153	113	59	53	58	56
05	9535	79	141	135	112	- 22	161	- 28	72	- 06	220	06	17	09	81	79	77	77	51	52	63	4	20	103	69	74	70	78	74
06	9552	118	189	183	155	- 05	211	- 04	112	07	273	19	60	30	107	109	104	78	52	52	63	6	25	188	122	55	55	60	56
07	9617	140	213	208	179	03	233	02	133	09	351	11	47	18	117	130	130	74	53	55	64	6	23	209	110	51	48	50	49
08	9603	139	204	197	173	06	220	- 02	133	15	295	03	101	02	118	127	123	75	55	56	64	8	28	161	89	58	49	63	56
09	9561	100	157	141	129	- 09	175	- 19	94	03	270	02	20	06	97	102	111	79	58	69	71	3	30	125	78	70	59	70	66
10	9618	79	148	110	109	16	161	15	72	21	238	01	00	30	68	69	78	65	43	62	59	19	18	138	111	49	41	46	45
11	9549	98	109	76	77	35	127	45	40	33	210	08	- 40	30	58	65	67	68	54	70	66	12	18	88	117	59	58	57	58
12	9646	09	44	19	22	20	55	20	- 07	23	171	01	- 78	31	57	59	62	87	72	87	84	5	26	70	116	69	67	75	70
	9585	61	118	102	89	02	136	01	52	10	351	07	-134	02	74	78	79	74	55	62	66	7	18	1546	102	60	57	62	59
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)							
BALMBERG												0645 1245 1845		1984		47 16 N 07 33 E		1075 1077.6		P 2.0 2.3									
01	8891	- 23	- 06	- 12	- 16	- 06	11		- 38		117	01	- 91	26	43	46	43	83	80	78	80		20		80	81	71	77	
02	8922	- 50	- 27	- 39	- 41	- 23	- 17		- 60		41	04	-124	18	39	42	42	90	84	89	88		48		85	66	72	74	
03	8885	- 26	08	- 05	- 11	- 21	23		- 36		76	28	- 97	11	42	46	43	84	71	71	76		15		46	50	38	44	
04	8925	19	64	42	37	- 07	75		05		179	23	- 76	04	53	60	52	78	65	67	71		32		52	53	52	52	
05	8854	46	80	65	59	- 31	93		32		157	06	- 16	09	75	78	77	87	74	80	82		32		72	85	80	79	
06	8949	105	146	125	112	- 01	161		81		224	19	- 16	04	99	107	104	80	65	73	75		42		51	56	48	51	
07	8977	132	175	162	149	10	193		111		273	11	52	05	116	123	111	77	62	62	68		32		41	52	42	45	
08	8964	128	160	147	141	06	175		114		244	03	95	08	12	125	122	83	71	75	77		41		52	59	48	53	
09	8912	86	114	97	97	- 11	126		73		232	02	22	25	97	110	101	86	81	84	84		44		77	75	74	75	
10	8958	69	103	82	81	19	113		55		163	17	14	29	78	84	83	78	69	78	76		18		59	64	52	58	
11	8884	60	82	58	63	47	94		37		187	10	- 12	28	62	69	61	70	67	69	69		25		65	56	51	57	
12	8945	- 01	25	05	07	18	38		- 18		128	11	-105	31	51	54	50	84	77	80	81		22		59	58	54	57	
	8924	46	77	61	57	01	90		30		273	07	-124	02	73	79	74	82	72	76	77		15		62	63	57	60	
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)							
BERNINA-HOSPIZ												0730 1330 1930		1984		46 25 N 10 01 E		2256		P 2.0 2.5									
01		-103	- 75	- 93	- 92	- 11	- 63		-123		26	01	-180	11	20	24	22	69	66	72	70		30		55	69	69	64	
02		-118	- 79	- 97	-101	- 21	- 60		-133		12	05	-195	16	20	24	23	79	71	77	76		38		52	59	63	58	
03		-106	- 48	- 65	- 77	- 20	- 38		-119		00	22	-203	10	21	29	26	75	65	67	70		32		46	60	60	56	
04		- 64	- 14	- 22	- 36	- 20	00		- 77		60	23	-155	04	27	33	31	74	63	64	68		30		50	51	53	51	
05		- 20	22	07	- 02	- 29	31		- 33		78	07	-120	01	48	53	53	88	74	83	84		28		77	91	92	86	
06		31	81	64	52	- 13	97		16		160	27	- 39	07	59	59	61	76	55	65	68		16		48	52	59	53	
07		67	135	110	95	06	150																						

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	%	* * ≥				≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	N	O3	O6	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still G	F/M		
										0.1	0.3	1.0	10.0																										
Beobachter																																							
Jahr																																							
LICHTKLIMAT_OBS_FLORENTINUM																				1984										AROSA									
01	5	1	5	113	141	20	15	194	24	21	16	5	21	-	-	-	18	1	15	31	25	30	-	5	3	6	7	3	6	6	7	5	4	6	5	30	32		
02	2	4	5	142	197	39	8	206	16	14	12	5	14	-	-	-	14	6	13	29	28	29	-	1	3	4	4	3	2	6	4	11	3	5	5	36	27		
03	4	2	2	96	118	39	29	123	12	10	9	2	10	-	-	-	10	7	11	31	14	31	-	3	-	2	2	5	8	7	2	6	2	13	15	28	33		
04	5	4	6	59	65	21	2	80	14	13	10	2	13	-	-	-	13	3	15	30	12	23	-	1	3	6	3	14	15	4	1	2	4	14	7	16	38		
05	4	3	7	105	93	20	27	40	20	19	14	4	17	-	-	-	16	-	27	29	-	12	-	1	2	3	1	13	13	12	3	16	5	3	2	22	36		
06	6	-	-	98	63	18	24	9	19	16	13	3	6	-	2	3	12	1	16	1	-	-	-	3	8	3	11	11	9	5	9	9	3	2	5	12	42		
07	4	-	-	61	34	11	25	-	17	12	12	1	2	2	4	5	11	7	13	-	-	-	1	2	6	9	13	18	9	4	3	3	5	5	1	15	41		
08	5	3	6	120	69	26	13	-	16	14	12	5	-	-	2	5	16	2	20	-	-	-	-	3	1	5	5	12	7	3	3	3	-	4	-	47	24		
09	5	2	4	276	223	91	5	88	19	18	15	8	12	-	5	6	18	3	17	11	-	7	-	3	-	3	4	7	8	6	1	6	1	3	8	40	24		
10	3	1	1	77	76	24	1	21	11	11	7	3	8	-	-	-	10	7	15	4	-	4	-	-	4	1	2	3	4	11	4	4	6	8	9	37	30		
11	-	-	2	58	66	33	16	67	8	8	7	1	6	1	-	-	7	2	18	14	4	11	-	1	1	4	1	6	8	10	6	7	4	7	5	30	29		
12	2	4	1	60	71	23	18	79	19	15	10	2	15	-	-	12	5	13	31	13	23	-	3	1	2	-	3	5	8	3	7	1	15	10	35	24			
45	24	39	1265	95	91	9	9	907	195	171	137	41	124	3	13	19	157	44	193	211	98	170	1	-	26	32	48	53	98	91	82	46	79	38	85	72	348	32	

Beobachter				Jahr																																							
HR.R.DANUSER				1984																				BAD RAGAZ																			
01				81	129	13	15	47	18	17	15	1	16	1				1	15	20	1	19			1			9	40	19	9	4	4	4	2	1		99					
02				92	173	26	6	52	12	9	9	3	6					4	9	22	8	22			2	1	2	7	31	8	6	4	4	11	10	1		78					
03				46	82	15	29	7	8	6	5	3	2					9	6	10		18			2	2	1	3	39	16	6	2	8	9	3	2		89					
04				69	112	18	10	6	12	10	9	3	3					6	9	3		4			3		2		19	5	7	5	5	19	14	11		92					
05				73	109	20	27		16	13	12	3			1	1			14						2	1		7	21	5	6	2	1	16	25	6	1	89					
06				117	131	35	24		16	13	13	6			2	3		5	8					7	3	3		1	16	6	7	2	4	10	28	9	1	73					
07				81	79	19	25		15	13	11	3			7	7		9	8				14	5	1	1	1	1	23	6	1	4	4	16	29	4	2	82					
08				116	119	38	10		12	12	12	4			4	4		5	11				6		1	1		1	13	8	4	2	3	11	33	8	8	73					
09				272	373	121	5		18	18	15	7			4	4		3	11				3			1	2		22	11	3	2	4	7	20	7	11	60					
10				52	84	20	4		8	7	7	2					1	7	5						1	2		4	32	11	4	1		17	11	5	5	75					
11				39	64	17	16		8	7	6	2					2	4	9			4				1	1	3	40	12	4	2	2	6	11	1	7	92					
12			3	36	58	8	18	15	14	13	9		5				4	1	14	5	3	18			2	4	1	3	25	12	5	5	5	4	18	6	3	56					
			3	1074	127	121	9	127	157	138	123	37	32	118	19	7	54	119	60	12	85	30	5	18	17	10	39	32	119	62	35	44	30	204	61	38	80						

Beobachter										Jahr																										
FRAU ERIKA NIEDERBERGER										1984										BALMBERG																
01	5	2	3	216		39	14	111	23	23	21	8	23	-	-	9	2	17	28	11	30	-	3	1	1	1	3	7	4	20	21	14	11	7	-	96
02	6	8	6	113		31	6	58	13	13	12	5	13	-	-	15	4	19	29	20	28	-	3	1	2	12	13	9	10	10	4	12	8	2	1	71
03	3	2	1	69		14	26	42	12	12	10	3	10	-	-	5	11	7	31	10	28	-	-	-	-	67	11	6	1	1	1	1	-	-	5	45
04	4	1	4	69		36	1	28	11	11	9	2	9	-	-	8	8	12	19	4	17	-	4	1	1	23	8	20	3	6	4	5	4	2	9	42
05	5	1	2	156		33	30	-	21	21	16	4	2	-	-	6	1	19	-	-	3	-	8	3	2	3	8	9	2	8	5	4	11	29	1	52
06	1	-	-	90		25	21	-	12	12	12	2	-	1	1	1	7	7	-	-	-	-	5	5	1	1	11	10	1	5	4	10	18	18	1	45
07	1	1	-	55		17	31	-	9	8	7	2	-	-	-	2	9	4	-	-	-	5	1	1	-	2	8	12	3	7	10	5	18	15	11	38
08	2	3	3	91		17	24	-	13	13	12	3	-	-	-	4	8	9	-	-	-	3	5	10	6	5	11	-	2	6	3	10	8	24	25	
09	5	1	1	301		40	4	-	20	19	18	10	-	-	-	8	3	17	-	-	-	-	1	2	-	-	3	3	4	9	13	11	10	14	20	43
10	4	1	-	79		25	1	-	11	10	7	3	-	-	-	4	10	12	-	-	-	-	4	2	1	6	7	8	3	8	14	9	6	2	17	49
11	5	3	2	132		52	22	13	11	11	10	3	5	-	-	8	9	12	6	-	5	-	-	1	3	2	9	17	2	3	9	1	12	13	18	49
12	4	4	5	66		20	16	27	13	13	13	1	7	-	-	11	7	12	10	8	22	-	1	1	2	4	12	13	3	8	-	5	9	11	24	35
45	26	27	1437		52	11	279	169	166	147	46	69	-	1	1	81	79	147	123	53	133	5	33	23	23	127	98	125	36	87	91	80	117	27	131	49

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (1/10° C)										Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M	
		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h _z		h _z (/10m)				
BIEL		0730 1330 1930										1984			47 08 N 07 16 E		432 434.4		F 2.0 1.5								
01	9646	03	26	12	11	18	39	18	-13	18	100	14.	-90	26.	55	56	58	88	77	86	85	1	44	81	83	70	78
02	9682	-11	24	06	04	01	32	-11	-18	10	103	05.	-93	17.	50	48	50	85	65	76	78	0	43	83	76	79	79
03	9636	-10	66	35	25	-17	81	-10	-16	-22	135	23.	-72	12.	53	50	52	91	53	66	74	2	36	60	58	48	55
04	9662	47	123	99	80	-01	141	04	27	-09	254	23.	-28	04.	68	65	60	80	48	51	63	-7	28	52	52	52	52
05	9580	82	141	114	104	-24	155	-34	66	-11	226	06.	00	01.	95	90	93	87	57	70	76	6	32	77	75	82	78
06	9668	135	206	185	182	02	223	04	109	00	291	19.	42	07.	124	111	113	80	47	55	67	-3	31	50	47	46	47
07	9689	158	239	216	190	11	259	18	129	02	321	10.	84	18.	141	130	132	78	45	51	63	-7	29	29	40	47	38
08	9675	146	226	194	179	08	244	11	133	08	318	03.	104	29.	146	135	144	88	51	66	74	2	31	63	54	51	56
09	9634	113	173	138	134	-03	188	-11	97	02	299	02.	56	07.	121	121	123	91	63	80	81	5	38	78	65	61	68
10	9690	77	134	101	100	18	149	13	68	19	195	09.	16	29.	99	104	108	94	69	87	86	4	41	82	71	61	71
11	9620	42	75	52	54	19	87	17	32	22	164	23.	-13	30.	78	86	81	94	84	92	91	7	46	98	79	81	86
12	9721	08	32	14	16	10	39	07	-01	15	96	21.	-54	31.	61	62	60	93	80	87	88	4	46	92	83	77	84
	9659	66	122	97	88	04	136	02	51	05	321	07.	-93	02.	91	88	90	87	62	72	77	1	28	70	65	63	66

		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h _z		h _z (/10m)				
BOCHUZ ORBE		0730 1330 1930										1984			46 44 N 06 31 E		437		F 2.0 1.6								
01		02	32	15	13	14	43		-18		105	14.	-123	26.	56	62	61	90	81	89	88	2	46	88	79	72	79
02		-04	24	12	08	-01	32		-15		103	05.	-77	19.	52	56	55	86	75	80	82	0	52	86	74	76	78
03		-06	64	38	26	-19	74		-18		130	27.	-72	12.	54	57	59	90	60	72	78	0	36	69	56	51	58
04		42	123	95	76	-04	136		18		236	23.	-40	04.	71	75	69	86	54	59	70	-2	35	53	51	49	51
05		80	136	116	101	-24	149		57		210	06.	-31	01.	98	94	99	91	61	74	80	10	39	81	79	78	79
06		136	202	178	157	00	216		96		274	19.	48	07.	126	124	124	81	54	62	71	-1	39	55	58	63	58
07		155	235	211	183	06	250		111		314	10.	46	05.	142	141	142	81	49	57	67	-5	36	40	54	56	50
08		145	226	196	177	08	236		121		317	03.	83	02.	145	138	146	89	52	65	74	2	32	61	54	62	59
09		113	173	141	135	-01	185		95		291	02.	51	28.	120	120	124	90	61	78	79	1	40	69	66	70	68
10		81	132	103	100	17	140		64		197	19.	34	22.	100	103	103	92	70	83	84	2	41	81	64	57	67
11		51	82	62	62	25	89		34		173	23.	-33	29.	82	86	85	93	81	89	89	3	54	92	83	83	86
12		17	40	22	23	13	47		00		100	17.	-40	31.	63	64	62	90	79	87	87	1	50	90	79	75	81
		48	122	99	88	03	133		45		317	08.	-123	01.	92	93	94	88	65	75	79	1	32	72	66	66	68

		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h _z		h _z (/10m)				
BOSCO-GURIN		0730 1330 1930										1984			46 19 N 08 30 E		1505		T 2.0 1.7								
01		-49	-26	-47	-43	-10	-16		-66		70	01.	-112	11.	29	31	33	67	61	74	68	5	35	46	69	48	54
02		-63	-16	-49	-46	-25	-08		-76		59	04.	-144	16.	29	36	33	75	66	76	73	10	30	56	64	53	57
03		-35	25	-19	-14	-15	32		-51		103	06.	-117	09.	34	41	37	69	57	68	66	0	24	44	58	46	49
04		03	73	24	26	-12	82		-17		163	24.	-80	04.	44	46	44	70	49	61	63	-3	23	43	39	29	37
05		29	63	36	36	-42	73		07		129	09.	-54	01.	62	66	67	83	72	85	83	14	34	78	85	79	80
06		97	151	106	107	-11	161		61		224	19.	01	04.	82	88	81	69	53	64	65	-3	32	44	59	50	51
07		127	197	148	145	05	205		90		254	14.	32	04.	104	111	108	70	48	63	63	-5	30	34	51	42	42
08		108	161	123	125	-08	173		84		246	02.	62	08.	108	116	121	84	65	85	81	10	33	54	71	57	60
09		71	127	78	88	-15	136		49		224	01.	06	26.	79	90	90	77	62	84	75	1	31	50	67	52	56
10		43	100	52	62	00	107		31		201	15.	-02	04.	63	72	69	76	63	78	73	1	21	46	58	44	49
11		09	43	15	20	08	47		-03		152	01.	-48	18.	49	53	51	74	66	75	73	3	33	60	66	52	59
12		-23	00	-16	-15	06	08		-36		67	10.	-114	31.	38	39	39	72	63	69	69	4	30	44	45	41	43
		26	75	38	41	-10	83		06		254	07.	-144	02.	60	66	64	74	60	74	71	3	21	50	61	49	53

		Beobachtungszeiten										Jahr			° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h _z		h _z (/10m)				
LE BRASSUS		0730 1330 1930										1984			46 33 N 06 10 E		1075		N 2.0 1.9								
01		-28	-02	-17	-19	14	16		-53		100	01.	-125	11.	45	48	47	89	80	86	85			80	83	74	79
02		-48	-18	-38	-38	-09	-04		-65		35	05.	-165	19.	40	42	42	90	77	87	85			81	63	63	69
03		-54	22	-11	-20	-22	33		-64		80	16.	-162	12.	38	38	45	90	55	77	78			55	62	49	55
04		-07	68	32	23	-14	81		-25		175	23.	-110	04.	51	46	46	88	50	62	71			43	46	43	44
05		35	78	58	49	-32	97		10		160	06.	-45	01.	73	70	72	92	68	79	84			83	84	80	82
06		88	149	129	108	-04	168		48		235	20.	00	07.	101	85	93	89	53	64	74			50	64	40	51
07		113	191	165	142	11	206		74		290	11.	05	04.	114	95	104	86	45	57	67			38	54	42	44
08		95	177	135	128	02	191		77		270	03.	35	07.	111	105	115	94	55	76	79			54	61	57	57
09		70	123	89	90	-10	138		50		255	02.															

I XII	Termine m. == FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage O															Windvorstellung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																														
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu SN	* * ≥					Halt- er N/M < 20	Trop- N/M > 80	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hil- ze T/X ≥ 200	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stk C	F/M																																			
										0.1	0.3	1.0	10.0	*																					▲	PK 3km	PK 1km	≡																															
Beobachter																																			Jahr																																		
STADTGAERTNEREI BIEL																	1984																	BIEL																																			
01	7	7	5	219	237	26	13	66	27	23	21	9	19	.	.	15	17	19	2	23	.	.	3	2	5	10	3	2	4	10	16	23	3	3	9	47																																	
02	8	2	3	149	191	53	6	28	14	13	11	4	11	.	.	13	3	21	17	2	18	.	.	3	6	28	9	1	3	1	7	7	10	4	4	4	48																																
03	2	1	.	68	90	13	3	23	10	9	8	2	4	.	.	5	6	10	18	.	.	24	.	.	3	10	20	12	7	1	4	6	7	5	2	16	29																																
04	2	.	.	48	66	30	1	.	6	5	4	1	1	.	.	3	9	11	.	.	4	1	.	9	8	15	12	10	5	3	2	4	6	1	4	11	31																																
05	2	.	.	151	182	37	16	.	19	19	16	5	.	.	2	2	2	1	16	.	.	.	.	8	8	10	5	4	8	4	4	11	11	5	2	13	23																																
06	.	.	.	61	62	12	3	.	13	12	9	3	.	.	4	5	.	5	6	.	.	.	7	11	4	3	2	7	5	3	6	7	14	6	12	10	35																																
07	.	.	.	36	35	12	31	.	9	9	8	1	.	.	1	4	.	10	3	.	.	20	8	11	7	2	4	8	8	4	3	2	15	10	3	16	27																																
08	2	.	.	66	60	27	4	.	10	9	8	2	.	.	2	3	2	5	9	.	.	16	1	6	6	10	6	10	6	3	3	3	5	1	8	26	20																																
09	5	.	.	276	293	52	4	.	17	17	16	11	.	.	2	2	7	2	14	.	.	.	4	.	1	3	7	.	3	6	3	6	15	12	3	4	27	24																															
10	11	3	2	94	112	20	4	.	13	11	7	5	.	.	.	.	12	1	14	.	.	.	.	9	5	6	7	2	4	2	14	6	8	.	5	25	20																																
11	19	11	11	113	118	39	22	.	13	13	11	4	.	.	.	21	.	20	.	.	.	3	.	4	6	3	6	6	3	3	4	4	8	2	5	36	17																																
12	17	8	7	71	70	26	16	.	6	15	14	8	2	3	.	.	18	1	22	5	2	14	.	7	3	15	8	4	1	5	2	3	3	2	1	39	12																																
	75	32	28	1352	125	53	2	123	166	154	127	49	38	11	17	98	43	163	59	6	86	48	9	75	68	124	81	65	52	35	65	84	122	42	53	232	28																																

Beobachter	Jahr																																							
ETABL. PLAINE DE L'ORBE												1984												BOCHUZ ORBE																
01	6	5	4	138	208	18	19	46	23	22	20	4	12	-	-	11	-	16	14	1	23	-	-	4	6	-	2	-	2	11	30	17	9	9	2	1	78			
02	3	3	3	82	130	25	6	22	14	14	11	3	7	1	1	1	8	2	20	6	3	17	-	-	5	19	14	1	1	1	5	13	7	10	6	4	1	93		
03	5	1	1	46	73	18	24	18	9	8	8	1	4	-	-	7	2	8	4	-	21	-	-	9	17	13	7	2	1	3	10	6	7	8	8	2	63			
04	2	1	-	11	18	8	1	-	4	3	2	-	1	-	-	2	9	8	-	-	8	-	-	8	29	13	3	-	-	2	7	4	6	4	6	8	62			
05	5	-	-	103	133	16	25	-	22	20	14	5	-	-	4	5	1	17	-	-	1	-	11	14	3	4	5	4	23	6	8	6	2	5	2	56				
06	-	-	-	57	58	15	21	-	10	9	7	3	1	-	6	-	8	-	-	-	7	-	6	8	6	4	3	8	20	6	8	7	6	7	1	53				
07	-	-	-	35	38	12	25	-	9	9	8	1	-	-	15	-	5	3	-	-	16	4	7	13	9	5	4	2	13	4	7	11	9	9	-	54				
08	-	-	-	43	42	15	4	-	7	7	6	2	-	-	1	2	-	5	-	-	-	11	1	11	16	16	7	-	2	7	6	-	10	7	11	-	52			
09	3	-	-	129	138	19	4	-	17	17	17	7	-	-	1	2	3	11	-	-	-	4	-	6	3	-	3	2	3	19	24	13	14	1	2	-	64			
10	10	2	2	80	105	23	4	-	10	10	7	3	-	-	1	1	10	1	9	-	-	-	-	11	11	3	7	3	3	13	16	8	7	6	5	-	53			
11	13	8	7	44	53	12	26	-	11	10	9	1	-	-	-	15	-	23	-	-	4	-	13	18	4	4	4	1	7	17	4	10	4	4	-	51				
12	6	6	6	47	60	12	16	35	11	11	10	1	2	-	-	7	-	18	1	1	13	-	-	11	19	4	1	-	1	13	10	6	10	9	8	1	49			
	53	26	23	815	86	25	2	121	147	140	119	31	26	2	52	1	68	21	146	25	5	87	38	5	102	173	85	48	24	28	136	149	88	107	71	71	16	61		

Beobachter	Jahr																																				
SIG. ELMO SARTORI												1984												BOSCO-GURIN													
01	1	1	1	74	96	17	15	104	9	9	8	4	9	1	5	10	31	24	30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	93	9			
02	1	1	1	168	209	38	25	212	12	12	12	5	12	1	2	6	12	29	17	29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	76	9		
03	1	1	1	125	93	52	28	125	7	7	7	4	7	1	1	6	8	31	4	31	1	3	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	62	13			
04	1	1	1	78	46	22	29	120	8	8	8	3	6	1	1	13	6	30	1	23	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	55	15			
05	1	1	1	448	219	64	26	27	21	21	20	14	8	1	1	18	16	1	5	1	4	1	2	2	1	3	4	10	4	3	6	6	48	12			
06	1	1	1	154	91	105	3	8	9	9	7	3	2	1	1	4	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	19		
07	1	1	1	27	16	31	1	3	3	3	1	1	1	1	3	4	2	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	11	3	12	3	2	49	21			
08	3	1	1	203	112	42	23	17	17	15	7	1	2	6	6	6	4	11	1	1	2	2	1	1	2	2	6	7	6	4	4	2	55	11			
09	1	1	1	256	130	60	14	12	12	12	6	3	4	4	4	6	9	1	1	1	2	1	3	1	4	1	9	10	2	6	4	47	17				
10	1	1	1	265	110	97	1	7	10	10	10	6	2	1	1	10	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	64	8		
11	1	1	1	114	63	38	16	60	9	9	8	5	7	1	1	5	7	12	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	63	11		
12	1	1	1	132	114	75	1	94	7	7	7	3	7	1	1	13	9	31	11	27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	47	14		
	4	1	5	2044	107	105	6	757	124	124	117	61	63	213	15	25	81	114	187	57	163	1	1	15	15	8	6	10	13	22	86	68	63	59	30	703	1

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	18	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	18	Mittel M			
		Beobachtungszeiten											Jahr											° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁ h ₁ (/10m)	
LA BREVINE		0730 1330 1930											1984											46 59 N 06 36 E 1042		M 2.0 1.7			
01		- 34	- 08	- 25	- 27	- 28	12		- 77		64	02	-261	11	46	50	49	92	86	93	91	7	47	85	81	82	82		
02		- 70	- 07	- 52	- 48	- 06	- 02		- 99		38	05	-264	17	37	45	39	89	74	85	84	3	44	66	63	63	64		
03		-103	22	- 33	- 48	- 40	33		-125		88	28	-285	11	30	46	44	87	64	84	81	4	41	35	47	38	40		
04		- 15	70	32	19	- 11	79		- 41		174	23	-118	04	48	60	62	86	61	81	81	7	34	39	47	43	43		
05		38	90	67	56	- 24	101		13		173	06	- 73	01	74	80	85	91	71	87	87	15	33	73	87	90	83		
06		85	163	132	109	- 05	173		34		236	19	- 10	16+	102	102	106	91	58	71	78	7	30	47	55	45	49		
07		102	199	167	138	06	210		55		302	11	- 13	05	105	110	124	84	49	67	71	0	27	35	48	42	41		
08		85	181	143	126	01	192		60		262	03	- 10	19	105	118	130	94	60	81	82	8	31	45	60	54	53		
09		65	131	95	92	- 01	141		45		251	02	- 07	28	93	104	109	95	72	91	87	9	25	78	74	75	75		
10		33	119	58	65	22	126		13		182	15	- 77	31	70	80	81	88	60	88	81	0	27	48	51	44	47		
11		08	94	26	37	47	100		- 14		182	10+	- 83	29	61	76	67	91	67	89	86	3	27	59	55	45	53		
12		- 32	27	- 18	- 13	33	35		- 62		118	01+	-179	26	46	61	49	93	82	90	90	6	40	61	61	45	55		
		14	90	49	42	04	100		- 17		302	07	-285	03	68	78	79	90	67	84	83	6	25	56	61	56	57		

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)							
BROC USINE										0730		1330		1930		1984										46 37 N		07 07 E		680		687.6		F 2.0		1.5	
01	9337	- 09	25	- 02	02	- 29	39		- 33		120	14	-116	11	48	51	52	83	70	83	80	- 2	41			81	75	68	74								
02	9363	- 40	09	- 11	- 18	- 05	22		- 50		85	05	-135	18	41	45	48	86	68	83	81	3	46			67	63	72	67								
03	9341	- 38	49	21	03	- 27	63		- 47		131	27	-127	11	43	46	47	90	54	65	74	0	28			51	54	56	53								
04	9370	15	107	77	56	- 12	121		00		219	23	- 40	04	61	62	57	90	51	58	70	- 2	25			51	53	50	51								
05	9299	65	121	99	85	- 30	134		44		191	06	- 24	09	83	80	86	86	58	71	76	6	30			75	70	84	76								
06	9390	122	186	167	145	- 02	204		91		263	19	40	04+	108	102	108	77	49	60	67	- 3	28			47	57	53	52								
07	9412	141	220	197	172	07	237		112		310	11	48	05	124	120	126	77	45	55	65	3	32			33	40	46	39								
08	9356	130	205	174	160	02	214		114		290	03	83	07	133	131	135	89	56	70	76	2	34			61	60	67	62								
09	9356	93	158	123	117	- 08	172		79		270	02+	44	24	102	102	110	87	58	78	77	- 3	37			72	65	72	69								
10	9404	53	130	90	86	13	139		44		200	17	- 19	30	81	86	98	90	59	85	82	- 2	32			61	58	68	62								
11	9334	25	97	53	54	32	105		12		187	23	- 40	30	67	71	76	91	61	86	83	- 1	31			68	60	60	62								
12	9424	- 19	27	00	- 01	14	38		- 31		93	01	-117	31	50	60	55	92	79	88	88	4	49			71	63	71	68								
	9372	45	111	83	72	01	124		28		310	07	-135	02	78	80	83	87	59	74	77	0	25			62	60	64	61								

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)		
BUFFALORA OFENPASS										0730 1330 1930		1984		46 39 N 10 16 E		1968		F 2.0		2.0				
01	-128	- 57	-106	-103	06	- 49	-171	35	01	-279	11	18	19	22	77	48	77	69	-10	24	46	55	54	51
02	-144	- 44	-111	-106	- 12	- 38	-167	30	05	-265	17	18	22	21	82	50	74	71	- 5	22	46	48	51	48
03	-123	- 10	- 72	- 78	- 22	00	-152	45	22	-249	09	21	24	24	84	43	63	68	- 6	21	38	40	31	36
04	- 39	30	- 17	- 20	- 12	40	- 89	104	26	-196	04	33	30	35	71	42	65	65	- 6	20	51	53	54	52
05	08	52	20	17	- 27	62	- 27	106	06	-146	01	52	44	51	78	52	73	73	3	15	71	73	75	73
06	60	116	83	70	- 10	130	03	193	20	- 30	01+	61	46	52	65	35	49	54	-15	20	51	47	48	48
07	86	151	116	100	02	162	18	238	11	- 35	05	69	50	51	62	30	40	47	-21	12	40	38	44	40
08	78	137	100	96	05	152	33	256	04	- 23	17	81	55	65	78	37	55	61	-12	15	62	58	67	62
09	28	95	46	50	- 08	109	- 12	200	13	- 48	25	62	49	54	83	44	67	66	-10	12	56	50	58	54
10	- 12	78	13	20	16	95	- 36	156	31	- 92	29	48	42	43	83	43	63	65	-14	9	41	42	42	41
11	- 50	44	- 32	- 20	35	56	- 80	146	01	-165	28	39	41	42	89	53	84	80	- 1	19	43	40	40	44
12	-117	- 21	- 93	- 84	11	- 13	-153	56	11	-227	23	25	37	31	96	67	93	89	8	39	38	40	38	38
	- 29	48	- 04	- 05	- 01	59	- 69	256	08	-279	01	44	38	41	79	45	67	67	- 7	9	49	49	50	49

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)							
CHATEAU-D'OEUX											0645		1245		1845		1984		46 28 N		07 07 E		956		956.6		A 2.0		1.5	
01	9047	- 27	11	- 11	- 13	- 19	25	12	- 54	- 18	114	03	-146	11	42	46	47	82	70	82	79	5	29	45	48	81	76	72	76	
02	9066	- 66	03	- 28	- 35	- 14	13	- 23	- 78	- 13	69	05	-163	14	34	42	42	86	66	81	79	7	51	91	79	57	60	64	60	
03	9030	- 42	37	06	- 06	- 24	50	- 30	- 62	- 34	121	28	-151	11	38	40	46	82	50	70	71	2	26	167	107	44	43	45	44	
04	9059	14	93	64	48	- 09	107	- 18	- 15	- 18	212	24	- 61	04	56	58	57	82	51	61	69	2	27	205	120	49	46	46	47	
05	8992	47	109	89	72	- 30	124	- 47	16	- 28	193	06	- 31	01	71	77	77	83	60	68	74	7	34	94	50	77	83	86	82	
06	9084	100	177	151	130	- 03	192	- 11	66	- 08	250	19	06	04	97	97	99	80	49	60	67	1	33	203	103	50	63	56	56	
07	9109	127	202	184	158	07	221	- 01	85	- 08	335	11	26	05	111	118	06	75	50	50	60	8	32	271	119	36	55	50	47	
08	9094	116	190	167	149	05	204	- 07	90	- 01	271	03	52	19	112	121	114	82	56	62	69	3	32	180	85	56	56	60	57	
09	9054	76	145	113	106	- 09	159	- 17	58	- 08	262	02	14	22	87	91	95	83	57	72	73	3	25	139	80	68	67	65	66	
10	9097	51	129	85	81	16	138	12	36	15	192	19	- 20	29	72	81	84	82	55	76	73	6	35	171	116	53	49	58	53	
11	9031	28	88	48	48	34	100	37	05	30	167	11	- 34	28	60	66	66	80	60	77	74	4	34	79	81	67	60	60	62	
12	9107	- 18	27	- 02	- 01	19	38	18	- 36	23	114	01	-122	31	46	50	49	83	67	80	78	2	38	80	94	46	52	50	49	
	9064	34	101	72	61	01	114	- 06	09	- 03	335	07	-163	02	69	74	74	82	58	70	72	0	25	1725	92	57	59	59	58	

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)			Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	07	13	19	Somme T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	0.1	0.3	1.0	10.0	*	1/2 Stem	1/4 Stem	He- ter N/M < 20	Treib N/M > 20	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Her- bst T/X ≥ 20	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stk O	F/M																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Beobachter	Jahr																																					
ENTREPRISES ELECTR. FRIBOURGEOISES												1984												BROC USINE														
01	-	-	-	120	167	18	14	70	21	21	17	3	18	-	-	-	2	18	24	2	27	-	-	3	6	7	3	6	3	4	2	4	4	1	7	43	21	
02	-	-	-	61	87	15	8	30	12	10	9	2	5	-	-	3	5	15	29	6	22	-	-	7	10	2	3	3	4	8	3	-	1	6	9	31	27	
03	-	-	-	62	75	21	24	12	12	9	9	2	5	-	-	1	5	5	21	1	26	-	-	10	5	3	5	1	8	4	-	1	-	15	40	28		
04	-	-	-	58	61	21	1	31	9	6	5	2	6	-	-	1	4	9	10	6	13	-	-	11	6	1	3	3	5	1	-	1	-	3	13	43	33	
05	-	-	-	117	107	21	7	-	19	18	15	3	-	-	-	2	-	15	-	-	3	-	-	12	6	1	4	-	3	2	1	1	3	1	4	55	23	
06	-	-	-	98	75	23	21	-	13	12	10	4	-	-	1	2	-	7	7	-	-	-	4	-	16	4	-	1	3	3	1	2	1	1	6	8	44	30
07	-	-	-	61	48	19	26	-	11	11	10	1	-	-	-	1	7	10	3	-	-	-	12	3	13	7	2	1	1	1	4	-	-	2	1	12	49	26
08	-	-	-	103	76	43	4	-	11	9	8	3	-	-	-	3	3	2	13	-	-	-	3	-	13	3	3	-	2	6	6	-	-	1	5	13	41	23
09	-	-	-	293	256	41	4	-	19	19	17	10	-	-	-	3	1	3	14	-	-	-	4	-	3	9	3	2	3	6	3	2	1	2	4	15	37	24
10	-	-	-	74	79	19	3	-	10	10	9	4	-	-	-	-	6	4	10	-	-	-	-	-	6	7	2	3	2	6	-	-	2	2	5	8	50	18
11	-	-	-	69	76	31	26	-	1	14	13	12	1	1	-	-	4	6	13	1	-	10	-	-	3	3	3	1	2	7	5	4	2	3	5	52	15	
12	-	-	-	72	83	20	16	-	17	15	14	10	3	5	-	-	8	2	11	9	3	27	-	-	4	11	3	2	2	10	3	-	3	1	-	-	54	15
25	3	6	1188	99	43	8	167	166	152	131	38	40	-	-	-	216	32	55	134	90	12	131	23	3	101	77	30	28	28	62	41	14	16	18	35	109	539	23

Beobachter	Jahr																																					
HR. JAQUEN COLA	1984																		BUFFALORA OFENPASS																			
01	-	-	•	29	52	5	15	46	11	11	11	-	11	-	-	-	4	2	31	29	31	-	-	2	-	-	4	8	7	1	2	2	13	9	3	42	27	
02	-	-	-	72	132	24	8	92	11	11	9	1	11	-	-	-	7	6	29	28	29	-	-	2	-	-	5	19	6	2	2	1	14	8	4	24	34	
03	1	2	2	46	74	21	29	87	5	5	5	2	5	-	-	-	4	10	3	31	14	31	-	-	1	-	7	10	12	5	3	1	8	10	3	33	35	
04	-	-	1	32	48	9	10	46	7	7	7	-	7	-	-	-	1	6	9	30	8	30	-	-	1	-	3	12	11	1	3	3	8	18	3	27	37	
05	-	-	-	163	208	36	20	30	21	20	18	4	18	-	-	-	1	12	19	-	25	-	-	1	-	-	6	15	13	8	1	5	11	12	3	18	39	
06	2	1	-	78	78	27	3	-	13	13	11	3	4	-	-	-	2	7	3	-	13	-	-	3	-	-	5	5	3	3	4	3	23	18	6	17	42	
07	-	-	-	25	21	7	25	-	9	9	7	-	1	-	1	1	-	9	2	-	-	9	-	-	1	-	2	4	4	4	2	6	20	21	5	24	42	
08	-	-	-	61	48	13	13	-	14	14	10	2	-	-	4	4	-	6	12	-	-	3	1	-	2	-	8	14	7	6	2	1	14	10	1	28	36	
09	-	1	1	176	182	41	5	46	13	13	13	5	8	-	1	1	2	4	8	6	-	22	-	-	-	-	2	11	6	2	2	2	16	6	3	40	29	
10	-	-	-	79	91	34	4	31	8	8	8	3	7	-	-	-	-	14	6	4	-	28	-	-	-	-	6	11	5	3	2	-	9	6	1	50	22	
11	2	1	-	37	47	20	16	34	9	9	7	1	9	-	-	-	1	9	6	16	3	30	-	-	-	-	3	15	10	3	-	1	7	5	-	46	23	
12	-	1	-	34	52	15	18	35	6	5	5	2	5	-	-	-	1	12	3	31	15	31	-	-	1	-	-	7	7	1	3	-	4	7	1	62	15	
	5	6	4	832	85	41	9	447	127	125	111	23	86	-	6	6	11	89	72	199	97	282	1	-	14	-	-	51	131	91	39	26	25	147	130	33	411	32

Beobachter	Jahr																																							
MME MARTINE HENCHOZ	1984																			CHATEAU-D'OEX																				
01	.	.	.	179	182	24	14	144	23	22	20	7	20	.	1	1	.	3	21	28	9	30	.	.	.	12	12	8	3	.	.	2	16	9	1	3	27	48		
02	.	.	.	116	143	31	8	76	11	10	10	4	9	.	.	.	.	8	14	29	8	27	.	.	.	1	6	10	5	.	.	2	4	20	2	.	.	37	34	
03	.	.	.	70	82	24	26	51	10	8	8	3	6	.	.	.	.	15	10	31	3	29	.	.	.	1	1	2	3	.	.	2	9	4	1	.	.	70	14	
04	.	.	.	40	43	14	1	27	9	7	6	1	7	.	.	.	.	1	13	10	10	2	21	.	.	.	1	10	13	6	.	.	1	2	21	7	1	1	27	48
05	1	.	.	90	87	16	20	.	21	19	16	2	.	.	1	1	1	.	20	.	.	9	.	.	2	1	6	4	1	.	.	3	33	11	2	1	29	42		
06	.	.	.	100	70	20	27	.	12	11	10	5	.	.	2	2	.	2	9	.	.	.	.	.	1	2	1	4	2	.	.	1	3	20	14	2	.	41	37	
07	.	.	.	86	61	14	23	.	11	10	10	6	.	.	1	7	7	.	12	7	.	.	.	.	9	2	.	2	2	.	.	3	25	10	2	1	44	38		
08	.	.	.	92	60	42	10	.	12	12	9	3	.	.	1	2	2	.	7	10	.	.	.	.	1	.	.	4	2	4	2	.	.	2	22	9	1	.	47	35
09	.	.	.	313	274	46	14	.	17	17	17	11	2	.	2	2	.	5	16	.	.	.	2	.	.	1	5	4	5	.	.	2	3	19	14	3	1	33	36	
10	.	.	.	67	68	16	1	.	9	8	8	3	.	.	.	.	.	7	9	.	.	.	.	.	.	.	13	6	7	2	1	.	6	15	7	2	1	33	33	
11	1	.	.	105	104	22	22	.	3	11	11	11	3	3	.	.	.	2	5	11	1	.	12	.	.	1	10	16	6	1	.	1	3	13	4	.	1	34	29	
12	.	.	.	68	64	14	16	.	36	15	15	14	2	7	.	.	.	.	11	9	8	5	29	.	.	.	.	9	8	4	.	.	1	4	1	6	.	1	59	16
2	.	.	.	1326	101	46	9	.	337	161	150	139	50	54	21	51	5	4	88	146	107	27	160	13	2	9	74	85	57	9	1	9	372	14	97	15	10	481	34	

Konv. Stationen

I - XII	Luft- druck P (mbar)	Lufttemperatur T (1/10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm. P	07	13	19	Mittel M			
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n _h		h _h (10m)							
CHAUMONT												0730 1330 1930		1984		47 03 N 06 59 E		1135 1141.0		6 2.0		1.6							
01	8839	-34	-06	-24	-23	01	02	-46					85	01	-100	11	44	51	47	91	87	92	90	6	33	84	81	65	76
02	8864	-57	-17	-43	-41	-21	-16	-62					36	05	-135	17	40	48	42	95	88	91	92	8	63	84	72	66	74
03	8832	-36	-20	-09	-12	-22	25	-42					78	17	-100	11+	42	54	43	88	77	75	80	1	48	37	75	46	52
04	8868	12	62	39	33	-10	74	01					170	23	-62	04	53	59	49	81	65	64	71	-6	28	51	47	44	47
05	8800	43	81	62	56	-34	92	30					155	06	-10	01+	75	83	77	89	78	83	85	8	32	78	91	85	84
06	8896	99	151	128	117	-02	164	77					222	19	-10	04	100	103	97	83	63	67	74	-4	31	46	54	49	49
07	8924	124	184	164	147	07	201	100					274	10	35	05	114	113	110	79	54	60	67	-10	29	28	47	42	39
08	8909	116	166	146	137	02	179	104					250	03	85	06	121	123	118	89	68	73	79	0	39	55	67	60	60
09	8860	76	125	90	94	-14	133	66					232	02	15	07	102	125	104	97	87	91	92	9	46	83	75	68	75
10	8902	56	104	72	74	14	110	46					155	01	00	08	80	94	81	88	76	81	82	2	16	61	63	41	55
11	8831	40	85	48	54	39	89	29					178	10	-28	18	61	67	61	77	66	74	73	-12	23	56	65	53	58
12	8908	-10	26	-05	01	14	27	-21					122	11	-112	31	53	57	49	89	79	83	85	0	32	57	62	43	54
	8869	36	82	56	53	-02	90	24					274	07	-135	02	74	82	73	87	74	78	81	0	16	60	67	55	60

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n _h		h _h (10m)						
DELEMONT												0730 1330 1930		1984		47 22 N 07 21 E		416		F 2.0		1.5						
01		-03	34	18	13	29	53	32	-20	29	132	14	-110	26	55	60	61	91	77	87	87	5	53	40	88	79	76	81
02		-13	32	15	07	08	42	-04	-24	17	111	05	-120	19	51	54	55	88	69	78	80	0	42	76	80	76	81	79
03		-22	76	34	21	-17	89	-05	-32	-22	156	28	-95	05	49	51	57	92	51	72	77	1	28	123	75	62	64	67
04		34	124	91	72	-05	137	-01	09	-14	246	23	-37	19	71	62	63	91	48	59	71	-1	22	180	66	59	63	62
05		77	133	109	97	-24	150	-33	56	-05	214	06	-25	01	98	90	98	93	60	76	82	8	26	48	85	83	85	84
06		122	198	174	150	-02	216	03	89	00	280	19	45	10	122	113	114	86	51	60	72	-2	27	182	65	58	51	58
07		148	238	219	184	14	253	17	109	06	367	11	45	18	140	123	126	82	43	49	64	-8	23	219	38	44	44	42
08		134	225	195	172	10	234	08	117	13	320	03	79	20	147	132	143	96	52	66	77	1	22	142	72	55	54	60
09		108	172	136	131	00	186	-12	90	11	297	02	54	07	124	113	127	95	59	83	83	3	32	95	83	70	73	75
10		72	140	100	99	17	157	13	61	22	216	01	-21	30	96	95	104	94	61	86	84	2	26	92	86	62	59	69
11		30	97	59	58	25	113	37	20	24	193	23	-44	30	74	83	83	96	71	90	89	3	35	77	88	58	62	69
12		-02	29	07	09	11	39	09	-12	23	103	18	-74	31	59	64	62	96	84	95	93	7	58	43	90	81	75	82
		57	125	96	84	06	139	05	39	09	367	07	-120	02	91	87	91	92	61	75	80	2	22	1317	76	66	66	69

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n _h		h _h (10m)						
EBNAT-KAPPEL												0645 1245 1845		1984		47 16 N 09 07 E		629		T 2.0		1.5						
01		-25	17	-08	-09	17	31	-46			97	14	-149	11	48	51	52	92	74	88	86	7	52		73	84	69	75
02		-42	04	-17	-22	-08	17	-53			92	05	-144	18	43	45	47	90	69	84	83	7	43		84	76	87	82
03		-42	45	16	00	-24	59	-48			176	28	-133	05	46	48	54	97	59	77	82	10	24		60	63	71	64
04		15	103	68	54	-11	116	05			219	23	-34	29	67	64	68	98	55	72	81	12	22		60	73	72	68
05		62	127	112	91	-23	141	44			212	02	-31	01	91	89	95	95	63	72	82	13	26		79	84	84	82
06		111	185	167	141	-04	201	84			268	20	44	08	118	109	118	89	53	64	74	6	27		64	73	70	69
07		129	209	193	165	03	229	108			349	11	50	06	136	134	141	91	56	64	76	8	26		56	63	60	59
08		117	201	170	153	-01	212	105			288	03	72	28+	136	137	145	99	61	76	84	13	36		68	65	67	66
09		90	157	122	117	-04	169	79			267	02	34	28	110	108	124	96	62	88	87	11	37		77	76	81	78
10		53	140	94	90	18	151	48			212	19	-22	29	89	95	105	98	62	89	87	7	27		75	56	59	63
11		20	85	45	45	23	106	08			178	23	-51	30	68	78	79	97	73	94	91	9	37		70	68	64	67
12		-16	30	05	03	15	41	-28			164	01	-93	31	55	61	63	98	81	96	93	11	26		75	74	67	72
		39	109	81	69	00	123	26			349	07	-149	01	84	85	91	95	64	80	84	10	22		70	71	71	70

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n _h		h _h (10m)							
EINSIEDELN												0645 1245 1845		1984		47 08 N 08 45 E		910 909.7		F 2.0		1.5							
01	9086	-33	02	-15	-18	17	19	-55	-16		116	14	-145	11	44	48	50	89	78	90	86	8	45	40	49	69	85	74	76
02	9118	-58	-15	-30	-38	-11	-03	-18	-71	-07	68	05	-170	18	40	45	46	95	80	90	89	13	54	68	73	77	65	79	73
03	9082	-60	21	04	-18	-27	36	-17	-66	-35	137	28	-156	05	40	45	50	96	64	79	83	10	35	157	113	48	46	54	49
04	9114	05	70	51	37	-09	83	-06	-02	-08	185	23	-44	05	61	65	58	95	67	70	80	9	29	166	104	60	55	64	59
05	9041	47	95	91	72	-18	111	-24	39	-06	192	02	-26	01	81	87	82	94	75	72	82	11	30	88	54	77	84	85	82
06	9136	97	155	146	124	-02	171	-01	80	-01	229	19	32	08	111	116	102	92	67	64	77	6	32	155	86	64	67	67	66
07	9162	114	183	174	148	05	198	09	103	05	329	11	44	06	127	137	120	94	66	62	76	5	28	210	111				

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 BN	* * *				H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N	H N</

Beobachter																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</		

Beobachter	Jahr																																					
FRAU E. FREI-HUG	1984																		EBNAT-KAPPEL																			
01	5	-	8	199	159	27	17	115	22	22	20	8	20	-	2	2	16	1	16	28	6	28	-	-	3	7	6	2	4	11	4	4	3	8	3	6	32	29
02	2	-	4	161	148	38	6	36	18	15	14	5	12	-	-	-	10	-	19	29	8	25	-	-	4	4	1	2	9	11	2	2	2	17	11	20	37	
03	2	1	1	67	61	17	29	30	13	12	10	4	8	-	-	-	6	4	10	26	3	26	-	-	5	-	2	5	14	7	2	2	1	3	13	13	28	33
04	5	2	2	70	51	20	16	15	13	12	10	3	7	-	-	-	8	3	12	4	-	11	-	-	9	4	1	2	2	9	2	2	3	7	12	16	21	42
05	2	-	1	145	95	50	30	-	23	19	14	4	-	-	-	2	3	3	-	19	-	-	3	-	7	2	2	3	9	4	6	2	4	5	20	14	15	40
06	-	-	-	151	77	29	5	-	15	13	13	6	-	-	-	2	6	-	1	13	-	-	3	-	5	2	1	1	9	4	2	2	6	4	20	14	20	44
07	-	-	-	194	99	90	25	-	16	13	12	5	-	-	-	2	6	1	5	12	-	-	12	3	4	3	1	1	3	9	3	-	3	23	8	32	33	
08	2	1	-	141	74	40	10	-	16	15	13	6	-	-	-	5	6	4	2	13	-	-	3	-	2	2	-	-	4	3	4	4	6	4	20	11	33	32
09	3	-	1	463	318	81	5	-	21	20	18	13	1	1	5	5	5	1	20	-	-	3	-	5	1	3	1	10	18	4	4	5	5	8	7	19	35	
10	8	-	-	84	70	38	1	-	13	11	7	3	-	-	-	-	8	4	14	-	-	3	-	5	-	-	1	-	7	11	5	1	1	4	19	6	33	32
11	6	3	5	80	70	32	26	-	3	12	11	9	3	1	-	-	10	5	15	1	-	11	-	6	-	-	-	7	7	2	1	2	2	13	9	41	24	
12	12	7	8	111	89	39	16	11	18	13	11	3	6	-	-	-	20	2	15	13	5	26	-	-	6	2	-	-	4	10	-	2	-	6	14	7	42	23
	47	14	30	1866	109	90	7	212	200	176	151	63	55	3	22	29	91	28	178	101	22	133	21	3	61	27	18	12	73	11	41	26	36	53	182	122	336	34

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (/10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m) H _p (10m)		Art/h ₁ h ₁ (10m)								
ELM	0730 1330 1930											1984				46 55 N 09 10 E		972		T 2.0 2.5						
01	- 30	- 04	- 18	- 20	15	16	- 52	98	03	-135	11	40	42	43	79	72	78	77	3	35	66	76	75	72		
02	- 59	- 21	- 41	- 44	- 18	01	- 75	56	05	-152	17	34	39	34	79	72	72	75	2	49	61	55	56	57		
03	- 39	30	- 05	- 10	- 21	47	- 53	112	28	-129	10	35	41	36	73	54	61	64	4	31	40	38	54	44		
04	12	83	49	41	- 07	97	- 01	200	23	- 52	04	47	55	48	71	53	60	64	4	25	50	50	58	52		
05	54	103	92	75	- 19	122	39	185	06	- 12	01	71	71	69	81	60	63	71	4	22	71	70	76	72		
06	93	157	141	121	- 04	175	80	231	19	35	08	99	99	97	85	58	63	72	2	30	52	49	62	54		
07	113	178	162	142	00	196	101	307	11	45	06+	119	124	128	89	63	73	78	6	30	54	45	55	51		
08	111	167	151	138	03	182	104	281	03	78	02+	121	129	137	92	71	82	84	9	35	58	55	66	59		
09	70	123	98	94	- 13	140	60	225	02	02	06	95	97	108	94	68	89	85	8	38	70	58	72	66		
10	56	120	79	81	21	135	42	188	01	08	29	72	77	81	80	57	77	73	4	31	46	38	45	43		
11	51	88	61	62	48	105	28	175	11	- 59	28	56	63	61	67	60	68	66	11	25	55	52	44	50		
12	- 07	08	- 06	- 04	15	24	- 29	120	01	-118	31	48	49	48	81	74	80	79	3	39	56	50	49	51		
	35	86	64	56	02	103	20	307	07	-152	02	70	74	74	81	64	72	74	1	22	57	53	59	56		

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H _B (m) H _B (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)										
FRIBOURG-POSIEUX											0645 1245 1845		1984		46 46 N 07 07 E		634 633.4		A 2.0 1.5										
01	9408	- 09	27	09	06	23	41	25	- 26	22	114	02+	-105	26	51	53	56	88	72	85	84	4	46	55	101	73	75	72	73
02	9437	- 24	13	- 02	- 07	- 02	23	- 15	- 32	07	90	05	-112	17+	47	49	49	89	72	79	82	5	53	63	81	75	70	77	74
03	9394	- 28	60	38	17	- 15	75	- 10	- 32	- 20	127	23	-108	05	48	45	46	94	49	57	71	1	30	151	109	42	48	43	44
04	9424	20	112	96	67	- 01	127	05	09	- 07	230	23	- 30	19	66	63	57	93	52	52	70	2	24	182	107	47	52	50	49
05	9347	62	122	110	90	- 27	141	- 34	47	- 15	214	06	- 30	01	88	83	90	93	59	70	79	11	30	87	43	78	83	85	82
06	9440	106	191	182	148	- 03	209	00	68	- 06	271	19	43	10	119	101	106	92	48	54	71	4	27	195	91	51	58	58	55
07	9403	129	225	216	176	05	244	14	105	- 11	312	10+	41	05	137	117	121	92	43	48	67	0	29	249	104	35	43	50	42
08	9448	122	214	194	166	07	229	08	108	03	308	03	75	18	135	126	127	96	52	59	74	4	25	175	80	63	55	59	59
09	9406	98	162	135	125	- 02	177	- 13	86	10	286	02	- 40	28	111	109	119	92	61	78	81	5	36	121	74	75	70	74	73
10	9456	42	130	100	92	17	142	16	54	18	196	17	- 16	31	90	94	104	94	65	86	85	4	31	103	98	77	64	57	66
11	9384	27	93	54	54	24	105	35	16	21	165	10+	- 40	30	71	79	83	95	70	93	89	6	35	70	116	73	63	72	69
12	9477	- 06	27	05	06	09	38	06	- 17	17	82	12	- 70	31	56	60	60	96	81	93	92	10	51	40	101	83	78	83	81
	9424	47	115	95	78	03	129	03	34	03	312	07	-112	02	85	82	85	93	60	71	79	5	24	1491	89	64	63	65	64

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m) H _b /(10m)		Art/h ₁		h ₁ /(10m)						
GRAECHEN		0730		1330		1930		1984		46 12 N		07 50 E		1617		W 2.0		1.5						
01	- 53	- 18	- 48	- 43	- 05	- 07	- 78	90	02	-136	11	26	31	31	63	58	71	64	- 2	29	56	68	50	58
02	- 76	- 15	- 60	- 55	- 23	- 04	- 93	40	05+	-153	16	26	30	30	73	55	73	68	4	25	47	43	43	44
03	- 59	19	- 25	- 27	- 25	28	- 70	70	28	-134	09+	28	31	31	69	45	59	60	- 2	25	33	37	30	33
04	- 09	67	32	23	- 09	81	- 24	172	24	- 83	04	41	43	40	71	45	52	59	- 2	22	39	42	37	39
05	25	83	52	45	- 34	97	09	151	06	- 30	01	59	57	54	82	54	62	70	9	29	79	75	67	73
06	84	151	121	106	- 09	165	53	224	27	- 10	04	79	81	70	72	48	52	60	- 3	31	42	55	55	50
07	109	189	157	139	01	209	82	275	11	11	04	92	92	83	71	42	46	56	- 7	30	30	44	37	37
08	95	161	128	122	- 09	178	80	230	03	60	14	97	94	92	83	53	65	70	4	36	54	60	70	61
09	50	115	75	76	- 24	130	37	240	02	- 10	24	70	72	70	80	54	68	69	- 1	29	52	57	49	52
10	35	108	53	61	09	116	24	164	01	- 20	28	53	58	56	68	46	64	61	- 9	22	36	42	27	35
11	21	68	25	34	31	78	03	155	01	- 53	18	43	46	44	61	49	62	59	- 9	22	61	60	42	54
12	- 34	19	- 22	- 15	13	25	- 45	100	12	-143	31	33	33	34	68	49	66	63	- 3	24	36	42	37	38
	16	79	41	39	- 07	91	- 02	275	07	-153	02	54	56	53	72	50	62	63	- 2	22	47	52	45	48

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _a (m) H _b (10m)		Art/h ₁ h ₁ (10m)								
GRANDE DIXENCE LE CHARGEU										0730	1330	1930	1984				46 05 N 07 24 E 2167				N 2.0 1.5			
01	- 72	- 57	- 67	- 68	- 07	- 29	-101	60	14	-164	11	19	23	23	54	58	59	57	-13	13	64	73	51	62
02	- 94	- 63	- 81	- 83	- 21	- 48	-113	38	05	-150	14+	16	19	20	53	49	57	54	-14	20	45	45	42	44
03	- 85	- 29	- 63	- 63	- 26	- 17	-101	39	28	-166	09	18	22	21	54	44	55	52	-12	20	35	44	40	39
04	- 46	10	- 18	- 24	- 23	25	- 58	89	24	-130	04	23	30	30	55	48	59	56	- 6	24	34	45	47	42
05	- 09	31	13	06	- 31	44	- 19	88	06	- 59	01	44	46	50	77	61	74	74	10	22	79	79	88	82
06	49	91	73	63	- 08	106	30	156	14+	- 20	04+	48	61	63	56	54	63	59	- 7	26	40	59	55	51
07	83	134	111	101	08	147	62	226	11	- 02	04	58	68	65	55	46	51	52	-14	20	29	50	44	41
08	66	110	90	85	- 08	121	59	184	03	- 36	09	70	79	81	72	62	73	70	4	30	54	68	71	64
09	32	67	51	47	- 23	85	19	167	02+	- 36	25	51	59	57	68	63	68	67	- 1	17	53	57	60	56
10	25	60	39	39	09	70	15	120	12	- 37	07	36	42	41	52	47	53	51	-19	12	40	42	33	38
11	- 07	24	12	11	28	39	- 09	91	10	- 68	27	31	34	35	51	49	55	52	-18	17	52	62	58	57
12	- 37	- 23	- 36	- 35	14	- 06	- 64	61	11	-169	28	21	23	23	46	45	49	47	-21	17	38	44	43	41
	- 07	30	10	07	- 07	45	- 23	226	07	-169	12	36	42	42	58	52	60	58	- 9	12	47	56	53	51

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)					(cm)	Zahl der Tage O																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (1/10 kt)																																																																																													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Nau* SN		* * *				3km	FK	FW	Hel- ter N/M < 20	Trob N/M > 20	B	Ela T/X < 0	Frost T/N < 0	Som- mer T/X 2.25	Hi- ze T/X 200	N	09	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	SH C	F/M																																																																																		
										0.1	0.3	1.0	10.0																									*	▲																																																																																
Beobachter																																								Jahr																																																																															
HR-K. SCHNEIDER																																								1984																																								ELM																																							
01				135	120	15	4	175	20	20	20	4	19					2	14	31	11	28				12	4	4	9		3	22	16	6	4	3		10	28																																																																																
02				117	118	26	7	129	13	12	9	4	12					5	9	29	11	28				16	5	1	10		6	22	13	6	6	2		10	28																																																																																
03				63	63	20	29	68	10	10	8	1	9					10	5	31	4	29				12	10	1	3		10	24	13	10	4	1		5	38																																																																																
04				60	52	13	10	44	9	9	7	2	9					7	8	16		15				15	9	2	7		6	15	14	10	3			9	37																																																																																
05				87	69	19	27		15	14	13	2	1					1	15			1			27	10	3	4		6	23	6	1	3	9		1	54																																																																																	
06				146	94	31	24		15	15	14	5						7	8			1			24	6	1	8		8	16	10			7		10	35																																																																																	
07				149	81	29	25		15	15	14	6						8	10			5		2	23	4	1	2		6	27	9	1	4	5	1	10	28																																																																																	
08				159	86	52	10		13	13	12	6						6	13			1			20	4	1	1		8	17	9	3	3	4		23	19																																																																																	
09				352	251	128	5	10	20	20	19	10	2		3	3		4	12	3					12	2	1	6		9	15	7	3	4	5	1	25	15																																																																																	
10				95	78	36	1		9	9	8	4	2					11	4						11	1		4		9	30	8		2	8	1	19	32																																																																																	
11				72	66	14	16		13	7	7	6	3					8	7	6		8						3		16	37	10		3	2		16	33																																																																																	
12				78	74	28	18		51	13	13	11	2	11				10	11	20	9	24					1	1	6		22	27	1		3	6		26	16																																																																																
				1513	98	128	9	490	159	157	141	52	68	2	10	10		79	116	136	35	133	6	2	165	56	16	63		109	275	116	40	39	52	3	164	30																																																																																	

Beobachter				Jahr																																							
INSTITUT AGRICOLE GRANGENEUVE												1984												FRIBOURG-POSIEUX																			
01	2	1	.	84	158	15	21	36	23	20	17	1	16	.	1	1	5	3	18	18	2	26	.	.	5	5	4	3	3	2	20	40	6	2	1	2	.	111					
02	1	.	.	50	95	9	26	22	17	14	9	.	10	.	.	.	1	3	16	8	7	21	.	.	14	21	2	1	1	2	9	28	4	2	.	3	.	114					
03	1	.	.	47	72	23	24	14	11	11	9	1	6	.	.	.	2	9	6	8	.	26	.	.	15	24	5	2	1	3	16	13	3	2	3	7	.	86					
04	1	1	.	45	58	16	10	6	11	9	5	2	5	.	1	1	4	9	11	3	.	11	.	.	17	20	5	3	2	2	13	7	6	3	2	10	.	78					
05	.	.	.	138	144	23	20	.	19	19	17	5	.	.	3	5	4	1	20	.	.	1	.	.	15	11	8	2	1	1	17	15	6	9	4	4	.	78					
06	.	.	.	102	88	25	5	.	14	12	10	4	.	.	3	5	4	4	12	.	.	5	.	.	7	7	2	3	.	1	14	23	9	7	5	11	1	71					
07	1	.	.	72	64	19	1	.	12	9	9	3	.	.	6	7	2	10	2	.	.	15	2	6	6	5	5	3	4	11	19	9	8	4	13	.	62						
08	3	.	.	97	81	35	4	.	14	12	10	3	.	.	3	6	3	5	10	.	.	9	1	19	17	5	3	2	.	15	11	3	5	4	9	.	58						
09	2	.	.	293	292	59	4	.	18	17	16	11	.	.	3	2	3	14	.	.	.	4	.	.	3	4	3	3	3	3	24	29	9	3	4	2	.	84					
10	8	.	1	72	96	16	3	.	15	9	8	3	.	.	.	.	9	2	11	.	2	.	.	12	11	6	.	1	2	15	24	9	1	6	6	.	63						
11	7	.	5	70	98	38	26	.	20	15	10	1	.	.	.	.	10	5	14	.	10	.	.	12	10	4	3	3	1	21	17	6	5	6	2	.	60						
12	11	5	9	77	121	33	16	.	7	18	14	10	1	5	.	.	17	2	20	4	3	24	.	.	13	10	4	6	2	2	20	18	6	1	5	6	.	50					
	37	7	15	1147	115	59	9	85	192	161	130	35	42	1	17	28	59	56	154	41	121	21	33	3	138	146	53	34	21	23	195	244	76	48	44	75	1	76					

Beobachter	Jahr																																							
FRAU IRMGARD WALTER-WILLNER												1984												GRAECHEN																
01	1	-	2	50	150	21	23	74	15	15	10	1	15	-	-	10	6	8	31	20	30	-	-	8	6	2	9	16	17	14	5	5	4	1	5	1	31			
02	6	3	5	69	185	19	8	62	11	11	10	3	11	-	-	12	11	7	29	16	29	-	-	8	4	3	14	13	16	4	8	4	8	-	5	-	26			
03	5	-	1	28	68	7	28	28	8	8	8	-	8	-	-	6	14	5	31	7	31	-	-	17	10	6	15	16	16	-	1	1	2	1	8	-	26			
04	4	1	1	8	19	3	5	11	10	4	2	-	4	-	-	7	13	6	22	1	21	-	-	21	14	5	12	9	7	5	1	6	2	-	6	2	33			
05	12	-	1	87	197	35	20	20	22	20	12	2	7	1	-	14	1	11	2	-	8	-	-	22	12	4	8	3	6	5	2	4	7	8	11	1	34			
06	5	-	1	60	134	35	3	9	9	7	6	1	1	1	-	8	5	5	1	-	1	-	-	23	14	5	10	1	3	2	5	2	4	7	12	2	39			
07	1	-	-	25	64	6	31	-	8	7	5	-	-	-	4	4	5	9	1	-	-	3	-	11	23	10	7	6	8	3	4	2	6	4	8	1	40			
08	3	1	3	59	128	18	10	-	14	12	8	1	-	-	4	4	11	3	9	-	-	-	-	12	9	4	11	5	13	8	2	2	9	3	11	4	29			
09	7	-	3	102	241	31	18	9	13	13	11	3	4	-	2	2	11	5	7	1	-	4	-	11	15	5	7	7	12	6	5	2	2	2	12	4	27			
10	4	1	1	51	93	27	1	-	5	4	4	2	2	-	1	1	8	12	2	-	-	4	-	8	4	3	13	12	11	3	-	-	4	7	8	20	17			
11	2	-	5	42	93	15	16	25	10	7	5	2	5	-	-	-	8	7	9	9	-	12	-	3	8	5	7	19	14	7	3	1	3	1	6	13	20			
12	6	2	6	19	42	8	1	24	8	8	5	-	8	-	-	15	12	5	23	9	29	-	-	6	5	2	12	17	25	8	4	4	4	3	3	-	17			
	54	8	29	600	117	35	54	262	133	116	86	15	65	21	11	115	98	75	149	53	169	3	-	150	124	54	125	124	48	65	40	33	55	37	95	48	28			

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/m (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)										Dampfdruck (mbar)				Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M		
Beobachtungszeiten										Jahr					° φ ' ° λ '		H _g (m) H _p (10m) Art/h ₁ h ₂ (10m)											
GRIMSEL HOSPIZ		0730 1330 1930										1984				46 34 N 08 20 E		1950 1965-4		T 3.0 1.5								
01	7964	- 74	- 58	- 70	- 71	- 08	- 35		-109	46	01.	-182	06.	24	28	27	69	71	73	71	- 5	17			71	75	71	72
02	7974	- 94	- 58	- 83	- 82	- 25	- 40		-117	17	05.	-171	17.	21	24	23	68	60	68	66	- 8	16			55	52	59	55
03	7955	- 82	- 30	- 67	- 64	- 30	- 12		-102	33	06.	-194	09.	22	27	26	64	56	67	64	- 9	25			42	44	50	45
04	7998	- 40	15	- 16	- 20	- 16	31		- 59	130	23.	-145	04.	25	31	34	58	52	66	61	-14	13			47	43	55	48
05	7946	- 02	28	11	07	- 27	43		- 17	108	06.	- 73	01.	47	47	47	77	64	71	73	1	28			80	84	90	84
06	8030	44	93	63	59	- 11	108		27	182	19.	- 20	06.	53	55	62	64	50	67	63	- 9	19			55	58	73	62
07	8085	73	130	98	92	- 01	143		52	232	09.	- 04	03.	62	68	74	63	50	64	61	-12	15			46	54	70	56
08	8069	70	122	90	89	- 05	137		55	187	21.	40	07+	68	73	75	69	55	67	65	- 8	27			56	60	69	61
09	8011	33	76	48	49	- 20	94		17	206	02.	- 28	22+	54	58	58	72	59	70	68	- 5	17			67	70	69	68
10	8055	26	71	36	41	16	88		13	157	14.	- 28	08.	38	40	44	54	45	58	53	-17	8			50	54	54	52
11	7990	12	36	14	18	41	50		- 05	150	01.	- 63	18.	38	41	41	58	54	62	59	-15	11			50	55	54	53
12	8036	- 45	- 28	- 38	- 39	14	- 09		- 66	75	11.	-165	31.	24	23	25	57	49	56	55	-18	10			54	51	46	50
	8011	- 07	33	07	07	- 06	50		- 26	232	07.	-194	03.	40	43	45	64	55	66	63	-10	8			56	58	63	59

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _p (10m)		Art/h ₁		h ₂ (10m)							
GRINDELWALD											0645		1245		1845		1984		46 38 N		08 03 E		1040 1040.5		T 1.5		1.6	
01	8948	- 36	- 06	- 20	- 23	- 08	07	02	- 54	00	90	14.	-132	11.	42	47	47	89	79	88	86	8	61	68	79	65	70	
02	8972	- 55	- 11	- 29	- 35	- 14	01	- 25	- 63	- 12	50	05.	-132	17.	39	42	44	92	73	87	85	9	46	72	59	69	66	
03	8936	- 47	35	10	- 06	- 19	48	- 21	- 49	- 22	125	28.	-130	10.	40	41	47	87	54	72	74	2	27	45	44	48	45	
04	8971	03	98	65	49	- 07	109	- 05	- 01	- 14	209	24.	- 84	04.	57	58	60	90	51	66	74	2	23	46	51	58	51	
05	8900	43	111	90	74	- 26	123	- 37	35	- 18	201	02.	- 31	01.	80	74	83	95	61	74	82	8	24	79	81	90	83	
06	8997	87	177	152	129	00	193	- 01	77	- 06	260	19.	13	04.	106	102	107	95	51	65	76	0	29	53	56	75	61	
07	9025	105	207	180	154	09	221	10	102	03	333	11.	50	04.	119	118	120	93	51	61	73	- 3	27	44	43	63	50	
08	9010	102	189	157	143	02	199	- 08	100	04	274	03.	71	07.	120	124	130	97	59	75	81	3	26	48	54	77	59	
09	8963	49	144	105	101	- 14	155	- 24	64	- 06	262	02.	24	06.	97	97	107	97	62	85	84	6	33	69	58	66	64	
10	9007	48	131	82	81	14	138	15	43	11	193	04.	03	28.	78	79	88	90	54	82	77	- 3	32	54	42	50	48	
11	8936	35	82	48	51	37	100	46	24	33	169	12.	- 35	28.	63	67	67	81	65	79	77	- 3	26	65	62	50	59	
12	9016	- 16	11	- 04	- 05	13	24	11	- 26	14	134	01.	-123	31.	48	51	50	86	77	84	83	5	29	47	57	49	51	
	8973	28	97	70	59	00	110	- 03	21	- 01	333	07.	-132	01+	74	75	79	91	61	77	79	3	23	58	57	63	59	

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H _g (m) H _p (10m)		Art/h ₁ h ₂ (10m)	
GRONO		0730		1330		1930		1984		46 15 N		09 09 E		380		A 2.0 1.1									
01	04	46	23	21	04	59	- 08	120	01.	- 54	12.	40	41	42	63	48	59	58	-10	22	42	48	46	45	
02	07	49	24	24	- 08	57	- 03	150	04.	- 36	14.	44	45	47	69	55	66	65	3	20	53	56	57	55	
03	35	95	64	61	- 08	107	25	189	06.	- 14	10.	47	46	47	60	42	50	52	- 8	16	46	52	45	47	
04	76	141	113	105	- 01	157	62	259	24.	02	06.	61	65	57	59	44	46	51	- 9	22	39	44	37	40	
05	90	131	115	108	- 39	147	77	215	06.	31	01.	97	96	99	85	67	75	78	11	26	70	74	75	73	
06	156	223	191	180	- 02	233	134	293	22.	66	07.	123	117	120	72	46	56	63	1	22	40	50	53	47	
07	177	259	220	210	08	272	161	320	14.	115	04.	138	140	134	68	41	50	57	- 5	26	27	37	27	30	
08	165	233	200	194	- 01	244	154	310	02.	125	17.	154	146	158	83	54	70	73	5	25	48	58	67	57	
09	114	184	149	144	- 21	198	108	271	02.	54	27.	115	118	129	84	56	75	75	2	28	44	51	61	52	
10	91	153	117	117	03	161	85	235	15.	50	29.	97	102	104	84	62	77	77	2	28	48	55	48	50	
11	59	106	71	76	14	114	50	181	05.	03	16+	70	78	75	75	62	74	72	- 3	23	57	55	52	54	
12	30	69	50	46	18	79	22	208	11.	- 29	28.	55	60	57	72	62	66	68	- 4	21	41	44	45	43	
	83	141	111	107	- 03	152	72	320	07.	- 54	01.	87	88	89	73	53	64	66	- 1	16	46	52	51	49	

Beobachtungszeiten										Jahr										° φ ' ° λ '		H _g (m) H _p (10m)		Art/h ₁ h ₂ (10m)				
BSTAAD-GRUND										0645		1245		1845		1984				46 26 N		07 16 E		1085 1083.9		F 2.0 2.0		
01	8936	- 54	- 04	- 37	- 37			08		- 90		103	03.	-193	11.	40	47	46	93	79	93	89		28	70	75	57	67
02	8924	- 94	- 06	- 36	- 52			05		-108		56	05.	-206	17.	31	41	40	94	68	82	82		46	53	53	57	54
03	8827	- 83	34	- 03	- 25			46		- 93		105	28.	-193	11.	33	39	44	95	51	72	77		28	43	47	57	49
04	8921	- 22	81	39	25			91		- 30		177	24.	-102	04.	50	48	55	95	47	70	77		27	42	41	49	44
05	8853	31	106	82	64			118		12		176	06.	- 51	01.	73	66	79	95	55	74	81		22	73	75	75	74
06	8949	70	171	143	114			186		43		244	19.	- 01	04.	98	90	04	97	48	65	77		25	45	57	65	55
07	8972	85	207	172	140			223		64		314	11.	- 04	05.	109	102	117	97	44	60	72		22	30	40	33	16
08	8962	90	189	150	133			197		71		273	21.	- 34	07.	109	115	134	95	55	80	81		31	48	58	65	57
09	8920	55	143	97	92			155		40		260	02.	- 01	24.	87	91	106	96	57	87	84		29	55	57	65	59
10	8963	24	134	62	65			142		09		190	17.	- 41	29.	70	73	84	95	50	88	81		28	44	46	33	41
11	8811	07	87	30	34			97		- 11		170	01.	- 66	30.	62	67	71	95	63	93	87		30	58	60	48	55
12	8969	- 41	27	- 18	- 16			35		- 61		144	01.	-190	31.	45	53	50	96	72	92	89		28	45	44	47	45
	8927	06	97	57	45			109		- 13		314	07.	-206	02.	67	69	78	95	57	80	81		22	51	54	54	53

I XII	Termine m. = FG/O			Niederschlag R (mm)					Zahl der Tage Q																		Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (10 kt)															
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tage -Y	Nau SW	0.1	0.3	1.0	10.0	%	▲	3km	FK	=	Halter H/M < 20	T/10 W/M > 0	E	Eis T/K < 0	Frost T/K < 0	Sommer T/K ≥ 25	Hitz- T/K ≥ 30	N	03	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	St C	F/M				

Boobachter												Jahr																																																																							
KRAFTWERKE OBERHASLI AG												1984																																				GRIMSEL HOSPIZ																																			
01	6	4	7	335	200	32	4	319	23	23	21	13	23	-	-	-	22	1	15	31	26	31	-	-	7	22	6	6	1	12	17	6	2	11	-	3	-	139																																													
02	5	6	6	309	207	72	8	270	15	15	15	7	15	-	-	-	14	8	12	29	28	29	-	-	8	19	-	2	1	11	14	9	10	9	-	3	1	117																																													
03	5	2	3	124	72	25	29	122	14	14	12	6	14	-	-	-	10	12	8	31	16	31	-	-	10	11	3	-	3	17	11	9	7	15	-	4	3	105																																													
04	3	6	7	99	50	36	2	113	11	11	10	2	11	-	-	-	11	11	10	30	11	26	-	-	21	15	3	2	3	8	6	7	5	13	-	4	3	84																																													
05	9	2	6	138	73	29	20	110	21	21	18	5	17	-	-	-	19	-	20	31	-	22	-	-	11	20	8	8	1	19	13	3	3	3	-	3	1	81																																													
06	5	3	7	109	50	29	3	24	16	14	13	4	5	-	-	-	16	6	12	22	-	5	-	-	9	28	8	1	1	11	12	3	-	12	-	2	3	86																																													
07	5	4	3	116	53	22	15	-	19	14	12	3	1	-	-	-	5	6	12	7	9	-	1	-	18	25	6	2	-	6	11	8	2	10	-	3	2	82																																													
08	5	4	7	116	54	36	10	-	13	13	12	5	-	-	-	-	5	5	16	5	11	-	-	-	28	12	11	1	1	8	5	9	4	7	-	5	2	68																																													
09	9	4	11	247	138	49	5	88	20	18	16	9	14	-	-	-	1	1	15	6	16	15	2	8	-	11	24	10	4	2	18	7	2	-	10	-	1	1	77																																												
10	3	2	6	98	51	49	1	63	10	10	9	2	7	-	-	-	1	1	13	10	9	15	-	10	-	10	7	1	1	-	16	11	13	3	26	2	1	2	90																																												
11	2	1	4	85	48	22	20	96	11	11	9	5	9	-	-	-	-	9	8	10	16	6	14	-	-	4	2	4	1	6	21	17	15	7	5	2	6	-	108																																												
12	6	2	7	114	69	28	18	122	15	15	13	3	15	-	-	-	-	15	10	10	31	11	30	-	-	11	15	5	1	3	10	6	6	8	23	-	4	1	93																																												
	63	40	74	1890	85	72	2	1327	184	179	160	64	131	-	-	-	12	13	172	84	142	251	100	207	-	-	148	200	65	29	22	157	130	90	51	144	4	39	19	94																																											

Boobachter				Jahr																																									
HR.G. BOHREN				1984																												GRINDELWALD													
01	-	-	-	124	147	17	23	150	21	20	20	4	20	-	-	-	4	2	13	28	13	29	-	-	1	5	13	2	2	3	1	1	-	1	2	1	61	13							
02	-	1	1	113	159	25	7	75	14	13	11	5	13	-	-	-	4	5	15	29	14	28	-	-	1	1	3	7	4	1	4	4	7	1	1	1	53	15							
03	2	-	1	59	74	12	2	55	14	12	10	2	12	-	-	-	6	12	7	31	4	27	-	-	1	3	8	1	-	2	4	6	5	3	1	1	58	16							
04	2	-	2	52	51	15	16	43	10	10	9	2	9	-	-	-	5	9	10	15	1	14	-	-	1	6	5	-	1	4	7	11	6	4	1	1	43	21							
05	2	-	1	159	134	32	20	-	21	20	19	4	6	-	-	-	1	3	-	22	-	1	-	-	-	1	7	-	-	2	4	11	9	6	5	-	48	23							
06	-	-	-	98	68	24	3	-	12	12	10	4	1	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	1	-	1	5	2	-	2	7	6	8	11	8	2	38	29						
07	-	-	-	184	123	64	25	-	14	14	12	7	-	-	-	-	1	5	7	-	-	-	-	-	7	2	3	3	3	4	6	5	6	9	7	7	-	37	29						
08	-	-	-	141	102	62	10	-	16	14	13	5	-	-	-	-	2	1	4	12	-	-	-	-	1	-	3	3	4	-	4	3	6	7	5	5	-	53	17						
09	-	-	-	231	215	41	5	-	18	18	16	7	1	-	-	-	2	-	3	13	-	-	-	-	1	3	2	5	1	-	2	5	4	8	5	1	1	53	14						
10	1	-	-	95	94	50	1	-	8	8	8	2	-	-	-	-	1	3	11	8	-	-	-	-	-	-	10	3	-	9	5	11	4	2	1	-	48	20							
11	2	-	-	56	64	21	26	-	8	10	8	6	3	5	-	-	-	4	7	13	1	-	-	-	-	1	7	9	1	-	5	1	-	3	3	2	1	57	14						
12	-	-	-	67	78	15	18	-	48	13	13	12	1	9	-	-	-	2	11	10	14	9	21	-	-	1	8	9	2	1	3	4	4	-	-	1	1	59	11						
	9	1	5	1379	109	64	7	379	171	162	146	46	76	1	51	4	32	74	138	118	41	128	10	2	12	40	80	26	12	43	50	70	66	48	35	8	608	19							

Beobachter	Jahr																																																				
FRAU L. BEELI																		1984																		GRONO																	
01	-	-	-	18	39	15	27	26	2	2	2	1	2	-	-	-	8	2	5	-	20	-	-	2	-	2	1	-	1	2	-	1	5	1	-	78	6																
02	-	-	-	62	108	19	26	12	8	8	7	2	6	-	-	-	3	5	4	-	13	-	-	-	-	6	-	-	1	-	1	-	1	1	-	78	6																
03	-	-	-	125	139	41	28	15	8	8	6	4	2	-	-	-	7	3	2	-	3	-	-	-	2	5	2	2	3	1	5	1	1	1	1	70	10																
04	-	-	-	110	98	35	5	9	9	9	8	5	1	-	-	-	9	6	1	-	3	-	-	-	1	9	2	2	3	2	3	3	2	-	63	12																	
05	-	-	-	334	212	59	3	-	21	21	21	12	-	-	-	-	1	17	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	3	1	-	-	86	2																	
06	-	-	-	125	81	64	3	-	8	8	7	5	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	2	2	1	-	-	-	81	3																	
07	-	-	-	52	32	26	14	-	4	4	4	2	-	-	1	1	8	-	-	-	16	5	-	-	7	2	-	4	2	2	-	-	-	76	6																		
08	-	-	-	113	64	22	8	-	15	15	14	5	-	-	1	1	1	5	-	-	16	3	-	-	2	1	-	-	4	2	1	1	-	82	4																		
09	-	-	-	405	285	167	5	-	12	12	12	7	-	-	5	5	4	4	-	-	3	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	87	1																		
10	-	-	-	205	131	80	1	-	11	11	11	5	-	-	1	1	9	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	1																		
11	-	-	-	108	95	59	16	-	6	7	7	3	1	-	-	-	5	10	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87	1																		
12	-	-	-	96	121	41	18	-	8	7	7	6	2	2	-	-	8	5	4	-	7	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-	1	-	87	2																		
	-	-	-	1753	122	167	9	-	76	112	112	105	53	14	-	8	8	65	62	17	-	43	62	8	6	1	5	35	6	7	17	12	21	15	5	1	967	5															

Konv. Stationen

I - XII	Luft- druck P _M (mbar)	Lufttemperatur T (°/10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonnen S (Std.)		Bewölkung N (%)					
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal C	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M		
Beobachtungszeiten																												
Jahr																												
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₁ h ₁ (10m)																												
GUTTANNEN		0645 1245 1845											1984			46 39 N 08 18 E			1055 1058.0			T 2.0 2.1						
01	8922	- 23	00	- 15	- 16	07	20		- 56		110	02.	-150	11.	43	47	47	83	77	85	82	5	40		69	87	66	74
02	8946	- 55	- 12	- 42	- 41	- 25	01		- 80		53	05.	-166	18.	39	43	40	91	76	88	86	10	40		71	70	75	72
03	8912	- 39	33	- 05	- 09	- 28	42		- 58		90	28.	-157	09.	39	46	44	82	59	74	74	2	31		48	50	57	51
04	8945	- 02	75	55	36	- 17	87		- 12		185	23.	-121	06.	53	62	62	88	63	70	77	5	31		57	57	76	63
05	8877	44	83	85	65	- 37	106		34		185	06.	- 05	01.	75	78	80	90	73	74	81	5	35		86	92	91	89
06	8972	81	147	145	116	- 15	171		72		235	19.	- 20	07+	100	106	111	92	65	69	79	2	41		62	68	88	72
07	9001	103	170	172	140	- 07	196		97		290	10.	40	05+	114	123	132	91	66	69	78	0	36		54	58	74	62
08	8985	114	172	167	144	01	181		97		259	03.	73	18.	126	134	146	94	71	79	83	4	39		60	59	85	68
09	8937	85	126	120	105	- 11	142		57		235	02.	08	06.	102	107	118	92	75	85	85	5	47		77	72	78	75
10	8985	58	121	77	79	09	130		38		180	01.	00	28+	77	83	84	85	61	82	77	3	37		54	63	54	57
11	8916	68	96	78	76	55	112		41		196	10.	- 55	28.	62	67	65	67	60	67	65	15	22		48	75	52	58
12	8991	- 06	14	- 10	- 04	05	31		- 34		105	01.	-140	31.	51	55	53	87	82	90	87	9	50		54	63	56	57
	8949	36	85	69	58	- 05	102		16		290	07.	-166	02.	73	79	82	87	69	78	80	2	22		62	68	71	67

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)						
HAIDENHAUS										0645 1245 1845		1984		47 39 N 09 01 E		702		P 2.0 1.5						
01	- 16	01	- 04	- 08	23	16	- 31	98	14.	- 87	26.	48	52	53	87	84	89	87	3	55	79	83	78	80
02	- 35	- 12	- 21	- 25	- 02	01	- 46	67	05.	- 117	16.	44	47	46	91	81	85	87	7	60	81	74	80	78
03	- 20	28	18	05	- 11	43	- 30	132	28.	- 77	05.	42	54	48	79	72	69	74	2	40	75	60	55	63
04	30	83	69	55	02	101	12	213	23.	- 50	03.	58	63	63	78	60	65	70	3	33	61	58	60	59
05	67	112	100	87	- 10	127	47	202	02.	- 02	01.	84	86	81	85	66	67	75	8	34	76	86	78	80
06	117	168	158	139	13	185	94	252	20.	45	04.	106	104	104	78	56	59	67	0	34	65	59	57	60
07	138	192	182	162	17	212	115	317	11.	62	18.	128	128	135	81	58	65	71	4	36	52	50	53	51
08	133	188	168	157	14	203	117	272	03.	96	21+	132	130	133	86	62	70	76	6	39	63	62	59	61
09	97	135	115	112	- 03	148	83	250	02.	45	26.	103	109	101	85	71	75	79	2	37	76	73	72	73
10	73	116	93	91	26	129	62	182	19.	25	30.	90	98	93	88	73	80	82	1	43	78	58	57	64
11	36	64	54	48	35	79	22	147	23.	- 36	30.	70	74	74	89	79	83	85	1	44	82	73	63	72
12	- 04	13	04	02	20	21	- 18	104	11.	- 100	31.	56	59	57	93	87	90	90	4	61	89	83	74	82
	51	91	78	69	10	105	36	317	07.	- 117	02.	80	84	82	85	71	75	79	3	33	73	68	66	69

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)										
HALLAU										0730 1330 1930		1984		47 42 N 08 28 E		435 440.9		F 2.0 1.5										
01	9625	- 09	22	03	02	11	33		- 24	115	14.	-106	26.	55	57	58	94	79	92	90	6	57	27	62	84	82	78	81
02	9672	- 21	18	04	05	- 08	25		- 32	89	05.	-106	18.	48	50	51	89	70	83	83	4	43	78	110	77	67	76	73
03	9628	- 09	66	35	25	- 20	79		- 19	152	28.	- 75	12.	52	54	55	88	57	70	75	4	34	149	106	62	58	62	60
04	9656	46	119	89	77	- 08	128		24	240	23.	- 17	04.	69	70	68	81	54	62	69	1	32	185	115	58	58	60	58
05	9572	82	143	114	104	- 30	155		58	226	02.	- 11	01.	95	91	93	87	58	69	76	8	35	89	46	81	82	80	81
06	9658	132	200	170	155	- 09	214		99	274	19.	54	08.	122	113	115	81	49	60	68	0	36	201	98	53	58	47	52
07	9680	151	228	201	180	- 01	245		119	339	11.	55	18.	138	132	134	81	49	57	67	3	32	249	112	46	48	49	47
08	9670	141	222	180	171	- 01	232		122	310	03.	85	29.	142	138	145	88	54	72	77	5	34	184	88	56	56	54	55
09	9622	104	163	127	126	- 13	175		92	282	02.	54	08.	115	115	122	91	65	84	84	6	35	106	67	83	70	72	75
10	9681	73	141	96	98	12	149		58	202	19.	- 18	31.	96	98	101	93	62	85	84	1	40	106	107	81	64	44	63
11	9610	33	78	49	50	14	88		19	180	23.	- 43	30.	71	79	78	91	75	90	87	1	49	47	104	86	75	73	78
12	9712	02	32	10	12	08	37		- 10	111	11.	- 65	31.	58	60	59	91	77	88	86	0	56	45	137	87	76	81	81
	9649	60	119	89	83	- 04	130		42	339	07.	-106	01+	88	88	90	88	62	76	79	3	32	1466	93	71	66	65	67

Beobachtungszeiten											Jahr											° φ ' ° λ '			H ₀ (m) H ₀ (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)							
HEIDEN											0645			1245			1845			1984			47 27 N			09 32 E			802		814.0		T 2.0		1.5	
01	9151	-08	10	00	-02	18	34	22	-25	29	104	14.	-90	11.	44	47	48	76	72	79	76	2	37			67	74	73	71							
02	9229	-37	-11	-21	-26	-12	04	-20	-48	02	72	04.	-132	13.	41	45	43	85	79	80	82	5	44			80	71	81	77							
03	9193	-22	24	13	01	-22	40	-23	-28	-14	152	28.	-104	10.	43	47	46	83	65	70	74	3	31			46	51	54	50							
04	9225	-29	76	64	52	-07	95	-10	17	01	199	23.	-42	29.	59	63	62	80	62	67	72	4	35			51	57	60	56							
05	9147	72	107	100	87	-18	128	-26	55	-02	211	19.	-04	09.	80	85	80	80	68	68	73	5	33			74	76	75	75							
06	9240	116	158	156	136	02	182	-03	95	08	250	20.	57	04+	103	107	105	77	61	61	68	2	30			58	58	62	59							
07	9266	142	182	183	161	08	210	07	119	11	341	11.	62	18.	118	131	121	75	64	59	66	4	27			51	50	52	51							
08	9253	133	180	171	156	07	198	02	121	13	277	03.	82	19.	124	133	124	83	67	66	73	1	35			54	53	61	56							
09	9203	96	132	116	112	-07	150	-16	85	07	238	03.	41	07.	100	108	110	84	71	81	80	4	47			73	70	76	73							
10	9254	73	114	93	89	18	131	18	64	30	212	01.	05	30.	85	93	90	84	71	78	78	2	32			69	47	49	55							
11	9180	51	76	61	58	34	106	48	29	40	190	10.	-28	30.	65	73	68	77	73	75	76	4	29			62	63	54	59							
12	9270	-03	20	03	04	10	36	13	-17	22	146	01.	-108	31.	53	60	54	88	86	87	87	6	34			65	69	60	64							
	9221	54	89	78	69	03	110	01	39	12	341	07.	-132	02.	76	83	79	81	70	73	75	1	27			63	62	63	62							

Jahr	Termin m. FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)			Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung O/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)														
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu SN	* * 2				10.0	*	1/4	1/2	3/4	Hail-ter N/M < 20	Tob N/M > 20	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Mit- tel T/X ≥ 30	N	09	08	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stk C	F/M		
									0.1	0.3	1.0	10.0																											
Beobachter	Jahr																																						
HR-ALEX IMBAUMGARTEN																																							
1984																																							
GUTTANNEN																																							
01				167	130	17	4	172	22	22	20	6	22					2	16	31	10	28		3	3	4	10	6	5	5	1		8	5	6	37	56		
02				173	150	45	6	127	13	13	11	4	11				4	4	15	29	14	29		3	3	1	8	6	15	4		4	7	6	1	29	40		
03				57	43	13	29	44	10	10	10	3	9				5	12	11	31	7	30		2	2		6	14	15	3	3		2	7	2	37	39		
04				81	53	27	2	56	9	9	9	3	8				3	6	14	24	1	17				1	3	4	23	3	1		8	10	11	26	45		
05				154	106	30	20	5	18	18	15	6	6				1		24	1		1		1			6	10	15	5	4	1	8	10	7	26	57		
06				143	86	39	3		12	12	10	7					1	1	13					2	4		3	3	3	4		1	7	18	11	34	41		
07				127	76	39	25		14	14	11	4			3	3		6	13			4	2	1	2	2	12	3	2	1	4	8	8	11	37	38			
08				136	83	49	10		12	12	11	6					4	3	14			1			1			9	3	1	1		5	9	12	52	23		
09				267	196	53	5		16	16	16	10	1				4	1	16				3		2	9	2	10	3	1		7	7	7	39	24			
10				131	90	65	1		8	8	8	4					1	8	12					2	1	12	11	8	5	1	2	6	5		40	44			
11				79	59	23	26		12	10	10	8	4	2				5	8	4		5		1	1	3	16	28	12	4	4	1	2	3	3	12	98		
12				108	86	30	18		68	10	10	10	3	9			2	8	12	18	9	25		3	1	4	7	5	16	8	3	6	8	3	3	26	31		
23	6	3		1623	95	65	10	484	154	154	139	60	68		3	3	25	56	168	138	41	135	5		20	18	18	82	110	128	47	20	19	76	91	74	395	45	

Beobachter	Jahr																																																				
FRAU FRANZISKA MEIER																		1984																		HAIDENHAUS																	
01	8	4	3	91	159	12	17	69	24	22	16	3	20	.	.	.	11	.	19	28	13	28	.	.	.	.	2	4	.	.	.	6	30	41	2	.	.	8	94														
02	13	5	4	62	122	21	7	50	18	17	11	1	16	.	.	.	16	.	16	28	15	26	.	.	.	.	8	19	8	2	1	1	10	23	2	3	1	9	84														
03	6	2	1	27	49	6	30	8	13	11	10	.	5	.	1	1	9	1	11	25	6	26	.	.	.	12	17	15	4	4	1	2	12	7	4	1	.	14	52														
04	10	.	2	50	73	32	1	11	13	12	7	1	5	.	.	.	11	5	14	3	.	12	.	.	13	11	13	4	4	2	3	5	12	3	4	6	10	56															
05	8	1	1	113	117	30	20	.	19	18	15	3	.	1	3	5	9	1	21	.	.	1	.	.	7	18	4	.	4	.	3	12	22	8	1	4	10	62															
06	5	.	1	68	56	18	5	.	15	13	10	2	.	.	3	4	6	3	8	.	.	.	1	.	7	6	4	.	1	1	3	14	19	10	5	4	16	50															
07	1	1	1	115	94	33	12	.	12	12	12	4	.	.	1	3	3	2	9	11	.	.	.	8	1	1	5	3	2	4	6	7	6	24	2	4	4	25	40														
08	10	3	3	112	102	61	10	.	11	9	8	2	.	.	.	1	11	6	12	.	.	.	2	.	11	14	9	4	8	2	5	13	9	2	.	5	11	45															
09	8	3	3	206	223	54	5	.	18	18	16	8	.	.	1	3	9	3	18	.	.	.	1	.	1	4	1	.	5	1	6	16	37	5	2	1	11	66															
10	14	2	4	28	41	17	1	.	12	7	6	1	.	.	.	.	15	3	12	.	.	.	.	.	4	10	4	1	2	3	4	15	20	2	1	2	25	53															
11	21	12	13	61	104	21	26	.	19	9	8	2	.	.	.	.	24	2	14	.	.	.	.	.	5	9	11	5	1	.	2	11	16	1	2	1	26	52															
12	21	13	12	46	75	25	16	.	11	18	13	8	1	6	.	.	24	1	20	9	6	25	.	.	3	8	10	1	2	2	7	9	18	2	.	1	30	40															
	125	46	48	979	102	61	8	149	192	161	127	28	52	.	21	11	7	147	34	176	93	40	122	12	1	72	123	86	23	36	18	49	153	248	43	23	29	195	58														

Beobachter										Jahr																													
W.GASSER-MACHER										1984															HALLAU														
01	.	.	.	174	267	23	14	60	22	22	19	7	19	.	.	.	1	19	19	4	27	.	.	1	.	1	1	.	.	11	21	5	1	1	51	35			
02	1	.	1	115	213	35	6	30	17	16	13	4	13	.	.	.	2	2	15	27	8	25	.	.	6	11	10	5	.	2	.	11	6	3	1	5	27	45	
03	2	.	.	40	77	9	25	.	3	10	9	8	.	4	.	.	2	5	8	5	.	26	.	.	9	11	8	9	1	2	3	8	9	2	2	.	29	40	
04	2	.	.	50	86	29	1	2	11	10	5	2	2	.	.	.	2	6	13	1	.	4	.	.	8	10	9	7	2	.	4	6	7	.	3	9	25	45	
05	2	.	.	98	144	27	20	.	18	17	16	3	.	.	1	2	3	.	21	.	.	1	.	.	9	4	9	5	1	1	6	19	12	7	3	2	15	54	
06	.	.	.	41	44	8	23	.	12	11	10	.	.	.	.	4	.	5	5	.	.	5	.	5	8	2	3	5	3	3	6	7	18	10	4	2	19	47	
07	.	.	.	96	111	39	26	.	14	14	10	2	.	.	4	6	.	7	4	.	.	15	5	7	5	6	13	.	1	8	8	10	8	5	5	17	37		
08	.	.	.	71	78	21	4	.	13	10	9	2	.	.	1	4	.	8	13	.	.	10	1	14	5	5	8	4	.	2	14	10	2	3	3	23	33		
09	3	.	.	186	248	22	23	.	18	17	16	8	.	.	.	1	3	3	15	.	.	.	4	.	3	.	2	2	.	2	2	18	22	11	2	4	22	37	
10	1	.	.	53	87	30	1	.	11	9	7	1	.	.	.	.	1	2	10	.	.	2	.	.	5	3	6	3	6	3	3	12	7	5	3	6	31	27	
11	8	.	3	96	154	44	22	.	11	10	9	2	.	.	.	.	9	1	16	.	.	1	6	.	3	8	6	8	1	2	3	9	11	4	3	1	31	25	
12	2	1	5	32	47	11	16	.	7	14	10	8	1	5	.	.	9	1	21	4	2	22	.	.	5	10	7	4	5	3	4	12	6	7	1	6	23	25	
	21	1	9	1052	127	44	11	102	171	155	130	32	43	.	6	17	31	41	160	56	15	113	34	6	78	69	71	70	24	19	41	133	139	64	31	44	313	38	

Konv. Stationen

I - XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (/10° C)														Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abso- l. X	Max. Tag Y	Abso- l. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten														Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)	H _p (10m)	Art/n _h	h _h (10m)						
HUTTWIL		0730 1330 1930														1984		47 07 N		07 51 E		638	639.0	F 2.0	1.5				
01	9399	- 13	21	- 07	- 03	19	32		- 36		98	14.	-123	26.	47	51	50	83	72	85	81	49	48	75	73	73	73		
02	9435	- 25	06	- 12	- 13	- 04	14		- 38		86	05.	-125	16.	44	45	45	83	69	78	78	46	51	91	78	84	84		
03	9393	- 24	52	19	09	- 21	61		- 37		130	28.	-114	12.	46	45	48	86	53	68	73	32	153	54	51	46	50		
04	9425	37	103	73	43	- 06	116		08		225	23.	- 43	04.	64	61	62	81	52	63	69	27	173	58	54	52	54		
05	9345	76	128	100	92	- 26	140		40		202	06.	- 15	01.	82	79	86	79	55	71	73	28	86	73	74	81	76		
06	9436	137	193	168	153	02	209		93		268	27.	45	08.	107	103	103	69	47	55	61	20	197	49	53	48	50		
07	9459	158	227	194	179	12	241		117		316	10.	54	18.	123	119	124	68	44	55	60	32	257	41	39	45	41		
08	9446	136	207	177	165	07	218		114		296	03.	87	29.	131	121	134	84	52	68	72	32	174	46	47	47	46		
09	9399	104	164	124	125	00	172		87		275	02.	44	07.	105	106	112	84	58	78	77	31	125	65	62	71	66		
10	9452	68	133	89	92	19	140		53		195	01.	- 08	29+	87	91	95	87	61	83	80	35	107	79	59	50	62		
11	9379	27	86	43	48	24	98		12		161	10.	- 33	30.	67	78	74	89	72	88	85	35	83	60	60	67	62		
12	9475	- 11	23	00	01	09	32		- 24		105	11.	- 87	31.	52	59	55	90	80	88	87	52	45	72	69	71	70		
	9420	56	112	81	76	03	123		32		316	07.	-125	02.	80	80	82	82	60	73	75	20	1499	64	60	61	61		

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ '		° λ '		H _g (m)	H _p (10m)	Art/n _h	h _h (10m)						
LANGENBRUCK		0730		1330		1930		1984		47 21 N		07 46 E		740	738.3	H	T	1.8	1.5								
01	9280	- 12	10	- 04	- 05	15	24	23	- 30	16	82	14.	- 84	11+	53	57	55	93	86	91	91	9	54	79	80	76	78
02	9318	- 31	- 02	- 15	- 19	- 08	07	- 12	- 42	01	71	05.	-115	17.	47	51	50	93	83	88	89	10	51	80	65	73	72
03	9278	- 17	34	13	05	- 20	48	- 17	- 29	- 18	98	28.	- 91	12.	49	60	52	88	76	77	81	7	43	46	48	47	47
04	9310	35	89	69	58	- 06	108	01	19	- 03	212	23.	- 54	04.	65	71	64	83	66	68	74	3	33	47	49	49	48
05	9236	75	110	92	85	- 26	131	- 32	53	- 13	189	06.	- 04	01.	93	103	95	89	79	82	85	13	42	73	83	79	78
06	9326	126	174	155	141	- 02	197	- 02	96	- 02	265	19.	53	04.	122	133	118	84	68	68	76	4	47	51	52	37	46
07	9350	149	203	185	168	08	226	15	122	07	305	10.	65	18.	144	148	137	84	63	64	73	2	44	32	43	38	37
08	9338	140	190	168	158	06	207	08	125	13	282	03.	106	15.	142	168	153	90	78	81	84	10	26	54	54	44	50
09	9268	104	140	118	116	- 06	153	- 12	89	06	247	02.	50	07.	121	139	130	96	87	93	93	14	61	73	75	68	72
10	9340	76	115	90	90	18	126	19	63	23	172	01.	10	29.	98	119	106	93	88	92	91	9	56	70	60	55	61
11	9266	40	72	51	51	28	83	36	25	28	148	23.	- 26	30.	79	90	81	96	90	92	93	9	51	66	59	53	59
12	9358	- 07	17	03	02	10	31	15	- 19	14	80	11.	- 88	31.	57	67	61	97	95	96	96	12	73	78	70	76	74
	9307	57	96	77	71	01	112	04	39	06	305	07.	-115	02.	89	101	92	91	80	83	86	9	26	62	62	58	60

Beobachtungszeiten														Jahr		° φ '		° λ '		H _g (m)	H _p (10m)	Art/n _h	h _h (10m)				
LANGNAU I.E.		0730						1330		1930		1984				46 56 N		07 48 E		700	701.8	T 2.0	1.6				
01	9343	- 26	17	- 12	- 11	07	33		- 43		104	14.	-130	11.	48	53	53	93	77	94	90	7	49	68	69	60	65
02	9372	- 39	08	- 18	- 20	- 14	19		- 49		80	05.	-130	17+	44	48	48	93	72	87	86	7	50	71	61	62	64
03	9332	- 33	55	18	07	- 24	48		- 40		132	28.	-120	12.	46	49	53	93	54	75	79	2	37	47	50	52	49
04	9303	26	97	66	56	- 13	116		08		224	23.	- 52	04.	56	66	55	77	60	60	67	8	27	48	47	49	48
05	9288	61	123	92	84	- 32	136		44		204	06.	- 14	01.	85	88	91	90	63	79	82	8	35	63	60	73	65
06	9380	114	190	162	143	- 06	207		87		276	19.	38	07.	115	108	113	86	50	64	73	0	31	51	45	46	47
07	9404	137	220	189	169	03	239		111		320	11.	52	18.	135	131	135	86	50	62	71	- 3	31	37	35	42	38
08	9391	125	206	167	157	- 01	219		111		298	03.	84	18.	137	132	153	95	57	81	84	7	35	52	41	48	47
09	9348	94	159	117	118	- 09	173		81		280	02.	44	07.	113	112	123	96	63	89	88	6	39	61	58	68	62
10	9394	55	137	87	88	11	147		48		200	10.	- 12	29.	89	98	107	97	64	95	89	4	37	50	40	42	44
11	9323	27	98	45	52	25	113		16		180	23.	- 28	30.	71	79	81	95	68	96	90	4	26	53	47	50	50
12	9412	- 19	26	- 01	- 01	05	36		- 28		96	01.	-104	31.	53	63	60	97	84	97	94	8	55	60	59	55	58
	9303	44	111	76	70	- 04	126		29		320	07.	-130	01+	83	86	89	92	64	82	83	4	26	55	51	54	53

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H _g (m)	H _p (10m)	Art/n _h	h _h (10m)	
LOEBB 1A		0730		1330		1930		1984		46 23 N		09 40 E		1420		T 2.0		2.0		
01	- 48	- 17	- 39	- 37	- 05	- 70	96 01.	-120 19.	24 24 28	53 44 59 53	19	44 63 59 55								
02	- 61	- 19	- 43	- 45	- 08	- 79	40 05.	-135 19.	23 25 27 58 48 59 56	23	53 56 60 56									
03	- 40	06	- 13	- 20	17	- 52	74 17.	-120 10.	27 28 31 56 44 56 54	20	51 50 50 50									
04	02	51	23	20	60	- 13	143 23.	- 70 04+	31 36 36 50 44 51 50	19	44 44 50 46									
05	30	57	43	37	75	12	135 06.	- 65 01.	53 55 60 70 63 72 70	22	67 88 84 79									
06	86	136	115	103	153	62	195 19.	07 04.	64 66 73 58 44 56 55	22	38 54 58 50									
07	110	168	143	131	186	88	230 14.	35 04.	74 74 83 56 39 50 51	20	25 40 41 35									
08	108	150	135	126	168	94	230 04.	77 11.	77 87 85 60 53 57 57	22	52 62 69 61									
09	65	114	81	83	128	46	205 02.	- 02 23.	62 69 72 64 52 65 61	30	44 54 62 53									
10	51	89	56	62	103	28	170 14.	- 04 30.	51 55 59 60 52 66 60	15	45 55 48 49									
11	09	49	09	18	60	- 14	156 01.	- 66 19.	45 49 49 69 60 75 70	23	60 65 47 57									
12	- 15	10	- 10	- 08	23	- 39	100 11.	-105 31.	34 36 36 60 54 62 60	30	44 48 42 44									
	25	66	42	39	80	05	230 07+	-135 02.	47 50 53 60 50 61 58	15	47 57 56 53									

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	10	Summa T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu SN	* * 2				*	▲	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Beobachter	Jahr																																					
E. MUELLER-SCHNEIDER												1984												LANGENBRUCK														
01	-	-	-	129	143	14	14	108	26	25	18	5	24	-	-	-	2	18	27	8	28	-	-	10	6	11	7	5	8	9	-	3	22	9	3	-	34	
02	5	2	1	102	127	25	6	78	19	18	14	3	15	-	1	1	6	4	18	29	11	25	-	-	6	20	3	21	-	7	1	2	-	15	5	7	-	40
03	2	1	1	46	55	10	24	42	13	13	10	1	9	-	-	-	3	10	8	31	3	26	-	-	4	18	13	10	-	3	5	-	1	26	9	4	-	24
04	2	1	2	37	40	11	1	12	13	11	8	1	9	-	-	-	3	11	10	12	-	7	-	-	16	15	7	11	2	2	3	-	16	11	7	-	34	
05	2	1	2	165	158	35	30	-	21	18	15	4	-	2	4	5	5	1	17	-	-	1	-	15	21	5	6	1	1	5	1	1	17	9	11	-	30	
06	-	-	-	75	56	24	21	-	14	11	10	1	-	-	2	4	-	7	4	-	-	-	1	-	10	20	3	2	-	2	3	-	3	30	7	10	-	33
07	-	-	-	66	52	22	26	-	9	7	6	3	-	-	1	4	5	13	4	-	-	-	9	1	13	8	5	5	2	8	4	1	2	17	11	17	-	30
08	2	-	1	103	86	32	10	-	13	10	8	3	-	-	1	3	2	10	8	-	-	-	1	13	16	9	10	-	-	3	3	1	14	9	15	-	17	
09	2	-	-	209	215	25	4	-	20	20	17	9	-	-	1	2	2	5	17	-	-	-	-	22	14	3	3	-	3	2	3	5	15	9	11	-	22	
10	4	-	1	60	67	28	1	-	13	10	9	1	-	-	1	6	4	12	-	-	-	-	-	14	10	3	5	3	7	10	4	4	13	10	10	-	27	
11	5	1	1	91	102	25	26	-	14	13	11	2	-	-	-	6	7	12	-	-	3	-	-	8	13	6	10	3	8	7	2	9	17	4	3	-	20	
12	9	7	5	74	81	23	16	-	20	19	14	11	2	7	-	-	13	3	19	9	3	22	-	-	4	14	10	17	1	5	7	4	4	17	3	7	-	24
	33	13	14	1157	97	35	5	260	194	170	137	35	64	31	32	46	77	147	108	25	112	11	11	35	175	78	107	17	54	59	20	33	219	96	105	-	28	

Beobachter	Jahr																																					
FRAU ELSA KAUFMANN	1984																		LANGNAU I.E.																			
01	-	-	-	127	167	15	12	110	21	21	19	5	16	-	-	-	3	13	24	3	28	-	-	3	-	1	22	12	2	2	2	1	18	22	8	-	50	
02	-	-	-	123	178	45	8	42	16	14	12	3	9	-	-	-	1	10	23	10	26	-	-	1	2	-	15	5	6	1	1	1	21	28	5	1	49	
03	-	-	-	62	76	12	24	23	13	12	12	1	6	-	-	-	3	6	9	3	26	-	-	-	-	1	18	7	1	-	1	2	29	27	6	1	51	
04	-	-	-	75	77	17	1	3	9	8	7	4	7	-	-	-	10	8	2	-	9	-	-	-	-	-	13	5	3	7	1	3	30	21	6	1	45	
05	-	-	-	194	157	40	20	-	21	21	19	7	-	-	8	8	-	9	-	-	1	-	-	-	-	1	19	6	4	4	1	1	25	18	13	1	41	
06	-	-	-	110	69	20	23	-	11	11	11	4	-	-	1	1	-	4	5	-	-	4	-	-	1	1	28	4	9	4	3	3	21	12	4	-	44	
07	-	-	-	106	69	33	31	-	10	10	9	5	-	-	6	6	-	10	2	-	-	15	4	-	-	-	30	4	4	8	2	2	29	11	3	-	40	
08	-	-	-	137	93	50	10	-	11	10	10	4	-	-	3	3	-	6	4	-	-	7	-	-	1	1	-	20	3	4	3	2	6	28	24	1	-	40
09	-	-	-	276	244	36	14	-	16	16	16	10	-	-	2	3	-	3	11	-	-	4	-	-	1	-	26	5	7	-	3	3	15	21	9	-	44	
10	-	-	-	65	74	33	1	-	9	9	8	1	-	-	-	-	-	7	4	-	-	3	-	-	-	-	29	3	4	1	-	1	31	18	6	-	39	
11	-	-	-	96	120	33	26	-	13	13	12	3	1	-	-	-	-	8	7	-	-	5	-	-	-	-	22	8	3	2	-	1	32	16	6	-	45	
12	-	-	-	82	100	41	16	-	11	11	11	10	2	3	-	-	-	8	11	8	3	27	-	-	-	-	22	9	2	1	1	3	24	19	12	-	35	
	-	-	-	1453	115	50	8	189	161	156	145	49	42	-	-	20	21	-	63	90	66	191	25	30	4	6	4	426	71	49	33	17	27	303	237	79	4	44

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)												Dampfdruck (mbar)			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 _g (m) H _p (10m)		Art/h ₁ h ₁ (10m)		
MAUVOISIN		0730 1330 1930												1984												46 00 N 07 21 E 1841												N 2.0 2.0			
01		- 55	- 40	- 53	- 52	- 05	- 18					65	01.	-143	11.	24	28	28	59	61	67	62	- 8	25		67	71	58	65												
02		- 86	- 56	- 67	- 73	- 26	- 35					32	05.	-152	15+	20	23	23	59	55	61	59	- 9	25		44	50	54	49												
03		- 69	- 15	- 46	- 48	- 27	- 04					45	06+	-158	09.	20	23	23	55	43	54	52	-12	23		40	43	49	44												
04		- 27	27	- 03	- 07	- 19	38					126	24.	-126	04.	27	30	33	55	43	58	54	- 8	17		36	38	49	41												
05		05	45	25	19	- 33	57		- 05			100	06.	- 35	12+	47	42	46	74	52	64	68	- 4	27		76	78	85	79												
06		57	117	89	79	- 05	128		42			185	19.	- 10	04.	60	59	62	66	45	56	58	- 8	23		40	48	58	48												
07		86	155	127	114	09	168		73			245	10.	12	04+	65	67	69	60	40	49	52	-14	20		35	36	46	39												
08		77	129	103	99	- 06	139		69			200	03.	48	07.	75	76	84	72	53	69	67	- 1	24		48	60	68	58												
09		43	86	56	59	- 23	103		26			206	02.	- 25	24.	56	55	60	69	52	68	64	- 4	14		55	55	67	59												
10		35	68	51	48	08	86		21			140	16.	- 22	27.	38	40	44	50	43	53	49	-21	15		38	43	36	39												
11		31	42	31	32	37	65		08			125	10.	- 60	18.	37	39	40	53	51	57	54	-16	19		54	61	57	57												
12		- 31	- 12	- 23	- 24	12	07		- 48			79	12.	-162	31.	31	33	33	63	58	64	63	- 5	29		39	44	43	42												
		06	46	24	21	- 07	61		- 11			245	07.	-162	12.	42	43	45	61	50	60	59	- 8	14		48	52	56	52												

Beobachtungszeiten												Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m) H _p (10m)		Art/h ₁ h ₁ (10m)										
MEIRINGEN												0730 1330 1930		1984		46 44 N 08 12 E		632 631.4		F 2.0 2.0								
01	9412	- 12	13	05	- 01	15	28	- 13	- 27	20	70	14.	- 90	11.	48	52	52	85	78	82	82	- 1	38		64	79	68	70
02	9444	- 25	10	- 07	- 10	- 04	20	- 15	- 32	13	74	05.	-100	17+	45	48	46	85	72	77	79	- 3	52		77	63	77	72
03	9401	- 13	58	33	21	- 19	72	- 14	- 19	- 08	155	28.	- 72	11.	42	47	45	72	52	58	63	- 7	30		45	56	52	51
04	9426	38	118	78	71	- 04	132	05	24	00	240	23.	- 26	04.	58	67	61	73	51	60	65	- 2	24		51	56	61	56
05	9345	75	131	108	97	- 20	142	- 34	58	- 03	225	06.	00	01.	89	81	90	86	57	72	77	- 8	27		73	79	87	79
06	9436	119	185	155	143	- 02	203	- 02	97	05	275	19.	50	08.	118	112	118	86	54	69	75	- 1	34		52	63	75	63
07	9441	135	212	181	166	06	229	11	119	10	325	11.	76	18.	137	135	146	88	55	72	78	- 2	30		48	49	62	53
08	9447	132	197	167	157	03	208	02	117	10	281	03.	95	15.	142	140	145	95	63	79	83	- 5	34		55	61	71	62
09	9404	95	148	121	116	- 10	160	- 16	79	00	250	02.	45	26.	114	115	123	96	69	88	88	- 8	32		68	67	63	66
10	9454	68	134	106	97	19	142	15	55	22	188	18.	05	30.	90	88	96	91	58	78	79	- 2	29		53	49	46	49
11	9381	56	101	74	73	42	119	50	38	40	200	09.	- 20	28.	73	70	75	84	61	76	76	- 7	27		60	55	56	57
12	9477	- 02	21	09	07	09	30	06	- 14	14	156	01.	- 76	31.	55	60	58	91	85	89	89	- 4	27		62	67	67	65
	9424	56	111	86	78	03	124	02	41	10	325	07.	-100	02.	84	85	88	86	63	75	78	- 1	24		59	62	65	62

Beobachtungszeiten										Jahr		φ ° λ °		H _g (m) H _p (10m)		Art/h ₁		h ₁ (10m)						
MENZBERG										0730 1330 1930		1984		47 02 N 08 00 E 1035		S 2.0 1.8								
01	- 11	11	- 06	- 05	07	28	- 32	154	01.	- 85	11.	45	48	47	79	73	81	78	34	51	77	82	70	76
02	- 45	- 22	- 33	- 35	- 25	13	- 53	57	05.	-120	19.	41	44	43	90	83	89	88	55	35	95	88	93	92
03	- 19	26	00	- 01	- 21	41	- 29	123	28.	- 88	11.	44	47	46	82	65	75	76	39	133	55	60	50	55
04	24	70	47	42	- 11	88	09	205	23.	- 56	04.	57	68	58	80	70	71	75	34	153	60	65	71	65
05	56	93	69	67	- 28	107	39	172	06.	- 18	09.	75	82	80	83	71	81	81	40	59	80	91	92	87
06	116	157	131	126	- 01	177	87	240	19.	21	04.	103	108	102	76	62	69	71	39	173	65	71	71	69
07	139	189	163	155	09	211	117	314	11.	57	05.	117	134	120	74	61	65	68	42	240	49	58	52	53
08	130	177	147	147	04	194	115	244	03+	94	08.	124	134	122	84	68	75	77	46	162	59	64	63	62
09	91	128	103	105	- 11	148	77	265	02.	28	24.	96	106	101	83	71	81	79	40	109	75	80	76	77
10	73	116	84	88	17	128	61	195	17.	28	08.	84	90	89	83	68	81	78	31	126	66	67	57	63
11	63	93	66	71	44	110	46	178	02.	- 20	28.	63	74	67	68	66	71	69	30	93	70	65	58	64
12	06	37	12	16	14	47	- 09	165	01.	-110	31.	52	59	53	82	76	80	80	33	92	66	68	67	67
	52	90	65	65	00	106	36	314	07.	-120	02.	75	83	77	80	70	77	77	30	1426	68	72	68	69

Beobachtungszeiten												Jahr		φ °		λ °		H _g (m)		H _p (f/10m)		Art/h _g		h _p (f/10m)							
MONTE ERE S. LUGANO				0645				1245				1845				1984				46 01 N 08 59 E				905		910.0		G 2.5		1.8	
01	9090	- 01	13	- 06	04	06	29	- 06	- 15	04	118	01.	- 60	12.	34	36	37	56	54	58	56	8	29	124	99	38	48	51	45		
02	9107	- 17	03	- 01	- 08	- 12	22	- 14	- 30	- 16	98	04.	- 82	16.	39	41	42	74	68	70	71	7	27	101	69	55	52	59	55		
03	9071	09	40	47	28	- 10	68	- 09	00	- 15	125	06.	- 52	10.	43	47	44	66	59	53	59	7	24	161	94	60	56	48	54		
04	9098	46	101	96	76	03	129	05	37	- 08	246	27.	- 12	03.	52	64	59	62	56	52	57	9	26	220	114	55	48	43	48		
05	9047	59	96	79	73	- 46	115	- 55	48	- 41	178	06.	00	01.	81	92	83	88	79	79	83	13	45	77	38	85	83	85	84		
06	9137	123	183	167	151	- 04	202	- 12	117	- 03	252	23.	37	05.	101	121	110	71	59	60	65	3	32	231	93	54	57	49	53		
07	9169	156	226	214	191	21	245	17	151	14	290	24.	105	04.	111	141	132	62	51	51	55	-13	27	310	108	32	39	33	34		
08	9156	142	191	183	167	01	218	- 02	136	- 01	280	02.	102	11.	127	144	147	80	67	71	74	2	38	186	72	66	56	72	64		
09	9098	107	143	130	123	- 13	167	- 22	96	- 12	238	01+	55	27.	105	112	110	79	68	73	74	- 2	36	163	86	60	54	59	57		
10	9160	90	111	100	98	08	134	03	80	10	202	15.	48	03+	95	95	97	83	74	81	80	4	27	136	91	56	56	56	56		
11	9105	53	69	56	57	12	82	03	40	12	165	01.	00	20.	63	69	74	72	71	82	76	4	26	87	74	63	61	58	60		
12	9155	27	36	34	30	20	57	21	11	19	175	11.	- 46	31.	47	50	50	64	65	66	65	3	28	113	100	61	56	49	55		
9116		66	101	93	83	- 01	122	- 05	56	- 03	290	07.	- 82	02.	75	84	82	71	64	66	68	- 1	24	1909	86	57	56	55	55		

I XII	Termine m. = FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																						
	07	18	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y		Neu SN	* * ≥				Σ	Σ 3km	Σ 10km	Σ =	Höf- ter N/M < 20	Trop N/M > 80	Σ	Eis T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Hi- ze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Σ III C	F/M																																									
										0.1	0.5	1.0	10.0																																																																		
Beobachter																																								Jahr																																							
FORCES MOTRICES DU MAUVOISIN FMM																				1984																				MAUVOISIN																																							
01	1	1	1	147		24	24	262	23	22	19	5	22	-	-	-	13	6	12	31	20	30	-	-	13	3	2	1	8	26	4	3	1	4	12	3	13	63																																									
02	2	3	3	130		40	8	212	14	13	11	4	13	-	-	-	11	11	9	29	27	29	-	-	12	1	-	3	4	24	2	4	2	4	7	6	18	41																																									
03	2	-	1	60		13	28	103	13	11	11	1	11	-	-	-	10	10	7	31	12	31	-	-	5	2	-	-	4	33	1	6	2	4	5	6	25	32																																									
04	6	1	3	44		15	2	73	11	11	7	2	11	-	-	-	10	12	8	30	8	22	-	-	19	-	-	-	5	22	3	7	-	10	4	5	15	30																																									
05	10	1	4	120		33	20	95	22	20	19	2	16	-	-	-	17	-	21	31	-	18	-	-	14	3	1	3	5	11	4	4	2	6	4	9	27	34																																									
06	4	-	1	77		29	3	27	13	13	9	2	4	-	1	1	9	7	7	1	-	4	-	-	11	2	-	-	3	17	2	1	2	5	12	20	15	30																																									
07	2	-	1	74		20	31	-	11	10	8	3	-	-	-	-	4	11	5	-	-	-	-	13	-	-	-	5	18	3	1	1	4	11	19	18	27																																										
08	3	1	2	75		20	10	-	16	13	11	2	-	-	-	-	11	6	11	-	-	-	-	9	-	-	-	5	16	3	1	-	7	13	15	24	20																																										
09	5	2	5	172		31	18	21	17	17	16	7	10	-	1	1	15	5	11	5	-	7	-	-	8	-	-	-	6	20	1	1	-	6	16	9	23	25																																									
10	1	2	4	64		23	1	5	7	7	7	3	5	-	-	-	7	10	6	4	-	10	-	-	4	-	-	-	4	6	27	3	3	-	4	6	-	36	32																																								
11	2	2	5	53		14	26	40	12	12	9	1	10	-	-	-	9	7	10	12	1	14	-	-	5	3	1	3	5	32	7	1	2	3	7	5	16	83																																									
12	6	5	8	65		18	18	101	14	13	11	2	13	-	-	-	14	12	8	31	11	25	-	-	2	-	-	1	10	25	2	1	1	3	4	10	34	51																																									
44 18 38 1081 40 2 939 173 162 138 34 115 - 2 2130 97 1152 205 79 190 - 115 14 4 15 66 271 35 33 13 60 101 107 264 39																																																																															

Beobachter	Jahr																																																				
EW ALPBACH																		1984																		MEIRINGEN																	
01	2	2	-	124	137	13	4	114	21	20	19	4	18	-	-	3	2	15	27	3	27	-	-	5	2	7	10	5	6	2	1	-	7	8	9	31	25																
02	1	-	-	122	149	33	6	48	15	13	12	4	12	-	1	3	1	15	29	8	25	-	-	4	1	5	3	8	6	2	3	4	11	7	5	28	23																
03	-	-	-	36	41	10	26	18	9	9	9	-	6	-	-	-	9	10	24	-	22	-	-	4	3	6	8	14	2	1	-	-	9	13	9	24	29																
04	3	-	-	33	33	8	10	13	10	9	7	-	7	-	-	3	8	13	4	-	4	-	-	1	1	13	11	4	1	2	-	-	14	17	9	17	31																
05	-	-	-	115	103	24	20	-	17	17	15	3	-	-	-	-	1	19	-	-	-	-	6	1	11	15	2	3	1	1	-	10	14	8	21	40																	
06	-	-	-	106	70	34	21	-	14	13	11	5	-	-	1	3	1	2	10	-	-	-	2	-	7	10	27	5	2	-	1	-	-	6	9	7	16	34															
07	1	-	-	139	85	46	25	-	10	10	10	5	-	-	4	4	1	7	8	-	-	-	11	3	8	21	12	7	-	1	2	-	14	9	1	18	31																
08	-	-	-	140	94	55	10	-	15	14	12	4	-	-	2	3	-	5	12	-	-	-	2	5	22	14	7	1	1	-	1	12	9	2	19	26																	
09	1	-	-	217	192	34	14	-	19	18	16	9	-	-	-	1	1	12	-	-	-	1	5	6	14	6	5	2	-	-	-	8	13	4	27	18																	
10	-	-	-	58	57	35	1	-	7	7	7	2	-	-	1	1	-	10	7	-	-	-	1	5	13	8	5	1	-	-	1	10	14	2	33	28																	
11	3	-	-	57	62	20	26	-	9	9	8	2	-	-	-	3	7	11	-	-	-	2	-	1	7	3	7	7	5	5	6	1	15	10	1	22	35																
12	5	4	5	68	72	12	18	-	18	13	12	1	5	-	-	10	3	13	9	3	22	-	-	3	5	2	2	10	5	5	1	3	5	1	-	51	18																
	17	6	5	1215	91	55	8	211	159	151	138	39	48	-	9	12	25	56	145	93	14	102	16	3	50	84	127	89	63	33	21	12	10	21	24	57	307	28															

Beobachter	Jahr																																				
HR-XAVER VOGEL				1984																				MENZBERG													
01	1	1	1	175	33	17	70	19	19	17	6	17	-	-	-	2	1	18	24	7	26	-	-	2	6	2	-	2	2	2	12	42	10	-	-	13	94
02	9	6	7	139	49	6	37	16	16	14	3	16	-	-	-	12	-	26	27	17	28	-	-	4	22	16	2	1	3	1	4	26	2	1	-	5	74
03	5	1	1	61	14	7	44	14	13	12	2	9	-	-	-	6	9	10	20	7	22	-	-	5	27	13	7	3	2	-	10	9	3	-	4	10	49
04	8	5	5	77	22	1	42	13	12	10	3	12	-	-	-	13	6	17	12	1	18	-	-	17	36	8	1	4	-	2	2	6	6	2	-	6	51
05	6	3	4	139	27	7	-	22	21	18	5	7	-	4	4	9	-	24	-	-	2	-	-	10	26	6	4	-	2	2	11	16	3	2	2	9	50
06	-	-	-	86	13	22	-	14	12	11	3	-	-	2	4	-	3	14	-	-	-	-	-	9	26	7	-	-	1	3	10	20	7	1	-	6	50
07	-	-	-	107	51	15	-	10	10	9	3	-	-	5	6	-	6	5	-	-	-	7	1	16	31	4	2	1	-	1	4	15	3	-	5	11	42
08	6	2	3	152	58	9	-	12	11	8	4	-	-	3	4	8	7	15	-	-	-	-	-	7	33	7	3	1	1	2	4	7	-	-	3	25	31
09	4	3	5	247	39	5	-	17	17	17	9	-	-	1	1	8	3	79	-	-	-	1	-	5	12	-	1	2	1	4	16	33	5	-	2	9	56
10	6	3	3	54	25	1	-	11	8	8	2	-	-	-	-	9	8	14	-	-	-	-	-	13	18	4	3	2	-	3	7	24	4	-	-	15	43
11	3	3	2	98	38	26	-	10	12	11	9	2	4	-	-	5	5	14	2	-	2	-	5	10	1	5	4	5	3	10	13	3	2	5	24	69	
12	5	7	5	79	34	14	-	24	17	14	13	2	7	-	-	10	5	16	9	8	16	-	-	3	21	1	5	2	6	2	9	11	5	3	1	24	32
	53	34	36	1414	58	84	227	177	164	146	44	66	-	15	19	82	53	192	94	42	114	8	1	96	268	69	33	22	23	25	99	222	51	11	22	157	52

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)														
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M											
Beobachtungszeiten																																					
Jahr																																					
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₁ h ₁ (10m)																																					
MONTREUX-CLARENS																																					
0645					1245					1845					1984											46 27 N		06 54 E		405		408.0		A 2.0		1.5	
01	9687	13	39	27	24	14	57	16	02	21	133	14	- 50	11	57	57	62	84	72	82	81	0	40	44	71	74	79	72	75								
02	9710	01	36	24	18	- 02	51	- 07	- 06	06	116	05	- 55	18	52	53	54	83	66	73	76	- 2	44	74	82	67	83	74	74								
03	9662	07	44	55	37	- 21	85	- 18	03	- 16	140	28	- 47	11	55	55	55	83	58	61	70	- 4	35	157	112	44	75	46	55								
04	9686	49	108	114	84	- 11	139	- 05	42	- 07	237	24	- 12	04	75	72	69	86	57	53	68	- 3	30	201	121	40	51	49	46								
05	9610	86	130	127	109	- 30	151	- 38	78	- 11	192	06	- 30	09	102	94	97	92	64	67	78	6	35	81	43	83	82	85	83								
06	9698	136	196	195	167	- 07	226	02	125	02	282	27	- 73	04	140	124	125	90	55	57	72	1	35	183	93	48	54	55	52								
07	9718	157	231	228	196	03	260	13	149	08	341	11	- 95	05	158	134	133	88	47	47	66	- 5	32	239	108	31	40	41	37								
08	9701	154	215	212	186	01	242	04	147	09	294	03	- 120	15	166	149	155	95	59	63	76	1	39	184	90	52	62	61	58								
09	9668	117	172	150	140	- 13	192	- 11	106	- 06	286	03	- 62	13	126	118	128	92	61	77	81	1	40	123	77	73	65	73	70								
10	9719	85	143	118	111	09	159	13	79	12	217	18	- 35	30	104	101	110	94	64	81	83	- 1	38	118	99	41	66	59	55								
11	9650	67	101	76	79	23	113	23	54	28	186	24	- 15	28	91	89	95	93	73	91	89	6	34	54	80	75	72	74									
12	9747	19	57	38	36	13	66	13	10	16	101	03	- 41	31	67	68	70	94	73	86	87	5	47	60	106	56	65	76	65								
	9688	74	124	114	99	- 02	145	00	66	05	341	07	- 55	02	99	93	96	90	62	70	77	0	30	1518	91	57	66	64	62								
Beobachtungszeiten																																					
Jahr																																					
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₁ h ₁ (10m)																																					
MUERREN																																					
0645					1245					1845					1984											46 33 N		07 53 E		1638		1639.0		E 2.0		2.0	
01	8287	- 48	- 16	- 36	- 38	- 02	03	- 05	- 72	- 06	86	14	- 139	11	31	38	35	71	69	73	71	1	45	30	46	65	78	72	71								
02	8303	- 79	- 40	- 62	- 63	- 26	- 22	- 31	- 88	- 18	32	05	- 144	16	29	35	32	83	76	81	81	11	34	81	87	62	62	67	63								
03	8278	- 64	01	- 30	- 35	- 23	15	- 20	- 70	- 22	99	28	- 166	09	27	33	31	67	54	61	62	- 6	29	150	126	40	47	54	47								
04	8324	- 21	46	12	06	- 17	55	- 14	- 35	- 23	136	24	- 125	04	42	51	47	78	62	72	73	3	34	163	126	45	54	63	54								
05	8264	18	58	48	36	- 29	72	- 37	06	- 21	141	02	- 36	01	60	67	63	87	75	74	80	8	30	85	54	77	88	85	83								
06	8367	75	129	108	94	- 05	143	- 03	45	- 13	205	19	- 04	07	80	95	87	78	65	68	73	- 1	39	162	92	55	61	71	62								
07	8400	99	160	138	122	04	176	10	69	- 05	277	11	- 06	04	104	104	104	78	60	82	83	1	26	215	106	44	51	56	50								
08	8384	83	144	119	108	- 06	154	- 09	69	- 07	233	03	- 45	07	100	110	112	92	70	82	87	11	38	144	78	52	65	76	64								
09	8332	46	98	71	68	- 21	112	- 24	33	- 19	208	02	- 21	22	75	81	85	88	69	85	86	8	30	110	81	65	65	67	65								
10	8371	35	95	54	58	11	106	15	22	08	153	17	- 15	28	57	61	65	74	54	73	71	- 7	17	142	129	50	51	48	49								
11	8301	30	69	31	40	35	82	35	08	35	151	11	- 64	27	45	48	46	62	52	63	61	- 13	26	68	85	65	64	64									
12	8363	- 28	08	- 20	- 17	04	21	01	- 46	08	111	12	- 161	31	36	38	38	73	62	72	71	- 1	19	65	117	50	57	57	54								
	8331	12	63	36	32	- 06	76	- 07	- 05	- 07	277	07	- 166	03	56	63	62	78	64	73	74	1	17	1415	94	56	62	65	61								
Beobachtungszeiten																																					
Jahr																																					
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₁ h ₁ (10m)																																					
OBERIBERG																																					
0730					1330					1930					1984											47 02 N		08 47 E		1087		1089.4		T 2.0		2.2	
01	8884	- 44	04	- 29	- 27	06	21		- 70		100	14	- 158	114	39	45	45	86	72	89	83	6	49														
02	8913	- 71	- 13	- 49	- 49	- 23	03		- 87		71	05	- 176	19	36	41	41	94	72	92	88	13	44														
03	8879	- 60	31	- 24	- 24	- 32	46		- 74		127	28	- 150	10	36	42	43	87	57	84	80	6	35														
04	8915	14	68	22	27	- 16	85		- 19		179	23	- 70	18	55	58	58	81	62	82	79	5	30														
05	8846	57	97	69	65	- 26	115		25		177	06	- 32	01	76	78	79	83	67	81	81	8	29														
06	8940	114	154	127	119	- 04	173		67		242	20	- 13	08	105	107	107	79	63	74	75	1	44														
07	8968	137	187	155	147	06	205		90		324	11	- 27	06	125	125	128	80	60	74	74	0	31														
08	8925	122	174	136	137	01	189		91		271	03	- 63	02	128	124	129	91	65	84	83	7	37														
09	8905	74	133	90	95	- 13	149		58		244	02	- 04	06	97	99	103	93	66	89	84	6	43														
10	8951	43	127	69	75	14	141		32		199	17	- 13	29	75	81	86	89	57	87	80	0	30														
11	8879	28	96	37	48	36	115		08		203	10	- 79	28	60	66	65	81	58	82	76	- 3	28														
12	8958	- 23	32	- 15	- 15	16	46		- 37		129	12	- 138	31	49	54	50	93	70	90	87	7	37														
	8916	33	91	49	51	- 03	107		07		324	07	- 176	02	73	77	78	86	64	84	81	5	28														
Beobachtungszeiten																																					
Jahr																																					
° φ ' ° λ ' H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₁ h ₁ (10m)																																					
DESCHBERG-KÖPPIGEN																																					
0645					1245					1845					1984											47 08 N		07 37 E		483		482.1		F 2.0		1.5	
01	9601	- 13	16	01	- 02	17	29	18	- 34	16	106	14	- 135	26	52	58	58	93	84	92	90	4	55	33	84	74	88	75	79								
02	9637	- 19	11	02	- 04	02	22	- 16	- 28	17	78	05	- 103	21	50	55	52	90	82	82	86	4	67	66	89	88	74	78	80								
03	9591	- 19	55	41	20	- 16	70	- 18	- 28	- 21	134	27	- 120	05	50	75	67	91	81	81	85	8	69	143	104	57	48	44	49								
04	9620	26	111	101	72	- 05	129	- 04	15	- 10	234	23	- 53	04	63	91	84	85	69	69	76	3	38	182	110	52	54	63	56								
05	9537	69	131	120	100	- 25	151	- 34	57	- 12	212	06	- 18	01	94	93	98	94	63	71	80	8	34	75	38	77	82	85	81								
06	9625	112	195	186	153	- 04	215	- 03	95	- 01	276	19	- 50	10	127	126	125	95	57	60	75	4	36	198	91	50	59	57	55								
07	9649	127	226	216	177	04	251	14	112	02	336	10	- 48	18	140	143	147	95	53	57	74	2	38	269	112	42	41	47	43								
08	9635	127	210	199	171	06	229	02	120	09	308	03	- 87	29	143	150	153	97	62	68	80	6	38	177	82	59	51	53	54								
09	9592	101	167	139	131	00	183	- 10																													

I XII	Termine m. FG/G			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q																Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																														
	07	13	19	Summe T	%Norm P	Max. X	Tag Y		Neu SN	* * *				*	Σ	Σ ²	Σ ³	Heiter N/A < 50	Tage N/A > 80	Σ	Eis T/M < 0	Frost T/M < 0	Sommer T/M ≥ 25	Mitte T/M 77A 230	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stk °C	F/M																																																																																	
										0.1	0.5	1.0	10.0																																																																																																										
Beobachter																																								Jahr																																																																															
FRAU A. THETAZ																																								1984																																								MONTREUX-CLARENS																																							
01	1	-	-	115	168	15	23	11	21	20	18	3	11	-	3	1	3	18	6	-	12	-	15	16	2	5	3	2	7	3	8	13	7	12	-	21																																																																																			
02	-	-	-	119	180	26	6	14	12	12	12	6	6	-	1	-	2	15	6	-	17	-	17	15	2	5	3	3	8	3	3	10	5	13	-	19																																																																																			
03	-	-	-	93	125	27	26	17	10	10	10	3	2	-	-	-	3	9	2	-	13	-	13	12	6	9	2	9	11	7	1	7	4	12	-	22																																																																																			
04	-	-	-	57	70	24	1	-	7	6	6	2	2	-	-	-	12	9	-	-	1	-	10	10	6	6	3	9	19	4	5	7	2	9	-	24																																																																																			
05	-	-	-	116	122	24	20	-	18	18	17	4	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	6	10	7	11	2	13	13	8	6	10	1	6	-	20																																																																																			
06	-	-	-	91	70	24	28	-	11	10	9	3	-	-	-	-	8	8	-	-	-	8	7	5	8	3	10	10	3	8	16	3	9	-	20																																																																																				
07	-	-	-	76	58	16	23	-	10	9	9	2	-	-	-	-	11	5	-	-	-	18	3	12	9	3	5	1	8	11	5	7	11	1	14	6	21																																																																																		
08	-	-	-	95	65	33	10	-	12	12	8	4	-	-	-	-	4	11	-	-	-	14	13	4	8	5	2	12	15	3	11	8	2	8	2	20																																																																																			
09	-	-	-	360	333	50	4	-	19	19	18	14	-	-	1	3	-	2	15	-	-	4	-	11	13	4	6	3	3	10	4	5	12	3	16	-	19																																																																																		
10	-	-	-	109	122	24	1	-	11	10	9	4	-	-	1	1	-	5	6	-	-	-	17	18	6	3	1	5	7	8	2	12	2	12	-	21																																																																																			
11	-	-	-	88	104	25	26	-	14	13	12	4	-	-	-	-	3	18	-	-	-	-	19	12	6	4	1	3	5	7	6	13	-	14	-	21																																																																																			
12	-	-	-	79	94	18	16	-	14	14	10	4	1	-	-	-	4	12	-	-	-	8	-	22	10	3	4	3	4	8	5	7	8	6	13	-	19																																																																																		
1	-	-	-	1398	121	50	9	-	42	159	153	138	53	22	-	224	1	57	145	14	-	51	44	3163	136	58	71	27	81	124	60	69	127	36	138	8	21																																																																																		

Beobachter	Jahr																																							
BETRIEBSLEITUNG SCHILTHORNBahn													1984													MURREN														
01	1		1	143	148	19	24	157	22	20	20	4	20	-	-	12	4	15	31	17	28	-	-	8	10	9	11	5	3	2	2	2	10	22	9	-	39			
02	8	3	8	114	132	24	7	135	13	13	13	4	13	-	-	17	5	14	29	20	29	-	-	9	5	7	11	7	2	5	1	6	8	11	15	-	48			
03	1	1	1	60	65	9	29	73	13	13	12	-	13	-	-	11	7	6	31	9	31	-	-	5	4	4	10	8	10	6	3	-	2	21	18	2	42			
04	4	5	8	66	57	14	2	70	12	12	10	3	12	-	-	13	8	11	30	5	23	-	-	4	8	7	11	5	7	6	2	4	5	18	11	2	42			
05	13	9	6	125	97	27	20	22	23	22	19	4	10	-	-	16	-	20	12	-	12	-	-	1	9	11	11	9	9	12	4	5	6	7	4	5	25			
06	2	1	1	107	66	22	3	12	14	14	10	4	5	-	1	1	7	1	14	2	-	1	-	3	13	10	8	11	8	6	7	4	6	10	2	2	31			
07	3	2	2	118	67	37	25	-	13	13	12	4	-	-	1	4	6	9	8	-	-	1	-	3	13	8	13	7	11	7	5	1	7	11	1	6	30			
08	3	3	5	147	93	56	10	-	17	16	15	4	-	-	3	4	17	3	13	-	-	-	2	7	8	10	4	8	5	8	3	11	20	4	3	30				
09	5	6	6	230	188	42	5	11	18	18	14	8	8	1	1	14	4	12	6	-	4	-	1	11	9	3	2	5	7	2	5	10	26	7	2	34				
10	2	2	4	72	66	32	1	-	10	10	8	2	6	-	1	11	9	8	-	-	-	2	6	5	6	6	10	6	4	1	9	26	12	-	39					
11	3	3	3	57	57	16	26	-	43	11	10	8	2	6	-	9	5	13	10	-	12	-	1	3	8	4	5	7	5	7	2	8	37	3	-	46				
12	7	6	4	91	94	18	18	-	94	13	13	12	3	13	-	14	6	10	30	9	27	-	-	1	8	7	3	3	5	7	7	3	12	29	8	-	50			
52	35	49	1330	93	56	8	-	617	179	174	153	42	106	210	11	147	61	144	181	60	173	1	-	40	97	93	101	72	85	74	52	36	94	238	94	22	38			

Beobachter	Jahr																																						
A. HOLDNER	1984																		OBERIBERG																				
01	1	1	2	209	159	25	17	165	23	21	20	10	21	-	1	1	15	1	15	31	11	30	-	-	1	-	1	3	1	-	2	10	7	9	7	2	50	29	
02	3	1	5	182	161	43	6	109	17	16	13	5	16	-	-	-	17	3	12	29	15	28	-	-	5	5	1	6	1	1	1	7	5	4	7	2	42	30	
03	1	-	1	71	58	21	29	86	12	12	11	2	10	-	-	-	10	7	8	31	6	30	-	-	2	7	4	8	-	2	-	2	6	2	1	1	58	16	
04	3	1	3	73	48	19	16	72	14	13	12	2	12	-	-	-	12	6	12	27	1	21	-	-	3	6	7	11	1	2	1	2	4	6	4	2	41	21	
05	4	1	1	132	80	35	30	-	21	19	17	5	3	-	1	2	6	-	19	-	-	6	-	-	3	5	2	12	1	-	3	14	10	12	9	2	20	35	
06	1	-	-	245	106	42	24	-	18	18	14	8	-	-	5	5	2	3	13	-	-	-	-	-	5	6	11	2	-	-	10	13	6	8	2	20	34		
07	-	-	-	258	112	82	25	-	18	17	15	5	-	1	7	8	-	6	13	-	-	-	-	5	2	-	5	6	12	-	-	4	4	8	7	5	4	38	29
08	1	-	2	220	98	71	10	-	13	13	13	6	-	-	4	6	-	3	15	-	-	-	1	-	4	5	9	16	1	-	1	5	6	1	3	2	40	26	
09	4	-	-	463	282	83	5	-	2	21	21	18	12	2	1	3	5	7	2	16	1	-	-	-	1	1	3	10	3	-	2	15	4	5	10	4	32	30	
10	-	-	-	95	71	48	1	-	-	10	8	7	2	-	-	-	2	9	8	-	-	2	-	-	1	-	4	12	3	-	2	4	11	4	3	3	46	20	
11	-	-	1	107	84	35	26	-	15	11	11	4	4	-	-	-	7	4	9	4	-	11	-	-	2	1	2	7	3	2	2	9	6	5	7	4	40	27	
12	3	-	2	105	81	29	16	45	17	16	13	3	15	-	-	-	13	5	12	16	5	26	-	-	2	4	-	6	4	1	3	5	3	2	3	3	57	16	
	21	4	17	2160	113	83	9	494	195	185	163	64	83	21	725	97	49	152	139	38	154	6	2	29	45	46	114	20	8	21	87	83	63	67	31	484	26		

