Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

Hundertneunundzwanzigster Jahrgang

1992

Herausgegeben
von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt

SZ ISSN 0080-7338

Vorwort ..... SeiteIII
Verzeichnis der 1991 erschienenen schweizerischen meteorologischen Literatur ..... SeiteV
Erläuterungen zu den täglichen Beobachtungen ..... SeiteXI
Erläuterungen zu den Monats- und Jahresübersichten Seite75
Ergänzende Messwerte (Wind und Temperatur) Seite136

TAEGLICHE BEOBACHTUNGEN

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

MONATS- UND JAHRESUEBERSICHTEN VON ALLEN METEOROLOGISCHEN STATIONEN

A
Adelboden 76- 77
Aigle 76- 77
Altdorf 76- 77
Altstätten 110-111
Alvaneu 110-111
Andermatt 110-111
Arosa 110-111

B
Bad Ragaz 112-113
Balmberg 112-113
Basel-Binningen . 76- 77
Bern-Liebefeld .. 78- 79
Bernina-Hospiz .. 112-113
Biel 112-113
Bosco Gurin 114-115
Brévine, La 114-115
Broc 114-115
Buchs-Suhr 78- 79
Buffalora 114-115

C
Changins s. Nyon 78- 79
Chasseral 78- 79
Château d'Oex .. 116-117
Chaumont 116-117
Chaux-de-Fonds,La 80- 81
Chur 80- 81
Cimetta 80- 81
Comprovasco ... 80- 81
Corvatsch 82- 83

D
Davos 82- 83
Delémont 116-117
Disentis 82- 83
Dôle, La 82- 83

E
Ebnat-Kappel 116-117
Einsiedeln 118-119
Elm 118-119
Engelberg 84- 85
Evolène-Villaz ... 84- 85

F
Fahy 84- 85
Fey-Nendaz 84- 85
Frêtaz, La 86- 87
Fribourg-Posieux . 118-119

G
Genève - Cointrin . 86- 87
Glarus 86- 87
Grächen 118-119
Grand-St.Bernard 86- 87
Grimsel-Hospiz .. 88- 89
Grono 120-121
Gstaad-Grund ... 120-121
Gütsch ob Andermatt 88- 89
Güttingen 88- 89
Guttannen 120-121

H
Haidenhaus 120-121
Hallau 122-123
Heiden 122-123
Hinterrhein 88- 89
Hörnli 90- 91
Huttwil 122-123

I,J
Interlaken 90- 91
Jungfraujoch 90- 91

L
Lägern 90- 91
Langnau i.E. 122-123
Locarno-Monti ... 92- 93
Loebbia 124-125
Lugano 92- 93
Luzern 92- 93

M
Magadino 92- 93
Mauvoisin 124-125
Meiringen 124-125
Menzberg 124-125
Moléson 94- 95
Montana 94- 95
Montreux-Clarens 126-127
Mürren 126-127

N
Napf 94- 95
Neuchâtel 94- 95

O
Oberiberg 126-127
Oeschberg 126-127

P
Payerne 96- 97
Pilatus 96- 97
Piotta 96- 97
Plaffeien 96- 97
Pully 98- 99

R
Rangiers, Les ... 128-129
Rapperswil 128-129
Rheinfelden 128-129
Ried (Lötschen) .. 128-129
Robbia 98- 99
Robbiei. 98- 99
Rünenberg 98- 99

S
San Bernardino . 100-101
St. Gallen 100-101
Sta. Maria 130-131
Saas Almagell .. 130-131
Samedan 100-101
Säntis 100-101
Schaffhausen ... 102-103
Schwyz-Ibach ... 130-131
Scuol 102-103
Sépey, Le 130-131
Sils Maria 132-133
Simplon Dorf ... 132-133
Sion-Aéroport ... 102-103
Stabio 102-103
Stein (AR) 132-133

T
Tänikon 104-105
Tierfehd 132-133

U
Ulrichen 104-105
Unterbözberg ... 134-135

V
Vaduz 104-105
Vättis 134-135
Visp 104-105

W
Wädenswil 106-107
Weissfluhjoch ... 106-107
Wynau 106-107

Z
Zermatt 106-107
Zürich-Kloten ... 108-109
Zürich-Reckenholz 108-109
Zürich SMA 108-109
Zürich Uetliberg . 134-135

ERGAENZENDE BEOBACHTUNGEN UND ABHANDLUNGEN

Anhang Nr. 1 Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz (P. Zbinden, W. Eckert)
Optische Erscheinungen
Anhang Nr. 2 Gewitter und Hagelstatistik (W. Eckert, B. Sägesser)
Anhang Nr. 3 Niederschlag 1992, Monats- und Jahressummen, Niederschlagstage (J. Schenk)
Eregebnisse der Niederschlagstotalisatoren, hydrologisches Jahr 1991/1992 (Ch. Zimmermann)
Anhang Nr. 4 Sonnenscheindauer 1992, Monats- und Jahressummen (M. Caseri, B. Sägesser)
Anhang Nr. 5 Agrarmeteorologische Beobachtungen: Verdunstung, Bodentemperaturen, Strahlung und Phänologie (C. Defila, J. Brändli)
Anhang Nr. 6 Radiosondierung der Aerologischen Station Payerne

VORWORT

Stationsbestand 1992	1. Jan. 1992	1. Jan. 1993
1. Konventionelle Klimastationen	51	51
2. Automatische meteorologische Stationen		
2.1. Synoptische Stationen	29	29
2.2. Klimatologische Stationen	37	38
3. Regenmess-Stationen	348	348

Mutationen 1992

1. Konventionelle Klimastationen

Stationsaufhebung
Le Brassus (1.1.92)

Beobachterwechsel:	bisher:	neu:
Buffalora/GR (1.6.92)	Hr. E. Fliri	Hr. O. Bott
Hallau/SH (1.7.92)	Hr. W. Gasser	Fr. M. Müller

2.1. Automatische synoptische Stationen

Beobachterwechsel:	bisher:	neu:
Magadino/TI (1.2.92)	BAMF Magadino	Ossi Sport c/o Ossigeno SA

2.2. Automatische klimatologische Stationen

Neue Stationen:
Hörnli/ZH (Versuchsbetrieb ab 1.11.91, definitive Betriebsaufnahme 1.4.92)

3. Regenmess-Stationen

Neue Stationen:

Möriswang/TG (6.1.92)	Beobachter:	Hr. HR. Egli
Wangen-Olten/SO (26.11.92)		Hr. F. Pfefferli

Aufgehobene Stationen:

Hunzikon/TG (6.1.92)	Beobachter:	Hr. E. Gnehm
Winznau/SO (31.12.92)		Zweckverband der Abwasserregion Olten

Beobachterwechsel:	bisher:	neu:
* Beromünster/LU (1.3.92)	Hr. J. Balmer	Hr. H. Müller
* Boudevilliers/NE (12.8.92)	Mme. V. Periat	M. Ch. Chiffelle
Brenets Les/NE (1.10.92)	M. R. Tschanz	M. R. Cudré

* Brülisau/AI (1.8.92)	Hr. J. Fässler	Fr. O. Manser
Degersheim/SG (1.4.92)	Hr. R. Sturzenegger	Hr. W. Weber
Küsnacht/ZH (1.1.92)	Hr. Weber (ARA)	Hr. HP. Lüthi (ARA)
* Latsch/GR (1.7.92)	Fr. M. Thommann	Fr. C. Rieder
* Leukerbad/VS (31.5.92)	ARA Leukerbad	Hr. J. Schenk
Magglingen/BE (1.1.92)	Hr. Scheidegger	Hr. C. Schneider
* Thundorf/TG (1.5.92)	Hr. Osterwalder	Fr. L. Früh
Zugerberg/ZG (1.10.92)	Hr. K. Kopp	Hr. A. Iten

* mit Stationsverlegung

Standortverschiebung:

Marécottes Les/VS (28.9.92)	Beobachterin:	Mme. N. Fleutry

Im vergangenen Jahr ergaben sich im klimatologischen Netz keine grösseren Veränderungen. Die Ausbauphase des automatischen Messnetzes wurde mit der Aufstellung der Station Hörnli beendet. Die bisherige SYNOP-Station Stabio wurde in eine KLIMA-Station umgewandelt.
Die Sommerzeit verursachte auch in diesem Jahr nur geringfügige Beobachtungsprobleme. Die generelle Nachverschiebung der Beobachtungstermine um eine Stunde war an folgenden konventionellen Klimastationen nicht realisierbar:

Andermatt, Bad Ragaz, Buffalora, Einsiedeln, Guttannen, Mauvoisin und Saas Almagell.

Diese Stationen besitzen Thermographen, mit deren Aufzeichnungen die Zeitverschiebung ausgeglichen wurde.
Daten vom automatischen Netz werden während des ganzen Jahres nach Weltzeit (UTC) gemessen. Auf einigen Stationen ergaben sich durch die Sommerzeitverschiebung zum Teil Differenzen zwischen dem Zeitpunkt der automatischen Messungen und den Angaben der Augenbeobachtungen.

Zürich, Dezember 1994

Schweizerische Meteorologische Anstalt
Der Direktor

Th. Gutermann

Verzeichnis der 1992 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Meteorologie: Physik der Atmosphäre
Météorologie: Physique de l'atmosphère

1. Allgemeine Literatur - Literatur générale

Frey, Carl: Der Föhn: seine Eigenschaften und Besonderheiten. [Olten]: [K.Frey], [1992]. 85. S. Ill.

Hächler, Patrick: Winde am Zürichsee. In: Heimatbuch Meilen, Bd. 32, 1992, S. 32-34. Karte.

Hommage à Max Bouët = Zur Erinnerung an Max Bouët, 1901-1992 / A[ndré] Junod, M[ax] Schüepp, W[alter] Kuhn, M. Vallette. Zürich: Schweiz. Meteorologische Anstalt, 1992. 14 S.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Jahresbericht 1992 = Rapport annuel 1992. Zürich: Schweiz. Meteorologische Anstalt, 1993. 63 S. Abb., Tab., Karten.

Sesiano, Jean: Deux siècles de météorologie. Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 81, 1992 (vol. spéc.), p. 299-310. Tab., diagr.

Verzeichnis der 1988 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125, 1988, S. V-VII.

Walker, Andreas: Sommerzeit, Gewitterzeit. In: CH-Forschung, Zürich, Jg. 9, 1992, Nr. 7, S. 2-6. Abb.

2. Observatorien. Beobachtungsstationen. Organisationen der Beobachtung und Uebermittlung. Technische Einrichtungen
Observatoires. Stations d'observations. Organisation des observations et transmission. Equipment technique

Baumgartner, M[ichael] F.; Fuhrer, M.: A Swiss NOAA-AVHHR and Meteosat receiving station. In: Proceedings 5th European AVHHR User's Meeting, Tromso, Norway, 1991.

Fringeli, Ulla: Wetterstationen in Schwarzbubenland. In: Schwarzbueb, Jg. 70, 1992, S. 76-80. Abb., Karte.

Hächler, Patrick: Guide radar. Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1992.28 p. Pl., ill. (Arbeitsberichte der ...; 154). [Texte en français].

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz 1989/90 = Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse 1989/90. 1:1000000. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 126, 1989, Anhang. Faltkarte. [Stand 1.1.1990].

3. Aerologie, Technik und Ergebnisse - Aérologie, technique et résultats

Furger, Markus: The vertical wind velocity derived from radio soundings. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 17, 1991, S. 27.

Radiosondierungen Aerologische Station Payerne [1988]. — Radiosondierungen ... [1989]. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125, 1988, Anhang, Nr. 6, 52 S.; Jg. 126, 1989, Anhang Nr. 6, 55 S. Tab.

Schor, Urs: Atmosphärensondierung mit Ballonsonden. Zürich: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH, 1992. 34 S. Ill. (Bericht / Institut für ...; 206).

Steiner, Anton: First results from upper air soundings during POLLUMET. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 17, 1991, S. 18-20. Diagr., Tab.

4. Beobachtungsergebnisse. Witterungsgeschichte
Données d'observations. Chronique météorologique

Beck, E[rnst]; **Meister,** R[oland]: Wetter und Klima [1990/91]. In: Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1990/91, S. 5-31. Tab.

Frey, Karl: Das Oltner Weihnachtswetter 1871-1990. In: Oltner Njbl., Jg. 50, 1992, S. 96-100. Abb., Tab.

Frey, Karl: Das Oltner Weihnachtswetter, 1871-1990. — Winterliches Olten: Fotodokumentation 1929-1990. Olten: K. Frey, [1992]. [30] Bl. Ill.

Frey, Karl: Oltner Wetterchronik 1992. [Olten]: [K. Frey], [1992]. 86 S. Abb., Tab.

Jornod, Gilbert: Observations météorologiques faites en 1991 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. Dans: Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 115, 1992, p. 131-138. Tab., diagr., + 1 dépl.

Röthlisberger, Gerhard: Quand le ciel déverse ses eaux: une chronique des dégâts causés par les intempéries en Suisse. Dans: Arguments de la recherche, n° 4, 1992, p. 3-10. Fig.

Röthlisberger, Gerhard: Unwetterschäden in der Schweiz im Jahre 1991. In: Wasser, Energie, Luft, Jg. 84, 1992, Nr. 3/4, S. 37-41. Abb., Tab., Karte.

Röthlisberger, Gerhard: Wenn der Himmel seine Schleusen öffnet: Chronik der Unwetterschäden in der Schweiz. In: Argumente aus der Forschung, Nr. 4, 1992, S. 3-10. Abb.

Schorer, Michael: Extreme Trockensommer in der Schweiz und ihre Folgen für Natur und Wirtschaft. Bern: Geographisches Institut der Universität, 1992. XI, 192 S. Ill.(Geographica Bernensia; G 40). — Diss. phil. nat. Bern.

Spigolature di carattere meteorologico: [Val Poschiavo, 1991] / [Gustavo Lardi]. Dans: Almanacco del Grigioni italiano, ann. 74, 1992, p. 254-255. Fig., tab.

Spinedi, Fosco: Dati climatici 1991. Dans: Informazioni statistiche / Ufficio cantonale di statistica, Bellinzona, 1992, p. 7-8. [Cantone Ticino].

Spinedi, Fosco: Stato meteorologico 1991: [Osservatorio Locarno-Monti]. Dans: Boll. Soc. ticinese sc. nat., anno 80,1992, n° 2, p. 133-136. Tab., diagr.

Uebersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz [1988 und 1989]. - Statistik der optischen Erscheinungen 1988. - Statistik ... 1989 In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125, 1988, Anhang Nr. 1,20 S.; Jg. 126, 1989, Anhang Nr. 1,19 S.Tab.

Walker, Andreas: Hagelversicherung registrierte grosse Schäden [1992]. In: Landfreund, Jg. 70, 1992, Nr. 42, S. 42. Abb.

Walker, Andreas: 1992: aussergewöhnliche Gewitterschäden. In: CH-Forschung, Zürich, Jg. 9, 1992, Nr. 12, S. 8-12. Abb.

5. Beobachtungen und Untersuchungen über die klassischen Elemente und Erscheinungen (Instrumente, Methoden und Ergebnisse)
Observations et recherches concernant les éléments et phénomènes classiques (Instruments, méthods et résultats)

Agrarmeteorologische Beobachtungen [1988 und 1989] = Observations agrométéorologiques [1988 et 1989]. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125, 1988, Anhang Nr. 5, 31 S.;. Jg. 126,1989, Anhang Nr. 5,32 S.Tab.

Automatische Messnetze SMA: Kolloquium. Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1992. Dokumentation. 50 S., Benützerinformation und -erfahrungen. 60 S. Ill. (Arbeitsberichte der...; 170).

Bader, Stephan; **Gutermann,** Thomas; **Imhof,** Maurus: Foehn frequencies in Altdorf (Reusstal, CH) from 1864 to 1991 (128 years): a climatological approach. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 19, 1992, S.-23. Diagr., Tab.

Defila, Claudio: Phänologie: ein Teilgebiet der Agrarmeteorologie. In: Grüne, Jg. 128, 1992, Nr. 15, S. 13-15. Abb.

Defila, Claudio: Phänologische Beobachtungen in der Schweiz im Jahre

1991. In: Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 143, 1992, Nr. 4, S. 309-313. Tab.

Defila, Claudio: Rückblick auf die phänologischen Beobachtungen in der Schweiz im Jahre 1991. In: Landwirtschaft Schweiz, Bd. 5, 1992, Nr. 4, S. 172-174. Tab.

Defila, Claudio: Was ist Phänologie? In: Gartenbau, Jg. 113, 1992, Nr. 20, S. 811-814. Abb.

Dorninger, M.; Ehrendorfer, M.; **Hantel,** M.; **Rubel,** F.; **Wang,** Y.: A thermodynamic diagnostic model for the atmosphere, part I: Analysis of the August 1991 rain episode in Austria. In: Meteorologische Zeitschrift, Stuttgart, N.F., Jg. 1, 1992, Nr. 2, S. 87-121. Diagr., Karten. [u.a. Ostschweiz].

Frey, Karl: Entwicklung und Eigenschaften des Südföhns. In: Geogr. Helv., Jg. 47, 1992, Hr. 2, S. 57-63. Abb., Tab.

Gerstengarbe, F.-W.; **Werner,** P.C.: The time structure of extreme summers in Central Europe between 1901 and 1980. In: Meterologische Zeitschrift, Stuttgart, N.F., Jg. 1, 1992, Nr. 6, S. 285-289. Tab., Diagr.

Gewitter- und Hagelstatistik [1988 und 1989]. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125, 1988, Anhang Nr. 2,9 S.; Jg. 126, 1989, Anhang Nr. 2, 7 S. Tab., Karte.

Monats- und Jahreswerte [1988 und 1989] = Valeurs mensuelles et annuelles [1988 et 1989]. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125, 1988, S. 75-145; Jg. 126, 1989, S. 75-145. Tab.

Niederschlag: Monats- und Jahressummen 1988 = Précipitations: sommes mensuelles et annuelles 1988. — Niederschlag: Monats- ... 1989 = Précipitations: sommes ... 1989. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anstalt, Jg. 125, 1988, Anhang Nr. 3, S.; Jg. 126, 1989, Anhang Nr. 3, S. Tab.

Phänologie: jahreszeitliche Erscheinungsformen von Pflanzen und Tieren / versch. Beiträge. In: Bündnerwald, Jg. 45, 1992, Nr. 5, S. 6-39. Abb., Tab. [mit den Beiträgen:]
Sieber, Markus: Phänologie und Baumgestalt, S. 6-9
Hugentobler, Oskar: Phänologische Beobachtungen in Andeer GR, S. 10-15
Zuber, Ruedi: Bloss Launen der Natur? S. 16-27
Defila, Claudio: Erste Ergebnisse zur Pflanzenphänologie von Graubünden, S. 29-36
Schrepfer, V.: Phänologie der Buche im Prättigau, S. 37-39.

Schüepp, Max: Distribution of precipitation in the south of the Alps during cyclonic Foehn situations. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 19, 1992, S. 20-21. Fig.

Schüepp, Max: The four foehn situations during ALPEX SOP, March and April 1982. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 17, 1991, S. 14-16. Diagr.

Sonnenscheindauer 1988: Monats- und Jahressummen in Stunden. — Sonnenscheindauer 1989. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125, 1988, Anhang Nr. 4, 5 S.; Jg. 126, 1989, Anhang Nr. 4, 5 S. Tab.

Starkniederschläge des schweizerischen Alpen- und Alpenrandgebietes Gerhard Röthlisberger, Heinz Geiger, Jürg Zehler. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft; Bd. 9: Starkniederschläge im Schweizer Mittelland und Jura: [Kantone] Thurgau, Schaffhausen, Aargau, nördliche Teile von Zürich und Luzern. 1992. 1 Ordner. Ill., Karte.

Tägliche Beobachtungen [1988] = Observations journalières [1988]. — *Säntis Nebelmeer* [1988]. — *La Dôle mer de brouillard* [1988]. In: Ann. Schweiz. meteorol. Anst., Jg. 125,1988, S. IX-X, 1-72, 73, 74. Tab.

Tägliche Beobachtungen [1989] = Observations journalières [1989]. *Säntis Nebelmeer* [1989]. — *La Dôle mer de brouillard* [1989]. In: Ann. Schweiz. Meteorol. Anstalt, Jg. 126, 1989, S. VIII-IX, 1-72, 73, 74. Tab.

6. Messungen physikalischer und chemischer Natur. Besondere Erscheinungen
Mesures de nature physique ou chimique. Phénomènes spéciaux

Beniston, Martin; **Ruffieux,** Dominique; **Hertig,** Jacques-André: A combined numerical and wind tunnel study of ventilation and air pollution episodes in a rural valley of Switzerland. In: Boundary Layer Meteorology, Dordrecht, 48, 1989, S. 129-156. [Broye].

Bitter, Thomas; **Thudium,** Jürg; **Wolf,** Margrith; **Förderer,** Lucas: Kaltluftseen im Prättigau. In: Bündnerwald, Jg. 45, 1992, Hr. 5, S. 47-57. Tab., Diagr., Karten.

Bucher-Renner, Peter: Wasserstoffperoxid in der bodennahen Atmosphäre eines voralpinen Standortes. Diss. phil. II Zürich, 1992. 153 S. Abb. [Rigi].

Field phase der Pollumet-IOP 91/ H[einz] Wanner et al. Zürich: Laboratorium für Atmosphärenphysik ETH, 1991. 110 S.

Filliger, P[aul]: Ozon in der bodennahen Schicht der Atmosphäre. In: Praxis (Schweiz. Rundschau für Medizin), Bern, Jg. 81, 1992, Nr. 11, S. 3-327.

Luft: zur Situation von Lufthaushalt, Luftverschmutzung und Waldschäden in der Schweiz: Ergebnisse aus dem Nationalen Forschungsprogramm NFP 14 / Hrsg.: Ulrich Roth. Zürich: Verlag der Fachvereine, 1992. VIII, 176 S. Ill. [Ed. française sous le titre: L'air: état de la situation atmosphérique, de la pollution de l'air et du dépérissenment des foréts en Suisse].

Luftbehastung 1991: Messresultate des Nationalen Beobachtunigsnetzes für Lufffremdstoffe (NABEL). Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1992. 87 S. Tab., Diagr. (Schriftenreihe Umwelt; 179).

Matter, J.; **Stillhardt,** B.: Industrieschnee in der Stadt Bern. Bern: Geogr. Institut Univ., 1991. 96 S. Abb., Tab., Karten.

Neininger, Brunio: Structure of lower tropospheric ozone near the Alps (POLLUMET IOP-91): overview and 2 case studies. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 19, 1992, S. 10-11.

Oberholzer, Beat: Untersuchungen über den Einfluss von anorganischen Spurenstoffen auf die Zusamnmensetzung des Niederschlages während winterlichen Feldmessungen an der Rigi (Zentralschweiz). Diss. Nr. 9854 Naturwiss. ETH Zürich, 1992. 136 S. Abb., Tab.

Pani, Roberto: Höhenabhängigkeit der chemischen Zusammensetzung und der Konzentration von atmosphärischen Schwebstäuben. Diss. phil. II Zürich, 1992. 151 S. Fig. [Rigi; St. Luzisteig GR].

La pollution de l'air en 1991: mesures exécutées à l'aide du Réseau national d'observation des polluants atmosphériques (NABEL). Bern: Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, 1992. 87 p. Tab., diagr. (Cahier de l'environnement; 179).

Stähelin, Johannes: Die beiden Ozonprobleme: zuviel in der Troposphäre, zuwenig in der Stratosphäre. In: Praxis (Schweiz. Rundschau für Medizin), Bern, Jg. 81, 1992, Nr. 11, S. 315-321.

Staehelin, Johannes; **Prévôt,** André: Relationships between preliminiary measurements of air pollutants and a complex valley wind system. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 17, 1991, S. -23. Karte. [Urnersee].

Staehelin, Johannes; **Schmid,** Willi: Trend analysis of tropospheric ozone concentrations utilizing the 20-year data set of ozone balloon soundings over Payerne (Switzerland). In: Atmospheric Environment, Oxford, vol. 25A, 1991, Nr. 9, S. 1739-1749.

Wolf, Margrith; **Bitter,** Thomas; **Maly,** Peter; **Stoop,** Patrick; **Thudium,** Jürg: Inversionen: eine lufthygienisch bedeutende Erscheinung: Bestimmung der Inversionshöhen und -häufigkeiten. In: Wasser, Boden, Luft, Umweltsch., Jg. 28,1992, Nr. 12, S. 16-19. Diagr.

7. Kosmische, terrestrische und künstliche Einflüsse auf meteorologische Vorgänge
Influences cosmiques, terrestres et artificielles sur les phénomès météorologiques

Keine Veröffentlichungen — Pas de publications

8. Physik der Atmosphäre. Theoretische und experimentelle Meteorologie
Physique de l'atmosphère. Météorologie théorique et expérimentale

Activity of Swiss Meteorological Institute in numerical weather prediction in 1991 / Peter Binder et al. In: Numerical Weather Prediction Progress Report for 1992, Nr. 18, 1992, S. 173-174.

Bachmann, Matthias: Nebelstudien im Alpenraum mit digitalen Wettersatellitendaten. Diss. Naturwiss. Bern, 1992. 168, [24] S. Abb.

Baumgartner, M[ichael] F.: Satellite data archives. In: Field report of Pollumet field experiment / ed.: B. Heininger, J. Dommen. Zürich: Labora-

torium für Atmosphärenphysik ETH, 1991.

Binder, P[eter]: Aspects of precipitation simulation in numerical weather prediction: towards an operational mesoscale NWP model. Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1992. 143 S. Ill. (Veröffentlichungen der ...; 51).

Bosshard, Walter: Parametrisierung der Wolkentransmission basierend auf ANETZ-Daten. Zürich: Geographisches Institut der Universität, 1992. 108 S. Fig., Tab.

Hiltbrunner, Daniel: Nebeldynamik aus METEOSAT-Daten. Diplomarbeit Geogr. Institut Univ. Bern, 1991. 168 S. Abb., Tab. — [Zusamnmenfassung in: Berner geogr. Mitt., 1991, S. 61].

Holzer, Th.: Nebelkartierung mit digitalen NOAA/AVHRR Satellitendaten und Idrisi. Bern: Geogr. Institut Univ., 1991. VI, 49 S. Abb., Tab.

Ohmura, Atsumu: On the wind profile over the Alps. In: Proceedings of Twenty-First International Meeting on Alpine Meteorology, Engelberg CH, 17.-21 .9.1990.

Richner, Hans: Recent developments in wind profiling and their possible application to mountain meteorology. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 15, S. - 23. Diagr.

Richner, Hans; **Griesser,** Thomas: Wind field analyses in POLLUMET: methods and first results. In: Alpex-Regional Bull., Nr. 17, 1991, S. 20-21.

Schubiger, Francis; **Morsier,** Guy de: Erstellung von Anfangs- und Randfeldern für das hochauflösende Regionalmodell (HRM) und zugehörige Experimente. Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1992. 34 S. Ill. (Arbeitsberichte der ...; 169).

Schubiger, Francis; Das Projekt MESOMOD der SMA. In: Informatik Bulletin der ETH, Zürich, Hr. 68,1992, S. 20.

Schweizerische Kommission für Klima- und Atmosphärenforschung (CCA): [Bericht für das Jahr 1992]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1992, S. 42-43.

Walker, Andreas: Grossräumige Austauschprozesse der Atmosphäre als Ursache von Starkgewittern. Diss. phil. II Zürich, 1992. 127, 23 S. 111.

Winiger, M[atthias]; **Baumgartner,** M[ichael] F.: Operationelle Kartierung der Nebelverteilung und der Nebehhöhe im Alpenraum aus Satellitendaten. Bern: Geogr. Institut Univ., 1991. (Schlussbericht zum NF-Projekt Hr. 2.749-0.87). [unveröffentlicht].

Winkler, U.; **Siegenthaler,** R.; **Baumgartner,** M. F.: Analysis of multispectrah satellite data in the Pollumet field experinment area. In: Pollumet Kolloquium / ed.: B. Heininger, J. Domnnen. Zürich: Laboratorium für Atmosphärenphysik ETH, 1991.

9. Synoptische Meteorologie. Wettervorhersage
Météorologie synoptique. Prevision du temps

Ambühl, J[acques]; **Eckert,** P[ierre]: DIAGNO II: prévision automatique des précipitations en Suisse. Dans: Flash informatique, Lausanne (EPF), 1992, n° 3, p. 1, 14-16.

Spinedi, Fosco: synoptical analysis of the events of heavy precipitation on the Southern slope of the Swiss Alps, 1961-1990. Locarno: Osservatorio ticinese, 1992. 7 S. + annex. Karten. [ICS/ICPT/ WMO International Workshop on Mediterranean Cyclones Studies].

10. Klimatologie - Climatologie

Ambühl, Ernst: Der 14. Februar (Valentinstag) in der Meteorologie. In: Mitt. Naturforsch. Ges. Bern, Bd. 48, 1991, S. 73-76. Tab.

Auf der Maur, Franz: Klimageschichte berichtet von Hungersnöten in der Schweiz: feuchtkalte Katastrophensommer vor 300 Jahren. In: Montagna, Jg. 3,1992, Hr. 11, S. 16-17. Abb.

Defila, Claudio: Klima, Witterung und Biosphäre. In: Waldschadenforschung in der Schweiz / Forum für Wissen 1992, S. 127-136. Diagr. Birmensdorf: Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, [1992].

Defila, Claudio: Pflanzenphänologische Kalender ausgewählter Stationen in der Schweiz. Zürich: Schweiz. Meteorologische Anstalt, 1992. 234 S. (Klimatologie der Schweiz; 30/L).

Defila, Claudio: Phänologie: ein Indikator für Umweltveränderungen. In: Praxis (Schweiz. Rundschau für Medizin), Bern, Jg. 81, 1992, Nr. 11, S. 343-346.

European climate reconstructed from documentary data: methods and results / ed.: Burkhard Frenzel, Christian Pfister, Birgit Gläser. Stuttgart: G. Fischer, 1992. XI, 265 S. Ill. (Paleoclimate research; 7).

Frey, Karl: Die Entwicklung des Oltner Klimas 1864-1992. In: Atel-Mitt., Nr. 142, 1992, S.34-38. Abb.

Gensler, Gian; **Schüepp,** Max: Witterungsklimatologie von Graubünden. In: Beiträge zur Geographie Graubündens / Hrsg.: Hans Elsasser, Martin Boesch, S. 7-17. Abb., Tab., Karten. [Zürich]: [Geographisches Institut der Universität], 1991.

Gisler, Othmar: Untersuchung zur Uebereinstimmung von Messungen der Klimaelemente Lufttemperatur, Luftdrunck und relativer Luftfeuchtigkeit mittels herkömmlicher Ablesung der Instrumente automatisch erfasster Daten. Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1992. 58 S. Ill. (Arbeitsberichte der ...; 171).

Glogger, Beat: Die Schweiz in Treibhaus: regionale Auswirkungen der globalen Klimabedrohung. Zürich: Verlag Neue Zürcher Zeitung, 1992. 168 S. Ill.

International Conference on Mountain Enivronments in Changing Climates, Davos, 11.- 16.10.1992: abstracts of papers. Bern: ProClim' 1992. (Swiss Climate Abstracts; specia issue September 1992). [u.a. mit folgenden Abstracts:] *Abegg,* Bruno; *Elsasser* Hans; *Frösch,* Rainer: Climate change and tourism: impact on transport companies, S. 1
Bailly, Antoine S.: Environmental perception, chimate change and tourism, S. 6
Beniston, Martin: Climate scenarios for mountain regions: problems related to scaling and interdisciplinarity, S. 13
Bucher, Fritz; *Jeanneret,* François: Phenology as a tool in mesoclimatology: a cross-section through the Swiss Jura mountains, S. 16
Davies, Huw C.: The weather-climate linkage in the Alpine region, S. 20
Dürrenberger, Gregor: Social milieus and awareness of climatic risks, S. 22
Grassl, H.: The Alps under pressure by local, regional and global changes, S. 26
Gvalistras, Dimitrios: Derivation of chimate change sceniarios for ecosystems in the Alps, S. 29
Pfister, Christian: Chimatic trends and anomalies in Europe 1675-1715, S. 59.

Klimaänderungen und Naturkatastrophen (NFP 31) = Changements climatiques et catastrophes naturelles (PNR 31). In: NFPNR 1992: Stand der Nationalen Forschungsprogramme Dezember 1992, S. 81-88. Tab. Bern: Schweiz. Nationalfonds, [1993].

Luft und Boden in der Regio [Basiliensis] / versch. Beiträge. In: Regio Basiliensis, Jg. 33, 1992, Nr. 2, S. 69-152. Abb., Tab., Karten. [u.a. mit den Beiträgen:]
Parlow, Eberhard: REKLIP: Klimaforschung statt Meinungsmache am Oberrhein, S. 71-80
Vogt, Roland; *Reber,* Stephan: Das REKLIP-Energiebilanzmessnetz, S. 81-92 *Heinzmann,* Uta: Bewölkungskartierung im REKLIP-Gebiet, S. 93-99
Klein, Gereon: Regionalisierung des Niederschlags, S. 101-106
Kamber, Kurt; *Kaufmann,* Pirmin: Das Mistral-Messnetz, S. 107-114
Moser, Hans-Rudolf: Die Windfelder des MISTRAL-Projektes, S. 115-122
Feller, Waldemar: Zur Berechnung von Immissionsfeldern, S. 123-128.

Die **Menschen** und das Klinna: Ascom-Vortragsreihe Winter/Frühjahr 1991 / versch. Beiträge. Bern: Ascom Holding, [1992]. 40 S. Fig., Tab., Karten. [mit den Beiträgen:]
Cotti, Flavio: Umweltbewusstsein dank Umweltwissen, S. 1
Grote, Karl Heinrich von: Die Menschen und das Klima: Editorial, S. 2
Oeschger, Hans: Eingriffe in Klima und Umwelt, S. 3-11
Pfister, Christian: Belastung und Belastbarkeit: Klima und Energie in der Geschichte Europas seit dem Mittelalter, S. 12-19
Ammann, Klaus: Bioindikatoren: das Lebendige als Beurteilungsmass von Umweltschäden, S. 20-30
Wanner, Heinz: Die Luftverschmutzung: vom lokalen zum globalen Problem, S. 31-33
Messerli, Bruno: Unsere Erde: ein gefährdetes System, S. 34-40.

Past and present climate dynamics: reconstruction of rates of change / Symposium, 24.-28.9. 1990, Locarno. Berlin: Springer, 1992. S. 123-285. Fig. (Climate dynamics; vol. 6, 1992, Nr. 3/4).

Pfister, C[hristian]: Monthhy temperature anid precipitation in Central Europe 1525-1979: quantifying documentary evidence on weather and its effects. In: Chimate since A.D. 1500 / ed.: R.S. Bradey et al., S. 118-142. Tab., Diagr. London: Routledge, 1992.

Primault, B[ernard]; **Kummer,** W[illy]: Poids de la neige: durée d'une couverture de neige de 1, 10, 30, 50 et 100 cnm = Schneelast: Dauer einer geschlossenenSchneedecke von... Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1992. P. F65-F162. Tab., carte. (Beiheft zu den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt; Jg. 125, 1988) (Chimatologie de ha Suisse: 29F).

ProClim, Forum für Klima und Global Change: [Bericht für das Jahr 1992]. In: Jb. SANW, adm. Teil, 1992, S. 57-60.

Urfer-Henneberger, Ch[arlotte]: Vergleich der Sonnenscheindauer des automatischen Messnetzes (ANETZ) mit den Auswertungen von Campbell-Stokes (konventionelles Klimanetz). Zürich: Schweizerische Meteorologische Anstalt, 1992. 27 S. 111. + Anhang. (Arbeitsberichte der...; 172).

11. Mikroklimatologie und biologische Anwendungen
Microclimatologie et applications biologiques

Blum, S.; **Schroers,** R.: Die trockenen Sommmer dieses Jahrhunderts und die Auswirkungen auf die schweizerische Landwirtschaft. Bern: Geogr. Institut Univ., 1990. 40 S. Abb.

Carollo, Alfredo; **Ambrosetti,** Walter; **Libera,** Vittorio: Effets des lacs sur les températures maximales et minimales de l'air. Dnis: Climat urbain et qualité de l'air: actes du colloque, Fribourg, 11 - 13 septembre 1991 / éd.: Michel Roten, p. 275-281. Tab., fig., cartes. Fribourg: Institut de géographie de 1'Université; Aix-en-Provence: Associationi internationahe de climatologie, 1991. (Publications de l'Association ...; 4). [Lago Maggiore].

Fallot, Jean-Michel: Etude de la ventilation d'une grande vallée préalpine: la vallée de la Sarine en Gruyère. Thèse sc. nat. Fribourg. 1991. 475 p.

Hertig, Jacques-André: Analyses de l'influence de la topographie sur les conditions d'exposition des bâtiments (Klimadatentransfer). In: Info 2, Nr. 12 1990,S 11.

Jeanneret, François: Une coupe phénologique à travers le Jura suisse. Dans: Climat urbain et qualité de l'air: actes du colloque, Fribourg, 11-13 septembre 1991 / éd.: Michel Roten, p. 307-314. Tab., diagr; Fribourg: Institut de géographie de l'Université; Aix-en-Provence: Association intemationiae de climatologie, 1991. (Publications de l'Association ...; 4).

Primault, B[emard]: Temperature data used to determine a theoretical start to forest tree growth in Spring. In: Theroretical and Applied Climatology, Wien, 45,1992, S. 139-143. Diagr.

Sanasilva-Waldschadenhericht 1992 / [Hrsg.:] Eidg. Forstdirektion, Eidg. Forschungsanstalt für Wald, Schnee unid Landschaft (WSL). Bern: BUWAL; Birmensdorf: WSL, 1992. [Ed. française: Rapport Sanasilva sur les dégâts aux foréts; ed. italiana: Rapporto Sanasilva 1992 sui boschi in deperimento].

12. Technische Anwendungen - Applications techniques

Dysli, Michel; **Rybisar,** Jiri: Indices de gel, 1956-1990. [Zürich]: [Vereinigung schweizerischer Strassenfachleute], 1992. IV, 48 f. Diagr., tab., carte. (Bundesamt für Strassenbau; 264).

Hächler, Patrick: Klima aussen. In: Baubiologie: Leitfaden 1992, Flawil (Institut für Baubiologie), S.27-31.

Technische Klimadaten für die Schweiz = Données techniques de climatologie pour la Suisse: [Oktober 1991-September 1992] / mitgeteilt von der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt. In: Heizung und Lüftung, Jg. 59,1992, Nr. 3, S. 58-63; Nr. 6, S. 57-62. Tab., Karte.

Waelchli, S.: Sonnenenergie in Bern: Auswertung von Strahlungsmessungen der Jahre 1985-1987. [Bern]: [Geographisches Institut der Universität], 1990. 50 S. Abb.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1992

Dr. Ing. D. Huguenin	Observatoire de Genève, Genève, Präsident
Ing. SIA, A. Bezinge	Sous-directeur Grande Dixence SA, Sion, Vizepräsident
Dr. H. Hirzel	Rechtsanwalt, Zollikon
Fr. dipl. chem. F. Rossi Antognini	Mitglied Zentralvorstand Associazione Consumatrici Svizzera Ital., Breganzona
Lic. iur. W. Leu	Direktor der Schweizerischen Verkehrszentrale, Unterstammheim
Prof. Dr. H.H. Loosli	Physikalisches Institut der Universität Bern, Kehrsatz
Dipl. Ing. B. Seiler	Kant. Landwirtschaftliches Bildungszentrum Charlottenfels, Ständerat, Thayngen

ANETZ

Das Jahrbuch 1992 enthält die Messwerte folgender automatischer Stationen:

Adelboden
Aigle
Altdorf
Basel-Binningen
Bern-Liebefeld
Buchs-Suhr
Changins
Chasseral
Chaux-de-Fonds, La
Chur
Cimetta
Compravasco
Corvatsch
Davos
Disentis
Dôle, La
Engelberg
Evolène-Villaz
Fahy
Fey-Nendaz
Frêtaz, La
Genève-Cointrin
Glarus
Grand-St. Bernard
Grimsel Hospiz
Gütsch
Güttingen
Hinterrhein
Hörnli
Interlaken
Jungfraujoch
Lägern
Locarno-Monti
Lugano
Luzern
Magadino
Moléson
Montana
Napf
Neuchâtel
Payerne
Pilatus
Piotta
Plaffeien
Pully
Robbia
Robbiei
Rünenberg
San Bernardino
St. Gallen
Samedan
Säntis
Schaffhausen
Scuol
Sion
Stabio
Tänikon
Ulrichen
Vaduz
Visp
Wädenswil
Weissfluhjoch
Wynau
Zermatt
Zürich-Kloten
Zürich-Reckenholz
Zürich SMA

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

Sommerzeit

Beginn der Sommerzeit: 29. März
Ende der Sommerzeit: 27. September

Errata:

Anhang Nr. 3, Niederschlag 1992

Ind.	Station	Jahr	Monat	richtiger Wert	falscher Wert
2230	Schwägalp	1992	März	343 mm	323 mm
2430	Bonau	1992	Februar	57 mm	59 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 Hektopascal, nur Mittagswerte, 1 hPa = 1 mbar

Lufttemperatur in Grad Celsius

Dampfdruck in Hektopascal (Tagesmittel)

Relative Luftfeuchtigkeit in Prozent (00 = 100 Prozent)

Windrichtung in Zehnergrad (36 = Nord, 09 = Ost, 18 = Süd, 27 = West, 00 = windstill)

Windstärke in Knoten (1 kn = 1,852 km/h)

Sonnenscheindauer in Stunden (0.1 = 6 Min.)

Bewölkung in Achteln, das Monatsmittel in Prozent

Niederschlag in Millimeter

Neuschnee und **Schneehöhe** in cm

Globalstrahlung in Mega-Joule pro m^2

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, Nieseln
•	Regen, evtl. mit Graupeln
*	Schnee, evtl. 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)
T	Ferngewitter (Donner hörbar)
=	nebelig (horizontale Sichtweite 1 - 2 km)
F	Nebel (horizontale Sichtweite unter 1 km)
1	Tau
2	Glatteis
3	Reif
4	Rauhreif, Rauhfrost
V	Böen von mindestens 30 Knoten
W	Böen von mindestens 50 Knoten

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

4. In den Spalten *Lufttemperatur* bezeichnet *N* den tiefsten, *X* den höchsten Wert des Monat.

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

Pression atmosphérique en hectopascal, seules les observations de midi, 1 hPa = 1 mbar

Température de l'air en degré Celsius

Pression de vapeur en hectopascal (moyenne journalière)

Humidité relative en pour cent (00 = 100 pour cent)

Direction du vent en dizaines de degrés (36 = nord, 09 = est, 18 = sud, 27 = ouest, 00 = calme)

Force du vent en noeuds (1 noeud = 1,852 km/h)

Durée d'ensoleillement en heures (0.1 = 6 min)

Couverture nuageuse en huitième, la moyenne mensuelle en pour cent

Précipitations en millimètre

Neige fraîche et **neige gisante** en cm

Rayonnement global en mégajoule par m^2

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 (dans la colonne du *temps passé*)
G	grésil
H	grêle
R	orage proche (dans un rayon de 3 km)
T	orage éloigné (tonnerre perceptible)
=	forte brume (visibilité horizontale 1 à 2 km)
F	brouillard (visibilité horizontale moins d'un km)
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 langjährigen Durchschnitt angegeben.

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

7. Stationsbezeichnung

Geographische Koordinaten:

$^{\circ}\varphi$ ' nördliche Breite $^{\circ}\lambda$ ' östliche Länge

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

H_b (/10 m) Barometerhöhe in m.ü.M.

Art der Station (Art)

AA = automatische Station mit Augenbeobachtungen

AB = automatische Station ohne Augenbeobachtungen

Exposition:

A = Anhöhe (30-100 m über Talsohle)
E = Osthang
F = Ebene
G = Gipfellage
M = Muldenlage
N = Nordhang
P = Passlage
S = Südhang
T = stark geneigte Talsohle
W = Westhang

h_1 = Höhe des Thermometers über dem Erdboden
h_2 = Höhe des Regenmessers (Trichterrand) über Boden

Zeit: Abweichung der wahren Beobachtungszeit gegenüber dem Tabellenvordruck:

H-20: 0.40 Uhr MEZ
6.40 Uhr MEZ
12.40 Uhr MEZ
18.40 Uhr MEZ

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

9. Schreibeweise der Dezimalstellen: Die Kommastelle zwischen Einer und Zehntel wird durch eine dünne senkrechte Linie markiert.

5. Ecart de la norme (*Ecart*). Pour les stations disposant d'une longue série de mesures, l'écart de la moyennne 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 du jour précédent. De la même façon, la mesure de la neige fraîche du lendemain matin compte pour le jour précédent.

7. Désignation des stations

Cordonnées géographiques:

$^{\circ}\varphi$ ' latitude nord $^{\circ}\lambda$ ' longitude est

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

H_b (/10 m) altitude du baromètre en m/mer

Genre de la station (Art)

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
T = fond de vallée à forte inclinaison
W = versant ouest

h_1 = Hauteur du thermomètre au-dessus du sol
h_2 = Hauteur de l'ouverture du pluviomètre au-dessus du sol

Heure d'obs.: Déviation du moment d'observation du temps imprimé sur le tableau:

H-20: 00h40 HEC
06h40 HEC
12h40 HEC
18h40 HEC

8. Rayonnement global. Somme journalière du rayonnement global exprimée en mégajoules par m^2 (avec deux décimales après la virgule).

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

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
1940																																	
Januar 1992																																	
01	9997	- 10	23	07	06	15	20	12	- 32	4.8	85	88	83	87	14	4	18	3	21	6	14	4					7	1	0	46	454	3	3	3
02	9994	- 26	29	18	05	07	12	37	- 35	4.9	94	91	76	81	11	3	11	8	11	6	12	6					0	0	0	69	640	3	3	3
03	9968	- 21	38	00	01	14	19	29	- 45	4.5	86	90	73	80	11	5	13	6	9	3	10	3					0	1	0	62	563	3	3	
04	9935	- 11	05	38	42	22	18	60	- 13	5.8	85	87	74	79	12	6	11	6	10	3	12	5					7	6	7	52	464	3		1
05	9954	37	39	70	46	46	42	81	12	7.2	78	86	79	88	3	1	9	3	12	5	9	0					7	8	3	4	273	1		1
06	9939	20	18	76	54	37	34	87	- 08	6.6	93	94	68	72	12	4	11	4	9	2	11	4					7	1	1	63	515	1		F3
07	9884	- 08	12	25	28	09	06	47	- 24	5.6	94	97	82	79	14	2	9	4	10	3	12	4					9F	6	8	47	510	F3	3	
08	9818	13	20	65	74	50	47	81	05	6.1	82	81	63	63	13	4	10	8	14	4	12	9					8	7	6	7	399			
09	9780	80	94	157	73	90	87	161X	22	7.7	61	64	44	82	10	8	12	7	26	12	28	10		13.7			7	8	8	0	156	,	,	+.
10	9795	22	17	24	29	24	22	37	11	6.7	91	93	91	92	23	3	23	2	21	0	30	2	33	33			8.	8.	8	0	136	+.	.	
11	9883	27	26	44	32	30	28	47	08	6.5	93	93	78	83	11	3	12	3	13	3	9	5					8	8	7	0	191			
12	9920	08	10	28	11	12	10	32	00	5.8	89	86	79	88	9	5	14	6	9	4	35	4					8	2	8	22	462	3		
13	9954	03	05	25	22	15	14	27	02	5.8	88	83	77	90	11	3	4	3	35	2	2	2					8	8	8	0	98			,
14	9949	16	08	24	01	07	06	35	- 11	5.5	92	92	68	86	31	5	31	4	10	4	25	3					7	6	2	24	412			3
15	9959	- 10	07	17	28	10	09	32	- 18	5.8	89	89	79	87	9	3	17	4	21	1	23	3					0	8	8	2	244	3		.
16	9920	29	25	23	20	22	21	29	11	6.0	93	92	81	74	12	2	24	2	32	5	23	3					8.	8	8	0	78	.		
17	9937	11	17	38	35	29	28	46	12	5.1	80	72	66	61	22	3	12	4	9	3	9	4					8	5	7	9	331			
18	9928	30	08	26	10	12	12	33	- 09	5.3	68	91	75	82	6	3	27	3	30	5	29	3					2	7	8	17	469			3
19	9876	- 09	26	14	22	00	00	29	- 29	5.2	92	90	72	70	32	5	9	2	16	1	27	3		6.6	5		1	7	8	17	423	3		*
20	9805	06	08	21	12	12	12	23	02	6.2	96	94	92	93	14	2	11	3	11	3	32	5	12	12		5	8*	8	8*	0	159	*.	*.	V*
21	9874	02	56	26	52	41	41	03	- 72	2.8	81	69	48	61	9	8	9	7	8	7	10	5				1	1	1	1	70	661			
22	9902	- 70	81	39	46	57	57	31	- 82	3.0	73	86	64	72	9	7	31	2	9	9	8	5				1	7	1	0	36	505			3
23	9899	- 70	89	21	30	50	51	11	- 92N	3.4	90	92	67	74	8	4	11	1	9	4	9	4				1	0	0	0	58	633	3		3
24	9936	- 57	60	12	17	36	37	09	- 61	3.8	86	87	71	82	11	4	11	5	12	3	30	3				1	0	0	0	60	629	3		43=
25	9976	- 58	76	38	39	49	50	34	- 76	3.9	92	92	84	94	16	1	18	1	30	3	26	2				1	0	1	8	0	248	43=	43=	43=
26	9985	- 40	43	31	41	39	40	31	- 48	4.3	96	94	93	94	32	2	12	2	36	2	35	3				1	8	8	9F	0	107	43=	F43	F
27	9961	- 36	28	11	00	16	18	01	- 38	4.4	91	92	79	70	32	3	32	3	36	3	7	6				1	8	8	8	0	142			
28	9989	- 04	06	05	03	05	07	02	- 11	4.3	74	76	70	70	8	6	11	6	10	8	9	6				1	8	8	6	6	315			
29	9972	- 07	11	08	02	03	05	21	- 25	4.2	74	73	65	68	7	9	9	8	10	4	5	4				1	8	1	1	51	637			3
30	9963	- 24	41	16	06	11	14	43	- 46	4.5	82	88	67	76	9	3	10	3	11	2	11	4				1	0	2	1	53	674	3		F,4
31	9936	- 30	16	02	10	14	17	00	- 30	5.2	97	95	87	94	31	4	30	3	36	4	25	2					9F	8	8	0	269	F2	F	F43
	9920	- 06	12	18	10	02	00	30	- 23	5.2	86	87	74	80	3.9		4.1		4.1		4.1		45	248	5		67	61	62	25	382			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
1940																																	
Februar 1992																																	
01	9928	- 18	32	08	24	23	26	04	- 37	5.0	98	97	91	98	20	2	16	3	15	1	22	2					9F	8	9F	0	250	F43	F43	F43
02	9922	- 20	38	09	16	07	10	38	- 38	5.2	98	97	86	83	35	2	15	3	13	4	15	3					9F	7	6	44	644	F43	4	3
03	9872	- 25	39	06	25	01	08	38	- 39	5.5	97	95	80	88	13	5	13	2	5	1	28	6					6	8	8.	0	168	3	.	.
04	9801	38	41	51	61	48	48	70	- 22	7.2	87	81	80	82	26	9	2510		2510		2616		14	33			8	8	8.	0	94	V.	.	.
05	9854	68	68	77	76	74	68	83	- 67	8.9	87	90	89	85	2512		24	9	2511		2610		77	77			8.	8.	8	0	166	.	.	
06	9923	67	46	69	51	52	46	76	- 06	7.2	85	83	71	86	2610		16	2	21	0	29	2					8	8	2	0	348	,		F3
07	9941	06	07	17	40	15	08	65	- 14	6.1	94	97	91	81	15	2	17	1	11	2	10	5					9F	7	1	31	556	F3	=	3
08	9914	18	02	50	28	19	12	59	- 02	5.8	90	89	74	82	9	5	10	5	10	6	1010						0	0	1	78	885	3		3
09	9845	00	03	46	47	27	19	74	- 11	6.1	88	90	74	81	10	8	10	9	11	8	11	7		13			0	0	1	78	890	3		V.
10	9864	34	55	78	52	54	45	86	- 10	6.2	86	74	53	65	9	3	24	8	2712		24	7					8	4	2	49	740	,		
11	9822	10	18	46	45	35	25	56	- 08	6.7	82	82	77	91	11	7	11	8	10	6	11	5	18	24			8	8.	8.	0	233	.	.	.
12	9790	52	62	95	90	78	68	109	- 52	9.7	93	92	92	89	10	7	11	8	11	4	11	9	19	19			8	7	2	3	348	.		2
13	9763	74	61	68	56	62	50	76	- 52	8.3	91	92	78	90	1110		13	5	27	6	0	0	7	19			7	8	8.	0	207	1	.	.
14	9878	56	55	62	46	52	39	84	- 06	6.5	87	82	66	69	25	7	26	8	29	9	24	3					8	7	2	28	593			3
15	9853	07	12	50	85	50	36	93	- 04	7.7	85	84	86	91	12	6	10	8	11	2	24	5	45	113			8	8.	8.	0	201	.1	.	.
16	9839	82	46	61	26	43	29	78	- 14	6.2	89	79	56	78	2510		27	9	26	7	2512		4	13			7	7	1	25	626	V	.G	TV.
17	9852	14	08	18	05	05	10	27	- 15	5.0	88	82	76	75	2617		2713		2713		28	6	2	30	5		7	7	7	17	579	*	*	*
18	9925	- 14	41	31	17	31	47	09	- 57	3.7	92	88	76	63	32	4	32	7	31	3	6	3				5.8	7	7	7	13	585	*		3
19	9958	- 57	87	12	16	44	61	05	- 90H	3.1	78	92	53	57	10	3	9	0	8	4	3	3				3	0	1	1	86	1117	3		3
20	9925	- 60	79	15	05	36	55	18	- 84	3.5	82	92	58	61	9	4	12	3	1	2	13	6				2	0	1	8	64	996	3		3
21	9948	- 24	60	18	16	14	34	33	- 66	3.9	68	83	59	64	6	4	21	3	9	1	23	1				2	0	1	0	55	958	3		3
22	9948	- 17	36	52	40	10	11	63	- 40	4.8	80	87	59	65	16	3	13	3	9	7	25	1					0	3	7	75	1055	3		3
23	9957	08	18	76	67	43	20	106	- 07	5.0	80	78	51	46	12	3	16	3	11	2	20	2					8	7	6	19	730	3		3
24	9900	08	07	99	74	47	24	124	- 15	5.4	72	80	44	68	12	5	12	4	11	7	29	3					1	4	2	90	1159	3		
25	9868	22	15	64	76	49	25	97	- 08	6.1	79	82	65	65	13	4	11	7	11	2	15	3					8	8	8	3	498			
26	9899	47	43	108	108	76	50	130	- 36	6.7	75	79	55	48	11	6	11	3	9	1	8	3					8	7	6	40	923			3
27	9923	37	14	103	98	65	38	136	- 12	6.7	83	87	57	62	15	3	10	5	10	3	30	3					0	0	2	81	1087	3		3
28	9959	36	15	110	115	68	40	143	- 09	6.7	79	86	55	53	14	3	13	4	8	3	1	3					0	0	2	81	1090	3		3
29	9934	45	20	124	112	74	45	147X	- 16	6.8	77	86	53	57	12	4	11	8	9	5	12	5					0	0	0	79	1129	1		1
	9890	19	06	51	48	31	17	72	- 06	6.1	84	86	69	73	6.0		5.8		5.1		5.1		188	355	5		64	64	56	36	650			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_p(10 m) Art/h$_t$ h$_t$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