Konv. Stationen

I - XII	Luft- druck P (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)												Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)													
		07	10	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Wrt. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M											
Beobachtungszeiten																										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n ₁		h ₁ (10m)	
OL IVONE		0645 1245 1845												1984				46 32 N 08 57 E		905 911.7		W 2.0		2.0													
01	9092	- 20	24	- 04	- 03	- 05	37	- 02	- 32	01	131	01.	- 89	11.	33	33	36	62	46	61	57	-10	23	62	73	38	60	49	49								
02	9104	- 32	18	- 07	- 11	- 15	33	- 11	- 45	- 17	102	04.	- 114	18.	33	36	39	68	53	67	64	0	20	73	73	45	64	60	56								
03	9073	00	56	39	27	- 06	68	- 12	- 08	- 02	122	23.	- 79	10.	37	37	38	60	43	47	52	-11	14	135	96	49	44	43	45								
04	9103	34	103	88	69	- 07	119	- 01	27	- 08	213	23.	- 23	04.	45	50	46	59	44	43	50	-14	22	190	137	40	39	32	37								
05	9048	53	95	93	75	- 42	117	- 47	45	- 32	184	06.	- 14	01.	73	73	76	81	65	67	73	4	22	58	42	73	88	77	79								
06	9129	106	184	177	146	- 08	202	- 08	96	- 11	253	19.	25	06.	87	96	99	69	47	51	58	- 9	26	179	120	32	52	51	45								
07	9156	135	223	213	180	08	244	19	127	- 01	288	14.	70	05.	99	108	114	63	40	44	51	-16	25	220	124	29	36	39	34								
08	9143	129	194	183	162	- 03	216	03	118	- 03	285	02.	81	17.	111	114	124	75	53	61	65	- 7	24	135	80	53	62	66	60								
09	9095	88	158	126	119	- 17	174	- 16	77	- 13	251	02.	27	27.	82	84	103	72	48	70	66	-10	24	125	84	40	60	61	53								
10	9157	49	130	89	91	04	143	05	56	05	227	15.	02	29.	72	75	82	72	54	73	68	- 8	19	107	94	51	57	48	52								
11	9104	33	83	45	49	03	92	00	21	09	182	01.	- 22	30.	55	59	61	71	57	73	68	- 5	23	63	75	60	68	50	59								
12	9106	11	53	22	26	15	62	09	- 02	20	161	11.	- 63	28.	42	43	44	63	50	62	60	-10	25	87	116	48	45	35	42								
	9114	51	110	89	78	- 06	126	- 05	40	- 04	288	07.	- 114	02.	64	67	72	68	50	60	61	- 8	14	1434	94	47	56	51	51								

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n ₁		h ₁ (10m)									
OLTEN		0645		1245		1845		1984		47 21 N		07 54 E		412		416.0		F 2.0		1.5									
01	9644	- 03	16	10	06	17	30	- 16	- 15	19	102	14.	- 85	26.	55	59	59	92	87	88	89	5	32	29	97	85	79	79	81
02	9707	- 13	11	07	00	01	23	- 17	- 20	10	95	05.	- 80	17.	50	53	52	87	78	80	83	3	53	64	107	84	74	86	81
03	9659	- 11	50	49	25	- 15	76	- 14	- 14	- 17	132	23.	- 80	12.	53	56	57	93	64	65	77	2	35	146	117	61	48	45	51
04	9685	32	107	110	76	- 04	133	- 05	27	- 08	244	23.	- 35	04.	67	75	69	87	62	57	71	1	25	177	114	53	52	54	53
05	9601	73	130	120	102	- 24	150	- 38	64	- 13	218	06.	- 14	01.	93	93	92	90	63	68	77	8	32	78	43	80	74	73	75
06	9690	119	190	184	155	- 04	211	- 09	106	- 05	280	19.	63	08.	122	118	114	88	54	56	70	1	30	206	101	50	50	40	46
07	9712	138	222	222	183	08	246	08	125	- 01	332	10.	74	18.	139	136	134	87	51	50	67	3	29	266	118	39	34	42	38
08	9697	139	210	205	177	09	230	00	131	04	306	03.	101	29.	144	145	142	91	60	61	74	1	40	177	89	57	38	45	46
09	9653	108	156	142	131	- 02	173	- 20	98	06	285	02.	59	25.	119	119	124	92	68	78	82	3	41	92	64	86	64	68	72
10	9711	76	126	105	100	18	140	10	70	18	196	01.	12	29.	97	100	105	92	70	83	84	2	42	81	101	86	70	53	69
11	9640	39	62	55	50	17	78	16	31	24	159	23.	- 20	30.	75	80	79	93	85	87	89	4	49	31	89	88	85	82	88
12	9744	08	20	17	14	11	30	05	01	19	77	14.	- 50	31.	60	62	60	91	86	86	88	3	50	14	71	87	89	77	84
	9680	59	108	102	85	03	127	- 04	50	05	332	07.	- 85	01.	90	91	91	90	69	72	79	3	25	1361	93	72	63	62	65

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n ₁		h ₁ (10m)			
PLAFFELEN		0730 1330 1930										1984		46 44 N		07 18 E		850		E 2.0		2.2	
01	- 14	20	00	- 01	- 28	38	- 37	112	14.	- 108	11.	48	50	53	86	72	86	82	47	88	86	85	86
02	- 40	01	- 20	- 23	- 01	11	- 56	85	05.	- 134	17.	43	48	49	90	76	89	86	55	82	75	85	80
03	- 30	43	10	03	- 11	52	- 40	112	27.	- 121	11.	45	51	51	88	62	76	78	41	58	65	70	64
04	23	91	59	50	- 03	102	04	206	23.	- 55	04.	63	70	67	87	63	74	78	35	52	63	66	60
05	62	108	87	77	- 25	122	37	184	06.	- 14	01.	86	90	91	90	71	81	84	42	83	91	88	87
06	120	177	150	137	00	192	84	249	19.	35	07.	117	121	115	84	61	69	74	21	61	68	71	66
07	139	210	181	164	09	223	106	288	11.	43	05.	134	142	139	84	57	67	72	41	45	54	53	50
08	127	191	164	154	06	202	111	270	03.	82	07.	135	140	143	92	65	78	81	44	61	67	64	64
09	92	146	117	115	00	161	78	260	03.	37	07.	107	115	117	91	69	85	83	46	79	75	76	76
10	55	126	87	85	21	136	46	191	17.	00	29.	83	100	100	92	70	89	85	44	65	65	66	65
11	42	98	61	63	44	107	30	176	10.	- 30	28.	70	79	78	85	67	83	81	35	73	65	72	70
12	- 08	34	03	07	19	45	- 24	114	01.	- 97	31.	54	61	56	93	78	89	88	25	65	67	67	66
	47	104	75	69	07	116	28	288	07.	- 134	02.	82	89	88	89	68	81	81	21	68	70	72	70

Beobachtungszeiten														Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n ₁		h ₁ (10m)													
LES RANGIERS														0645		1245		1845		1984		47 23 N		07 13 E		856		856.9		P 2.0		1.5					
01	9148	-	17	04	-	03	-	07	08	-	20	10	-	33	05	110	03.	-	98	11.	49	54	51	90	85	85	87	7	30	74	83	69	75				
02	9179	-	37	-	14	-	21	-	27	-	15	-	05	-	20	-	47	-	10	53	05.	-	118	19.	43	45	47	90	80	86	86	10	45	68	68	69	68
03	9145	-	16	22	17	04	-	15	35	-	16	-	28	-	16	100	28.	-	88	11.	45	46	44	83	65	65	72	-	2	30	50	43	40	44			
04	9180	31	75	69	53	-	02	91	-	03	12	-	08	224	26.	-	45	03.	55	56	52	76	60	58	66	-	4	26	50	49	49	49					
05	9106	57	86	77	68	-	32	102	-	40	37	-	25	158	06.	-	07	09.	81	84	84	86	77	80	83	13	35	75	87	86	82						
06	9200	113	151	145	128	-	02	167	-	06	84	-	08	233	19.	23	04.	105	102	98	80	61	62	70	-	2	28	54	51	40	48						
07	9225	135	187	183	160	12	203	12	112	03	320	11.	60	03+	118	11.	71	111	78	56	54	64	-	8	28	40	43	36	39								
08	9212	133	178	167	154	11	190	07	117	11	280	03.	90	07.	127	122	122	84	63	66	73	-	1	28	50	51	48	49									
09	9162	98	124	111	107	-	09	140	-	14	75	-	06	248	02.	23	25.	109	109	110	90	77	85	85	9	39	69	71	75	71							
10	9207	72	106	91	85	14	115	12	56	14	175	01.	12	04.	84	90	88	83	72	77	78	0	28	54	56	52	54										
11	9133	62	90	70	69	43	97	46	39	36	172	10.	-	18	28.	65	68	69	70	62	71	69	-	13	27	55	51	50	52								
12	9221	04	25	14	12	13	37	10	-	13	14	110	11.	-	98	31.	53	57	53	84	78	80	81	-	1	23	66	54	56	58							
	9177	53	86	77	67	02	99	00	34	01	320	07.	-	118	02.	78	79	77	83	70	72	76	1	23	59	59	56	57									

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																
	07	13	19	Summe T	Norm. P	Max. X	Tag V		Neu SN	* * ≥				%	▲ 3km	RK	=	Hel- tar NMM < 20	Treib NMM > 80	SB	Eis T/X < 0	Fröst T/X < 0	Som- mer T/X 25-29	Her- bst T/X 20-24	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M		
Beobachter																																								
Jahr																																								
SIG.E.BASSIN												1984												OLIVONE																
01			1	44	77	21	27	49	9	9	6	1	8	-	-	-	2	7	6	31	2	28	-	-	19	16	6	-	1	3	5	4	-	1	3	16	19	27		
02	2	1	4	75	115	15	8	74	12	12	12	3	11	-	-	-	8	7	12	29	3	28	-	-	16	10	5	2	2	3	8	3	-	-	3	19	16	29		
03	1	1	-	117	118	40	28	38	10	8	7	4	7	-	-	-	2	10	8	31	1	18	-	-	22	8	4	-	-	6	8	5	1	1	9	19	10	40		
04	3	1	1	81	68	30	5	63	10	9	9	3	9	-	-	-	5	15	7	14	-	7	-	-	22	15	3	-	-	5	6	1	2	1	4	17	14	40		
05	-	-	-	314	218	54	3	-	24	24	20	10	-	-	-	-	2	2	18	-	-	1	-	16	8	1	-	1	6	20	13	2	3	3	10	10	31			
06	-	-	-	108	78	60	3	-	8	8	7	3	-	-	-	-	1	3	5	-	-	-	1	19	11	2	-	-	12	12	10	-	-	2	16	6	35			
07	-	-	-	7	4	4	23	-	8	5	2	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	16	14	11	3	-	-	6	16	14	4	-	4	13	8	56			
08	-	-	-	174	106	43	5	-	12	11	11	6	-	-	1	3	5	-	3	9	-	-	-	3	12	9	4	-	-	8	15	7	4	2	5	11	16	28		
09	-	-	-	284	193	144	5	-	16	15	12	7	-	-	3	4	-	5	7	-	-	-	1	25	8	3	-	-	5	8	7	2	-	3	9	20	27			
10	-	-	-	144	95	50	1	-	11	11	10	4	1	-	1	1	-	10	12	-	-	-	-	20	15	3	2	3	3	15	13	-	1	2	7	9	27			
11	-	-	1	109	87	44	16	-	19	13	10	7	4	4	-	-	2	5	11	7	-	7	-	20	10	1	-	-	1	9	15	-	-	2	1	5	26	20		
12	-	-	2	86	99	34	18	-	34	8	7	5	3	5	-	-	4	14	8	24	3	14	-	14	17	2	-	1	3	1	4	1	1	14	14	21	30			
6 3 9 1543 108 144 9 277 141 129 108 48 45 1 9 15 25 90 103 136 9 103 21 219 138 37 4 8 61 23 96 16 12 53 156 175 31																																								

Beobachter	Jahr																																							
HR.A.EACHMANN	1984																				OLTEN																			
01	4	2	2	118	142	19	14	51	23	23	18	3	16	-	1	1	7	1	19	20	3	22	-	-	1	10	39	11	5	-	-	1	-	3	2	2	19	84		
02	-	-	-	86	120	18	6	28	16	16	9	5	12	-	2	2	-	1	18	8	7	19	-	-	1	2	22	13	17	3	6	2	2	2	2	-	15	85		
03	1	-	-	39	52	8	24	18	12	11	11	-	6	-	-	-	1	8	7	12	-	24	-	-	-	2	30	23	16	4	-	-	-	-	-	-	18	59		
04	1	-	-	33	41	13	1	-	10	9	7	1	3	-	-	-	1	9	10	-	-	3	-	-	-	2	20	21	15	6	4	4	-	1	-	-	17	53		
05	2	-	-	127	133	24	16	-	16	16	15	4	-	-	4	4	2	1	13	-	-	1	-	-	-	4	23	18	15	10	-	3	-	1	-	-	19	64		
06	-	-	-	59	47	16	21	-	11	11	9	2	-	-	2	5	-	7	6	-	-	-	5	-	-	6	13	24	11	3	-	-	1	-	-	-	32	44		
07	-	-	-	79	62	25	15	-	10	9	6	3	-	-	4	7	-	11	3	-	-	-	16	6	-	1	23	25	10	2	-	1	2	1	-	-	28	41		
08	4	-	-	78	67	19	4	-	12	11	10	4	-	-	4	5	4	8	5	-	-	-	8	1	-	3	10	14	20	6	-	-	-	-	-	-	40	25		
09	5	-	-	226	233	29	18	-	19	19	17	10	-	-	1	2	5	1	15	-	-	-	4	-	-	13	30	10	4	3	-	-	-	-	-	-	30	50		
10	9	2	-	58	70	31	1	-	12	10	7	1	-	-	-	-	10	-	10	-	-	-	-	-	-	5	25	7	8	1	-	-	1	-	1	45	42			
11	17	13	9	60	72	19	26	-	11	11	10	2	-	-	-	-	19	-	22	-	-	3	-	-	-	5	22	8	9	2	-	-	2	1	-	-	41	43		
12	12	10	7	59	68	21	16	-	4	13	12	11	1	3	-	-	16	2	23	5	4	13	-	-	-	2	45	2	1	2	1	1	-	-	-	-	39	38		
	55	27	18	1022	91	31	10	101	165	158	130	36	40	-	18	26	65	49	151	45	14	85	33	7	2	55	302	176	131	42	11	12	6	10	5	3	343	52		

Beobachter	Jahr																																					
HR. A. ACKERMANN	1984																			PLAFFELEN																		
01	-	-	-	150	203	20	23	86	21	21	17	7	19	-	2	-	-	21	26	3	27	-	-	6	3	9	-	3	11	24	11	6	7	10	3	-	65	
02	-	-	1	93	151	17	8	40	14	14	12	4	9	-	-	1	3	-	18	29	13	23	-	-	14	11	6	3	-	6	21	8	2	7	4	5	-	61
03	-	-	-	69	94	18	24	25	12	12	11	3	8	-	-	-	-	5	14	26	6	25	-	-	11	7	5	3	1	12	28	7	3	7	3	5	-	53
04	-	-	-	79	88	37	1	30	7	7	6	2	7	-	-	-	-	4	12	7	-	15	-	-	13	12	6	5	3	9	19	7	2	4	7	3	-	51
05	-	1	-	145	123	24	20	-	20	20	19	5	-	-	1	4	1	-	23	-	-	3	-	12	19	6	8	4	7	13	3	3	9	6	3	-	49	
06	-	-	-	92	63	19	5	-	12	12	10	4	-	-	1	5	-	-	14	-	-	-	-	19	14	8	6	2	6	7	1	3	10	10	4	-	41	
07	-	-	-	103	71	20	15	-	12	12	10	5	-	-	2	7	-	6	6	-	-	11	-	21	8	2	9	2	10	14	5	3	8	10	1	-	49	
08	-	1	-	185	137	52	4	-	14	13	13	7	-	-	1	4	1	6	15	-	-	1	-	21	13	4	10	2	4	19	6	4	5	4	1	-	46	
09	-	-	-	312	255	43	14	-	19	19	17	9	-	-	1	4	-	2	16	-	-	2	-	4	5	4	1	2	11	26	8	6	8	9	6	-	50	
10	-	-	-	82	90	20	1	-	12	11	9	3	-	-	-	-	1	5	12	-	-	-	-	7	6	5	1	-	14	32	7	6	4	8	3	-	55	
11	-	-	-	85	105	33	26	-	5	13	12	10	3	1	-	-	-	7	17	1	-	3	-	6	8	-	2	4	14	38	7	1	5	4	1	-	41	
12	-	1	1	83	110	31	16	-	29	14	14	11	2	7	-	-	4	4	13	11	2	23	-	-	9	19	5	2	1	9	32	6	3	2	3	2	-	44
	-	3	2	1478	123	52	8	213	170	167	145	54	51	1	627	10	39	181	100	24	119	14	-	143	125	60	50	24	113	273	76	42	76	78	37	1	50	

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M	
Beobachtungszeiten																											
Jahr																											
° φ ' ° λ '																											
H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₀ h ₁ (10m)																											
RAPPERSWIL SG																											
0730 1330 1930 1984 47 13 N 08 50 E 409 411.7 F 2.0 1.5																											
01	9607	-02	23	10	08	19	35	-10		83	14	-64	12	54	55	59	88	76	90	86	52		88	90	76	84	
02	9708	-14	24	08	03	01	32	-19		94	05+	-87	18	50	51	54	87	69	82	81	49		91	81	86	86	
03	9641	-01	63	44	31	-10	77	-08		180	28	-53	05+	55	53	60	88	56	71	76	40		77	73	62	70	
04	9689	54	116	94	81	-04	131	33		231	23	-04	03	73	72	73	81	54	64	70	32		65	63	71	66	
05	9603	93	140	124	112	-20	155	71		240	02	-22	01	95	94	97	81	60	68	73	35		78	85	87	83	
06	9692	141	201	182	165	01	217	118		278	19	-72	08	123	121	124	77	53	61	67	35		64	66	66	65	
07	9714	168	221	211	190	09	244	143		353	11	-89	18	140	144	144	73	55	58	65	35		52	51	59	54	
08	9701	157	215	192	180	06	228	140		291	03	-117	29	146	148	153	83	60	70	74	45		67	64	73	68	
09	9656	116	166	142	137	-04	180	105		281	02	-58	06	117	111	112	86	60	78	78	37		77	69	75	73	
10	9714	85	142	111	109	21	151	79		206	19	-24	31	98	97	111	88	61	84	81	40		85	67	70	74	
11	9643	49	84	63	62	23	95	39		185	23	-10	30	78	80	83	90	74	88	86	42		90	81	73	81	
12	9747	12	37	24	23	20	44	06		109	11	-50	31	62	63	64	91	78	88	87	52		92	81	76	83	
	9683	72	119	100	92	05	132	58		353	07	-27	02	91	91	96	84	63	75	77	32		77	73	73	74	
Beobachtungszeiten																											
Jahr																											
° φ ' ° λ '																											
H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₀ h ₁ (10m)																											
RHEINFELDEN																											
0730 1330 1930 1984 47 34 N 07 48 E 271 272.4 F 2.0 1.5																											
01	9836	17	36	22	19	20	52	-06		143	14	-50	11	53	58	57	82	73	80	79	0	48		68	80	75	74
02	9877	-02	33	14	12	03	43	-11		110	05	-86	17	46	56	50	72	69	70	71	7	41		69	66	69	68
03	9833	01	82	44	35	-11	94	-11		157	28	-65	11	51	53	54	81	49	64	69	4	30		49	47	37	44
04	9857	62	126	101	86	02	141	29		250	23	-10	18	66	67	67	71	50	57	62	8	22		57	51	50	52
05	9749	84	140	118	105	-25	157	67		217	18	-04	01	92	109	109	83	69	78	79	8	37		75	78	77	76
06	9856	133	202	179	158	-03	221	106		279	19	-60	30	119	110	115	78	48	57	67	3	32		50	50	37	45
07	9875	159	232	213	187	09	254	127		345	10+	-63	18	127	131	133	71	46	52	60	10	33		38	47	35	40
08	9841	149	226	198	181	11	241	134		328	03	-105	29	132	158	150	78	60	67	71	2	33		61	46	52	53
09	9820	114	168	142	135	-03	183	102		292	02	-65	07	114	120	120	84	65	75	77	1	36		75	70	70	71
10	9838	86	143	112	108	20	154	71		220	18	-20	31	104	108	115	93	68	87	85	4	39		73	58	57	62
11	9764	49	97	64	67	25	107	38		200	23	-10	28	81	85	85	93	72	89	87	3	47		75	65	70	70
12	9872	13	44	23	24	13	50	00		95	11	-50	31	63	67	65	92	79	90	89	4	46		76	65	73	71
	9837	71	127	103	93	05	141	54		345	07	-86	02	87	94	93	82	62	72	75	1	22		64	60	59	61
Beobachtungszeiten																											
Jahr																											
° φ ' ° λ '																											
H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₀ h ₁ (10m)																											
RIED																											
0730 1330 1930 1984 46 25 N 07 48 E 1480 T 2.0 1.9																											
01		-53	-20	-46	-45	02	-04	-85		75	02	-151	11	31	36	32	73	65	71	71	40		63	65	63	63	
02		-82	-09	-57	-56	-16	10	-99		62	05	-180	16	24	31	30	74	54	72	69	22		47	44	52	47	
03		-63	27	-25	-27	-20	45	-78		84	07	-150	09	28	28	34	69	38	65	61	23		30	33	40	34	
04		-11	68	27	20	-11	83	-26		156	24	-114	04	40	38	40	69	39	53	58	21		35	28	36	33	
05		35	93	60	54	-23	105	12		148	06	-32	01	64	59	57	81	51	62	71	21		67	58	57	60	
06		93	152	116	106	-06	166	42		222	19	-06	04	77	79	78	66	46	58	62	31		28	47	47	40	
07		117	191	147	136	04	207	67		282	11	-05	04	88	91	86	64	42	52	58	25		23	31	31	28	
08		92	170	127	120	-04	184	71		246	03	-46	07	100	106	102	87	57	71	79	31		38	52	52	47	
09		52	127	75	79	-16	143	38		248	02	-10	22	78	72	76	87	51	74	79	22		55	51	55	53	
10		29	123	52	63	12	130	15		160	16	-29	28	55	58	61	73	42	69	67	17		25	30	37	30	
11		17	76	30	38	34	92	01		170	01	-58	18	45	48	49	66	48	66	63	22		49	44	43	45	
12		-34	-01	-23	-23	15	23	-54		92	12	-146	31	33	36	34	67	59	64	64	27		35	34	38	35	
		16	83	40	39	-02	99	-08		282	07	-180	02	55	57	57	73	49	65	67	17		41	43	46	43	
Beobachtungszeiten																											
Jahr																											
° φ ' ° λ '																											
H ₀ (m) H ₀ (10m) Art/h ₀ h ₁ (10m)																											
STA. MARIA (KUENSTENTAL)																											
0730 1330 1930 1984 46 36 N 10 26 E 1390 N 2.0 1.8																											
01		-62	-20	-49	-46	03	-13	-77		89	01	-123	11	26	26	30	65	48	69	62	4	29		55	61	60	58
02		-08	-08	-48	-46	-09	00	-83		51	04	-135	14	27	30	31	71	53	70	66	2	27		53	61	60	58
03		-43	30	-20	-17	-12	39	-63		90	06	-127	10	32	37	35	69	48	63	63	1	22		38	47	38	41
04		12	81	36	35	-04	90	-10		165	23	-77	04	41	45	44	63	44	57	58	3	20		43	53	51	49
05		48	105	64	64	-23	112	24		176	06	-46	01	67	72	68	78	58	72	73	10	22		75	78	80	77
06		111	174	128	125	04	180	69		232	27	-16	07	80	78	77	62	41	53	55	8	19		58	54	58	56
07		135	212	161	155	16	220	92		293	10	-41	05	95	85	88	61	34	48	51	12	17		43	52	50	48
08		118	189	139	141	11	195	93		272	04	-55	17	102	107	106	75	52	69	68	1	20		55	61	73	63
09		72	138	89	95	-03	143	54		249	02	-12	23	80	88	85	79	58	76	72	2	19		58	62	70	63
10		43	108	59	66	19	114	29		175	15	-13	03	66	73	69	80	59	75	73	1	24		44	50	40	44
11		06	56	17	23	29	60	-04		136	01	-41	19	50	53	52	77	59	74	72	1	29		59	58	45	54
12		-31	02	-21	-19	19	10	-46		106	12	-132	31	35	33	38	69	52	69	65	3	28		48	57	57	54
		28	89	46	48	04	96	07		293	07	-135	02	58	61	60	71	51	66	65	2	17		52	58	57	55

+ XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (/10 kt)																																																																																																
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu SN	* * *				* ▲	3km	≡	Hei- tar WV ≤ 20	Taub WV ≥ 20	☉	Eis TX ≤ 0	Frost TX ≤ 0	Som- mer TX ≥ 25	Hei- ze TX ≥ 30	N	O3	O6	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Soll C	F/M																																																																																		
										0.1	0.5	1.0	10.0																																																																																																										
Beobachter																																								Jahr																																																																															
HR. M. HOFMANN																																								1984																																								RAPPERSWIL SG																																							
01	4	3	3	111	140	14	17	38	20	19	18	2	16	-	-	7	1	23	20	2	21	-	-	3	8	7	8	12	7	5	1	9	15	9	9	-	33																																																																																		
02	2	-	-	78	114	11	6	20	16	15	14	2	11	-	-	2	1	20	18	8	17	-	-	1	4	10	10	12	5	4	6	8	12	10	5	-	29																																																																																		
03	-	-	-	39	51	12	30	9	12	11	9	1	6	-	-	2	-	11	4	-	21	-	-	2	5	8	15	8	3	10	11	6	15	8	2	-	25																																																																																		
04	-	-	-	61	63	18	16	2	10	9	8	2	3	-	-	-	4	13	1	-	1	-	-	3	3	2	11	11	7	6	4	14	13	15	1	-	28																																																																																		
05	-	-	-	120	99	21	30	-	17	16	15	5	-	-	1	3	-	20	-	-	-	-	-	-	4	6	7	11	5	5	9	12	19	10	5	-	30																																																																																		
06	-	-	-	158	91	40	28	-	13	11	9	6	-	-	1	6	1	3	7	-	-	-	6	4	4	4	1	11	4	6	13	21	10	5	7	-	31																																																																																		
07	-	-	-	104	60	28	15	-	15	12	7	5	-	-	1	2	4	5	10	-	-	16	5	2	1	8	5	7	2	5	15	17	23	4	4	-	26																																																																																		
08	-	-	-	132	80	57	10	-	13	13	10	3	-	-	1	4	-	4	14	-	-	10	-	5	-	10	4	20	4	8	12	11	4	7	8	-	18																																																																																		
09	-	-	-	335	276	65	5	-	20	18	18	11	-	-	-	5	-	4	16	-	-	-	4	2	5	17	6	16	3	10	5	11	9	3	3	-	26																																																																																		
10	3	-	1	54	57	21	1	-	10	8	7	1	-	-	-	-	5	1	14	-	-	-	-	1	7	18	9	14	2	4	14	13	6	3	2	-	21																																																																																		
11	6	-	4	73	94	29	26	-	10	10	9	2	-	-	-	7	-	20	-	-	3	-	9	7	13	14	6	3	2	3	7	9	11	6	-	22																																																																																			
12	6	2	3	84	108	45	16	-	14	13	11	2	2	-	-	7	-	21	-	-	2	12	-	5	7	19	15	15	1	2	3	3	5	7	11	-	22																																																																																		
	22	5	11	1349	103	65	9	69	170	155	135	42	38	1	524	29	22	189	43	12	75	36	5	37	55	122	105	143	46	67	96	132	140	92	63	-	26																																																																																		

Beobachter	Jahr																																							
FR. H. ANSCHER	1984																																							
	RHEINFELDEN																																							
01	.	.	.	120	178	13	13	.	7	26	25	20	5	11	.	.	1	.	2	17	6	.	18	.	.	3	3	2	14	14	13	9	7	3	11	6	6	2	67	
02	.	.	.	74	125	12	27	.	26	15	15	11	2	7	.	2	2	.	8	19	6	1	15	.	.	.	3	1	8	18	7	5	7	6	22	5	5	.	52	
03	.	.	.	38	59	10	24	.	1	12	12	9	.	2	.	1	1	.	12	8	6	.	24	.	.	.	4	2	14	15	14	11	10	16	4	3	.	.	48	
04	1	.	.	24	34	13	1	.	.	9	9	7	1	2	.	.	.	1	9	12	.	.	3	1	.	2	6	1	11	16	5	9	5	9	7	3	1	15	38	
05	.	.	.	147	167	35	30	.	.	18	17	15	5	.	.	2	3	.	1	17	.	.	1	.	.	2	6	.	17	7	3	10	6	7	12	.	.	23	32	
06	.	.	.	45	41	16	28	.	.	10	10	8	2	.	.	1	2	.	9	1	.	.	7	.	.	2	1	.	.	.	.	1	9	18	2	3	54	18		
07	.	.	.	49	47	14	31	.	.	10	9	8	2	.	.	4	4	.	12	3	.	.	16	6	.	5	3	.	.	.	.	4	19	.	1	61	15			
08	.	.	.	102	97	57	4	.	.	11	10	9	2	.	.	3	3	.	8	10	.	.	.	14	1	.	2	.	3	.	.	.	.	3	.	.	85	3		
09	1	.	.	210	241	32	14	.	.	20	19	17	9	.	.	1	1	.	3	17	.	.	.	4	.	.	3	1	2	.	.	.	2	3	.	.	79	5		
10	14	1	3	46	61	22	1	.	.	10	10	8	1	.	.	1	18	.	3	10	.	.	.	.	.	4	4	9	24	10	3	2	2	17	14	2	2	47		
11	9	1	7	46	62	18	26	.	.	10	10	8	1	.	.	.	15	.	1	11	.	.	3	.	.	2	5	11	18	6	4	6	1	11	18	4	1	3	45	
12	2	2	6	66	96	26	16	.	.	13	12	10	1	3	.	.	10	.	11	.	.	1	11	.	.	1	1	15	43	5	1	2	3	9	10	2	.	1	61	
	28	4	16	967	100	57	8	.	.	34	164	158	139	31	25	.	13	18	46	68	136	18	2	75	42	7	14	44	46	154	91	50	54	42	93	141	27	19	323	36

Beobachter	Jahr																																						
XAVER SIEGEN	1984																																						
	RIED																																						
01			1	151	30	23	198	21	21	19	5	21				7	3	11	31	17	31					9	43	1	1	2	4	1	9	5	1		17	78	
02	1	1	2	177	60	8	191	13	13	12	4	13				7	9	5	29	11	29					6	46	7			4	3	2	4	1			14	81
03	2		1	40	7	26	53	12	10	9		10				4	15	5	31	3	31					8	52	4		1	2	4	7		1	2	12	72	
04	4			20	8	1	21	6	6	4		6				5	15	4	26	1	22			1	11	41	2	2		3	5	12		1			12	83	
05	2		1	65	21	20	6	20	16	11	2	4				8	4	7	1		9					6	16			1	6	19	18	3	1		23	56	
06				83	41	3	11	13	10	9	2	1				3	3	2	8	3	1		1		1	9	15	4		2	5	8	15	3	2		26	65	
07				45	11	23		13	10	9	1	1				6	6	1	16	3		1	4		1	11	21	5		3	2	8	10	8	1	1	22	60	
08		1		77	30	10		16	12	10	2					3	4	3	6	5					1	11	30	2		1	3	7	13	3			22	50	
09	1			133	22	23		16	15	15	7	3				3	3	12	5	8		1			1	10	28	1	1	4	5	7	8	3			22	58	
10				56	22	1		7	7	7	2	2				3	15	4			7			4	17	37			2	5	3	15	3			10	83		
11	1		2	70	28	22	36	10	9	8	2	6				8	9	7	6		13			1	18	43			1	1	2	11	2		1	10	68		
12	2	1	1	52	11	1	40	13	11	9	1	9				5	11	6	20	9	30			1	20	54	2	1		1	1	1	1	2	1	8	72		
	13	3	8	969	60	2	556	160	140	122	28	76				15	16	65	116	68	45	41	175	4		11	136	26	28	5	17	38	68	121	35	10	5	198	69

I XII	Luft- druck p/M (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)											Dampfdruck (mbar)				Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)									
		07	10	18	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M							
Beobachtungszeiten											Jahr											° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n ₁		n ₁ (10m)	
SAAS ALMAGELL		0645 1245 1845											1984											46 06 N		07 57 E		1667 1669.7		T 2.0		1.8	
01	8246	- 46	- 18	- 56	- 50	02	- 10	- 03	- 93	- 00	63	02	-160	11	26	30	31	69	55	73	67	1	34	40	62	53	71	52	58				
02	8277	- 40	- 18	- 44	- 62	- 17	- 09	- 13	-103	- 17	47	07	-167	16	25	30	29	80	56	75	72	10	27	64	85	56	60	47	54				
03	8254	- 72	12	- 35	- 38	- 23	21	- 13	- 82	- 25	61	06	-150	10	28	32	32	76	49	66	66	2	25	115	100	48	56	40	48				
04	8290	- 24	55	30	14	- 04	70	02	- 29	- 06	150	23+	- 96	04	42	40	43	81	46	58	66	4	23	134	107	53	46	53	50				
05	8237	16	66	55	40	- 27	84	- 33	09	- 17	133	06	- 41	01	61	57	60	88	60	67	76	14	27	70	52	77	79	71	75				
06	8336	57	132	114	93	- 04	149	- 07	48	- 06	204	19	03	04	78	75	77	85	51	59	69	5	33	139	93	38	46	55	46				
07	8367	75	168	151	122	01	188	03	70	- 05	253	10	07	04	88	92	92	85	48	53	66	2	30	166	95	32	33	44	36				
08	8354	79	147	122	111	- 07	161	- 15	76	03	211	03	51	17	100	97	102	94	60	73	79	11	41	108	77	60	55	68	61				
09	8302	37	102	70	65	- 21	116	- 28	30	- 14	209	03	- 12	26	76	75	80	94	61	80	81	11	35	80	77	51	56	55	54				
10	8348	19	99	47	49	07	108	11	12	07	170	16	- 36	28	60	58	63	85	50	75	72	2	21	53	62	47	50	39	45				
11	8285	16	67	33	34	42	74	34	02	46	148	01	- 72	18	48	50	50	71	54	67	65	3	22	37	58	77	70	59	68				
12	8336	- 49	08	- 39	- 30	12	14	09	- 65	16	72	12	-159	31	36	38	38	81	57	79	75	7	40	55	101	44	52	35	43				
	8304	00	68	36	29	- 03	81	- 04	- 10	- 02	253	07	-167	02	56	56	58	82	54	69	71	6	21	1061	82	53	56	52	53				

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (10m)		Art/n ₁		h ₁ (10m)					
SARNEN										0730 1330 1930		1984		46 54 N		08 15 E		475 479.0		F 2.0 1.5					
01	9590	- 11	23	07	03	09	37	- 28	100	14.	- 90	11+	52	56	55	91	78	85	86	6	47	83	85	76	81
02	9628	- 15	20	03	00	- 03	29	- 23	105	05+	- 72	17	50	54	54	89	75	84	84	9	53	91	81	96	89
03	9582	- 14	63	33	22	- 20	76	- 24	180	28.	- 75	12.	52	57	60	92	59	77	80	8	40	64	67	85	72
04	9610	39	117	82	71	- 12	126	16	230	23.	- 16	10+	76	79	77	92	58	73	79	10	31	58	62	65	61
05	9526	83	141	115	104	- 26	151	60	230	02.	- 15	01.	99	101	103	90	64	77	82	14	32	82	94	93	89
06	9615	136	201	172	157	- 04	211	101	275	19.	44	08.	132	136	136	85	58	71	76	8	34	63	73	88	74
07	9638	159	227	198	183	05	240	128	345	11.	70	06.	153	159	166	85	58	72	76	9	41	53	59	71	61
08	9625	144	211	178	169	- 02	219	123	290	03.	91	18.	153	161	168	94	66	84	86	15	46	64	69	69	67
09	9581	105	168	131	129	- 09	178	92	275	02.	53	07.	122	126	135	95	67	89	88	11	44	77	74	75	75
10	9636	70	137	97	97	11	145	60	199	01.	- 06	29.	98	110	111	97	71	91	89	8	48	83	58	60	67
11	9565	38	89	54	56	18	102	22	210	23.	- 35	30.	75	85	83	94	77	92	90	8	30	85	71	70	75
12	9666	03	30	18	15	08	39	- 07	180	01.	- 66	31.	60	66	63	96	86	91	92	9	37	85	85	81	83
	9605	61	119	91	84	- 02	129	43	345	07.	- 90	01.	94	99	101	92	68	82	84	10	30	74	73	77	75

Beobachtungszeiten										Jahr	° φ '	° λ '	H ₀ (m)	H ₀ (10m)	Art/n ₁	n ₁ (10m)									
SCHIERS		0730		1330		1930		1984		46 59 N		09 41 E		651		653.6		F 2.0		1.5					
01	9383	- 36	04	- 12	- 18	- 26	15	- 48	99	03	-130	26	45	48	51	93	75	90	88	7	52	69	78	74	73
02	9416	- 52	09	- 24	- 26	- 05	18	- 61	53	04	-149	19	40	43	46	92	65	88	85	8	42	66	60	67	64
03	9375	- 33	72	16	12	- 14	77	- 42	140	28	-105	12	46	47	54	92	48	78	79	7	28	40	42	61	47
04	9401	35	125	70	68	- 06	135	09	224	23	- 24	05+	66	65	66	84	47	68	72	3	21	58	63	55	58
05	9322	81	148	113	104	- 16	161	51	220	06	- 23	01	89	86	85	82	54	65	72	2	27	71	78	81	76
06	9412	127	204	158	150	- 01	216	92	287	20	54	08	113	117	114	78	50	65	70	- 2	34	59	63	55	59
07	9438	142	229	181	171	05	238	109	338	10	54	06	131	141	136	81	52	67	72	- 1	31	53	54	54	53
08	9425	135	214	165	162	04	223	114	320	03	80	18	138	142	142	90	59	77	80	5	38	58	58	56	57
09	9381	85	167	113	115	- 09	178	71	279	03	04	06	105	110	116	93	60	87	85	7	36	67	66	68	67
10	9438	52	157	83	92	21	164	45	220	01	- 16	29	85	89	97	94	52	88	83	3	30	54	48	50	50
11	9370	10	86	44	42	30	99	04	169	02	- 40	28	64	77	75	97	70	90	89	6	42	52	62	54	56
12	9450	- 16	15	- 03	- 04	27	25	- 27	84	11	- 91	31	52	59	56	94	84	91	91	7	54	61	67	63	63
	9402	44	119	75	72	05	129	26	338	07	-149	02	81	85	87	89	60	80	81	4	21	59	62	62	60

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ '		° λ '		H ₀ (m)		H ₀ /(10m)		Art/n ₁		h ₁ /(10m)			
SCHWYZ		0730		1330		1930		1984		47 01 N		08 38 E		448		449.9		F 2.0		1.5					
01	9625	- 11	20	05	01	16	36	- 33	121	14.	-102	11.	46	50	52	82	70	81	79	- 3	35	68	81	81	76
02	9664	- 21	22	- 01	- 03	01	30	- 34	95	05+	-102	19.	44	46	47	81	63	76	75	- 5	42	81	69	85	78
03	9619	- 14	62	28	19	- 18	73	- 29	189	28.	- 96	10.	48	47	52	82	51	69	72	- 2	22	37	44	54	45
04	9645	51	115	83	74	- 06	130	18	237	23.	- 20	10.	69	65	64	79	50	62	68	- 2	29	48	58	63	56
05	9542	91	141	120	108	- 21	154	58	220	06.	- 02	01.	89	80	86	77	52	64	69	- 1	23	69	77	85	77
06	9650	145	200	173	161	00	217	108	279	19.	67	07.	115	106	117	71	47	61	64	- 8	24	57	56	70	61
07	9674	164	234	198	184	07	244	130	353	11.	78	06.	134	125	139	72	47	63	65	- 9	25	52	50	66	56
08	9660	152	213	180	172	03	228	124	296	03.	90	17.	141	129	146	82	54	73	74	- 2	24	56	59	58	57
09	9617	115	166	131	131	- 05	177	93	280	02.	50	28.	112	100	123	82	54	82	77	- 3	31	70	68	76	71
10	9673	73	140	107	101	18	152	57	218	19.	- 12	31.	90	89	98	88	58	78	78	- 4	21	65	58	52	58
11	9600	55	96	60	66	33	116	28	210	08.	- 32	28.	73	78	78	84	67	84	81	- 1	26	74	65	73	70
12	9702	07	38	23	19	20	42	- 06	178	01.	- 66	31.	57	61	59	88	76	82	83	- 1	19	81	77	78	78
	9641	67	120	92	86	04	133	43	353	07.	-102	01+	85	81	88	81	57	73	74	- 3	19	63	64	70	65

I XII	Termin 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	* * ≥				1/4	1/2	3/4	Hei- ter N/M < 20	Trop. N/M > 60	Bl. T/X < 0	Frost T/X < 0	Som- mer T/X ≥ 25	Her- bst T/X 20-25	N	03	06	E	12	16	S	21	24	W	30	33	Stm C	F/M																																											
										0.1	0.3	1.0	10.0																								*	▲	3km	1/2	=																																						
Beobachter																																								Jahr																																							
FRAU LYDIA ANDENMATTEN-ANTHAMATTEN																				1984																				SAAS ALMAGELL																																							
01	-	-	-	36	69	16	23	38	15	12	10	1	12	-	-	-	1	4	10	31	21	31	-	-	34	5	-	1	-	1	-	7	-	19	26	-	-	47																																									
02	-	-	-	68	145	18	26	71	10	10	8	3	10	-	-	-	-	8	11	29	19	29	-	-	28	7	-	1	-	3	3	12	-	15	18	-	-	45																																									
03	-	-	-	27	44	7	28	33	8	8	8	-	8	-	-	-	1	4	4	31	6	31	-	-	10	2	-	3	-	6	2	17	-	18	34	-	1	37																																									
04	-	-	-	11	14	-5	10	9	8	6	4	-	6	-	-	-	7	8	25	1	23	-	-	12	4	-	-	-	-	-	1	14	-	33	25	-	1	38																																									
05	2	-	-	167	183	54	20	42	22	20	16	5	11	-	-	-	2	1	13	7	-	8	-	-	2	-	-	7	-	2	26	19	-	20	17	-	-	43																																									
06	-	-	-	74	94	58	3	6	8	8	6	1	1	-	-	-	4	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	-	25	45	-	2	46																																									
07	-	-	-	19	31	7	25	-	5	4	4	-	-	-	-	-	9	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10	-	25	53	-	-	47																																									
08	-	-	-	111	155	18	10	-	14	13	12	4	-	2	2	-	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	6	15	-	31	39	-	-	35																																									
09	3	-	-	126	153	52	18	13	14	14	11	4	3	-	2	2	5	5	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	6	-	23	57	-	-	36																																									
10	-	-	-	95	91	43	1	4	7	6	3	3	3	-	-	-	11	3	2	-	7	-	-	1	1	-	-	-	-	2	13	9	1	26	39	-	1	37																																									
11	-	-	-	31	45	10	22	23	10	8	8	-	5	-	-	-	2	14	12	-	15	-	-	-	2	-	7	-	-	16	22	5	-	19	19	-	-	43																																									
12	-	-	-	51	90	37	1	54	8	7	4	1	6	-	-	-	7	5	31	10	30	-	-	8	1	-	4	-	-	5	2	18	-	24	29	-	2	27																																									
6	-	-	-	816	96	58	6	293	129	116	94	22	65	-	4	6	6	64	86	171	57	176	1	-	95	22	-	24	-	43	86	141	127	84	01	-	7	40																																									

Beobachter				Jahr																																							
KOLLEGIUM				1984																																				SARNEN			
01	4	3	3	82	145	12	23	55	18	17	16	2	14	-	-	-	5	1	18	22	2	25	-	-	5	10	2	1	1	4	5	13	7	4	2	1	38	35					
02	2	1	1	59	115	13	8	15	14	14	11	2	8	-	-	-	4	-	22	21	7	23	-	-	8	14	7	6	1	4	2	2	6	3	3	2	29	41					
03	2	-	3	34	55	7	30	12	12	12	10	-	5	-	-	-	8	2	16	5	-	24	-	-	8	19	6	1	2	3	6	5	3	1	2	2	35	38					
04	3	-	3	60	77	18	16	8	12	11	9	1	4	-	-	-	6	8	15	2	-	6	-	-	16	15	8	3	1	3	2	7	6	3	1	1	24	37					
05	1	-	-	106	103	19	20	-	19	18	12	5	-	-	5	1	-	22	-	-	1	-	-	-	19	17	10	3	3	1	3	4	5	1	-	6	21	39					
06	-	-	-	92	63	18	21	-	15	15	13	3	-	-	1	3	-	1	14	-	-	4	-	-	21	14	3	4	1	2	5	7	7	3	1	8	14	43					
07	-	-	-	79	52	22	12	-	12	11	7	3	-	-	5	8	-	5	10	-	-	15	5	15	14	2	2	3	4	6	12	6	3	2	4	20	37						
08	1	-	-	148	107	53	10	-	14	13	11	4	-	-	2	4	1	5	17	-	-	5	-	12	16	7	4	2	6	5	8	1	1	2	4	25	28						
09	4	-	-	195	195	45	5	-	20	18	16	6	-	-	2	3	4	2	18	-	-	3	-	8	11	4	7	4	2	5	7	6	4	2	5	25	27						
10	8	-	-	63	82	31	1	-	8	8	7	1	-	-	-	9	2	10	-	-	2	-	-	9	18	4	4	1	1	5	6	3	2	6	2	32	25						
11	11	5	5	65	109	36	26	-	9	9	7	1	1	-	-	12	2	17	-	-	6	-	-	9	8	7	6	5	3	5	9	7	1	2	-	28	27						
12	9	8	8	62	104	22	16	-	7	16	15	12	1	5	-	15	2	21	5	3	20	-	-	20	13	5	5	5	5	3	10	1	3	1	2	20	36						
47	17	23	-	1045	97	53	8	97	169	161	131	29	37	-	10	23	65	30	200	55	12	107	27	51	50	169	65	46	29	38	52	90	58	29	24	37	311	34					

Beobachter										Jahr																												
HR. U. SENN										1984										SCHIERS																		
01	.	.	4	90	115	13	23	73	22	21	18	3	20	.	.	.	8	1	14	31	8	31	.	.	4	3	1	5	3	3	1	.	2	1	7	12	51	11
02	4	2	4	130	199	37	6	84	16	14	11	4	12	.	.	1	13	3	10	29	7	27	.	.	4	1	.	2	1	.	1	1	2	9	4	5	57	11
03	.	.	.	57	90	21	29	16	11	9	9	2	6	.	.	.	.	9	9	30	.	26	.	.	3	1	1	6	1	1	1	3	.	2	17	8	49	19
04	.	.	.	37	58	12	10	10	14	9	6	2	4	.	.	.	1	8	10	2	.	9	.	.	4	1	2	.	1	.	2	1	2	14	14	18	31	26
05	.	.	.	80	100	20	27	.	17	13	10	3	.	.	1	1	.	.	17	.	.	1	.	.	9	6	.	.	1	.	.	1	1	7	23	16	29	34
06	.	.	.	104	96	22	5	.	16	15	11	4	.	.	4	2	4	4	.	.	.	.	.	11	6	2	3	1	.	.	1	1	6	14	10	35	25	
07	.	.	.	45	36	11	25	.	15	12	10	1	.	.	3	6	7	9	.	.	.	18	5	8	5	3	1	2	.	.	1	.	2	12	19	40	28	
08	3	.	.	104	85	21	5	.	16	14	13	3	.	.	2	5	3	7	11	.	.	.	7	1	5	2	1	.	.	.	.	2	3	10	13	57	16	
09	1	.	1	273	297	107	5	5	19	18	16	7	2	.	3	4	4	4	14	1	.	.	4	.	3	.	1	2	1	.	1	1	1	8	8	63	10	
10	2	.	.	46	59	23	1	.	9	7	5	1	.	.	.	2	8	6	.	.	3	.	.	2	.	.	.	1	1	.	2	1	2	12	5	66	11	
11	.	.	1	51	69	25	16	2	10	10	6	1	2	.	.	2	5	7	1	.	11	.	.	3	1	.	1	2	.	.	2	.	1	8	72	6		
12	.	1	4	45	59	13	18	9	17	13	10	1	7	.	.	.	7	3	11	10	6	27	.	.	6	1	1	1	2	1	1	.	.	6	74	7		
	10	3	14	1062	104	107	9	199	182	159	25	32	53	.	.	92	42	59	122	104	21	135	37	6	62	27	12	22	16	5	9	10	14	47	122	128	624	17

Konv. Stationen

I - XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)						
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe -T	% Norm P	07	13	19	Mittel M			
		Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)								
LE SEPEY		0645 1245 1845											1984		46 22 N 07 04 E		1267 1266.5		S 2.0 1.6										
01	8712	- 22	01	- 17	- 16	- 01	18	03	- 44	01	116	01.	-102	11.	36	38	40	68	64	74	70	5	32	58	61	69	78	72	73
02	8726	- 52	- 19	- 36	- 38	- 23	06	- 25	- 63	- 19	52	05.	-125	15.	33	36	36	78	67	77	75	9	36	95	91	63	57	76	65
03	8692	- 30	15	- 05	- 10	- 20	26	- 21	- 40	- 19	82	28.	-114	10.	33	37	38	64	55	66	63	0	33	175	123	44	48	53	48
04	8728	11	55	39	30	- 10	72	- 10	02	- 04	166	24.	- 75	04.	44	48	49	67	56	63	64	- 1	25	190	128	42	53	52	49
05	8665	39	73	61	53	- 36	89	- 45	27	- 25	144	02+	- 04	09+	63	70	68	78	70	73	75	8	32	93	56	75	80	84	79
06	8764	96	134	129	112	- 08	154	- 13	77	- 04	203	20.	02	04.	90	96	85	76	63	59	67	- 2	32	186	107	50	63	58	57
07	8793	124	172	166	146	08	194	08	106	07	289	11.	42	04.	95	108	97	67	56	52	60	- 8	23	245	125	38	53	51	47
08	8775	115	150	144	131	- 03	170	- 06	104	06	236	03.	80	07.	102	117	103	76	71	65	70	0	35	168	94	46	65	68	59
09	8732	76	114	93	91	- 16	128	- 17	64	- 11	222	02.	08	22.	78	87	86	75	65	74	74	1	35	137	92	64	66	76	68
10	8770	46	103	83	81	16	117	19	51	16	173	17.	05	28.	59	69	70	62	58	66	63	- 9	19	168	132	41	52	66	66
11	8703	53	83	60	63	41	96	42	39	43	175	11.	- 15	18.	45	51	48	53	51	56	54	- 13	18	91	99	55	65	57	59
12	8771	01	32	10	12	19	44	21	- 13	22	132	11.	-100	31.	38	42	40	62	56	62	61	- 4	25	123	135	40	46	49	45
	8736	40	76	61	55	- 03	92	- 04	26	01	289	07.	-125	02.	60	67	63	69	61	66	66	- 1	18	729	104	52	61	62	58

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m) H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)									
SILS-HARIA		0730 1330 1930											1984		46 26 N 09 46 E 1802		F 2.0 1.8											
01		-101	-46	-77	-79	-12	-34		-130		34	01.	-204	29.	22	27	27	77	61	76	72	0	32		52	68	59	59
02		-118	-47	-82	-88	-07	-34		-137		19	05.	-219	21.	21	28	26	84	64	76	76	8	41		48	55	57	53
03		-102	-10	-54	-62	-16	00		-118		40	23.	-200	09.	25	34	31	87	59	73	76	7	36		50	52	41	47
04		-40	31	-04	-13	-08	43		-65		115	23.	-140	05.	38	43	42	81	57	70	73	6	32		41	45	58	48
05		07	40	21	17	-28	58		-11		105	06.	-120	01.	55	60	60	84	74	84	83	16	33		69	77	80	75
06		73	120	88	81	-02	135		28		183	19.	-18	01.	72	72	78	70	53	69	67	1	31		43	58	60	53
07		94	157	117	110	07	172		52		216	10+	-06	05.	83	85	91	70	48	65	64	-4	25		39	49	51	46
08		81	136	108	102	05	154		56		205	04.	20	18.	89	87	89	82	58	70	73	2	28		59	65	67	63
09		32	97	55	57	-38	110		14		210	01.	-34	07.	67	66	76	86	57	82	77	1	26		56	63	66	61
10		07	77	31	34	18	87		-06		158	14.	-43	22.	55	59	58	85	59	76	75	0	19		54	50	45	49
11		-27	31	-09	-06	30	42		-42		135	01.	-112	18.	43	45	44	84	60	76	76	1	31		54	59	37	50
12		-67	-32	-53	-54	20	-17		-88		60	11.	-164	23.	32	35	33	82	70	76	77	2	42		50	46	42	46
		-13	46	12	08	02	60		-37		216	07.	-219	02.	50	53	55	81	60	74	74	3	19		51	57	55	54

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)					
SIMPLON DORF		0645 1245 1845											1984		46 12 N 08 03 E		1495		T 2.0 2.5							
01	- 41	- 26	- 39	- 37	- 01	- 04	00	- 55	05	102	01.	- 90	12.	26	27	28	56	52	61	57	- 5	25	38	51	44	44
02	- 55	- 19	- 40	- 41	- 12	- 09	- 17	- 67	- 12	60	04.	- 130	16+	27	31	29	68	61	63	64	5	20	46	44	38	42
03	- 34	07	- 14	- 17	- 13	19	- 13	- 45	- 14	80	06.	- 110	09+	29	31	30	61	49	53	55	- 7	18	37	33	35	35
04	06	55	38	29	- 04	67	- 05	- 03	- 03	155	24.	- 75	03.	37	41	37	58	48	48	52	- 13	19	40	27	28	31
05	24	51	44	36	- 44	68	- 54	13	- 33	128	06.	- 50	01.	55	59	60	76	69	73	74	3	33	72	72	77	73
06	89	140	117	108	- 12	152	- 15	69	- 11	210	14.	- 05	05.	63	75	69	56	49	52	54	- 19	24	34	41	43	39
07	115	177	155	141	- 01	191	02	101	- 04	245	23.	50	04.	81	92	93	59	45	52	54	- 17	25	29	26	26	27
08	107	155	129	126	- 08	163	- 14	97	- 05	220	02.	70	09.	96	103	106	76	61	73	72	0	29	49	51	58	52
09	73	114	89	88	- 14	125	- 17	58	- 16	200	01+	00	27.	68	71	76	66	53	66	63	- 10	24	38	49	49	45
10	50	86	61	62	05	98	05	37	05	172	15.	00	05.	56	59	56	65	56	61	61	- 11	18	42	43	40	41
11	18	41	24	25	15	54	10	06	17	150	01.	- 40	19.	46	49	45	66	61	63	64	- 5	23	53	58	54	55
12	- 15	04	- 05	- 08	14	17	05	- 28	18	110	11.	- 92	31.	32	33	32	58	53	55	56	- 9	20	39	34	26	33
	28	45	47	43	- 06	78	- 09	15	- 04	245	07.	- 130	02.	51	56	55	64	55	60	61	- 7	18	43	44	43	43

Beobachtungszeiten											Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₀ (/10m)		Art/h ₁		h ₁ (/10m)						
STEIN AR		0730		1330		1930		1984		47 23 N		09 21 E		780		787.0		E 2.0		1.5							
01	9222	- 16	10	- 04	- 06	17	26	- 36	95	14.	-115	11.	44	50	51	80	76	84	81	- 1	38	42	64	73	83	76	77
02	9260	- 42	- 07	- 23	- 27	- 11	00	- 56	64	05.	-144	13.	42	46	45	90	78	85	86	6	52	52	62	82	80	88	83
03	9223	- 24	33	11	01	- 18	43	- 39	153	28.	-112	10.	44	50	47	84	66	72	76	0	37	146	108	67	67	71	68
04	9254	39	88	59	52	- 04	98	04	195	22+	- 46	29.	64	67	63	85	62	71	76	4	36	160	101	53	66	68	62
05	9176	71	112	96	85	- 19	127	43	194	02.	- 20	10.	84	88	85	84	68	72	77	1	35	91	51	75	83	82	80
06	9268	120	169	155	136	01	182	84	247	20.	41	08.	111	112	113	80	60	65	71	- 7	33	150	79	63	68	66	65
07	9294	140	194	181	160	05	210	108	330	11.	52	18.	126	139	132	79	62	65	71	5	32	209	96	59	58	55	57
08	9282	134	191	163	154	03	196	110	269	03.	78	08.	133	138	131	87	65	73	78	0	40	157	82	67	63	73	67
09	9231	99	140	114	112	- 10	150	78	246	02.	34	06+	102	112	111	84	70	82	81	- 1	49	108	68	73	76	81	76
10	9284	70	124	90	90	16	136	54	188	19.	- 10	30.	87	96	93	86	68	82	81	- 5	33	128	102	69	58	65	64
11	9210	37	75	49	50	26	91	178	08.	- 35	28.	67	79	72	83	77	83	82	- 4	40	75	118	70	70	64	68	
12	9301	- 10	21	01	01	08	34	- 25	144	01.	- 86	31.	52	60	56	90	84	89	88	- 1	33	60	111	71	77	70	72
	9250	51	96	74	67	01	108	29	330	07.	-144	02.	80	86	83	84	70	77	79	- 1	32	1378	85	69	71	72	70

[illegible]

Beobachter	Jahr																																						
HR .K.BREU-SCIUCHETTI	1984																SILS-MARIA																						
01	-	-	2	17	34	5	23	30	12	9	5	-	9	-	-	3	2	5	31	28	31	-	-	-	3	8	21	1	-	-	11	20	3	2	1	23	60		
02	-	-	-	51	97	17	8	61	11	10	8	2	10	-	-	7	9	29	24	29	-	-	-	-	-	18	25	-	-	5	13	3	-	-	23	77			
03	-	-	-	73	101	28	29	121	7	6	5	3	6	-	-	6	5	31	15	31	-	-	-	-	-	1	19	14	2	-	-	9	17	4	-	-	27	67	
04	-	-	-	42	55	21	2	70	8	8	5	2	8	-	-	6	6	30	4	29	-	-	-	-	-	3	17	25	1	1	2	2	18	1	1	-	19	71	
05	-	-	-	173	190	32	3	37	20	19	18	7	15	-	-	1	12	25	-	17	-	-	-	-	-	3	8	16	1	-	2	11	38	2	-	-	12	68	
06	-	-	-	63	60	28	3	4	10	10	7	3	4	-	-	2	2	1	-	4	-	-	-	-	-	3	10	16	1	1	1	11	33	4	5	2	3	75	
07	-	-	-	30	25	8	15	-	10	7	7	-	-	-	4	4	8	6	-	2	-	-	-	-	-	8	18	19	-	1	-	14	26	3	1	-	3	84	
08	-	-	-	45	36	10	5	-	13	13	8	-	-	-	2	2	1	4	10	-	-	-	-	-	-	1	3	15	17	2	-	5	7	28	1	1	2	11	69
09	2	-	2	192	202	47	5	30	16	14	14	6	7	-	3	3	5	4	8	5	-	11	-	-	1	2	8	18	-	1	1	10	24	2	-	-	23	60	
10	1	-	-	105	103	31	1	4	11	11	9	4	6	-	-	1	9	8	1	-	18	-	-	-	1	1	15	15	-	-	3	14	23	2	2	-	17	62	
11	1	-	-	44	52	31	16	41	9	6	6	1	5	-	-	-	1	6	6	17	3	28	-	-	-	1	5	8	4	-	4	14	25	2	-	2	25	48	
12	1	1	-	50	77	22	18	73	8	8	4	2	8	-	-	2	10	6	31	19	31	-	-	-	1	4	15	33	3	1	-	12	8	1	1	2	12	65	
	5	1	4	885	86	47	9	471	135	121	96	30	78	-	9	9	13	65	83	201	93	231	-	-	4	32	15	62	27	15	5	18	120	273	28	13	9	198	67

Beobachter	Jahr																																					
HR. N. RITTNER	1984																			SIMPLON DORF																		
01	2	2	37	49	12	23	47	16	13	8	1	13	-	-	6	10	6	30	18	30	-	-	2	2	1	2	8	5	-	3	7	8	21	17	17	84		
02	1	3	89	131	21	25	109	15	12	9	3	12	-	-	7	11	7	29	17	29	-	-	1	1	2	4	10	8	5	6	5	9	18	7	11	71		
03	2	4	50	57	24	28	81	9	9	6	1	9	-	-	9	13	3	31	6	30	-	-	-	-	1	1	9	13	9	10	8	15	17	7	4	68		
04	4	1	18	16	6	29	14	8	7	5	-	7	-	-	5	13	3	22	4	15	-	-	3	-	1	3	9	7	2	4	3	16	20	15	7	76		
05	5	2	3	345	265	66	20	79	21	20	17	10	12	-	-	10	1	16	13	-	3	-	4	2	1	4	14	15	8	2	3	10	12	3	15	59		
06	1	-	3	120	108	71	3	19	10	9	8	3	3	-	-	7	11	9	2	-	1	-	2	1	1	1	16	7	2	3	3	14	28	9	3	77		
07	-	-	-	24	25	8	23	-	8	6	6	-	-	-	1	1	-	16	3	-	-	-	4	-	1	4	7	7	10	1	5	10	22	14	8	76		
08	6	2	2	111	107	23	23	-	16	13	11	4	-	-	1	1	6	5	8	-	-	-	1	1	-	5	11	10	6	4	2	8	15	10	20	48		
09	1	1	2	149	124	68	18	-	13	13	12	5	1	-	-	6	8	4	-	-	-	1	-	1	-	9	6	3	3	2	12	21	23	9	78			
10	4	2	6	150	99	54	1	16	10	9	8	3	2	-	-	11	12	9	3	-	-	3	-	3	5	8	5	11	4	13	14	11	4	12	57			
11	7	5	9	74	73	13	7	31	13	12	11	4	8	-	-	15	8	12	11	-	13	-	3	3	1	2	7	11	8	2	6	10	5	11	21	55		
12	4	2	3	71	84	38	1	92	10	9	7	3	8	-	-	7	16	7	31	11	22	-	-	8	1	-	6	1	5	4	2	14	16	10	17	9	68	
39	18	37	1238	101	71	6	488	149	132	108	37	75	-	-	2	2	89	124	83	172	56	143	-	-	32	11	13	36	109	99	68	44	71	142	200	137	136	68

Baobachter				Jahr																																			
THELENA (HAUS IN DER SCHEDLERN)												1984												STEIN AR															
01	3	-	-	130	165	24	17	97	23	20	19	3	20	-	-	1	3	1	16	27	11	26	-	-	3	-	-	-	1	6	13	8	32	10	6	14	70		
02	7	4	-	98	142	37	7	44	17	16	14	3	14	-	-	-	11	-	19	27	17	26	-	-	7	5	6	1	-	3	4	8	27	4	6	15	63		
03	4	2	-	49	62	12	30	29	14	10	7	1	6	-	1	1	5	1	14	24	6	25	-	-	12	4	5	3	1	-	3	6	12	25	4	7	11	47	
04	5	1	4	72	68	18	16	17	12	10	10	2	8	-	-	-	7	6	12	4	-	15	-	-	10	10	7	2	-	-	4	6	5	9	8	8	21	42	
05	4	1	2	115	88	29	30	-	22	21	17	4	-	-	5	5	-	18	-	-	2	-	-	11	7	5	2	-	1	5	3	1	21	12	10	15	54		
06	-	-	-	132	77	32	28	-	13	13	13	7	-	-	2	7	-	1	12	-	-	-	-	-	15	3	4	-	-	1	6	6	-	18	9	15	13	53	
07	1	-	-	142	79	39	25	-	17	16	14	5	-	1	3	7	1	4	10	-	-	-	-	7	1	11	6	1	2	-	1	3	7	8	15	8	10	21	42
08	5	3	1	154	96	85	10	-	16	13	11	3	-	-	4	7	3	14	-	-	-	1	-	5	4	7	1	-	-	3	7	3	16	10	5	32	32		
09	2	4	-	337	285	86	5	-	19	19	16	10	-	-	6	2	4	20	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	3	7	10	35	6	8	15	50		
10	6	1	-	48	52	14	4	-	10	8	8	2	-	-	1	7	5	10	-	-	2	-	-	8	2	-	-	-	1	4	15	6	17	5	10	25	39		
11	7	9	5	72	90	36	26	-	3	13	10	9	1	1	-	1	10	5	11	1	-	7	-	-	3	-	2	-	-	-	4	12	10	19	9	8	23	43	
12	8	9	4	77	97	35	16	-	21	14	12	12	2	7	-	-	16	1	15	9	6	26	-	-	8	1	1	2	1	-	4	11	9	19	5	6	26	35	
	52	30	20	1426	106	86	9	211	190	168	150	43	56	1	633	74	31	171	92	40	129	8	1	98	43	38	13	3	5	48	97	80	253	90	99	231	48		

Konv. Stationen

I - XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (10° C)												Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonnen- S (Std.)		Bewölkung N (%)									
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M							
Beobachtungszeiten																																	
TIERFELD LINTHAL												Jahr																					
0730 1330 1930												1984												46 53 N 08 59 E 810 812.0 T 2.0 1.5									
01	9200	-31	-03	-21	-22	16	19					-61			140	14.	-164	11.	44	48	49	90	80	90	88	18	35			68	81	78	75
02	9234	-62	01	-37	-37	-14	09					-79			70	06.	-173	18.	38	41	42	93	66	88	84	16	43			70	62	72	68
03	9196	-52	51	-01	-07	-27	57					-63			130	28.	-140	11+	42	42	47	95	50	78	79	15	30			46	46	48	46
04	9226	13	104	56	49	-09	110					-01			195	26.	-43	04.	60	53	59	88	45	68	74	10	24			53	58	60	57
05	9150	66	121	97	86	-18	134					48			238	06.	-18	01.	83	75	79	87	56	69	76	12	23			79	79	85	81
06	9242	99	179	135	127	-06	190					80			258	19.	42	08.	107	104	113	89	53	75	78	10	28			64	66	64	64
07	9270	116	203	155	147	-01	214					98			320	11.	50	06.	122	125	133	89	56	79	79	9	25			58	56	61	58
08	9257	113	188	143	142	00	198					100			276	03.	74	17+	125	127	135	94	63	85	84	12	29			60	62	65	62
09	9209	78	146	100	104	-11	154					63			242	02.	05	06.	100	98	112	94	61	91	84	10	32			70	67	63	66
10	9260	52	129	80	82	17	134					40			177	18.	-08	29.	80	74	86	91	52	83	77	3	27			51	52	50	51
11	9187	43	85	59	58	45	104					25			200	09.	-62	28.	65	64	67	81	62	78	76	2	23			63	59	55	59
12	9274	-13	09	-08	-07	18	20					-38			142	01.	-139	31.	51	55	53	91	84	90	89	17	27			60	60	54	58
	9225	35	101	63	60	01	112					18			320	07.	-173	02.	76	76	81	90	61	81	81	11	23			62	62	63	62

Beobachtungszeiten																																	
UNTERRIEZBERG												Jahr																					
0730 1330 1930												1984												47 29 N 08 09 E 514 P 2.0 1.5									
01		-04	17	10	-05		32					-18			112	14.	-68	26.	52	51	52	87	75	79	81	45	36			94	86	87	89
02		-19	10	01	-05		21					-30			98	05.	-98	17.	46	47	46	83	70	72	76	38	65			81	78	74	77
03		-10	56	43	24		69					-17			142	28.	-77	12.	48	44	45	83	49	55	66	32	151			65	58	69	64
04		42	106	91	72		120					25			230	23.	-15	03+	62	55	55	76	47	51	61	23	184			56	55	68	59
05		76	126	105	95		140					57			208	06.	-15	01.	85	79	81	81	56	66	72	28	98			83	86	89	86
06		126	186	168	150		199					102			259	19.	58	30.	107	101	99	74	48	53	62	30	218			58	63	68	63
07		151	218	204	179		235					124			320	11.	60	18.	129	113	112	75	45	47	60	25	279			52	49	58	53
08		141	207	186	169		222					125			295	03.	92	29.	134	122	129	84	52	62	70	30	172			65	65	71	67
09		104	153	129	124		167					92			272	02.	55	07.	110	114	115	88	67	79	80	34	113			85	72	78	78
10		76	121	108	98		139					66			195	01.	20	29.	93	97	96	89	71	75	80	33	89			83	74	67	74
11		38	64	54	49		80					27			180	23+	-20	30.	69	73	70	86	78	79	82	45	30			87	86	76	83
12		03	20	15	11		30					-04			65	11+	-55	31.	55	58	57	86	82	82	84	45	28			88	84	85	85
		60	107	93	81		121					46			320	07.	-98	02.	83	80	80	83	62	67	73	23	1463			75	71	74	73

Beobachtungszeiten																																	
VAETTIS												Jahr																					
0730 1330 1930												1984												46 54 N 09 26 E 957 958.2 T 2.0 1.7									
01	9016	-26	18	-10	-09	14	32					-48			107	01+	-131	11.	40	40	43	80	59	78	73	3	31			66	78	70	71
02	9043	-56	-03	-40	-37	-22	08					-73			55	03.	-165	14.	35	39	39	85	64	83	79	6	28			68	56	62	62
03	9013	-37	40	-02	-05	-23	48					-49			102	21.	-132	11.	37	37	42	78	48	71	69	0	24			38	38	62	46
04	9045	12	88	41	40	-15	97					-02			197	23.	-50	04.	52	48	55	78	46	69	70	0	16			52	63	61	58
05	8974	65	110	88	80	-16	123					44			185	06.	-22	01.	74	70	71	78	56	64	69	0	21			72	81	81	78
06	9066	98	172	136	124	-01	182					75			256	20.	25	08.	99	87	95	83	46	63	69	1	26			54	57	58	56
07	9094	118	196	160	147	05	206					95			308	10.	36	06.	112	102	112	83	48	64	69	3	23			55	56	57	56
08	9062	112	181	145	139	00	191					96			278	03.	63	17.	113	110	120	86	57	75	76	1	26			62	54	57	57
09	9031	67	141	91	95	-19	153					55			244	02+	02	06.	87	83	96	89	55	83	77	1	28			68	66	61	65
10	9064	56	133	72	82	12	143					41			190	17.	00	29.	68	69	74	76	47	73	67	10	27			56	52	46	51
11	9015	52	108	64	70	48	119					34			202	11.	-37	18.	55	61	59	66	51	67	63	13	21			53	62	50	55
12	9095	-02	41	00	10	20	50					-22			125	12.	-123	31.	52	55	53	86	68	86	82	6	35			65	59	48	57
	9047	38	102	62	61	00	113					21			308	07.	-165	02.	69	67	72	81	54	73	72	1	16			59	60	59	59

Beobachtungszeiten																																	
VERNAYAZ												Jahr																					
0730 1330 1930												1984												46 08 N 07 02 E 453 460.5 F 2.0 1.5									
01	9628	15	29	28	20	08	50					-04			127	14.	-45	10.	49	49	54	71	66	72	71	35	3			73	71	67	70
02	9651	01	21	23	11	-14	37					-12			88	04.	-66	18.	47	48	50	75	67	69	71	40	43			59	57	57	57
03	9600	23	69	57	43	-22	83					10			170	28.	-40	10.	49	49	51	67	51	56	59	28	140			39	42	44	41
04	9624	59	123	110	89	-15	137					46			231	23.	-12	04.	62	70	68	69	51	54	60	24	178			37	39	34	36
05	9547	89	137	125	109	-37	151					70			215	02.	29	30.	92	95	95	81	62	67	73	30	104			82	76	77	78
06	9634	146	196	190	168	-10	212					119			266	20.	55	04.	121	127	122	74	56	57	65	35	187			43	54	50	49
07	9655	167	229	221	197	02	247					145			350	11.	76	05.	132	145	136	70	52	52	60	34	247			29	38	35	34
08	9639	160	213	205	185	-02	226					143			295	03.	115	07.	143	155	145	80	63	62	70	39	171			50	55	55	53
09	9607	119	167	145	138	-19	177					102			272	02.	57	08.	112	118	121	81	64	74	75	37	148			65	53	67	61
10	9659	97	138	115	112	07	145					77			194	01.	05	31.	87	95	102	73	61	77	72	33	85			40	44	37	40
11	9592	87	107	97	92	36	130					59			195	11.	02	29.	72	75	78	66	61	69	66	27	19			57	63	64	61
12	9688	35	46	36	35	13	61					10			164	01.	-56	29.	55	58	62	70	68	78	73	32	0			41	43	46	43
	9627	83	123	113	100	-04	138					64			350																		

I XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)			(cm)	Zahl der Tage Q																		Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (7/10 kt)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	07	13	19	Summa T	% Norm P	Max. X		Tag Y	Neu St	* * *				≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡

Beobachter	Jahr																																				
FRL. E. J. ELLER	1984																			UNTERBOEZBERG																	
01	4	1	1	106	12	13	38	23	22	20	1	18	.	.	6	24	19	3	23	.	.	.	2	2	4	2	10	17	14	18	16	4	1	3	81		
02	3	.	1	89	15	8.	33	16	16	13	4	12	.	3	5	2	18	22	6	21	.	.	9	18	6	2	5	11	5	6	8	8	5	4	71		
03	3	.	.	32	7	2	9	11	9	8	.	3	.	.	3	3	12	16	.	24	.	.	9	18	12	6	7	2	6	10	6	5	3	2	7	51	
04	3	.	.	48	26	1.	2	12	10	7	1	4	.	.	3	9	14	1	.	3	.	.	5	14	11	7	3	.	6	2	9	10	8	6	9	52	
05	7	.	.	103	29	20	.	19	19	14	3	.	.	2	7	1	23	.	.	1	.	.	7	11	8	2	2	4	9	4	9	15	9	8	5	60	
06	1	.	.	54	13	23	.	11	11	9	2	.	.	6	2	5	12	.	.	2	.	3	8	4	.	1	8	7	2	7	16	15	15	4	52		
07	1	.	.	60	21	31	.	9	8	7	3	.	.	1	7	.	5	6	.	.	14	4	4	10	3	3	5	6	7	1	6	19	18	8	3	59	
08	2	.	.	64	23	4	.	14	12	10	3	.	.	.	2	4	14	.	.	.	4	.	7	15	5	1	8	2	7	2	2	13	13	5	13	38	
09	3	.	.	170	22	14	.	21	18	16	7	.	.	2	4	3	19	.	.	3	.	1	.	.	1	2	.	15	11	21	14	9	6	10	47		
10	9	.	.	49	29	1	.	18	12	8	1	.	.	.	9	1	16	.	.	.	.	5	10	2	2	3	4	11	5	11	13	5	6	16	41		
11	15	9	5	68	25	26	.	19	14	8	2	.	.	.	17	.	17	.	1	3	.	.	5	11	2	8	5	9	12	6	8	6	3	4	11	43	
12	15	9	9	57	25	16	.	7	16	14	10	1	5	.	18	2	23	6	4	14	.	.	3	15	6	5	4	21	15	6	3	5	2	1	7	47	
	65	15	16	900	29	54	89	189	165	130	28	42	.	120	76	35	198	64	14	89	23	4	49	123	73	45	44	71	123	68	106	140	97	67	92	54	

Beobachter														Jahr																											
HR. P. JAEGER														1984														VAETTIS													
01	-	-	-	97	134	23	24	137	18	17	14	2	17	-	-	-	2	15	31	9	29	-	-	1	11	5	-	-	14	42	4	2	4	3	7	-	55				
02	-	-	-	111	160	32	7	104	8	7	7	4	7	-	-	-	3	9	29	11	28	-	-	-	14	21	-	-	6	25	15	-	1	3	2	-	34				
03	-	-	-	56	82	21	29	47	8	8	7	2	7	-	-	-	9	6	31	5	28	-	-	-	31	1	2	4	40	12	-	-	1	2	-	42					
04	-	-	-	34	48	12	10	21	6	6	6	2	4	-	-	-	8	12	16	-	15	-	-	-	1	42	-	-	34	8	-	-	5	1	-	53					
05	-	-	-	75	91	18	20	-	15	13	10	3	-	-	-	-	17	-	-	2	-	-	-	-	40	1	2	2	36	11	-	1	-	-	-	58					
06	-	-	-	90	77	22	24	-	12	12	11	4	-	-	-	-	5	6	-	-	-	1	-	-	4	34	-	-	21	22	1	2	6	-	-	42					
07	-	-	-	71	52	17	2	-	12	11	11	3	-	-	2	-	7	11	-	-	-	6	2	2	-	37	6	-	24	17	2	1	4	-	-	52					
08	-	-	-	86	65	26	10	-	14	14	12	3	-	-	2	2	-	8	11	-	-	-	1	-	-	19	18	4	5	14	23	4	1	4	1	-	42				
09	-	-	-	271	279	119	5	-	8	16	15	14	7	2	-	2	3	-	5	15	2	-	-	-	8	5	11	1	4	2	7	24	8	10	5	5	-	34			
10	-	-	-	80	97	31	1	-	-	7	6	5	3	-	-	-	-	10	9	-	-	-	-	10	11	4	2	1	1	4	19	33	4	1	3	-	48				
11	-	-	-	49	66	27	16	-	8	7	7	7	1	1	-	-	-	6	8	5	-	8	-	-	4	12	2	1	-	2	19	25	18	5	-	-	57				
12	-	-	-	43	57	14	18	-	29	12	12	9	1	6	-	-	-	8	11	13	5	19	-	-	5	12	10	-	4	2	2	15	27	12	4	-	36				
	-	-	-	1063	99	119	9	354	135	128	113	35	44	-	4	7	-	71	130	127	30	129	8	2	28	62	266	31	18	362	51	189	102	54	41	20	-	46			

Konv. Stationen

I XII	Luft- druck P/M (mbar)	Lufttemperatur T (°/10° C)											Dampfdruck (mbar)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
Beobachtungszeiten																										
Jahr																										
° ° ' ° λ ° H ₀ (m) H ₀ (/10m) Art/h ₁ h ₁ (/10m)																										
WERNETSHAUSEN																										
0730 1330 1930 1984 47 18 N 08 52 E 690 W 2.0 1.5																										
01	- 03	14	02	02						94	14.	- 80	11.	46	49	52	78	73	84	79	44		70	80	68	72
02	- 31	00	- 13	- 17						80	05.	-110	13+	45	47	47	89	76	82	84	48		76	75	76	75
03	- 10	46	26	16						170	28.	- 73	12.	49	52	52	84	62	71	75	33		47	43	46	45
04	36	92	74	62						212	23.	- 28	03.	63	69	61	82	61	63	71	32		55	53	60	56
05	76	119	106	94						204	02.	11	10.	88	92	85	85	68	68	76	34		71	76	77	74
06	121	179	164	145						258	19.	45	04.	121	120	111	86	59	62	72	33		58	60	58	58
07	143	203	195	171						329	11.	71	18.	132	138	125	82	58	56	68	30		48	51	49	49
08	140	196	169	161						281	03.	105	08.	142	153	130	90	69	70	78	38		52	53	49	51
09	108	149	122	121						260	02.	47	06.	111	116	113	86	69	80	81	41		73	66	69	69
10	80	131	99	99						200	19.	04	30.	90	106	99	85	71	82	81	33		66	58	49	57
11	55	75	58	59						181	08.	- 44	30.	71	81	76	80	79	84	82	35		67	64	68	66
12	- 01	30	11	10						140	01.	- 92	31.	56	63	56	90	82	84	86	32		78	72	69	73
	60	103	84	77						329	07.	-110	02.	85	91	84	85	69	74	78	30		63	63	62	62

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H _g (m)		H _g /(10m)		A ₁ /h ₁		h ₁ /(10m)				
ZUGERBERG										0730 1330 1930		1984		47 07 N 08 32 E		975 978.7		A 2.0 2.2						
01	9011	- 18	03	- 08	- 10	06	- 22	- 36	115	01.	- 96	11.	40	43	43	74	70	76	74	28	65	79	65	69
02	9042	- 45	- 22	- 34	- 36	- 23	- 10	- 54	57	05.	-114	13.	40	44	41	90	83	85	86	41	89	75	79	81
03	9007	- 25	21	02	- 04	- 23	38	- 35	128	28.	-104	10.	39	41	39	76	60	65	68	31	49	52	58	53
04	9042	25	73	47	43	- 08	84	08	193	23.	- 55	03.	51	60	52	74	63	67	69	26	51	51	55	52
05	8971	53	91	75	67	- 29	108	40	173	06.	- 08	01.	71	77	76	82	69	74	77	26	70	82	85	79
06	9064	108	155	142	126	- 01	172	90	240	19.	29	04.	95	101	95	75	59	60	67	28	61	62	61	61
07	9092	135	182	179	157	13	204	118	311	11.	63	05.	112	120	107	73	58	54	63	24	51	51	53	51
08	9080	129	174	156	148	07	187	115	266	03.	97	02.	117	125	115	80	66	68	72	35	53	51	54	52
09	9030	90	124	111	105	- 09	143	78	242	02.	31	06+	91	100	101	80	70	77	76	40	75	70	75	73
10	9077	72	110	91	88	18	127	58	181	01.	20	28.	76	85	78	75	67	70	71	20	58	53	52	54
11	9004	65	93	72	73	47	113	41	204	10.	- 30	28.	54	61	56	59	56	59	58	20	57	59	46	54
12	9087	04	28	10	12	14	46	- 13	136	11.	- 93	31.	49	53	48	78	73	73	75	28	58	61	60	59
	9042	49	86	70	64	01	103	34	311	07.	-114	02.	70	76	71	76	66	69	71	20	61	62	62	62

Beobachtungszeiten										Jahr		° φ ' ° λ '		H ₀ (m)		H ₁ (10m)		Art/H ₁		h ₁ (10m)						
ZUERICH-UETLIBERG										0645 1245 1845		1984		47 21 N		08 29 E		814		G 2.0		1.8				
01	- 20	- 05	- 09	- 13	12	12	18	- 32	- 10	86	14.	- 85	26.	46	50	50	87	84	86	86	- 1	43	82	86	74	80
02	- 40	- 21	- 24	- 30	- 15	- 09	- 19	- 45	- 11	65	05.	-110	17.	43	46	44	92	86	84	88	7	52	89	85	91	88
03	- 19	23	18	04	- 18	40	- 17	- 25	- 19	137	28.	- 72	11.	44	47	44	83	67	65	73	- 3	30	65	65	64	64
04	25	79	71	53	- 07	96	- 02	15	- 13	210	23.	- 40	03+	57	60	56	80	61	61	69	- 2	27	72	64	75	70
05	56	102	98	79	- 26	122	- 29	46	- 24	190	06.	- 10	09.	78	81	78	86	67	67	75	4	30	76	88	88	84
06	107	145	161	136	01	181	00	94	- 04	243	19.	36	04.	95	109	100	76	60	56	65	-10	33	62	66	61	63
07	131	189	196	144	11	213	19	125	06	317	11.	75	03.	111	122	111	75	57	50	62	-13	32	51	52	59	54
08	129	179	172	156	07	193	03	125	08	274	03.	100	28.	125	125	119	85	64	63	72	- 4	33	65	63	67	65
09	95	128	113	109	- 10	140	- 16	88	- 02	248	02.	40	24+	103	106	106	87	73	80	81	2	39	78	76	78	77
10	71	105	93	87	20	117	22	67	20	170	01.	10	29.	87	95	91	87	76	78	81	- 3	40	87	66	54	69
11	50	65	60	56	39	86	44	38	39	156	08.	00	28.	68	71	70	79	75	77	77	-11	41	71	67	52	63
12	- 04	12	06	03	11	26	10	- 12	15	126	01.	- 84	31.	53	56	53	88	86	84	86	1	25	77	74	63	71
	48	85	80	67	02	101	03	40	02	317	07.	-110	02.	76	81	77	84	71	71	76	- 3	25	73	71	69	71

[illegible]

Wind/ Vent

Tagesmittel und Tagesmaxima der Windstärke in 10^{-1} m/sForce du vent, moyennes et maximums journaliers en 10^{-1} m/s

SAENTIS

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMITTEL

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	133	107	56	85	61	50	74	62	50	59	49	116
2	147	97	93	56	63	65	105	54	72	104	67	87
3	99	112	60	20	62	70	27	54	81	55	47	80
4	81	103	99	35	57	61	24	58	57	77	67	31
5	65	125	89	46	45	44	51	42	62	66	97	66
6	87	143	117	53	39	60	30	11	38	59	119	76
7	125	121	47	25	57	28	31	16	56	28	80	37
8	66	110	44	38	35	67	59	36	105	81	63	33
9	29	16	53	21	63	74	38	42	103	25	97	78
10	28	58	23	45	15	51	52	30	94	40	60	87
11	53	81	16	34	20	28	73	29	110	38	56	71
12	79	144	32	18	52	33	75	14	127	32	90	48
13	156	134	56	53	28	66	84	27	76	34	84	92
14	144	115	44	44	37	98	76	31	70	29	86	68
15	133	108	42	38	43	42	93	18	55	51	59	49
16	100	65	76	47	40	39	47	17	60	43	101	91
17	130	71	34	47	55	30	38	15	42	65	62	88
18	105	61	24	70	66	28	71	10	47	50	56	100
19	80	52	18	33	66	33	59	14	34	93	19	63
20	53	75	40	38	62	60	59	28	50	89	32	82
21	78	60	12	38	110	71	63	52	61	69	123	90
22	113	47	19	26	61	59	56	28	78	110	157	71
23	118	60	25	37	34	82	70	39	92	123	132	51
24	126	72	55	50	64	43	64	47	84	91	137	72
25	71	65	79	43	91	74	42	33	30	76	98	67
26	62	71	64	41	54	40	39	17	79	71	80	50
27	66	86	74	37	51	70	34	23	94	30	85	56
28	36	55	87	31	59	101	72	21	62	23	87	52
29	82	48	61	40	21	56	51	31	36	53	63	95
30	75		26	42	100	87	51	40	46	68	97	91
31	74		59		69		48	63		65		102
MIT	90	85	52	41	54	57	57	32	68	61	82	72

JAHRESMITTEL : 63

SAENTIS

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMAXIMA

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	304	250	156	204	155	142	210	254	129	224	97	296
2	326	254	297	221	246	152	297	144	179	256	135	249
3	344	366	283	117	229	267	231	139	201	191	136	182
4	344	275	193	110	148	209	137	150	149	285	117	87
5	190	285	172	112	140	212	126	150	207	209	232	178
6	193	437	179	127	89	254	96	78	105	191	326	148
7	327	465	153	104	169	115	91	95	176	119	212	100
8	248	504	133	89	120	165	123	94	241	183	172	121
9	176	235	141	80	135	187	121	142	272	100	204	224
10	126	153	87	153	78	136	114	126	325	106	141	175
11	142	189	57	87	76	94	233	140	251	80	125	120
12	238	245	97	107	138	115	210	83	255	97	213	142
13	392	277	116	129	81	184	191	89	165	83	181	188
14	434	169	118	149	116	230	183	104	177	88	186	265
15	406	183	123	132	142	231	311	78	187	98	167	135
16	354	162	135	159	148	121	201	79	152	96	269	248
17	403	100	91	147	142	76	123	73	145	149	237	277
18	364	104	84	147	198	73	142	65	115	150	229	304
19	248	123	77	88	229	87	139	63	98	322	117	298
20	242	205	94	131	193	139	142	104	146	254	158	250
21	190	137	55	112	251	244	152	111	237	215	313	296
22	423	147	69	73	241	197	161	89	341	211	409	137
23	428	149	103	87	153	275	178	142	292	259	451	119
24	414	135	179	133	193	230	192	141	240	230	414	183
25	320	206	256	141	221	231	164	130	190	170	315	198
26	296	202	242	138	179	180	196	128	232	214	190	120
27	206	239	279	101	159	194	156	63	249	119	161	99
28	131	120	287	130	178	232	256	68	159	90	208	117
29	158	144	239	156	129	198	126	88	132	130	135	168
30	200		154	157	277	216	124	130	99	110	234	270
31	277		147		244		117	129		107		217
MAX	434	504	297	221	277	275	311	254	341	322	451	304

JAHRESMAXIMUM : 504

ZUERICH SMA

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMITTEL

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	27	11	13	10	13	16	24	11	15	8	21
2	10	24	39	32	18	23	51	10	14	36	9	5
3	46	40	39	20	19	42	40	14	23	21	14	16
4	51	21	22	10	14	25	15	15	23	25	15	10
5	29	42	17	15	13	22	12	13	24	30	13	7
6	19	70	23	13	10	23	11	16	15	45	16	8
7	27	80	14	12	24	19	29	22	24	13	16	12
8	35	61	16	15	22	28	17	16	33	19	30	12
9	27	24	24	17	29	27	9	18	67	13	21	12
10	9	13	18	17	18	16	11	16	64	16	14	10
11	14	13	15	11	28	16	17	21	34	11	17	11
12	26	38	14	13	26	17	18	15	22	27	14	10
13	49	36	15	23	19	16	23	21	12	23	10	9
14	78	20	27	9	13	19	28	10	20	8	12	31
15	70	19	13	10	15	28	41	15	17	12	10	15
16	52	22	6	17	25	31	29	16	20	24	34	9
17	70	23	12	17	23	25	16	20	13	12	23	11
18	35	16	15	21	22	18	13	13	12	29	18	26
19	10	11	25	24	32	20	17	27	13	12	9	23
20	19	7	13	11	13	13	23	31	12	44	24	16
21	27	9	17	7	50	16	18	19	29	18	41	24
22	29	11	16	8	26	26	19	12	40	20	43	26
23	37	18	8	10	29	38	21	18	42	26	87	11
24	69	26	14	27	29	31	21	22	56	10	82	12
25	32	25	13	41	27	25	19	23	31	19	15	23
26	13	13	34	12	17	28	22	21	37	17	6	11
27	10	24	39	27	23	17	19	20	15	19	16	10
28	10	15	27	26	23	31	20	25	8	20	5	23
29	11	14	31	33	20	18	12	9	9	11	4	27
30	19		15	15	44	23	11	12	11	8	8	19
31	17		11		24		18	13		5		24
MIT	31	26	19	18	23	23	21	18	25	20	21	16

JAHRESMITTEL : 22

ZUERICH SMA

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMAXIMA

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	43	126	48	103	54	66	60	149	74	171	39	101
2	51	81	170	127	148	78	183	60	88	128	51	72
3	205	180	161	64	82	143	139	162	112	96	58	62
4	197	109	97	42	66	111	58	92	126	133	43	37
5	90	134	50	57	67	102	59	71	171	170	80	34
6	68	248	100	88	50	87	60	74	75	167	69	31
7	152	271	66	48	113	114	82	69	107	63	68	42
8	114	287	80	49	90	120	61	58	117	84	93	41
9	80	88	99	70	146	114	50	83	232	60	84	61
10	46	52	96	103	79	65	56	74	240	71	74	43
11	58	60	57	44	93	118	159	77	126	56	68	49
12	89	135	68	59	87	89	139	67	91	85	50	48
13	234	140	56	100	79	90	118	92	51	82	41	36
14	281	90	99	59	65	76	132	64	134	41	43	139
15	231	97	52	72	77	109	176	77	93	57	39	51
16	147	70	40	105	108	94	100	68	79	98	145	52
17	260	55	51	92	123	84	76	79	58	48	122	74
18	139	51	59	87	108	76	61	59	40	167	126	192
19	63	42	83	76	142	76	77	86	66	195	40	83
20	77	37	41	67	68	72	83	75	64	173	118	50
21	71	56	67	59	153	103	75	54	147	68	167	137
22	206	46	62	62	172	101	75	58	189	86	189	91
23	198	85	49	66	102	168	98	47	159	164	293	47
24	244	97	107	89	125	137	68	86	209	44	290	59
25	140	98	85	132	109	109	155	101	115	140	105	86
26	77	62	166	59	131	96	99	61	147	93	61	50
27	74	98	133	101	129	80	90	84	93	83	77	37
28	72	45	118	110	93	164	108	83	35	63	61	82
29	88	59	125	132	86	88	59	65	47	45	36	78
30	85		92	85	181	111	70	69	58	42	56	83
31	120		69		115		133	79		40		100
MAX	281	287	170	132	181	168	183	162	240	195	293	192

Wind/ Vent

Tagesmittel und Tagesmaxima der Windstärke in 10⁻¹ m/s
Force du vent, moyennes et maximums journaliers en 10⁻¹ m/s

LA DOLE

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC
TAGESMITTEL												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	55	98	76	133	55	82	103	62	39	126	61	92
2	106	91	128	123	112	79	125	51	56	107	66	58
3	165	121	141	82	104	104	75	71	80	91	86	70
4	118	105	175	55	57	58	61	72	99	128	75	61
5	63	134	156	63	44	73	61	71	86	146	102	81
6	56	201	205	90	56	48	72	66	56	100	72	100
7	113	226	140	60	68	60	42	62	68	71	108	86
8	95	194	118	63	96	75	70	53	77	21	127	76
9	69	143	208	92	170	55	104	83	100	52	102	75
10	83	159	148	54	95	43	94	72	124	54	78	148
11	79	152	114	80	60	63	142	53	72	60	59	151
12	140	171	51	61	47	53	68	62	50	118	55	57
13	127	206	50	108	37	33	93	42	63	127	48	106
14	190	86	82	64	35	79	78	50	89	134	59	93
15	196	199	44	69	52	61	107	59	72	123	74	113
16	137	141	48	92	61	65	69	65	70	133	132	130
17	184	101	60	119	85	63	58	73	54	108	131	111
18	67	110	48	175	70	48	57	78	80	155	92	133
19	142	107	42	54	72	43	47	74	72	169	62	67
20	66	109	33	42	74	62	33	32	58	94	86	77
21	103	118	56	46	99	80	59	72	101	69	123	98
22	159	103	52	52	76	73	58	59	115	72	141	122
23	191	105	58	52	46	94	73	56	140	107	170	62
24	204	187	120	116	53	86	69	82	108	104	139	76
25	101	91	103	104	81	50	63	74	91	137	89	83
26	162	64	148	42	96	59	65	56	115	101	87	90
27	76	106	134	94	82	63	57	94	82	70	126	67
28	76	69	159	99	95	82	61	60	102	58	105	113
29	102	76	106	101	67	70	52	52	81	109	114	167
30	99		65	45	87	65	81	46	62	85	106	175
31	137		70		49		93	42		51		140
MIT	118	130	101	81	74	66	74	63	82	101	96	99
JAHRESMITTEL	90											

LA DOLE

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC
TAGESMAXIMA												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	137	180	150	226	134	191	242	221	80	259	93	191
2	214	210	336	244	232	166	209	110	148	198	137	152
3	296	251	238	178	217	237	177	237	223	206	154	115
4	293	239	336	131	115	150	121	233	247	246	123	101
5	175	267	255	113	88	137	142	140	277	262	164	124
6	121	337	322	166	170	120	153	142	114	206	141	172
7	218	393	280	113	122	150	100	150	120	144	202	149
8	199	452	341	134	300	147	132	127	131	117	204	140
9	166	329	340	177	330	105	184	173	221	129	170	139
10	169	254	297	117	232	89	164	192	307	121	136	250
11	202	292	216	162	123	134	276	102	130	148	117	263
12	315	309	136	138	114	118	148	120	104	209	131	162
13	265	494	95	205	141	80	172	113	134	203	90	203
14	374	233	142	138	80	141	148	140	202	211	120	179
15	353	301	84	137	137	110	199	116	188	290	159	236
16	284	236	80	193	147	149	146	151	137	219	273	210
17	372	169	95	304	176	141	122	148	129	183	209	205
18	212	175	92	292	142	159	131	149	174	274	141	253
19	237	173	92	176	220	111	87	143	171	326	126	102
20	204	238	102	76	152	179	82	82	135	216	155	155
21	206	215	108	88	164	160	120	151	235	118	233	173
22	355	216	117	89	161	123	118	131	262	149	282	210
23	435	250	104	133	93	147	225	230	311	186	334	111
24	351	308	238	275	122	187	140	222	197	197	281	151
25	253	262	192	121	148	102	145	128	151	259	150	164
26	268	161	312	103	219	142	146	103	266	269	164	151
27	235	204	264	178	172	124	127	178	153	134	247	138
28	143	163	324	239	190	194	115	114	202	93	233	244
29	171	105	254	188	162	121	105	97	198	185	211	317
30	241		121	101	160	109	171	110	123	160	214	316
31	291		195		87		232	83		88		278
MAX	435	494	341	304	330	237	276	237	317	326	334	317
JAHRESMAXIMUM	494											

GENEVE-COINTRIN

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC
TAGESMITTEL												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	37	32	18	10	25	25	22	8	21	11	7
2	19	18	33	31	13	21	38	12	9	30	7	9
3	67	32	24	23	10	26	21	18	24	7	7	7
4	36	16	73	16	18	18	22	13	42	14	7	5
5	10	18	51	13	7	20	20	14	26	21	8	7
6	8	52	46	17	14	15	17	26	15	20	5	7
7	22	56	54	27	14	10	12	18	21	19	5	10
8	17	46	91	44	72	33	21	26	11	6	4	8
9	10	41	106	34	75	12	30	45	40	4	3	8
10	34	79	59	13	54	11	12	18	42	6	2	15
11	5	57	38	30	15	29	20	14	14	5	4	4
12	23	74	15	25	23	14	16	21	10	17	7	9
13	27	73	10	39	15	9	34	16	6	26	8	7
14	67	45	16	10	9	17	14	11	27	8	7	17
15	54	73	9	16	25	16	38	16	20	10	17	5
16	46	56	9	21	28	37	27	16	8	32	23	10
17	60	20	10	80	36	16	29	17	5	6	41	24
18	15	20	8	63	14	11	14	18	12	58	6	33
19	7	7	13	17	31	10	14	15	23	42	6	5
20	25	17	15	9	10	10	11	11	9	20	9	4
21	6	5	11	10	20	15	11	17	30	7	27	15
22	31	29	10	10	27	11	13	13	41	12	46	33
23	59	31	9	9	8	34	18	19	44	21	57	7
24	60	85	18	38	12	30	14	35	30	29	44	11
25	15	43	17	28	29	12	16	27	16	45	4	11
26	6	9	45	10	35	26	17	9	28	13	10	9
27	6	27	57	38	30	22	22	14	12	39	9	9
28	13	15	24	41	45	18	11	16	10	8	5	48
29	13	26	24	64	26	15	11	14	6	6	5	75
30	31		14	18	26	15	26	8	10	10	8	84
31	49		10		12		24	10		8		61
MIT	27	38	31	28	25	19	20	18	20	18	14	18
JAHRESMITTEL	23											

GENEVE-COINTRIN

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC
TAGESMAXIMA												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	35	88	73	95	48	94	170	68	56	112	72	34
2	79	86	167	103	60	99	126	60	48	103	40	83
3	171	109	78	77	38	98	92	173	87	47	45	49
4	151	72	203	82	96	92	97	65	168	107	40	43
5	46	72	160	47	46	83	80	71	112	109	48	37
6	32	126	113	61	141	61	83	106	88	95	39	42
7	87	148	120	85	60	87	56	94	92	103	38	35
8	83	178	211	109	161	93	87	108	60	32	26	31
9	54	147	205	98	152	70	118	161	123	32	25	32
10	114	168	171	60	156	61	81	105	141	51	27	69
11	34	150	108	120	75	103	127	75	89	36	22	30
12	110	185	71	86	108	62	83	84	51	97	35	36
13	84	186	49	137	63	58	134	85	47	105	45	33
14	186	114	64	51	47	95	81	59	106	65	38	82
15	164	177	52	83	88	80	128	94	95	58	63	30
16	119	116	45	146	119	111	102	93	44	120	138	70
17	149	108	72	189	164	75	114	78	40	46	118	93
18	83	70	91	149	74	65	74	91	63	184	35	118
19	60	37	62	70	177	62	71	72	72	159	34	37
20	71	84	95	47	59	68	68	53	57	96	71	27
21	44	32	53	48	83	87	49	93	132	67	91	71
22	180	100	45	58	144	73	70	60	127	55	131	118
23	148	143	54	53	43	100	139	158	133	81	143	44
24	167	186	161	130	73	102	81	116	106	117	162	47
25	76	126	93	96	89	70	94	109	83	131	31	79
26	44	58	175	58	123	100	112	61	106	105	75	58
27	33	84	194	132	143	112	92	98	90	82	159	31
28	69	53	136	164	115	106	74	78	79	59	29	123
29	72	77	111	144	78	85	59	74	44	38	28	155
30	74	77	83	73	94	90	124	77	64	49	35	170
31	135		44		66		128	56		29		179
MAX	186	186	211	189	177	112	170	173	168	184	162	179
JAHRESMAXIMUM : 211												

Wind/ Vent

Tagesmittel und Tagesmaxima der Windstärke in 10^{-1} m/s
 Force du vent, moyennes et maximums journaliers en 10^{-1} m/s

DAVOS

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMITTEL

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	7	23	31	27	18	25	40	26	28	11	43
2	9	22	21	38	29	23	51	27	18	33	15	19
3	36	15	37	35	32	36	45	23	35	33	25	6
4	32	25	28	15	13	29	44	37	31	38	18	5
5	19	15	18	28	12	21	35	35	40	36	20	6
6	8	22	16	40	10	23	22	39	34	26	38	6
7	7	34	20	25	25	25	21	34	14	42	20	13
8	26	47	26	36	46	30	21	26	22	21	23	12
9	12	45	17	36	36	20	21	39	23	13	20	21
10	15	49	19	27	40	28	20	29	36	18	12	12
11	5	26	22	36	37	27	33	23	26	12	12	4
12	23	7	17	19	31	19	50	40	25	21	17	8
13	13	24	9	26	42	17	55	25	20	20	17	9
14	11	14	9	11	33	18	55	31	28	19	21	32
15	35	11	22	17	19	24	46	24	17	16	23	17
16	20	12	15	31	24	27	41	17	24	21	38	14
17	29	5	8	33	25	21	33	24	13	17	22	23
18	19	9	13	28	27	18	35	23	22	30	11	24
19	17	7	10	17	31	24	33	26	29	43	13	32
20	21	16	12	11	23	17	29	26	21	34	23	15
21	10	7	7	9	23	24	29	24	41	43	22	32
22	11	9	10	8	21	23	32	19	29	17	20	22
23	28	21	15	9	33	41	25	29	28	22	13	5
24	46	18	25	13	26	38	25	26	32	25	23	11
25	45	14	27	14	21	30	35	34	29	29	13	27
26	19	20	14	13	26	24	32	24	20	36	30	17
27	16	17	21	20	33	30	34	28	12	21	32	15
28	8	14	38	21	30	29	19	30	14	18	11	18
29	9	11	38	22	28	45	22	27	17	12	7	25
30	17	29	18	25	41	30	27	20	12	16	26	
31	15	20	24	33	28	11	29					
MIT	19	19	20	23	27	26	33	29	25	25	20	18

JAHRESMITTEL : 24

DAVOS

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMAXIMA

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	38	50	94	86	121	91	99	115	130	111	69	170
2	45	92	155	102	111	90	167	98	80	144	65	132
3	107	58	171	80	146	148	191	103	125	143	124	42
4	145	167	79	61	61	120	94	135	119	150	83	30
5	141	128	74	90	96	70	118	133	118	140	91	34
6	52	98	76	83	66	79	119	84	71	79	159	51
7	69	238	78	81	82	101	101	85	48	86	68	40
8	96	223	81	75	93	100	100	91	79	78	98	50
9	83	188	72	75	94	80	103	99	83	58	85	102
10	62	153	81	90	94	99	107	113	302	60	45	55
11	35	76	82	87	89	90	122	72	80	66	62	28
12	131	51	72	75	79	93	191	106	85	67	112	40
13	60	148	61	71	92	99	144	88	76	85	75	69
14	139	81	47	51	74	82	119	132	94	96	74	112
15	166	70	83	93	84	121	155	81	138	82	75	42
16	114	65	66	139	127	105	155	98	76	97	167	62
17	146	36	66	80	103	93	114	120	47	75	97	81
18	124	55	75	72	111	90	119	96	74	114	39	115
19	77	47	61	72	131	98	100	93	109	164	60	150
20	78	86	69	70	107	106	134	100	84	103	77	40
21	66	44	46	59	68	177	97	100	159	93	103	119
22	86	44	72	61	129	89	100	79	150	97	61	75
23	148	83	77	69	155	123	168	124	161	104	121	63
24	222	68	90	86	89	145	156	91	210	82	111	72
25	215	90	97	105	75	89	122	94	144	124	71	70
26	55	76	82	78	87	100	125	70	105	99	119	61
27	110	68	101	113	102	103	96	92	81	62	80	66
28	44	85	142	119	85	154	105	93	72	78	41	61
29	42	72	121	100	79	148	85	103	68	59	30	59
30	69	72	72	85	129	110	103	84	64	60	106	
31	67	57	69	108	112	68	131					
MAX	222	238	171	139	155	177	191	135	302	164	167	170

JAHRESMAXIMUM : 302

LUGANO

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMITTEL

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	8	14	7	11	14	14	14	30	15	16	14	13
2	7	9	18	31	6	11	22	16	15	32	16	13
3	9	9	60	35	9	11	54	14	12	17	11	11
4	27	15	48	18	6	14	27	15	17	16	12	12
5	32	8	21	11	10	8	16	23	52	18	9	15
6	13	28	11	8	13	14	17	30	39	21	13	11
7	12	22	21	17	11	18	15	22	19	31	7	11
8	16	26	40	20	21	12	14	16	18	15	8	15
9	32	50	26	15	21	18	12	10	17	13	7	14
10	46	84	17	17	17	15	12	9	23	15	13	17
11	14	41	16	13	13	11	11	15	17	10	15	20
12	11	17	18	25	11	12	16	18	17	14	9	13
13	14	19	12	17	12	13	15	12	17	11	13	6
14	10	15	17	16	9	12	14	19	13	11	12	12
15	17	20	9	13	9	18	18	16	22	13	8	12
16	18	15	8	20	11	16	55	21	13	16	13	9
17	11	16	9	61	10	12	44	15	14	7	16	9
18	22	12	14	16	9	14	17	15	11	9	14	10
19	11	14	11	19	13	10	16	14	13	10	15	36
20	10	14	11	14	22	8	18	16	16	11	14	15
21	10	13	11	11	11	13	15	13	11	13	14	22
22	13	10	13	14	13	19	14	12	37	13	13	26
23	16	13	17	11	10	18	16	11	13	11	15	15
24	25	11	8	21	18	30	20	15	22	10	12	14
25	43	9	14	14	13	20	16	21	31	8	13	16
26	10	10	11	21	12	33	39	26	18	6	13	14
27	6	7	15	39	22	15	42	16	16	13	45	9
28	7	12	16	23	16	15	19	12	9	13	17	16
29	12	9	29	13	28	16	18	14	14	12	15	15
30	12	52	11	12	16	17	13	13	13	15	15	17
31	11	16	9	16	15	16	15	16	16	41		
MIT	16	19	19	19	13	15	21	17	19	14	14	15

JAHRESMITTEL : 17

LUGANO

WINDGESCHWINDIGKEIT
TAGESMAXIMA

DM/SEC

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	35	46	30	46	79	68	59	146	60	134	36	74
2	45	34	127	226	33	52	127	67	61	178	62	68
3	39	38	246	159	42	71	162	52	52	111	62	38
4	113	112	188	92	46	103	117	80	143	100	57	59
5	133	37	119	38	46	43	56	138	239	188	41	48
6	50	121	59	33	78	81	63	154	174	109	55	38
7	34	129	145	77	74	84	66	108	56	166	39	34
8	75	121	173	103	119	67	65	98	66	52	37	36
9	137	166	112	79	112	102	64	41	56	41	40	40
10	174	249	67	83	90	74	57	41	129	75	43	87
11	40	164	55	88	65	93	57	75	61	42	92	147
12	57	70	65	133	52	82	74	76	47	51	40	54
13	60	132	58	106	80	61	79	50	60	41	63	28
14	42	79	76	80	61	66	71	145	35	39	55	46
15	133	74	50	74	52	105	122	63	118	51	36	47
16	91	54	29	204	132	96	185	155	42	92	56	39
17	43	57	48	188	56	56	139	80	51	31	101	50
18	100	39	66	70	43	60	68	95	81	42	60	80
19	46	49	70	90	144	52	80	90	50	70	48	259
20	44	55	46	85	124	58	75	125	71	75	42	47
21	37	52	41	59	67	67	64	63	126	45	52	197
22	49	55	46	75	68	123	65	47	217	41	49	153
23	110	59	78	69	52	83	142	54	52	60	51	54
24	122	37	54	146	89	121	147	98	118	52	50	75
25	154	44	98	76	107	99	93	187	135	36	45	42
26	44	43	49	125	89	159	156	138	103	34	153	39
27	28	36	74	154	152	74	164	99	50	44	213	60
28	29	50	124	103	121	93	107	50	33	43	40	50
29	37	38	177	88	124	60	76	69	49	35	41	43
30	52		164	47	72	59	68	61	42	38	60	182
31	61		74		45		64	60		41		187
MAX	174	249	246	226	152	159	185	187	239	188	213	259

Wind/ Vent

Tagesmittel und Tagesmaxima der Windstärke in 10^{-1} m/s
 Force du vent, moyennes et maximums journaliers en 10^{-1} m/s

NEUCHÂTEL

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
TAGESMITTEL													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	10	43	23	29	9	13	22	20	14	23	9	10	
2	15	33	41	35	21	34	47	11	9	35	9	9	
3	69	47	40	15	13	25	45	19	39	24	8	10	
4	45	31	51	16	11	20	23	18	35	35	14	9	
5	27	46	42	23	7	22	16	18	31	35	12	9	
6	20	75	56	29	17	20	19	26	18	32	8	14	
7	37	68	40	20	28	19	18	23	37	17	7	12	
8	43	54	41	15	52	22	11	22	35	12	6	10	
9	15	35	63	37	69	27	11	29	57	8	6	15	
10	16	42	56	16	40	18	14	21	49	11	8	13	
11	17	38	34	16	29	20	25	19	44	10	6	6	
12	29	94	25	18	28	17	30	26	29	28	8	8	
13	58	92	11	54	18	18	46	29	9	39	8	12	
14	90	58	24	9	15	20	39	12	26	9	8	28	
15	64	64	12	22	22	27	46	15	26	24	12	9	
16	54	49	8	30	16	45	34	14	18	43	31	10	
17	71	25	9	43	26	34	23	25	16	7	54	22	
18	35	24	11	62	30	15	17	18	13	48	15	28	
19	8	13	18	35	22	12	18	32	26	31	9	15	
20	26	15	10	10	16	9	15	22	22	44	21	13	
21	29	12	14	11	35	11	16	11	33	22	44	42	
22	33	26	13	8	23	31	16	11	45	16	56	43	
23	60	31	8	12	14	45	17	14	41	39	71	8	
24	51	66	15	47	23	36	18	23	47	17	71	12	
25	20	57	11	75	25	28	30	23	29	22	18	21	
26	10	13	44	14	15	21	24	17	43	29	8	15	
27	14	48	56	45	23	26	21	31	26	20	27	12	
28	13	19	39	54	34	28	15	34	7	20	7	31	
29	10	25	36	73	23	35	12	16	9	10	5	52	
30	35		22	23	37	23	13	20	9	11	9	52	
31	48		11		17		24	16		10		39	
MIT	35	43	29	30	24	24	23	20	28	24	19	19	

JAHRESMITTEL : 26

NEUCHÂTEL

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
TAGESMAXIMA													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	52	140	98	102	35	105	174	79	74	156	35	48	
2	59	179	155	121	186	126	206	40	41	126	33	37	
3	234	171	149	106	88	170	129	226	219	84	49	36	
4	144	177	162	54	61	63	122	101	160	145	62	34	
5	98	172	122	64	25	115	71	99	174	163	74	38	
6	75	209	158	83	135	95	78	146	133	116	36	47	
7	130	210	100	98	144	119	86	89	135	104	46	40	
8	177	235	140	84	130	75	43	82	120	59	36	39	
9	70	174	176	109	200	148	51	131	178	30	33	53	
10	111	122	151	94	138	120	51	130	220	70	46	66	
11	75	138	94	94	102	126	208	124	171	61	29	27	
12	108	221	87	150	92	107	184	103	108	95	35	38	
13	168	227	61	156	80	105	218	85	38	110	37	55	
14	241	159	93	40	85	98	147	100	179	52	41	101	
15	213	160	56	149	106	128	193	59	89	124	55	39	
16	179	113	32	238	75	119	142	77	71	141	184	32	
17	200	89	56	131	147	127	125	101	67	46	152	120	
18	117	79	82	150	116	87	75	71	49	191	68	164	
19	34	54	90	110	181	62	114	114	129	223	35	79	
20	114	70	38	39	85	44	86	91	121	149	80	49	
21	86	55	75	40	125	84	67	39	147	112	144	161	
22	180	89	66	28	120	135	95	67	151	56	179	131	
23	226	104	35	60	53	137	90	190	173	160	235	29	
24	177	199	145	137	124	155	158	137	143	73	227	43	
25	81	194	71	215	99	183	136	99	100	121	103	116	
26	46	50	165	101	104	109	135	68	145	137	83	50	
27	58	140	173	127	111	111	101	95	99	81	120	52	
28	59	114	182	177	113	122	77	107	34	59	32	98	
29	32	93	142	174	80	159	39	123	89	37	25	146	
30	101		123	135	120	118	52	104	37	39	36	155	
31	167		64		90		140	94		42		169	
MAX	241	235	182	238	200	183	218	226	220	223	235	169	

JAHRESMAXIMUM : 241

SION

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
TAGESMITTEL													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	18	10	27	8	27	17	20	33	26	23	23	44	
2	17	8	21	51	25	32	47	24	23	20	20	16	
3	22	12	32	50	19	49	37	21	20	18	19	10	
4	33	10	16	24	17	21	39	18	17	21	15	13	
5	24	11	17	10	20	19	33	39	34	18	15	19	
6	15	20	16	16	21	27	32	35	52	21	17	19	
7	14	19	20	26	30	36	32	38	27	20	12	17	
8	25	31	20	18	48	32	19	13	27	17	14	18	
9	12	40	17	20	39	32	22	17	13	18	12	16	
10	11	12	24	23	38	29	21	14	28	18	26	18	
11	18	11	17	34	47	24	28	22	20	14	25	19	
12	18	19	17	26	32	20	31	30	17	18	20	18	
13	10	21	16	23	39	24	46	31	25	22	14	14	
14	14	15	17	24	29	28	40	30	30	21	14	10	
15	46	9	19	23	33	36	24	24	37	21	14	24	
16	20	12	19	40	29	34	40	23	18	23	29	12	
17	18	20	16	22	23	23	30	23	11	20	9	13	
18	14	18	17	25	35	30	34	25	10	22	21	38	
19	14	16	17	25	35	28	32	23	20	23	15	16	
20	10	12	17	21	15	16	30	26	15	15	11	23	
21	16	16	18	15	36	24	28	21	25	20	14	14	
22	9	13	27	17	29	32	28	21	20	16	19	13	
23	17	17	12	17	44	42	27	25	21	17	19	16	
24	42	16	22	20	33	49	27	19	26	18	23	11	
25	18	16	17	20	23	40	37	20	27	17	14	13	
26	22	11	26	18	25	25	26	23	16	16	23	14	
27	20	7	11	19	22	32	27	24	18	17	17	11	
28	14	16	21	22	46	16	16	17	21	19	20	11	
29	19	18	33	30	35	36	26	25	21	22	18	18	
30	13		27	20	31	29	30	23	24	20	26	15	
31	14		15		21		30	26		18		13	
MIT	19	16	20	24	30	29	30	24	23	19	18	17	

JAHRESMITTEL : 22

SION

WINDGESCHWINDIGKEIT												DM/SEC	
TAGESMAXIMA													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	44	48	106	65	152	70	85	168	129	120	48	220	
2	48	34	163	131	156	181	150	114	83	118	54	120	
3	126	38	111	122	99	225	115	131	128	99	111	42	
4	142	67	81	119	72	112	140	79	65	165	52	57	
5	88	69	78	42	109	115	132	155	178	92	52	47	
6	38	101	60	92	111	146	130	140	137	134	107	48	
7	42	129	99	117	154	144	133	137	125	107	65	47	
8	110	230	119	88	175	128	98	69	114	79	46	58	
9	79	158	85	104	168	119	76	90	51	86	76	54	
10	40	39	131	137	133	103	92	72	143	68	61	50	
11	50	69	92	131	166	127	148	99	132	50	54	50	
12	98	57	85	99	156	99	138	137	108	101	58	58	
13	38	132	70	113	178	94	158	146	110	80	55	49	
14	103	74	69	97	152	104	164	140	165	92	101	52	
15	158	62	81	115	184	125	124	109	144	69	50	46	
16	93	71	82	193	153	139	128	117	86	89	181	41	
17	110	59	55	91	151	119	105	121	72	46	41	48	
18	120	72	74	114	196	107	144	105	45	93	51	152	
19	44	39	98	108	159	117	130	99	109	156	58	102	
20	43	38	89	89	68	74	134	101	96	98	37	52	
21	42	78	99	83	118	161	108	107	155	106	46	49	
22	84	42	147	72	168	144	117	85	108	62	66	37	
23	135	59	61	98	168	131	227	105	101	48	115	51	
24	127	66	79	88	132	138	111	110	124	51	131	51	
25	97	79	103	124	114	126	156	145	135	96	49	79	
26	54	65	163	88	115	107	100	128	75	89	125	44	
27	60	57	61	117	160	113	113	120	72	81	52	41	
28	44	67	111	134	152	123	79	87	85	55	54	40	
29	47	78	121	138	123	128	114	126	55	50	51	46	
30	41		135	84	140	131	175	124	107	54	68	44	
31	51		74		119		209	118		49		52	
MAX	158	230	163	193	196	225	227	155	178	165	181	220	

Luft-Temperatur / Température de l'air

Tägliche Minima und Maxima in 5 cm über Boden

Minimums et maximums journaliers à 5 cm de hauteur

GUETTINGEN

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-48	-39	-4	37	-29	31	71	98	110	66	41	-36
2	-56	4	-1	0	-2	75	112	85	107	39	32	-13
3	-59	-21	-57	-8	35	80	92	102	111	22	27	41
4	-24	3	-59	-30	81	67	80	136	136	18	38	-15
5	-128	25	-75	-25	79	44	81	115	76	76	7	9
6	-94	-5	-43	7	48	76	60	106	57	67	17	-1
7	-45	0	-55	-15	37	61	81	107	47	49	11	1
8	-9	-24	-52	25	21	35	76	89	42	53	4	3
9	-18	-5	-41	-10	3	66	116	143	82	92	-2	-9
10	-75	-22	-51	-25	-7	50	132	127	75	76	19	8
11	-96	-18	-72	27	40	64	143	130	92	72	10	-5
12	-100	-74	-74	36	40	73	157	117	94	81	39	-3
13	-70	-81	-77	-4	57	69	150	99	98	42	18	-2
14	38	-85	-70	-16	23	86	131	98	87	42	17	-17
15	2	-80	-45	-8	26	111	113	82	99	73	24	-21
16	3	-90	-54	21	77	66	85	99	93	34	21	4
17	3	-114	-48	3	64	60	77	83	107	38	23	-16
18	-52	-173	-46	-16	45	74	60	94	101	26	-21	-6
19	-62	-104	-47	-27	39	89	84	95	102	38	-25	-49
20	-99	-102	-55	-21	45	90	95	82	83	38	29	-54
21	-93	-86	-51	26	39	129	83	91	89	25	-4	-27
22	-15	-46	-46	25	19	104	100	99	47	19	-4	-50
23	-39	-55	-43	35	52	97	107	113	68	61	76	-52
24	-16	-19	-51	24	75	62	104	124	37	55	38	-40
25	-132	-2	-14	15	66	59	123	132	39	35	13	-16
26	-144	-9	-30	7	50	91	110	128	60	55	35	-50
27	-46	-33	17	-16	71	73	110	91	72	51	-19	-22
28	-59	-24	10	-28	21	120	113	83	69	22	-36	-9
29	-68	-72	11	-11	-8	99	129	85	81	11	-45	-32
30	-54		-4	-17	27	80	121	98	60	-2	-6	-37
31	-55		-18		65		141	106		7		-89
MIT	-56	-42	-40	0	39	76	104	104	81	45	13	-20

JAHRESMITTEL : 25

GUETTINGEN

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	80	67	17	89	206	269	283	258	293	210	84	35
2	60	70	65	59	272	258	231	300	304	163	77	65
3	77	87	18	98	233	246	201	327	287	95	109	71
4	27	88	59	99	169	217	193	299	283	168	110	97
5	14	108	72	111	249	198	221	211	147	211	83	36
6	4	67	81	111	263	219	264	253	98	169	106	24
7	32	72	98	136	207	224	281	272	165	165	107	44
8	40	26	28	80	122	210	304	220	150	154	138	39
9	16	32	35	146	171	240	340	209	183	198	102	56
10	18	38	55	134	175	247	357	182	184	224	106	57
11	0	14	57	68	130	270	367	160	168	178	103	105
12	16	-11	73	97	171	262	315	273	194	185	66	56
13	51	-9	88	151	113	297	273	257	265	185	77	36
14	118	2	74	191	147	268	295	272	250	155	66	73
15	46	-15	97	253	240	254	202	281	132	115	72	56
16	63	-7	93	140	239	254	209	305	111	173	87	37
17	66	-7	138	88	233	282	205	302	160	149	110	75
18	43	0	119	135	271	312	252	298	158	197	98	54
19	1	7	116	185	235	309	277	291	216	208	80	40
20	11	13	121	208	141	313	274	300	216	160	77	47
21	-2	40	150	246	194	199	295	292	215	131	74	67
22	17	82	154	251	237	266	290	301	176	143	98	34
23	45	26	149	260	191	195	306	309	159	160	159	29
24	27	20	164	222	191	235	246	232	128	182	161	27
25	19	26	55	215	210	244	302	278	134	186	127	33
26	6	14	172	232	254	269	187	171	135	139	78	20
27	35	28	163	196	128	291	219	259	133	125	75	16
28	73	68	196	188	134	259	152	271	181	122	53	10
29	37	24	67	154	228	201	309	278	226	120	50	-10
30	44		101	195	126	235	346	261	227	121	18	15
31	51		131		225		335	284		99		-18
MIT	37	33	97	158	197	251	269	265	189	161	92	43

JAHRESMITTEL : 150

CHUR-EMS

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-24	-16	-72	57	-16	50	42	99	79	85	-39	33
2	-35	3	-6	3	60	95	78	71	78	40	-8	39
3	24	-25	-20	-14	88	90	66	85	105	34	-25	-8
4	-15	1	-54	-29	76	71	73	96	97	38	-14	-28
5	-96	-11	-66	-25	77	55	35	109	0	62	17	-55
6	-61	0	-68	1	55	40	27	128	0	43	99	-52
7	-42	1	-55	4	57	43	31	85	5	49	78	-66
8	-24	-14	-40	38	-7	18	96	81	43	22	71	-72
9	-33	-13	-58	0	-22	73	104	111	41	76	74	-83
10	-56	-36	-65	-11	44	43	92	124	66	40	51	-5
11	-121	-43	-89	25	17	63	166	119	58	63	1	-3
12	-114	-106	-75	32	4	42	121	109	71	71	45	-17
13	-79	-132	-62	30	64	56	124	102	30	48	50	-23
14	3	-175	-44	9	24	56	146	79	48	18	49	7
15	-8	-82	-29	39	8	96	105	97	84	10	-2	-42
16	0	-150	-19	20	56	45	89	73	85	47	1	-24
17	-15	-141	-14	15	60	30	77	69	69	16	-4	-5
18	-44	-168	-26	-15	70	41	27	57	93	43	-36	12
19	-38	-113	-37	-40	68	62	52	62	97	61	-13	-37
20	-32	-75	-3	5	46	115	68	67	69	44	25	-45
21	-49	-65	-17	17	74	131	68	63	75	52	2	2
22	-30	-35	-36	31	72	135	109	84	39	3	-3	-49
23	-37	-48	-9	52	59	111	95	118	25	16	54	-56
24	-9	-33	-1	37	64	84	121	125	38	23	7	-49
25	-96	-46	-6	15	75	44	108	125	23	67	-6	-33
26	-85	-51	-3	12	49	61	92	126	62	80	0	-57
27	-9	-48	19	-1	50	66	66	97	49	54	-12	-59
28	-35	-41	58	-25	24	104	73	74	51	8	-55	-22
29	-23	-51	11	-45	15	46	94	64	70	-1	-62	-30
30	-17		9	-10	52	45	141	52	79	-34	41	-37
31	-14		2		64		146	82		-42		-95
MIT	-39	-59	-28	8	46	67	88	91	58	37	13	-31

JAHRESMITTEL : 21

CHUR-EMS

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	119	87	35	142	189	271	295	213	319	266	203	176
2	105	34	81	87	226	289	240	307	346	158	227	95
3	122	75	7	86	209	276	193	370	329	183	137	126
4	19	96	45	124	188	231	173	325	301	202	194	60
5	18	74	69	125	237	149	215	205	190	196	184	132
6	5	36	97	108	256	203	261	219	53	226	210	161
7	33	26	78	157	146	250	277	233	256	136	186	132
8	33	10	37	94	99	208	326	233	213	237	197	141
9	51	9	27	124	159	270	353	262	253	209	198	120
10	12	20	54	138	141	293	384	178	228	286	205	70
11	8	0	46	69	152	271	384	177	245	255	213	128
12	21	21	62	122	161	289	324	266	268	163	180	165
13	21	-26	127	161	164	303	302	254	286	259	188	142
14	122	2	138	225	184	281	300	275	322	218	147	57
15	40	9	135	231	211	232	274	276	131	202	100	94
16	42	4	148	191	220	260	182	263	102	211	162	101
17	68	39	150	83	200	286	202	279	208	268	67	68
18	47	20	143	122	217	274	271	276	198	215	86	163
19	36	56	146	162	213	292	269	275	278	218	120	62
20	15	48	149	228	134	324	307	307	274	204	66	45
21	19	60	163	237	137	274	331	304	244	219	95	92
22	77	68	149	247	192	211	321	316	203	215	68	79
23	43	51	144	257	199	228	311	311	204	242	132	79
24	11	63	146	214	222	150	301	215	190	221	152	35
25	11	65	74	231	189	241	307	253	120	224	111	31
26	30	0	164	214	238	230	194	151	144	155	79	52
27	83	21	170	189	108	288	228	267	198	139	96	20
28	59	61	187	154	110	270	142	272	278	216	125	21
29	58	44	84	124	136	210	347	288	272	212	154	-12
30	42		117	137	215	250	362	288	255	208	175	-14
31	83		124		252		381	306		206		0
MLT	47	37	106	159	184	253	282	263	230	212	149	85

JAHRESMITTEL : 177

Luft-Temperatur / Température de l'air

Tägliche Minima und Maxima in 5 cm über Boden

Minimums et maximums journaliers à 5 cm de hauteur

WYNAU

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-17	-33	-15	37	-37	36	50	115	92	84	-2	-11
2	-39	-11	-24	-6	30	76	102	112	84	19	12	-8
3	-40	-35	-57	-31	27	66	87	91	97	49	19	27
4	-11	-9	-129	-51	53	60	53	157	125	23	3	11
5	-111	-3	-154	-27	56	76	28	112	84	30	12	5
6	-53	-10	-111	-5	82	78	28	90	62	71	22	12
7	-70	7	-86	-4	40	42	27	83	51	26	17	4
8	-32	1	-78	31	20	47	47	96	46	32	19	4
9	-36	-2	-95	-27	-18	47	91	146	94	85	32	0
10	-81	-56	-55	-46	-26	33	110	141	77	67	18	-11
11	-80	-19	-97	-15	33	60	116	114	83	79	14	7
12	-50	-61	-118	-14	38	52	146	110	93	47	28	-4
13	-23	-78	-108	-23	63	49	136	96	90	27	23	6
14	23	-89	-93	-30	1	71	91	92	92	42	25	-4
15	1	-105	-60	-16	7	78	113	83	108	64	33	-9
16	3	-116	-73	9	29	37	72	82	100	27	20	10
17	1	-129	-63	-25	75	41	54	81	107	38	-5	3
18	-69	-126	-56	-35	45	52	35	62	106	54	-5	7
19	-71	-93	-54	-53	44	54	50	79	111	57	13	-28
20	-90	-88	-56	-44	56	73	80	68	107	30	36	-51
21	-26	-108	-44	-12	58	125	72	72	73	15	11	-10
22	-22	-43	-47	-9	42	104	87	98	63	2	11	-59
23	-22	-52	-57	9	71	108	83	103	64	70	103	-48
24	-12	-8	-61	22	40	55	100	132	66	49	22	-12
25	-150	-7	-10	19	80	29	150	132	46	36	9	-16
26	-137	-11	-2	12	52	74	106	114	64	42	38	-34
27	-68	-19	27	-19	64	55	92	100	62	39	-21	-28
28	-28	-26	47	37	26	112	113	77	68	-4	-36	-30
29	-34	-16	-2	-28	31	72	121	71	69	-10	-20	-33
30	-36		-29	-32	22	46	112	91	75	0	-15	-72
31	-25		-35		52		119	106		10		-91
MIT	-45	-45	-58	-16	37	64	86	100	82	39	15	-15

JAHRESMITTEL : 20

WYNAU

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	26	32	18	77	209	283	293	213	313	245	100	20
2	89	70	32	61	272	259	224	294	311	175	107	29
3	92	59	4	77	190	266	207	338	308	89	70	63
4	31	64	63	112	199	235	222	284	284	119	150	36
5	33	102	88	60	237	196	248	199	159	141	60	29
6	13	32	67	71	288	198	276	272	124	107	74	42
7	44	46	95	127	224	232	305	282	177	154	127	33
8	59	45	48	83	132	162	331	235	151	160	161	18
9	46	55	45	134	188	250	345	217	160	216	72	27
10	70	88	61	164	172	288	375	170	160	208	138	80
11	25	43	63	85	167	289	355	180	209	197	68	33
12	6	35	65	133	103	294	314	264	272	195	58	25
13	27	41	120	164	88	296	308	249	265	187	50	28
14	97	38	94	218	189	283	296	292	257	212	48	77
15	74	27	104	274	228	261	213	287	187	162	68	42
16	66	27	133	126	232	263	244	289	121	172	76	29
17	73	19	168	112	243	294	223	281	166	185	98	75
18	74	19	158	168	211	324	258	295	131	210	118	60
19	-7	45	151	197	196	324	286	288	200	229	83	61
20	19	14	152	223	135	272	300	295	232	180	72	68
21	-12	49	173	256	130	226	317	309	219	177	75	49
22	20	86	163	282	262	270	315	307	140	138	103	68
23	28	104	186	295	163	197	328	312	183	149	169	16
24	12	18	108	249	247	199	298	275	114	203	157	37
25	16	7	85	242	134	233	305	275	132	200	140	31
26	-22	27	139	268	255	282	197	201	112	117	81	25
27	31	23	134	233	173	300	255	243	214	125	92	19
28	48	47	164	234	188	245	225	263	218	128	93	15
29	53	13	73	170	224	176	322	283	243	77	50	-8
30	31		119	211	129	253	359	277	246	116	10	30
31	30		155		252		353	283		131		-9
MIT	38	44	104	170	195	255	287	266	200	165	92	37

JAHRESMITTEL : 155

STABIO

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-45	-77	13	38	-23	24	93	121	119	108	-41	6
2	1	-62	-16	24	57	86	158	104	122	26	-31	0
3	16	-69	0	-21	82	68	101	97	129	7	-15	9
4	-64	-54	-47	-52	81	81	26	128	132	-5	-11	23
5	-92	-62	-70	25	48	49	37	141	96	77	31	-29
6	-93	-55	-57	-19	26	18	47	103	35	34	67	6
7	-98	-45	-57	-29	71	41	68	103	21	5	71	-38
8	-96	-8	-42	2	37	28	110	130	57	-3	82	-50
9	-101	5	-83	-15	8	39	107	129	43	15	69	-64
10	-111	-44	-100	-16	44	43	118	127	44	5	13	-56
11	-131	-57	-102	-1	14	79	119	126	30	54	8	-34
12	-117	-80	-92	-29	70	49	112	111	41	37	23	-25
13	-102	-91	-68	-9	85	93	87	131	55	29	-5	39
14	-97	-90	-78	-22	28	73	124	110	64	42	17	-30
15	-48	-105	0	-6	20	85	145	101	48	15	42	-33
16	-73	-122	-42	37	80	80	90	119	46	26	27	1
17	-78	-90	-48	-16	76	128	55	97	44	80	-41	14
18	-88	-111	-30	-20	86	112	59	103	111	68	-54	46
19	-108	-106	-9	-12	51	111	71	113	68	87	-18	-36
20	-134	-102	-3	-12	66	113	93	138	54	95	-38	-52
21	-99	-102	-50	17	79	125	87	147	87	24	-44	-41
22	-59	-40	-64	3	60	121	118	126	34	26	-47	-41
23	-43	-50	-27	21	25	111	133	133	20	20	-31	-54
24	-43	-71	-32	12	12	79	146	97	13	41	-19	-24
25	-84	3	-24	6	51	57	163	79	-5	69	-35	-76
26	-97	0	-13	-17	56	73	116	84	-7	68	58	-88
27	-8	-11	-28	15	12	98	70	92	-1	32	-36	-23
28	-7	-27	52	-24	-9	143	38	142	104	-2	-55	-121
29	-72	6	35	35	11	105	84	124	51	-11	-65	-96
30	-83		-8	15	10	81	108	129	62	-24	-79	-151
31	-83		-37		37		108	121		-37		-139
MIT	-75	-59	-36	-2	44	80	96	116	57	33	-5	-37

JAHRESMITTEL : 18

STABIO

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	98	59	102	65	175	320	348	358	300	155	214	41
2	86	47	144	70	154	307	342	367	300	213	194	66
3	46	105	118	178	119	215	320	370	281	112	141	84
4	91	106	161	171	122	180	320	374	259	132	120	88
5	81	99	154	47	229	112	312	375	195	217	84	92
6	65	133	180	154	275	274	328	325	243	190	89	56
7	68	145	191	221	257	303	334	332	232	206	124	129
8	46	83	144	204	289	302	293	312	252	211	119	127
9	89	97	116	194	227	333	342	186	244	200	122	119
10	86	107	122	165	272	337	362	177	244	227	153	127
11	55	134	140	156	193	351	374	281	242	143	119	179
12	45	84	137	200	188	337	349	311	264	242	123	115
13	104	49	117	219	234	331	372	303	264	232	93	75
14	45	69	142	234	222	348	388	297	252	225	79	96
15	133	0	119	241	201	363	367	301	170	245	69	106
16	129	43	142	215	232	363	323	300	215	227	69	48
17	105	55	144	185	189	295	318	287	250	168	126	92
18	111	70	154	224	146	333	330	300	143	183	110	60
19	20	61	105	207	173	360	340	293	230	133	83	117
20	64	44	133	235	124	333	339	296	258	134	148	75
21	14	59	150	249	178	334	361	276	252	200	134	118
22	44	44	181	269	164	356	357	271	229	201	99	99
23	65	89	175	271	216	362	373	281	124	202	158	64
24	94	58	155	293	273	339	384	177	230	144	172	22
25	97	37	58	221	265	314	341	279	225	137	125	38
26	44	42	129	285	213	358	363	297	212	122	92	48
27	3	37	166	300	138	335	340	289	217	158	154	2
28	27	68	73	235	283	228	368	260	185	191	118	-14
29	66	44	72	124	193	343	352	288	226	192	108	10
30	58		178	104	284	316	352	279	250	196	78	45
31	20		183		257		367	286		217		40
MIT	68	71	138	198	209	313	348	291	233	186	121	76

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 5500 m)	1 ne	2 e	3 se	4 s	5 sw	6 w	7 nw	8 n'	9 l x h	0 f ≤ 15 kt
Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kt)										
f: Windgeschwin- digkeit im 500 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 –10.5 tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)	2 –7.5	3 –4.5	4 –1.5	5 1.5	6 4.5	7 7.5	8 10.5 Millibar höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)	9	
B: Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: $\bar{B}$)									
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 $\frac{1}{2}$ °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 Halbtage

Spalte I (Intensität der Front):

- 0 schwach oder allmählicher Luftmassenwechsel
- 1 mässig
- 2 stark

Als mässig wird eine Kaltfront oder Okklusion bezeichnet, die einen Gebietsniederschlag (Mittelland/Voralpen) von 3–9 mm pro Tag und/oder einen Temperaturfall von 2 Grad erzeugt; als stark bei 10 mm oder mehr Niederschlag und 3 Grad oder mehr Abkühlung. Bei einer Warmfront genügt messbarer Niederschlag für die Bezeichnung mässig.

Bei zwei durchziehenden Fronten am gleichen Halbtage wird die Intensität der stärkeren Front angegeben.

Linke

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

Rechte

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

Spalten LM (Luftmasse zur Mittagszeit):

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

Bezeichnung nach SCHERHAG

- P a
- mP mPt
- c P c Pt
- mT mTp
- c T c Tp

Januar 1984

Zusammenfassung: Im Januar blieben die Niederungen der Alpennordseite sowie verschiedene Täler in Graubünden und im Wallis vorwiegend mild. Die Monatsmittel der Temperatur liegen denn auch grösstenteils 1 bis 2 Grad über dem vieljährigen Durchschnitt. Mehr oder weniger normale Werte verzeichneten die Berggebiete zwischen 1500 und 2000 müM, ebenso die Niederungen der Südschweiz. Die Hochalpen hingegen waren, im Vergleich zur Norm, deutlich zu kalt. Als tiefste Temperatur des Monats wurde am 11. Januar im Oberengadin (Samedan) minus 31 Grad gemessen.

Die häufige Westströmung brachte vor allem in der Westschweiz und im ganzen Jura beträchtliche Niederschlagsmengen. Mancherorts betragen die Monatssummen mehr als 200 Prozent der Norm. Erheblich übernormale Mengen fielen auch im westlichen Teil der Berner und Walliser Alpen sowie im Toggenburg und Appenzellerland. Die übrigen Regionen der Alpen-

nordseite erhielten teils normale, teils leicht überdurchschnittliche Niederschlagsmengen. Im Gegensatz dazu blieben die im Lee des Alpenkammes gelegenen Gebiete der Südschweiz und des Engadins mehrheitlich sehr trocken. Der grosse Gegensatz zwischen Nordwest- und Südostschweiz zeigt sich aber nicht nur bei den Niederschlagsmengen. Auch die Niederschlagstage waren in der Westschweiz (18–20 Tage) wesentlich zahlreicher als etwa im Mittel- und Südtesin (2–4 Tage).

Die Sonnenscheinregistrierung ergab nur im Raum Neuenburg–Payerne und im östlichen Mittelland sowie im Mittel- und Südtesin normale Werte. In allen übrigen Regionen blieb die Besonnung deutlich defizitär. So konnten mancherorts nicht einmal 50 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts gemessen werden. Auf dem Säntis wurde mit 49 Stunden Sonnenschein die kleinste Januarsumme seit 1901 ermittelt.

Witterungsablauf:

- 1.– 2. *Ein Tief liegt über Nord-, ein Hoch über Südeuropa.* Ganze Schweiz ziemlich sonnig und grösstenteils trocken. Überdurchschnittliche Temperaturen, bes. in den Bergen.
- 3.– 4. *Eine Tiefdruckrinne durchquert Mitteleuropa.* Von Westen her Niederschläge, die sich in der Nacht zum 4. über die ganze Schweiz ausbreiten. Auf der Alpennordseite und in den Alpen einzelne Schneefälle bis in die Niederungen. Kräftiger Temperaturrückgang

in den Bergen. Starker Südwestwind (Niederungen d. Alpennordseite 90 km/h).

- 5.– 9. *In rascher Folge ziehen zwei Störungen über die Schweiz hinweg.* Am 5. in der Westschweiz sonnig, dann auf der ganzen Alpennordseite und in den Alpen stark bewölkt und zeitweilig Niederschläge, zum Teil Schnee bis in die Niederungen. Alpensüdseite trocken und vorwiegend sonnig. Nördlich der Alpen am 5. starker Westwind.

- 10.–11. *Ein Zwischenhoch verlagert sich von West nach Ost.* Am 10. in einigen Gebieten der Alpennordseite noch geringe Niederschläge, dann in der ganzen Schweiz sonnig.

- 12.–14. *Zyklonale Westlage.* Im Tessin und in Graubünden grössere Aufhellungen, in den übrigen Gebieten starke Bewölkung und verbreitet Niederschläge, teilweise sehr ergiebig. Am 12. in den Niederungen der Alpennordseite stellenweise Eisregen, am 13. und 14. stürmischer Westwind mit Böenspitzen bis 125 km/h.

- 15.–17. *Ein kräftiges Tief verlagert sich vom Atlantik über die Brit. Inseln nach Südschweden.* Verbreitet Niederschläge (vereinzelt auch Gewitter) auf der ganzen Alpennordseite, im Wallis und in Rheinbünden. Am 16. und 17. stürmischer Westwind mit Böen bis 105 km/h in den Niederungen. Südschweiz grösstenteils sonnig und trocken.

18. *Ein Zwischenhoch zieht rasch über Mitteleuropa hinweg.* In den Bergen ein paar geringe Schneeschauer, sonst im ganzen Land trocken und relativ sonnig.

- 19.–20. *Aus Westen folgt eine komplexe, meridionale Tiefdruckrinne.* Verbreitet Niederschläge. Auf der Alpennordseite stürmischer Südwestwind, in den Alpentälern starker Südföhn. Im Tessin und im Engadin am 20. wieder teilweise sonnig.

- 21.–25. *Zyklonale Westlage.* Niederschläge, teilweise Schnee bis in die Niederungen, ausgenommen in der Südschweiz. Vom 22. bis 25. stürmischer Westwind (Niederungen der Alpennordseite 80–100 km/h). Am 23. kurze aber kräftige Südföhnphase.

- 26.–28. *Südwestlage.* Vor allem in der Südschweiz am 27. verbreitet Niederschläge. Vom 27. bis 28. sehr starker Südföhn in den Alpentälern (bis 105 km/h).

- 29.–31. *Von Westen her ziehen zwei Tiefdruckrinnen über Mitteleuropa hinweg.* Am 29. im Tessin und in Graubünden ziemlich sonnig, dann auf der Alpennordseite verbreitet Niederschläge. Am 31. Südföhn in den Alpentälern.

WITTERUNGSKALENDER

JANUAR 1984

Tage	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE								FRONTEN				
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	nw	h	*		07	2		+	6	h	53	+	75				CP
2	nw	h			06	4			5	h	51	+	72				CP
3	-	w			-	66	5		-	2	=	46	+	56		K2	MP
4	-	w			-	07	2			7	h	25	-	36		K1	MP
5	w				18	5	+		8	-	26	-	46		K1		MP
6	w				08	2			5	h	34		52			01	MP
7	w		*		67	2		-	4	=	41		51		K1		MP
8	w				06	6			6	h	31	-	39				MP
9	w				28	1	-	-	7	-	23	-	37				MP
10	+	NE			11	3	+	-	8	=	25	-	48				MP
11	+	NE			+	01	2			5	h	40		63			CP
12	-	w			-	65	3			4	=	36		46		K1	MP
13	-	w			-	67	3	-		4	+	41	+	56		W2	MP
14	-	w			-	66	5			2	=	48	+	56		WK2	MT
15	-	w	h		-	06	5			6	h	29	-	39			MP
16	-	w	h		07	6				6	h	33		54			MP
17	-	w	h		-	06	5			3	h	42	+	55		K2	MP
18	+	nw	h	*	+	07	5			6	h	30	-	49			MP
19	-	SW			-	55	3	+		3	=	33		45		K1	MP
20	-	SW			-	27	3	-	-	7	-	32		44	00		MP
21	-	w			-	06	4			5	h	35		50			MP
22	-	w		*	-	66	3			4	=	38		44		WK1	MP
23	-	w		*	-	66	4			4	=	36		37		WK2	MP
24	-	w		*	-	66	3			6	=	25	-	20			MP
25	-	w			-	77	3	-		8	=	23	-	35			MP
26	SW				56	3		-	4	=	37		53				MP
27	SW		*		-	55	4			3	=	34		50		00	MP
28	SW				65	4		-	5	-	31		53				MP
29	w	h			+	07	2			5	h	35		56			MP
30	w	h	*		-	06	2		-	4	h	32		51	01		MP
31	w	h			-	65	2	-	+	3	=	33		43	01		MP
Mittel						39					35		49				

Februar 1984

Zusammenfassung: Nach einer kurzen Erwärmung anfangs Monat brachte der Februar für die ganze Schweiz noch einmal hochwinterliche Temperatur- und Schneeverhältnisse. Zuvor, d.h. vom 1. bis 7., lagen die Tagesmittel der Temperatur jedoch grösstenteils über der Norm. Dann folgte in den Bergen und wenig später auch in den Niederungen eine sehr kräftige Abkühlung, deren Auswirkungen bis zum Monatsende spürbar blieben. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen für die Niederungen der Alpennordseite um die Norm, für das Wallis und die Südschweiz mehrheitlich darunter. Ein deutliches Wärmedefizit von 1 bis 3 Grad entstand in den höheren Lagen des Juras und der Alpen.