1940 März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9885	46	24	126	118	80	58	162X	22	64	77	84	48	48	12	8	12	7	13	5	11	8					0	0	1	87	1193	1		1
02	9903	54	31	108	62	56	25	115	22	71	63	77	57	86	10	4	15	8	26	10	24	8	29	29			6	8	3	1	370	1	.	1
03	9962	29	12	102	119	64	32	140	04	65	94	95	50	39	11	3	12	4	8	4	32	5					8	4	4	66	1296	1=		3
04	9932	54	12	124	113	78	45	158	11	62	71	85	47	47	13	3	18	2	31	3	28	3					1	1	1	98	1275	3		3
05	9878	44	17	97	99	71	36	112	15	78	78	90	67	74	20	4	6	2	32	2	13	3		5			1	8	8	3	607	3		.
06	9926	78	77	115	92	87	51	130	33	84	79	90	66	64	12	4	18	3	26	11	21	6	2	2			8.	7	2	34	788	.		3
07	9907	37	04	129	106	68	30	147	01N	66	87	91	50	54	11	4	9	2	6	6	1	1					0	1	1	93	1388	3		1
08	9902	44	26	115	115	76	36	135	17	70	77	83	51	57	12	8	12	6	9	3	30	5					8	6	8	15	816	1		1
09	9958	66	60	120	113	92	51	148	58	82	81	85	59	63	19	1	19	2	33	5	29	4					7	1	5	57	1170	1		3
10	9929	59	30	119	119	85	40	141	28	80	82	92	58	61	21	5	13	3	14	2	27	3		5			0	0	7	23	1091	1		V.
11	9908	91	60	87	68	69	25	109	23	59	71	84	45	48	22	8	27	10	28	10	28	6					7	7	6	68	1356			
12	9842	34	50	89	88	71	25	102	20	57	59	57	48	57	17	11	23	5	25	12	25	11		2			8	8	8.	0	483			V.
13	9729	80	85	85	106	92	45	111	75	81	70	64	72	66	24	18	24	17	24	21	24	21	13	76			8.	8.	8	0	300	V.	.	V.
14	9772	109	73	71	73	77	28	110	58	85	72	86	74	79	25	21	29	15	24	7	27	7	34	107			8.	8	8.	0	256	V.	T.	V.
15	9792	91	79	94	90	87	37	103	64	95	82	88	78	85	26	14	26	13	28	12	26	15	39	93			8.	8	8.	0	269	V.	.	.
16	9908	64	41	72	64	52	00	82	16	65	90	85	66	61	30	7	30	5	33	6	1	3					8	4	1	34	916			3
17	9921	21	06	103	94	61	08	122	02	62	83	88	50	59	13	1	10	2	8	3	32	4					1	2	2	96	1576	3		3
18	9861	51	22	123	121	80	25	147	18	68	70	82	48	41	9	2	12	5	19	1	10	4					0	7	2	100	1518	3		3
19	9853	50	28	139	105	87	31	150	26	79	71	79	52	80	13	4	13	4	19	1	26	9					1	7	8.	47	1059	3	.	1
20	9876	93	80	121	122	104	47	146	75	91	85	84	63	65	15	1	0	0	23	5	11	5					7	8	7	3	659	1		1
21	9834	82	104	155	78	110	51	161	64	84	74	71	54	70	16	2	19	4	27	12	25	12		3			6	8	7	19	779	V1	.	.
22	9771	64	52	86	112	80	21	114	41	74	53	67	69	66	25	10	27	11	24	17	25	17		4			8.	8	8	0	261	V.		V
23	9602	101	91	76	48	79	09	103	35	79	74	71	85	86	26	15	25	10	27	8	17	21					8	8	8.	0	456	V.	.	.1
24	9594	33	19	45	42	32	31	54	15	64	81	85	81	83	27	8	18	2	27	6	33	5	23	45			7	8,	8.	0	510	,1	*.G	*.
25	9709	17	11	36	29	25	39	67	07	65	91	91	88	86	31	6	28	5	32	4	20	6	25	46			8*	8,	8	5	615	*.=	*.	.23
26	9545	26	02	71	66	48	17	91	02	56	89	93	43	54	18	2	11	4	18	8	16	6		3			3	6	8	65	1555	23		,
27	9596	44	32	78	70	56	10	91	28	63	81	88	58	54	32	2	19	1	31	5	1	7		6			8,	7	8	13	1065	,		*.
28	9693	45	30	59	46	41	26	72	13	61	76	86	60	65	21	5	31	8	27	8	27	10	27	32			8.*	6	8	31	1075	*.	*,	.
29	9687	37	36	71	76	57	11	81	33	66	79	82	65	66	27	10	26	8	31	5	32	3					8	7	8	2	847			1
30	9588	56	37	137	119	90	21	146	36	66	80	85	46	45	10	4	10	7	15	10	9	7					7	7	2	79	1588	1		
31	9498	80	56	96	35	59	10	101	32	68	59	68	63	88	12	10	8	2	29	11	23	6	16	37			7	7	8.	12	834		.	.
	9799	57	42	98	87	71	20	118	29	71	77	83	60	64	6.4		5.6		7.0		7.0		232	516			70		74	72	34	902			

φ λ H_s(m) H_p(10 m) Art/h$_t$ h$_t$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

1940 April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9556	32	34	77	58	50	20	98	25	72	94	93	64	82	11	2	11	3	31	3	12	7	21	25			8	7	3	8	814		T+.	.1
02	9609	26	22	115	102	71	00	128	17	65	87	87	40	48	10	6	10	7	22	19	21	8		47			6	7	7	46	1323	1		.
03	9668	58	58	72	58	60	12	78	48	85	89	90	94	93	18	6	10	5	10	4	9	1	220	463			7	8.	8.	0	241	.	.	.
04	9705	49	51	81	78	69	04	96	49	86	92	94	80	83	8	6	32	2	3	4	32	5	27	75			8.	8.	8	0	652	.	.	.
05	9717	67	40	39	47	45	29	66	35	75	83	92	89	90	32	4	35	6	34	10	16	4	66	66			8.	8.	7.	0	304	.	.	.1
06	9716	37	27	83	80	56	19	100	25	62	90	91	63	51	12	2	32	3	2	4	10	6					8	5	2	39	1357	1		3
07	9648	28	09	117	112	71	05	136	07N	62	78	00	54	52	11	4	12	4	31	6	36	5					7	3	3	97	1913	3		3
08	9678	62	34	122	128	90	18	157	29	65	70	85	53	35	6	3	10	2	31	6	9	11					6	2	2	104	1904	3		3
09	9805	65	25	114	121	88	10	150	23	58	53	76	49	38	11	5	28	4	30	4	9	12					2	1	2	70	1706	3		3
10	9808	84	18	139	141	97	18	171	18	57	47	80	44	32	7	4	27	3	34	4	10	7					0	6	6	105	1894	3		3
11	9779	92	22	142	154	100	20	176	17	61	48	83	41	32	7	5	24	3	36	5	1	5					6	5	6	110	2023	3		3
12	9777	66	43	173	161	117	35	191	24	64	63	71	28	39	12	2	11	4	29	6	27	9					1	0	7	114	2117	3		
13	9838	111	96	112	105	102	18	137	72	66	66	79	38	39	26	10	25	6	27	15	29	14					7	1	6	79	1892	V		
14	9818	85	78	137	143	121	36	172	72	58	50	58	39	43	25	9	27	6	18	2	18	2		6			7	7	7	97	2031			W.
15	9697	171	80	101	102	97	11	177	44	68	15	80	47	50	23	16	26	18	24	21	24	11	21	68			8.	7	7	20	1183	V.	.	+.
16	9808	47	25	65	56	47	40	93	20	60	77	84	59	65	26	10	26	11	27	10	31	7	2	3			7	7	8	24	1249	+,	+,	
17	9897	40	18	59	69	50	38	80	18	49	73	69	43	46	30	4	24	3	29	7	27	8		20			3	7	8	41	1392	.		.
18	9869	38	35	68	79	60	29	81	33	86	86	92	91	91	15	4	14	3	10	5	10	4	18	22			8.	8.	8	0	449	+.	.	.
19	9872	80	89	150	131	114	23	152	77	108	92	90	71	73	14	1	17	2	27	8	27	7	2	2			7	7	6	3	831	.	.	1
20	9872	111	75	135	121	101	09	147	41	66	78	82	47	29	33	4	30	4	32	8	34	7					6	1	1	94	2147	1		3
21	9807	41	64	172	182	118	25	197	16	72	67	57	39	40	21	2	10	8	8	8	27	3					1	6	6	112	2205	3		1
22	9755	104	95	193	169	140	47	199	86	100	70	73	45	56	11	7	11	5	29	12	28	7					8	7	8	8	1286	1	T	,
23	9750	127	107	129	130	117	20	144	95	94	74	74	61	61	23	5	28	10	27	11	31	8					8	8	8	1	680		.	1
24	9734	95	77	203	214	153	56	227	70	106	81	86	47	44	9	3	13	7	11	4	12	4					1	6	0	114	2208	1		1
25	9786	150	118	239	209	177	78	258X	108	105	64	76	32	37	12	4	13	7	29	11	30	6					0	5	7	104	2158	1		
26	9836	136	124	218	221	179	78	245	117	117	68	76	45	41	18	1	11	5	32	1	32	4		16			4	3	3	84	1997			T.
27	9805	156	147	197	129	147	45	204	112	128	69	86	51	83	10	6	21	4	27	17	24	6	12	12			7	7	7	22	1256	V	.	1
28	9742	113	109	133	98	113	11	152	69	108	91	87	84	77	9	5	13	4	20	9	26	8	33	47			7	8.	8	0	525	TV.	.	.
29	9809	69	65	95	80	72	33	101	53	84	87	82	68	85	26	11	24	6	24	5	19	3	80	81			6	7	6	16	1007	,	R.	3
30	9855	57	48	111	121	86	21	144	35	80	91	94	60	54	17	2	16	1	1	3	12	0	1	2			5	7	6	41	1518	1		3
	9767	80	61	126	120	97	10	148	49	79	73	82	55	56	5.1		5.2		7.8		6.2		503	955			70		70	71	52	1409			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f/10 m) Art/h_t h_t(f/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaciis	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
1940																														Mai		1992		
01	9748	45	52	173	127	103	05	175	33N	103	91	86	45	93	16	3	13	4	17	2	14	4	26	61			3	8.	8.	36	1282	1	.	.
02	9756	115	103	99	87	99	10	118	81	111	94	93	90	89	13	3	15	4	32	7	30	5	31	36			8.	8.	8.	0	554	.	.	.=
03	9865	81	82	105	107	95	15	112	79	97	93	92	80	75	30	2	29	3	2	3	3	4	1	2			8	8	8	0	458	=		1
04	9862	93	76	98	108	95	17	111	76	98	84	83	81	80	24	3	29	3	28	2	13	3					8	8	8	0	343	1		1
05	9854	101	100	127	125	114	00	135	97	112	91	89	70	78	0	0	23	2	33	2	32	3	1	1			8	8	8	0	580	1		1
06	9890	110	105	170	178	139	24	194	92	108	88	92	50	46	18	0	0	0	36	6	1	4					8	5	5	68	1934	1		1
07	9849	93	89	193	190	143	28	211	62	95	82	80	43	42	21	6	20	4	32	2	29	3					0	6	7	103	2255	1		1
08	9776	108	113	175	180	152	34	207	92	107	75	79	60	49	20	4	17	2	2912		28	9					6	7	7	44	1480	1		1
09	9749	136	120	175	171	153	33	189	118	105	71	73	58	54	26	6	30	4	3210		29	8		1			7	7	8	17	1554	1		V.
10	9781	141	121	177	179	151	29	202	108	111	71	86	58	47	2714		2711		2811		29	9	1	1			7.	6	6	67	2059			T
11	9823	117	139	161	142	130	07	165	77	96	77	73	42	43	12	6	2510		2818		29	8	7	7			8	3	2	76	2102	V.		1
12	9891	77	73	180	192	133	08	201	60	87	80	79	41	38	20	1	11	4	21	2	28	4					1	6	6	131	2462	1		1
13	9888	96	99	236	234	175	48	265	81	105	81	78	38	45	14	3	14	2	15	2	1	3					0	0	0	138	2684	1		1
14	9866	129	138	258	260	199	78	286	101	135	83	78	43	42	20	1	9	3	2	2	9	1					0	0	0	134	2639	1		1
15	9889	158	144	263	260	210	80	293X	122	129	79	72	39	35	11	2	11	5	33	2	31	6					1	1	1	130	2617	1		1
16	9906	158	152	270	250	209	78	280	128	136	76	78	41	32	21	3	11	2	36	4	1	8					0	1	1	112	2485	1	T	1
17	9892	181	143	208	206	176	43	236	109	124	81	66	57	37	27	3	30	6	31	4	33	6					3	0	6	74	2096	1	T	1
18	9824	109	111	217	216	168	33	248	81	101	74	80	48	41	23	4	26	2	35	4	10	6					0	1	6	138	2708	1		1
19	9816	128	140	227	204	177	40	239	114	85	59	48	37	34	10	4	7	3	9	7	7	9					1	0	0	135	2803	1		1
20	9800	130	118	205	156	146	08	220	81	94	51	67	46	55	14	3	23	1	9	4	10	2					0	6	8	79	2118	TV1	T.	1
21	9806	91	97	182	198	150	10	221	79	97	81	81	43	41	21	5	10	3	30	2	33	5					1	1	7	104	2574	1		
22	9790	126	130	198	204	164	23	230	115	113	72	75	46	51	19	3	27	2	2	3	36	8					7	3	3	88	2350			1
23	9758	120	119	218	216	175	32	244	103	119	84	83	45	46	22	4	20	2	35	3	27	6					2	5	6	111	2573	1	T	1
24	9763	146	147	232	182	177	38	250	116	123	74	78	42	60	22	3	17	1	5	5	25	6					2	4	7	92	2371	1	T	
25	9815	143	152	213	209	177	32	247	129	140	79	79	54	58	11	3	0	0	9	1	33	6					6	6	6	60	2045		T	1
26	9757	134	145	256	188	179	33	256	116	139	89	84	48	62	21	3	12	2	36	3	36	4					7	4	7	58	2135	1	T	T1
27	9751	141	145	202	221	183	36	241	133	141	87	84	62	53	11	3	12	4	12	4	9	3					7	8	8	33	1767	1		1
28	9755	166	154	246	236	201	52	264	142	128	70	79	47	38	12	5	7	2	9	5	11	4		8			7	2	7	70	2242	1		.
29	9767	189	138	154	162	160	10	190	136	140	46	88	85	86	13	8	16	3	31	5	31	5	31	72			8.	8.	8	5	777	.	.	.
30	9769	140	139	222	215	181	30	241	126	153	93	91	56	66	11	4	14	4	9	3	20	3		1			8	7	8	32	1944			
31	9755	152	164	203	178	171	19	216	147	162	87	90	63	83	18	1	11	2	32	5	7	3	109	147			8	7	6	5	1182	.	T.	T.
	9813	128	121	195	186	158	27	216	101	116	79	80	53	55	3.7		3.3		4.7		5.1		207	337			56	58	71	68	1907			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f/10 m) Art/h_t h_t(f/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt glaciis	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
1940																														Juni		1992		
01	9726	168	164	220	231	195	48	246	151	171	92	92	64	56	10	2	10	4	36	3	36	4	5	181			7	7	7	70	2113	.	T	R.
02	9726	152	161	159	214	175	22	228	152	160	92	92	92	58	23	3	25	3	11	5	33	2	29	36			7	8.	2	42	1440	.	.	.
03	9757	154	146	156	150	147	06	161	129	148	89	86	88	89	32	4	32	1	28	3	18	3	164	164			8.	8.	8	0	565	.	.	
04	9762	130	137	194	178	162	08	210	118	139	90	91	64	68	21	6	9	1	31	4	35	7		84			7	7	8	30	1937			.
05	9754	148	131	154	151	143	12	165	126	135	92	93	72	69	31	4	28	3	21	5	36	0	6	75			7	8	8	1	880	.		.
06	9778	128	117	137	135	122	34	146	96	126	88	92	90	78	11	2	14	5	10	2	24	3	94	94			8.	8.	6	2	780	.	.	1=
07	9734	98	92	196	198	149	07	210	84N	124	93	94	60	59	12	2	9	4	3	4	36	6		283			7	3	6	100	2646	1		R.
08	9701	120	118	156	164	145	14	182	102	128	94	92	73	70	36	0	20	3	5	0	25	6	3	5			7	7	6	19	1554	.		.
09	9736	135	135	199	168	159	01	214	124	139	83	91	58	83	21	4	18	1	27	5	14	2	19	19			8.	2	7	42	1916	.	T.	1
10	9726	124	123	207	205	168	10	228	106	138	92	90	58	57	12	2	16	2	1	3	1	4		52			1	4	6	91	2518	1	T	R.=
11	9737	144	142	204	183	164	05	206	137	134	92	93	61	50	31	3	27	4	32	3	35	6					8	2	6	30	1481	=		
12	9750	143	131	172	155	150	09	195	128	134	73	80	69	85	29	3	27	3	31	7	32	3	10	10			7	7	8	10	1545		T.	
13	9799	131	137	190	206	166	06	210	125	154	92	91	74	70	23	5	30	3	18	1	36	4	3	3			8	8	8	2	1219	.		=
14	9856	150	136	231	222	184	24	243	130	156	90	94	57	63	17	1	11	2	30	2	10	2					8	6	7	52	2136			1
15	9822	146	152	254	253	203	42	279	120	144	91	88	50	40	33	1	19	2	36	4	14	4					0	0	1	126	2746	1		1
16	9785	148	159	256	238	206	45	271	125	152	86	84	47	57	24	3	20	1	31	6	33	3					0	1	7	96	2438	1		1
17	9805	175	166	230	187	186	26	230	158	176	80	88	64	86	30	3	31	5	35	4	11	3	96	96			7	7	8	7	1101	1	T.	1
18	9771	175	138	213	207	176	13	229	128	130	76	83	57	49	35	3	28	3	32	3	1	4		49			4	2	3	78	2288	1		T.
19	9776	129	101	139	125	120	44	152	98	111	69	85	61	90	34	10	34	5	36	8	14	2	16	40			8	8	8.	2	1100	.	.	.=
20	9773	112	119	146	155	136	29	173	111	126	92	92	79	72	33	3	31	3	27	3	25	4	1	18			8	8	8	3	901	.		.
21	9809	127	113	182	197	155	15	212	110	114	70	92	52	46	27	1	19	4	9	2	1	2					7	6	1	78	2359			1
22	9760	116	124	201	234	174	07	242	99	146	83	80	68	64	21	5	32	1	29	3	6	3					6	8	7	40	1922	1		1
23	9729	146	146	206	179	166	02	217	129	157	85	86	69	85	23	5	18	2	30	11	14	3	10	10			8	8	6	4	904	T1	T.	1
24	9736	151	153	222	178	179	11	233	135	155	91	86	61	80	15	4	13	5	30	2	19	6		113			1	7	8	50	1793	T1	T	.
25	9801	166	151	158	165	159	10	182	149	148	82	87	76	78	27	6	26	5	24	8	27	4	1	8			8	8	8	0	655	.		.
26	9810	151	152	197	197	174	06	219	147	165	92	92	72	78	21	2	29	2	28	2	32	8					8	8	7	5	1175		T	T1
27	9822	147	138	224	221	180	10	242	121	148	90	90	64	53	21	4	23	1	30	7	35	4					7	6	8	62	1910	1=		1
28	9820	138	139	248	239	188	17	264	109	122	87	86	35	36	21	0	21	1	9	5	10	2					0	1	1	129	2816	1		1
29	9810	135	146	256	254	201	29	273	114	143	82	73	49	46	15	0	10	3	31	5	31	2					0	1	0	126	2635	1		1
30	9765	184	172	273	227	215	42	295X	158	152	74	79	41	54	14	3	9	3	9	3	27	8		4			1	2	6	98	2499	1	T	.
	9771	142	138	199	193	168	06	219	124	142	85	88	64	66	3.1		2.9		4.3		3.9		457	1244			71	69	75	46	1734			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f10 m) Art/h_1 h_1(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

1940 Juli 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01		07		13		19		07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9777	171	161	202	183	179	05	219	159	158	73	90	68	76	32	2	14	3	19	3	2010		2	12			8,	7	8	3	1113	.	T	.
02	9802	162	159	212	217	186	11	233	151	152	85	87	64	51	18	3	18	1	12	3	7	2					7	1	5	28	1854			1
03	9798	157	156	239	247	205	29	264	140	169	84	86	55	50	11	2	11	3	31	2	31	4		53			1	4	4	100	2543	1		.
04	9761	183	150	180	157	165-	12	198	146	160	81	92	80	89	12	4	25	3	28	3	18	3	130	133			8.	8	7.	1	885	.	T.	.
05	9722	146	146	181	148	158-	20	207	138	146	92	89	66	86	15	3	14	1	7	3	20	3	48	76			7	7	8	20	1449		T.	T.
06	9747	144	147	175	179	165-	14	206	134	149	92	90	71	76	23	3	21	1	18	2	30	6		37			8	8	8	17	1426		T	F.
07	9803	160	147	174	187	165-	17	199	145	157	91	93	80	71	31	3	31	3	30	4	32	7	60	61			8.F	8	7	9	1146	F.		.=
08	9814	155	148	201	206	173-	07	213	148	158	92	93	65	61	30	3	30	3	35	3	8	2					8	7	7	1	1213	=		1
09	9778	150	159	230	190	187	06	254	147	168	91	86	57	72	21	4	10	1	36	1	22	3		1			7	3	8	55	2054	1	T	.1
10	9738	161	157	229	181	173-	08	231	149	162	90	88	62	77	11	4	9	2	18	5	26	2	23	74			7	7	7	19	1345	TV1	T.	.
11	9768	150	148	188	157	165-	16	214	139	150	93	91	62	90	16	4	24	2	29	5	21	6	27	36			8	7	8.	29	1588		T.	.
12	9750	158	148	189	156	163-	18	209	143	152	92	92	67	85	11	4	14	2	28	10	24	13	129	129			8.	8.	8.	20	1315	.	T.	.1
13	9839	145	144	212	215	180-	02	238	129	142	83	89	53	53	23	4	11	3	17	2	30	7					7	7	6	97	2316	1		1
14	9838	155	160	234	230	195	18	251	132	152	84	77	54	55	14	1	14	5	26	7	29	8					7	7	7	79	2258	1		
15	9830	178	179	241	231	211	29	262	167	175	78	77	60	68	22	6	16	3	28	3	35	3					7	7	2	82	2363			1
16	9820	176	170	244	256	214	31	274	154	175	90	90	59	51	21	3	11	2	31	3	30	4					7	7	2	89	2137	1		T1
17	9834	187	176	265	239	219	36	269	165	190	80	81	65	69	13	4	11	5	30	7	29	8					2	6	7	93	2295	1		1
18	9868	199	189	235	234	210	27	244	171	179	79	79	63	62	23	6	21	5	28	7	28	4					8	7	6	39	1644	1		1
19	9828	178	174	272	280	226	46	296	153	181	87	85	49	50	12	4	8	3	11	2	36	3					0	1	0	135	2634	1		1
20	9781	200	185	296	278	244	64	312	173	197	79	82	47	62	12	4	12	3	24	0	28	3					4	5	6	96	2266	1		T1
21	9765	218	212	297	191	226	43	305	178	208	82	81	50	87	10	2	12	5	30	3	21	8	278	299			1	1	7.	68	1697	V1	RH.	T.
22	9862	180	186	180	190	183	00	205	155	178	93	92	81	78	8	2	21	0	30	5	17	7	18	18			8	8.	7	0	742	.	T.	1=
23	9849	156	160	241	247	207	24	266	154	171	92	92	55	54	12	1	9	1	10	5	13	6					7	1	0	120	2581	1=		1
24	9811	179	179	276	262	227	44	287	155	186	87	85	60	51	9	3	13	4	31	4	28	8					0	1	1	121	2413	1	T	
25	9830	215	194	251	240	219	36	261	171	161	67	79	42	52	24	6	30	5	30	4	36	2					8	7	6	72	2202			1
26	9848	171	171	254	253	215	32	274	156	161	81	84	45	50	21	3	12	1	32	1	29	4					5	6	7	120	2496	1		1
27	9840	178	176	279	264	229	47	295	160	169	84	82	48	51	11	2	10	3	29	6	30	8					7	1	4	124	2503	1		
28	9892	197	149	226	219	192	10	246	129	133	62	76	55	46	34	4	29	5	1	3	34	6					7	7	6	97	2316			1
29	9832	129	138	259	281	214	32	291	120N	162	83	78	49	52	23	3	33	1	7	3	13	3					6	2	7	110	2311	1		1
30	9837	217	199	304	301	256	75	322X	189	205	80	84	40	47	10	5	12	4	31	3	31	4					1	6	6	116	2352	1		1
31	9813	224	203	306	269	252	71	318	195	202	79	80	45	59	13	3	9	4	18	3	31	4					1	1	6	76	2032	1		T1
	9809	175	167	235	222	200	19	254	153	168	84	85	59	64	3.7		2.9		3.7		5.2		715	929			72	66	72	65	1919			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f10 m) Art/h_1 h_1(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

1940 August 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01		07		13		19		07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9803	216	200	242	262	232	52	274	193	206	85	86	64	59	9	4	13	4	9	3	13	4	4	4			2	6	2	47	1632	T.1	T	1
02	9784	215	196	298	241	234	54	309	190	207	85	82	46	72	11	2	12	3	18	2	11	3	5	5			1	4	2	85	1927	1	R.	
03	9768	208	200	309	266	238	58	310	189	205	88	83	47	62	11	6	14	7	30	6	29	5	6	6			4	1	7	68	1813		T.	R
04	9852	207	198	246	236	215	34	255	148	164	81	76	59	46	23	3	26	7	31	4	27	4					7	6	2	67	1806			1
05	9870	148	151	255	269	211	33	287	129	157	85	86	51	45	23	3	20	2	8	2	36	1					0	0	0	128	2481	1		1
06	9861	187	188	289	290	242	64	312	175	189	81	83	48	47	12	1	17	2	30	3	30	4					6	2	2	113	2246	1		1
07	9828	209	198	308	290	259	82	326	191	203	75	85	41	50	20	4	15	3	31	5	21	3					7	1	7	103	2231	1		1
08	9800	240	217	320	327	269	92	343X	209	186	66	77	35	33	11	3	12	4	13	2	12	2					6	1	0	118	2282	1		1
09	9764	209	214	315	306	262	86	334	199	178	82	78	33	41	18	2	16	1	23	2	4	5					2	1	3	119	2307	1		
10	9812	206	180	174	198	179	08	202	149	149	69	72	79	62	24	9	29	10	23	6	15	3	6	6			8	7	7	6	628	.		1
11	9823	149	142	207	220	184	09	234	138	148	87	89	72	50	14	4	12	4	17	2	29	9	47	47			2	5	6	45	1567	T.1		1
12	9849	168	149	218	222	188	13	245	125	127	70	75	46	45	26	4	10	3	25	3	29	7					1	3	6	91	2099	1		
13	9827	151	174	219	186	187	15	229	148	129	76	64	44	67	21	5	27	10	27	10	29	2					7	7	8	30	1467		,	
14	9768	173	180	177	162	167-	06	186	144	151	72	64	74	91	11	3	26	8	26	6	0	0	42	60			8	8	8.	0	441	.	.	
15	9806	144	139	187	199	166-	07	219	125	138	94	92	66	54	27	1	35	3	34	2	35	3					7	2	1	79	1971			1
16	9819	127	121	233	227	183	11	259	110N	140	84	89	52	52	22	4	12	2	27	1	29	6					1	5	6	99	2151	1		1
17	9822	165	149	265	265	215	42	288	140	156	80	81	48	46	13	2	11	5	26	2	31	3					2	2	2	117	2245	1		1
18	9802	185	168	297	300	249	69	321	158	160	81	82	39	30	13	4	11	6	19	2	16	5					0	0	2	125	2213	1		
19	9797	210	193	276	284	244	74	316	187	178	64	73	55	41	10	5	9	6	10	2	11	3					7	7	7	40	1383			1
20	9748	211	194	287	271	241	72	309	185	188	72	88	48	51	27	0	20	1	32	2	30	7		1			7	2	6	79	1830	1	T	.1
21	9769	203	191	256	236	222	54	276	175	188	82	88	56	58	13	4	11	3	32	3	27	4					7	3	7	69	1647	1	T	1
22	9760	175	168	264	228	206	39	270	153	175	85	92	45	64	20	2	13	3	29	4	23	3	2	3			2	6	6	65	1603	1	.	T.
23	9802	198	179	228	197	196	29	242	171	171	75	90	64	69	19	3	9	2	27	7	31	6	12	12			7	6	8	32	1338	R.	.	
24	9840	173	183	241	240	211	45	271	167	168	82	78	49	55	16	2	22	4	31	5	29	5					7	6	1	59	1589			1
25	9824	174	166	289	284	229	64	307	158	168	83	84	45	42	12	3	11	6	32	3	12	3					6	6	2	121	1995	1		1
26	9771	193	175	318	279	234	79	323	172	175	69	76	32	52	12	6	12	6	31	4	27	5		25			7	5	2	76	1689	1	T.	R.1
27	9789	191	186	255	257	226	63	291	178	200	92	90	58	63	10	6	9	1	29	2	31	3					6	1	2	88	1851	1		1
28	9717	209	194	313	278	251	90	337	192	197	85	87	47	48	12	3	14	7	8	4	27	5					1	1	4	103	1887	1		T1
29	9728	207	186	201	168	185	25	219	150	176	80	85	85	81	16	3	18	3	30	6	27	3	6	43			1	8.	8.	11	760	.1	.	.
30	9707	154	144	235	207	187	28	248	138	138	92	93	41	46	20	1	13	4	21	10	29	2		1			4	6	7	88	1902			.
31	9666	167	153	146	121	142-	18	166	116	138	74	88	90	89	34	3	30	3	12	3	24	8	227	241			8.	8.	8.	0	215	.	.	.
	9793	183	177	254	243	214	43	274	161	169	80	83	53	55	3.5		4.3		3.9		4.1		357	459			57	51	56	75	1713			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ	λ	H_s(m)	H_p(f10 m)	Art/h	h(f10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur	
47 33 N	07 35 E	316	317.3	AAA 2.0	I.5	H-20	BASEL-BINNINGEN	ANETZ LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

1940 — September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D	F	D	F	D	F	D	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Global-strahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9837	122	101	150	127	124	- 3	170	98	102	75	84	68	72	26	6	26	6	29	7	26	6	14	14			6	6	3	53	1457	V.	.	1
02	9845	105	99	196	196	157	01	220	96	112	74	86	45	51	18	5	11	6	10	1	30	2		14			1	1	2	128	1997	1		.
03	9830	150	145	170	180	160	05	198	139	139	81	90	90	60	36	3	1	2	33	3	27	9	34	42			7	8	7	14	745	.		.
04	9812	147	128	140	108	116	- 3	148	87	108	64	80	67	75	28	3	25	8	26	10	26	8	36	37			7	6	7	33	1021	V.	T.	.
05	9879	87	91	140	125	110	- 4	152	75	92	82	80	55	60	26	6	25	4	27	8	23	4					6	6	4	40	1372			1
06	9864	79	65	167	155	115	- 3	181	56	N 86	87	89	42	46	20	5	12	3	14	4	11	2					1	2	6	119	2062	1		1
07	9796	87	75	210	202	155	06	239	70	112	79	83	44	55	11	5	13	5	9	1	29	5		17			1	1	4	107	1917	1		.
08	9829	151	146	188	165	156	08	195	126	130	87	87	59	58	25	7	27	3	25	4	26	7					8	7	8	14	782			1
09	9868	126	114	137	137	129	- 18	141	108	126	79	81	79	90	30	5	28	3	23	3	18	2		9	21		7	8.	8.	0	462	.1	.	.
10	9845	133	134	168	174	156	10	204	130	153	92	94	83	83	16	2	18	1	11	2	9	3		1	1		8	8	3	10	813	=	.	1
11	9837	143	133	238	197	185	40	252	132	152	91	90	49	66	11	4	11	7	29	2	16	2		14			6	1	6	92	1652	1		.
12	9890	174	148	167	165	156	12	188	125	145	84	81	74	76	28	3	27	4	33	1	5	3					7	8	6	7	834			1
13	9815	125	120	221	202	170	28	242	104	148	93	92	55	64	33	1	13	4	11	2	27	4		35			1	1	1	95	1650	1		T.
14	9818	159	156	165	174	164	23	194	147	140	88	88	75	64	10	5	25	6	11	1	27	5					8	8	8	10	611			1
15	9872	155	150	202	185	170	38	217	127	140	79	87	58	63	25	5	14	2	32	3	27	3					7	5	1	85	1572	1		1
16	9868	127	119	225	207	170	33	248	110	137	90	91	51	58	12	3	11	5	35	2	33	3					0	0	0	115	1778	1		1
17	9838	134	117	230	207	170	34	260	X 100	142	90	92	61	60	12	2	10	3	3	2	11	3					0	0	0	113	1702	1		1
18	9834	130	131	230	193	174	39	235	111	158	89	90	65	74	13	3	11	5	28	5	27	4		10			6	4	6	26	1052	1		T.1
19	9836	172	158	196	182	170	40	218	132	158	91	91	73	69	24	2	26	3	30	3	36	3					7	7	3	36	1041	1		1
20	9832	135	142	195	178	166	34	221	126	152	90	91	69	78	22	2	22	3	7	3	10	1					8	7	5	49	1265	1		1=
21	9785	148	131	221	210	183	52	249	124	159	92	91	67	65	24	2	15	4	11	5	12	5					1	7	7	90	1381	1		1
22	9745	167	144	220	165	170	44	230	135	146	82	89	60	68	9	3	24	1	28	4	18	6		4	6		5	7	7.	40	953	1	.	.
23	9828	137	137	177	162	153	25	186	133	127	86	77	56	65	22	3	34	1	30	6	21	1					7	7	7	10	796			.
24	9832	137	135	173	166	152	25	195	116	133	87	91	63	70	23	1	13	3	29	3	31	3					7	6	7	27	1041			1
25	9815	126	97	190	172	149	24	207	97	133	88	93	66	74	11	3	14	1	9	4	13	2					0	1	1	88	1514	1		1=
26	9815	128	116	204	182	162	39	234	112	139	88	92	60	72	15	5	13	7	8	5	10	2					7	1	1	86	1466	1		1
27	9769	135	128	228	193	178	56	256	108	141	88	87	53	70	6	3	12	6	11	1	28	2					1	4	7	80	1351	1		
28	9796	166	162	140	147	145	25	168	127	132	70	71	81	80	24	4	26	9	21	4	11	4		25	97		8	8	7	0	283	.		.
29	9817	134	130	147	137	136	18	158	117	137	94	94	81	87	21	1	11	3	7	1	19	3		1	1		8.	8	5	1	435	.		1
30	9836	121	100	177	153	140	23	184	99	127	90	93	65	76	15	3	10	3	16	1	29	4		2	7		8			31	944	1		
	9829	135	125	187	172	155	17	206	112	133	86	88	64	68	3.3		3.9		3.3		3.7		124	309			62	63	60	53	1197			

φ	λ	H_s(m)	H_p(f10 m)	Art/h	h(f10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur	
47 33 N	07 35 E	316	317.3	AAA 2.0	I.5	H-20	BASEL-BINNINGEN	ANETZ LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

1940 — Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D	F	D	F	D	F	D	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Global-strahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9822	133	128	183	157	153	37	200	X 123	136	88	91	63	79	19	3	12	3	33	1	29	5			17		7	7	7	46	1100			.
02	9780	139	132	142	148	138	23	156	125	139	92	93	82	86	21	3	29	2	31	1	16	3		4	31		8	8	8.	0	442	.	.	.=
03	9649	125	125	144	137	133	20	160	121	137	92	94	89	88	26	2	7	2	36	4	32	4		4	5		8.	7	8	6	506	.=		.
04	9588	126	118	122	128	123	12	131	110	125	91	90	80	89	33	4	32	6	36	7	26	3			1		8.	8	8	0	144			.1=
05	9625	130	116	133	128	126	17	142	114	129	93	93	84	88	23	1	7	2	35	3	31	6					8	8	8	0	231	1=		.1=
06	9675	116	108	136	110	115	08	140	98	116	89	92	79	84	28	6	28	2	30	8	30	3					8,	8	8	0	396	.1=		
07	9783	99	97	124	128	115	10	146	97	108	85	86	70	78	32	5	32	2	31	1	33	5					8	8	7	3	550			1=
08	9865	112	109	129	115	115	12	151	76	117	89	92	82	86	28	2	31	3	34	1	19	1					8	8	1	5	483	F1		F1
09	9784	86	75	116	110	100	- 01	134	68	110	92	97	85	90	14	4	14	3	34	2	22	3			58		9F	8	6	4	546	F1		.
10	9741	100	94	94	90	92	- 08	100	88	110	94	94	93	94	28	8	33	3	33	4	32	3		52	52		8.	8,	8.	0	81	.	.	F.
11	9747	88	87	89	93	90	- 07	100	85	107	95	95	92	91	32	4	32	4	32	4	30	3		1	1		9F	8	8,	0	130	=	,	,
12	9772	90	80	114	116	94	- 02	135	57	89	89	89	71	67	29	3	31	5	34	3	9	4					8	7	8	37	878			
13	9837	91	40	89	86	70	- 24	105	31	77	67	80	69	76	12	3	32	4	4	3	12	6					8	7	7	5	749			1
14	9804	49	44	138	92	91	- 01	154	35	92	90	91	65	82	11	3	12	5	12	1	25	1					1	1	2	57	995	1		
15	9683	103	74	122	101	97	- 07	134	66	78	69	72	45	60	26	9	2710		2713		28	2			22		7	1	8	55	1059	V		.
16	9655	66	47	74	55	58	- 30	75	47	78	83	88	76	86	28	7	22	5	14	2	17	5		7	62		8.	7	8	0	337	.	.	.=
17	9647	58	39	20	33	32	- 55	59	09	72	84	94	93	91	36	1	31	6	28	4	27	2		148	148		8.	8.*	8,	0	141	+.=	*.	,3
18	9748	18	09	73	46	36	- 50	89	- 09	N 62	92	95	68	69	19	4	14	4	28	4	16	3					7	5	3	37	694			3
19	9766	08	03	78	69	45	- 37	86	00	62	94	91	62	60	11	7	11	7	10	5	14	6					7	7	7	44	786	3		
20	9760	55	62	85	84	75	- 05	99	54	88	83	84	81	88	12	5	12	5	11	3	11	4					8	8	5	1	304			
21	9735	66	61	82	70	70	- 08	86	53	79	92	92	75	66	12	4	10	1	27	8	26	5			5		8	8	6	0	269	,		.1
22	9748	62	36	108	64	64	- 12	107	34	69	84	87	48	78	2611		20	4	25	8	20	3					7	6	8	39	780	1		
23	9685	35	45	85	75	60	- 11	89	30	78	91	86	72	74	15	4	11	4	29	3	2411			5	65		8	8	7	0	186	,	.	V.
24	9771	79	42	68	72	68	- 05	87	42	74	73	87	79	68	2312		23	9	26	9	23	8		18	59		6.	7.	7	1	429	.	*	.
25	9706	75	72	139	139	106	- 35	154	70	95	72	86	69	61	2212		2010		2415		2324			83	169		8.	8	7	3	271	W.	.	V.
26	9766	85	78	76	58	68	- 01	91	34	80	69	74	78	88	2512		2513		25	9	17	5		35	35		7	7	7	0	233	.	.	,
27	9668	34	45	69	124	71	- 04	127	27	90	94	90	90	87	12	3	11	6	11	5	2711			24	24		7,	8,	7.	0	239	.	.	.
28	9629	98	86	117	79	95	- 31	150	60	98	77	85	87	87	19	5	12	5	26	8	22	5		133	192		7	8.	8.	0	134	.	.	.
29	9683	60	71	118	83	79	- 16	122	44	70	86	72	51	59	2310		23	9	2415		25	6					6	1	2	62	849	V	.	1
30	9714	44	25	62	60	50	- 11	70	20	76	83	91	82	90	11	3	11	3	34	3	31	5			50		7	8.	8	0	313	.1	.	.
31	9815	53	42	42	46	44	- 16	53	37	78	95	95	94	92	31	4	32	6	30	4	25	3		1	1		8.	8	8	0	118	F.	.	=
	9730	77	70	102	93	86	- 02	117	60	94	86	89	76	80	5.2		5.1		5.2		5.2		515	997			92	86	84	13	463			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° | λ ° | H_s(m) | H_b(10 m) | Art/h_1 | h_1(10 m) | Zeit/Heure d'obs. | Beobachter/Observateur

47 33 N | 07 35 E | 316 | 317.3 | AAA 2.0 | 1.5 | H-20 | BASEL-BINNINGEN | ANETZ | LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

1940 — November — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^6 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9826	40	24	36	36	34	-27	47	21	7.0	94	94	87	91	31 5	30 2	32 3	31 4					8	8	8	0	234	=	=	1=
02	9821	23	38	86	69	57	00	91	23	7.9	96	93	76	84	33 2	18 1	15 6	10 5		38			8	2	2	43	615	1		.
03	9815	59	74	87	84	78	23	89	57	8.7	90	94	79	64	8 4	9 2	27 7	26 7	3	34			8.	8	7	0	173	.		.
04	9824	71	74	104	131	99	46	142	66	11.0	83	94	93	88	12 3	12 6	9 5	26 4	1	1			7	8	8	0	126	.		
05	9945	99	82	133	87	99	47	147	64	9.4	79	86	69	81	25 2	29 2	27 2	21 3					7	1	6	74	760			F1
06	9964	72	57	96	98	79	29	110	49	9.8	93	99	88	88	12 3	12 2	3 1	9 2					9F	8	8	0	291	F1	F	1
07	9895	81	62	123	91	84	36	146	48	9.4	89	92	70	88	15 7	16 3	12 3	4 4					8	0	1	66	791	F1		1
08	9887	63	63	82	77	74	27	88	60	9.2	94	92	84	87	21 3	22 5	32 1	28 1					8	8	8	0	240	1		
09	9849	88	85	108	60	86	41	121	52	9.0	83	81	71	90	10 4	11 4	11 4	16 3					8	7	2	55	697			1
10	9800	65	52	93	91	80	35	111	43	9.2	88	91	90	78	13 5	18 0	24 4	18 7	134	155			8	8.	8	5	124	V.1	.	.
11	9664	99	85	137	90	103	61	149	77	10.4	75	92	68	85	24 5	9 6	22 8	2718	89	171			8.	8	8,	0	129	V.	.	.
12	9768	81	68	72	54	59	15	80	29	7.2	77	69	71	73	2712	2510	2513	23 9	40	94			7	7	8	5	335	V.	.G	.
13	9718	40	45	39	27	38	-02	51	18	7.1	89	83	89	89	2813	24 7	29 8	25 8	46	46			8	8.	3	0	137	.	.	3
14	9784	18	-03	38	36	23	-17	46	-11	N 6.2	87	94	82	77	21 5	13 3	11 5	9 7		38			5	7	8	33	492	3		.
15	9673	39	49	80	92	72	33	102	38	9.4	89	91	91	94	10 7	1012	10 8	12 3	50	213			8.	8.	8	0	127	.	.	.
16	9668	80	68	96	75	84	47	103	66	8.4	90	90	74	78	18 6	16 6	30 7	16 3		9			8	7	6	7	314			V.
17	9640	94	36	28	38	41	05	92	27	6.6	63	81	90	78	2218	24 9	3010	26 9	19	20			7	8.	8	1	197	.G	.	
18	9797	28	30	58	44	40	04	64	22	5.9	82	77	64	61	25 9	2411	24 9	13 3		49			7	4	7	13	427			.
19	9788	22	49	98	66	68	35	122	21	8.6	95	94	80	81	11 6	10 8	2612	22 5	6	6			8	7	3	4	224	.	,	
20	9862	40	69	72	49	61	27	74	39	7.3	91	79	69	84	15 3	2814	2910	36 0					8	7	3	6	381			1
21	9796	46	54	73	137	87	56	138	41	9.9	87	82	93	80	9 4	14 4	10 6	2514	13	36			8	8.	8	0	103	.1	.	.
22	9831	125	118	134	138	127	95	135	113	11.9	73	85	79	80	2412	22 8	2616	24 8	9	9			8.	8	7	0	45	V.	.	
23	9864	123	114	132	94	108	77	140	61	10.5	81	80	70	86	23 3	19 7	10 3	11 8					8	1	0	51	563			1
24	9864	61	47	95	67	64	34	106	27	8.2	91	92	76	85	12 7	13 7	12 7	10 7					0	1	0	77	652	1		1
25	9860	48	39	120	99	85	56	167	35	9.0	88	87	73	85	1111	18 1	23 5	10 5	24	30			7	7	7	5	208	.1		V.
26	9838	167	151	117	95	126	98	184	X 81	10.7	46	73	85	79	2310	2421	2412	24 9	111	111			8.	8.	8.	0	84	.	.	.
27	9918	85	50	93	72	70	44	101	43	7.8	76	89	63	76	25 9	14 6	11 3	11 7					0	2	5	54	552	1		
28	9865	55	69	119	117	102	77	132	53	11.0	84	81	91	91	18 2	9 3	29 6	10 2	35	138			8	8.	8.	0	128	.1	.	.
29	9829	111	122	119	107	110	86	122	79	11.9	93	82	89	94	27 1	25 9	14 3	14 3	40	42			8.	8	8	0	99	.	.	.1
30	9822	79	71	108	68	77	54	108	52	9.4	95	94	82	90	11 4	12 7	10 8	10 8					8	0	0	70	550	1		1
	9816	70	65	93	80	77	38	110	46	8.9	85	87	79	83	6.2	6.2	6.6	6.0	620	1240			90	75	71	19	327			

φ ° | λ ° | H_s(m) | H_b(10 m) | Art/h_1 | h_1(10 m) | Zeit/Heure d'obs. | Beobachter/Observateur

47 33 N | 07 35 E | 316 | 317.3 | AAA 2.0 | 1.5 | H-20 | BASEL-BINNINGEN | ANETZ | LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL

1940 — Dezember — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^6 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9854	53	47	69	80	65	42	81	39	8.6	89	91	86	90	12 7	9 6	11 4	11 3					8	8	8	0	98	1		
02	9702	77	80	109	140	113	90	159	X 77	8.8	89	85	63	55	12 6	1210	8 4	2222	3	116			7	7	8.	15	259	V	.	V.
03	9663	156	93	90	89	93	71	156	56	9.0	52	85	77	65	2317	2313	20 2	1812	14	17			8.	7	1	0	141	.		V.
04	9530	55	30	100	127	77	55	132	26	7.1	63	75	58	56	2610	10 5	2225	2217	12	122			7	7	8	0	127	W.	.	.
05	9627	57	42	58	51	47	26	62	28	7.2	87	92	79	85	2810	30 2	32 3	31 5		9			8	8	8.	0	253		.	.
06	9767	33	37	60	29	39	19	66	18	6.8	83	84	67	81	24 5	14 1	26 4	12 7		38			7	2	0	26	368		3	.1
07	9619	30	19	51	52	42	23	68	19	7.4	74	95	88	92	1011	1112	9 6	10 7	31	83			8.	7	8.	0	134	.1	.	.
08	9702	51	54	53	48	50	31	59	37	8.2	94	94	95	93	11 4	31 1	33 4	36 6	56	80			8.	9,	F 8.	0	47	F.	F.	.
09	9781	37	23	20	24	26	07	36	18	6.7	90	96	94	90	33 3	30 4	1 6	32 5	4	4			8.	8.	8	0	51	,	.	
10	9854	26	29	29	19	26	08	32	15	6.8	90	85	85	87	35 2	34 3	29 2	35 5					8	8	8	0	40			
11	9874	15	09	25	18	16	09	25	-09	5.4	90	88	70	73	32 4	29 2	12 3	27 5		73			8	8	8	0	39			.
12	9811	12	07	32	41	27	12	49	-04	6.8	75	98	95	94	27 5	9 3	9 3	30 2	96	96			8.	8.	8	0	55	.=	.=	
13	9878	42	27	48	15	28	13	48	-05	5.6	79	82	67	76	24 9	26 7	27 7	21 6					5	6	2	5	240			3
14	9850	-02	-15	38	19	03	-06	50	-17	5.4	87	91	72	80	11 3	12 6	9 3	9 4					1	0	0	71	512	3	3	3
15	9815	09	12	27	07	05	-08	44	-18	5.6	83	94	80	93	13 4	12 8	12 6	1110					0	0	0	68	505	3	3	3
16	9780	-01	-10	29	09	07	-05	42	-12	5.7	93	94	79	89	12 9	10 8	11 3	10 8					1	7	7	32	440	3		3
17	9853	06	-05	25	01	05	-07	41	-18	5.6	89	91	79	90	10 9	1010	10 5	12 8					2	7	0	51	416	3		3
18	9823	-11	-12	24	00	-01	-12	33	-15	5.3	94	91	78	88	10 8	10 8	11 9	1110					0	0	0	61	508	3	3	3
19	9850	-12	-12	15	14	05	-05	24	-15	5.5	92	90	79	89	1011	10 8	11 8	11 9	4	11			1	7	8.	20	366	3	.	.1
20	9851	21	16	38	37	28	19	46	12	6.8	84	85	80	83	11 8	11 9	11 7	11 7					4	7	8	3	223	1		
21	9837	38	43	52	51	48	39	56	37	7.4	84	84	88	85	12 6	11 8	10 5	14 8	5	5			8	8	6	0	94	.		
22	9870	52	49	82	64	59	51	99	17	7.7	85	86	73	83	11 6	10 8	11 5	11 6					1	1	0	52	402			1
23	9886	17	12	42	16	22	14	42	10	6.6	99	97	86	94	11 4	11 4	12 2	8 5					6	3	6	17	341	1		1
24	9917	26	14	39	24	26	19	40	14	6.4	87	90	83	91	13 6	16 3	12 4	10 3					6	8	8	1	260	1		
25	9918	17	10	12	07	09	02	17	-05	5.5	90	85	83	82	11 6	10 6	8 7	12 5					8	8	8	0	76			
26	9931	-03	-09	-02	-04	-05	-12	01	-17	4.9	83	85	83	83	11 7	8 3	9 4	10 7					8	8	8	0	77			
27	9963	-14	-21	-17	-21	-21	-27	-11	-44	4.2	82	83	73	84	7 5	6 6	6 6	2 4					8	7	8	3	249			3
28	9938	-44	-53	-00	-10	-26	-31	-10	-57	3.4	90	89	55	55	30 3	5 2	2 2	910					0	0	0	64	508	3		
29	9917	-35	-48	-21	-44	-37	-44	-14	-58	3.3	64	73	65	73	1110	8 7	9 5	8 6					0	0	0	50	450			3
30	9865	-51	-57	-24	-42	-43	-48	-15	-61	3.6	84	87	74	82	8 3	11 6	10 5	10 8					0	0	0	36	446	3	3	3
31	9861	-50	-75	-25	-38	-47	-52	-15	-76	H 3.7	88	93	78	85	9 5	21 4	12 4	10 2					0	2	0	27	420	3	3	3
	9819	16	10	35	26	22	09	47	01	6.1	84	88	78	82	6.6	5.8	5.2	7.2	225	654			61	67	60	19	264			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_μ(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gemessen gésurée	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Global-strahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9162	- 73	- 74	10	- 27	- 41	- 21	40	-101	33	76	78	63	63	24	1	27	3	24	3	26	1					3	0	0	0	72	626	4		3
02	9173	- 65	- 43	14	- 40	- 38	- 17	42	- 93	32	78	69	61	73	25	3	24	6	24	2	24	2					3	0	0	0	73	639	3		3
03	9137	- 54	- 50	22	- 10	- 28	- 09	30	- 94	38	66	63	47	85	23	3	24	3	22	9	25	4					3	0	0	0	68	616	3		,
04	9118	03	18	24	- 05	14	36	28	- 09	56	88	88	80	85	25	4	23	6	23	8	25	2					3	8,	8	5	18	372	,		
05	9138	09	22	39	- 07	13	35	58	- 49	59	81	87	84	91	23	3	22	6	22	2	27	0					2	8	8	8	34	469			3
06	9119	- 49	- 54	65	23	04	27	71	- 60	44	93	88	51	63	25	2	36	0	5	3	5	4					2	0	0	0	73	627			3
07	9059	- 12	- 44	29	12	- 04	19	56	- 66	38	77	78	54	60	27	1	29	3	20	1	26	4					2	0	0	5	53	564			
08	9015	36	16	70	71	52	76	84	- 01	50	51	66	47	53	22	5	30	1	24	6	2411						2	5	6	6	7	372			V
09	8919	82	75	87	12	56	80	90	X- 01	68	62	71	59	92	2215		2213		2218		21	6	14		171	16	2	8	8	8.	0	326	V	.	*
10	8971	01	- 08	17	07	- 08	16	23	- 77	53	93	94	88	88	22	3	24	3	27	1	32	1	4		4		18	8	8	7	29	545	*		
11	9062	- 76	- 55	- 11	- 68	- 53	- 28	01	-112	38	93	95	88	94	9	1	26	2	18	0	20	1					15	6	6	1	70	657		4	
12	9098	- 95	-101	19	- 38	- 46	- 20	31	-120	35	88	91	67	84	5	1	7	0	8	3	5	1					15	2	1	0	72	676		4	4
13	9105	- 58	- 91	02	- 58	- 52	- 27	02	-113	37	84	92	68	94	5	3	9	2	6	4	7	6					14	0	0	0	66	692		4	4
14	9100	- 37	- 69	10	- 34	- 34	- 09	24	- 88	38	92	90	61	77	4	4	2	2	8	4	9	3					14	5	7	5	72	683		4	4
15	9113	- 41	- 34	23	- 11	- 10	16	29	- 52	50	86	84	76	99	5	2	5	4	513		2	2					14	0	7	9F	66	704		F	4
16	9083	- 18	- 85	07	- 41	- 45	- 19	06	- 88	41	94	92	83	93	23	2	36	1	23	3	31	4					14	0	8	8	37	636	4=	=	4=
17	9092	- 51	- 42	21	- 26	- 36	- 10	13	- 54	41	95	93	82	85	1	2	710		614		611						14	8	8	8	9	465	4=	=	4=
18	9088	- 42	- 59	17	- 41	- 48	- 22	03	- 82	37	83	87	74	82	510		5	3	10	2	6	5					14	8	8	3	42	609	=	4	4
19	9044	- 73	- 99	- 24	- 25	- 50	- 24	15	-109	36	92	91	70	82	8	4	36	1	24	0	25	3		27	7		14	4	4	4	30	563	4		*
20	8971	- 32	- 26	- 09	- 21	- 22	- 05	- 09	- 33	48	91	91	83	94	22	5	22	7	5	4	613		7		7	1	20	8*	8	8	0	370	*	=	*2
21	8995	- 29	- 72	- 88	-110	- 87	- 60	- 31	-123	27	93	87	66	80	714		5	9	514		814						15	8*	0	0	72	796	V		*2
22	9039	-120	-155	- 50	- 85	-100	- 73	- 15	-160	N 22	89	86	63	74	26	3	27	1	0	0	8	3					15	0	0	0	71	774			
23	9056	-114	-127	- 36	- 34	- 58	- 30	- 49	-148	27	86	88	37	62	29	1	1	1	6	2	36	0					15	0	0	0	65	773			2
24	9098	- 62	- 89	- 15	- 07	- 37	- 10	- 62	-103	31	78	79	54	62	25	5	24	1	10	1	6	0					14	0	0	2	70	753			2
25	9127	- 44	- 79	- 58	- 33	- 40	- 13	- 55	- 91	31	70	81	41	69	3	2	0	0	8	6	33	1					13	0	0	0	74	796			2
26	9125	- 72	- 02	- 06	- 24	- 27	- 00	- 20	- 81	34	78	52	56	67	28	1	3	8	411		510						10	0	6	0	21	564			2
27	9095	- 68	- 57	- 56	- 55	- 59	- 32	- 51	- 95	34	80	87	88	85	611		614		615		810						10	0	8	8	0	377		4	4
28	9121	- 91	-106	- 38	- 62	- 74	- 47	- 36	-123	30	92	89	77	86	4	1	18	1	7	7	418						10	8	0	0	73	865			4
29	9127	- 58	-113	- 31	- 17	- 39	- 13	- 73	-117	31	83	90	50	55	6	7	5	2	7	2	3	1					10	0	3	0	65	853			
30	9123	- 30	- 57	- 75	- 45	- 08	- 34	- 76	- 67	39	65	77	34	60	3	4	4	2	3	9	4	9					10	0	6	0	7	506			
31	9089	- 01	- 17	- 71	- 28	- 34	- 60	- 76	- 14	44	57	62	43	69	7	4	5	10	8	13	3	6					10	0	0	0	83	925			
	9082	- 40	- 53	- 13	- 22	- 27	- 02	- 28	- 81	39	81	83	64	77	4.3		4.1		5.8		5.1		25		209	24		38	48	35	48	620			

φ ° λ ° H_s(m) H_μ(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gemessen gésurée	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Global-strahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9089	- 21	- 29	63	28	19	44	72	- 36	41	61	74	47	58	4	5	4	6	7	9	4	5					5	0	0	0	82	950			
02	9099	- 12	- 37	67	- 08	- 03	22	67	- 67	37	57	72	34	72	34	3	28	2	2311		25	2					5	0	3	0	81	924			
03	9068	- 54	- 43	27	- 03	- 06	19	31	- 49	48	88	78	52	86	25	4	24	6	2515		2413				36	5	5	0	8	8	2	545			*
04	9010	- 02	- 06	02	- 06	- 01	25	16	- 14	57	91	90	91	92	23	7	2410		2315		2311		107		261	10	10	8	8*	8*	0	257	*=	*	+
05	9055	11	09	22	21	16	40	25	06	65	94	94	94	95	23	7	23	8	23	7	23	5	72		81		20	8.*	8.	8.	0	359	.=	.	.=
06	9097	16	05	09	10	08	32	20	- 04	54	95	91	81	86	25	3	1	2	5	5	7	9					5	8	8	8	0	375			
07	9107	04	10	36	03	04	27	55	- 48	45	70	74	60	80	5	7	7	5	8	6	8	1					5	0	0	0	81	1032			2
08	9094	- 48	- 60	62	08	- 05	18	88	- 72	38	84	83	45	70	36	0	0	0	23	1	36	0					5	0	0	0	82	1053		2	2
09	9036	- 18	- 11	78	31	35	57	82	- 28	45	61	46	46	71	28	2	25	4	2317		25	2			36	5	5	0	0	0	82	1045	V	2	TV*
10	9052	29	03	09	- 10	- 03	19	16	- 52	51	86	86	81	90	2311		24	6	23	8	23	2	5		5		10	0	7	5	12	683	*		2
11	9012	- 46	- 12	24	25	11	33	40	- 46	57	89	82	82	93	26	2	22	3	2311		22	5	12		120		10	0	8	8.*	0	405	*	*	+.
12	8999	39	36	55	49	48	69	81	- 28	81	94	96	97	93	22	7	23	3	23	3	28	1	26		26		5	8.	8.	2	13	503	.	.	.
13	8959	42	48	11	06	21	42	60	- 05	63	90	77	91	94	23	1	24	4	22	5	23	3	40		84	3	5	8,	8*	8*	0	336	*	*=	*
14	9059	08	03	07	- 32	- 06	14	16	- 51	50	95	89	77	94	27	5	26	4	25	6	27	0	2		2		8	8*	7	0	33	859	*		2
15	9053	- 39	01	- 35	40	- 20	40	45	- 37	65	93	83	91	91	28	3	23	6	22	9	2313		59		238	3	5	8	8.	8*	0	322	.	*.	*
16	9030	- 35	- 02	- 02	- 22	- 07	- 12	- 35	- 28	50	90	87	83	85	2512		28	6	2513		25	7	23		64	20	6	8	6	8*	12	609	V*	*	T*
17	9030	- 26	- 54	- 37	- 56	- 50	- 32	- 25	- 79	36	90	88	78	86	2310		27	7	31	8	33	3	44		49	14	25	8	8*	8*	3	624	*	*	*2
18	9056	- 61	- 85	- 67	- 95	- 83	- 66	- 54	-133	27	89	84	73	82	31	2	2	5	9	6	511						35	6	8	0	40	1135	2	2	2
19	9086	-125	-138	- 58	- 89	- 96	- 80	- 46	-151	26	88	87	66	88	6	1	36	1	4	6	5	6					28	0	0	0	90	1312	2	2	2
20	9059	-148	-106	- 44	- 70	- 84	- 69	- 35	-169	N 26	84	77	68	78	1	2	1	6	6	8	512						23	0	0	0	87	1292	2	2	2
21	9096	- 87	-102	- 21	- 49	- 59	- 45	- 13	-103	31	92	86	63	84	412		4	9	611		2	4					21	0	0	0	88	1296	2	2	2
22	9109	- 56	- 38	- 11	- 23	- 23	- 10	- 31	- 92	38	83	73	57	81	2	7	4	7	5	1	32	2					18	0	0	0	82	1323			4
23	9137	- 32	- 30	- 50	- 06	- 04	- 08	- 67	- 55	34	84	78	32	57	25	4	23	4	25	3	1	2					15	0	4	0	27	1088			
24	9079	- 51	- 51	- 93	- 26	- 18	- 29	-110	X- 55	35	64	62	23	62	5	2	26	2	5	5	30	0					10	0	2	0	94	1347			4
25	9055	- 13	- 05	- 71	- 17	- 23	- 38	- 75	- 15	48	61	72	39	78	22	2	26	1	27	7	0	0			3		8	8	8	8	8	845			,
26	9088	15	05	57	24	25	34	76	- 20	59	82	95	66	83	23	1	0	0	2	2	35	4					6	8,	4	4	68	1266			4
27	9107	- 20	- 29	- 82	- 22	- 19	- 27	100	- 36	45	95	83	42	67	0	0	27	0	20	1	18	0					5	0	4	0	91	1365			2
28	9144	- 19	- 33	- 74	- 35	- 15	- 20	- 89	- 53	48	74	83	53	72	24	2	27	0	5	4	36	1					4	0	0	6	87	1319			2
29	9123	- 04	- 35	- 96	- 35	- 20	- 26	- 108	- 49	47	75	89	40	67	2	1	25	2	20	1	18	0					3	0	0	0	92	1401			2
	9069	- 22	- 27	- 28	- 02	- 04	- 14	- 42	- 52	46	83	81	64	81	4.3		4.1		7.0		4.3		390		1005	60		41	54	42	46	891			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_B(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9082	- 15	- 17	92	38	31	35	99	- 34	44	80	82	37	53	0 0	23 1	19 3	28 1				2	0	0	0	93	1429	3		2
02	9103	15	08	36	24	18	23	47	- 29	58	76	76	83	87	25 6	23 7	2410	28 6	51	51		2	0	7	8.	0	414		.	2
03	9151	- 24	- 37	78	38	17	19	103	- 44N	45	98	91	37	67	26 1	26 3	23 3	9 0					0	0	5	99	1561			
04	9120	- 07	- 12	116	64	52	53	128X	- 23	46	69	70	31	60	26 2	26 2	6 5	4 1					0	0	0	102	1521			
05	9071	46	- 03	65	55	43	43	92	- 03	57	61	80	66	64	1 2	36 0	27 0	22 3		7			0	8	8	0	620			,
06	9119	32	33	52	28	32	31	71	- 17	67	83	00	82	84	36 1	23 3	32 3	1 3	5	5			8	8	3	21	853	,		4
07	9090	- 06	- 15	92	44	35	35	112	- 19	58	79	86	48	74	1 1	4 2	7 4	2 3					0	0	0	100	1609			
08	9096	02	- 02	63	55	32	29	81	- 14	59	84	85	68	73	23 0	26 3	22 6	35 5					0	8	8	5	880			,
09	9139	22	16	83	50	38	34	83	07	69	93	95	68	86	36 1	22 2	5 5	36 4					8	8	8	14	789		.	F
10	9119	09	- 14	75	48	35	30	89	- 18	65	95	99	58	81	25 1	26 1	19 6	25 2		33			9F	7	8	38	1134			.
11	9091	47	05	19	05	09	03	48	- 38	50	81	90	64	69	24 8	30 2	25 8	30 8	1	1			8.	5	8	52	1247			
12	9041	- 33	- 05	26	19	11	04	38	- 28	50	85	72	62	80	21 2	23 6	2313	2212		36			3	8	8*	4	770		*	V.
13	8948	18	19	26	41	30	22	50	13	69	88	89	91	94	2316	2314	2318	2420	42	223			8.	8.	8.	0	201	V.	.	V.
14	8979	50	27	10	28	29	20	50	10	70	95	94	94	94	2417	24 9	2310	2413	87	243			8.	8*	8.	0	294	*.	.	V.
15	9001	41	36	49	42	42	32	49	34	76	95	93	91	90	2414	2511	2512	2513	154	380			8.	8.	8.	0	265	.	.	.
16	9081	42	28	15	09	15	04	43	- 20	61	92	92	87	91	27 5	31 6	35 3	32 3	7	7			8.	8	4	4	564	.		4
17	9096	- 21	- 23	90	52	32	20	106	- 35	50	94	92	48	65	29 1	0 0	10 6	6 4					0	0	0	104	1819			
18	9053	32	00	93	53	44	31	103	- 10	56	57	77	52	75	4 4	1 1	35 3	33 3					4	0	4	61	1500			4
19	9058	00	- 10	85	56	41	27	92	- 21	68	89	92	61	95	28 1	25 3	27 6	23 3		5			0	5	8.	43	1187		F.	F
20	9080	35	09	75	81	52	37	108	05	63	96	00	67	53	27 1	26 1	22 5	27 3					8F	8	0	12	1024			
21	9053	28	10	90	17	44	28	105	- 02	66	63	92	72	86	25 6	29 3	2515	24 7	14	14			5	8	8	28	890	V	.	,
22	8995	15	- 02	20	42	22	05	51	- 10	65	90	77	90	94	23 7	2416	2420	2420	117	245			8	8	8.*	0	377	V+,	+.	.
23	8819	48	30	32	01	17	01	46	- 22	62	94	93	84	88	2310	2415	2311	25 8	38	65	5		8.	8.	8.*	0	388	.	+	*
24	8789	- 19	- 33	- 04	- 17	- 18	- 37	- 04	- 36	46	88	89	70	88	25 4	32 1	34 5	33 2	7	37	3	5	8	8	8	3	982	+	+	*
25	8898	- 14	- 29	- 04	- 13	- 15	- 35	00	- 29	48	90	92	82	84	23 4	36 1	31 7	27 3	15	16	1	6	8	8	8	1	1045	+-	+	
26	8747	- 20	- 30	14	01	- 07	- 28	24	- 40	44	85	83	60	78	23 6	24 4	19 7	23 3		6		5	7	5	8*	62	1802		*	*
27	8795	- 09	- 18	21	06	- 02	- 20	28	- 20	52	85	91	70	81	9 0	5 1	4 5	2 6		21	1	5	8	8	8*	7	1165		+	*
28	8891	- 03	- 22	- 19	- 16	- 14	- 37	- 01	- 29	47	87	93	80	85	33 1	35 7	35 7	25 6	31	54	3	6	8*	8	8*	22	1398	*	*	*
29	8882	- 18	- 12	28	23	08	- 16	43	- 14	54	91	91	73	82	23 5	23 8	24 4	23 3				6	8	8	6	23	1491			
30	8803	15	10	67	53	38	13	86	04	52	75	79	51	62	24 6	23 5	2212	11 3					7	5	4	85	1740			
31	8716	49	19	06	- 04	09	- 17	52	- 17	53	55	67	84	93	14 3	27 2	30 8	22 2	45	46	2		8	8*	8*	0	388	*=	*	2
	8997	12	- 01	48	30	23	12	65	- 16	57	84	87	68	79	4.5	4.5	7.4	5.4	614	1495	15		65	75	75	32	1011			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_B(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8765	- 13	- 21	23	02	00	- 26	38	- 31	51	93	91	76	87	24 2	24 2	18 3	32 1	2	2		3	8	7	4	32	1323	*		2
02	8828	- 07	- 01	48	33	21	- 07	58	- 26	54	86	77	59	82	0 0	22 8	2113	2113		154			4	6	6	48	1575		T	T.
03	8860	09	15	30	15	18	- 18	42	05	66	93	95	92	94	23 5	27 1	27 1	9 8	137	400			8.	8.	8.	0	374	.	.	T.
04	8896	13	20	69	55	42	12	79	13	75	98	94	82	90	27 0	22 3	9 1	9 7	5	46			8.	8.	8	1	802	.		+
05	8900	36	04	- 03	- 06	01	- 30	36	- 10	55	95	91	88	86	6 5	412	511	5 9	12	12			8.*	8*	8*	0	562	*	*	
06	8904	- 09	- 25	31	19	04	- 28	49	- 29	49	85	89	67	72	3 5	36 4	6 6	11 5					8	4	4	82	2120			
07	8850	- 24	- 24	73	57	27	- 06	89	- 33N	50	90	87	44	67	9 0	27 0	31 5	9 3					4	1	5	90	2026			
08	8874	06	07	106	78	52	18	112	- 04	59	86	89	50	62	0 0	0 0	8 9	610					5	2	3	84	2006			
09	8989	15	- 02	57	66	36	01	83	- 07	51	70	77	64	55	411	412	614	9 8					0	0	2	105	2216	V		
10	8995	20	17	99	84	59	23	115	09	44	69	59	33	45	510	213	813	517					0	3	1	110	2194	V		
11	8975	32	22	98	87	59	22	120	- 02	48	65	61	38	44	513	4 8	410	1 6					0	0	1	113	2348			
12	8992	00	- 20	117	98	63	25	130	- 32	51	78	79	34	52	3 0	27 0	29 6	27 3		22			0	0	4	107	2300			.
13	9032	53	26	49	47	42	03	75	10	54	82	93	51	49	26 6	25 4	28 6	26 7	6	6			8.	4	5	74	2197	.		
14	9014	28	04	95	105	70	30	132	04	43	66	80	41	29	25 6	23 1	18 8	23 6		40			4	0	5	100	2347			RW*
15	8911	106	08	31	16	30	11	114	- 05	54	20	92	71	90	2217	23 8	2317	2413	37	156			8*	8	8.	7	1059	TV*	T.	T*
16	8998	- 05	- 29	02	- 09	- 14	- 56	07	- 31	46	91	87	74	89	2410	24 3	35 4	1 4	23	28			8*	7*	8*	29	1935	*	T*	*
17	9074	- 19	- 26	- 08	- 01	- 11	- 54	16	- 30	48	85	90	69	73	4 8	1 2	35 5	22 5		52			8	6	8	19	1745			*
18	9061	- 10	- 06	30	48	20	- 24	57	- 12	68	91	93	93	98	23 4	22 2	22 4	24 3	63	90			8*	8*	8	0	803	*	*.	F,1
19	9078	35	29	73	69	51	06	90	20	84	97	00	91	89	31 1	25 2	25 3	33 2	2	3			9F	8	6	5	840	,=	,	F
20	9057	56	46	100	77	66	20	113	17	68	92	93	58	46	3 5	3 5	35 6	310					9F	5	0	89	2327			3
21	9014	17	39	168	140	91	44	173	04	63	82	76	24	37	35 2	35 2	23 8	26 7					0	0	0	116	2445	3		1
22	8980	46	58	148	126	100	53	157	53	81	79	87	51	53	25 2	22 3	2511	26 7		10			8	6	8	40	1779		T	.=
23	8962	63	59	64	81	65	16	96	25	82	91	94	83	73	24 2	2410	2410	27 4	1	1			8.	8	7	13	1003	,		1
24	8958	25	37	184	153	116	66	193	14	75	93	88	32	49	31 1	9 1	2312	22 3					0	6	0	107	2465			
25	9016	99	115	208	166	146	94	215X	69	60	64	41	22	35	24 3	25 4	2316	27 3					0	3	0	100	2365	V		
26	9061	87	53	177	173	129	76	195	43	83	64	86	42	42	26 2	27 0	26 8	27 4		66			3	5	5	108	2475			R.
27	9032	115	94	124	98	107	52	137	71	102	60	90	66	85	24 4	2410	2512	2710	16	16			8	7	7	29	1371	V	.	
28	8955	74	75	88	26	66	05	104	14	83	93	88	80	90	27 3	25 3	21 8	2414	77	94			3	8.	8.	1	513	T.	.	.
29	9008	24	17	20	35	23	- 36	49	07	64	87	85	89	83	2410	24 6	32 3	4 3	16	43			8	8	8	24	1058	.	.	T.
30	9045	08	13	60	65	36	- 25	76	- 08	59	95	91	62	60	24 2	5 4	3 6	9 5					8	7	8	16	1270			
	8969	30	20	79	66	50	08	98	04	62	81	85	61	67	4.9	4.5	8.0	6.8	397	1241			66	63	64	55	1658			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_1(m) H_2(10 m) Art/h$_1$ h$_1$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt glacée	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. globale 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8978	- 06	14	114	82	59	- 02	135	- 28N	79	87	85	65	94	24	4	25	3	2515	23	5	29	78			4	8	8	29	1340		.	.
02	8959	70	57	58	37	50	- 13	72	26	79	93	92	89	92	28	2	22	6	35	5	36	5	97	135			8.	8	8.	0	678	.	.	.
03	9049	27	35	55	49	41	- 22	54	27	75	92	94	86	92	5	8	6	8	8	9	513						8.	8,	8	0	495	,		
04	9046	49	49	71	59	58	- 10	71	49	82	88	90	83	92	610		6	8	8	9	7	7					8	8	8	0	606			
05	9048	59	64	90	85	75	04	100	58	88	92	91	74	83	9	2	4	3	5	4	8	5					8	8	8	0	881			
06	9091	66	66	112	116	86	12	129	35	84	93	89	58	61	5	4	4	7	413	3	8						1	7	4	29	1587			
07	9060	35	45	142	126	96	20	159	15	78	89	85	52	61	3	2	36	0	35	7	36	5					0	5	5	90	2354			
08	8998	40	50	114	119	92	15	138	20	87	89	89	73	64	27	2	23	3	25	8	25	6					5	7	4	32	1282			
09	8970	88	68	141	132	107	28	154	66	84	86	83	57	45	25	6	24	8	2610	24	15			21			6	6	7	57	2300			
10	8997	88	77	114	130	99	18	149	63	93	90	92	68	58	2511		2411		2614	26	9	4	11				8.	6	0	66	2005	.		V.
11	9038	77	90	93	82	77	- 05	106	09	77	83	90	54	59	29	3	2413		2417	26	3	25	25				8.	6	0	72	2197	.		3
12	9094	23	26	130	140	84	01	159	- 10	69	88	84	38	50	27	2	18	0	27	3	34	3					0	0	0	131	2763			
13	9105	62	86	207	196	139	54	227	31	83	84	82	34	32	0	0	27	0	21	4	10	4					0	0	0	136	2929			
14	9086	97	110	236	221	166	80	251X	70	109	75	77	40	42	27	1	9	0	9	5	11	3					0	0	0	132	2841			
15	9115	108	128	228	213	167	80	233	84	117	88	86	49	45	27	1	23	1	3	8	1	6					0	0	2	114	2497			1
16	9123	112	126	214	196	167	79	225	75	103	78	80	40	51	1	1	7	1	413	3	10						0	0	0	126	2833			1
17	9054	140	130	203	160	155	66	207	100	126	77	86	50	71	310		29	1	311	4	10						0	4	3	106	2562		T	1
18	9026	114	120	192	170	145	55	197	81	82	70	60	41	43	5	6	410		713	5	15						0	1	1	133	2975			
19	9018	108	105	178	156	133	42	185	47	79	61	66	41	39	510		5	4	610	6	14						1	0	0	134	3021			
20	9009	92	70	135	107	92	00	148	30	79	61	77	59	64	3	3	16	1	13	7	18	4					4	5	5	31	1896	T	T	
21	9009	35	60	152	101	91	- 02	152	23	84	88	84	52	78	0	0	27	1	7	7	34	7	24	31			2	4	6	65	2071		T.	T.
22	8999	80	75	165	149	112	18	167	65	88	89	88	46	43	26	4	27	1	14	5	8	7					7	4	4	78	2401		T	
23	8974	70	75	171	146	110	15	187	39	96	87	85	51	67	27	0	24	3	3	4	1	2					0	2	1	67	1869		T	
24	8991	81	93	158	136	116	20	173	65	104	90	91	62	66	27	1	5	0	6	9	5	4	42	43			3	4	3	93	1824	R.	T	.
25	9030	95	100	160	146	120	23	185	65	111	91	87	64	77	24	3	36	1	2	5	1	4	42	42			3	4	3	52	2056		T.	
26	8986	65	90	181	122	120	22	190	50	115	93	90	59	82	27	0	0	0	9	5	26	3	20	27			0	5	8	34	1371		R.	T.
27	8969	108	117	176	164	136	35	189	94	116	84	85	56	60	25	3	22	3	18	7	16	2	110	110			6	4	4	45	1879	.	R.	
28	8976	104	115	204	145	146	46	207	84	118	91	89	48	73	27	0	18	0	18	5	36	3	6	84			6	2	7	73	2278	T	R.	R.
29	8977	114	115	133	117	116	15	161	77	118	90	93	78	93	29	2	3	2	9	2	33	1	26	33			8.	8	7	17	866	.	.	.
30	8993	84	112	145	145	132	30	175	86	127	95	93	81	92	6	2	26	1	19	3	36	0	29	29			7	7	8	37	1467	T.	T.	.
31	8976	115	117	127	149	129	26	165	105	129	92	92	87	76	25	1	24	1	23	0	18	4	30	137			8	8	7	11	882	.	.	R.
	9025	82	83	148	132	110	24	163	52	95	86	86	59	66	3.3		3.3		7.8		6.0		484	806			48	56	52	62	1903			