Der Niederschlag erreichte in grossen Teilen des Mittellandes und der Voralpen sowie in der Südschweiz und im Oberengadin annähernd normale Werte. Die übrigen Gebiete, vor allem

im Jura und in den Alpen, erhielten überdurchschnittliche Mengen. Unter diesen befinden sich sehr hohe Beträge (200 bis 300 Prozent der Norm), hauptsächlich aus den Walliser Alpen, dem Gotthard- und Alpsteingebiet sowie Rheinbünden. Die zum Teil ergiebigen Niederschläge während der ersten Monatshälfte brachten namentlich den Berglagen einen bedeutenden Schneezuwachs. Allein vom 6. bis 9. Februar fielen in den Alpen ein bis zwei Meter Neuschnee. Durch stürmische Winde aus West bis Nord kam es ausserdem vielerorts zu grossen Schneeverfrachtungen mit folgenschweren Lawinenniedergängen.

Die Sonnenscheindauer war im Jura, in der Nordschweiz und in den Alpen mehrheitlich normal. Hingegen blieb die Anzahl Sonnenstunden im Mittelland und in der Südschweiz deutlich unter dem vielfährigen Durchschnitt.

Witterungsablauf:

- 1.— 3. *Eine Tiefdruckrinne zieht rasch von West nach Ost.* Am 1. und 3. teilweise sonnig, besonders im Tessin und in Graubünden. Am 2. ganze Schweiz bedeckt und Niederschläge, ausgenommen im Mittel- und Südtessin.
- 4.— 5. *Indifferente Westlage.* Anfänglich nur gebietsweise, später verbreitet Niederschläge. Sehr mild in allen

Regionen (Tagesmittel der Temperatur 7–8 Grad über der Norm). Nördlich der Alpen und in den Alpen am 4. starker Westwind.

- 6.— 8. *Zyklonale West- bis Nordwestlage.* In den Bergen Temperaturrückgang und teilweise ergiebige Schneefälle; in den Niederungen teils Regen, teils Schnee. Stürmische West- bis Nordwestwinde. Im Mittelland Böenspitzen bis 115 km/h am 6., bis 120 km/h am 7. und 130 km/h am 8. Februar. Auf der Alpennordseite am 8. zahlreiche Gewitter, in der Orbe-Ebene auch Hagel.

- 9.—11. *Zyklonale Nordostlage.* Am 9. weitere, meist ergiebige Schneefälle, ausgenommen in der Südschweiz. Stürmische Winde aus Sektor Nordwest bis Nordost. In den Alpen zahlreiche Lawinnenniedergänge. Am 10. vorübergehend ziemlich sonnig, dann wieder Niederschläge, hauptsächlich auf der Alpennordseite. Markanter Temperaturrückgang auch in den Niederungen. Am 11. Nordföhn in der Südschweiz.

- 12.—15. *Ein Hoch erstreckt sich von den Brit. Inseln bis nach Russland. Über Südeuropa liegt ein Tief.* Ganze Schweiz vorwiegend sonnig und nahezu niederschlagsfrei. Nördlich der Alpen starke Bise (80–90 km/h in der Westschweiz).

- 16.—19. *Über Russland liegt das Zentrum eines umfangreichen Hochs.* Weiterhin kalt (Tagesmittel der Temperatur 8–9 Grad unter der Norm) und ziemlich sonnig.

- 20.—22. *Indifferente Südwestlage.* Beiderseits der Alpen einzelne Schneefälle bis in die Niederungen. Am 20. noch starke Bewölkung, dann wieder zunehmend sonnig. Leichter Temperaturanstieg, vor allem in den Niederungen der Alpennordseite.

- 23.—25. *Indifferente Nordostlage.* Am 23. auf der Alpennordseite und im Wallis ziemlich sonnig, dann auch in diesen Gebieten Bewölkungszunahme. In der Südschweiz und im östlichen Alpengebiet leichter Schneefall bis in die Niederungen.

- 26.—27. *Ein Sekundärtief zieht von Italien über die Alpen nach Deutschland.* Verbreitet Schneefall, nördlich der Alpen bis in die Niederungen. In den Bergen wieder kalt, in den Niederungen mehr oder weniger normale Temperaturen.

- 28.—29. *Eine zonale Hochdruckbrücke liegt über Mitteleuropa, ein Tief über Südeuropa.* Meist stark bewölkt und in verschiedenen Regionen Niederschläge, nördlich der Alpen Schnee bis in die Niederungen. Im ganzen Land wieder unternormale Temperaturen.

WITTERUNGSKALENDER												
FEBRUAR 1984												
WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE				FRONTEN				
				STROEMUNG								
Tage	W	DD	B *	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T hh
1	F			07	4				5	h	32	41
2	F		*	00	1				5		38	47
3	F			08	3				5	h	37	52
4	W	=		67	5				7	=	43	+ 60
5	W	=		66	3				5	=	48	+ 66
6	-	W	=	- 67	5	-			6	+	37	53
7	-	W	= *	- 67	6	+	-		4	=	42	+ 43
8	-	W	=	- 66	6	+			5	=	37	32
9	-	E	=	- 18	5	+			9	-	24	- 35
10	-	E	= *	21	8	-	-		9	=	32	56
11	-	E	=	- 21	7	-			9	=	33	57
12	NE	=		21	4	-	+		9	=	30	53
13	NE	= *		21	4	-			7	=	24	- 49
14	NE	= *		+ 11	3	+	+		7	=	27	- 54
15	NE	=		11	5	+	+		6	=	19	- 46
16	+	ne	h	+	01	2			6	h	18	- 43
17	+	ne	h *	+	01	2			6	h	25	- 49
18	+	ne	h *	+	01	1			6	h	25	- 47
19	+	ne	h	+	00	0			5		23	- 41
20	W	=		66	1				4	=	27	- 44
21	W	= *		55	2				4	=	31	50
22	W	=		65	3		+		4	=	29	- 46
23	NE	b		00	1				6		28	- 42
24	NE	b *		10	0	+			6	b	30	- 46
25	NE	b		03	1				6	h	33	45
26	-	s	h	- 03	3				6	h	35	44
27	-	s	h	- 05	2		+		5	h	29	- 40
28	sw	h		05	2		+		5	h	32	45
29	sw	h *		05	2		-		5	h	33	45
Mittel				36					31		47	

März 1984

Zusammenfassung: Der erste Frühlingsmonat brachte noch keine wesentliche Erwärmung. Im ganzen Land lag die Temperatur an der Mehrzahl aller Tage unter dem vieljährigen Durchschnitt. Erheblich zu kalt war die erste Monatshälfte, mit negativen Abweichungen bis zu 10 Grad auf der Alpennordseite und in den Alpen. Im Oberengadin fiel die Temperatur am 10. März auf minus 27 Grad! Obschon in der zweiten Hälfte eine leichte Erwärmung eingetreten ist, liegen die Monatsmittel der meisten Regionen sehr deutlich unter der Norm. So beträgt das Wärmedefizit für die Niederungen der Alpennordseite 1 bis 2, für die höheren Lagen des Juras und der Alpen bis zu 2,5 Grad. In der Südschweiz sind die negativen Abweichungen in den Monatswerten etwas kleiner (0,5 bis 1,5 Grad). Der kalten Witterung entsprechend gab es im März auch überdurchschnittlich viele Frosttage.

Der Niederschlag erreichte nur im Mittel- und Südtessin sowie in einigen Gebieten von Rheinbünden und der Waadt normale Werte. Alle übrigen Regionen blieben vorwiegend trocken. Sehr kleine Mengen, oft weniger als 50 Prozent der Norm, erhielten der Juranordfuss, der östliche Teil des Juras, die Zentral- und Ostschweiz, die Urner Alpen sowie das Hasli- und Aaretal. Der grösste Teil dieser recht unterschiedlichen Niederschlagsmengen fiel in den ersten (2.-4., 7. März) und letzten Tagen (24.-30. März) des Monats, dazwischen blieb die Schweiz grösstenteils niederschlagsfrei. Beachtliche Tagesmengen brachte eine Südostlage am 28. auf der Alpensüdseite (Locarno 64 mm, Lugano 43 mm).

Die Besonnung war in den meisten Regionen des Landes normal oder sogar leicht überdurchschnittlich. Ausnahmen mit einem geringen Fehlbetrag an Sonnenstunden gab es im Thurgau sowie im Mittel- und Südtessin.

Witterungsablauf:

1. Über Mitteleuropa liegt eine zonale Hochdruckbrücke, über Südeuropa ein Tief. In den Niederungen kalt, in den höheren Lagen (ab 1300 müM) z.T. sonnig und mild.
- 2.-3. Ein Randtief zieht rasch von der Nordsee zur Adria. Verbreitet Niederschläge mit einzelnen Gewittern. Nördlich der Alpen teilweise Schnee bis in die Niederungen. Starke Winde aus Westen, später auf Nordwest drehend. In der Südschweiz am 3. kräftiger Nordföhn mit Böen in den Niederungen des Südtessins bis 90 km/h.

- 4.-6. Ein umfangreiches Hoch erstreckt sich vom Atlantik bis Westeuropa. Ganze Schweiz sonnig und grösstenteils niederschlagsfrei. Niederungen der Alpennordseite kalt, in der Südschweiz mild. Temperaturanstieg in den Bergen.
- 7.-9. Über Westeuropa liegt ein Hoch, über Osteuropa ein Tief. Schneefall zum Teil bis in die Niederungen, hauptsächlich in der Zentral- und Ostschweiz. Auf der Alpennordseite Bise mit Windstärken bis 90 km/h in der Westschweiz. Temperaturrückgang in der Südschweiz und in den Bergen.

WITTERUNGSKALENDER										MÄRZ				1984			
WITTERUNGS LAGE					WETTERLAGE					FRONTEN							
					STROMUNG					WÄRME							
Tage	-	-	-	*	W	Dd	F	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1		sw	h			22	1			6	*	38		46			MP
2	-	E	-		-	27	2	-	+	7	-	36		43		K1	MP
3	-	E	-		-	27	2	-	+	8	-	29		27		K0	MP
4	+	E	=			21	3	-	+	9	-	32		46			CP
5	+	E	=	*	+	21	3			8	-	38		58			CP
6	+	E	=		+	21	4			8	-	41		65			CP
7		NE	-			28	2			8	-	42		64			CP
8		NE	-	*		17	2	+	+	8	-	24		45		K1	MP
9		NE	-			11	2	+	-	7	-	20		42			MP
10	+	F			+	00	1			6	-	25		45			CP
11	+	F			+	21	1	-	+	8	-	30		50			CP
12	+	F		*	+	00	1			6	-	30		47			CP
13	+	F			+	05	2			5	h	33		51			CP
14	+	F			+	00	0			5	-	35		52			CP
15	+	F			+	00	1			4	-	38		49			CP
16	+	F		*	+	00	1			5	-	37		46			CP
17	+	F			+	00	1			4	-	36		45			CP
18		F				00	0			6	-	35		46			CP
19		F		*		00	0			5	-	34		47			CP
20		F				04	1			4	h	31		44			CP
21		W	h		+	06	1	-		4	h	34		43			CP
22		W	h	*		06	1			5	h	37		45			CP
23		W	h			00	1			5	-	35		44			CP
24	-	W	=		-	66	2	-		3	-	44		51		K1	CP
25	-	W	=		-	05	4			5	h	42		46		WK1	MP
26		W	=			65	2	-	+	4	-	37		40		K1	MP
27		W	=			06	4			4	h	39		48		WK1	MP
28	-	E	+		-	35	3	+	+	1	-	45		54		K1	MP
29	-	E	+	*	-	24	2	-	+	8	+	35		44		K1	MP
30	-	E	+	*	-	25	1	-	-	8	+	34		43			MP
31	-	E	+			07	4			5	h	37		48			MP
Mittel						23				35		47					

- 10.-14. Ein kräftiges Hoch über Nordeuropa erstreckt sich bis zu den Alpen. Ganze Schweiz vorwiegend sonnig aber kalt. Am 10. noch einzelne geringe Schneefälle.

- 15.-17. Antizyklonale Flachdrucklage. Weiterhin sonnig, ausgenommen in der Südschweiz. Merklicher Temperaturanstieg, zuerst in den Hochalpen, dann auch in den übrigen Regionen des Landes. Alpennord- und Südseite niederschlagsfrei.

- 18.-20. Indifferente Flachdrucklage. Bewölkungszunahme und vereinzelt (hauptsächlich in der Südschweiz) geringe Niederschläge. Schneefallgrenze bei 800-900 müM.

- 21.-23. Flachdrucklage. In den meisten Landesteilen erneut sonnig und grösstenteils trocken. Temperaturen um die Norm oder leicht darunter. Im Wallis kommt es zu Waldbränden (bei Sion, Saillon und Eggerberg).

- 24.-25. Ein umfangreiches Tief erstreckt sich vom Atlantik bis nach Mitteleuropa. Am 24. tagsüber im Westen und Süden, nachts auch in den übrigen Landesteilen teilweise ergiebige Niederschläge. Auf der Alpennordseite Schnee bis in die Niederungen. Südföhn in den Alpentälern. Am 25. weitere Niederschläge, in Rheinbünden Gewitter.

- 26.-27. Südwest- bis Westlage. Nördlich der Alpen, im Wallis und im Tessin Niederschläge. In Graubünden (bes. Mittelbünden und Engadin) ziemlich sonnig und trocken.

- 28.-31. Eine komplexe Tiefdruckrinne zieht von Westen über Mitteleuropa hinweg. Am 28. starker Südwestwind, in den Alpentälern Südföhn (bis 110 km/h). Tagsüber in der West- und Südschweiz Niederschläge, die sich in der Nacht zum 29. auf das ganze Land ausweiten. Am 29. in der zweiten Tageshälfte Nordföhn. Am 31. Bewölkungsauflockerung und gebietsweise sonnig, vor allem in Graubünden und im Tessin.

Mai 1984

Zusammenfassung: Von den drei vorwiegend kühlen Frühlingsmonaten brachte der Mai das grösste Wärmedefizit. Er war ausserdem im ganzen Land sehr sonnenarm. Die Monatsmittel der Temperatur liegen auf der Alpennordseite, im östlichen Teil, inkl. Rheinbünden und Engadin, bis zu 2,5 Grad, in der Westschweiz und im Wallis bis zu 3,5 Grad unter der Norm. Aussergewöhnlich sind die negativen Abweichungen von 3,5 bis 4,5 Grad im Tessin und Misoix. Für diesen Landesteil war es der kälteste Mai seit Messbeginn im Jahr 1864. Wegen der geringen Besonnung blieben die täglichen Temperatur-Maxima an den meisten Tagen sehr niedrig, so dass in der ganzen Schweiz kein einziger Sommertag (Temperaturmaximum mindestens 25 Grad) zu verzeichnen war. Als höchste Temperatur des Monats wurde am 8. Mai in Locarno-Magadino 23 Grad gemessen. Gleichwohl gab es weder zahlreiche noch schwere Fröste.

Die Niederschlagsverteilung zeigt sowohl bezüglich Menge wie auch Anzahl Niederschlagstage regional erhebliche Unterschiede. Während ein grosser Teil der Zentral- und Ostschweiz sowie kleinere Gebiete im Berner Oberland, im Wallis und im westlichen Genferseebecken leicht zu trocken blieben, erhielt vor allem die Südschweiz 150 bis 250 Prozent des vieljährigen Durchschnitts. In den übrigen Regionen fielen teils normale, teils leicht überdurchschnittliche Mengen.

Die Sonnenscheindauer blieb im ganzen Land beträchtlich unter der Norm. In der Süd- und Westschweiz waren es vielerorts weniger als 50 (vereinzelt sogar 40) Prozent des mehrjährigen Mittelwertes. Auch in den anderen Landesteilen liegen die Monatssummen grösstenteils unter 60 Prozent der Norm. An einzelnen Orten wurden seit Messbeginn, im Mai, noch nie so kleine Montassummen ermittelt; z.B. in Basel 72 Std. (seit 1886), in Davos 78 Std. (seit 1885), in Lugano 80 Std. (seit 1886) und in Neuenburg 92 Std. (seit 1901).

Witterungsablauf:

1.— 2. *Ein Tief liegt über Südwest-, ein Hoch über Nordost-europa.* Anfänglich ziemlich sonnig, dann in der Südschweiz und im Jura Niederschläge, zum Teil mit Gewittern. Am 2. starker Südföhn. Temperaturen unter der Norm, ausgenommen in der Ostschweiz.

3.— 4. *Flache Tiefdrucklage.* Niederschläge, hauptsächlich in den westlichen und südlichen Landesteilen. In Graubünden und in den Föhntälern der Zentral- und Ostschweiz teilweise sonnig. Schneefallgrenze am 3. zwischen 1400 und 1800 mÜM.

5.— 7. *Indifferente Flackdrucklage.* Verbreitet Niederschläge, gebietsweise recht ergiebig, vor allem auf der Alpennordseite und in den Alpen. In den Voralpen am 5. zahlreiche Gewitter, am 6. und 7. vereinzelt auch in den übrigen Gebieten. Schneefallgrenze in der Ostschweiz bis 800 mÜM sinkend. Im Wallis und Tessin Aufhellungen.

8.—10. *Ein Hoch liegt über Nordwest-, ein Tief über Südeuropa.* Nachlassen der Niederschläge und zunehmend sonnig, jedoch relativ kalt. Tagesmittel der Temperatur im Osten der Alpennordseite bis 7 Grad unter der Norm. Am 9. Bise mit Windstärken bis 80 km/h in der Westschweiz.

11.—14. *Zyklonale Flachdrucklage.* In der ganzen Schweiz meist starke Bewölkung und häufig leichte bis mässige Niederschläge. Temperaturen weiterhin erheblich unternormal.

15.—21. *Komplexe Tiefdrucklage über West- und Mitteleuropa.* Nördlich der Alpen zeitweilig trocken, in der Südschweiz an sämtlichen Tagen Niederschläge. Zahlreiche Gewitter am 16. (auf der Alpennordseite und im Tessin), 17. (im Jura und Mittelland), 19. (auf der Alpennordseite und im Wallis) und 21. (im Mittel- und Südtessin). Im Gebiet von Chiasso-Balerna-Pedrinato verursacht ein ausgedehnter Hagelschlag am 21. grossen Schaden an Kulturen. Vom 15. bis 21. werden im Tessin nur 1–3 Stunden Sonnenschein gemessen. Temperaturen im ganzen Land unter der Norm.

22.—29. *Zyklonale Flachdrucklage.* Wechselhaft, mehrheitlich aber stark bewölkt. Auf der Alpennordseite nur leichte Schauer, in der Südschweiz auch einige kräftige Niederschläge. Schneefallgrenze zuerst steigend, dann wieder sinkend. Temperaturen im ganzen Land unter dem vieljährigen Durchschnitt.

30.—31. *Indifferente Flachdrucklage.* Auf der Alpennordseite und in den Alpen noch etwas Niederschlag, im Appenzellerland und Alpsteingebiet auch Gewitter. Südschweiz und Wallis grösstenteils trocken und zum Teil sonnig. Temperaturen weiterhin unternormal in allen Regionen.

WITTERUNGSKALENDER

MAI

1984

Tage	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEHUNG				WAERME				FRONTEN				
	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	SW				55	2	+			3		45	51				CP
2	SW				55	3	+			1		51	59			KO	CP
3	W				64	4	-	+		3		53	63			KO	CP
4	W				64	4				5	h	51	61				MP
5	SW	h			64	2				4	h	52	61			KO	MP
6	SW	h	*		65	2				4	h	54	64			KO	MT
7	SW	h			65	2		+		5	h	50	60			KO	MP
8	NW	h			27	3				8		43	54				CP
9	NW	h	*		67	1				6	h	45	56				CP
10	NW	h			20	1	-			7	b	44	52				CP
11	SE	h			65	2				6	h	43	51				MP
12	SE	h	*		63	2				5	h	42	54				MP
13	SE	h	*		62	2				6	h	44	56			DO	MP
14	SE	h			62	1		+		5	h	43	52				MP
15	SW				64	2				3	h	50	54			WO	MT
16	SW				64	2				3	h	48	48			KO	MP
17	SW				65	2	-			3		45	52			KO	MP
18	SW		*		54	3		+		3		50	61			WO	MP
19	SW		*		54	1				2		50	55			KO	MP
20	SW				64	2				5	h	54	55				MP
21	SW	*			65	1		+		5	h	49	47				MP
22	SW	h			64	1				4	h	46	52				MP
23	SW	h			60	0				5		45	50				MP
24	SW	h			67	1		+		4	h	47	51				MP
25	SW	h	*		66	1		+		5	h	47	51				MP
26	SW	h	*		65	1				4	h	50	56				MP
27	SW	h	*		64	3				6	h	47	55			X1	MP
28	SW	h			25	3	-			7	/	42	49			KO	MP
29	SW	h			60	1				6		40	47				MP
30	SW	h			67	2		+		5	+	46	56			01	MP
31	SW	h	*		65	2				4	h	50	60				MP
Mittel					24					47		55					

Juni 1984

Zusammenfassung: Im Juni erreichte das Monatsmittel der Temperatur in den meisten Landesteilen wieder annähernd normale Werte. Einige Zehntelgrade unter dem vieljährigen Durchschnitt blieben die Bergregionen, wo auch die Schneeschmelze nur zögernd voranschreitet. Im Laufe des Monats wurde die jahreszeitliche Erwärmung mehrmals durch eindringende Kaltluft kräftig gedämpft. So waren vor allem die Tage vom 4. bis 8. in der ganzen Schweiz ungewöhnlich kühl. In den Niederungen der Alpennordseite blieb auch die Anzahl der Sommertage mit mindestens 25 Grad bemerkenswert klein, wogegen das Tessin einen deutlichen Überschuss aufweisen kann. Temperaturen von 30 Grad oder mehr gab es nur in der Südschweiz, wo am 22. Juni in Lugano auch der höchste Wert des Monats, nämlich 32 Grad gemessen wurde.

Für drei Viertel der Schweiz war der Juni teils mässig, teils erheblich zu trocken. Normale Mengen fielen lediglich in einigen Gebieten des Kantons Wallis und am östlichen Alpennordhang. Die übrigen Regionen erhielten zwischen 40 und 80, das Tessin und Misox bis 90 Prozent der Norm. Wesentliche Niederschlagsmengen traten nur am Anfang und gegen Ende des Monats auf. Nördlich der Alpen und im Wallis war die Zeitspanne vom 8. bis 20., in der Südschweiz jene vom 7. bis 26. Juni ausgesprochen niederschlagsarm.

Die Sonnenscheinmessung ergab in nahezu allen Landesteilen normale bis leicht überdurchschnittliche Monatswerte. Dies obschon im Tessin und im Misox vom 2. bis 5. und am zentralen und östlichen Alpennordhang vom 21. bis 24. Juni sehr starke Bewölkung vorhanden war. Zu den wenigen Ausnahmen mit einem kleinen Defizit an Sonnenstunden zählen die Orte Engelberg und Montana sowie das Jungfrauoch.

Witterungsablauf:

1.— 2. *Indifferente Flachdrucklage.* In einigen Regionen, besonders nördlich der Alpen, leichte Niederschläge; im Aargauer und Basler Jura auch Gewitter. Temperaturen um die Norm. In der Nacht vom 2./3. starker Südföhn in den Alpentälern.

3.— 6. *Ein umfangreiches Tief liegt über West- und Mitteleuropa.* Die kräftige Föhnströmung dringt am 3. bis ins Mittelland (Kloten, Konstanz) vor. Auf dem Gütisch ob Andermatt erreicht die Windstärke 150 km/h. Anfänglich noch föhnige Aufhellungen, dann im ganzen Land starke Bewölkung und Niederschläge, zum Teil recht ergiebig. Markanter Temperaturrückgang.

7.— 11. *Ein Hoch liegt über West-, ein Tief über Osteuropa.* Nachlassen der Niederschläge und rasche Bewölkungsabnahme, zuerst in der Südschweiz und im Wallis, dann auch nördlich der Alpen und in Graubünden. Vom 9.—11. in den meisten Regionen des Landes ziemlich sonnig und zunehmend wärmer.

12.— 13. *Antizyklonale Flachdrucklage.* Ganze Schweiz trocken und an den meisten Orten auch sonnig. Temperaturen in den Bergen um die Norm, in den Niederungen der Alpennordseite bis zu 4 Grad darüber.

14.— 15. *Über Nordwesteuropa liegt ein Hoch, über Osteuropa ein Tief.* In den östlichen Landesteilen (bes. Rheinbünden) einige Niederschläge und Gewitter, in der West- und Südschweiz ziemlich sonnig und warm.

16.— 20. *Das Hoch mit Zentrum über Nordwesteuropa verlagert sich nach Mitteleuropa.* In den meisten Gebieten sonnig und bis zum 19. grösstenteils niederschlagsfrei. Nullgradgrenze auf 3800 müM steigend. Am 17. in der Südschweiz und im Wallis, am 18. im Berner Oberland und im Jura Gewitter, zum Teil mit Hagel. Am 20. gebietsweise etwas Niederschlag, in der Nacht zum 21. auch Gewitter, hauptsächlich in der Ostschweiz, im Tessin und in Graubünden. Nördlich der Alpen tritt Wüstenstaub auf.

21.— 24. *Komplexe Tiefdrucklage mit Schwerpunkt über Nord- und Osteuropa.* Vorwiegend stark bewölkt mit Niederschlägen, ausgenommen in der Südschweiz. Am 21. zahlreiche, am 22. vereinzelte Gewitter, hauptsächlich auf der Alpennordseite. Am 24. starker Westwind; in der Ostschweiz Gewitter. Nullgradgrenze auf 2700—2300 müM sinkend.

25.— 30. *Ein Hoch liegt über Westeuropa, ein Tief über Skandinavien.* Vom 25. bis 27. in der Süd- und Westschweiz sonnig, in den östlichen Landesteilen anfänglich noch etwas Regen. In der Nacht vom 27./28. und am 28. in der ganzen Schweiz Niederschläge mit zahlreichen Gewittern. Am 30. wieder meisteorts sonnig. Temperaturen teils um die Norm, teils darunter.

WITTERUNGSKALENDER										JUNI		1984					
WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROMUNG				WAEERME		FRONTEN							
Tage	-	--	-	W	Dd	F	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM	
1		sw	h	*	05	5			5	h	56		66			MT	
2		sw	h		05	4			4	h	58		71			MT	
3		-	s	h		54	3		2	*	61	+	67		K1	MT	
4		-	s	h	*	-	05	2		4	h	48	-	53		K1	MP
5		-	s	h	*	-	04	3		4	h	47	-	54		K1	MP
6		-	s	h		-	04	1		5	h	45	-	57	K0		MP
7		W	+		00	1			5		46	-	54			MP	
8		W	+	*	08	2		-	6	+	50	-	58		00	MP	
9		W	+	*	08	2			6	+	55		67			MP	
10		W	+		+	05	1	+	5	h	58		75			CP	
11		W	+		00	1			6		55		73		K1	CT	
12		+	nw	h		08	2	-	6	h	55		74			CT	
13		+	nw	h		+	07	1		4	h	60	81			CT	
14		E	-		06	2		+	5	h	63	+	82			CT	
15		E	-		27	2	-		7	-	60		75	K0		MP	
16		+	nw	h		+	07	1	+	6	h	57	72			CP	
17		+	nw	h	*	+	07	1		5	h	57	73			MT	
18		+	nw	h	*	+	07	1		5	h	60	79			MT	
19		+	nw	h	*	+	08	1		5	h	65	+	86		MT	
20		+	nw	h			05	2		4	h	67	+	84		MT	
21		-	E	/		-	06	2	-	4	h	67	+	78		MT	
22		-	E	/			07	2		6	h	61	72		K1	MT	
23		-	E	/	*		26	3	-	7	/	57	68			MT	
24		-	E	/			27	4		8	-	55	-	65		K0	MP
25		W	h				07	4		6	h	59	75			MP	
26		W	h				27	2		7	-	62	77		00	MP	
27		W	h	*			05	2		4	h	65	+	81			CT
28		W	h	*			06	2		4	h	62	72			K1	MT
29		W	h				16	4	+	7	/	57	68			MP	
30		W	h				06	4	+	6	h	58	70			MP	
Mittel					27					58		71					

Juli 1984

Zusammenfassung: In den meisten Gebieten der Schweiz liegen die Monatsmittel der Temperatur für den Juli etwas über dem vieljährigen Durchschnitt. Einen beachtlichen Wärmeüberschuss von 2 Grad gab es im Südtessin, das von der häufig eingedrungenen Kaltluft weitgehend verschont wurde. Im Gegensatz dazu blieben die Temperaturen der Hochlagen Mittelbündens leicht unternormal. Bemerkenswert für den vergangenen Juli war der mehrmalige, ziemlich abrupte Wechsel von sehr heissen und relativ kühlen Tagen, mit Temperatursprüngen bis zu 15 Grad auf der Alpennordseite und in den Alpen. Als höchste Temperatur des Monats wurde am 11. Juli in Glarus 36 Grad gemessen. Dieser Wert zählt zu den höchsten bisher im Glarnerland ermittelten Temperaturen.

Die Trockenheit des Vormonats hat sich im Juli weiter ausgebreitet und vielerorts erheblich verstärkt. Wiederum verzeichneten die meisten Regionen des Landes beträchtliche Niederschlagsdefizite. Vor allem das Tessin, die Bündner Südtäler, das Engadin, Mittelbünden und der Kanton Genf blieben ex-

trem niederschlagsarm. Für die Südschweiz und verschiedene Gebiete Graubündens handelt es sich (unter Einbezug des Vormonats) um eine der ausgeprägtesten Trockenperioden im Hochsommer. In den betroffenen Gebieten ist die Waldbrandgefahr wegen der gut sichtbaren Dürre ausserordentlich gross geworden. Auf der Alpennordseite haben heftige Gewitterregen am 25. und 26. Juli das Niederschlagsdefizit im Berner Oberland, in den zentralen und östlichen Voralpen sowie im Bodenseegebiet mancherorts merklich reduziert, stellenweise sogar ausgeglichen. Wegen der enormen Intensität einiger dieser Schauer (z.B. in Schaffhausen 30 mm in 10 Min.), die ausserdem von schwerem Hagelschlag begleitet waren, entstanden aber grosse Schäden an Kulturen und Gebäuden.

Die Sonnenscheindauer erreichte im ganzen Land – ähnlich wie im Juni – teils normale (z.B. Engelberg, Jungfrauoch), grösstenteils jedoch überdurchschnittliche Monatswerte. Für das Mittel- und Südtessin gehört der vergangene Juli sogar zu den sonnenreichsten seit Messbeginn im Jahr 1886.

Witterungsablauf:

1.–4. *Ein Höhentrog zieht von West nach Ost.* In der Nacht vom 1./2. und am 2. verbreitet Niederschläge. Zahlreiche Gewitter, vor allem im Jura und in den östl. Voralpen. Temperaturrückgang und starker Westwind. Am 3. und 4. teilweise sonnig, besonders in der West- und Südschweiz. Nördlich der Alpen sinkt die Nullgradgrenze vorübergehend bis auf 2000–2300 müM.

5.–11. *Ein ausgedehntes Hoch verlagert sich unter gleichzeitiger Abschwächung über Mitteleuropa hinweg.*

Ganze Schweiz sonnig und grösstenteils niederschlagsfrei. Am 5. noch kühl, dann kräftige Erwärmung (Nullgradgrenze am 10. auf 4300–4600 müM). In der freien Atmosphäre wird Wüstenstaub beobachtet. Am 11. auf der Alpennordseite starker Südwestwind, in den Alpentälern stürmischer Südföhn mit Böenspitzen bis 110 km/h.

12.–14. *Indifferente Südwest- bis Westlage.* Am Nachmittag des 12. und in der Nacht zum 13. in den Voralpen und Alpen zahlreiche Gewitter, teilweise auch Hagel. Gebietsweise, am 14. allgemein sonnig, jedoch weniger warm.

15.–17. *Über Westeuropa liegt ein Hoch, über Osteuropa ein Tief.* Am 15. auf der Alpennordseite und in den Alpen vielerorts ergiebige Niederschläge. Markante Abkühlung in den meisten Landesteilen. In Rheinbünden Schneefall bis gegen 2000 müM. Am 16. und 17. in den Alpen und im östlichen Mittelland noch einige Schauer. Tessin sonnig.

18.–22. *Flache Hochdrucklage.* Sehr sonnige und für die meisten Gebiete niederschlagsfreie Zeitspanne. Am 19., 21. und 22. einige Gewitter, hauptsächlich in den Alpen. Temperatur wieder steigend, zuerst in der Westschweiz, dann in allen übrigen Gebieten.

23.–26. *Zyklonale Flachdrucklage.* Zahlreiche und zum Teil heftige Gewitter mit Hagelschlag. In den Kantonen Schwyz, Nidwalden, St. Gallen und Appenzell sowie im Berner Oberland kommt es zu wolkenbruchartigen Gewitterregen.

27.–28. *Indifferente Nordwestlage mit einem Tief über Osteuropa und einem Hoch über West-, anschliessend Mitteleuropa.* Nur noch leichte Niederschläge, bes. in den nördlichen und östlichen Landesteilen. Im Tessin und in der Westschweiz grössere Aufhellungen. Kühl, ausgenommen im Südtessin. Nullgradgrenze wieder unter 3000 müM sinkend.

29.–30. *Das Hoch über Mitteleuropa verlagert sich ostwärts.* Sehr sonnig mit raschem Temperaturanstieg. In der Nacht zum 31. im zentralen Mittelland Gewitter mit Hagel.

31. *Eine Tiefdruckrinne zieht von Westen gegen Mitteleuropa.* Tagsüber sonnig, nachts Regen auf der Alpennordseite, im Bündner Oberland und Nordtessin. In der westl. Landeshälfte zahlreiche Gewitter mit Hagel. Südföhn in den Alpentälern.

WITTERUNGSKALENDER													JULI		1984		
WITTERUNGS LAGE					WETTERLAGE STROMUNG					WAERME			FRONTEN				
Tage	W	DD	B *		W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LN
1	NW	=			06	5				4	h	65	81				CT
2	NW	=			06	4				6	=	61	74		K1		MP
3	NW	=	*		77	3				9	=	52	67		K1		MP
4	NW	=			77	2	-			5	=	52	70				MP
5	+ NW	h			88	2	-			7	=	54	73				MP
6	+ NW	h	*		+ 08	3	-			6	h	60	77				CP
7	+ NW	h	*		+ 07	2	+			5	h	64	80				MT
8	+ NW	h	*		+ 08	1	-			3	h	67	84				CT
9	+ NW	h	*		+ 07	1				3	h	70	85				CT
10	+ NW	h	*		+ 06	2	-			3	h	72	86				CT
11	+ NW	h			65	3	-			2	=	76	89			K1	CT
12	SW	h			05	5				5	h	70	86			K1	CT
13	SW	h	*		05	4	+			6	h	66	82		K0		MP
14	SW	h			26	3	-			7	/	68	81				MP
15	E	/			06	4				7	h	63	70		WK1		MP
16	E	/	*		26	2	+			8	/	56	65				MP
17	E	/			28	1	7	-		7	-	52	67				MP
18	+ NW	h			+ 07	1				6	h	58	74				MP
19	+ NW	h	*		+ 07	2				6	h	59	74				MP
20	+ NW	h	*		+ 07	2				5	h	63	78				MT
21	+ NW	h			06	2	+			5	h	66	80				MT
22	+ NW	h			06	3	+			5	h	66	81				MT
23	- W	h			06	3				5	h	69	85				MT
24	- W	h	*		06	4				6	h	67	81				MT
25	- W	h	*		05	4	+			5	h	67	80			K1	MT
26	- W	h			27	1	-			8	-	59	72		01		MP
27	E	/			27	3	-			8	/	56	75				MP
28	E	/			28	4	-			7	-	62	81				MP
29	+ E	/			+ 07	1				6	h	70	86		W0		MT
30	+ E	/			+ 25	2	+			3	/	71	85				MT
31	SW	=			55	2	-			3	=	73	87			K1	MT
Mittel					31					64		79					

September 1984

Zusammenfassung: Im September erreichte das Monatsmittel der Temperatur in den Niederungen der Alpennordseite grösstenteils normale Werte. Alle übrigen Landesteile dagegen weisen mehrheitlich ein deutliches Wärmedefizit auf (bis zu 2 Grad). In den meisten Gebieten waren vor allem die Tage vom 5. bis 11. sowie jene vom 22. bis 26. September erheblich zu kalt.

Erstmals seit Mai 1983 brachte der Monat in den meisten Landesteilen wieder grosse Niederschlagsmengen. Im östlichen Voralpen- und Alpengebiet fielen mancherorts bis 300 Prozent des vieljährigen Durchschnitts. Auch im zentralen und westlichen Mittelland liegen die Monatssummen mehrheitlich zwischen 180 und 250 Prozent der Norm. Etwas kleiner sind die Überschüsse auf der Alpensüdseite, im Wallis und teilweise auch im Jura. Ein aussergewöhnliches Ereignis waren die enormen Niederschlagsmengen, welche am 5./6. September in einem etwa 40–70 km breiten und etwa 160 km langen Gebietsstreifen, zwischen Appenzellerland und Monte Ceneri, gefallen sind. Zahlreiche Stationen notierten Tagesmengen von mehr als 100 mm. Für verschiedene unter ihnen waren

es die grössten 24stündigen Niederschlagsmengen seit der Jahrhundertwende, so beispielsweise für Sargans (158 mm), Thusis (106 mm), Vals (133 mm), Andeer (130 mm) und Biasca (245 mm). Ausserdem schneite es in Graubünden bis in die Niederungen, d.h. bis auf etwa 500 müM (Chur/Ems 4 cm Neuschnee). Nach den vorhandenen Aufzeichnungen handelt es sich für die Niederungen der Alpennordseite um das früheste Schneefall-Datum seit mindestens 120 Jahren. Bisher war es der 23. September 1931. Auch bei den Monatssummen haben einzelne Orte ihre bisherigen Höchstwerte übertroffen. Zum Beispiel erhielt die Station Bauma mit 370 mm ihre grösste je in einem Monat gemessene Niederschlagsmenge seit Messbeginn im Jahr 1877. In Altstätten und Einsiedeln waren es mit 378 bzw. 376 mm die grössten September-Summen seit 1864.

Die Sonnenscheindauer blieb in fast allen Regionen deutlich unter dem mehrjährigen Durchschnitt. Lediglich im Südtes-sin, im Wallis und im Engadin erreichten ein paar Stationen annähernd normale Werte.

Witterungsablauf:

- 1.– 2. *Ein Hoch liegt über Mittel- und Südeuropa.* Ganze Schweiz sonnig und warm.
- 3.– 7. *Tiefdrucklage. Ein Kaltlufttropfen zieht von Nord-west- nach Mitteleuropa.* Nördlich der Alpen am 3. starke West- bis Südwestwinde. In der Nacht vom 3./4. im Tessin und im Alpenraum zahlreiche Gewitter. Am 4. im ganzen Land Niederschläge und weitere

Gewitter, bes. im Jura, in Graubünden und im Tessin. Auch am 5. verbreitet Niederschläge mit Gewittern. In Rheinbünden Schneefall bis in die Täler (vom 5. auf den 6. in Chur 4, in Disentis 24, in Arosa 36 und auf dem Gütsch 54 cm Neuschnee). Durch den frühen Schneefall entstehen in den Wäldern und an landw. Kulturen beträchtliche Schäden. Markante Abkühlung in der ganzen Schweiz. Am 6. in der Süd- und Westschweiz, am 7. auch in Graubünden grössere Aufhellungen.

WITTERUNGSKALENDER

SEPTEMBER 1984

Tage	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG				WAERME				FRONTEN				
	-	-	-	*	W	Od	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	+	nw	h	*	+	07	2			5	h	66	+	81			MT
2	+	nw	h		+	07	2			5	h	68	+	84			MT
3	-	NE	/		-	66	3	-		4	=	69	+	84		K0	MT
4	-	NE	/		-	65	2	-	+	4	=	66	+	77		K2	MT
5	-	NE	/	*	-	15	4	-		6	/	59		64	K2		MP
6	-	NE	/	*	-	19	2			8	l	48	-	59			MP
7	-	NE	/			05	2			6	h	45	-	61			MP
8		nw	h			06	3			6	h	49	-	65			MP
9		nw	h	*		07	3	-		5	h	55	-	66			MP
10		nw	h		-	27	4	-		7	-	51	-	58	K2		MP
11	+	nw	h			07	3			6	h	55	-	70			MP
12	+	nw	h	*		07	3			6	h	62		78			MP
13	+	nw	h		+	06	2			5	h	64		80			MT
14	-	w	h		-	05	2		+	4	h	62		75			MT
15	-	w	h	*	-	05	1	-		6	h	52	-	61	K2		MP
16	-	w	h	*	-	01	2			7	h	53	-	62	01		MP
17	-	w	h	*	-	07	1			6	h	55	-	66			MP
18	-	w	h		-	04	1		+	5	h	56		60			MP
19		F				09	1			6	l	59		67			MP
20		F			+	00	0			6		62		70			MP
21	-	w	h		-	05	2			5	h	60		66		K1	MP
22	-	w	h	*		06	3			6	h	52	-	57		K0	MP
23	-	w	h		-	05	4		+	4	h	52	-	53	K0	K0	MP
24	-	w	=		-	66	3	-		6	=	44	-	47			MP
25	-	w	=	*	-	60	1	+		8	b	43	-	50			MP
26	-	w	=		-	66	3	-	+	5	=	47	-	60		01	MP
27		sw	h			07	3			6	h	55		70			MP
28		sw	h	*		05	2		+	4	h	57		72			MT
29		sw	h		+	55	1	+	+	4	=	57		69			NT
30		sw	h			05	1			4	h	60		73			MT
Mittel						27				56		67					

- 8.–10. *Ein Tief liegt über Nord-, ein Hoch über Südeuropa.* Am 8. und 9. vor allem im Tessin, im Wallis und im Engadin ziemlich sonnig, in den übrigen Gebieten starke Bewölkung. Am 9. und 10. verbreitet mässig starke Niederschläge. Auf der Alpennordseite starke Winde aus West bis Südwest (Niederungen 95–105 km/h).

- 11.–13. *Ein Hoch verlagert sich von West- über Mitteleuropa nach Osten.* Anfänglich noch etwas Niederschlag im Norden und Nordosten des Landes, dann auch in diesen Gebieten sehr sonnig. Steigende Temperaturen.

- 14.–18. *Zyklonale Flachdrucklage.* Am 14. auf der Alpen-nordseite, anschliessend auch in den restlichen Land-esteilen Niederschläge, die mit Unterbrüchen und wechselnder Intensität bis zum 18. andauern. Am 14. bes. nördlich der Alpen, am 15., 16. und 18. im Tes-sin zahlreiche Gewitter. Schneefall vorübergehend bis 1500–2000 müM.

- 19.–20. *Indifferente Flachdrucklage.* Bewölkungsauflocke-rung und zum Teil sonnig.

- 21.–23. *Ein umfangreiches Tief mit Schwerpunkt über der Nordsee erstreckt sich bis zu den Alpen.* Verbreitet Niederschläge mit Gewittern. Starker West- bis Süd-westwind, in der Südschweiz am 22. kräftiger Nord-föhn, Temperaturreckgang in allen Regionen.

- 24.–26. *Zyklonale Westlage.* Vorwiegend starke Bewölkung und verbreitet Niederschläge. Am 24. in den Nieder-ungen der Alpennordseite böiger Westwind (bis 80 km/h). Im Bündner Oberland Schneefall bis 800 müM. Erheblich unternormale Temperaturen.

- 27.–30. *Indifferente Flachdrucklage.* Nachlassen der Nieder-schläge und zunehmend sonnig. Temperaturanstieg, vor allem in den Gebieten nördlich der Alpen.

Oktober 1984

Zusammenfassung: Der Oktober brachte der ganzen Schweiz mildes und — im Gegensatz zum Vormonat — vorwiegend trockenes Wetter. Vom 9. bis zum Monatsende lag die Temperatur in den meisten Gebieten über dem vieljährigen Durchschnitt. Im Monatsmittel beträgt der Wärmeüberschuss für die Alpennordseite 1,5 bis 2,5 Grad. Etwas kleiner sind die positiven Abweichungen in Graubünden (bis 2 Grad), im Wallis und im Tessin (bis 1,5 Grad). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 25 Grad am 1. Oktober in Vaduz gemessen. Unter dem Einfluss einer ausgeprägten Hochdrucklage kam es gegen Ende des Monats zu kräftigen Temperatur-Inversionen und zwar beiderseits der Alpen. Am 31. lag das Tagesmittel der Temperatur auf dem Säntis (2490 müM) bei 8, auf dem Pilatus (2106 müM) bei 9 und auf dem Napf (1407 müM) bei 10 Grad. Die entsprechenden Werte in den Niederungen waren für Schaffhausen 4, für Luzern und Bern 5 und für Payerne 3

Grad. Zur selben Zeit stieg die Nullgradgrenze in den Alpen auf eine für den Oktober beachtliche Höhe von mehr als 3500 müM.

Sowohl die Niederschlagsmengen wie auch die Zahl der Niederschlagstage blieben in den meisten Landesteilen unter der Norm. Deutlich zu trocken war vor allem der zentrale und östliche Teil der Alpennordseite wie auch verschiedene Gebiete im Wallis. Mehrheitlich normale Mengen erhielten die Kantone Graubünden und Tessin, ferner das Oberwallis, das Gotthard- und Genferseegebiet sowie der westliche Teil des Juras. Den überwiegenden Teil davon brachten die ersten 6 bis 7 Tage des Monats.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den meisten Landesteilen normale, mancherorts sogar leicht überdurchschnittliche Werte. Lediglich im Broye-Tal blieb die Besonnung merklich defizitär.

Witterungsablauf:

1.—6. *Zyklonale Südwestlage.* Verbreitet Niederschläge, anfänglich sehr ergiebig (Carnedo 165, Mosogno 135, Cevio 111, Frasco 108 mm am 1. Oktober). Am 1., 2., 4. und 5. auch Gewitter. Schneefall zuerst bis 1600, dann nördlich der Alpen bis 1200, in der Südschweiz bis 900 müM. Am 1. und 2. starke Süd-

westwinde mit Böen bis 85 km/h in den Niederungen der Alpennordseite. Am 4. und 5. kräftiger Südföhn (Böenspitzen bis 120, bzw. 90 km/h in den Alpentälern). In den Föhngebieten mild, sonst mehrheitlich unternormale Temperaturen.

7.—11. *Über Mitteleuropa erstreckt sich ein zonales Hochdruckband. Ein Kaltlufttropfen liegt über Südeuropa.* Am 7. verbreitet Niederschläge, dann teilweise sonnig, besonders am 9. Oktober. Spürbare Erwärmung im ganzen Land, ausgenommen in den Niederungen der Südschweiz. Am 11. in einigen Gebieten von Graubünden und im Tessin leichte Niederschläge.

12.—17. *Ein umfangreiches Hoch zieht von West- nach Osteuropa.* Vor allem in den Berglagen sehr sonnig und mild. In den Niederungen teilweise Nebel oder Hochnebel, der sich tagsüber grösstenteils auflöst. Temperaturen allgemein über der Norm, jedoch sehr unterschiedlich in Bezug auf die positiven Abweichungen.

18.—20. *Zyklonale Südwestlage.* Am 18. auf der Alpennordseite sonnig und trocken, in der Südschweiz nachts (18./19.) Niederschläge, die sich später auch auf die übrigen Landesteile ausbreiten. In den Alpen und Voralpen am 18. und 19. Südföhn, in den restlichen Gebieten der Alpennordseite starker Südwestwind. Temperaturrückgang in den Bergen. In den Föhngebieten weiterhin relativ warm.

21.—24. *Ein kräftiges Hoch liegt über Südeuropa.* Ganze Schweiz vorwiegend sonnig und ohne nennenswerten Niederschlag. Kräftige Erwärmung, speziell in den Bergen. Tagesmittel der Temperatur in den Niederungen der Alpennordseite bis 6, in der Südschweiz bis 3 Grad über der Norm.

25.—26. *Indifferente Südwestlage.* Am 25. ziemlich sonnig, ausgenommen im Tessin und im westlichen Jura. Nachts im Süden und Westen, dann auch in den übrigen Regionen leichte Niederschläge. Nördlich der Alpen Föhn, der von kräftigen Südwestwinden (örtlich über 80 km/h) abgelöst wird.

27.—31. *Über Mitteleuropa entsteht ein umfangreiches Hoch, dessen Zentrum nach Osten wandert.* In den Niederungen Nebel oder Hochnebel, der sich an den meisten Orten tagsüber auflöst. In den nebbefreien Gebieten, besonders oberhalb 800—1000 müM, sehr sonnig und warm. Temperaturen in den Berglagen am 31. bis zu 11 Grad über der Norm.

WITTERUNGSKALENDER										OKTOBER		1984					
Tage	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE												
	W	OD	B	*	W	Od	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LH
1	-	SW	=		-	54	2			3	=	60	65			K2	MT
2	-	SW	=	*	-	66	2	-		7	=	50	- 54				MP
3	-	SW	=	*	-	55	3	+		4	=	47	- 52			X1	MP
4	-	SW	=	*	-	55	3	+		3	=	55	60			K1	MP
5	-	SW	=		-	05	3			3	h	50	- 47				MP
6	-	SW	=		-	00	1			5		46	- 56				MP
7		n	h			20	1			8	b	46	- 65				MP
8		n	h			18	3	+		7	-	52	74				MP
9		n	h	*		08	1			5	h	57	81				MP
10		n	h		+	09	1			5	f	58	+ 82				MT
11		n	h		-	09	1			5	f	57	78				MT
12	+	n	h			27	1		+	7	-	56	75				CP
13	+	n	h	*	+	08	2		+	6	h	59	+ 81				CP
14	+	n	h		+	08	1			6	h	61	+ 85				CP
15	+	n	h		+	28	2			8	-	61	+ 82				CP
16	+	n	h	*	+	08	2			6	h	58	+ 79				CP
17	+	n	h		+	00	0			4		58	+ 78				CP
18		SW	=			55	2		+	2	=	58	+ 72				MT
19		SW	=	*		55	4	+		1	=	55	67				MT
20		SW	=			66	3			4	=	51	64		K2		MP
21	+	SW	=			00	1			6		51	69				MP
22	+	SW	=		+	00	1			5		55	+ 75				MP
23	+	SW	=	*	+	56	2			4	=	56	+ 73		K0		MP
24	+	SW	=			56	2	+		4	=	54	+ 71				MP
25		SW	=			55	3	+	+	2	=	56	+ 71				MP
26		SW	=		-	05	3			5	h	51	66		K1		MP
27	+	ne	h			05	1			6	h	47	64				MP
28	+	ne	h	*	+	08	3			6	h	50	73				CP
29	+	ne	h	*	+	01	2			5	h	56	+ 82				CP
30	+	ne	h		+	00	0			5		58	+ 83				CP
31	+	ne	h		+	04	1			6	h	60	+ 83				CP
Mittel						23					54		71				

November 1984

Zusammenfassung: Im November brachten die meisten Tage in der ganzen Schweiz überdurchschnittliche Temperaturen. Die positiven Abweichungen, im Monatsmittel, sind aber je nach Landesteil recht unterschiedlich. So beträgt der Wärmeüberschuss in der Südschweiz nur 1 bis 2, im Mittelland und in der Region Basel 2 bis 3, im Alpenraum und im Jura dagegen bis zu 5 Grad. Für einige Orte (z.B. Säntis und Engelberg) war es der wärmste November seit mindestens hundert Jahren. Unter dem Einfluss von Südföhn wurden auf der Alpennordseite mancherorts auch ausserordentlich hohe Tagesmaxima gemessen (beispielsweise am 9. in Altdorf 21, in Glarus 22 und in Vaduz 23 Grad).

Der Niederschlag blieb bis auf wenige Ausnahmen im ganzen Land defizitär. Nördlich der Alpen sowie im Wallis und im Tessin fielen mehrheitlich zwischen 60 und 90 Prozent der Norm. Erheblich trockener blieb ein grosser Teil von Graubünden und Uri. Auch in den Vspertälern und im Goms liegen die Monats-

summen teilweise unter 50 Prozent des vieljährigen Mittelwertes. Im Gegensatz zur Südschweiz waren die Gebiete nördlich der Alpen in der ersten Monatshälfte weitgehend niederschlagsfrei. In der Südschweiz fiel der Niederschlag zur Hauptsache vom 5. bis 7. und 14. bis 16. November. Ausserdem verzeichneten die Niederungen der Alpensüdseite in der Nacht vom 16. auf den 17. den ersten Schneefall. In den entsprechenden Lagen der Alpennordseite (Mittelland, Juranordfuss) blieb es beim Regen. Diese Feststellung ist bemerkenswert, weil im Mittelland seit 1963 in jedem Herbst ein erster Schneefall vorgekommen ist.

Die Sonnenscheindauer blieb im Wallis, im Tessin und im südlichen Teil von Graubünden unter dem mehrjährigen Durchschnitt. Auch in der Nordost- und Westschweiz sowie im Berner Oberland gab es stellenweise leichte Defizite. In den übrigen Gebieten liegen die Monatswerte der Sonnenstunden um die Norm oder sogar darüber.

Witterungsablauf:

1.— 4. *Ein umfangreiches Hoch mit Zentrum über Osteuropa erstreckt sich bis zu den Alpen.* Am 1. und 2. im Mittelland gebietsweise Nebel oder Hochnebel, der sich tagsüber grösstenteils auflöst. In den nebelfreien Gebieten sonnig, in den Berglagen ausserdem sehr mild.

Am 3. in den westlichen und nördlichen Landesteilen leichte Niederschläge, sonst mancherorts sonnig, besonders in Graubünden. Am 4. von Süden her Bewölkungszunahme.

5.— 9. *Ein Tief liegt über West-, ein Hoch über Osteuropa.* Vom 5. bis zum 7. in der Südschweiz und in den angrenzenden Gebieten Niederschläge. Schneefallgrenze zeitweilig bis auf 1500 müM sinkend. Auf der Alpennordseite vom 5. bis 9. teils starken, teils stürmischen Südföhn (Böenspitzen um 100 km/h). Während die Alpensüdseite leicht unternormale Temperaturen aufweist, liegen die Werte in den Föhntälern bis zu 12 Grad über der Norm. Die meist starke Bewölkung wird nur in den Föhngebieten von grösseren Aufhellungen abgelöst.

10.— 13. *Im Westen reicht das Tief bis zum Mittelmeer, das Hoch im Osten verlagert sein Zentrum nach Norden.* Ganze Schweiz niederschlagsfrei. Nördlich der Alpen in den Niederungen verbreitet Nebel oder Hochnebel, darüber sonnig und mild. In der Südschweiz am 12. und 13. hochreichende Bewölkung und deshalb sonnenarm.

14.— 16. *Eine Tiefdruckrinne reicht von den Brit. Inseln bis zum Mittelmeer.* Am 14. auf der Alpensüdseite Niederschläge, die dann auch auf die übrigen Landesteile übergreifen. Am 14. und 16. Südföhn in den Alpentälern. Schneefall südlich der Alpen zuerst bis 900 müM, später (16./17.) bis in die Niederungen (Magadinoebene).

17.— 19. *Indifferente Flachdrucklage.* Einige leichte Niederschläge, vor allem auf der Alpennordseite, abwechselnd mit grösseren Aufhellungen. Im Wallis und auf der Alpennordseite in den Niederungen mild, sonst mehrheitlich unternormale Temperaturen.

20.— 26. *Zyklonale West- bis Südwestlage.* Meist stark bewölkt und häufig Niederschläge, ausgenommen in der Südschweiz. Schneefallgrenze von 900 auf über 2000 müM steigend. Nördlich der Alpen und in den Alpen am 22./23. und 23./24. stürmische Südwestwinde (Böen in den Niederungen bis 110 km/h). Im ganzen Land sehr mild.

27.— 30. *Ein Hoch zieht von West- nach Osteuropa.* In den Niederungen gebietsweise Nebel oder Hochnebel, sonst vorwiegend sonnig. Temperaturen in den Berglagen bis 10 Grad über der Norm. Am 30. Südföhn in den Alpentälern.

WITTERUNGSKALENDER

NOVEMBER 1984

Tage	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG				WAERME				FRONTEN				
	W	OD	B	*	W	Dd	F	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	+	s	h		+	04	1			6	h	58	+	78			CP
2	+	s	h	*	+	04	2			5	h	54	+	72			CP
3	+	s	h	*		04	1			5	h	48		84	K0		MP
4	+	s	h		+	56	1			4	=	48		61			MP
5		SW	=			66	1		-	3	=	51		61			MP
6		SW	=		-	54	2	+		3	-	51		58			CT
7		SW	=	*		55	3			4	=	51	+	63			CT
8		SW	=	*		54	1			2	=	56	+	68			CT
9		SW	=			54	2			2	=	57	+	68			CT
10		s	h			05	2		-	5	h	58	+	74			CT
11		s	h	*	+	04	1			4	h	57	+	76			CT
12		s	h			00	0			3		53	+	69			CT
13		s	h			53	2	-	+	3	-	49		63			CT
14	-	SW	=		-	54	2			2	=	47		57			CT
15	-	SW	=		-	04	2		-	4	h	45		46		K0	MT
16	-	SW	=		-	55	3			2	=	46		44		01	MP
17		w	h			05	2			5	h	36	-	38			MP
18		w	h	*		06	2			5	h	40		45			MP
19		w	h			00	0			6		40		44	00		MP
20	-	w	=		-	07	1			6	h	40		49		K0	MP
21	-	w	=		-	06	3			5	h	42		53	W1	K1	MP
22	-	w	=	*	-	67	4		-	3	=	50	+	62		W1	MP
23	-	w	=	*		66	8			3	=	52	+	63	K1		MP
24	-	w	=			06	8			5	h	51	+	63	K1		MP
25	-	w	=			06	6			5	h	50	+	65			MP
26	-	w	=		-	06	4		-	5	h	46		62	K2		CP
27	+	w	=			27	3	-	+	7	-	43		66			CP
28	+	w	=	*	+	66	1			4	=	55	+	78			MP
29	+	w	=	*	+	65	2		-	3	=	54	+	76			MP
30	+	w	=		+	54	3			3	=	53	+	70			MP
Mittel						29				49		62					

Dezember 1984

Zusammenfassung: Auch der Dezember blieb – wie schon sein Vormonat – grösstenteils mild und trocken. Zwar fiel die Temperatur gegen Ende des Monats merklich unter die Norm, doch vermochte diese Abkühlung den Wärmeüberschuss der vorausgegangenen Tage kaum ernstlich abzubauen. Im Monatsmittel liegen die Temperaturen der meisten Orte der Schweiz ein bis zwei Grad über der Norm. Am 11. Dezember wurden im Tessin noch Tagesmaxima bis zu 21 Grad gemessen, was selbst für die Südschweiz um diese Jahreszeit als ausserordentlich bezeichnet werden muss. Ebenfalls bemerkenswert war die geringe Zahl von Frost- und Eistagen, d.h. Tage mit einem Temperaturminimum bzw. -maximum unter dem Gefrierpunkt. In den Niederungen der Alpennordseite wurden erst Ende Monat ein paar Eistage verzeichnet, im Südtesin mancherorts gar keine.

Für die meisten Gebiete des Landes brachte der Dezember ein Niederschlagsdefizit. Besonders der Jura und die Alpen blieben

vielerorts erheblich zu trocken. So liegen die Monatssummen der Niederschlagsmengen in den Walliser Tälern und im Engadin grösstenteils unter 50 Prozent der Norm. Lediglich im Mittelland, vor allem entlang der Voralpen, sowie im südlichen und westlichen Tessin wurden gebietsweise normale Mengen ermittelt. Ergiebige Niederschläge fielen nördlich der Alpen nur an einem Tag (16.), in der Südschweiz an deren zwei (1. und 18.). Mit beträchtlicher Verspätung erhielten die Niederungen der Alpennordseite (spez. Mittelland) am 18./19. Dezember den ersten Schnee dieses Winters. Die weiteren Schneefälle waren regional recht unterschiedlich und meist sehr gering, so dass sich bis zum Jahresende in den Niederungen noch keine geschlossene Schneedecke bilden konnte.

Die Besonnung erreichte vor allem in den höheren Lagen überdurchschnittliche Werte. Im Mittelland, in Rheinbünden sowie im Südtesin liegen die Monatssummen der Sonnenstunden teils um die Norm, teils leicht darunter.

Witterungsablauf:

1.– 3. *Eine Tiefdruckrinne erstreckt sich von den Brit. Inseln bis zum westlichen Mittelmeer.* Am 1. in den Alpentälern Südföhn. Im Tessin und in der Westschweiz Niederschläge, die am 2. auch auf verschiedene Gebiete der Alpennordseite übergreifen. Am 3. grössere Aufhellungen, besonders im Jura und in den

Alpen, nachts in der Südschweiz leichten Niederschlag. Temperaturen teils um die Norm, teils darüber.

4.– 8. *Ein umfangreiches Hoch mit Zentrum über Osteuropa reicht bis zu den Alpen.* Ganze Schweiz niederschlagsfrei. In den Niederungen häufig Nebel oder Hochnebel, der sich tagsüber nur zum Teil auflöst. Temperaturen in den tieferen Lagen um die Norm, in den nebfreien Gebieten deutlich darüber (Berggebiete bis zu 7 Grad).

9.–12. *Von Westen zieht ein Hoch über Mitteleuropa nach Osten.* Ein Höhentrog streift die Alpennordseite und löst am 9. und 10. leichte Niederschläge aus. Am 11. und 12. herrscht wieder sonniges und mildes Wetter mit Nebel- oder Hochnebel in den Niederungen.

13.–15. *Indifferente Flachdrucklage.* Am 13. in den Berggebieten noch ziemlich sonnig, dann leichte Niederschläge, besonders am 14. Dezember. Schneefallgrenze zwischen 900 und 1200 müM. Am 15. allgemein sonnig, ausgenommen im zentralen und östl. Mittelland.

16.–18. *Zyklonale Südwest- bis Westlage.* Verbreitet und zum Teil ergiebige Niederschläge mit Gewittern im Jura und Alpsteingebiet. Nördlich der Alpen Schneefall bis in die Niederungen. Am 18. starker Westwind mit Böen bis 85 km/h im Mittelland.

19.–21. *Eine Hochdruckbrücke reicht von der Iberischen Halbinsel bis nach Russland.* In den meisten Regionen des Landes sonnig aber nicht ganz niederschlagsfrei. Am 19. Nordföhn. In den Hochlagen der Alpennordseite Temperaturrückgang.

22.–23. *Ein Zwischenhoch zieht über Mitteleuropa hinweg.* Ganze Schweiz trocken und vorwiegend sonnig. Am 23. von Nordwesten her Bewölkungszunahme.

24.–27. *Zyklonale Flachdrucklage.* Häufig stark bewölkt aber nur gebietsweise leichte Niederschläge, zum Teil als Schnee bis in die Niederungen. Temperaturrückgang.

28.–31. *Bisenlage.* Einzelne leichte Schneefälle abwechselnd mit Aufhellungen, besonders im Alpenraum sowie in der Süd- und Westschweiz. Temperaturen weiter sinkend. Im Mittelland am 30. und 31. Bise. In der Westschweiz werden Windgeschwindigkeiten bis 80 km/h gemessen.

WITTERUNGSKALENDER

DEZEMBER 1984

Tage	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG				WAEERME				FRONTEN		LM		
	W	DD	S	+	W	Dd	P	K	h	G	B	RR	T	hh		AAI	AAI
1	-	s	h			54	3			2	=	46	+	59		K1	MP
2	-	s	h	*		04	5			5	h	43		56			MP
3	-	s	h			04	1	-		5	h	44		60			MP
4	+	h				00	1			5		46	+	67			CP
5	+	h		*		00	1			5		47	+	71			CP
6	+	h		*		01	1	+		5	h	51	+	75			CP
7	+	h		*		06	1	-		6	h	48	+	75			CP
8	+	h				04	1			6	h	47	+	76			CP
9	+	W				09	3			6	f	43		68			MP
10	+	W				07	3	+		6	h	49	+	75			MP
11	+	W		*		68	3	-	-	7	+	56	+	77			MT
12	+	W				06	2			5	h	53	+	72			MT
13		nw	h			06	2			4	h	45	+	60			MT
14		nw	h	*		07	1	-		6	h	36		51		K0	MP
15		nw	h			06	3	-		4	h	40		59			MP
16	-	SW				66	3	-		4	=	42		59		O2	MP
17	-	SW				06	3			6	h	41		55			MP
18	-	SW				55	4	+		3	=	42		56		K2	MP
19		n	h			69	3	-		3	f	33		46			MP
20		n	h	*		08	2	-		5	h	41		65			MP
21		n	h			17	4			6	-	43	+	62		K0	MP
22	+	n	h			78	2			6	=	35		60			CP
23	+	n	h			08	4			5	h	40		64			CP
24	-	F				08	4	+		4	h	35		52			CP
25	-	F		*		00	1			6		27	-	42		O1	CP
26	-	F		*		00	1			5		31	-	43			CP
27	-	F				04	1			5	h	26	-	39		O1	CP
28		NE				11	2	+	+	7	=	27	-	50			MP
29		NE		*		10	1	+		7	b	29	-	54			A
30		NE		*		18	3	+		8	=	29	-	55			A
31		NE				21	4	-		7	=	28	-	52			A
Mittel						29				40		60					

Jahresübersicht 1984

Zusammenfassung: Nach zwei verhältnismässig warmen Jahren sind die Temperaturen wieder merklich zurückgegangen. Die Jahresmittel für 1984 liegen grösstenteils nahe dem vielfährigen Durchschnitt. Während aber die Niederungen der Alpennordseite und verschiedene Föhntäler der Alpen noch einen geringen Wärmeüberschuss aufweisen, blieben die Berglagen etwas zu kühl. Die Jahressummen der Niederschlagsmengen liegen trotz mehrerer trockener Monate in den meisten Regionen der Schweiz um die Norm oder sogar leicht darüber. Grössere Gebiete mit einem mässigen Defizit gab es nur im Engadin und in einem Teil von Mittelbünden. Keine wesentlichen Änderungen gegenüber 1983 zeigen die Jahreswerte der Sonnenscheindauer. Im grossen und ganzen war die Besonnung in der westlichen Landeshälfte etwas grösser als im Vorjahr, in den nebelreichen Gebieten des zentralen und östlichen Mittellandes ging sie leicht zurück.

Temperaturen: In den Berggebieten brachte der Januar und der Februar mehrmals strenge Kälte. Die Niederungen wurden nur zum Teil betroffen. Die folgenden Frühlingsmonate blieben in der ganzen Schweiz zu kühl. Im Mai erreichte das Wärmedefizit ein ungewohntes Ausmass. Für das Tessin wurde es der kälteste Mai seit 1864. Erst im Juni setzte die Erwärmung spürbar ein, doch blieben die Monatsmittel der Berggebiete noch immer unter der Norm. Von den übrigen Sommermonaten brachte der Juli normale, der August vielerorts überdurchschnittliche Temperaturen. Im September kam es wieder zu

einem Wärmedefizit, ausgenommen in den Niederungen der Alpennordseite. Dafür blieben die letzten drei Monate des Jahres ausgesprochen mild.

Niederschlagsmengen: Nördlich der Alpen und im Wallis waren die beiden ersten Monate des Jahres vielerorts sehr niederschlagsreich. Hingegen blieb die Südschweiz und ein grosser Teil von Graubünden im Januar erheblich zu trocken. Im Frühling brachte der März für die meisten, der April für sämtliche Regionen der Schweiz ein Niederschlagsdefizit. Im Mai fielen vor allem auf der Alpensüdseite und im Engadin überdurchschnittliche Mengen. Während den ersten zwei Sommermonaten blieben weite Teile des Landes erneut sehr niederschlagsarm. Im August beseitigten schwere Gewitterregen mancherorts das anfänglich vorhandene Defizit. Mit einer überdurchschnittlichen Zahl von Niederschlags-Tagen und sehr grossen Mengen wurde der September gesamthaft zum nassesten Monat des Jahres. Wiederum vorwiegend niederschlagsarm blieben die Monate Oktober, November und Dezember.

Sonnenschein: In der ganzen Schweiz sehr sonnenarm war nur der Monat Mai. Spürbare Defizite in der Besonnung gab es auch im Januar und im September. Im Gegensatz dazu brachten im Frühling die Monate März und April, im Sommer der Juni und Juli sowie am Jahresende der Dezember in den meisten Gebieten des Landes überdurchschnittlich viele Sonnenstunden.

Wetterchronik 1984

Winter (Dezember, Januar, Februar)

Nach einem gesamthaft warmen Herbst, folgten in der ersten Dezemberhälfte deutlich unternormale Temperaturen. Die nächtlichen Minima lagen auch in den Niederungen grösstenteils einige Grade unter dem Gefrierpunkt. Mitte Monat kam es nach längerer Zeit wieder zu einer ausgeprägten Südföhnlage mit stürmischen Winden im ganzen Alpengebiet. So wurden auf dem Gütsch ob Andermatt am 17. Dezember Böenspitzen bis zu 226 km/h gemessen. Zugleich setzten in der Südschweiz ergiebige Niederschläge ein, anfänglich als Schnee bis in die Niederungen. Vor allem die Tessiner Alpen und die angrenzenden Gebiete erhielten bis 150 cm Neuschnee. Auf der Alpennordseite brachte ein ständig wiederkehrender Zufluss maritimer Luft wechselhaftes und ziemlich mildes Wetter, so auch an den Weihnachtstagen. In Basel stieg die Temperatur am 24. Dezember auf 15,9 Grad. Von kürzeren Unterbrüchen abgesehen, herrschte auch im Januar mehrheitlich mildes Westwind-Wetter. Am 12. Januar kam es in einigen Regionen der Alpennordseite zu Eisregen. Ein Kaltluftvorstoss verwandelte am 18. grosse Teile des Strassennetzes im Kanton Zürich in Eisbahnen, was zahlreiche Unfälle zur Folge hatte. Ebenfalls schwierige Verkehrsverhältnisse infolge Schneefall brachten der 21. und der 23. Januar, namentlich in der Ostschweiz und im Jura. Anfangs Februar änderte die Grosswetterlage nur wenig, dann aber drehten die Winde auf Nordwest. In den Bergen setzte am 6. Februar kräftiger Schneefall ein, der bis zum 9. Februar anhielt und zu zahlreichen Lawenniedergängen führte. Im Wallis wurden die Orte Zermatt, Zinal, Ayer und Arolla von der Aussenwelt abgeschnitten. Sehr grosse Schäden entstanden in Graubünden und im Gotthardgebiet. Dort erfassten die Lawinen auch Siedlungsgebiete, zerstörten in Samnaun, Davos und Disentis Wohnhäuser und forderten mehrere Todesopfer. Mit diesem Schneefall verzeichnete der Alpennordhang, das nördliche Wallis, das

Gotthardgebiet und das Bündner Oberland einen markanten Anstieg der Schneehöhe. Mancherorts waren überdurchschnittliche Schneemengen vorhanden. Ausserdem lagen die Temperaturen in der zweiten und dritten Februar-Dekade deutlich unter der Norm. Im ganzen Land herrschten hochwinterliche Verhältnisse. Dennoch blieb der Winter 1983/84, im Vergleich mit dem vielfährigen Durchschnitt, grösstenteils zu mild und sonnenarm, besonders in den Bergen.

Frühling (März, April, Mai)

Der März brachte zunächst eine weitere Zufuhr feuchter Kaltluft sowie Schneefall bis in die Niederungen, hauptsächlich nördlich der Alpen. In den Bergen fielen die Temperaturen vom 10. bis 12. März vielerorts auf den tiefsten Stand seit Winterbeginn. Nur das südliche Tessin meldete, unter Nordföhneinfluss, einigermaßen normale Werte. Um die Monatsmitte wurden dann die Tage merklich sonniger, hingegen blieben die Nächte weiterhin kalt. Die Schneedecke im Mittelland löste sich nur zögernd auf. Während der zweiten Märzhälfte folgte ein Übergang zu mildem aber regnerischem Westwindwetter. Mit dieser Umstellung in der Grosswetterlage fand eine mehrwöchige, zwar nicht ganz niederschlagsfreie aber doch vorwiegend trockene Zeitspanne ihren Abschluss. Die ersten Apriltage brachten, im Vergleich zu den letzten Märztagen, wieder eine spürbare Abkühlung. Die nächtlichen Tiefsttemperaturen fielen auch im Mittelland erneut unter den Gefrierpunkt. Das Alpengebiet erhielt nochmals beträchtliche Neuschneemengen. In Müren stieg die Schneedecke auf 118 cm, in Samedan (Oberengadin) auf 90 cm. Auf dem Säntis erreichte die Schneehöhe 525 cm, auf dem Gütsch ob Andermatt 340 cm. Wie der Vormonat, so blieb auch der April in der ersten Monatshälfte im ganzen Land deutlich zu kalt und aus-

serdem in vielen Gebieten auch sonnenarm. Erfreulicherweise herrschte dann aber über die Osterfeiertage (20.–23. April) sehr sonniges und warmes Wetter. In Basel und in Sion wurden Temperaturen bis zu 24 Grad gemessen. Trotz überdurchschnittlicher Besonnung in der zweiten Monatshälfte blieb auch der April zu kühl. Das vorwiegend trockene Wetter und die noch ausgebliebene Schneeschmelze verwandelten Ende Monat die meisten Bäche in Rinnsale. Ungewöhnlich tief lag der Wasserstand auch beim Bodensee. Das grösste Wärmedefizit im Frühjahr brachte der Mai. Er wurde zum vierten aufeinanderfolgenden Monat mit unternormalen Temperaturen. Von allen Landesteilen wurde das Tessin am stärksten betroffen. Die Folge war, dass fast während des ganzen Monats geheizt werden musste. Ausserdem blieb die Anzahl Sonnenstunden gerade in der Südschweiz ausserordentlich gering. Die Gemüsekulturen der Magadinoebene waren in einem kläglichen Zustand. In den Bergen wollte der Winter nicht weichen. Noch Ende Mai waren die Berghänge in den Alpen – oberhalb 1700 müM – grösstenteils von Schnee bedeckt. Gleichwohl meldeten sich die ersten Gewitter mit Hagelschlag. So kam es am 21./22. Mai zu einem Hagelunwetter, das im Sottoceneri an Tabakkulturen und Reben bedeutenden Schaden anrichtete. Insgesamt blieb der Frühling in der ganzen Schweiz ausgesprochen kühl (Abweichungen von 1–2 Grad von der Norm), etwas sonnenarm und an den meisten Orten zu trocken.

Sommer (Juni, Juli, August)

Anfangs Juni war die Wetterlage wieder in Umstellung begriffen. Feucht-warme Mittelmeerluft strömte gegen die Alpen und löste auf der Südabdachung Niederschläge aus. In den Alpen trat starker Südföhn auf, der zeitweise bis ins Mittelland vorstieß. Die damit verbundene Erwärmung war jedoch nur von kurzer Dauer. Es folgten kühlere und regnerische Tage. Langsam aber setzte sich der Hochdruckeinfluss durch. Die Nullgradgrenze kletterte auf über 3000 müM, wodurch endlich die Schneeschmelze in den alpinen Regionen einsetzte. In den Niederungen zeigte die Vegetation in der Entwicklung einen Rückstand von 2 bis 3 Wochen. Obwohl die zweite Junihälfte deutlich wärmer war als die erste, gab es auf der Alpen-nordseite noch keine hochsommerlichen Temperaturen. Lediglich in der Südschweiz zählte man ein paar Hitzetage. Zu einer ersten kurzen Hitzeperiode kam es vom 8. bis 11. Juli. Südliche Höhenwinde verfrachteten sehr warme und trockene Luft von Nordafrika bis zu den Alpen. Im Mittelland und in den Alpentälern stiegen die Temperaturen auf 30 Grad und höher. Mancherorts konnten am 10., 11. und 12. Juli Wüstenstaubbilagungen beobachtet werden. Danach folgte ein erster Schub kühler Meeresluft, der in der Schweiz jedoch keine allzu heftigen Gewitter auslöste. Im benachbarten Bayern hingegen entwickelte sich dieser Kaltlufteinbruch zu einem aussergewöhnlichen Unwetter mit verheerendem Hagelschlag, spez. im Gebiet von München und Umgebung. Um die Monatsmitte liess ein zweiter Schub von Kaltluft die Temperatur erneut absinken, brachte zugleich aber verbreitet Niederschlag. Die recht grosse Trockenheit im ganzen Land wurde damit etwas gedämpft. Ein bedeutender Waldbrand in der Leventina, südlich Faido (am 17./18. Juli), unterstrich die bedrohliche Dürre in verschiedenen Landesteilen. Wegen der Trockenheit wurden die Tessiner Gemeinden ermächtigt, den Bauern Einrichtungen des Zivilschutzes für die Bewässerung zur Verfügung zu stellen. Sehr trocken blieben auch grosse Teile von Graubünden (Misox, Bergell, Puschlav, Engadin, Müstertal, Domleschg). Hier war als Folge der späten Schneeschmelze und des niederschlagsarmen Juli die Heuernte mager ausgefallen. Im Tessin mussten zahlreiche Alpenweiden, welche mit Verspätung bestossen werden konnten, wegen ungenügendem Graswuchs vorzeitig verlassen werden. Schliesslich kam es am 25. und 26. Juli zu den ersten schweren Unwettern des Sommers. Heftige Gewitter zogen vom Berner Oberland

über die Innerschweiz bis ins Appenzellerland. Durch sintflutartige Regenfälle und starken Hagelschlag entstanden Schäden in Millionenhöhe. Am schlimmsten betroffen wurden die innerschweizer Orte Buochs, Beckenried, Dallenwil und Gersau. Weitere grosse Schäden gab es im Gebiet von Einsiedeln, in den Kantonen St. Gallen und Appenzell AR sowie im Berner Oberland. Im schaffhausischen Klettgau fiel am 26. verbreitet Hagel. Wenig später, am 31. Juli, wurde das Luzerner Hinterland und das Napfgebiet von Unwettern heimgesucht. Im August blieb die Gewittertätigkeit zunächst ziemlich gross. Schon am 1. des Monats gab es im Gebiet von Pfaffnau beträchtliche Schäden durch Hochwasser und Hagelschlag. Weitere Hagelschäden wurden am 4. August aus dem östlichen Thurgau und am 5. August aus dem Gebiet Bern–Thun sowie Kanton Genf gemeldet. Verschiedene Teile des Tessins wurden am 5., 8., 14. und 16. August verhagelt. Am 10. August kam es durch das Aufgleiten feuchter Mittelmeerluft an einer von Westen her eingedrungenen kühlen Luftmasse zu schweren Regenfällen, teilweise begleitet von Hagel. Hauptsächlich in der Zentral- und Ostschweiz führten zahlreiche Überschwemmungen und Erdrutsche zu chaotischen Verkehrsverhältnissen. Am meisten betroffen wurde das Zürcher Oberland. Im Bezirk Hinwil musste die SBB innerhalb von zwei Stunden fünf Bahnlinien schliessen. Die Bahnhofstrasse von Wetzikon stand zeitweise bis zu einem halben Meter unter Wasser. Auch mehrere Zürichsee-Gemeinden an beiden Ufern (Meilen, Wädenswil, Thalwil, Horgen) sowie das Sihlthal und das Knonauer Amt wurden hart betroffen. Gleichtags entstanden auch in der Innerschweiz schwere Schäden. In Sachseln und in Wolfenschiessen traten die Bäche über die Ufer, setzten Keller unter Wasser, verwüsteten industrielle Anlagen und bedeckten viele Hektaren Kulturland mit Schlamm und Geröll. Die Brünig-Linie wurde im Abschnitt Sachseln-Giswil vollständig unterbrochen. Die ergiebigen Regenfälle erfassten auch weite Teile der Südschweiz und waren, besonders in diesem Landesteil, sehr willkommen. Verschiedene Auswirkungen des ausserordentlich trockenen Vormonats wurden damit etwas gemildert. Nach diesen Starkregen und der damit verbundenen Abkühlung, setzte die Erwärmung von neuem ein. Nördlich der Alpen blieb die zweite Augusthälfte fast niederschlagsfrei. In der Bilanz schloss der Sommer mit einem geringen Wärmeüberschuss aber deutlichen Niederschlagsdefizit.

Herbst (September, Oktober, November)

In den ersten Septembertagen stieg die Nullgradgrenze wieder auf 3500 müM. Auffallend bei diesem sonnigen und sehr warmen Wetter war eine starke Dunsttrübung in den Luftschichten unterhalb 1500 müM. Der Wetterumschlag liess aber nicht lange auf sich warten. Südlich der Alpen und in den Alpen kam es bereits in der Nacht vom 3./4. zu heftigen Gewittern. Es folgte ein Kaltlufteinbruch mit Niederschlägen im ganzen Land. Der Temperatursturz betrug in den Berglagen Graubündens 15, in Bern 11 und in Genf 7 Grad. Die mancherorts sehr ergiebigen Regenfälle gingen in der Nacht vom 5./6. September nördlich der Linie Oberalp-Vals-Tiefencastel-Samnaun in starken Schneefall über, der im Churer Rheintal bis auf 500 müM herunter reichte. Zahlreiche vom Schneedruck umgestürzte Bäume behinderten den Verkehr auf den Strassen und Schienen. Die Pässe Oberalp, San Bernardino und Bernina mussten gesperrt werden. Die nachfolgende Wiedererwärmung setzte nur zögernd ein. Durch die häufigen Niederschläge wurde am 26. September die Strasse vom Stoss nach Altstätten SG auf eine Länge von 500 Meter durch einen Erdrutsch verschüttet. Mehr als fünf Wochen stand die Schweiz unter einem ständig wiederkehrenden Einfluss von Westwinden, bis in der ersten Oktober-Dekade, nach einer typischen herbstlichen Föhnphase, ein kräftiger Hochdruckausläufer bis zu den Alpen vorstieß und stabiles Hochdruckwet-

ter einleitete. Durch Subsidenz stieg die Nullgradgrenze Mitte Oktober auf über 3000 müM. Bei unverändert hohem Barometerstand und schwachem Windfeld brachte ein Grossteil des Monats sonniges und mildes Herbstwetter. Dennoch blieb in den höheren Lagen der Alpen, d.h. oberhalb 2500 müM, die am 6. September gebildete Schneedecke erhalten. Für die Station Weissfluhjoch (2690 müM) handelt es sich um das früheste Datum des Einschneiens seit 1941. Auch der November brachte vorwiegend mildes Wetter. Vor allem die Berglagen verzeichneten einen beachtlichen Wärmeüberschuss. In der Nacht vom 22./23. und am 24. November fegten heftige Sturmwinde über die Schweiz hinweg, die zu Verkehrsbehinderungen und Gebäudeschäden führten. Am letzten Tag des Monats verursachten Nebel und Glatteis zahlreiche Strassenunfälle in der Ostschweiz. Von den vier Jahreszeiten war der Herbst — im Vergleich zum vieljährigen Durchschnitt — am wärmsten. Er brachte überdurchschnittliche Niederschlagsmengen.

Nach dem Geschäftsbericht der Schweizerischen Hagelversicherungs-Gesellschaft liegt die Schadenbelastung für 1984 er-

heblich unter dem vieljährigen Durchschnitt. Für Hagelschäden wurden insgesamt 15,7 Mio. Franken (Vorjahr 25,9 Mio.) ausbezahlt. Schwere Hagelfälle betrafen vor allem das Voralpengebiet. Die grossen Ackerbauggebiete im Mittelland sowie die Weinbauggebiete der Westschweiz blieben von bedeutenden Hagelschäden weitgehend verschont. In der Landwirtschaft konnte beim Brotgetreide eine Rekordmenge von guter Qualität eingebracht werden. Auch beim Futtergetreide lieferten Gerste und Hafer hohe Erträge. Der Körnermais dagegen zeigte kein Spitzenresultat. Dank hoher Hektarerträge wurde beim Raps eine neue Rekordernte erzielt. Bei den Kartoffeln waren die Erträge besser als in den vorangegangenen zwei Jahren. Die spätn Sorten mussten allerdings unter erschwerten Witterungsbedingungen eingebracht werden. Nach der enttäuschenden Tafelobsternte vom Vorjahr, war die Ernte 1984 wieder befriedigend. Beim Wein erwies sich die ursprünglich geschätzte Erntemenge als zu hoch. Dank der günstigen Wetterbedingungen im Oktober und teilweise noch im November konnte aber eine erfreulich gute Qualität geerntet werden.

STATISTIK DER OPTISCHEN ERSCHEINUNGEN 1984

(Zeiten in GMT = MEZ - 1 Std.)

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen

Beobachtungsstation Oberglatt

Datum	Erscheinungen	GMT		Dauer	Bemerkungen
		Beginn	Ende		
18.1.	Halo	1900	2000	1 Std	mässig
18.1.	Halo	2035	2155	1 Std 20 Min	mässig
23.1.	Halo	1000	1100	1 Std	
26.1.	Halo	0915	1000	45 Min	schwach
26.1.	Halo	1200	1440	2 Std 40 Min	schwach
21.2.	Halo	1100	1330	2 Std 30 Min	
24.2.	Halo	1125	1315	50 Min	
27.3.	Halo	1230	1330	1 Std	mässig
31.3.	Nebensonne	1500	1645	1 Std 45 Min	mässig
15.4.	Nebensonne	1605	1700	55 Min	
15.4.	Halo	2130	2215	45 Min	schwach
15.4.	Halo	2245	2400	1 Std 15 Min	schwach
22.4.	Neben- und Gegensonne	0445	0600	1 Std 15 Min	mässig
6.5.	Halo	0905	1010	1 Std 05 Min	mässig
6.5.	Halo	1030	1300	2 Std 30 Min	mässig
15.5.	Halo	1205	1500	2 Std 55 Min	
18.5.	Halo	1200	1600	4 Std	schwach zeitw. stark
18.5.	Nebensonne	1530	1600	30 Min	mässig
19.5.	Halo	1015	1230	2 Std 15 Min	mässig
26.5.	Halo	1205	1600	3 Std 55 Min	
1.6.	Halo	1500	1625	1 Std 25 Min	mässig
3.6.	Halo	1230	1330	1 Std	schwach
3.6.	Halo	1400	1450	50 Min	mässig
14.6.	Halo	1100	1400	3 Std	schwach
16.6.	Nebensonne	1815	1930	1 Std 15 Min	mässig
5.7.	Halo	0905	1200	2 Std 55 Min	schwach
5.7.	Halo	1310	1340	30 Min	schwach
22.7.	Nebensonne	1710	1800	50 Min	schwach
4.8.	Halo	1310	1315	05 Min	schwach
4.8.	Regenbogen	1800	1830	30 Min	mässig
19.8.	Halo	0615	0930	3 Std 15 Min	schwach
7.9.	Halo	1030	1100	30 Min	
28.9.	Neben- und Gegensonne	1400	1500	1 Std	stark
28.9.	Neben- und Gegensonne	1530	1600	30 Min	mässig
4.10.	Halo	0630	0845	2 Std 15 Min	mässig
8.10.	Nebensonne	1230	1300	30 Min	stark
8.10.	Nebensonne	1530	1615	45 Min	stark
11.10.	Halo	1230	1350	1 Std 20 Min	schwach
22.10.	Halo	1000	1530	5 Std 30 Min	mässig
31.12.	Halo	1900	1930	30 Min	schwach

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 1984

Mai															Juni															Juli				
8	13	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	2	3	4	5	6	7	11	15	17	18	20	21	22	24	27	28	29	1	2
-	-	3	5	3	-	-	3	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	5	-	5	1	
-	-	3	9	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	1	9	-	6	2	
-	-	6	8	7	-	-	5	-	-	-	3	2	-	-	-	3	-	-	1	7	4	-	-	-	-	1	6	-	-	-	4	-	5	-
-	-	9	17	10	-	-	6	-	-	1	3	2	-	-	-	3	-	-	1	7	4	1	-	2	2	1	6	-	-	1	13	-	11	2
-	-	4	6	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	5	-	-	2	9	2	2	2
-	-	13	2	13	-	-	4	-	-	3	11	2	-	-	-	-	-	-	5	1	7	-	-	-	-	-	8	1	-	3	22	4	1	6
-	-	5	6	2	-	-	-	3	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	1	6	11	1	-	-	-	1	2	4	6	-	14	-	3	7
-	-	22	14	18	-	-	6	3	-	4	17	2	1	-	-	-	-	-	7	9	20	1	-	-	-	1	15	5	6	5	45	6	6	15
-	-	2	2	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	-	-	1	8	1	-	2	
-	-	1	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	7	2	4	4	9	-	-	5	
-	-	1	2	-	3	-	2	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	3	-	4	-	-	3	5	-	4	3	8	3	1	7	
-	-	4	4	7	4	-	3	1	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	5	-	7	-	1	3	24	2	8	8	25	4	1	14	
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	
-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	2	-	-	3	6	-	-	2	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	
1	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	-	-	2	-	-	3	8	-	-	4	
6	1	7	-	-	3	5	7	-	-	3	4	-	2	1	-	-	3	5	-	7	1	2	-	-	-	2	2	-	-	1	9	-	-	2
7	1	46	40	39	9	5	25	5	1	8	25	6	3	1	1	3	3	5	8	30	31	4	10	4	3	9	53	7	14	18	106	10	23	38
317															318															658 g.M.				
20															17															16 g.M.				

August							September															Oktober					November				Dezember		
17	22	23	24	25	27	28	3	4	5	6	7	10	14	15	17	18	21	22	23	24	26	1	2	4	5	16	17	23	24	2	17	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	4	-	-	-	-	6	6	1	-	1	11	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	4	-	-	-	-	14	11	1	-	2	14	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	5	1	-	-	-	-	-	-	1	
-	1	-	3	2	-	-	1	10	9	1	1	-	3	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	4	7	-	-	3	3	5	-	-	-	8	1	-	-	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	-	-	1	-	-	-	3	3	7	-	-	-	7	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	1	-	8	9	-	-	7	16	21	1	1	-	18	1	-	-	18	1	2	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	2	1	1	2	-	-	10	-	4	-	-	3	9	-	-	1	16	-	1	1	-	4	1	2	-	-	-	-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	-	-	10	1	5	-	-	-	6	-	-	-	10	1	-	-	-	6	6	1	1	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	6	6	8	1	2	1	6	1	-	-	10	5	1	-	1	-	1	-	2	2	1	1	1	-	-	-	
1	2	1	1	2	-	-	26	7	17	1	2	4	21	1	-	1	36	6	2	1	1	10	8	3	3	2	1	1	1	1	1	-	
-	-	1	4	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	13	1	9	-	-	1	-	1	-	-	13	9	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	4	2	3	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	1	-	17	3	12	-	-	1	-	1	-	-	16	13	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
-	-	1	6	10	6	5	11	10	14	5	-	2	-	4	3	6	14	6	-	-	-	-	8	3	9	3	-	-	-	-	-	-	
2	3	3	23	21	8	5	65	52	76	8	3	9	56	8	3	7	89	26	4	2	1	21	18	18	14	6	2	1	1	1	1	1	
439 g.M.							408															71					10				3		
21 g.M.							15															4					4				3		

Gewitter 1984

Region	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Juranordfuss	3	5	3	1	23	10	20	8	5	2	-	-	80
Jura	West	-	2	-	-	22	15	22	14	17	6	-	98
	Ost	4	4	2	-	34	26	26	19	27	4	-	147
	Total	4	6	2	-	56	41	48	33	44	10	-	245
Mittelland	westliches	4	5	1	1	23	23	35	30	29	7	-	158
	zentrales	3	5	2	-	66	51	94	56	30	2	-	309
	östliches	4	7	6	1	45	46	95	29	27	-	-	260
	Total	11	17	9	2	134	120	224	115	86	9	-	727
Alpennord- hang	westlicher	3	8	-	2	21	23	104	59	45	7	-	274
	zentraler	7	3	-	-	20	31	77	45	33	14	-	230
	östlicher	4	2	4	3	17	36	61	19	48	3	5	202
	Total	14	13	4	5	58	90	242	123	126	24	5	706
Wallis	1	1	-	-	1	7	24	28	8	3	-	-	73
Nord- und Mittelbünden Engadin	2	1	1	-	3	15	40	30	48	3	2	-	145
	-	-	-	-	1	3	20	16	16	-	-	-	56
	Total	2	1	1	-	4	18	60	46	64	3	2	201
Alpensüdseite	-	-	2	3	41	32	40	96	75	20	3	-	312
Total der Monate	35	43	21	11	317	318	658	449	408	71	10	3	2344
Anzahl der Tage	7	4	6	5	20	17	16	21	15	4	4	3	122

Hagelfälle in der Schweiz 1984

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft in Zürich

Kanton	Feb.	Mai																															Juni																
	16	4	6	7	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	31	2	4	5	6	7	8	9	11	12	17																					
Aargau	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-																						
Appenzell	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-																						
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-																						
Bern	1	1	-	-	-	5	8	1	5	-	-	9	1	3	-	16	4	-	-	-	7	1	2	-	-	1	2																						
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-																						
St. Gallen	-	-	1	5	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	-	-	-	-																						
Genève	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Jura	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-																						
Luzern	-	-	-	2	-	-	-	10	-	-	-	1	-	-	1	11	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-																						
Neuchâtel	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Solothurn	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-																						
Ticino	-	-	-	1	-	-	1	1	-	11	5	-	2	3	1	-	-	-	-	1	-	4	13	3	1	-	-																						
Thurgau	-	-	-	-	10	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	7	2	-	-	-	1																						
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Vaud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
Zürich	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	2	4	9	1	-	-																						
Zug	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-																						
Total	1	1	1	13	1	21	32	2	22	1	12	22	3	5	4	33	10	1	1	3	10	30	49	7	1	1	3																						
monatlich	1	184																	218 g.M.																														

Kanton	Juni (Forts.)										Juli																	
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21	22
Aargau	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basel	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bern	1	1	-	1	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	17	1	-	1	-	-	-	1	-	1	1
Fribourg	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Gallen	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	4	5	1	-	-	-	1	1	-	-	4	-	2	1	-	-	-
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glarus	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzern	-	-	-	6	-	-	-	1	1	1	-	5	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwyz	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	3	2	-	-	-	-	1	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ticino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
Thurgau	-	-	-	39	2	-	-	1	2	-	-	1	2	2	-	-	-	34	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Unterwalden	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	1	2	1	-	-	1	-	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	1	2	4	-	1	1	-	2	27	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Zug	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3	3	2	65	3	1	3	27	3	2	2	20	18	4	2	1	2	4	96	6	2	5	9	1	3	1	3	2
monatlich	218 g.M.										863 g.M.																	

Hagelfälle in der Schweiz 1984 (Fortsetzung)

Kanton	Juli (Forts.)										August																		
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Aargau	-	2	5	24	2	-	-	23	27	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Appenzell	-	2	17	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Basel	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bern	16	1	9	25	1	-	2	42	65	2	-	1	11	37	2	-	-	1	1	-	-	-	8	-	1	-	-	-	
Fribourg	17	1	2	8	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
St. Gallen	2	1	43	11	1	-	-	-	-	-	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Genève	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Glarus	4	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Graubünden	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Luzern	1	1	3	2	-	-	1	15	39	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Neuchâtel	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schaffhausen	-	2	1	14	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schwyz	3	1	23	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Solothurn	-	-	1	2	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	
Ticino	-	-	18	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	16	-	7	10	6	-	1	4	6	17	34	32	3	1	2	
Thurgau	-	-	23	24	2	-	-	-	2	1	-	2	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Unterwalden	12	1	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Uri	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vaud	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-	1	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	9	3	1	1	-	-	-	
Wallis	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Zürich	-	-	16	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Zug	-	-	8	8	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total	59	12	191	180	10	2	3	88	137	9	1	5	35	89	2	7	11	7	3	1	4	6	46	38	35	4	1	2	
monatlich	863 g.M.										352 g.M.																		

Kanton	Aug. (Forts.)					September																	Okt.		Summe
	24	25	26	28	31	1	3	4	5	6	7	8	9	10	14	15	21	22	23	24	25	26	2	5	
Aargau	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Bern	4	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	2	-	1	-	7	1	-	-	1	-	-	-	343
Fribourg	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
St. Gallen	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	122
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Luzern	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	123
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Schwyz	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
Solothurn	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
Ticino	-	11	-	7	-	-	2	1	13	5	1	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	1	1	266
Thurgau	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Vaud	-	-	-	-	-	1	-	6	2	-	4	1	-	-	-	2	1	-	2	-	2	1	-	-	96
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Zürich	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Total	9	27	1	8	1	1	8	12	15	5	5	3	4	3	32	3	15	1	2	1	4	1	1	1	1735
monatlich	352 g.M.					115																	2		

Hagelschlag 1984

Meldungen aus dem Beobachtungsnetz der Meteorologischen Anstalt
und weiteren Gewitterbeobachtern

Region		Mai								Juni				Juli				
		7	16	17	19	21	22	26	27	6	7	18	21	12	13	23	24	25
Juranordfuss		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	West	-	2	1	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	Ost	1	-	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	1	2	5	2	-	3	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Mittelland	westliches	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
	zentrales	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	-	1
	östliches	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	5
	Total	-	-	-	1	-	-	1	-	-	3	-	-	9	-	-	1	6
Alpennord- hang	westlicher	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2
	zentraler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	6
	östlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	6
	Total	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	8	-	14
Wallis		-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord- und Mittelbünden Engadin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-
Alpensüdseite		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Total der Einzeltage		1	2	5	5	1	3	1	1	3	4	1	2	11	1	12	1	20
Total der Monate		19								10				66 g.M.				
Anzahl der Tage		8								4				8 g.M.				

Region		Juli (Forts.)			August							September				Summen	
		26	30	31	1	4	5	13	14	16	24	25	3	14	15	21	
Juranordfuss		1	~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Jura	West	1	~	-	-	1	-	1	-	~	1	-	-	-	-	-	12
	Ost	2	~	-	-	-	-	-	~	~	-	-	-	-	-	-	10
	Total	3	~	-	-	1	-	1	-	~	1	-	-	-	-	-	22
Mittelland	westliches	-	-	-	-	-	1	-	2	~	-	-	-	-	-	-	6
	zentrales	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
	östliches	6	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	20
	Total	6	3	3	-	1	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	39
Alpennord- hang	westlicher	1	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	15
	zentraler	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	13
	östlicher	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	16
	Total	3	2	-	1	1	3	-	-	-	-	-	1	2	-	4	44
Wallis		-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Nord- und Mittelbünden Engadin		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Total	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Alpensüdseite		-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	7
Total der Einzeltage		13	5	3	3	3	9	2	2	1	1	1	1	2	1	4	125
Total der Monate		66 g.M.			22							8				125	
Anzahl der Tage		8 g.M.			8							4				32	

Niederschlag

Monats- und Jahressummen 1984

Précipitations

Sommes mensuelles et annuelles 1984

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

NR STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
A. RHEINGEBIET																			
1. QUELLGEBIET BIS BODENSEE																			
20 SEDRUN	1396	114	171	41	29	99	105	68	129	218	108	42	65	1189	1227	97	60	5	9
60 DISENTIS	1180	65	134	42	25	107	54	38	93	266	99	35	59	1017	1245	82	108	5	9
100 TRUN	860	85	144	57	36	98	53	35	100	279	93	47	56	1083	1280	85	131	5	9
120 TAVANASA	800	87	145	52	27	82	50	39	83	294	83	35	71	1048	1100	95	141	5	9
140 PANIX	1300	152	182	69	42	133	107	89	117	288	73	59	96	1407	1350	104	114	5	9
160 VRIN	1460	56	108	65	56	107	60	48	87	281	87	34	54	1043	1181	88	127	5	9
180 RUMEIN(IGELS)	1200	58	109	66	57	105	57	39	75	280	85	36	57	1024	1160	88	143	5	9
190 ZERVREILA	1738	77	111	74	70	139	84	47	119	299	97	44	57	1218	1265	96	116	5	9
200 VALS	1293	52	101	79	51	147	61	64	91	316	117	50	63	1192	1070	111	133	5	9
220 JLANZ	707	73	129	63	34	70	52	24	57	257	73	40	54	926	949	98	134	5	9
240 SAFIEN PLATZ	1300	61	94	66	42	110	57	41	102	278	98	37	54	1040	1118	93	118	5	9
260 FLIMS	1050	129	192	76	62	80	78	49	83	282	75	44	58	1208	1213	100	129	5	9
280 HINTERRHEIN	1619	47	93	71	61	335	120	18	107	395	232	67	47	1593	1700	94	153	5	9
290 SPLUGEN-DORF	1460	45	90	98	59	210	69	21	101	310	186	64	64	1317	1427	92	133	5	9
300 AVERS AM BACH	1960	32	76	68	53	129	65	22	68	281	103	35	45	977	1100	89	71	5	9
320 INNERFERRERA	1475	36	65	81	62	214	55	26	65	353	144	29	44	1174	1244	94	137	5	9
340 ANDEER	1095	34	57	85	49	114	36	30	66	273	89	34	41	908	982	92	130	5	9
360 THUSIS	687	42	70	74	34	88	47	20	80	229	93	52	47	876	947	93	106	5	9
380 BIVIO	1770	39	86	71	62	145	53	37	48	252	126	55	53	1027	1193	86	67	5	9
420 SAVOGNIN	1205	33	88	73	42	95	51	35	60	256	88	35	44	900	943	95	89	5	9
440 WEISSFLUHOCH	2540	112	170	63	50	98	170	97	152	259	56	57	48	1332	1161	115	68	5	9
450 DISCHMA	1710	62	81	42	24	79	99	51	84	232	45	46	40	885	-	-	64	5	9
460 DAVOS	1590	62	82	39	25	67	110	55	99	214	45	37	27	862	1007	86	61	5	9
475 MONSTEIN	1588	67	115	62	39	109	77	34	97	245	67	42	35	989	-	-	73	5	9
490 LATSCH	1585	46	94	68	45	87	62	31	70	227	73	43	40	886	-	-	63	5	9
500 FILISUR	1030	39	80	55	35	77	45	27	65	241	82	44	37	827	859	96	76	5	9
510 ALVANEU	1178	42	99	68	43	82	55	23	97	237	81	40	41	908	-	-	88	5	9
520 LENZERHEIDE	1400	62	135	84	40	81	66	34	95	277	84	32	46	1036	980	106	100	5	9
540 TIEFENKASTEL	885	32	71	55	21	75	40	15	57	232	78	42	34	752	855	88	93	5	9
565 ROTHENBRUNNEN	622	54	99	69	21	71	48	26	86	258	83	58	43	916	849	108	109	5	9
580 TAMINS	680	105	158	71	28	85	64	40	74	276	88	50	51	1090	1020	107	115	5	9
600 ARDSA	1847	113	142	96	59	105	98	61	120	276	77	58	60	1265	1330	95	91	5	9
620 TSCHIERTSCHEN	1375	73	129	71	46	84	65	46	73	241	63	29	43	963	1076	89	103	5	9
640 CHUR	586	50	91	45	20	57	63	27	68	207	54	45	36	763	723	106	92	5	9
660 KLOSTER(SIAEUJA)	1200	117	128	76	63	89	117	83	95	305	68	58	56	1255	1295	97	67	5	9
700 SCHIERS	682	90	130	57	37	80	104	45	104	273	46	51	45	1062	1022	104	107	5	9
720 SEEWIS DORF	940	127	140	63	49	82	122	62	125	289	47	50	54	1210	1267	96	117	5	9
740 PLANTHOF LQU.	530	75	124	49	48	62	133	62	87	271	57	46	48	1062	1036	103	126	5	9
760 VAETTIS	948	97	111	56	34	75	98	71	86	271	80	49	43	1063	1069	99	119	5	9
780 BAD RAGAZ	496	81	92	46	69	73	117	81	116	272	52	39	36	1074	843	127	121	5	9
800 SARGANS	500	99	146	46	49	86	139	104	145	357	56	51	50	1328	1286	103	158	5	9
820 SEVELEN	460	72	158	36	47	77	134	124	143	327	62	53	47	1280	1069	120	148	5	9
830 VADUZ EW.SAMINA	457	50	74	28	38	78	108	91	127	286	54	49	32	1015	-	-	111	5	9
860 SCHAAN (U.AU) FL	444	65	73	29	54	80	116	88	103	308	54	54	52	1076	1080	100	124	5	9
880 SAXERRIET	436	74	88	38	66	81	121	105	104	296	57	55	60	1145	1300	88	113	5	9
901 MALBUN FL	1610	116	138	73	79	108	165	142	183	366	72	61	55	1558	-	-	119	5	9
920 ALTSTAETTEN SG	474	139	102	47	66	131	164	195	100	378	63	59	91	1535	1302	118	91	5	9
940 WIDNAU	404	67	67	34	61	119	177	175	115	318	64	64	64	1325	1103	120	99	5	9
961 EGGEN	925	125	90	57	71	152	168	205	125	405	58	76	96	1628	1500	109	100	5	9
980 HEIDEN	811	138	102	43	77	144	145	180	142	362	71	81	108	1593	1386	115	91	5	9
2. BODENSEE BIS BASEL																			
1017 TANNE-WALD	1075	65	67	39	63	121	171	171	124	368	58	55	69	1371	-	-	91	5	9
1018 EGGERSRJET	830	112	77	52	74	129	132	145	122	319	60	64	69	1355	-	-	79	5	9
1025 TROGEN	940	91	83	51	65	135	175	190	150	369	69	64	99	1541	-	-	103	5	9
1030 ST.GALLEN	664	87	88	35	52	130	115	137	142	336	57	61	78	1318	1117	118	91	5	9
1050 ARBON	400	73	60	25	40	114	95	102	75	267	35	61	64	1011	985	103	76	5	9
1070 AMRISWIL	445	78	61	27	37	163	91	89	139	283	32	68	71	1139	946	120	72	5	9
1080 GUETTINGEN	438	83	66	20	38	163	65	122	83	227	30	61	58	1016	919	111	57	26	7
1090 ALTNAU	471	96	78	22	44	147	68	120	113	245	27	76	72	1108	919	121	64	5	9
1130 WOLFSBERG	514	121	101	25	53	137	67	99	92	203	35	78	85	1096	-	-	53	5	9
1150 HAUENHAUS	694	91	62	27	50	113	68	115	112	206	28	61	46	979	960	102	61	10	8
1160 STECKBORN	398	101	82	27	52	103	51	83	87	176	28	58	46	894	850	105	49	10	8
1180 ESCHENZ	428	104	90	24	59	78	59	63	70	164	40	74	63	888	887	100	44	1	4
1220 BUCH SH	425	115	76	23	46	115	44	47	60	139	49	62	46	822	785	105	34	1	10
1240 DIESSENHOFEN	398	109	77	23	43	88	41	68	49	142	48	68	38	794	905	88	39	26	7
1260 LOHN SH	623	134	91	28	51	112	56	55	71	154	50	65	34	901	855	105	36	1	4
1280 MERISHAUSEN	572	121	88	33	46	115	42	61	54	129	44	61	41	835	910	92	31	1	10
1300 SCHAFFHAUSEN	457	129	86	25	47	73	46	127	48	141	37	56	29	844	866	97	87	26	7
1320 RHEINAU	372	141	106	28	55	65	43	105	57	178	47	86	43	954	780	122	50	26	7
1360 WIL BEI RAFZ	405	146	100	38	60	93	31	59	51	190	48	77	49	942	935	101	36	1	4
1380 KAISERSTUHL AG	339	137	104	41	63	95	36	48	55	168	52	77	50	926	945	98	37	1	4
1410 SCHLEITHEIM	502	129	98	35	40	94	55	56	72	136	45	67	40	867	829	105	28	22	11
1430 HALLAU	450	174	115	40	50	98	41	96	71	186	53	96	32	1052	830	127	44	22	11
1440 WILCHINGEN	432	147	109	37	65	94	34	76	66	196	51	88	41	1004	925	109	39	1	4

NR. STATION	HÖHE	JAN	FEB	MARZ	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	1396	16	12	9	7	14	11	10	13	13	8	7	13	133	130	3	195	171	60	35	15	2	0
60 OISENTIS	1180	15	10	7	4	11	9	8	10	15	8	5	10	112	125	-13	166	143	52	27	15	2	1
100 TRUN	860	16	10	8	6	13	10	6	10	14	7	6	11	117	123	-6	159	130	54	34	14	1	1
120 TAVANASA	800	16	10	7	5	11	9	6	11	16	7	7	10	115	122	-7	160	136	52	26	12	1	1
140 PANIX	1300	20	11	10	8	18	15	12	17	21	9	9	14	164	139	25	165	165	84	43	15	1	1
180 VRIN	1460	15	11	9	7	14	10	10	12	16	6	5	7	122	121	1	139	135	55	33	13	1	1
180 RUMEN (IGELS)	1200	13	10	7	8	13	9	9	10	15	5	5	9	113	116	-3	142	128	52	29	15	1	1
190 ZERVREILA	1738	15	10	9	9	18	12	7	12	16	6	5	7	126	-	-	193	165	62	38	18	1	1
200 VALS	1253	11	11	6	5	18	13	8	12	16	8	6	6	120	115	5	190	156	58	32	18	2	1
220 JLANZ	707	13	10	8	6	8	8	7	8	13	5	6	8	100	111	-11	127	115	51	22	11	2	1
240 SAFIEN PLATZ	1300	12	10	7	6	13	9	7	10	15	7	4	6	106	125	-19	155	143	56	30	14	1	1
260 FLINS	1050	19	11	7	9	12	11	10	12	15	6	5	11	128	129	-1	151	148	62	36	18	1	1
280 HINTERRHEIN	1619	12	12	5	9	20	10	5	10	15	9	7	4	118	131	-13	157	138	72	47	24	5	1
290 SPLUEGEN-DORF	1460	13	11	7	6	20	10	6	9	13	8	5	5	113	123	-10	187	156	62	38	21	3	1
300 AVERS AM BACH	1960	10	9	8	7	19	7	7	10	15	10	4	7	113	119	-6	165	145	53	32	9	1	0
320 INNERFERRERA	1475	13	10	9	6	18	9	6	9	14	8	2	4	108	113	-5	152	140	58	32	18	1	1
340 ANDEER	1085	8	9	5	5	15	8	6	7	14	6	3	6	92	104	-12	114	103	46	26	13	2	1
360 THUSIS	687	8	10	5	4	9	7	6	6	14	7	4	7	87	104	-17	119	110	45	22	12	1	1
380 BIVIO	1770	8	10	9	9	17	7	9	9	14	10	6	8	116	138	-22	163	159	54	32	15	1	0
420 SAVOGNIN	1205	9	9	4	5	13	11	6	9	14	8	3	3	94	111	-17	144	118	52	24	11	1	0
440 WEISSFLUMJOCH	2540	19	11	7	10	16	16	13	13	15	8	8	10	146	138	8	201	183	84	41	17	1	0
450 DISCHMA	1710	13	11	6	7	14	14	11	13	14	7	7	5	122	-	-	166	151	56	26	6	1	0
460 DAVOS	1590	14	8	6	7	11	15	11	14	14	7	8	5	120	126	-6	173	150	54	26	8	1	0
475 MÜNSTEIN	1588	12	11	7	6	13	12	8	12	16	7	6	5	115	-	-	137	135	54	35	11	1	0
490 LATSCH	1585	11	9	7	7	13	9	7	13	15	7	4	5	107	-	-	168	139	46	31	9	1	0
500 FILISUR	1030	12	9	6	6	10	7	4	9	17	7	4	4	95	110	-15	118	108	45	30	9	1	0
510 ALVANEU	1178	12	10	6	5	12	9	5	11	14	8	4	4	101	-	-	126	122	48	33	10	1	0
520 LENZERHEIDE	1400	13	11	10	6	12	10	6	9	14	8	4	6	109	113	-4	115	115	53	33	13	1	1
540 FIEFENKASTEL	885	8	9	5	4	10	8	3	7	14	7	2	4	81	104	-23	149	115	38	19	9	1	0
565 ROTHENBRUNNEN	622	11	10	5	3	10	8	5	7	13	6	3	7	88	108	-20	115	110	46	25	14	1	1
580 TAMINS	680	14	11	7	5	12	7	9	9	14	6	6	9	109	123	-14	156	134	55	29	15	1	1
600 ARUSA	1847	16	12	9	10	14	13	12	12	15	7	7	10	137	141	-4	195	171	70	41	15	1	0
620 TSCHIERTSCHEN	1375	12	9	8	7	12	10	10	11	14	6	5	6	110	127	-17	137	135	54	28	12	1	1
640 CHUR	586	11	8	5	3	9	10	10	9	13	5	5	7	95	108	-13	138	117	42	21	9	1	0
660 KLOSTERS (AEUJA)	1200	16	11	8	10	13	12	11	13	16	7	7	10	134	140	-6	177	167	79	41	15	1	0
700 SCHIERS	682	18	11	9	6	10	11	10	13	16	5	6	10	125	125	0	182	155	64	32	14	1	1
720 SEEWIS DORF	940	20	13	8	7	11	12	10	13	18	6	8	12	138	139	-1	160	154	66	39	14	1	1
740 PLANTAHOF LQU.	530	15	11	6	9	9	14	11	11	15	6	7	11	125	121	4	137	132	58	27	11	1	1
760 VAETTIS	948	14	7	7	6	10	11	11	12	14	5	7	9	113	128	-15	135	128	56	35	16	1	1
780 BAD RAGAZ	496	15	9	5	9	12	13	11	12	15	7	6	9	123	122	1	157	138	63	37	6	1	1
800 SARGANS	500	15	11	9	9	12	15	11	12	17	7	8	12	138	138	0	150	150	80	38	12	2	1
820 SEVELEN	460	15	10	7	8	11	12	11	11	17	8	8	10	128	126	2	159	151	65	35	14	3	1
830 VADUZ EW. SAMINA	457	13	8	4	7	9	11	9	11	17	8	6	9	112	-	-	159	136	57	30	10	1	1
860 SCHAAN (U. AU) FL	444	15	8	6	8	9	12	11	9	17	7	7	11	120	127	-7	167	142	59	34	11	1	1
880 SAXERRIET	436	16	10	6	8	8	13	12	10	18	7	8	10	126	135	-9	152	141	62	39	12	1	1
901 MALBUN FL	1610	21	13	10	13	14	13	14	13	19	8	8	14	160	-	-	187	180	84	47	23	2	1
920 ALTSTAETTEN SG	474	20	13	7	10	15	15	14	8	16	4	8	12	142	141	1	192	168	80	48	23	3	0
940 WIDNAU	404	15	13	6	9	13	16	13	9	17	6	8	9	134	135	-1	173	157	70	36	17	2	0
961 EGGEN	925	19	12	7	8	14	16	13	7	16	5	8	12	137	150	-13	159	158	88	49	22	3	1
980 HEIDEN	811	20	14	8	9	14	16	13	8	17	10	10	11	150	152	-2	204	177	87	44	22	3	0
2. BODENSEE BIS BASEL																							
1017 TANNE-WALD	1075	20	12	7	9	14	14	12	7	17	6	10	12	140	-	-	160	155	71	43	18	1	0
1018 EGGERSRIET	830	19	14	7	10	16	14	12	8	16	7	10	13	146	-	-	179	176	74	41	17	1	0
1025 TROGEN	940	20	16	8	10	16	15	14	10	17	7	10	14	157	-	-	196	178	83	48	18	2	1
1030 ST. GALLEN	664	17	13	7	10	17	12	14	8	16	8	10	12	144	140	4	176	167	70	37	15	2	0
1050 ARBON	400	16	11	7	8	10	11	11	7	16	6	11	9	123	131	-8	166	149	57	30	11	1	0
1070 AMRISWIL	445	16	14	7	8	17	12	9	8	15	5	11	10	132	130	2	176	161	61	34	13	2	0
1080 GUETTINGEN	438	17	10	7	7	13	12	11	10	14	5	9	8	123	-	-	171	153	52	32	12	2	0
1090 ALTNAU	471	17	13	8	7	12	12																

NR STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
1460 LAUFENBURG	323	153	107	42	53	134	74	55	58	211	51	62	68	1068	1126	95	37	1	4
1480 WITTNAU	404	129	91	39	41	130	59	51	62	193	49	52	61	957	1019	94	27	30	5
1500 FRICK	338	137	93	43	40	126	57	59	59	193	48	60	63	978	1044	94	28	30	5
1520 MOEHLIN	305	109	78	38	22	144	53	63	108	225	52	62	72	1026	1007	102	51	4	8
1540 BREITENHOF	555	110	80	43	44	151	57	43	78	220	50	56	70	1002	1070	94	42	14	9
1550 WINTERSINGEN	424	111	89	42	40	155	54	44	78	228	48	50	65	1004	1055	95	40	14	9
1560 RHEINFELDEN	271	120	74	38	24	147	45	49	102	210	46	46	66	967	968	100	57	4	8
1570 OLTINGEN	590	118	83	51	49	154	87	62	113	251	50	55	64	1137	1085	105	43	18	9
1580 KILCHBERG BL	585	111	73	42	44	156	65	53	105	213	47	54	52	1015	1037	98	33	18	9
1590 BOECKTEN	385	87	76	38	39	158	62	51	74	221	47	55	62	970	1011	96	34	18	9
1600 EPTINGEN	559	160	118	53	47	170	88	54	95	232	60	85	59	1221	1093	112	36	17	5
1610 SISSACH	380	102	71	42	49	163	62	49	71	245	56	63	65	1038	1101	94	36	14	9
1620 BENNWIL	520	139	89	46	56	150	66	53	83	219	62	72	54	1089	1039	105	35	18	9
1630 WALDWEIDE	1020	136	104	35	50	184	90	75	114	274	71	85	74	1292	1180	109	47	30	5
1640 WALDENBURG	522	143	131	57	50	174	71	68	107	250	72	94	74	1291	1115	116	36	30	5
1650 LAMPENBERG	540	102	77	38	40	156	55	55	83	236	57	71	55	1025	990	104	35	30	5
1660 REIGOLDSWIL	526	146	109	60	56	186	76	53	86	280	61	86	82	1281	1104	116	41	30	5
1670 LIESTAL	320	117	82	36	44	165	52	50	83	218	45	49	67	1008	981	103	46	30	5
1680 ARISOORF (EGGHOF)	430	95	71	32	31	151	46	43	86	209	40	44	64	912	951	96	37	4	8
1690 RUENENBERG	610	78	56	35	34	148	68	51	82	208	43	45	51	899	-	-	33	30	5
1700 AUGST BL	275	93	63	35	33	157	45	39	75	202	49	45	64	900	878	103	33	30	5
1720 MOUTIER (GORGES)	585	185	124	59	31	127	95	45	102	251	71	88	72	1250	1067	117	44	10	8
1740 MERVELIER	570	154	88	46	45	183	70	56	92	217	72	77	70	1150	1114	103	34	16	9
1760 BELLELAY	930	249	164	73	43	167	109	78	124	268	96	104	93	1568	1309	120	43	10	8
1780 LES RANGIERS	856	159	104	45	41	165	85	61	99	241	83	82	75	1240	1221	102	35	16	12
1800 DELEMONT	416	108	59	28	22	156	65	51	65	189	51	59	64	917	911	101	31	18	9
1820 LOEWENBURG	595	151	91	38	36	148	94	74	79	197	80	74	75	1137	1198	95	32	16	12
1830 SEEWEN SO	544	136	87	39	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1850 GRELLINGEN	330	101	63	34	37	160	58	39	87	199	48	57	58	941	998	94	37	14	9
1860 PFEFFINGEN	385	120	72	38	40	153	51	40	68	186	53	54	60	935	925	101	27	4	8
1870 AESCH	315	112	67	28	35	155	44	39	70	177	52	51	61	891	882	101	24	4	8
1890 GEMPEN	676	102	68	38	50	154	54	31	93	182	62	61	63	958	924	104	35	10	8
1900 ARLESHEIM	325	111	59	29	37	139	44	48	67	158	53	47	56	848	922	92	25	1	10
1910 NEUEWELT	276	92	51	26	31	125	46	68	65	161	57	44	59	825	811	102	31	1	10
1920 THERWIL	304	109	53	30	26	124	38	44	62	150	61	43	46	786	825	95	31	1	10
1930 BRUDERHOLZ	345	93	59	24	26	120	47	67	65	138	58	47	52	796	827	96	34	1	10
1935 MUTTENZ	280	92	60	34	32	123	51	70	66	165	56	47	60	856	-	-	34	1	10
1940 BASEL BINNINGEN	317	87	53	24	21	106	42	69	59	132	50	36	44	723	790	92	29	1	10
1945 BASEL-STADT	278	102	59	25	21	100	39	82	63	133	48	47	46	765	-	-	48	26	7
1950 ST.CHRISCHONA	515	99	63	37	28	148	54	47	85	178	56	47	61	903	946	95	30	1	10
1960 WENKENHOF	330	87	57	29	28	142	53	48	89	158	58	51	59	859	893	96	38	4	8
1970 ERLENPUMPERK	255	76	51	24	22	110	48	40	66	119	51	42	49	706	761	93	29	1	10
3. THUR																			
2020 WILLOHAUS	1050	151	140	56	64	111	212	167	113	403	60	82	87	1646	1718	96	99	5	9
2040 STARKENBACH	891	264	207	72	85	126	222	174	132	431	72	98	123	2006	1979	101	93	5	9
2060 EBNAT-KAPPEL	629	199	161	67	70	145	151	194	141	463	84	80	111	1866	1708	109	90	25	7
2080 RICKEN	790	156	122	51	74	146	183	196	165	442	72	82	106	1795	1736	103	81	5	9
2100 ST.PETERZELL	710	172	146	61	70	126	122	138	190	407	53	76	99	1660	1502	111	85	5	9
2110 MÖGELSBERG	765	130	90	47	59	106	111	89	175	351	38	75	78	1349	-	-	78	10	8
2130 KIRCHBERG SG	728	170	135	47	49	130	121	76	140	363	54	102	99	1486	-	-	69	5	9
2140 HOSENBUCK	710	95	70	35	41	106	103	89	80	300	39	68	78	1104	1076	103	70	5	9
2160 DEGERSHEIM	799	116	84	50	61	115	119	95	199	346	52	71	86	1394	1373	102	82	5	9
2180 HERISAU	773	130	97	50	69	127	134	140	194	345	58	73	91	1508	1237	122	103	10	8
2200 FLAWIL	572	139	98	45	57	110	116	88	127	325	48	71	87	1311	1205	109	74	5	9
2220 SAENTIS	2500	262	219	97	113	124	154	152	210	427	57	98	107	2020	1811	112	90	5	9
2230 SCHWAEGLP	1295	238	205	84	117	174	151	198	213	526	97	101	124	2218	-	-	104	16	9
2240 URNÄESCH	832	185	138	60	90	152	146	219	156	396	57	74	105	1788	1691	106	88	5	9
2250 KRÖNBERG	1652	173	159	78	111	112	172	213	155	398	62	81	84	1798	-	-	90	5	9
2260 BEFANG B.HUNDWIL	860	165	118	53	86	139	152	173	153	383	64	68	88	1642	1634	100	105	5	9
2270 BRUELISAU	925	171	115	70	86	137	199	204	154	429	72	86	79	1802	-	-	109	5	9
2280 APPENZELL	791	158	103	56	76	156	162	177	127	423	79	72	92	1681	1461	115	99	5	9
2300 STEIN AR	786	130	98	49	72	115	132	142	154	337	48	72	77	1426	1347	106	86	5	9
2340 TEUFEN AR	848	121	94	59	87	118	155	167	161	359	58	71	79	1529	1466	104	96	5	9
2360 BISCHOFSEZELL	515	78	65	30	36	119	110	71	115	273	35	56	74	1062	1075	99	65	5	9
2380 SÜLGEN	485	80	54	27	38	121	91	61	115	251	33	63	67	1001	946	106	67	5	9
2400 WEINFELDEN	429	96	68	25	34	114	80	62	94	214	29	64	60	940	929	101	54	5	9
2420 ILLHART	540	87	73	24	47	121	61	66	94	224	34	73	60	964	925	104	65	5	9
2430 BONAÜ	413	90	61	24	42	108	72	59	75	192	31	62	55	871	-	-	50	5	9
2450 AU B.FISCHINGEN	690	149	119	52	50	144	108	85	169	332	70	88	114	1480	-	-	88	10	8
2500 ESCHLIKON	572	142	117	35	49	147	99	67	104	283	55	85	70	1253	1131	111	61	10	8
2505 HUNZIKON	505	114	92	23	42	99	77	58	94	258	42	69	64	1032	-	-	64	5	9
2510 TAENIKON	536	131	105	30	54	114	90	56	94	255	55	79	70	1133	1173	97	68	10	8
2540 AADORF	547	111	83	33	59	115	87	63	90	248	52	74	66	1081	1080	100	62	10	8
2550 BRAUNAU	630	98	67	32	50	123	113	77	94	286	40	68	80	1128	-	-	67	5	9
2560 AFFELTRANGEN	485	77	65	23	39	104	98	78	90	221	31	61	65	952	986	97	59	10	8
2581 THUNDORF	548	88	68	22	49	94	77	58	92	218	40	71	60	937	986	95	58	10	8
2600 FRAUENFELD	403	115	80	28	71	103	70	65	87	206	50	76	66	1017	906				

NR. STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1.1	≥3.2	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
1460 LAUFENBURG	323	20	13	8	6	15	8	8	9	16	7	9	10	129 135	-6	164	154	67	35	14	0	0	
1480 WITTNAU	404	21	13	8	6	15	9	7	10	17	9	9	12	136 133	3	177	158	69	30	7	0	0	
1500 FRICK	338	21	11	9	6	15	7	8	8	16	8	9	10	128 138	-10	171	147	67	32	9	0	0	
1520 MOEHLIN	305	20	11	9	4	16	8	8	9	17	7	10	12	131 135	-4	175	155	68	30	8	1	0	
1540 BREITENHOF	555	21	12	8	9	17	9	6	8	17	9	10	11	137 140	-3	168	158	65	29	10	0	0	
1550 WINTERSINGEN	424	20	12	8	9	17	7	6	8	16	8	10	10	131 139	-8	165	153	66	33	8	0	0	
1560 RHEINFELDEN	271	20	11	9	7	15	8	8	9	17	8	8	10	130 134	-4	164	158	67	31	8	1	0	
1570 OLTINGEN	590	18	12	9	8	17	11	7	13	17	8	10	10	140 130	10	172	161	79	38	13	0	0	
1580 KILCHBERG BL	585	18	13	9	8	16	10	7	11	16	8	9	10	135 141	-6	180	162	67	32	9	0	0	
1590 BOECKTEN	385	18	12	9	8	15	9	7	8	17	8	10	10	131 135	-4	175	149	65	31	9	0	0	
1600 EPTINGEN	559	20	12	12	8	16	12	6	9	17	9	10	10	141 141	0	164	158	68	41	16	0	0	
1610 SISSACH	380	19	11	9	9	16	9	6	8	16	8	10	10	131 142	-11	168	158	64	30	12	0	0	
1620 BENNWIL	520	16	12	10	10	15	11	6	8	15	8	10	11	132 141	-9	179	164	75	34	10	0	0	
1630 WALDWEIDE	1020	20	12	10	9	16	12	6	9	16	10	10	10	140 145	-5	189	168	78	42	17	0	0	
1640 WALDENBURG	522	16	12	11	9	15	11	7	9	17	9	10	10	136 142	-6	268	174	77	46	16	0	0	
1650 LAMPENBERG	540	18	13	10	8	16	11	6	8	16	8	10	11	135 139	-4	180	157	66	32	10	0	0	
1660 REIGOLDSWIL	526	21	13	10	11	17	10	6	8	16	8	8	12	140 140	0	168	157	87	47	14	0	0	
1670 LIESTAL	320	18	12	8	7	15	9	7	8	17	7	6	10	124 135	-11	175	153	68	34	9	0	0	
1680 ARISDORF (EGGHOF)	430	20	12	9	8	16	7	6	8	16	7	10	11	130 134	-4	160	149	58	27	9	0	0	
1690 RUENENBERG	610	15	11	10	8	15	11	7	9	17	7	8	10	128 -	-	183	158	61	27	8	0	0	
1700 AUGST BL	275	18	11	9	8	17	9	7	7	17	8	9	9	129 128	1	167	152	60	25	7	0	0	
1720 MOUTIER (GORGES)	585	21	11	10	6	15	10	8	7	16	10	9	9	132 140	-8	236	152	82	42	17	0	0	
1740 MERVILIER	570	20	11	9	8	18	9	7	8	16	8	9	10	133 140	-7	153	149	86	36	14	0	0	
1760 BELLELAY	930	20	12	10	6	20	10	8	10	16	12	9	11	144 151	-7	172	165	97	59	25	0	0	
1780 LES RANGIERS	856	23	14	9	11	21	10	8	8	18	12	11	12	157 157	0	190	178	85	42	13	0	0	
1800 DELEDMONT	416	19	11	6	5	18	9	7	7	16	8	8	9	123 133	-10	172	152	67	28	7	0	0	
1820 LOEWENBURG	595	20	14	10	8	20	10	8	8	17	12	9	11	147 145	2	191	169	84	40	10	0	0	
1830 SEEWEN SO	944	21	14	9	10	-	-	-	-	-	-	-	-	138 -	-	-	-	-	-	-	-	-	
1850 GRELLINGEN	330	21	11	8	8	17	9	6	11	16	7	9	9	132 141	-9	170	156	62	27	9	0	0	
1860 PFEFFINGEN	385	21	11	8	10	17	7	6	8	16	7	10	9	130 135	-5	140	139	71	28	7	0	0	
1870 AESCH	315	19	11	9	8	18	9	6	8	17	8	9	10	132 129	3	151	146	70	29	5	0	0	
1890 GEMPEN	676	20	12	9	9	17	8	5	8	18	10	10	10	136 136	0	156	150	74	26	7	0	0	
1900 ARLESHEIM	325	19	11	7	8	18	8	6	8	17	8	8	8	126 130	-4	169	153	72	22	4	0	0	
1910 NEUEWELT	276	18	10	7	8	16	8	6	8	17	8	8	8	122 125	-3	159	147	56	24	5	0	0	
1920 THERWIL	304	19	11	6	9	17	6	6	8	17	9	9	8	125 122	3	161	146	59	22	5	0	0	
1930 BRUDERHOLZ	345	18	11	6	8	16	7	6	7	17	8	8	8	120 126	-6	190	155	55	21	4	0	0	
1935 MUTTENZ	280	17	12	9	8	17	8	6	6	16	8	9	8	126 -	-	159	150	63	24	7	0	0	
1940 BASEL BINNINGEN	317	17	11	6	7	15	6	7	7	17	8	7	8	116 122	-6	172	144	55	19	4	0	0	
1945 BASEL-STADT	278	18	11	6	8	16	6	7	7	18	8	8	8	121 -	-	183	155	57	17	3	0	0	
1950 ST. CHRISCHONA	515	21	12	7	8	18	8	8	10	17	10	9	9	137 127	10	203	160	64	25	7	0	0	
1960 WENKENHOF	330	18	12	7	7	16	8	7	9	17	9	8	8	126 123	3	168	155	60	22	6	0	0	
1970 ERLENPUMPERK	255	17	10	8	5	17	5	9	7	17	9	8	8	120 117	3	163	146	50	15	4	0	0	
3. THUR																							
2020 WILDHAUS	1050	21	14	9	9	14	14	12	10	17	7	8	11	146 154	-8	179	171	83	61	22	3	0	
2040 STARKENBACH	891	21	14	9	10	16	13	12	11	17	8	10	13	154 151	3	166	166	100	69	31	5	0	
2060 EGNAT-KAPPEL	629	20	14	10	10	14	13	12	13	18	7	9	11	151 149	2	200	176	92	63	28	4	0	
2080 RICKEN	790	19	15	9	10	14	11	12	13	18	7	10	14	152 150	2	190	169	94	54	26	4	0	
2100 ST. PETERZELL	710	19	15	9	10	12	10	11	11	18	7	9	14	145 150	-5	182	165	92	54	23	3	0	
2110 MOGELSBERG	765	19	14	9	10	14	10	9	10	16	8	8	11	138 -	-	187	167	74	43	17	3	0	
2130 KIRCHBERG SG	728	20	13	9	8	17	9	10	9	17	6	8	9	135 -	-	171	165	73	44	25	3	0	
2140 MOSENBUCK	710	17	13	10	10	12	9	12	9	16	6	9	11	134 134	0	162	160	67	35	15	1	0	
2160 DEGERSHEIM	799	18	11	8	10	15	10	10	10	16	7	8	12	135 151	-16	165	161	73	46	15	2	0	
2180 HERISAU	773	20	13	10	10	16	13	14	11	17	7	10	13	154 157	-3	183	170	77	45	16	2	1	
2200 FLAWIL	572	18	11	9	10	15	11	12	9	16	6	9	11	137 146	-9	176	164	74	39	18	2	0	
2220 SAENTIS	2500	22	13	8	13	14	14	13	11	18	8	8	10	152 163	-11	201	179	98	66	31	3	0	
2230 SCHWAEGLP	1295	22	17	10	10	19	14	13	11	19	7	11	15	168 -	-	195	191	116	71	34	5	1	
2240 URNÄSCH	832	21	16	10	12	17	12	13	13	18	8	10	15	155 151	14	191	184	99	55	23	3	0	
2250 KRONBERG	1652	20	15	10	11	19	14	14	13	20	7	10	13	166 -	-	184	183	102	61	25	3	0	
2260 BEFANG B. HUNDWIL	860	20	14	8	10	18	13	11	11	17	7	10	14	153 153	0	188	178	87	51	23	3	1	
2270 BRUELISAU	925	22	14	8	12	17	14	13	13	17	7	10	13	160 -	-	201	183	94	55	28	5	1	
2280 APPENZELL	791	21	14	9	9	16	12	13	11	17	8	10	13	153 151	2	185	178	85	52	24	4	0	
2300 STEIN AR	786	19	14	7	10	17	13	14	11	16	8	9	12	150 146	4	190	168	78	43	17	2	0	
2340 TEUFEN AR	848	19	14	7	10	15	13	15	10	16	7	10	13	149 148	1	181	172	87	44	17	3	0	
2360 BISCHOFZELL	515	14	14	9	8	11	12	11	10	14	5	9	10	127 136	-9	194	158	60	32	12	2	0	
2380 SULGEN	485	16	11	8	7	13	9	10	10	15	6	8	8	121 129	-8	192	164	55	33	8	2	0	
2400 WEINFELDEN	429	16	10	7	8	14	9	8	10	17	5	9	8	121 126	-5	164	151	55	30	9	1	0	
2420 ILLHART	540	17	12	9	9	15	9	13	10	15	7	8	8	132 125	7	156	149	55	27	9	1	0	
2430 BODNAU	413	18	11	8	7	13	9	13	10	16	7	8	7	127 -	-	203	156	49	27	7	0	0	
2450 AU B. FISCHINGEN	690	20	13	10	7	15	9	11	9	18	7	8	10	137 -	-	174	163	83	43	20	3	0	
2500 ESCHLIKON	572	18	12	9	9	16	7	8	8	18	7	8	10	130 138	-8	184	161	71	41	18	2	0	
2505 HUNZ																							

NR	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
2650	NIEDERNEUNFORD	457	91	62	27	51	80	44	44	87	152	42	63	46	789	835	94	35	1	4
2680	ANDELFINGEN	382	108	58	35	49	85	29	51	63	148	48	63	46	782	923	85	34	1	4
4. TOESS																				
2710	BAUMA	665	137	106	43	57	154	121	106	204	370	82	88	123	1591	1434	111	125	10	8
2740	ALLENWINDEN	912	163	121	60	56	146	122	103	178	359	77	88	119	1592	-	-	85	10	8
2770	EFFRETIKON	480	114	71	32	67	87	98	91	87	242	56	75	70	1100	1109	99	56	5	9
2790	WINTERTHUR	495	136	88	32	68	101	75	74	96	235	58	78	66	1107	1039	107	52	5	9
5. GLATT																				
2830	GRUENINGEN	490	106	97	40	60	110	116	106	171	354	80	76	107	1423	1198	119	98	10	8
2850	HINWIL	540	99	75	36	58	111	123	117	193	323	56	73	97	1361	1379	99	138	10	8
2870	PFAEFFIKON	540	109	75	34	59	99	106	80	140	273	59	72	85	1191	1200	99	104	10	8
2890	USTER(KLAERANL.)	440	107	82	32	56	84	102	87	122	249	67	62	77	1127	1102	102	90	10	8
2930	RECKENHOLZ	443	87	57	16	58	77	63	79	58	189	52	67	56	859	-	-	38	1	10
2935	OPFIKON-GLATTBR.	422	126	85	26	69	76	66	78	77	215	65	77	66	1026	-	-	47	1	10
2940	ZUERICH FLUGH.	431	86	58	19	61	68	46	58	57	162	55	68	44	782	1019	77	41	1	10
2960	DIELSDORF	428	153	106	32	56	90	50	54	46	172	54	75	60	948	1080	88	39	1	10
2980	BUELACH	402	140	82	30	63	73	42	57	54	171	54	85	50	901	954	94	39	1	10
6. LINMAT																				
3020	WEISSTANNEN	998	149	137	67	66	113	145	147	178	282	72	75	76	1507	1402	107	86	5	9
3080	OBSTALDEN	680	124	134	47	39	108	207	146	134	349	66	68	72	1494	1545	97	103	5	9
3100	TIERFELD/LINTHAL	810	152	161	86	92	103	146	146	128	344	93	63	82	1596	1686	95	108	5	9
3140	URNERBODEN	1350	159	106	80	85	99	204	199	197	361	101	62	82	1735	1606	108	100	5	9
3160	BRAUNWALD	1190	244	239	85	72	99	207	189	140	371	92	79	91	1908	1870	102	110	5	9
3180	ELM	962	135	117	63	60	87	146	149	159	352	95	72	78	1513	1540	98	128	5	9
3210	GLARUS	470	115	94	46	39	74	124	168	112	278	62	62	60	1234	1446	85	68	5	9
3240	KLOENTAL	895	133	114	56	50	98	199	254	164	371	59	62	80	1650	1810	91	92	5	9
3260	WEESEN	430	155	128	58	62	109	194	141	161	307	61	66	90	1532	1662	92	81	5	9
3280	SCHAENIS	415	127	80	47	69	128	188	158	192	372	87	75	97	1620	1558	104	77	5	9
3300	DOGGEN/BENKEN SG	410	118	68	43	74	106	169	171	158	380	67	69	86	1509	1450	104	74	5	9
3340	INNERTHAL	910	206	153	86	93	173	228	227	229	423	101	93	109	2121	2047	104	86	5	9
3380	REMPEN	650	160	110	64	82	117	212	181	177	440	88	89	102	1822	1717	106	83	5	9
3400	SIEBEN ZENTR.	452	126	76	43	64	112	163	168	165	348	58	79	76	1478	1608	92	75	5	9
3420	LACHEN SZ	426	135	80	44	80	109	146	125	139	324	76	69	70	1397	1358	103	61	5	9
3440	WALD FALTIGBERG	908	156	109	53	65	128	176	169	206	447	74	85	122	1790	1711	105	72	5	9
3460	BACHTEL	1110	137	90	53	79	127	162	139	178	395	64	75	88	1587	1601	99	73	10	8
3480	WERNETSHAUSEN	690	122	89	42	63	127	165	145	195	416	75	83	100	1622	1465	111	83	10	8
3500	RAPPERSWIL	410	111	78	39	61	120	158	104	132	335	54	73	84	1349	1316	103	65	5	9
3510	UERIKON/STAEFA	415	101	71	31	59	102	123	108	145	313	41	67	81	1242	-	-	73	10	8
3540	MAEDENSWIL	470	104	80	30	54	120	136	98	139	281	69	62	82	1255	1364	92	79	10	8
3560	HORGEN	445	116	89	32	69	120	136	102	154	254	46	62	95	1275	1242	103	133	10	8
3620	KUESNACHT ZH	412	104	77	22	57	102	91	79	88	247	74	59	74	1074	1112	97	57	10	8
3700	ZUERICH (MZA)	569	96	62	25	71	88	85	63	78	229	70	68	60	995	1128	88	49	5	9
3760	OBERIBERG	1090	209	182	71	73	132	245	258	220	463	95	107	105	2160	1914	113	83	5	9
3762	HOCH YBRIG	1462	279	243	112	100	175	229	286	218	511	113	105	129	2500	-	-	101	5	9
3765	EUTHAL	892	149	119	68	67	121	190	198	192	404	73	91	88	1760	-	-	75	10	8
3770	GROSS	893	153	113	66	70	147	180	189	169	385	81	86	99	1738	-	-	72	10	8
3780	SIHLSEE	895	153	98	73	76	144	176	172	179	358	65	81	97	1672	1610	104	73	5	9
3790	ALPHTAL	975	163	127	69	75	170	239	259	181	417	98	111	122	2031	-	-	127	25	7
3800	EINSIEDELN	910	162	113	68	63	145	178	165	161	376	86	81	107	1705	1652	103	65	5	9
3810	ALTMATT	920	158	110	63	66	151	170	151	215	412	91	83	121	1791	-	-	84	10	8
3840	SIHLBRUGG	540	92	69	37	73	131	147	109	162	264	71	69	90	1314	1366	96	109	10	8
3850	LANGNAU A.ALBIS	505	104	84	31	74	140	117	92	90	270	74	71	100	1247	-	-	56	10	8
3880	UETLIBERG	810	79	54	22	58	99	103	78	82	231	78	56	56	996	1107	90	41	5	9
3900	WALDEGG UIYIKON	550	101	64	21	61	87	99	69	85	211	59	61	67	985	1198	82	43	10	8
3920	DIETIKON	385	125	91	24	57	94	83	66	67	174	58	60	61	960	1098	87	41	1	10
3940	OTELFINGEN	435	129	98	28	53	101	57	74	56	179	55	78	63	971	1079	90	37	1	10
3960	BADEN	381	124	91	27	51	108	62	73	92	186	55	78	64	1011	1007	100	43	10	8
7. REUSS																				
4020	GUETSCH OB AND.	2288	182	197	56	73	119	73	71	121	280	122	63	96	1453	1572	92	99	5	9
4040	ANDERMATT	1442	135	216	53	55	139	82	59	128	261	143	57	80	1408	1398	101	82	5	9
4060	GOESCHENERALP	1745	136	137	54	67	173	114	84	138	208	150	67	97	1425	1492	96	75	1	10
4080	GOESCHENEN	1111	132	170	52	58	153	95	74	121	233	143	75	72	1378	1382	100	65	5	9
4118	BRISTEN	828	99	100	50	66	96	94	93	126	306	103	70	88	1291	-	-	94	5	9
4133	UNTERSCHAECHEN	1510	138	178	81	70	114	135	155	198	310	98	60	84	1621	-	-	86	5	9
4140	ALTDORF	451	81	80	32	48	98	96	122	121	218	77	48	59	1080	1208	89	74	10	8
4170	ISENTHAL	778	138	121	39															