φ ° λ ° H_1(m) H_2(10 m) Art/h$_1$ h$_1$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt glacée	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. globale 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8957	127	126	181	159	147	43	195	109	135	91	89	64	84	27	3	19	5	29	7	2	9		140			6	5	7	52	2174	T	T	R.
02	8942	119	127	142	135	132	27	181	105	120	95	88	73	80	3	5	22	5	23	7	23	6	34	42			8	8	7	41	1833	.	T	.
03	8977	108	99	112	96	100	- 06	118	84	111	90	92	84	83	22	1	25	2	34	2	27	0	107	107			8	8.	8.	0	626	.	.=	.
04	8977	88	97	133	117	112	05	146	89	110	94	88	67	87	24	0	5	1	7	2	8		3	188			7	7	8	23	1853	.	.	T.
05	8967	98	83	90	96	86	- 22	110	63	98	93	89	86	85	22	4	27	0	21	4	22	4	135	148			7	7	7.	0	798	.	.	.
06	8986	76	73	80	95	75	- 34	100	24	94	92	93	90	82	21	2	22	3	24	7	24	3	101	101			7.	8.	7	1	819	.	.	
06	8943	27	60	143	110	98	- 19	158	15N	98	99	93	65	89	0	0	5	1	7	9	23	5		145			1	3	7	65	2039		R	T.
08	8928	75	74	97	93	87	- 28	109	65	101	93	95	86	89	22	4	23	1	22	4	25	7	17	18			8	8	8	3	1100	.	.	
09	8960	87	88	111	111	99	- 12	138	50	106	94	93	86	90	22	6	22	5	1	5	31	2	17	17			8	8	5	11	1359	.	T.	
10	8946	51	80	162	135	110	- 01	173	30	107	97	92	61	87	36	1	3	1	4	7	1	2	10	11			1	7	8	68	2212	T	R.	T
11	8954	97	88	130	119	108	- 08	154	60	107	95	96	79	87	36	1	0	0	6	5	2	5	32	32			8	8	8	14	1284	T.	T.	T
12	8965	68	75	127	115	100	- 12	140	63	106	97	95	73	88	23	2	21	0	36	7	1	6	61	97			8	8	8	7	1174	T	T.	TF.
13	9005	97	100	143	141	120	08	152	88	118	91	91	73	81	6	7	6	9	711		5	6					9F	8	8	8	1249			
14	9070	100	133	189	179	154	41	200	101	123	92	77	65	56	36	1	1	4	8	6	710						4	4	4	85	2488			
15	9041	122	151	217	210	171	57	231	94	99	77	60	42	31	3	4	3	6	7	9	7	8					0	0	1	140	3145			
16	9011	128	126	192	166	157	42	216	84	127	68	78	56	83	2	2	24	3	2	5	3	5	1	15			0	4	7.	85	2370		T.	TF.
17	9020	142	140	187	154	155	39	196	122	139	80	86	67	81	6	9	7	9	717		413						9F	7	8	69	2543			
18	8991	130	119	158	142	139	22	180	87	116	87	84	62	68	611		410		410		35	6		3			8	4	6	66	2480			T.
19	8975	87	54	74	71	68	- 49	96	52	85	85	95	76	82	29	3	2	6	312		36	3		11			8.	8	8	0	713			F,
20	8980	64	73	105	84	79	- 39	109	64	94	89	93	85	88	3	8	3	5	23	2	23	3	9	86			8,	8	8.	0	617	,=	.	T.
21	9017	67	68	131	145	102	- 17	161	49	86	94	91	59	48	26	1	24	5	11	3	12	3					7	4	2	111	2974			
22	8970	83	121	168	177	143	23	194	70	125	88	84	63	73	2	1	4	6	8	9	11	6					3	8	6	38	1905			
23	8949	124	139	163	140	134	13	175	93	131	89	79	83	90	5	3	23	6	19	2	23	1	30	30			7	8.	8.	19	1113	T.	T.	.
24	8966	102	116	143	128	124	03	168	79	126	96	92	81	88	30	1	24	2	14	1	23	4	16	44			3	7	7	4	1041	R	T.	F,
25	9012	113	105	121	116	112	- 10	133	101	119	94	97	84	87	24	7	26	4	26	7	35	2	2	2			8.F	8	8	0	894	F,	.=	
26	9025	107	110	130	152	127	04	170	103	131	92	96	90	81	8	4	7	4	4	9	3	8	5	7			8,	8	5	13	1120	,=	.	,
27	9040	107	113	189	163	143	20	198	80	115	95	88	54	63	36	0	6	5	310		3	6					0	2	2	90	2603			
28	9040	108	125	190	188	151	27	210	78	92	80	68	39	44	35	3	4	3	5	3	8	6					0	0	0	140	3154			
29	9037	95	126	190	175	148	23	206	69	123	73	82	59	78	27	1	25	2	10	2	23	2					8	2	2	58	1848		T	
30	9002	104	142	221	145	156	30	240X	88	123	93	90	38	81	25	2	32	1	19	6	26	8	27	78			4	1	7.	60	2287		T.	.
	8988	97	104	147	135	121	06	165	75	112	90	88	70	78	3.3		3.9		6.6		5.2		607	1322			67	73	77	42	1728			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f10 m) Art/h$_t$ h$_t$(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Juli 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) 01 D	F	07 D	F	13 D	F	19 D	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8997	124	114	156	128	127	00	158	108	123	87	90	64	87	24	4	26	2	26	4	21	1	22	73			8	8	8	1	898		.	.
02	9021	108	113	151	139	132	06	182	102	128	92	94	69	76	28	2	24	2	12	2	30	5	23	124			8	8	6	30	1585		.	T.
03	9027	117	118	191	177	150	20	201	96	138	96	94	66	77	27	1	27	0	36	3	28	2		67			0	4	7	49	1744			T.
04	8979	129	106	127	116	120	- 10	159	94	119	90	93	79	82	27	1	23	9	24	7	23	6	37	41			8.	8	8	5	1124	.	.	.
05	8942	94	93	127	125	108	- 23	150	82	116	91	94	79	80	22	5	22	2	36	2	36	4	13	39			8	7	7	19	1418	.	.	.
06	8969	96	101	133	123	113	- 19	140	91	119	96	90	76	87	24	2	23	3	29	5	28	4	13	169			8	7	8	0	845		T.	.
07	9013	108	113	146	146	126	- 07	155	102	125	95	92	81	76	29	1	4	2	4	6	2	5	2	2			8	8	6	10	1282			
08	9028	113	124	145	153	134	01	181	109	124	90	81	79	73	7	4	5	4	7	8	9	6					4	8	7	18	1380			
09	9007	110	116	180	161	132	- 02	181	78	124	92	93	68	71	27	0	0	0	7	9	21	3	6	6			1	6	6	51	1711		R.	
10	8973	114	130	143	112	125	- 12	159	101	128	92	89	88	92	24	2	22	4	20	4	23	7	140	287			5	8.	8.	5	978	T.	T.	.
11	8998	104	100	123	119	113	- 22	157	94	118	95	92	83	89	22	5	26	3	26	3	24	7	23	66			8	8	8	17	1103	.	.	.
12	8977	99	100	140	122	112	- 24	149	92	120	94	94	80	90	24	3	24	4	2510		24	7	123	199			8	7	7.	9	1003	.	T.	.
13	9058	92	110	158	152	128	- 07	188	80	114	96	92	59	69	27	1	21	1	30	4	27	4	1	1			4	4	4	74	2271	.		
14	9066	88	106	186	172	140	04	200	72N	122	93	90	57	70	25	3	25	3	25	9	30	5					6	4	2	88	2472			
15	9056	100	118	218	199	162	25	226	85	140	93	91	61	70	26	1	15	0	3	4	2	7					3	4	2	111	2508			
16	9056	120	135	207	205	172	35	234	97	144	94	92	56	62	21	0	21	2	25	4	32	4					0	7	6	60	1829		T	
17	9069	136	144	203	188	172	35	218	105	159	94	85	74	81	32	0	23	1	29	6	27	3					0	8	5	69	1950			
18	9091	157	140	197	188	169	32	217	133	151	88	88	67	73	23	5	21	5	29	5	36	4					7	6	5	77	2232			
19	9058	133	151	245	223	190	53	260	123	164	94	88	51	71	32	0	6	0	18	2	1	4					0	2	2	109	2478			
20	9024	154	162	266	231	210	72	275	127	157	90	87	37	67	27	0	36	0	27	3	19	1					0	1	8	98	2285		T	T
21	9008	188	191	262	150	183	45	262	141	156	65	77	44	92	9	1	24	2	21	7	27	2	166	168			2	3	8	49	1500	V	RH.	T.
22	9075	141	145	161	151	142	04	162	106	145	94	92	86	82	27	1	36	3	35	3	7	4	14	14			8.	8.	5	6	770	.	T.	
23	9070	116	135	195	197	161	24	215	112	137	94	76	63	68	5	3	4	9	8	7	10	5					1	1	0	135	2784			
24	9049	137	155	228	206	186	49	238	125	155	90	84	58	63	26	1	26	2	26	7	29	4					0	6	2	106	2398			
25	9056	159	153	193	182	166	29	208	119	140	85	74	63	70	23	0	36	2	1	6	36	6					7	5	3	56	1891			
26	9076	122	125	217	210	177	40	241	100	135	90	88	50	53	28	3	36	0	18	2	30	2					1	5	2	110	2609			
27	9081	160	160	233	209	184	47	247	118	139	72	75	49	65	22	3	26	3	26	7	25	8					1	2	1	115	2896			
28	9098	118	120	193	184	159	23	209	117	121	87	87	59	62	28	1	2	7	4	11	6	10					3	1	0	112	2528			
29	9065	135	132	258	249	194	58	267	108	146	77	84	51	46	1	1	36	0	25	8	2510		7	7			0	3	3	69	1808		R.	
30	9079	157	148	270	225	205	69	275X	140	154	76	75	43	70	25	3	27	3	35	5	31	1					0	2	0	96	2228			
31	9061	160	178	252	232	205	65	269	136	152	83	76	46	59	25	3	24	4	24	7	35	3					0	3	0	81	2053			
	9036	126	130	191	174	155	20	206	106	136	89	87	64	73	1.9		2.5		5.4		4.7		589	1263			47	65	58	59	1824			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f10 m) Art/h$_t$ h$_t$(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 August 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) 01 D	F	07 D	F	13 D	F	19 D	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9041	151	173	218	226	190	55	251	131	144	82	78	63	56	26	1	23	2	24	6	26	6	117	117			0	1	1	58	1775	R.		
02	9035	149	149	250	241	196	61	265	128	148	74	83	50	45	24	2	27	1	23	9	26	7					7	7	1	90	1984		T	
03	9020	161	186	248	157	197	62	262	147	160	81	74	45	88	0	0	25	3	2610		23	5	117	129			0	5	8.	66	1781	V	R.	.
04	9079	163	149	181	176	156	21	198	104	137	90	86	69	64	19	3	23	4	32	2	2	6					7	7	3	51	1628			
05	9091	104	125	237	219	177	45	242	86	150	88	84	60	67	36	1	8	1	36	1	3	4					0	0	1	128	2482			
06	9097	182	157	241	235	201	67	260	136	169	73	87	58	62	24	3	24	3	30	3	36	4					0	3	1	93	2145			
07	9070	158	159	269	222	214	80	285	141	169	92	89	41	75	32	0	27	0	9	0	32	1					2	2	8	85	1953		T	
08	9046	208	165	274	245	218	84	286	142	149	59	78	48	55	27	5	0	0	8	3	22	2					0	0	0	121	2367			1
09	9007	174	164	258	238	207	76	279	135	158	78	84	48	53	25	4	26	2	7	6	29	3		12			0	1	0	119	2357			T.
10	9031	137	109	132	138	124	- 09	161	81	120	89	93	75	80	28	1	2611		24	5	21	3					8	8	6	6	735			1
11	9045	85	98	177	165	132	- 01	188	65	110	93	91	55	58	26	1	18	1	2410		2410						2	8	5	52	1652			1
12	9068	87	83	182	172	133	01	196	56	101	88	87	49	56	26	1	23	1	25	3	24	7					0	4	6	94	2190			
13	9056	113	119	160	146	136	03	174	105	103	78	77	50	62	24	4	2411		2414		24	8		1			7	2	8	60	2025			.
14	8998	105	119	121	119	117	- 14	130	94	121	82	91	80	93	23	2	25	7	2311		24	5	82	111			8.	8.	8.	0	541	.	.	.
15	9017	94	94	149	146	120	- 18	185	67	111	94	92	64	72	1	2	4	6	5	2	1	5					8	5	5	52	1864			
16	9045	75	71	194	181	139	09	212	53N	118	92	93	54	68	25	2	24	1	16	3	27	3					0	5	7	104	2159			
17	9057	99	112	226	225	162	37	252	76	109	87	89	45	35	26	2	26	3	24	8	27	6					2	1	1	128	2388			
18	9046	109	110	268	220	194	68	282	89	115	82	84	37	45	27	1	24	3	22	4	27	1					0	0	0	123	2291			
19	9038	167	155	262	232	206	77	278	138	137	63	78	33	54	26	3	23	4	18	1	33	3					0	5	7	48	1680			
20	8997	163	160	264	219	199	71	265	133	142	77	73	48	51	25	2	33	1	24	7	26	7					5	5	4	80	1769	T		
21	9008	150	151	224	166	167	39	225	106	149	85	86	52	88	27	0	26	3	29	5	29	2	40	40			4	6	8	60	1635		R.	
22	8997	115	93	197	181	159	30	232	88	126	93	92	61	63	27	1	28	1	20	3	22	4		29			0	1	5	56	1505			T.
23	9035	140	144	176	166	152	26	182	127	144	89	91	73	76	23	9	23	4	2413		2510		23	23			6	6	6	11	1127	.		
24	9076	134	141	200	199	166	39	220	124	131	90	84	46	59	23	4	22	8	2510		24	5					6	3	0	90	2089			
25	9065	126	114	240	212	182	55	271	93	105	87	90	29	41	24	2	24	4	26	9	33	2		4			1	4	5	110	2002			.
26	9027	137	168	271	227	208	82	282	131	137	66	73	33	57	29	1	28	2	2110		26	6		11			7	3	4	72	1687			R.
27	9021	174	130	237	221	189	64	259	123	157	90	90	55	68	25	5	23	1	21	3	32	3					3	2	2	97	1956			
28	8971	158	158	278	228	208	83	292X	135	157	77	77	29	59	27	1	32	1	2010		1	4					1	0	6	98	1980	V		
29	8958	137	162	146	119	136	15	179	108	130	85	65	86	94	25	2	19	1	2212		10	4	92	118			5	8.	8	2	527	T.	.	.
30	8943	110	89	180	156	134	15	190	82	106	94	94	59	53	23	2	29	1	20	6	26	7		2			4	6	8	83	1804		.	.
31	8887	129	121	101	78	99	- 24	132	60	107	69	87	89	90	23	7	22	5	20	2	23	8	347	486			8.	8	8	0	163	.	T.	.
	9028	133	133	211	189	169	39	229	106	132	83	85	54	64	2.7		3.1		6.2		4.9		818	1083			41	50	56	72	1749			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_g(/10 m) Ar/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Septembar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/fraîche	gesamt/totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9048	65	56	89	77	70	- 52	108	49	81	90	89	72	83	24	12	25	9	24	10	25	5	10	10			8.	6	6	32	1191	.	.	
02	9062	78	40	165	161	119	- 02	195	28	76	82	92	43	26	27	3	27	1	25	6	25	8		4			0	2	2	120	2116			
03	9058	130	133	136	119	120	00	143	91	118	65	75	82	82	24	12	23	7	24	16	26	15	17	74			6	7	7	4	554	V.		
04	9024	96	79	83	40	65	- 56	96	31	89	87	89	82	89	24	6	24	12	25	11	22	3	197	223			8.	8	8.	10	741	TV.	R.	
05	9079	48	42	63	69	54	- 64	96	20	72	89	88	79	76	27	7	27	4	30	9	34	3		1			8	8,	6	24	1140	.		
06	9058	28	00	121	98	69	- 48	149	00N	68	91	92	51	73	36	0	26	1	6	1	9	3					0	0	0	119	2090			
07	9020	27	37	187	156	122	06	199	19	86	83	76	40	58	27	1	23	2	26	13	26	6		8			0	0	6	100	1910			
08	9043	119	104	146	115	116	01	146	100	110	91	92	65	76	25	3	22	4	24	7	30	2		2			8	6	8	18	1027			
09	9068	101	96	110	111	105	- 09	122	91	116	84	89	89	92	5	3	8	2	6	3	5	4	10	56			8	8.	8	0	343	.	.	
10	9052	109	107	155	126	127	15	172	102	123	94	93	73	85	2	1	23	0	15	4	34	1	1	1			6	3	1	38	1153	.		
11	9065	125	108	187	162	152	41	203	94	118	85	91	51	67	27	5	28	2	25	9	25	3		54			3	0	0	95	1787			T.
12	9089	130	93	152	143	124	14	178	82	125	93	93	82	83	22	3	34	1	6	6	10	1					7	7	7	25	1016			
13	9042	82	60	180	151	130	22	204	60	116	94	98	57	73	32	1	27	1	25	9	27	3		61			1	6	2	82	1563			R.
14	9039	112	116	125	115	120	14	147	99	117	88	90	77	78	24	4	25	6	23	9	26	10					8	8	6	16	771			
15	9085	99	89	148	124	116	11	162	67	113	91	92	68	83	23	4	18	0	35	4	33	3					4	6	2	52	1477			
16	9085	73	56	214	152	131	27	225	45	116	92	93	43	84	27	1	24	1	7	2	1	2					8	0	0	113	1812			
17	9052	86	91	215	161	149	47	236X	71	107	89	85	48	60	36	0	30	1	9	2	36	3					0	0	0	113	1786			
18	9060	103	123	164	142	135	35	172	84	135	91	88	79	92	25	1	23	2	26	3	36	3		6			0	8	8,	3	658	,	,	T.
19	9051	131	123	155	133	132	33	164	99	127	89	91	73	83	2	3	2	3	4	5	3	4					8	7	5	22	980	,		1
20	9045	101	87	185	136	127	29	185	68	122	93	94	65	86	0	0	0	0	18	3	27	1					8	8	2	68	1447			1
21	9008	122	102	199	137	145	48	207	78	119	85	93	49	79	22	3	30	2	19	5	29	3					0	8	3	94	1491			1
22	8969	155	112	162	118	128	33	175	83	115	75	90	67	70	22	4	1	3	3	6	17	17	73	73			3	8	8.	20	758	TV	T.	1
23	9042	86	68	114	103	95	01	127	65	94	91	88	68	82	18	0	24	3	26	8	30	2					5	8	7	14	940			1
24	9043	74	55	127	114	95	02	141	47	99	92	93	69	84	35	1	26	1	5	0	2	1					3	7	7	28	965			
25	9030	73	60	179	130	115	23	190	54	97	92	92	53	68	0	0	0	0	21	4	36	1					0	0	0	105	1593			
26	9036	62	53	202	127	136	46	218	43	92	88	90	40	66	27	1	27	1	19	3	35	1					0	0	0	105	1567			
27	8991	142	127	219	157	166	78	234	115	111	59	65	37	81	36	1	19	1	18	1	1	1					3	3	7	53	1125			
28	9004	132	92	106	101	105	19	132	89	116	89	91	86	90	5	1	32	4	8	3	34	2	105	240			8.	8	5	0	273	.	.	
29	9027	96	81	114	82	89	05	121	46	100	95	91	76	92	13	2	27	2	22	7	30	1					8	6	3	11	735			
30	9048	47	39	121	104	86	03	129	28	95	99	98	71	92	24	3	26	3	29	4	0	0		4			0	6	7	27	834			
	9044	94	81	151	122	115	11	166	65	105	88	89	65	78	2.5		2.7		5.8		3.7		418	957			54	63	55	50	1194			