NR. STATION	HOEHE	JAN	FEB	MPZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3.2	5	≥10	≥20	≥50	≥100
2650 NIEDERNEUNFORN	457	15	12	9	6	14	8	11	8	17	5	8	8	121	122	-1	171	150	44	21	8	0	0
2680 ANDELFINGEN	382	16	14	10	8	14	7	11	8	17	8	7	10	130	127	3	182	174	47	25	8	0	0
4. TOESS																							
2710 BAUMA	665	19	13	10	9	14	10	9	11	17	7	9	11	139	148	-9	190	166	87	44	21	4	1
2740 ALLENWINDEN	912	19	15	10	9	16	10	11	10	17	8	8	12	145	-	-	192	178	89	49	22	3	0
2770 EFFRETIKON	480	19	13	11	7	15	8	11	11	16	6	9	8	134	138	-4	171	159	68	26	13	1	0
2790 WINTERTHUR	495	22	14	11	10	15	9	10	10	15	7	10	8	141	138	3	178	162	68	36	10	1	0
5. GLATT																							
2830 GRUENINGEN	490	19	14	9	8	15	9	10	12	19	9	9	12	145	141	4	189	168	80	38	18	4	0
2850 HINWIL	540	19	13	8	8	16	10	11	10	15	7	10	10	137	144	-7	169	156	76	36	15	3	1
2870 PFAEFFIKON	540	18	11	10	7	15	9	10	9	16	6	8	10	129	140	-11	171	159	68	30	13	3	1
2890 USTER(KLAERANL.)	440	20	12	8	8	13	8	9	10	15	6	8	6	123	135	-12	176	151	66	32	13	2	0
2930 RECKENHOLZ	443	15	12	5	6	11	9	8	7	16	5	8	7	109	-	-	174	146	53	22	10	0	0
2935 DPFIKON-GLATTBR.	422	19	11	10	6	12	7	10	8	16	6	7	9	121	-	-	159	147	61	33	12	0	0
2940 ZUERICH FLUGH.	431	17	12	10	7	10	7	9	7	16	5	8	6	114	130	-16	166	142	50	25	9	0	0
2960 DIELSDORF	428	19	13	10	7	15	6	9	7	17	6	6	7	122	134	-12	191	157	62	31	10	0	0
2980 BUELACH	402	18	11	11	8	14	6	9	7	16	6	7	7	120	128	-8	189	149	51	26	11	0	0
6. LIMMAT																							
3020 WEISSSTANNEN	998	19	13	9	8	11	15	14	13	18	6	8	13	147	148	-1	182	175	80	51	22	1	0
3080 OBSTALDEN	680	18	12	9	8	15	15	13	10	19	6	8	11	144	143	1	169	164	77	47	20	3	1
3100 TIERFELD/LINTHAL	810	20	10	9	10	14	16	12	13	18	7	6	13	148	154	-6	185	169	86	56	22	1	1
3140 URNERBODEN	1350	20	13	10	9	15	17	13	15	18	7	7	13	157	153	4	180	171	98	60	20	5	1
3160 BRAUNWALD	1190	20	14	10	8	13	16	14	13	17	7	8	13	153	151	2	186	171	101	63	24	2	1
3180 ELM	962	20	9	8	7	13	14	14	12	19	8	6	11	141	152	-11	159	157	85	52	20	2	1
3210 GLARUS	470	19	12	8	8	12	14	12	10	17	9	8	10	139	-	-	177	159	73	40	12	2	0
3240 KLOENTAL	855	20	14	10	9	14	16	16	14	18	9	9	9	158	160	-2	181	168	93	53	20	3	0
3260 WEESEN	430	18	13	9	7	13	11	11	10	18	6	8	10	134	143	-9	175	162	81	52	23	2	0
3280 SCHAEFIS	415	18	13	9	9	15	12	11	12	18	7	8	12	144	144	0	178	161	96	46	20	3	0
3300 DOEGGEN/BENKEN SG	410	17	13	8	9	15	10	13	13	18	7	8	11	142	142	0	177	165	85	41	20	3	0
3340 INNERTHAL	910	19	19	11	11	17	15	17	13	20	8	10	12	172	165	7	197	182	107	66	31	5	0
3380 REMPEN	650	18	15	10	11	15	14	13	12	18	7	10	15	158	152	6	190	172	98	57	23	4	0
3400 SIEBEN ZENTR.	452	18	13	10	9	14	12	12	13	18	7	8	11	145	142	3	180	163	80	41	20	3	0
3420 LACHEN SZ	426	18	13	10	10	13	11	9	11	18	7	8	10	138	143	-5	168	159	77	39	22	2	-0
3440 WALD FALTIGBERG	908	20	17	10	10	15	11	10	14	17	7	8	14	153	154	-1	178	172	98	55	25	3	0
3460 BACHTEL	1110	19	15	12	9	17	12	11	12	18	6	9	13	153	147	6	175	169	86	45	25	2	0
3480 WERNETSHAUSEN	690	18	15	9	9	16	11	9	10	17	7	10	12	149	144	-1	173	160	84	43	24	4	0
3500 RAPPERSWIL	410	18	14	9	8	15	9	7	10	18	7	9	11	135	139	-4	170	155	76	42	17	2	0
3510 UERIKON/STAEFA	415	18	14	7	7	15	9	10	12	16	6	9	10	133	-	-	165	151	72	34	15	2	0
3540 WAEDENSWIL	470	19	12	8	7	12	9	8	10	18	7	8	11	129	139	-10	166	153	70	36	15	1	0
3560 HORGEN	445	19	12	10	8	14	9	10	8	17	6	8	7	128	134	-6	158	148	72	40	15	3	1
3620 KUESNACHT ZH	412	17	11	8	8	10	7	9	9	15	6	7	8	115	138	-23	171	151	64	35	13	1	0
3700 ZUERICH (MZA)	569	18	12	9	8	13	7	9	6	15	6	7	6	116	137	-21	171	151	62	27	12	0	0
3760 OBERIBERG	1090	20	13	11	12	17	14	15	13	18	7	10	13	163	162	1	195	185	104	64	31	6	0
3762 HOCH YBRIG	1462	20	14	12	13	17	14	12	14	19	8	10	12	165	-	-	179	175	117	76	39	9	1
3765 EUTHAL	892	19	15	11	11	16	14	13	10	18	7	10	13	157	-	-	177	177	89	58	24	4	0
3770 GROSS	893	19	15	11	12	16	14	15	11	18	6	8	14	159	-	-	190	180	89	52	22	3	0
3780 SIMLSEE	895	19	15	10	10	16	14	12	12	18	7	8	13	154	157	-3	186	176	99	49	25	3	0
3790 ALPTHAL	975	19	14	12	11	15	16	14	12	20	7	10	11	161	-	-	185	178	104	58	30	5	1
3800 EINSIEDELN	910	20	15	10	11	17	14	13	12	18	8	8	13	159	156	3	199	176	93	51	24	3	0
3810 ALTMATT	920	20	14	10	11	15	13	10	12	18	7	7	12	149	-	-	152	151	99	60	27	3	0
3840 SIMLBRUGG	540	20	15	9	9	15	12	10	11	17	6	7	11	142	147	-5	179	164	74	41	13	2	1
3850 LANGNAU A. ALBIS	505	18	11	10	9	13	8	9	9	17	6	7	9	126	-	-	157	145	78	37	14	3	0
3880 UETLIBERG	810	17	13	7	8	14	8	9	8	15	6	7	8	120	133	-13	174	155	63	25	13	0	0
3900 WALDEGG UETIKON	550	19	12	7	6	14	9	8	10	14	5	7	9	120	140	-20	182	156	61	26	11	0	0
3920 DIETIKON	385	18	12	8	8	14	6	8	8	16	6	7	9	120	135	-15	151	142	65	33	10	0	0
3940 DIELFINGEN	435	19	12	9	5	12	7	8	7	16	6	9	8	118	135	-17	159	144	58	36	10	0	0
3960 BADEN	381	18	13	8	6	17	10	8	8	17	6	8	8	127	133	-6	179	161	61	31	13	0	0
7. REUSS																							
4020 GUETSCH OB AND.	2288	21	13	11	8	15	8	10	11	15	8	6	14	140	155	-15	199	167	79	43	14	3	0
4040 ANDERMATT	1442	20	11	10	7	20	11	10	11	15	9	7	12	143	143	0	190	175	78	40	19	2	0
4060 GOESCHENERALP	1745	19	12	10	10	20	11	11	12	16	8	7	13	149	146	3	180	174	85	43	16	2	0
4080 GOESCHENEN	1111	18	10	10	7	20	12	10	11	16	8	8	1										

NR	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
4525	STOECKALP	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	88	98	-	-	-	-	-	
4530	MELCHTHAL	875	134	93	47	56	105	140	178	264	258	-	-	-	-	-	-	-	-	
4560	SARNEN	479	82	59	34	60	106	92	79	148	195	53	65	62	1045	1076	97	53	10	
4590	LUZERN	456	72	54	28	49	131	81	69	144	187	47	56	66	984	1154	85	75	10	
4600	PILATUS	2106	261	111	118	119	165	106	79	189	227	52	113	155	1695	-	-	75	10	
4620	FLUEHLI LU	928	149	119	49	65	156	120	98	187	282	74	77	104	1480	1635	91	73	10	
4650	ENTLEBUCH	725	133	105	63	76	144	82	76	203	240	65	84	95	1366	1443	95	90	10	
4660	MENZBERG	1035	175	139	61	77	139	86	107	152	247	54	98	79	1414	-	-	58	9	
4680	EIGENTHAL	1006	172	127	89	110	202	151	117	266	317	100	97	133	1881	1749	108	125	10	
4740	UNTERAEGERI	733	109	81	56	78	154	123	163	189	371	92	79	105	1600	1565	102	88	10	
4770	LORZENTOBEL	536	87	59	43	75	145	126	97	166	282	72	76	98	1326	1430	93	83	10	
4810	ZUGERBERG	975	94	71	51	88	205	160	156	223	365	98	80	110	1701	-	-	105	10	
4830	ZUG	425	72	50	32	71	116	119	72	171	250	61	66	82	1162	1239	94	100	10	
4860	CHAM	423	65	47	27	64	110	119	79	101	207	50	58	73	1000	1145	87	59	10	
4901	HAUSEN A./ALBIS	590	82	55	26	72	116	144	77	134	223	60	63	83	1135	-	-	91	10	
4930	HEITMENSTETTEN	470	77	47	21	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4931	ZWILLIKON	463	-	-	-	-	-	78	76	85	202	41	50	70	-	-	-	-	-	
B. AARE																				
5010	GRINSEL HOSPIZ	1950	335	309	124	99	138	109	116	116	247	98	85	114	1890	2225	85	72	8	
5030	GUTTANNEN	1055	167	173	57	81	154	143	127	136	267	131	79	108	1623	1706	95	65	1	
5050	GADMEN	1190	130	139	46	54	127	129	133	164	255	107	78	92	1454	1694	86	66	10	
5070	MEIRINGEN	632	124	122	36	33	115	106	139	140	217	58	57	68	1215	1330	91	55	10	
5090	BRIENZ KIENHOLZ	577	101	114	39	40	102	94	129	166	186	57	83	65	1176	1290	91	72	10	
5110	GRINDELWALD	1040	124	113	59	52	159	98	184	141	231	95	56	67	1379	1264	109	64	25	
5130	KLEINE SCHEIDEGG	2061	156	104	70	65	176	139	139	183	232	91	57	97	1509	1523	99	59	10	
5150	MUERREN	1639	143	114	60	66	125	107	118	147	230	72	57	91	1330	1436	93	56	10	
5170	LAUTERBRUNNEN	818	114	86	48	26	101	108	127	120	209	57	52	61	1109	1166	95	52	25	
5190	INTERLAKEN	574	84	74	33	40	98	109	129	101	197	51	55	54	1025	1213	85	62	25	
5230	KANDERSTEG	1176	107	102	44	52	159	176	143	171	341	57	90	84	1526	1135	134	75	16	
5255	GEILS	1710	175	148	62	55	147	134	123	120	257	52	81	90	1444	-	-	47	10	
5260	STIEGELSCHWAND	1465	155	153	41	49	126	130	119	108	259	41	88	70	1339	-	-	43	8	
5270	ADELBODEN	1355	116	129	38	52	120	98	96	86	211	35	66	59	1106	1312	84	49	7	
5290	FRUTIGEN	815	144	99	45	45	119	109	133	98	207	44	56	59	1158	1176	98	44	25	
5310	KIENTAL	955	119	84	48	62	116	105	144	122	229	49	60	62	1200	1254	96	69	25	
5330	MONDRICH	760	113	81	45	50	125	120	160	116	251	53	68	68	1250	1220	102	64	10	
5350	ZWEISIMMEN	960	229	141	75	46	102	118	91	140	268	53	94	65	1422	1301	109	38	16	
5370	BOLTIGEN	855	159	125	65	42	120	100	108	133	284	51	71	53	1310	1320	99	45	10	
5390	ERLENBACH I.S.	683	158	103	58	45	115	84	95	139	224	40	79	59	1199	1246	96	54	10	
5430	WIMMIS	622	151	110	55	58	109	94	133	134	275	53	80	60	1312	1281	102	76	10	
5450	THUN	558	80	36	32	37	85	77	96	129	194	35	60	48	909	948	96	50	10	
5470	SCHWARZENEGG	920	87	71	39	58	126	92	119	169	233	57	62	63	1176	1183	99	75	10	
5490	GROSSHODECHSTETT.	755	108	65	41	69	183	118	104	124	245	51	70	82	1260	1165	108	47	31	
5496	BLUMENSTEIN	661	116	80	42	54	114	90	144	154	258	56	73	57	1238	1336	93	57	10	
5500	RIGGISBERG	775	94	63	41	52	130	81	76	115	286	45	66	65	1114	-	-	54	14	
5502	MUEHLETURNEN	574	97	63	38	64	145	82	85	123	280	55	68	62	1162	-	-	49	4	
5510	HELP	520	125	62	42	52	134	75	88	111	264	49	67	82	1151	1098	105	51	4	
5520	BERN-LIEBEFELD	570	86	49	41	46	110	85	53	90	252	53	60	61	986	1000	99	40	4	
5560	LAUENEN G.G.	1250	196	99	69	41	110	103	94	107	265	53	80	66	1283	-	-	38	23	
5570	GSTEIG/GSTAAD	1195	238	179	72	57	129	145	128	127	294	83	100	78	1630	1333	122	50	7	
5588	GSTAAD-GRUND	1085	199	109	55	40	107	101	96	116	263	56	86	54	1282	-	-	37	23	
5610	CHATEAU-D'ODER	980	179	116	70	40	90	100	86	92	313	67	105	68	1326	1307	101	46	14	
5620	MOLESON	1972	182	137	80	54	126	87	58	109	315	62	65	73	1348	-	-	45	4	
5630	JAUN	1030	198	132	86	60	140	167	106	133	348	67	88	84	1609	1648	98	54	14	
5650	LA VALSAINTE	1015	173	107	76	64	158	147	104	147	353	109	86	92	1616	1620	100	51	14	
5670	BROC USINE	680	120	61	62	58	117	98	61	103	293	74	69	72	1188	1200	99	43	4	
5680	MARSENS	721	139	79	72	64	126	100	66	107	287	91	69	70	1270	1235	103	44	4	
5720	RONDT	688	145	76	68	40	117	108	77	75	270	98	92	76	1242	1098	113	66	4	
5740	FRIBOURG	634	84	50	47	45	138	102	72	97	293	72	70	77	1147	999	115	59	4	
5760	GAUGLERA	910	102	70	52	70	155	95	92	152	270	86	73	72	1289	1207	107	50	4	
5763	COURTEPIN	587	130	85	50	36	127	96	62	61	256	68	72	73	1116	963	116	64	4	
5770	PLAFFELEN	850	150	93	69	79	145	92	103	185	312	82	85	83	1478	1204	123	52	4	
5780	SCHWARZENBURG	806	107	68	50	63	172	92	90	136	295	70	72	77	1292	1194	108	50	4	
5784	GURNIGEL	1200	151	89	51	61	155	96	121	160	347	89	92	87	1519	-	-	64	14	
5790	LAUPEN	481	92	53	40	32	92	71	58	64	349	61	58	60	1030	-	-	80	21	
5800	WAHLENDORF	760	128	95	53	49	136	100	50	80	302	79	95	76	1243	1163	107	58	4	
5810	AARBERG	450	130	87	39	25	102	102	50	68	256	73	83	56	1071	982	109	48	4	
5830	SENSALES	873	204	103	92	71	135	79	51	89	358	118	95	77	1472	1350	109	52	4	
5870	MOUDON	525	151	71	69	39	113	87	62	55	216	97	73	63	1096	1039	105	50	4	
5890	PAYERNE (AEROL.)	491	85	58	43	35	88	75	65	53	189	80	63	64	898	1023	88	45	4	
5900	PAYERNE (VILLE)	450	103	63	51	37	90	77	60	56	189	80	64	69	939	904	104	44	4	
5920	AVENCHES	459	106	70	46	30	104	58	51	69	226	73	70	68	971	870	112	59	4	
5940	MURTEN	448	104	57	41	29	116	94	42	51	241	67	65	60	967	915	106	50	4	
5960	KERZERS	434	125	69	42	21	102	62	49	47	241	78	86	63	985	940	105	50	4	
5980	WITZWIL	432	124	77	50	18	86	58	32	45	221	71	65	54	901	960	94	33	4	
6010	LA CURE	1170	303	202	181	54	194	129	54	117	316	202	122	131	2005	1731	116	50	16	
6020	LE BRASSUS	1072	234	156	123	44	167	96	57	96	275	155	120	97	1620	-	-	36	16	
6030	LE SENTIER	1020	244	154	122	38	147	83	52	86	251	155	115	94	1541	1519				

NR. STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥.32	5	≥10	≥20	≥50	≥100
4525 STOECKALP	1070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4530 MELCHTHAL	875	19	11	11	10	18	13	12	11	16	-	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-
4560 SARNEN	479	16	11	10	9	12	13	7	11	16	7	7	12	131	134	-3	169	161	72	29	9	1	0
4590 LUZERN	456	13	10	8	9	13	12	8	9	16	7	7	10	122	141	-19	170	155	63	28	10	1	0
4600 PILATUS	2106	19	11	13	13	16	11	9	11	17	8	9	16	153	-	-	193	173	104	60	22	1	0
4620 FLUEHLI LU	928	19	12	13	9	17	12	13	10	16	8	10	15	154	150	4	172	170	96	46	19	2	0
4650 ENTELEBUCH	725	19	14	12	12	17	10	9	10	17	9	9	14	152	147	5	188	170	87	40	13	2	0
4660 MENZBERG	1035	17	14	12	10	18	11	9	8	17	8	9	13	146	-	-	177	164	86	44	19	2	0
4680 EIGENTHAL	1006	20	12	12	12	17	12	11	10	18	8	9	15	156	158	-2	194	187	102	65	24	4	1
4740 UNTERAEGGERI	733	19	12	11	10	16	13	10	13	17	8	7	11	147	146	1	171	167	84	51	21	5	0
4770 LORZENTOBEL	536	19	15	10	9	18	11	11	13	19	8	7	12	152	147	5	186	171	76	37	15	3	0
4810 ZUGERBERG	975	18	13	10	12	18	13	11	12	18	9	7	13	154	-	-	179	169	87	51	22	4	1
4830 ZUG	425	19	12	9	8	16	11	10	11	18	5	7	11	137	136	1	174	159	65	29	13	2	1
4860 CHAM	423	18	11	10	8	14	10	11	10	16	5	6	10	129	138	-9	159	152	57	28	11	2	0
4901 HAUSEN A./ALBIS	590	19	12	7	10	15	10	8	10	16	7	7	9	130	-	-	153	149	70	28	14	1	0
4930 NETTMENSTETTEN	470	16	12	7	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	-	-	-	-	-	-
4931 ZWILLIKON	463	-	-	-	-	-	11	7	7	14	6	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. AARE																							
5010 GRIMSEL HOSPIZ	1950	21	15	12	10	18	13	12	12	16	9	9	13	160	171	-11	184	179	98	64	28	3	0
5030 GUTTANNEN	1055	20	11	10	9	15	10	11	11	16	8	8	10	139	147	-8	154	154	99	60	19	2	0
5050 GADMEN	1190	19	13	10	9	13	13	13	11	15	9	9	12	146	159	-13	172	163	95	52	18	2	0
5070 MEIRINGEN	632	19	12	9	7	15	11	10	12	16	7	8	12	138	144	-6	159	151	73	39	14	1	0
5090 BRIENZ KIENHOLZ	577	18	13	8	8	13	10	10	12	15	7	9	12	135	138	-3	171	158	76	37	12	1	0
5110 GRINDELWALD	1040	20	11	10	9	19	10	12	13	16	8	6	12	146	141	5	171	162	81	46	15	3	0
5130 KLEINE SCHEIDEGG	2061	21	13	11	8	22	11	14	15	15	7	8	13	158	155	3	193	181	97	53	15	1	0
5150 MUERREN	1539	20	13	12	10	19	10	12	15	14	8	8	12	153	152	1	179	174	90	42	13	1	0
5170 LAUTERBRUNNEN	818	17	11	9	7	14	11	11	11	14	7	5	13	130	134	-4	159	155	72	39	8	2	0
5190 INTERLAKEN	574	15	11	7	9	13	10	9	8	14	7	5	10	118	138	-20	164	148	68	28	12	1	0
5230 KANDERSTEG	1176	18	12	10	10	16	11	9	12	14	7	8	13	140	140	0	182	167	85	49	24	2	0
5255 GEILS	1710	21	12	10	10	17	12	11	11	15	7	11	13	150	-	-	172	167	97	56	16	0	0
5260 STIEGELSCHWAND	1465	19	12	10	10	17	13	12	12	15	6	10	12	148	-	-	177	169	82	53	15	0	0
5270 ADELBODEN	1355	19	12	8	9	17	11	12	11	14	7	10	11	141	143	-2	184	166	76	37	9	0	0
5290 FRUTIGEN	815	18	11	10	11	16	11	9	11	15	7	9	13	141	138	3	165	157	76	39	13	0	0
5310 KIENTAL	955	18	13	11	10	18	10	12	11	14	5	7	13	142	145	-3	187	174	74	34	12	1	0
5330 HONDRICH	760	17	11	9	8	16	12	9	12	16	7	10	13	140	139	1	178	167	76	41	13	2	0
5350 ZWEISIMMEN	960	19	12	9	7	15	13	10	13	17	7	11	13	146	141	5	171	165	91	51	19	0	0
5370 BOLTIGEN	855	19	10	11	7	14	12	10	11	18	7	9	13	141	137	4	181	160	83	47	16	0	0
5390 ERLENBACH I.S.	683	20	10	11	8	16	12	10	11	16	6	11	12	143	140	3	163	160	82	39	11	1	0
5430 WIMMIS	622	18	11	10	9	16	12	9	10	18	8	10	12	143	137	6	169	162	79	39	16	1	0
5450 THUN	558	17	10	8	7	12	10	8	9	18	6	9	12	126	124	2	138	137	62	22	11	1	0
5470 SCHWARZENEGG	920	17	10	10	7	17	11	10	11	17	6	11	13	140	138	2	164	154	76	35	11	1	0
5490 GROSSHOECHSTETT.	755	17	11	10	8	18	10	9	9	15	6	12	12	137	135	2	151	147	79	42	18	0	0
5496 BLUMENSTEIN	661	17	10	9	7	16	10	11	10	17	8	10	11	136	-	-	162	156	74	37	17	1	0
5500 RIGGISBERG	775	17	12	9	7	18	10	9	11	15	7	8	11	134	-	-	155	151	69	34	11	2	0
5502 MUEHLETURMEN	574	17	13	9	9	19	10	8	10	14	7	9	10	135	-	-	190	153	70	37	11	0	0
5510 BELL	520	19	12	10	5	16	8	8	10	15	8	9	10	130	133	-3	169	147	71	34	15	1	0
5520 BERN-LIEBEFELD	570	17	12	9	5	14	8	7	9	16	7	9	8	121	126	-5	164	144	61	29	13	0	0
5560 LAUENEN B.G.	1250	21	11	9	6	15	13	9	11	17	8	11	14	145	-	-	190	171	90	50	12	0	0
5570 GSTEIG/GSTAAD	1195	21	11	10	8	17	13	13	12	16	8	10	13	152	140	12	196	183	102	64	19	1	0
5588 GSTAAD-GRUND	1085	20	10	8	5	15	11	9	13	18	7	10	14	140	-	-	173	158	86	50	15	0	0
5610 CHATEAU-D'ODEX	980	20	10	8	6	16	10	10	9	17	8	11	14	139	138	1	161	150	84	50	16	0	0
5620 MOLESON	1972	20	11	10	8	13	12	10	12	18	9	10	15	148	-	-	185	167	94	52	17	0	0
5630 JAUN	1030	22	11	12	7	16	13	12	9	18	8	10	15	153	148	5	196	170	105	61	16	1	0
5650 LA VALSAINTE	1015	20	12	11	6	15	11	11	10	18	10	11	14	149	144	5	186	176	97	63	22	1	0
5670 BROD USINE	680	17	9	9	5	15	10	10	8	17	9	12	10	131	-	-	166	152	75	38	16	0	0
5680 MARSENS	721	18	9	10	8	14	9	11	12	17	9	12	10	139	132	7	155	151	84	45	15	0	0
5720 ROMONT	688	21	10	8	5</																		

NR STATION	HÖHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
6060 VALLOBRE(VILLE)	762	266	159	96	31	132	81	34	72	216	126	85	91	1389	1220	114	42	23	9
6070 L'ABERGEMENT	645	204	159	79	24	133	54	39	59	194	95	78	70	1188	1220	97	48	23	9
6080 VALÉYRES-SOUS-R.	512	158	95	53	13	100	56	36	70	163	83	56	48	931	962	97	31	25	8
6090 BOCHUZ (ORBE)	437	138	82	46	11	103	57	35	43	129	80	44	47	815	950	86	25	6	2
6100 ECHALLENS	618	156	96	79	34	122	76	42	60	212	129	81	67	1154	1112	104	49	4	9
6115 CHAVORNAY	439	138	75	56	9	92	63	35	45	127	85	53	49	827	-	-	24	4	10
6120 CORCELLES-S-CHA.	560	142	83	55	16	144	89	38	54	153	100	64	49	987	993	99	35	4	9
6130 YVERDON	433	150	90	49	17	117	64	37	45	171	113	60	59	972	927	105	28	4	10
6135 CHALET D.VILLARS	870	210	122	97	57	135	115	48	73	270	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6137 VILLARS TIERCEL.	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	90	77	-	-	-	-	-	-
6150 THIERRENS	770	152	91	78	36	145	79	47	54	239	104	76	74	1175	1040	113	58	4	9
6152 ORZENS	625	130	73	68	26	156	111	49	48	194	113	73	59	1100	-	-	37	4	9
6160 CHANEAZ	758	130	74	61	34	154	101	53	54	234	107	78	62	1142	-	-	45	4	9
6180 SAULMES	642	224	170	75	27	109	46	40	45	196	120	83	67	1202	1358	89	42	6	2
6185 LA FRETAZ	1202	182	122	58	28	124	53	57	39	187	99	76	58	1083	-	-	28	23	9
6190 L'AUBERSON	1110	223	175	75	35	168	72	66	66	238	139	94	72	1423	1474	97	43	7	2
6220 ST-SULPICE NE	750	288	200	98	33	182	85	55	78	217	131	112	100	1579	1507	105	54	6	2
6230 COUVET	750	200	151	80	18	134	84	59	57	180	101	74	69	1207	1267	95	40	6	2
6240 COMBE-GAROT	532	236	130	68	20	128	74	43	48	182	118	93	65	1205	1339	90	39	6	2
6300 LA BREVINE	1042	318	193	85	54	166	101	76	58	250	125	115	85	1626	1424	114	45	6	2
6320 LES PONTS-DE-M.	1060	236	134	74	36	155	97	47	49	216	117	112	88	1361	1377	99	34	1	10
6330 BOUDEVILLIERS	755	229	149	60	21	121	50	42	56	189	96	84	64	1161	1128	103	33	7	2
6340 NEUCHÂTEL	487	145	87	48	14	111	42	39	43	162	75	67	54	907	981	92	26	8	2
6350 CHAMMONT	1135	242	147	83	31	137	63	42	74	225	94	88	65	1291	1145	113	34	6	2
6360 CHASSERAL	1599	274	202	126	29	138	92	60	58	232	84	61	82	1438	1322	109	53	6	2
6370 BIEL	434	219	149	68	48	151	61	36	66	276	94	113	71	1352	1082	125	53	6	2
6380 MAGLINGEN	870	299	150	84	50	200	111	58	56	301	89	131	84	1613	1320	122	51	22	11
6390 MONT SOLEIL	1180	240	211	113	31	196	96	43	87	266	109	85	88	1565	1458	107	41	8	2
6400 COURTELARY	692	224	136	78	29	175	77	39	65	234	101	90	78	1326	1247	106	35	26	9
6406 HESSIGKOFEN	607	171	131	45	31	108	76	41	166	270	61	105	63	1268	-	-	56	25	8
6425 NESSELBODEN	1060	282	141	87	55	174	81	58	90	337	84	137	85	1611	-	-	44	16	9
6450 MARBACH LU	847	157	127	60	88	184	107	94	174	295	86	105	112	1589	1610	99	66	10	8
6470 ESCHOLZMATT	910	116	107	59	80	187	117	86	154	242	66	99	99	1412	1537	92	58	10	8
6475 NAPP	1408	151	116	71	82	176	85	74	160	257	56	86	83	1397	-	-	56	9	8
6480 LANGNAU I.E.	695	127	123	62	75	194	110	106	137	276	65	96	82	1453	1265	115	50	10	8
6492 BADSCHWAENDI	1084	154	117	77	102	181	116	151	145	335	81	96	115	1670	-	-	59	15	7
6500 KURZENFELD	894	166	119	81	101	231	112	163	157	354	74	100	98	1756	1572	112	56	15	7
6510 WASEN I.E.	802	124	73	45	79	179	78	123	131	291	64	90	83	1360	1273	107	49	15	7
6520 AFFOLTERN I.E.	802	136	82	56	74	168	70	115	124	290	66	95	77	1353	1165	116	50	31	7
6530 BURGDORF	525	125	79	44	46	157	67	73	98	248	61	83	63	1144	1008	113	36	4	8
6560 RIEDHOLZ	520	216	156	58	33	161	75	82	110	283	64	112	66	1416	1397	101	60	6	2
6570 BALNBERG	1075	216	113	69	69	156	90	55	91	301	79	132	66	1437	-	-	52	22	11
6580 DESCHBERG	482	130	94	39	41	136	61	53	97	249	59	86	63	1108	1000	111	37	16	5
6590 HERZOGENBUCHSEE	467	160	127	42	35	146	79	51	116	233	64	77	57	1187	1026	116	51	6	2
6593 WYNAU	422	143	108	39	37	143	64	97	71	221	62	77	50	1112	-	-	43	23	9
6598 ERISWIL	730	129	88	61	85	147	65	107	132	286	62	93	80	1335	-	-	52	31	7
6600 MUTTWIL	639	149	104	57	64	133	78	106	86	272	56	89	73	1267	1100	115	56	31	7
6602 MADISWIL	540	141	112	43	55	127	60	123	102	252	51	74	63	1203	-	-	70	31	7
6610 ST.URBAN	491	135	115	47	46	156	78	112	94	224	49	88	65	1209	1154	105	55	31	7
6630 LÜTHERN	762	165	107	75	76	141	96	128	141	315	79	112	95	1530	1363	112	46	16	12
6634 AHORN	1015	152	101	78	97	181	99	142	132	312	75	93	93	1555	-	-	56	15	7
6648 WAUWIL	506	115	80	36	48	112	54	96	69	181	41	58	57	947	1070	89	36	31	7
6673 OFTRINGEN	414	121	93	38	36	115	68	123	75	231	53	72	59	1084	-	-	46	31	7
6690 HERBETSWIL	524	237	103	54	43	140	72	43	62	229	56	81	63	1183	1146	103	44	14	1
6710 LANGENBRUCK	740	129	102	46	37	165	75	66	103	209	60	91	74	1157	1189	97	35	30	5
6730 BALSTHAL	502	160	84	45	41	138	77	55	77	199	55	72	56	1059	1047	101	29	4	8
6750 OLTEN	413	118	86	39	33	127	59	79	78	226	58	60	59	1022	1117	91	31	1	10
6770 BARNELWEID	770	141	98	51	52	146	85	77	87	235	52	70	70	1164	1105	105	32	18	9
6780 AARAU	408	160	124	38	46	123	79	90	88	214	57	80	62	1161	1024	113	32	6	2
6800 SEMPACH	510	103	77	28	49	121	88	61	126	193	53	56	78	1033	1040	99	76	10	8
6840 BEROMÜNSTER	640	119	91	35	48	135	60	69	117	222	60	66	76	1098	1147	96	70	10	8
6860 UNTERKULM	470	148	113	34	40	101	94	148	89	210	51	65	57	1150	1092	105	61	31	7
6880 AESCH LU	450	107	72	29	33	98	71	66	116	192	54	55	57	950	1078	88	78	10	8
6900 SEENGEN	445	139	106	29	32	88	92	96	104	198	48	65	64	1061	990	107	39	10	8
6920 MURI	540	109	81	27	49	119	80	75	75	200	54	53	73	995	1092	91	37	1	10
6940 UNTERBOEZBERG	514	106	89	32	48	103	54	79	64	160	49	68	57	909	1007	90	29	20	5
6955 BRUGG	350	116	84	32	50	99	68	69	66	170	46	76	66	942	936	101	36	1	4
6970 BEZNAU	327	156	105	39	45	92	53	58	64	189	51	77	56	985	995	99	38	1	4
6992 OBEREHRENDINGEN	488	118	84	25	44	111	62	80	64	185	63	80	69	985	1019	97	44	1	10

B. RHONEGEBIET

1. RHONE UND GENÈVESEE

7020 OBERWALD	1370	182	216	68	36	151	112	86	108	223	146	94	75	1497	1493	100	62	1	10
7040 ULRICHEN	1345	116	149	49	15	144	87	46	86	158	111	71	58	1090	885	123	59	1	10
7070 FIESCH	1060	83	123	33	12	121	91	34	77	130	114	49	45	912	925	99	65	3	6
7080 ERNEN	1000	65	101	31	10	136	92	25	93	128	123	50	54	908	900	101	69	3	6
7100 BINN	1400	61	106	43	19	214	110	35	112	165	168	58	63	1154	1009	114	80	3	6
7130 BRIG	671	69	148	16	9	85	62	18	58	112	65	48	39	729	723	101	47	3	6
7160 SAAS ALMAGELL	1680	36	68	27	11	167	74	19	111	126	95	31	51	816	847	96	58	3	6

NR. STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	2.1	2.32	5	210	220	250	2100
6060 VALLOMBRE(VILLE)	762	20	12	9	4	18	10	8	11	17	10	11	10	140	142	-2	168	160	88	55	19	0	0
6070 L'ABERGEMENT	645	21	13	8	3	18	9	8	8	16	8	11	12	135	126	9	149	148	83	44	12	0	0
6080 VALEYRES-SOUS-R.	512	22	11	8	2	15	6	8	8	16	8	11	10	125	120	5	133	133	67	37	7	0	0
6090 BOCHUZ (ORBE)	437	20	11	8	2	14	7	8	6	17	7	9	10	119	120	-1	147	140	57	31	3	0	0
6100 ECHALLENS	618	19	12	9	5	18	10	8	7	17	9	11	10	135	121	14	147	145	74	43	13	0	0
6115 CHAVORNAY	439	18	10	8	2	15	7	6	7	16	7	9	9	114	-	-	151	135	62	31	2	0	0
6120 CORCELLES-S-CHA.	560	21	10	8	3	17	9	7	7	16	8	10	9	125	122	3	178	169	68	35	7	0	0
6130 YVERDON	433	22	10	10	2	16	7	8	6	16	8	9	10	124	119	5	172	140	73	34	9	0	0
6135 CHALET D.VILLARS	870	20	10	8	6	15	8	8	6	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6137 VILLARS TIERCEL.	850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6150 THIERRENS	770	20	11	8	4	16	8	8	8	16	8	11	10	128	128	0	145	141	80	41	13	1	0
6152 ORZENS	625	19	10	8	3	16	9	7	7	17	9	10	11	126	-	-	156	142	74	38	12	0	0
6160 CHANEAZ	758	19	11	8	5	17	9	8	7	16	8	9	9	126	-	-	136	135	79	41	14	0	0
6180 BAULMES	642	23	13	7	3	18	8	7	7	16	9	10	11	132	138	-6	172	150	81	43	12	0	0
6185 LA FRETAZ	1202	23	12	9	4	17	8	7	6	16	8	11	11	132	-	-	176	159	80	42	8	0	0
6190 L'AUBERSON	1110	22	15	9	4	19	10	8	8	16	10	11	10	142	155	-13	163	162	103	59	12	0	0
6220 ST-SULPICE NE	750	25	14	9	4	18	11	8	11	16	12	13	12	153	150	3	189	173	98	61	23	1	0
6230 COUVET	750	25	14	9	4	18	8	8	6	16	9	11	13	141	142	-1	178	164	83	44	13	0	0
6240 COMBE-GAROT	532	21	12	8	4	16	10	7	8	16	9	11	8	130	136	-6	161	148	85	45	9	0	0
6300 LA BREVINE	1042	24	13	10	6	18	11	7	9	16	13	12	13	152	151	1	221	183	101	61	27	0	0
6320 LES PONTS-DE-M.	1060	26	14	8	6	19	11	6	10	16	10	11	13	150	145	5	194	170	99	51	13	0	0
6330 BOUDEVILLIERS	755	24	14	10	4	16	10	7	8	16	9	11	11	140	133	7	171	159	77	37	13	0	0
6340 NEUCHÂTEL	487	19	11	10	2	15	10	7	6	16	8	10	8	122	124	-2	175	145	64	31	7	0	0
6350 CHAUMONT	1135	23	13	9	6	19	10	7	9	16	9	12	9	142	138	4	155	153	88	46	13	0	0
6360 CHASSERAL	1599	21	13	9	6	20	10	7	8	20	10	10	12	146	-	-	203	168	90	52	16	1	0
6370 BIEL	434	21	11	8	4	16	9	8	8	16	7	11	6	127	125	2	166	154	85	49	19	2	0
6380 MAGGLINGEN	870	25	12	9	5	18	11	7	10	16	10	10	10	143	143	0	164	158	96	53	25	1	0
6390 MONT SOLEIL	1180	24	14	11	9	24	13	8	12	18	12	11	11	167	155	12	171	169	94	57	23	0	0
6400 COURTELARY	692	24	12	9	5	19	11	8	9	16	10	10	12	145	137	8	183	173	93	45	18	0	0
6406 HESSTGKOFEN	607	21	12	8	6	14	10	7	11	16	7	11	10	133	-	-	200	160	76	43	15	2	0
6425 NESSELBODEN	1060	23	11	11	9	18	11	6	10	18	9	10	13	149	-	-	159	156	96	56	26	0	0
6450 MARBACH LU	847	22	14	13	12	20	12	12	12	19	7	13	14	170	151	19	180	180	100	51	21	1	0
6470 ESCHOLZMATT	910	20	16	12	11	19	12	11	9	16	7	11	15	159	157	2	183	176	91	49	17	1	0
6475 NAPP	1408	19	13	10	10	17	11	6	9	16	7	11	12	141	-	-	186	166	93	46	20	1	0
6480 LANGNAU I.E.	695	19	12	12	7	19	11	9	10	16	8	12	10	145	140	5	161	156	89	49	17	1	0
6492 BADSCHWAENDI	1084	20	14	12	10	20	11	7	10	16	9	11	13	153	-	-	191	176	98	54	22	3	0
6500 KURZENEIALP	894	20	13	11	9	18	10	8	10	17	9	12	11	148	153	-5	195	177	99	63	24	1	0
6510 WASEN I.E.	802	18	13	11	10	19	11	7	11	16	8	11	8	143	143	0	197	170	84	42	18	0	0
6520 AFFOLTERN I.E.	802	19	13	11	8	19	10	7	12	16	8	11	11	145	139	6	184	171	87	47	20	1	0
6530 BURGDORF	525	20	10	9	5	15	9	7	9	16	7	10	7	124	128	-4	157	149	72	39	12	0	0
6560 RIEDHOLZ	520	21	11	8	6	15	11	7	10	17	7	11	10	134	141	-7	188	166	81	49	24	1	0
6570 BALMBERG	1075	21	12	10	9	16	12	7	12	18	7	10	13	147	-	-	169	166	91	46	19	1	0
6580 DESCHBERG	482	18	12	8	6	14	9	7	11	16	7	11	10	129	133	-4	205	153	68	37	13	0	0
6590 HERZOGENBUCHSEE	467	22	11	8	5	14	9	6	7	16	7	11	9	125	-	-	196	146	75	40	15	1	0
6593 WYNAU	422	18	12	10	7	15	8	6	10	17	8	11	8	130	-	-	173	150	70	35	14	0	0
6598 ERISWIL	730	19	13	10	10	19	11	8	11	17	8	10	10	146	-	-	183	170	86	43	19	1	0
6600 HUTTWIL	639	19	12	11	10	17	11	8	10	15	7	12	10	142	-	-	179	165	75	44	18	1	0
6602 MADISWIL	540	20	11	11	8	14	9	7	9	17	8	12	10	136	-	-	177	164	78	38	16	1	0
6610 ST.URBAN	491	20	12	10	8	14	12	7	11	16	7	11	10	138	136	2	159	152	73	41	16	1	0
6630 LUTHERN	762	19	13	11	9	18	10	8	10	15	7	11	9	140	150	-10	186	164	90	56	24	0	0
6634 AMORN	1015	22	13	11	10	21	10	7	10	16	8	11	10	149	-	-	186	169	94	56	20	1	0
6648 WAUWIL	506	20	11	11	9	15	10	6	7	15	6	9	7	126	139	-13	165	151	56	31	11	0	0
6675 DFRINGEN	414	18	11	11	7	14	8	8	9	17	7	9	10	129	-	-	192	150	68	40	11	0	0
6690 HERBETSWIL	524	21	11	11	9	15	11	7	6	17	7	10	10	135	-	-	189	163	79	37	13	0	0
6710 LANGENBRUCK	740	18	14	10	8	15	10	6	8	17	9	11	11	137	142	-5	194	170	75	35	16	0	0
6730 BALSTHAL	502	21	11	10	8	16	11	6	8	16	7	11	10	135	134	1	236	158	71	33	11	0	0
6750 DLTEN	413	18	9	11	7	15	9	6	10	17	7	10	11	130	140	-10	165	158	69	36	11	0	0
6770 BARNELWEID	770	19	14	9	9	14	12	7	11	17	8	10	10	140	139	1	182	163	76	39	16	0	0
6780 AARAU	408	20	11	11	7	15	9	8	9	16	7	11	12	136	135	1	175	165	70	42	17	0	0
6800 SEMPACH	510	18	13	9	9	15	10	7	7	16	5	9	9	127	131	-4	178	153	61	32	10	1	0
6840 BERGMUNSTER	640	20	13	10	7	14	8	6	6	16	5	10	8	123	137	-14	179	164	72	35	10	1	0
6860 UNTERKULM	470	19	12	10	6	14	9	9	8	15	6	10	10	128	135	-7	160	149	66	41	14	1	0
6880 AESCH LU	450	20	10	11	5	13	8	6	6	16	6	10	8	119	135	-16	148	142	59	30	11	1	0
6900 SEENGEN	445	20	12	8	4	14	8	9	8	16	6	10	9	124	131	-7	153	147	59	38	16	0	0
6920 MURI	540	18	13	9	7	14	9	7	8	15	6	9	10	125	136	-11	185	161	63	32	10	0	0
6940 UNTERBOEZBERG	514	20	13	8	7	14	9	9	10	16	8	8	10	132	136	-4	191	167	58	28	9	0	0
6955 BRUGG	350	18	12	9	7	13	9	9	9	16	6	8	11	127	130	-3	194	159	59	29	9	0	0
6970 BEZNAU	327	18	12	9	4	15	9	8	5	17	7	9	8	121	130	-9	182	148	62	31	12	0	0
6992 OBEREHRENDINGEN	488	17	12	7	7	17	10	9	8	17	6	8	8	126	136	-10	179	1					

NR	STATION	HÖHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
7190	ZERMATT	1638	21	81	16	19	73	49	29	84	109	51	26	25	593	694	85	36	1	10
7220	GRAECHEN	1617	50	69	28	8	87	60	25	59	102	51	42	19	600	512	117	35	20	5
7240	ACKERSAND/STALO.	700	34	63	19	3	76	48	19	43	92	41	28	19	485	475	102	33	20	5
7255	VISP	640	58	83	17	4	63	56	18	46	92	38	52	26	553	550	101	36	3	6
7270	RIED/LOETSCHENT.	1480	151	177	40	20	65	83	45	77	133	56	70	52	969	-	-	60	8	2
7300	LEUKERBAD	1285	215	172	46	25	87	61	70	84	185	56	127	46	1174	1049	112	57	22	11
7320	VAREN	750	102	87	33	9	47	59	29	47	99	39	56	23	630	583	108	39	23	1
7360	SIERRE	565	89	92	30	7	40	55	24	51	94	34	51	21	588	587	100	34	23	1
7380	MONTANA	1495	178	210	46	12	61	61	40	78	134	41	72	30	963	859	112	63	8	2
7400	MOTTEC	1560	98	102	40	18	104	78	40	87	141	62	47	33	850	-	-	33	8	2
7410	GRIMENTZ	1565	124	123	32	14	80	80	46	71	152	70	40	31	863	778	111	43	6	2
7440	GRANDE DIXENCE	2166	121	98	47	39	106	83	59	92	173	57	66	46	987	920	107	30	3	6
7465	EVOLENE	1375	87	80	29	14	69	68	39	90	133	55	39	25	728	-	-	28	6	2
7470	HEREMENCE	1260	114	92	34	21	54	72	40	54	133	40	42	32	728	684	106	32	23	1
7520	SION-AERODROME	483	77	71	22	13	35	49	30	24	85	34	35	19	494	575	86	30	23	1
7580	MAUVOISIN	1841	147	130	60	44	120	77	74	75	172	64	53	65	1081	-	-	40	8	2
7590	MONTAGNIER	845	127	84	49	23	80	76	49	44	141	47	55	43	818	767	107	29	18	9
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	398	264	164	128	317	173	92	111	265	93	177	111	2293	2099	109	97	20	5
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	98	72	39	13	68	64	43	65	146	65	42	52	767	868	88	27	10	8
7670	ORSIERES	915	98	70	38	12	62	65	63	42	109	42	41	31	673	735	92	37	31	7
7700	MARTIGNY-VILLE	471	136	91	36	21	39	60	39	41	113	31	56	28	691	759	91	38	23	1
7750	LE CHATELARD	1130	220	138	59	62	88	89	67	65	188	59	91	52	1178	1077	109	47	8	2
7770	LES MARECOTTES	1040	235	157	71	42	79	69	46	57	172	43	104	50	1125	1160	97	43	7	2
7775	VERNAYAZ	453	201	111	68	38	66	63	57	52	158	44	106	44	1008	1034	97	48	23	1
7800	GRYON	1085	138	118	61	68	114	78	66	85	222	71	86	63	1170	1334	88	33	23	9
7820	LES PLANS-S-BEX	1070	160	140	65	63	125	77	69	85	258	82	93	86	1303	1399	93	52	14	9
7860	BEX	419	84	74	55	29	89	69	53	83	190	67	64	41	898	970	93	28	23	9
7880	MORGINS	1355	278	143	144	64	136	78	102	147	306	105	141	85	1729	-	-	54	23	9
7940	LES DIABLERETS	1162	229	215	74	58	120	111	107	95	272	65	118	55	1519	1502	101	52	6	2
7950	COL DES MOSSES	1445	234	203	110	61	109	109	131	107	335	108	127	52	1686	-	-	48	7	2
7958	LE SEPEY	1267	238	205	86	55	105	104	110	107	343	60	102	52	1567	1396	112	56	7	2
7970	AIGLE	381	90	83	55	32	81	60	52	80	202	64	61	45	905	-	-	31	10	8
7980	CHESEL	380	119	86	74	42	78	63	65	127	241	81	86	61	1123	1118	100	40	10	8
8010	LES AVANTS	982	164	151	112	76	143	133	93	132	388	123	116	99	1730	1660	104	58	4	9
8020	MONTREUX-CLARENS	408	115	119	93	57	116	91	76	95	360	109	88	79	1398	1151	121	50	4	9
8025	FRUENCE	830	227	131	127	79	144	77	59	128	438	132	114	96	1752	-	-	60	4	9
8040	VEVEY	386	103	93	88	60	123	58	49	100	326	91	76	62	1225	1104	111	68	4	9
8060	TOUR DE GOURZE	915	132	96	80	55	142	62	34	73	317	106	81	68	1246	1225	102	65	4	9
8080	RIEX	470	140	92	76	52	126	53	34	63	284	108	84	65	1177	1177	100	67	4	9
8100	PULLY	461	119	69	56	41	95	46	38	50	274	104	73	53	1018	1111	92	71	4	9
8130	LAUSANNE	618	163	84	61	59	109	59	42	71	302	120	83	58	1211	1064	114	57	4	9
8180	ODSDONAY	575	169	100	74	25	91	85	33	42	164	111	78	71	1043	936	111	45	4	9
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	167	119	76	37	95	52	32	36	204	113	81	48	1060	998	106	42	6	2
8230	MARCELIN/MORGES	425	185	123	85	38	96	59	33	38	178	122	82	55	1094	996	110	47	6	2
8245	BIERE	695	263	172	126	29	99	51	33	46	204	121	82	67	1293	-	-	53	6	2
8260	LONGIROD	890	252	135	106	32	105	46	33	64	210	122	96	64	1265	1241	102	39	4	9
8280	LA DOLE	1672	369	207	141	47	137	96	54	105	303	127	106	82	1774	1685	105	65	6	2
8285	CHESEX	532	238	145	90	25	80	60	26	49	193	117	98	61	1182	-	-	56	6	2
8290	CHANGINS S. NYON	435	181	112	69	26	66	45	21	31	170	92	67	42	922	944	98	37	6	2
8350	JUSSY	465	126	94	70	29	80	56	17	21	199	104	67	46	909	904	101	63	4	9
8385	CROIX-DE-ROZON	478	162	84	70	40	92	62	25	47	235	144	79	56	1096	897	122	71	4	9
8410	GENEVE-AIRE	375	192	106	79	28	65	66	19	33	175	114	62	52	951	-	-	35	4	9
8440	GENEVE-AEROPORT	430	130	103	69	26	54	48	9	26	157	98	63	44	827	930	89	33	4	9
2. DOUBS																				
8520	LES BRENETS	875	238	151	80	35	155	80	61	75	211	114	87	94	1381	1463	94	41	6	2
8540	LE LOCLE	920	262	166	84	40	179	88	39	54	228	128	98	94	1460	1488	98	41	16	12
8545	L. CHAUX-DE-FONDS	1018	178	134	62	28	160	77	62	59	225	111	92	88	1276	1400	91	42	16	12
8600	SAIGNELEGIER	980	224	170	83	48	204	105	61	100	236	108	102	93	1534	1374	112	40	10	8
8640	FAHY(AJOIE)	596	112	89	30	33	131	83	70	42	167	87	63	48	955	1055	91	26	9	9
8670	MORMONT	540	137	99	47	39	151	81	55	58	173	99	66	65	1090	1108	98	30	26	5
C. POGEBIET																				
1. TESSIN																				
9030	AIROLO	1149	96	116	91	47	331	116	27	145	263	274	124	107	1737	1676	104	93	1	10
9035	PIOTTA	1015	59	90	79	42	229	95	20	141	227	180	87	79	1328	-	-	75	5	9
9042	FAIUD	760																		

NR.	STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1.1	≥.3≥5	≥10	≥20	≥50	≥100		
7190	ZERMATT	1638	6	9	7	5	13	5	4	14	12	3	5	6	89	94	-5	135	115	38	15	5	0	0	
7220	GRAECHEN	1617	10	10	8	2	12	6	5	8	11	4	5	5	86	79	7	133	116	37	15	5	0	0	
7240	ACKERSAND/STALD.	700	6	6	7	1	10	4	3	8	11	4	5	4	69	73	-4	96	91	27	16	4	0	0	
7255	VISP	640	11	8	7	2	6	5	5	10	11	3	6	7	81	-	-	119	103	33	13	8	0	0	
7270	RIED/LOETSCHENT.	1480	19	12	9	4	11	9	9	10	15	7	8	9	122	-	-	160	140	62	28	13	1	0	
7300	LEUKERBAD	1285	18	10	8	4	15	7	9	9	14	6	9	9	118	110	6	135	129	68	36	14	1	0	
7320	VAREN	750	13	9	8	3	11	5	7	9	12	5	7	7	96	85	11	130	114	35	17	7	0	0	
7360	SIERRE	565	12	7	6	3	10	6	6	9	13	6	7	6	91	84	7	110	104	36	14	7	0	0	
7380	MONTANA	1495	17	11	9	4	13	8	7	11	14	6	7	10	117	106	11	151	141	55	26	11	1	0	
7400	MOTTEC	1560	16	9	9	4	15	6	7	12	13	6	7	8	112	-	-	121	120	57	22	10	0	0	
7410	GRIMENTZ	1565	16	9	7	4	14	7	8	12	12	6	7	9	111	108	3	133	128	50	23	12	0	0	
7440	GRANDE DIXENCE	2166	18	11	9	7	17	8	8	13	17	7	8	10	133	125	8	161	151	69	35	9	0	0	
7465	EVOLENE	1375	15	10	6	4	15	8	8	12	14	5	8	8	113	-	-	119	119	45	20	8	0	0	
7470	HEREMENCE	1260	16	10	9	5	12	10	6	9	12	6	8	9	112	97	15	148	128	46	21	8	0	0	
7520	SION-AERODROME	483	11	7	7	3	8	5	5	5	12	6	7	7	83	87	-4	123	106	33	13	2	0	0	
7580	MAUVOISIN	1841	19	11	11	7	19	9	8	11	16	7	9	11	138	-	-	173	162	73	34	11	0	0	
7590	MONTAGNIER	845	17	9	11	6	14	10	5	11	15	8	9	11	126	101	25	160	141	51	29	10	0	0	
7620	GRAND-ST-BERNARD	2479	22	14	13	10	25	11	7	11	17	7	14	11	162	154	8	209	195	106	76	42	4	0	0
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	17	7	9	5	14	9	6	10	16	8	7	11	119	106	13	131	129	52	26	7	0	0	
7670	ORSIERES	915	13	7	8	5	12	9	6	6	12	4	7	9	98	90	8	134	124	42	21	6	0	0	
7700	MARTIGNY-VILLE	471	15	9	7	5	11	8	6	8	13	6	6	10	104	100	4	127	124	43	23	5	0	0	
7750	LE CHATELARD	1130	17	12	9	5	16	10	8	13	17	7	8	10	132	124	8	160	160	70	46	12	0	0	
7770	LES MARECOTTES	1040	17	11	10	5	15	8	8	11	17	7	10	12	131	115	16	134	133	74	36	10	0	0	
7775	VERNAVAY	453	15	10	9	6	12	5	6	9	14	7	9	12	114	-	-	135	126	65	34	14	0	0	
7800	GRYON	1085	17	11	9	7	14	11	7	13	16	9	12	11	137	142	-5	182	156	77	46	13	0	0	
7820	LES PLANS-S-BEX	1070	16	11	9	6	15	10	9	11	16	8	10	12	133	131	2	165	160	84	48	13	1	0	
7860	BEX	419	17	11	9	5	16	8	8	13	17	8	10	9	131	118	13	152	144	63	28	6	0	0	
7880	MORGINS	1365	21	11	10	7	16	10	10	17	18	7	11	12	150	-	-	165	160	105	61	28	1	0	
7940	LES DIABLERETS	1162	19	13	10	8	13	10	9	14	17	7	11	12	143	137	6	163	160	90	58	20	2	0	
7950	COL DES MOSES	1445	21	11	10	7	16	8	10	14	17	8	11	11	144	-	-	150	149	109	63	23	0	0	
7958	LE SEPEY	1267	20	11	11	7	17	9	10	12	17	7	12	12	145	-	-	163	156	90	54	21	2	0	
7970	AIGLE	381	15	9	7	6	14	7	8	10	17	7	11	10	121	-	-	158	142	61	31	7	0	0	
7980	CHESEL	380	17	9	8	5	15	7	10	9	17	7	12	10	126	117	9	144	139	71	40	12	0	0	
8010	LES AVANTS	982	19	11	10	7	16	10	10	11	19	8	11	10	142	142	0	153	151	102	64	26	1	0	
8020	MONTREUX-CLARENS	408	18	12	10	6	17	9	9	8	18	9	12	10	138	128	10	159	153	87	53	19	1	0	
8025	FRUENCE	830	20	10	10	6	17	9	8	9	17	9	11	12	138	-	-	166	154	97	69	26	1	0	
8040	VEVEY	386	17	11	9	5	15	7	7	10	18	9	11	11	130	121	9	151	144	83	41	15	1	0	
8060	TOUR DE GOURZE	915	21	11	8	8	18	9	6	10	17	8	11	12	139	128	11	153	148	86	38	14	1	0	
8080	RIEK	470	20	10	8	6	16	7	6	8	17	8	10	12	128	123	5	153	148	75	39	15	1	0	
8100	PULLY	461	19	11	8	6	15	6	6	6	16	8	9	10	120	122	-2	161	144	65	31	10	1	0	
8130	LAUSANNE	618	20	12	8	5	16	7	8	9	18	8	11	9	131	121	10	156	143	78	36	14	1	0	
8180	COSSONAY	575	20	8	8	3	16	7	6	5	16	8	12	10	119	116	3	161	142	69	38	11	0	0	
8210	MORGES (TOLOCH.)	380	21	10	8	4	16	4	5	7	17	8	11	9	120	116	4	138	135	64	37	12	0	0	
8230	MARCELIN/MORGES	425	20	9	8	4	15	6	6	6	16	8	10	7	115	113	2	136	128	72	37	13	0	0	
8245	BIERE	695	20	12	8	3	18	8	6	12	16	9	12	9	133	-	-	165	149	77	51	17	1	0	
8260	LONGIROD	890	21	13	9	4	14	5	8	10	16	9	12	11	132	126	6	164	153	77	48	18	0	0	
8280	LA DOLE	1672	21	11	10	4	20	11	8	13	18	10	13	13	152	155	-3	198	180	96	61	29	1	0	
8285	CHESEREX	532	21	10	10	3	14	7	6	11	16	9	14	10	131	-	-	137	136	70	46	17	1	0	
8290	CHANGINS S. NYON	435	20	9	10	3	13	5	6	7	16	8	12	10	119	115	4	158	141	66	29	12	0	0	
8350	JUSSY	465	19	8	9	4	15	6	6	5	16	9	12	9	118	111	7	138	132	57	26	9	1	0	
8385	CROIX-DE-ROZON	478	20	7	8	6	15	6	8	9	15	9	11	9	123	110	13	135	133	70	36	13	1	0	
8410	GENEVE-AIRE	375	19	8	8	4	13	7	6	5	16	9	13	9	117	107	10	151	133	63	36	11	0	0	
8440	GENEVE-AEROPORT	430	19	8	8	4	12	7	4	7	15	9	12	9	114	108	6	153	135	56	28	8	0	0	
2. DOUBS																									
8520	LES BRENETS	875	26	14	10	9	22	12	7	13	18	12	13	13	169	157	12	188	186	97	55	11	0	0	
8540	LE LODLE	920	26	16	10	6	20	10	7	12	19	10	13	13	162	-	-	187	180	95	57	18	0	0	
8545	L. CHAUX-DE-FONDS	1018	22	12	8	6	16	9	7	11	18	12	11	12	144	155	-11	1							

NR STATION	HÖHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	PZ	MX	TAG	MON
9360 MOSOGNO	760	26	114	172	67	423	167	16	241	389	287	128	125	2155	1998	108	234	5	9
9380 CAMEDO	570	28	107	167	85	492	202	7	262	517	345	141	118	2471	2211	112	294	5	9
9397 CINETTA	1632	33	91	158	91	305	113	13	212	377	186	108	72	1759	-	-	147	5	9
9400 LOCARNO-MONTI	379	27	82	161	143	418	172	4	266	430	208	135	87	2133	1803	118	183	5	9
9420 BRISSAGO	280	18	54	157	119	369	177	0	171	303	203	114	75	1760	2133	83	122	3	6
9440 COLORERIO	330	23	73	123	131	423	122	0	213	215	182	120	98	1723	1721	100	76	5	9
9442 SCUDELLATE	904	31	84	135	157	550	226	48	295	395	225	145	100	2391	-	-	131	5	9
9444 BRUZELLA	620	27	77	153	136	455	168	0	217	242	194	137	97	1903	-	-	92	3	6
9446 MORBID SUPERIORE	480	25	85	147	128	442	195	0	161	187	190	127	98	1785	-	-	83	1	10
9460 MONTE BRE	910	32	73	132	114	463	195	8	246	312	239	125	101	2040	1666	122	99	3	6
9480 LUGANO	276	26	64	135	106	410	178	14	251	278	179	109	83	1833	1726	106	92	3	6
9500 CRANA TORRICELLA	1002	31	74	169	179	535	155	32	289	449	303	163	113	2492	2277	109	129	4	9
9540 PONTE TRESA	274	27	80	169	126	515	138	7	315	266	203	126	102	2074	1804	115	82	8	8
9565 STABIO	353	23	75	131	126	389	94	0	349	144	165	116	95	1707	-	-	108	24	8
9580 SIMPLON DORF	1495	37	89	50	18	345	120	24	111	149	150	74	71	1238	1229	101	71	3	6
2. ADDA																			
9610 OSPIZIO BERNINA	2256	47	79	126	148	308	63	33	72	325	186	81	127	1595	1674	95	83	5	9
9630 CAVAGLIA	1706	24	67	85	71	342	89	37	61	247	134	70	89	1316	1250	105	82	3	5
9670 ROBBIA/POSCHIAVO	1078	16	39	50	40	206	71	9	70	167	92	38	54	852	1056	81	48	5	9
9710 BRUSIO (PIAZZO)	840	12	43	58	35	235	69	-	-	-	81	35	44	-	932	-	-	-	-
9730 CARPOCOLOGNO	535	12	40	60	38	245	72	22	50	143	87	40	55	864	890	97	53	3	5
9745 LOEBBIA	1420	37	63	104	66	387	114	38	106	274	207	122	74	1612	-	-	87	5	9
9780 SOGLIO	1100	22	57	116	87	311	123	40	81	263	156	86	73	1415	1374	103	91	5	9
D. DONAUGEBIET																			
1. INN																			
9810 SILS MARIA	1802	17	51	73	42	173	63	30	45	192	105	44	50	885	1029	86	47	5	9
9820 CORVATSCHE	3315	22	48	51	35	141	63	22	59	214	79	28	40	802	-	-	45	5	9
9840 BERNINA SUOT	2046	15	41	39	34	150	41	35	54	175	97	30	46	757	-	-	47	4	10
9845 PONTRESINA	1780	9	48	32	26	144	41	24	30	169	87	36	44	690	790	87	47	5	9
9849 SAMEDAN	1705	10	39	32	17	99	41	19	25	163	65	19	24	553	722	77	40	5	9
9870 BUFFALORA	1968	29	72	46	32	163	78	25	61	176	79	37	34	832	979	85	41	5	9
9875 PUNT LA DROSSA	1710	27	73	47	17	172	65	26	70	163	77	29	31	797	-	-	54	5	9
9890 ZERNEZ	1471	31	71	37	19	89	61	31	39	163	62	29	25	657	807	81	48	5	9
9900 SUSCH	1425	39	63	35	28	88	63	35	37	176	63	35	17	679	740	92	56	5	9
9930 SCUOL (SCHULS)	1295	27	69	38	13	76	38	19	47	149	79	23	26	604	696	87	52	5	9
9960 MARTINA	1034	36	79	35	17	82	57	37	47	154	71	29	18	662	690	96	47	5	9
E. ETSCHGEBIET																			
1. ROMBACH																			
9980 S. MARIA/MUESTAIR	1390	17	62	47	25	167	38	28	61	142	65	13	28	693	753	92	41	20	5
9990 MUESTAIR	1248	9	52	38	18	147	69	18	42	123	71	14	37	638	-	-	44	20	5

NR. STATION	HOEHE	JAN	FEB	MARZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR	NM	ABW	≥1	≥3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
9360 MOSOGNO	760	3	8	7	8	22	7	3	16	10	9	7	6	106	103	3	130	121	74	49	34	9	3
9380 CAMEDO	570	4	9	7	9	22	5	2	17	10	10	7	9	111	107	4	127	122	77	55	36	8	3
9397 CIMETTA	1632	5	9	6	10	21	7	4	13	12	10	8	5	110	-	-	151	127	71	55	32	5	1
9400 LOCARNO-MONTI	379	2	9	6	10	20	6	2	11	11	11	8	4	100	107	-7	134	117	77	59	36	7	2
9420 BRISSAGO	280	2	7	6	10	19	6	0	13	11	10	8	4	96	102	-6	116	111	65	49	33	6	2
9440 COLORETO	330	5	6	5	10	22	7	0	13	11	11	8	8	106	102	4	114	114	71	56	33	5	0
9442 SCUDELLATE	904	6	6	4	12	21	10	1	14	10	11	8	5	108	-	-	111	111	81	64	42	14	2
9444 BRUZELLA	620	5	6	5	11	21	10	0	13	10	11	9	6	107	-	-	112	112	69	57	34	8	0
9446 MORBIO SUPERIORE	480	5	7	6	9	22	10	0	12	10	10	8	9	108	-	-	136	119	66	52	31	5	0
9460 MONTE BRE	910	3	8	6	11	20	7	1	14	11	13	8	8	110	111	-1	130	127	79	56	34	9	0
9480 LUGANO	276	2	6	5	10	21	7	2	14	10	10	7	6	100	108	-8	126	120	73	56	32	7	0
9500 CRANA TORRICELLA	1002	4	6	5	9	22	6	4	15	9	11	7	8	106	116	-10	117	115	79	62	51	13	2
9540 PONTE TRESA	274	4	7	8	10	22	7	1	16	9	10	8	8	110	104	6	120	120	72	59	46	12	0
9565 STABIO	353	4	5	5	9	21	5	0	15	10	10	7	8	99	-	-	138	115	69	53	32	6	1
9580 SIMPLON DORF	1495	8	9	6	5	17	8	6	11	12	8	11	7	108	103	5	149	132	66	37	17	5	0
2. ADDA																							
9610 OSPIZIO BERNINA	2256	9	9	6	7	18	5	8	11	12	11	6	6	108	120	-12	128	124	66	45	27	4	0
9630 CAVAGLIA	1706	7	9	6	8	21	5	4	12	13	10	6	4	105	112	-7	112	111	64	38	23	2	0
9670 ROBBIOLA/POSCHIAVO	1078	4	8	4	7	20	6	4	12	10	9	5	4	93	104	-11	123	110	48	28	12	0	0
9710 BRUSIO(PIAZZO)	840	3	6	3	5	19	5	-	-	-	8	5	3	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-
9730 CAMPOCLOGLIO	535	3	6	3	5	17	5	2	9	11	8	5	3	77	97	-20	87	86	47	30	15	1	0
9745 LOEBBIA	1420	5	9	7	7	23	8	7	12	14	11	6	7	116	-	-	141	131	76	53	26	5	0
9780 SOGLIO	1100	3	6	6	7	23	6	7	8	14	8	6	4	98	106	-8	100	100	63	49	26	4	0
D. DONAUGEBIET																							
1. INN																							
9810 SILS MARIA	1802	5	8	5	5	18	7	7	8	14	9	6	4	96	108	-12	135	121	47	30	12	0	0
9820 CORVATSCH	3315	4	8	4	5	18	7	6	11	12	8	7	5	95	-	-	168	140	49	27	9	0	0
9840 BERNINA SUD	2046	5	8	5	5	17	4	4	13	13	8	5	3	90	-	-	103	101	45	30	9	0	0
9845 PONTRESINA	1780	4	9	4	5	16	6	4	8	13	8	6	4	87	99	-12	106	99	40	26	9	0	0
9849 SAMEDAN	1705	3	7	4	4	13	5	6	6	12	8	2	3	73	-	-	125	100	33	20	5	0	0
9870 BUFFALORA	1968	11	9	5	7	18	11	7	10	13	8	7	6	112	117	-5	128	126	48	23	10	0	0
9875 PUNT LA DROSSA	1710	9	9	4	4	17	10	6	8	11	9	4	5	96	-	-	140	130	43	23	12	1	0
9890 ZERNEZ	1471	8	6	2	5	13	9	5	10	11	5	4	3	81	106	-25	106	101	41	16	8	0	0
9900 SUSCH	1425	10	7	3	5	15	11	9	9	12	8	4	3	96	102	-6	113	107	39	19	9	1	0
9930 SCUOL(SCHULS)	1295	7	8	2	3	10	11	5	7	10	7	5	4	79	98	-19	137	110	36	16	5	1	0
9960 MARTINA	1034	11	10	3	5	13	10	8	10	11	7	6	5	99	97	2	118	116	46	18	4	0	0
E. ETSCHGEBIET																							
1. ROMBACH																							
9980 S. MARIA/HUESTAIR	1390	6	9	4	6	16	4	8	11	11	6	5	3	89	92	-3	129	119	43	24	7	0	0
9990 HUESTAIR	1248	4	7	6	4	16	7	5	9	8	6	4	3	79	-	-	98	94	42	19	9	0	0

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN

FÜR DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1983 - 1984

Die Messwerte, die in dieser Publikation erscheinen, werden seit einigen Jahren maschinell ausgedruckt. Diese technische Umstellung verlangt für den Tabellenkopf eine gedrängte Darstellung.

Ab 1980 sind die 10-jährigen Mittelwerte mit den dazugehörenden Vergleichswerten aus der Zeitspanne 1971-1980 berechnet. Stationen, die noch keine zehn Jahre in Betrieb stehen, erhalten den Mittelwert ihrer Betriebsdauer (siehe BEG = Beginn der Messung). Die verwendeten Abkürzungen haben folgende Bedeutung:

HER	= Herkunft der Messresultate; die Buchstaben A - K (sowie SMA) bezeichnen die weiter unten im Bericht aufgeführten Institutionen, welche uns ihre Messergebnisse zu 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 1971-1980
J.	= Jahr, in welchem die erwähnten Extremwerte (seit Messbeginn) aufgetreten sind
71-80	= Mittelwert der Zeitspanne 1971-1980
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 berücksichtigt 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 Gesamtsummen 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:

An den 13 Totalisatoren, die im Auftrag der Landeshydrologie (LH) in den siebziger Jahren aufgestellt wurden, müssen ab Herbst 1984 mit einer Ausnahme (VAL AGONE), keine monatlichen Abstichmessungen mehr für die LH ausgeführt werden. An einigen Apparaten sind noch Frühjahrsabstichmessungen erwünscht.

Beobachterwechsel:	bisher:	neu:
Weisshorn	BE Dr. W. Ellenberger	W. Griessen
Maggiagebiet	TI G. Tettamanti	M. Wildhaber

Den ehemaligen Beobachtern danken wir an dieser Stelle für ihre langjährigen zuverlässigen Beobachtungen. Die üblichen Unterhaltsarbeiten an unserem Totalisatoren-Messnetz im Berichtsjahr, sind unter "Erläuterungen zu einzelnen Stationen" aufgeführt.

Folgende Institutionen halfen uns bei der Ermittlung der insgesamt 132 Resultate, die wir teils fertig ausgewertet erhielten, teils selbst bearbeiteten:

- A Versuchsanstalt für Wasserbau an der ETH, Abteilung 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, 17 Messergebnisse
- G Kraftwerke Sanetsch AG, Gsteig b.Gstaad, 1 Messergebnis
- H Maggia- und Blenio-Kraftwerke AG, Locarno, 10 Messergebnisse
- I Kraftwerke Vorderrhein AG, Tavanasa (KVR), 1 Messergebnis
- K Electricité d'Emosson SA, Martigny, 2 Messergebnisse

Die 72 Totalisatoren der SMA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Eidgenössischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weissfluhjoch-Davos, besonders zu erwähnen ist.

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1983/1984

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	NOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR 1983 / 1984			EXTREMWERTE		VERGLEICHSWERTE		SOWEIT VORH.		BEM.
						EFF CM	REDUZIERT CM	REL. D/D	MAXIMA CM J.	MINIMA CM J.	71-80 CM	41-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.	
SUCHETGEBIET (JURA)															
6075	SUCHET (CHALET)	1465	SMA	30	8.10.-17. 9.	175	191	119	243 83	99 76	161	161	32	0.20	1)
6077	LA MATHOULAZ	1130	SMA	67	8.10.-24.11.	172	152	109	190 70	85 72	140	-	-	-	
BAYE DE MONTREUX															
8007	CHESSY	1627	SMA	32	10.10.-22.10.	217	206	113	248 36	120 76	183	188	33	0.17	
8008	LES PONTETS	1369	SMA	32	10.10.-22.10.	234	222	106	295 36	137 76	210	219	37	0.17	
8009	GRESALLEY	1293	SMA	32	10.10.-22.10.	162	153	98	222 36	108 49	156	156	25	0.16	
DIABLERETS GEBIET															
7920	COL DE BRETAYE	1815	SMA	74	10.10.- 1.10.	189	190	102	234 80	106 76	187	-	-	-	
7936	CABANE DES DIABLERETS	2485	SMA	72	4. 9.-29. 8.	186	206	-	-	115 76	-	-	-	-	
7934	SEX ROUGE	2820	SMA	77	4. 9.-29. 8.	223	247	102	337 83	189 77	242	-	-	-	
5568	SANETSCHALP	2043	G	61	5. 9.- 3. 9.	185	204	118	236 66	124 72	173	-	-	-	
5565	OLDENALP	1834	SMA	61	4. 9.-29. 8.	117	130	97	234 67	98 72	134	-	-	-	
MONT-BLANC-EMOSSON-GEBIET															
7652	COL D'ORNY	3169	SMA	15	7. 7.-13. 7.	89	96	-	473 36	-	-	309	76	0.24	
7667	LA PEULE (VAL FERRET)	2040	K	82	29. 8.- 4.10.	116	101	-	-	-	-	-	-	-	
7727	NANT DE DRANCE (EMOSSON)	1953	K	82	3.10.- 1.10.	171	171	-	-	-	-	-	-	-	
GRAND COMBIN-MONTE-ROSA-GEBIET															
7455	COL DE RIEDMATTEN	2800	F	58	7.10.-11.10.	114	106	80	261 78	93 72	132	-	-	-	
7456	AROLLA	2016	F	72	30. 9.- 1.10.	107	107	100	139 78	76 74	107	-	-	-	
7450	BOUQUETINS	2800	F	58	7.10.-11.10.	136	127	109	161 81	73 64	116	-	-	-	
7453	MONT-MINE	2650	F	58	7.10.-11.10.	101	94	91	139 78	74 74	103	-	-	-	
7457	FERPECLE	1893	F	72	30. 9.- 2.10.	99	95	97	135 77	65 74	98	-	-	-	
7186	SCHOENBIEL	2700	F	58	7.11.-17.10.	105	100	93	155 77	59 74	107	-	-	-	2)
7192	TRIFT	2625	F	58	3.11.-19.10.	114	108	102	154 77	63 76	106	-	-	-	
7195	HOHLICHT	2222	F	69	14.11.-16.10.	137	131	116	176 78	73 76	113	-	-	-	
7176	GANDEGG	2880	F	58	20.10.-15.10.	78	74	90	119 77	58 62	82	-	-	-	
7170	KLEIN MATTERHORN	3815	F	73	20.10.-15.10.	146	139	-	-	-	-	-	-	-	
7169	MONTE ROSA-PLATTJE	2880	F	58	10.11.-18.10.	100	95	97	147 77	69 76	98	-	-	-	3)
7189	FINDELEN-HAUPT	2680	F	58	11.11.-18.10.	60	57	85	105 77	43 74	67	-	-	-	
7193	TAESCHALP	2260	F	58	17.11.-12.10.	-	59	113	82 81	20 76	52	-	-	-	
7458	CRETIAZ	2250	F	67	30. 9.- 2.10.	126	122	122	143 78	69 76	100	-	-	-	
7459	BREOMA	2240	F	67	30. 9.- 2.10.	95	92	107	114 77	65 74	86	-	-	-	
7460	VOUASSON	2390	F	67	7.10.-11.10.	111	103	111	126 77	70 76	93	-	-	-	
7461	DT.BLANCHE (BRICOLA)	2780	F	81	7.10.-11.10.	126	117	-	-	-	-	-	-	-	
7145	MONDELLIPASS	2790	A	29	29. 9.- 8.10.	287	287	116	402 83	145 66	248	227	45	0.20	
7146	THAELBODEN	2485	A	31	29. 9.- 8.10.	100	100	65	270 77	89 49	153	131	24	0.18	
7147	GALMEN	2690	A	25	29. 9.- 8.10.	124	124	97	205 39	64 49	128	107	20	0.18	
7148	SEEWINEN-WEST	2850	A	73	28. 9.- 8.10.	131	131	84	266 77	101 76	156	-	-	-	
7149	SEEWINEN-OST	2888	A	71	28. 9.- 8.10.	105	105	91	221 83	79 76	116	-	-	-	
7150	OFENTALPASS	2772	A	25	29. 9.- 8.10.	198	198	84	373 77	143 33	235	197	38	0.19	
7151	STELLI-WEISSTAL	2620	A	25	29. 9.- 8.10.	160	160	87	291 36	87 33	183	165	32	0.19	
7152	SCHWARZBERGGLETSCHE	2930	A	31	28. 9.- 3.10.	140	140	98	268 39	88 64	143	127	22	0.17	
7153	SCHWARZBERGKOPF	2603	A	25	28. 9.-28. 9.	171	171	87	306 36	109 33	196	170	(42)	(0.25)	
7154	SCHWARZBERGBACH	2263	A	71	28. 9.- 1.10.	111	111	92	186 77	86 76	121	-	-	-	
7155	ALLALINGLETSCHE	3368	A	25	27. 9.-28. 9.	190	190	107	360 38	117 49	177	167	25	0.15	
7156	KESSJEN	2615	A	25	27. 9.-28. 9.	120	120	94	195 77	77 49	128	115	19	0.16	
7157	PLATTJEN	2228	A	25	28. 9.- 1.10.	131	131	82	321 36	69 49	159	133	(34)	(0.25)	
7172	FURGGOHORN	3390	SMA	26	22. 8.-27. 8.	304	323	117	444 36	176 76	275	302	48	0.16	
7178	GORNERGRAT	3089	SMA	25	23. 8.-11.10.	92	81	89	181 51	52 79	91	121	27	0.23	
7179	RIFFELSEE	2770	SMA	72	11.11.- 9.11.	75	73	111	93 77	44 74	66	-	-	-	
SIMPLONGEBIET															
7135	MAGENHORN	2470	SMA	41	14. 8.-15. 8.	123	133	92	248 77	88 73	145	133	31	0.23	
STOCKHORN GEBIET															
5383	KRINDI	1620	SMA	73	11.10.- 1.10.	230	232	117	322 82	128 76	199	-	-	-	
5385	SPAETBERGLISEE	1687	SMA	61	11.10.- 1.10.	192	193	114	277 70	116 76	170	-	-	-	
WILOSTRUBELGEBIET															
5332	WEISSHORN	2910	SMA	72	27. 9.- 1.10.	225	225	106	378 82	114 72	212	-	-	-	
5223	LAEMMERGRAT	2615	SMA	57	20. 9.-19. 9.	148	156	96	261 65	90 76	163	-	-	-	
5224	LAEMMERHORN	2806	SMA	57	21. 9.-20. 9.	124	131	101	226 66	73 76	130	-	-	-	

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FÜR DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1983/1984

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HÖHE M/M	HER BEG	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF CM	1983 / 1984		EXTREMWERTE MAXIMA CM J.	MINIMA CM J.	VERGLEICHSWERTE		SOWEIT VORH. ST. ABW. CM	VAR. K.	BEM.	
						REDUZIERT CM	REL. O/O			71-80 CM	41-70 CM				
JUNGFRAUGEBIET															
5105	FIRST (GRINDELWALD)	2170	D	71	27. 9.- 3. 9.	151	181	102	247 78 131 72	178	-	-	-		
7120	MOENCHSGRAT	3810	SMA	21	24. 9.-28.10.	354	329	114	591 40 193 64	288	342	64	0.19		
7122	KRANZBERG	3180	SMA	27	24. 9.-28.10.	475	441	110	575 40 282 64	402	401	(47)	(0.12)		
7123	KONKORDIA	2890	SMA	22	24. 9.- . .	-	-	-	246 31 49 76	82	108	22	0.20	4)	
7124	ALETSCHWALD	2040	SMA	37	1.10.- 1.10.	119	119	103	160 80 74 49	115	118	20	0.17		
GRIMSEL-UND GELMERGEBIET															
7015	KL.SIDELHORN	2428	C	20	10. 9.-29. 9.	198	190	118	381 36 111 76	161	186	(45)	(0.24)		
5004	ABSCHWUNG	2824	C	20	10. 9.-11.10.	268	240	130	304 48 113 76	184	207	35	0.17		
5006	PAVILLON DOLLFUSS	2412	C	20	10. 9.-11.10.	194	174	119	215 20 98 72	146	157	25	0.16		
5008	OBERAARJOCH	3333	C	20	25. 9.-30. 9.	269	269	105	398 81 127 64	257	293	61	0.21		
5020	GELMERBERGLI	2141	C	20	18. 9.-13. 9.	151	169	104	235 45 85 79	162	172	26	0.15		
PILATUSGEBIET															
4570	MAERENSCHLAG	1310	SMA	75	30. 9.-28. 9.	230	229	104	271 82 167 76	221	-	-	-		
TITLISGEBIET															
4415	TRUERSEE-JOCHPASS	1800	SMA	41	22. 9.-11. 9.	176	199	104	292 45 153 49	192	213	31	0.15		
DRUSBERGGEBIET															
3763	DRUSBERG (CHALBERGRAT)	1850	SMA	70	8. 9.-13. 9.	157	166	100	192 82 146 72	166	-	-	-		
3764	BIET (ALP HINTERHOFEN)	1790	SMA	70	8. 9.-13. 9.	173	182	107	216 82 137 72	170	-	-	-		
4190	GLATTALP	1858	E	56	1.10.- 1.10.	244	244	102	372 65 165 63	240	-	-	-		
GOTTHARDGEBIET															
4006	ALBERT HEIM HUETTE	2530	SMA	75	10. 9.-22. 9.	173	170	92	213 75 123 76	184	-	-	-		
9034	LAGO RITOM	1960	SMA	15	29. 9.-10.10.	158	144	106	206 77 93 49	136	147	23	0.16		
9032	ALPE DI PIDRA	1986	SMA	72	29. 9.-10.10.	166	152	94	242 77 113 76	162	-	-	-		
MAGGIA-UND BLENIOGEBIET															
9338	GROSSALP TEIL	1870	SMA	72	26.10.- 9.10.	232	209	89	335 77 158 79	234	-	-	-		
9328	ALPE QUADRELLA	1810	SMA	48	26.10.-15.10.	217	195	86	321 77 137 49	226	-	-	-		
9326	CAMPO MAGGIA	1380	SMA	48	26.10.-12.10.	215	193	87	346 77 107 66	223	-	-	-		
9303	ALPE FRODA (V. PECCIA)	1745	H	65	28. 9.- 1.10.	210	210	107	301 77 129 76	197	-	-	-		
9297	CAVAGNOLI-DIGA	2332	H	71	29. 9.- 1.10.	212	212	85	400 77 154 76	249	-	-	-		
9296	ROBIEI	1903	H	65	28. 9.- 1.10.	196	196	73	405 77 170 76	268	-	-	-		
9383	PALAGNEDRA PAESE	650	H	65	13.10.- 2.10.	213	213	96	422 77 153 66	223	-	-	-		
9063	PIAN SEGNO	1680	H	65	30. 9.- 1.10.	152	152	105	229 77 105 76	145	-	-	-		
9064	ALPE PREDASCA	1760	H	65	29. 9.- 1.10.	191	191	101	280 77 110 76	190	-	-	-		
9066	CANADRA DI DENTRO	1903	H	65	29. 9.-28. 9.	191	191	96	289 77 132 76	198	-	-	-		
9067	LUZZONE-GARSOTTO	1627	H	65	30. 9.- 1.10.	173	173	110	258 77 95 76	157	-	-	-		
9068	PASSO MUAZ	1698	H	65	30. 9.- 1.10.	188	188	106	293 77 110 76	177	-	-	-		
9071	ADULA	2060	H	65	28. 9.-26. 9.	157	157	92	256 77 120 66	170	-	-	-		
LUKMANIERGEBIET															
30	LUKMANIER	1909	I	78	3.10.-26. 9.	122	123	90	169 81 85 79	137	-	-	-		
GREINAGEBIET															
70	GREINABODEN-WEST	2345	SMA	41	10. 9.-26. 8.	171	195	101	275 75 126 76	193	200	34	0.17		
71	GREINABODEN-OST	2245	SMA	41	10. 9.-25. 8.	80	92	87	169 54 82 76	106	125	22	0.18		
73	MEDÄLSERHUETTE SAC	2470	SMA	41	20. 8.- 8. 8.	-	169	88	301 78 138 49	192	206	(52)	(0.25)	5)	
74	ALP CUGN	2190	SMA	47	15. 8.-19. 8.	106	114	93	189 54 79 76	122	136	22	0.16		
76	ALP NAELS	1925	SMA	41	18. 8.-18. 8.	94	101	94	158 54 79 72	107	117	18	0.15		
77	ALP NAUSTGEL	1965	SMA	41	17. 8.-18. 8.	112	120	97	187 77 72 76	124	139	21	0.15		
VALLE DI ROGGIASCA															
9206	LAGHETTI BOGA	1957	SMA	75	10.10.- 4.11.	207	184	81	317 77 168 76	228	-	-	-		
VALLE DI MUGGIO															
9428	GENEROSO.	1600	D	64	- - - -	-	198	97	322 77 125 70	204	-	-	-	6)	
9429	SCUDELLATE	735	D	64	18.10.-13. 8.	144	192	101	333 77 143 70	191	-	-	-		
9430	DOSSO BELLO	1100	D	64	19.10.-14. 8.	136	180	-	339 77 -	-	-	-	-		
9431	BONELLO	1110	D	64	18.10.-13. 8.	143	191	96	344 77 139 73	198	-	-	-		
9432	CROTTA	650	D	64	18.10.-13. 8.	143	191	98	329 77 140 73	194	-	-	-		
9433	CAVAZZA	1170	D	64	18.10.-14. 8.	133	177	105	276 77 123 73	169	-	-	-		
9443	ALPE DI CASTELLO	1050	SMA	75	19.10.-14. 8.	143	190	92	344 77 185 76	207	-	-	-		

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FÜR DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1983/1984

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HÖHE M/N	HER	BEG	HYDROLOGISCHES BEOB.-PERIODE	JAHR EFF	1983 / 1984		EXTREMWERTE		VERGLEICHSWERTE		SOWEIT VORH.		BEM.
							REDUZIERT	REL.	MAXIMA	MINIMA	71-80	41-70	ST. ABW.	VAR. K.	
						CM	CM	O/O	CM J.	CM J.	CM	CM	CM		
RHAETISCHES ALPENGEBIET															
278	GEMSKANZEL-RHEINWALDF.	2916	B	24	20. 7.-11. 7.	133	142	101	237 67	95 57	141	143	31		0.22
292	AELPETLISTOCK	2393	B	24	15. 8.-13. 8.	139	145	91	263 60	107 49	159	169	33		0.20
355	MUOTAUTLA-ANNAROSA	2800	B	24	18. 8.-17. 10.	168	126	102	194 81	91 64	124	142	(20)	(0.14)	
310	CRAPET PRASSIGNOLA	2650	B	24	15. 9.-15. 8.	96	123	86	207 77	106 76	143	148	25		0.17
350	PJZ CURVER	2810	B	24	20. 9.-17. 8.	75	105	112	160 65	69 72	94	107	21		0.20
385	PJZ SCALOTTA	2965	SMA	16	23. 9.-31. 8.	106	145	123	204 40	80 80	118	140	22		0.16
370	JULIER-HOSPIZ	2315	SMA	17	25.10.-29.10.	78	72	77	159 51	72 84	94	110	19		0.17
505	ELAHUETTE SAC	2300	SMA	73	3.10.-2. 9.	55	77	84	117 81	77 84	92	-	-	-	-
485	KESCHNUETTE SAC	2570	SMA	73	18.10.-28. 9.	102	107	88	153 83	105 73	122	-	-	-	-
9854	ALBULA-HOSPIZ	2315	SMA	24	14. 9.-12. 9.	47	53	66	112 67	53 84	80	91	14		0.15
ENGADIN															
9805	SILS	1830	SMA	53	1.10.-29. 9.	95	95	77	182 77	94 59	124	-	-	-	-
9826	ST. MORITZ	1895	SMA	53	9. 9.-12. 9.	76	83	87	150 60	69 72	95	-	-	-	-
9828	STAZERWALD	1810	SMA	53	31. 8.-1. 9.	67	80	91	131 60	60 59	88	-	-	-	-
9847	PUNT MURAGL	1800	SMA	53	1. 9.-1. 9.	59	71	86	126 60	55 59	83	-	-	-	-
9843	AGUAGLIOLIS (VAL ROSEG)	2694	SMA	72	23. 8.-19.10.	151	118	87	229 77	112 72	135	-	-	-	-
9842	BOVALHUETTE SAC	2540	SMA	72	10. 9.-12. 9.	115	120	83	310 77	98 72	145	-	-	-	-
9615	VAL AGONE (BERNINAPASS)	2150	SMA	74	29. 9.-30. 9.	126	126	83	249 77	114 76	151	-	-	-	-
9635	VAL VARUNA (V. POSCHIA.)	2385	SMA	74	29. 9.-1. 9.	87	110	82	225 77	93 76	134	-	-	-	-
9860	ZUOZ	1880	SMA	53	1.10.-6.10.	69	64	83	124 60	59 72	77	-	-	-	-
9885	CLUOZZA (BLOCKHAUS)	1835	SMA	19	26. 8.-26. 8.	72	80	88	120 77	65 49	91	90	12		0.14
9866	STABELCHOD	2440	SMA	56	19. 9.-3. 9.	105	134	105	162 77	101 69	128	-	-	-	-
9864	JUFPLAUN (OFENPASS)	2300	SMA	74	1.10.-17. 9.	62	65	89	103 77	59 76	73	-	-	-	-
9863	VALBELLA (OFENPASS)	2560	SMA	74	1.10.-15. 9.	61	68	88	108 77	64 76	77	-	-	-	-
SILVRETTAGEBIET															
656	ALP NOVAI	1358	SMA	58	28. 9.-10.10.	149	141	95	185 66	102 64	148	-	-	-	-
654	SILVRETTA-GLETSCHERVOR.	2462	SMA	58	28. 9.-10.10.	182	173	94	263 65	130 72	185	-	-	-	-
655	SILVRETTAHUETTE	2375	SMA	15	28. 9.-10.10.	133	127	95	202 40	96 49	133	139	20		0.14
TAMINAGEBIET															
750	PANAERAALP	2021	SMA	31	23. 8.-22. 8.	158	172	115	197 31	98 72	149	152	22		0.15
TOEDIGEBIET															
3090	GEISSBUETZISTOCK	2710	SMA	16	9. 9.-28.10.	224	199	-	442 45	-	-	319	(63)	(0.20)	
3091	CLARIDENHUETTE SAC	2480	SMA	59	8. 9.-28.10.	209	185	102	269 66	134 72	182	-	-	-	-
SPEER-UND SAENTISGEBIET															
3308	CHLI SPEER	1610	SMA	75	10. 9.-3. 9.	178	205	99	245 75	175 76	207	-	-	-	-
2220	SAENTIS	2490	SMA	20	1.10.-30. 9.	239	239	106	556 27	178 76	225	388	(68)	(0.18)	
877	CHREIALP	1920	SMA	75	2.10.-1. 9.	251	319	117	344 82	153 76	273	-	-	-	-
KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH															
1405	AUF DEM HAGEN (RANDEN)	915	SMA	28	1.10.-29. 9.	88	88	113	147 60	56 49	78	90	20		0.22
3700	ZUERICH SMA/E	569	SMA	61	22. 9.-20. 9.	87	94	95	134 82	81 69	99	-	-	-	-

VERGLEICHSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1983/1984
 (REGENMESSSTATIONEN MIT TÄGLICHER BEOBSCHTUNG)

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.83- 30.9.84 CM	RELAT. 71-80 O/O	MITTEL 71-80 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.
SUCHETGEBIET (JURA)							
6060	VALLORBE(VILLE)	762	148	117	126	-	
6070	L'ABERGEMENT	645	134	119	113	121	
6180	BAULMES	660	133	113	118	138	
6190	L'AUBERSON	1110	147	111	133	161	
BAYE DE MONTREUX							
8010	LES AVANTS	982	169	99	170	-	
DIABLERETSGBIET							
7800	GRYON	1140	120	92	131	134	
7940	LES DIABLERETS	1157	167	108	154	153	
7958	LE SEPEY	1267	172	98	176	-	
5570	GSTEIG B.SAANEN	1188	175	117	150	133	
MONT-BLANC, MONTE-ROSA-UND SIMPLONGEBIET							
7620	GRAND-ST.BERNARD	2479	250	116	215	217	
7640	BOURG-ST.-PIERRE	1620	77	92	84	85	
7470	HEREMENCE	1260	81	113	72	68	
7440	GRANDE DIXENCE	2160	104	105	99	90	
7190	ZERMATT	1632	63	82	77	70	
7160	SAAS-ALMAGELL	1680	81	99	82	-	
7220	GHAACHEN	1617	65	103	63	59	
7255	VISP	858	61	86	71	64	
7130	BRIG	671	80	108	74	73	
9580	SIMPLON DORF	1470	117	84	139	-	
GRIMSEL-, JUNGFRAU-UND STOCKHORNGBIET							
5010	GRIMSEL-HOSPIZ	1950	205	96	214	215	
5030	GUTTANNEN	1058	162	97	167	172	
5050	GADMEN	1190	150	96	156	170	
5070	MEIRINGEN	604	129	101	128	134	
5110	GRINDELWALD	1040	143	104	135	128	
5170	LAUTERBRUNNEN	800	118	105	112	118	
5255	GEILS	1710	155	97	159	-	
5270	ADELBODEN	1355	126	94	134	133	
5230	KANDERSTEG	1176	163	131	124	115	
5350	ZWEISIMMEN	920	148	115	129	130	
5370	BOLTIKEN	855	147	111	133	132	
5430	WIMMIS	635	136	104	131	128	
5560	LAUENEN	1205	138	99	140	-	
5630	JAUN	1030	171	104	164	166	
7020	OBERWALD	1370	157	108	145	151	
7070	FIESCH	1060	97	108	90	95	
7270	RIED (LOETSCHEN)	1480	107	91	118	-	
7300	LEUKERBAD	1385	130	113	115	105	
7380	MONTANA*	1495	107	110	97	89	
TITLIS-UND PILATUSGBIET							
4410	ENGELBERG	1018	149	103	145	157	
4560	SARNEN	479	101	84	120	109	
4680	EIGENTHAL	1006	186	99	188	177	
GOTTHARD-UND MAGGIA-GBIET							
4020	GUETSCH OB AND.*	2288	148	97	152	-	
4040	ANDERMATT	1442	143	103	139	148	
9030	AIROLO	1149	155	96	162	172	
9320	CEVIO	418	149	79	188	178	
9340	BOSCO-GURIN	1510	177	91	195	195	
9380	CAMEDO	570	214	90	238	-	
GREINAGEBIET							
60	DISENTIS*	1173	104	98	106	129	
100	TRUN	860	115	102	113	-	
160	VRIN	1460	103	107	96	123	
9069	OLIVONE	922	146	103	142	147	

 VERGLEICHSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1983/1984
 (REGENMESSSTATIONEN MIT TÄGLICHER BEOBSCHTUNG)

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.83- 30.9.84 CM	RELAT. 71-80 O/O	MITTEL 71-80 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.
VALLE DI ROGGLASCAGEBIET							
9180	BRAGGIO	1320	166	104	160	162	
9200	GRONO	357	154	101	152	145	
VALLE DI MUGGIO							
9442	SCUDELLATE	904	218	92	236	-	
9444	BRUZELLA	620	172	82	209	-	
RHAETISCHES ALPENGEBIET, ENGA DIN UND SILVRETTA							
9130	SAN BERNARDINO	1628	162	89	182	-	
280	HINTERRHEIN*	1619	145	93	156	173	
300	AVERS AM BACH	1960	95	90	106	108	
340	ANDEER	980	89	96	93	101	
380	BIVIO	1770	99	89	111	122	
420	SAVOGNIN	1205	88	99	89	96	
490	LATSCH	1585	87	89	98	102	
500	FILISUR	1030	79	89	89	87	
9780	SOGLIO	1100	130	87	150	139	
9810	SILS-MARIA	1802	81	84	97	104	
9849	SAMEDAN*	1705	53	-	-	-	
9845	PONTRESINA	1780	62	76	82	82	
9610	OSPIZIO BERNINA	2256	143	81	177	170	
9630	CAVAGLIA	1706	123	84	146	140	
9870	BUFFALORA	1968	84	95	88	97	
9900	SUSCH	1430	72	100	72	76	
9890	ZERNEZ	1470	69	96	72	78	
9980	STA.MARIA	1411	72	91	79	77	
660	KLOSTERS	1200	133	96	138	128	
460	DAVOS-DORF*	1590	92	90	102	100	
440	WEISSFLUJJOCH*	2540	142	129	110	117	
TAMINAGEBIET							
640	CHUR-EMS*	586	81	96	84	86	
740	PLANTAHOF LOU.	530	114	107	107	107	
760	VAETIIS	948	115	110	105	109	
780	BAD RAGAZ	510	112	107	105	116	
3020	WEISSTANNEN	998	162	112	145	143	
TOEDI-UND DRUSBERGGBIET							
3100	ZIERFELD (LINTHAL)	810	171	97	176	-	
3140	URNERBODEN	1350	181	110	164	173	
3160	BRAUNWALD	1190	214	109	196	189	
3210	GLARUS*	470	130	90	144	144	
3240	KLOENTAL	855	178	108	165	183	
4200	BISISTAL	785	219	104	211	199	
4230	MUOTATAL	610	197	101	195	198	
3760	OBERIBERG	1090	228	112	203	193	
3780	SINLSEE	895	172	104	165	169	
3800	EINSIEDELN	910	176	105	167	-	
SPEER-UND SAENTISGBIET							
2020	WILHAUS	1050	173	112	155	-	
2040	STARKENBACH	891	214	110	195	203	
2220	SAENTIS*	2500	215	107	201	248	
3260	WEESEN	430	168	104	162	166	
3280	SCHAENIS	415	161	98	164	154	
KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH							
1280	MERISHAUSEN	572	83	91	91	94	
1410	SCHLEITHEIM	475	85	109	78	85	
1260	LOHN	623	91	106	86	87	
3700	ZUERICH SMA*	569	96	88	109	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 1966 aufgestellte Totalisator war defekt und musste deshalb ausgewechselt werden. Die Ersatz-Neuaufstellung (ohne Standortwechsel) mit Modell SMA V 79 erfolgte Ende Mai 1984 mit Unterstützung unseres Beobachters.

2) HOHLICHT:

Der Totalisator wurde vom Personal der Grande Dixence SA wegen ungünstiger Platzierung (Lawinezug) vom ehemaligen Standort (2402 m.Ü.M.) weiter nach unten verlegt. Der neue Standort ist nun oberhalb der Wasserfassung.

3) TAESCHALP:

Der Totalisator wurde im Winter 1983/84 von einer Lawine zerstört. Die Neuaufstellung mit Standortverschiebung erfolgte am 29. Juli durch Personal der Grande Dixence SA. Der Apparat (Modell SMA V 79) steht nun 30 m höher, gegenüber dem ehemaligen Standort. Die Messlücke wurde interpoliert.

4) KONKORDIA:

Wegen des frühen Wintereinbruchs und anderen ungünstigen Umständen, konnte der Sammler im Herbst 1984 nicht mehr beschickt werden.

5) MEDELSERHÜTTE:

Der 1940 aufgestellte Apparat wies in den letzten Jahren verschiedene Mängel auf und wurde deshalb im Sommer 1984 mit tatkräftiger Unterstützung unseres Beobachters ersetzt. Die Neuaufstellung (mit Modell SMA V 79) erfolgte am gleichen Standort wie bisher. Die Messlücke wurde interpoliert.

6) GENEROSO:

Mit dem Ersetzen des defekten Sammlers wird noch zugewartet, bis ein neuer Standort im Gelände des PTT-Mehrzweckgebäudes bezogen werden kann. Der reduzierte Wert ist interpoliert.

b) VERGLEICHSTATIONEN mit täglicher Beobachtung:

Keine Bemerkungen.

Anhang Nr.4

Sonnenscheindauer 1984

Monats- und Jahressummen in Stunden

Werte der automatischen Messinstrumente

ANETZ

	Jan.	Febr.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Adelboden	42	81	154	165	79	163	204	133	130	146	79	90	1466
Aigle	53	99	181	214	96	211	268	196	148	167	68	103	1804
Altdorf	26	69	163	176	103	163	192	153	114	106	63	30	1358
Basel-Binningen	48	81	155	191	72	222	252	183	111	109	97	62	1583
Bern-Liebelfeld	50	67	170	188	87	215	269	190	130	113	78	30	1587
Buchs-Suhr	-	-	-	-	-	208	266	177	103	89	36	27	-
Changins	56	68	170	219	87	222	275	192	141	117	46	56	1649
Chasseral	39	85	168	195	65	189	233	165	84	153	101	111	1588
La Chaux-de-Fonds	39	100	170	196	62	187	246	169	95	140	101	104	1609
Chur-Ems	52	97	176	154	81	159	194	153	132	140	99	85	1522
Cimetta	135	109	159	239	62	216	321	178	179	162	114	164	2038
Piz Corvatsch	93	153	226	236	109	226	272	144	180	186	119	142	2086
Davos-Dorf	61	124	194	141	78	163	205	150	141	159	114	92	1622
Disentis	43	82	177	168	58	179	215	146	134	122	74	85	1483
La Dôle	46	93	170	204	66	190	249	156	104	155	100	123	1656
Engelberg	24	74	161	150	80	134	174	126	109	141	71	33	1277
Fahy	29	81	150	185	66	194	235	173	96	107	90	68	1474
La Frêtaz	54	82	173	201	77	209	275	172	105	133	88	107	1676
Genève-Aéroport	58	53	157	219	90	225	293	202	142	114	47	40	1640
Glarus	33	62	128	151	91	147	176	136	89	104	64	53	1234
Grand St. Bernard	29	99	143	203	44	195	254	147	140	143	45	29	1471
Gütsch	62	123	195	194	49	195	232	163	152	143	99	125	1732
Güttingen	47	56	133	171	105	186	231	169	99	107	44	32	1380
Hinterrhein	30	67	105	151	51	186	222	135	127	98	52	42	1266
Interlaken	33	67	143	193	106	182	244	150	129	120	66	45	1478
Jungfrau-Joch	50	101	189	238	75	149	194	167	149	165	89	135	1701
Locarno-Magadino	130	99	163	236	86	236	315	194	169	151	98	129	2006
Locarno-Monti	125	99	167	238	91	236	314	192	175	151	96	133	2017
Lugano	119	96	157	222	80	227	305	195	174	140	86	108	1909
Luzern	41	40	140	157	78	153	218	166	117	97	52	31	1290
Moléson	51	127	188	203	65	164	221	141	115	182	109	137	1703
Montana	66	119	205	228	115	198	277	196	165	196	107	143	2015
Napf	43	69	157	163	56	162	218	165	100	161	99	104	1497
Neuchâtel	50	69	173	210	92	234	280	193	117	93	39	31	1581
Payerne	57	67	167	197	92	224	282	190	132	78	36	30	1552
Pilatus	52	141	184	178	73	134	177	149	100	187	118	126	1619
Piotta	15	88	172	209	71	196	223	151	148	127	35	10	1445
Pully	53	93	192	226	122	234	292	213	144	131	61	60	1821
Robbia	84	80	136	166	66	182	231	124	123	115	78	87	1472
Rünenberg	44	71	162	181	69	205	244	173	103	109	94	87	1542
San Bernardino	68	86	126	177	47	176	203	129	132	113	75	89	1421
St. Gallen	43	48	135	166	92	165	215	165	107	110	70	47	1363
Samedan-St. Moritz	79	118	185	178	102	186	225	146	150	140	102	126	1737
Säntis	49	148	215	175	117	150	186	147	113	194	140	134	1768
Schaffhausen	36	67	144	171	85	186	221	160	97	90	37	42	1336
Scuol	60	110	195	170	95	199	239	152	146	146	95	87	1694
Sion	52	119	209	245	136	231	302	213	178	184	76	75	2020
Stabio	119	98	142	215	56	219	287	175	162	134	74	98	1779
Tänikon	46	52	128	161	97	178	231	170	112	111	41	30	1357
Ulrichen	41	97	186	208	78	190	244	165	136	139	60	72	1616
Vaduz	46	90	167	147	96	167	191	152	114	123	65	39	1397
Visp*)	4	112	218	257	160	229	302	209	186	161	36	0	1874
Wädenswil	42	55	148	172	92	163	232	173	115	108	48	37	1385
Weissfluhjoch	69	141	218	162	73	169	213	140	145	186	144	151	1811
Wynau	30	60	139	166	75	198	268	174	112	89	38	26	1375
Zermatt	62	103	172	176	112	208	218	158	146	144	66	96	1661
Zürich-Flughafen	44	58	140	174	88	192	242	173	107	96	34	35	1383
Zürich-Reckenholz	47	55	151	167	93	191	248	175	110	103	40	34	1414
Zürich-SMA	45	51	153	169	97	181	242	173	113	117	59	45	1445

* Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung.

Messwerte der bisherigen Instrumente

Sonnenscheinautograph: F Fuess/ S Siap/ H Hänni (Solar III B)

	App.	Jan.	Febr.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Adelboden	F	35	71	145	166	84	162	211	126	120	136	71	83	1410
Arosa	F	58	116	175	142	89	165	214	148	138	142	107	89	1583
Bad Ragaz	F	51	89	171	153	103	188	209	161	125	138	88	70	1546
Barmelweid	F	32	70	170	181	80	217	257	179	102	98	79	52	1517
Le Brassus	F	18	48	93	177	81	179	251	160	90	93	50	36	1276
Braunwald	F	39	74	168	150	84	152	185	117	111	133	86	69	1368
Château d'Oex	F	45	91	167	205	92	203	271	180	139	171	79	80	1723
Delémont	H	40	76	123	180	48	182	219	142	95	92	77	43	1317
Einsiedeln	H	40	68	157	166	88	155	210	167	110	138	94	80	1473
Engelberg	F	22	76	158	152	85	148	186	129	112	144	65	30	1307
Genève-Aéroport	F	54	58	161	227	101	244	314	213	134	113	46	37	1702
Grangeneuve (Fribourg)	F	55	63	151	182	87	195	249	175	121	103	70	40	1491
Hallau	F	27	78	149	185	89	201	249	184	106	106	47	45	1466
Huttwil	H	48	51	153	173	86	197	257	174	125	107	83	45	1499
Jungfrau-Joch	F	37	93	171	238	79	152	198	160	134	158	77	110	1607
Lausanne	F	54	91	182	222	116	236	302	209	143*	120	60	56	1791
Locarno-Monti	F	125	105	167	234	98	251	339	208	173	149	98	130	2077
Lugano	F	121	102	158	225	84	242	328	208	170	142	87	109	1976
Menzberg	F	51	35	133	153	59	173	240	162	109	126	93	92	1426
Monte Bré	H	124	101	161	220	77	231	310	186	163	136	87	113	1909
Montreux-Clarens	F	44	74	157	202	81	183	239	184	123	118	54	60	1519
Mürren	F	30	81	150	163	85	162	215	144	110	142	68	65	1415
Neuhausen	F	35	72	140	171	96	192	233	176	99	91	32	36	1373
Olivone	F	62	73	135	190	58	179	220	135	125	107	63	87	1434
Olten	F	29	64	146	177	78	206	266	177	92	81	31	24	1371
Oeschberg-Koppigen ...	F	33	66	143	182	75	198	269	177	115	86	45	15	1404
Payerne	F	54	70	157	204	93	229	297	195	126	78	34	30	1567
Plantahof (Landquart)	F	48	101	184	168	113	211	231	170	129	143	99	72	1669
San Bernardino	F	62	88	126	185	56	188	214	131	133	114	71	83	1451
St. Gallen	F	41	52	136	165	94	166	219	164	106	102	44	27	1316
St. Moritz	H	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	103	-
Saas-Almagell	F	40	64	115	135	70	139	166	108	80	53	37	55	1062
Le Sépey	F	58	95	175	190	93	186	245	168	137	168	91	123	1729
Stein AR	H	42	52	146	160	91	150	209	157	108	128	75	60	1378
Unterägeri	F	41	64	138	140	95	150	205	160	94	128	97	77	1389
Unterbözüberg	F	36	65	151	184	98	218	279	182	113	89	30	28	1473
Vaduz FL	F	45	95	163	149	101	171	200	155	112	123	66	40	1420
Vernayaz	F	(3)	(43)	140	178	104	187	247	171	148	85	(19)	(1)	1326
Wald ZH	F	38	81	170	179	94	-	-	-	112	128	105	90	-
Weissfluhjoch	F	68	135	204	175	105	199	239	159	151	186	141	143	1905
Zürich-Flughafen	F	44	60	141	178	96	199	255	178	107	95	33	33	1419
Zürich-SMA	F	41	57	150	173	116	193	259	180	115	116	54	43	1497

() Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung.

* Interpolierter Wert.

GEGENUEBERSTELLUNG DER MONATS- UND JAHRESSUMMEN DER KONVENTIONELLEN INSTRUMENTE
UND DER ANETZ-MESSWERTGEBER

	Jan.	Febr.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
<u>Basel</u>													
konventionell	48	88	162	186	90	243	284	205	116	113	99	63	1697
ANETZ	48	81	155	191	72	222	252	183	111	109	97	62	1583
<u>Locarno-Monti</u>													
konventionell	125	105	167	234	98	251	339	208	173	149	98	130	2077
ANETZ	125	99	167	238	91	236	314	192	175	151	96	133	2017
<u>Lugano</u>													
konventionell	121	102	158	225	84	242	328	208	170	142	87	109	1976
ANETZ	119	96	157	222	80	227	305	195	174	140	86	108	1909
<u>Payerne</u>													
konventionell	54	70	157	204	93	229	297	195	126	78	34	30	1567
ANETZ	57	67	167	197	92	224	282	190	132	78	36	30	1552
<u>Zürich-Flughafen</u>													
konventionell	44	60	141	178	96	199	255	178	107	95	33	33	1419
ANETZ	44	58	140	174	88	192	242	173	107	96	34	35	1383
<u>Zürich-SMA</u>													
konventionell	41	57	150	173	116	193	259	180	115	116	54	43	1497
ANETZ	45	51	153	169	97	181	242	173	113	117	59	45	1445

Sonnenscheinmessungen der automatischen Stationen

Mit der Betriebsaufnahme von ANETZ - Stationen stehen neue Messwertgeber für die Sonnenscheindauer im Einsatz. Die Messung erfolgt mit Hilfe einer Fotozelle, welche den Kontrast zwischen bestrahlter und beschatteter Zelle bestimmt. Wird dieser Unterschied grösser als 200 W/m^2 , registriert das Gerät Sonnenschein. Der gewählte Schwellenwert entspricht dem von der WMO empfohlenen Wert und ist innerhalb von $\pm 10\%$ unabhängig von der Tages- und Jahreszeit. Er hat massgebenden Einfluss auf das Messergebnis. An klaren Tagen stimmen die Resultate recht gut mit den Aufzeichnungen der bisherigen Standard-Geräten (Campbell-Stokes) überein. An dunstigen oder wechselnd bewölkten Tagen hingegen erhält man mit dem Campbell-Stokes mehr Sonnenschein. Die Differenzen sind einerseits messtechnischer Natur, anderseits durch das begrenzte Auflösungsvermögen der Brennspeur beim Campbell-Stokes bedingt.

Tägliche Sonnenscheindauer

LUZERN

SONNENSCH EINDAU ER
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	23	0	0	89	88	109	23	116	73	56	23
2	0	0	6	0	116	23	27	130	119	39	30	0
3	0	43	0	12	0	14	9	131	55	2	0	0
4	7	0	32	3	0	24	14	24	46	3	21	0
5	51	44	56	0	0	0	61	3	0	60	0	0
6	0	0	78	8	83	6	139	1	2	8	31	0
7	19	0	32	33	2	31	139	74	11	0	28	0
8	4	1	0	0	0	31	133	11	9	28	32	0
9	4	2	32	6	14	94	126	0	9	71	7	22
10	12	21	23	29	22	106	115	0	67	40	36	6
11	70	0	19	0	0	74	86	0	31	30	0	60
12	1	8	90	0	0	90	51	6	67	0	0	0
13	7	44	96	17	0	133	7	0	103	0	22	0
14	0	0	91	120	0	27	92	51	84	30	0	1
15	1	0	59	108	28	0	9	93	0	8	0	0
16	1	0	89	0	56	55	37	72	0	1	2	0
17	0	9	95	2	55	130	3	114	9	52	15	0
18	40	0	30	12	69	137	110	116	0	94	66	0
19	0	52	44	118	20	133	54	90	17	92	7	30
20	0	0	62	116	0	35	75	105	59	4	0	65
21	0	27	79	116	13	4	114	103	43	19	0	0
22	0	54	59	114	95	18	105	74	35	52	0	48
23	1	70	44	121	0	2	96	80	7	15	0	2
24	19	0	35	118	49	18	59	12	16	58	9	0
25	5	0	13	121	1	38	18	4	3	66	13	0
26	4	0	28	104	40	46	8	0	0	0	0	40
27	57	0	62	100	8	105	25	0	30	0	6	0
28	48	0	57	121	1	30	0	82	77	12	71	0
29	41	0	0	27	7	3	121	107	97	0	70	0
30	11	0	6	42	1	39	124	54	66	51	0	0
31	1	0	88	0	15	0	117	102	0	70	0	15
SUM	408	398	1405	1568	784	1534	2183	1662	1178	978	522	312

JAHRESSUMME : 12932

MONTANA/VERMALA

SONNENSCH EINDAU ER
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	63	16	74	0	82	70	95	38	120	67	92	58
2	55	0	2	0	107	68	25	130	121	61	92	0
3	10	13	0	15	0	8	50	124	32	0	25	57
4	0	0	64	101	5	12	119	40	92	4	79	80
5	67	52	103	0	25	0	91	20	6	45	33	80
6	19	0	103	11	79	12	131	68	13	5	17	79
7	6	0	88	70	22	4	134	99	18	16	40	79
8	3	0	68	0	35	32	112	0	95	42	0	79
9	41	0	101	34	130	125	129	19	30	99	1	61
10	51	89	102	68	104	106	129	0	41	78	0	78
11	80	0	106	3	1	75	77	11	89	12	73	78
12	2	92	106	72	15	115	60	55	111	102	74	78
13	4	29	106	116	10	134	74	40	116	99	76	41
14	0	87	109	122	14	93	130	39	105	102	47	3
15	0	47	107	107	35	22	8	100	26	98	10	65
16	3	51	103	6	42	131	47	54	0	103	2	0
17	0	94	102	47	46	74	97	104	5	100	2	19
18	76	96	45	124	29	87	132	119	0	100	64	0
19	0	92	91	124	40	119	107	99	62	92	57	42
20	12	5	102	124	0	39	132	91	78	37	2	76
21	0	7	98	113	2	40	84	107	16	60	0	35
22	0	58	67	123	111	31	107	65	38	84	0	56
23	0	97	18	125	15	20	85	40	3	34	0	28
24	0	63	19	125	36	11	44	37	29	53	0	5
25	21	73	20	116	8	118	76	28	22	81	0	10
26	0	0	26	121	29	118	13	12	2	3	0	13
27	13	0	42	126	2	128	106	68	95	15	49	0
28	83	42	16	126	43	1	0	58	87	93	81	75
29	31	90	0	111	29	58	129	72	97	93	78	73
30	20	0	32	51	41	125	128	107	103	93	81	37
31	4	0	34	0	15	0	116	114	0	92	0	48
SUM	664	1193	2054	2281	1152	1976	2767	1958	1652	1963	1075	1427

JAHRESSUMME : 20162

DAVOS

SONNENSCH EINDAU ER
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	37	70	84	0	44	111	98	2	100	27	77	30
2	42	0	9	0	48	53	9	106	105	1	74	0
3	27	68	0	3	10	20	25	108	79	15	33	26
4	5	30	18	30	7	44	5	103	94	29	75	64
5	14	31	90	26	52	0	75	16	0	25	63	64
6	0	0	94	0	57	11	120	0	0	2	30	63
7	39	0	76	70	0	39	120	0	72	3	13	63
8	16	0	24	0	0	42	119	14	2	65	42	63
9	1	0	75	1	106	59	101	8	53	32	65	52
10	23	46	96	33	4	120	115	6	19	82	69	3
11	64	0	96	0	25	35	67	0	65	10	72	1
12	0	77	97	2	52	34	119	40	59	0	41	62
13	28	64	97	88	51	120	76	36	103	91	68	61
14	20	78	97	105	3	55	98	17	76	91	8	0
15	0	78	98	105	37	17	23	48	0	91	13	17
16	22	75	98	4	35	115	9	18	0	89	13	17
17	7	79	96	0	18	116	1	90	7	87	49	7
18	36	80	23	8	21	121	113	102	4	86	57	0
19	0	81	76	106	29	121	25	48	63	68	17	0
20	1	31	67	106	9	78	90	92	97	31	0	52
21	3	46	86	56	0	19	110	104	71	71	0	0
22	35	40	76	104	37	5	91	67	38	73	0	62
23	20	5	34	98	5	12	48	64	8	64	24	62
24	0	60	60	98	11	1	71	3	38	64	7	36
25	0	51	0	106	23	43	59	0	3	67	3	0
26	22	0	78	97	46	13	13	0	1	1	0	61
27	40	6	84	80	0	115	1	43	16	17	33	0
28	30	71	12	56	5	14	0	81	93	78	65	18
29	60	77	0	27	30	36	39	88	94	77	65	0
30	0	0	0	0	10	63	102	94	52	77	65	0
31	23	0	102	0	11	0	108	105	0	77	0	36
SUM	615	1244	1943	1409	786	1632	2050	1503	1412	1591	1143	920

JAHRESSUMME : 16248

GUETSCH

SONNENSCH EINDAU ER
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	41	64	61	2	72	105	111	8	123	0	86	2
2	51	0	24	0	4	0	33	133	124	26	86	0
3	11	70	0	0	0	4	7	110	68	0	25	2
4	0	4	25	83	0	0	48	11	55	7	81	75
5	31	59	97	0	29	0	108	0	0	1	4	75
6	2	0	100	9	50	21	137	0	0	24	0	75
7	30	0	95	62	10	63	137	51	27	1	0	75
8	20	0	10	0	0	51	130	1	31	97	6	75
9	4	0	49	0	98	103	129	7	65	53	26	58
10	15	61	103	48	10	138	131	0	43	75	59	31
11	76	0	104	0	17	40	79	0	82	4	79	66
12	22	87	104	22	0	79	65	32	108	53	56	74
13	17	72	105	123	27	137	23	28	120	97	9	62
14	0	88	105	127	0	124	107	41	69	96	19	3
15	0	88	105	116	8	6	11	74	0	93	0	52
16	11	89	101	0	8	115	15	36	0	95	0	37
17	0	90	86	0	16	122	4	103	6	95	19	15
18	63	92	27	71	0	131	132	119	0	1	70	0
19	0	93	99	128	3	131	81	104	59	0	18	37
20	0	0	75	129	0	87	127	115	108	8	0	73
21	11	37	93	116	0	2	75	116	65	30	3	28
22	35	92	104	126	14	9	126	71	55	77	0	73
23	0	69	66	125	0	37	45	12	0	81	0	45
24	0	45	21	126	31	7	54	0	25	15	31	0
25	0	0	3	122	7	92	88	3	2	34	9	7
26	6	0	35	120	39	33	4	0	15	0	0	64
27	0	0	64	106	5	129	6	53	44	24	71	0
28	50	21	0	130	0	20	7	78	89	87	76	26
29	73	13	0	42	0	32	118	98	84	87	77	0
30	1		1	13	21	134	85	105	60	87	76	44
31	51		86		16		96	118		87		74
SUM	621	1234	1948	1946	485	1952	2319	1627	1527	1435	986	1248

Tägliche Sonnenscheindauer

FAHY

SONNENSCH E I N D A U E R
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	66	0	0	0	59	28	96	37	119	22	83	47
2	35	0	0	0	0	15	12	134	118	42	88	0
3	0	11	0	0	1	0	19	111	58	0	0	64
4	1	0	23	9	12	33	27	19	71	0	45	60
5	35	3	94	1	1	6	86	36	0	7	19	0
6	0	0	71	0	74	26	137	82	0	0	1	62
7	0	0	64	0	8	64	141	50	1	13	2	3
8	26	1	21	0	10	1	135	0	13	1	1	69
9	0	10	0	6	122	85	125	0	0	5	17	1
10	0	56	21	1	49	140	117	0	36	44	56	12
11	21	0	94	0	0	90	56	0	36	0	69	71
12	0	85	92	10	0	102	44	10	4	11	70	45
13	0	86	90	57	0	142	25	4	114	60	67	29
14	1	82	97	121	0	53	43	51	28	91	31	0
15	7	64	87	99	79	29	17	60	15	41	0	6
16	14	82	86	8	15	135	49	86	0	88	0	0
17	0	87	78	33	41	120	36	97	0	70	0	0
18	18	80	76	112	42	134	131	95	0	72	55	0
19	0	76	60	118	0	142	90	85	0	20	13	33
20	0	0	36	114	0	14	86	111	83	55	0	16
21	0	4	58	119	0	17	124	116	4	9	1	3
22	0	11	86	106	66	51	117	52	11	50	0	57
23	0	74	45	120	9	2	125	64	13	2	7	4
24	0	0	1	121	44	9	40	16	5	40	37	4
25	1	0	15	124	0	82	39	11	1	1	4	0
26	0	0	35	110	2	78	16	0	0	0	0	0
27	0	0	45	124	8	138	73	32	34	26	20	0
28	39	0	7	126	9	29	0	106	73	46	73	0
29	5	0	2	111	6	63	135	88	80	86	68	0
30	6	39	104	0	112	127	79	40	88	74	41	
31	17	77			4		89	100		87		49
SUM	292	812	1500	1854	661	1940	2357	1732	957	1077	901	676

JAHRESSUMME : 14759

LOCARNO-MONTI

SONNENSCH E I N D A U E R
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	48	77	16	0	49	91	100	61	105	0	85	0
2	29	0	80	0	0	2	80	131	108	56	85	0
3	0	79	40	79	0	0	127	92	46	0	35	2
4	64	74	85	92	0	0	133	66	0	13	0	30
5	69	32	100	0	13	0	104	27	0	10	0	47
6	66	40	100	37	104	31	131	44	61	61	0	70
7	57	9	49	120	39	116	127	122	68	87	0	69
8	27	0	68	61	100	101	58	0	101	92	0	69
9	69	0	86	113	108	133	103	0	78	25	0	69
10	70	85	101	0	110	126	94	0	71	82	35	68
11	70	57	102	61	44	59	14	67	105	0	64	68
12	45	87	93	114	27	124	112	91	117	96	0	59
13	33	49	12	123	34	108	100	18	115	96	0	0
14	55	71	95	124	1	89	130	95	8	95	0	34
15	15	0	9	105	0	88	61	103	7	96	0	53
16	70	65	6	17	16	124	131	60	0	97	0	0
17	11	75	12	105	0	62	121	113	89	0	28	16
18	72	44	51	125	0	84	131	117	0	0	34	0
19	0	67	0	97	2	81	115	76	72	0	40	52
20	73	15	16	88	0	4	121	68	111	0	70	68
21	1	46	64	103	0	29	79	51	3	72	35	57
22	35	0	86	116	0	65	100	7	64	90	2	65
23	35	6	82	119	51	130	84	0	0	77	54	61
24	52	0	0	124	38	126	96	0	77	0	54	0
25	71	0	3	52	27	131	49	31	104	0	54	59
26	0	0	33	123	2	134	120	107	32	0	0	65
27	0	0	69	125	10	80	125	85	106	18	71	0
28	0	13	0	125	42	1	59	16	0	89	71	68
29	77	0	0	3	21	125	130	89	81	88	71	51
30	30	110	37	76	120	102	91	20	88	71	68	
31	3	106			0	108	98		87			68
SUM	1247	991	1674	2388	914	2364	3145	1926	1749	1515	959	1336

JAHRESSUMME : 20208

SEUOL

SONNENSCH E I N D A U E R
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	23	64	24	0	66	105	100	16	111	6	68	8
2	38	0	21	0	70	93	41	94	111	6	68	0
3	18	56	0	21	6	16	25	124	75	10	29	1
4	10	16	78	74	0	59	21	103	75	29	67	54
5	20	18	87	14	50	0	73	27	0	28	43	54
6	0	0	88	0	78	14	116	31	1	7	0	54
7	41	0	29	67	22	74	133	1	67	6	3	53
8	17	0	17	7	14	51	128	31	14	65	41	53
9	34	0	78	18	92	64	122	5	60	20	61	51
10	53	55	90	57	28	131	108	18	25	83	63	5
11	55	0	91	11	65	44	99	3	56	5	63	18
12	0	69	93	23	42	83	111	44	59	22	36	50
13	22	37	96	99	33	127	97	33	101	74	57	50
14	18	75	98	112	10	65	111	24	79	86	25	0
15	0	72	97	113	29	36	27	28	0	85	1	29
16	2	77	98	19	29	129	29	24	0	85	0	4
17	6	80	91	8	5	117	13	41	0	85	10	0
18	14	80	40	25	11	130	129	105	2	81	53	0
19	0	81	83	101	11	126	30	25	66	28	0	0
20	1	35	66	116	12	88	116	91	97	16	7	46
21	2	48	93	69	1	17	127	85	51	82	1	7
22	40	45	84	113	24	9	89	71	45	74	0	49
23	33	0	66	106	24	17	51	38	8	66	45	49
24	0	37	57	115	55	17	75	3	44	73	8	49
25	0	25	0	117	31	57	60	1	8	60	6	11
26	68	0	72	105	44	8	18	0	7	0	1	49
27	6	0	86	88	0	130	16	63	48	0	29	0
28	2	77	23	82	26	14	12	86	89	75	56	43
29	59	50	0	20	32	58	79	96	89	71	56	38
30	7		2	0	27	119	108	99	67	69	55	0
31	12	103			15		125	111		69		49
SUM	601	1097	1951	1700	952	1998	2389	1521	1455	1466	952	874

JAHRESSUMME : 16956

SCHAFFHAUSEN

SONNENSCH E I N D A U E R
TAGESSUMMEN

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	41	0	0	0	65	61	97	37	102	16	0	64
2	57	0	4	0	39	15	38	122	114	21	0	5
3	0	23	0	8	1	12	45	125	75	0	0	0
4	4	0	60	32	0	50	6	23	72	5	3	2
5	37	1	70	4	19	3	3	11	0	52	0	0
6	0	0	27	2	44	10	122	38	0	7	6	0
7	12	0	52	3	0	42	131	80	3	15	0	0
8	31	4	28	0	9	46	135	3	1	4	19	0
9	1	15	21	25	123	85	128	0	1	38	26	0
10	5	53	23	34	49	132	122	0	27	52	21	4
11	28	0	16	0	7	60	54	0	27	0	26	59
12	0	69	91	1	0	100	53	13	5	27	0	24
13	3	71	86	31	0	125	39	2	102	85	22	0
14	0	81	88	104	0	18	92	44	40	35	4	0
15	4	25	50	112	49	20	18	37	0	0	0	1
16	11	65	69	0	57	130	30	45	0	49	2	0
17	0	42	79	17	44	122	15	86	0	39	18	2
18	30	53	34	58	82	110	113	82	0	65	63	0
19	0	32	74	116	39	132	48	64	16	89	0	65
20	0	0	80	116	0	69	75	111	72	82	0	57
21	0	0	82	105	4	0	123	112	71	12	0	0
22	0	46	90	113	94	47	114	93	28	25	0	66
23	2	81	75	94	19	2	118	75	21	1	15	0
24	0	0	35	114	27	33	32	24	11	41	50	0
25	14	0	0	118	0	55	80	17	4	52	7	0
26	1	0	34	103	25	69	9	0	0	0	0	3
27	49	0	51	112	0	136	47	23	5	14	54	0
28	30	5	34	114	15	32	0	108	31	2	31	0
29	2	0	0	89	12	21	83	100	65	8	0	0
30	2		22	84	0	126	126	37	81	31	0	45
31	1		68		29		124	88		37		25
SUM	365	666	1443	1709	852	1863	2220	1600	974	904	367	422

Agrarmeteorologische Beobachtungen

Observations agrométéorologiques

Durch die Einführung des automatischen Messnetzes werden ab 1981 die untenstehenden Stationen wie folgt präsentiert. Die phänologischen Beobachtungen sind am Ende von Anhang Nr.5 zu finden.

Par suite de la mise en service du réseau automatique, les observations des stations ci-dessous seront présentées, dès 1981 sous la forme suivante. Les observations phénologiques ont été reportées à la fin de l'annexe 5.

Station	n. Breite	östl. Länge	H _s (m)	Typ	Seite
Adelboden	46 30 N	07 34 E	1347	A+B	5/ 2
Buchs-Suhr *	---	---	--	A+B	---
Changins	46 24 N	06 14 E	430	A+B	5/ 4
Locarno-Magadino	46 10 N	08 53 E	197	A+B	5/ 6
Payerne	46 49 N	06 57 E	490	A+B	5/ 8
Pully	46 31 N	06 40 E	461	A+B	5/10
Robbia	46 21 N	10 04 E	1078	A+B	5/12
St.Gallen	47 26 N	09 24 E	779	A+B	5/14
Stabio	45 51 N	08 56 E	353	A+B	5/16
Tänikon	47 29 N	08 54 E	536	A+B	5/18
Visp	46 18 N	07 51 E	640	A+B	5/20
Basel-Binningen	47 33 N	07 35 E	316	B	5/22
Bern-Liebefeld	46 56 N	07 25 E	565	B	5/23
La Chaux-de-Fonds	47 05 N	06 48 E	1018	B	5/24
Chur-Ems	46 52 N	09 32 E	555	B	5/25
Samedan-St.Moritz	46 32 N	09 53 E	1705	B	5/26
Sion	46 13 N	07 20 E	482	B	5/27
Zürich SMA	47 23 N	08 34 E	556	B	5/28
Bei den Stationen mit Typ B können die A-Werte aus den täglichen Beobachtungen entnommen werden.					
* noch nicht, oder nicht ganzes Jahr in Betrieb					

A

température ventilée à 2m	rayonnement global
Lufttemperatur ventiliert	Globalstrahlung
(1/10 °C)	(100 KJ/m ²)
Tagesmittel	Tagessummen
précipitations	insolation
Niederschläge	Sonnenscheindauer
(1/10 mm)	(1/10 Std)
konv. Tagessummen	Tagessummen

B

température à 5cm/herbe	évaporation
Temperatur 5cm über Rasen	Verdunstung
(1/10 °C)	Wild'sche Waage
Tagesminima	(1/10 mm)
	Tagessummen
température du sol à 5cm	températures du sol à 10cm
	20cm
Bodentemperatur in 5cm Tiefe	50cm
	100cm
(1/10 °C)	(1/10 °C)
Tagesmittel	Monatsmittel

Adelboden

1984

ADELBODEN

T E M P E R A T U R VENTILIERT
2 METER UEBER BODEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	54	-6	-37	34	51	105	142	114	145	100	90	88
2	72	-8	-25	-26	84	117	116	138	160	59	81	9
3	60	-14	-62	-56	62	123	75	176	163	41	40	-3
4	-40	25	-59	-46	56	55	76	139	148	51	22	25
5	-75	14	-45	-31	78	52	88	109	74	55	54	38
6	-39	-4	-22	-12	95	48	115	110	27	52	88	36
7	-3	6	-12	-2	73	53	144	118	51	38	72	25
8	-35	-19	-61	1	20	56	171	98	77	52	98	30
9	-62	-53	-87	5	33	100	187	105	96	94	111	13
10	-76	-68	-85	1	34	105	208	109	78	94	109	5
11	-72	-52	-84	-17	21	102	236	107	85	90	110	55
12	-17	-67	-68	-7	13	115	159	119	115	79	112	59
13	-9	-109	-30	15	24	130	147	115	128	74	72	45
14	60	-112	-15	57	38	152	138	110	138	89	58	6
15	-18	-109	-9	76	66	129	115	122	80	91	28	-5
16	6	-107	-4	22	70	115	81	119	63	84	30	24
17	28	-92	4	-15	70	126	81	127	90	101	11	18
18	-45	-82	7	2	82	138	105	131	64	95	0	8
19	-20	-62	-2	26	79	154	126	134	87	112	17	-42
20	-28	-42	4	68	50	156	138	143	105	69	11	-16
21	-31	-31	10	84	46	136	158	152	93	51	23	13
22	2	-32	7	91	75	117	171	150	59	49	61	-36
23	3	-44	6	101	43	118	188	148	68	109	104	-8
24	-44	-56	14	100	68	92	159	116	47	86	87	-3
25	-70	-49	7	84	61	98	150	107	28	97	52	-41
26	-25	-58	16	88	81	122	91	104	51	69	25	-50
27	-13	-53	28	83	35	147	97	126	87	42	-18	-36
28	-27	-51	60	49	29	119	106	132	102	32	14	-52
29	-31	-39	-3	9	17	89	162	138	102	71	19	-70
30	-23		-21	9	56	103	193	132	105	82	35	-79
31	-2		-11		71		181	133		78		-103
MIT	-17	-47	-19	26	54	109	139	125	91	74	54	-2
JAHRESMITTEL	:				49							

ADELBODEN

G L O B A L S T R A H L U N G
AUF HORIZONTALE FLAECHE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	52	128	89	212	259	243	100	201	95	90	64
2	51	27	74	66	216	215	89	253	214	148	89	10
3	22	70	48	131	83	142	112	256	111	19	49	58
4	27	39	65	198	53	192	205	75	167	50	77	56
5	62	77	151	97	146	74	228	36	34	88	59	57
6	27	13	151	167	206	117	265	118	63	45	64	58
7	27	11	150	125	122	134	278	192	101	33	47	57
8	30	9	59	65	52	96	264	49	145	116	33	58
9	30	18	115	95	198	258	240	52	85	117	45	47
10	56	100	156	165	191	257	262	32	122	120	39	56
11	66	39	164	47	96	195	205	55	181	101	74	54
12	21	48	166	136	103	234	130	132	187	88	70	53
13	24	100	162	225	54	271	205	98	189	119	69	42
14	18	102	172	237	99	255	263	121	165	128	59	24
15	14	81	174	233	183	114	81	207	104	127	29	48
16	31	111	163	90	198	271	111	130	23	124	32	30
17	14	117	168	157	185	230	112	208	74	108	34	19
18	71	121	102	168	156	233	258	213	19	118	65	22
19	21	121	155	243	141	248	246	186	117	77	32	59
20	21	46	154	245	59	138	251	174	162	85	18	54
21	18	84	165	223	104	121	219	187	121	97	23	17
22	24	119	136	241	260	76	173	128	74	101	10	55
23	29	122	171	231	76	107	202	120	48	64	24	47
24	14	51	115	235	163	143	139	97	116	87	29	24
25	32	115	97	241	92	277	164	112	59	103	37	26
26	43	60	122	236	213	239	71	54	55	28	14	40
27	62	76	158	245	116	236	171	141	142	81	51	12
28	76	101	118	245	151	94	41	98	141	96	63	22
29	66	136	67	209	148	126	237	184	136	95	63	18
30	40		108	192	151	257	251	184	132	94	60	30
31	46		171		136		224	196		93		61
SUM	1133	2166	4105	5277	4363	5609	5940	4188	3488	2843	1448	1278
JAHRESSUMME	:				41838							

ADELBODEN

N I E D E R S C H L A G
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	12	0	40	0	0	12	1	0	125	0	20
2	0	52	21	146	0	0	100	0	0	0	0	30
3	25	61	58	7	17	162	19	0	3	43	17	0
4	89	0	1	0	5	7	0	11	113	54	0	0
5	27	48	0	36	72	78	0	28	296	3	0	0
6	4	149	0	1	44	67	0	1	67	59	0	0
7	51	490	4	0	102	39	0	0	26	0	0	0
8	59	247	50	17	25	1	0	35	0	0	0	0
9	21	135	1	0	4	0	0	31	114	0	0	8
10	5	0	0	67	0	7	0	303	88	0	0	0
11	0	2	0	11	140	12	0	28	0	0	0	0
12	31	0	0	23	2	0	63	0	0	0	0	0
13	81	0	0	0	8	0	0	100	0	0	0	38
14	95	0	0	0	0	0	29	39	146	0	0	1
15	53	0	0	0	0	0	157	3	66	0	12	0
16	3	0	0	145	10	0	14	0	252	0	27	150
17	80	0	0	1	0	0	0	0	8	0	3	6
18	0	6	0	0	0	0	0	0	256	0	0	61
19	31	0	0	0	1	0	0	0	13	13	1	
20	46	17	0	0	165	4	0	0	0	33	39	
21	99	22	0	0	80	202	0	0	108	0	67	34
22	68	0	54	0	7	43	0	0	103	0	190	0
23	159	10	0	0	27	85	115	2	255	0	39	0
24	79	3	51	0	33	79	16	156	4	0	20	47
25	19	0	2	0	38	0	184	106	43	0	2	30
26	0	39	57	0	88	0	96	0	188	27	235	57
27	0	0	5	0	137	113	0	15	0	0	0	69
28	0	0	38	0	97	82	1	0	0	0	0	0
29	0	0	9	23	56	1	0	0	0	0	0	0
30	3		25	0	0	0	0	0	1	0	0	0
31	27		0		45		152	0		0		0
SUM	1155	1293	376	517	1203	982	958	859	2111	350	658	591
JAHRESSUMME	:				11053							

ADELBODEN

S O N N E N S C H E I N D A U E R
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	55	9	61	2	75	109	100	5	95	34	64	56
2	52	0	13	0	67	50	21	110	100	60	64	0
3	2	16	0	0	0	11	10	113	26	0	18	56
4	0	0	0	68	0	33	51	3	67	1	53	56
5	54	40	77	0	29	0	72	0	0	30	23	56
6	1	0	77	4	75	12	107	11	0	3	23	56
7	0	0	78	20	13	27	117	66	14	1	27	56
8	1	0	0	0	0	16	110	1	47	48	1	56
9	0	0	15	0	38	94	106	0	7	57	6	31
10	35	61	80	60	44	97	118	0	37	69	11	56
11	56	0	81	0	7	43	78	0	84	42	58	56
12	0	12	82	20	0	84	37	14	92	32	58	56
13	0	57	83	79	0	111	52	24	94	75	55	26
14	0	59	83	101	2	97	98	23	77	75	36	0
15	0	20	84	99	40	11	3	86	24	75	5	40
16	0	71	83	4	44	97	9	35	0	75	8	2
17	0	72	86	12	37	83	9	90	11	74	8	0
18	57	72	19	15	32	82	106	92	0	74	57	0
19	0	73	70	104	19	99	89	88	39	41	5	50
20	0	0	72	105	0	27	102	74	82	30	0	55
21	0	11	74	91	4	26	85	78	54	49	0	0
22	0	63	51	105	93	6	55	26	30	69	0	55
23	0	70	72	105	0	7	71	42	4	22	0	17
24	0	0	22	104	37	19	33	18	31	55	4	0
25	0	14	15	106	4	108	38	27	5	71	5	0
26	0	0	24	104	52	88	3	1	7	2	0	4
27	17	0	53	107	6	86	57	34	63	34	32	0
28	56	17	30	102	18	6	0	26	78	66	57	0
29	15	75	0	81	19	19	98	71	75	66	57	0
30	10		8	50	20	83	114	80	63	65	57	5
31	10		49		15		94	95		64		55
SUM	421	812	1542	1648	790	1631	2043	1333	1306	1459	792	898
JAHRESSUMME	:		14675									

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	8	6	6	51	95	128	144	141	123	101	59	20
JAHRESMITTEL	:			74								
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	10	8	7	45	92	123	141	139	124	103	63	25
JAHRESMITTEL	:			73								
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	19	15	13	36	86	114	134	136	124	106	72	36
JAHRESMITTEL	:			74								
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	30	24	21	28	73	99	121	138	123	109	85	58
JAHRESMITTEL	:			76								

100-KJ/M-H
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	23	43	31	25	198	204	236	170	217	74	66	30
2	48	49	32	76	77	182	99	257	217	105	50	19
3	16	57	52	134	45	35	205	252	158	17	22	32
4	29	46	153	134	156	227	268	97	186	35	55	27
5	57	61	154	46	168	123	273	144	76	56	45	12
6	35	12	145	81	207	201	276	191	87	35	41	18
7	16	15	141	115	180	185	282	236	129	80	37	24
8	28	26	130	84	196	137	254	175	153	138	37	11
9	44	53	158	198	270	261	262	171	71	138	19	22
10	62	107	138	155	265	276	260	64	118	123	47	35
11	61	51	157	124	54	264	157	137	203	93	70	43
12	15	45	154	158	97	249	216	227	230	98	22	13
13	18	102	146	220	65	270	248	172	201	112	24	17
14	9	68	156	223	173	247	270	156	124	89	20	32
15	20	107	150	206	205	261	142	228	89	68	16	41
16	41	107	141	56	160	284	230	190	32	109	9	8
17	14	89	156	216	202	256	235	236	113	118	18	37
18	71	76	137	238	142	226	275	240	42	113	69	7
19	7	93	147	227	172	264	259	226	129	98	63	45
20	31	42	143	230	65	167	262	228	188	143	23	52
21	11	39	107	221	83	130	224	231	112	68	16	23
22	22	87	105	226	212	176	245	174	67	102	6	54
23	19	120	158	233	110	123	239	117	95	50	27	38
24	21	71	66	234	235	226	185	206	92	91	43	22
25	99	40	129	220	126	286	201	135	88	59	42	22
26	38	27	56	227	135	252	133	90	50	33	8	25
27	18	89	136	241	159	269	256	160	136	53	75	41
28	68	50	59	258	135	109	114	177	141	94	68	53
29	71	80	128	257	137	249	257	207	129	82	44	26
30	70		168	245	101	280	248	191	141	58	22	52
31	35		141		181		174	217		55		60
SUN	1117	1852	3874	5308	4711	6419	6985	5702	3814	2587	1104	943
JAHRESSUMME					44416							

ZEHNTTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	37	46	94	30	118	22	38	1
2	54	0	0	9	3	32	14	133	114	33	27	0
3	0	5	0	22	0	0	76	127	51	0	0	8
4	2	1	89	38	0	52	125	15	71	0	29	0
5	71	15	100	0	21	1	123	17	11	19	0	0
6	1	0	91	2	38	24	134	70	3	0	0	0
7	0	0	92	17	34	54	139	107	33	29	9	0
8	6	12	63	0	46	2	122	32	48	63	0	0
9	24	27	99	85	131	114	130	11	0	70	0	1
10	74	92	83	24	124	124	119	0	27	73	3	22
11	68	3	97	28	0	117	8	6	100	12	69	34
12	0	0	97	26	0	101	73	75	116	49	0	0
13	0	82	77	114	0	126	101	29	112	65	0	0
14	0	34	102	117	40	88	132	6	50	33	0	17
15	1	87	75	90	42	118	23	76	17	33	0	23
16	17	84	77	6	17	134	90	73	0	61	0	0
17	0	52	91	103	45	114	99	108	21	72	0	18
18	76	10	37	121	12	100	136	114	0	82	41	0
19	0	42	70	108	43	114	127	106	23	53	33	45
20	0	2	34	119	0	24	129	106	91	94	0	60
21	0	2	8	113	0	10	69	111	47	2	0	4
22	0	22	0	107	52	38	120	53	27	62	0	67
23	0	80	78	121	1	6	112	14	24	10	2	27
24	0	13	2	124	90	49	72	70	16	57	23	3
25	63	0	42	103	9	142	54	25	13	12	4	4
26	0	0	7	114	11	126	10	0	5	5	0	0
27	0	10	53	126	21	134	54	42	68	0	75	25
28	41	0	17	129	14	8	0	66	79	55	80	65
29	41	4	37	129	15	87	112	102	51	46	31	1
30	18		67	105	0	138	104	79	75	33	0	64
31	0		20		31		50	117		29		75
SUM	557	679	1705	2200	877	2223	2751	1920	1411	1174	464	564
JAHRESSUMME	:				16525							

CHANGES

**ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA**

VERDUNSTUNG

**ZEHNTTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN**

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-43	-11	1	45	-37	48	76	95	100	71	-19	-7
2	-38	-11	-27	5	47	98	106	87	99	33	4	17
3	0	-35	-24	-41	63	53	42	96	125	21	53	10
4	-15	25	-22	-49	44	50	36	160	117	21	6	-15
5	-52	5	-64	2	46	62	41	120	79	12	-10	40
6	-37	3	-14	13	30	45	58	85	64	55	-4	31
7	-37	17	-37	29	62	47	70	84	52	9	12	27
8	-34	0	-21	17	40	56	86	128	29	11	21	18
9	-63	-5	-32	5	22	45	109	147	67	49	18	-29
10	-65	-18	-43	-34	14	40	121	149	88	55	15	-36
11	-80	-13	-60	-15	23	54	136	116	63	43	-1	-44
12	-32	-37	-82	-30	31	59	153	98	62	56	17	-41
13	-82	-54	-71	2	60	62	86	116	82	56	57	-1
14	23	-76	-58	-18	-5	84	72	101	90	35	48	-38
15	7	-56	-57	2	-22	76	114	89	91	26	-12	-8
16	3	-89	-31	-4	40	83	71	92	97	41	16	33
17	12	-92	-38	-22	40	82	58	95	112	31	7	-5
18	-39	-88	-22	18	17	68	56	81	89	45	-19	10
19	-61	-59	-33	-18	19	89	74	94	99	41	-11	-50
20	-9	-49	-25	-13	18	106	95	96	79	16	-11	-50
21	-7	-54	-1	11	69	139	105	103	60	19	-4	-37
22	1	-38	-7	27	21	90	138	119	12	-6	54	-68
23	-26	-11	-30	36	46	79	143	130	75	54	83	-63
24	-4	-8	-40	32	15	65	140	113	56	63	26	-16
25	-73	-4	-7	39	69	42	126	133	61	45	2	-68
26	-78	-5	9	15	69	58	95	118	72	30	15	-70
27	-7	-21	24	7	54	80	85	112	63	29	-41	-34
28	-20	-22	40	43	55	120	81	112	53	4	-42	-14
29	-41	-25	-3	-3	16	81	102	92	60	-8	-36	-32
30	-36		-14	-42	17	54	138	96	82	-20	-18	-58
31	1		-34		40		118	81		-10		-101
MIT	-30	-29	-27	2	33	71	95	108	76	30	8	-23
JAHRESMITTEL					26							

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	2	11	10	3	29	29	46	35	45	11	4	3
2	3	10	13	21	13	33	44	47	43	20	2	3
3	21	11	6	16	4	9	46	57	56	3	3	8
4	9	10	24	8	17	16	55	25	64	6	8	5
5	9	11	23	4	16	13	50	32	18	7	6	3
6	5	1	30	14	24	21	57	47	10	6	4	3
7	6	4	23	15	19	20	55	50	22	12	3	3
8	12	17	34	22	30	20	52	39	30	14	3	3
9	10	27	34	33	55	47	69	35	31	13	2	2
10	17	35	22	17	55	45	61	12	23	10	6	5
11	7	31	21	25	12	67	60	19	30	6	7	3
12	6	23	13	23	13	49	64	39	30	19	2	1
13	3	28	14	38	17	44	64	33	18	18	3	1
14	16	13	20	26	21	58	64	24	26	9	3	7
15	14	5	13	36	33	60	33	37	15	6	4	5
16	5	4	17	32	22	65	52	41	4	15	6	1
17	25	4	20	38	31	50	55	47	13	10	5	10
18	17	5	22	44	19	44	51	51	5	49	6	11
19	4	7	18	30	30	53	50	46	22	52	7	10
20	6	3	17	33	7	37	49	60	20	25	6	6
21	2	2	18	44	10	31	47	49	27	16	7	11
22	6	11	15	34	26	42	65	42	15	14	10	18
23	13	18	21	36	15	27	83	29	22	20	37	7
24	21	31	18	76	32	36	42	46	12	21	36	4
25	8	14	6	56	18	46	61	18	12	30	8	8
26	3	6	11	39	16	61	24	10	9	10	4	4
27	2	14	28	72	20	56	46	32	21	9	18	5
28	7	8	15	87	19	17	29	38	14	14	6	15
29	9	10	22	58	16	40	50	48	12	7	4	19
30	8		21	36	18	50	78	44	16	4	3	22
31	10		18		21		68	45		3		17
SUM	286	374	587	1016	678	1186	1670	1157	685	461	223	223
JAHRESSUMME	:				8546							

CHANGES

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

CHANGES

BO DENTENP E R A T U R
IN 10 CM TIEFE

2FKNTEL-68A0 CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	34	17	22	77	120	157	203	221	215	153	98	66
2	35	21	22	72	123	165	193	223	219	143	95	67
3	34	25	19	66	118	151	186	233	220	131	96	69
4	33	39	18	61	125	150	182	226	219	121	99	68
5	30	47	15	61	139	151	187	217	195	118	93	7
6	27	38	15	64	146	155	197	208	172	121	93	70
7	29	40	24	74	151	155	207	209	163	121	93	70
8	32	34	27	76	143	152	215	208	160	120	93	69
9	27	30	19	79	131	163	226	210	155	131	92	65
10	16	25	15	81	132	173	234	202	156	136	95	58
11	11	21	15	78	119	179	232	205	162	137	92	52
12	9	19	17	77	116	184	235	209	172	141	91	49
13	11	10	22	85	115	191	233	213	179	136	93	52
14	24	6	28	93	124	199	228	206	178	131	94	56
15	32	5	32	105	131	203	215	210	170	126	93	53
16	31	4	40	98	139	197	210	212	159	125	85	57
17	38	3	46	85	145	199	205	211	166	125	80	64
18	32	3	54	86	142	203	210	212	161	125	76	60
19	20	2	56	93	145	210	219	214	164	126	80	53
20	22	3	57	105	131	208	228	219	170	127	83	48
21	22	3	65	116	128	204	232	225	165	122	77	50
22	21	4	71	127	138	205	244	222	148	116	80	45
23	20	4	69	135	136	189	249	218	145	121	94	38
24	19	5	62	137	145	197	242	211	136	126	99	41
25	19	6	58	135	144	197	235	204	135	124	93	44
26	16	11	59	138	146	201	219	196	131	123	93	35
27	17	18	67	137	144	207	211	197	139	116	81	39
28	18	19	75	130	136	202	204	201	143	117	69	38
29	18	22	76	120	132	200	221	205	148	107	64	31
30	17	79	118	127	199	236	208	156	105	64	21	
31	16		77		142		230	209		100		15
MIT	24	17	43	97	134	185	218	212	167	125	88	52
JAHRESMITTEL	:			114								

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	21	14	38	91	128	178	212	206	163	122	85	50
JAHRESMITTEL	:				109							
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	29	20	41	92	128	175	209	207	168	128	92	58
JAHRESMITTEL	:				113							
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	40	29	41	84	120	158	193	197	169	133	101	69
JAHRESMITTEL	:				111							
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	55	42	43	71	103	131	163	175	164	136	110	84
JAHRESMITTEL	:				107							

Magadino

1984

LOCARNO-MAGADINO

T E M P E R A T U R V E N T I L I E R T						Z E H N T T E L - G R A D C E L S I U S																		
2 M E T E R U E B E R B O D E N						T A G E S M I T T E L																		
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ												
1	2	-7	48	67	95	150	208	221	203	137	68	40												
2	6	1	71	59	99	158	218	229	210	123	67	36												
3	25	7	69	87	92	129	195	223	211	83	63	59												
4	31	50	84	78	93	91	191	241	186	81	84	75												
5	8	4	79	35	133	91	177	210	139	96	72	39												
6	-28	32	66	43	147	113	184	205	133	109	80	18												
7	-42	42	77	98	149	138	201	210	122	129	92	20												
8	-38	29	74	117	160	147	212	150	135	106	102	19												
9	6	40	42	112	127	178	221	162	138	110	106	13												
10	31	78	27	61	130	182	230	158	145	117	92	31												
11	-43	86	28	75	118	188	234	182	136	113	89	66												
12	-34	30	36	100	106	195	237	195	148	123	97	57												
13	4	7	44	121	117	188	232	188	160	121	83	61												
14	2	-1	47	118	109	197	247	190	164	133	72	52												
15	35	8	65	126	110	217	230	198	132	112	55	23												
16	32	-1	62	119	103	208	219	199	126	130	54	31												
17	8	3	72	123	99	197	203	188	148	127	39	51												
18	29	-3	74	119	103	209	196	197	128	133	39	59												
19	-9	0	59	109	98	218	201	199	143	124	44	65												
20	10	1	61	123	85	222	207	215	157	114	35	24												
21	8	5	59	131	112	215	214	213	155	107	48	44												
22	-12	22	64	143	93	229	225	205	138	96	44	67												
23	21	28	85	153	113	224	226	191	89	112	58	25												
24	26	20	80	183	118	223	231	155	120	122	66	19												
25	48	27	35	127	133	195	215	160	112	109	49	12												
26	-2	25	57	151	118	221	222	192	105	117	73	-9												
27	4	26	79	184	83	206	210	192	111	91	94	6												
28	5	40	71	133	103	184	202	177	131	79	22	-21												
29	-27	36	46	65	97	203	216	190	138	77	11	-14												
30	-11		100	66	125	192	222	204	136	67	16	-20												
31	-1		85		126		227	204		66		-1												
MIT	3	22	63	108	113	184	215	195	143	109	64	31												
JAHRESMITTEL	= 104												JAHRESSUMME : 41925											

LOCARNO-MAGADINO

GLOBAL STRAHUNG AUF HORIZONTALE FLAECHE											100*KJ/M*H TAGESSUMMEN			
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	52	85	68	52	174	209	232	151	182	19	97	4		
2	46	41	125	25	38	129	214	252	184	101	93	8		
3	9	86	94	165	26	39	269	174	127	16	57	19		
4	58	89	124	188	30	52	287	173	75	46	45	37		
5	60	60	117	21	162	38	235	115	13	47	10	47		
6	55	74	146	92	165	137	267	181	149	102	11	60		
7	59	40	96	216	143	273	252	247	114	122	11	59		
8	46	17	123	160	247	248	206	25	180	128	17	58		
9	61	29	142	207	219	283	233	67	156	69	20	58		
10	61	102	150	46	244	274	221	35	159	111	56	54		
11	62	80	154	138	136	236	187	215	168	33	69	53		
12	53	100	138	189	131	272	227	229	182	118	13	40		
13	51	71	103	223	127	249	220	127	173	115	18	6		
14	63	90	141	222	64	228	260	229	87	111	20	26		
15	48	21	89	204	113	195	201	213	24	120	12	46		
16	67	83	89	127	109	264	279	209	69	104	5	10		
17	28	96	94	196	53	190	272	214	152	28	54	24		
18	70	69	126	230	44	230	270	215	17	33	52	4		
19	25	89	82	209	53	223	245	179	142	18	48	46		
20	67	76	100	193	21	181	241	177	164	12	69	48		
21	23	86	112	209	68	129	210	158	64	97	58	47		
22	53	59	145	219	39	235	222	126	125	106	36	50		
23	48	71	139	220	167	274	192	81	24	95	65	43		
24	70	56	46	231	158	262	200	24	137	31	53	4		
25	73	23	22	125	177	275	156	112	152	15	62	40		
26	47	18	126	240	70	278	213	207	88	8	13	50		
27	10	28	120	234	38	231	238	163	152	64	65	17		
28	30	60	16	238	170	93	185	71	47	103	64	50		
29	82	43	11	77	106	273	244	181	106	99	64	47		
30	65		201	116	215	264	213	169	71	99	62	54		
31	43		199		71		190	177		100		54		
SUM	1585	1842	3438	5012	3578	6264	7081	4896	3483	2270	1319	1157		
JAHRESSUMME	:			41925										

Magadino

1984

LOCARNO-MAGADINO

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-62	-90	-14	47	-12	26	109	138	123	81	-34	26
2	-73	-91	-35	33	72	96	108	108	121	37	-29	-4
3	-6	-93	12	-3	81	91	85	115	148	16	-34	-2
4	-72	-39	-4	-33	80	77	64	165	146	11	10	7
5	-92	-70	-43	13	83	75	62	145	93	60	48	-39
6	-105	-60	-47	0	40	44	62	125	57	30	64	-58
7	-119	-22	-41	-27	92	36	86	118	22	29	77	-63
8	-111	-26	-4	8	87	38	171	132	45	21	78	-65
9	-111	-3	-27	5	-2	38	155	129	47	33	84	-75
10	-82	-2	-63	9	52	55	146	137	54	32	17	-51
11	-132	-1	-82	5	39	101	152	119	39	43	0	-40
12	-126	-65	-78	-20	86	87	147	101	48	36	34	-29
13	-89	-74	-44	4	57	99	130	120	60	13	19	42
14	-92	-84	-66	-17	47	86	143	100	86	44	45	-42
15	-42	-22	12	4	54	104	146	107	75	9	40	-54
16	-39	-61	-7	41	81	88	101	122	76	33	0	-22
17	-66	-71	10	28	80	148	97	117	57	103	-38	4
18	-61	-72	-18	-8	91	129	82	108	102	-49	37	
19	-95	-85	-4	-13	72	148	103	113	74	106	-39	-23
20	-82	-68	15	17	72	145	124	176	59	56	-53	-52
21	-74	-83	-31	37	85	144	127	174	100	37	-39	-40
22	-96	-7	-47	12	63	135	136	150	44	2	-24	-15
23	-37	-37	-5	31	41	110	148	163	27	30	-21	-48
24	-35	-51	28	39	21	127	149	109	26	77	-22	-20
25	-56	0	-27	29	71	98	136	107	3	54	-37	-66
26	-91	2	-31	5	57	86	118	89	13	71	6	-85
27	-9	3	-26	50	4	88	79	103	11	11	-36	-29
28	-58	-1	54	30	-2	154	81	128	94	-8	-64	-107
29	-107	12	0	46	19	120	105	117	60	-9	-73	-87
30	-85	-15	25	26	93	127	139	69	-26	-79	-108	
31	-61	-31		47		138	135		-36		-108	
MIT	-76	-43	-21	13	54	96	117	126	66	35	-5	-39
JAHRESMITTEL	:				27							

LOCARNO-MAGADINO

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 5 CM TIEFEZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	0	41	85	130	150	242	246	232	153	86	41
2	2	0	45	73	129	164	250	242	234	142	84	44
3	3	0	45	73	120	160	237	248	236	126	80	46
4	3	0	38	77	112	131	225	254	227	115	89	57
5	3	0	40	76	130	126	221	265	182	105	89	58
6	3	0	46	61	149	133	222	236	141	115	89	45
7	2	0	49	79	158	150	229	241	144	117	93	36
8	2	0	53	95	170	166	238	211	161	118	98	31
9	1	1	44	103	166	175	245	195	168	119	103	26
10	1	1	39	90	173	184	248	195	176	123	104	24
11	-2	1	39	90	166	198	251	205	173	124	98	28
12	-5	1	38	99	159	202	252	219	176	127	103	35
13	-4	1	47	109	160	207	250	223	183	127	98	44
14	-4	1	47	118	152	210	252	224	185	135	97	50
15	-1	1	57	127	150	212	250	229	168	129	88	37
16	0	1	65	131	148	212	241	238	155	127	81	32
17	0	1	68	125	141	221	230	234	164	129	62	40
18	0	1	74	122	136	231	226	236	164	135	57	47
19	-1	1	72	124	130	240	231	236	161	135	64	51
20	-1	1	76	132	121	243	238	244	169	132	55	38
21	-1	2	78	140	121	242	241	248	174	130	54	33
22	-2	2	72	146	123	241	251	246	166	123	55	34
23	-2	2	81	155	130	243	258	233	148	122	58	34
24	-1	2	82	162	141	238	251	207	147	129	63	29
25	0	3	67	156	153	234	251	198	146	126	59	29
26	0	5	62	154	154	237	250	205	142	125	64	21
27	0	10	74	160	123	237	238	213	143	121	68	16
28	0	19	79	160	113	231	230	214	147	111	53	15
29	0	31	55	145	122	235	240	213	154	105	42	14
30	0		63	127	134	239	251	225	155	97	34	12
31	0		78		145		255	232		90		11
MIT	0	3	59	116	141	203	242	227	171	123	76	34
JAHRESMITTEL	:				116							

LOCARNO-MAGADINO

V E R D U N S T U N G

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	8	4	7	18	22	25	56	19	4	9	2
2	2	4	25	17	7	15	31	52	19	27	9	1
3	3	3	45	69	2	6	74	30	16	3	4	2
4	21	13	17	31	3	4	80	34	8	3	5	5
5	24	4	16	3	14	2	35	44	10	5	4	4
6	8	18	17	7	17	10	28	35	51	6	1	3
7	5	6	29	49	16	22	25	36	13	31	1	4
8	5	7	49	47	39	22	26	5	17	13	2	4
9	15	16	55	50	31	52	24	7	17	5	2	6
10	38	77	23	13	28	37	23	2	21	9	4	9
11	5	61	14	12	17	33	22	17	17	3	4	9
12	8	22	13	35	9	43	32	24	17	9	4	3
13	11	12	12	42	10	34	31	16	17	10	2	1
14	8	14	17	30	6	30	46	23	10	11	5	1
15	18	23	13	26	10	62	41	23	17	12	2	4
16	13	10	12	29	8	44	87	23	6	12	1	3
17	5	16	13	69	4	27	82	20	11	3	4	3
18	16	9	14	69	3	30	45	21	3	3	3	1
19	5	10	7	30	4	35	33	19	11	1	3	28
20	10	9	10	27	3	29	32	22	14	1	5	5
21	4	9	12	26	5	25	33	23	8	6	7	8
22	5	5	16	30	3	52	31	18	34	10	6	37
23	7	10	17	29	11	64	35	8	2	6	9	7
24	13	5	12	73	15	79	49	3	26	2	8	2
25	27	3	3	22	16	51	24	10	25	2	7	4
26	8	1	9	43	6	83	78	37	11	1	5	2
27	1	1	16	93	4	33	76	20	11	4	37	3
28	1	6	2	37	27	9	60	5	5	8	8	1
29	3	2	14	7	14	27	39	15	9	9	7	3
30	3		52	7	20	27	32	17	7	8	6	7
31	4		32		10		32	18		8		30
SUM	298	384	590	1029	402	1009	1311	683	452	235	174	202
JAHRESSUMME	:				6769							

LOCARNO-MAGADINO

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	3	6	60	120	142	210	253	233	175	125	77	36
JAHRESMITTEL	:				120							
IN 20 CM TIEFE												
MIT	6	9	60	123	145	201	239	223	169	121	77	36
JAHRESMITTEL	:				118							
IN 50 CM TIEFE												
MIT	32	37	54	96	128	166	209	210	178	136	103	65
JAHRESMITTEL	:				118							
IN 100 CM TIEFE												
MIT	40	40	50	78	113	140	174	184	178	145	121	89
JAHRESMITTEL	:				113							

Payerne

1984

PAYERNE

T E M P E R A T U R VENTILIERT 2 METER UEBER BODEN												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-7	30	1	62	83	141	168	168	185	126	38	-7											
2	1	40	16	28	107	150	154	176	195	103	32	34											
3	60	33	-6	11	89	115	138	209	206	73	57	38											
4	12	62	2	16	98	94	126	187	204	66	66	25											
5	-2	69	-8	22	120	100	133	167	123	83	40	36											
6	0	33	13	43	130	102	154	160	90	90	55	22											
7	21	50	19	60	116	100	169	163	98	86	55	11											
8	22	31	5	63	65	111	194	148	118	90	54	17											
9	1	14	-13	61	80	145	225	159	137	126	37	20											
10	-7	3	-15	48	80	145	228	155	115	120	77	20											
11	-34	9	-23	39	60	158	227	165	133	116	46	16											
12	7	-10	-20	51	64	159	205	175	158	129	35	6											
13	11	-34	-5	66	74	172	195	169	151	107	36	24											
14	74	-38	12	82	91	191	190	162	162	81	47	46											
15	32	-39	1	108	105	181	164	162	127	84	61	23											
16	40	-43	22	67	115	152	140	168	115	96	47	32											
17	58	-61	33	41	121	165	134	170	140	98	56	60											
18	17	-66	41	52	126	181	146	170	120	130	40	43											
19	-16	-30	33	64	115	187	164	169	136	142	54	22											
20	13	-10	33	93	85	186	181	174	142	108	65	12											
21	-15	-21	51	123	92	175	189	188	133	95	56	48											
22	13	20	53	131	112	187	205	189	95	88	81	12											
23	24	12	48	147	97	161	215	190	104	128	139	-5											
24	8	4	39	139	117	143	204	170	85	132	121	16											
25	-10	1	26	126	104	139	207	160	85	138	85	16											
26	-50	-1	51	126	119	174	148	152	86	100	66	-3											
27	-3	6	76	114	89	185	155	170	127	70	36	2											
28	14	-4	87	90	75	184	160	166	115	71	18	5											
29	5	-5	55	57	80	141	202	175	124	38	2	-12											
30	21		49	66	93	146	228	177	142	39	-6	-21											
31	27		46		121		214	181		28		-41											
MIT	11	2	23	73	98	152	179	171	132	96	53	17											
JAHRESMITTEL	:			84																			

PAYERNE

N I E D E R S C H L A G KONV. TAGESSUMMEN												ZEHNTTEL-MILLIMETER											
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	17	0	186	0	0	73	0	0	184	1	8											
2	0	4	18	0	12	0	46	0	0	3	1	31											
3	71	15	9	0	82	193	0	4	0	170	1	0											
4	1	0	0	0	14	30	0	127	453	191	0	0											
5	0	19	0	16	3	98	0	1	184	52	0	0											
6	0	172	0	0	59	15	0	0	49	44	1	0											
7	17	73	0	0	14	53	0	0	6	13	3	0											
8	0	86	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0											
9	0	3	0	0	0	0	0	38	151	0	1	1											
10	0	0	0	102	0	0	0	194	27	0	0	0											
11	0	0	0	2	116	0	0	1	0	0	2	0											
12	13	0	0	4	1	0	0	0	0	0	1	0											
13	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	69											
14	47	0	0	0	0	0	26	122	162	0	0	0											
15	38	0	0	0	0	0	83	0	53	1	6	51											
16	5	0	0	38	28	0	0	125	0	44	325												
17	73	0	0	0	0	0	0	98	0	13	0												
18	0	0	0	0	0	0	0	114	1	3	75												
19	106	3	0	0	2	0	0	0	0	63	34	0											
20	8	49	0	0	163	1	0	0	0	0	16	10											
21	132	58	0	0	23	99	0	0	34	1	64	2											
22	44	0	0	0	55	4	0	0	47	0	110	0											
23	130	0	0	0	7	4	103	3	219	0	5	0											
24	20	0	186	0	45	5	1	29	24	0	13	45											
25	0	0	31	0	28	0	72	0	21	15	27	0											
26	10	64	32	0	127	0	163	4	125	61	283	17											
27	33	0	56	0	27	40	1	0	0	1	0	3											
28	0	14	38	0	42	212	1	0	0	0	0	0											
29	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
30	20		0	1	31	0	0	0	0	0	0	0											
31	30		59		0		82	0		1		0											
SUM	849	577	434	349	881	754	651	525	1892	801	630	637											
JAHRESSUMME	:			8980																			

PAYERNE

S L O B A L S T R A H L U N G										100=KJ/M*H			
AUF HORIZONTALE FLAECHE										TAGESSUMMEN			
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	29	47	39	42	218	227	250	128	188	83	64	19	
2	49	47	51	72	132	174	116	258	190	108	36	11	
3	22	58	75	109	43	87	247	253	151	18	22	39	
4	40	39	134	122	63	177	268	115	154	29	52	15	
5	58	62	152	58	101	99	269	120	60	79	23	19	
6	27	15	142	80	210	145	280	184	69	22	25	19	
7	20	28	136	118	121	190	286	227	103	37	39	17	
8	33	21	78	82	95	100	261	127	89	121	25	22	
9	41	36	108	181	267	245	260	47	68	111	29	21	
10	54	100	137	132	225	287	253	34	90	75	57	13	
11	60	33	155	55	84	269	168	106	173	50	39	31	
12	17	98	152	163	65	274	212	211	184	72	19	17	
13	17	105	143	172	72	281	195	102	154	70	22	15	
14	25	73	158	223	145	236	266	171	132	45	17	30	
15	31	101	114	215	198	270	137	201	84	38	25	37	
16	48	94	148	45	145	284	226	199	21	57	10	7	
17	15	70	155	142	254	290	229	217	77	105	29	22	
18	69	32	148	208	162	281	276	214	38	114	69	10	
19	14	90	148	232	157	280	262	196	99	89	48	51	
20	25	51	130	231	58	148	260	205	151	103	22	49	
21	16	66	130	225	90	95	223	202	104	52	19	22	
22	30	108	124	231	221	208	253	139	63	92	10	31	
23	27	117	159	236	78	117	242	148	54	38	23	52	
24	33	53	78	234	227	148	167	165	81	87	33	24	
25	67	27	120	229	82	276	172	111	86	54	38	15	
26	48	22	122	237	145	281	130	49	32	29	7	23	
27	30	70	156	236	125	274	243	152	128	22	44	30	
28	76	60	89	257	136	129	78	174	129	75	60	30	
29	63	56	81	253	156	136	236	180	127	30	36	14	
30	63		128	232	65	276	242	159	136	45	25	19	
31	50		163		193		205	184		50		52	
SUM	1197	1779	3853	5052	4333	6284	6914	4978	3215	2000	967	776	
JAHRESSUMME	:		41348										

Payerne

1984

PAYERNE

T E M P E R A T U R 5 CM UEBER EROEBERFLAECHE												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ											
1	-52	3	-13	41	-42	38	56	87	79	67	9	-16											
2	-43	10	-15	-7	41	92	113	67	90	27	12	-16											
3	2	2	-34	-35	50	54	90	90	98	20	14	-18											
4	-10	33	-48	-38	50	55	56	150	131	-1	-3	14											
5	-47	20	-102	-10	58	76	31	104	71	5	-13	22											
6	-28	10	-45	12	30	50	37	81	65	57	44	7											
7	-32	25	-52	-2	53	52	49	75	57	36	15	3											
8	-32	5	-36	29	19	49	81	101	76	11	5	5											
9	-48	-6	-45	-19	1	68	106	126	102	77	-1	2											
10	-72	-39	-63	-32	-8	41	110	142	78	59	19	-12											
11	-102	-18	-99	-21	-8	58	125	135	91	63	-4	-8											
12	-30	-49	-91	-25	34	65	125	133	84	55	31	-5											
13	-28	-73	-76	-8	57	62	144	115	65	39	21	6											
14	38	-56	-70	-28	16	86	87	98	84	22	37	-31											
15	2	-78	-60	-13	-5	109	116	80	103	24	11	-25											
16	10	-89	-53	-12	77	57	65	82	106	22	4	19											
17	9	-115	-46	-15	61	49	61	78	112	22	31	18											
18	-53	-107	-38	-21	35	64	36	70	105	17	-27	11											
19	-90	-70	-40	-42	23	71	53	69	88	76	2	-23											
20	-13	-89	-38	-25	30	101	77	78	68	54	22	-40											
21	-19	-102	-14	8	59	135	78	93	60	12	4	-8											
22	-19	-69	-10	12	54	143	97	99	51	7	47	-46											
23	-10	-46	-33	38	65	127	109	106	66	93	102	-59											
24	-9	-11	-46	25	20	61	126	127	58	58	62	-21											
25	-135	-8	-6	26	76	35	129	128	53	55	37	-42											
26	-125	-12	14	4	78	78	102	103	71	14	29	-49											
27	-59	-13	22	1	47	67	79	108	45	19	-31	-22											
28	-22	-32	44	-29	35	108	87	78	31	-1	-49	-19											
29	-54	-51	11	-23	38	58	102	74	60	-13	-38	-23											
30	-22		-15	-16	40	49	121	88	68	-3	-19	-62											
31	-8		-42		54		114	84		-5		-86											
MIT	-35	-35	-37	-8	37	72	89	98	77	32	12	-17											
JAHRESMITTEL	:				24																		

PAYERNE

V E R D U N S T U N G												ZEHNTTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ											
1				5	25	31	33	25	30														
2				12	25	28	34	32	37														
3				12	7	14	39	52	43														
4				11	6	14	34	18	82														
5				6	10	11	35	22	16														
6				18	23	15	42	35	9														
7				17	19	16	39	30	19														
8				19	34	21	35	21	30														
9				31	58	39	52	19	55														
10				13	43	34	46	5	24														
11				9	14	52	48	18	36														
12				16	14	36	40	36	37														
13				30	13	37	52	20	13														
14				22	17	54	63	24	29														
15				30	36	50	31	27	14														
16				19	23	56	34	30	4														
17				32	36	52	32	44	9														
18				38	24	51	36	41	4														
19				23	29	43	37	35	14														
20				25	6	27	35	27	17														
21				30	15	12	28	32	28														
22				33	34	37	44	32	20														
23				37	8	40	44	30	20														
24				72	30	28	27	35	22														
25				55	15	31	42	20	14														
26				35	19	42	17	9	13														
27				59	14	35	33	32	23														
28				69	26	23	22	36	9														
29				55	22	22	33	31	9														
30				30	26	37	52	32	12														
31				20		48	33																
SUM				863	691	988	1187	883	692														

PAYERNE

B O D E N T E M P E R A T U R IN 5 CM TIEFE												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ											
1	25	18	4	74	118	163	205	221	209	157	98	59											
2	25	27	6	69	126	170	193	223	212	149	98	59											
3	28	29	8	63	118	156	188	235	205	135	97	62											
4	29	39	10	61	117	153	190	228	203	124	99	58											
5	26	47	7	61	126	153	191	216	177	123	89	61											
6	22	39	6	63	137	154	199	210	162	125	93	60											
7	26	43	8	74	139	161	210	213	158	124	93	56											
8	28	35	13	76	120	150	225	200	156	125	87	55											
9	23	31	8	81	111	167	238	187	152	137	83	53											
10	18	26	7	78	112	183	246	183	152	140	89	50											
11	8	21	5	70	105	190	240	190	160	138	85	50											
12	6	18	7	76	102	198	241	202	172	141	87	49											
13	9	7	11	84	103	207	229	202	179	136	85	50											
14	32	5	17	94	118	207	228	204	180	129	86	53											
15	31	3	19	109	123	212	209	207	173	128	88	45											
16	30	3	27	100	134	196	205	210	160	125	80	46											
17	37	2	35	83	144	198	201	208	164	124	75	54											
18	26	1	43	82	144	206	206	207	161	121	71	53											
19	12	0	44	92	141	215	216	206	164	127	74	45											
20	17	1	46	106	128	209	226	212	171	127	78	34											
21	20	1	57	121	122	203	229	219	172	125	74	40											
22	19	1	62	129	141	212	238	215	155	119	76	32											
23	18	1	61	138	136	195	240	218	147	122	91	20											
24	18	2	55	134	151	190	232	215	138	127	94	29											
25	18	2	47	129	141	198	236	205	139	123	87	33											
26	17	2	55	136	151	210	211	193	134	119	87	21											
27	18	2	66	130	147	217	216	196	141	109	75	28											
28	18	3	78	119	138	205	203	198	146	109	59	29											
29	17	3	71	108	138	192	228	203	151	99	57	19											
30	18		69	116	128	196	243	205	157	100	60	11											
31	17		71		150		242	207		94		6											
MIT	21	14	33	95	129	189	219	208	165	125	83	43											
JAHRESMITTEL																							

Pully

1984

PULLY

T E M P E R A T U R 2 METER WEBER BODEN												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	29	36	11	67	97	156	185	183	203	137	74	33	2	28	43	24	29	120	164	166	196	213	114	74	56
3	55	39	0	12	96	118	149	223	215	87	78	56	4	23	64	14	23	102	96	144	200	206	88	83	54
5	5	65	14	25	127	107	156	175	131	97	70	50	6	13	38	24	44	135	111	175	183	103	98	73	44
7	24	56	34	68	120	113	192	180	109	97	81	41	8	31	39	19	74	76	118	214	170	128	99	85	35
9	9	17	-5	70	92	151	236	174	139	123	83	41	10	7	11	-6	60	97	163	240	163	126	129	98	32
11	-13	23	-4	59	74	181	249	166	139	123	89	34	12	6	0	2	66	74	182	220	181	159	135	65	35
13	15	-30	17	85	86	184	212	182	165	126	64	42	14	67	-32	37	92	97	201	195	171	169	113	72	58
15	48	-32	26	119	117	194	175	180	135	105	75	41	16	46	-28	46	74	114	166	157	189	119	115	67	53
17	62	-33	59	57	117	180	160	193	144	122	66	75	18	27	-39	63	68	121	193	169	198	124	146	58	58
19	7	-13	54	79	116	205	186	197	147	153	65	29	20	21	6	55	111	91	207	200	196	150	115	72	30
21	7	9	68	136	93	196	211	207	136	105	65	53	22	31	30	65	146	109	191	231	205	99	98	85	28
23	37	32	63	159	103	169	240	193	115	125	140	24	24	20	14	60	163	124	155	219	176	94	137	131	36
25	14	12	41	135	116	156	213	172	91	147	96	26	26	-4	11	56	141	117	191	166	162	95	106	74	13
27	13	18	76	145	97	199	174	186	125	88	54	22	28	33	13	88	109	79	169	177	190	132	98	51	18
29	29	11	60	72	88	158	214	197	140	76	47	-3	30	24		54	71	95	165	242	193	154	74	34	-11
31	33		55		125		222	196		76		-31	MIT	24	13	38	85	104	165	196	186	140	111	76	35
JAHRESMITTEL												:	98												

PULLY

S L O B A L S T R A H L U N G AUF HORIZONTALE FLÄCHE										100*KJ/M*H TAGESSUMMEN			
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	28	39	38	29	210	212	241	224	197	84	87	26	
2	39	45	32	45	109	175	101	248	201	100	80	12	
3	20	64	25	91	65	61	215	246	151	15	23	53	
4	23	42	144	184	84	204	217	112	160	25	86	41	
5	63	62	144	37	151	132	266	161	80	68	43	18	
6	30	10	133	98	212	183	259	179	77	28	42	34	
7	15	12	134	99	153	227	273	228	120	37	47	35	
8	28	16	139	65	125	127	253	93	144	128	29	22	
9	34	65	151	141	256	276	252	135	50	110	20	41	
10	62	104	148	150	237	277	256	49	118	108	48	50	
11	65	56	153	195	100	270	162	78	172	74	74	56	
12	9	91	149	142	81	271	206	184	183	95	22	18	
13	16	86	140	211	75	268	238	179	180	108	40	15	
14	9	74	155	219	188	234	265	160	124	101	28	13	
15	28	100	150	207	190	205	100	217	94	105	10	43	
16	35	94	142	52	140	269	218	198	20	99	11	7	
17	4	99	152	198	230	269	240	216	125	100	13	26	
18	65	89	135	226	150	234	266	217	45	112	75	8	
19	11	92	147	219	125	260	248	206	113	112	47	55	
20	11	32	135	225	52	149	254	206	138	80	20	55	
21	12	59	146	221	52	113	231	203	93	60	10	21	
22	14	100	103	217	220	178	244	150	55	98	4	55	
23	17	117	152	225	141	125	242	125	44	49	23	46	
24	12	112	78	221	257	155	176	159	53	82	43	27	
25	80	43	119	213	108	275	179	161	90	79	43	21	
26	41	20	62	221	134	253	135	60	34	26	8	29	
27	16	68	153	231	184	266	214	151	140	72	70	22	
28	73	57	79	249	159	122	77	171	131	109	69	54	
29	70	120	108	243	220	179	249	184	119	103	64	36	
30	36		123	221	81	282	241	181	140	86	24	54	
31	15		149		215		169	194		86		62	
SUM	981	1968	3818	5095	4704	6251	6687	5275	3391	2539	1203	1055	
JANRESSUMME	=			42967									

POSCHIAVO/ROBBIA

100*kJ/M*
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	44	83	89	24	200	248	258	110	193	20	90	19
2	54	46	134	24	76	237	140	249	192	57	88	4
3	12	86	56	151	32	68	251	238	168	39	81	26
4	58	93	132	164	31	140	286	213	92	80	65	56
5	58	69	143	76	151	42	247	61	20	59	36	56
6	49	63	143	90	215	177	274	116	57	49	15	57
7	57	41	97	190	130	291	273	187	134	123	36	57
8	54	21	127	185	162	214	240	100	129	126	37	57
9	59	60	143	208	268	265	257	63	164	97	67	56
10	58	96	149	123	255	282	221	77	117	123	70	54
11	60	62	151	177	219	258	230	123	172	35	72	56
12	33	101	148	183	183	276	243	201	174	126	45	49
13	52	66	140	215	147	275	255	145	175	122	57	19
14	56	95	150	219	117	256	227	160	130	121	32	14
15	55	91	66	216	138	153	145	142	15	121	17	51
16	47	96	142	161	127	286	273	139	96	118	15	11
17	50	102	132	150	120	213	227	193	148	110	48	17
18	68	104	147	219	75	285	269	222	24	83	52	9
19	28	96	132	227	97	255	124	153	146	24	35	37
20	66	90	74	227	53	226	259	204	151	14	64	53
21	38	96	126	229	59	140	252	179	101	111	55	49
22	58	75	153	228	82	214	204	185	147	109	32	53
23	60	73	140	231	139	172	197	97	28	103	63	52
24	53	95	111	231	191	212	193	60	125	21	60	42
25	81	49	14	231	133	245	174	83	140	87	58	49
26	54	20	145	242	156	274	243	97	83	12	16	53
27	22	23	184	240	36	261	233	114	142	63	63	19
28	32	111	22	250	129	73	140	120	134	99	62	38
29	78	60	15	68	113	223	237	191	129	98	61	41
30	53		168	100	208	239	182	188	74	95	59	53
31	35		196		105		239	191		93		53
SUM	1582	2163	3769	5279	4147	6500	6993	4601	3600	2538	1551	1260
JAHRESSUMME	:				43983							

POSCHIAVO/ROBBIA

ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	21	55	0	0	42	79	91	18	80	0	58	0
2	43	0	71	0	2	64	20	95	80	13	58	0
3	0	56	0	24	0	1	69	91	76	3	41	0
4	46	56	70	18	0	16	99	76	15	23	26	48
5	45	25	75	0	26	0	87	1	0	5	0	47
6	27	6	69	9	61	26	99	26	1	0	0	47
7	47	2	10	77	15	89	99	46	35	62	1	47
8	40	1	56	76	28	47	75	9	33	57	0	47
9	48	7	70	76	95	80	99	3	61	23	49	47
10	48	58	71	17	92	99	82	1	36	68	51	33
11	48	8	71	44	57	68	94	13	70	0	54	44
12	0	59	72	64	36	96	98	62	70	67	7	45
13	29	26	72	82	35	100	96	29	77	67	28	0
14	35	60	72	82	8	83	77	34	45	66	1	0
15	24	45	0	83	7	28	33	28	0	66	0	43
16	28	60	64	37	10	100	97	35	9	65	0	0
17	18	61	44	26	1	58	60	60	47	65	15	0
18	50	62	61	81	0	100	96	84	0	27	29	0
19	0	62	50	34	8	90	20	43	52	0	0	10
20	49	54	1	85	1	72	96	78	71	0	42	44
21	0	38	36	82	0	19	92	60	24	63	17	37
22	34	0	53	88	0	46	63	69	51	60	0	44
23	33	0	61	88	3	36	60	10	0	62	43	44
24	6	0	20	89	44	46	64	2	40	0	40	27
25	45	0	0	88	11	73	55	7	53	42	23	36
26	15	0	0	88	23	84	69	4	8	0	0	44
27	0	0	65	90	0	88	61	13	61	7	49	0
28	0	0	0	88	2	1	26	22	66	60	49	20
29	54	0	0	0	9	66	80	69	58	59	49	23
30	5		47	0	44	72	62	81	8	59	48	45
31	0		77		3		95	78		59		46
SUM	838	801	1358	1666	663	1827	2314	1247	1227	1148	778	868
JAHRESSUMME	:				14735							

Robbia

1984

POSCHIAVO/ROBBIA

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZENHTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-39	-134	-61	-6	-70	-16	29	56	34	68	-36	-82
2	-62	-120	-80	-20	20	16	107	46	35	-35	-45	0
3	-1	-157	-43	-44	47	16	34	33	62	-41	-58	-35
4	-26	-107	-38	-62	41	53	9	67	56	-32	-73	-69
5	-123	-130	-112	-26	39	41	-16	67	101	36	-48	-74
6	-124	-101	-87	-51	-3	1	22	81	42	-8	33	-73
7	-109	-89	-49	-60	52	-7	-2	37	-23	13	19	-78
8	-97	-66	-52	6	22	8	124	48	-10	-28	-8	-92
9	-41	-59	-74	-31	-55	41	90	95	-9	-12	-40	-100
10	-132	-37	-118	-52	15	7	86	87	61	-24	-34	-82
11	-159	-22	-112	-43	-53	28	72	66	-21	1	-38	-41
12	-138	-115	-105	-51	25	21	68	31	22	-8	-46	-45
13	-92	-140	-63	-33	-12	-2	57	57	8	-36	-54	-42
14	-88	-133	-87	-45	17	9	54	39	40	-23	-69	-13
15	-41	-100	-21	-44	-19	78	91	31	68	-32	0	-69
16	-73	-135	-46	12	33	30	31	33	57	-15	0	-34
17	-89	-160	-17	14	36	22	81	12	34	-37	-61	-2
18	-89	-165	-47	-26	47	26	7	15	58	55	-79	0
19	-122	-140	-50	-61	27	31	28	15	18	59	-57	-45
20	-122	-138	-11	-63	19	48	11	68	13	60	-60	-60
21	-98	-152	-58	-23	23	65	36	60	38	0	-75	-47
22	-114	-95	-72	-31	37	50	55	131	-6	-37	-65	-89
23	-96	-117	-51	-11	33	14	54	67	-19	-21	-37	-106
24	-53	-86	-31	-3	-21	33	63	99	-3	7	-43	-95
25	-54	-64	-132	-31	47	61	54	73	-26	-34	-54	-113
26	-139	-34	-145	-46	14	12	99	62	-6	48	-19	-120
27	-63	-81	-74	46	-1	-20	114	45	-19	-15	-82	-115
28	-127	-158	-25	-46	-28	47	69	108	-10	-60	-94	-149
29	-211	-109	-4	-73	-34	23	27	87	9	-83	-91	-123
30	-119		-18	-25	-11	9	53	44	38	-61	-97	-90
31	-125		-52		49		68	41		-48		-132
MIT	-96	-108	-62	-31	11	25	54	58	21	-11	-47	-71
JAHRESMITTEL	:				-21							

POSCHIAVO/ROBBIA

V E R O U N S T U N G

ZENHTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				2	29	34	41	32	34			
2				19	12	33	36	58	37			
3				53	3	11	89	57	27			
4				29	5	19	95	61	11			
5				9	14	3	70	29	4			
6				5	31	15	59	24	8			
7				35	16	31	45	37	16			
8				41	44	45	38	11	15			
9				48	42	77	37	6	25			
10				22	51	44	38	8	54			
11				18	32	62	40	14	36			
12				45	15	86	75	33	25			
13				62	17	40	70	14	22			
14				36	10	39	60	23	18			
15				37	17	66	32	22	3			
16				34	14	61	116	15	9			
17				66	10	25	97	31	37			
18				47	8	40	62	39	4			
19				32	11	37	21	26	13			
20				33	7	31	52	31	16			
21				57	4	22	55	30	13			
22				53	7	77	40	29	43			
23				61	8	51	47	19	5			
24				97	23	74	46	5	36			
25				29	12	104	40	12	56			
26				89	17	129	104	82	17			
27				148	5	46	124	18	14			
28				87	21	7	119	10	12			
29				12	12	39	49	24	12			
30				7	23	36	37	28	9			
31					13		60	33				
SUM				1313	533	1384	1894	861	631			

POSCHIAVO/ROBBIA

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 5 CM TIEFEZENHTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-1	-14	-7	2	59	126	155	154	159	106	41	1
2	-1	-15	-6	0	66	136	164	157	158	97	38	1
3	-1	-13	-3	0	69	126	142	158	164	74	34	1
4	-1	-11	-3	0	69	120	133	162	158	74	34	2
5	-1	-11	-3	0	91	109	134	153	143	75	38	2
6	-2	-11	-3	0	110	117	142	152	122	80	48	2
7	-9	-10	-2	9	116	125	148	155	115	75	57	2
8	-13	-8	-2	22	113	134	164	148	115	70	56	1
9	-16	-8	-5	22	107	133	174	166	114	74	49	0
10	-21	-10	-12	16	111	145	178	143	114	75	49	0
11	-36	-10	-11	20	100	150	180	149	111	79	43	0
12	-38	-13	-7	18	112	144	176	151	121	83	37	0
13	-25	-24	-3	25	110	151	171	156	122	76	44	0
14	-27	-27	-3	32	107	159	169	154	132	75	30	0
15	-17	-27	-2	37	105	152	165	152	122	70	35	0
16	-17	-27	-2	46	105	151	150	148	117	73	40	0
17	-23	-35	-1	31	106	152	139	147	120	70	35	0
18	-24	-41	-1	32	104	164	144	150	113	87	17	0
19	-36	-41	-1	38	102	168	144	148	117	85	18	0
20	-27	-38	1	43	94	172	151	160	117	81	15	0
21	-26	-40	3	51	93	175	158	167	123	84	16	0
22	-29	-31	3	57	94	160	163	172	112	76	13	-1
23	-22	-28	6	65	102	154	167	166	91	72	14	-5
24	-17	-23	7	67	108	144	164	158	93	75	17	-5
25	-23	-15	0	73	113	138	160	154	84	71	14	-10
26	-40	-9	0	71	115	143	153	141	83	76	17	-17
27	-31	-8	4	75	100	146	145	146	87	71	21	-13
28	-16	-7	1	65	93	146	135	156	90	59	8	-12
29	-16	-8	1	47	87	148	149	169	103	44	4	-13
30	-15		5	52	104	147	155	164	108	39	2	-12
31	-14		8		112		160	163		40		-26
MIT	-19	-19	-1	34	99	145	156	155	118	74	29	-3
JAHRESMITTEL	:				64							

POSCHIAVO/ROBBIA

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 10 CM TIEFE

ZENHTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-15	-17	-2	29	97	141	153	152	118	76	33	1
JAHRESMITTEL	:				64							

IN 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-9	-13	-2	20	92	134	146	147	118	78	37	6
JAHRESMITTEL	:				63							

IN 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	3	-3	-1	7	79	113	127	130	112	80	47	17
JAHRESMITTEL	:				59							

IN 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	13	8	4	10	65	90	106	111	101	79	56	30
JAHRESMITTEL	:				56							

St. Gallen

1984

ST. GALLEN

TEMPERATUR VENTILIERT 2 METER UEBER BODEN												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	57	13	-24	46	79	131	160	146	180	127	79	68	53	26	4	132	143	138	162	195	75	53	45
2	53	26	-4	6	132	143	138	162	195	75	53	45	52	26	-26	-17	93	176	101	209	201	64	61
3	52	26	-26	-17	93	176	101	209	201	64	61	32	4	-7	34	-23	-9	97	86	89	180	181	93
4	-7	34	-23	-9	97	86	89	180	181	93	55	25	5	-26	52	-32	5	118	86	109	144	99	33
5	-26	52	-32	5	118	86	109	144	99	33	-11	6	-5	18	-14	16	127	81	136	53	85	84	11
6	-5	18	-14	16	127	81	136	53	85	84	11	7	20	26	-6	41	86	92	154	136	82	70	82
7	20	26	-6	41	86	92	154	136	82	70	82	4	8	-3	0	-33	29	28	97	181	131	92	120
8	-3	0	-33	29	28	97	181	131	92	120	-2	9	9	-20	-15	-44	28	50	126	223	138	120	116
9	-20	-15	-44	28	50	126	223	138	120	116	54	44	10	-33	-28	-46	25	45	130	244	134	98	121
10	-33	-28	-46	25	45	130	244	134	98	121	96	23	11	-52	-22	-37	21	48	137	275	124	102	106
11	-52	-22	-37	21	48	137	275	124	102	106	42	73	12	-7	-55	-38	29	45	139	187	139	128	103
12	-7	-55	-38	29	45	139	187	139	128	103	35	21	13	20	-78	-21	43	50	169	160	139	143	87
13	20	-78	-21	43	50	169	160	139	143	87	47	9	14	72	-79	-22	80	64	178	165	142	162	90
14	72	-79	-22	80	64	178	165	142	162	90	30	38	15	8	-76	-15	126	98	129	136	151	97	78
15	8	-76	-15	126	98	129	136	151	97	78	35	16	16	15	-81	19	58	119	113	109	149	84	79
16	15	-81	19	58	119	113	109	149	84	79	41	28	17	35	-79	30	12	97	135	98	152	112	94
17	35	-79	30	12	97	135	98	152	112	94	39	30	18	-11	-83	21	26	123	163	120	161	106	122
18	-11	-83	21	26	123	163	120	161	106	122	37	41	19	-25	-61	1	47	137	173	146	154	118	149
19	-25	-61	1	47	137	173	146	154	118	149	25	-9	20	-15	-16	8	83	85	185	150	154	121	94
20	-15	-16	8	83	85	185	150	154	121	94	44	7	21	-40	-2	33	127	76	173	161	165	119	86
21	-40	-2	33	127	76	173	161	165	119	86	39	26	22	8	5	29	135	105	156	168	186	80	88
22	8	5	29	135	105	156	168	186	80	88	83	-10	23	15	-27	41	146	84	125	177	195	83	121
23	15	-27	41	146	84	125	177	195	83	121	132	-20	24	-10	-27	71	105	98	102	172	165	67	116
24	-10	-27	71	105	98	102	172	165	67	116	105	-3	25	-26	-21	28	91	86	116	175	147	61	128
25	-26	-21	28	91	86	116	175	147	61	128	78	-4	26	-33	-24	49	107	117	141	121	131	66	94
26	-33	-24	49	107	117	141	121	131	66	94	44	-26	27	3	-19	58	75	71	164	124	146	96	64
27	3	-19	58	75	71	164	124	146	96	64	13	-23	28	25	-14	98	38	57	145	121	145	115	57
28	25	-14	98	38	57	145	121	145	115	57	55	-25	29	18	-26	34	21	59	105	187	161	136	45
29	18	-26	34	21	59	105	187	161	136	45	53	-43	30	13		15	37	66	128	224	164	133	69
30	13		15	37	66	128	224	164	133	69	-5	-51	31	15		33		98		227	175		89
31	15		33		98		227	175		89	-74		MIT 4 -22 6 53 85 134 159 154 114 93 56 8										
JAHRESMITTEL :												71											

ST. GALLEN

NIEDERSCHLAG KONV. TAGESSUMMEN												ZEHNTTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	4	0	24	0	0	17	95	0	195	0	0	2	0	40	44	71	0	0	364	0	0	14	0	1
2	0	40	44	71	0	0	364	0	0	14	0	1	3	57	48	4	18	3	42	20	0	0	16	11	0
3	57	48	4	18	3	42	20	0	0	16	11	0	4	60	1	0	0	4	2	0	0	338	145	0	1
4	60	1	0	0	4	2	0	0	338	145	0	1	5	40	103	0	43	74	168	0	62	914	9	0	0
5	40	103	0	43	74	168	0	62	914	9	0	0	6	0	110	0	0	18	50	0	1	17	96	0	0
6	0	110	0	0	18	50	0	1	17	96	0	0	7	42	220	65	3	138	16	0	0	7	17	0	0
7	42	220	65	3	138	16	0	0	7	17	0	0	8	6	190	40	40	10	0	0	0	0	0	0	0
8	6	190	40	40	10	0	0	0	0	0	0	0	9	10	29	0	0	0	0	0	107	190	0	0	34
9	10	29	0	0	0	0	0	107	190	0	0	34	10	0	16	0	44	0	0	0	748	86	0	0	0
10	0	16	0	44	0	0	0	748	86	0	0	0	11	0	49	0	43	0	0	0	190	6	0	0	0
11	0	49	0	43	0	0	0	190	6	0	0	0	12	36	0	0	94	4	0	66	0	0	0	0	0
12	36	0	0	94	4	0	66	0	0	0	0	0	13	11	0	0	0	18	0	6	46	0	0	0	66
13	11	0	0	0	18	0	6	46	0	0	0	66	14	96	0	0	0	33	7	0	0	120	0	0	55
14	96	0	0	0	33	7	0	0	120	0	0	55	15	60	0	0	0	0	0	124	0	205	0	0	0
15	60	0	0	0	0	0	124	0	205	0	0	0	16	0	0	0	128	78	0	19	0	370	0	34	393
16	0	0	0	128	78	0	19	0	370	0	34	393	17	150	0	0	10	25	0	20	0	131	0	12	15
17	150	0	0	10	25	0	20	0	131	0	12	15	18	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	69
18	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	69	19	20	0	0	0	0	0	91	0	0	35	16	0
19	20	0	0	0	0	0	91	0	0	35	16	0	20	42	12	0	0	264	8	0	0	0	0	20	36
20	42	12	0	0	264	8	0	0	0	0	0	36	21	52	17	0	0	3	118	0	0	303	5	47	28
21	52	17	0	0	3	118	0	0	303	5	47	28	22	57	7	0	10	99	0	0	182	0	34	0	0
22	57	7	0	0	10	99	0	0	182	0	34	0	23	80	18	0	0	96	165	0	0	163	1	5	0
23	80	18	0	0	96	165	0	0	163	1	5	0	24	4	5	2	20	80	38	3	2	0	62	39	15
24	4	5	2	0	20	80	38	3	2	0	62	39	25	9	0	20	0	15	11	215	10	83	0	58	15
25	9	0	20	0	15	11	215	10	83	0	58	15	26	0	15	41	0	0	256	156	149	38	318	0	0
26	0	15	41	0	0	0	256	156	149	38	318	0	27	0	0	5	0	48	122	46	0	64	0	0	12
28	0	0	5	0	48	122	46	0	64	0	0	12	28	0	0	1	0	37	241	67	0	0	0	0	0
29	0	0	1	0	37	241	67	0	0	0	0	0	29	0	0	53	0	0	16	0	0	0	0	0	4
30	19	0	78	0	348	0	0	0	0	0	0	4	30	19	78	0	348	0	0	0	0	0	0	0	14
31	15		0		52		18		0		0		SUM 866 884 353 518 1300 1145 1367 1418 3356 571 611 782												
JAHRESUMME :												13171													

ST. GALLEN

GLOBALSTRahlung												100*KJ/M*H													
AUF HORIZONTALE FLAECHEN												TAGESSUMMEN													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	61	26	56	226	269	279	101	198	123	100	66	2	48	32	63	33	256	213	111	264	208	52	86	24
3	24	84	70	109	114	121	157	265	146	32	66	8	4	25	44	134	126	95	164	107	157	161	101	23	38
5	23	62	153	132	128	78	156	56	13	135	39	35	6	16	27	154	108	230	128	284	77	39	56	27	51
7	42	20	125	135	93	163	292	119	125	55	61	51	8	34	20	51	48	66	148	284	111	56	103	65	58
9	23	27	91	105	268	192	277	22	79	111	60	28	10	46	51	143	166	158	278	269	22	116	101	78	22
11	73	17	98	26	82	272	237	19	95	59	42	32	12	13	113	168	45	55	211	194	133	70	59	34	32
13	26	111	172	103	27	280	96	76	189	69	48	36	14	23	88	149	230	61	177	242	153	159	109	33	11
15	22	42	134	236	207	110	96	199	31	72	30	32	16	33	35	173	71	217	249	127	194	23	86	27	13
17	18	77	175	82	167	293	89	229	36	117	32	18	18	60	48	137	110	232	299	266	222	30	115	63	33
19	25	104	142	246	159	291	221	197	80	118	48	38	20	12	76	167	246	74	201	224	224	119	73	13	51
21	22	109	182	223	84	71	266	224	117	52	22	6	22	26	113	176	229	216	105	257	207	121	83	11	50
23	42	81	151	229	122	62	239	199	52	50	42	46	24	43	62	150	231	146	79	185	81	69	79	34	23
25	26	29	28	254	108	160	166	112	77	90	37	16	26	59	20	144	237	230	129	48	14	47	26	9	50
27	77	52	154	223	95	285	110	154	49	41	59	27	28	67	127	154	244	95	109	36	208	146	31	65	15
29	83	40	34	214	100	48	252	210	152	72	66	7	30	26		63	145	74	234	262	163	144	93	61	13
31	33		206		137		254	180		103		42	SUM	1139	1772	3987	4642	4286	5419	6083	4592	2947	2466	1381	972
JAHRESSUMME												39686													

Stabio

1984

STABIO

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	-8	42	56	70	144	196	225	192	140	70	32
2	43	2	52	53	94	152	220	228	194	122	70	44
3	40	17	56	71	91	128	214	220	200	85	63	63
4	43	25	76	64	94	101	171	228	184	83	65	68
5	16	9	39	34	129	86	158	230	171	121	65	37
6	-22	48	47	49	136	114	170	200	129	102	82	28
7	-30	57	60	85	143	128	188	199	116	99	97	34
8	-22	49	36	102	138	133	190	147	126	95	101	21
9	27	50	19	92	102	175	204	150	135	101	97	13
10	26	63	1	68	102	163	215	151	141	109	81	22
11	-46	51	7	63	97	164	223	176	129	115	80	79
12	-36	-1	9	93	95	174	225	187	143	125	89	47
13	-1	-20	16	101	104	176	216	177	151	121	65	58
14	-7	-12	22	100	99	188	233	179	158	130	54	47
15	41	-27	43	110	96	194	228	180	122	130	56	24
16	21	-35	37	107	95	188	227	189	123	123	55	36
17	5	-17	56	110	97	185	196	173	146	124	34	54
18	21	-28	55	95	103	191	181	184	131	121	34	58
19	-19	-28	52	87	98	200	186	188	139	119	43	51
20	-22	-26	46	99	88	206	190	193	152	113	43	10
21	-10	-15	40	117	106	209	203	186	162	106	38	39
22	-5	5	45	129	94	226	216	184	143	100	28	39
23	17	16	62	139	100	215	228	187	91	100	61	6
24	34	13	68	162	114	198	240	155	115	108	76	6
25	54	24	41	115	113	172	225	161	107	109	52	-9
26	-6	22	45	150	116	216	224	178	97	112	79	-25
27	1	11	66	180	89	200	217	179	106	101	82	-7
28	9	20	72	96	105	172	188	173	133	94	21	-33
29	-4	26	58	57	87	189	204	185	133	81	9	-24
30	-13		103	50	105	177	210	190	134	69	-3	-29
31	-8		82		120		214	192		71		-22
MIT	5	10	47	94	104	172	206	186	140	107	60	25
JAHRESMITTEL	:				97							

STABIO

GLOBALSTRAHLUNG 100*KJ/M*H
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	76	47	21	165	248	203	206	164	113	91	3
2	33	40	118	35	49	201	210	247	153	118	82	9
3	5	82	92	150	25	40	291	217	123	16	39	17
4	53	80	133	165	26	81	283	207	81	43	46	22
5	60	69	127	23	144	30	231	190	44	80	10	21
6	56	74	135	97	194	190	266	154	182	74	7	19
7	56	80	105	208	149	236	253	235	167	109	15	46
8	49	24	97	125	175	235	151	40	127	127	18	53
9	59	90	144	145	142	268	239	45	167	81	20	54
10	64	104	145	92	166	254	219	50	131	117	52	51
11	56	59	147	93	113	213	215	203	178	30	36	49
12	47	98	128	167	85	237	235	216	184	113	16	34
13	52	74	79	210	68	219	240	132	176	111	18	7
14	17	87	131	208	102	217	248	194	129	104	20	27
15	63	20	56	182	92	200	218	209	34	119	10	46
16	66	81	87	131	86	209	286	185	80	106	5	7
17	42	85	78	166	73	159	279	222	159	31	49	19
18	69	92	92	219	51	211	266	204	16	65	42	3
19	14	87	53	203	39	213	251	169	101	20	34	40
20	68	60	93	211	30	169	226	141	136	17	54	24
21	8	72	127	197	62	217	222	143	92	90	57	40
22	39	50	131	198	58	241	204	142	157	95	30	46
23	45	57	137	203	111	236	223	143	20	86	61	62
24	74	40	82	204	168	249	224	32	141	25	43	8
25	75	16	12	170	123	254	162	170	162	18	38	39
26	36	15	57	227	85	262	248	213	110	8	11	49
27	8	31	135	231	37	208	258	183	151	56	54	12
28	26	72	8	217	192	58	229	104	46	82	51	42
29	72	29	11	67	111	232	246	148	112	95	53	43
30	67		197	77	223	201	226	154	84	94	51	48
31	33		196		119		216	169		94		52
SUM	1461	1844	3180	4642	3283	5988	7268	5067	3607	2237	1113	972
JAHRESSUMME	:				40662							

STABIO

NIEDERSCHLAG ZEHNTTEL-MILLIMETER
KOMV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	4	145	0	0	0	0	452	0	375	
2	0	0	18	76	103	0	0	0	1	132	0	80
3	25	0	0	0	537	527	0	0	0	167	0	16
4	0	0	0	53	267	190	0	0	99	541	0	0
5	0	0	0	386	0	162	0	3	226	130	225	0
6	0	0	0	3	0	29	0	27	1	45	197	0
7	0	0	0	0	0	0	0	548	0	1	20	1
8	0	21	0	0	0	0	0	595	0	0	6	0
9	0	1	0	1	0	0	0	64	0	0	2	0
10	0	0	0	179	0	0	0	84	54	0	0	0
11	0	0	0	169	71	0	0	0	0	11	1	0
12	0	0	0	0	136	0	0	60	0	1	0	0
13	0	0	0	0	20	0	0	131	0	0	1	0
14	0	0	0	0	45	0	0	442	26	1	109	76
15	0	0	0	0	170	0	0	16	322	0	122	0
16	0	0	0	90	258	0	0	19	0	0	452	2
17	0	0	0	0	163	0	0	308	0	0	17	
18	0	0	0	0	203	0	0	315	8	1	283	
19	34	0	0	0	317	0	0	0	1	58	0	0
20	0	0	0	0	369	12	0	0	0	9	0	0
21	12	17	0	0	233	0	0	0	49	1	0	0
22	0	0	0	0	291	0	0	20	0	0	0	0
23	3	0	0	0	30	0	0	122	15	1	0	0
24	0	9	170	1	42	0	0	1077	0	0	0	1
25	0	352	289	1	101	0	1	52	0	32	3	0
26	1	244	0	0	200	0	0	0	18	60	19	11
27	151	6	0	0	296	8	0	231	0	1	0	88
28	0	8	427	4	7	7	0	0	0	0	0	0
29	0	96	405	119	34	0	0	0	0	0	0	0
30	0		0	28	0	0	0	0	8	0	0	0
31	0		1		0	0	0			0		0
SUM	226	754	1314	1255	3893	935	1	3491	1443	1651	1158	950
JAHRESSUMME	:				17071							

STABIO

SONNENSCH EINDAUER ZEHNTTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	41	73	1	0	20	116	0	67	67	0	86	0
2	8	0	70	0	0	61	59	134	44	66	75	0
3	0	77	30	64	0	0	141	109	0	0	0	3
4	65	70	81	79	0	2	139	94	0	8	0	2
5	70	31	70	0	9	0	101	71	2	24	0	1
6	64	53	95	42	83	53	138	26	78	29	0	0
7	58	39	54	116	40	103	125	107	77	53	0	54
8	46	5	52	34	56	108	3	0	68	87	0	69
9	70	64	91	74	23	141	92	0	78	36	0	69
10	70	88	100	30	36	131	12	0	68	86	20	66
11	60	46	100	31	12	65	44	74	104	0	14	69
12	32	86	83	91	1	109	118	95	118	85	0	41
13	37	47	17	120	1	84	111	34	112	88	0	0
14	2	63	79	120	10	87	106	79	37	73	0	21
15	50	0	0	90	0	44	71	91	16	96	0	47
16	73	56	1	11	12	41	139	63	7	85	0	0
17	33	51	0	71	8	14	139	116	108	0	38	0
18	70	71	0	124	0	63	138	97	0	0	21	0
19	0	53	0	93	5	60	129	24	26	0	3	47
20	74	0	7	115	0	0	98	6	86	0	67	2
21	0	0	43	97	0	90	80	39	17	65	51	52
22	6	0	70	104	2	112	35	9	94	64	0	60
23	29	0	68	107	10	120	74	1	0	66	64	59
24	66	0	0	107	42	119	101	2	81	0	45	0
25	76	0	0	68	29	134	0	77	109	0	10	39
26	0	0	19	126	1	141	123	120	44	0	0	60
27	0	0	66	119	15	48	130	76	104	3	70	0
28	0	8	0	114	56	0	109	9	0	64	63	46
29	53	0	0	2	2	94	133	35	53	90	63	44
30	37		115	2	88	56	108	20	18	89	59	64
31	0		112		4		86	77		88		66
SUM	1190	981	1424	2151	565	2194	2874	1752	1616	1345	743	981
JAHRESSUMME	:				17818							

Stabio

1984

STABIO

T E M P E R A T U R 5 C M UEBER ERDOBERFLAECHE												ZENNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-45	-77	13	38	-23	24	93	121	119	108	-41	6	1	-62	-16	24	57	86	158	104	122	26	-31	0	
2	1	-62	-16	24	57	86	158	104	122	26	-31	0	3	16	-69	0	-21	82	68	101	97	129	7	-15	9
3	-64	-34	-47	-52	81	81	26	128	132	-5	-11	23	4	-64	-34	-47	-52	81	81	26	128	132	-5	-11	23
5	-92	-62	-70	25	48	49	37	141	96	77	31	-29	5	-92	-62	-70	25	48	49	37	141	96	77	31	-29
6	-93	-55	-57	-19	26	18	47	103	35	34	67	6	6	-93	-55	-57	-19	26	18	47	103	35	34	67	6
7	-98	-45	-57	-29	71	41	68	103	21	5	71	-38	7	-98	-45	-57	-29	71	41	68	103	21	5	71	-38
8	-96	-8	-42	2	37	28	110	130	57	-3	82	-50	8	-96	-8	-42	2	37	28	110	130	57	-3	82	-50
9	-101	5	-83	-15	8	39	107	129	43	15	69	-64	9	-101	5	-83	-15	8	39	107	129	43	15	69	-64
10	-111	-44	-100	-16	44	43	118	127	44	5	13	-56	10	-111	-44	-100	-16	44	43	118	127	44	5	13	-56
11	-131	-57	-102	-1	14	79	119	126	30	54	8	-34	11	-131	-57	-102	-1	14	79	119	126	30	54	8	-34
12	-117	-80	-92	-29	70	49	112	111	41	37	23	-25	12	-117	-80	-92	-29	70	49	112	111	41	37	23	-25
13	-102	-91	-68	-9	85	93	87	131	55	29	-5	39	13	-102	-91	-68	-9	85	93	87	131	55	29	-5	39
14	-97	-90	-78	-22	28	73	124	110	64	42	17	-30	14	-97	-90	-78	-22	28	73	124	110	64	42	17	-30
15	-48	-105	0	-6	20	85	145	101	48	15	42	-33	15	-48	-105	0	-6	20	85	145	101	48	15	42	-33
16	-73	-122	-42	37	80	80	90	119	46	26	27	1	16	-73	-122	-42	37	80	80	90	119	46	26	27	1
17	-78	-90	-48	-16	76	128	55	97	44	80	-41	14	17	-78	-90	-48	-16	76	128	55	97	44	80	-41	14
18	-88	-111	-30	-20	86	112	59	103	111	68	-54	46	18	-88	-111	-30	-20	86	112	59	103	111	68	-54	46
19	-108	-106	-9	-12	51	111	71	113	68	87	-18	-36	19	-108	-106	-9	-12	51	111	71	113	68	87	-18	-36
20	-134	-102	-3	-12	66	113	93	138	54	95	-38	-52	20	-134	-102	-3	-12	66	113	93	138	54	95	-38	-52
21	-99	-102	-50	17	79	125	87	147	87	24	-44	-41	21	-99	-102	-50	17	79	125	87	147	87	24	-44	-41
22	-59	-40	-64	3	60	121	118	126	34	26	-47	-41	22	-59	-40	-64	3	60	121	118	126	34	26	-47	-41
23	-43	-50	-27	21	25	111	133	133	20	20	-31	-54	23	-43	-50	-27	21	25	111	133	133	20	20	-31	-54
24	-43	-71	-32	12	12	79	146	97	13	41	-19	-24	24	-43	-71	-32	12	12	79	146	97	13	41	-19	-24
25	-84	3	-24	6	51	57	163	79	-5	69	-35	-76	25	-84	3	-24	6	51	57	163	79	-5	69	-35	-76
26	-97	0	-13	-17	56	73	116	84	-7	68	58	-88	26	-97	0	-13	-17	56	73	116	84	-7	68	58	-88
27	-8	-11	-28	15	12	98	70	92	-1	32	-36	-23	27	-8	-11	-28	15	12	98	70	92	-1	32	-36	-23
28	-7	-27	52	-24	-9	143	38	142	104	-2	-55	-121	28	-7	-27	52	-24	-9	143	38	142	104	-2	-55	-121
29	-72	6	35	35	11	105	84	124	51	-11	-65	-96	29	-72	6	35	35	11	105	84	124	51	-11	-65	-96
30	-83		-8	15	10	81	108	129	62	-24	-79	-151	30	-83		-8	15	10	81	108	129	62	-24	-79	-151
31	-83		-37		37		108	121		-37		-139	31	-83		-37		37		108	121		-37		-139
MIT	-75	-59	-36	-2	44	80	96	116	57	33	-5	-37	MIT	-75	-59	-36	-2	44	80	96	116	57	33	-5	-37
JAHRESMITTEL												18	JAHRESMITTEL												18

STABIO

B O D E N T E M P E R A T U R IN 5 C M TIEFE												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL													
JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	7	0	35	70	108	161	228	254	211	147	78	37	1	7	0	35	70	108	161	228	254	211	147	78	37
2	13	0	52	60	109	180	242	258	212	147	77	48	2	13	0	52	60	109	180	242	258	212	147	77	48
3	23	0	35	65	107	155	236	258	213	121	78	52	3	23	0	35	65	107	155	236	258	213	121	78	52
4	21	2	32	65	106	145	229	264	207	107	87	64	4	21	2	32	65	106	145	229	264	207	107	87	64
5	9	3	34	61	129	126	220	263	194	122	79	56	5	9	3	34	61	129	126	220	263	194	122	79	56
6	4	6	42	63	143	145	223	240	169	128	86	49	6	4	6	42	63	143	145	223	240	169	128	86	49
7	2	15	44	78	152	167	231	242	160	120	96	53	7	2	15	44	78	152	167	231	242	160	120	96	53
8	-1	18	45	89	155	173	230	189	164	114	101	34	8	-1	18	45	89	155	173	230	189	164	114	101	34
9	-3	16	41	92	143	187	236	179	163	117	103	25	9	-3	16	41	92	143	187	236	179	163	117	103	25
10	-2	15	32	82	148	197	243	181	168	115	97	22	10	-2	15	32	82	148	197	243	181	168	115	97	22
11	-6	9	31	83	139	203	248	200	159	124	93	30	11	-6	9	31	83	139	203	248	200	159	124	93	30
12	-9	9	31	85	131	205	252	212	162	125	99	36	12	-9	9	31	85	131	205	252	212	162	125	99	36
13	-8	5	32	97	131	213	251	206	167	127	89	47	13	-8	5	32	97	131	213	251	206	167	127	89	47
14	-8	3	32	106	135	215	259	207	170	134	78	52	14	-8	3	32	106	135	215	259	207	170	134	78	52
15	-3	3	43	113	129	220	258	207	159	127	76	39	15	-3	3	43	113	129	220	258	207	159	127	76	39
16	-2	1	47	118	129	219	250	217	148	124	75	39	16	-2	1	47	118	129	219	250	217	148	124	75	39
17	-3	0	51	100	126	218	239	211	159	130	61	50	17	-3	0	51	100	126	218	239	211	159	130	61	50
18	-3	0	61	103	128	222	238	212	155	134	49	55	18	-3	0	61	103	128	222	238	212	155	134	49	55
19	-5	-1	55	114	125	227	240	212	157	131	59	50	19	-5	-1	55	114	125	227	240	212	157	131	59	50
20	-3	-2	60	119	114	224	242	213	158	127	59	29	20	-3	-2	60	119	114	224	242	213	158	127	59	29
21	-3	-4	63	127	120	230	245	215	171	127	49	26	21	-3	-4	63	127	120	230	245	215	171	127	49	26
22	-2	-2	59	135	123	236	250	216	157	119	46	27	22	-2	-2	59	135	123	236	250	216	157	119	46	27
23	-2	0	68	143	129	239	259	214	132	115	54	23	23	-2	0	68	143	129	239	259	214	132	115	54	23
24	-1	1	68	149	141	237	262	183	135	119	66	19	24	-1	1	68	149	141	237	262	183	135	119	66	19
25	-1	7	63	147	147	233	260	183	128	117	55	18	25	-1	7	63	147	147	233	260	183	128	117	55	18
26	-2	16	52	143	142	239	256	195	126	120	70	12	26	-2	16	52	143	142	239	256	195	126	120	70	12
27	-1	11	65	159	126	238	250	200	130	120	68	11	27	-1	11	65	159	126	238	250	200	130	120	68	11
28	-1	13	68	147	130	215	241	199	142	109	44	12	28	-1	13	68	147	130	215	241	199	142	109	44	12
29	0	22	59	121	136	221	248	205	149	105	33	12	29	0	22	59	121	136	221	248	205	149	105	33	12
30	0		61	101	145	222	255	212	148	89	26	10	30	0		61	101	145	222	255	212	148	89	26	10
31	0		69		146		256	212		82		4	31	0		69		146		256	212		82		4
MIT	0	6	49	105	131	204	244	215	162	121	71	34	MIT	0	6	49	105	131	204	244	215	162	121	71	34
JAHRESMITTEL			:			112																			

Tänikon

1984

TÄENIKON

T E M P E R A T U R 2 METER ÜBER BODEN												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL														
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	
1	37	23	-2	58	73	134	167	164	178	122	29	-7	1	37	23	-2	58	73	134	167	164	178	122	29	-7	
2	15	34	19	24	111	143	155	165	180	86	29	48	2	15	34	19	24	111	143	155	165	180	86	29	48	
3	47	36	-6	4	101	145	119	201	186	69	52	47	3	47	36	-6	4	101	145	119	201	186	69	52	47	
4	11	45	-8	9	110	102	116	188	186	80	64	36	4	11	45	-8	9	110	102	116	188	186	80	64	36	
5	-11	68	-30	18	132	106	126	158	115	108	45	15	5	-11	68	-30	18	132	106	126	158	115	108	45	15	
6	3	35	-10	33	126	104	141	152	76	96	55	4	6	3	35	-10	33	126	104	141	152	76	96	55	4	
7	23	43	2	57	102	112	157	152	88	87	40	5	7	23	43	2	57	102	112	157	152	88	87	40	5	
8	17	20	-11	50	52	110	181	135	105	94	52	6	8	17	20	-11	50	52	110	181	135	105	94	52	6	
9	-1	8	-23	48	68	139	214	156	134	129	41	17	9	-1	8	-23	48	68	139	214	156	134	129	41	17	
10	-27	-1	-15	42	62	139	230	146	112	131	51	32	10	-27	-1	-15	42	62	139	230	146	112	131	51	32	
11	-63	-2	-29	42	70	142	243	141	118	118	43	43	11	-63	-2	-29	42	70	142	243	141	118	118	43	43	
12	8	-37	-35	53	65	146	196	158	140	117	47	19	12	8	-37	-35	53	65	146	196	158	140	117	47	19	
13	18	-52	-21	58	68	172	179	156	147	92	44	15	13	18	-52	-21	58	68	172	179	156	147	92	44	15	
14	78	-56	-9	75	79	181	184	154	154	74	36	44	14	78	-56	-9	75	79	181	184	154	154	74	36	44	
15	27	-60	7	109	91	156	152	160	117	78	49	13	15	27	-60	7	109	91	156	152	160	117	78	49	13	
16	31	-61	10	69	133	135	132	158	99	93	56	28	16	31	-61	10	69	133	135	132	158	99	93	56	28	
17	50	-61	21	34	113	141	113	155	128	95	54	37	17	50	-61	21	34	113	141	113	155	128	95	54	37	
18	1	-63	21	37	125	163	128	159	121	112	36	25	18	1	-63	21	37	125	163	128	159	121	112	36	25	
19	-34	-51	15	50	117	173	159	159	137	118	27	3	19	-34	-51	15	50	117	173	159	159	137	118	27	3	
20	-1	-36	15	81	90	184	169	156	137	106	54	-11	20	-1	-36	15	81	90	184	169	156	137	106	54	-11	
21	-24	-14	29	115	88	163	173	160	139	98	48	33	21	-24	-14	29	115	88	163	173	160	139	98	48	33	
22	4	17	32	121	115	178	178	175	93	93	77	-4	22	4	17	32	121	115	178	178	175	93	93	77	-4	
23	20	-12	34	137	103	142	193	178	95	128	131	-12	23	20	-12	34	137	103	142	193	178	95	128	131	-12	
24	6	-5	46	120	114	125	181	173	84	115	117	8	24	6	-5	46	120	114	125	181	173	84	115	117	8	
25	-17	-3	37	111	97	133	193	162	78	114	85	15	25	-17	-3	37	111	97	133	193	162	78	114	85	15	
26	-70	-4	49	106	131	163	143	149	79	96	61	-13	26	-70	-4	49	106	131	163	143	149	79	96	61	-13	
27	-13	-4	75	86	88	174	144	160	106	76	27	-4	27	-13	-4	75	86	88	174	144	160	106	76	27	-4	
28	12	3	96	52	69	153	136	142	105	64	-1	-4	28	12	3	96	52	69	153	136	142	105	64	-1	-4	
29	6	-5	53	47	72	127	195	154	116	42	-1	-22	29	6	-5	53	47	72	127	195	154	116	42	-1	-22	
30	18		36	57	79	144	219	172	135	49	-20	-30	30	18		36	57	79	144	219	172	135	49	-20	-30	
31	6		47		118		227	179		40		-53	31	6		47		118		227	179		40		-53	
MIT	6	-7	14	63	96	144	169	161	123	94	48	11	SUM 1124 1641 3525 4502 4221 5751 6818 5096 3207 2430 1155 774													
JAHRESMITTEL	:				77																					

TÄENIKON

G L O B A L S T R A H L U N G											100+KJ/M*H			
AUF HORIZONTALE FLAECHEN											TAGESSUMMEN			
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ		
1	44	72	27	46	217	235	265	156	208	124	77	27		
2	47	44	75	33	206	150	155	280	217	70	60	29		
3	19	79	71	93	109	141	210	282	151	41	50	11		
4	27	38	137	109	80	185	144	182	166	74	28	46		
5	35	50	123	103	122	101	180	88	21	122	39	15		
6	20	17	136	98	216	168	284	124	55	79	53	21		
7	32	21	103	107	94	195	288	218	120	59	48	28		
8	32	21	78	32	67	131	279	99	69	96	56	17		
9	33	41	98	131	256	218	269	41	80	118	41	29		
10	39	63	63	119	175	280	281	18	149	102	59	18		
11	59	18	79	29	75	241	243	33	112	47	24	42		
12	22	74	150	82	35	229	203	130	108	53	20	16		
13	24	102	151	98	32	280	182	71	195	76	23	18		
14	21	90	141	226	86	161	281	202	150	103	34	18		
15	18	32	111	223	176	151	117	191	36	50	18	16		
16	37	60	145	47	231	247	192	209	25	79	26	10		
17	10	58	154	82	165	287	102	237	58	106	32	23		
18	54	55	134	111	212	292	302	230	40	117	63	18		
19	19	96	120	240	165	284	253	208	110	116	45	44		
20	28	48	139	239	66	200	268	232	123	105	14	53		
21	24	89	156	218	75	55	285	231	153	51	27	17		
22	29	103	153	227	214	171	274	216	110	94	15	39		
23	40	94	133	222	148	96	269	203	53	38	39	33		
24	28	39	124	231	158	129	195	116	78	84	34	20		
25	34	13	45	248	106	156	190	120	87	95	43	16		
26	57	21	133	234	208	177	108	24	54	34	12	51		
27	74	50	133	221	79	286	154	160	65	40	31	25		
28	68	120	134	242	89	120	45	216	112	34	50	14		
29	69	33	41	219	138	76	257	218	154	53	66	9		
30	44		93	192	67	269	279	171	148	72	28	27		
31	37		145		154		264	190		98		24		
SUM	1124	1641	3525	4502	4221	5751	6818	5096	3207	2430	1155	774		
JAHRESSUMME	: 40244													

TAENIKON

ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-52	-22	-15	30	-65	16	40	82	83	38	-38	-37
2	-67	3	12	-8	-26	57	102	60	72	9	-6	-12
3	-68	-13	-58	-28	16	49	76	72	74	-1	2	29
4	-14	-1	-118	-45	58	51	77	133	94	-3	-7	-26
5	-135	25	-141	-35	59	43	49	117	69	59	-12	1
6	-73	-6	-115	-1	20	41	28	95	28	73	-6	-13
7	-23	1	-81	-7	31	41	34	76	18	42	-8	-22
8	-22	-18	-116	23	-18	20	45	54	41	26	-13	-15
9	-22	-11	-120	-36	-31	37	94	139	96	81	-8	-27
10	-108	-40	-37	-50	-39	14	128	121	69	56	-8	-9
11	-156	-22	-98	-3	-7	39	104	126	78	40	-4	-15
12	-76	-88	-120	23	-6	46	132	124	92	47	33	-7
13	-23	-103	-118	-21	50	41	138	85	70	18	29	0
14	28	-141	-100	-63	-3	64	102	75	67	12	14	-21
15	2	-141	-69	-28	-20	104	111	75	89	10	34	-46
16	1	-126	-87	6	46	24	62	74	88	18	28	-8
17	2	-135	-65	-16	47	13	47	60	96	25	4	-24
18	-81	-126	-63	-54	26	16	25	58	89	3	-43	-21
19	-108	-127	-70	-70	22	48	58	65	103	13	-51	-63
20	-56	-125	-81	-61	17	56	74	49	78	64	18	-76
21	-29	-105	-72	2	61	107	47	56	75	23	-22	-32
22	-25	-62	-59	-1	29	98	72	77	51	9	37	-67
23	-32	-91	-69	13	54	114	86	84	62	97	84	-63
24	-20	-25	-75	-9	44	54	85	96	48	40	37	-17
25	-167	-11	-33	-12	64	40	108	126	54	28	12	-20
26	-206	-29	-61	-25	55	65	105	124	55	48	23	-87
27	-85	-21	27	-50	66	41	93	63	43	10	-38	-140
28	-66	-42	23	-67	-2	108	103	36	43	-13	-45	-16
29	-74	-21	10	-66	-4	69	106	34	21	-16	-67	-35
30	-81		-7	-36	14	73	86	80	51	-28	-82	-76
31	-95		-40		35		109	91		-47		-128
MIT	-62	-56	-66	-23	19	53	81	84	67	25	-8	-32
JAHRESMITTEL					7							

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1				3	28	26	30	22	31			
2				8	38	23	31	32	36			
3				8	18	39	35	46	41			
4				7	12	22	17	26	30			
5				8	20	13	23	10	8			
6				7	26	16	33	15	5			
7				15	13	27	46	29	13			
8				4	14	22	36	9	17			
9				14	39	38	45	10	37			
10				12	19	39	50	5	29			
11				5	22	35	54	6	19			
12				9	15	34	31	16	23			
13				18	5	51	28	15	20			
14				23	9	41	46	21	23			
15				34	20	32	21	22	5			
16				16	36	36	30	24	6			
17				9	22	35	11	32	6			
18				20	31	41	24	28	5			
19				25	29	42	28	34	11			
20				26	8	31	28	35	15			
21				33	11	12	29	28	23			
22				32	29	29	32	31	17			
23				32	19	24	44	32	11			
24				47	29	19	26	26	16			
25				55	12	33	34	19	11			
26				34	26	32	14	6	11			
27				35	9	38	22	21	7			
28				35	11	19	11	30	6			
29				34	16	15	29	27	12			
30				23	13	40	40	30	16			
31					21		56	31				
SUM				631	620	904	984	718	510			

TAENIKON

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	34	14	5	58	100	140	190	202	187	136	77	33
2	26	15	5	52	110	147	189	202	188	126	81	39
3	26	17	5	47	106	146	177	209	182	111	82	48
4	26	24	5	44	108	143	171	212	185	111	87	51
5	26	36	5	45	117	139	173	198	167	116	80	45
6	25	31	5	50	126	133	180	192	145	115	81	44
7	25	35	5	55	126	141	186	195	140	115	74	42
8	23	24	5	57	108	134	193	182	138	112	70	43
9	21	20	5	63	108	143	207	178	138	124	68	40
10	22	21	6	61	105	154	216	171	137	130	72	44
11	17	17	6	58	100	163	219	161	137	128	66	48
12	13	16	5	60	91	165	217	173	143	132	69	42
13	13	10	5	65	90	170	209	174	156	124	72	43
14	30	7	5	74	96	169	207	180	158	117	70	45
15	30	5	6	89	103	170	194	185	151	113	70	37
16	25	4	8	82	120	169	182	188	135	116	70	36
17	31	3	11	71	124	170	172	188	138	115	68	41
18	24	2	14	65	129	179	177	189	142	108	59	34
19	16	1	17	71	130	190	187	188	152	110	51	26
20	16	0	19	84	118	192	193	186	157	108	59	14
21	18	1	24	100	113	179	195	188	158	107	57	16
22	19	2	27	109	123	183	199	192	139	102	61	14
23	17	3	30	118	125	172	202	194	128	108	82	10
24	17	3	32	119	129	166	199	188	118	113	85	13
25	17	3	38	116	126	166	200	185	116	108	75	17
26	17	4	38	116	139	176	189	176	111	106	75	12
27	17	4	49	116	132	189	181	180	117	104	61	10
28	17	4	62	107	121	185	170	176	128	103	48	12
29	16	4	58	100	115	171	187	176	131	92	35	13
30	16		50	103	110	177	201	181	135	92	28	12
31	14		52		120		213	184		80		10
MIT	21	11	20	78	115	164	193	186	145	112	68	30
JAHRESMITTEL					96							

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	22	12	19	75	112	159	189	184	146	113	70	31
JAHRESMITTEL	:			95								
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	27	16	20	72	109	155	186	183	148	116	75	31
JAHRESMITTEL	:			96								
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	37	26	24	63	100	138	171	175	150	122	87	51
JAHRESMITTEL	:			96								
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	52	40	33	56	87	118	149	160	149	127	101	72
JAHRESMITTEL	:			95								

Visp

1984

VISP

TEMPERATUR VENTILIERT 2 METER UEBER BODEN												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ											
1	11	1	7	80	93	160	188	178	182	139	38	101											
2	5	6	23	42	130	169	177	189	187	98	87	51											
3	20	-14	-4	19	126	128	151	217	169	74	58	33											
4	13	26	1	25	114	91	139	189	177	80	63	2											
5	-9	5	-2	9	128	89	150	165	137	100	110	-9											
6	-15	24	10	39	148	105	162	171	107	93	128	-14											
7	-15	33	15	57	133	115	178	178	101	90	136	-26											
8	10	17	11	65	106	114	208	145	117	83	143	-27											
9	-14	-1	-11	70	92	149	213	149	109	93	149	-26											
10	-50	-17	-20	64	103	153	238	131	118	101	103	-21											
11	-87	-19	-16	63	85	158	252	149	123	91	103	-25											
12	-29	-22	-6	72	75	157	216	181	138	96	140	-16											
13	-23	-34	9	87	92	170	200	164	150	101	133	-4											
14	10	-52	38	107	100	187	185	160	162	82	114	29											
15	31	-38	45	125	114	196	157	170	134	79	71	6											
16	29	-37	36	89	122	165	165	164	113	74	69	25											
17	27	-50	47	62	125	159	146	167	127	76	35	27											
18	9	-51	52	62	135	172	160	172	101	110	24	41											
19	-1	-41	51	83	119	191	171	170	124	133	21	10											
20	-14	-19	55	110	91	189	184	179	147	103	34	-16											
21	-8	3	61	125	90	184	188	192	137	86	38	16											
22	4	11	59	134	116	179	210	194	82	81	41	3											
23	18	-1	57	143	108	167	202	198	85	89	77	-23											
24	-14	-2	72	147	128	160	176	159	94	90	94	-2											
25	-13	17	39	141	119	166	198	158	88	124	62	8											
26	-22	-1	54	131	126	172	155	158	70	109	53	-19											
27	40	-2	67	135	87	184	167	174	91	80	25	-6											
28	-26	-1	89	108	93	146	156	178	116	65	-1	-36											
29	-29	-1	56	72	84	184	197	184	138	35	-8	-67											
30	-15		57	80	90	160	227	173	142	56	73	-59											
31	-6		56		128		238	179		35		-63											
MIT	-5	-9	33	85	110	157	186	172	126	88	74	-3											
JAHRESMITTEL	:			85																			

VISP

GLOBALSTRALUNG AUF HORIZONTALE FLAECHE												100•KJ/M²•H TAGESSUMMEN											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ											
1	25	61	128	87	220	253	252	218	203	122	90	24											
2	25	18	82	125	255	228	237	253	207	136	86	18											
3	23	61	89	147	77	68	281	239	140	24	58	29											
4	36	45	133	201	143	204	284	139	180	61	68	13											
5	23	74	144	64	159	76	265	119	72	108	69	10											
6	39	13	148	166	225	138	280	233	152	88	36	11											
7	25	11	138	204	193	232	286	241	142	76	49	13											
8	32	8	128	80	212	200	267	59	194	110	36	11											
9	31	10	151	196	265	271	268	80	107	119	44	13											
10	20	98	151	197	260	289	258	32	127	101	26	12											
11	15	76	156	156	170	274	214	100	170	76	52	11											
12	23	102	159	198	175	277	175	213	187	121	49	11											
13	31	48	157	230	186	283	212	146	186	120	48	18											
14	19	98	166	236	206	265	250	179	175	126	44	26											
15	14	85	158	214	158	198	185	228	140	123	29	25											
16	30	92	156	157	236	286	254	184	66	121	25	28											
17	26	109	159	207	231	242	249	212	97	118	30	7											
18	17	117	158	237	167	265	276	225	19	110	31	22											
19	16	113	163	237	180	279	245	187	161	84	22	20											
20	19	54	154	238	53	140	249	198	160	63	6	17											
21	26	94	167	233	137	145	231	215	119	99	18	10											
22	25	113	160	237	267	168	260	160	77	98	9	15											
23	24	117	154	230	182	187	219	124	44	100	24	25											
24	22	102	130	237	262	220	164	122	161	78	33	28											
25	46	80	56	244	224	276	226	159	135	98	29	21											
26	46	23	151	245	217	279	212	132	59	20	14	27											
27	49	110	154	241	132	280	215	187	157	65	15	28											
28	44	136	153	242	268	146	72	157	145	96	13	15											
29	57	121	47	241	188	275	259	195	142	96	11	14											
30	41		184	209	181	289	236	193	133	95	10	19											
31	45		158		179		229	195		93		20											
SUM	914	2189	4392	5936	6008	6733	7370	5324	4059	2947	1074	561											
JAHRESSUMME	:			47507																			

VISP

N I E D E R S C H L A G												ZEHNTTEL-MILLIMETER				
KONV. TAGESSUMMEN																
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ				
1	0	0	0	0	0	0	0	10	0	223	0	71				
2	0	20	10	13	0	0	0	0	0	0	0	17				
3	17	76	0	0	0	361	0	0	10	29	0	0				
4	0	0	0	0	3	0	0	38	1	116	0	0				
5	0	14	0	15	6	20	0	0	44	2	0	0				
6	0	250	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0				
7	30	200	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0				
8	0	82	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0				
9	0	5	0	0	0	0	0	16	35	0	0	0				
10	0	0	0	9	0	0	0	191	76	0	0	0				
11	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	0				
12	3	0	0	0	5	0	7	38	0	0	0	0				
13	99	0	0	0	1	0	0	35	0	0	0	40				
14	83	0	0	0	0	0	2	0	97	0	0	1				
15	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0				
16	0	0	0	0	6	0	0	0	30	0	74	36				
17	23	0	0	0	0	1	0	0	5	0	3	1				
18	0	0	0	0	73	0	0	0	216	0	0	24				
19	17	0	0	0	20	0	0	0	0	5	5	0				
20	11	0	0	0	332	9	0	0	0	1	16	33				
21	17	0	0	0	5	67	2	0	46	0	70	9				
22	61	0	9	0	0	0	0	0	56	0	271	0				
23	200	0	1	0	0	0	83	63	103	0	50	0				
24	0	55	13	0	0	1	31	19	0	0	0	24				
25	0	2	40	0	1	0	24	30	0	0	0	0				
26	0	115	11	0	7	0	10	0	197	8	33	0				
27	0	8	41	0	71	72	0	0	0	0	0	1				
28	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
29	0	0	18	0	5	0	0	0	0	0	0	0				
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
31	21	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0				
SUM	582	827	169	37	631	564	182	463	916	384	522	257				
JAHRESSUMME	: 5534															

Visp

1984

VISP

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-55	-57	-52	40	-61	77	44	80	55	45	-55	59
2	-59	-25	-2	0	51	78	82	79	55	13	-49	22
3	-61	-120	-22	-31	47	57	75	57	57	26	-30	-20
4	-10	-47	-52	-70	30	30	20	112	66	1	-26	-55
5	-87	-74	-63	-63	61	9	22	69	79	9	-14	-74
6	-55	1	-64	-12	4	61	4	64	41	52	101	-92
7	-88	6	-65	-53	90	58	21	57	18	34	99	-94
8	-29	-2	-56	26	-11	1	53	108	30	11	97	-100
9	-94	-14	-84	-25	-40	47	63	90	0	-6	92	-116
10	-146	-71	-91	-48	-23	15	78	107	63	15	19	-92
11	-175	-70	-88	27	30	44	101	113	46	-8	-6	-95
12	-141	-83	-83	-14	36	42	118	109	42	5	82	-81
13	-127	-108	-78	-16	56	33	105	68	25	13	98	-93
14	-9	-111	-70	-48	1	41	54	56	47	-9	85	-32
15	0	-89	-49	-7	-7	77	67	51	90	-17	-10	-54
16	2	-75	-62	33	47	42	63	59	94	-27	-18	-12
17	-32	-121	-55	-42	53	43	15	34	96	-17	-11	-5
18	-49	-123	-46	-60	75	38	22	34	77	-7	-28	-23
19	-57	-117	-49	-51	56	48	30	40	44	34	-37	-45
20	-120	-75	-38	-39	54	72	42	49	78	36	-1	-85
21	-67	-92	-44	-1	37	139	43	55	78	10	-11	-27
22	-78	-55	-46	-10	6	95	91	75	46	2	29	-102
23	-2	-74	-34	1	41	59	81	108	34	11	2	-100
24	-12	-80	-48	0	45	100	97	100	21	7	-4	-75
25	-41	-14	-23	-12	60	65	92	125	23	5	-7	-65
26	-54	-18	-20	-31	28	43	76	103	27	58	15	-93
27	-24	-65	20	-3	45	30	101	92	26	23	-56	-49
28	-113	-98	17	-22	8	77	73	100	14	-37	-70	-116
29	-139	-92	29	-63	3	55	50	77	23	-58	-74	-134
30	-104		-36	-52	-10	25	85	58	44	-62	-74	-136
31	-92		-69		60		152	71		-66		-143
MIT	-68	-68	-46	-22	28	53	65	77	48	3	5	-69
JAHRESMITTEL	:				1							

VISP

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 5 CM TIEFEZEHNTTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	1	0	55	91	140	179	183	176	132	70	45
2	2	1	0	52	96	143	180	184	177	129	69	53
3	2	1	0	43	98	132	171	185	174	117	72	53
4	2	1	0	46	100	124	167	187	177	110	77	44
5	2	2	0	43	110	121	169	183	173	109	74	32
6	2	2	0	52	117	129	170	180	155	114	81	23
7	1	2	0	58	125	139	175	179	148	115	84	18
8	1	2	0	62	126	135	181	173	147	114	87	14
9	1	1	0	70	118	144	188	168	142	113	90	11
10	1	1	0	68	117	153	191	165	142	115	90	10
11	1	1	0	75	116	161	189	165	142	111	83	9
12	0	1	0	77	113	162	190	177	148	112	84	8
13	0	1	0	80	117	165	191	181	150	115	85	7
14	0	1	0	84	122	170	188	178	153	109	82	7
15	0	1	0	86	114	169	181	180	153	105	79	7
16	0	0	0	88	113	171	175	181	144	102	74	7
17	1	0	0	85	117	172	170	177	143	100	71	8
18	1	-1	1	81	113	175	169	176	140	99	65	9
19	1	-2	1	84	110	183	166	175	140	100	57	15
20	1	-1	1	91	103	178	166	175	152	106	55	14
21	1	-2	13	99	99	179	170	177	154	105	60	11
22	1	-1	25	106	107	179	177	179	141	104	61	12
23	1	-1	43	112	113	172	178	173	132	102	67	10
24	1	-1	39	116	121	166	179	171	128	101	71	9
25	1	0	42	112	125	166	187	176	124	101	69	9
26	1	0	42	107	124	171	183	177	119	103	67	9
27	1	0	55	114	119	176	177	178	120	102	62	8
28	1	0	61	108	121	176	164	183	127	100	44	8
29	1	0	56	97	118	177	171	183	128	86	34	7
30	1		50	96	116	174	181	179	133	78	31	5
31	1		50		126		182	178		73		5
MIT	1	0	15	82	114	160	178	178	146	106	70	16
JAHRESMITTEL	:				89							

VISP

V E R D U N S T U N G

ZEHNTTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				31	95	70	47	50	67			
2				21	150	99	77	64	60			
3				23	102	62	80	103	49			
4				33	59	52	58	37	33			
5				3	34	16	58	30	32			
6				19	77	14	60	56	59			
7				38	44	41	66	64	39			
8				31	29	45	82	22	62			
9				36	44	59	55	19	32			
10				42	56	54	93	3	54			
11				29	34	57	179	17	41			
12				47	22	60	63	47	31			
13				50	30	63	71	29	36			
14				71	25	68	64	41	49			
15				101	94	80	38	46	42			
16				60	84	51	81	42	24			
17				43	81	46	57	53	14			
18				45	117	46	65	54	4			
19				54	76	58	69	48	22			
20				57	55	43	70	56	24			
21				60	31	40	54	53	25			
22				51	74	2	74	66	31			
23				62	37	63	73	110	12			
24				61	56	76	23	34	48			
25				109	40	84	60	25	43			
26				88	79	65	47	29	15			
27				69	20	56	71	41	13			
28				87	49	17	60	35	22			
29				75	43	63	58	58	57			
30				57	37	68	102	61	37			
31					39		155	65				
SUM				1553	1813	1618	2210	1458	1077			

VISP

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	3	2	15	77	109	152	170	173	145	107	72	21
JAHRESMITTEL	:				87							
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	7	6	16	74	106	147	166	169	146	110	77	28
JAHRESMITTEL	:				88							
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	17	14	20	63	95	127	147	155	142	113	86	45
JAHRESMITTEL	:				85							
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	32	27	29	56	83	106	126	136	133	114	94	65
JAHRESMITTEL	:				83							

Basel

1984

BASEL-BINNINGEN

T E M P E R A T U R 5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMINIMA											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ											
1	-48	12	-1	43	-26	56	55	110	106	84	0	-29											
2	-63	22	-18	1	50	89	87	104	113	56	7	-14											
3	-47	36	-33	-4	37	70	79	128	132	33	12	-10											
4	-1	19	-60	-2	32	65	56	158	124	37	10	-21											
5	-44	17	-72	8	36	92	38	112	94	55	19	-7											
6	-33	10	-52	14	32	85	54	88	55	78	21	-9											
7	-23	3	-29	38	40	40	58	86	59	35	14	6											
8	-13	1	-67	40	-11	54	65	107	86	17	21	-9											
9	-1	-2	-53	4	-33	55	136	143	123	104	21	-12											
10	-51	-31	-55	-10	0	36	140	146	83	81	39	-3											
11	-60	-5	-89	-2	59	67	146	144	100	105	9	-16											
12	-15	-52	-71	-16	60	60	135	134	95	75	13	-3											
13	-36	-89	-79	5	57	80	116	105	80	45	0	-1											
14	24	-73	-49	3	24	90	91	91	114	38	18	-9											
15	3	-71	-32	39	22	81	114	92	105	50	19	-17											
16	6	-94	-30	4	54	56	86	94	111	27	-4	32											
17	8	-105	-40	-18	82	63	49	92	109	27	-3	-5											
18	-28	-96	-36	-30	68	74	49	85	117	58	10	9											
19	-35	-75	-44	-32	68	83	65	89	120	93	30	-32											
20	-69	-41	-46	-19	65	102	106	74	58	65	5	-1											
21	-42	-34	-21	28	91	147	74	86	80	21	-4	-16											
22	-14	-4	-37	24	37	125	94	109	65	1	34	-50											
23	-2	-40	-35	57	49	125	99	113	74	77	122	-59											
24	-5	-13	1	42	51	66	130	136	60	55	79	6											
25	-51	-6	34	38	89	45	139	132	57	70	57	-23											
26	-41	-8	23	0	87	86	113	124	69	44	39	-39											
27	-5	-11	41	-7	65	68	126	102	69	48	-19	-4											
28	-6	-27	57	-27	25	109	124	107	77	1	-21	0											
29	-13	-16	7	-27	31	47	140	102	87	-2	-19	-11											
30	-3		1	-2	33	33	127	111	68	-4	-28	-25											
31	-1		-15		47		156	103		20		-62											
MIT	-23	-27	-29	6	43	75	99	110	90	48	17	-14											
JAHRESMITTEL	:												33										

BASEL-BINNINGEN

B O D E N T E M P E R A T U R IN 5 CM TIEFE												ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ											
1	30	33	7	75	128	151	200	227	207	155	92	39											
2	19	37	8	69	128	162	198	222	210	152	89	43											
3	16	42	9	58	127	164	189	227	210	140	84	52											
4	20	49	14	58	128	156	186	225	207	130	93	48											
5	20	56	14	59	133	160	187	215	194	130	90	49											
6	15	49	19	60	141	158	194	212	172	130	88	42											
7	18	52	26	70	143	161	201	213	163	130	88	42											
8	25	44	32	73	125	157	209	204	159	125	87	42											
9	23	38	26	75	122	160	223	196	158	135	86	37											
10	21	34	23	76	125	170	230	189	158	146	88	41											
11	15	32	20	75	127	179	232	185	162	146	91	40											
12	12	27	20	71	119	187	229	190	170	147	84	38											
13	14	16	21	81	109	193	222	195	177	144	81	40											
14	39	12	26	92	113	194	215	198	180	139	80	44											
15	39	9	32	106	125	196	208	202	176	132	80	41											
16	33	8	36	104	136	194	203	205	166	132	76	44											
17	42	6	41	89	143	197	196	207	165	126	74	48											
18	34	5	45	89	152	203	195	208	162	128	71	44											
19	22	4	46	96	152	209	202	208	163	135	69	38											
20	21	3	47	106	144	208	209	207	168	132	73	37											
21	19	4	53	119	140	202	211	209	170	128	69	39											
22	20	4	57	127	144	205	215	211	158	120	73	33											
23	21	4	58	138	145	194	218	214	152	122	92	21											
24	24	4	57	142	146	188	216	211	144	125	97	25											
25	21	5	61	141	144	186	221	206	138	124	91	32											
26	16	5	64	141	149	198	207	199	133	125	89	27											
27	18	5	71	141	148	203	203	201	136	120	79	27											
28	24	6	78	134	145	206	199	205	144	118	62	29											
29	27	6	76	128	143	199	213	204	151	105	53	27											
30	32		69	132	134	195	228	204	153	99	45	23											
31	32		70		136		237	204		95		17											
MIT	24	21	40	98	135	185	210	207	167	130	80	37											
JAHRESMITTEL	:												111										

BASEL-BINNINGEN

V E R D U N S T U N G												ZEHNTTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN				
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ				
1				7	24	20	27	17	29							
2				11	18	17	20	33	33							
3				5	10	16	23	51	33							
4				8	11	14	18	11	30							
5				5	6	10	24	13	6							
6				7	21	15	31	23	4							
7				12	7	20	35	24	12							
8				6	11	9	38	4	15							
9				12	23	26	45	6	32							
10				14	18	28	46	5	19							
11				5	15	30	53	4	22							
12				11	8	27	27	13	15							
13				17	4	38	30	8	16							
14				27	6	32	33	22	12							
15				39	23	30	19	18	6							
16				11	14	28	26	20	1							
17				14	14	29	15	22	6							
18				24	21	36	28	26	2							
19				27	10	36	27	20	9							
20				29	8	20	27	30	17							
21				35	9	16	31	28	12							
22				34	17	32	34	27	15							
23				39	10	18	33	29	10							
24				40	20	19	29	13	10							
25				49	8	29	32	14	8							
26				37	11	30	13	7	4							
27				31	9	33	22	14	4							
28				32	11	27	11	22	12							
29				30	14	25	33	28	14							
30				23	6	30	47	22	11							
31					13		39	28								
SUM				641	400	740	916	602	419							

Bern

1984

BERN-LIEBEFELD

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-70	-31	-16	34	-55	9	37	72	64	36	-58	-25
2	-72	-13	-18	-12	27	56	98	48	70	0	-59	-35
3	-76	-20	-70	-17	19	50	78	63	72	6	-42	-31
4	-32	9	-92	-60	24	48	31	147	101	33	-31	-8
5	-146	-15	-177	-16	35	50	16	81	69	3	-36	-3
6	-92	-2	-136	-27	3	15	8	78	16	66	10	-12
7	-86	4	-96	-30	44	9	34	56	2	33	1	-8
8	-61	-3	-60	29	2	18	57	97	41	-6	-9	-23
9	-100	-24	-82	-36	-22	16	91	136	85	66	-17	-28
10	-149	-98	-90	-52	-35	-1	101	133	77	60	2	-30
11	-189	-39	-110	-41	-5	45	107	130	47	51	-24	-33
12	-108	-64	-112	-35	35	23	113	122	61	32	22	-19
13	-125	-87	-96	-35	47	16	123	80	68	17	17	-14
14	4	-77	-82	-56	-13	45	92	63	63	2	1	-47
15	0	-98	-69	-31	-33	95	113	63	98	17	23	-55
16	4	-116	-66	-6	7	51	46	65	100	17	-8	4
17	10	-120	-59	-20	49	24	43	67	94	20	-28	-2
18	-74	-110	-57	-59	-1	38	6	58	99	-7	-47	1
19	-84	-77	-56	-71	3	58	48	54	91	6	19	-56
20	-46	-133	-52	-49	3	78	81	71	82	28	17	-75
21	-19	-149	-46	-14	26	118	81	80	69	10	-8	-14
22	-9	-100	-43	-10	11	109	102	88	39	23	26	-73
23	-48	-82	-53	-2	51	104	90	107	60	42	62	-92
24	-20	-13	-67	4	-13	61	112	125	34	38	56	-20
25	-156	-12	-43	-10	47	32	127	109	52	20	8	-45
26	-153	-17	-44	-11	37	71	97	77	56	-1	19	-79
27	-57	-27	19	-20	18	42	61	74	31	1	-62	-31
28	-46	-39	35	-46	6	113	78	67	9	-8	-73	-51
29	-84	-55	-20	-27	-6	69	81	53	26	-26	-68	-29
30	-81	-44	-33	-8	47	99	65	43	-27	-83	-108	
31	-71	-69			17		102	76		-54		-123
MIT	-72	-55	-64	-25	10	50	76	84	61	16	-12	-38
JAHRESMITTEL	:				3							

BERN-LIEBEFELD

V E R D U N S T U N G

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	12	8	3	26	24	35	23	32	12	7	3
2	2	10	13	10	31	20	30	36	40	24	6	2
3	33	12	19	7	13	19	38	45	48	4	2	3
4	19	10	19	9	11	16	29	19	52	3	4	1
5	12	17	16	5	11	10	34	15	11	9	3	2
6	7	22	17	11	29	13	40	32	7	15	2	2
7	4	30	20	13	15	21	41	33	18	5	3	1
8	12	16	19	16	19	21	40	11	29	11	4	3
9	4	4	18	21	46	41	42	12	54	12	2	2
10	5	16	17	14	35	38	44	3	29	11	9	2
11	3	9	13	5	15	45	49	6	28	10	6	2
12	4	25	11	13	12	35	31	27	29	12	2	1
13	4	22	11	23	7	44	43	18	16	9	2	1
14	36	19	15	25	13	50	54	20	26	4	3	7
15	29	17	7	34	30	45	28	27	13	4	4	2
16	13	12	13	14	14	45	32	30	3	8	4	1
17	29	5	16	17	17	46	26	36	6	9	11	2
18	17	4	16	26	23	51	34	37	4	42	4	10
19	4	6	15	23	14	44	36	34	10	16	6	5
20	3	3	12	30	5	29	38	28	15	16	6	2
21	3	5	17	34	13	11	37	30	21	12	6	3
22	10	7	17	36	21	34	46	29	16	6	3	8
23	11	13	18	39	13	33	44	28	17	17	43	2
24	33	25	17	54	33	33	34	23	24	15	21	3
25	13	20	5	54	15	37	40	13	13	11	6	4
26	5	4	26	37	13	38	14	9	10	9	3	4
27	3	13	36	48	13	34	27	22	15	3	7	2
28	7	4	16	56	19	20	16	35	13	7	6	7
29	5	9	19	43	21	22	37	30	14	3	5	16
30	8		14	27	22	37	49	29	13	5	4	11
31	6		18		16		43	31		7		7
SUM	346	373	498	747	585	956	1131	771	626	331	194	121
JAHRESSUMME	:				6679							

BERN-LIEBEFELD

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 5 CM TIEFEZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	20	14	1	59	105	139	191	211	194	145	84	43
2	16	14	1	55	115	148	187	210	196	140	78	47
3	15	14	2	48	110	143	180	218	193	125	76	54
4	20	14	2	49	109	138	178	218	194	118	85	53
5	20	21	2	46	119	134	177	198	174	117	81	54
6	19	24	2	49	127	131	181	200	159	118	85	53
7	20	32	2	52	131	136	188	203	155	119	83	53
8	21	27	2	56	112	138	197	193	155	118	81	51
9	21	23	2	59	107	148	206	184	155	130	79	48
10	21	21	2	58	106	152	213	179	153	135	81	49
11	16	16	1	54	100	156	212	178	154	137	78	47
12	12	15	1	57	94	159	211	188	162	137	80	47
13	14	6	1	64	93	163	209	190	168	131	80	46
14	20	3	1	72	101	169	206	191	169	125	79	49
15	25	2	0	85	109	176	196	193	164	124	80	42
16	25	1	1	80	115	173	190	194	154	122	79	44
17	31	0	3	64	124	176	185	193	154	123	72	49
18	24	0	10	65	129	183	188	193	152	117	68	50
19	11	-1	17	73	125	190	195	192	155	120	71	43
20	12	0	24	86	115	188	203	195	162	120	74	32
21	16	0	31	98	115	183	208	200	164	117	72	32
22	17	0	36	107	123	191	214	199	150	116	72	31
23	17	0	39	115	123	179	216	203	141	117	84	21
24	16	0	36	114	132	181	215	202	130	122	88	26
25	16	1	38	111	131	185	217	197	130	117	84	31
26	14	1	40	116	134	192	203	189	125	115	83	27
27	15	1	51	113	129	196	199	188	132	108	73	28
28	15	1	62	105	123	194	189	188	134	108	57	29
29	14	1	58	98	124	183	208	189	139	100	49	25
30	14		53	105	119	185	221	192	145	100	41	19
31	14		53		128		223	194		90		13
MIT	18	9	19	77	117	167	200	196	157	120	76	40
JAHRESMITTEL	:				100							

BERN-LIEBEFELD

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	19	10	18	76	116	165	198	195	158	121	77	41
JAHRESMITTEL	:				100							
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	23	13	19	73	112	159	194	192	159	124	81	46
JAHRESMITTEL	:				100							
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	32	21	21	64	103	143	179	185	161	129	91	57
JAHRESMITTEL	:				99							
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	44	33	26	56	92	125	161	173	162	135	103	72
JAHRESMITTEL	:				99							

CHUR-EMS

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

VERDUNSTUNG

**ZEHNTTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN**

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-24	-16	-72	57	-16	50	42	99	79	85	-39	33
2	-35	-3	-6	3	60	95	78	71	78	40	-8	39
3	24	-25	-20	-14	88	90	66	85	105	34	-25	-8
4	-15	1	-54	-29	76	71	73	96	97	38	-14	-28
5	-96	-11	-66	-25	77	55	35	109	0	62	17	-55
6	-61	0	-68	1	55	40	27	128	0	43	99	-52
7	-42	1	-55	4	57	43	31	85	5	49	78	-66
8	-24	-14	-40	38	-7	18	96	81	43	22	71	-72
9	-33	-13	-38	0	-22	73	104	111	41	76	74	-83
10	-56	-36	-65	-11	44	43	92	124	66	40	51	-5
11	-121	-43	-89	25	17	63	166	119	58	63	1	-3
12	-114	-106	-75	32	4	42	121	109	71	71	45	-17
13	-79	-132	-62	30	64	56	124	102	30	48	50	-23
14	3	-175	-44	9	24	56	146	79	48	18	49	7
15	-8	-82	-29	39	8	96	105	97	84	10	-2	-42
16	0	-150	-19	20	56	45	89	73	85	47	1	-24
17	-15	-141	-14	15	60	30	77	49	69	18	-4	-5
18	-44	-168	-26	-15	70	41	27	57	93	43	-36	12
19	-38	-113	-37	-40	68	62	52	62	97	61	-13	-37
20	-32	-75	-3	5	46	115	68	67	69	44	25	-45
21	-49	-65	-17	17	74	131	68	63	75	52	2	2
22	-30	-35	-36	31	72	135	109	84	39	3	-3	-69
23	-37	-48	-9	52	59	111	95	118	25	16	54	-56
24	-9	-33	-1	37	64	84	121	125	38	23	7	-49
25	-96	-46	-6	15	75	44	108	125	23	67	-6	-33
26	-85	-51	-3	12	49	61	92	126	62	80	0	-57
27	-9	-48	19	-1	50	66	66	97	49	54	-12	-59
28	-35	-41	58	-25	24	104	73	74	51	8	-55	-22
29	-23	-51	11	-45	15	46	94	64	70	-1	-62	-30
30	-17		9	-10	52	45	141	52	79	-34	41	-37
31	-14		2		64		146	82		-42		-95
NIT	-39	-59	-28	8	46	67	88	91	58	37	13	-31
JAHRESMITTEL					21							

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1				65	72	59	49	23	37			
2				25	98	77	30	38	41			
3				20	63	104	16	95	49			
4				16	19	47	21	47	37			
5				17	33	18	34	9	13			
6				10	35	15	40	20	3			
7				24	19	32	47	20	20			
8				16	13	25	61	15	18			
9				22	35	40	63	20	30			
10				18	31	48	100	8	24			
11				8	28	50	164	6	18			
12				13	27	38	63	26	23			
13				23	25	52	40	15	23			
14				57	18	46	55	21	29			
15				83	62	21	24	34	5			
16				34	76	38	26	19	4			
17				24	53	45	17	38	7			
18				23	85	52	42	40	11			
19				33	78	53	35	35	14			
20				48	22	53	45	37	17			
21				41	9	42	52	36	19			
22				44	42	10	45	42	25			
23				45	34	22	34	91	17			
24				52	33	7	42	37	14			
25				46	14	27	29	18	10			
26				41	65	15	11	3	8			
27				43	14	45	17	23	7			
28				42	7	19	6	30	25			
29				19	21	25	44	36	46			
30				27	20	41	127	36	33			
31					21		166	35				
SUM				979	1172	1166	1545	953	627			

SUM

CHUR-EMS

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

BODENTEMPÉRATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEZ
1	42	19	12	62	90	158	194	193	192	143	86	62
2	33	17	12	56	99	163	194	206	195	132	87	66
3	37	21	12	54	109	156	175	210	193	121	80	68
4	36	31	12	61	120	153	168	216	196	120	85	61
5	33	31	11	59	136	141	173	192	161	118	82	52
6	31	27	9	66	145	147	180	189	116	124	93	46
7	29	22	11	76	133	156	188	188	129	126	94	41
8	29	20	14	75	114	150	199	181	143	126	96	35
9	26	19	9	76	117	168	212	187	147	131	97	31
10	27	18	11	70	119	178	217	178	150	132	97	43
11	24	17	8	70	118	182	215	173	157	128	94	51
12	19	17	8	75	123	179	221	191	162	129	89	50
13	19	16	11	87	132	184	219	190	163	129	94	52
14	25	16	16	93	132	184	221	187	167	123	87	52
15	28	16	22	97	125	180	208	196	156	117	83	46
16	25	16	28	97	129	185	186	189	140	124	78	42
17	24	15	31	83	129	184	176	189	142	120	66	49
18	22	15	37	84	126	190	187	190	146	115	64	53
19	16	14	43	86	125	195	180	189	154	113	64	50
20	15	14	44	99	117	192	196	192	163	119	71	33
21	16	14	48	111	118	193	203	195	163	120	71	38
22	16	14	51	120	130	185	213	198	148	113	65	38
23	18	14	55	129	134	182	203	189	139	114	74	26
24	18	14	49	129	144	169	202	186	140	116	79	31
25	19	13	48	126	144	173	204	188	133	116	69	31
26	19	13	52	128	140	176	186	177	131	118	68	25
27	19	13	67	126	125	187	183	190	132	116	66	21
28	20	13	65	115	117	192	164	190	135	118	55	27
29	20	13	58	100	118	186	197	189	142	103	49	29
30	18		56	94	127	188	208	185	144	95	53	26
31	16		61		142		213	190		89		20
MIT	24	17	31	90	125	175	196	190	153	120	78	42
JAHRESMITTEL					104							

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	28	20	32	88	122	170	191	188	153	122	82	46
JAHRESMITTEL			:		104							
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	32	23	32	84	118	162	184	184	154	124	87	51
JAHRESMITTEL			:		103							
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	42	32	36	79	115	153	174	177	156	130	97	64
JAHRESMITTEL			:		105							
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	53	40	39	69	101	132	159	168	157	135	109	78
JAHRESMITTEL			:		104							

T E M P E R A T U R IN 5 CM TIEFE						ZEHNTTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL						
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-16	-42	-25	-1	16	83	93	135	127	82	18	1
2	-17	-43	-25	-1	26	91	104	139	128	72	15	2
3	-16	-35	-25	-2	32	83	101	143	132	51	12	2
4	-14	-30	-24	-2	34	78	96	153	132	57	11	2
5	-17	-27	-25	-3	58	69	84	139	111	57	9	2
6	-21	-26	-25	-3	65	73	88	138	74	59	16	2
7	-24	-22	-20	-3	68	79	94	132	64	56	26	2
8	-26	-18	-20	-2	63	79	101	126	77	55	30	2
9	-27	-17	-25	-2	58	85	120	122	81	62	23	1
10	-29	-16	-33	-1	61	90	126	113	85	62	19	1
11	-40	-21	-37	0	62	97	128	112	88	55	15	1
12	-49	-26	-37	0	60	101	144	132	96	69	10	1
13	-44	-34	-36	-1	64	100	150	135	97	60	12	1
14	-40	-40	-34	-2	61	102	159	128	105	54	9	1
15	-30	-43	-28	-4	56	104	142	129	87	50	10	0
16	-26	-46	-24	-2	59	101	124	118	68	48	12	0
17	-25	-50	-21	-1	62	98	113	122	80	44	13	1
18	-23	-57	-16	0	61	104	123	124	82	54	12	1
19	-26	-60	-14	-3	63	109	115	125	93	54	10	1
20	-34	-58	-11	-7	49	105	131	131	93	56	9	1
21	-42	-57	-10	-4	47	115	136	144	93	55	9	0
22	-40	-47	-12	-3	54	110	144	150	86	43	8	0
23	-34	-42	-10	-1	63	104	146	133	70	42	8	-1
24	-29	-39	-5	1	73	104	142	132	75	49	9	-1
25	-25	-34	-3	2	79	96	139	127	69	42	8	-1
26	-24	-29	-2	11	78	97	131	118	65	49	7	-1
27	-25	-24	-6	24	67	91	122	117	66	52	7	-2
28	-23	-25	-5	21	66	99	103	125	66	41	5	-2
29	-24	-27	-2	11	56	105	128	140	78	25	4	-3
30	-36		-1	9	68	92	140	130	86	20	2	-3
31	-40		-1		72		151	130		18		-4
MIT	-29	-36	-18	1	58	95	123	130	88	51	12	0
JAHRESMITTEL	:				40							

O B E R F L A C H E N T E M P E R A T U R											ZEHNTEL-GRAD CELSIUS	
IN 10 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-22	-28	-14	3	57	96	122	132	95	59	21	9
JAHRESMITTEL	:			44								

IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-19	-24	-13	0	47	86	110	121	90	56	19	6
JAHRESMITTEL	:			40								

IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-1	-3	-1	2	31	72	92	107	91	64	32	17
JAHRESMITTEL	:			42								

IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	12	9	9	7	24	57	77	94	89	68	43	27
JAHRESMITTEL	:			43								

Sion

1984

SION

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHEZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-55	-40	-64	36	-34	50	54	97	53	41	-34	-30
2	-61	-92	-3	6	-22	55	106	68	55	10	-39	1
3	-64	-121	-41	-49	33	55	53	72	65	-8	-29	-34
4	-8	-39	-75	-59	33	18	25	117	89	-12	-20	-45
5	-98	-69	-88	-29	51	5	17	121	80	2	-28	-51
6	-83	9	-79	-37	13	50	21	86	56	28	-5	-65
7	-95	10	-74	-59	89	23	35	61	28	19	-7	-71
8	-56	1	-85	-19	12	-1	62	113	9	0	8	-81
9	-90	-48	-88	-32	-21	6	79	82	7	19	17	-88
10	-107	-122	-111	-54	26	12	92	124	54	17	22	-67
11	-129	-68	-109	-26	45	27	104	119	30	-4	1	-70
12	-101	-74	-103	-41	40	39	138	118	37	2	-3	-63
13	-148	-116	-98	-40	62	41	138	89	38	17	-6	-73
14	-18	-127	-88	-25	-8	47	72	66	60	-1	-9	-63
15	10	-112	-70	-24	-21	83	89	61	89	-3	4	-59
16	4	-76	-74	23	5	52	64	70	82	-3	-15	-4
17	-17	-124	-67	-42	33	60	27	54	83	-1	-6	11
18	-60	-141	-39	-65	-8	45	22	56	87	7	-30	6
19	-78	-130	-64	-47	1	65	36	62	48	13	-39	-60
20	-42	-112	-61	-38	21	90	45	64	70	20	-8	-76
21	-15	-115	-42	-13	15	129	44	73	89	-3	7	-21
22	-8	-46	-44	-8	-19	119	106	93	-3	14	32	-70
23	1	-89	-43	-3	29	72	104	85	31	18	14	-83
24	-4	-68	-50	3	8	64	112	122	39	25	1	-47
25	-142	-34	-23	7	27	23	98	124	26	25	1	-56
26	-142	-36	-25	-16	22	38	55	89	35	30	20	-72
27	-79	-26	-12	-8	31	50	35	128	31	27	-42	-30
28	-109	-72	28	-10	-8	94	52	103	12	-13	-58	-118
29	-127	-84	4	-36	-12	54	70	83	40	-29	-57	-125
30	-80		-46	-30	-23	34	98	59	53	-42	-46	-116
31	-57		-68		8	101	56		-50		-133	
MIT	-66	-75	-58	-25	14	50	69	88	49	5	-12	-60
JAHRESMITTEL	:				-1							

SION

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 5 CM TIEFEZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	11	9	84	113	161	187	191	173	133	67	26
2	10	11	9	80	120	169	189	184	174	133	65	45
3	10	12	11	68	120	157	185	188	169	117	65	38
4	10	12	20	67	127	144	178	192	175	106	76	29
5	11	13	21	61	135	138	175	188	172	110	68	21
6	10	14	24	70	141	142	178	181	152	114	75	16
7	9	13	26	75	147	150	182	178	145	115	77	12
8	9	13	26	82	146	146	191	176	141	112	76	9
9	9	14	24	80	135	152	199	174	136	115	78	7
10	8	14	20	74	136	160	206	175	141	114	81	6
11	7	13	19	80	132	163	209	174	141	110	76	5
12	6	13	20	77	129	165	208	181	145	108	71	5
13	6	13	24	84	130	167	205	188	147	116	70	4
14	7	11	30	92	133	172	199	183	152	112	68	4
15	7	10	37	94	125	181	190	182	154	111	68	5
16	7	10	40	94	129	182	187	181	145	104	65	5
17	7	10	46	91	135	182	180	178	148	101	65	6
18	7	9	56	86	131	182	176	177	145	102	58	19
19	8	9	56	89	134	191	177	177	144	103	55	19
20	8	8	57	95	125	192	179	178	151	114	56	11
21	8	8	63	104	128	194	181	182	150	102	58	9
22	8	8	66	112	134	196	190	182	137	102	59	10
23	9	8	80	119	138	188	193	179	129	101	69	8
24	9	8	71	123	145	183	195	182	126	103	72	7
25	9	8	74	125	147	178	193	184	123	104	66	10
26	10	8	73	122	147	186	185	179	119	104	69	9
27	10	9	81	129	144	191	174	178	121	106	58	8
28	10	9	90	128	141	188	170	179	123	105	42	9
29	10	9	86	115	143	186	178	181	128	87	30	8
30	11		79	119	134	183	188	176	132	76	25	6
31	11		76		145		191	174		70		5
MIT	9	11	46	94	134	172	188	181	145	107	64	12
JAHRESMITTEL	:				97							

SION

V E R D U N S T U N G

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	8	14	11	65	40	40	38	44	18	16	56
2	6	4	17	25	71	64	55	51	43	21	18	10
3	12	6	21	30	23	58	54	66	28	4	9	4
4	18	5	16	26	22	25	53	28	32	13	15	4
5	13	6	13	4	25	11	50	43	22	13	14	5
6	9	12	15	17	37	26	52	49	32	11	25	6
7	4	8	18	33	28	37	63	60	28	14	20	5
8	17	22	22	21	31	29	51	12	37	15	11	5
9	10	16	24	35	45	52	51	23	17	17	16	6
10	6	12	21	31	52	54	57	7	21	14	23	2
11	8	15	17	29	36	51	81	21	26	9	25	3
12	7	19	19	38	21	59	51	42	27	16	19	3
13	4	8	20	45	29	62	65	38	53	20	13	1
14	4	7	25	48	32	70	66	36	36	18	25	1
15	27	6	27	62	56	73	18	41	31	19	8	4
16	17	10	25	39	50	59	56	35	9	16	18	3
17	11	14	28	43	41	40	55	39	13	17	4	1
18	6	10	31	51	65	61	56	45	3	27	11	3
19	3	12	27	39	46	63	54	39	20	31	12	5
20	10	7	34	53	11	28	53	42	21	14	5	8
21	5	12	31	53	23	32	52	43	21	17	4	4
22	3	12	33	50	43	38	57	33	17	14	3	6
23	13	15	24	52	40	50	64	50	6	15	10	7
24	14	14	31	58	49	55	27	26	27	13	14	6
25	13	14	11	52	27	64	47	25	19	23	9	6
26	8	8	31	54	31	60	20	19	9	7	8	9
27	8	9	20	55	16	60	42	30	15	12	9	2
28	7	14	32	54	38	13	23	20	19	19	8	3
29	11	16	27	50	36	44	48	43	23	19	7	5
30	7		33	41	25	50	81	41	26	17	15	5
31	5		31		32		68	45		14		2
SUM	293	321	738	1199	1146	1428	1610	1130	705	497	394	190
JAHRESSUMME	:				9651							

SION

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	6	6	36	88	128	163	181	177	145	108	66	16
JAHRESMITTEL	:				94							
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	11	10	36	85	123	157	178	176	147	111	71	22
JAHRESMITTEL	:				94							
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	25	21	36	75	109	138	162	165	148	119	86	45
JAHRESMITTEL	:				94							
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	48	39	42	67	94	117	140	149	145	126	103	72
JAHRESMITTEL	:				95							

Zürich

1984

ZUERICH MZA

T E M P E R A T U R

5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-46	-14	-11	33	-16	48	66	119	121	80	10	-16
2	-50	5	-17	-2	31	76	90	105	124	46	19	5
3	-44	4	-50	-16	34	75	82	116	121	46	31	36
4	-10	-9	-65	-34	66	60	77	140	132	34	12	-7
5	-55	16	-90	-30	73	58	58	123	70	68	9	14
6	-36	-12	-54	-2	53	65	51	117	47	78	21	9
7	-14	3	-53	5	33	45	59	92	40	45	12	-4
8	-20	-2	-79	31	-11	36	74	89	58	44	39	2
9	-33	-10	-79	-6	-14	62	118	139	101	93	18	-6
10	-46	-48	-34	-23	-20	43	138	125	73	82	6	12
11	-34	-22	-74	9	32	62	133	130	84	77	15	9
12	-66	-83	-76	28	25	67	140	119	111	81	35	-7
13	-33	-91	-79	13	54	76	141	120	93	50	24	4
14	27	-96	-60	-11	22	91	121	107	106	46	30	1
15	1	-96	-30	24	4	103	96	101	94	71	30	-10
16	1	-97	-49	3	45	64	69	97	96	40	38	7
17	0	-115	-40	-17	41	55	66	85	107	40	22	10
18	-57	-97	-30	-25	39	65	45	94	98	42	-10	2
19	-69	-74	-33	-17	25	82	77	90	99	62	-8	-35
20	-54	-77	-43	-13	25	88	96	81	106	66	25	-40
21	-42	-67	-32	40	57	132	79	84	76	41	6	-11
22	-24	-34	-30	43	35	109	98	112	53	37	28	-42
23	-29	-49	-23	49	56	116	102	120	60	87	94	-50
24	-15	-24	-23	47	53	52	97	124	52	71	68	-10
25	-80	-15	-8	41	68	40	124	128	59	60	36	-15
26	-101	-16	-15	17	70	90	104	140	60	68	21	-46
27	-52	-19	31	8	65	65	98	96	73	52	-22	-30
28	-27	-31	36	-23	16	117	104	74	71	12	-33	-24
29	-33	-35	15	-30	20	58	120	80	69	10	-24	-33
30	-38		1	-4	17	70	120	107	75	19	-46	-67
31	-43		-26		50		129	115		1		-90
MIT	-38	-42	-36	5	34	72	96	109	84	53	17	-14
JAHRESMITTEL	:				29							

ZUERICH SMA

B O D E N T E M P E R A T U R

IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	41	16	5	66	101	149	184	202	190	147	91	46
2	30	20	5	54	116	154	185	199	192	131	89	52
3	28	29	6	41	113	151	175	207	190	118	91	59
4	29	33	7	42	114	145	164	209	197	116	94	61
5	27	44	6	43	127	140	164	192	171	126	85	57
6	17	34	12	47	134	136	173	186	143	122	87	55
7	26	39	18	56	131	140	183	187	138	120	84	52
8	28	29	17	57	108	132	195	177	137	118	86	50
9	23	23	12	65	105	146	209	174	139	133	82	50
10	21	22	9	66	102	155	219	169	145	143	81	55
11	17	17	10	60	103	160	219	163	146	139	79	57
12	11	19	12	65	94	168	212	173	150	141	82	52
13	14	8	17	76	92	177	203	175	164	130	81	52
14	36	6	22	88	100	174	204	180	166	124	79	54
15	31	4	33	101	110	175	189	182	156	123	76	46
16	28	3	36	89	125	172	175	185	142	122	77	45
17	35	1	42	76	137	175	170	184	146	123	76	52
18	28	0	45	69	134	183	176	187	145	122	74	49
19	20	0	45	80	134	189	186	186	149	128	70	43
20	20	0	45	94	120	186	191	184	156	124	73	31
21	20	1	50	111	115	177	195	188	162	118	69	35
22	19	2	52	121	126	181	200	193	147	116	70	32
23	19	2	55	130	128	173	202	196	134	119	89	25
24	18	2	54	131	129	166	201	193	128	126	94	30
25	18	3	54	124	123	163	202	190	124	125	87	31
26	17	3	54	125	135	177	188	180	119	119	84	27
27	16	4	68	124	127	185	183	183	124	114	72	23
28	17	4	82	111	119	182	173	179	136	107	59	26
29	17	4	68	102	116	166	193	180	140	95	57	20
30	17		58	104	109	171	210	185	144	98	47	15
31	13		67		124		218	188		94		12
MIT	23	13	34	84	118	165	192	186	151	122	79	42
JAHRESMITTEL	:				101							

ZUERICH SMA

V E R D U N S T U N G

ZEHNTEL-MILLIMETER

TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	6	3	4	25	24	29	16	29	11	1	4
2	4	7	12	7	38	19	22	30	32	11	1	4
3	14	12	8	4	15	31	28	38	31	5	4	4
4	14	2	9	6	7	17	16	16	26	11	4	4
5	7	14	8	8	18	11	22	8	4	12	3	2
6	6	11	12	8	20	10	30	12	2	11	6	2
7	7	12	3	16	11	14	37	22	9	5	5	2
8	10	13	6	4	12	13	36	7	13	10	8	1
9	4	4	10	14	30	24	44	6	31	7	4	2
10	2	8	5	11	14	34	42	3	22	9	5	3
11	6	4	8	3	15	32	49	4	17	5	2	7
12	7	16	10	7	9	35	36	13	16	8	3	1
13	17	13	10	11	3	45	27	12	14	8	3	1
14	22	9	12	23	7	30	36	14	14	5	2	5
15	15	8	7	33	16	30	11	19	4	2	3	2
16	12	3	13	10	24	31	21	18	2	9	6	1
17	20	5	16	9	20	35	12	26	4	9	7	2
18	8	3	13	12	28	39	24	26	1	21	8	5
19	3	4	9	21	20	42	32	27	8	28	5	6
20	2	3	11	24	3	28	31	28	13	19	3	6
21	3	4	17	31	8	7	33	26	14	11	6	5
22	9	6	16	34	24	18	38	30	11	12	6	6
23	9	8	19	38	11	13	38	33	6	11	34	3
24	13	12	20	37	23	11	24	17	14	12	35	3
25	5	7	4	42	4	23	28	16	6	19	10	3
26	3	3	14	33	21	29	8	3	7	3	2	4
27	3	5	23	32	6	33	20	15	4	5	4	2
28	7	2	20	33	12	13	7	26	9	6	5	3
29	8	4	7	21	13	13	30	27	10	3	7	5
30	7		5	17	8	31	36	25	12	6	1	4
31	9		13		15		44	26		7		5
SUM	258	208	343	553	480	733	891	589	385	301	193	107
JAHRESSUMME	:				5041							

ZUERICH SMA

B O D E N T E M P E R A T U R

IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	24	14	32	80	114	159	186	183	150	122	80	44
JAHRESMITTEL	:				99							
IN 20 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	26	15	29	74	109	151	178	178	149	122	82	46
JAHRESMITTEL	:				97							
IN 50 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	36	24	31	71	106	141	170	175	153	128	93	59
JAHRESMITTEL	:				99							
IN 100 CM TIEFE												
	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	50	37	37	67	100	130	159	169	157	135	106	76
JAHRESMITTEL	:				102							

Seit 1964 enthalten unsere Annalen jeweils einige phänologische Werte. Zur Vereinfachung des Vergleichs und der Berechnung der Mittelwerte werden die phänologischen Beobachtungen nicht als Daten, sondern als Tageszahlen, beginnend mit dem 1. Januar, aufgeführt. So erscheint z. B. der 12. Mai als Tag 132. Zur Umrechnung der Tageszahlen in Kalenderdaten und umgekehrt diene nachstehende Tabelle.

Depuis 1964, nos annales contiennent certaines valeurs phénologiques. Afin de faciliter les comparaisons et le calcul des moyennes, les relevés phénologiques ne sont généralement pas publiés sous forme de dates. Afin de permettre leur transposition dans le calendrier usuel, nous donnons ci-dessous la table permettant de passer des dates aux nombres de jours et vice versa (par exemple 12 mai = 132).

Tag/Jour: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
II	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
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

Phases / Phasen:

- 2* Pleine floraison du pas-d'âne
Vollblüte des Huflattichs
Fioritura del farfaro
- 9* Pleine floraison de la dent de lion
Vollblüte des Löwenzahns
Fioritura della dente di leone
- 19* Pleine floraison du Tilleul
Vollblüte der Sommerlinde
Fioritura del tiglio a grandi foglie
- Tussilago farfara
- Taraxacum officinale
- Tilia grandifolia

Phases / Phasen:

- 25* Marronnier fruits mûrs
Fruchtreife der Rosskastanie
Castagno selvatico frutti maturi
- 28* Coloration des feuilles du hêtre
Blattverfärbung bei der Buche
Colorazione delle foglie del faggio
- 31* Première gelée blanche
Erster Reif
Prima brina
- Aesculus hippocastanus
- Fagus sylvatica

Station	Altitude	2*	9*	19*	25*	28*	31*
ADELBODEN	BE 1360	104	144	221	---	298	294
ALTDORF	UR 454	100	135	148	---	283	302
ANDEER	GR 980	95	150	202	294	282	250
APPENZELL	AI 775	106	123	---	296	287	302
AURIGENO	TI 314	118	---	154	283	301	282
BELLELAY	BE 930	91	161	201	---	288	301
BINNINGEN	BL 317	---	---	---	---	---	---
BONDO	GR 820	56	140	---	277	---	295
BRUSTO	GR 800	---	---	---	---	---	---
CARTIGNY	GE 440	96	113	186	283	296	295
CERNIER	NE 800	110	141	232	---	283	295
CEVIO	TI 430	121	---	160	283	298	278
CHANGINS S/NYON	VD 435	---	115	157	274	302	302
CHUR	GR 590	---	---	---	---	---	---
COUVET	NE 750	104	135	201	---	277	288
DIESSENHOFEN	TG 410	91	123	186	271	281	313
DISENTIS	GR 1170	111	153	213	---	288	302
DOETTINGEN	AG 350	74	114	186	275	276	303
DOMAT/EMS	GR 580	98	120	169	274	276	302
EOLIBACH	ZG 780	104	129	202	298	283	302
EINSIEDELN	SZ 910	104	138	210	294	265	276
ELM	GE 980	100	138	---	293	270	301
ENGES	NE 820	104	135	198	---	285	295
ENNETBUHEL	SG 900	108	126	206	281	276	277
ENTLEBUCH	LU 725	104	135	195	---	297	288
ESCHOLZHATT	LU 970	115	141	202	274	271	277
FANAS	GR 910	---	135	197	---	285	302
FTESCH	VS 1050	108	131	---	---	286	---
GROSSDIETWIL	LU 610	100	127	---	293	293	302
GRUESCH	GR 630	105	135	200	---	283	302
GRYON	VD 1150	74	120	232	---	283	308
HALLAU	SH 430	78	117	---	268	273	304
HÖRGEN	ZH 450	99	115	173	---	273	332
KANDERSTEG	BE 1180	111	148	215	---	287	284
L'ABERGEMENT	VD 670	95	115	201	279	293	291
LA COUDRE	NE 550	104	119	186	293	258	322
LAUFENBURG	AG 330	100	117	114	286	---	332
LE LOCLE	NE 975	117	147	---	254	303	281
LEYSIN	VD 1250	100	150	213	---	288	308
LEYTRON	VS 430	98	107	169	276	---	323
LIESTAL	BL 330	79	115	179	258	293	305
LINTHAL	GL 650	79	115	179	258	293	305
LONGIROD	VD 900	---	139	202	293	265	301
MERISHAUSEN	SH 540	105	121	190	285	256	295
MOELIN	AG 325	97	121	180	263	291	332
MOUDON	VD 500	---	---	---	---	283	304
MOUTIER	BE 530	100	130	198	274	268	303
MURG	SG 500	86	128	186	283	288	303
NAEFELS	GL 450	84	115	185	277	287	302
NEUHAUSEN	SH 435	97	123	183	276	294	315
OESCHBERG	BE 480	84	132	183	281	290	304
ORYIN	BE 700	98	126	203	287	---	---
PONTS-DE-MARTEL	NE 1120	115	153	193	291	274	281
POSIEUX	FR 680	92	128	---	270	291	296
PRATO-SORNICO	TI 750	---	122	168	289	288	278
RORSCHACH	SG 445	76	---	---	276	276	332
SARGANS	SG 500	104	84	---	283	287	331
SARNEN	OW 470	82	115	181	268	268	302
SCHOENENWERD	SO 420	88	107	167	261	286	332
SCUOL	GR 1240	---	130	184	283	285	277
SEEWIS	GR 1000	113	135	199	---	---	302
SEON	AG 500	106	136	---	277	273	326
SIMLBRUGG	ZH 510	93	131	193	---	284	304
SIMPLON-DORF	VS 1400	---	165	---	---	---	274
St. MORITZ	GR 1800	126	154	---	---	---	265
STAMPA	GR 1000	110	147	189	274	---	302
THUSIS	GR 690	---	125	197	283	291	302
TRIENT	VS 1300	123	162	225	---	---	278
UETLIBERG	ZH 810	89	130	---	293	273	302
VALSAINT	FR 1050	105	135	---	---	274	277
VERSOIX	GE 440	79	114	177	274	---	322
VIRA	TI 210	68	111	184	---	---	324
WAEDENSWIL	ZH 480	71	119	186	274	300	332
WALD	ZH 770	92	125	---	233	277	302
WATTWIL	SG 625	99	115	---	---	245	302
WILDBAU	SG 1150	132	138	---	289	275	276
WYNAU	BE 500	102	123	182	279	244	332
WYSSACHEN	BE 860	102	126	205	287	268	302
ZIZERS	GR 650	100	121	---	277	291	307
ZOFINGEN	AG 475	---	127	---	---	---	333
ZUERICH (SMA)	ZH 590	---	111	---	---	---	382
ZWEISIMMEN	BE 965	85	146	148	280	314	291

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

Die Daten der einzelnen Sondaufstiege und deren Zusammenfassung zu Monats- und Jahreswerten erscheinen erstmals für das Jahr 1969 in neuer Form. Folgende Einheiten und Abkürzungen werden verwendet :

1. Tägliche Messwerte 1-3

DD	= Windrichtung (in 5 Grad Intervallen). Winde aus Richtung Nord = 360, Ost = 90, Süd = 180, West = 270.
FF	= Windgeschwindigkeit in Knoten. 1 Knoten = 0,5148 m/sec = 1,853 km/ Std.
H	= Höhe der Standard-Druckfläche in geopotentiellen Metern (gpm). Das Geopotential H in gpm ist für Payerne zahlenmässig ziemlich genau gleich der Höhe ausgedrückt in gewöhnlichen Metern.
HUM	= relative Feuchtigkeit in Prozenten (nur bis 500 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 Achtein:

- 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 $2^{\circ}\text{C} / \text{km}$ ab (Troposphäre $5 - 8^{\circ}\text{C} / \text{km}$), bleibt oft konstant oder nimmt sogar mit der Höhe zu (Stratosphäreninversion); Angabe des Luftdrucks P und der Temperatur T in Troposphärenhöhe.

Häufigkeit und Stärke des Windes über Payerne (Tab. 4)

Die Windrichtungen werden in 12 Sektoren zu 30 Winkelgraden unterteilt. Es bedeuten :

- N = Anzahl Windfälle pro Monat und Aufstiegstermin auf den einzelnen Standarddruckflächen aus dem betreffenden Sektor, z. B. 343 - 012 = N-Sektor. Infolge der Rundung auf 5° - Sektoren bei den Einzelwerten entspricht die Sektormitte nicht der genauen Nordrichtung von 360, sondern $357 \frac{1}{2}$ Grad
- FFM = arithmetisches Mittel der Windgeschwindigkeit in Knoten aus der links stehenden Anzahl Fälle N
- C = Windstillen (Calmen) mit Anzahl N.

2. Monats- und Jahreszusammenfassungen

Hier werden folgende Bezeichnungen verwendet :

- Anzahl Werte = Anzahl der ausgewerteten Sondendaten für das Bodenniveau und die Standarddruckflächen
- M = arithmetisches Mittel des Geopotentials (H) der Temperatur (TM) und der relativen Feuchtigkeit (HUM - M) auf dem Standardniveau
- S = Standardabweichung (mittlere quadratische Abweichung) von M, als Mass der Streuung der Einzelwerte um ihren Mittelwert (rund $\frac{2}{3}$ von ihnen liegen bei Normalverteilung innerhalb $\pm S$, 95% innerhalb $\pm 2 S$)
- MIN, MAX = Höchster und tiefster Einzelwert (Extrema) des Monats bzw. Jahres im entsprechenden Druckniveau des Geopotentials H und der Lufttemperatur T
- Vektoriell = mittlerer Windvektor (Summe der einzelnen Vektoren geteilt durch Anzahl Messwerte), Richtung in Winkelgraden und Geschwindigkeit in Knoten
- Skalar = arithmetisches Mittel aus allen einzelnen Windgeschwindigkeiten (FFM) in Knoten

Das Verhältnis zwischen der vektoriellen und der skalaren mittleren Windgeschwindigkeit gibt ein Mass der Beständigkeit des Windes (Persistenz) auf der Isobarenfläche und kann in % ausgedrückt werden.