φ λ H_s(m) H_g(/10 m) Ar/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/fraîche	gesamt/totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9036	81	65	137	108	101	19	143	50	104	94	94	59	90	27	1	20	1	24	2	32	3					3	6	8	27	816		.	
02	8988	99	92	120	95	98	17	128	82	105	93	94	69	89	26	1	27	2	24	6	24	0	2	92			8	8	7	1	549		.	.
03	8864	83	83	108	87	94	14	115	82	105	93	93	81	90	27	1	21	1	17	3	22	4	18	31			8.	8.	8.	4	508	.	.	,
04	8804	87	80	71	82	80	02	91	70	101	93	95	96	94	511		312		413		45		9	18			8	8.	8.	0	98	,	.	, =
05	8837	85	72	94	89	82	06	94	45	100	94	95	86	93	29	1	3	4	413		310		1	1			8	8	9F	0	398	, =	F	,
06	8895	87	86	86	66	80	05	95	61	98	95	93	91	93	21	1	23	3	25	6	25	6					8	8	8	0	409	,	=	=
07	8982	62	58	89	86	77	03	101	57	96	90	92	87	87	23	3	32	1	6	4	7	6					8	8	8	0	346	, =		, 1
08	9061	80	80	122	80	88	16	143	36	95	93	87	69	90	5	7	5	7	19	1	36	2					8	8	8	63	1152			
08	8984	36	25	167	103	94	24	172X	20	86	92	90	39	88	32	0	24	2	22	3	36	0		134			0	6	3	67	1121			T.
10	8933	81	76	71	65	69	01	82	35	92	92	92	93	94	4	9	6	3	5	7	6	3	82	82			8.	8.	8	0	243	.	. =	=
11	8948	35	59	93	61	66	00	106	33	89	95	93	84	97	2	1	4	3	8	6	1	6	9	10			8	8	8.	28	868		. =	=
12	8961	57	56	72	64	62	- 02	79	54	83	94	95	79	85	7	8	6	8	6	13	6	10					8	8	8	15	650			
13	9019	57	21	138	64	67	05	143	14	82	88	93	62	87	7	5	36	1	7	3	0	0					0	0	0	89	1180			
14	9010	27	21	119	82	66	06	121	09	81	92	90	68	83	24	2	24	4	23	8	24	7					0	3	8	55	924			V
15	8899	54	37	44	49	47	- 12	69	35	68	86	85	74	75	24	15	23	11	24	13	22	11		47	2		8	8	8	8	353			*
16	8851	36	06	20	17	17	- 40	29	04	63	91	95	89	94	24	11	24	2	8	2	1	2	19	92	4	2	8*	8	8F	0	250	.	F+.	*
17	8838	26	05	07	01	01	- 54	29	- 60	60	94	95	94	95	5	1	9	3	18	0	34	3	118	118	13	6	8*	8*	8*	0	320	*	*	2
18	8945	- 31	- 54	19	- 24	- 24	- 77	22	- 75N	55	93	92	78	89	27	2	24	3	24	9	25	2	2	2		19	6	6	0	31	825	T+	*2	
19	8958	- 40	- 56	44	18	01	- 50	52	- 70	51	88	89	41	80	30	0	27	1	24	3	21	2		14		15	2	8	8	25	751			
20	8961	26	26	60	42	40	- 10	66	14	72	87	94	88	88	26	6	24	3	21	4	24	4	1	1			8.	8	8	3	301		,	
21	8939	26	37	24	18	20	- 29	45	04	62	86	91	83	88	25	4	22	7	25	13	23	12	10	58	5		8	8	8	0	270	.	T+	*2
22	8938	05	02	38	08	13	- 34	41	00	56	89	88	71	90	22	6	22	5	21	3	26	1		1		5	8	3	8	54	931		.	
23	8899	05	19	28	28	20	- 25	30	01	63	89	89	85	92	25	2	23	11	23	13	24	10	57	369	5		8	8	8.	0	195	+	+.	T*=
24	8975	20	04	20	19	15	- 28	25	03	59	92	92	77	83	22	10	25	10	24	13	23	11	11	140		5	8*	8	8	7	637	TV*	*	.
25	8939	16	35	74	73	57	16	86	18	82	90	91	90	87	23	9	23	8	23	15	22	20	88	290		2	8.	8.	8.	0	255	V.	+.	TV.
26	8968	39	24	16	16	19	- 20	37	00	63	83	88	91	92	24	19	24	17	24	9	24	2	43	43			8.	8.	7	0	231	.	.	.
27	8889	01	44	85	80	60	23	94	01	84	94	84	93	92	29	2	22	8	23	10	24	12	41	45			8.	8.	8.	0	138	V.	.	.
28	8854	62	75	80	45	60	24	87	09	82	87	76	92	91	22	8	22	12	24	10	24	10	226	326			8	8.	8.	0	81	.	T.	T*
29	8900	09	18	49	25	25	- 11	56	00	61	91	89	72	84	24	9	23	7	22	16	26	1	12	12			8	5	5	35	696	.		
30	8903	01	- 05	49	30	20	- 12	49	- 10	60	92	90	71	89	32	1	36	1	5	4	4	6	6	38			8	8	8	0	327	.	.	.
31	8989	18	11	25	25	21	- 10	31	09	65	92	93	91	90	3	8	3	4	6	9	5	8	1	1			8	8	8	0	310			
	8934	38	35	70	51	49	- 08	79	17	78	91	91	79	89	5.2		5.2		7.6		5.8		756	1960	29		85	89	90	16	520			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ' H_s(m) H_p(10 m) Art/h$_1$ h(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁶ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9006	23	10	83	50	44	14	98	02	74	90	91	78	94	8	4	25	1	8	3	7	5					8	8	8	38	724			
02	9019	16	01	48	20	36	07	113	00	68	93	92	85	77	26	1	24	2	23	7	23	2		72			0	0	0	60	793			.
03	9015	61	68	48	38	52	24	74	31	80	90	93	89	92	22	10	24	10	23	11	22	4	21	63			8	8	8	0	185	.	+	.
04	9036	64	75	95	92	85	58	97	65	104	94	93	93	95	22	7	23	8	24	7	22	5	39	49			8.	8,	8.	0	192	,	.	,=
05	9133	77	30	124	87	75	49	130	22	80	96	95	53	68	20	1	24	1	5	6	1	6					8.	1	0	87	830	,		
06	9153	22	15	162	49	62	37	174X	02	65	92	90	31	67	36	0	2	2	4	1	26	2					2	1	0	85	859			4
07	9099	16	10	159	66	66	42	159	00	62	85	88	37	62	4	2	24	2	22	9	23	5					1	0	0	88	851			
08	9069	46	17	128	65	58	35	129	01	75	69	88	55	89	26	3	25	2	22	3	1	3					0	1	0	58	784			
09	9046	30	22	141	90	76	54	155	02	64	93	86	40	57	7	2	29	2	22	9	24	5					4	1	5	76	768			
10	8997	70	84	75	58	64	46	98	48	76	64	63	89	89	29	3	23	7	25	8	22	9	165	214			8	8.	7.	0	102	V.	T.	.
11	8911	52	63	78	72	66	45	87	26	86	90	91	85	85	22	9	24	7	2220		2515		80	203			8.	8.	8.	0	57	V.	.	T+.
12	8978	26	10	08	06	12	07	27	02	58	89	89	90	88	24	5	2312		23	6	23	8	52	125	13		8.	8*	8*	0	225	*	*	T*
13	8908	08	06	08	03	03	20	10	74	56	91	92	88	87	24	4	24	7	26	3	32	6	67	67	5	13	8*	8*	8*	0	271	*	*	*2
14	8964	74	115	02	27	29	44	51	137N	59	00	97	74	87	33	1	33	2	27	1	22	8		70		15	0	8	8	5	454	2	2	.
15	8897	51	59	74	42	51	37	80	08	82	92	94	89	96	26	3	30	1	2210		26	2	64	307	2	7	8.	8	8.	0	151	.	.	+
16	8878	08	12	35	26	25	12	40	06	65	94	95	88	88	22	4	24	1	2410		21	4	13	50	2	5	8.*	8	8	4	244	.	.	TV*
17	8837	27	04	01	12	06	15	22	15	56	84	81	87	87	23	19	24	12	25	9	23	6	24	41	7	2	8*	8*	8	4	364	*	T*	*
18	8985	14	20	04	01	09	20	14	21	58	87	87	81	72	26	8	23	6	24	8	22	9	1	236	1	9	8*	7	8	3	367			*.
19	8997	14	56	50	14	34	24	65	00	66	91	93	92	90	23	8	2311		23	9	24	3	81	81		5	8.	8.	4	0	162	.	.	,
20	9049	19	22	29	22	22	14	29	07	64	89	88	85	92	24	6	24	8	24	8	23	2	20	70			8,	8	8	0	218	*		.
21	9011	28	64	84	89	66	62	90	19	94	88	93	93	94	21	7	22	9	2310		2310		187	376			8.	8.	8.	0	104	.	.	.
22	9055	69	72	82	80	77	71	84	68	98	93	93	94	93	2310		2311		2210		24	8	126	128			8.	8.	8.	0	78	.	.	.
23	9066	78	32	133	47	63	58	151	03	78	93	95	60	79	22	4	23	3	23	4	26	2					7,	1	1	80	643			
24	9065	09	01	140	55	56	52	148	01	48	71	67	30	56	26	2	26	3	24	4	24	1					0	0	2	76	645			
25	9069	96	108	80	76	85	82	116	41	64	35	33	77	64	22	9	2413		2311		23	6	19	33			8	8	7	15	238	.		V.
26	9051	116	100	77	58	78	75	124	34	89	56	85	91	91	2215		2315		2313		23	8	331	346			8.	8.	8	0	66	.	.	.
27	9098	36	13	64	26	27	25	74	00	57	89	92	51	64	23	3	25	2	20	2	27	3		2			5	1	3	52	542			,
28	9078	28	75	81	85	75	74	88	29	94	64	87	92	93	23	8	2311		23	9	2410		102	171			8	8.	8.	0	88	.	.	.
29	9039	81	76	84	56	66	66	88	07	89	94	92	86	92	23	8	23	4	24	7	23	3					7	7	8	4	256			3
30	9025	12	00	106	35	45	46	106	00	61	94	94	51	70	23	4	33	0	22	6	26	3					0	0	2	73	562			
	9017	37	32	76	47	47	33	91	06	72	84	87	74	82	5.8		5.8		7.6		5.4		1392	2704	30		74	68	70	27	393			

φ ° ' λ ' H_s(m) H_p(10 m) Art/h$_1$ h(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8545 Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁶ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9044	49	47	65	66	56	56	76	30	70	55	77	82	78	20	5	25	5	24	7	23	4					7	8	8	0	136			
02	8919	58	57	90	77	76	77	99X	47	78	86	71	52	77	29	1	2010		2123		2124		22	196			4	8	8	7	260	V	.	T.
03	8864	86	39	45	37	39	43	86	00	78	79	89	91	79	2114		2411		21	4	2113		85	134	1		8.	8.	8.	2	143	.	.	T*.
04	8775	00	08	26	56	26	29	62	01	61	85	69	83	83	2312		2115		2125		2116		48	154	2	1	4	8.*	8.	0	93	V*.	*.	F*2
05	8824	07	01	03	00	01	06	08	00	54	94	93	84	88	24	3	27	1	31	3	32	5		10	2	2	9	8	8	0	315			F*3
06	8958	00	00	01	02	01	06	14	00	50	87	86	81	85	25	5	25	4	19	2	26	2	3	93		3	9F	4	4	31	462	*		.
07	8831	14	32	37	28	28	34	44	04	66	60	89	87	92	22	8	2315		20	7	18	0	35	79			8.	8	8.	0	166	.	.	.
08	8889	16	10	18	15	10	17	21	07	62	94	94	92	93	23	2	6	3	212		310		27	28			8.	9F	9F	0	140	F*	F,	F.2
09	8958	05	16	20	20	18	11	04	38	57	93	94	95	92	5	9	3	7	4	7	3	6					8,F	8,F	8,	0	55	F,2	,2	F,2
10	9018	16	15	15	24	19	11	00	29	20	93	91	96	93	3	6	3	8	3	7	3	6					8F	8F	8	0	122	F2	,2	F2
11	9039	29	38	19	31	34	22	17	40	21	90	96	86	90	3	6	3	4	21	1	22	4	3	42			9F	7F	9F	12	293	RF*	RF4	.
12	9007	40	06	10	11	02	12	19	40	58	92	91	89	93	22	5	22	5	2413		23	6	112	115	1		8.	8.	8.	0	121	+	.	.2
13	9049	02	19	14	30	24	15	03	59	44	84	88	78	88	25	2	29	1	34	3	26	2				1	8	8	8	0	242			
14	9030	56	57	38	10	15	08	48	66	50	95	92	83	90	26	1	23	1	4	1	25	1				1	0	0	0	73	511	2		2
15	9001	32	38	56	01	06	06	70	49	48	87	90	74	87	25	2	22	3	27	0	26	1				1	0	0	0	71	507		2	2
16	8973	22	22	60	21	10	23	68	31	58	89	88	64	78	6	0	23	3	10	1	27	0				1	0	4	0	32	408	2		
17	9040	08	05	69	08	18	32	75	21	58	86	91	67	85	25	2	24	2	8	1	31	1					4	0	0	58	436			2
18	9014	13	11	74	05	16	39	84	28	44	81	81	40	71	28	1	24	2	21	5	23	1					0	0	0	66	492	2		3
19	9038	04	05	70	54	35	59	71	10	49	72	75	47	63	25	2	25	2	2215		22	7	1	1			0	8	6	18	351			
20	9044	09	30	64	45	36	51	67	06	62	77	66	69	84	24	4	28	1	19	3	24	3					0	7	7	2	281			
21	9033	27	40	61	43	45	61	64	29	72	90	87	79	88	26	2	23	3	22	8	27	1					5	8	8	0	154			
22	9063	39	25	76	15	32	48	88	11	66	88	91	69	92	27	1	27	1	20	1	36	1					6	6	6	40	400			4
23	9064	01	16	60	09	12	29	66	19	56	91	93	68	78	25	2	0	0	6	1	36	1					6	6	5	16	339			,
24	9090	08	10	68	25	26	48	77	18	65	84	90	77	85	30	1	0	0	8	2	3	2					5,	5	1	32	387			4
25	9072	08	27	20	30	16	02	32	62	46	91	88	74	87	36	0	7	4	5	2	9	0					0	0	0	66	500			3
26	9080	62	68	01	43	40	28	20	78	39	88	94	80	93	2	1	0	0	9	3	9	1					0	0	0	68	518	3		3
27	9099	54	66	03	39	43	25	21	73	33	90	84	64	66	5	2	36	0	5	4	4	1					0	0	0	71	525	3	4	V3
28	9066	47	83	15	59	60	41	06	98	27	58	85	48	76	31	1	41	7	41	3	9	9					0	0	0	70	522	3		3
29	9062	97	48	30	63	58	34	02	98	38	91	88	74	90	21	0	23	1	6	3	6	1					0	0	0	60	495			3
30	9028	96	94	53	28	40	21	78	106N	31	91	81	54	64	7	4	23	1	15	0	27	1					0	0	0	71	523			3
31	9019	56	87	40	35	44	24	40	94	29	71	82	37	64	23	4	27	0	9	4	0	0					0	0	0	63	494			3
	8999	14	13	32	04	02	14	44	31	50	85	86	73	83	3.7		4.1		5.8		4.5		336	852	6		46	58	54	30	335			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ	λ	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 15 N	06 08 E	420	416.0	AAF 2.0	1.3	H-20	GENEVE-COINTRIN — ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

8440 — Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D(01-36) Windstärke F(Knoten) Direction du vent D(01-36) Force du vent F(noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁴ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9891	- 07	- 13	- 18	- 10	- 11	- 15	04	- 19	49	85	88	85	86	32	4	14	4	26	3	5	1						8	8	8		0	174			
02	9899	- 17	- 30	- 23	- 22	- 24	- 27	13	- 35	47	90	94	91	91	26	3	12	0	9	0	30	2						9F	8	8		0	198	F4	=	F4
03	9866	- 35	- 51	- 15	- 00	- 25	- 26	22	- 59	47	94	95	80	89	23	3	12	0	23	2	8	1						9F	5	2		43	454	F4		F3
04	9829	- 00	- 11	- 63	- 30	- 26	- 24	90	- 20	58	91	87	62	78	27	1	9	0	14	0	18	0						7	1	3		49	490	3		3
05	9851	- 09	- 29	- 48	- 16	- 05	- 03	66	- 32	52	90	85	72	79	31	2	23	2	11	1	0	0						0	6	0		55	560	3		3
06	9828	- 29	- 39	- 36	- 01	- 06	- 08	56	- 47	48	91	89	72	82	27	0	23	1	36	1	23	1						0	0	0		70	592	3		3
07	9778	- 39	- 21	- 64	- 63	- 20	- 18	75	- 50	49	91	83	58	56	23	1	11	3	25	6	20	6						0	4	6		40	487	3	1	.
08	9724	- 54	- 36	- 91	- 85	- 77	- 75	110X	- 32	61	61	67	51	56	25	8	14	1	2410		2310				11			4	7	6		11	364			.
09	9618	- 86	- 66	- 76	- 85	- 74	- 73	108	- 32	85	70	91	87	80	24	4	8	1	4	2	18	3		8	104			8.	8	8.		0	87	.	.	.
10	9672	- 32	- 18	- 38	- 41	- 32	- 31	46	- 08	67	89	91	86	84	26	5	26	3	21	1	2	4						5	8	8		0	208			1
11	9774	- 34	- 38	- 50	- 34	- 38	- 37	52	- 27	65	88	86	77	80	31	1	3	2	6	1	4	1						8	7	6		0	255			
12	9806	- 37	- 21	- 26	- 21	- 22	- 21	35	- 10	58	78	81	75	82	5	3	4	5	4	7	5	5						8	7	7		0	261			
13	9834	- 10	- 04	- 08	- 07	- 08	- 07	15	- 03	51	85	81	77	76	36	4	2	8	2	7	1	5						8	8	8		0	103			
14	9819	- 07	- 07	- 11	- 12	- 10	- 10	18	- 06	50	78	75	73	78	2	6	4	8	7	4	1	3						8	8	7		0	149			
15	9831	- 07	- 02	- 22	- 22	- 17	- 16	40	- 15	55	81	84	73	82	36	4	1	2	24	1	31	2						7	5	7		8	356			
16	9805	- 27	- 18	- 22	- 24	- 22	- 21	30	- 17	58	79	79	80	82	12	2	7	1	9	0	6	4						8	8	8		0	144			
17	9808	- 19	- 09	- 13	- 25	- 18	- 17	30	- 08	48	81	73	72	64	3	5	514		415		510							7	8	8		0	128			
18	9805	- 20	- 11	- 19	- 10	- 15	- 14	23	- 04	49	67	72	71	76	5	9	5	5	6	7	2	5						7	7	7		0	264			
19	9765	- 10	- 05	- 05	- 18	- 08	- 07	21	- 04	46	73	70	68	69	2	8	3	7	1	2	18	1			5		1	8	8	7		9	340			*2
20	9676	- 04	- 06	- 15	- 27	- 10	- 09	29	- 10	55	84	84	83	79	22	4	23	4	33	1	413			2		2		1	7	7	8		0	294	*		
21	9712	- 24	- 04	- 34	- 42	- 26	- 27	26	- 59	36	77	75	72	64	415		514		415		416							8	8	7		0	95	V		*
22	9775	- 59	- 64	- 45	- 37	- 52	- 54	27	- 77	30	72	73	71	73	310		3	8	5	6	7	4						7	6	0		19	488		3	3
23	9785	- 77	- 69	- 30	- 23	- 46	- 43	15	- 83N	35	67	83	79	78	26	2	26	1	8	2	14	0						8	6	7		4	324	*3	3	3
24	9819	- 59	- 50	- 12	- 10	- 29	- 31	10	- 74	42	87	83	83	81	21	1	24	2	1	3	27	1						8	7	3		23	513	3=		3
25	9846	- 42	- 58	- 11	- 02	- 22	- 24	32	- 65	44	87	87	81	85	24	3	23	0	10	1	14	1						0	3	0		37	591	3=		3=
26	9835	- 48	- 46	- 29	- 32	- 01	- 04	59	- 58	44	90	85	76	63	0	0	24	3	3	5	711							6	2	1		50	634	3		V
27	9815	- 06	- 08	- 07	- 07	- 07	- 10	05	- 11	41	74	74	69	71	6	15	5	15	3	13	3	10						8	8	8		0	75			
28	9848	- 05	- 11	- 03	- 09	- 09	- 12	00	- 14	42	70	73	70	74	2	10	3	9	4	9	4	12						8	8	8		0	184			
29	9858	- 13	- 14	- 03	- 10	- 11	- 14	12	- 45	42	72	74	70	77	2	8	3	5	4	7	1	3						8	8	5		22	453			3
30	9848	- 43	- 59	- 10	- 13	- 23	- 27	29	- 65	43	85	88	78	83	23	1	0	0	9	2	0	0						2	7	2		20	566	3		3
31	9807	- 42	- 13	- 19	- 08	- 06	- 10	30	- 51	49	90	89	77	86	24	2	24	2	4	6	9	2						8	8	0		8	356	3		3
	9800	- 06	- 11	- 16	- 11	- 03	- 01	32	- 24	50	81	82	75	77	4.5		4.1		4.5		4.3			10	122		1		79	80	66		15	329			

φ	λ	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_i	h_i(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 15 N	06 08 E	420	416.0	AAF 2.0	1.3	H-20	GENEVE-COINTRIN — ANETZ CENTRE METEOROLOGIQUE

8440 — Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D(01-36) Windstärke F(Knoten) Direction du vent D(01-36) Force du vent F(noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁴ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9798	- 37	- 07	- 24	- 02	- 00	- 04	45	- 41	52	91	91	79	86	0	0	31	1	9	0	5	1						8	8	0		26	451	3		3
02	9811	- 41	- 51	- 26	- 07	- 12	- 17	51	- 61N	46	89	85	74	87	32	0	24	1	5	2	5	1						1	0	1		64	779	3		3
03	9782	- 33	- 45	- 64	- 59	- 25	- 18	95	- 59	47	88	89	52	53	24	2	0	0	24	2	25	2						0	7	8		26	657	3		.
04	9739	- 49	- 33	- 38	- 44	- 39	- 34	50	- 27	69	70	86	88	87	23	6	27	5	25	9	23	9		37	51			8.	8.	8.		0	217	.	.	.
05	9760	- 37	- 28	- 71	- 67	- 50	- 44	79	- 22	75	90	92	78	82	8	2	0	0	26	2	10	1						8.	7	7		16	544	.		
06	9795	- 41	- 49	- 74	- 54	- 52	- 46	- 85	- 08	68	91	90	64	64	32	1	9	2	6	8	2	7						8	6	7		24	645			3
07	9827	- 09	- 13	- 39	- 16	- 29	- 17	46	- 10	61	89	88	80	86	0	0	32	0	10	3	2	3						4	7	4		2	486			
08	9816	- 24	- 14	- 12	- 16	- 15	- 08	- 26	- 06	59	85	87	87	87	6	1	9	2	14	1	36	2						8	8	8		6	348			F
09	9747	- 06	- 04	- 57	- 107	- 55	- 48	- 126X	- 06	66	93	97	80	55	32	4	30	1	10	2	20	4				18		9F	1	3		53	787	F		T.
10	9765	- 90	- 43	- 73	- 49	- 52	- 44	- 88	- 11	61	71	82	56	60	22	11	12	3	22	7	30	3						7	7	1		12	499			3
11	9728	- 10	- 04	- 68	- 65	- 37	- 29	- 71	- 17	59	84	85	48	65	24	3	26	1	26	8	24	6			2		36	8	8	8		0	200		.	.
12	9688	- 57	- 61	- 115	- 85	- 75	- 66	- 125	- 33	87	91	88	73	82	18	0	23	2	24	1	5	2						6	4	2		45	788	1		1
13	9661	- 33	- 93	- 61	- 48	- 65	- 56	- 97	- 38	84	91	72	85	86	24	1	21	9	23	7	25	5		30	34			6	8.	6		0	180	.1	.	.
14	9762	- 48	- 37	- 78	- 53	- 48	- 38	- 89	- 09	62	86	91	55	65	22	4	12	0	11	3	14	0						6	5	0		68	945			3
15	9775	- 09	- 20	- 61	- 63	- 42	- 31	- 70	- 12	69	86	80	72	86	24	2	24	2	24	7	24	4		35	65			8	8.	8.		0	312	.	.	.
16	9747	- 66	- 57	- 76	- 32	- 54	- 43	- 78	- 20	64	88	92	47	80	22	5	27	0	25	3	2312			1		6		8	6	7.		11	566		.	*
17	9759	- 25	- 01	- 13	- 00	- 05	- 07	- 30	- 28	47	73	77	76	85	20	6	3	2	10	6	30	2		1		1		7*	7*	7*		18	599	*	*	*3
18	9775	- 18	- 46	- 04	- 14	- 19	- 20	- 09	- 52	35	86	82	59	58	15	1	24	0	515		313							1	3	1		78	1104			3
19	9819	- 31	- 42	- 27	- 28	- 31	- 44	- 08	- 46	31	63	69	64	62	514		2	7	5	8	2	5						6	5	1		41	738			
20	9776	- 42	- 47	- 15	- 01	- 25	- 39	- 09	- 55	33	65	67	59	58	2	8	2	7	611		516							7	1	1		53	917			
21	9813	- 14	- 24	- 08	- 13	- 02	- 16	- 27	- 25	37	64	68	55	61	513		610		7	8	3	9						5	1	1		75	1100			3
22	9836	- 06	- 38	- 33	- 20	- 00	- 15	- 47	- 03	42	68	79	55	65	1	4	23	1	3	6	0	0						0	3	2		82	1169	3		3
23	9842	- 24	- 15	- 56	- 50	- 18	- 02	- 80	- 34	48	83	84	55	57	27	1	25	3	8	2	14	2						3	6	1		81	1101	1		3
24	9790	- 21	- 27	- 70	- 62	- 28	- 11	- 99	- 34	49	84	84	48	55	24	3	24	4	5	4	10	3						0	1	3		88	1178	3		3
25	9752	- 07	- 12	- 92	- 68	- 50	- 32	- 109	- 03	65	79	83	64	70	25	3	14	0	31	2	6	2						7	6	7		23	753	3		1
26	9786	- 52	- 29	- 98	- 90	- 61	- 42	- 116	- 13	68	81	88	60	59	18	0	18	0	13	3	32	2						8	1	4		62	1029	1		3
27	9809	- 17	- 02	- 94	- 74	- 46	- 26	- 117	- 09	62	86	90	57	64	24	1	0	0	4	6	14	1						4	0	0		78	1140	3		3
28	9847	- 08	- 06	- 88	- 79	- 47	- 26	- 122	- 12	62	87	91	59	66	26	1	26	1	9	2	11	3						0	0	0		76	1112	3		3
29	9828	- 12	- 11	- 95	- 67	- 45	- 24	- 120	- 12	60	84	87	54	68	21	1	29	1	9	3	8	2						0	0	0		81	1196	3		3
	9780	- 12	- 04	- 53	- 43	- 29	- 18	- 72	- 14	57	82	84	65	70	3.5		2.1		4.9		4.1			106	211				65	57	46		41	741			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8440 März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9782	15	18	99	91	56	34	130	18	59	82	89	49	53	0	0	33	1	11	3	6	1					0	0	0	87	1234	3		1
02	9813	48	41	120	105	73	49	120	20	70	80	82	48	61	33	1	27	3	2313		22	2					3	7	7	6	545	1	.	3
03	9855	23	07	106	90	53	27	132	15	61	85	87	58	53	0	0	0	0	4	3	7	1					1	2	1	90	1364	3		3
04	9815	16	04	113	109	62	34	147	12	57	80	84	46	47	24	1	18	0	6	3	18	0					0	0	1	96	1373	1		3
05	9775	26	17	82	95	58	28	100	11	67	75	81	62	61	0	0	36	0	26	4	21	2		30			7	8	8	0	330	1		.
06	9811	73	72	101	96	81	49	130	24	87	90	91	81	68	25	1	9	0	3	3	5	6					8	7	7	20	875	F		3
07	9788	24	02	105	102	59	25	132	02	65	86	86	64	52	23	2	24	3	5	7	0	0					0	0	1	92	1386	3		3
08	9790	24	05	109	93	66	28	128	02	69	81	87	58	64	0	0	30	1	26	3	7	3					3	7	7	3	881	3		1
09	9838	58	56	122	114	90	52	139	52	80	81	84	55	58	26	2	27	1	5	5	34	7					8	2	2	59	1156	1		1
10	9821	52	57	129	126	95	55	153	34	77	85	87	54	50	0	0	14	0	23	3	22	7					6	1	4	68	1268	1		
11	9791	103	78	99	72	76	34	107	04	56	62	61	48	48	23	9	23	4	12	7	34	4					8	6	7	11	758			3
12	9756	04	12	103	88	56	12	109	19N	52	72	79	42	54	23	1	25	2	28	2	24	9					3	6	8.	59	1305	3		.
13	9679	80	77	84	76	78	32	91	73	79	59	61	65	84	2210		2210		2010		2312		8	131			8	8	8.	0	265	.	.	.
14	9685	91	91	111	82	90	42	115	77	91	85	80	66	82	2111		22	9	25	9	18	3	24	81			8.	7	8.	13	743	.	.	.
15	9713	78	80	104	101	91	41	108	78	94	83	89	78	68	21	9	24	2	21	7	21	5	27	53			8.	8.	8.	0	319	.	.	.
16	9766	84	77	114	86	87	36	129	34	84	86	91	64	62	24	5	6	0	5	6	6	9					8	5	1	58	1317			3
17	9794	34	05	93	98	62	10	124	02	63	75	86	58	53	21	1	29	1	5	9	2	2					1	3	1	101	1635	3		3
18	9758	35	10	105	92	65	11	128	05	69	79	87	58	68	22	2	0	0	8	1	11	4					3	7	6	55	1297	3	1	3
19	9748	41	17	124	130	86	32	149	10	76	87	91	56	56	16	1	27	0	6	3	35	8					0	1	8	62	1366	3		1
20	9769	73	38	130	115	94	37	156	38	78	81	87	58	59	27	1	29	1	5	1	11	1					3	8	6	43	1165	1		3
21	9748	53	23	157	114	92	34	168X	16	74	79	84	45	54	24	1	31	3	2310		25	8		2			4	7	7	43	1092	1		.
22	9729	65	67	65	88	74	15	100	58	79	62	62	84	82	15	1	22	7	2310		21	7	23	116			7	8.	8.	0	268	.	.	.
23	9515	95	84	95	62	77	17	105	35	82	79	82	76	80	2210		18	2	2211		14	3	106	106			7.	7.	7	0	439	.	T.	+
24	9479	36	19	32	36	33	23	53	18	61	77	87	74	85	28	1	36	1	23	1	5	7	4	13			7	7.	7	10	791	T+G		.1
25	9597	27	15	51	55	37	26	71	03	58	89	88	63	55	31	1	31	2	24	7	27	0					7	8	5	10	949	1		3
26	9435	18	05	65	44	33	32	74	18	55	79	86	45	75	25	4	27	1	22	6	23	9		13			6	7	8.	39	1201	1	.	.
27	9467	34	35	87	75	61	03	98	32	63	89	89	58	55	31	2	2	4	5	9	310		2	2			8.	4	6	51	1458	.		
28	9586	59	49	57	47	50	15	74	23	50	66	64	44	52	7	2	32	0	211		1	2	1	1			7	6	4	35	1147	.		1
29	9567	34	31	94	99	69	03	118	28	55	67	73	40	49	26	4	24	1	21	4	23	8					7	2	7	69	1694	1		3
30	9473	62	40	125	118	90	23	148	32	58	65	70	41	39	26	2	24	2	2510		2412			9			3	7	3	82	1712	1		.
31	9405	57	57	14	28	39	38	61	10	65	70	82	90	87	3	2	21	4	25	3	23	4	203	203			8.	8*	8	0	198	T*	*=	
	9695	49	36	96	83	68	19	116	20	69	78	82	59	62	2.9		2.1		5.8		5.1		398	760			63	66	68	40	1019			