MONAT JAN 1984

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	979.8	.5	90	180	4	253	1572	5.2	37	311	4	3139	-2.5	60	335	15	5749	-16.8	61	351	29
2	91111	966.6	-1.4	100	60	3	220	1546	7.5	17	245	21	3118	-1.2	23	251	27	5733	-17.2	10	252	35
3	00900	959.5	-1	94	270	2	160	1486	7.7	45	226	46	3063	-1.1	33	250	40	5669	-17.4	41	251	40
4	68577	954.4	3.7	67	230	14	112	1419	-3.8	63	235	44	2921	-14.7	75	254	47	5367	-34.3	75	258	61
5	88477	963.4	.6	93	230	6	191	1485	-6.3	97	312	18	2973	-16.6	99	287	19	5410	-35.8	96	319	25
6	80917	967.0	-2.7	79	200	4	225	1509	-6.5	78	251	12	3018	-9.2	82	346	18	5541	-25.4	71	347	35
7	35477	960.2	0.0	92	0	0	165	1466	-2.7	99	245	4	2992	-8.3	62	325	12	5538	-22.3	48	334	21
8	75677	952.0	3.6	94	210	6	91	1407	-1.0	88	282	14	2929	-10.6	92	252	27	5433	-26.8	30	283	36
9	48600	955.6	-2	74	260	5	127	1417	-7.6	74	305	5	2900	-17.5	52	312	12	5325	-35.3	49	329	14
10	75677	966.1	-1.1	83	180	2	216	1503	-7.3	91	30	8	2983	-18.0	83	31	22	5437	-30.2	32	21	39
11	00900	969.5	-3.7	78	90	2	246	1524	-8.5	73	47	8	3035	-8.0	10	40	33	5584	-22.5	10	42	47
12	40972	960.2	-3.4	75	245	4	170	1453	-2.5	47	235	18	3004	-4.0	48	257	19	5579	-19.9	65	247	17
13	88577	963.4	.2	91	210	6	192	1484	-6.3	97	306	10	2971	-17.4	85	320	10	5437	-25.8	18	353	54
14	65627	957.8	4.1	91	215	18	140	1464	2.0	94	238	44	3005	-7.9	82	281	42	5558	-21.7	81	293	59
15	25600	951.2	6.7	64	260	20	80	1404	.2	52	262	57	2922	-13.2	93	263	71	5435	-25.2	34	261	93
16	68600	962.8	2.0	82	220	14	185	1487	-4.2	82	267	38	2984	-16.0	86	285	34	5428	-32.8	75	302	62
17	45677	960.6	5.5	62	230	12	162	1486	1.8	46	225	46	3031	-4.7	80	260	49	5609	-19.0	98	279	52
18	78677	961.6	4.0	64	230	15	172	1477	-4.3	89	267	35	2975	-15.4	91	263	42	5430	-31.4	50	282	56
19	00900	960.1	-2.1	82	180	1	167	1458	-4.1	65	204	9	2968	-13.0	37	213	14	5472	-27.2	69	286	42
20	87577	948.2	.3	88	0	0	64	1367	-.9	87	231	43	2896	-8.6	87	264	32	5417	-27.3	87	356	30
21	85577	958.0	-1.1	84	30	3	148	1435	-5.7	96	78	6	2961	-6.2	15	219	11	5515	-21.5	81	271	34
22	85377	953.7	-1.8	95	360	1	113	1406	-1.7	88	229	26	2933	-9.1	88	260	30	5441	-28.4	72	280	26
23	65400	947.1	1.9	87	230	14	52	1357	-2.4	71	237	54	2863	-15.0	86	266	55	5320	-33.7	56	281	69
24	80727	934.8	2.8	62	230	15	-55	1255	-2.1	66	258	35	2961	-14.3	80	267	53	5231	-29.7	87	338	70
25	85577	950.8	-.5	92	220	6	87	1376	-7.8	90	276	23	2860	-17.2	89	276	28	5293	-35.7	87	303	33
26	00900	961.0	-6.4	89	120	3	180	1458	-4.3	57	209	9	2971	-11.4	12	310	33	5499	-24.7	74	318	45
27	86577	955.5	-2.5	90	300	1	129	1424	-.2	95	223	17	2959	-7.7	99	245	33	5491	-25.4	95	205	38
28	86377	963.0	-1.2	98	90	2	190	1487	-1.9	97	225	18	3007	-11.3	94	211	7	5491	-32.0	56	215	35
29	85477	967.7	.9	85	180	2	227	1528	-3.8	82	237	21	3029	-15.1	88	242	19	5487	-32.9	69	275	15
30	80977	963.2	.1	70	240	2	190	1494	-2.2	67	224	37	3017	-10.0	84	234	22	5536	-26.1	81	208	24
31	30941	955.9	-.5	97	230	3	130	1432	-1.6	79	217	25	2957	-9.1	24	235	27	5494	-22.9	100	264	25
HI	-----	958.8	.3	84	---	6	153	1454	-2.4	74	---	24	2972	-10.8	68	---	29	5482	-26.7	63	---	41

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JAN 1984

00 GMT

TG	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7386	-28.0	357	37	9382	-44.7	25	32	11958	-66.9	360	24	13673	-65.5	4	29	16173	-63.6	304	19
2	7362	-30.4	250	39	9343	-46.3	253	48	11907	-67.7	247	52	13635	-64.9	275	29	16136	-62.6	298	37
3	7306	-29.2	261	36	9292	-45.5	251	35	11860	-68.7	283	30	13586	-64.8	279	44	16084	-64.3	261	45
4	6909	-42.0	258	71	8825	-48.0	260	92	11506	-48.1	241	53	13358	-57.7	277	58	15924	-52.6	273	62
5	6943	-41.3	347	68	8877	-49.6	358	117	11517	-48.0	346	39	13391	-53.9	311	39	15982	-57.1	304	42
6	7127	-35.7	348	37	9065	-51.0	350	48	11599	-65.2	345	50	13415	-54.0	325	39	16000	-57.9	322	30
7	7138	-34.4	348	31	9082	-50.7	355	39	11643	-59.5	335	38	13453	-56.6	318	48	16018	-58.4	305	33
8	7021	-35.9	297	78	8953	-52.0	299	81	11510	-58.2	289	53	13329	-57.1	286	39	15873	-58.4	285	50
9	6844	-43.0	261	30	8732	-51.7	262	49	11354	-51.9	279	42	13213	-54.1	283	43	15819	-54.8	280	43
10	6996	-38.8	28	55	8919	-50.2	27	78	11513	-54.2	354	41	13378	-52.2	342	25	15957	-56.5	335	37
11	7193	-32.4	42	66	9151	-48.8	27	81	11733	-60.6	30	67	13527	-60.3	357	28	16071	-58.9	8	25
12	7195	-33.0	246	21	9157	-47.6	250	32	11710	-66.2	250	38	13472	-59.1	272	37	16021	-57.2	263	26
13	7020	-36.8	2	75	8955	-48.6	354	121	11552	-55.9	3	54	13380	-58.5	328	32	15963	-53.2	308	28
14	7170	-31.8	311	77	9143	-46.9	320	105	11720	-59.9	308	90	13499	-63.5	287	47	15997	-55.4	284	27
15	7019	-35.5	264	106	8963	-49.3	270	125	11545	-53.9	266	85	13399	-51.3	263	54	15962	-61.4	270	55
16	6960	-44.7	302	77	8849	-53.4	316	92	11482	-46.3	299	71	13391	-50.3	259	47	15982	-58.5	266	38
17	7232	-31.3	292	64	9199	-47.1	281	72	11755	-66.7	299	69	13500	-64.7	283	46	15989	-62.9	274	49
18	6981	-40.7	281	66	8884	-52.3	278	72	11520	-52.0	267	59	13374	-56.8	262	54	15914	-60.0	324	61
19	7036	-40.6	297	55	8930	-54.7	295	93	11499	-57.5	282	63	13330	-56.1	277	44	15911	-55.0	274	42
20	6978	-41.7	266	34	8872	-50.7	274	31	11494	-53.4	278	40	13346	-55.0	278	44	15923	-56.5	276	41
21	7116	-35.1	271	48	9048	-52.7	268	65	11579	-60.9	278	54	13394	-56.2	287	39	15962	-57.1	284	31
22	7017	-36.5	328	55	8939	-51.3	303	12	11554	-53.6	303	12	13398	-54.5	282	30	15985	-55.5	286	27
23	6859	-41.1	297	66	8788	-48.2	308	81	11443	-51.4	298	51	13302	-53.6	274	55	15907	-59.0	256	36
24	6784	-42.4	223	69	8701	-47.7	260	70	11381	-45.1	281	54	13285	-50.2	269	37	15925	-53.4	291	45
25	6811	-46.6	336	30	8677	-52.5	315	65	11327	-48.4	320	35	13204	-51.6	289	54	15821	-52.7	290	55
26	7089	-33.5	291	59	9030	-50.9	297	96	11599	-59.3	302	51	13420	-51.7	303	46	16009	-54.5	266	18
27	7071	-30.2	219	50	8992	-50.9	231	90	11557	-56.8	241	54	13398	-53.2	236	55	16018	-54.7	252	34
28	7037	-41.3	218	56	8938	-52.0	219	44	11562	-51.0	232	38	13433	-52.7	254	24	16050	-52.3	265	22
29	7036	-36.7	338	63	8987	-47.4	343	60	11616	-54.2	318	42	13469	-52.6	292	24	16078	-53.9	266	19
30	7108	-39.5	228	34	9016	-53.6	223	61	11592	-54.7	238	35	13440	-53.8	261	19	16032	-57.6	276	18
31	7093	-34.7	297	32	9030	-51.6	289	42	11590	-56.1	302	28	13435	-53.1	296	29	16022	-57.1	294	29
MI	7059	-37.3	---	54	8991	-52.9	---	69	11586	-56.5	---	49	13414	-56.1	---	40	15984	-57.2	---	36

MONAT JAN 1984

00 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE		
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T	
1	18371	-60.3	306	13	20445	-60.9	284	31	23574	-67.3	283	28										187	-70.2
2	18328	-62.7	269	30	20400	-63.2	269	36	23550	-60.9	288	35	26107	-58.1	298	57	30405	-63.7	307	105		176	-71.3
3	18273	-63.2	257	39	20360	-60.2	259	47														178	-72.5
4	18217	-59.5	244	35	20303	-61.4	265	54	23563	-51.3	261	71	26203	-55.1	259	78	30724	-46.9				332	-47.9
5	18216	-61.4	292	51	20308	-56.7	280	62	23592	-49.9	237	65	26241	-50.0	248	69	30818	-44.2	258	100		298	-50.0
6	18235	-60.5	294	36	20347	-56.4	288	38	23575	-55.5	284	49										206	-66.2
7	18250	-59.3	296	41	20375	-57.4	273	43	23599	-57.0	276	53	26197	-52.8	270	81	30725	-47.7	260	112		245	-59.3
8	18134	-56.9	251	34	20235	-60.6	288	51	23460	-49.8			26036	-60.2			30524	-46.5				237	-60.0
9	18073	-58.6	272	40	20177	-59.1	288	49	23361	-58.9	265	62	25910	-58.3	272	86	30308	-49.9	262	113		331	-51.1
10	18219	-59.6	330	26	20315	-60.4	316	38	23484	-63.6	303	43	25985	-59.2	290	55	30319	-57.7	279	90		222	-57.3
11	18307	-59.9	327	21	20404	-60.1	304	28	23590	-62.6	304	26	26100	-62.1	286	37	30393	-58.9	291	72		207	-60.9
12	18270	-59.5	281	21	20380	-59.6	280	20	23550	-61.2	261	28	26065	-61.9	276	34						198	-67.0
13	18229	-58.9	277	36	20357	-57.4	235	21	23528	-59.4	274	34	26051	-62.8	275	45	30301	-63.9	276	74		233	-57.3
14	18238	-61.7	285	29	20336	-61.5	271	24														213	-62.6
15	18187	-58.4	239	34																		233	-58.9
16	18235	-56.0	276	41	20368	-59.1	250	41	23645	-52.0	280	37	26257	-55.3	250	35						294	-53.9
17	18200	-58.2	253	39	20314	-59.3	266	43														212	-65.5
18																						311	-52.0
19	18185	-57.8	259	30	20330	-56.6	258	32	23562	-55.9	269	52	26159	-57.4	226	35	30648	-47.8	262	60		280	-56.9
20	18181	-58.3	276	27	20308	-56.3	231	26	23513	-59.8	279	37	26081	-57.4	264	47	30475	-52.2	280	43		341	-51.1
21	18220	-56.6	272	29	20352	-58.7	264	28	23572	-56.3	256	32	26148	-56.2	258	46						231	-63.4
22	18250	-56.7	297	29	20376	-57.3	273	31														309	-51.0
23	18174	-52.6	273	20	20324	-54.8	262	27	23586	-53.7	269	51	26264	-46.5	291	63	30805	-49.3	309	104		297	-48.6
24	18251	-47.0	267	12	20419	-55.5	286	29	23684	-56.2	306	44	26278	-55.2	307	51						375	-45.8
25	18140	-56.4	244	26	20288	-56.7	256	11	23541	-55.6	318	45	26131	-54.4	321	23						333	-54.8
26	18294	-54.4	254	28	20447	-53.9	253	16	23737	-54.9	282	23	26333	-55.3	307	32						238	-59.5
27	18300	-55.5	263	25	20466	-53.3	255	25	23746	-53.2	237	19	26331	-56.8	288	33	30770	-55.8	290	42		227	-60.5
28	18344	-52.0	245	21	20583	-55.5	243	14	23762	-54.1	286	19	26353	-55.9	319	16	30775	-51.7				275	-53.1
29	18363	-54.1	263	20	20510	-55.5	300	21	23768	-54.1	241	9	26360	-54.6	308	1	30787	-55.7	277	22		258	-52.4
30	18289	-56.8	248	14	20424	-56.3	289	18	23666	-55.6	283	15	26239	-56.3	272	21						272	-58.3
31	18282	-56.6	268	25	20415	-55.5	310	20	23637	-58.8	286	44	26176	-60.6	268	41						249	-60.7
MI	18242	-57.6	---	29	20365	-57.9	---	32	23594	-56.7	---	38	26174	-56.6	---	45			---			258	-58.1

HAEUFICKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1984

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
90L	1	1	1	3	1	3	2	2	1	3			4	2	6	9	9	9	3	9	1	1			2
850			1	8	1	8	1	6							3	14	15	30	6	34	4	9			
700	1	18	2	28											3	11	7	28	11	43	4	25	3	12	
500	3	39	2	43											3	32	4	41	10	46	5	46	4	26	
400	5	50	2	61											2	53	4	41	7	56	8	64	3	49	
300	5	77	3	64																					
250	4	70	2	75	1	26								1	44	4	55	9	69	6	68	3	87		
200	5	42	1	67												7	54	6	74	8	65	3	82		
150	2	29														6	45	7	57	9	51	3	38		
100	1	25														1	55	14	41	10	41	4	36		
																1	34	14	37	12	35	3	43		
70																									
50																6	27	16	29	6	33	2	24		
30																4	26	15	33	9	32	1	38		
20																2	14	12	45	9	34	1	45		
10																3	46	9	53	8	41	2	20		
																		8	77	4	81				

MONAT JAN 1984

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	9777	968.3	-1.3	96	80	4	233	1553	8.6	13	240	17	3136	-4	42	286	17	5754	-15.5	11	309	24
2	30941	965.6	2.8	95	240	2	207	1540	6.5	33	232	22	3106	-1.8	55	278	33	5713	-17.7	24	278	46
3	35542	952.0	9.1	67	220	18	83	1419	2.6	68	230	57	2961	-8.3	80	241	59	5526	-20.1	90	250	64
4	48542	958.6	2.2	78	210	10	149	1444	-6.3	82	275	24	2929	-17.8	90	286	25	5354	-35.8	77	338	28
5	15501	968.4	2.2	55	190	2	232	1525	-5.5	60	252	4	3011	-15.0	15	355	23	5509	-25.3	57	3	40
6	4542/	963.1	.5	82	340	2	189	1486	-2.2	90	254	14	3016	-10.0	97	291	9	5542	-24.9	79	356	37
7	6557/	953.6	2.7	76	230	6	186	1417	1.4	97	229	24	2959	-6.6	95	258	24	5517	-21.8	86	304	31
8	68600	953.5	3.6	65	245	8	104	1407	-5.8	78	262	16	2893	-16.1	74	276	23	5364	-29.5	33	274	49
9	6847/	960.4	1.0	68	0	0	166	1458	-6.6	83	354	12	2945	-16.3	65	360	17	5381	-35.8	58	335	25
10	25600	969.7	.2	74	20	5	244	1530	-8.2	74	49	13	3011	-16.3	58	32	27	5514	-24.5	21	29	62
11	15501	967.6	-1.6	74	0	0	229	1513	-2.9	53	47	12	3055	-4.5	20	31	14	5636	-19.1	64	32	26
12	4547/	951.2	1.8	89	230	7	87	1393	-3.0	92	265	32	2907	-11.1	92	226	41	5406	-29.0	86	222	40
13	1557/	961.1	1.0	70	230	14	172	1474	-1.6	65	232	38	3004	-8.1	81	253	35	5568	-18.2	85	308	48
14	6552/	951.2	9.8	70	220	18	76															
15	48600	957.4	2.5	84	230	15	139	1442	-4.2	72	255	46	2941	-13.6	68	273	51	5392	-32.2	45	284	67
16	3757/	968.8	4.5	72	230	12	233	1541	-3.3	75	242	26	3045	-13.6	90	285	33	5560	-23.6	89	306	61
17	3742/	956.8	6.7	84	210	20	128	1453	.7	100	229	56	2989	-7.0	100	261	50	5530	-25.5	97	256	73
18	28631	965.8	4.2	67	230	8	208	1510	-5.4	69	244	19	3003	-16.0	86	280	22	5474	-29.2	36	299	48
19	8617/	952.0	-1.4	86	0	0	99	1386	-5.3	91	197	19	2911	-8.9	92	250	43	5442	-26.1	81	245	46
20	5552/	957.3	1.8	80	90	2	139	1438	-5.2	98	29	3	2942	-12.7	77	260	12	5431	-26.7	18	304	43
21	8547/	956.5	-1.3	91	360	3	136	1428	-3.0	91	195	7	2959	-7.2	92	252	28	5496	-24.3	83	239	44
22	3547/	946.6	1.2	89	90	2	49	1359	.6	94	218	35	2895	-6.4	96	267	30	5454	-22.1	92	278	36
23	8072/	942.1	2.7	76	210	10	8	1315	-2.7	71	224	37	2839	-8.6	87	244	40	5375	-23.7	86	266	46
24	4851/	939.8	.3	83	215	18	-7	1287	-6.0	98	237	40	2779	-15.9	85	280	45	5216	-36.3	78	292	37
25	58500	960.8	.1	80	200	6	170	1462	-7.2	99	304	10	2947	-17.2	74	319	24	5374	-32.5	53	330	71
26	80972	957.0	-4.0	78	90	1	144	1429	-1.3	49	213	25	2971	-6.5	77	231	29	5519	-23.8	66	253	30
27	9777/	957.3	1.0	93	0	0	140	1444	-1.9	100	208	12	2965	-11.2	100	192	10	5468	-28.1	100	210	51
28	35541	966.9	3.8	73	90	1	217	1525	-2.7	92	231	23	3035	-12.1	66	227	13	5505	-33.6	70	235	22
29	4554/	965.7	1.8	65	120	2	209	1511	-2.7	60	223	24	3034	-9.4	79	289	10	5558	-23.9	76	322	18
30	55540	963.6	2.3	89	220	7	191	1497	-2.8	90	241	22	3008	-13.3	73	242	29	5485	-30.7	49	226	36
31	4747/	950.1	2.9	85	210	10	76	1386	-1.0	93	228	45	2911	-10.1	96	237	32	5414	-28.3	66	250	36
MI	-----	958.3	2.1	79	---	7	147	1452	-2.5	77	---	24	2970	-10.7	77	---	28	5483	-26.3	65	---	43

MONAT JAN 1984

12 GMT

TG	H	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
		T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	
1	7387	-30.2	262	15	9371	-46.9	247	19	11934	-67.0	242	16	13656	-65.2	242	16	16129	-62.6	286	16	
2	7344	-29.1	282	37	9325	-46.2	277	31	11889	-68.3	289	41	13609	-63.2	264	38	16110	-63.5	260	37	
3	7147	-29.6	231	69	9126	-47.0	258	81	11698	-62.6	241	62	13480	-57.1	253	60	16025	-60.2	259	52	
4	6871	-46.3	351	27	8771	-49.5	277	20	11426	-49.9	277	54	13305	-51.0	276	52	15925	-57.6	282	36	
5	7090	-36.7	352	46	9017	-53.0	349	47	11562	-56.2	335	47	13400	-52.7	315	42	16005	-53.7	282	24	
6	7130	-35.7	352	43	9063	-51.6	351	52	11642	-56.7	344	44	13477	-52.8	318	30	16066	-56.5	318	30	
7	7125	-33.1	298	32	9084	-48.3	285	35	11644	-60.6	293	36	13435	-60.3	300	52	15985	-60.5	285	41	
8	6923	-40.2	269	69	8826	-53.7	270	91	11422	-53.9	278	63	13269	-54.0	280	44	15859	-56.8	285	42	
9	6897	-46.3	10	24	8783	-51.7	8	24	11419	-52.3	331	33	13282	-52.9	320	29	15887	-55.8	310	39	
10	7098	-36.2	28	61	9034	-51.9	29	52	11607	-55.9	17	55	13451	-53.4	20	23	16006	-56.3	340	32	
11	7261	-31.0	35	25	9235	-46.6	22	38	11808	-64.5	7	47	13567	-61.2	347	23	16092	-60.9	315	17	
12	6965	-38.8	202	65	8895	-49.9	192	87	11509	-53.5	236	48	13359	-53.5	247	36	15972	-54.5	271	34	
13	7202	-29.1	335	59	9187	-45.4	325	82	11770	-64.8	330	93	13528	-63.1	325	39	16036	-57.7	300	34	
14																					
15	6932	-43.6	281	77	8825	-50.6	283	90	11497	-47.6	270	71	13373	-55.2	255	60	15941	-57.1	270	80	
16	7159	-34.2	317	74	9095	-52.0	323	84	11637	-62.8	317	89	13456	-57.1	281	44	16004	-59.6	294	47	
17	7112	-36.2	254	86	9057	-50.0	253	100	11634	-59.7	258	97	13439	-58.3	253	65	15950	-63.7	255	72	
18	7035	-40.8	301	71	8928	-54.2	295	69	11502	-54.6	282	58	13347	-55.0	291	44	15935	-52.6	290	31	
19	7019	-38.5	244	56	8933	-53.6	247	76	11498	-56.4	276	40	13344	-54.1	291	41	15928	-55.4	278	43	
20	7015	-36.1	306	81	8957	-48.4	310	73	11556	-53.4	278	41	13394	-55.7	272	38	15983	-55.6	276	29	
21	7078	-37.3	246	59	8984	-53.9	248	56	11588	-53.1	279	29	13441	-53.1	280	30	16038	-56.4	284	21	
22	7052	-35.5	264	38	8976	-54.0	278	57	11548	-54.2	277	49	13403	-54.2	275	38	15996	-56.9	244	31	
23	6973	-33.7	291	70	8917	-51.4	284	93	11492	-56.6	302	65	13326	-52.1	308	44	15898	-57.1	285	46	
24	6724	-46.4	295	41	8643	-45.0	308	50	11362	-40.7	288	46	13288	-50.3	261	55	15943	-47.4	240	17	
25	6934	-39.0	323	118	8847	-53.2	328	137	11477	-49.7	321	60	13353	-49.5	276	46	15946	-52.8	270	52	
26	7106	-36.6	256	50	9038	-50.9	266	80	11588	-61.6	265	75	13420	-54.3	254	38	15997	-56.0	253	33	
27	7025	-41.7	208	48	8935	-51.3	225	44	11545	-52.7	222	40	13399	-53.9	235	46	16022	-54.2	253	36	
28	7030	-44.0	230	34	8935	-47.8	250	22	11598	-50.6	265	23	13471	-50.8	260	26	16104	-51.8	274	21	
29	7148	-35.6	273	37	9077	-52.6	261	39	11650	-56.3	256	33	13496	-52.4	273	19	16086	-55.5	276	15	
30	7054	-36.9	289	30	8992	-49.9	315	38	11613	-52.4	284	27	13469	-54.2	289	28	16075	-55.5	271	19	
31	6978	-39.9	247	46	8893	-50.9	222	33	11535	-49.0	277	31	13419	-50.4	285	31	16035	-54.9	302	16	
MI	7060	-37.3	---	53	8992	-50.4	---	60	11588	-55.9	---	50	13422	-55.0	---	39	15999	-56.7	---	35	

MONAT JAN 1984

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	18321	-64.6	276	24	20386	-63.7	263	22	23517	-65.4	274	26	25995	-64.4	305	45	30197	-64.2	306	79	168	-70.8	
2	18297	-62.6	261	31	20365	-62.8	268	38													185	-72.2	
3	18246	-59.6	285	63	20354	-56.2	263	57	23608	-55.6	259	63	26219	-52.9	267	96					212	-63.9	
4	18147	-62.6	285	49	20255	-52.4	266	54	23551	-53.7	257	66	26169	-50.5	265	87					373	-47.7	
5	18260	-61.0	267	25	20367	-58.8	284	39	23583	-60.9	276	59	26196	-41.1	265	73	30862	-42.8	249	97	254	-61.7	
6	18302	-59.0	290	36	20425	-58.3															255	-57.6	
7	18221	-59.3	278	35	20328	-59.6	274	49	23531	-57.9	262	56	26089	-56.2	268	80					229	-60.5	
8	18105	-58.5	273	47																	285	-55.0	
9	18141	-58.4	318	38	20243	-59.3	288	47	23444	-59.4	270	40	25958	-60.0	279	80	30436	-48.3	254	103	295	-52.0	
10	18262	-61.1	291	14	20349	-63.3	298	21	23498	-62.1	303	34	26009	-62.8	283	46					222	-59.8	
11	18312	-59.7	320	22	20425	-59.6	286	17	23603	-59.5	279	19	26115	-61.0	295	29	30450	-57.6	275	63	173	-67.3	
12	18249	-56.4	245	28	20378	-57.1	239	27	23566	-61.0	258	38	26086	-58.1	267	57					254	-54.8	
13	18274	-60.8	281	29	20373	-60.9	255	32	23543	-60.7	277	30	26045	-63.6	274	54					283	-65.1	
14																							
15	18218	-56.7	262	30	20346	-55.5	263	25	23584	-57.7	298	37	26184	-55.7	285	40					321	-50.8	
16	18261	-55.8	242	23	20373	-51.9	255	38	23674	-51.4	236	44	26282	-56.7	234	51					265	-57.1	
17	18209	-57.8	275	48	20302	-58.7	255	69	23543	-55.4	233	60	26145	-53.2	261	55					234	-58.5	
18	18284	-59.7	279	29	20335	-51.8	236	26	23560	-58.5	276	49	26175	-51.8	246	54	30787	-44.7	244	70	262	-58.3	
19	18206	-55.9	274	30	20341	-55.7	266	31													271	-57.9	
20	18238	-58.8	274	37	20365	-57.5	262	36	23613	-54.0	241	32	26212	-51.9	238	34					234	-57.3	
21	18297	-57.1	277	20	20424	-56.1	280	31	23652	-56.9	269	30	26223	-55.9	259	36					307	-53.7	
22	18279	-55.3	260	28	20416	-57.0	276	26	23669	-54.5	278	22	26303	-48.4	298	54					256	-58.8	
23	18187	-54.8	271	19	20295	-57.7	295	50	23579	-53.3	281	33	26192	-51.3	293	86					256	-57.4	
24	18228	-53.1	285	49	20403	-56.5	280	20	23683	-52.8	290	28									418	-46.6	
25	18274	-57.2	244	27	20421	-52.1	225	23	23703	-53.6	258	21	26307	-54.3	307	31	30791	-52.5	336	43	277	-56.3	
26	18277	-57.7	246	28	20420	-52.8	256	16	23696	-55.0	267	24	26292	-53.7	323	36	30729	-53.7			215	-63.6	
27	18311	-54.0	265	24	20469	-55.5	251	17	23729	-53.2	282	14	26315	-55.0	300	30	30817	-51.0	303	27	251	-55.7	
28	18397	-56.1	259	12	20549	-56.0	299	6	23810	-54.2	294	8									327	-48.6	
29	18363	-56.2	240	16	20505	-55.2	259	19	23760	-53.4	293	13	26366	-53.6	352	15	30825	-52.0	256	26	252	-57.2	
30	18333	-58.2	276	25	20457	-58.1	273	16	23694	-55.9	284	9	26276	-55.4	269	25					262	-53.3	
31	18299	-57.9	301	38	20416	-58.3	300	40	23620	-58.4	285	24	26151	-61.5	293	53					288	-52.1	
MI	18257	-58.2	---	31	20382	-57.2	---	32	23616	-56.7	---	34	26179	-55.3	---	52			---		252	-55.9	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JAN 1984

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
60L	1	3	1	5			5	2	1	2			1	2	9	13	8	9					1	2	4
850	1	12	1	3	2	13									5	20	15	30	5	26	1	10			
700	2	20	2	21									1	10			9	35	10	33	5	19	1	24	
500	2	39	2	44											2	46	6	41	6	47	8	45	4	36	
400	4	35	2	43											2	57	5	53	8	51	6	54	3	84	
300	3	41	2	45													5	43	8	62	6	68	4	85	
250	2	51	2	53									1	87	1	73	3	38	10	61	9	62	3	65	
200	2	46	1	55											1	40	3	42	13	51	5	43	5	64	
150	1	23	1	23													3	33	15	44	6	40	4	35	
100																	2	24	15	39	10	33	3	26	
70																	5	24	17	29	6	42	2	30	
50																	4	23	17	34	7	31			
30																	3	45	16	37	7	22			
20	1	15															3	46	10	64	9	46	1	36	
10																	2	84	3	64	2	53	1	43	

MONAT FEB 1984

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	55500	950.9	2.3	88	220	10	84	1389	-3.5	100	260	20	2893	-13.4	81	274	19	5365	-31.7	91	226	31
2	55520	947.0	3.5	76	220	6	49	1362	-5	100	217	35	2904	-6.3	100	258	27	5457	-22.4	97	281	27
3	55500	959.4	2.6	89	200	4	155	1463	-3.1	91	239	6	2971	-12.0	51	288	10	5467	-27.7	29	243	33
4	55400	957.6	3.0	96	230	10	140	1455	1.8	100	281	40	3002	-4.5	19	289	47	5561	-21.9	19	332	79
5	75700	964.9	6.1	71	220	4	198	1525	1.8	91	246	21	3071	-2.5	23	299	23	5672	-18.6	10	332	40
6	85500	966.6	4.9	70	270	6	214	1524	-3.4	84	273	43	3029	-13.5	76	264	30	5517	-28.7	55	275	50
7	85600	956.0	5.6	85	210	22	122															
8	45500	952.6	3.3	60	250	12	97	1405	-3.6	69	268	26	2905	-15.2	79	306	35	5401	-23.2	35	326	93
9	65500	950.6	1.3	85	150	4	83	1380	-5.6	87	323	31	2872	-16.8	81	347	31	5297	-37.0	78	345	41
10	88500	972.2	.4	77	60	8	265	1546	-8.8	89	38	25	3019	-18.8	81	36	44	5472	-27.1	80	19	101
11	40970	975.8	-6	77	50	10	295	1583	-5.4	56	56	27	3090	-10.0	91	38	47	5629	-23.3	77	26	72
12	55500	971.8	1.0	90	40	6	261	1556	-5.3	80	53	27	3058	-9.7	30	59	38	5642	-18.9	13	45	35
13	23501	973.4	-4.0	69	40	10	278	1544	-5.6	76	71	47	3077	-7.9	20	72	47	5605	-25.5	24	63	61
14	10940	970.4	-3.8	54	40	6	254	1520	-10.3	84	86	17	3022	-8.3	52	87	37	5541	-27.1	46	88	35
15	00901	972.6	-4.3	60	40	4	272	1538	-11.1	96	67	33	3043	-10.0	69	53	34	5549	-29.7	64	28	34
16	35501	970.9	-3.5	70	50	9	257	1523	-12.7	100	68	22	3025	-13.1	46	56	31	5515	-30.2	42	39	37
17	00900	969.7	-6.3	67	40	2	250	1515	-9.1	84	62	16	3004	-13.9	61	36	23	5494	-29.5	42	20	38
18	00900	968.5	-7.5	98	0	0	242	1507	-6.4	85	69	9	3023	-10.9	38	35	12	5513	-29.5	41	18	29
19	86400	963.4	-7.7	96	150	1	201	1462	-7.6	83	224	6	2967	-13.8	45	348	2	5433	-32.6	47	343	11
20	45540	958.2	-2.9	79	180	1	152	1441	-4.2	91	223	27	2942	-14.9	57	245	19	5397	-31.1	43	298	30
21	00900	961.4	-2.8	79	190	2	179	1469	-5.7	74	226	16	2974	-11.5	47	268	9	5480	-25.9	48	313	38
22	90000	960.0	-3	93	0	0	164	1460	-3.4	100	281	1	2970	-12.9	100	242	22	5445	-31.7	90	209	29
23	85500	959.2	1.2	90	0	0	147	1447	-3.9	91	213	17	2949	-15.4	94	224	21	5400	-34.5	71	227	17
24	15500	958.7	-1	68	40	10	153	1444	-5.5	73	58	32	2946	-13.7	54	60	29	5412	-32.8	85	81	14
25	86500	956.9	.3	70	45	9	138	1427	-7.4	83	67	28	2940	-8.2	42	115	17	5455	-28.0	64	116	26
26	85400	954.6	-3	89	70	2	119	1408	-6.9	89	61	4	2934	-9.3	55	176	10	5427	-29.3	61	160	17
27	87300	953.4	-7	95	220	2	109	1399	-6.5	90	262	24	2898	-12.5	90	271	16	5392	-29.5	86	268	6
28	85500	955.3	.2	65	220	8	124	1412	-5.3	78	240	31	2914	-13.4	86	240	22	5414	-29.0	86	273	33
29	86400	955.0	-1.7	90	0	0	124	1415	-4.3	90	207	5	2920	-13.5	75	203	26	5389	-31.6	45	215	24
MI	-----	961.6	-4	79	---	6	177	1469	-5.4	86	---	23	2977	-11.6	62	---	26	5476	-28.1	56	---	39

MONAT FEB 1984

00 GMT

TG	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6903	-41.4	291	25	8833	-46.3	320	40	11512	-48.1	321	35	13398	-51.0	311	35	15996	-57.1	314	33
2	7058	-33.3	293	24	9021	-46.2	279	38	11623	-57.8	271	31	13463	-55.2	310	27	16043	-55.7	245	16
3	7040	-35.1	341	37	8987	-49.1	358	67	11611	-53.3	326	19	13465	-53.5	303	28	16050	-55.8	296	24
4	7160	-34.9	340	114	9105	-48.3	334	130	11713	-54.0	333	82	13573	-52.8	320	30	16144	-56.5	325	31
5	7297	-30.2	327	43	9276	-46.1	327	60	11865	-62.1	312	40	13635	-63.1	325	17	16162	-60.3	277	19
6	7074	-41.4	261	55	8986	-48.8	260	75	11608	-54.4	267	46	13451	-54.6	259	44	16036	-55.6	273	32
7																				
8	7007	-32.3	336	112	8963	-48.6	325	133	11551	-57.0	322	119	13446	-47.6	266	38	16013	-62.3	296	49
9	6811	-44.8	332	85	8696	-49.8	342	106	11361	-48.7	344	67	13242	-51.1	339	30	15818	-63.9	287	70
10	7051	-37.2	21	118	8985	-49.9	17	132	11584	-51.3	35	61	13390	-62.5	339	68	15931	-53.5	336	43
11	7244	-31.9	23	71	9202	-49.1	44	78	11773	-62.0	16	69	13579	-57.2	12	47	16142	-61.9	337	35
12	7259	-32.6	63	35	9220	-46.8	13	35	11800	-61.9	34	35	13595	-59.0	18	40	16117	-63.8	354	26
13	7179	-38.6	74	77	9089	-52.5	71	65	11674	-48.8	51	33	13541	-54.3	2	33	16108	-58.8	324	20
14	7107	-40.3	74	33	9007	-53.9	72	70	11609	-52.2	52	35	13468	-52.3	350	22	16061	-56.0	281	13
15	7118	-38.5	37	48	9038	-51.6	41	72	11594	-55.8	10	30	13437	-53.3	3	23	16022	-57.3	312	15
16	7060	-41.7	34	54	8972	-52.2	22	62	11544	-55.8	11	34	13385	-54.4	349	27	15969	-56.5	292	30
17	7045	-41.6	15	50	8948	-53.9	360	74	11501	-57.9	356	38	13331	-56.9	338	25	15896	-58.4	289	24
18	7068	-41.6	12	26	8963	-53.0	26	63	11531	-57.0	12	35	13365	-55.6	15	29	15930	-60.7	338	20
19	6971	-42.4	347	21	8883	-50.0	341	22	11511	-52.3	1	24	13372	-53.9	339	14	15952	-58.8	307	16
20	6950	-39.7	308	50	8870	-50.1	318	55	11468	-54.2	314	30	13321	-54.7	293	27	15901	-57.4	273	21
21	7050	-39.8	324	36	8949	-55.0	303	56	11488	-58.0	279	37	13315	-57.1	279	30	15883	-58.4	260	27
22	6979	-45.2	199	49	8850	-55.3	226	60	11411	-58.0	241	40	13241	-55.7	236	46	15812	-58.5	240	39
23	6914	-48.2	208	12	8759	-58.2	235	29	11332	-54.2	252	21	13165	-58.2	261	28	15744	-56.3	259	28
24	6937	-46.4	115	19	8790	-57.5	110	10	11351	-57.7	306	7	13164	-57.2	299	15	15716	-59.7	259	34
25	7015	-41.3	125	29	8895	-57.8	129	45	11417	-59.8	90	17	13216	-60.7	247	7	15721	-63.6	263	30
26	6971	-45.2	129	19	8826	-58.3	144	23	11375	-59.7	149	19	13176	-60.4	205	17	15665	-66.0	247	29
27	6943	-42.1	69	13	8821	-57.2	88	51	11356	-59.8	185	8	13144	-62.0	239	25	15634	-65.0	246	40
28	6970	-40.7	277	27	8859	-56.5	318	29	11387	-59.9	276	36	13173	-63.1	272	43	15646	-66.7	280	53
29	6925	-44.6	219	35	8817	-52.0	240	41	11410	-57.2	264	29	13214	-61.1	288	24	15692	-68.1	278	34
MI	7040	-39.8	---	47	8950	-51.9	---	61	11534	-56.0	---	38	13367	-56.4	---	30	15922	-59.7	---	30

MONAT FEB 1984

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	18259	-57.9	308	34	20368	-59.7	324	38	23555	-61.4	294	37	26051	-63.1	298	54						425	-41.1
2	18283	-59.9	297	30	20389	-59.4	287	20	23549	-64.1	311	50	26035	-64.6	296	39	30272	-62.7	295	63		242	-55.7
3	18305	-60.0	300	22	20407	-60.6	306	31	23572	-63.5	303	30	26054	-62.8	283	34						301	-49.1
4	18374	-60.2	325	26	20473	-63.1	327	30	23608	-63.3	286	21	26101	-66.0	295	51						254	-56.0
5	18397	-60.0	263	26	20485	-61.8	224	11	23629	-63.7	318	25										160	-65.1
6	18293	-58.5	270	31	20405	-59.1	280	16	23572	-63.5	286	19	26062	-62.7	284	24						220	-54.7
7																							
8	18238	-56.1	318	55	20384	-61.1	242	31	23559	-55.9	286	47	26107	-62.7	257	63	30390	-58.6	252	80		216	-59.3
9	18032	-55.8	290	38	20186	-60.3	234	31	23322	-61.8	280	77	25834	-63.8	239	72						342	-51.5
10	18177	-65.5	318	14	20227	-66.8	300	47	23364	-65.0	268	52	25802	-67.4	287	100	30197	-57.1	259	130		219	-59.1
11	18369	-60.6	211	4	20450	-60.3	309	26	23597	-64.3	302	50	26129	-59.2	283	66	30480	-51.6				188	-62.5
12	18326	-62.0	286	12	20409	-62.0	301	21	23585	-60.2	279	47	26103	-61.6	269	77						201	-62.1
13	18339	-60.3	314	21	20428	-62.4	292	31	23570	-62.4	288	62	26099	-60.1	272	81	30503	-49.4	268	104		239	-58.6
14	18308	-59.4	296	22	20414	-59.1	291	35	23617	-60.6	287	52	26107	-63.6	282	69						244	-56.5
15	18269	-59.1	276	17	20386	-57.8	278	31	23574	-62.1	271	56	26080	-61.7	272	63	30389	-58.2	271	101		231	-61.4
16	18219	-58.3	288	30	20330	-60.8	267	25	23495	-63.5	271	61	26000	-62.3	261	74	30272	-58.4	268	118		229	-58.9
17	18135	-59.1	308	31	20242	-61.1	286	30	23382	-65.7	276	46	25847	-64.8	270	82	30133	-58.6	264	106		233	-59.8
18	18150	-61.9	307	20	20225	-62.3	302	25	23366	-63.2	269	48	25850	-63.6	276	70						259	-57.8
19	18185	-60.6	294	19	20267	-63.1	282	23	23411	-63.8	265	42	25900	-62.6	260	78	30272	-50.8	257	137		283	-51.6
20	18140	-60.1	275	17	20234	-61.4	259	35	23364	-66.2	263	56	25823	-65.6	254	90	30160	-51.8	262	139		227	-56.6
21	18118	-61.4	252	21	20208	-62.6	259	42	23357	-64.6	265	58	25829	-64.3	265	86	30225	-46.2	259	148		236	-61.7
22																						269	-57.6
23	17996	-59.0	247	39	20089	-61.1	259	57	23266	-61.4	248	78										303	-58.3
24	17921	-63.2	267	48	19980	-64.4	249	75	23133	-59.9												274	-58.6
25	17896	-66.5	250	51	19922	-66.6	258	73	23017	-61.6	261	101	25571	-55.3	243	110	30129	-39.9				266	-64.1
26	17822	-67.4	251	55																			
27	17800	-66.9	247	55	19821	-68.2	258	67														315	-58.6
28	17774	-72.2	272	64	19761	-71.3	262	62	22860	-59.3	271	56	25464	-46.5	261	72						262	-61.4
29	17804	-71.7	309	32	19798	-71.8	317	32	22804	-70.8	307	46	25235	-65.4	299	52	29594	-52.3				248	-62.4
MI	18146	-61.6	---	31	20242	-62.6	---	36	23405	-62.9	---	51	25913	-62.3	---	69						218	-57.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1984

00 GMT

	343-012	013-042	043-072	073-102	103-132	133-162	163-192	193-222	223-252	253-282	283-312	313-342	C
	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N
SOL		6 6	5 6			2 3	2 2	7 8	2 11	1 6			4
850		1 25	10 25	1 17				3 19	6 18	6 26		1 31	
700	2 17	4 32	5 36	1 37	1 17		1 10	1 26	4 21	5 20	4 29		
500	2 26	6 52	2 48	2 25	1 26	1 17		2 27	3 27	4 29	1 30	4 63	
400	2 24	5 68	2 24	2 55	3 22			3 32		2 41	3 33	6 71	
300	2 71	5 73	3 71	1 51	2 28	1 23			3 43	2 57	1 56	8 72	
250	3 42	3 65	4 71	1 6	2 18	1 21			3 33	2 54	1 35	8 79	
200	6 38	3 55	2 34	1 17		1 19	1 8		2 31	5 36	2 24	5 57	
150	5 30	2 35						1 17	3 26	5 37	6 26	6 31	
100	1 26								4 31	10 29	7 33	6 30	
70													
50								1 4	5 44	6 34	11 26	4 29	
30									4 37	10 43	9 30	3 33	
20									1 78	12 58	10 41	1 25	
10									2 91	12 75	8 53		
									1 80	8 123	1 63		

MONAT FEB 1984

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	785//	952.8	3.1	78	220	9	99	1405	-3.0	80	226	22	2916	-13.1	88	273	28	5430	-21.8	40	335	72
2	2562//	951.8	5.0	81	220	7	87	1403	-2.4	85	266	14	2914	-12.3	42	245	14	5419	-27.5	92	186	28
3	15445	959.7	4.1	73	220	7	156	1463	-1.2	53	239	23	2989	-8.1	100	297	19	5551	-21.1	67	54	16
4	7097//	964.9	6.8	82	200	4	198	1519	.1	52	294	48	3051	-6.2	58	294	48	5635	-19.3	88	339	52
5	35670	963.8	9.2	65	230	9	185	1512	.1	83	240	20	3066	-3.7	19	265	32	5632	-20.8	38	259	51
6	8042//	964.3	2.6	92	220	17	197	1501	-2.8	90	249	46	3023	-9.7	91	284	47	5553	-24.0	87	305	74
7	4742//	947.3	5.0	94	220	17	48	1368	.3	100	251	54	2912	-5.8	100	288	58	5464	-23.9	97	294	69
8	3732//	939.6	4.4	85	230	22	-17	1303	.9	100	261	50	2834	-9.8	100	289	65	5344	-28.0	100	277	63
9	68500	961.8	2.0	81	310	5	176	1472	-5.6	89	355	77	2961	-16.1	89	358	62	5384	-35.8	54	359	109
10	15600	976.8	1.2	73	40	7	302	1591	-9.5	50	69	20	3091	-14.3	34	34	41	5612	-25.0	50	33	62
11	3551//	973.6	1.0	70	360	2	276	1575	-3.6	100	41	29	3083	-11.8	96	36	38	5633	-18.4	23	28	64
12	15500	971.6	-1.2	65	50	12	260	1542	-7.8	56	66	42	3071	-5.4	17	78	54	5629	-24.1	11	61	50
13	10940	970.5	-2.8	61	40	10	254	1527	-4.1	57	72	37	3049	-11.1	67	64	65	5565	-28.4	44	52	47
14	55500	972.8	-3.5	71	30	8	273	1538	-10.6	99	59	18	3038	-11.3	69	81	25	5532	-27.2	52	94	48
15	25500	970.9	-3.2	70	30	10	257	1527	-7.7	74	65	33	3021	-12.4	49	75	44	5515	-28.5	45	47	64
16	00900	970.0	-4.0	76	40	7	251	1519	-7.6	81	57	25	3016	-12.8	58	39	30	5504	-30.3	35	30	26
17	864//	969.4	-5.7	87	30	4	247	1512	-5.6	72	89	14	3023	-10.4	30	58	19	5522	-29.5	26	30	22
18	864//	967.7	-5.4	73	50	6	233	1499	-3.6	50	64	15	3017	-11.2	27	64	16	5504	-29.7	29	30	24
19	00900	960.8	-1.0	61	0	0	172	1453	-5.0	54	226	13	2954	-15.2	59	219	17	5413	-32.0	32	275	9
20	9//	959.3	-1.6	81	280	2	159	1453	-3.3	92	225	33	2967	-11.5	89	283	23	5462	-29.4	77	251	25
21	35646	961.2	-1.2	75	90	2	174	1470	-1.2	68	216	22	2991	-11.0	76	219	23	5497	-27.8	89	234	23
22	25642	959.7	4.8	71	100	2	155	1464	-3.6	71	218	3	2966	-14.6	78	249	23	5417	-34.6	88	249	34
23	00901	957.2	2.6	76	360	4	137	1442	-2.8	65	57	21	2950	-13.2	62	63	10	5409	-33.2	50	187	8
24	755//	960.0	.5	59	40	15	163	1452	-7.9	85	64	24	2958	-11.0	45	118	13	5459	-28.7	16	208	11
25	864//	955.2	-1.3	92	40	8	124	1413	-6.5	100	88	6	2932	-9.0	67	198	10	5437	-30.0	100	190	9
26	863//	953.2	.3	88	30	2	106	1397	-7.0	87	185	3	2917	-9.9	59	62	18	5416	-29.4	72	147	26
27	865//	955.1	1.0	80	210	6	121	1416	-6.4	85	247	21	2917	-12.1	86	257	24	5410	-29.7	85	283	27
28	864//	955.1	1.2	90	0	0	121	1415	-5.7	97	223	15	2922	-12.5	97	221	29	5418	-28.6	39	252	28
29	8091//	954.0	.2	75	20	4	113	1407	-1.0	64	58	9	2924	-12.0	70	151	10	5404	-31.3	87	211	27
MI	-----	961.4	.9	77	---	7	173	1468	-4.1	77	---	26	2982	-11.0	66	---	31	5489	-27.5	59	---	40

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT FEB 1984

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	7034	-33.6	339	81	8992	-47.7	338	86	11616	-49.8	332	58	13469	-56.4	320	39	16044	-54.7	320	23				
2	6991	-38.9	218	43	8912	-51.2	204	54	11550	-49.7	214	28	13426	-52.4	248	24	16028	-56.6	253	15				
3	7158	-33.4			9116	-48.1			11705	-61.1			13514	-56.7			16068	-59.9						
4	7258	-31.0	334	63	9238	-45.4	336	70	11829	-62.4	354	61	13627	-59.2	307	11	16155	-55.9	193	6				
5	7247	-32.0	261	53	9213	-48.1	269	71	11776	-62.9	261	49	13558	-58.4	266	35	16113	-57.6	256	27				
6	7144	-36.1	319	69	9073	-51.6	331	93	11650	-51.4	317	41	13490	-56.8	284	44	16085	-56.0	322	15				
7	7053	-36.0	309	78	8991	-51.0	310	118	11569	-54.2	312	106	13424	-51.8	306	45	15989	-63.2	294	70				
8	6906	-41.1	288	80	8819	-49.7	306	112	11451	-52.8	315	104	13326	-49.3	306	65	15932	-58.3	271	52				
9	6909	-43.6	358	117	8823	-47.7	358	88	11497	-42.6	319	39	13397	-53.4	332	54	15954	-65.6	280	32				
10	7202	-35.5	24	89	9135	-51.8	28	97	11711	-57.8	17	75	13530	-58.5	8	44	16096	-58.3	123	12				
11	7262	-28.7	26	66	9247	-46.6	32	71	11828	-65.1	27	63	13607	-60.4	5	46	16152	-62.7	30	18				
12	7220	-35.5	23	49	9157	-51.2	12	45	11755	-54.1	359	41	13593	-56.6	11	29	16131	-60.9	345	22				
13	7126	-38.8	48	90	9048	-52.0	53	103	11649	-49.4	32	28	13513	-53.2	8	29	16089	-58.2	329	21				
14	7116	-40.2	82	52	9013	-52.7	71	73	11620	-53.0	57	25	13473	-53.5	348	16	16063	-56.6	336	6				
15	7081	-38.4	35	81	9018	-48.1	16	72	11607	-59.4	4	42	13436	-53.3	318	24	16028	-56.8	304	17				
16	7051	-41.1	19	59	8952	-54.5	14	50	11515	-56.6	356	40	13350	-54.7	329	20	15922	-58.5	298	28				
17	7077	-40.6	19	34	8978	-54.8	12	40	11529	-56.2	4	32	13360	-56.0	348	31	15929	-58.4	316	14				
18	7063	-39.6	25	43	8969	-53.8	24	35	11551	-53.7	12	28	13401	-54.1	328	16	15975	-59.2	326	16				
19	6954	-42.8	296	18	8864	-49.5	319	24	11500	-51.5	317	16	13359	-53.3	333	11	15939	-58.8	296	20				
20	7016	-40.6	272	10	8934	-50.5	250	13	11553	-54.1	284	28	13398	-53.3	282	29	15992	-56.2	258	22				
21	7059	-40.7	233	30	8946	-56.8	232	43	11478	-55.5	254	34	13314	-56.5	246	28	15882	-58.5	243	35				
22	6928	-48.8	257	40	8790	-54.4	229	42	11365	-54.7	241	38	13285	-56.7	247	27	15777	-55.4	267	26				
23	6935	-46.7	187	31	8788	-57.1	185	20	11358	-56.7	240	16	13183	-57.6	234	28	15739	-58.0	269	43				
24	7004	-43.2	216	21	8878	-58.7	213	34	11423	-58.3	109	7	13225	-60.2	288	8	15743	-62.7	265	34				
25	6987	-42.2	102	34	8868	-56.6	104	27	11415	-60.3	102	12	13215	-60.0	212	10	15711	-64.7	271	46				
26	6963	-42.6	165	58																				
27	6961	-42.4	340	6	8836	-57.5	15	21	11381	-58.8	253	28	13171	-62.3	268	30	15649	-65.1	259	50				
28	6972	-42.2	248	51	8865	-53.6	253	52	11434	-57.8	262	35	13236	-61.1	272	39	15724	-67.8	290	33				
29	6946	-41.5	226	54	8851	-51.9	222	51	11458	-55.1	239	20	13284	-60.3	271	16	15779	-65.6	309	19				
MI	7056	-39.2	---	54	8976	-51.9	---	59	11563	-55.5	---	41	13396	-56.3	---	38	15953	-59.7	---	27				

MONAT FEB 1984

12 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18296	-60.5	310	37	20393	-62.3	311	16	23577	-60.0			26071	-64.6			30390	-57.8			238	-55.2
2	18273	-59.0	301	19	20388	-59.1	288	27	23541	-64.3	298	30	26024	-63.0	297	32	30388	-62.2	281	63	279	-53.4
3	18307	-58.3			20400	-61.8			23549	-64.8			26048	-62.5							194	-62.2
4	18367	-58.9	313	18	20468	-64.7	330	28	23594	-66.0	329	10	26052	-67.2	296	26					190	-63.9
5	18338	-59.7	255	26	20436	-61.6	323	28	23577	-64.7	295	25	26060	-64.1	281	35	30300	-64.0	280	50	222	-61.5
6	18336	-54.0	268	36	20463	-57.3	265	28	23664	-60.3	280	20	26187	-60.7	267	19	30562	-56.6	284	44	241	-61.8
7	18215	-53.5	288	46	20332	-63.0	244	55	23507	-62.3	270	39	26044	-59.4	254	52	30375	-58.4	252	74	239	-58.5
8	18167	-58.9	297	56	20324	-55.3	286	44	23505	-59.1	276	75	26102	-57.9	224	58	30386	-57.2	258	86	255	-52.5
9	18110	-62.5	196	26	20243	-60.2	252	69	23369	-57.8	225	20									382	-45.6
10	18272	-67.8	332	43	20355	-62.5	306	24	23456	-64.7	311	66	25967	-58.6	270	63	30386	-37.2	258	133	236	-58.7
11	18363	-62.6	317	28	20463	-61.2	253	15	23627	-62.4	277	35	26143	-59.0	270	51	30492	-55.2	263	130	194	-65.9
12	18338	-60.7	311	30	20419	-63.0	290	40	23583	-63.3	278	51	26112	-57.2	274	83					280	-54.1
13	18321	-60.7	300	17	20415	-61.2	275	10	23585	-61.0	294	52	26095	-60.9	280	69	30503	-49.1	272	115	241	-57.0
14	18311	-58.6	287	23	20429	-58.8	284	30	23616	-61.6											262	-54.5
15	18278	-57.5	297	17	20388	-58.1	268	29	23571	-61.4	265	53	26077	-62.5	271	66	30413	-54.9	268	105	233	-59.4
16	18151	-60.9	281	28	20235	-62.8	267	48	23375	-64.8	267	58	25841	-65.9	268	74	30113	-56.9	261	117	243	-59.2
17	18161	-60.3	300	25	20243	-62.3	280	29	23375	-63.8	267	52	25861	-64.0	271	75	30230	-49.9	260	122	243	-60.1
18	18197	-62.2	296	12	20272	-62.8	263	29	23406	-64.3	273	46	25898	-62.5	267	83					270	-57.3
19	18169	-61.3	271	22	20246	-63.1	270	35	23359	-65.4	268	52									282	-50.7
20	18250	-58.9	258	29	20360	-59.7	267	34	23547	-62.1	257	44	26052	-62.1	255	76					284	-52.1
21	18111	-60.2	230	39	20198	-59.9	248	48	23367	-63.4	260	56	25846	-63.5	261	83					259	-63.5
22	18032	-57.7	277	28	20141	-60.9	251	54	23344	-58.7	257	74	25883	-60.4	251	87					265	-58.2
23	17974	-61.1	266	40	20053	-62.3	255	64	23219	-60.7	247	93	25784	-51.2	247	122					351	-53.7
24	17924	-64.9	263	53	19973	-65.7	256	69	23180	-59.5	97	161	25664	-52.9	251	119	30357	-33.8			283	-60.9
25	17877	-67.7	277	60	19899	-67.9	272	97	22974	-65.1	274	98	25514	-53.7							286	-58.2
26																					241	-62.8
27	17886	-68.3	265	56	19809	-72.7	266	74	22871	-64.9	263	80	25426	-51.2	264	86	30176	-29.9	256	96	296	-57.9
28	17866	-70.3	281	35	19850	-71.6	291	45	22900	-66.7	285	36	25402	-56.9	267	53					263	-57.8
29	17929	-69.6	324	25	19929	-70.4	329	38	22961	-71.1	326	43	25370	-67.3	304	45	29748	-42.4	263	63	306	-51.9
MI	18170	-61.3	---	32	20254	-62.6	---	41	23397	-63.8	---	55	25901	-60.4	---	66					261	-57.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT FEB 1984

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	8	2	9	2	2							7	10	2	16	1	2	1	5			2
850	1	77	1	29	10	24	2	10					1	3	2	13	9	27	2	32	1	48			
700	1	62	3	36	5	26	3	41	1	13	1	10			4	20	2	19	3	28	6	43			
500	1	109	5	40	4	44	1	48			1	26	3	15	2	19	4	28	3	41	3	57	2	62	
400	1	117	7	60	1	90	2	43					2	45	2	32	3	45	3	34	3	59	4	55	
300	3	58	6	58	2	88			1	27			1	20	3	46	3	33	2	62	2	115	4	68	
250	2	48	6	59	2	52	1	5	1	26					2	35	3	36	2	60	3	90	5	61	
200	6	41	3	55	1	25	1	12	1	7					1	28	3	25	4	37	2	67	5	52	
150	6	33													1	10	4	27	5	30	5	35	6	27	
100	1	22	1	18					1	12					1	6	1	35	10	35	6	31	6	16	
70															1	26	1	39	11	38	10	28	4	29	
50																	4	57	13	43	7	32	3	29	
30							1	161									2	57	15	56	5	42	2	27	
20																	4	97	15	65	3	34			
10																	1	74	11	98	1	44			

MONAT MAE 1984

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M					1000 MBAR					850 MBAR					700 MBAR					500 MBAR				
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	8092/	952.7	-7	87	60	5	104	1393	-3.7	89	100	2	2923	-9.7	94	181	20	5438	-27.8	91	186	27					
2	8667/	953.0	-2	86	0	0	105	1400	-5.0	98	36	15	2921	-9.1	86	27	18	5453	-24.6	51	255	7					
3	4552/	949.9	-4	88	210	6	80	1371	-6.0	91	280	26	2857	-17.0	93	270	31	5291	-35.0	89	237	45					
4	8657/	953.4	-8	91	210	8	110	1399	-6.8	91	6	14	2885	-18.1	94	36	13	5313	-35.5	62	73	16					
5	00900	966.6	-1.4	65	45	7	220	1510	-1.8	52	72	28	3038	-9.8	28	57	42	5550	-25.9	33	52	37					
6	00900	970.7	-1.5	62	50	6	254	1550	-1.6	38	65	36	3089	-5.4	27	81	39	5643	-23.7	22	41	26					
7	00900	971.1	-5	80	50	5	256	1559	2.8	38	63	31	3108	-5.2	39	41	26	5656	-24.1	52	23	27					
8	8567/	967.9	1.6	79	45	3	228	1533	-2.0	66	55	24	3052	-9.2	69	18	30	5578	-25.6	28	1	37					
9	00900	970.0	-2.4	68	50	8	249	1526	-9.7	75	58	33	2997	-19.6	53	57	37	5432	-34.9	28	17	12					
10	25600	966.6	-2.3	76	45	10	221	1497	-10.3	67	65	27	2968	-16.1	25	97	10	5407	-34.0	24	102	4					
11	00900	966.6	-3.7	76	50	2	223	1497	-9.7	70	57	15	2989	-14.3	10	46	11	5463	-32.1	15	259	17					
12	00900	965.7	-3.7	89	0	0	215	1494	-8.0	86	46	11	2995	-13.8	41	23	9	5467	-32.4	39	257	5					
13	00900	961.1	-3.4	90	210	1	177	1464	-4.6	75	155	5	2973	-12.3	34	233	7	5464	-28.8	26	291	7					
14	00900	961.1	-1.8	82	180	1	175	1477	-5	61	94	3	2996	-11.0	58	225	8	5521	-25.3	44	230	11					
15	00900	955.2	-4	67	50	2	124	1426	.8	66	152	4	2969	-6.4	30	90	2	5506	-26.5	41	302	4					
16	00980	950.4	-1.7	95	210	1	86	1387	.1	66	240	9	2919	-7.8	32	236	4	5455	-25.7	44	179	8					
17	00900	951.0	.1	92	200	1	88	1401	1.5	69	65	4	2934	-9.8	74	78	2	5450	-27.6	67	178	17					
18	00900	952.7	.6	85	180	2	102	1419	1.7	61	25	2	2950	-10.2	70	248	10	5455	-28.6	50	100	4					
19	00900	955.9	.5	87	210	1	129	1441	1.2	80	76	7	2971	-10.2	79	356	1	5472	-29.5	81	82	5					
20	00900	954.3	.5	86	180	1	115	1425	.6	69	73	3	2953	-11.3	74	218	16	5442	-30.6	56	182	11					
21	8091/	951.4	2.7	84	190	2	87	1407	1.9	69	212	6	2934	-11.7	98	189	7	5424	-30.3	86	263	23					
22	8091/	950.5	2.3	86	210	2	80	1399	1.2	73	70	12	2928	-9.7	94	159	18	5435	-28.7	81	282	22					
23	00900	951.7	2.3	88	180	3	91	1410	1.1	81	60	9	2936	-11.0	98	40	7	5435	-29.4	63	248	9					
24	00900	951.4	1.5	78	170	1	89	1409	2.0	63	207	8	2939	-9.2	49	240	15	5464	-24.1	34	331	28					
25	3742/	949.5	2.4	98	130	2	72	1379	-1.9	100	304	8	2906	-9.0	100	228	4	5444	-23.1	94	216	57					
26	8627/	946.5	1.8	95	90	2	47	1364	1.9	87	227	31	2897	-10.3	86	223	29	5402	-28.6	73	213	31					
27	8752/	951.0	4.3	90	210	10	81	1396	-1.3	99	254	32	2917	-11.3	98	261	31	5407	-30.4	93	263	26					
28	5567/	953.0	7.1	77	230	12	95	1422	1.9	82	225	30	2963	-7.2	73	254	49	5497	-24.6	46	268	55					
29	5757/	949.7	5.9	84	210	12	68	1390	.2	91	254	33	2926	-7.3	95	190	30	5473	-23.1	90	210	59					
30	25670	956.3	3.7	74	280	2	128	1441	-2.0	83	261	12	2950	-13.8	80	318	10	5425	-31.0	54	298	13					
31	00900	958.9	2.9	74	210	2	151	1462	-2.4	90	243	3	2968	-12.7	73	347	9	5450	-26.8	31	314	53					
MI	-----	957.0	.5	83	---	4	137	1440	-1.9	75	---	16	2960	-10.9	66	---	18	5462	-28.3	54	---	23					

00 GMT

MONAT MAE 1984

TG	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR				
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	
1	6998	-40.2	214	45	8911	-52.0	215	38	11481	-59.8	217	17	13276	-61.6							
2	7034	-37.8	264	20	8945	-52.8	18	17	11494	-59.7	351	14	13302	-58.4	291	18	15846	-60.5	299	32	
3	6827	-42.1	252	67	8726	-52.5	272	75	11334	-54.3	276	59	13155	-58.7	285	53	15693	-60.9	285	54	
4	6844	-44.9	147	28	8730	-50.8	18	44	11349	-53.5	10	46	13194	-54.3	355	46	15772	-57.1	334	43	
5	7130	-37.9	52	38	9048	-52.0	44	73	11605	-57.3	30	55	13430	-56.8	16	44	15993	-59.3	3	49	
6	7227	-37.1	31	37	9144	-53.8	30	43	11674	-59.1	11	45	13510	-54.3	8	34	16072	-62.5	357	31	
7	7244	-36.3	36	40	9173	-52.3	26	52	11713	-60.2	32	46	13533	-55.6	16	29	16085	-59.9	349	21	
8	7149	-40.1	359	43	9039	-54.8	357	44	11621	-54.4	336	38	13466	-53.6	347	38	16039	-58.4	350	29	
9	6956	-44.5	27	36	8865	-48.7	25	47	11516	-51.9	355	39	13393	-52.6	341	21	16014	-56.1	26	16	
10	6932	-45.8	165	10	8819	-51.3	44	14	11467	-49.7	29	15	13356	-49.4	23	9	15992	-53.1	164	4	
11	6994	-45.5	243	18	8861	-54.2	322	3	11483	-50.6	70	5	13363	-50.8	137	6	15993	-52.9	89	5	
12	7004	-43.4	246	4	8902	-50.6	162	7	11540	-49.7	34	7	13419	-51.1	93	6	16046	-53.1	292	4	
13	7027	-39.8	291	26	8926	-53.6	284	11	11545	-51.4	205	4	13417	-51.2	148	11	16036	-54.4	180	7	
14	7098	-38.8	262	11	9011	-52.5	272	19	11596	-54.3	204	9	13449	-54.2	187	10	16047	-56.2	250	4	
15	7077	-38.8	301	7	8993	-52.4	228	2	11563	-54.9	173	9	13417	-53.5	197	4	16009	-55.6	191	13	
16	7032	-37.3	314	4	8946	-54.4	198	8	11507	-55.5	134	15	13359	-53.8	197	13	15967	-53.9	204	14	
17	7012	-40.8	132	19	8905	-56.0	121	35	11485	-53.4	181	14	13340	-52.8	174	9	15950	-54.5	211	9	
18	7007	-42.4	124	4	8886	-56.2	93	10	11482	-53.3	236	8	13337	-53.8	283	12	15952	-51.9	263	13	
19	7022	-41.8	65	7	8915	-55.3	100	35	11487	-53.9	274	10	13333	-54.5	336	17	15928	-53.5	245	27	
20	6986	-43.4	154	19	8872	-52.7	128	16	11469	-54.6	265	19	13309	-56.1	292	15	15890	-55.2	286	19	
21	6969	-43.1	256	41	8861	-51.5	267	29	11452	-53.7	266	13	13298	-55.5	261	16	15892	-55.0	263	15	
22	6990	-41.6	280	15	8882	-54.6	261	17	11450	-55.4	257	12	13295	-53.4	274	17	15890	-54.9	252	22	
23	6983	-43.2	216	29	8871	-53.3	304	19	11453	-54.8	254	13	13303	-53.6	248	21	15913	-53.2	251	24	
24	7049	-36.7	333	33	8975	-52.4	328	54	11513	-61.2	312	30	13317	-56.8	277	23	15907	-53.9	233	28	
25	7038	-36.4	232	70	8956	-52.7	245	103	11540	-57.9	235	61	13353	-58.0	218	44	15925	-54.9	226	33	
26	6957	-42.3	221	42	8856	-50.5	235	72	11438	-59.8	237	75	13256	-58.3	241	51	15878	-48.1	215	27	
27	6949	-44.5	247	26	8823	-53.1	310	29	11419	-55.2	272	44	13247	-57.6	263	47	15838	-50.0	248	42	
28	7081	-36.8	270	65	9002	-53.2	272	81	11538	-61.1	266	62	13347	-58.0	242	34	15924	-54.5	223	30	
29	7068	-35.9	221	58	8990	-53.8	220	59	11551	-56.7	209	32	13372	-55.9	261	40	15945	-56.7	246	27	
30	6990	-38.3	175	39	8905	-52.4	281	26	11522	-52.4	292	28	13367	-53.7	277	29	15957	-56.3	291	18	
31	7036	-36.0	314	75	8981	-49.5	324	104	11550	-56.9	303	53	13374	-56.9	306	37	15954	-56.8	281	20	
MI	7023	-40.4	---	31	8926	-52.8	---	38	11511	-55.4	---	29	13351	-54.9	---	25	15945	-55.5	---	23	

MONAT MAE 1984

00 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1																						241 -57.6
2	18067	-61.7	278	34	20138	-63.0	286	33	23263	-67.0	281	50	25662	-72.7	280	66						239 -60.8
3	17928	-58.4	313	54	20023	-63.3	297	62														292 -53.2
4	18016	-59.5	316	44	20095	-64.4	300	53	23167	-70.1	286	82	25585	-65.0	280	74	29968	-45.3	239	70		358 -50.2
5	18211	-62.2	346	26	20271	-64.7	320	44	23366	-69.7	287	55	25783	-68.3	279	67						234 -60.5
6	18280	-63.6	308	18	20352	-62.0	296	18	23461	-67.6	275	40	25885	-67.6	267	64	30206	-51.4				251 -61.7
7	18313	-60.2	351	6	20404	-61.0	329	4	23531	-66.1	274	31	25985	-66.4	262	48	30255	-56.5	242	54		231 -62.5
8	18282	-59.9	305	16	20379	-60.9	281	10	23536	-62.5	249	31	26019	-66.3	240	48	30285	-58.2	235	66		315 -54.4
9	18281	-57.6	290	10	20413	-57.6	295	7	23599	-60.6	243	28	26097	-63.0	243	40						380 -45.9
10	18277	-55.7	14	10	20417	-57.3	248	9	23625	-60.5	249	38	26150	-60.6								366 -49.4
11	18271	-55.7	201	10	20400	-57.1	245	19	23612	-60.3	223	37	26130	-61.6	233	51	30450	-53.4	237	62		314 -55.3
12	18320	-57.5	104	4	20452	-57.8	231	26	23648	-61.4	266	40										327 -50.0
13	18301	-56.7	164	9	20427	-58.4	243	6	23617	-61.4	210	40	26126	-61.5	225	52	30439	-56.2	226	63		292 -54.3
14	18317	-56.6	185	7	20443	-58.0	227	18	23652	-60.0	225	45	26172	-61.5	216	54	30593	-47.5	225	72		244 -57.8
15	18288	-55.8	208	5	20425	-55.5	285	15	23659	-57.6	230	27	26211	-58.8	232	31	30611	-52.6	227	54		225 -61.3
16	18246	-55.3	213	20	20397	-54.9	232	5	23659	-56.5	235	24	26236	-55.3	225	20	30681	-51.7	226	48		241 -59.5
17	18243	-53.4	244	24	20409	-55.5	247	8	23687	-54.5	217	13	26280	-53.7	225	19	30799	-46.4	229	39		291 -56.8
18	18258	-51.7	236	23	20432	-52.7	250	20	23717	-53.6	256	14	26342	-51.5	246	21	30887	-48.2	272	25		290 -56.4
19	18210	-53.8	266	22	20373	-53.4	267	21	23666	-53.6	267	27	26298	-50.1	226	19	30839	-48.7	276	41		270 -58.1
20	18165	-55.7	273	21	20319	-53.7	281	27	23613	-52.5	273	27	26259	-48.0	288	21	30824	-46.3	295	29		321 -52.7
21	18172	-54.8	274	17	20326	-54.2	252	27	23634	-51.6	252	25	26267	-50.7	271	25						246 -57.0
22	18175	-53.3	254	21	20348	-52.4	256	17	23669	-52.5	278	19	26286	-53.5	262	32						243 -58.6
23	18211	-52.0	240	20	20396	-50.7	253	29	23729	-51.3	253	13	26363	-50.6	285	15						253 -57.4
24	18211	-52.9	229	27	20404	-47.6	248	18	23739	-52.7	226	15	26360	-51.1	64	33						218 -64.9
25	18225	-52.8	212	32	20416	-52.6	178	36														302 -53.0
26	18280	-51.4	219	45	20405	-49.3	198	21	23742	-52.1	168	25										244 -57.0
27	18156	-52.8	226	38	20350	-50.7	190	28	23681	-51.9	114	16										346 -52.6
28	18173	-58.7	231	33	20347	-50.3	221	26														255 -61.7
29	18210	-56.2	224	23																		254 -59.4
30	18217	-54.2	243	17	20374	-55.0	235	18	23660	-53.9	242	18	26261	-53.7								291 -53.8
31	18204	-59.2	271	22	20336	-55.3	237	19	23610	-54.4	223	14	26210	-54.1	156	9						239 -60.7
MI	18214	-56.3	---	22	20354	-56.2	---	22	23598	-58.3	---	30	26129	-58.4	---	39						278 -56.6

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1984

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N	FFH	N
SOL					9	5	1	2	1	2			6	2	10	4	1	12	1	2					2
850	1	14	2	9	11	21	4	4			2	5			2	7	4	18	4	26	1	8			
700	2	5	6	17	3	30	4	13			1	18	3	19	1	16	7	11	3	37			1	10	
500	1	37	3	22	1	37	4	7					4	16	3	49	3	22	7	22	3	8	2	41	
400	1	43	3	38	2	23			2	12	2	24	2	25	4	44	5	37	5	30	2	17	3	37	
300	1	44	5	41	2	44	2	23	2	26	1	7			3	35	3	59	6	41	3	20	3	54	
250	2	48	6	39	1	19	1	6	2	21			2	6	2	19	3	80	5	31	4	41	3	67	
200	4	36	4	31	1	5					1	15	2	12	4	16	3	48	8	29	3	37	1	38	
150	3	39	3	27			1	6			2	9	2	10	3	20	3	35	6	29	5	27	2	19	
100	4	33	1	16			1	5					3	8	3	17	9	26	3	16	5	25	1	43	
70	2	16	1	10					1	4			2	8	5	22	8	25	6	23	3	15	2	49	
50													2	32	2	24	12	16	5	21	6	31	2	24	
30							1	16			1	25			2	27	11	27	9	29	2	69			
20					1	33					1	9			1	54	9	33	7	54	2	18			
10																	9	59	2	33	1	29			

MONAT MAE 1984

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	865//	951.4	.2	82	50	5	91	1381	-4.6	94	42	5	2923	-6.0	51	50	15	5454	-26.4	61	72	10	
2	855//	955.0	1.9	73	240	9	119	1420	-3.7	99	268	21	2931	-12.5	100	249	15	5437	-25.3	92	308	34	
3	911//	949.0	-8	87	225	15	73	1361	-6.7	91	263	35	2850	-17.1	91	307	20	5287	-35.7	87	313	31	
4	25600	960.7	.8	73	40	12	169	1458	-6.8	66	62	29	2959	-10.5	53	74	42	5459	-28.5	50	63	34	
5	00900	969.0	-4.4	70	20	6	239	1535	-6	23	63	27	3063	-7.2	10	20	26	5607	-24.1	58	45	43	
6	00901	971.8	3.6	62	40	7	259	1572	2.9	40	63	31	3125	-5.2	35	56	35	5678	-24.1	40	33	28	
7	00901	969.6	2.9	77	30	8	241	1551	1.2	43	53	20	3095	-4.9	29	23	11	5656	-22.6	87	1	30	
8	785//	968.4	.6	70	50	10	233	1519	-8.6	93	57	21	3001	-17.3	70	25	24	5457	-32.2	16	8	39	
9	786//	968.3	-5	74	55	12	233	1513	-10.2	97	70	27	2986	-19.5	51	70	35	5414	-34.3	23	53	26	
10	35500	965.4	-1.1	68	40	14	209	1491	-10.4	97	55	18	2983	-13.9	23	53	10	5457	-31.8	36	247	11	
11	00900	967.1	1.0	65	50	7	222	1506	-7.1	57	51	19	3012	-12.6	33	52	16	5485	-31.6	35	269	7	
12	00900	962.8	-5	65	30	4	189	1472	-5.9	58	77	6	2979	-12.7	22	87	3	5466	-31.1	22	153	6	
13	00901	961.4	2.2	66	340	2	173	1474	-1.5	57	232	4	2986	-11.7	59	195	11	5498	-25.8	49	230	14	
14	00900	959.3	3.4	63	340	2	154	1463	.5	48	79	12	2995	-7.7	33	89	6	5534	-25.2	29	205	6	
15	653//	952.3	.2	88	90	2	99	1400	1.4	52	261	8	2942	-5.7	23	12	2	5488	-24.8	51	330	8	
16	00900	950.7	5.1	62	60	2	78	1396	.5	64	247	4	2924	-10.0	55	244	8	5443	-26.6	90	145	28	
17	00901	951.7	6.3	63	360	2	85	1410	1.9	61	48	7	2942	-8.7	64	93	5	5457	-27.4	35	117	5	
18	00901	955.1	7.5	59	320	1	112	1439	.6	68	300	5	2963	-10.9	68	343	6	5466	-28.5	88	52	7	
19	00900	956.0	6.3	66	250	2	122	1440	.2	81	91	5	2966	-10.3	64	114	8	5465	-29.5	86	139	7	
20	00907	953.4	5.0	73	360	2	101	1419	.8	63	82	2	2947	-10.5	59	172	9	5439	-30.9	67	201	12	
21	00901	951.1	7.9	66	350	4	77	1403	.6	67	63	7	2931	-10.0	72	172	7	5433	-28.8	82	282	16	
22	50931	951.1	8.0	55	60	3	77	1404	1.6	62	51	6	2938	-10.1	86	183	6	5449	-28.7	94	259	17	
23	00901	952.9	8.3	65	360	2	92	1422	1.5	61	74	7	2947	-12.0	89	333	7	5452	-28.3	76	309	13	
24	30977	948.6	6.3	60	360	2	58	1383	2.3	52	222	19	2927	-5.9	67	215	36	5494	-21.7	89	248	32	
25	45570	946.5	2.3	84	120	2	46	1356	-5	99	215	32	2882	-9.9	61	245	36	5394	-27.6	86	220	40	
26	38502	945.7	6.3	61	210	14	33	1358	-6	63	229	30	2876	-12.1	61	238	33	5368	-29.9	88	253	41	
27	12641	953.3	10.4	54	220	10	93	1425	-2	61	216	25	2952	-9.9	52	238	36	5484	-24.5	80	266	43	
28	4742/	950.0	11.3	68	270	2	62	1405	4.4	65	206	19	2959	-5.9	77	217	44	5518	-22.4	73	237	37	
29	756//	955.0	6.4	61	250	8	113	1430	-2.7	83	262	13	2941	-10.7	25	258	20	5439	-28.5	100	213	26	
30	48600	957.0	7.2	55	300	2	129	1447	-2.7	79	289	8	2953	-13.2	61	332	10	5431	-29.5	24	325	32	
31	20942	955.3	7.8	58	20	3	114	1434	-1.7	66	0	0	2960	-8.7	28	246	21	5504	-22.4	100	294	47	
MI	-----	956.9	4.1	68	---	6	132	1442	-1.7	68	---	15	2963	-10.4	54	---	18	5471	-27.7	64	---	23	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT MAE 1984

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	7029	-38.5	121	11	8938	-54.8	133	23	11492	-58.0	77	5	13306	-57.9	299	11	15846	-60.9	310	22				
2	7024	-36.2	311	29	8957	-52.4	311	52	11490	-62.5	304	35	13277	-59.6	289	40	15807	-58.6	279	37				
3	6804	-44.3	339	41	8689	-53.9	323	40	11316	-50.8	343	38	13159	-56.0	306	53	15747	-55.8	321	58				
4	7020	-40.7	59	44	8907	-55.8	50	62	11482	-56.9	24	64	13308	-56.0	25	58	15881	-59.0	347	42				
5	7196	-36.0	35	40	9127	-51.1	30	41	11667	-64.1	29	46	13487	-54.4	17	47	16063	-60.5	11	31				
6	7261	-38.0	29	46	9176	-52.4	29	52	11720	-59.8	22	46	13537	-56.0	8	38	16096	-61.6	340	23				
7	7252	-35.7	353	33	9190	-50.9	1	58	11732	-61.3	360	50	13544	-55.8	15	27	16101	-59.2	345	15				
8	7002	-42.4	359	36	8901	-49.7	12	38	11545	-50.4	345	38	13426	-51.6	358	23	16036	-52.0	341	20				
9	6935	-45.6	39	33	8836	-48.0	27	25	11503	-48.9	13	24	13389	-49.8	10	19	16013	-54.1	339	7				
10	6989	-45.7	236	35	8857	-53.0	93	7	11486	-50.0	72	8	13372	-49.9	129	5	16008	-53.0	114	1				
11	7021	-44.8	250	1	8901	-52.3	85	5	11534	-50.9	65	4	13415	-50.3	63	9	16044	-53.6	321	2				
12	7008	-41.6	156	4	8915	-51.3	110	5	11553	-50.8	117	5	13433	-50.6	79	12	16058	-53.9	161	9				
13	7070	-39.6	270	30	8975	-52.1	269	25	11589	-52.0	241	5	13454	-52.7	186	5	16067	-55.2	163	5				
14	7114	-38.1	153	15	9031	-52.1	160	4	11601	-54.1	174	16	13453	-54.0	198	11	16045	-55.1	209	9				
15	7067	-37.6	246	5	8990	-52.4	165	9	11558	-54.6	189	11	13413	-52.5	211	9	16013	-54.6	187	9				
16	7014	-38.3	137	19	8923	-55.1	123	26	11492	-54.3	138	10	13349	-52.8	162	11	15958	-53.3	199	14				
17	7017	-41.4	139	18	8902	-55.4	113	35	11492	-53.4	175	12	13358	-52.5	246	6	15958	-54.0	228	14				
18	7020	-41.7	96	12	8906	-55.7	94	27	11494	-53.7	250	6	13344	-53.7	284	12	15943	-54.9	278	25				
19	7019	-40.8	139	21	8918	-55.3	139	25	11494	-54.1	287	12	13341	-53.9	276	16	15930	-55.7	274	23				
20	6978	-44.6	207	15	8873	-51.9	256	32	11469	-54.7	264	14	13317	-54.9	251	14	15905	-55.5	264	16				
21	6990	-40.0	260	13	8891	-54.3	258	24	11452	-55.6	252	18	13298	-54.0	256	18	15889	-54.5	266	19				
22	7003	-41.9	240	12	8895	-54.8	230	17	11474	-54.3	256	12	13323	-53.6	255	21	15930	-54.2	242	23				
23	7009	-41.2	300	21	8903	-55.9	300	17	11471	-54.6	269	19	13317	-54.4	244	23	15929	-53.1	246	27				
24	7095	-34.4	258	37	9041	-49.7	270	53	11569	-66.6	275	68	13347	-58.8	263	37	15921	-54.5	214	27				
25	6968	-38.3	220	64	8897	-51.0	216	105	11466	-59.0	216	86	13295	-53.7	233	48	15903	-49.3	242	45				
26	6909	-42.7	256	48	8781	-57.7	257	46	11356	-57.3	260	44	13173	-57.4	250	55	15792	-49.9	232	38				
27	7070	-37.0	265	54	8963	-54.6	272	69	11513	-60.5	277	53	13319	-57.9	270	52	15890	-55.3	250	42				
28	7115	-35.1	237	47	9053	-51.5	239	57	11571	-62.4	246	50	13382	-56.9	244	32	15956	-56.3	257	21				
29	7008	-37.9	178	56	8926	-53.9	183	76	11523	-52.7	244	30	13384	-53.1	227	22	15983	-55.9	255	30				
30	7013	-34.6	324	60	8954	-50.0	322	39	11545	-54.5	382	47	13385	-55.0	298	34	15974	-56.4	268	24				
31	7106	-34.1	287	58	9054	-49.8	305	65	11591	-61.8	286	53	13390	-57.8	280	34	15960	-56.6	273	24				
MI	7036	-39.6	---	31	8945	-52.9	---	37	11524	-56.0	---	30	13364	-54.4	---	26	15956	-55.4	---	23				

MONAT		MAE 1984																						12 GMT	
70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE					
TC	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T			
1	18043	-64.0	312	26	20110	-64.4	307	28	23206	-68.9	323	44	25598	-74.2	318	61	29838	-49.6	271	44	265	-59.4			
2	18031	-61.5	278	50	20094	-65.7	281	45													236	-63.9			
3	18005	-58.5	309	69	20089	-64.7	303	73	23162	-70.9	280	108	25626	-64.2	254	70	30082	-34.3	254	108	302	-53.9			
4	18106	-61.3	338	43	20180	-65.5	301	42	23236	-71.4	287	64	25661	-65.1	275	76					304	-55.6			
5	18257	-62.8	335	33	20328	-67.7	302	29	23412	-69.9	287	46	25846	-64.3	270	60					201	-64.5			
6	18304	-61.0	335	15	20391	-62.4	309	5	23494	-66.4	277	27	25937	-68.2	257	56					240	-62.2			
7	18328	-60.8	328	20	20423	-61.0	280	8	23581	-64.9	274	29	26064	-62.8	243	50	30390	-54.1	236	81	231	-62.6			
8	18308	-57.8	326	18	20426	-59.6	300	17	23602	-63.4	242	31	26106	-62.2	240	51	30404	-58.4	237	64	335	-49.6			
9	18298	-54.7	300	13	20427	-58.0	265	9	23631	-60.0	248	26	26158	-60.0	232	48	30486	-54.3	227	53	377	-47.5			
10	18281	-55.9	139	8	20414	-57.4	153	15													335	-54.4			
11	18317	-56.4	214	13	20445	-57.2	213	20	23645	-59.9	226	47	26175	-60.3	221	54	30656	-39.1	229	46	321	-52.3			
12	18336	-56.8	8	2	20460	-59.9	248	15	23667	-61.3	228	35	26186	-61.5	236	50	30681	-43.9	221	44	292	-51.8			
13	18327	-57.2	158	16	20453	-58.1	240	13	23665	-59.8	220	38	26177	-61.3	217	60					262	-54.5			
14	18310	-56.9	213	15	20437	-57.3	222	21	23643	-58.8	206	31	26180	-58.9	233	49	30612	-48.5	233	80	247	-60.5			
15	18287	-55.1	180	6	20436	-55.5	243	10	23689	-56.4	224	20	26261	-56.4	212	38	30808	-41.5	243	78	264	-58.1			
16	18240	-53.7	212	20	20407	-53.8	158	8	23669	-55.3	201	18	26289	-48.0	220	37					262	-58.7			
17	18247	-53.7	233	19	20418	-53.2	244	20	23691	-53.5	228	17	26308	-52.8	222	25	30936	-40.0	257	57	284	-56.2			
18	18233	-53.8	236	19	20388	-54.1	220	24	23676	-51.6	251	14	26303	-51.0	257	32	30858	-45.1	284	39	290	-56.0			
19	18206	-55.2	286	16	20366	-53.6	275	31	23672	-51.0	260	26	26328	-48.5	259	30	30953	-43.1	277	38	279	-57.6			
20	18174	-55.8	271	9	20322	-54.2	267	5	23605	-51.2	260	31	26244	-51.0	259	25	30799	-44.6	271	38	243	-55.9			
21	18171	-55.4	260	8	20331	-52.7	254	20	23647	-50.4	251	16	26271	-51.6	270	35	30830	-45.8	279	51	246	-59.2			
22	18219	-53.5	242	22	20394	-51.5	252	28	23718	-49.9	245	25	26359	-51.5	266	18	30944	-41.2	321	37	280	-56.6			
23	18225	-52.7	236	25	20414	-50.4	212	29	23751	-53.0	242	24	26392	-50.0	279	11	30945	-47.4	323	29	286	-57.6			
24	18229	-50.3	210	23	20428	-48.9	212	27	23751	-51.3	169	23	26377	-51.1	48	6	30900	-50.2	29	10	219	-66.2			
25	18227	-49.8	220	39	20434	-48.5	189	17	23763	-52.1	168	18	26393	-50.6	120	21	30943	-46.9	355	19	261	-56.6			
26	18096	-52.6	219	44	20284	-49.9	209	33	23602	-53.3	138	16	26214	-52.8	136	6	30686	-53.9			310	-57.9			
27	18165	-53.0	243	40	20353	-50.1	192	22	23691	-50.1	182	7	26321	-52.6	156	14	30876	-42.8	255	2	240	-63.0			
28	18228	-54.3	238	23	20393	-52.7	195	32	23728	-52.4	236	11	26373	-51.7	165	4					231	-67.0			
29	18253	-56.2	244	24	20410	-54.3	230	16	23716	-52.2	182	8	26339	-51.8	305	6	30833	-50.2	302	6	289	-55.7			
30	18236	-56.5	239	19	20381	-53.6	239	19	23671	-53.0	199	7	26300	-52.0	189	17	30808	-49.3	27	17	255	-56.8			
31	18203		278	21	20318		257	25													212	-66.0			
MI	18222	-56.3	---	23	20360	-56.6	---	23	23607	-57.6	---	29	26171	-56.7	---	36	30690	-46.6	---	44	271	-58.0			

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAE 1984		12 GMT														C	
		343-012	013-042	043-072	073-102	103-132	133-162	163-192	193-222	223-252	253-282	283-312	313-342	N			
		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	7	8	6	7	1	2	1	2							
950			1	5	11	19	5	6									1
700	2	4	3	20	5	22	4	14	1	8							
500	2	35	1	28	5	24			1	5							
400	2	35	3	40	1	44	1	12	1	11	3	11	1	56			
300	2	48	3	39	1	62	3	13	3	22	3	17	2	43	1	105	
250	2	58	5	44			2	10	3	12	2	15	2	10	1	44	
200	3	42	4	45	2	6	1	5	1	5	1	10	3	13	1	86	
150	3	27	3	44	1	9	1	12	1	5	1	11	1	5	2	10	
100	3	29					1	1	1	9	2	7	3	17	6	32	
70	1	2															
50							2	12	1	6	6	26	8	24	4	22	
30							2	12	2	20	7	27	7	17	7	20	
20							1	16	4	14	4	24	11	24	5	44	
10	1	19	2	14	1	6	1	21	2	10	2	11	5	43	5	50	
											1	44	6	66	7	48	

MONAT APR 1984

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	80977	949.2	5.4	85	60	2	64	1383	-1.8	94	197	24	2927	-4.8	98	256	30	5490	-22.1	85	253	30
2	37327	943.2	6.4	89	190	11	11	1339	2.3	100	227	38	2882	-6.7	100	241	39	5438	-23.7	87	225	50
3	35777	951.7	.8	68	340	6	93	1384	-7.4	87	349	21	2870	-15.9	96	2	20	5349	-27.9	83	152	11
4	00901	954.3	-1.9	83	200	2	117	1410	-5.0	75	12	5	2902	-14.4	84	335	12	5399	-28.2	90	339	34
5	25677	951.7	.2	84	210	2	94	1393	-4.4	91	264	7	2898	-12.8	83	246	14	5406	-26.9	96	300	22
6	80827	957.0	2.3	93	200	2	135	1436	-3.8	96	243	18	2947	-12.5	97	246	18	5447	-28.1	97	278	34
7	75577	960.8	3.1	80	200	5	167	1479	-2.4	89	232	11	3000	-11.4	88	284	10	5526	-25.5	77	292	13
8	85677	962.0	5.7	84	50	2	174	1494	-1.2	100	35	10	3012	-10.8	91	32	12	5541	-25.9	49	197	14
9	85677	962.3	5.1	85	60	2	177	1492	-2.1	99	67	14	3009	-10.3	78	16	11	5518	-27.4	33	314	21
10	00900	959.9	2.4	89	0	0	160	1471	-1.2	95	69	10	2998	-9.0	39	233	8	5520	-25.2	93	293	28
11	88677	952.4	4.9	97	30	3	92	1410	-1.1	100	33	8	2927	-11.5	100	268	14	5410	-31.3	100	221	20
12	00900	959.4	1.6	91	100	2	157	1467	-1.8	86	65	10	2998	-7.4	58	1	13	5539	-21.6	47	328	38
13	88577	962.7	5.8	94	70	2	179	1499	-1.6	100	42	15	3016	-12.0	95	13	4	5545	-23.9	26	359	60
14	00900	963.0	3.4	94	0	0	185	1509	3.3	86	199	4	3071	-3.3	13	98	3	5665	-18.0	31	23	35
15	00900	960.1	6.3	74	190	1	157	1503	8.0	44	239	11	3076	-1.3	13	238	17	5689	-18.2	21	178	20
16	75777	956.8	11.2	54	210	6	122	1473	6.0	43	243	14	3028	-6.6	100	186	11	5585	-20.4	100	212	26
17	75577	966.0	1.9	89	0	0	212	1516	-3.2	83	30	16	3018	-14.7	80	34	17	5488	-28.4	34	229	18
18	00900	969.0	2.3	89	40	5	236	1539	-4.4	83	67	29	3049	-9.1	29	52	26	5597	-23.6	18	16	40
19	00900	967.6	3.5	73	50	4	224	1539	-1.4	63	70	18	3087	-4.1	14	18	12	5652	-22.4	50	1	23
20	00900	965.0	4.0	83	0	0	201	1531	3.7	59	114	2	3091	-3.9	33	33	6	5662	-21.5	87	348	12
21	00900	964.7	7.9	63	0	0	194	1547	8.1	43	238	8	3116	-2.3	35	287	6	5701	-20.4	53	338	19
22	00900	962.1	9.3	72	0	0	170	1530	9.0	56	61	7	3105	-1.5	37	17	17	5705	-15.9	27	29	25
23	00900	961.5	11.2	57	0	0	163	1531	11.1	39	71	18	3118	.7	36	245	15	5720	-19.4	40	319	14
24	00900	962.4	11.5	63	0	0	170	1540	11.2	58	70	14	3123	-1.8	50	52	16	5732	-18.5	23	30	13
25	00900	962.9	9.5	61	130	2	177	1528	7.7	52	68	28	3101	-1.1	51	47	22	5710	-19.4	54	11	16
26	00900	963.7	7.9	71	110	2	186	1536	8.4	60	209	1	3110	-1.8	28	87	8	5685	-22.3	28	75	16
27	00900	960.8	8.7	73	220	2	160	1518	8.6	56	45	9	3086	-3.3	55	4	18	5682	-17.2	46	18	33
28	00900	959.8	7.5	58	30	5	153	1490	4.9	57	63	19	3055	-3.0	61	10	16	5648	-19.2	35	348	36
29	00900	958.9	4.8	57	45	8	149	1463	0.0	55	55	22	2998	-6.3	22	18	25	5556	-23.0	15	330	39
30	00900	954.3	3.0	91	60	5	112	1419	-2.8	90	36	12	2941	-10.2	55	242	5	5452	-23.3	33	321	50
MI	-----	959.5	5.2	78	----	3	153	1479	1.6	74	----	14	3019	-7.0	61	----	15	5569	-23.0	55	----	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1984

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	7091	-32.7	252	44	9053	-48.5	251	55	11601	-63.7	273	50	13392	-58.8	272	38	15952	-56.3						
2	7031	-34.5	233	50	9987	-48.6	228	42	11578	-53.6	271	25	13422	-55.2	288	25	15989	-57.3	297	26				
3	6915	-39.7	144	39	8842	-45.5	11	9	11540	-47.2	318	28	13430	-51.2	323	27	16037	-56.2	309	29				
4	6963	-39.4	332	50	8901	-45.6	338	39	11601	-46.9	320	33	13503	-49.5	321	45	16104	-58.2	308	33				
5	6975	-39.4	291	33	8980	-47.9	298	26	11573	-46.7	300	19	13473	-48.0	293	29	16096	-57.3	293	25				
6	7007	-41.2	282	50	8912	-48.8	297	35	11586	-46.5	312	25	13486	-50.0	307	28	16092	-56.4	320	33				
7	7102	-39.1	287	12	9004	-52.7	315	22	11651	-49.8	299	32	13540	-50.7	296	35	16152	-57.0	307	30				
8	7109	-39.7	198	10	9020	-52.4	257	3	11657	-50.0	296	28	13535	-50.6	295	21	16135	-57.3	306	32				
9	7086	-39.4	296	23	8993	-52.6	302	33	11624	-51.4	311	30	13486	-53.5	314	42	16081	-56.7	312	18				
10	7105	-36.4	301	36	9040	-49.9	296	71	11637	-55.3	304	37	13474	-55.0	313	27	16051	-57.8	315	23				
11	6951	-42.5	244	18	8905	-42.7	316	28	11606	-50.7	314	19	13469	-53.4	324	26	16057	-57.5	316	19				
12	7141	-34.6	334	54	9102	-48.0	323	66	11703	-57.1	319	71	13530	-54.7	328	36	16085	-59.9	316	24				
13	7145	-32.8	1	68	9107	-47.7	6	95	11710	-56.8	346	52	13540	-54.5	335	37	16116	-58.8	317	20				
14	7288	-31.8	26	31	9259	-46.7	9	38	11844	-63.0	329	33	13605	-60.5	358	19	16134	-60.1	287	13				
15	7309	-32.1	182	25	9278	-46.9	185	24	11847	-65.7	282	31	13610	-59.9	231	20	16143	-61.0	267	15				
16	7199	-32.5	195	23	9158	-49.6	220	21	11702	-58.5	224	31	13520	-56.1	220	14	16092	-58.1	258	16				
17	7060	-38.4	177	49	8974	-50.6	231	22	11622	-50.3	312	18	13474	-55.3	274	19	16070	-54.2	275	14				
18	7187	-35.5	11	47	9118	-51.9	9	52	11681	-59.0	329	34	13504	-56.8	323	19	16066	-57.6	302	15				
19	7252	-35.1	358	35	9186	-52.1	354	37	11740	-59.0	337	36	13555	-57.1	336	25	16117	-57.3	327	23				
20	7266	-34.0	9	16	9205	-51.9	338	14	11736	-61.6	338	23	13538	-58.3	334	24	16090	-58.9	330	5				
21	7317	-31.6	357	28	9286	-46.9	8	36	11848	-67.3	16	61	13595	-63.2	360	26	16114	-60.8	357	23				
22	7344	-29.4	2	26	9324	-46.9	354	33	11879	-67.3	336	44	13639	-62.2	347	26	16154	-61.3	1	26				
23	7342	-30.9	330	23	9315	-47.6	313	34	11879	-66.5	323	40	13648	-60.4	338	30	16182	-59.6	332	16				
24	7353	-32.0	348	14	9316	-47.7	346	24	11888	-64.0	326	30	13672	-58.8	354	30	16210	-59.8	341	26				
25	7326	-32.6	3	30	9287	-48.5	10	33	11846	-62.9	5	31	13635	-58.7	4	27	16175	-60.8	14	28				
26	7282	-35.8	88	13	9218	-50.0	64	43	11780	-59.4	45	40	13597	-59.0	355	26	16135	-59.8	29	14				
27	7315	-30.1	33	41	9291	-46.7	42	42	11858	-66.7	39	35	13615	-60.0	360	23	16147	-59.6	357	18				
28	7267	-32.6	338	43	9225	-48.5	334	48	11787	-63.8	332	49	13576	-59.2	328	39	16111	-57.7	346	22				
29	7152	-34.4	314	59	9106	-46.7	301	85	11784	-57.1	320	46	13529	-56.7	308	34	16089	-56.5	321	19				
30	7048	-35.3	307	56	8997	-47.4	297	61	11655	-54.3	288	27	13501	-53.4	275	26	16090	-56.0	281	13				
MI	7164	-35.2	---	35	9110	-48.6	---	39	11712	-57.4	---	35	13537	-56.0	---	28	16102	-58.2	---	21				

MONAT APR 1984

00 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1																						206 -65.8
2	18244	-57.0	295	24																		248 -57.7
3	18295	-57.4	298	23	20414	-58.2	271	7	23675	-54.0	70	4										332 -46.4
4	18351	-58.2	310	21	20467	-58.8	306	15	23722	-53.9	145	12										334 -44.4
5	18345	-57.6	305	17	20458	-59.6	313	10	23704	-55.2	65	1	26279	-57.4	77	8						274 -49.3
6	18348	-59.0	320	21	20454	-59.0	306	15	23686	-57.5	61	5										329 -49.9
7	18400	-58.7	301	29	20508	-58.6	310	14	23748	-55.8	52	6	26318	-56.8	25	11	30734	-54.6	204	4		308 -52.8
8	18377	-59.3	300	23	20491	-57.7	339	6	23724	-57.0	59	10										304 -52.8
9	18325	-57.7	349	21	20460	-56.6	29	2	23700	-57.6	352	12	26281	-54.9	143	5						277 -53.3
10	18304	-55.7	314	10	20440	-56.3	4	16	23681	-56.2	39	27	26263	-56.5	8	6						253 -56.4
11	18316	-57.5	349	18	20442	-56.6	358	8	23684	-58.2	297	12	26263	-53.9	79	7						182 -52.1
12	18312	-59.1	13	11	20429	-58.5	310	16	23654	-55.0	44	12	26231	-56.6	328	13						209 -57.9
13	18347	-57.4	357	13	20466	-58.9	6	15	23678	-56.1	326	19	26266	-56.1	177	6						201 -56.7
14	18353	-59.9	330	14	20456	-59.0	114	3	23652	-59.1	313	7	26238	-54.7	359	10						184 -65.2
15	18371	-59.3	256	16	20478	-58.6	257	8	23684	-58.8	358	10	26245	-54.3	21	4						201 -65.7
16	18335	-58.3	256	13	20456	-57.4	246	3	23674	-59.1	1	6										221 -64.4
17	18332	-59.0	256	11	20463	-56.3	268	7	23696	-57.1	303	3										293 -51.1
18	18330	-56.5	330	3	20461	-56.7	251	11	23707	-56.7	278	18	26285	-53.9	320	5	30792	-48.2	262	15		256 -59.4
19	18372	-57.1	325	13	20504	-57.0	314	7	23756	-54.4	288	11	26350	-53.8	325	11	30870	-48.8	222	25		255 -59.2
20	18330	-58.7	313	21	20448	-58.4	353	13	23678	-57.2	344	3	26258	-55.2	294	15	30752	-48.8	340	9		232 -64.1
21	18329	-59.8	24	13	20440	-58.4	2	9														196 -67.6
22	18373	-59.9	360	16	20479	-59.8	360	13	23702	-56.0	181	6	26283	-54.4	325	9	30815	-45.9	-2	-2		197 -67.6
23	18401	-59.9	20	16	20508	-58.7																197 -66.7
24	18429	-59.5	8	14	20538	-59.1	34	12	23756	-56.7	42	9	26338	-53.9	6	14						197 -64.0
25	18391	-61.4	19	23	20497	-59.2	27	21	23718	-56.0	86	16	26289	-52.9	7	13	30848	-45.1	245	12		210 -62.8
26	18367	-58.4	33	19	20482	-56.5	60	11	23729	-54.9	276	6	26328	-55.7	49	5	30854	-46.5	58	2		222 -60.8
27	18378	-58.0	360	6	20496	-58.5	16	14	23749	-53.5	147	3	26376	-51.6	310	9	30937	-46.1	271	15		184 -68.6
28	18363	-59.0	350	23	20494	-54.8	37	4	23763	-53.5	330	12	26399	-51.2	220	19	30973	-43.1	243	22		203 -64.0
29	18349	-57.6	256	13	20490	-54.4	230	12	23775	-53.0	258	7	26415	-50.6	235	26						218 -58.3
30	18351	-56.3	234	17	20497	-53.7	245	6	23789	-53.0	230	14	26431	-48.3	218	12						294 -47.9
MI	18349	-58.4	---	17	20472	-57.7	---	10	23711	-56.0	---	10	26307	-54.1	---	10						240 -58.4

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1984

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N
SOL			3	4	7	4	1	2	2	2			2	6	6	3							1	6	8
850	2	13	5	12	12	17			1	2					3	10	6	17	1	7					
700	4	17	6	14	5	16	2	6					1	11			7	17	2	22			1	12	
500	5	29	5	29			1	16			1	11	1	20	3	20	2	34	2	32	3	21	7	31	
400	8	33	2	36			1	13			1	39	2	37	2	17	3	37	1	50	5	32	5	46	
300	9	40	1	42	1	43							1	24	1	21	3	40	1	3	6	52	7	36	
250	6	49	1	52	2	42									2	26	1	42	1	68	9	36	8	38	
200	2	42	2	48	1	40									1	31	1	31	2	38	8	27	13	37	
150	7	25													1	14	1	20			3	28	6	29	12
100	4	22	2	21															4	15	9	25	10	21	
70	7	16	5	16													1	17	4	13	6	23	6	14	
50	6	12	5	11	1	11			1	3							4	8	3	7	4	15	3	8	
30	4	8	2	18	6	6	1	16			2	8	1	6			1	14	3	10	3	9	3	13	
20	4	11	2	8	1	5	2	8			1	5	1	6	2	16	1	26			2	12	4	10	
10					1	2									2	15	2	17	2	15			2	4	

MONAT APR 1984

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	6552/	946.3	6.5	86	270	2	37	1365	1.9	85	203	27	2916	-4.6	85	255	34	5491	-20.6	74	236	34			
2	8847/	947.6	3.7	68	290	8	54	1358	-4.9	94	270	7	2861	-13.3	93	324	6	5341	-28.9	52	184	29			
3	3553/	951.8	2.8	60	340	5	91	1387	-6.9	86	343	6	2872	-15.7	96	326	8	5368	-26.6	91	357	21			
4	65500	952.6	3.6	59	270	3	97	1398	-6.6	99	226	6	2893	-13.9	47	236	7	5379	-26.9	16	307	40			
5	8032/	952.6	2.4	96	360	2	98	1401	-3.8	100	244	3	2911	-11.9	98	241	18	5411	-28.4	92	242	33			
6	5567/	958.7	5.4	74	250	12	146	1459	-3.3	99	242	13	2971	-11.4	100	270	14	5481	-26.3	60	314	29			
7	7567/	961.4	8.3	68	40	2	166	1490	-1.7	91	360	7	3013	-10.5	89	66	6	5547	-25.9	64	196	8			
8	8567/	962.2	7.5	69	70	6	173	1495	-1.2	87	46	14	3017	-10.1	76	21	10	5548	-25.6	43	294	10			
9	35500	960.5	8.4	61	30	7	158	1483	-.9	87	77	14	3007	-8.8	55	350	5	5514	-28.5	48	329	12			
10	4543/	955.9	8.0	60	310	5	119	1443	-.4	84	230	8	2968	-10.7	49	229	23	5468	-28.4	94	255	35			
11	5547/	956.1	6.3	66	60	5	123	1440	-1.1	81	10	9	2960	-9.7	72	65	21	5486	-26.8	73	125	18			
12	25550	960.8	8.0	62	330	2	161	1484	-.7	69	30	7	3006	-10.4	77	13	15	5513	-26.4	39	337	33			
13	45400	963.2	7.9	72	30	12	181	1504	-.7	98	76	19	3046	-6.0	29	73	26	5622	-18.9	26	14	47			
14	00900	962.4	11.7	58	270	1	170	1519	7.3	36	250	11	3091	9	10	149	6	5707	-17.2	22	39	4			
15	00902	958.2	14.0	49	330	2	131	1488	7.7	45	86	2	3057	-3.4	32	168	13	5644	-19.2	25	196	31			
16	8857/	959.0	6.4	71	330	8	147	1466	-.7	87	306	11	3005	-7.8	86	217	19	5552	-23.3	44	257	23			
17	7867/	966.6	6.2	60	60	18	212	1525	-3.8	91	58	26	3032	-12.7	55	43	31	5543	-26.1	67	234	7			
18	55600	968.8	7.7	58	50	13	230	1546	-2.9	69	63	26	3076	-4.7	10	49	23	5637	-22.8	23	13	30			
19	00900	966.3	10.0	51	330	4	206	1535	2.2	42	89	3	3089	-3.8	10	24	5	5664	-20.7	19	2	22			
20	00900	965.1	13.3	55	300	2	192	1542	6.5	38	237	15	3111	-2.9	35	55	2	5694	-20.4	48	29	11			
21	00901	963.8	16.9	48	30	4	177	1544	8.5	47	253	3	3114	-3.6	58	298	4	5704	-18.5	82	350	24			
22	00901	962.2	19.0	43	330	2	160	1536	10.2	34	57	5	3120	1	35	13	11	5730	-17.3	36	9	21			
23	00902	962.8	19.2	44	0	0	165	1542	10.4	40	54	7	3125	-1.2	38	20	2	5724	-18.8	28	350	20			
24	00900	963.2	18.6	52	30	8	169	1546	10.5	57	61	12	3133	1.4	27	36	16	5745	-18.2	31	19	14			
25	00900	962.3	14.1	58	30	8	166	1522	8.6	61	137	3	3100	-1.2	27	134	11	5685	-20.2	10	44	25			
26	11700	963.7	17.7	47	300	2	175	1542	7.6	53	2	4	3114	-1.6	19	21	11	5696	-20.9	43	40	14			
27	00900	959.7	16.5	52	30	10	141	1507	7.3	59	53	16	3076	-1.3	38	36	22	5685	-17.8	53	2	35			
28	00900	957.8	13.0	30	40	15	129	1474	3.1	31	64	18	3022	-5.7	19	34	17	5588	-22.2	29	337	46			
29	12600	956.3	9.2	50	50	12	121	1445	-1.0	64	65	20	2975	-8.9	27	56	17	5480	-28.5	22	353	25			
30	32600	950.2	10.3	54	20	8	66	1402	8	94	74	5	2930	-10.8	63	81	11	5408	-31.4	65	290	11			
MI	-----	959.3	10.1	59	----	6	145	1480	1.7	70	----	11	3020	-6.8	52	----	14	5568	-23.4	47	----	24			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT APR 1984

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	7101	-33.3	253	36	9053	-49.4	240	59	11626	-58.5	251	41	13442	-56.9	282	29	16018	-56.7	280	23				
2	6906	-38.3	169	40	8855	-44.2	229	31	11556	-46.4	313	25	13440	-51.2	313	25	16056	-55.9	314	25				
3	6928	-40.3	24	18	8857	-45.2	343	22	11561	-46.9	322	27	13454	-50.7	319	34	16068	-55.7	322	33				
4	6963	-35.9	305	70	8909	-47.0	313	54	11595	-47.4	311	33	13469	-49.9	308	35	16095	-57.1	292	27				
5	6972	-40.4	242	33	8908	-45.9	283	15	11600	-45.1	317	21	13512	-48.3	312	18	16136	-56.1	326	24				
6	7051	-39.6	297	43	8959	-50.4	303	36	11630	-46.6	296	26	13532	-49.1	300	34	16148	-57.0	303	33				
7	7119	-39.4	188	7	9025	-52.5	260	3	11665	-49.1	304	24	13551	-50.0			16153	-57.9						
8	7124	-38.7	316	13	9037	-52.6	315	14	11662	-51.0	309	27	13530	-52.0	308	24	16124	-57.6	299	23				
9	7069	-41.6	324	31	8986	-48.7	316	33	11632	-50.9	308	28	13497	-52.5	298	26	16085	-57.1	334	14				
10	7031	-39.6	260	54	8972	-45.6	266	53	11621	-52.3	284	35	13483	-54.0	293	19	16065	-57.0	315	24				
11	7055	-38.6	20	22	9028	-44.6	11	77	11675	-52.9	347	42	13518	-55.2	331	30	16093	-57.1	329	22				
12	7084	-39.4	325	31	9019	-46.2	308	50	11676	-51.3	307	46	13531	-55.0	303	28	16108	-58.7	315	7				
13	7237	-32.2	15	57	9207	-46.7	13	70	11798	-62.0	1	62	13585	-58.6	344	33	16135	-60.4	358	14				
14	7333	-31.1	45	11	9307	-46.7	356	19	11886	-64.7	297	25	13645	-59.9	264	14	16163	-61.8	285	17				
15	7264	-31.5	193	31	9228	-48.3	193	30	11785	-63.3	189	28	13575	-59.0	230	19	16123	-59.1	252	11				
16	7155	-33.4	257	34	9114	-48.8	246	26	11691	-57.1	232	34	13535	-53.5	247	26	16131	-55.4	238	17				
17	7112	-39.2	223	3	9040	-49.2	14	19	11658	-52.7	346	16	13509	-54.9	323	19	16087	-56.1	290	17				
18	7233	-35.7	11	37	9165	-51.6	354	39	11716	-59.5	342	24	13531	-56.9	338	22	16086	-58.6	337	9				
19	7271	-33.8	358	32	9219	-49.9	346	43	11755	-64.4	346	37	13554	-57.5	335	22	16106	-59.9	335	20				
20	7301	-34.2	27	11	9244	-50.9	14	18	11799	-62.8	32	44	13583	-60.1	7	21	16114	-60.0	359	18				
21	7340	-28.3	358	34	9328	-45.6	357	35	11892	-67.9	349	35	13634	-63.1	342	23	16148	-61.9	345	14				
22	7362	-29.9	341	24	9339	-46.2	339	30	11915	-66.1	337	41	13672	-62.0	334	28	16208	-58.3	357	20				
23	7344	-31.7	325	16	9313	-47.1	314	41	11878	-64.7	324	37	13655	-60.0	340	23	16193	-60.2	346	28				
24	7366	-31.9	7	15	9328	-48.4	21	15	11883	-63.8	356	25	13674	-58.9	355	30	16214	-60.3	1	24				
25	7295	-33.7	39	36	9245	-49.1	35	42	11816	-60.3	3	29	13637	-56.5	27	29	16186	-59.3	360	23				
26	7303	-33.7	67	17	9257	-49.1	72	32	11817	-63.1	65	38	13622	-58.2	32	26	16162	-61.1	24	23				
27	7310	-31.3	3	48	9281	-47.8	358	48	11836	-65.7	344	44	13605	-59.6	353	37	16138	-60.3	340	18				
28	7190	-34.7	327	63	9147	-48.3	315	86	11735	-58.1	314	53	13550	-57.4	323	35	16086	-57.7	350	31				
29	7072	-32.9	326	47	9039	-46.3	291	61	11669	-58.8	324	25	13507	-55.9	289	37	16074	-58.2	315	14				
30	6968	-36.5	313	43	8927	-45.6	286	49	11601	-49.7	274	28	13479	-52.3	251	25	16077	-56.2	258	22				
MI	7162	-35.4	---	32	9111	-47.9	---	38	11721	-56.5	---	33	13551	-55.6	---	27	16119	-58.3	---	21				

MONAT APR 1984

12 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18279	-57.9	272	25	20400	-58.0	281	13	23666	-52.9	192	13	26283	-52.8	215	8					241	-59.7
2	18322	-55.6	317	25	20445	-58.1	321	8	23710	-53.4	202	14	26319	-52.7	189	6	30790	-51.4	281	20	314	-44.4
3	18322	-59.1	307	19	20429	-58.9	305	11	23678	-54.2	168	9	26268	-56.5	136	8	30711	-50.0			347	-47.1
4	18341	-59.1	312	23	20452	-58.7	305	9	23704	-55.4	192	7	26296	-54.5	72	4	30768	-47.6	73	4	289	-47.6
5	18396	-58.6	319	16	20511	-57.0	306	9	23774	-55.1	70	12	26358	-55.4	229	2					267	-46.8
6	18390	-57.9	308	29	20505	-58.1	319	8	23741	-56.5	76	13	26322	-54.4	22	12	30798	-50.0	121	4	339	-48.6
7	18391	-59.9			20492	-59.5			23722	-56.7			26386	-57.9			30704	-53.4			290	-53.3
8	18366	-58.5	308	16	20484	-58.1	5	14	23717	-57.5	48	13	26307	-54.2	252	4					306	-52.4
9	18334	-57.9	320	13	20473	-55.0	30	6	23721	-55.0	91	7	26297	-54.6	87	16	30812	-46.8	249	10	236	-51.7
10	18315	-57.5	2	13	20450	-56.6	4	8	23686	-59.0	340	11									246	-50.5
11	18333	-58.0	342	12	20457	-57.2	17	14	23689	-56.1	145	8	26275	-53.7	32	13	30764	-46.7	287	11	258	-51.6
12	18342	-58.1	326	14	20458	-57.0	316	13													272	-49.1
13	18357	-59.4	347	17	20471	-58.8	326	11	23671	-58.4	344	8	26266	-53.7	0	0					280	-62.0
14	18378	-60.8	304	10																	182	-66.5
15																					202	-63.4
16	18400	-57.5	238	15	20530	-57.4	248	5	23781	-55.1	253	3	26391	-53.0	226	4	30941	-46.2	260	12	234	-58.4
17	18350	-56.4	277	9	20474	-56.7	242	17	23722	-56.6	190	11	26303	-53.1	236	9					271	-53.0
18	18329	-58.3	313	14	20454	-57.8	285	14	23681	-57.8	246	16	26246	-56.9	181	8	30668	-55.4	216	16	248	-60.7
19	18341	-58.3	307	16	20461	-58.1	348	7	23693	-58.1	262	9	26266	-54.7	282	15	30773	-45.6	263	19	219	-65.1
20	18338	-60.5	355	11	20443	-58.1	9	9	23668	-56.6	328	5	26251	-53.5	295	11					220	-61.7
21	18357	-60.4	3	13	20464	-60.6	353	10	23684	-55.0	111	2	26275	-54.6	353	9	30845	-43.9			192	-69.2
22	18450	-58.7	357	20	20563	-59.2	344	18	23763	-56.8	344	8	26389	-51.4	344	12	30978	-41.2	191	19	192	-67.2
23	18410	-59.9	17	18	20509	-58.7	347	17	23742	-53.3	41	10	26371	-51.0	198	14	31021	-38.2	245	18	197	-64.9
24	18431	-59.9	356	13	20538	-59.2	49	11	23765	-56.3	15	5	26365	-50.5	167	15	30988	-36.4			206	-64.4
25	18416	-59.8	13	18	20525	-59.3	34	12	23752	-54.6	34	12	26357	-52.8	274	6	30898	-44.7	83	6	218	-60.3
26	18387	-58.7	28	10	20504	-57.3	65	9	23763	-54.4	232	10	26375	-49.8	121	5	30981	-41.2	235	11	202	-63.8
27	18376	-58.4	360	10	20507	-58.9	337	9													186	-66.9
28	18340	-57.6	246	16	20473	-55.5	74	4	23763	-51.0	231	8	26397	-49.2	225	20	31027	-39.8	215	21	222	-59.0
29	18318	-58.0	254	15	20449	-55.1	223	8	23717	-54.8	230	15	26338	-50.3	175	14	30914	-43.8	254	27	226	-55.3
30	18348	-56.3	223	19	20500	-54.0	176	9	23806	-50.7	182	6	26457	-47.2	251	20	31085	-41.0	221	24	296	-46.1
MI	18361	-58.5	---	16	20479	-57.6	---	10	23723	-55.4	---	9	26322	-53.1	---	10			---		244	-57.0

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT APR 1984

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	
80L	1	2	9	8	5	11											1	12	3	2	4	4		6	4	1
850	4	7	1	7	9	16	5	9			1	3			1	27	6	9	2	5	1	11				
700	1	5	9	12	6	17	2	19			2	9	1	13	1	19	3	16	2	24	1	4	2	7		
500	7	24	6	20	1	25			1	18			1	29	2	20	3	25	2	29	3	20	4	38		
400	5	33	5	29	2	14							2	24	1	31	2	18	3	41	2	57	8	34		
300	7	40	5	33	1	32									1	30	3	39	2	28	5	42	6	43		
250	7	43	3	55	1	53							1	44			2	42	2	37	7	30	7	44		
200	8	36	1	44	1	38							1	28			2	38	1	26	8	31	8	32		
150	4	30	2	28													3	23	2	22	6	28	10	26		
100	8	22	1	23													2	14	2	23	5	23	11	19		
70	7	14	3	15			1	4					1	9				17	3	16	6	19	6	16		
50	7	12	3	11	2	10											3	10	1	13	4	11	5	10		
30	2	8	3	9	2	13	2	10	1	2	1	8	5	9	1	14	4	12	2	6			2	8		
20	2	11	2	13	1	4	1	16	1	5	1	8	4	11	2	11	6	10	2	11	1	11			1	
10					2	5	1	4					1	19	3	20	3	13	4	20	1	11				

MONAT MAI 1984

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	948.7	2.8	77	190	4	65	1385	3.1	66	162	2	2921	-9.0	44	292	15	5446	-25.7	41	288	38			
2	80977	942.0	9.1	65	150	2	40	1388	7.3	47	213	15	2951	-4.2	89	221	30	5520	-20.2	98	235	37			
3	75577	952.7	7.8	87	360	2	91	1427	5.5	85	118	5	2994	-3.5	83	202	41	5569	-19.4	60	211	52			
4	85677	956.3	8.1	93	0	0	122	1458	4.0	85	225	16	3007	-5.6	90	201	27	5570	-20.7	24	216	29			
5	85677	952.5	9.9	93	210	2	86	1433	5.3	87	68	7	2996	-2.8	81	174	9	5584	-18.7	73	189	16			
6	00900	955.5	9.7	94	210	3	112	1465	6.9	83	233	8	3031	-3.1	61	247	14	5607	-21.4	35	229	22			
7	87677	956.9	10.5	96	90	4	123	1469	5.2	81	284	4	3027	-4.5	86	239	21	5593	-21.6	83	177	11			
8	87577	957.0	6.8	93	30	10	130	1456	3.0	99	21	6	3008	-5.9	100	284	13	5563	-23.1	72	233	30			
9	00900	957.9	4.5	68	50	9	141	1453	-1.1	87	73	25	3002	-2.5	10	56	14	5573	-22.6	20	356	18			
10	00900	953.5	6.5	66	50	5	100	1425	1.0	68	61	32	2969	-4.5	34	48	18	5537	-21.3	42	309	7			
11	00900	953.5	4.5	84	90	1	103	1424	.6	86	60	20	2951	-8.9	73	58	11	5503	-22.0	100	285	21			
12	87577	954.9	3.7	94	210	5	116	1429	-1.6	93	63	11	2955	-9.6	91	139	10	5474	-26.1	83	174	36			
13	85577	957.4	7.3	79	50	3	132	1452	-1.9	95	62	12	2977	-8.2	83	113	19	5529	-20.3	71	114	27			
14	85577	956.6	7.0	90	60	1	126	1450	.8	96	81	5	2987	-7.0	97	156	6	5539	-22.6	50	112	24			
15	00900	951.4	5.0	87	230	2	84	1415	4.4	80	225	9	2966	-6.5	88	220	25	5527	-22.4	47	261	18			
16	40940	941.1	10.0	77	200	7	-14	1336	6.5	77	108	3	2904	-1.8	92	182	6	5472	-20.6	87	184	17			
17	88577	946.3	10.1	82	300	7	31	1373	3.8	99	239	17	2923	-6.3	98	195	15	5468	-23.9	84	189	8			
18	75577	952.8	10.6	86	290	1	88	1432	4.6	82	237	16	2984	-5.7	88	183	22	5532	-23.8	79	222	23			
19	50970	949.3	11.6	85	210	1	55	1416	9.8	61	86	5	2991	-2.0	64	164	17	5578	-19.7	72	196	29			
20	15660	949.2	7.9	83	240	2	61	1401	4.7	76	239	13	2954	-6.1	84	184	19	5494	-23.5	66	209	34			
21	87577	940.6	8.5	86	210	2	-16	1323	4.2	92	326	7	2875	-4.4	96	68	8	5463	-18.2	90	98	13			
22	55577	949.1	7.9	87	220	7	60	1396	2.9	92	241	25	2938	-7.2	92	250	29	5477	-24.5	85	253	19			
23	88577	950.3	9.0	94	330	2	68	1405	2.8	96	234	15	2956	-5.1	95	166	13	5514	-23.1	88	181	12			
24	35647	951.2	9.0	93	220	3	76	1420	4.5	90	309	2	2969	-6.8	94	226	6	5518	-23.1	62	291	7			
25	39762	948.2	10.7	72	220	4	47	1395	5.4	72	268	14	2946	-6.5	88	283	14	5501	-22.3	85	311	14			
26	46277	948.5	9.7	96	210	4	51	1398	5.5	84	245	21	2951	-5.8	89	267	13	5508	-22.9	86	267	23			
27	87477	949.0	9.8	88	230	4	56	1397	4.0	100	235	11	2954	-3.7	100	150	22	5507	-23.2	88	201	38			
28	45600	953.7	6.9	87	220	6	101	1430	1.3	84	231	22	2960	-7.6	52	233	24	5494	-24.3	51	230	28			
29	65427	953.4	6.6	85	220	5	99	1421	-2.2	97	227	17	2946	-10.5	97	231	18	5443	-29.5	86	214	22			
30	65500	954.9	6.5	85	200	5	112	1438	2.8	77	149	1	2983	-6.0	46	60	15	5539	-24.8	100	29	35			
31	55677	957.0	9.7	76	210	7	126	1468	4.8	88	284	17	3025	-4.2	92	311	16	5612	-20.2	74	297	24			
MI	-----	951.8	8.0	85	---	4	83	1419	3.6	84	---	12	2968	-5.7	80	---	17	5524	-22.4	70	---	24			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1984

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	7024	-36.5	282	52	8968	-48.5	277	73	11607	-50.3	254	36	13477	-52.1	242	27	16082	-55.3	241	21				
2	7129	-33.4	236	45	9083	-48.8	250	73	11667	-50.8	245	45	13515	-53.2	231	21	16108	-56.7	258	21				
3	7188	-31.1	218	69	9149	-49.3	224	77	11726	-59.2	224	61	13548	-54.9	208	30	16137	-56.3	226	22				
4	7176	-34.1	207	55	9121	-50.6	212	61	11695	-55.9	214	36	13536	-53.3	222	27	16132	-56.3	215	18				
5	7206	-31.2	170	15	9167	-49.1	160	14	11740	-55.2	216	25	13587	-53.9	230	19	16177	-55.1	215	14				
6	7205	-35.5	242	34	9141	-49.9	250	56	11742	-56.2	205	21	13573	-54.1	237	17	16167	-54.9	237	15				
7	7159	-34.6	234	38	9108	-48.7	252	62	11698	-55.3	245	17	13542	-54.6	263	20	16125	-55.9	254	20				
8	7177	-33.6	346	13	9131	-48.7	1	23	11705	-57.3	308	22	13539	-55.6	263	21	16126	-55.4	250	12				
9	7145	-32.9	271	15	9105	-48.0	254	19	11685	-56.3	274	12	13525	-55.2	259	13	16113	-54.9	227	20				
11	7104	-34.6	280	39	9048	-49.6	292	39	11628	-53.9	277	26	13488	-51.5	268	17	16103	-53.5	229	13				
12	7057	-35.5	191	55	8994	-51.0	188	52	11608	-50.6	192	25	13489	-50.8	182	13	16119	-51.4	205	14				
13	7134	-35.2	126	42	9070	-51.1	130	58	11683	-49.9	121	20	13562	-49.9	159	10	16196	-50.8	148	15				
14	7136	-34.9	107	42	9072	-50.8	109	60	11681	-51.2	91	22	13548	-52.4	113	17	16167	-53.3	122	18				
15	7122	-35.6	230	20	9058	-50.3	228	21	11653	-53.6	174	13	13511	-51.9	175	15	16139	-51.4	133	24				
16	7079	-33.9	163	21	9025	-48.2	167	37	11647	-52.1	188	33	13511	-52.3	190	31	16147	-50.7	192	23				
17	7053	-37.1	112	19	8965	-53.7	83	24	11610	-49.1	180	23	13509	-47.3	119	16	16152	-50.9	194	36				
18	7121	-36.1	222	33	9052	-51.5	221	37	11650	-51.9	211	25	13504	-54.7										
19	7189	-33.3	172	35	9128	-51.9	166	47	11671	-52.4	185	18	13554	-51.9	190	15	16175	-53.6	164	14				
20	7086	-35.3	225	74	9027	-48.3	229	91	11684	-49.5	235	32	13556	-50.9	210	24	16181	-53.3	217	10				
21	7093	-29.8	145	22	9075	-46.1	136	45																
22	7069	-34.4	175	26	9016	-49.8	106	23	11678	-48.0														
23	7109	-35.4	173	11	9040	-51.0	143	31	11708	-46.4	206	12	13608	-48.3	172	10	16263	-51.7	99	12				
24	7108	-36.8	26	2	9033	-50.4	36	16	11688	-47.4	290	11	13586	-48.4	274	4	16246	-50.6	299	14				
25	7100	-34.9	278	20	9045	-50.0	262	16	11676	-49.7	281	14	13565	-48.0	23	3	16211	-51.6	34	2				
26	7102	-34.7	311	22	9056	-47.4	341	33	11664	-51.4	282	12	13548	-49.5	297	4	16179	-52.5	276	15				
27	7109	-33.3	198	44	9076	-45.2	225	70	11777	-46.6	207	34	13685	-46.7	208	19	16363	-49.3	219	14				
28	7082	-36.0	267	44	9032	-45.2	273	63	11721	-48.1	250	27	13615	-48.8	274	16	16266	-50.7	255	9				
29	6986	-43.9	237	26	8929	-42.9	217	8	11661	-44.7	246	6	13574	-47.0	282	3	16229	-51.6	134	5				
30	7132	-34.3	31	41	9078	-49.4	37	51	11748	-47.7	304	23	13650	-47.8	31	3	16294	-52.9	123	1				
31	7224	-32.4	293	30	9187	-47.6	295	34	11800	-52.4	289	21	13674	-50.7	244	6	16296	-54.4	98	8				
MI	7120	-34.7	---	33	9066	-49.1	---	44	11687	-51.7	---	24	13556	-51.3	---	16	16181	-53.1	---	15				

MONAT MAI 1984

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	18360	-55.3	210	10	20513	-52.3	244	14	23820	-51.1	210	15	26461	-50.7	224	20						273	-50.8
2	18370	-54.5	232	20	20521	-55.2	224	12	23810	-53.2	177	8	26434	-50.8	222	13	31007	-45.9	268	8		238	-59.9
3	18413	-54.2	187	17	20555	-54.5	258	13	23829	-51.5	294	16	26455	-51.7	278	5						209	-60.1
4	18398	-55.3	248	27	20558	-53.7	243	23	23843	-52.4	262	22	26488	-49.4	322	16						259	-58.6
5	18461	-54.5	192	13	20617	-50.9	318	13	23920	-51.6	155	2	26567	-47.5	324	8						238	-61.3
6	18446	-55.8	223	21																		277	-52.3
7																						247	-62.0
8	18392	-55.3	253	12	20537	-54.6	263	18	23793	-54.5	317	3	26393	-52.6	67	6						260	-55.5
9	18394	-56.0	256	18	20543	-54.3	226	14	23814	-54.4	233	15	26428	-51.3	68	10						215	-61.0
10	18395	-54.6	257	16	20552	-53.3	224	18	23850	-51.6	211	15	26493	-49.6	264	11	31092	-42.4	6	11		237	-59.8
11	18411	-51.9	232	21	20581	-51.8	270	15	23886	-51.8	232	13	26534	-49.0								225	-59.2
12	18430	-51.6	196	13	20620	-50.3	209	15	23929	-53.0	211	5	26553	-49.2	111	23						251	-55.6
13	18512	-50.7	135	14	20692	-51.3	101	6	23990	-51.8	94	7	26632	-49.2								252	-56.2
14	18478	-52.4	151	14	20641	-53.7	203	2	23928	-53.5	91	16	26547	-51.7	72	14						264	-56.2
15	18453	-51.5	150	7	20621	-53.6	165	16	23903	-53.7	78	13	26524	-51.4	80	14						240	-56.6
16	18457	-52.3	176	23	20627	-52.5	174	13	23913	-54.0	94	11	26527	-51.0	77	13						245	-54.4
17	18465	-53.0	176	17	20640	-54.3	132	13	23917	-53.2	115	8	26547	-50.5	49	15						292	-54.4
18																						268	-56.9
19	18479	-53.4	156	9	20640	-54.4	137	15	23889	-55.2	62	9	26490	-50.4	69	22						247	-62.5
20	18472	-52.8	202	15	20628	-54.7	105	8	23882	-54.7	144	4	26483	-52.8	119	11						307	-48.8
21																						220	-56.6
22																						291	-50.5
23	18556	-54.4	147	6	20691	-56.6	58	10	23924	-55.6	71	20										290	-51.4
24	18541	-54.3	2	3	20681	-55.5	33	12	23951	-53.9	24	8	26582	-48.3	63	14						304	-50.3
25	18503	-55.8	360	2	20635	-56.0	334	5	23897	-54.0	56	20	26535	-47.1	87	8	31211	-38.7	111	18		275	-53.5
26	18464	-55.4	241	9	20608	-55.6	116	5	23871	-53.7	108	9	26504	-49.1	93	17						250	-56.2
27	18691	-51.0	233	7																		308	-45.2
28	18567	-54.6	227	12	20709	-56.3	172	6	23982	-52.5	63	13										264	-47.1
29	18526	-54.0	324	3	20667	-55.3	44	6	23931	-52.5	100	20										393	-45.0
30	18588	-54.8	7	2	20723	-56.0	337	10	23989	-53.8	121	21	26628	-47.4	95	20	31275	-40.9	90	3		293	-50.3
31	18591	-55.0	325	2	20713	-57.1	0	0														246	-57.4
MI	18474	-53.9	---	13	20621	-54.2	---	11	23894	-53.2	---	12	26514	-50.0	---							264	-55.0

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1984

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N
50L	1	2	1	10	4	5	2	3			1	2	1	4	14	4	3	3			2	4	1	2	1
850			1	6	5	16	3	12	2	4	2	2			1	15	12	16	1	14	3	8	1	7	
700					5	13			1	19	3	13	6	14	5	28	6	19	1	13	4	15			
500	1	18	1	35			1	13	2	26	6	17	7	32	4	29	3	20	6	19					
400	1	13	2	22					3	34	1	22	6	27	4	50	6	40	5	34	2	26			
300	1	23	2	34			1	24	3	47	3	30	3	45	3	35	7	64	4	43	2	37	1	33	
250	1	31							1	40	4	36	5	33	4	51	3	41	8	40	1	32	3	20	
200							1	22	1	20			5	22	6	26	6	31	5	20	4	19			
150			2	3			2	17	2	17	1	10	5	17	4	25	5	18	7	13	1	4			
100			1	2			2	10	2	10	3	15	2	19	6	18	6	17	4	16	1	14			
70	3	2									5	10	4	18	3	15	7	17	3	15			2	3	
50			1	12	2	8	1	6	3	9	1	15	3	12	2	9	5	16	3	15			3	9	1
30			1	8	4	16	5	13	3	13	2	3	1	8	3	12	2	14	1	22	1	16	1	3	
20					6	14	5	14	2	17					1	13	1	20	2	8			2	12	
10	1	11					1	3	1	18									1	8					

MONAT MAI 1984

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	00902	947.0	11.3	49	360	3	36	1379	4.5	43	214	10	2936	-4.6	21	235	16	5493	-22.3	35	237	25
2	29680	949.0	14.7	44	280	4	49	1406	6.9	55	244	16	2977	-2.4	75	210	46	5562	-19.6	76	219	39
3	7567/	953.1	10.9	79	270	1	90	1432	3.1	86	292	12	2985	-4.1	90	184	27	5559	-19.3	79	204	61
4	2742/	954.8	10.3	89	20	3	106	1448	3.7	80	57	11	3004	-3.2	90	150	24	5597	-18.6	87	181	31
5	6552/	953.3	13.3	79	360	1	88	1444	6.6	76	86	2	3012	-2.4	79	199	18	5603	-19.0	80	187	28
6	12642	956.2	15.8	63	20	3	110	1478	9.6	58	145	3	3054	-2.8	71	202	14	5635	-19.6	62	219	24
7	8847/	955.2	14.1	71	300	2	104	1460	6.3	74	217	4	3019	-4.3	86	224	20	5577	-21.5	45	229	21
8	8547/	958.0	8.2	69	40	12	137	1460	-1.1	100	55	16	3003	-6.1	91	33	6	5570	-22.2	12	8	17
9	15600	954.7	10.7	51	40	15	105	1440	.8	81	61	24	2990	-2.5	28	50	9	5569	-19.8	25	10	14
10	55600	953.2	11.0	49	40	12	91	1429	1.2	64	52	20	2964	-6.0	37	30	14	5526	-20.5	28	359	12
11	8557/	952.2	10.1	59	30	4	84	1418	.6	98	53	6	2948	-9.5	86	217	11	5475	-23.5	73	214	35
12	8557/	955.8	7.9	72	50	7	118	1441	-1.5	78	57	8	2972	-7.9	72	188	7	5504	-25.9	72	145	27
13	8557/	956.9	7.8	81	30	8	127	1453	.4	94	77	4	2997	-3.8	77	106	4	5562	-22.5	58	97	18
14	68501	952.9	12.3	59	30	6	87	1430	2.4	100	210	3	2970	-6.6	100	228	7	5520	-22.4	38	120	19
15	12607	944.7	15.3	50	20	5	9	1371	7.2	51	82	8	2933	-4.7	58	209	6	5511	-20.5	60	170	28
16	68600	942.3	14.3	64	285	5	-11	1346	5.6	93	255	6	2903	-4.6	77	176	19	5461	-23.4	48	175	21
17	29662	949.2	16.4	57	230	10	47	1409	5.5	66	228	22	2961	-6.7	75	213	24	5500	-24.7	67	211	23
18	15607	952.4	15.1	61	30	5	78	1435	7.0	61	135	8	3008	-2.5	62	135	8	5582	-21.2	40	186	25
19	5542/	947.8	12.2	79	210	10	41	1393	5.5	91	257	15	2956	-3.7	80	191	20	5521	-21.8	80	160	15
20	8092/	945.0	10.7	87	10	1	19	1364	4.7	69	97	11	2920	-4.5	86	174	26	5494	-20.0	78	198	32
21	8747/	943.4	10.1	87	210	10	6	1347	3.4	89	252	21	2896	-5.6	93	271	21	5456	-21.7	84	229	9
22	32601	949.2	16.2	52	250	4	48	1410	5.8	72	214	9	2961	-6.9	77	196	26	5501	-24.9	63	190	18
23	8857/	949.7	11.8	73	300	1	59	1403	3.3	86	272	4	2949	-6.5	91	145	3	5495	-23.9	69	76	4
24	32602	949.0	16.2	52	260	2	46	1409	6.2	58	240	6	2964	-6.7	68	258	10	5526	-22.1	34	318	12
25	8857/	948.2	10.7	87	200	10	47	1391	3.6	100	231	20	2942	-4.8	100	258	13	5525	-18.5	91	292	16
26	3557/	948.7	15.5	59	0	0	44	1405	6.5	74	219	10	2964	-5.0	79	196	23	5528	-20.7	67	207	18
27	5567/	951.8	9.9	75	40	2	80	1417	2.5	85	187	13	2955	-7.4	76	211	30	5503	-21.8	63	207	41
28	68602	953.5	8.7	67	260	11	97	1425	-1.2	77	224	19	2947	-9.8	56	234	27	5456	-27.9	55	263	30
29	78602	952.6	10.2	59	210	5	87	1420	.5	88	243	5	2949	-7.9	67	190	1	5463	-28.3	66	59	17
30	3557/	955.4	11.2	69	230	9	110	1448	1.6	88	276	20	3002	-2.3	91	5	14	5583	-19.1	75	326	22
31	32640	954.3	15.1	63	30	2	95	1451	5.1	88	328	4	3012	-4.0	76	280	9	5592	-19.1	38	315	11
MI	-----	951.3	12.2	66	---	6	72	1418	3.8	78	---	11	2969	-5.2	75	---	16	5531	-21.8	60	---	23

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT MAI 1984

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	7097	-32.7	234	37	9051	-49.6	233	50	11638	-51.4	234	31	13503	-53.5	242	25	16092	-56.5	227	15				
2	7178	-31.3	225	62	9146	-47.2	231	68	11732	-61.4	216	60	13571	-54.9	239	24	16155	-56.2	242	23				
3	7182	-30.2	202	82	9156	-47.6	207	73	11744	-53.5	224	32	13591	-53.1	208	29	16192	-54.8	199	21				
4	7224	-30.1	191	32	9207	-46.6	190	43	11795	-55.4	211	29	13643	-52.3	222	20	16248	-54.9	228	20				
5	7224	-31.3	179	15	9188	-47.7	185	20	11783	-55.6	200	29	13628	-53.1	202	19	16231	-54.3	234	13				
6	7249	-32.8	219	24	9202	-49.6	231	27	11773	-57.4	229	24	13599	-55.8	210	21	16178	-57.3	223	13				
7	7176	-35.0	253	45	9113	-48.7	246	48	11724	-56.2	235	33	13564	-53.7	238	24	16154	-55.2	254	10				
8	7165	-35.5	346	15	9100	-49.3	260	35	11721	-52.1	265	22	13582	-52.0	265	20	16192	-52.9	277	16				
9	7183	-32.0	302	11	9146	-47.9	302	8	11722	-57.2	246	12	13551	-54.2	262	16	16138	-55.7	229	17				
10	7134	-34.0	332	13	9077	-50.0	308	14	11671	-53.2	293	13	13522	-54.2	258	6	16116	-53.9	228	12				
11	7073	-33.6	222	57	9023	-49.7	219	57	11633	-50.9	219	17	13508	-49.3	228	14	16135	-52.3	219	12				
12	7087	-35.8	160	47	9019	-51.5	154	56	11639	-47.9	187	19	13523	-49.3	169	19	16160	-51.9	172	18				
13	7157	-35.3	84	30	9094	-51.2	95	37	11709	-50.8	102	19	13587	-50.8	159	14	16209	-52.7	117	16				
14	7124	-33.4	95	32	9070	-50.5	95	40	11679	-52.9	150	14	13542	-51.1	151	22	16172	-51.4	152	24				
15	7124	-33.2	226	22	9078	-48.5	201	57	11664	-53.5	187	30	13517	-52.6	189	26	16146	-52.6	152	29				
16	7049	-37.3	183	32	8972	-47.0	153	32	11651	-45.9	177	29	13542	-50.0	163	41	16192	-50.4	194	21				
17	7083	-36.7	226	28	9000	-52.4	226	31	11623	-48.0	212	17	13513	-49.6	194	20	16177	-48.8	149	16				
18	7185	-33.2	214	45	9140	-49.8	223	51	11695	-54.0	218	31	13555	-52.5	204	21	16178	-52.2	214	19				
19	7126	-33.4	127	32	9073	-50.0	187	50	11697	-51.1	200	31	13567	-50.7	198	23	16189	-52.6	225	16				
20	7110	-31.9	195	57	9072	-48.4	178	56	11684	-51.3	196	39	13557	-50.1	201	26	16184	-52.4	182	21				
21	7073	-30.6	135	22	9047	-47.5	140	27	11698	-46.5	180	20	13596	-48.5	179	26	16244	-50.0	178	13				
22	7083	-37.3	206	23	9015	-50.6	212	39	11689	-46.8	189	16	13588	-48.0	158	27	16247	-50.5	165	18				
23	7081	-36.8	283	10	9006	-51.9	105	1	11691	-45.9	315	9	13592	-47.4	192	9	16256	-51.6	45	8				
24	7135	-33.2	22	10	9084	-47.8	40	10	11711	-51.5	275	15	13592	-49.0	301	5	16233	-52.6	271	7				
25	7145	-31.7	16	22	9123	-44.6	356	24	11817	-46.0	342	7	13730	-46.3	10	4	16402	-49.8	284	6				
26	7140	-30.3	212	29	9119	-46.5	238	48	11714	-52.3	230	24	13593	-49.3	264	19	16223	-53.4	225	7				
27	7093	-36.3	166	44	9025	-47.2	188	48	11731	-45.5	239	21	13640	-47.5	208	15	16292	-51.1	209	17				
28	7017	-41.0	260	22	8981	-40.6	237	31	11702	-45.3	242	31	13618	-46.8	176	12	16264	-50.9	209	10				
29	7021	-40.7	130	36	8959	-42.4	65	12	11682	-46.2	332	10	13596	-46.9	269	5	16248	-51.7	162	3				
30	7198	-33.3	329	23	9146	-50.0	348	34	11759	-49.3	300	13	13639	-49.0	359	5	16269	-53.6	219	4				
31	7208	-32.9	272	18	9159	-48.7	261	31	11786	-50.5	245	17	13663	-50.9	229	12	16289	-53.5	192	8				
NI	7133	-34.0	---	32	9084	-48.4	---	37	11708	-51.2	---	23	13581	-50.7	---	18	16207	-52.8	---	15				

MONAT MAI 1984

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	18361	-55.5	206	18	20505	-54.4	233	20	23808	-51.0	228	17	26458	-48.9	240	21						237	-59.2
2	18419	-56.1	237	17	20570	-54.3	208	16														200	-61.4
3	18462	-55.6	190	18	20620	-52.2	221	22	23919	-50.9	306	25	26582	-46.6	266	11	31305	-33.8	284	14		255	-57.6
4	18539	-54.7	217	19	20706	-52.5	196	13	24031	-50.0	215	9	26724	-44.1	307	9						282	-60.5
5	18507	-54.8	242	23	20667	-54.9	195	25	23957	-50.7	217	8	26610	-48.6	300	10	31297	-38.0	263	10		251	-56.6
6	18442	-56.8	225	3	20584	-54.6	265	9	23842	-54.1	286	10	26450	-51.6	32	9						239	-59.9
7	18424	-55.4	219	14	20568	-55.2	196	8	23845	-53.6	216	14	26477	-48.8	303	10	31136	-38.0	252	14		264	-53.3
8	18484	-53.6	294	10	20646	-53.6	294	10	23948	-49.6	197	7	26590	-48.7	187	8	31206	-42.4	99	10		269	-53.2
9	18411	-54.1	240	16	20563	-54.1	196	17	23845	-54.5	213	12	26476	-49.2	293	12	31094	-41.2	269	9		221	-60.0
10	18408	-54.1	238	19	20571	-52.6	189	13	23870	-51.4	230	10										262	-55.4
11	18445	-51.9	219	13	20623	-51.2	195	20	23946	-51.0	188	12	26605	-48.1	159	14						270	-54.9
12	18473	-51.6	192	13	20658	-51.4	158	11	23967	-51.1	36	6	26615	-46.9	28	7						273	-55.0
13	18523	-50.6	107	14	20696	-53.0	121	9	23990	-51.5	187	11	26626	-48.5	188	4	31268	-38.1	43	11		282	-54.4
14	18486	-52.8	123	17	20649	-53.1	144	8	23939	-51.2	184	10	26572	-49.3	91	12	31182	-42.2	93	14		270	-55.1
15	18450	-52.7	184	12	20609	-54.1	118	16	23894	-53.8	109	16	26510	-50.4	87	16	31120	-38.3	112	23		242	-58.9
16	18498	-51.1	111	10	20674	-53.0	122	19	23963	-50.6	122	38	26613	-48.7	105	18						316	-49.5
17	18490	-50.8	181	21	20659	-54.8	179	6	23927	-54.5	89	5	26537	-51.6	30	9	31166	-39.2	102	7		267	-56.0
18	18481	-53.8	125	13	20641	-53.6	152	14	23904	-54.6	92	9	26504	-52.3	87	7	31130	-37.6	100	9		235	-64.1
19	18491	-53.9	147	9	20645	-55.0	61	9														280	-53.7
20	18479	-54.0	191	14	20634	-55.9	125	8	23885	-54.3	115	10	26494	-51.9	128	11	31140	-34.8	124	11		252	-58.4
21	18553	-51.6	149	11	20715	-54.3	149	6	23981	-53.0	57	17	26611	-49.0	94	20	31312	-36.0	205	8		264	-53.4
22	18549	-54.2	92	11	20686	-56.0	75	12	23941	-54.3	99	12	26577	-47.5	130	12	31293	-31.0	143	3		290	-51.5
23	18546	-53.7	191	4	20693	-56.6	25	9	23958	-53.8	62	8	26597	-48.1	83	7	31314	-35.2	133	26		290	-51.6
24	18517	-55.6	44	5	20647	-57.6	359	8	23894	-54.8	106	20	26527	-47.8	97	12	31193	-41.0	110	5		252	-54.3
25	18727	-51.7	266	7	20894	-53.9	118	5	24189	-52.3	155	19	26821	-49.6	126	22						268	-46.1
26	18506	-55.3	245	8	20643	-55.9	47	3														233	-60.2
27	18587	-55.1	230	7	20732	-55.6	230	7	24015	-52.7	114	19	26665	-46.5	144	13	31387	-36.2	75	10		316	-47.3
28	18559	-56.5	242	4	20701	-54.5	130	8	23980	-52.6	82	10	26661	-44.4	110	16	31415	-31.1	98	14		393	-41.8
29	18544	-55.2	125	4	20678	-55.6	130	10	23960	-52.9	115	12	26602	-45.8	63	25	31306	-37.1	121	19		372	-44.0
30	18557	-56.0	137	6	20687	-55.7	107	5	23966	-51.9	108	13	26632	-45.2	126	18						267	-55.3
31	18577	-55.3	230	7	20709	-56.8	168	10	23989	-51.9	112	15	26645	-46.4	105	11	31362	-34.9	128	6		259	-54.5
MI	18500	-54.0	---	12	20654	-54.4	---	11	23941	-52.4	---	13	26584	-48.3	---	13			---			268	-54.7

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT MAI 1984

12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N
SOL	3	2	12	7	1	7									4	9	3	8	4	5	3	3			1
850					6	14	4	6			2	6	1	13	5	7	7	16	4	11	1	12	1	4	
700	1	14	2	10	1	9			1	4	3	12	6	17	9	22	4	18	4	13					
500	3	14			1	17	2	11	1	19	2	21	6	25	8	34	3	18	1	30	1	16	3	15	
400	1	15	2	16			2	31	2	34	2	35	4	31	7	45	4	37	3	28	2	11	2	18	
300	2	29	1	10	1	12	2	39	2	26	3	38	4	42	4	57	8	44	2	33	2	11			
250			1	9			1	25	1	34	2	33	4	50	7	45	7	45	3	24	3	12	2	20	
200							1	19			1	14	5	23	8	32	9	25	1	15	3	16	3	9	
150	1	4									3	21	6	22	9	22	5	20	6	12	1	5			
100					1	8			1	16	4	18	5	16	7	15	9	15	3	11	1	6			
70					1	5	1	11	5	12	3	9	6	14	4	16	9	12	1	7	1	10			
50	1	8	1	9	2	6	1	12	8	10	4	10	3	10	7	17	2	14	1	9	1	10			
30			1	6	2	13	4	9	10	16	1	19	1	12	5	10	2	14				2	18		
20			3	8	1	25	6	12	9	13	2	14				21	1	11	4	10					
10					1	11	6	11	5	13	2	15			1	8	1	14	2	10	1	14			

MONAT JUN 1984

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	00902	954.0	8.4	79	120	2	102	1450	7.5	78	233	7	3017	-4.0	77	260	10	5602	-19.0	11	267	16	
2	70977	955.0	13.6	76	200	4	103	1471	9.3	74	267	12	3049	-1.5	80	211	28	5637	-19.6	65	230	54	
3	00900	952.0	11.6	94	190	3	79	1447	13.9	62	177	8	3053	1.8	65	210	35	5672	-16.8	90	214	41	
4	87577	951.4	6.4	96	210	6	82	1405	.6	100	272	8	2954	-4.2	100	244	15	5534	-18.8	93	151	38	
5	85877	947.8	9.4	88	200	3	46	1390	5.7	84	223	11	2944	-6.2	92	160	9	5492	-23.8	82	196	11	
6	88577	954.6	8.3	93	220	4	107	1444	3.3	90	248	16	2989	-6.9	93	261	14	5535	-23.7	83	251	5	
7	68600	956.9	7.1	89	200	2	128	1461	3.1	83	327	2	3003	-6.9	82	257	4	5543	-24.9	25	218	7	
8	78677	954.1	8.1	89	220	1	103	1440	3.4	90	235	12	2983	-6.9	79	233	14	5527	-23.2	57	266	13	
9	55677	958.4	10.9	83	190	1	136	1486	5.1	85	332	6	3042	-4.0	78	13	13	5631	-17.7	36	5	30	
10	00900	963.2	9.8	92	200	2	179	1533	7.7	85	222	3	3109	.8	21	347	9	5729	-16.3	17	197	7	
11	30940	964.9	11.9	68	0	0	192	1556	9.4	54	73	12	3131	-1.7	44	287	5	5725	-18.9	30	270	4	
12	24600	968.1	14.3	69	30	2	217	1582	8.2	70	45	12	3151	-3.1	84	7	9	5745	-17.8	52	358	21	
13	00901	968.2	12.5	80	195	3	220	1589	9.8	72	60	5	3170	.9	23	347	9	5792	-14.5	14	318	17	
14	00900	967.4	14.5	78	180	2	211	1590	12.7	64	235	10	3187	2.2	41	304	14	5824	-14.4	59	320	24	
15	40980	964.9	19.3	57	260	4	184	1573	13.0	67	243	11	3169	.6	95	293	24	5789	-16.2	79	307	38	
16	14600	963.7	14.4	54	60	8	178	1537	7.5	71	74	13	3114	.4	10	17	6	5742	-15.0	40	339	20	
17	15601	960.8	14.0	74	20	3	153	1517	9.5	69	70	11	3110	1.7	45	31	9	5734	-15.7	51	353	9	
18	00900	963.1	13.7	83	120	2	174	1547	11.8	59	69	11	3138	-1.1	56	283	7	5752	-16.9	65	308	14	
19	00901	967.7	14.3	75	0	0	213	1595	13.0	62	77	16	3193	1.6	47	233	4	5815	-16.1	52	355	7	
20	00901	966.1	15.8	77	180	2	198	1588	15.5	63	234	15	3201	3.5	78	237	12	5855	-12.7	67	213	13	
21	30981	958.9	16.5	84	0	0	133	1526	16.8	58	253	8	3147	5.1	73	234	33	5798	-14.0	76	254	33	
22	85577	957.9	15.7	91	130	2	125	1503	11.2	79	288	8	3094	.3	86	253	17	5725	-13.8	73	320	15	
23	00901	968.6	16.2	70	200	4	149	1521	9.9	67	252	22	3105	0.0	44	259	17	5742	-12.9	53	305	29	
24	75677	959.5	14.7	80	195	6	141	1505	7.4	91	259	15	3076	-3.1	99	257	21	5699	-13.3	92	301	65	
25	15600	965.1	11.4	75	0	0	194	1539	3.9	80	16	7	3097	-2.9	39	319	19	5716	-12.5	28	332	63	
26	30941	964.9	11.8	78	210	4	192	1556	9.4	73	339	5	3135	-1.4	91	334	21	5783	-10.3	9	317	46	
27	00900	965.0	14.9	72	360	1	189	1562	11.3	72	64	13	3168	4.8	24	32	7	5836	-10.6	10	332	10	
28	20961	959.1	16.7	73	210	2	135	1522	13.8	70	229	20	3121	.7	85	252	26	5748	-14.2	40	251	19	
29	58677	957.2	13.6	87	160	5	122	1487	9.3	88	279	9	3065	-1.8	71	260	32	5675	-16.4	22	260	35	
30	00900	959.2	9.3	83	170	2	145	1498	7.6	73	252	5	3075	.6	28	256	21	5705	-14.3	50	286	46	
MI	-----	960.3	12.6	80	---	3	151	1514	9.0	74	---	10	3093	-1.0	64	---	15	5703	-16.5	51	---	25	

00 GMT

MONAT JUN 1984

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	7217	-31.5	291	28	9184	-46.0	317	45	11808	-52.8	291	32	13671	-51.4	252	14	16287	-53.5	223	11				
2	7266	-29.8	243	64	9265	-43.2	239	91	11878	-58.5	239	77	13689	-56.2	249	50	16274	-54.3	263	20				
3	7315	-25.9	205	50	9327	-42.8	222	61	11924	-61.1	224	56	13729	-55.2	221	61	16324	-56.4	204	36				
4	7159	-30.4	135	57	9139	-43.6	138	98	11800	-50.4	166	33	13675	-49.4	181	28	16322	-52.5	196	19				
5	7080	-36.8	123	23	9008	-45.6	204	23	11721	-43.8	199	20	13634	-48.6	188	16	16290	-51.7	163	14				
6	7121	-37.5	201	7	9033	-53.9	175	13	11728	-43.5	206	25	13651	-44.6	228	7	16325	-50.3	278	6				
7	7118	-38.5	234	28	9028	-51.3	255	19	11705	-44.6	216	9	13623	-46.5	12	4	16286	-51.5	158	7				
8	7121	-35.7	17	7	9065	-47.1	40	49	11740	-47.6	359	23	13637	-46.4	296	12	16293	-52.1	272	12				
9	7261	-29.9	14	29	9236	-46.7	5	26	11829	-57.9	350	20	13673	-52.7	322	18	16284	-54.6	330	21				
10	7360	-30.4	253	10	9335	-47.0	274	15	11911	-63.8	251	23	13718	-55.1	285	20	16303	-56.0	267	17				
11	7343	-31.8	164	8	9305	-48.3	221	6	11900	-54.1	284	12	13750	-54.6	293	16	16345	-55.0	291	19				
12	7374	-30.1	8	34	9352	-46.3	11	43	11942	-57.5	349	32	13787	-53.1	338	29	16364	-57.9	320	20				
13	7437	-28.5	314	19	9426	-45.2	298	21	12025	-60.5	348	25	13833	-57.1	347	19	16387	-57.5	322	11				
14	7478	-26.5	316	20	9484	-43.5	300	19	12092	-61.6	290	31	13883	-59.1	315	18	16430	-58.6	315	10				
15	7434	-27.1	311	38	9439	-43.2	316	36	12042	-58.7	303	35	13860	-57.5	312	29	16420	-59.1						
16	7391	-26.1	328	30	9489	-41.8	327	33	12040	-59.4	320	30	13833	-58.8	338	40	16406	-58.3	349	17				
17	7378	-28.0	292	11	9370	-45.0	288	22	12004	-53.9	311	32	13833	-56.4	325	22	16399	-57.3	348	17				
18	7385	-29.5	324	18	9370	-45.2	295	21	12009	-51.7	278	22	13850	-57.1	286	13	16410	-57.9	305	10				
19	7454	-28.5	282	13	9451	-44.3	280	44	12085	-53.6	274	23	13922	-55.7	300	16	16482	-58.5	327	12				
20	7511	-26.4	174	13	9521	-42.5	171	21	12148	-55.5	222	12	13969	-58.4	249	17	16585	-60.3	272	19				
21	7450	-26.2	252	35	9458	-43.2	254	62	12083	-55.7	259	55	13989	-55.4	253	35	16475	-59.3	262	23				
22	7381	-25.9	303	12	9392	-43.0	317	18	12004	-55.6	269	15	13840	-54.4	270	32	16416	-58.3	293	13				
23	7399	-25.7	307	35	9411	-42.7	321	41	12028	-60.3	298	36	13837	-58.6	291	45	16393	-56.8	298	21				
24	7366	-23.5	298	73	9396	-41.0	301	80	12040	-58.0	288	68	13865	-54.7			16439	-57.1						
25	7384	-23.7	318	71	9406	-42.3	328	73	12021	-56.6	324	57	13852	-55.5	310	43	16430	-56.1	275	24				
26	7462	-22.9	301	39	9502	-39.1	285	34	12137	-59.2	283	35	13940	-58.3	301	29	16498	-57.2	324	18				
27	7499	-25.6	288	13	9514	-42.2	300	15	12144	-59.8	316	14	13946	-57.7	304	26	16584	-57.5	302	17				
28	7397	-27.6	236	25	9405	-42.8	253	34	12059	-50.8	272	39	13918	-54.6	274	43	16490	-57.5	268	24				
29	7316	-26.2	269	45	9332	-43.3	268	54	11998	-48.9	246	58	13897	-48.0	250	61	16535	-54.5						
30	7360	-25.4	279	49	9367	-42.8	278	57	12024	-47.2	266	65	13913	-52.6	260	60	16498	-55.3	260	35				
MI	7341	-28.7	---	30	9331	-44.5	---	39	11962	-54.8	---	34	13805	-54.1	---	28	16394	-56.1	---	18				

MONAT JUN 1984

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	18581	-53.6	174	11	20734	-54.5	207	14	24011	-52.7	101	13	26667	-45.4	125	13					231	-55.1				
2	18560	-54.9	230	17	20701	-55.2	126	11	23989	-50.6	100	21	26647	-46.7	96	10	31342	-37.2	44	10	216	-59.2				
3	18610	-53.5	217	16																	207	-63.2				
4	18610	-55.1	179	15	20765	-54.3	46	4	24037	-53.0	351	10	26662	-50.9	30	9					252	-53.2				
5	18591	-54.4	124	5	20754	-53.9	117	11	24050	-50.8	55	16									332	-47.7				
6	18625	-52.4	126	6	20792	-53.9	123	7	24087	-51.3	85	9	26743	-46.8	85	24					300	-53.9				
7	18585	-54.7	78	5	20744	-53.0	102	5													308	-51.9				
8	18581	-54.8	226	5	20731	-54.3	166	2	24008	-53.8	289	3	26638	-47.9	66	17					272	-48.8				
9	18554	-56.8	330	6	20699	-54.7	350	13	23979	-51.8	107	8	26639	-47.4	99	10					217	-58.9				
10	18582	-55.7	315	10	20728	-53.6	317	12	24017	-52.5	146	5	26656	-47.6	128	14	31306	-40.6	117	25	202	-64.1				
11	18619	-55.4	279	16	20769	-53.2	230	9	24079	-49.4	66	10	26758	-44.9	109	6					242	-57.5				
12	18621	-56.4	305	6	20774	-53.8	324	9	24091	-49.1	96	9	26797	-42.4	136	4					221	-59.7				
13	18632	-57.0	3	11	20782	-52.3	13	6	24104	-49.3	86	14	26795	-43.8	43	4					202	-60.7				
14	18680	-56.5	304	7	20829	-53.6	24	7	24144	-50.1	108	15	26825	-44.7	87	22					206	-61.1				
15	18673	-57.3			20819	-54.4			24119	-50.4			26793	-46.3			31440	-41.1			219	-60.5				
16	18667	-55.4	359	10	20822	-53.2	75	9	24135	-49.6	91	19	26826	-44.9	75	21					186	-61.3				
17	18656	-56.5	357	5	20810	-53.4	24	14	24109	-50.3	101	21	26776	-45.6	86	19					225	-53.8				
18	18651	-57.5	305	6	20799	-54.1	19	10	24095	-50.6	94	14	26768	-45.2	75	22					241	-52.5				
19	18729	-56.3	216	2	20867	-54.9	116	3	24160	-51.5	121	13	26821	-47.8	110	22	31475	-38.4	98	25	233	-53.9				
20	18729	-57.2	192	3	20862	-55.3	37	11	24160	-50.9	103	18									234	-55.8				
21	18712	-58.0	267	3	20841	-55.1	267	3	24127	-50.4	32	19	26776	-48.7	100	21	31418	-39.6	99	24	215	-57.4				
22	18666	-55.9	286	7	20807	-55.4	321	6	24112	-49.5	80	15	26783	-46.1	93	15					220	-59.8				
23	18654	-56.8	238	2	20798	-53.1	326	4	24099	-50.0	72	8	26761	-48.3	111	16					203	-60.3				
24	18708	-55.9			20861	-52.6			24194	-48.3			26875	-45.0							186	-59.4				
25	18707	-55.8	322	11	20865	-54.0	41	15	24179	-49.2	88	20	26853	-47.0	90	15	31507	-40.8	89	28	209	-59.7				
26	18760	-55.0	120	11	20917	-53.6	60	6													180	-62.4				
27	18771	-55.2	135	2																	191	-61.5				
28	18747	-54.7	1	12	20906	-51.7	165	12	24215	-51.4	74	20	26877	-47.0	109	22					232	-52.4				
29																					226	-50.2				
30																					239	-53.0				
MI	18652	-55.7	---	8	20799	-53.9	---	8	24096	-50.7	---	14	26761	-46.4	---	15					228	-57.0				

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1984

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	2	3	1	8							4
850		1	7		5	10	3	14					
700	3	9	4	9									
500	4	17					1	9	2	32	6	17	8
400	1	34	2	18			1	38	5	16	3	26	5
					1	23	1	57	2	29	4	38	4
300	2	35	1	49			1	98	2	17	3	38	1
250	2	25	2	41			1	101	1	10	3	33	5
200	4	25					1	33	4	17	4	54	6
150	2	12					2	22	1	61	5	30	4
100	2	17					1	7	1	14	2	28	1
											1	11	9
78	4	10											5
50	1	13	6	11	2	5	2	7	4	8			6
30	1	10	1	19	3	11	11	16	4	14	1	5	4
20			1	9	2	11	10	18	6	15	1	4	1
10					1	10	3	26	1	25			2

MONAT JUN 1984

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	25602	953.9	18.2	57	360	1	87	1460	8.8	71	205	14	3034	-1.5	50	242	20	5641	-17.0	80	252	35
2	4858/	957.5	17.0	66	40	6	120	1487	7.6	93	108	7	3067	-1.5	91	217	35	5674	-15.6	62	221	48
3	4551/	949.3	15.9	79	220	4	48	1417	9.6	86	224	18	3007	-1.1	90	142	22	5617	-16.8	89	187	41
4	48440	948.9	10.2	78	330	2	54	1392	3.0	89	215	15	2941	-6.3	72	213	16	5488	-24.1	68	219	20
5	7847/	949.3	13.8	68	310	6	52	1405	4.3	99	328	3	2959	-6.4	100	156	4	5509	-23.4	99	154	15
6	58442	957.2	12.7	72	300	3	123	1472	4.0	100	238	2	3021	-6.6	96	182	8	5568	-23.7	53	175	8
7	69562	953.9	12.6	71	240	6	95	1445	4.3	77	303	10	2993	-6.3	100	260	11	5545	-22.6	94	229	4
8	7557/	954.5	13.2	67	220	6	99	1449	4.0	99	229	20	3004	-4.8	100	328	10	5593	-17.9	69	353	28
9	68600	960.3	17.5	51	270	6	145	1512	7.4	72	254	9	3082	-9	47	349	14	5696	-17.2	40	349	22
10	12601	964.3	18.6	48	10	4	179	1552	9.4	32	215	2	3128	.6	30	233	6	5747	-17.3	25	224	15
11	22801	966.2	20.2	43	40	8	195	1577	11.1	49	38	11	3157	-2.4	78	87	2	5759	-16.7	24	21	11
12	22600	968.6	20.7	44	70	3	215	1592	9.2	58	5	6	3163	-2.2	39	7	6	5773	-15.8	50	339	18
13	15501	968.6	21.9	52	60	2	214	1600	11.4	49	261	9	3189	1.8	39	338	6	5817	-13.7	54	324	15
14	12607	966.3	24.1	39	220	6	191	1587	13.2	46	261	13	3191	4.1	46	279	17	5825	-15.1	57	295	31
15	32601	963.9	21.8	49	200	5	172	1561	11.0	88	356	5	3147	-1.3	49	310	22	5778	-14.4	60	318	29
16	15600	962.0	17.9	55	30	6	159	1527	9.1	67	52	9	3113	1.2	23	33	11	5742	-14.4	34	345	17
17	29681	961.7	19.7	51	30	4	155	1534	12.7	27	62	6	3129	.8	67	4	4	5741	-18.2	100	314	14
18	12601	966.3	22.8	45	360	3	193	1582	12.7	42	53	6	3160	.5	55	359	2	5784	-16.8	59	296	10
19	11601	968.4	23.0	48	30	2	211	1606	14.3	44	212	1	3209	2.7	33	254	4	5856	-12.1	17	62	11
20	3978/	964.8	21.1	50	150	1	181	1574	14.8	61	236	37	3179	2.8	86	237	23	5818	-14.1	78	243	31
21	8967/	957.7	19.3	67	250	1	118	1503	11.5	88	266	16	3100	1.5	91	213	19	5741	-13.4	86	235	26
22	6857/	959.6	21.3	58	300	8	133	1520	10.2	87	277	7	3108	.2	78	261	13	5742	-13.7	46	313	18
23	5567/	968.7	18.0	64	240	10	147	1518	7.4	94	248	20	3093	-2.2	84	264	19	5717	-14.8	88	290	51
24	68500	960.0	17.1	63	270	6	142	1508	7.0	67	275	20	3075	-2.5	77	290	30	5669	-15.8	10	314	52
25	15645	965.0	17.2	41	210	2	187	1550	7.8	38	239	6	3129	-1.3	46	333	21	5768	-11.5	41	326	41
26	32601	964.9	20.9	50	340	4	182	1562	10.0	67	342	8	3143	.7	50	347	11	5792	-11.7	19	341	21
27	22680	962.8	22.1	51	280	3	162	1553	14.1	55	225	16	3157	2.6	50	226	16	5808	-13.1	21	232	19
28	39682	956.8	21.4	59	230	12	108	1496	11.7	65	242	14	3086	-5	80	261	19	5702	-15.4	71	269	24
29	7867/	958.2	17.7	53	300	5	126	1494	7.1	78	245	8	3058	-4.6	66	239	22	5650	-18.1	10	291	42
30	11600	960.1	18.2	49	280	5	142	1515	8.2	74	235	11	3089	-1.7	66	258	21	5705	-15.5	36	293	51
MI	-----	960.4	18.5	57	---	5	145	1518	9.2	69	---	11	3097	-1.0	66	---	14	5709	-16.3	55	---	26

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT JUN 1984

12 GMT

TG	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7280	-28.9	262	49	9271	-43.4	266	89	11895	-57.2	264	68	13718	-57.9	224	19	16294	-55.4	203	19
2	7322	-26.8	219	51	9325	-44.1	220	53	11919	-62.8	243	61	13721	-54.5	225	54	16315	-55.4	195	29
3	7259	-27.7	193	77	9258	-43.4	186	83	11864	-57.2	191	58	13690	-54.6	190	66	16326	-52.5	177	27
4	7073	-36.8	213	24	9022	-42.3	159	25	11757	-44.1	179	20	13673	-47.1	188	17	16326	-49.3	167	5
5	7102	-35.6	202	25	9045	-44.6	188	45	11771	-43.5	195	28	13693	-46.9	171	24	16358	-51.4	155	8
6	7149	-37.7	188	19	9068	-50.1	194	20	11759	-46.5	207	20	13682	-45.3	176	12	16349	-50.3	244	6
7	7144	-35.8	260	16	9086	-50.0	276	9	11780	-44.3	277	6	13700	-46.1	326	5	16368	-51.3	103	10
8	7220	-29.6	360	24	9189	-47.4	13	24	11808	-52.2	326	25	13676	-50.8	294	9	16307	-53.5	266	6
9	7331	-29.1	23	25	9311	-45.9	15	27	11892	-63.1	1	22	13701	-54.3	311	18	16292	-56.2	288	12
10	7374	-31.0	230	18	9338	-48.3	226	27	11910	-57.4	262	26	13744	-54.9	286	14	16328	-55.5	289	17
11	7395	-28.8	34	18	9374	-47.5	41	28	11962	-55.0	21	9	13815	-53.9	330	17	16395	-56.4	305	11
12	7412	-28.9	355	27	9403	-45.6	1	28	11985	-61.3	357	25	13808	-55.6	303	18	16362	-58.9	320	20
13	7480	-25.8	318	16	9493	-42.3	320	17	12106	-63.9	2	23	13879	-58.9	346	14	16424	-59.1	336	11
14	7472	-26.7	293	34	9477	-43.4	303	43	12071	-63.3	304	36	13868	-57.9	312	22	16410	-58.4	292	27
15	7435	-25.7	320	30	9447	-42.5	333	36	12065	-61.2	346	42	13865	-57.3	343	27	16431	-57.3	335	17
16	7391	-27.0	337	22	9399	-42.9	331	26	12021	-57.6	297	25	13832	-59.0	322	25	16391	-58.0	330	14
17	7367	-30.2	316	21	9350	-44.0	320	27	12020	-52.5	330	25	13856	-55.8	301	24	16423	-57.8	329	9
18	7414	-30.5	270	20	9396	-45.3	258	30	12024	-52.8	269	28	13871	-53.2	292	16	16443	-57.6	325	9
19	7525	-24.6	85	18	9552	-40.4	112	15	12184	-59.8	80	9	13973	-59.9	328	13	16509	-60.2	294	17
20	7473	-26.1	249	28	9483	-43.3	219	27	12122	-53.1	237	44	13943	-58.5	243	20	16491	-59.6	259	15
21	7405	-24.2	215	17	9437	-40.7	220	13	12074	-54.6	247	27	13918	-54.8	265	31	16497	-57.9	268	12
22	7399	-25.4	318	15	9415	-42.0	321	19	12043	-57.1	331	31	13867	-57.0	310	14	16438	-57.9	289	24
23	7370	-24.9	293	57	9382	-43.0	296	65	12004	-57.3	286	68	13836	-55.4	295	30	16393	-55.7	316	24
24	7316	-24.8	324	87	9350	-39.1	307	92	12011	-56.3	313	64	13841	-55.0	293	39	16424	-55.4	330	13
25	7437	-23.8	330	44	9468	-40.7	335	46	12091	-61.4	345	46	13886	-57.4	322	32	16433	-58.2	318	25
26	7462	-25.8	351	28	9473	-42.7	326	22	12092	-59.9	301	24	13892	-57.7	302	30	16449	-57.3	299	15
27	7467	-25.8	224	22	9479	-41.7	229	26	12115	-57.0	252	30	13937	-57.5	292	35	16496	-56.9	280	12
28	7352	-26.5	263	44	9357	-42.7	263	40	12028	-48.2	261	56	13910	-53.9	264	58	16485	-56.7	270	25
29	7279	-30.2	286	62	9254	-46.5	275	70	11937	-46.4	269	58	13834	-50.3	263	55	16441	-57.0	250	26
30	7348	-26.9	286	53	9353	-42.5	291	70	12011	-48.2	277	71	13898	-51.7	261	61	16482	-58.2	268	32
MI	7348	-28.4	---	33	9342	-43.9	---	38	11977	-55.2	---	36	13818	-54.4	---	27	16403	-56.2	---	17

MONAT JUN 1984

12 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE		
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T	
1	18579	-54.6	154	11	20721	-55.7	136	12	24009	-51.7	131	13	26675	-44.8	116	5	31393	-36.2	65	20	231	-55.5	
2	18593	-55.2	164	9	20743	-55.4	146	19													203	-63.1	
3	18599	-54.6	187	23	20750	-54.4	159	11	24039	-52.0	88	5	26699	-47.6	121	12	31378	-36.6	122	16	218	-60.6	
4	18622	-54.5	155	15	20780	-53.3	133	12	24093	-50.5	157	10	26769	-44.0	80	22					334	-43.9	
5	18667	-52.8	135	3	20838	-52.3	91	10	24156	-50.5	91	10	26816	-47.1	111	18	31433	-42.2	101	10	326	-47.1	
6	18654	-52.9	124	8	20824	-52.1	95	7	24135	-50.1	94	10	26815	-43.4	68	10	31569	-32.5	120	21	315	-51.0	
7	18674	-53.5	265	2	20836	-54.0	236	8	24136	-52.5	247	7	26776	-48.0	105	12	31395	-43.4	113	18	295	-50.9	
8	18586	-55.1	237	6	20736	-54.9	170	8	24023	-51.5	127	7	26685	-46.4	83	14	31385	-35.5	123	12	235	-55.0	
9	18553	-56.8	256	6	20695	-54.6	87	6	23969	-53.8	140	9	26618	-47.9	98	13	31303	-37.0	114	23	200	-63.1	
10	18597	-55.4	260	11	20739	-54.5	296	12	24038	-51.0	113	9	26788	-45.5	142	12					235	-59.8	
11	18650	-56.8	309	21	20796	-54.6	239	6														227	-58.9
12																						209	-63.4
13	18662	-58.2	335	7	20805	-51.8	28	9	24133	-49.8	97	15	26827	-42.9	134	12	31559	-36.4	92	31	191	-66.0	
14																						198	-63.6
15	18682	-57.3	5	8	20827	-54.0	56	7	24135	-50.1	69	14	26801	-45.4	57	9						189	-62.1
16	18639	-56.3	353	11	20784	-54.2	88	14	24085	-49.5	83	17	26767	-45.1	71	22	31469	-38.4	89	24	219	-57.5	
17	18678	-56.3	325	1	20825	-54.4	354	7	24125	-51.0	103	13	26787	-46.1	84	16	31457	-39.7	78	26	165	-56.4	
18	18696	-56.5	217	4	20832	-53.2	70	8	24138	-50.6	93	15	26798	-45.9	90	22	31526	-33.9	86	32	245	-54.0	
19	18736	-58.0	94	6	20860	-54.2	41	5	24147	-52.5	85	20	26783	-47.8	90	26	31461	-36.8	125	29	184	-62.3	
20	18718	-59.5	102	4	20841	-56.2	60	6	24131	-50.3	78	15	26788	-47.8	75	15	31450	-38.5	105	28	235	-54.6	
21	18750	-57.1	268	12	20884	-55.0	268	12	24178	-51.3	73	9	26836	-47.4	106	13	31512	-37.3	86	27	217	-58.4	
22	18696	-56.8	273	8	20839	-53.0	32	2	24165	-48.4	101	14	26857	-43.6	128	14	31650	-29.6			217	-57.1	
23	18655	-55.8	210	9	20803	-54.0	115	3	24115	-49.4	97	14	26793	-43.6	60	15					199	-57.3	
24	18686	-55.3	285	15	20839	-52.8	14	17	24172	-47.9	121	14	26860	-43.7	75	13					236	-52.1	
25	18682	-56.6	29	7	20823	-55.4			24133	-50.1			26794	-46.6			31461	-38.9			184	-63.0	
26	18701	-57.6	253	8	20845	-54.3	50	9	24147	-50.8	115	15									192	-61.0	
27	18753	-56.5	291	10	20892	-54.0	227	13	24182	-52.2	75	20	26825	-49.4	106	23	31474	-40.2			199	-57.1	
28	18743	-56.4	225	14	20885	-54.2	128	7	24174	-52.2	65	19	26812	-49.5	87	26	31471	-38.8	105	26	261	-49.4	
29	18700	-55.8	213	9	20851	-53.4	131	16	24138	-52.2	89	11	26797	-46.3	111	25					275	-48.8	
30	18734	-57.4	236	8	20880	-53.5	107	11	24158	-52.1	108	18									220	-53.1	
MI	18667	-56.1	---	9	20813	-54.0	---	10	24117	-50.9	---	13	26779	-46.1	---	16			---		228	-56.9	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT JUN 1984

12 GMT

	343-012	013-042	043-072	073-102	103-132	133-162	163-192	193-222	223-252	253-282	283-312	313-342	C
	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N
SOL	3	3	5	5	2	3							
850	2	6	1	11	3	7							
700	5	7	1	11			1	7					
500	3	22	1	11	1	11							
400	3	26	2	22			1	18					
300	1	28	3	26									
250	3	34	1	27	3	14							
200	5	32	1	9			1	9					
150	2	21											
100							1	10	1	8	2	16	
70	2	10	1	7									
50	1	7	4	8	4	8	4	9	4	9	4	14	
30					2	17	13	13	7	13	2	10	
20					4	14	9	19	8	15	2	12	
10					1	20	6	25	8	22			

MONAT JUL 1984

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	962.3	11.6	87	180	1	169	1530	9.5	74	227	7	3117	1.8	33	290	20	5759	-14.0	28	283	53
2	896//	960.0	16.0	88	190	5	143															
3	25600	964.0	12.9	84	210	8	182	1546	7.4	78	243	25	3110	-3.4	67	280	29	5693	-18.4	35	283	43
4	65700	967.6	11.8	73	70	2	215	1561	4.6	67	354	10	3117	-1.4	39	324	19	5716	-17.1	31	320	36
5	00900	967.0	10.5	71	60	2	211	1556	4.3	88	47	9	3123	-1.1	36	9	17	5735	-17.3	37	360	30
6	00900	966.3	11.8	67	40	2	204	1561	7.3	66	48	14	3141	1.1	32	6	17	5776	-12.0	41	352	29
7	00900	962.8	12.3	73	210	1	173	1544	12.5	39	47	6	3145	3.8	17	333	10	5805	-11.8	32	324	18
8	00900	960.9	14.1	79	170	1	154	1536	15.0	59	179	3	3150	4.8	21	248	7	5815	-12.0	29	228	4
9	00900	960.4	17.5	85	20	1	145	1545	17.4	70	249	10	3169	5.3	76	241	16	5826	-12.7	43	277	25
10	20941	960.4	20.2	55	200	4	142	1551	19.6	43	232	33	3188	8.0	46	229	15	5866	-10.5	70	258	27
11	00900	959.5	18.8	76	210	4	135	1548	21.0	50	240	9	3199	9.3	33	226	25	5871	-12.5	60	253	22
12	24600	961.6	21.0	75	230	9	151	1549	14.5	93	230	26	3168	5.3	94	197	41	5827	-12.5	97	223	88
13	786//	964.0	18.3	81	120	2	176	1566	14.0	77	215	18	3180	5.4	69	230	39	5831	-13.5	23	232	55
14	757//	966.1	17.0	62	210	2	197	1567	9.1	60	261	9	3151	2.5	47	248	27	5808	-12.3	52	278	42
15	55701	959.5	18.5	59	210	7	136	1515	10.7	73	245	20	3104	1.2	83	264	32	5743	-13.1	46	261	48
16	65600	959.4	13.8	77	180	2	141	1502	6.8	83	292	16	3067	-4.1	100	268	27	5664	-15.8	28	291	52
17	20940	962.2	11.9	70	110	2	168	1520	5.7	70	12	11	3073	-6.0	80	345	7	5650	-19.3	32	333	22
18	00900	964.6	10.9	74	70	2	190	1541	5.9	70	53	12	3106	1	41	357	12	5726	-16.2	16	336	18
19	00900	963.0	13.2	69	0	0	174	1541	10.1	60	45	4	3133	2.1	49	291	12	5758	-14.9	47	283	11
20	10940	962.0	15.5	74	90	2	162	1537	10.8	70	65	3	3127	3.1	41	316	9	5772	-13.1	24	319	29
21	00900	961.5	16.8	70	0	0	156	1540	14.6	66	256	2	3158	5.4	24	284	21	5802	-14.5	30	301	21
22	32600	960.3	17.4	74	0	0	144	1537	15.8	66	190	3	3151	3.6	76	252	21	5798	-12.9	39	282	29
23	00900	962.8	16.8	70	200	2	168	1559	15.5	49	243	7	3169	3.4	30	267	22	5810	-12.6	23	289	32
24	695//	961.6	19.3	74	240	3	154	1554	17.4	59	324	2	3181	4.8	82	261	20	5824	-14.7	86	312	37
25	29660	961.4	19.4	72	160	2	152	1546	14.9	70	237	11	3156	4.3	70	239	17	5811	-12.0	25	279	42
26	39600	960.5	17.9	65	160	2	146	1527	10.8	88	326	13	3113	0.0	76	258	11	5722	-17.3	36	245	19
27	856//	967.7	12.4	88	120	2	215	1575	8.2	84	26	22	3148	-1.6	62	346	15	5762	-15.5	26	342	28
28	00902	969.6	12.7	75	150	2	232	1596	9.8	61	346	3	3183	-7	51	333	26	5796	-12.9	76	350	49
29	00977	967.8	16.6	62	0	0	212	1593	13.3	75	14	2	3198	3.7	86	15	18	5867	-8.6	51	331	27
30	00900	961.1	17.9	81	0	0	151	1553	17.7	63	219	6	3184	7.1	61	223	11	5859	-11.4	34	246	10
31	42600	957.6	21.2	59	0	0	115	1523	19.1	51	153	10	3156	7.0	65	193	19	5826	-11.6	39	215	38
HI	-----	962.8	15.7	73	---	2	168	1547	12.1	67	---	11	3146	2.5	56	---	19	5784	-13.8	41	---	33

MONAT JUL 1984

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	7410	-26.4	290	60	9430	-40.0	282	82	12077	-51.9	282	84	13940	-52.6	260	61	16493	-57.3	267	39
2																				
3	7323	-28.3	278	51	9324	-43.2	274	54	11986	-48.8	267	63	13872	-49.5	265	54	16500	-54.3	250	22
4	7352	-28.9	315	47	9349	-43.6	296	54	11988	-51.1	295	47	13863	-50.7	296	40	16483	-53.3	295	26
5	7371	-28.1	352	41	9370	-44.0	348	44	11977	-55.4	346	34	13828	-52.1	349	26	16441	-53.6	302	21
6	7445	-24.7	356	35	9465	-40.7	2	53	12101	-60.2	358	45	13893	-56.4	343	28	16470	-56.6	358	12
7	7468	-24.6	335	19	9496	-40.4	349	22	12136	-57.5	344	32	13940	-59.9	343	31	16491	-57.3	333	13
8	7482	-23.9	190	8	9506	-40.6	205	11	12167	-52.8	284	29	14005	-57.6	291	25	16537	-60.6	321	16
9	7489	-25.4	269	16	9505	-41.8	255	17	12137	-54.3	270	24	13987	-53.5	284	19	16552	-58.0	260	10
10	7549	-21.7	265	29	9592	-39.1	281	40	12244	-58.5	286	55	14034	-61.4	232	13	16582	-58.0	270	21
11	7543	-23.1	235	26	9580	-40.2	215	23	12232	-56.9	253	22	14045	-57.4	242	30	16594	-60.5	214	6
12	7492	-23.9	229	82	9521	-40.5	230	75	12187	-53.3	225	66	14027	-55.7	233	66	16609	-58.3	204	35
13	7487	-25.8	239	60	9498	-42.2	247	68	12156	-51.9	243	56	14018	-53.3	240	55	16617	-55.1	225	18
14	7477	-24.1	276	56	9507	-40.5	279	62	12155	-51.0	271	60	14024	-54.9	263	43	16593	-56.2	261	27
15	7404	-24.8	267	47	9431	-40.8	269	60	12075	-51.3	265	65	13927	-55.9	259	51	16514	-55.0	238	19
16	7317	-25.3	287	77	9342	-41.0	287	86	12072	-47.2	270	66	13945	-55.7	266	48	16530	-53.3	299	17
17	7269	-31.3	343	20	9230	-47.6	346	19	11951	-43.9	298	42	13855	-49.1	301	38	16478	-54.1	280	21
18	7370	-27.2	342	39	9374	-43.1	354	52	12024	-49.6	329	50	13901	-52.0	311	43	16506	-53.2	358	9
19	7407	-26.7	297	22	9413	-43.0	296	41	12078	-49.7	290	39	13944	-54.2	296	32	16539	-55.2	295	7
20	7434	-25.2	324	40	9449	-41.6	322	43	12103	-52.1	303	47	13954	-55.2	295	41	16537	-55.4	286	8
21	7457	-26.0	301	13	9466	-43.2	306	28	12097	-54.2	298	31	13955	-55.0	286	23	16529	-56.8	282	16
22	7460	-24.9	290	37	9479	-41.4	291	48	12108	-60.1	298	56	13939	-55.1	278	25	16517	-57.0	275	13
23	7472	-25.1	280	41	9503	-39.4	273	54	12147	-58.4	283	75	13966	-56.0	274	48	16530	-56.5	278	27
24	7480	-25.3	280	50	9502	-41.1	256	73	12165	-49.3	284	79	14026	-53.0	260	49	16595	-57.3	220	17
25	7475	-24.8	276	50	9495	-41.6	280	62	12176	-52.3	272	71	14017	-57.8	266	45	16574	-58.2	269	35
26	7350	-30.5	272	14	9330	-45.7	276	30	12064	-45.7	260	53	13964	-48.2	270	50	16605	-51.9		
27	7403	-28.7	338	25	9391	-43.8	355	20	12073	-47.2	292	55	13945	-52.8	297	44	16540	-56.8	290	28
28	7471	-22.5	3	62	9519	-38.2	12	79	12198	-55.1	13	60	14016	-58.4	338	44	16560	-57.6	325	29
29	7558	-20.7	326	22	9614	-37.7	290	22	12286	-56.9	309	39	14077	-61.4	331	35	16585	-62.5	336	9
30	7526	-22.9	258	23	9570	-37.7	279	32	12254	-53.4	270	33	14075	-60.1	258	25	16570	-63.6	266	10
31	7500	-22.7	226	34	9537	-39.3	222	37	12239	-52.0	214	44	14069	-58.4	221	39	16581	-61.7	225	24
HI	7441	-25.5	---	38	9460	-41.4	---	46	12122	-52.8	---	51	13968	-55.1	---	39	16542	-56.8	---	19

MONAT JUL 1984

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	20982	961.1	20.1	56	320	4	149	1532	16.0	36	231	26	3157	7.1	45	276	26	5822	-12.6	69	256	52
2	786//	961.9	17.8	57	260	12	159	1530	8.8	67	235	35	3104	-2.3	93	252	37	5715	-16.2	43	267	46
3	52600	966.6	16.5	45	250	3	202	1565	7.0	53	256	3	3123	-3.8	46	313	12	5709	-17.9	36	316	43
4	35600	966.5	15.9	51	330	8	202	1558	5.6	91	161	4	3116	-3.7	96	340	4	5719	-15.2	23	344	26
5	11741	966.9	17.3	49	30	8	204	1566	6.0	91	9	10	3144	-4	46	341	16	5762	-15.7	98	338	29
6	00902	964.7	19.2	51	40	6	182	1559	12.6	36	40	6	3163	2.8	26	356	8	5813	-11.7	23	324	18
7	00900	962.5	21.1	49	20	3	160	1547	13.9	34	0	0	3156	5.6	16	311	4	5819	-11.8	26	359	7
8	11702	961.4	23.3	51	270	2	147	1553	18.4	50	222	14	3183	6.8	41	250	17	5865	-12.7	23	259	12
9	00901	959.8	25.9	50	0	0	129	1541	18.2	45	226	21	3173	6.8	47	263	23	5830	-12.1	22	295	15
10	00901	960.1	26.5	45	290	1	132	1549	20.9	37	197	12	3191	8.7	40	219	22	5869	-10.1	41	229	25
11	70997	956.5	25.7	62	340	6	99	1524	25.5	23	177	18	3183	10.5	30	220	45	5868	-11.9	66	236	50
12	22601	963.4	24.7	49	120	2	164	1563	13.7	75	233	11	3173	5.1	72	215	46	5827	-13.4	64	226	70
13	68701	964.0	22.8	45	290	12	172	1566	12.8	55	237	23	3160	1.0	65	226	35	5796	-13.1	18	248	51
14	20943	962.5	22.0	39	230	8	159	1544	10.2	55	233	11	3136	2.9	60	272	18	5801	-9.9	28	269	42
15	68560	956.3	19.9	72	240	12	105	1488	10.2	83	249	27	3075	.3	84	267	32	5693	-16.7	33	273	40
16	31640	960.5	16.6	50	330	6	148	1508	5.6	70	340	4	3064	-4.6	51	351	8	5648	-18.7	20	302	26
17	786//	963.4	16.6	50	50	3	174	1537	6.9	56	30	6	3095	-5.1	77	35	12	5693	-17.5	24	6	26
18	11700	963.8	18.8	44	10	5	175	1542	9.1	30	330	8	3132	1.9	10	338	8	5765	-14.3	24	315	17
19	12700	962.4	21.6	44	360	3	159	1543	10.7	55	307	7	3131	1.1	61	280	19	5763	-15.3	39	315	38
20	11700	961.9	21.8	49	40	1	154	1542	12.4	44	244	12	3142	4.5	15	300	9	5791	-13.5	24	299	19
21	30902	961.0	23.3	49	30	2	144	1543	16.2	51	243	14	3156	3.9	50	269	11	5795	-14.8	57	276	25
22	11602	962.3	24.8	44	60	2	154	1558	15.6	44	275	12	3169	4.1	39	252	13	5824	-11.7	30	283	31
23	22703	963.0	26.0	44	360	1	159	1572	17.5	51	250	12	3191	3.8	73	255	27	5836	-12.7	37	273	41
24	29667	962.1	22.1	65	280	4	155	1554	16.5	52	264	14	3171	3.3	72	276	28	5811	-14.8	83	285	42
25	22680	960.0	24.3	47	210	1	133	1532	13.2	64	258	3	3137	5.2	27	228	28	5778	-15.6	43	248	43
26	796//	963.0	18.5	62	210	7	167	1544	9.6	83	266	8	3124	-1.6	90	333	9	5726	-18.2	66	326	10
27	25601	969.4	19.4	47	360	5	224	1593	7.7	64	1	5	3164	-6	38	11	21	5773	-16.2	54	331	29
28	15677	969.0	17.9	59	310	4	221	1594	9.7	53	235	17	3183	4.1	74	354	38	5845	-11.5	42	355	39
29	15600	964.3	23.4	56	80	4	173	1576	16.0	59	319	4	3198	7.6	64	282	11	5876	-10.1	39	311	12
30	127//	958.5	27.0	49	80	1	116	1532	18.4	31	182	7	3164	7.0	48	204	22	5839	-19.9	33	248	27
31	10762	958.9	26.8	43	60	1	120	1535	17.8	49	156	5	3173	8.8	48	225	24	5845	-10.7	74	209	47
HI	-----	962.5	21.5	51	----	4	159	1548	13.0	54	---	12	3149	2.9	53	----	20	5791	-13.8	42	---	32

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT JUL 1984

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	7482	-25.9	256	45	9501	-41.4	257	68	12142	-53.0	253	78	14000	-55.9	270	51	16541	-58.0	256	31				
2	7356	-28.2	265	56	9355	-42.6	264	50	12034	-47.3	247	63	13921	-51.3	259	49	16535	-52.3	235	24				
3	7343	-28.0	308	56	9342	-43.9	303	59	12008	-48.1	281	52	13893	-50.7	284	50	16521	-52.1	268	21				
4	7358	-27.9	338	34	9343	-46.6	322	47	11989	-50.5	320	33	13865	-50.5	312	27	16490	-53.2	239	10				
5	7410	-26.5	345	36	9422	-42.5	349	45	12031	-57.2	345	45	13870	-54.2	342	27	16464	-55.0	338	18				
6	7480	-24.5	339	38	9507	-40.4	338	33	12136	-60.6	340	36	13933	-57.9	332	25	16493	-57.2	345	20				
7	7491	-22.9	46	9	9525	-39.8	357	13	12169	-57.6	316	22	13978	-58.1	309	39	16508	-58.6	344	11				
8	7530	-24.3	233	15	9553	-40.9	237	12	12205	-52.6	236	21	14062	-53.5	264	18	16625	-60.4	286	11				
9	7497	-23.7	300	32	9524	-41.3	381	43	12176	-57.5	292	44	13967	-59.6	265	26	16514	-60.1	245	6				
10	7549	-23.2	235	30	9583	-39.2	238	35	12232	-58.7	218	27	14023	-59.6	255	35	16567	-60.4	233	14				
11	7537	-23.3	230	45	9567	-40.3	219	46	12207	-56.5	225	52	14026	-55.1	225	37	16566	-60.5	195	32				
12	7483	-25.6	234	68	9507	-40.7	224	62	12162	-54.0	232	79	13996	-57.3	225	49	16566	-57.7	169	34				
13	7456	-25.1	245	63	9471	-42.5	250	66	12148	-49.6	239	72	14012	-54.7	267	59	16601	-55.1	245	22				
14	7474	-23.9	259	46	9503	-40.4	243	56	12151	-55.0	265	52	13987	-54.4	268	37	16554	-56.6	250	25				
15	7337	-26.0	277	68	9361	-39.8	294	78	12063	-47.7	277	63	13941	-52.5	280	46	16539	-52.6	256	13				
16	7266	-31.7	292	41	9263	-39.5	274	82	11999	-46.4	271	64	13876	-52.5	289	38	16475	-54.5	284	17				
17	7323	-30.0	347	30	9302	-46.0	334	47	11984	-46.7	323	46	13877	-50.1	310	35	16494	-54.3	310	16				
18	7421	-26.1	305	18	9426	-42.9	304	30	12079	-51.5	304	50	13935	-54.6	302	36	16522	-55.8	351	9				
19	7407	-27.5	319	55	9414	-42.5	320	54	12062	-48.4	308	58	13950	-53.2	293	34	16537	-55.2	256	12				
20	7450	-25.9	301	26	9461	-42.6	303	28	12111	-51.4	277	34	13958	-56.0	293	28	16523	-58.0	251	9				
21	7448	-25.3	296	31	9466	-41.9	294	33	12086	-56.0	287	34	13932	-53.8	278	26	16506	-57.3	290	13				
22	7492	-23.6	282	43	9527	-39.9	283	49	12165	-61.1	282	51	13969	-55.6	280	36	16534	-58.4	267	14				
23	7488	-25.5	275	58	9510	-40.7	271	74	12181	-53.0	284	90	14018	-56.0	275	51	16574	-58.0	308	29				
24	7471	-24.3	273	53	9493	-41.7	278	62	12171	-50.0	280	86	14026	-57.5	288	51	16597	-58.7	293	35				
25	7420	-28.4	249	46	9413	-42.6	245	71	12115	-46.7	257	63	13987	-55.1	260	40	16557	-56.7	291	28				
26	7352	-30.2	328	19	9331	-44.0	295	17	12064	-44.7	275	53	13961	-51.1	281	43	16566	-55.4	269	31				
27	7420	-26.0	330	35	9433	-41.9			12133	-49.7			14002	-52.4			16572	-57.1						
28	7529	-20.9	350	43	9588	-36.4			12272	-55.7			14071	-62.6			16572	-61.1						
29	7552	-23.5	274	24	9586	-39.3	287	28	12283	-52.2	301	45	14099	-61.2	319	27	16590	-63.1	326	12				
30	7509	-23.6	231	46	9552	-36.0	229	36	12246	-53.4	238	43	14071	-59.1	242	31	16569	-64.1	201	15				
31	7532	-20.9	210	35	9570	-40.8	210	25	12256	-50.6	216	56	14098	-58.4	212	47	16612	-61.4	214	25				
MI	7447	-25.6	---	40	9464	-41.3	---	47	12132	-52.4	---	52	13978	-55.3	---	38	16545	-57.4	---	19				

MONAT AUG 1984

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	885//	964.3	15.7	76	200	8	182	1554	10.0	80	242	30	3144	2.6	82	193	11	5791	-12.6	76	187	38
2	00900	967.4	13.2	84	0	0	212	1582	10.3	71	58	7	3168	-7	73	259	13	5815	-10.9	66	311	40
3	00900	963.1	15.8	73	190	2	171	1558	16.1	54	239	4	3175	6.3	31	226	20	5849	-10.1	19	274	23
4	886//	961.4	19.8	64	0	0	151	1547	16.0	56	227	21	3165	5.7	75	201	31	5825	-12.0	57	228	42
5	4968/	962.9	18.2	84	220	3	166	1549	11.9	81	241	11	3145	.9	88	189	26	5777	-17.1	42	203	33
6	15600	964.9	14.1	83	200	1	189	1558	9.4	70	323	4	3134	-9	52	223	13	5753	-15.6	17	248	24
7	35600	964.2	15.3	66	60	2	182	1549	8.7	73	58	17	3127	-2	63	15	9	5740	-16.2	32	277	10
8	25600	959.6	14.9	77	0	0	141	1514	10.0	73	56	10	3095	-1.2	77	284	13	5705	-16.6	55	224	20
9	7097/	957.3	14.0	80	0	0	122	1487	8.6	82	53	13	3070	-2	73	103	10	5676	-17.2	73	98	15
10	856//	956.9	16.4	71	55	5	116	1487	10.1	82	49	24	3075	.2	80	67	24	5707	-14.6	76	63	20
11	855//	957.8	15.2	92	210	3	125	1495	9.5	93	16	16	3083	.3	98	11	14	5694	-14.7	41	345	10
12	855//	961.3	15.4	84	0	0	156	1521	8.9	87	50	8	3104	-5	85	175	7	5726	-16.0	42	346	7
13	7097/	958.7	16.4	78	50	3	131	1505	10.3	83	73	16	3097	1.4	75	200	6	5718	-15.2	35	226	7
14	30960	958.0	14.4	90	0	0	128	1501	11.2	92	111	1	3089	-6	86	355	3	5707	-15.1	37	334	10
15	00900	960.4	12.7	91	0	0	151	1520	10.3	79	70	9	3104	-8	69	31	10	5720	-15.0	66	314	12
16	00900	960.2	14.5	82	0	0	147	1523	12.0	70	58	9	3118	.4	72	312	4	5731	-15.3	51	280	12
17	00900	960.3	14.5	81	0	0	148	1525	12.3	61	60	9	3117	.3	68	13	10	5729	-16.6	45	319	10
18	00900	964.4	14.0	76	0	0	185	1562	12.4	51	63	14	3156	.5	46	296	3	5782	-14.7	29	6	11
19	00900	966.0	13.6	75	200	2	199	1579	13.4	59	68	19	3183	3.3	44	20	5	5841	-11.8	19	17	14
20	00900	963.8	14.4	77	0	0	179	1560	14.0	67	51	5	3169	4.5	21	316	4	5824	-11.3	35	19	16
21	00900	963.0	15.7	80	0	0	170	1557	15.0	60	67	2	3166	4.9	37	293	6	5828	-11.3	25	35	4
22	00900	959.2	15.3	77	190	3	137	1525	15.3	61	250	13	3138	2.8	70	247	12	5790	-11.6	25	187	8
23	0098/	956.5	17.5	69	180	4	111	1501	15.6	51	50	2	3113	3.3	69	175	11	5752	-13.7	82	192	14
24	886//	953.6	18.1	73	210	13	84	1467	13.6	73	224	14	3073	3.3	80	167	9	5721	-13.5	85	177	31
25	486//	956.4	14.9	89	300	2	113	1483	9.4	84	243	12	3063	-9	87	220	12	5682	-15.6	73	190	1
26	755//	958.7	15.4	80	210	4	133	1503	9.2	87	340	9	3087	.4	83	345	13	5703	-15.8	67	4	12
27	764//	959.6	14.0	91	150	1	142	1513	10.3	89	50	11	3104	1.0	90	53	6	5739	-13.9	66	109	4
28	00900	961.2	15.0	81	0	0	155	1531	11.4	79	0	0	3129	1.8	74	149	8	5763	-14.5	57	96	5
29	00900	963.5	13.4	77	190	1	178	1553	12.5	53	68	14	3154	2.6	83	218	5	5801	-12.5	29	52	12
30	35600	963.9	16.4	77	180	1	178	1563	13.0	70	92	1	3162	3.5	51	175	2	5818	-11.7	21	284	8
31	00900	964.5	13.8	76	160	1	184	1563	11.6	74	257	6	3159	3.5	31	302	10	5803	-12.4	26	333	18
MI	-----	961.1	15.3	79	---	2	154	1530	11.7	72	---	11	3125	1.5	68	---	11	5758	-14.0	47	---	16

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT AUG 1984

00 GMT

TG	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7455	-24.3	188	44	9485	-40.5	173	52	12157	-50.1	187	66	14010	-56.4	198	52	16574	-58.5	10	2
2	7492	-23.1	300	52	9530	-39.7	303	56	12173	-57.8	304	50	13991	-55.5	278	32	16567	-57.3	229	10
3	7524	-23.6	268	29	9564	-39.6	255	28	12206	-57.7	258	38	14011	-59.8	255	30	16554	-57.3	227	8
4	7495	-24.4	223	54	9523	-39.6	223	36	12181	-55.8	220	61	13996	-57.7	226	54	16547	-58.3	245	15
5	7419	-26.9	207	47	9431	-41.2	200	55	12073	-54.9	205	72	13931	-52.8	213	51	16516	-55.6	192	23
6	7391	-28.8	233	27	9379	-45.4	247	41	12015	-51.6	242	39	13881	-52.1	226	37	16495	-53.7	235	18
7	7378	-29.2	244	15	9359	-46.2	241	15	11987	-51.6	258	16	13850	-52.5	277	21	16469	-54.8	224	13
8	7348	-29.7	231	30	9343	-43.9	217	38	11973	-55.2	231	30	13835	-51.7	235	15	16463	-51.9	194	4
9	7310	-29.7	167	23	9287	-47.0	144	49	11924	-48.2	165	11	13806	-50.7	83	6	16442	-52.3	124	8
10	7363	-25.5	76	23	9375	-43.0	69	27	11994	-55.4	96	28	13849	-52.9	170	11	16470	-52.4	170	4
11	7350	-26.1	2	19	9362	-42.2	13	22	11984	-54.5	191	7	13843	-51.5	203	9	16464	-52.1	234	4
12	7365	-28.4	280	20	9359	-43.8	276	36	11988	-53.2	274	12	13845	-52.2	267	6	16462	-53.8	288	10
13	7359	-29.2	248	18	9345	-45.5	265	27	11969	-54.1	288	13	13828	-52.9	235	9	16450	-53.2	306	4
14	7350	-28.7	313	14	9343	-44.7	293	17	11961	-57.5	279	26	13815	-51.3	278	22	16429	-53.8	281	15
15	7365	-28.1	299	15	9356	-45.4	305	17	11993	-52.3	308	38	13847	-54.5	306	45	16446	-54.1	295	19
16	7373	-28.4	292	25	9364	-44.4	284	41	12009	-51.2	289	50	13869	-54.6	292	53	16451	-55.5	303	24
17	7362	-29.1	318	18	9348	-45.5	313	19	11965	-52.8	308	27	13824	-52.2	295	30	16421	-55.2	291	23
18	7433	-26.6	351	21	9439	-43.3	359	21	12047	-59.6	352	21	13865	-56.4	339	13	16443	-55.3	309	11
19	7507	-24.3	9	23	9531	-41.2	356	27	12148	-62.8	345	33	13932	-58.4	344	24	16491	-56.2	5	15
20	7490	-24.8	2	22	9512	-42.1	5	15	12130	-58.4	353	23	13946	-57.5	1	18	16508	-56.9	331	8
21	7498	-23.8	25	7	9522	-41.1	13	1	12157	-58.1	352	4	13973	-56.6	341	5	16559	-55.9	327	7
22	7453	-25.1	217	7	9475	-41.0	290	13	12096	-59.5	274	12	13908	-57.9	256	18	16468	-56.9	272	12
23	7408	-25.1	220	17	9434	-41.1	250	22	12064	-57.9	250	31	13892	-55.8	233	13	16474	-55.9	248	14
24	7381	-25.2	170	28	9402	-41.8	187	26	12022	-55.3	180	26	13867	-53.5	199	13	16453	-56.1	237	15
25	7325	-28.1	224	10	9314	-44.6	163	25	12014	-47.0	267	32	13894	-51.9	260	26	16501	-55.4	261	9
26	7347	-28.1	17	3	9335	-45.9	324	11	11999	-51.4	310	15	13866	-53.1	286	22	16467	-54.7	279	19
27	7392	-26.4	177	5	9401	-42.1	320	27	12032	-54.7	323	24	13864	-56.6	255	9				
28	7415	-26.0	127	13	9428	-43.3	150	8	12051	-55.0	36	2	13879	-56.9	337	11	16447	-57.4	308	12
29	7463	-24.7	91	10	9483	-41.6	103	9	12110	-57.4	89	22	13931	-57.1	38	13	16480	-57.4	253	2
30	7487	-24.1	275	18	9518	-40.1	327	21	12149	-60.9	347	34	13937	-60.9	319	18	16474	-58.5	289	14
31	7472	-24.4	352	17	9489	-42.0	338	21	12125	-56.2	335	33	13937	-59.6	331	23	16470	-59.9	310	22
HI	7412	-26.4	---	22	9421	-42.9	---	27	12055	-55.1	---	29	13894	-54.9	---	23	16482	-55.5	---	12

MONAT AUG 1984

00 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1																						
2	18831	-55.1	245	4	20987	-52.8	77	5	24296	-49.4	86	23	26972	-45.8	96	25	31631	-41.1	79	27	242	-51.0
3	18816	-53.7	140	21	20977	-53.5															182	-60.9
4	18804	-54.1			20969	-52.2															205	-57.9
5	18779	-54.9	200	8	20942	-53.6	25	6													190	-57.3
																					212	-56.4
6	18789	-54.0	240	6	20949	-53.2	45	4	24256	-50.1	83	9									238	-53.9
7	18758	-53.6	339	3	20923	-53.2	114	6	24255	-48.4	102	12	26930	-45.2	111	6					244	-54.1
8	18763	-52.9	43	5	20931	-51.8	88	13	24251	-49.7	80	13	26917	-46.5	94	19	31594	-39.9	90	18	211	-55.9
9	18746	-52.7	90	5	20912	-52.5	73	2	24234	-49.2	60	20									250	-54.7
10	18771	-51.6	51	6	20935	-55.3	90	9	24205	-52.3	95	19	26838	-50.1	50	27					209	-58.8
11	18764	-53.8	189	7	20929	-53.9	111	12	24240	-50.0	114	18	26902	-47.9	83	9					236	-56.3
12	18757	-52.8	194	6	20922	-53.0	357	5	24220	-52.3	74	17	26871	-46.6	69	18					227	-55.8
13	18747	-51.7	319	11	20913	-53.9	89	10	24211	-51.9	44	8	26858	-46.7	98	20					227	-54.6
14	18722	-53.5	293	10	20887	-53.2	90	7	24194	-49.5	79	11	26868	-45.3	159	7	31560	-36.8	80	25	210	-57.4
15	18724	-54.4	287	22	20885	-54.5	233	2	24188	-51.4	48	7	26866	-46.0							246	-52.2
16	18721	-55.2	290	14	20886	-52.1	290	10	24205	-47.6	73	10	26894	-44.1	132	4	31578	-39.0			230	-53.3
17	18699	-52.9	309	11	20867	-52.6	295	8	24191	-48.2	130	5	26888	-44.0	115	14					243	-56.0
18	18732	-53.4	318	10	20895	-51.7	347	3	24232	-48.0	100	18	26920	-45.3	142	7					193	-58.2
19	18772	-54.5	260	5	20938	-51.6	184	7	24281	-48.0	151	9	26954	-45.4	91	14	31645	-40.9	103	9	203	-62.8
20	18787	-53.6	128	2	20965	-50.7	172	7	24301	-48.7	80	9	26991	-45.5	90	17					212	-59.5
21	18839	-54.2	333	8	21010	-51.8	132	5													215	-57.5
22	18729	-56.3	275	9	20882	-53.2	62	4	24185	-50.9	82	16	26829	-49.1	101	17					206	-59.5
23	18739	-55.8	332	10	20887	-54.2	165	4	24185	-52.3	71	11	26833	-47.8	75	16					216	-58.3
24	18711	-56.3	210	8	20856	-54.4	140	8													215	-58.1
25	18768	-56.0	294	11	20922	-53.5	288	30	24219	-51.9	73	16	26874	-48.2	96	20					283	-47.5
26	18738	-55.6	335	12	20876	-55.7	303	5	24159	-49.5	33	12	26816	-48.1	91	5	31452	-42.2	127	14	260	-48.5
27																					224	-55.7
28	18704	-56.0	305	11	20849	-54.2	122	2	24156	-49.8	67	6	26823	-45.2	180	9	31509	-39.1	103	10	218	-56.8
29	18738	-56.3	274	8	20876	-53.4	322	7	24179	-49.6	225	4	26859	-45.8	138	8					207	-58.4
30	18720	-57.2	291	11	20862	-54.1	315	9													185	-63.0
31	18714	-58.0	275	12	20855	-54.4	219	4	24154	-50.6	27	5	26823	-47.5	159	7	31479	-40.7	35	13	226	-55.3
MI	18755	-54.5	---	9	20913	-53.2	---	7	24217	-50.0	---	12	26883	-46.5	---	13					221	-56.3

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1984

00 GMT

	343-012	013-042	043-072	073-102	103-132	133-162	163-192	193-222	223-252	253-282	283-312	313-342	C
	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N
SOL			3 3			2 1	5 2	7 5			1 2		13
850		1 16	16 11	2 9	1 1				7 15	1 6		2 7	1
700	3 10	4 9	2 15		1 10	1 8	5 11	6 13	3 15	1 13	4 6	1 4	
500	4 10	3 11	2 16	2 10	1 4		5 18	2 38	3 17	3 15	2 24	4 13	
400	5 20	2 5		2 17	1 13		4 25	3 24	5 28	4 21	3 31	2 16	
300	3 21	2 12		1 27	1 9	2 29	3 34	2 47	4 29	3 30	5 29	5 20	
250	3 27	3 15		1 19	2 16	1 13	3 47	4 44	2 46	5 33	4 18	3 37	
200	5 23	1 2		2 25			4 28	2 67	3 33	6 23	6 32	2 29	
150	2 21	1 13		1 6			1 11	4 31	5 26	8 21	4 38	5 14	
100	2 9				1 8		2 14	1 4	8 12	5 11	9 15	2 8	
70			2 6	1 5	1 2	1 21	1 7	3 7	2 5	4 9	7 13	6 9	
50	2 4	1 6	2 4	6 8	4 6	1 8	3 6	1 4	1 2		4 13	2 8	
30		2 9	5 10	12 14	2 12	1 9							
20			2 23	10 16	3 8	4 7	1 9						
10		1 13		3 23	3 11								

MONAT AUG 1984

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	786//	966.9	20.2	57	90	3	200	1580	9.6	94	274	5	3164	-1.4	96	255	11	5785	-15.4	35	256	23
2	11600	964.7	21.0	50	60	1	180	1565	13.0	39	282	7	3169	4.5	57	246	20	5830	-11.9	52	288	16
3	00900	960.6	24.0	43	360	2	138	1547	18.6	32	215	14	3178	5.8	36	215	30	5857	-8.6	18	228	27
4	7097//	962.4	21.2	65	350	2	159	1546	14.0	60	214	11	3156	3.7	52	211	34	5792	-13.5	72	211	46
5	786//	964.8	19.0	61	120	1	183	1558	8.0	82	237	9	3138	.7	73	214	31	5752	-17.0	14	232	34
6	58601	964.2	21.4	49	70	6	175	1557	10.5	73	45	7	3137	-2.0	68	260	2	5751	-16.0	20	232	13
7	32601	962.1	20.4	55	50	4	157	1539	10.3	56	25	5	3120	.3	36	222	3	5740	-15.9	54	297	13
8	45571	957.3	17.5	66	60	6	118	1490	9.4	72	117	10	3078	-1.4	77	283	1	5681	-17.8	81	179	24
9	855//	957.1	16.3	79	60	7	117	1491	10.1	92	40	30	3081	1.2	93	71	25	5719	-13.1	67	107	14
10	855//	956.1	16.5	84	240	2	108	1461	10.0	97	51	16	3072	.9	84	43	19	5708	-13.6	71	31	22
11	784//	959.8	18.2	67	360	6	139	1515	9.7	88	344	8	3102	.4	84	298	5	5729	-13.3	48	297	11
12	22500	959.5	20.0	60	60	5	134	1514	9.6	72	65	9	3105	1.9	69	104	8	5733	-15.5	31	245	11
13	755//	958.2	19.8	62	30	4	123	1503	10.7	84	255	3	3096	.9	74	248	3	5714	-15.9	36	269	10
14	22641	958.0	21.9	53	330	4	118	1497	14.2	69	38	6	3118	-1.2	74	38	6	5734	-15.2	36	288	11
15	23500	960.5	19.9	54	0	0	144	1525	11.3	49	57	12	3116	1.1	54	39	9	5741	-14.8	38	311	9
16	13600	960.1	20.9	54	20	4	139	1525	12.3	53	59	7	3119	.6	64	360	3	5729	-16.2	50	289	13
17	12600	962.9	21.5	49	60	8	163	1550	13.0	33	67	12	3144	.8	41	37	6	5764	-16.3	29	350	8
18	11600	966.1	21.7	56	40	3	192	1580	12.4	49	53	13	3178	2.3	47	341	2	5827	-13.2	29	18	8
19	00902	965.4	20.9	60	360	4	186	1575	12.9	50	66	8	3180	4.8	19	58	4	5829	-13.3	64	358	19
20	00900	963.5	20.4	54	30	2	170	1559	14.5	54	147	2	3165	4.1	29	213	5	5816	-12.3	36	31	6
21	00901	961.5	22.6	60	20	2	149	1549	15.5	67	244	2	3161	4.5	60	221	8	5822	-10.8	32	291	2
22	40932	958.6	22.7	51	90	2	123	1522	14.7	53	249	8	3129	3.1	72	192	13	5774	-13.2	51	179	8
23	00902	954.8	24.0	53	90	1	86	1491	16.4	57	297	3	3110	4.4	62	140	11	5763	-12.6	84	208	14
24	22661	954.2	21.4	57	220	10	84	1473	11.0	82	242	15	3065	1.2	91	205	22	5690	-16.2	96	187	12
25	785//	956.4	19.3	68	320	6	107	1468	9.9	83	213	12	3072	-1.6	85	258	8	5677	-17.4	67	213	5
26	854//	959.7	15.7	83	220	5	141	1511	9.5	83	329	10	3098	1.8	78	23	13	5729	-13.2	61	57	8
27	65400	959.8	19.4	71	30	8	137	1520	11.2	86	55	17	3118	1.9	95	196	8	5755	-14.3	77	136	8
28	00900	962.8	19.6	64	60	6	164	1547	12.4	65	61	15	3146	2.4	75	132	4	5784	-14.3	86	117	8
29	00900	964.5	21.4	46	60	2	178	1568	13.0	44	13	8	3165	2.8	59	284	3	5819	-11.6	16	15	5
30	22600	964.1	22.8	49	380	2	173	1564	11.8	84	247	8	3163	4.2	25	266	10	5814	-13.9	69	297	19
31	12600	964.7	23.7	38	180	1	177	1573	12.6	51	327	4	3174	3.3	40	274	8	5826	-11.7	9	317	20
MI	-----	961.0	20.5	59	---	4	147	1532	12.0	66	---	10	3130	1.9	64	---	11	5764	-14.1	49	---	14

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT AUG 1984

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	7433	-26.8	288	35	9431	-44.7	298	53	12109	-48.1	241	34	13992	-52.6	233	27	16585	-55.5	219	9
2	7503	-22.5	304	22	9546	-39.0	273	22	12192	-59.4	268	33	13996	-57.7	276	28	16544	-57.6	220	10
3	7534	-23.6	218	40	9565	-39.9	230	43	12221	-57.6	239	50	14032	-59.4	218	31	16574	-58.1	210	12
4	7452	-25.9	213	53	9468	-41.9	205	61	12113	-55.3	213	79	13947	-57.3	212	47	16504	-57.4	212	19
5	7386	-29.4	229	52	9385	-43.1	217	67	12027	-51.7	225	58	13897	-50.5	200	31	16509	-54.0	231	20
6	7393	-28.2	244	12	9383	-45.3	221	14	11996	-50.8	232	18	13868	-52.3	247	20	16484	-52.5	230	7
7	7386	-27.2	296	27	9389	-43.4	312	26	12017	-56.3	300	22	13864	-52.6	279	16	16473	-53.9	233	11
8	7308	-31.1	178	29	9292	-45.3	145	53	11945	-46.2	185	16	13863	-49.6	231	4	16503	-52.0	119	9
9	7376	-26.1	123	14	9387	-42.4	146	33	12012	-52.9	146	18	13884	-51.7	98	6	16519	-58.9	117	6
10	7369	-25.3	53	18	9388	-41.7	69	32	12021	-52.4	85	9	13885	-52.0	176	9	16506	-53.1	173	7
11	7387	-25.4	277	14	9403	-41.8	255	15	12021	-54.9	246	16	13880	-52.1	238	12	16504	-52.8	205	11
12	7379	-29.2	258	11	9366	-44.4	280	17	11991	-53.1	275	17	13848	-52.4	226	7	16457	-53.2	161	7
13	7358	-28.0	266	24	9350	-44.6	280	23	11976	-52.4	276	18	13835	-53.0	264	12	16453	-53.7	274	14
14	7375	-28.3	272	14	9365	-45.2	256	11	11981	-51.2	292	25	13847	-52.7	297	30	16453	-54.3	283	16
15	7388	-27.4	307	23	9388	-43.5	309	40	12026	-53.6	295	47	13867	-56.1	302	44	16429	-55.8	293	29
16	7368	-28.8	299	20	9356	-44.8	308	31	11977	-51.8	296	37	13839	-54.3	288	38	16418	-56.2	284	32
17	7410	-27.2	13	15	9416	-42.9	35	29	12043	-57.4	10	26	13866	-56.4	333	14	16439	-56.5	306	18
18	7495	-22.7	348	5	9536	-42.6	56	16	12144	-60.2	30	21	13939	-59.7			16480	-59.0		
19	7489	-25.4	345	26	9507	-42.1	343	28	12131	-59.9	337	44	13939	-57.8	344	18	16500	-56.5	359	11
20	7482	-23.9	14	12	9504	-41.6	32	11	12130	-57.3	11	13	13946	-56.8	346	9	16503	-56.5	6	10
21	7489	-25.1	334	2	9508	-41.0	310	9	12144	-59.5	309	22	13953	-57.4	310	16	16508	-57.1	20	3
22	7434	-24.8	166	19	9460	-40.0	169	29	12100	-57.0	192	22	13930	-55.3	229	14	16511	-56.4	259	7
23	7431	-24.1	209	24	9467	-39.6	225	30	12105	-58.0	222	25	13937	-55.1	205	18	16517	-56.0	240	9
24	7335	-27.3	194	27	9341	-42.6	201	41	12008	-48.1	226	14	13886	-51.4	212	21	16497	-54.1	276	9
25	7311	-29.4	195	8	9307	-39.8	257	27	12021	-50.8	261	38	13884	-53.4	273	24	16486	-53.9	255	16
26	7386	-25.7	333	8	9398	-42.9	338	15	12018	-54.4	314	17	13864	-54.0	297	20	16452	-56.3	310	17
27	7407	-26.5	153	10	9417	-42.8	214	2	12042	-55.4	262	4	13866	-58.0	335	15	16427	-57.4	352	10
28	7442	-25.8	101	16	9453	-43.1	139	19	12067	-55.4	103	5	13868	-57.4	353	8	16445	-58.3	169	3
29	7489	-24.1	112	8	9515	-40.9	64	12	12151	-60.5	40	19	13940	-59.0	334	8	16480	-59.1	329	8
30	7479	-23.4	294	28	9511	-40.5	299	28	12150	-60.6	289	36	13933	-60.7	303	38	16460	-59.6	290	18
31	7497	-23.5	302	15	9526	-40.3	315	16	12167	-57.8	308	36	13967	-60.9	302	26	16477	-60.7	293	17
MI	7418	-26.2	---	20	9430	-42.4	---	28	12066	-54.8	---	27	13906	-55.1	---	20	16487	-55.8	---	13

MONAT AUG 1984

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	18853	-55.9	105	14	21022	-51.8	124	15	24344	-49.2	120	25										268	-49.3
2	18805	-54.5	158	4	20955	-54.1	106	14	24256	-49.9	110	12	26942	-43.3	92	14						187	-59.8
3	18832	-56.0	153	9	20994	-52.5	120	11	24302	-49.6	100	15	26967	-46.8	98	18	31641	-38.1	82	30		193	-58.8
4	18774	-54.8	119	15	20934	-52.7	69	13														195	-55.5
5																						230	-54.2
6	18776	-53.9	184	5	20943	-51.7	115	8	24258	-49.1	96	16	26936	-46.1	85	16	31654	-33.6	81	18		228	-57.2
7	18765	-52.9	180	7	20927	-52.9	123	11	24238	-50.3	112	18	26897	-48.0	106	20	31554	-40.8				210	-57.5
8	18806	-52.4	100	5	20978	-52.7	133	3	24297	-49.3			26976	-44.4			31596	-34.4				250	-53.2
9	18830	-52.5	115	8	21006	-51.8	104	14	24324	-50.8	113	8	26983	-47.3	144	11	31622	-42.1	93	21		215	-57.7
10	18801	-52.3	152	11	20972	-51.8	111	13	24290	-50.2	108	13	26962	-44.4	81	13	31670	-35.1	93	27		222	-56.1
11	18799	-54.5	170	5	20963	-52.7	89	12	24274	-51.6	102	14	26941	-45.6	71	24						212	-58.8
12	18750	-52.8	212	6	20905	-54.9	59	9	24206	-49.8	101	14	26885	-45.1	109	12	31580	-36.0	133	17		223	-56.5
13	18751	-54.0	247	13	20917	-53.2	110	3	24225	-49.9	112	12	26907	-43.6	123	15	31654	-33.1	95	15		216	-57.3
14	18736	-54.2	293	16	20890	-54.3	326	4	24185	-51.3	35	10	26852	-44.0								229	-56.7
15	18699	-54.9	305	16	20849	-54.7	270	2	24156	-48.6	101	6	26842	-44.8	109	9	31552	-35.8	126	20		221	-55.2
16	18691	-55.1	293	9	20845	-54.2	181	4	24158	-49.2	220	4	26836	-46.0	138	10	31511	-40.1	101	24		233	-56.7
17	18701	-56.6	269	12	20835	-56.0	314	5	24117	-50.0	178	7	26787	-46.1	103	13						208	-57.3
18	18734	-57.2			20869	-54.7																212	-61.8
19	18770	-54.8	350	3																		192	-60.8
20	18771	-54.1	67	6	20943	-51.0	69	5	24277	-49.3	75	13	26958	-46.0	70	24	31646	-39.1	83	15		219	-57.6
21	18775	-54.6	284	12	20937	-52.2	113	5	24250	-50.9	130	6	26901	-48.7	90	10	31516	-40.7	300	10		200	-59.5
22	18781	-55.3	349	2	20941	-53.0	191	2	24253	-49.7	97	24	26919	-46.8	104	21	31583	-36.5	91	12		216	-57.1
23	18783	-55.6	289	6	20938	-52.8	116	7	24245	-50.8	71	9	26902	-47.3	98	17	31553	-38.0	121	23		209	-57.8
24	18769	-55.4	249	9	20917	-54.1	239	8	24199	-52.2	81	7	26836	-49.7	125	19	31446	-42.5	19	20		240	-51.8
25	18743	-57.8	270	8	20890	-55.0	203	5	24176	-49.8	93	14	26831	-48.0	103	11	31492	-41.0	150	19		302	-40.0
26	18720	-57.6	297	17	20861	-53.7	341	8	24161	-50.8	81	7	26838	-45.5	140	12	31556	-36.4	131	15		214	-57.5
27	18682	-57.2	255	10	20822	-54.3	105	10	24123	-50.6	125	12	26782	-47.5	133	5	31469	-37.3	110	9		212	-57.2
28	18687	-57.9	293	3	20822	-55.1	335	1	24110	-50.4	139	5	26784	-46.5	180	12	31469	-36.7	150	9		219	-58.2
29	18725	-56.5	299	8	20868	-54.1	232	7	24172	-50.1	16	2	26845	-44.9	203	11	31536	-36.5	137	9		182	-63.1
30	18701	-58.0	290	14	20838	-54.4	278	12	24139	-50.8	289	6	26816	-44.5	0	0						184	-62.6
31	18702	-57.9	307	11	20828	-57.0	306	13	24112	-50.8	12	2	26757	-49.2	304	5	31409	-39.9	35	4		230	-54.1
HI	18757	-55.2	---	9	20911	-53.6	---	8	24217	-50.2	---	11	26880	-46.2	---	13	31558	-37.8	---			218	-56.6

HAUEFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT AUG 1984

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
80L	4	4	6	4	9	5	3	2	1	1			1
850	1	8	4	12	10	12		1	10	1	2		3
700	1	3	4	9	3	16		2	6	1	11	1	13
500	2	14	4	10	1	8		2	11	1	8	3	15
400	2	16	2	14	1	18	1	16	2	11	1	10	2
300	1	28	2	20	3	20		3	35	1	29	5	37
250			2	25	2	23	1	18	4	29	2	25	2
200	2	20	2	20	1	9	1	5	1	18	2	19	2
150	3	12			1	6			1	9	5	30	6
100	3	10	1	3			2	8	1	7	2	5	5
70	2	3			1	6	1	5	3	12	3	8	3
50					3	9	1	12	11	10	1	3	2
30	1	2	2	6	1	9	10	13	8	13	1	5	1
20			2	24	6	15	8	15	4	10	1	12	1
10		2	12		8	20	4	17	4	14			

MONAT SEP 1984

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	964.0	15.4	70	180	2	180	1565	13.5	64	0	0	3171	4.7	42	322	9	5829	-12.8	30	311	22	
2	00900	963.0	15.9	78	190	1	170	1562	15.1	68	235	1	3173	5.3	18	285	11	5837	-10.8	13	307	23	
3	00900	961.1	16.1	58	190	2	154	1555	20.4	33	228	23	3175	8.0	42	260	17	5854	-13.6	43	272	18	
4	80977	962.3	17.7	69	200	5	162	1548	12.8	78	229	16	3150	2.2	90	248	22	5784	-13.4	32	278	25	
5	89677	951.6	15.9	84	230	7	69	1446	11.9	87	224	36	3042	.5	87	215	42	5680	-13.5	62	241	50	
6	80727	957.1	8.5	84	80	2	128	1461	1.7	90	56	15	3002	-6.8	99	2	16	5532	-23.2	88	250	6	
7	75677	961.0	8.5	92	240	2	162	1495	2.2	86	266	4	3036	-8.2	96	286	7	5575	-25.0	75	256	11	
8	60970	964.4	8.3	83	200	6	191	1527	2.6	71	237	16	3064	-8.9	84	264	19	5617	-21.6	85	277	42	
9	85777	962.1	10.5	73	210	6	169	1518	5.5	78	261	22	3071	-6.1	98	277	19	5663	-19.6	87	294	31	
10	85577	951.9	14.9	67	220	12	73	1439	8.9	96	230	49	3022	.4	100	247	45	5639	-14.9	100	273	54	
11	87577	961.5	10.9	85	330	4	163	1506	3.8	91	270	16	3058	-5.1	91	284	15	5622	-19.0	66	325	41	
12	85677	964.4	11.9	67	210	4	187	1540	8.0	45	236	23	3118	-.6	74	303	22	5753	-13.1	55	311	41	
13	00900	964.0	12.2	92	0	0	183	1547	10.0	98	226	2	3154	5.1	31	273	15	5806	-12.9	52	307	28	
14	00900	960.0	13.2	89	210	2	147	1526	14.5	42	230	20	3135	4.4	40	254	16	5789	-13.8	43	222	20	
15	87577	955.3	14.0	91	210	4	104	1468	8.8	95	262	26	3048	-.8	95	233	34	5669	-15.3	90	238	29	
16	85577	954.2	11.4	86	190	2	99	1449	5.6	86	351	2	3009	-4.4	85	280	2	5585	-20.9	76	70	5	
17	85677	958.0	11.8	85	220	4	131	1489	8.2	88	23	9	3065	-2.1	92	351	15	5664	-17.2	64	337	14	
18	85677	953.1	12.9	84	180	2	87	1448	8.0	82	233	8	3021	-2.1	85	216	17	5620	-17.0	84	236	25	
19	67427	950.4	11.2	89	110	2	66	1416	6.6	91	32	16	2989	-2.0	98	79	16	5597	-16.7	59	59	15	
20	35680	955.8	11.9	73	0	0	112	1468	8.5	78	12	10	3055	2.6	69	353	25	5698	-13.4	61	17	7	
21	85677	953.6	14.3	79	200	4	89	1453	8.2	81	248	12	3040	1.5	77	230	20	5664	-16.1	13	269	21	
22	60877	955.2	8.5	77	220	5	112	1444	1.3	83	285	18	2977	-7.8	62	300	24	5516	-21.9	56	228	40	
23	87577	948.4	12.2	92	220	8	46	1405	7.3	88	245	38	2969	-4.3	100	244	42	5536	-20.3	100	275	69	
24	88577	947.0	7.8	97	220	8	41	1374	2.0	100	279	29	2912	-8.4	100	280	29	5432	-26.6	90	264	32	
25	88577	951.4	7.2	96	210	4	81	1409	1.4	99	256	20	2947	-8.2	93	252	15	5472	-26.2	60	266	17	
26	88577	960.0	7.9	97	200	4	154	1487	2.1	100	262	18	3024	-7.6	100	297	16	5567	-22.0	93	324	34	
27	87577	958.5	9.4	100	210	4	139	1483	5.3	100	262	25	3044	-3.7	100	263	28	5637	-18.6	35	317	48	
28	10941	960.3	8.4	87	120	2	156	1507	9.1	79	229	9	3102	1.8	68	245	16	5723	-15.6	40	279	15	
29	20940	956.2	9.6	84	220	3	119	1479	11.3	69	214	16	3072	.5	55	238	17	5676	-17.7	79	230	12	
30	00900	956.7	10.5	89	210	3	122	1482	9.8	82	44	6	3078	1.0	77	192	8	5696	-13.3	24	201	15	
MI	-----	957.4	11.6	83	---	4	127	1483	7.8	81	---	17	3058	-1.6	78	---	20	5658	-17.5	63	---	27	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1984

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	7494	-23.4	300	28	9525	-40.7	314	33	12166	-56.8	305	29	13974	-60.3	314	31	16492	-60.8	315	17
2	7507	-24.1	307	25	9537	-40.5	317	32	12193	-55.0	326	48	14014	-58.5	324	51	16528	-62.7	313	32
3	7512	-24.5	276	25	9536	-41.4	267	33	12175	-55.7	269	33	14013	-56.5	297	30	16535	-62.7	302	21
4	7442	-25.6	276	25	9457	-42.0	307	28	12103	-56.5	280	27	13940	-54.9	265	30	16504	-59.9	280	13
5	7346	-24.0	230	43	9382	-39.8	231	47	12017	-58.0	230	55	13866	-53.4	244	35	16460	-57.2	249	30
6	7146	-35.2	164	44	9119	-39.1	210	47	11857	-46.1	237	48	13763	-48.9	225	18	16376	-55.7	232	21
7	7152	-38.4	2	5	9100	-40.5	243	19	11868	-42.4	245	24	13792	-46.6	249	30	16431	-53.1	215	12
8	7220	-34.5	274	53	9171	-45.9	265	69												
9	7295	-28.3	302	42	9289	-44.9	303	39	11920	-53.3	310	46	13779	-54.0	298	38	16376	-54.5	275	25
10	7293	-25.7	268	64	9310	-40.4	269	76	11971	-56.9	263	87	13784	-60.6	241	68	16336	-58.5	231	33
11	7257	-27.9	333	47	9256	-43.3	337	59	11865	-56.9	319	50	13695	-55.2	306	32	16288	-55.9	249	26
12	7415	-25.4	322	43	9431	-42.3	325	48	12053	-60.4	335	50	13823	-63.2	331	36	16336	-56.9	299	16
13	7465	-25.5	296	33	9485	-41.3	300	39	12123	-60.5	286	37	13891	-63.1	295	35	16396	-60.5	266	5
14	7443	-26.1	235	27	9456	-42.3	226	32	12085	-60.9	241	36	13863	-60.0	257	22	16396	-59.7	329	9
15	7316	-27.0	219	31	9320	-43.7	215	39	11942	-51.2	238	24	13814	-53.1	279	8	16402	-56.8	346	6
16	7193	-33.5	57	12	9153	-45.7	126	12	11868	-46.1	355	20	13755	-52.5	335	21	16345	-56.7	312	23
17	7301	-28.5	324	21	9302	-43.6	333	21	11933	-54.3	341	22	13786	-53.1	333	12	16369	-57.3	286	13
18	7258	-28.4	235	20	9248	-45.3	241	33	11844	-54.4	254	30	13702	-52.5	271	27	16310	-54.6	274	17
19	7235	-28.9	22	5	9218	-45.5	198	10	11867	-51.3	15	39	13727	-54.0	5	28	16315	-55.7	12	7
20	7356	-25.9	351	13	9371	-41.8	331	4	11993	-60.3	315	26	13797	-61.1	325	2	16314	-59.5	270	14
21	7302	-28.6	255	31	9293	-44.7	240	38	11904	-58.9	243	43	13722	-57.1	248	40	16270	-58.8	259	16
22	7127	-31.1	176	43	9110	-43.1	328	65	11759	-51.7	290	39	13614	-52.8	291	37	16218	-54.5	264	34
23	7156	-28.7	287	77	9146	-44.3	282	91	11799	-49.5	291	80	13681	-52.3	260	34	16252	-58.0	284	40
24	7084	-39.4	237	31	8928	-47.3	228	26	11617	-46.6	253	52	13546	-46.6	244	34	16183	-51.2	210	13
25	7043	-39.4	267	18	8946	-54.4	299	14	11609	-46.8	285	22	13516	-48.1	267	16	16175	-50.9	239	20
26	7168	-34.5	326	43	9111	-49.7	335	49	11719	-53.2	324	41	13583	-51.5	321	26	16201	-52.0	278	8
27	7257	-31.4	323	39	9229	-46.0	323	82	11846	-55.6	322	76	13690	-54.0	297	36	16247	-58.1	298	48
28	7371	-27.7	265	25	9371	-43.8	262	29	11767	-62.4	256	31	13755	-61.0	281	36	16271	-60.9	303	16
29	7311	-29.3	269	19	9297	-45.2	272	27	11903	-55.8	245	27	13725	-58.7	246	14	16276	-59.8	250	7
30	7349	-26.7	190	19	9359	-42.8	211	20	11956	-62.3	216	19	13760	-59.4	244	18	16299	-59.8	277	7
MI	7291	-29.3	---	32	9282	-43.7	---	39	11920	-54.5	---	40	13771	-55.3	---	29	16341	-57.3	---	19

MONAT SEP 1984

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	18717	-58.9	304	14	20852	-55.9	288	2	24140	-51.4	0	0	26805	-46.8	184	4					205	-56.8	
2	18736	-60.5	312	10	20852	-55.4	315	4	24124	-50.7	45	9	26786	-46.3	111	4	31395	-45.1	102	7	213	-54.3	
3	18754	-59.2	266	11	20874	-55.4	25	2													210	-56.7	
4	18740	-57.8	270	12	20874	-54.3	316	7	24166	-50.9	199	5	26843	-45.6	321	15					205	-56.6	
5	18725	-55.5	259	10																	223	-56.8	
6	18648	-55.5	242	10	20794	-56.3	188	6	24029	-54.2											345	-40.3	
7	18713	-56.7	217	16	20857	-54.8	190	13	24135	-53.4	133	6	26753	-51.5	133	6	31282	-46.7	70	11	373	-41.5	
8																					302	-45.9	
9	18654	-55.8	286	21	20797	-55.9	235	4	24059	-54.1	65	5	26670	-52.3	90	8	31219	-44.8	84	8	252	-52.6	
10	18589	-56.7	320	31	20728	-55.6	325	26	23995	-53.9	14	14									199	-57.0	
11	18570	-54.6	230	4	20719	-53.9	176	6	24018	-51.3	136	3	26658	-49.4	136	13	31209	-46.1	164	7	229	-57.7	
12	18595	-55.2	290	10	20746	-53.0	201	10	24048	-51.5	207	3	26693	-48.8	137	9					201	-60.1	
13	18630	-55.7	254	8	20786	-53.4	294	2	24093	-50.1	171	6	26736	-50.6	110	3					187	-63.2	
14	18642	-57.0	238	1	20788	-53.6	273	4	24096	-51.3	142	7	26732	-50.0	58	9					180	-64.1	
15																					240	-57.6	
16	18602	-55.8	271	8	20744	-55.0	265	4	24024	-52.8			26652	-51.3							302	-45.8	
17	18632	-55.8	320	7	20785	-53.2	330	6	24069	-54.3	196	9	26699	-49.2	65	2					220	-56.9	
18	18580	-56.4	323	11	20719	-54.6	251	14	23986	-53.7	16	3	26598	-52.4	253	10					229	-60.0	
19	18573	-58.4	313	8	20697	-57.4	330	6	23940	-55.5	249	2	26544	-52.5	295	13					270	-49.8	
20	18538	-59.6	282	11	20648	-58.6	179	5													202	-60.4	
21	18516	-57.4	219	19	20630	-57.2	275	20	23876	-54.5	260	16	26502	-49.5	247	16					195	-59.0	
22	18498	-55.8	268	20	20635	-56.8	237	9	23916	-54.7	249	10	26530	-50.7	261	25					254	-50.9	
23	18521	-54.1	276	24	20673	-54.8	234	18	23946	-52.7	280	7	26577	-52.6	245	13					238	-52.5	
24	18473	-52.4	274	9	20624	-54.7	239	14	23894	-51.3	203	14	26519	-49.7	289	12					275	-48.9	
25	18489	-58.6	245	5	20650	-53.0	224	20	23956	-51.5	217	18	26601	-48.7	254	20					293	-55.0	
26	18486	-54.0	304	11	20644	-54.7	259	7	23902	-54.7	257	14									253	-55.2	
27	18523	-55.6	294	6	20663	-55.8	315	1	23924	-54.6	250	15	26536	-50.3	311	13					245	-53.8	
28	18506	-57.9	263	9	20625	-58.1	0	0	23859	-56.3	203	18	26447	-53.5	328	3	30950	-48.8	338	5	201	-62.4	
29	18511	-57.2	255	8	20620	-59.1	254	10	23856	-57.8	253	8	26446	-53.5	237	7					227	-58.0	
30	18528	-59.4	231	10	20642	-57.6	298	3	23861	-56.3	294	14	26453	-52.7	320	10					205	-63.0	
M1	18596	-56.4	---	12	20728	-55.5	---	8	23996	-53.3	---	9	26626	-50.4	---	10					---	239	-55.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1984

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		5 2	17 5	2 5			1 4	2
850	2 6	2 13	2 11					1 18	13 19	8 20	1 18		1
700	3 19			1 16			1 8	2 30	8 26	8 18	6 16	1 9	
500		1 7	2 10					2 18	6 27	10 30	5 29	4 34	
400	2 9	1 5	1 12				3 35	1 31	4 30	8 33	5 41	5 43	
300					1 12								
250	1 3	1 41						4 29	6 33	6 54	4 30	9 44	
200	1 20	1 39						1 49	9 36	5 43	2 65	11 43	
150	1 28							1 19	7 37	6 43	6 42	7 45	
100	2 7								8 32	7 25	6 35	7 26	
								2 13	6 23	9 15	7 25	3 19	
70								2 18	5 6	11 12	6 12	4 14	
50		1 2					4 8	1 10	6 13	5 9	3 2	6 8	1
30		2 9	2 7			3 5	1 6	6 11	3 9	4 11	1 14		1
20			2 6	1 8	2 4	3 9	1 4		3 12	3 18	3 13	3 9	
10			1 11	2 8			1 7					1 5	

MONAT SEP 1984

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	15600	963.5	23.4	48	10	4	166	1562	14.1	57	196	3	3172	5.7	19	274	6	5830	-13.6	29	306	25
2	00900	963.0	24.5	44	130	2	161	1562	16.0	35	265	7	3183	6.0	10	314	13	5844	-12.5	13	307	19
3	19790	962.3	25.2	52	225	10	153	1561	16.4	56	219	23	3181	4.5	61	235	31	5827	-14.1	81	240	43
4	22640	956.1	24.3	51	240	15	98	1501	14.1	80	224	22	3106	3.4	43	248	27	5755	-13.6	88	254	33
5	48640	951.8	17.2	64	230	5	69	1437	6.9	85	269	10	2999	-4.4	89	220	23	5595	-17.9	40	197	47
6	885//	959.5	8.9	87	360	2	148	1482	1.5	93	51	7	3027	-6.5	94	33	10	5573	-24.2	85	254	8
7	68701	962.7	10.4	76	180	5	174	1514	2.6	75	260	14	3053	-7.5	97	224	11	5601	-22.5	57	274	15
8	756//	963.7	13.5	54	270	7	180	1528	4.3	71	250	17	3072	-7.4	100	269	20	5661	-17.7	27	286	51
9	3567//	958.5	14.5	61	240	14	133	1490	6.0	74	222	35	3052	-1.5	91	276	29	5683	-12.9	91	307	41
10	786//	955.1	13.2	61	230	11	104	1454	3.7	82	235	20	3000	-7.2	88	289	33	5540	-24.5	78	300	41
11	25601	962.6	15.7	51	260	7	168	1525	5.0	73	220	13	3089	-4.4	51	299	22	5704	-15.4	55	308	27
12	25601	964.4	21.1	52	230	5	177	1561	10.7	72	248	9	3159	3.2	61	323	16	5811	-12.8	59	320	38
13	15501	962.5	18.6	65	30	2	163	1541	13.8	58	228	10	3158	6.6	20	236	9	5817	-13.5	33	279	19
14	12602	957.8	22.6	48	180	7	116	1508	12.5	56	231	9	3105	-6	60	269	18	5732	-14.1	30	222	23
15	45640	953.9	13.6	76	270	6	93	1450	7.0	82	238	15	3017	-3.0	88	235	11	5599	-20.2	77	354	4
16	5752//	955.6	12.5	92	200	4	109	1463	5.9	98	334	9	3030	-1.8	100	26	29	5644	-15.8	91	46	29
17	785//	957.4	17.0	69	210	4	119	1492	9.1	88	300	5	3067	-1.1	95	264	7	5671	-16.7	41	315	12
18	4742//	947.9	12.8	84	200	5	41	1395	6.4	86	325	18	2963	-2.3	95	197	12	5570	-16.3	86	161	17
19	2544//	953.2	15.0	71	70	6	84	1450	8.4	83	43	13	3036	2.8	60	46	10	5681	-13.9	25	22	20
20	11502	954.9	16.8	61	40	3	97	1465	9.9	71	322	2	3064	3.9	33	252	5	5705	-15.5	35	288	6
21	35602	950.8	18.9	53	240	9	58	1435	9.6	71	229	23	3017	-1.0	72	236	25	5626	-17.2	22	234	34
22	856//	951.8	9.9	77	220	12	80	1420	4.8	75	215	28	2977	-1.8	100	270	46	5569	-19.2	88	275	62
23	785//	944.0	11.1	84	230	10	9	1358	5.1	81	254	37	2914	-4.4	91	244	39	5484	-22.2	79	246	59
24	784//	947.9	10.8	62	220	12	45	1384	2.6	71	215	21	2924	-8.0	77	254	35	5450	-25.9	61	268	22
25	785//	955.0	11.8	59	230	5	106	1445	1.4	90	270	18	2980	-8.1	87	292	14	5501	-26.3	52	357	18
26	3552//	958.5	10.6	69	220	10	138	1477	3.1	70	229	34	3020	-3.5	90	284	33	5605	-19.3	83	282	41
27	38401	961.2	15.6	69	240	7	155	1517	6.9	81	215	15	3086	1.3	55	315	26	5713	-15.2	75	312	31
28	15442	958.0	14.4	69	350	2	128	1494	13.5	49	223	24	3093	1.5	67	225	22	5711	-16.7	66	227	18
29	15641	956.1	15.3	74	40	1	110	1481	11.9	55	241	5	3073	3	80	200	18	5698	-15.4	46	226	13
30	55600	957.5	17.3	74	330	2	120	1493	9.4	80	224	11	3084	6	78	228	17	5723	-12.4	53	215	12
MI	-----	956.9	15.9	65	---	6	117	1482	8.1	73	---	15	3057	-1.0	72	---	20	5664	-17.3	58	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT SEP 1984

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	7488	-24.2	318	26	9509	-41.9	310	33	12158	-54.9	313	33	13980	-58.5	326	48	16492	-62.6	314	28				
2	7511	-23.7	314	14	9545	-39.9	298	22	12199	-54.6	294	30	14031	-58.2	304	30	16528	-65.0	302	22				
3	7487	-25.3	238	34	9585	-42.4	235	36	12144	-54.1	250	32	13990	-56.8	237	37	16524	-62.9	256	19				
4	7420	-23.9	247	31	9447	-40.8	254	33	12079	-60.2	249	24	13902	-55.2	259	31	16477	-58.5	267	16				
5	7227	-27.8	206	69	9228	-42.9	200	78	11898	-47.6	229	42	13796	-49.8	267	23	16418	-52.5	213	17				
6	7163	-36.7	64	8	9135	-37.2	215	24	11895	-42.7	235	33	13811	-48.6	208	30	16450	-53.1	215	16				
7	7199	-35.1	270	22	9140	-44.0	278	31	11897	-42.6	251	34	13824	-46.0	250	37	16457	-54.6	232	19				
8	7380	-27.4	293	46	9297	-44.6	290	60	11951	-52.2	279	47	13816	-52.8	264	45	16434	-53.8	238	23				
9	7350	-23.5	305	46	9385	-39.7	308	68	12045	-58.4	315	82	13845	-59.0	310	54	16377	-58.8	303	27				
10	7122	-37.7	292	41	9082	-42.0	297	61	11801	-45.0	276	45	13686	-54.2	261	34	16273	-53.0	308	24				
11	7353	-26.4	381	35	9368	-43.3	340	41	11959	-61.4	337	60	13751	-59.2	312	42	16304	-55.4	321	11				
12	7471	-24.2	324	38	9507	-39.5	309	37	12153	-60.1	304	36	13923	-64.0	292	25	16406	-62.3	310	13				
13	7474	-25.2	305	26	9497	-41.2	280	31	12116	-62.1	267	33	13884	-61.6	281	27	16395	-60.9	272	9				
14	7383	-26.8	226	34	9389	-43.3	225	38	12007	-56.3	234	31	13835	-55.1	258	21	16404	-57.9	278	14				
15	7211	-32.7	203	8	9181	-45.3	164	30	11884	-45.1	312	11	13777	-51.5	358	16	16375	-55.7	345	13				
16	7291	-27.0	37	37	9294	-44.9	54	35	11938	-47.9	12	23	13821	-51.9	318	13	16411	-56.3	282	12				
17	7313	-27.7	325	24	9307	-44.1	339	37	11916	-53.0	294	34	13773	-54.5	280	16	16358	-54.9	247	12				
18	7208	-28.5	170	26	9197	-45.9	158	36	11837	-47.6	258	8	13726	-49.6	313	15	16350	-54.1	320	10				
19	7338	-24.4	14	33	9363	-41.8	39	46	12004	-57.7	57	29	13803	-58.3	21	32	16337	-60.1	331	14				
20	7362	-25.2	247	20	9376	-42.6	294	21	12002	-59.4	286	20	13799	-58.7	247	19	16330	-59.3	198	14				
21	7256	-30.4	225	34	9231	-46.9	229	43	11814	-55.3	237	42	13664	-53.6	232	34	16261	-55.4	252	29				
22	7192	-30.2	290	83	9172	-45.5	295	99	11814	-49.2	289	49	13686	-53.2	304	42	16276	-58.6	259	12				
23	7099	-30.7	253	91	9081	-45.6	264	104	11747	-45.1	253	60	13640	-51.6	249	33	16236	-56.4						
24	7023	-39.8	254	29	8916	-53.1	235	37	11602	-45.2	242	28	13588	-50.2	264	27	16160	-51.1	238	22				
25	7072	-39.4	332	17	8978	-51.8	12	22	11637	-48.0	311	23	13534	-47.7	302	26	16182	-53.1	268	13				
26	7227	-31.3	388	50	9193	-48.3	308	76	11794	-51.9	381	53	13649	-53.6	311	36	16249	-54.1	296	23				
27	7368	-26.3	315	31	9374	-43.2	317	45	11979	-62.4	313	63	13759	-62.0	298	31	16275	-58.6	317	21				
28	7346	-28.8	230	25	9338	-45.0	233	29	11942	-56.1	232	23	13764	-58.4	258	26	16296	-60.0	254	12				
29	7344	-26.9	257	21	9348	-43.6	247	15	11939	-63.4	258	25	13744	-57.3	223	14	16291	-58.7	221	14				
30	7385	-24.6	57	8	9418	-41.4	32	26	12025	-61.8	360	16	13803	-62.8	320	22	16321	-60.8	279	9				
MI	7299	-28.7	---	34	9293	-43.7	---	43	11939	-53.4	---	36	13784	-55.1	---	30	16355	-57.0	---	19				

MONAT SEP 1984

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	18698	-59.9	315	6	20813	-56.5	300	5	24085	-51.7	314	1	26739	-49.3	199	6	31353	-41.2	107	6	215	-54.7				
2	18726	-60.7	302	3	20834	-57.1	236	4	24110	-51.1	88	4	26766	-47.2	266	4	31415	-40.7	129	16	216	-54.2				
3	18746	-60.2	288	12	20859	-55.1	241	3	24143	-50.7	241	2									225	-54.5				
4	18721	-57.9	245	15	20857	-55.7	246	8	24142	-52.9	185	7	26796	-47.2	204	5	31420	-42.0	89	8	204	-60.5				
5	18699	-54.5	282	12	20851	-53.0	214	6	24150	-51.3	214	11	26808	-47.5	121	19					254	-50.9				
6	18729	-54.8	230	12	20880	-54.9	193	15	24161	-51.9	130	1	26802	-49.0	103	5	31420	-41.9	119	7	372	-40.3				
7	18739	-53.5	237	16	20889	-55.0	252	4	24169	-53.6	115	7	26806	-50.3	134	16	31405	-41.5	86	7	324	-47.3				
8	18719	-54.9	248	8	20864	-55.3	278	6	24132	-52.1	169	13	26771	-50.9	277	4					277	-48.3				
9	18630	-56.8	285	14	20772	-54.6	12	4	24052	-52.2	120	5	26688	-49.5	120	5	31316	-37.9	58	9	187	-60.6				
10	18549	-54.2	256	19	20712	-53.5	221	14	24014	-51.9	31	4	26664	-48.3	47	5					367	-41.6				
11	18568	-56.0	251	13	20721	-53.0	222	9													202	-61.5				
12	18650	-56.9	247	11	20798	-52.9	172	14	24104	-51.6	129	7	26766	-48.2	129	7	31388	-38.7	184	3	179	-63.3				
13	18630	-56.5	93	3	20778	-52.7	272	2	24094	-50.8	194	8	26740	-49.2	249	6	31354	-40.6	331	7	178	-64.5				
14	18654	-56.6	59	2	20808	-52.4	218	6	24128	-48.5	91	13	26795	-46.8	82	5	31478	-37.3	329	5	225	-57.1				
15	18635	-56.7	353	9	20777	-54.8	48	3	24067	-51.9	64	20	26701	-49.0	208	19					280	-46.8				
16	18670	-55.8	246	3	20812	-54.0	308	2	24107	-52.8	208	10	26738	-49.8	183	4	31324	-45.6	203	20	241	-54.1				
17	18623	-56.8	297	9	20763	-55.3	238	8													313	-59.0				
18	18624	-56.8	312	10	20758	-56.5	271	3	24022	-54.0	292	10	26645	-52.5	240	12	31216	-43.1	273	14	255	-55.0				
19	18565	-58.9	312	9	20667	-59.8	309	8	23900	-54.6	230	10	26498	-52.4	250	16	31047	-46.7	271	20	226	-52.9				
20	18556	-60.2	237	14	20664	-57.6	274	14	23909	-53.7	245	16	26530	-51.7	252	24	31080	-46.2	254	31	202	-59.4				
21	18528	-57.0	242	25	20667	-54.5	234	20	23952	-53.5	243	25	26591	-47.9	235	13	31221	-42.4	244	38	222	-60.8				
22	18555	-55.9	253	22	20708	-54.1	282	16	23993	-50.3	203	24	26644	-46.6	235	26					251	-52.2				
23	18500	-54.3			20656	-53.6			23926	-53.7			26568	-49.8			31152	-43.6			265	-51.6				
24	18463	-52.5	194	3	20623	-53.2	232	19	23920	-50.8	191	7	26574	-46.9	257	24	31266	-37.4	273	41	312	-54.2				
25	18486	-52.6	320	4	20642	-53.9	239	8	23938	-52.2	252	9	26582	-49.4	240	31	31210	-40.4	257	35	305	-51.9				
26	18533	-54.6	270	18	20688	-54.1	220	24	23970	-51.8	292	12	26614	-49.3	248	19	31248	-40.0	288	40	254	-56.2				
27	18518	-56.2	307	8	20645	-57.9	231	7	23887	-55.9	239	15	26589	-50.5	316	14					336	-36.9				
28	18520	-59.3	57	5	20634	-57.2	290	8	23866	-56.2	132	8	26454	-52.8	154	7	30975	-48.0	276	19	226	-59.3				
29	18523	-60.1	281	13	20621	-59.5	198	8	23849	-55.6	349	9	26451	-52.4	261	17					201	-63.4				
30	18539	-60.3	211	10	20644	-57.0	315	1	23886	-54.0	237	18	26507	-49.2	275	19					201	-62.0				
MI	18610	-56.7	---	11	20747	-55.2	---	9	24024	-52.5	---	10	26657	-49.4	---	13			---		247	-54.5				

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT SEP 1984

12 GMT

	343-012	013-042	043-072	073-102	103-132	133-162	163-192	193-222	223-252	253-282	283-312	313-342	C
	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N
SOL	3	3	3	2	1	6						1	2
850					2	10						2	6
700			2	20	1	10						3	18
500	2	11	1	20	1	29	1	17				8	25
400			2	35	2	8						6	25
300	1	22	2	36	1	35	1	36	1	30	2	51	41
250			3	41			2	57	5	30	5	32	49
200	2	20			1	29					9	32	60
150	1	16	1	32					1	30	6	29	25
100	1	13							4	15	5	21	17
70	1	9			2	4			2	7	9	13	5
50	1	4			1	3			7	12	9	9	8
30	1	9	1	4	1	20	2	9	4	13	7	14	11
20					1	5	1	5	3	10	8	18	14
10					1	9	2	8	1	3	1	20	6

MONAT OKT 1984

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	35600	955.1	12.3	77	280	3	105	1472	10.4	75	230	16	3060	-1.3	87	211	18	5696	-13.2	31	217	13	48
2	3742/	947.3	10.0	93	215	10	40	1384	4.7	86	232	33	2940	-4.0	92	248	26	5531	-17.0	90	173	48	13
3	30940	950.0	6.9	82	0	0	69	1408	5.5	73	225	23	2967	-4.5	72	207	27	5540	-20.7	78	224	43	31
4	25600	953.1	5.7	82	180	2	98	1426	3.0	80	245	19	2969	-6.1	74	254	11	5535	-20.4	24	268	31	1
5	3742/	940.6	8.0	93	215	6	-15	1321	2.7	100	226	27	2869	-5.4	100	241	33	5444	-18.8	99	175	50	1
6	855//	947.8	9.0	90	210	7	46	1385	3.5	90	234	28	2934	-5.6	89	249	30	5489	-23.1	82	241	25	1
7	855//	964.5	7.4	91	200	2	193	1524	1.6	90	29	13	3062	-7.3	88	34	13	5609	-23.3	58	69	10	1
8	00907	970.9	8.2	86	220	2	249	1575	1.0	80	71	5	3123	-3.6	12	360	18	5718	-18.4	32	356	29	1
9	60940	971.0	9.8	83	180	2	246	1593	7.2	58	248	6	3172	-1.3	89	32	17	5798	-14.3	66	15	29	1
10	00900	971.2	11.2	90	180	4	247	1603	7.3	93	230	3	3188	.3	73	340	7	5812	-16.5	46	20	17	1
11	854//	967.6	9.5	94	0	0	217	1573	11.0	73	121	3	3172	3.3	29	62	9	5806	-15.0	40	73	2	1
12	65400	965.7	12.2	91	40	5	198	1555	7.2	90	63	13	3147	1.2	43	38	13	5757	-17.5	71	1	11	1
13	00900	967.2	9.4	89	340	3	214	1561	6.6	77	56	17	3141	0.0	39	34	20	5762	-14.3	43	12	27	1
14	00909	970.1	7.7	91	0	0	241	1590	11.0	36	62	14	3186	3.5	10	38	11	5843	-11.4	70	33	33	1
15	977//	970.3	7.3	95	220	2	243	1591	12.0	29	53	15	3195	4.6	10	34	17	5843	-11.5	10	18	30	1
16	863//	968.7	8.2	95	50	3	228	1571	9.8	45	65	24	3164	3.2	27	25	22	5811	-13.8	36	13	29	1
17	864//	965.8	5.4	93	190	3	206	1547	12.2	46	242	17	3146	1.8	41	54	2	5788	-14.7	35	22	17	1
18	00900	960.2	7.7	91	120	1	156	1510	10.4	58	223	19	3104	4.1	24	260	27	5749	-13.2	25	259	15	1
19	80977	956.5	12.3	60	225	6	118	1478	9.4	54	223	43	3055	-2.3	71	239	32	5671	-15.0	86	236	39	1
20	80927	950.8	13.6	83	270	20	66	1423	7.1	89	239	46	2990	-2.5	100	225	65	5597	-16.7	99	237	53	1
21	25600	962.2	7.6	85	210	4	173	1513	4.0	79	239	18	3061	-5.4	67	259	20	5651	-19.4	37	299	28	1
22	00900	966.9	5.6	93	260	2	215	1546	2.6	80	134	3	3103	.2	14	241	2	5713	-18.3	21	331	8	1
23	35677	964.5	10.2	74	230	5	190	1542	9.9	27	232	31	3126	.9	76	258	18	5761	-13.0	59	263	23	1
24	856//	963.7	11.4	84	210	4	182	1534	6.1	83	232	20	3100	-4.4	89	234	28	5711	-16.0	12	259	34	1
25	00900	958.4	11.7	87	230	2	135	1500	11.6	53	210	24	3098	2.3	64	241	24	5712	-17.3	51	256	30	1
26	00902	954.8	12.7	67	250	3	102	1463	8.8	61	227	42	3042	-1.9	65	221	55	5642	-16.4	78	235	46	1
27	00900	962.4	5.1	94	210	1	178	1509	3.6	77	241	4	3056	-5.6	70	214	9	5611	-23.0	26	280	25	1
28	754//	966.3	5.4	93	180	2	211	1540	2.8	99	78	5	3097	-2.8	15	327	9	5664	-22.3	17	338	17	1
29	00900	972.3	3.1	89	180	1	263	1593	8.9	19	41	5	3170	-7	10	17	14	5789	-14.7	57	12	24	1
30	861//	971.2	3.9	89	190	3	253	1586	11.6	14	223	13	3190	4.0	25	110	4	5832	-14.3	42	80	2	1
31	977//	970.2	1.0	93	240	1	248	1585	10.5	25	57	3	3185	3.8	10	180	14	5820	-15.7	20	167	9	1
HI	-----	962.2	8.3	86	---	4	171	1516	7.2	66	---	18	3091	-1.0	54	---	20	5700	-16.7	50	---	24	1

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1984

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	7355	-25.6	273	6	9376	-41.5	186	5	11988	-59.3	205	16	13772	-61.0	279	26	16286	-61.1	244	21				
2	7167	-28.9	175	51	9147	-47.1	163	53	11769	-52.4	208	51	13633	-54.0	199	37	16199	-57.0	225	30				
3	7150	-33.2	258	59	9097	-49.9	259	72	11718	-51.1	243	64	13582	-53.0			16194	-54.5						
4	7155	-31.2	276	47	9136	-45.5	277	55	11759	-55.9	246	42	13600	-52.2	241	40	16194	-57.5	221	38				
5	7070	-30.3	191	49	9053	-40.6	207	83	11774	-46.8	204	65	13655	-54.6	171	44	16250	-55.2	240	36				
6	7091	-34.2	236	35	9030	-50.7	227	28	11646	-49.6	211	31	13518	-51.2			16137	-53.0						
7	7200	-35.7	358	4	9130	-52.3	40	13	11731	-52.8	333	4	13593	-52.3	208	6	16207	-52.3	279	8				
8	7336	-32.3	5	42	9304	-46.9	12	83	11896	-59.9	21	71	13705	-57.8	356	26	16257	-57.1	279	3				
9	7459	-24.8	21	23	9481	-41.8	28	27	12092	-64.0	38	40	13844	-66.0	53	22	16324	-63.6	50	6				
10	7454	-27.4	23	19	9454	-42.5	12	13	12079	-59.6	87	11	13864	-63.5	187	4	16364	-63.1	197	13				
11	7454	-27.4	189	4	9459	-41.8	241	24	12077	-61.7	227	19	13840	-63.3	221	5	16358	-62.0	219	13				
12	7389	-29.6	330	12	9371	-45.9	292	10	11956	-60.8	313	16	13752	-58.4	282	16	16291	-58.3	274	20				
13	7421	-24.3	21	34	9441	-42.2	21	50	12052	-62.7	4	93	13793	-64.7	13	40	16294	-62.0	324	19				
14	7516	-23.9	22	30	9551	-39.1	25	31	12196	-60.4	24	44	13933	-72.1	79	27	16356	-64.4	29	8				
15	7511	-24.3	360	36	9538	-40.9	8	49	12160	-62.5	11	51	13906	-67.7	350	32	16365	-65.6	348	19				
16	7467	-26.1	356	35	9487	-41.3	356	43	12120	-61.0	8	61	13860	-67.0	4	43	16316	-66.0	325	19				
17	7443	-26.7	33	21	9459	-41.5	19	32	12081	-61.8	15	35	13818	-68.7	344	23	16264	-64.5	313	16				
18	7409	-27.1	266	25	9425	-41.1	263	39	12033	-62.5	262	47	13783	-71.7	247	45	16231	-63.4	294	14				
19	7326	-25.8	226	28	9342	-42.2	236	41	11964	-61.7	233	48	13711	-67.2	241	35	16189	-60.9	259	18				
20	7236	-28.6	235	53	9236	-42.9	238	65	11855	-59.8	234	52	13655	-59.9	241	35	16190	-59.9	240	26				
21	7264	-32.5	279	32	9228	-47.5	293	35	11813	-55.7	270	35	13640	-58.0	270	30	16171	-60.5	263	29				
22	7332	-31.4	39	18	9290	-49.6	12	33	11866	-61.4	324	40	13671	-60.8	299	37	16195	-60.8	307	24				
23	7410	-28.1	281	27	9411	-42.2	278	23	12023	-64.0	296	41	13771	-64.6	294	31	16250	-62.9	298	25				
24	7350	-28.9	253	35	9339	-45.1	278	45	11912	-65.8	288	51	13691	-60.6	274	29	16212	-60.5	270	32				
25	7347	-29.3	249	37	9336	-45.6	249	43	11928	-61.5	245	49	13716	-61.7	246	22	16218	-62.0	267	19				
26	7278	-29.3	230	52	9261	-46.4	246	58	11855	-59.5	227	51	13647	-58.4	247	46	16186	-59.7	234	29				
27	7209	-34.3	281	29	9153	-49.3	280	35	11753	-55.5	256	52	13592	-54.5	225	26	16151	-59.5	254	26				
28	7262	-35.3	325	16	9209	-48.7	335	27	11815	-54.6	309	23	13649	-57.3	298	26	16208	-58.4	270	14				
29	7437	-27.7	9	33	9433	-44.2	4	39	12023	-64.5	357	61	13755	-66.5	7	33	16255	-61.7	1	7				
30	7481	-27.4	58	9	9463	-44.2	44	15	12083	-62.7	42	26	13812	-69.2	24	17	16281	-63.8	54	3				
31	7461	-28.6	133	11	9449	-45.2	163	30	12030	-64.7	157	33	13766	-67.2	136	12	16252	-61.8	231	11				
MI	7337	-29.0	---	29	9326	-44.7	---	39	11938	-59.2	---	43	13726	-61.5	---	28	16247	-60.4	---	19				

MONAT OKT 1984

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	18507	-59.5	303	6	20619	-58.5	214	15	23851	-56.2	284	4	26441	-52.8	286	10						209	-60.7
2	18443	-58.9	200	14	20555	-58.0	237	22	23772	-58.1	230	12										232	-54.2
3																						267	-53.2
4	18470	-53.2	218	22	20611	-54.5	238	23														249	-53.6
5	18527	-55.9	252	29																		330	-41.0
6																						258	-58.6
7	18493	-56.3	207	11	20633	-58.0	267	13	23858	-57.3	36	16	26424	-56.1	293	17						264	-57.5
8	18513	-57.4	298	11	20629	-58.8	117	11														205	-60.4
9	18527	-61.1	202	10	20617	-61.4	174	6	23791	-59.3	290	9									164	-66.5	
10	18565	-62.6	258	18	20651	-60.5	224	14	23828	-60.5	217	13	26341	-59.6							192	-61.6	
11	18571	-60.2	248	22	20673	-60.4	264	19	23853	-60.0	287	23									189	-63.9	
12	18523	-58.9	251	20	20634	-58.6	268	25	23846	-60.4											215	-61.5	
13	18506	-61.1	290	16	20603	-59.8	304	21	23817	-57.0	6	7	26388	-55.3	353	15					173	-67.6	
14	18544	-61.8	333	6	20634	-60.8	327	12	23837	-56.5	345	9	26443	-52.5	65	8					142	-73.5	
15	18546	-62.0	299	10	20636	-60.6	317	13	23832	-56.3	277	10	26427	-52.9	30	7	30939	-48.8	130	9	176	-66.1	
16	18500	-61.4	6	12	20587	-59.9	338	8														167	-69.1
17	18461	-61.6	330	16	20552	-60.6	381	18	23754	-56.1	302	16	26341	-54.3	289	18					163	-69.8	
18	18434	-60.9	268	18	20533	-60.5	309	21	23739	-56.9	287	16	26324	-54.2	276	16					153	-71.6	
19	18400	-60.3	254	14	20505	-59.0	265	17														176	-66.6
20	18407	-61.3	255	22																		198	-60.1
21	18410	-58.4	248	22	20528	-56.6	238	18	23775	-52.7	235	20	26411	-50.5	234	22	30995	-41.8	299	18	233	-59.6	
22	18420	-60.2	284	19	20527	-58.3	282	23	23763	-53.9	253	14	26373	-49.8	273	35					201	-61.5	
23	18444	-62.1	305	14	20536	-59.3	269	17	23755	-58.0	277	15	26356	-51.3	254	10					179	-67.3	
24	18426	-59.9	268	13	20535	-59.3	264	11	23757	-55.4	255	10	26356	-51.7	240	14					201	-65.9	
25	18426	-60.3	282	12	20528	-59.3	265	19	23749	-56.0	248	12									207	-61.2	
26	18408	-60.0	270	18	20513	-58.6	281	22	23726	-56.3	240	20	26321	-53.7	235	8	30834	-49.8	237	31	218	-59.2	
27	18392	-58.8	250	11	20506	-57.3	263	8	23734	-56.1	231	12	26327	-51.3	284	17					239	-55.5	
28	18444	-59.0	228	8	20563	-56.2	305	11	23802	-55.2	283	8									246	-55.7	
29	18463	-59.6	330	6	20564	-59.0	139	5	23790	-56.1	86	6	26396	-51.8	24	15					172	-68.4	
30	18487	-60.9	30	2	20582	-59.6	83	5	23808	-55.5	80	18	26422	-47.6	92	16					161	-71.1	
31	18460	-61.5	307	9	20553	-60.7			23754	-58.4			26327	-52.5			30839	-50.3			174	-68.4	
MI	18473	-59.8	---	14	20578	-59.0	---	15	23791	-56.9	---	13										205	-62.3

HAEUFICKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1984

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	1 3		1 1		7 2	9 4	5 3	3 8		1 3	3
850		2 9	7 13	1 5	1 3	1 3		1 24	18 23				
700	1 18	8 16	2 6		1 4		1 14	4 27	8 30	4 19		2 8	
500	4 23	6 26	1 10	2 2			3 36	1 13	5 41	6 26	1 28	2 13	
400	5 30	6 24	1 9			1 11	3 35		5 41	8 33		2 14	
300	6 43	5 31	1 15				3 29	1 83	6 43	6 45	2 23	1 27	
250	5 60	6 31	1 16			1 42	1 59	1 78	7 49	7 39	1 11	1 30	
200	4 67	5 43		1 11		1 33		4 41	7 46	3 45	3 38	3 20	
150	5 31	2 29	1 22	1 27		1 12	2 24	3 16	7 36	4 25	3 31		
100	2 13	1 8	2 5					3 21	6 26	9 19	3 21	3 18	
70	1 12	1 2						4 14	6 19	7 16	7 12	3 9	
50				1 5	1 11	1 5	1 6	1 15	4 19	10 17	4 18	3 11	
30	2 8	1 16		2 12				1 13	5 15	4 12	6 13		
20	1 15	2 11	1 8	1 16					3 15	3 20	4 16		
10					1 9				1 31		1 18		

MONAT OKT 1984

12 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	15542	948.8	16.5	78	330	3	43	1414	10.4	85	217	22	3007	1.4	73	203	24	5634	-13.3	36	190	35
2	48540	950.0	13.9	46	240	12	59	1410	3.9	75	245	20	2958	-5.2	14	267	20	5522	-22.1	27	282	21
3	875//	949.9	7.6	85	210	6	66	1395	.8	76	239	16	2941	-5.4	97	197	23	5512	-20.0	86	211	28
4	4532//	945.6	7.0	86	5	4	31	1361	6.6	46	89	13	2928	-3.8	64	192	28	5524	-15.7	82	232	46
5	3857//	940.0	11.3	62	280	4	-26	1321	5.0	64	229	25	2880	-4.7	60	179	26	5441	-21.7	84	217	40
6	3547//	956.3	9.8	88	210	8	119	1459	3.3	90	260	14	3006	-6.2	95	286	12	5555	-23.4	85	306	12
7	874//	968.6	9.5	86	60	4	226	1560	1.8	90	60	14	3098	-7.1	80	36	12	5659	-21.4	25	44	5
8	15341	971.7	13.0	51	180	4	258	1591	3.5	79	276	8	3161	-1.2	31	325	17	5773	-15.1	75	5	36
9	55542	971.3	15.0	63	330	3	244	1603	7.5	98	64	5	3195	1.8	72	68	12	5835	-13.4	21	20	17
10	25531	970.9	13.9	76	10	5	242	1606	11.7	49	126	6	3204	2.4	36	69	8	5830	-15.8	49	38	10
11	864//	966.4	12.2	92	0	0	284	1563	10.3	74	35	3	3158	2.3	46	50	12	5781	-16.8	66	42	6
12	35540	966.6	14.5	73	40	7	204	1561	5.9	84	86	12	3141	.6	15	38	10	5760	-16.7	11	358	17
13	65400	969.2	12.2	79	45	3	229	1581	10.7	36	67	20	3175	2.4	25	65	11	5811	-12.4	40	9	18
14	9//	972.1	8.8	96	360	3	256	1680	10.5	38	58	17	3203	4.8	16	70	17	5871	-11.0	10	348	21
15	861//	969.8	8.9	92	75	2	237	1590	13.7	17	52	9	3190	3.9	12	16	21	5854	-12.5	10	5	24
16	863//	967.8	10.8	74	20	7	218	1565	11.6	50	60	22	3169	3.5	30	69	13	5816	-13.9	28	6	24
17	80900	964.5	11.7	75	50	2	188	1545	11.5	37	227	21	3138	1.9	30	239	18	5777	-13.7	22	178	8
18	08900	956.9	17.8	41	220	20	115	1485	8.5	46	224	40	3062	-.9	31	226	47	5693	-14.0	17	244	39
19	60940	952.3	15.9	54	30	2	76	1443	9.5	57	202	23	3023	-1.3	57	207	50	5649	-13.9	76	228	40
20	25540	958.4	12.7	59	240	7	134	1482	4.4	74	227	29	3042	-2.6	16	234	29	5630	-18.2	19	259	36
21	786//	965.0	13.4	63	230	2	191	1537	2.9	85	250	6	3085	-2.1	27	259	10	5685	-19.2	27	268	20
22	15501	967.1	12.2	64	320	2	211	1552	4.8	65	228	25	3131	1.6	9	259	16	5759	-15.2	50	262	25
23	855//	962.9	13.9	54	220	10	172	1532	7.2	90	236	35	3109	-.4	94	248	32	5789	-16.1	53	281	38
24	15602	962.0	15.7	59	20	2	162	1523	7.4	78	229	29	3097	1.2	28	248	18	5720	-16.2	69	284	26
25	7098//	957.3	16.4	58	240	8	120	1492	10.8	54	220	33	3079	-1.2	83	221	27	5693	-16.1	50	237	52
26	3747//	960.0	10.6	89	230	8	150	1492	3.7	89	240	22	3044	-4.9	94	254	26	5617	-20.2	88	220	45
27	862//	963.6	6.8	85	90	6	186	1512	2.5	77	70	17	3066	-2.8	14	240	2	5641	-22.3	10	251	17
28	65400	970.0	9.6	79	10	3	238	1569	5.2	56	32	4	3140	-2.0	9	20	15	5739	-16.9	9	358	33
29	9//	972.5	4.4	96	360	2	264	1599	10.9	19	60	17	3192	3.3	34	70	14	5834	-14.9	50	15	14
30	861//	971.6	4.6	93	360	3	256	1595	10.6	19	251	15	3192	4.1	10	136	15	5833	-15.6	35	153	9
31	9//	970.7	3.6	97	300	4	249	1586	10.4	30	112	4	3184	3.6	9	181	11	5820	-14.9	12	195	19
MI	-----	962.6	11.4	74	---	5	171	1520	7.3	63	---	18	3097	-.4	42	---	19	5709	-16.5	43	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT OKT 1984

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	7296	-25.2	215	28	9316	-41.6	223	27	11933	-60.4	210	34	13760	-55.8	204	44	16291	-61.1	222	30
2	7121	-34.0	219	21	9084	-46.5	182	27	11741	-49.3	230	37	13615	-52.4	237	46	16209	-56.4	231	44
3	7127	-32.1	201	28	9099	-46.7	184	57	11755	-49.2	218	44	13636	-50.8	230	46	16254	-53.1	234	38
4	7172	-26.9	239	61	9176	-43.5	231	77	11820	-53.2	244	73	13654	-57.8	234	60	16229	-55.8	237	36
5	7045	-33.9	215	48	8993	-49.0	213	69	11656	-48.5	222	48	13553	-51.8	208	47	16196	-51.3	211	40
6	7147	-36.0	251	16	9081	-51.2	324	4	11693	-50.2	204	20	13568	-50.6	201	17	16207	-50.0		
7	7264	-33.8	34	24	9211	-50.1	28	45	11818	-52.6	16	29	13668	-53.9	360	12	16264	-55.5	268	8
8	7425	-26.6	3	53	9434	-42.2	23	77	12047	-62.9	36	66	13812	-63.2	19	53	16325	-59.9	35	13
9	7491	-25.5	22	16	9514	-41.2	33	11	12135	-63.4	99	19	13888	-65.4	47	7	16369	-63.8	191	4
10	7470	-28.4	41	9	9463	-45.3	33	8	12084	-60.4	288	8	13863	-63.5	211	6	16366	-61.8	275	2
11	7417	-28.4	13	6	9416	-44.0	179	10	12013	-62.7	166	9	13798	-59.4	227	7	16331	-60.3	271	19
12	7395	-28.9	342	28	9391	-43.8	5	46	11989	-64.3	17	60	13758	-61.7	9	16	16281	-61.0	275	17
13	7479	-23.2	19	38	9511	-40.1	20	44	12147	-61.3	25	78	13875	-70.3	20	60	16328	-64.0	5	17
14	7540	-25.3	349	32	9569	-40.0	343	38	12200	-61.8	351	49	13941	-69.2	347	28	16373	-66.9	333	16
15	7514	-24.5	357	51	9535	-41.3	357	52	12162	-61.3	5	64	13912	-67.9	5	32	16364	-65.4	346	21
16	7473	-25.5	9	22	9487	-42.7	13	33	12109	-61.8	5	57	13854	-68.8	7	42	16389	-65.4	350	20
17	7433	-25.4	200	14	9448	-42.1	251	11	12067	-62.8	273	16	13793	-71.4	290	15	16230	-60.2	292	19
18	7346	-27.0	230	43	9355	-42.7	234	46	11966	-62.8	244	46	13696	-72.3	264	33	16134	-65.2	228	23
19	7301	-26.6	227	45	9313	-42.6	235	49	11931	-62.6	212	67	13693	-61.4	240	37	16189	-62.8	255	23
20	7248	-31.6	260	48	9214	-47.9	256	47	11816	-55.7	255	41	13634	-57.6	266	34	16176	-60.2	245	16
21	7302	-32.5	279	26	9265	-47.7	267	28	11856	-56.8	301	28	13675	-58.1	298	32	16195	-61.1	269	20
22	7405	-27.0	320	22	9407	-44.0	341	29	12013	-62.9	352	63	13770	-61.4	341	31	16266	-61.1	291	15
23	7357	-26.7	276	28	9359	-44.1	285	32	11949	-64.5	283	41	13718	-60.1	287	29	16237	-60.6	289	19
24	7364	-27.9	275	22	9356	-45.0	289	38	11936	-60.9	285	54	13719	-62.6	293	21	16225	-61.5	265	13
25	7336	-28.1	240	52	9325	-45.5	252	49	11902	-60.4	245	42	13690	-60.4	252	40	16213	-60.9	254	22
26	7234	-30.8	219	58	9202	-47.6	227	67	11801	-54.1	226	48	13631	-57.2	223	42	16191	-58.8	236	29
27	7249	-31.5	230	20	9289	-49.5	208	26	11788	-56.3	251	29	13620	-56.0	259	30	16185	-57.9	271	15
28	7372	-29.6	2	44	9355	-45.4	356	69	11935	-63.8	358	52	13713	-59.4	331	18	16241	-62.2	304	16
29	7480	-27.4	9	15	9479	-43.7	23	27	12074	-64.1	18	40	13803	-68.9	4	22	16277	-63.9	335	4
30	7477	-27.5	158	13	9473	-44.5	131	19	12066	-63.4	134	10	13794	-69.7	105	6	16259	-64.2	122	7
31	7464	-28.5	190	30	9451	-45.1	176	39	12025	-66.0	186	39	13760	-64.6	218	10	16245	-62.8	198	11
MI	7347	-28.6	---	31	9338	-44.7	---	39	11949	-59.4	---	42	13738	-61.4	---	30	16257	-60.5	---	19

MONAT OKT 1984

12 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE		
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T	
1	18525	-58.3	217	17	20651	-56.6	231	12	23904	-54.7	194	15	26536	-48.8	289	14						227	-57.5
2	18479	-59.6	179	12	20604	-58.1	221	23	23846	-55.6	233	26	26444	-53.9	224	19						251	-50.6
3	18546	-54.1	232	38																		275	-51.2
4	18495	-55.1	211	23	20638	-56.0	194	15	23892	-55.2	278	32	26482	-54.8	232	12	30942	-52.8	275	31	233	-52.9	
5	18487	-54.4	211	9	20633	-56.7	211	13	23898	-53.2	285	19	26506	-53.0	246	17	31008	-47.3	300	19	284	-51.1	
6																						256	-58.0
7	18533	-55.7	208	10	20665	-58.0	195	8	23887	-56.7	297	10										261	-55.0
8	18548	-59.6	251	4	20653	-59.9	252	8	23846	-59.4	0	0	26398	-56.4	325	10	30837	-50.6				195	-63.3
9	18557	-62.6	235	17	20641	-62.2	234	10														178	-66.9
10	18570	-62.7	240	22	20658	-60.0	254	14	23834	-59.8	245	20	26367	-59.7	259	16						179	-60.7
11	18555	-60.2	288	15	20654	-59.0	273	21	23851	-58.7	310	20	26391	-56.8	311	15						195	-63.1
12	18500	-59.0	269	17	20610	-58.1	242	16	23821	-56.6	332	7	26386	-56.9	51	6	30889	-45.6	15	26	180	-67.2	
13	18524	-61.6	347	10	20608	-60.9	260	7	23807	-57.8	86	3	26382	-52.9	65	7						168	-70.6
14	18548	-63.4	305	9	20625	-61.1	315	11	23826	-57.5	308	11	26429	-52.9	355	1						158	-69.5
15	18544	-64.0	64	8	20623	-61.3	283	11	23832	-56.1	224	5	26449	-49.4	280	4	31040	-41.4	177	10	173	-66.4	
16	18495	-63.6	328	17	20576	-60.6	360	17	23784	-56.0	287	9	26380	-52.5	242	17						152	-69.2
17	18442	-60.6	292	10	20533	-60.4	271	11	23737	-56.8	303	11	26328	-53.7	281	21						159	-71.7
18	18317	-64.4	279	15	20396	-61.3	272	19	23577	-57.8	309	20	26139	-56.9	273	23	30614	-47.7	263	27	146	-73.0	
19	18407	-59.7	233	20	20510	-57.6	255	15	23732	-54.1	251	29	26330	-52.6	265	36	30926	-41.2	264	37	180	-66.2	
20	18398	-59.9	249	30	20516	-57.8	246	24	23766	-54.0	242	39	26385	-49.0	261	39						245	-55.7
21	18420	-59.4	279	21	20535	-57.9	273	32	23778	-55.4	228	29	26411	-48.5	256	10						251	-57.7
22	18472	-62.0	320	6	20561	-59.9	276	20	23793	-53.3	267	14	26406	-52.8	239	17						181	-66.0
23	18441	-62.3	285	14	20533	-58.7	273	13	23758	-55.6	262	18	26368	-49.9	280	17						167	-65.5
24	18427	-61.7	287	14	20522	-59.9	276	13	23742	-56.3	275	9	26353	-50.2	286	15	30984	-40.2	273	18	228	-61.3	
25	18432	-60.0	220	18	20536	-59.5	245	8	23749	-55.2	230	4	26355	-51.8	244	13	30940	-43.0	255	30	225	-62.6	
26	18418	-59.6	213	14	20526	-58.7	240	24	23754	-55.5	230	17	26373	-50.9	231	24						255	-57.2
27	18427	-60.2	248	15	20537	-58.8	247	12	23767	-54.8	333	6	26377	-49.5	302	13						266	-56.1
28	18464	-59.8	282	3	20563	-59.5	257	10	23789	-54.9	245	7	26391	-52.0	45	4						205	-63.9
29	18473	-61.8	316	4	20558	-59.8	98	5	23777	-54.8	91	10	26387	-50.6	67	15						169	-69.4
30	18459	-62.0	270	4	20543	-60.0	0	0	23761	-56.5	16	9	26373	-49.8	72	26	30960	-45.6	18	11	166	-69.9	
31	18442	-63.0	294	7	20520	-61.6	206	5	23709	-58.3	185	1	26293	-51.7	82	18	30815	-50.6	63	14	176	-69.4	
MI	18478	-60.3	---	14	20577	-59.3	---	14	23793	-56.1	---	14	26386	-52.5	---	16						207	-62.5

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT OKT 1984

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	6	3	4	5	3	3	2	4					1	4	4	11	5	7	1	4	1	4	3	3	1
850			2	4	9	15	1	13	2	5					3	26	12	24	2	11					
700			4	15	7	12					1	15	3	22	4	31	6	24	4	18	1	12	1	17	
500	7	25	4	12	1	5					1	9	2	22	4	33	5	39	5	28	2	19			
400	6	36	5	19							1	13	1	30	6	33	6	40	4	31			2	25	
300	4	51	7	35					1	19			4	33	2	47	7	47	2	38	2	35	2	17	
250	7	44	4	58			1	20	1	17	1	7	1	48	4	55	6	39	4	40	2	40			
200	5	57	5	55			1	19			1	10	2	24	5	43	6	46	2	29	4	33			
150	6	25	2	57	1	7			1	6			5	25	7	48	3	32	4	24	2	25			
100	3	19	1	13					1	7			1	4	3	27	6	31	9	15	4	17	2	10	
70	1	10			1	8							1	12	6	15	7	21	5	12	6	12	3	9	
50	1	17					1	5							5	13	8	14	11	16	1	11	1	11	1
30			1	9			2	7					1	1	1	15	9	20	4	18	7	14	2	7	1
20	1	1			5	12	1	18									7	17	8	21	4	14	1	10	
10			2	19	1	14							1	10					5	29	1	19			

MONAT NOV 1984

00 GMT

SURFACE 491 M						1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR				
TC	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	9////	968.4	2.3	92	180	1	231	1569	11.1	21	289	7	3168	3.0	11	212	14	5796	-15.4	10	205	21
2	9////	963.3	3.9	97	330	1	187	1526	12.3	17	52	7	3121	1.7	25	192	11	5740	-16.7	24	162	16
3	9////	960.2	2.8	100	210	2	162	1496	7.6	55	2	5	3067	-3.1	46	188	15	5646	-20.2	60	208	21
4	5563//	960.4	5.7	97	90	2	160	1486	1.1	100	75	10	3032	-5.7	94	169	8	5597	-21.3	21	238	15
5	00900	953.4	2.4	92	190	1	105	1428	4.5	77	256	2	2998	-1.0	16	198	12	5596	-16.8	51	247	19
6	862//	947.7	5.3	89	0	0	52	1384	9.0	45	146	3	2968	-2	54	201	28	5561	-19.5	80	187	35
7	9////	950.4	4.6	97	0	0	76	1408	7.3	64	208	17	2981	-2.1	63	186	27	5563	-20.8	64	202	31
8	45501	953.8	4.2	91	210	2	106	1444	10.0	40	197	4	3032	-1.0	71	209	29	5637	-16.8	37	206	32
9	55471	951.5	4.3	93	150	2	86	1428	13.3	40	141	6	3029	2.3	39	193	7	5647	-16.7	74	191	24
10	9////	954.3	3.1	93	0	0	112	1461	14.8	30	168	13	3066	1.6	45	203	31	5682	-16.9	66	202	36
11	00900	961.2	5.8	90	0	0	167	1520	15.0	28	163	3	3123	1.5	39	148	4	5733	-17.4	47	202	19
12	9////	961.0	4.1	96	180	2	167	1506	12.2	31	239	3	3100	.9	28	154	4	5709	-18.2	24	165	12
13	862//	955.5	3.1	91	200	3	122	1455	10.1	30			3032	-2.7	54			5609	-19.9	80		
14	9////	954.9	3.6	86	190	3	116	1441	7.5	51	239	5	3012	-3.0	60	175	14	5600	-19.0	70	144	18
15	9////	944.1	4.7	86	250	2	22	1349	5.2	71	45	5	2904	-4.3	77	116	13	5468	-22.0	85	165	26
16	65500	942.4	5.3	79	210	3	6	1329	1.4	82	187	9	2874	-6.6	73	187	31	5422	-23.8	48	226	25
17	60770	940.2	5.0	63	230	6	-12	1311	1.6	55	224	40	2837	-11.4	80	238	40	5340	-27.4	81	221	18
18	885//	948.0	4.8	82	220	6	55	1373	-7	81	240	30	2897	-9.8	84	237	21	5411	-26.9	83	285	25
19	3557//	945.8	3.8	91	200	2	38	1354	-2	96	166	7	2890	-6.9	97	278	16	5429	-24.9	82	199	12
20	855//	949.8	5.1	86	230	2	70	1394	1.3	87	231	9	2930	-8.5	89	305	7	5452	-26.0	58	339	13
21	855//	958.0	5.6	77	210	4	140	1459	-8	79	227	16	2989	-6.8	33	300	10	5546	-22.0	66	316	29
22	885//	957.9	4.9	87	220	2	140	1464	1.3	82	248	19	2997	-8.4	71	277	31	5541	-21.4	92	312	53
23	874//	952.0	10.7	97	220	12	80	1432	7.4	92	230	58	3005	.5	93	263	56	5638	-13.2	87	275	63
24	7094//	950.4	14.4	63	225	19	61	1431	11.3	51	226	67	3012	-1.4	98	243	59	5618	-14.1	27	261	84
25	15600	960.9	8.7	74	210	6	161	1501	4.6	68	252	28	3048	-5.7	52	257	35	5629	-15.0	72	276	81
26	855//	959.4	7.9	93	140	1	149	1485	4.5	86	225	22	3042	-4.2	91	239	35	5618	-19.9	37	249	42
27	3542//	967.8	4.0	80	20	1	225	1535	-1.7	85	31	12	3051	-11.5	72	19	15	5551	-27.1	72	270	14
28	00900	969.1	-7.3	80	240	2	240	1548	5.4	41	236	16	3131	1.5	9	138	6	5761	-15.8	39	321	15
29	00900	966.8	0.0	80	140	1	221	1543	6.8	37	237	13	3124	2.0	15	220	17	5749	-16.1	28	245	27
30	9////	961.4	-1.5	94	0	0	176	1486	4.4	41	204	19	3056	1.1	15	204	19	5689	-14.5	10	205	25
MI	-----	955.7	4.6	87	---	3	121	1452	6.3	59	---	16	3017	-2.9	56	---	21	5599	-19.5	56	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT NOV 1984

00 GMT

400 MBAR					300 MBAR					200 MBAR					150 MBAR					100 MBAR				
TC	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF				
1	7436	-28.6	188	28	9420	-46.0	185	34	11996	-64.2	173	39	13744	-64.4	188	17	16235	-63.4	192	9				
2	7374	-29.3	170	24	9361	-45.2	182	35	11950	-63.7	197	38	13703	-62.3	208	21	16210	-60.3	254	13				
3	7272	-29.8	240	37	9254	-46.2	231	44	11846	-60.8	222	28	13635	-58.6	278	5	16160	-60.0	237	5				
4	7212	-30.2	331	43	9192	-46.0	316	51	11785	-60.3	257	19	13601	-57.7	324	15	16154	-58.6	238	8				
5	7229	-29.2	230	24	9210	-46.4	261	21	11773	-65.7	246	27	13540	-60.5	229	27	16091	-59.6	211	6				
6	7178	-31.7	197	33	9151	-46.6	183	40	11706	-64.0	184	53	13476	-60.3	213	29	16026	-57.9	220	22				
7	7175	-32.2	223	24	9140	-47.3	269	45	11721	-59.1	223	21	13523	-57.2	247	29	16074	-56.4	224	20				
8	7267	-30.4	222	29	9246	-47.3	250	41	11794	-66.7	247	40	13559	-63.0	214	28	16085	-60.6	201	28				
9	7282	-29.6	212	28	9256	-48.2	223	29	11804	-65.6	231	12	13548	-64.9	227	44	16066	-59.9	210	16				
10	7320	-27.8	176	32	9320	-44.0	194	28	11901	-66.4	196	42	13653	-67.1	237	23	16118	-64.6	241	13				
11	7362	-30.2	162	11	9343	-45.9	202	23	11916	-66.3	199	42	13677	-63.4	231	25	16155	-64.8	251	25				
12	7332	-30.1	95	2	9308	-46.7	313	10	11880	-62.3	6	7	13659	-62.0	292	13	16154	-64.2	307	14				
13	7221	-32.4																						
14	7217	-32.2	175	24	9174	-49.9	170	39	11737	-59.7	194	13	13537	-58.8	222	29	16066	-60.5	264	17				
15	7070	-34.4	157	37	9007	-52.2	161	46	11573	-56.6	190	28	13404	-56.3	212	14	15969	-59.2	223	8				
16	7014	-34.1	291	31	8970	-46.7	294	73	11589	-55.1	265	30	13419	-56.0	272	14	15997	-57.4	248	14				
17	6905	-40.7	162	29	8804	-47.9	175	24	11486	-48.8	237	18	13358	-52.5	276	17	15945	-57.8	277	20				
18	6992	-36.2	287	46	8948	-47.3	293	93	11601	-49.3	294	49	13472	-53.9	298	55	16049	-57.2	298	30				
19	7007	-38.1	198	20	8920	-51.4	179	18	11547	-50.9	244	16	13418	-52.0	242	25	16009	-57.7	273	17				
20	7023	-39.0	330	12	8933	-51.0	3	27	11561	-49.9	318	19	13430	-52.1	306	15	16015	-58.4	295	16				
21	7150	-33.1	337	38	9096	-50.9	320	57	11636	-57.2	301	46	13458	-58.6	299	33	16015	-60.8	268	17				
22	7154	-32.2	323	66	9126	-46.7	328	104	11703	-59.2	323	56	13511	-57.9	319	43	16010	-63.5	291	44				
23	7304	-25.1	279	79	9320	-41.6	288	86	11952	-59.0	288	102	13759	-59.0	278	53	16262	-66.5	301	34				
24	7274	-25.4	264	86	9297	-39.8	265	105	11940	-60.4	260	93	13726	-58.1	275	83	16207	-68.5	289	65				
25	7282	-26.5	277	93	9295	-42.0	261	90	11912	-62.6	277	91	13678	-60.3	260	78	16139	-68.7	280	71				
26	7235	-30.5	248	56	9216	-46.0	246	69	11793	-65.0	254	88	13559	-63.3	233	82	16064	-61.1						
27	7117	-36.4	260	15	9071	-45.6	10	69	11705	-55.5	343	44	13526	-59.3	313	36	16054	-61.2	275	37				
28	7411	-25.8	311	6	9432	-40.7	296	30	12055	-63.3	317	33	13769	-73.9	322	36	16157	-69.7	289	28				
29	7395	-27.3	239	37	9398	-43.6	239	45	11994	-65.1	240	58	13700	-74.3	243	45	16116	-69.4	266	34				
30	7336	-28.4	200	33	9326	-44.1	216	44	11909	-65.3	212	55	13625	-72.2	213	52	16071	-66.2	242	18				
MI	7218	-31.3	---	35	9191	-46.3	---	49	11785	-60.3	---	42	13575	-60.7	---	34	16092	-61.9	---	23				

MONAT NOV 1984

00 GMV

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18431	-62.7	288	4	20505	-62.2	288	4	23689	-59.7	49	4	26254	-53.0	91	10					190	-66.1
2	18430	-60.2	267	5	20521	-60.4	90	14	23735	-56.7	323	9	26330	-50.6	347	8	30817	-52.4	353	14	168	-66.6
3	18387	-60.4	222	8	20490	-59.1	349	12	23718	-56.0	360	3	26307	-52.2	286	9	30755	-51.9	335	17	215	-59.6
4	18393	-59.1	286	10	20503	-58.7	158	2	23729	-56.2	30	9	26302	-56.2	297	17					244	-57.1
5	18328	-58.6	194	7	20445	-57.5	256	6													192	-66.2
6	18267	-58.2	207	13	20382	-58.0	223	19													223	-63.9
7	18323	-58.2	217	23	20444	-58.6	218	13	23667	-57.3	242	13									232	-59.4
8	18320	-59.5	195	21	20439	-59.3	212	22	23655	-58.7	230	9									194	-67.4
9	18305	-58.6	218	8	20423	-58.3	292	14	23623	-58.0	233	16									226	-63.6
10	18312	-60.9	202	3	20413	-60.2	229	21													198	-67.0
11	18343	-63.6	262	11																	196	-66.9
12	18341	-64.4	280	12	20407	-63.3	296	11	23539	-63.5	294	20									285	-62.5
13																						
14	18272	-63.0	265	10																	224	-60.8
15	18201	-60.4	224	14																	238	-58.8
16	18230	-61.6	295	14	20293	-65.4	313	22														
17	18178	-61.3	295	20	20247	-64.6	289	29													248	-53.9
18	18271	-63.6	294	26	20321	-66.6	295	30													334	-51.7
19	18248	-60.8	280	14	20327	-63.1	279	20													275	-50.9
20	18251	-61.1	291	16	20338	-60.7	296	31	23473	-64.2	285	24	25953	-64.1	288	26					317	-51.1
																					259	-53.3
21	18214	-62.1	293	32	20302	-61.6	280	20	23437	-63.7	272	31									235	-64.4
22	18224	-59.3	285	25	20280	-65.5	306	31	23417	-66.7	259	35									226	-61.4
23	18398	-65.9	319	33	20436	-67.8	225	46													209	-59.0
24	18338	-68.2	247	56	20376	-66.4	274	41													176	-64.0
25	18296	-63.9	265	43	20358	-66.6	265	40	23462	-62.9											172	-65.4
26	18256	-65.2			20306	-66.0															202	-64.9
27																					217	-55.0
28	18282	-69.4	310	36																	143	-74.6
29	18257	-67.3	284	24	20265	-70.1	303	29	23388	-67.6	322	38	25730	-69.6	305	45					168	-72.1
30	18234	-65.8	255	24	20271	-66.9	283	7	23334	-69.2	285	26									145	-72.4
MI	18298	-62.3	---	19	20379	-62.7	---	21													209	-60.0

HÄUFIGKEIT UND STÄRKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1984

00 GMT

[illegible]

MONAT NOV 1984

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	751//	966.5	4.4	96	340	2	213	1558	12.7	22	220	8	3158	2.7	24	181	14	5789	-15.0	31	198	25	31
2	9////	961.7	3.6	94	30	2	174	1514	11.8	23	208	5	3104	.6	30	126	11	5705	-17.4	21	173	31	31
3	3567/	961.7	6.6	95	60	2	170	1502	2.3	93	253	12	3045	-5.8	83	162	22	5622	-19.9	98	195	26	26
4	55400	956.2	8.8	79	50	1	120	1451	1.2	83	228	10	3009	-4.6	49	209	4	5600	-18.2	52	247	16	16
5	9////	950.0	4.3	94	0	0	73	1397	6.3	49	153	22	2964	-3.8	53	228	23	5556	-19.0	85	210	35	35
6	862//	947.7	6.2	89	100	2	50	1388	9.3	46	238	6	2969	-1.4	59	158	17	5560	-19.5	80	194	31	31
7	2637/	953.9	6.1	93	0	0	104	1440	8.4	53	165	7	3014	-2.7	87	220	35	5599	-19.1	31	231	46	46
8	1617/	953.1	6.6	89	340	2	96	1444	12.3	44	176	7	3050	3.6	30	210	31	5674	-16.5	80	202	23	23
9	9////	950.8	4.5	94	70	1	80	1422	12.0	36	124	4	3027	3.9	19	198	16	5662	-16.0	47	200	30	30
10	00902	958.4	12.0	74	20	2	135	1502	15.2	25	80	20	3105	1.4	39	182	14	5711	-17.7	61	217	28	28
11	9////	962.0	6.2	93	10	2	173	1527	14.0	23	204	6	3125	1.1	35	73	14	5742	-17.3	22	202	14	14
12	9////	957.3	3.5	94	10	1	137	1473	12.0	24	103	8	3059	-1.0	45	157	6	5664	-17.2	42	154	13	13
13	9////	956.1	3.7	92	270	2	126	1459	9.2	32	240	9	3032	-2.8	56	180	11	5622	-17.6	51	149	21	21
14	9////	949.3	4.9	92	90	1	66	1396	6.7	41	107	5	2966	-2.8	51	172	11	5541	-19.8	66	199	23	23
15	5742/	941.9	7.6	84	300	2	-3	1330	2.7	86	244	6	2876	-5.9	86	182	13	5435	-22.4	79	171	19	19
16	863//	935.2	5.9	86	70	6	-58	1271	4.5	72	56	11	2833	-4.0	86	187	28	5411	-20.1	86	199	40	40
17	885//	944.3	6.7	84	230	10	20	1344	-4	100	217	37	2867	-10.6	100	238	25	5372	-28.4	100	259	29	29
18	25551	947.4	5.9	86	330	4	48	1368	.8	83	203	8	2898	-9.4	91	215	18	5438	-21.3	68	269	26	26
19	12542	946.4	7.7	67	20	1	37	1364	1.9	75	220	7	2901	-8.3	90	259	5	5430	-26.2	69	276	7	7
20	6544/	954.7	8.1	84	210	8	108	1439	1.2	96	280	14	2973	-8.6	100	282	11	5494	-26.2	79	299	18	18
21	4547/	955.3	6.1	91	210	14	116	1442	1.2	100	254	30	2976	-10.2	62	258	40	5501	-24.7	88	254	58	58
22	5747/	955.0	7.6	88	220	12	111	1449	5.6	90	231	48	3010	-3.8	96	255	45	5631	-14.2	95	293	62	62
23	1564/	955.6	14.9	50	230	13	107	1470	8.5	43	235	41	3035	-3.7	55	267	49	5618	-17.8	65	286	88	88
24	45602	958.0	11.8	67	270	10	132	1479	4.7	74	241	34	3030	-6.5	39	260	42	5589	-18.2	52	277	97	97
25	40942	960.3	9.8	78	30	4	154	1495	4.9	60	265	6	3058	-3.1	72	244	25	5646	-17.1	36	260	62	62
26	875//	960.0	8.5	84	90	3	153	1487	2.9	98	246	19	3038	-4.6	96	229	23	5618	-20.6	83	233	42	42
27	35500	970.5	5.3	73	50	10	246	1558	1.0	45	59	22	3100	-3.5	10	54	33	5710	-16.7	10	8	32	32
28	00901	968.5	4.6	73	120	2	230	1558	7.9	31	238	24	3140	1.0	28	253	20	5774	-14.5	44	238	21	21
29	9////	965.1	1.5	86	70	2	205	1527	5.9	45	230	5	3110	1.3	45	219	18	5736	-15.0	46	219	32	32
30	9////	957.7	.3	97	60	2	144	1463	6.7	48	285	4	3040	2.8	21	166	17	5667	-15.9	18	182	30	30
MI	-----	955.4	6.5	85	----	4	116	1451	6.4	58	----	15	3017	-3.0	58	----	21	5604	-19.0	60	----	34	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSIO - TABELLE 2

MONAT NOV 1984

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	7432	-28.8	186	24	9417	-45.2	189	38	12003	-63.5	214	39	13759	-62.4	211	20	16267	-61.7	285	8				
2	7342	-28.2	175	41	9333	-45.2	182	48	11917	-64.2	185	32	13683	-62.6	191	17	16192	-61.0	230	9				
3	7241	-31.2	182	42	9215	-46.7	172	54	11809	-58.2	198	30	13632	-57.3	205	16	16174	-57.1	224	16				
4	7230	-29.3	270	25	9210	-46.7	269	28	11776	-64.5	268	35	13566	-57.3	258	25	16115	-60.1	255	16				
5	7179	-30.5	207	32	9149	-47.9	193	40	11700	-67.5	199	50	13458	-58.8	197	23	16008	-58.4	194	16				
6	7174	-33.0	164	25	9124	-50.2	173	41	11673	-59.8	204	25	13473	-56.8	212	32	16037	-55.7	218	20				
7	7215	-32.6	223	36	9171	-49.6	222	46	11740	-57.6	242	49	13547	-60.2	225	40	16095	-58.6	219	19				
8	7320	-27.4	208	25	9308	-44.2	206	31	11936	-62.1	215	40	13702	-65.3	210	31	16203	-59.3	196	27				
9	7306	-26.9	194	23	9306	-44.6	214	35	11879	-65.8	239	45	13624	-66.5	231	27	16106	-62.3	264	15				
10	7343	-29.0	196	33	9343	-43.7	195	36	11925	-66.7	193	29	13682	-65.1	217	21	16138	-64.9	267	9				
11	7369	-30.1	237	5	9350	-46.5	219	5	11921	-64.1	232	28	13691	-63.1	272	13	16165	-63.7	278	14				
12	7293	-30.5	169	5	9274	-46.6	191	10	11842	-63.7	77	11	13624	-60.3	305	1	16129	-61.5	286	7				
13	7250	-31.2	177	26	9215	-47.8	139	18	11768	-62.5	157	7	13558	-58.9	261	10	16078	-62.2	209	5				
14	7160	-32.1	189	21	9121	-48.7	186	41	11679	-61.3	176	52	13493	-58.3	207	22	16033	-60.1	199	18				
15	7033	-34.8	133	33	8963	-51.9	157	29	11573	-53.4	183	18	13416	-54.4	208	11	16000	-57.7	274	13				
16	7023	-33.0	207	50	8975	-47.6	220	87	11591	-56.7	236	37	13430	-54.8	228	23	15998	-57.1	243	7				
17	6934	-40.2	276	22	8837	-51.3	306	21	11540	-46.7	301	26	13427	-51.7	305	30	16029	-56.5	305	21				
18	7039	-35.0	264	28	8976	-50.5	231	27	11596	-50.1	267	35	13466	-53.0	275	29	16036	-58.3	275	23				
19	7003	-38.8	194	10	8912	-50.9	311	3	11542	-51.0	247	5	13414	-51.6	284	15	16014	-58.0	311	15				
20	7076	-36.1	338	24	9007	-50.9	323	30	11613	-51.8	328	36	13477	-53.5	300	29	16056	-60.6	293	27				
21	7001	-37.6	274	73	9000	-52.5	284	90	11594	-52.8	295	46	13440	-55.8	276	33	16008	-57.9	280	24				
22	7288	-25.5	302	57	9302	-42.0	303	76	11911	-61.1	321	91	13707	-58.8	311	68	16230	-64.5	322	39				
23	7253	-28.5	288	110	9248	-43.2	295	140	11884	-57.1	293	128	13701	-56.7	290	87	16233	-66.1	270	65				
24	7230	-27.0	277	104	9237	-42.9	271	125	11854	-59.2	266	117	13683	-57.3	258	89	16157	-71.8	249	87				
25	7280	-28.9	264	67	9280	-42.2	255	72	11892	-63.2	259	79	13654	-63.1	249	78	16113	-66.8	273	77				
26	7223	-31.2	254	54	9185	-47.9	239	80	11790	-55.6	252	76	13626	-55.8	255	65	16197	-59.5	262	61				
27	7353	-26.8	5	47	9362	-42.4	356	69	11971	-62.8	8	70	13691	-72.1	353	54	16134	-66.8	324	24				
28	7433	-24.3	258	22	9453	-41.4	258	38	12066	-63.7	238	37	13776	-75.5	258	40	16166	-69.8	290	35				
29	7384	-27.0	231	31	9383	-44.4	219	49	11969	-64.9	219	70	13686	-71.8	220	51	16093	-67.3	255	43				
30	7310	-27.8	177	45	9303	-44.3	175	51	11904	-64.8	178	63	13629	-71.6	177	41	16075	-65.0	191	19				
MI	7227	-30.8	---	38	9199	-46.7	---	47	11795	-59.9	---	47	13591	-60.4	---	35	16109	-61.7	---	26				

MONAT NOV 1984

12 GMT

TG	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE	
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18482	-60.7	208	16	20577	-60.5	196	1	23778	-57.0	18	8	26301	-50.3	346	8					184	-66.1
2	18416	-60.4	247	9	20510	-60.1	5	3	23733	-54.5	317	5	26344	-51.8	333	7					184	-66.1
3	18414	-59.3	265	3	20524	-58.7	332	4	23757	-55.6	272	11	26350	-52.8	300	9	30852	-49.0	274	13	229	-58.1
4	18345	-60.3	229	4	20448	-59.0	161	2	23663	-57.2	194	2	26228	-56.1	276	12					202	-65.2
5	18243	-59.4	204	14	20330	-58.4	203	6	23575	-57.7	263	8	26135	-55.7	260	12	30599	-50.3	260	5	194	-68.2
6	18290	-57.8	256	17	20406	-57.3	244	21	23648	-56.3	291	14	26221	-56.3	309	18					233	-62.6
7	18332	-58.0	233	19	20455	-58.2	227	19	23681	-55.2	218	23	26274	-54.6	287	14	30723	-52.6	283	45	220	-61.0
8	18442	-58.8	210	25	20548	-57.7	249	26	23764	-58.9	272	17	26310	-57.8	246	18	30718	-55.2	262	37	189	-63.9
9	18318	-58.3	248	19	20432	-60.4	210	18	23630	-61.8	258	27	26157	-56.8	279	32	30540	-56.8	267	55	205	-65.9
10	18325	-63.8	294	12	20401	-61.3	243	14	23575	-60.2	244	28	26090	-62.1	256	30					197	-67.4
11	18347	-64.5	278	13																	201	-64.2
12	18327	-64.3	248	4	20393	-62.5	322	9	23509	-65.0	297	24	25989	-64.4	287	32					195	-63.8
13	18279	-62.3	267	8	20346	-64.7	328	11	23443	-66.4	313	24	25892	-67.2			30110	-61.2			220	-63.2
14	18254	-61.7	262	13	20325	-65.0	237	8													211	-62.2
15	18233	-60.8	255	12	20303	-65.0	297	15	23399	-66.3	281	33	25857	-66.7	280	27	30080	-63.4	286	62	287	-53.6
16	18243	-59.9	267	12	20314	-65.0	317	26	23426	-65.4	293	29	25894	-64.1	274	30					265	-54.1
17	18260	-63.6	311	27	20327	-63.8	301	31	23432	-67.3	298	34	25883	-65.8	297	28	30142	-58.9	280	67	309	-51.9
18	18255	-61.5	285	29	20331	-64.6	279	19	23433	-65.5	298	24	25906	-64.7	289	40					243	-55.8
19	18246	-60.5	282	18	20330	-63.0	290	15	23464	-63.7	299	25	25955	-62.8	285	28	30270	-56.4	273	71	335	-49.3
20	18274	-62.5			20353	-62.9			23475	-66.7			25953	-60.8			30294	-55.0			264	-55.6
21	18227	-59.4	280	34	20320	-62.6	272	25	23457	-62.8	273	19	25951	-62.6	272	31					270	-56.3
22	18399	-65.0	288	30	20460	-63.2	253	280													211	-61.7
23	18353	-71.7	275	62	20396	-66.4	268	35	23487	-67.9	250	51	25961	-62.5	251	59	30214	-61.1	272	82	216	-55.9
24	18302	-60.7	215	38	20346	-65.9	274	52	23447	-63.1	250	39	25921	-65.6	246	68	30164	-65.0	249	98	227	-58.1
25	18272	-67.3	275	58	20302	-65.7	275	43	23361	-69.1	258	53	25794	-66.9	252	73	30053	-60.6	253	97	183	-65.9
26	18396	-62.7	266	44	20460	-64.0	271	58	23557	-66.6	252	42	26007	-66.4	265	66	30241	-60.4	264	107	245	-55.2
27	18284	-68.6	297	42	20305	-68.6	287	40	23351	-70.8	274	48	25760	-70.6	288	58	30012	-59.2			154	-72.6
28	18301	-70.0	290	26	20299	-69.2	313	31	23334	-70.3	300	29	25750	-70.3	313	30	29898	-67.5	294	52	154	-75.7
29																					161	-72.0
30	18256	-64.8	238	20	20300	-66.2	270	10	23377	-67.8	308	14	25812	-70.2	323	27	29987	-64.6	306	52	148	-71.6
MI	18314	-62.4	---	22	20388	-62.9	---	38	23529	-63.0	---	25	26030	-61.8	---	32					218	-62.1

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT NOV 1984

12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N
SOL	2	2	4	2	7	3	3	2	1	2					3	11	2	12	2	6	1	2	3	3	2
850					2	17	1	20	3	6	1	22	2	7	5	13	10	20	4	16	2	5			
700					1	33	1	14	1	11	3	15	7	15	6	20	4	24	7	30					
500	1	32									2	17	3	27	11	28	4	31	6	47	3	56			
400	1	47									1	33	8	29	6	29	3	24	8	49	2	84	1	24	
300	1	69									2	24	7	40	8	41	2	54	4	66	5	66	1	30	
250	1	76			1	4					1	19	7	46	5	47	5	53	6	65	3	89	1	45	
200	1	70					1	11			1	7	4	41	7	40	7	40	4	67	3	67	2	64	
150	1	54											2	29	9	25	4	42	8	38	6	38			
100											1	19	1	19	6	18	4	30	11	33	6	19	2	32	
70															4	22	6	13	12	25	6	28			
50	1	3									1	2			3	8	5	18	8	64	4	25	5	16	
30															2	13	4	40	8	27	8	24	2	15	
20	1	8															4	55	8	30	8	28	3	21	
10																	1	98	9	59	4	53			

MONAT DEZ 1984

00 GMT

TG	WOLKEN	P	SURFACE 491 M				1000 MBAR				850 MBAR				700 MBAR				500 MBAR			
			T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	9////	955.9	-7	95	0	0	131	1444	7.4	25	79	5	3018	-1.1	23	237	17	5610	-19.2	27	173	36
2	9////	950.3	-1.3	90	70	2	85	1397	4.2	71	200	19	2956	-4.8	79	139	22	5521	-21.1	76	170	49
3	856//	960.4	3.5	93	0	0	163	1474	-2.5	97	106	1	2999	-8.2	65	184	17	5533	-25.0	48	187	38
4	9////	961.1	.8	95	230	2	172	1485	5.9	50	238	6	3047	-3.8	58	179	20	5600	-22.7	68	159	23
5	9////	968.7	2.0	95	0	0	234	1544	3.7	61	140	3	3103	-5.3	61	209	14	5674	-21.1	37	251	13
6	864//	969.0	3.3	92	50	2	235	1556	6.3	60	187	13	3123	-2.0	36	280	9	5732	-17.4	26	341	2
7	9////	973.8	2.0	95	140	2	277	1591	3.0	66	357	2	3145	-3.1	41	271	4	5739	-18.0	35	204	20
8	9////	973.4	1.3	95	0	0	274	1584	6.1	44	235	8	3153	-1.8	38	143	6	5742	-18.9	19	150	14
9	862//	975.7	1.2	93	228	3	293	1607	3.2	60	246	9	3157	-4.9	39	191	14	5725	-22.2	19	191	14
10	9////	973.9	1.8	96	260	2	278	1586	-9	89	79	8	3117	-6.7	10	19	21	5712	-16.4	35	25	42
11	862//	973.2	1.8	94	90	2	272	1593	7.8	60	73	21	3162	.4	36	37	28	5782	-16.8	57	341	26
12	9////	967.9	.2	98	180	2	229	1554	9.5	56	94	13	3146	1.7	43	6	6	5765	-16.8	40	280	15
13	9////	960.8	.4	96	210	2	170	1485	7.1	33	226	15	3057	-2.5	25	223	23	5630	-21.1	25	209	18
14	856//	956.9	2.8	95	210	2	134	1453	1.1	100	259	11	2995	-6.3	100	218	23	5540	-24.0	92	221	25
15	00900	964.1	-4	91	210	2	198	1501	-5	65	85	3	3037	-6.9	18	243	11	5561	-26.2	62	274	24
16	865//	962.4	1.9	89	200	2	182	1491	-4	90	215	27	3022	-7.3	89	240	34	5572	-22.7	82	263	34
17	872//	957.0	3.4	96	0	0	134	1452	1.9	92	235	42	2998	-5.5	89	244	41	5552	-23.4	80	253	50
18	856//	956.3	4.7	88	20	1	126	1446	0.0	90	223	20	2993	-5.4	75	231	33	5576	-19.7	72	250	25
19	855//	967.1	1.6	82	210	7	221	1516	-6.1	95	299	14	3008	-15.5	95	295	10	5471	-30.7	98	193	30
20	20940	971.5	.8	83	200	3	259	1562	-2.0	97	240	12	3087	-9.1	90	350	6	5622	-22.1	28	358	26
21	8097//	965.4	-1.1	92	230	1	209	1519	2.9	54	222	29	3070	-3.7	93	270	21	5658	-18.9	79	294	20
22	756//	971.5	2.1	76	30	1	258	1559	-4.3	91	32	3	3075	-9.4	28	359	20	5615	-23.3	73	340	57
23	00900	969.8	-2.8	92	210	2	248	1540	.1	43	95	5	3078	-5.4	27	27	19	5642	-21.9	53	2	30
24	30830	964.6	.2	94	220	2	202	1506	2.0	46	216	4	3067	-3.0	64	45	8	5647	-18.8	60	17	17
25	8072//	958.4	2.3	95	200	6	147	1451	-3.4	100	335	13	2961	-12.2	100	357	6	5480	-22.4	100	277	14
26	00900	958.3	-1.7	90	180	2	152	1443	-5.5	87	242	9	2942	-13.7	79	16	6	5442	-24.1	48	323	11
27	9072//	953.0	0.0	93	50	1	105	1399	-4.2	100	222	9	2911	-12.2	100	187	10	5386	-31.7	94	196	22
28	35540	961.8	.1	90	50	2	179	1472	-5.0	89	52	3	2970	-14.3	75	117	4	5420	-34.1	86	53	19
29	866//	971.0	.2	82	60	9	255	1543	-7.1	100	63	20	3049	-10.9	16	56	5	5538	-30.5	33	178	3
30	855//	974.0	-1.8	72	45	11	281	1554	-10.7	99	53	32	3055	-10.8	54	42	17	5557	-26.2	27	32	34
31	00900	974.1	-4.4	69	45	6	284	1554	-10.5	71	62	26	3033	-14.0	29	26	43	5551	-22.7	15	10	89
MI	-----	965.2	.8	90	---	3	206	1512	.3	74	---	13	3049	-6.7	57	---	17	5680	-22.6	55	---	27

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1984

00 GMT

TG	400 MBAR				300 MBAR				200 MBAR				150 MBAR				100 MBAR			
	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7229	-31.7	158	58	9195	-45.3	154	80	11776	-63.7	147	89	13525	-60.9	194	35	16024	-61.0	229	12
2	7128	-33.6	169	50	9075	-49.3	172	59	11627	-61.1	171	54	13446	-56.1	202	23	16013	-57.8	262	13
3	7114	-37.2	180	62	9033	-53.0	183	79	11623	-55.7	181	26	13450	-55.4	159	8	16014	-58.2	357	5
4	7196	-35.6	172	24	9131	-51.4	165	24	11710	-55.0	253	8	13541	-57.3	349	13	16080	-60.4	330	12
5	7277	-34.6	212	15	9223	-48.9	292	3	11834	-57.3	8	34	13642	-59.5	360	27	16144	-63.2	8	27
6	7359	-31.1	344	10	9327	-47.9	337	24	11903	-56.3	247	8	13706	-61.4	275	8	16177	-65.7	274	4
7	7359	-32.3	271	13	9316	-49.4	211	16	11864	-61.1	265	31	13658	-60.7	257	25	16166	-61.9	292	17
8	7358	-32.5	167	5	9311	-48.8	281	6	11870	-59.3	271	18	13670	-58.4	262	26	16197	-61.9	264	12
9	7331	-32.5	151	10	9291	-48.4	3	7	11867	-59.1	306	21	13670	-58.2	304	23	16203	-61.8	320	14
10	7348	-29.6	33	38	9329	-45.2	36	55	11917	-64.8	46	63	13665	-61.6	9	29	16182	-62.7	348	20
11	7414	-30.1	360	23	9403	-44.7	26	46	11990	-64.2	15	36	13742	-63.2	6	31	16209	-67.3	350	16
12	7394	-29.2	250	21	9388	-44.8	241	23	11979	-64.4	248	21	13728	-63.5	296	9	16191	-67.0	322	10
13	7237	-33.7	240	22	9197	-46.8	245	47	11767	-61.5	248	32	13573	-61.0	265	25	16079	-63.1	298	18
14	7130	-35.8	187	20	9060	-52.5	171	31	11642	-55.2	233	20	13477	-57.4	248	16	16022	-60.6		
15	7131	-38.1	276	50	9049	-53.1	284	75	11977	-58.0	281	31	13402	-55.5	268	15	15948	-61.4	263	22
16	7171	-34.6	261	45	9107	-51.9	251	62	11639	-62.0	266	49	13432	-59.5	266	34	15972	-60.6	269	24
17	7140	-35.6	260	56	9089	-48.0	289	50												
18	7190	-32.7	245	30	9148	-48.6	270	38	11687	-68.7	297	95	13451	-60.7	255	23	15955	-62.9	263	29
19	7019	-40.1	183	54	8952	-48.3	209	59	11566	-54.4	246	29	13387	-58.1	290	35	15929	-58.5	283	23
20	7229	-32.9	7	48	9196	-45.4	358	76	11801	-54.8	356	57	13621	-59.4	342	45	16152	-62.1	346	22
21	7282	-30.7	320	31	9255	-47.2	310	38	11831	-58.7	329	40	13644	-57.5	332	36	16177	-61.4	343	16
22	7212	-34.2	335	68	9161	-48.3	338	80	11733	-55.9	333	72	13561	-56.7	335	49	16111	-61.0	320	22
23	7246	-33.0	10	47	9202	-48.9	11	64	11757	-57.9	21	59	13576	-57.8	1	46	16133	-59.6	9	19
24	7273	-30.1	15	32	9251	-47.0	26	39	11814	-66.3	32	52	13590	-58.5	26	43	16129	-59.6	20	17
25	7076	-33.4	300	16	9045	-45.3	332	12	11660	-52.4	344	34	13510	-53.7	2	32	16100	-56.5	25	17
26	7026	-36.2	346	23	8962	-50.1	337	35	11562	-52.6	318	16	13425	-52.7	310	19	16021	-54.5	34	10
27	6917	-44.9	202	29	8791	-52.2	190	28	11454	-46.5	256	19	13353	-49.4	215	17	15985	-53.4	181	3
28	6941	-46.2	67	35	8828	-47.9	29	18	11506	-47.2	13	13	13399	-49.4	54	11	16020	-55.6	37	15
29	7087	-40.6	36	20	9087	-50.4	22	42	11615	-52.7	357	26	13474	-53.1	7	16	16073	-55.2	68	9
30	7136	-36.1	27	77	9074	-49.5	26	81	11665	-54.3	25	41	13512	-52.8	6	29	16096	-56.1	30	11
31	7148	-35.2	18	94	9091	-50.2	22	114	11655	-54.2	4	58	13497	-55.1	30	24	16065	-57.5	55	16
MI	7197	-34.6	---	36	9145	-48.7	---	46	11730	-57.8	---	37	13544	-57.5	---	26	16086	-60.3	---	16

MONAT DEZ 1984

00 GMT

TG	H	70 MBAR				50 MBAR				30 MBAR				20 MBAR				10 MBAR				TROPOPAUSE		
		T	DD	FF		H	T	DD	FF		H	T	DD	FF		H	T	DD	FF		P	T		
1	18223	-62.7	236	12		20283	-64.8	260	10													161	-67.4	
2	18239	-61.6	307	5		20320	-63.4	327	8													220	-63.6	
3	18248	-60.5	329	15		20332	-62.6	358	13	23491	-63.0	323	20									255	-56.9	
4	18299	-61.8	319	16		20378	-62.3	300	7													243	-57.9	
5	18336	-63.7	7	13		20405	-62.5	26	13													194	-58.3	
6	18348	-65.2	320	5		20406	-64.1	331	15	23539	-64.1	321	11									238	-59.9	
7	18356	-63.8	327	6		20426	-62.7	313	13	23566	-63.9											228	-62.7	
8	18397	-62.7	300	6																		230	-62.0	
9	18403	-63.3	329	17		20468	-62.5	298	10													217	-60.9	
10	18370	-63.3	323	27		20434	-64.2	314	12	23569	-62.9	294	15									174	-68.0	
11																							178	-67.5
12	18358	-63.6	288	7		20415	-66.4	320	12	23543	-63.0	280	16	26041	-62.8	278	18					178	-67.4	
13	18268	-63.5	312	9		20330	-63.8	299	15													223	-61.8	
14																						289	-54.1	
15	18157	-63.0	255	8		20223	-63.6	286	12													250	-62.5	
16	18184	-62.9	254	21																			221	-64.0
17																								
18																						200	-68.7	
19	18161	-62.3	276	22		20231	-61.6															234	-55.1	
20	18345	-62.9	3	21		20397	-64.9	256	21	23485	-64.2	333	22									225	-57.9	
21	18366	-65.0	335	17		20428	-64.1	2	21													223	-60.4	
22	18321	-61.6	9	20																		239	-60.1	
23	18357	-60.2	9	18																		227	-62.6	
24	18356	-61.2	60	28		20455	-61.4	76	4	23624	-61.0	41	18									186	-67.4	
25	18351	-58.4	52	6		20456	-58.6	106	9													212	-58.9	
26	18289	-57.7	83	6		20419	-56.8	130	12	23634	-59.4											221	-56.8	
27	18266	-55.1	153	7		20403	-57.5	115	14													326	-53.0	
28	18293	-56.0	80	10		20422	-58.0	102	17	23636	-57.3	88	25	26216	-53.6	82	37					209	-46.9	
29	18335	-56.8	45	18		20465	-57.5	101	14													242	-54.9	
30	18352	-58.2	43	13		20479	-55.9	71	9	23680	-59.0	58	17									265	-55.3	
31	18300	-60.1	343	8		20408	-59.4	93	5	23584	-62.0	73	13	26105	-60.7	42	14					221	-62.5	
MI	18307	-61.4	---	13		20391	-61.7	---	12			---				---						217	-58.6	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1984

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	1	7	5	1	2			1	2	2	2	10	3	2	2	1	2					5
850	1	2	1	3	4	20	6	9	1	1	1	3	1	13	5	18	8	15	1	11	1	14	1	13	
700	4	10	6	22	2	7			1	4	2	14	4	15	2	19	6	26	3	11	1	10			
500	3	48	3	31	1	19					2	19	5	28	5	23	2	19	5	27	1	20	4	24	
400	5	30	5	52	1	35					2	34	6	36	2	22	3	24	4	41	1	16	2	50	
300	3	49	7	56							1	80	5	44	2	38	3	44	2	22	4	42	4	38	
250	5	48	6	53							2	68	3	31	1	14	5	42	1	77	3	22	4	42	
200	5	42	5	40	1	63					1	89	2	40			5	22	6	26	2	38	3	43	
150	8	28	2	34	1	11					1	8			3	25	1	16	7	22	4	22	3	43	
100	8	17	5	14	2	13							1	3			1	12	6	17	3	19	3	15	
70	5	16			4	16	2	8			1	7					1	12	3	17	4	7	7	15	
50	2	17	1	13	1	9	4	10	3	12									2	16	4	11	5	12	
30			1	18	1	17	2	19											1	16	1	15	3	18	
20			1	14			1	37																	
10																			1	18					

MONAT DEZ 1984

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	97777	950.9	-1.9	92	90	2	89	1405	9.5	44	166	19	2980	-1.5	43	188	28	5357	-22.2	60	179	19
2	87677	956.0	3.7	95	240	2	125	1439	0.0	98	251	4	2972	-8.0	98	153	17	5505	-23.7	41	169	51
3	75577	960.4	5.5	77	350	1	161	1475	-1.6	78	84	6	3028	-4.5	58	203	16	5588	-21.3	52	178	30
4	97777	965.6	3.8	93	0	0	207	1528	5.0	79	190	2	3086	-4.2	66	222	6	5650	-20.8	42	212	6
5	86477	969.9	4.3	83	320	1	242	1565	6.2	55	228	11	3126	-3.7	54	231	11	5709	-18.6	21	11	20
6	86477	970.0	1.9	94	0	0	245	1567	6.5	58	236	21	3136	.1	32	237	7	5747	-17.4	32	182	12
7	97777	973.2	.7	97	170	1	273	1584	3.7	72	81	13	3154	-1.4	23	195	7	5746	-19.3	44	240	24
8	86277	975.1	1.8	91	180	2	288	1607	6.3	38	99	4	3171	-3.0	30	237	12	5746	-21.1	16	143	18
9	25257	974.1	2.6	91	360	2	279	1597	2.1	84	286	9	3133	-8.3	95	319	22	5683	-20.1	17	306	27
10	86477	974.2	2.4	88	80	4	280	1589	3.6	22	52	17	3154	-1.1	63	48	31	5767	-16.5	54	350	23
11	76377	971.0	2.0	88	310	2	253	1583	9.3	59	88	16	3171	1.6	39	35	8	5787	-16.3	41	352	14
12	97777	964.0	0.0	94	240	1	197	1515	9.2	49	219	1	3110	2.1	36	182	8	5717	-19.4	54	228	19
13	86277	958.2	2.4	93	180	4	146	1463	8.5	37	229	20	3038	-2.1	44	274	16	5603	-22.9	87	270	19
14	78577	961.9	6.7	89	215	8	172	1494	-1.5	100	241	26	3015	-11.0	100	285	20	5520	-28.4	61	325	18
15	45401	963.2	2.8	89	210	4	187	1497	2.4	49	235	23	3045	-6.0	21	225	22	5576	-26.0	100	249	36
16	86177	959.9	2.5	97	20	1	160	1471	1.3	99	230	35	3015	-6.3	99	235	41	5568	-23.0	92	251	42
17	55641	958.4	7.2	73	260	3	141	1465	0.0	64	238	22	2997	-7.2	47	253	24	5556	-20.3	71	287	37
18	27527	954.7	5.4	89	0	0	112	1435	1.0	93	206	30	2972	-7.5	100	227	48	5514	-22.1	93	218	64
19	15542	971.8	4.5	72	0	0	258	1556	-5.1	59	264	4	3059	-11.6	78	347	23	5559	-26.1	78	347	34
20	15602	970.1	4.3	63	0	0	244	1554	.4	74	211	8	3103	-4.5	56	349	25	5691	-18.3	73	349	25
21	65400	966.7	6.6	73	210	8	213	1538	.7	93	294	20	3077	-4.5	12	307	16	5629	-21.7	40	312	48
22	00901	970.7	2.2	77	90	8	251	1550	-2.2	49	67	26	3076	-8.2	36	16	24	5612	-23.8	31	2	48
23	40932	968.9	-1.1	90	190	2	238	1539	2.0	49	93	3	3093	-3.5	74	15	18	5666	-19.8	85	22	36
24	70977	959.8	1.7	87	210	1	160	1467	.6	66	277	8	3087	-5.2	97	334	6	5572	-17.9	66	355	21
25	75577	959.3	3.1	85	210	5	154	1456	-5.3	99	318	8	2952	-15.1	84	26	2	5422	-29.1	82	189	12
26	15477	955.0	.3	88	180	1	122	1415	-4.0	62	224	21	2926	-12.0	97	227	15	5424	-29.8	87	266	21
27	85577	955.5	.7	92	0	0	125	1421	-4.5	97	250	12	2922	-14.0	88	205	7	5383	-32.9	85	135	9
28	35540	968.4	1.1	87	50	6	233	1524	-6.0	87	63	18	3022	-13.4	69	77	11	5498	-31.0	62	48	32
29	85477	972.9	-1.4	78	45	9	272	1548	-9.3	100	56	22	3046	-12.3	35	35	17	5528	-29.8	33	6	10
30	85577	975.4	-1.4	64	60	10	293	1564	-10.8	98	56	26	3066	-11.3	27	28	34	5578	-25.6	18	21	65
31	25577	970.6	-2.9	61	55	10	255	1521	-10.5	64	58	26	3016	-10.5	43	40	63	5565	-22.1	32	29	72
MI	-----	963.3	2.3	85	---	3	206	1514	.6	70	---	16	3054	-6.4	59	---	20	5602	-22.8	56	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE

EXTENSO - TABELLE 2

MONAT DEZ 1984

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	7155	-34.9	176	36	9089	-50.2	162	41	11684	-59.3	147	54	13478	-58.8	174	38	16003	-60.6	246	11
2	7097	-35.1	158	72	9037	-50.2	156	81	11628	-56.3	141	40	13458	-57.3	122	12	16026	-57.0	340	5
3	7189	-35.3	196	35	9120	-52.6	188	31	11686	-59.0	229	2	13498	-58.8	309	3	16042	-59.3	304	14
4	7254	-34.3	186	13	9197	-49.6	186	15	11780	-56.3	34	15	13604	-58.7	330	14	16125	-61.6	356	26
5	7328	-32.7	354	30	9287	-48.2	344	27	11886	-56.4	347	31	13688	-61.8	353	25	16162	-65.9	3	10
6	7373	-31.6	238	9	9333	-49.1	260	5	11889	-60.2	212	20	13683	-61.5	230	30	16172	-64.4	266	14
7	7362	-32.8	234	12	9314	-50.2	260	16	11865	-60.9	253	25	13660	-58.3	285	28	16179	-63.1	283	14
8	7358	-32.8	87	16	9311	-49.1	172	4	11865	-61.6	271	14	13663	-59.5	235	19	16185	-62.9	298	8
9	7297	-33.4	291	31	9245	-50.1	289	37	11823	-58.7	306	34	13633	-58.5	318	25	16164	-61.2	303	21
10	7405	-28.7	17	27	9388	-44.9	21	24	11981	-63.8	19	43	13735	-63.2	22	41	16202	-67.8	14	25
11	7431	-28.8	313	11	9413	-46.3	1	20	11986	-63.2	328	33	13746	-64.9	321	26	16196	-66.9	357	12
12	7330	-32.8	217	15	9295	-47.1	251	47	11868	-63.3	257	29	13642	-61.3	258	33	16133	-64.4	267	14
13	7207	-33.6	257	20	9156	-49.7	276	30	11717	-59.1	263	30	13536	-57.1	255	22	16065	-62.9	278	20
14	7082	-39.9	183	21	8989	-51.2	281	26	11602	-52.6	271	23	13451	-54.9	278	20	16000	-61.2	312	22
15	7159	-36.5	271	59	9087	-52.2	277	89	11609	-62.6	276	67	13422	-57.3	257	32	15971	-61.3	238	25
16	7162	-35.4	252	49	9094	-52.2	257	61	11645	-59.5	255	42	13452	-57.1	291	24	16011	-59.8	276	22
17	7169	-32.5	298	42	9119	-49.7	310	52	11660	-63.2	276	37	13439	-62.2	298	30	15949	-61.6	289	20
18	7122	-32.5	215	59	9080	-48.4	219	69	11622	-67.4	221	68	13405	-59.1	206	39	15924	-61.4	239	30
19	7136	-37.7	348	49	9065	-49.2	354	30	11696	-53.7	350	40	13531	-57.9	334	45	16069	-60.8	327	32
20	7318	-30.7	349	25	9298	-45.5	350	27	11889	-60.4	341	45	13686	-60.3	344	47	16207	-61.3	346	29
21	7236	-33.1	322	55	9189	-49.3	331	53	11770	-54.0	298	49	13615	-56.5	303	32	16168	-60.2	339	18
22	7212	-33.5	6	82	9168	-48.9	356	96	11737	-57.1	352	63	13566	-54.9	353	47	16128	-58.8	1	16
23	7287	-30.8	32	46	9255	-48.1	27	67	11887	-63.8	35	57	13680	-59.0	23	50	16133	-59.2	79	28
24	7201	-29.7	360	25	9181	-46.6	353	26	11752	-63.4	31	28	13560	-57.0	11	34	16114	-58.7	21	15
25	7002	-33.6	20	18	8966	-43.4	1	27	11612	-51.5	3	32	13476	-53.2	354	27	16074	-55.6	52	18
26	6986	-38.6	239	23	8904	-51.5	259	30	11498	-50.9	263	24	13369	-52.5	256	11	15977	-54.0	354	6
27	6906	-46.8	147	20	8784	-49.6	175	22	11470	-46.3	272	10	13375	-48.0	155	7	16014	-53.0	147	9
28	7043	-41.4	35	37	8956	-49.6	24	49	11594	-50.7	19	27	13467	-51.9	11	17	16070	-56.1	46	9
29	7083	-41.2	2	4	8999	-49.1	5	34	11637	-52.1	19	34	13497	-52.6	27	17	16094	-55.7	65	14
30	7165	-35.9	18	68	9103	-49.9	16	55	11687	-56.4	5	43	13516	-54.4	26	27	16083	-56.9	20	8
31	7164	-34.6	29	82	9100	-50.9	19	68	11652	-60.3	7	53	13469	-56.1	1	19	16020	-56.6	207	6
MI	7201	-34.6	---	35	9146	-49.2	---	41	11729	-58.2	---	36	13546	-57.6	---	27	16086	-60.3	---	14

MONAT DEZ 1984

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																						178 -61.8				
2	18253	-61.2	33	5																		238 -56.5				
3	18257	-61.1	308	9	20333	-63.1	331	9	23478	-61.9	4	17	25966	-65.3	297	26						263 -57.8				
4	18327	-62.5	345	19	20402	-62.1	165	30	23550	-62.5	168	12	26033	-65.3	313	22						247 -58.3				
5	18324	-65.5	36	14	20384	-64.0	21	9	23514	-63.8	332	13	25981	-66.2	324	29	30220	-63.1	308	45		238 -57.5				
6	18348	-64.8	312	9	20406	-63.7	354	12	23544	-63.7	4	15	26026	-64.1	336	23						235 -61.7				
7	18368	-63.2	301	14	20432	-63.7	318	9	23590	-61.7	296	6	26098	-61.5	275	7	30450	-57.0	284	16		240 -61.1				
8	18380	-64.1	298	13	20440	-63.3	308	12														217 -62.3				
9	18360	-64.2	319	11	20418	-63.2	345	12														227 -58.2				
10	18379	-65.4	340	21	20429	-64.1	335	6	23559	-63.0	264	17	26055	-62.9	296	11	30343	-61.0	285	32	185	-66.1				
11	18361	-64.5	341	18	20417	-64.1	353	19	23570	-62.8	299	10	26085	-60.8	300	25						204 -63.7				
12	18306	-65.4	330	9	20366	-64.3	286	10	23499	-61.6	266	10	25995	-63.4	277	24	30254	-62.1	268	57		204 -63.2				
13	18263	-62.8	279	10	20332	-64.9	254	18	23476	-61.8	254	20	25972	-64.3	260	20						212 -62.3				
14	18204	-62.8	255	25	20277	-62.2	274	21	23418	-64.0	263	24	25907	-63.4	256	28	30193	-58.0	274	64		269 -55.2				
15	18174	-61.9	264	24	20246	-64.4	237	28	23376	-64.9	272	33	25865	-62.0	263	43						240 -64.1				
16	18230	-60.4	272	15	20305	-63.6	256	30	23441	-63.5	255	29	25943	-59.0	267	32						227 -60.2				
17	18148	-62.3	255	19	20203	-64.4	253	20	23342	-60.6	291	28	25888	-56.1	273	27	30344	-48.5	275	40		228 -63.2				
18	18129	-62.0	256	18	20197	-63.4	235	28	23344	-61.5	285	26	25864	-60.4								201 -67.6				
19	18270	-62.4	311	16	20342	-64.4	319	31	23492	-61.3	273	33	26002	-60.2	286	43						282 -51.7				
20	18403	-64.6	340	8	20461	-64.2	359	24	23558	-66.6	358	11	26030	-61.9	311	29						216 -60.3				
21	18378	-62.5	331	14	20452	-63.1	15	19	23573	-64.4	48	12	26054	-63.8	320	24	30495	-45.1	282	38		224 -59.6				
22	18341	-60.8	15	19	20422	-62.0	66	8	23562	-63.3	42	22	26059	-61.8	182	10						234 -60.6				
23	18349	-62.1	92	13	20431	-62.1	48	11	23598	-60.6	92	24										206 -65.2				
24	18355	-60.5	6	17	20449	-59.6	68	12	23634	-58.7	62	19	26181	-58.4	73	13						203 -64.2				
25	18337	-57.4	36	7	20456	-58.1	87	13	23665	-59.7	64	9										220 -53.2				
26	18247	-55.4	143	10	20381	-57.5	151	4	23598	-57.5	91	19	26176	-54.4	78	11						259 -57.0				
27	18299	-55.5	72	8	20431	-58.0	97	15														378 -49.4				
28	18330	-56.9	95	15	20457	-57.8	84	19	23671	-57.9	95	28	26261	-51.9	85	37	30903	-36.0	69	68		247 -53.2				
29	18349	-56.8	75	14	20476	-57.3	82	14	23692	-55.9	86	24	26285	-51.5	57	33						297 -49.2				
30	18325	-59.1	47	14	20433	-59.6	46	15	23622	-60.5	43	10										262 -55.4				
31	18261	-59.4	26	8	20358	-60.4	262	11	23529	-61.6	17	33	26036	-62.1	13	23						220 -63.2				
MI	18302	-61.6	---	14	20384	-62.2	---	16	23534	-61.7	---	19	26033	-60.9	---	25							236 -59.5			

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT DEZ 1984

12 GMT

	343-012	013-042	043-072	073-102	103-132	133-162	163-192	193-222	223-252	253-282	283-312	313-342	C
	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N FFM	N
SOL	2 2	1 1	4 9	4 4			4 2	5 5	2 2	1 3	1 2	1 1	6
850			6 23	5 9			2 11	3 13	10 28	2 6	2 15	1 8	
700	2 24	8 25		1 11		1 17	2 18	4 9	7 22	2 21	2 18	2 14	
500	8 24	3 58	1 32			2 14	5 25	2 35	4 30	2 20	3 37	1 19	
400	6 36	6 46		1 16		2 46	3 23	3 36	4 23	2 40	2 37	2 33	
300	8 36	5 57				2 61	4 18	1 69	1 47	7 37	2 45	1 53	
250	5 46	6 56				2 61	2 19	2 35	3 16	6 45	1 33	4 48	
200	6 44	6 34				2 47		2 44	1 2	10 30	2 43	2 39	
150	7 31	4 34			1 12	1 7	1 38	1 39	2 25	5 24	5 23	4 28	
100	6 17	3 16	3 14	1 28		1 9		1 6	3 22	4 18	6 17	3 18	
70	2 18	5 11	2 11	3 14		1 10				6 19	5 12	6 13	
50	4 17	2 14	4 12	4 15		1 4	1 30		2 28	5 20	2 11	4 14	
30	3 14	2 28	4 13	4 24			1 12			7 24	4 18	1 13	
20		1 23	1 33	4 18						7 26	5 27	4 25	
10			1 68							4 50	3 31		

MONAT JANUAR 1984

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR			
SOL	62	-----	-----	-----	-----	1.2	3.0	-6.4	9.8	62	81	11	62	223	5.3	6.5	SOL	
1000	62	150	66	-55	253	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000	
850	61	1453	65	1255	1572	-2.5	3.9	-8.5	8.6	61	76	21	61	240	21.0	24.4	850	
700	61	2971	73	2761	3139	-10.7	4.8	-18.0	4.4	61	73	25	61	267	23.1	28.7	700	
500	61	5482	112	5216	5754	-26.5	5.6	-36.3	-15.5	61	65	25	61	285	30.1	41.8	500	
400	61	7060	141	6724	7387	-37.3	4.9	-46.6	-28.0	61	61	24	61	291	37.4	53.7	400	
300	61	8991	166	8643	9382	-50.1	2.6	-54.7	-44.7	61	60	22	61	294	46.1	64.4	300	
250	61	10167	164	9859	10574	-55.1	3.7	-61.6	-44.9	61	59	20	61	291	46.0	62.2	250	
200	61	11587	139	11327	11958	-56.2	6.3	-68.7	-40.7	61	54	20	61	292	39.6	49.6	200	
150	61	13418	98	13204	13673	-55.6	4.3	-65.5	-49.5	0			61	282	35.2	39.6	150	
100	61	15992	75	15819	16173	-56.9	3.4	-64.3	-47.4	0			61	282	32.8	35.5	100	
70	60	18250	66	18073	18397	-57.9	3.0	-64.6	-47.0	0			60	274	28.1	29.9	70	
50	58	20374	71	20177	20549	-57.5	2.9	-63.7	-51.8	0			57	271	30.2	31.9	50	
30	51	23605	92	23361	23810	-56.7	3.9	-67.3	-49.8	0			50	273	34.2	36.0	30	
20	47	26177	114	25910	26366	-56.0	4.6	-64.4	-41.1	0			46	276	45.2	48.5	20	
10	24									0			24				10	

MONAT FEBRUAR 1984

ANZ.		GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND			
WERTE		M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR		
SOL	58	-----	-----	-----	-----	-----	1.3	3.6	-7.7	9.2	58	78	11	58	255	1.2	6.5	SOL
1000	58	175	72	-17	302	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000	
850	57	1468	63	1303	1591	-4.8	3.2	-12.7	1.8	57	82	15	57	315	2.9	24.4	850	
700	57	2980	62	2834	3091	-11.3	3.4	-18.8	-2.5	57	65	25	57	345	7.2	28.6	700	
500	57	5483	87	5297	5672	-27.8	4.4	-37.0	-18.4	57	58	27	57	345	16.9	39.5	500	
400	57	7048	111	6811	7297	-39.5	4.7	-48.8	-28.7	57	60	26	56	351	23.7	50.3	400	
300	56	8963	137	8696	9276	-51.9	3.7	-58.7	-45.4	56	57	21	55	348	31.5	60.5	300	
250	56	10131	144	9892	10464	-56.0	3.4	-63.3	-47.4	56	55	22	55	344	31.7	54.5	250	
200	56	11549	140	11332	11865	-55.8	4.4	-65.1	-42.6	56	52	19	55	331	25.2	39.5	200	
150	56	13361	140	13144	13635	-56.3	3.6	-63.1	-47.6	0			55	309	21.7	29.8	150	
100	56	15937	157	15634	16162	-59.7	3.7	-68.1	-53.5	0			55	286	24.3	28.6	100	
70	55	18158	182	17774	18397	-61.5	4.2	-72.2	-53.5	0			54	282	28.3	31.6	70	
50	54	20248	208	19761	20485	-62.6	3.8	-72.6	-55.3	0			53	273	35.3	38.6	50	
30	53	23401	232	22804	23664	-62.9	2.8	-71.1	-55.9	0			49	276	43.8	52.8	30	
20	47	25907	238	25235	26187	-61.3	4.5	-67.4	-46.4	0			44	267	64.7	67.4	20	
10	28									0			28				10	

MONAT MAERZ 1984

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR			
SOL	62	-----	-----	-----	-----	2.3	3.6	-3.7	11.3	62	76	12	62	48	1.5	4.8	SOL	
1000	62	135	65	33	259	-----	---	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000	
850	62	1441	56	1356	1572	-1.8	3.9	-10.4	4.4	62	72	18	62	58	2.1	15.4	850	
700	62	2961	56	2850	3125	-10.7	3.5	-19.6	-4.9	62	61	26	62	266	1.9	17.9	700	
500	62	5467	74	5287	5678	-28.0	3.6	-35.7	-21.7	62	60	26	62	278	8.3	23.0	500	
400	62	7030	89	6804	7261	-40.0	3.3	-45.8	-34.1	62	62	23	62	269	10.8	31.2	400	
300	62	8936	101	8689	9190	-52.8	2.0	-57.7	-48.0	62	61	20	62	297	11.8	37.8	300	
250	62	10101	96	9866	10351	-56.5	3.5	-62.4	-47.9	62	59	18	62	304	15.9	36.9	250	
200	62	11517	83	11316	11732	-55.7	4.0	-66.6	-48.9	62	52	17	62	294	14.3	29.5	200	
150	62	13358	84	13155	13544	-54.6	2.6	-61.6	-49.3	0			61	289	14.1	25.5	150	
100	61	15951	87	15693	16101	-55.4	3.0	-62.4	-48.1	0			61	275	14.6	22.6	100	
70	61	18218	88	17928	18336	-56.3	3.4	-64.0	-49.8	0			61	261	15.7	22.4	70	
50	60	20357	103	20023	20460	-56.4	5.0	-67.7	-47.6	0			60	256	17.2	22.5	50	
30	54	23602	130	23162	23763	-57.9	6.5	-71.4	-49.9	0			54	252	24.0	29.5	30	
20	51	26152	224	25585	26393	-57.4	6.9	-74.1	-48.0	0			49	250	30.8	37.1	20	
10	35	30629	299	29838	30953	-48.2	5.6	-58.4	-34.3	0			33	246	42.6	47.2	10	

MONAT APRIL 1984

	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	-----	-----	-----	-----	7.7	4.9	-1.9	19.2	60	69	16	60	27	2.2	4.5	SOL
1000	60	149	47	11	236	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	60	1479	57	1339	1547	1.7	5.3	-7.4	11.2	60	73	22	60	57	4.2	12.5	850
700	60	3020	79	2861	3133	-6.9	4.8	-15.9	1.4	60	57	30	60	2	4.1	14.3	700
500	60	5568	117	5341	5745	-23.2	4.1	-31.4	-15.9	60	52	27	60	327	13.1	25.4	500
400	60	7163	138	6906	7366	-35.3	3.6	-42.5	-28.3	60	52	24	60	324	18.2	33.4	400
300	60	9111	151	8842	9339	-48.3	2.3	-52.7	-42.7	60	49	17	60	325	25.9	38.7	300
250	60	10296	141	10057	10528	-53.8	4.6	-61.5	-44.6	60	51	19	60	328	28.0	40.8	250
200	60	11716	108	11540	11915	-56.9	7.0	-67.9	-45.1	60	48	17	60	324	26.3	34.3	200
150	60	13544	89	13392	13674	-55.8	4.0	-63.2	-48.0	0			59	319	22.9	27.3	150
100	60	16111	51	15952	16214	-58.2	1.8	-61.9	-54.2	0			58	321	18.0	20.9	100
70	58	18355	38	18244	18450	-58.5	1.2	-61.3	-55.7	0			57	321	12.3	16.3	70
50	56	20476	32	20400	20563	-57.7	1.5	-60.6	-53.7	0			54	335	6.6	10.4	50
30	52	23717	39	23652	23806	-55.7	2.0	-59.1	-50.7	0			51	343	1.4	9.5	30
20	45	26315	57	26231	26457	-53.6	2.4	-57.9	-47.2	0			44	280	2.3	10.1	20
10	28									0			28				10

MONAT MAI 1984

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	3.2	2.8	16.4	62	76	14	62	265	.5	4.8	SOL
1000	62	78	39	-16	141	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	62	1418	34	1323	1478	3.7	2.6	-1.9	9.8	62	81	14	62	232	3.1	11.7	850
700	62	2969	35	2875	3054	-5.4	2.1	-10.5	-1.8	62	78	20	62	207	10.1	16.7	700
500	62	5527	47	5443	5635	-22.1	2.5	-29.5	-18.2	62	66	22	62	214	13.3	23.3	500
400	61	7127	57	6988	7249	-34.3	2.6	-43.9	-29.8	61	64	19	61	212	18.7	32.5	400
300	61	9075	65	8929	9207	-48.8	2.4	-53.7	-40.6	61	63	18	61	214	21.1	40.5	300
250	61	10257	59	10145	10390	-53.5	4.7	-61.9	-42.3	61	58	16	61	218	23.7	36.5	250
200	60	11698	49	11607	11817	-51.4	3.9	-61.4	-44.7	60	50	16	59	224	17.7	23.5	200
150	59	13569	53	13477	13730	-51.0	2.7	-55.8	-46.3	0	0	0	58	211	13.1	17.1	150
100	58	16195	66	16082	16402	-53.0	2.1	-57.3	-48.8	0	0	0	58	206	10.6	14.9	100
70	58	18488	74	18360	18727	-53.9	1.7	-56.8	-50.6	0	0	0	58	205	8.6	12.2	70
50	56	20639	68	20505	20894	-54.3	1.7	-57.6	-50.3	0	0	0	56	191	5.0	11.4	50
30	52	23919	70	23793	24189	-52.8	1.5	-55.6	-49.6	0	0	0	52	124	5.0	12.7	30
20	48	26554	82	26393	26821	-49.1	2.1	-52.8	-44.1	0	0	0	46	92	6.2	13.1	20
10	23									0	0	0	23				10

MONAT JUNI 1984

ANZ.		GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
WERTE		M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	60	-----	----	-----	-----	15.6	4.4	6.4	24.1	60	69	16	60	243	1.2	3.7	SOL
1000	60	148	47	46	220	-----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	1000
850	60	1516	57	1390	1606	9.1	3.6	.6	16.8	60	72	17	60	251	5.0	10.7	850
700	60	3095	70	2941	3209	-1.0	3.1	-6.9	5.1	60	66	25	60	263	9.5	15.0	700
500	60	5706	97	5488	5856	-16.4	3.5	-24.9	-10.3	60	53	27	60	288	16.2	25.3	500
400	60	7345	118	7073	7525	-28.5	3.9	-38.5	-22.9	60	53	22	60	283	18.5	31.6	400
300	60	9336	143	9008	9552	-44.2	2.9	-53.8	-39.1	60	59	21	60	281	21.6	38.6	300
250	60	10538	143	10226	10765	-51.5	3.3	-58.3	-42.9	60	56	18	60	284	23.9	40.5	250
200	60	11970	125	11705	12184	-55.0	5.8	-63.9	-43.5	60	50	19	60	278	24.8	34.8	200
150	60	13811	100	13623	13973	-54.3	4.0	-59.9	-44.6	0			59	276	20.6	27.8	150
100	60	16398	74	16274	16535	-56.1	2.7	-60.3	-49.3	0			57	280	11.7	17.0	100
70	56	18660	59	18553	18771	-55.9	1.4	-59.5	-52.4	0			54	253	2.9	8.6	70
50	54	20806	56	20695	20917	-54.0	1.0	-56.2	-51.7	0			51	79	2.7	9.0	50
30	50	24107	61	23969	24215	-50.8	1.3	-53.8	-47.9	0			47	91	11.7	13.3	30
20	46	26770	68	26618	26877	-46.2	1.8	-50.9	-42.4	0			43	94	14.7	15.7	20
10	24									0			24				10

MONAT JULI 1984

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	62	----	----	----	----	18.6	4.4	10.5	27.0	62	63	14	62	267	.8	3.4	SOL
1000	62	164	30	99	232	-----	---	-----	-----	---	---	---	---	---	---	---	1000
850	61	1548	21	1488	1596	12.6	4.8	4.3	25.5	61	61	16	61	247	6.2	11.2	850
700	61	3147	34	3064	3199	2.7	3.9	-6.0	10.5	61	55	23	61	266	13.2	19.9	700
500	61	5787	58	5648	5876	-13.8	2.5	-19.3	-8.6	61	42	20	61	282	24.5	32.4	500
400	61	7444	73	7266	7558	-25.5	2.5	-31.7	-20.7	61	41	18	61	284	30.3	39.2	400
300	61	9462	90	9230	9614	-41.4	2.2	-47.6	-36.0	61	48	20	59	282	36.5	46.4	300
250	61	10677	93	10446	10843	-48.9	3.0	-54.3	-40.7	61	48	17	59	280	42.5	52.4	250
200	61	12127	85	11951	12286	-52.6	4.2	-61.1	-43.9	61	42	16	59	278	43.1	51.4	200
150	61	13973	66	13828	14099	-55.2	3.3	-62.6	-48.2	0			59	277	33.2	38.5	150
100	61	16543	43	16441	16625	-57.1	3.0	-64.1	-51.9	0			58	270	14.5	19.2	100
70	60	18797	33	18732	18877	-56.7	1.4	-60.0	-53.8	0			56	252	3.3	10.1	70
50	58	20940	31	20881	21030	-54.1	1.1	-56.2	-51.7	0			54	90	8.4	12.7	50
30	52	24246	34	24172	24336	-49.8	1.2	-52.5	-46.8	0			48	98	15.7	16.5	30
20	51	26919	39	26827	27035	-45.6	1.4	-48.6	-42.2	0			47	93	22.3	23.3	20
10	36	31626	60	31510	31795	-37.1	2.9	-43.2	-30.6	0			25	95	28.4	29.4	10

MONAT AUGUST 1984

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	62	-----	-----	-----	-----	17.9	3.2	12.7	24.8	62	70	14	62	61	.5	2.9
1000	62	150	30	84	212	-----	---	-----	-----	---	---	---	---	---	---	1000
850	62	1531	31	1467	1582	11.8	2.3	8.0	18.8	62	70	16	62	41	2.9	10.1
700	62	3127	35	3063	3183	1.7	2.0	-2.0	6.3	62	66	21	62	214	3.4	10.7
500	62	5761	50	5676	5857	-14.1	2.0	-17.8	-8.6	62	49	22	62	257	5.3	15.1
400	62	7415	61	7308	7534	-26.3	2.1	-31.1	-22.5	62	48	20	62	254	9.4	21.0
300	62	9425	75	9287	9565	-42.6	2.0	-46.9	-39.0	62	50	18	62	254	10.4	27.0
250	62	10631	82	10468	10787	-51.5	2.1	-55.2	-44.0	62	54	19	62	253	12.2	30.3
200	62	12060	76	11924	12221	-55.0	3.8	-62.8	-46.2	62	50	15	62	268	15.5	28.0
150	62	13900	55	13806	14032	-55.0	3.0	-60.9	-49.6	0			61	267	14.6	21.6
100	61	16484	40	16418	16585	-55.6	2.2	-60.7	-50.9	0			60	270	8.3	12.3
70	59	18756	42	18682	18853	-54.9	1.7	-58.0	-51.6	0			57	277	4.1	9.1
50	58	20912	51	20822	21022	-53.4	1.3	-57.0	-50.7	0			55	99	2.0	7.6
30	50	24217	58	24110	24344	-50.1	1.2	-52.3	-47.6	0			49	91	9.8	11.4
20	47	26881	60	26757	26991	-46.3	1.7	-50.1	-43.3	0			44	101	11.5	13.4
10	29									0			29			10

MONAT SEPTEMBER 1984

ANZ.		GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE			ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE		VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	60	----	----	----	----	13.8	4.4	7.2	25.2	60	75	15	60	223	3.9	5.1	SOL
1000	60	122	44	9	191	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1000
850	60	1482	51	1358	1565	7.9	4.5	1.3	20.4	60	78	16	60	242	12.7	16.1	850
700	60	3057	70	2912	3195	-1.3	4.6	-8.9	8.0	60	75	25	60	264	14.9	20.1	700
500	60	5661	105	5432	5854	-17.4	4.2	-26.6	-10.8	60	61	25	60	277	20.3	27.3	500
400	60	7295	131	7004	7512	-29.0	4.7	-39.8	-23.3	60	57	25	60	278	22.3	33.0	400
300	60	9287	161	8916	9545	-43.7	3.2	-54.4	-37.2	60	57	19	60	282	27.3	40.9	300
250	60	10493	164	10109	10762	-50.5	4.0	-56.9	-39.3	60	53	18	60	284	28.5	42.8	250
200	59	11934	147	11602	12199	-53.9	5.9	-63.4	-42.4	59	50	18	59	284	29.5	37.8	200
150	59	13778	121	13508	14031	-55.2	4.6	-64.0	-46.0	0	0	0	59	282	23.9	29.3	150
100	59	16348	98	16160	16535	-57.2	3.5	-65.0	-50.6	0	0	0	58	275	14.8	17.9	100
70	58	18603	87	18463	18754	-56.6	2.3	-60.7	-50.6	0	0	0	57	271	9.2	11.1	70
50	57	20738	87	20620	20889	-55.3	1.8	-59.8	-52.4	0	0	0	56	246	6.2	8.4	50
30	53	24011	101	23849	24169	-52.9	1.9	-57.8	-48.5	0	0	0	50	223	4.5	9.6	30
20	49	26643	119	26446	26843	-49.8	2.1	-53.5	-45.6	0	0	0	47	245	6.0	11.6	20
10	24									0	0	0	24				10

MONAT OKTOBER 1984

	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	----	----	----	----	9.9	3.7	1.0	17.8	62	81	14	62	239	1.8	4.3	SOL	
1000	62	171	76	-26	264	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	1000	
850	62	1518	75	1321	1606	7.3	3.5	.8	13.7	62	65	25	62	224	8.7	17.7	850	
700	62	3094	88	2869	3204	-7.3	3.5	-7.3	4.8	62	49	31	62	237	8.2	19.5	700	
500	62	5705	113	5441	5871	-16.6	3.3	-23.4	-11.0	62	47	27	62	269	10.6	25.5	500	
400	62	7342	128	7045	7540	-28.8	3.3	-36.0	-23.2	62	51	26	62	276	12.4	30.2	400	
300	62	9332	149	8993	9569	-44.7	3.2	-52.3	-39.1	62	52	23	62	285	13.7	38.7	300	
250	62	10528	159	10185	10785	-53.1	2.5	-57.7	-43.6	62	51	21	62	291	15.8	43.0	250	
200	62	11943	146	11646	12200	-59.3	5.0	-66.0	-46.8	62	51	21	62	293	15.5	42.5	200	
150	62	13732	103	13518	13941	-61.4	6.2	-72.3	-50.6	0			60	279	13.2	29.0	150	
100	62	16252	64	16134	16373	-60.4	3.8	-66.9	-50.0	0			59	262	13.9	19.0	100	
70	59	18476	56	18317	18571	-60.1	2.4	-64.4	-53.2	0			59	259	11.1	14.1	70	
50	56	20577	56	20396	20673	-59.2	1.6	-62.2	-54.5	0			55	262	11.4	14.4	50	
30	51	23792	58	23577	23904	-56.4	1.8	-60.5	-52.7	0			49	267	9.1	13.7	30	
20	44	26383	62	26139	26536	-52.6	2.8	-59.7	-47.6	0			42	276	8.8	15.6	20	
10	15									0			15				10	

MONAT NOVEMBER 1984

ANZ.		GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR	
SOL	60	-----	-----	-----	-----	5.5	3.1	-7.5	14.9	60	87	10	60	220	1.7	3.5
1000	60	118	68	-58	246	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1000
850	60	1451	69	1271	1569	6.3	4.7	-1.7	15.2	60	59	26	59	226	10.5	15.3
700	60	3017	82	2833	3168	-3.0	4.2	-11.5	3.9	60	58	28	59	224	15.3	21.3
500	60	5601	112	5340	5796	-19.2	3.8	-28.4	-13.2	60	58	25	59	239	22.7	31.8
400	60	7222	134	6905	7436	-31.0	4.0	-40.7	-24.3	60	58	23	59	246	23.1	36.7
300	59	9195	162	8804	9453	-46.5	3.1	-52.5	-39.8	59	58	20	59	253	29.8	48.8
250	59	10382	168	10011	10661	-54.5	3.1	-61.5	-44.4	59	58	20	59	252	33.1	51.5
200	59	11790	153	11486	12066	-60.1	5.4	-67.5	-46.7	59	56	18	59	252	30.4	44.3
150	59	13583	115	13358	13776	-60.5	6.0	-73.5	-51.6	0	0	0	59	255	27.1	34.4
100	59	16101	79	15945	16267	-61.8	4.0	-71.8	-55.7	0	0	0	58	265	21.0	24.6
70	57	18306	68	18178	18482	-62.3	3.3	-71.7	-57.8	0	0	0	55	268	17.7	20.6
50	52	20384	82	20247	20577	-62.8	3.5	-70.1	-57.3	0	0	0	50	270	21.7	25.8
30	40	23539	141	23308	23778	-62.5	4.9	-70.8	-54.5	0	0	0	38	277	18.6	22.8
20	32	26052	208	25730	26381	-61.0	6.3	-70.6	-50.3	0	0	0	30	285	21.6	29.1
10	19									0	0	0	19			

MONAT DEZEMBER 1984

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	-----	----	-----	-----	1.6	2.3	-4.4	7.2	62	88	9	62	120	.6	2.9	SOL
1000	62	206	60	85	293	-----	----	-----	-----	62	---	---	62	---	-----	-----	1000
850	62	1513	58	1397	1607	.4	5.5	-10.8	9.5	62	72	22	62	213	3.2	14.3	850
700	62	3052	69	2911	3171	-6.5	4.6	-15.5	2.1	62	59	28	62	278	3.6	18.1	700
500	62	5601	104	5383	5787	-22.7	4.4	-34.1	-16.3	62	56	26	62	302	6.9	28.2	500
400	62	7199	127	6906	7431	-34.6	3.9	-46.8	-28.7	62	57	24	62	323	7.8	35.8	400
300	62	9145	148	8784	9413	-48.9	2.2	-53.1	-44.7	62	60	21	62	323	13.6	43.4	300
250	62	10322	148	9982	10597	-55.9	3.1	-62.6	-46.6	62	57	20	61	329	16.5	43.5	250
200	61	11729	134	11454	11990	-58.0	5.1	-68.7	-46.3	61	53	18	61	325	15.2	36.5	200
150	61	13545	109	13353	13746	-57.5	3.6	-64.9	-48.0	0			61	322	14.4	26.4	150
100	61	16086	82	15924	16209	-60.3	3.5	-67.8	-52.9	0			60	325	9.5	16.3	100
70	57	18304	70	18129	18403	-61.5	2.8	-65.5	-55.1	0			57	336	7.3	13.5	70
50	52	20387	74	20197	20479	-61.9	2.7	-66.4	-55.9	0			51	330	4.1	14.4	50
30	37	23547	88	23342	23692	-61.8	2.4	-66.6	-55.9	0			35	351	7.0	18.9	30
20	26									0			26				20
10	8									0			8				10

JAHRESMITTEL 1984

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND			
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR		
SOL	732	-----	-----	-----	-----	8.7	7.4	-7.7	27.0	732	76	15	732	231	1.0	4.4	SOL
1000	732	147	63	-58	302	-----	---	-----	-----	-----	---	---	---	---	-----	-----	1000
850	729	1485	67	1255	1607	4.4	6.8	-12.7	25.5	729	72	20	728	239	5.1	15.3	850
700	729	3041	90	2761	3209	-4.4	6.0	-19.6	10.5	729	63	27	728	257	7.7	19.2	700
500	729	5613	141	5216	5876	-20.6	6.2	-37.0	-8.6	729	55	26	728	280	13.3	28.1	500
400	728	7225	178	6724	7558	-32.5	6.0	-48.8	-20.7	728	55	24	726	283	16.0	35.6	400
300	726	9190	218	8643	9614	-47.0	4.4	-58.7	-36.0	726	56	21	723	286	20.1	43.6	300
250	726	10379	230	9859	10843	-53.4	4.2	-63.3	-39.3	726	55	19	722	288	22.3	44.4	250
200	723	11803	238	11316	12286	-55.8	5.7	-68.7	-40.7	723	51	18	719	287	22.0	37.6	200
150	722	13634	218	13144	14099	-56.1	4.9	-75.5	-44.6	0			712	282	19.2	28.9	150
100	719	16201	214	15634	16625	-57.7	3.9	-71.8	-47.4	0			703	279	14.8	20.7	100
70	698	18448	222	17774	18877	-58.0	3.7	-72.2	-47.0	0			685	274	11.2	16.7	70
50	671	20573	242	19761	21030	-57.3	4.2	-72.6	-47.6	0			652	269	9.6	17.3	50
30	595	23818	295	22804	24344	-55.6	5.4	-71.4	-46.8	0			572	267	7.9	20.6	30
20	533	26426	358	25235	27035	-52.8	6.7	-74.1	-41.1	0			507	265	11.1	25.9	20
10	293									0			254				10

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1984

00 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N FFM		N
SOL	3	1	19	4	41	5	10	2	13	2	13	2	47	2	115	5	31	6	10	7	4	3	5	3	55
850	10	8	20	11	81	15	22	9	6	3	9	4	8	7	25	14	121	20	36	20	13	10	10	9	2
700	29	13	42	17	24	20	8	15	6	11	11	10	28	15	36	22	75	22	56	25	34	16	14	12	
500	30	27	30	31	9	24	12	11	4	20	7	20	28	22	43	27	45	30	66	31	41	30	48	29	
400	39	31	30	38	7	21	6	26	10	23	11	29	33	29	28	34	48	37	62	38	45	38	43	42	
300	41	46	31	48	7	51	5	29	9	30	10	40	23	35	26	35	47	48	61	49	50	43	52	47	
250	35	47	31	44	9	48	3	10	7	21	11	45	19	34	25	40	53	45	61	50	52	43	55	50	
200	41	37	23	42	5	35	5	20	1	20	4	39	18	27	29	31	53	38	69	40	66	40	44	40	
150	38	28	12	25	2	17	3	13	2	17	5	9	13	17	27	26	52	31	92	32	68	31	49	29	
100	28	19	10	14	4	9	3	8	3	9	4	13	10	11	24	18	54	20	90	23	75	25	41	22	
70	23	12	10	11	7	12	6	6	6	5	9	11	15	12	27	14	47	22	72	20	68	18	43	16	2
50	13	12	16	10	15	9	23	9	19	9	6	8	16	11	12	15	44	18	60	25	52	22	33	14	2
30	8	8	11	13	24	10	43	15	17	14	11	8	3	7	12	14	29	20	48	36	37	29	11	19	1
20	6	11	6	10	18	16	44	18	16	15	10	8	3	6	4	25	22	34	37	52	31	32	11	12	
10	2	13	1	13	3	8	14	23	9	16			1	7	2	15	13	52	21	61	7	62	4	7	

HAEUFIGKEIT UND STAERKE DES WINDES UEBER PAYERNE
JAHR 1984

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	36	3	67	6	43	6	22	3	6	2	1	1	9	3	49	9	45	8	23	5	20	4	26	3	19
850	11	14	13	9	70	17	23	9	7	6	7	7	8	10	44	16	111	20	44	14	14	11	11	6	2
700	19	15	39	18	29	18	12	20	6	8	14	13	25	15	49	22	65	23	60	22	27	22	20	12	
500	42	26	27	27	16	27	3	23	5	13	14	15	25	23	44	29	54	31	46	34	54	31	35	28	
400	34	35	36	36	8	26	8	26	5	20	12	25	25	29	42	37	50	34	56	40	44	43	44	36	
300	35	41	36	40	9	42	5	23	8	22	15	33	27	38	34	44	48	42	53	47	55	51	36	44	
250	31	45	33	49	9	27	6	15	6	19	13	29	21	40	33	44	53	41	57	52	58	48	41	44	
200	41	40	23	42	5	21	7	12	3	6	7	22	19	27	31	40	61	35	69	42	56	39	39	42	
150	35	27	13	38	2	8	2	9	3	8	5	16	15	24	34	25	53	29	80	33	76	31	41	25	
100	28	19	7	15	4	12	1	28	7	9	8	13	14	14	35	17	51	22	87	25	66	23	49	18	
70	17	11	11	11	8	7	12	7	12	10	13	9	16	11	31	17	55	16	76	22	67	20	32	17	
50	17	12	13	10	19	10	21	12	32	11	16	11	11	12	30	16	49	18	72	30	37	23	23	13	1
30	7	10	12	11	12	14	51	17	43	14	8	11	16	10	18	14	43	24	57	37	38	24	11	15	1
20	5	9	6	12	19	16	41	18	43	16	13	11	8	10	11	25	38	35	66	41	36	28	11	26	2
10	1	19	6	15	5	24	37	22	26	18	6	14	3	11	6	22	15	55	51	54	17	35	5	24	

Zeit	Juli 1984 (Einzelwerte)								August 1984 (Einzelwerte)															
	0600-0800		0800-1000		1000-1400		1400-1600		1600-1800		Mittel		0700-0900		0900-1100		1100-1300		1300-1500		1500-1800		Mittel	
	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C	AD	C
1	-	-	-	-	299	298	-	-	-	-	299	298	-	-	-	-	-	-	-	-	315	327	315	327
2	-	-	-	-	341	341	-	-	-	-	340	345	303	304	301	302	297	299	298	300	303	306	300	303
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	312	308	312	306	310	305	316	308	320	307	313
4	357	359	-	-	368	356	-	-	-	-	363	357	296	308	294	302	293	300	-	-	-	-	294	303
5	-	-	338	334	340	332	-	-	-	-	340	333	-	-	-	-	307	311	-	-	-	-	307	311
6	336	336	330	328	339	337	341	338	344	346	338	337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	334	335	326	327	330	329	-	-	-	-	331	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	319	-	-	-	-	-	323	324	-	-	-	321
9	320	334	316	328	315	320	315	325	320	334	317	328	-	-	323	326	322	327	-	-	-	-	-	325
10	314	315	314	321	317	320	321	329	322	333	318	323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325
11	310	311	298	304	291	292	297	300	-	-	306	307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	306	310	306	309	299	300	296	306	-	-	302	306	-	-	-	-	328	324	-	-	-	-	-	328
13	309	321	304	318	308	319	-	-	-	-	307	319	328	331	325	326	-	-	-	-	-	-	-	326
14	-	-	299	-	296	298	-	-	-	-	296	294	343	-	-	-	339	342	-	-	345	342	-	342
15	-	-	-	-	319	317	-	-	-	-	319	317	-	-	-	-	320	341	321	338	325	334	-	323
16	-	-	323	313	313	317	-	-	-	-	318	315	326	340	326	336	328	335	329	343	-	-	-	326
17	-	-	-	-	-	-	353	349	-	-	353	349	334	344	328	334	326	338	327	336	328	336	-	329
18	346	346	325	323	329	332	330	333	333	336	334	335	327	338	321	332	320	324	-	-	-	-	-	323
19	336	-	329	-	332	338	-	-	-	-	332	338	-	-	-	-	327	327	-	-	-	-	-	325
20	319	323	313	320	308	314	312	317	315	327	313	321	324	331	320	324	319	324	320	325	320	327	-	321
21	319	320	316	319	316	322	-	-	-	-	315	320	313	320	311	314	310	316	311	317	313	315	-	312
22	-	-	-	-	311	322	-	-	-	-	310	321	313	308	307	314	302	316	296	310	-	-	-	304
23	313	323	313	322	311	321	312	330	-	-	313	324	306	309	-	-	297	304	294	304	-	-	-	300
24	311	317	308	314	308	311	307	314	308	318	309	313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	308	316	311	314	304	312	308	315	-	-	307	314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	325	329	-	-	-	-	-	-	325	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322	328	315	324	312	323	-	318	321	326	-	312
29	-	-	-	-	293	286	-	-	-	-	293	289	319	320	315	318	316	319	318	319	319	323	-	317
30	294	298	293	297	288	297	293	305	294	302	291	299	308	319	310	311	307	307	308	309	310	318	-	309
31	299	300	298	301	295	301	296	306	301	315	298	303	299	300	298	300	300	301	-	-	304	303	-	301
Mittel											315	321												316

Vertikale Ozonverteilung nach Sondierungen in Payerne

Partialdruck (in 10^{-6} mbar) auf bestimmten Luftdruckflächen

Januar 1984													Februar 1984												
Datum	4	6	9	11	13	16	18	20	23	25	27	30	Datum	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27
Druck													Druck												
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900.0	22	9	22	13	29	35	31	7	27	32	23	28	900.0	26	27	32	24	26	29	19	12	21	35	2	24
800.0	20	9	24	32	31	34	31	15	32	29	30	27	800.0	29	30	30	25	36	39	35	36	26	34	9	30
700.0	17	11	24	30	27	31	28	18	30	27	28	24	700.0	26	29	27	23	30	33	38	34	25	32	11	35
600.0	15	14	22	24	22	29	29	17	25	25	25	22	600.0	31	25	24	20	30	32	31	32	25	28	12	29
500.0	17	14	22	21	17	23	25	17	22	23	22	20	500.0	32	27	21	17	25	27	28	25	21	24	13	23
400.0	16	13	20	18	13	19	21	13	17	18	17	52	400.0	17	18	18	17	21	24	32	22	22	21	12	20
300.0	52	9	58	15	9	15	32	9	14	16	27	40	300.0	14	15	12	50	18	17	16	14	30	51	17	28
250.0	86	19	78	14	6	19	44	9	25	64	37	45	250.0	12	14	11	71	15	51	14	31	38	67	49	70
200.0	52	22	105	11	11	31	53	41	52	84	48	59	200.0	33	24	100	76	45	89	30	86	47	98	84	105
175.0	41	81	98	14	22	35	44	40	84	69	49	81	175.0	22	29	105	73	43	81	52	107	76	135	106	105
150.0	48	26	155	28	38	34	66	29	103	86	84	54	150.0	41	61	67	99	27	60	70	44	134	151	120	137
137.5	50	38	135	52	40	41	33	32	123	57	97	91	137.5	46	65	49	96	28	62	82	52	97	167	131	115
125.0	61	45	130	59	57	46	58	41	126	36	98	81	125.0	55	66	62	96	32	59	56	67	65	222	124	135
112.5	68	48	139	37	65	72	74	54	116	39	107	89	112.5	43	87	127	93	101	75	65	147	75	233	157	176
100.0	57	64	130	41	95	71	111	108	97	90	113	104	100.0	95	101	124	116	104	77	85	186	75	163	152	168
90.0	68	61	144	53	121	81	115	116	101	215	117	89	90.0	105	99	123	127	96	60	82	162	85	148	151	139
80.0	89	79	161	70	155	95	123	143	171	201	112	89	80.0	106	92	90	92	108	67	73	128	99	182	138	173
70.0	111	98	164	97	167	108	136	162	179	180	127	96	70.0	129	167	135	108	102	78	161	173	113	157	177	171
65.0	137	155	195	111	194	101	143	184	168	175	179	100	65.0	171	163	149	123	96	85	168	214	133	160	170	188
60.0	151	156	195	122	169	116	153	181	162	176	193	100	60.0	193	168	137	159	163	141	172	212	134	173	171	180
55.0	169	171	195	136	187	105	172	172	160	183	195	112	55.0	186	174	140	165	160	202	195	219	105	178	189	184
50.0	175	130	186	150	186	146	186	181	179	198	191	137	50.0	185	177	161	138	174	192	203	203	134	182	190	170
45.0	186	158	193	164	198	138	180	189	186	193	181	173	45.0	185	168	162	148	180	207	202	174	147	185	191	164
40.0	171	163	187	172	185	157	161	181	195	166	175	165	40.0	196	170	132	148	175	195	192	175	163	187	182	144
37.5	158	152	170	180	182	152	158	180	187	143	172	172	37.5	188	168	126	123	169	190	187	158	155	186	177	132
35.0	151	159	161	175	173	148	154	181	178	133	175	170	35.0	172	163	138	118	168	187	181	155	156	181	174	132
32.5	120	176	162	186	165	147	150	179	169	144	175	168	32.5	160	158	142	135	157	173	163	165	152	172	165	126
30.0	133	184	158	172	157	145	146	171	162	164	166	164	30.0	150	153	130	153	151	134	143	164	147	163	156	124
28.0	128	-	150	173	150	139	141	166	151	166	156	157	28.0	142	148	129	159	148	133	144	153	142	157	148	120
26.0	123	-	141	168	142	135	133	159	140	158	146	154	26.0	138	140	127	155	136	131	143	147	136	150	137	115
24.0	120	-	133	158	134	140	134	150	135	148	134	152	24.0	130	132	124	146	130	134	139	141	124	142	120	115
22.0	119	-	125	144	125	132	123	134	128	141	121	138	22.0	121	124	120	138	124	128	131	133	114	134	111	107
20.0	115	-	115	127	133	121	113	121	119	120	108	121	20.0	112	115	110	130	114	122	121	121	104	125	102	98
19.0	112	-	110	120	122	120	110	108	113	108	100	130	19.0	109	110	101	125	109	119	116	114	99	119	98	92
18.0	124	-	104	113	111	119	108	109	114	119	97	124	18.0	108	105	103	119	104	114	111	107	93	113	94	87
17.0	124	-	99	105	99	118	108	118	97	105	93	124	17.0	106	-	97	114	99	108	114	100	87	108	90	82
16.0	120	-	96	101	93	110	104	110	-	95	89	118	16.0	104	-	91	109	93	102	112	94	80	109	86	79
15.0	111	-	88	98	87	107	99	87	-	85	84	112	15.0	102	-	86	106	87	98	110	88	75	101	82	75
14.0	106	-	80	99	81	99	92	79	-	77	80	102	14.0	100	-	81	103	82	98	100	82	71	90	87	72
13.0	99	-	73	96	74	-	86	-	-	69	76	92	13.0	97	-	75	101	76	99	92	75	66	77	86	66
12.0	92	-	67	83	75	-	81	-	-	64	68	-	12.0	92	-	69	100	70	92	87	71	61	72	-	59
11.0	84	-	61	71	66	-	73	-	-	63	59	-	11.0	86	-	63	94	71	84	80	68	-	-	-	55
10.0	76	-	57	64	-	-	64	-	-	59	53	-	10.0	79	-	-	85	70	75	74	64	-	-	-	57
9.0	-	-	53	57	-	-	56	-	-	-	-	-	9.0	-	-	-	76	65	68	66	60	-	-	-	-
8.0	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT.OZ	360	310	420	315	348	326	357	340	372	385	364	367	TOT.OZ	364	350	340	395	343	375	373	406	318	450	405	391
CORR.F	1.02	1.04	.96	1.08	1.27	1.09	1.08	1.24	1.04	1.03	.98	1.00	CORR.F	1.19	.94	1.00	.99	.98	1.15	1.11	1.21	1.05	1.12	1.17	1.13

Februar													1984												
Datum	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27	Datum	1	3	6	8	10	13	15	17	20	22	24	27
Druck													Druck												
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900.0	26	27	32	24	26	29	19	12	21	35	2	24	900.0	26	27	32	24	26	29	19	12	21	35	2	24
800.0	29	30	30	25	36	39	35	36	26	34	9	30	800.0	29	30	30	25	36	39	35	36	26	34	9	30
700.0	26	29	27	23	30	33	38	34	25	32	11	35	700.0	26	29	27	23	30	33	38	34	25	32	11	35
600.0	31	25	24	20	30	32	31	32	25	28	12	29	600.0	31	25	24	20	30	32	31	32	25	28	12	29
500.0	32	27	21	17	25	27	28	25	21	24	13	23	500.0	32	27	21	17	25	27	28	25	21	24	13	23
400.0	17	18	18	17	21	24	32	22	22	21	12	20	400.0	17	18	18	17	21	24	32	22	22	21	12	20
300.0	14	15	12	50	18	17	16	14	30	51	17	28	300.0	14	15	12	50	18	17	16	14	30	51	17	28
250.0	12	14	11	71	15	51	14	31	38	67	49	70	250.0	12	14	11	71	15	51	14	31	38	67	49	70
200.0	33	24	100	76	45	89	30	86	47	98	84	105	200.0	33	24	100	76	45	89	30	86	47	98	84	105
175.0	22	29	105	73	43	81	52	107	76	135	106	105	175.0	22	29	105	73	43	81	52	107	76	135	106	105
150.0	41	61	67	99	27	60	70	44	134	151	120	137	150.0	41	61	67	99	27	60	70	44	134	151	120	137
137.5	46	65	49	96	28	62	82	52	97	167	131	115	137.5	46	65	49	96	28	62	82	52	97	167	131	115
125.0	55	66	62	96	32	59	56	67	65	222	124	135	125.0	55	66	62	96	32	59	56	67	65	222	124	135
112.5	43	87	127	95	101	75	65	147	75	233	157	176	112.5	43	87	127	95	101	75	65	147	75	233	157	176
100.0	95	101	124	116	104	77	85	186	75	163	152	168	100.0	95	101	124	116	104	77	85	186	75	163	152	168
90.0	105	99	123	127	96	60	82	162	85	148	151	139	90.0	105	99	123	127	96	60	82	162	85	148	151	139
80.0	106	92	90	92	108	67	73	128	99	182	138	173	80.0	106	92	90	92	108	67	73	128	99	182	138	173
70.0	129	167	135	108	102	78	161	173	113	157	177	171	70.0	129	167	135	108	102	78	161	173	113	157	177	171
65.0	171	163	149	123	96	85	168	214	133	160	170	188	65.0	171	163	149	123	96	85	168	214	133	160	170	188
60.0	193	168	137	159	163	141	172	212	134	173	171	180	60.0	193	168	137	159	163	141	172	212	134	173	171	180
55.0	186	174	140	165	160	202	195	219	105	178	189	184	55.0	186	174	140	165	160	202	195	219	105	178	189	184
50.0	185	177	161	138	174	192	203	203	134	182	190	170	50.0	185	177	161	138	174	192	203	203	134	182	190	170
45.0	185	168	162	148	180	207	202	174	147	185	191	164	45.0	185	168	162	148	180	207	202	174	147	185	191	164
40.0	196	170	132	148	175	195	192	175	163	187	182	144	40.0	196	170	132	148	175	195	192	175	163	187	182	144
37.5	189	168	126	123	169	190	187	158	155	186	177	132	37.5	189	168	126	123	169	190	187	158	155	186	177	132
35.0	172	163	138	118	168	187	181	155	156	181	174	132	35.0	172	163	138	118	168	187	181	155	156	181	174	132
32.5	160	158	142	135	157	173	163	165	152	172	165	126	32.5	160	158	142	135	157	173	163	165	152	172	165	126
30.0	150	153	130	153	151	134	143	164	147	163	156	124	30.0	150	153	130	153	151	134	143	164	147	163	156	124
28.0	142	148	129	159	148	133	144	153	142	157	148	120	28.0	142	148	129	159	148	133	144	153	142	157	148	120
26.0	138	140	127	155	135	131	143	147	136	150	137	115	26.0	138	140	127	155	135	131	143	147	136	150	137	115
24.0	130	132	124	146	130	134	139	141	124	142	120	115	24.0	130	132	124	146	130	134	139	141	124	142	120	115
22.0	121	124	120	138	124	128	131	133	114	134	111	107	22.0	121	124	120	138	124	128	131	133	114	134	111	107
20.0	112	115	110	130	114	122	121	121	104	125	102	98	20.0	112	115	110	130	114	122	121	121	104	125	102	98
19.0	109	110	101	125	109	119	116	114	99	119	98	92	19.0	109	110	101	125	109	119	116	114	99	119	98	92
18.0	108	105	103	119	104	114	111	107	93	113	94	87	18.0	108	105	103	119	104	114	111	107	93	113	94	87
17.0	106	-	97	114	99	108	114	100	87	108	90	82	17.0	106	-	97	114	99	108	114	100	87	108	90	82
16.0	104	-	91	109	93	102	112	94	80	109	86	79	16.0	104	-	91	109	93	102	112	94	80	109	86	79
15.0	102	-	86	106	87	98	110	88	75	101	82	75	15.0	102	-	86	106	87	98	110	88	75	101	82	75
14.0	100	-	81	103	82	98	100	82	71	90	87	72	14.0	100	-	81	103	82	98	100	82	71	90	87	72
13.0	97	-	75	101	76	99	92	75	66	77	86	66	13.0	97	-	75	101	76	99	92	75	66	77	86	66
12.0	92	-	69	100	70	92	87	71	61	72	-	59	12.0	92	-	69	100	70	92	87	71	61	72	-	59
11.0	86	-	63	94	71	84	80	68	-	-	-	55	11.0	86	-	63	94	71	84	80	68	-	-	-	55
10.0	79	-	-	85	70	75	74	64	-	-	-	57	10.0	79	-	-	85	70	75	74	64	-	-	-	57
9.0	-	-	-	76	65	68	66	60	-	-	-	-	9.0	-	-	-	76	65	68	66	60	-	-	-	-
8.0	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-
7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT. OZ	364	350	340	395	343	375	373	406	318	450	405	391	TOT. OZ	364	350	340	395	343	375	373	406	318	450	405	391
CORR. F	1.19	.94	1.00	.99	.98	1.15	1.11	1.21	1.05	1.12	1.17	1.13	CORR. F	1.19	.94	1.00	.99	.98	1.15	1.11	1.21	1.05	1.12	1.17	1.13

Partialdruck (in 10⁻⁶ mbar) auf bestimmten Luftdruckflächen

März														April														1984													
Datum	1	5	7	9	12	14	16	19	21	23	26	28	30	Datum	2	4	6	9	11	13	16	18	19	24	25	27	30														
Druck														Druck																											
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-															
900.0	19	27	15	21	4	40	49	40	34	51	32	32	40	900.0	14	29	39	39	20	34	44	43	44	70	40	53	38														
800.0	34	34	17	25	10	33	52	42	43	48	32	33	39	800.0	16	41	40	39	33	47	44	45	48	71	52	56	44														
700.0	30	39	13	25	8	28	35	32	34	42	29	29	38	700.0	16	44	38	41	32	41	40	44	43	47	43	45	40														
600.0	28	26	12	32	9	22	29	29	29	30	25	26	34	600.0	32	43	39	37	31	54	36	44	34	42	38	32	35														
500.0	25	28	8	28	9	21	26	22	24	25	23	21	31	500.0	32	53	30	32	26	27	31	34	34	34	34	36															
400.0	21	19	6	22	11	15	19	19	22	21	17	16	23	400.0	37	36	23	32	43	19	28	29	26	28	23	21	78														
300.0	14	20	5	58	32	12	16	15	21	15	47	16	20	300.0	89	73	39	48	57	19	23	33	23	24	25	18	73														
250.0	38	13	6	89	54	13	32	54	25	34	92	15	31	250.0	101	108	87	75	48	13	33	36	20	27	25	17	84														
200.0	55	22	29	126	119	76	83	82	66	85	97	57	78	200.0	122	115	81	115	82	13	79	68	47	49	62	27	73														
175.0	90	54	43	99	127	39	100	90	68	120	134	66	70	175.0	70	120	48	93	76	58	96	81	86	72	77	56	76														
150.0	64	91	15	100	98	81	57	52	56	137	166	64	102	150.0	84	91	79	91	59	64	94	130	100	62	66	75	77														
137.5	84	121	18	132	112	88	40	45	41	124	175	66	130	137.5	83	43	38	102	88	44	87	121	103	43	94	65	96														
125.0	37	55	41	105	119	129	54	87	35	65	203	79	116	125.0	106	54	71	122	56	31	78	81	90	29	67	78	77														
112.5	49	45	44	91	102	151	76	141	81	147	158	79	93	112.5	111	48	57	78	55	73	90	80	86	97	73	75	84														
100.0	99	45	41	127	111	172	150	131	76	69	130	90	133	100.0	128	63	45	48	72	45	55	112	100	63	76	76	101														
90.0	113	42	53	128	128	199	142	148	100	60	135	131	108	90.0	138	77	72	64	71	82	59	167	88	97	77	133	114														
80.0	148	75	62	127	81	180	134	152	121	92	145	143	150	80.0	143	183	78	112	91	96	70	174	154	89	103	150	141														
70.0	128	149	134	98	156	173	157	143	105	163	189	170	140	70.0	171	173	140	166	144	150	82	137	161	171	121	143	151														
65.0	157	216	142	131	189	159	189	165	168	197	194	190	151	65.0	170	192	141	168	151	154	113	146	138	178	137	133	135														
60.0	186	141	139	151	206	149	184	183	177	192	190	191	160	60.0	166	198	154	172	169	160	110	147	134	172	150	157	131														
55.0	172	136	172	158	206	146	191	173	180	187	182	186	165	55.0	157	198	153	171	173	167	116	145	140	158	145	163	153														
50.0	160	122	179	161	154	142	185	161	173	192	169	171	178	50.0	155	185	153	166	177	158	121	155	129	166	136	166	148														
45.0	146	149	202	176	174	153	173	159	171	181	164	171	168	45.0	165	193	156	146	171	150	133	149	152	167	148	-	157														
40.0	143	139	217	149	157	150	146	158	167	171	150	151	158	40.0	165	199	149	144	161	149	126	154	145	162	154	-	145														
37.5	138	150	195	153	169	156	148	157	164	158	142	157	158	37.5	159	178	145	145	156	152	123	147	144	156	145	-	142														
35.0	130	142	178	157	165	162	138	151	165	146	140	152	158	35.0	148	167	149	139	152	158	120	143	135	151	137	-	133														
32.5	128	131	168	146	150	155	135	143	158	135	136	142	153	32.5	137	162	144	141	150	161	121	139	135	147	136	-	130														
30.0	123	119	147	141	149	134	135	139	151	131	133	141	-	30.0	142	157	134	142	146	158	124	134	129	143	134	-	128														
28.0	118	109	154	137	144	121	134	132	145	131	134	142	-	28.0	142	152	133	136	141	156	126	130	126	129	132	-	126														
26.0	111	121	161	128	141	124	129	131	139	140	132	136	-	26.0	139	147	126	128	136	151	119	126	124	125	125	-	123														
24.0	108	115	153	116	134	122	134	124	134	137	126	136	-	24.0	139	136	122	120	130	145	107	121	121	122	118	-	119														
22.0	104	107	144	109	131	124	124	122	130	129	118	128	-	22.0	131	124	118	115	124	139	99	116	118	120	114	-	118														
20.0	96	98	136	104	117	119	119	115	124	123	113	119	-	20.0	121	120	111	102	113	131	96	113	114	118	110	-	119														
19.0	90	93	134	101	113	115	109	110	118	120	110	113	-	19.0	116	120	103	106	115	126	96	112	112	115	108	-	119														
18.0	83	87	125	96	114	112	102	109	116	118	107	106	-	18.0	111	111	100	107	114	123	94	107	100	111	106	-	119														
17.0	78	80	110	91	110	103	100	101	115	114	103	97	-	17.0	105	98	99	103	110	119	91	104	91	108	104	-	117														
16.0	74	75	104	87	102	102	87	105	105	114	98	95	-	16.0	100	84	100	99	107	114	88	101	90	104	101	-	114														
15.0	69	70	98	84	98	104	78	99	105	109	92	93	-	15.0	94	80	95	94	102	109	92	97	90	99	98	-	110														
14.0	63	68	91	79	89	100	88	96	100	104	-	92	-	14.0	88	76	90	90	97	103	95	88	90	94	93	-	106														
13.0	59	67	84	77	86	95	95	93	93	98	-	83	-	13.0	91	71	84	83	89	97	91	88	89	91	89	-	104														
12.0	57	-	82	75	83	93	75	88	92	93	-	79	-	12.0	84	66	80	75	79	88	86	82	86	85	83	-	97														
11.0	54	-	78	75	78	-	73	83	91	87	-	-	-	11.0	76	-	79	72	76	81	81	-	83	74	82	-	94														
10.0	50	-	76	75	72	-	-	74	87	75	-	-	-	10.0	67	-	72	68	75	-	75	-	80	63	82	-	90														
9.0	49	-	69	75	-	-	-	63	85	65	-	-	-	9.0	59	-	71	63	74	-	65	-	77	-	80	-	83														
8.0	50	-	60	70	-	-	-	56	74	-	-	-	-	8.0	-	-	69	56	73	-	63	-	68	-	74	-	76														
7.0	-	-	50	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	7.0	-	-	65	-	-	-	59	-	57	-	67	-	68														
6.0	-	-	39	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
TOT.OZ	327	297	325	405	395	391	375	387	390	407	422	366	396	TOT.OZ	410	410	375	385	390	354	340	390	372	363	375	374	423														
CORR.F	.99	1.20	1.31	1.03	1.22	1.09	1.																																		

Partialdruck (in 10^{-6} mbar) auf bestimmten Luftdruckflächen

Mai		1984												
Datum		2	4	7	9	11	15	16	18	21	23	25	28	30
Druck														
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900.0	51	48	39	41	40	52	44	56	43	43	46	45	39	
800.0	38	46	50	39	41	50	48	50	38	47	43	45	51	
700.0	30	41	37	40	43	45	45	42	37	44	38	47	48	
600.0	27	35	32	34	36	35	41	34	36	39	33	35	42	
500.0	24	30	37	27	30	33	34	32	34	37	29	25	38	
400.0	26	27	36	22	32	30	28	28	27	31	30	46	33	
300.0	21	21	34	18	19	23	58	26	25	33	41	108	28	
250.0	19	17	70	19	39	17	81	23	74	96	80	107	56	
200.0	39	91	55	62	75	80	77	97	117	119	94	109	82	
175.0	106	79	85	102	81	68	37	92	112	121	109	118	82	
150.0	97	79	43	85	114	120	69	97	78	83	101	121	118	
137.5	82	80	33	83	61	120	105	108	76	61	90	116	121	
125.0	56	62	35	91	63	107	117	113	108	80	91	97	117	
112.5	45	57	71	68	115	129	97	98	123	121	85	103	98	
100.0	97	66	91	85	129	92	85	100	111	114	99	129	101	
90.0	76	92	99	112	122	119	89	118	107	90	97	141	136	
80.0	122	125	115	99	136	142	93	103	126	103	96	144	156	
70.0	155	118	149	112	138	97	107	102	109	105	88	108	151	
65.0	158	135	148	116	131	98	103	105	110	94	93	104	132	
60.0	158	156	147	126	115	106	99	108	107	105	93	99	108	
55.0	174	166	149	143	136	123	112	131	110	114	101	124	113	
50.0	169	161	154	146	142	124	133	123	123	122	122	134	133	
45.0	161	166	154	142	150	130	117	121	122	137	120	127	135	
40.0	152	159	154	143	137	135	122	126	124	140	124	123	134	
37.5	151	162	155	144	131	131	122	133	132	132	121	117	132	
35.0	150	166	148	142	130	129	125	133	134	123	118	117	133	
32.5	148	160	141	136	130	128	130	129	131	117	114	117	133	
30.0	-	155	138	132	127	127	126	121	124	115	111	110	128	
28.0	-	150	134	131	124	127	125	118	116	112	107	112	123	
26.0	-	144	129	129	121	125	123	116	111	110	109	113	128	
24.0	-	138	126	126	115	121	119	107	108	107	106	114	125	
22.0	-	130	126	122	115	117	116	97	103	105	100	116	123	
20.0	-	122	124	120	110	113	111	91	100	101	101	109	122	
19.0	-	117	121	119	108	111	108	97	101	102	101	108	121	
18.0	-	112	121	119	106	108	105	97	103	103	102	106	119	
17.0	-	107	118	116	104	104	101	92	104	107	108	103	113	
16.0	-	102	114	113	101	99	97	90	104	106	108	99	110	
15.0	-	96	111	110	99	93	93	91	101	107	109	94	106	
14.0	-	89	105	106	96	88	88	89	97	105	105	88	-	
13.0	-	80	99	103	93	83	83	86	94	100	102	82	-	
12.0	-	-	92	99	90	78	79	83	87	93	100	75	-	
11.0	-	-	86	91	79	73	-	78	80	85	-	68	-	
10.0	-	-	80	83	-	66	-	72	72	76	-	60	-	
9.0	-	-	71	75	-	-	-	-	63	66	-	53	-	
8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT.OZ	366	360	385	370	367	360	352	353	365	375	367	390	387	
CORR.F	1.16	1.13	1.00	1.00	.95	1.01	.91	1.01	1.01	1.05	.96	1.03	1.10	

Juni		1984												
Datum	1	4	6	8	13	15	18	20	22	25	27	29		
Druck														
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
900.0	54	30	43	32	61	41	55	47	53	35	76	67		
800.0	50	38	42	30	55	37	29	30	50	41	55	52		
700.0	44	33	36	33	39	39	32	24	47	27	48	46		
600.0	40	36	35	39	39	41	30	27	29	32	40	44		
500.0	27	32	30	28	32	32	31	26	27	20	35	36		
400.0	24	42	28	22	37	28	26	19	31	16	28	25		
300.0	16	103	63	25	25	21	24	14	25	12	27	31		
250.0	15	119	116	39	22	27	37	32	23	9	26	86		
200.0	40	113	114	100	18	19	45	42	22	26	24	81		
175.0	55	104	106	100	49	75	59	31	30	45	50	69		
150.0	38	108	101	91	82	75	46	53	85	29	41	64		
137.5	73	104	104	105	71	63	69	52	90	41	54	47		
125.0	81	103	103	90	49	53	59	44	91	57	62	33		
112.5	84	83	98	89	66	58	50	25	79	47	67	62		
100.0	102	60	112	94	71	87	66	41	65	60	59	62		
90.0	93	77	79	95	73	81	85	59	93	70	73	65		
80.0	133	68	61	61	104	101	84	77	93	91	89	91		
70.0	140	80	86	72	113	108	116	90	111	111	108	95		
65.0	135	85	93	84	117	127	121	100	120	107	111	98		
60.0	108	105	111	106	123	124	117	103	121	120	114	104		
55.0	103	125	112	107	120	128	119	102	112	127	96	100		
50.0	124	128	129	113	128	129	123	99	123	130	113	118		
45.0	137	138	138	134	135	134	126	107	134	133	129	129		
40.0	141	138	143	134	134	138	128	113	139	137	133	121		
37.5	142	130	137	126	131	134	129	119	140	140	132	122		
35.0	141	126	132	127	129	130	131	119	144	141	133	118		
32.5	139	124	131	128	128	132	132	121	147	142	129	115		
30.0	130	123	129	124	126	133	135	120	146	144	128	118		
28.0	127	125	129	124	129	130	136	123	138	145	125	112		
26.0	122	126	134	121	132	133	134	124	124	146	119	105		
24.0	125	126	131	123	133	136	130	123	127	144	119	106		
22.0	125	124	129	121	132	132	130	122	127	140	120	107		
20.0	124	122	126	118	130	138	118	113	126	134	109	110		
19.0	123	120	124	115	127	133	114	106	123	131	107	107		
18.0	120	119	121	111	122	125	112	108	118	126	107	109		
17.0	117	115	116	107	118	122	111	108	112	122	107	104		
16.0	113	112	110	103	113	118	109	109	108	117	104	101		
15.0	109	106	104	99	108	112	104	111	105	113	99	99		
14.0	105	-	98	95	103	110	98	103	102	107	94	95		
13.0	99	-	91	89	97	107	91	101	96	102	88	90		
12.0	92	-	84	83	91	93	84	98	89	96	82	83		
11.0	84	-	76	77	84	-	75	95	81	89	76	76		
10.0	76	-	67	70	76	-	68	92	72	82	69	-		
9.0	66	-	57	65	68	-	-	88	-	-	-	-		
8.0	58	-	-	55	-	-	-	79	-	-	-	-		
7.0	49	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-		
6.0	-	-	-	-	-	-	-	62	-	-	-	-		
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOT.OZ	348	384	375	341	343	351	336	326	344	336	322	334		
CORR.F	.99	1.03	1.32	1.13	1.03	1.16	1.07	.91	1.13	1.14	1.01	1.21		

Partialdruck (in 10^{-6} mbar) auf bestimmten Luftdruckflächen

Juli														August													
1984														1984													
Datum Druck	2	4	6	9	11	13	16	18	20	23	25	27	30	Datum Druck	3	6	8	10	13	15	17	21	22	24	27	29	31
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900.0	46	44	50	65	51	48	35	45	43	65	47	35	58	900.0	47	43	29	16	33	47	50	65	63	41	49	62	58
800.0	41	41	34	46	28	44	34	43	35	52	42	33	42	800.0	43	31	27	39	44	46	50	54	54	35	49	58	32
700.0	40	40	38	39	24	31	33	40	41	41	42	29	40	700.0	38	32	25	38	42	42	40	38	40	33	41	48	32
600.0	38	43	38	35	20	36	34	25	32	34	31	31	26	600.0	36	26	24	34	37	41	34	24	32	28	39	35	38
500.0	35	43	32	27	22	41	34	32	31	32	27	23	30	500.0	35	25	22	28	39	38	26	26	30	31	37	39	34
400.0	37	28	17	31	19	26	32	28	24	31	24	20	25	400.0	29	23	22	24	32	26	19	21	22	28	29	28	33
300.0	71	31	20	18	15	17	32	30	24	23	35	19	23	300.0	28	18	32	22	29	24	15	19	24	20	21	22	25
250.0	80	57	19	23	13	43	49	22	25	22	46	58	15	250.0	14	17	58	15	27	25	13	15	24	37	29	21	18
200.0	87	88	23	21	40	45	22	22	27	23	23	56	12	200.0	21	76	83	75	55	25	32	20	25	55	22	25	24
175.0	90	84	25	24	51	23	26	21	23	40	20	30	13	175.0	22	53	72	69	56	25	29	22	30	56	14	41	32
150.0	81	77	70	59	29	29	36	30	21	27	32	50	14	150.0	26	44	62	63	61	38	47	29	44	46	38	41	21
137.5	62	67	65	58	30	52	59	44	25	26	47	55	16	137.5	41	52	58	56	55	44	49	33	39	51	42	39	27
125.0	52	78	53	41	29	68	56	61	46	31	31	54	16	125.0	35	68	60	53	76	45	52	35	54	53	51	36	38
112.5	56	75	59	31	32	73	56	66	51	47	50	64	19	112.5	35	78	71	74	67	47	58	43	51	60	49	51	45
100.0	67	98	61	48	34	79	72	71	72	52	56	73	43	100.0	46	72	75	76	80	67	61	70	50	74	49	61	57
90.0	65	98	53	78	43	61	79	79	64	56	59	83	62	90.0	53	57	72	79	80	83	77	79	71	63	60	77	59
80.0	60	95	88	81	89	62	82	89	67	60	49	88	73	80.0	65	74	73	79	82	77	87	80	90	77	77	80	61
70.0	83	106	98	110	99	77	76	85	77	82	72	90	71	70.0	81	91	93	101	95	88	92	94	93	102	75	110	86
65.0	101	116	106	116	89	81	87	94	80	79	88	88	82	65.0	84	97	90	105	106	95	106	94	98	101	84	118	99
60.0	106	116	107	110	103	89	96	105	84	81	88	86	88	60.0	93	100	103	111	109	102	122	103	108	104	90	120	103
55.0	118	128	106	120	113	102	113	117	100	93	97	92	109	55.0	101	115	115	120	117	111	133	116	117	112	101	125	105
50.0	126	130	113	126	120	111	112	117	109	106	107	99	122	50.0	108	119	112	127	122	117	134	122	121	120	108	127	110
45.0	120	125	117	130	125	111	107	120	124	111	114	104	124	45.0	114	119	106	129	125	121	136	127	122	122	99	120	102
40.0	109	116	119	135	129	111	107	134	128	124	123	116	133	40.0	108	116	127	130	126	123	141	133	124	123	110	138	103
37.5	108	112	107	135	131	108	109	145	131	126	118	121	136	37.5	109	122	129	128	123	122	140	136	128	123	118	138	122
35.0	119	119	119	138	128	107	117	144	133	123	122	114	138	35.0	111	130	116	126	119	126	149	134	132	122	119	138	128
32.5	125	128	123	142	121	114	127	150	127	121	123	120	146	32.5	115	136	121	124	122	131	154	133	136	119	119	136	124
30.0	116	130	123	140	125	121	134	145	128	126	125	114	145	30.0	129	132	125	125	130	133	148	137	131	111	125	131	126
28.0	106	126	125	130	129	115	131	137	124	129	118	115	142	28.0	131	135	120	121	126	131	151	135	130	-	126	135	121
26.0	110	133	129	121	118	121	126	136	122	130	120	116	139	26.0	128	124	119	124	122	124	154	132	131	-	121	137	125
24.0	115	128	126	129	117	133	131	139	125	129	122	128	133	24.0	125	126	117	125	117	125	157	135	129	-	117	131	124
22.0	116	121	117	122	125	132	130	141	122	121	123	128	128	22.0	119	128	115	126	109	127	156	134	125	-	115	131	121
20.0	112	122	115	118	127	132	125	133	113	122	121	126	125	20.0	123	124	110	124	114	127	147	126	116	-	114	128	118
19.0	111	122	120	117	125	128	121	128	113	123	120	123	122	19.0	121	121	112	121	118	124	-	120	111	-	110	125	120
18.0	111	122	121	115	120	127	114	117	110	122	118	119	119	18.0	119	115	109	117	119	122	-	117	107	-	106	120	117
17.0	110	120	116	112	119	123	108	118	110	118	113	116	115	17.0	117	113	106	117	117	120	-	115	104	-	107	115	114
16.0	105	112	111	109	116	117	106	122	109	114	107	112	110	16.0	114	110	103	114	112	115	-	111	100	-	105	110	110
15.0	100	103	107	104	113	110	102	118	106	109	105	108	103	15.0	112	105	99	111	108	110	-	107	95	-	103	104	106
14.0	95	100	107	98	107	104	98	113	104	105	99	104	96	14.0	107	104	96	106	103	104	-	102	90	-	100	98	100
13.0	89	96	103	92	101	96	93	107	99	99	93	99	91	13.0	102	100	90	99	96	98	-	95	84	-	98	92	93
12.0	83	87	100	85	94	89	88	98	94	92	88	95	84	12.0	96	92	83	94	88	92	-	88	79	-	95	85	87
11.0	76	78	95	78	86	81	81	-	89	84	80	89	77	11.0	91	86	-	89	79	85	-	81	73	-	86	76	80
10.0	68	72	90	70	78	71	75	-	83	76	71	83	68	10.0	85	77	-	82	70	78	-	73	66	-	76	68	73
9.0	61	67	84	62	70	62	67	-	76	70	65	77	60	9.0	77	65	-	71	60	71	-	61	57	-	72	60	65
8.0	-	-	80	53	61	55	59	-	68	65	59	70	51	8.0	68	-	-	-	50	63	-	55	50	-	66	51	55
7.0	-	-	-	46	-	44	-	-	-	57	51	62	-	7.0	60	-	-	-	-	53	-	-	42	-	-	41	-
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	53	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT.OZ	340	363	338	317	304	307	318	338	313	313	307	330	291	TOT.OZ	307	320	321	335	326	323	329	312	304	320	312	317	301
CORR.F	1.09	1.09	1.00	1.08	1.00	1.21	.96	1.02	.98	1.03	1.06	.99	1.36	CORR.F	.99	1.07	.93	.99	1.06	1.02	1.16	1.08	1.06	1.00	.94		

Partialdruck (in 10^{-6} mbar) auf bestimmten Luftdruckflächen

September 1984													Oktober 1984														
Datum	3	5	7	10	13	14	18	19	21	24	26	28	Datum	1	4	5	8	10	12	15	18	19	22	24	26	29	31
Druck													Druck														
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900.0	58	41	37	34	43	58	30	39	40	27	26	25	900.0	31	13	3	30	38	20	43	39	31	20	21	34	33	41
800.0	42	41	36	31	41	51	33	46	33	29	25	28	800.0	34	38	7	30	30	32	30	34	37	40	26	33	35	39
700.0	37	36	33	29	43	48	33	42	29	25	24	23	700.0	31	36	11	25	30	30	32	29	35	38	31	30	28	33
600.0	35	39	26	26	42	40	28	36	34	23	22	23	600.0	28	26	10	20	27	29	28	27	28	28	26	25	26	26
500.0	29	35	21	24	39	34	27	29	27	20	19	25	500.0	25	25	9	19	26	25	27	21	24	22	21	22	20	21
400.0	26	26	16	23	31	32	21	24	24	17	21	22	400.0	18	17	9	12	23	21	19	18	16	13	16	20	19	16
300.0	17	22	51	71	24	29	16	14	16	36	14	16	300.0	14	14	11	11	19	14	15	13	16	12	13	14	14	13
250.0	21	23	54	74	27	25	20	12	15	59	18	12	250.0	12	22	36	10	15	22	11	11	8	10	11	17	12	12
200.0	27	48	55	66	19	24	59	17	45	58	30	24	200.0	18	23	51	12	17	24	10	10	4	8	18	29	8	12
175.0	27	44	51	59	17	35	32	19	36	74	47	19	175.0	23	34	68	16	21	31	14	19	9	12	22	11	13	
150.0	19	64	50	65	26	37	51	22	41	72	58	19	150.0	19	47	69	27	20	37	22	21	26	26	14	36	21	26
137.5	19	58	46	63	29	46	56	21	45	78	66	19	137.5	21	46	81	40	45	48	19	26	14	47	47	43	29	28
125.0	22	62	49	59	31	44	55	46	61	89	74	28	125.0	25	47	97	42	50	71	23	39	31	50	57	45	28	38
112.5	31	58	60	68	55	51	58	45	51	95	81	39	112.5	33	68	105	34	55	50	38	60	41	53	64	46	36	35
100.0	44	65	76	58	66	68	61	62	53	98	88	39	100.0	45	62	83	68	78	77	38	43	78	69	59	81	51	47
90.0	56	72	71	72	84	81	88	75	62	85	93	54	90.0	66	82	84	71	89	58	44	44	87	81	65	97	57	53
80.0	71	75	66	77	95	95	97	87	73	87	93	54	80.0	68	114	84	83	107	66	70	57	78	110	63	85	80	70
70.0	79	99	95	94	93	92	90	91	81	128	97	100	70.0	91	125	90	104	119	97	83	69	78	117	77	95	72	59
65.0	81	106	89	113	103	105	104	96	83	125	109	96	65.0	99	129	107	110	120	131	108	69	88	121	91	93	86	72
60.0	94	107	90	113	113	115	113	101	94	118	112	110	60.0	107	129	118	112	127	134	101	73	92	132	95	104	88	72
55.0	97	109	89	111	117	117	115	111	97	119	116	110	55.0	120	123	122	106	128	124	99	80	115	137	104	119	98	77
50.0	113	118	97	110	119	118	114	115	109	126	123	109	50.0	119	116	119	102	121	123	103	91	126	130	111	118	109	83
45.0	108	108	107	119	125	125	114	114	106	126	124	113	45.0	121	121	118	99	113	114	113	93	123	134	128	120	117	89
40.0	98	102	113	118	128	125	114	121	93	125	129	116	40.0	124	137	122	97	109	122	124	97	121	126	124	121	123	97
37.5	98	121	113	116	130	128	123	113	91	127	131	119	37.5	126	135	128	-	112	122	123	98	124	119	125	128	127	104
35.0	126	125	113	120	133	126	124	124	106	128	131	122	35.0	127	131	129	-	115	126	124	103	125	126	125	131	131	109
32.5	131	124	114	123	134	128	119	132	109	127	126	124	32.5	126	127	127	-	113	121	125	104	122	133	124	129	132	110
30.0	127	124	117	125	132	130	123	113	104	131	119	122	30.0	124	124	127	-	122	119	123	109	134	133	118	131	134	114
28.0	127	128	120	123	131	126	127	114	112	122	115	120	28.0	117	124	129	-	120	132	129	112	146	135	123	130	134	112
26.0	130	127	123	125	129	122	128	121	117	112	114	116	26.0	119	120	126	-	119	128	132	111	147	131	122	128	128	110
24.0	-	125	122	121	124	115	125	129	119	106	112	111	24.0	115	115	122	-	117	123	134	115	123	124	121	126	124	114
22.0	-	126	117	120	118	115	120	128	114	106	105	118	22.0	109	112	118	-	107	120	131	116	131	120	117	116	122	115
20.0	-	121	111	116	117	110	113	121	112	106	103	111	20.0	98	105	113	-	105	113	125	115	129	109	107	112	117	106
19.0	-	118	109	113	115	107	110	118	112	104	100	107	19.0	95	103	111	-	99	105	119	114	124	97	105	108	126	109
18.0	-	114	108	110	111	103	108	-	111	103	97	103	18.0	94	100	108	-	93	100	114	114	119	98	102	104	122	113
17.0	-	110	107	109	107	98	105	-	109	99	94	99	17.0	92	96	105	-	87	95	108	113	114	101	99	100	119	113
16.0	-	106	105	107	103	92	102	-	105	94	91	94	16.0	90	92	102	-	80	90	102	111	107	97	98	96	117	112
15.0	-	101	104	103	98	86	99	-	100	92	87	90	15.0	87	87	99	-	72	82	96	104	99	93	98	-	118	110
14.0	-	95	101	100	93	81	96	-	96	87	84	85	14.0	84	82	94	-	67	74	91	95	90	92	100	-	110	106
13.0	-	89	96	93	88	76	90	-	92	82	81	81	13.0	80	78	89	-	67	69	83	87	87	94	98	-	103	101
12.0	-	82	91	86	83	70	84	-	87	76	-	78	12.0	77	73	84	-	64	61	77	85	82	92	85	-	96	97
11.0	-	74	85	-	77	63	78	-	82	70	-	73	11.0	73	67	77	-	-	56	71	76	73	84	79	-	-	95
10.0	-	66	78	-	70	57	71	-	76	63	-	66	10.0	68	57	70	-	-	53	64	-	70	-	71	-	-	91
9.0	-	-	70	-	60	50	63	-	69	-	-	57	9.0	-	-	62	-	-	47	-	-	61	-	64	-	-	86
8.0	-	-	63	-	51	45	54	-	63	-	-	51	8.0	-	-	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
7.0	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	45	7.0	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	6.0	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT.OZ	287	315	319	337	307	302	310	296	296	327	300	271	TOT.OZ	278	294	315	276	278	280	276	265	289	309	286	290	297	292
CORR.F	.97	1.00	1.06	1.00	1.08	1.04	.98	1.24	.93	1.12	1.13	1.10	CORR.F	1.09	1.16	1.33	1.00	1.08	1.11	1.06	.96	1.41	1.1				

Partialdruck (in 10^{-6} mbar) auf bestimmten Luftdruckflächen

November													1984												
Datum	2	5	7	9	12	14	16	19	21	26	28	30	Datum	3	5	7	10	12	14	17	19	21	26	28	
Druck													Druck												
1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
900.0	31	25	12	14	32	24	10	20	26	16	26	24	900.0	16	19	23	21	15	19	17	19	24	19	14	
800.0	33	32	25	24	31	25	27	30	28	21	36	30	800.0	29	29	26	37	19	23	21	27	23	29	24	
700.0	30	28	24	25	29	24	26	29	31	18	28	25	700.0	27	26	22	26	17	25	24	23	30	25	23	
600.0	25	24	20	20	27	23	23	27	29	22	21	22	600.0	23	26	18	22	16	23	21	21	22	21	21	
500.0	22	18	19	17	25	19	21	23	24	18	17	18	500.0	20	23	18	18	15	19	17	18	19	19	17	
400.0	18	14	16	14	21	14	17	21	18	15	13	11	400.0	16	17	16	14	11	21	13	14	21	17	15	
300.0	14	11	11	9	17	12	16	24	17	13	11	10	300.0	16	13	12	13	9	42	11	19	24	14	31	
250.0	12	10	17	8	14	13	22	36	43	18	10	9	250.0	30	15	10	15	10	48	8	30	25	18	26	
200.0	11	8	25	9	22	22	35	60	47	43	7	7	200.0	48	13	22	11	9	44	25	28	50	45	45	
175.0	23	27	23	13	33	24	37	53	56	65	7	6	175.0	51	9	47	11	10	43	27	25	44	29	32	
150.0	28	40	29	37	42	23	42	56	60	84	7	12	150.0	72	16	52	14	26	38	21	17	26	35	57	
137.5	36	50	35	36	56	32	45	55	45	81	14	23	137.5	130	16	53	13	37	33	29	47	35	45	71	
125.0	37	50	25	56	54	51	83	62	54	77	17	54	125.0	128	12	41	14	31	56	40	35	27	60	56	
112.5	38	43	57	63	40	74	66	43	48	79	20	79	112.5	58	29	29	16	31	47	45	72	45	88	100	
100.0	51	50	70	84	69	50	73	43	67	59	26	53	100.0	85	56	29	19	64	47	48	57	52	109	127	
90.0	65	62	62	116	128	65	77	55	59	81	55	69	90.0	113	92	48	56	80	58	64	73	47	146	135	
80.0	74	83	94	144	102	68	85	73	48	67	67	70	80.0	135	103	56	98	82	70	65	111	80	144	93	
70.0	82	136	99	160	104	73	84	82	100	82	72	71	70.0	114	132	75	92	94	99	105	138	85	117	110	
65.0	84	113	103	146	97	78	88	88	106	82	78	76	65.0	108	144	103	93	114	95	126	139	84	142	137	
60.0	97	95	88	127	126	76	88	89	96	81	104	90	60.0	106	158	131	83	125	91	124	144	96	141	129	
55.0	94	104	98	118	139	79	85	95	108	89	111	114	55.0	114	152	144	87	132	116	135	150	127	130	132	
50.0	104	112	108	108	143	70	91	104	105	118	116	106	50.0	124	153	145	108	112	125	145	154	120	150	130	
45.0	114	114	117	123	125	77	114	121	112	120	119	118	45.0	151	139	153	117	113	135	150	155	93	139	136	
40.0	119	119	110	122	121	-	120	111	109	114	120	115	40.0	137	148	140	122	118	137	152	156	94	150	143	
37.5	126	117	114	118	121	-	122	113	106	110	122	115	37.5	125	157	154	118	124	142	151	157	97	157	140	
35.0	133	121	109	113	117	-	120	117	111	106	121	109	35.0	131	156	149	126	123	137	147	155	93	152	138	
32.5	137	124	116	121	117	-	116	119	115	112	121	109	32.5	131	152	147	126	125	137	142	148	101	144	141	
30.0	136	126	125	119	118	-	119	120	118	133	122	122	30.0	131	144	146	122	128	135	139	139	107	146	135	
28.0	133	123	128	114	123	-	115	120	117	129	118	121	28.0	127	132	133	125	122	128	131	128	120	141	129	
26.0	129	123	128	116	121	-	116	119	117	125	114	117	26.0	127	132	133	125	122	128	131	128	120	141	129	
24.0	132	118	123	115	112	-	115	116	116	121	110	112	24.0	125	128	130	127	118	122	130	127	117	143	125	
22.0	128	117	122	111	106	-	110	115	113	117	105	107	22.0	116	122	123	127	108	115	123	111	100	127	114	
20.0	132	112	120	118	97	-	102	105	108	110	99	98	20.0	94	113	127	127	108	115	123	111	100	127	114	
19.0	129	105	118	121	92	-	101	101	105	105	96	91	19.0	89	109	131	127	105	109	117	107	93	117	109	
18.0	125	98	115	120	87	-	100	97	101	100	93	90	18.0	87	104	132	126	103	103	109	101	94	108	106	
17.0	121	91	112	115	83	-	97	92	97	95	89	89	17.0	83	99	123	124	100	96	93	-	86	89	103	
16.0	117	84	109	109	79	-	92	86	-	89	85	86	16.0	78	94	113	121	100	96	93	-	86	89	103	
15.0	111	77	105	104	79	-	88	80	-	83	81	82	15.0	72	88	106	115	99	85	86	-	84	81	94	
14.0	109	77	102	98	72	-	83	74	-	76	76	78	14.0	66	83	99	109	94	72	78	-	80	74	86	
13.0	102	74	95	91	64	-	-	69	-	70	71	73	13.0	60	79	91	106	89	70	70	-	74	69	79	
12.0	94	68	86	77	56	-	-	66	-	65	65	68	12.0	-	73	80	101	82	64	63	-	69	63	73	
11.0	82	61	83	70	56	-	-	60	-	60	59	62	11.0	-	66	68	94	75	59	56	-	65	-	65	
10.0	-	60	77	74	-	-	-	55	-	54	56	55	10.0	-	57	57	87	65	56	-	-	-	-	58	
9.0	-	-	67	68	-	-	-	51	-	48	53	48	9.0	-	50	-	78	56	49	-	-	-	-	60	
8.0	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	48	41	8.0	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	
7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	35	7.0	-	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	
6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	6.0	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	
5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	
4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT.OZ	292	276	291	311	280	245	278	280	282	280	249	247	TOT.OZ	302	295	292	295	277	290	279	300	267	321	330	
CORR.F	1.15	1.09	1.05	1.03	1.08	.90	1.06	1.08	1.09	1.16	1.27	1.02	CORR.F	1.10	1.15	1.17	1.25	.98	1.21	1.11	1.13	1.03	1.17	1.09	

STATISTIK STANDARDLEVEL

MESSWERTE VON O Z O N

MITTELWERTE AUS EINZELDATEN

PERIODE DER FLUEGE : 4. 1.84 BIS 28.12.84

FLUEGE : 3144 BIS 3294

BEOBACHTUNGsort(E) : PAYERNE ,

DRUCK	1/84	2/84	3/84	4/84	5/84	6/84	7/84	8/84	9/84	10/84	11/84	12/84
1000.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
900.0	23.62	23.61	31.49	39.38	45.65	49.92	49.11	46.86	38.58	28.74	22.20	19.15
800.0	26.55	30.37	34.34	44.66	45.53	42.83	40.15	43.65	36.93	32.22	28.96	26.56
700.0	25.03	29.15	29.79	40.10	41.75	37.82	37.23	38.05	33.96	30.44	26.83	24.70
600.0	22.93	26.97	25.89	38.64	35.68	36.29	33.01	33.46	31.51	25.86	24.03	21.82
500.0	20.67	24.02	22.72	33.98	31.93	30.05	31.89	31.99	27.92	22.38	20.69	18.80
400.0	20.23	20.66	18.33	32.88	30.91	27.60	26.79	26.37	24.03	17.48	16.38	16.40
300.0	25.23	24.05	22.77	42.38	35.40	32.75	27.95	23.39	27.61	14.28	14.40	18.97
250.0	37.60	37.41	38.50	52.14	54.17	46.40	36.68	24.67	30.46	15.26	18.01	21.79
200.0	47.92	68.42	75.42	72.18	84.80	54.07	38.05	41.79	39.75	17.94	25.09	31.26
175.0	55.40	78.39	84.98	78.02	92.08	64.91	36.65	40.55	38.77	22.85	31.04	30.15
150.0	63.12	84.61	83.92	82.88	93.17	68.22	43.16	43.52	44.05	29.76	38.73	34.35
137.5	66.27	82.87	90.85	78.01	87.92	73.40	47.05	45.47	45.86	38.59	42.68	46.84
125.0	70.27	87.09	87.02	72.73	87.92	69.16	47.92	50.98	52.09	46.34	52.29	45.95
112.5	76.07	115.28	97.19	78.04	93.56	67.94	52.72	56.58	58.12	51.71	54.62	51.30
100.0	90.49	120.90	106.26	76.02	100.28	73.76	63.93	64.78	65.34	63.03	58.24	63.42
90.0	107.22	115.21	114.92	95.62	108.05	79.02	68.19	70.31	74.94	70.34	74.79	83.55
80.0	124.52	112.81	124.30	122.39	120.42	88.23	76.01	77.59	81.27	81.59	81.63	94.80
70.0	135.74	139.79	146.91	147.32	118.71	102.96	87.07	92.75	95.33	91.56	95.77	105.92
65.0	154.08	152.10	173.44	150.87	117.98	108.68	93.45	98.74	101.15	102.09	95.36	117.29
60.0	156.72	167.28	173.41	155.77	117.93	113.33	97.05	105.78	107.17	106.54	96.85	121.12
55.0	163.54	175.29	173.63	157.29	130.92	113.02	108.77	114.86	109.51	111.45	103.23	129.37
50.0	170.83	175.98	165.56	155.41	137.87	121.96	115.77	119.48	114.78	112.80	107.49	133.78
45.0	178.65	176.58	168.59	157.76	137.52	131.60	118.32	119.11	116.19	115.01	115.08	135.12
40.0	173.54	171.99	158.58	154.89	136.83	133.86	122.35	123.65	115.62	117.95	116.92	136.46
37.5	167.61	163.68	157.69	149.75	136.18	132.35	122.51	126.46	118.08	121.32	117.17	138.73
35.0	163.68	160.79	153.12	144.93	134.75	131.41	125.34	127.45	123.62	123.74	116.55	137.41
32.5	162.20	156.03	145.18	142.30	132.30	131.28	128.67	128.98	124.59	123.03	119.20	136.25
30.0	160.57	147.67	137.49	139.62	126.53	130.12	129.10	129.94	122.68	124.32	123.84	134.22
28.0	152.93	143.89	133.90	136.12	123.84	129.12	125.64	130.52	122.58	126.81	122.45	130.95
26.0	145.70	138.23	133.06	131.18	121.99	127.18	125.21	128.71	122.50	125.03	120.83	129.12
24.0	140.26	131.86	128.78	125.46	118.13	127.36	127.60	127.83	119.36	121.48	117.62	126.94
22.0	130.63	124.41	123.04	120.11	114.62	126.23	125.58	126.03	117.43	118.47	114.06	121.35
20.0	119.67	114.88	115.67	114.43	110.74	122.87	122.80	123.08	113.25	112.40	109.76	114.96
19.0	114.45	109.69	110.95	112.80	110.03	119.63	121.42	118.83	110.75	109.40	106.25	110.81
18.0	113.37	105.14	106.68	109.03	108.84	116.98	118.53	115.78	107.33	106.64	102.83	107.05
17.0	108.55	100.86	100.73	104.62	106.92	113.69	115.56	113.47	104.26	103.68	98.65	102.41
16.0	103.94	96.84	96.07	100.72	104.04	110.36	111.92	109.98	100.46	99.95	94.20	97.74
15.0	96.31	92.37	91.90	97.15	101.09	106.37	107.37	105.89	96.36	95.82	89.47	91.40
14.0	89.93	88.23	88.60	92.82	96.58	101.35	102.71	101.33	92.33	90.92	84.99	84.49
13.0	83.66	83.37	84.90	89.36	91.71	95.99	97.19	95.65	87.30	86.77	79.40	79.05
12.0	76.24	77.80	82.15	83.02	88.05	89.05	90.95	89.46	82.24	81.56	72.37	74.67
11.0	68.59	75.39	77.56	80.06	80.35	81.75	83.29	83.19	75.72	75.56	66.43	69.06
10.0	62.77	72.39	73.19	74.99	73.23	75.14	76.01	75.30	68.61	68.53	62.03	63.88
9.0	55.73	67.42	68.12	71.97	65.68	69.46	68.97	66.34	61.90	64.34	56.30	59.18
8.0	46.90	54.90	62.42	68.77	0.00	64.67	62.65	57.74	54.85	68.65	50.80	49.10
7.0	0.00	0.00	57.95	63.50	0.00	59.95	52.54	49.48	44.30	50.70	39.00	43.60
6.0	0.00	0.00	49.90	0.00	0.00	62.30	51.10	0.00	40.10	42.80	38.50	39.00
5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39.90	0.00	0.00	0.00	0.00	35.30

KORREKTIONSFAKTOR

1.07 1.09 1.07 1.13 1.03 1.09 1.07 1.03 1.05 1.12 1.08 1.12

TOTALOZON

355.33 375.83 375.62 381.62 369.00 345.00 321.46 317.46 305.58 287.50 275.92 295.27

S T A T I S T I K S T A N D A R D L E V E L

MESSWERTE VON O Z O N

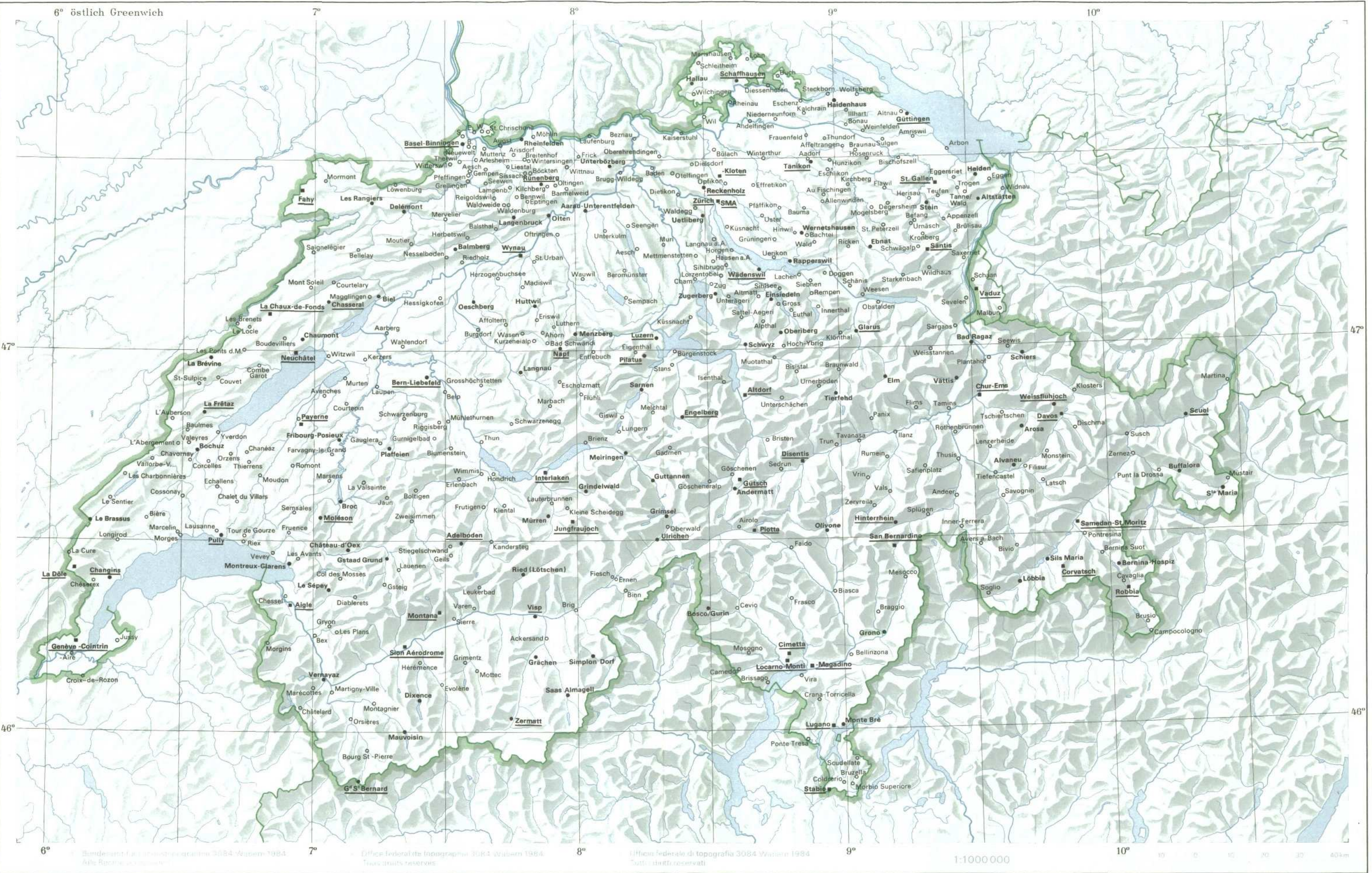
ZUR MITTELUNG VERWENDETE ANZAHL WERTE

PERIODE DER FLUEGE : 4. 1.84 BIS 28.12.84

FLUEGE : 3144 BIS 3294

BEOBACHTUNGSORT(E) : PAYERNE

DRUCK	1/84	2/84	3/84	4/84	5/84	6/84	7/84	8/84	9/84	10/84	11/84	12/84
1000.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
900.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
800.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
700.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
600.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
500.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
400.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
300.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
250.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
200.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
175.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
150.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
137.5	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
125.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
112.5	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
100.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
90.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
80.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
70.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
65.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
60.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
55.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
50.0	12	12	13	13	13	12	13	13	12	14	12	11
45.0	12	12	13	12	13	12	13	13	12	14	12	11
40.0	12	12	13	12	13	12	13	13	12	14	11	11
37.5	12	12	13	12	13	12	13	13	12	13	11	11
35.0	12	12	13	12	13	12	13	13	12	13	11	11
32.5	12	12	13	12	13	12	13	13	12	13	11	11
30.0	12	12	12	12	12	12	13	13	12	13	11	11
28.0	11	12	12	12	12	12	13	12	12	13	11	11
26.0	11	12	12	12	12	12	13	12	12	13	11	11
24.0	11	12	12	12	12	12	13	12	11	13	11	11
22.0	11	12	12	12	12	12	13	12	11	13	11	11
20.0	11	12	12	12	12	12	13	12	11	13	11	11
19.0	11	12	12	12	12	12	13	11	11	13	11	11
18.0	11	12	12	12	12	12	13	11	10	13	11	11
17.0	11	11	12	12	12	12	13	11	10	13	11	11
16.0	10	11	12	12	12	12	13	11	10	13	10	10
15.0	10	11	12	12	12	12	13	11	10	12	10	10
14.0	10	11	11	12	11	11	13	11	10	12	10	10
13.0	8	11	11	12	11	11	13	11	10	12	9	10
12.0	7	10	10	12	10	11	13	11	9	12	9	9
11.0	7	8	8	10	8	10	12	10	8	10	9	8
10.0	6	7	7	9	7	9	12	10	8	8	7	6
9.0	3	5	6	8	5	5	12	10	6	5	6	5
8.0	1	1	5	7	0	3	10	8	6	2	3	1
7.0	0	0	2	5	0	2	5	4	2	1	2	1
6.0	0	0	2	0	0	1	2	0	1	1	1	1
5.0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1



Schweizerische Meteorologische Anstalt
Institut Suisse de Météorologie

Meteorologische Station
Klimatologisches Netz
Station météorologique
Réseau climatologique

Automatische Wetterstationen: unterstrichen
Stations météorologiques automatiques: soulignées

Regenmess-Station
Station pluviométrique

Meteorologische Station
Synoptisches Netz
Station météorologique
Réseau synoptique

Stand 1.1.1984