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8440 April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9449	17	16	92	80	50	19	103	11	60	90	87	67	50	26	2	23	3	24	5	2311			15		1	8	3	6	73	1826	T=		T.3
02	9522	43	34	70	97	72	02	100	22	69	83	78	66	59	22	7	24	7	2214		23	7		7			3	7.	7	20	1014	.1		T.
03	9544	88	76	96	87	82	11	98	69	86	69	80	73	82	23	7	8	2	3	3	6	3	8	188			8	8	7	0	672	.	.	T.
04	9576	69	69	89	93	84	12	102	66	97	88	91	80	90	5	7	9	1	3	2	10	2	30	146			8.	7	8.	0	464	,	.	.
05	9574	85	72	54	55	66	12	88	42	79	91	86	82	75	4	6	6	5	613		611		2	2			8.	8.	7	0	541	.	T.	
06	9592	46	39	79	74	58	16	94	17	61	69	76	63	62	6	9	6	8	5	8	4	5					3	2	2	104	2019			3
07	9534	17	04	95	111	65	10	122	04N	59	80	83	52	39	0	0	23	2	32	3	34	3					3	7	7	94	1822	3		1
08	9551	74	58	113	127	99	25	151	52	74	65	79	56	64	0	0	6	1	5	7	513						8	7	1	59	1668	1		
09	9676	80	58	98	108	82	05	115	52	65	56	68	60	58	511		610		513		613						0	1	1	80	1842			
10	9663	76	56	129	123	98	19	146	56	60	60	68	41	43	5	8	6	6	616		513						1	7	4	105	2027			3
11	9649	83	33	136	138	96	16	160	23	59	58	77	42	33	5	6	32	1	4	9	512						1	6	0	110	2105	3		3
12	9676	63	25	156	153	119	29	179	16	61	61	74	29	32	0	0	25	3	10	4	33	6		2			2	1	2	109	2057	1		
13	9734	110	97	124	107	100	18	144	35	60	58	72	26	38	33	1	22	2	4	3	29	7	7	7			7	1	1	83	1968	.		3
14	9718	38	17	137	146	101	17	178	00	58	72	76	35	33	0	0	23	2	25	5	25	4		43			1	4	6	100	2162	3		TV.
15	9630	145	80	87	68	84	01	148	43	65	22	86	65	82	2111		2418		21	9	2416		46	126			8.	7	8.	8	787	T.	T.	T*.
16	9699	43	14	60	56	43	44	76	12	56	74	89	65	59	20	9	2	7	10	6	511		19	19			8*	4	7	47	1616	T*		
17	9774	46	35	70	62	56	38	82	27	49	57	63	46	46	5	9	3	5	4	8	36	6		26			6	7	7	60	1898			+.
18	9762	34	26	66	72	50	32	79	22	75	81	89	81	79	32	3	32	1	9	3	9	2	3	11			8.	8	7	0	762	.		F.
19	9754	70	72	152	148	110	19	169	66	95	89	92	63	54	32	1	14	0	5	9	1	5					9F	2	4	72	1986	,=		1
20	9738	82	70	158	155	120	27	177	51	83	80	86	51	48	3	3	0	0	612		4	8					3	1	0	120	2380	1		1
21	9706	69	41	151	197	122	27	223	28	74	64	81	53	26	23	2	0	0	12	3	25	7					0	4	1	117	2275	1		T.
22	9656	148	116	201	201	171	75	215	115	91	56	78	36	33	24	6	35	2	2314		22	5					4	7	7	72	1971	1		
23	9639	151	132	152	158	142	44	177	80	98	55	65	52	44	2410		23	8	2410		35	2					8	8	8	17	1235			1
24	9634	88	75	214	182	154	58	252	57	88	80	83	38	46	0	0	23	1	24	6	10	4					5	4	1	111	2319			1
25	9687	167	112	246	231	192	92	256	92	79	45	63	26	26	26	6	26	3	2511		2314						1	6	5	101	2226	1		1
26	9728	175	136	242	243	195	93	258X	120	90	38	59	33	26	24	2	14	0	21	7	20	6					6	2	5	106	2256	1		
27	9723	198	151	187	169	161	57	201	105	111	33	58	58	66	2313		18	0	2311		26	2	22	22			7	3	6	27	1201	T.	.	1
28	9653	109	99	124	88	100	04	140	65	104	89	88	85	65	0	0	32	2	18	0	2	6	200	243			7	8.	8.	1	354	T.	.	.
29	9701	65	61	89	96	83	23	115	59	79	91	79	68	63	0	0	17	2	8	5	5	7	1	1			6	7	5	60	1840	G	T.	3
30	9729	69	50	124	121	90	15	139	33	72	81	83	50	45	0	0	0	0	515		4	7					3	2	4	101	2443	3		3
	9655	86	64	126	125	101	14	149	48	75	67	78	55	52	4.7		3.5		7.8		7.4		338	858			62	62	59	65	1656			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8440 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9664	49	48	148	114	95-	15	152	21N	93	79	82	45	90	9	1	22	2	2312	27	4	50	180			6	8	7.	20	1209	3	.	T.
02	9638	115	112	118	88	102-	09	122	79	107	90	88	86	83	36	1	18	3	17	2	32	1	118	139			8.	8.	8.	0	594	.	.	.
03	9728	81	84	117	107	99-	14	124	80	90	90	79	67	69	30	2	511		515		511						7	7	8	10	1228			
04	9728	100	97	132	125	115	01	141	95	98	73	77	67	69	5	7	4	6	5	9	5	6					8	7	8	10	1461			1
05	9730	105	102	155	142	126	10	167	99	105	82	86	59	67	3	0	27	1	10	5	5	4					8	6	7	22	1605			1
06	9762	115	114	181	173	140	22	188	92	101	78	79	51	45	5	4	5	8	612		513						7	2	1	89	2208	1		1
07	9736	96	84	186	194	145	26	208	66	96	79	85	46	42	30	1	25	1	4	5	5	2					1	3	7	112	2427	1		1
08	9670	124	98	189	185	150	30	212	82	104	71	86	51	45	0	0	34	1	36	8	30	5					7	6	3	91	2178	1		1
09	9645	102	99	196	196	159	37	221	79	97	81	82	41	44	0	0	24	1	21	7	25	9					6	3	6	108	2444	1		
10	9668	158	141	205	211	176	52	225	136	101	59	65	44	40	17	3	26	2	2310		26	7					7	3	2	107	2564			
11	9724	134	145	154	149	144	19	181	67	87	69	66	44	39	0	0	21	8	35	5	31	5		4		4	7.	7	3	76	1902	.		1
12	9778	70	68	164	189	126	00	196	42	82	75	81	45	32	33	1	36	0	6	4	6	4					1	5	3	130	2553	1		1
13	9781	97	100	216	235	160	33	238	73	107	81	82	46	43	36	0	27	1	10	2	36	2					1	1	1	132	2655	1		1
14	9758	135	135	238	235	189	60	271	109	131	77	82	46	47	32	0	0	0	6	3	36	0					0	1	3	105	2442	1		1
15	9778	159	157	261	252	208	77	285X	132	139	77	75	39	46	0	0	36	1	4	1	36	3					1	1	4	118	2485	1	T	1
16	9779	160	145	259	250	203	71	274	127	127	82	82	40	28	0	0	2	1	510		410						0	1	0	129	2660	1		1
17	9750	157	159	244	230	195	62	260	130	141	72	77	48	50	24	3	33	1	5	7	411						0	1	5	83	2090	1	T	1
18	9686	158	147	208	217	182	48	234	141	110	83	56	51	40	24	2	6	8	4	9	3	9					0	1	0	124	2619			1
19	9685	146	128	199	208	166	30	222	99	100	67	77	47	38	6	0	0	0	410		4	8					2	1	1	117	2486	1		1
20	9707	108	138	116	114	121-	16	151	103	107	75	63	85	76	30	2	1	2	10	6	27	8	111	121			6	8.	7	12	577	R.1	T.	.
21	9689	105	106	169	149	134-	05	188	102	106	85	88	51	62	23	1	27	2	4	2	3	9					7	3	7	44	1969		T	1
22	9670	109	103	180	176	141	01	200	83	109	82	85	53	59	27	0	34	1	5	8	1	2					1	4	7	84	2355	1		1
23	9645	111	114	216	194	159	18	233	80	107	83	83	37	43	7	1	26	2	26	4	2210						1	3	6	105	2583	1		.1
24	9650	129	138	215	209	174	32	234	117	125	81	82	48	51	31	2	33	1	8	6	3	3			19		3	4	4	90	2516	1	T	R.
25	9695	139	139	212	198	175	32	242	128	132	86	88	52	59	16	3	25	1	5	6	1	3					7	3	3	97	2587		T	1
26	9654	131	135	213	216	173	28	217	107	137	81	86	55	54	0	0	36	0	5	3	5	3					1	4	7	65	1720	T	T	T.1
27	9635	151	151	214	215	184	38	243	139	138	80	85	55	54	20	1	5	1	6	3	3	8					6	7	5	87	2251	1		1
28	9633	140	146	228	237	193	46	264	122	138	85	83	52	46	2	2	3	1	10	3	22	9					2	3	7	112	2517	1		T.1
29	9645	162	161	181	172	168	19	189	153	156	79	87	76	77	0	0	3	5	32	2	4	4	19	45			8	8	7	1	663	.	.	T.
30	9658	156	156	202	171	175	25	223	153	156	90	89	65	74	32	1	5	3	10	2	4	8		20			7	7	8	25	1735		T	T.
31	9646	158	155	167	184	168	17	200	151	159	90	87	88	75	36	1	23	3	8	3	36	3	41	246			8.	8	6	33	1237	.	.	R.
	9697	128	123	190	185	156	25	210	103	116	80	80	54	54	1.4		2.5		5.8		6.0		343	774			54	54	61	75	2017			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8440 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9609	156	162	219	165	180	28	229	155	166	90	89	62	86	36	3	4	3	7	2	2410		52	215			8	6	8.	51	1857	V	R.	T.
02	9609	157	140	178	191	168	15	206	140	144	92	91	66	63	5	2	9	2	9	5	23	8	23	24			8.	4	7	46	1790	.	.	.1
03	9655	148	144	151	166	149-	05	172	115	144	80	85	86	78	19	1	25	3	10	2	6	3	107	107			8.	8.	4	17	725	.	T.	T1
04	9638	115	133	185	139	146-	09	195	103	120	90	88	57	91	0	0	14	2	5	6	27	6	42	65			5	8	8.	24	1590	1	T.	.
05	9648	128	129	159	128	131-	25	169	108	117	88	83	54	85	24	4	24	7	23	7	36	3	9	10			7	6	7	18	1446	.	T.	1
06	9672	117	107	141	145	130-	27	176	101	112	81	87	70	72	23	3	29	4	22	9	411		21	21			8	7	5	39	1769	.1		1
07	9608	101	118	167	178	139-	19	186	91	117	88	87	60	51	0	0	5	1	7	5	35	5		135			7	7	8	32	1717	1	T	R.
08	9605	120	115	136	155	135-	24	169	112	120	86	90	76	66	25	5	26	2	22	7	22	9	57	57			8.	8.	7	11	1372	.	.	1
09	9625	134	131	197	192	161	01	207	115	122	83	84	51	48	32	0	0	0	2	6	4	5					4	5	4	101	2565	1		T1
10	9611	125	133	196	176	157-	04	201	107	130	83	85	52	68	0	0	1	2	8	2	5	9		2			4	3	5	49	2069	T1	T	.1
11	9627	140	140	161	155	148-	14	175	129	143	87	84	84	88	25	3	24	1	5	0	28	3	29	29			7	7	7.	5	957	R.	T.	F.
12	9634	132	118	178	186	155-	08	205	96	118	88	92	62	49	21	2	23	3	31	9	3	8					9F	6	6	54	2075	R.	T	1
13	9672	148	147	179	193	165	01	198	128	135	76	76	65	65	36	0	6	6	5	3	3	5					8	7	3	3	1350	1		1
14	9737	132	145	210	230	185	18	245	116	138	85	85	57	48	28	1	24	2	5	11	5	8					6	4	4	108	2602	1		1
15	9701	144	155	235	247	195	29	262	124	143	82	79	52	48	24	1	0	0	6	5	3	3					0	1	6	100	2616	1		1
16	9668	162	176	244	233	204	37	254	148	154	76	78	58	58	0	0	0	0	14	1	36	4					7	7	5	29	1827	1	T	1
17	9668	195	185	235	222	207	39	252	169	156	69	73	58	55	8	4	6	5	514		518						2	4	1	76	2143	V		
18	9650	180	171	221	218	192	28	232	157	142	74	75	57	48	5	11	6	10	7	5	1	6					7	2	7	64	2133		T	T
19	9641	158	132	160	121	136-	34	164	114	102	65	62	58	76	34	8	1	4	6	12	5	8		1		9	7	7	8	17	1189		.	
20	9672	120	116	134	127	123-	47	142	113	113	74	86	78	78	4	12	6	4	12	4	10	2	57	58			8.	8	7	3	736	.	T.	.1
21	9699	116	100	165	176	142-	30	192	76N	102	88	86	51	46	0	0	0	0	10	6	6	3		1			1	4	7	97	2681	1		.1
22	9641	134	131	160	186	152-	20	188	116	141	78	87	80	73	0	0	26	2	2	4	9	0	10	15			7.	6.	6	4	897	.	.	.1
23	9618	153	160	190	228	183	10	237	129	147	90	90	69	46	0	0	26	4	24	7	23	6		35			7	7	4	55	1790	.	T	.1
24	9638	158	156	197	158	167-	07	204	147	157	84	91	77	86	36	0	0	0	9	2	25	9	16	34			8.	7	7	11	1255	T.	R.	T.1
25	9686	153	145	184	176	167-	08	206	136	136	90	82	53	68	0	0	23	3	30	3	9	2					4	6	8	22	1512	1		
26	9687	160	158	195	205	183	07	224	150	146	81	80	67	64	2	3	2	3	610		2	3					7	7	7	44	2098			1
27	9702	174	154	222	234	190	16	246	136	134	70	80	55	39	7	4	34	1	4	6	411						0	1	1	122	2685	1		1
28	9705	144	143	232	238	190	13	254	120	131	78	80	49	41	0	0	0	0	8	3	5	3					0	1	1	119	2713	1		1
29	9698	149	153	258	257	209	31	276X	129	144	82	80	46	40	27	2	0	0	20	5	21	9					5	1	3	117	2669	1		1
30	9663	169	182	255	189	194	15	267	147	144	77	71	44	63	3	1	27	2	23	6	2315			21			7	7	8.	60	1784	1	.	.
	9656	144	143	191	187	166	00	211	124	134	82	83	62	63	2.5		2.5		5.4		6.4		424	838			72	68	70	50	1819			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(//0 m) Ar/h_s h_t(//0 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu kalche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
8440																																		
																														Juli 1992				
01	9671	153	152	192	188	169	- 10	196	150	139	86	88	62	58	24	9	32	1	23	7	23	6					8	7	7	3	1167	T	.	
02	9689	154	150	217	209	180	00	230	141	138	73	86	50	56	11	3	1	3	11	5	35	6					7	2	3	87	2481		T	1
03	9693	152	147	236	252	201	20	272	125	144	78	82	51	48	23	2	0	0	10	3	24	9		35			1	2	6	117	2652	1		T.
04	9656	190	151	163	135	162	- 20	207	133	142	79	84	77	88	22	5	18	7	2310		13	2	75	111			8.	8.	7.	7	851	.	R.	.
05	9610	136	135	179	190	158	- 24	205	130	134	89	89	64	54	31	2	25	5	36	1	1	6	18	18			8.	7	5	62	1993	.	.	.1
06	9637	136	145	197	172	161	- 22	204	131	148	86	83	65	86	27	0	27	1	14	4	29	3	129	165			6	7	7.	9	1382	1	R.	T.
07	9681	157	155	189	198	176	- 09	217	155	156	89	89	72	62	0	0	3	1	7	2	36	2		19			8	7	7	28	1670		T	.
08	9691	157	160	212	207	183	- 01	229	150	155	90	83	59	63	0	0	1	4	12	5	14	4		4			7	2	6	75	2397		T	T.
09	9672	165	171	214	209	188	04	235	154	162	87	86	64	62	26	1	7	1	25	4	22	8	1	1			7	5	7	37	1781	T.1	T.	T1
10	9649	157	162	166	162	162	- 16	209	139	150	87	84	88	86	0	0	27	0	2512		18	3	84	150			7	8.	8.	13	1221	R.1	T.	.
11	9668	146	146	184	196	171	- 14	207	141	136	87	88	60	54	22	3	9	0	10	3	23	9		34			7	7	7	28	1511			.
12	9661	168	150	175	190	166	- 16	212	146	142	74	87	83	51	24	1	22	6	22	8	30	4	71	71			8.	8.	5	18	1217	.	T.	.1
13	9730	146	124	211	228	175	- 10	238	108N	129	79	87	46	50	0	0	27	2	10	5	31	5					6	2	1	128	2762	1		1
14	9731	141	138	244	247	193	08	268	115	137	84	83	46	47	0	0	0	0	13	3	2	5					1	6	3	137	2669	1		1
15	9714	142	151	238	255	204	19	280	124	157	81	80	50	58	0	0	3	0	6	5	32	3					0	1	1	123	2636	1		1
16	9722	179	182	231	248	209	24	262	160	179	84	84	70	54	0	0	0	0	9	3	33	1	6	6			1	8.	5	49	1433	.	T.	1
17	9728	170	164	267	269	220	35	293	139	165	82	86	48	45	23	1	7	2	21	2	23	6					3	4	7	120	2564			1
18	9747	176	184	261	257	226	41	283	174	175	82	79	54	54	0	0	5	1	10	4	6	5					3	7	4	113	2383	1		1
19	9718	196	188	271	277	230	45	292	165	186	83	84	53	50	0	0	0	0	11	3	8	3					1	1	3	128	2607	1		1
20	9678	199	196	266	266	239	54	305	177	198	85	84	61	65	0	0	24	1	9	4	9	0					5	7	7	57	1858	1	T	T1
21	9658	202	197	292	211	226	41	315	176	189	80	84	46	75	4	3	0	0	22	2	5	3		17			1	3	7	77	2032	V1	T.	T.1
22	9742	192	191	207	225	197	12	230	164	184	90	90	79	66	36	0	0	0	4	3	3	7	296	296			8.	7	2	37	1316	R.	T.	1
23	9738	178	178	217	229	200	15	239	170	172	84	79	62	68	6	7	3	8	5	6	2	2					7	5	1	64	2046			1
24	9704	179	176	283	265	229	44	299	158	175	86	87	43	51	0	0	0	0	21	6	34	2					1	1	2	106	2341	1		1
25	9711	196	187	255	256	225	38	281	174	178	77	79	57	55	30	2	27	1	3	3	6	3					1	1	1	81	2291	1		1
26	9735	186	178	264	276	227	42	296	161	168	84	81	48	47	0	0	0	0	8	4	27	4					1	2	5	126	2564	1		1
27	9736	180	167	294	269	231	46	310	144	164	83	82	42	46	0	0	33	0	20	3	33	6					2	6	2	124	2417	1		1
28	9752	211	198	237	244	215	30	261	165	154	61	66	56	51	6	9	4	11	5	14	5	10					6	5	5	124	2573			
29	9728	170	176	250	295	223	39	302	158	166	77	75	54	44	27	0	34	1	11	2	21	7					6	1	7	80	2123			1
30	9734	196	187	295	300	247	63	322X	170	184	78	80	50	43	0	0	0	0	18	2	24	8					1	1	3	118	2336	1		1
31	9712	206	206	310	297	255	71	319	186	187	82	79	42	45	0	0	0	0	24	7	20	7					2	3	2	115	2344	1		1
	9700	173	167	233	233	202	18	259	151	161	82	83	58	58	1.4		1.9		4.7		4.9		680	927			56	57	58	77	2052			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(//0 m) Ar/h_s h_t(//0 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu kalche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
8440																																		
																													August 1992				
01	9698	211	194	281	263	242	58	316	179	170	75	79	52	46	0	0	0	0	10	4	27	9					3	6	8	77	2001	T1	T	.1
02	9687	197	194	307	305	245	61	319	168	178	72	76	37	38	28	2	0	0	24	4	23	6					6	2	1	96	2159	1		1
03	9672	202	194	306	224	240	57	318	178	174	68	79	36	77	23	2	0	0	22	9	27	4	1	3			1	4	8.	61	1720	1	T.	.1
04	9733	203	197	253	249	226	43	269	181	170	82	83	51	51	1	3	0	0	5	7	5	7					6	3	1	92	2245	1		1
05	9755	181	172	258	272	224	41	286	155	172	72	82	51	51	9	0	0	0	9	5	9	2					0	1	2	121	2363	1		1
06	9749	209	198	296	308	252	69	328	185	200	83	84	49	43	0	0	28	1	5	2	23	5					5	6	2	98	2165	1		1
07	9721	217	202	303	295	256	76	338X	191	198	82	88	46	38	0	0	31	1	11	2	4	5					1	3	6	105	2218		T	R1
08	9698	223	200	285	308	254	69	316	188	198	75	84	47	35	19	2	0	0	7	3	6	2					2	0	1	116	2262			1
09	9652	215	200	306	284	247	65	322	178	175	78	80	40	46	32	2	1	2	7	4	36	7		24			0	1	5	108	2201	1		T.
10	9707	180	167	202	216	188	07	227	153	137	86	70	53	46	21	5	20	8	22	5	34	4					4	7	4	41	1434			1
11	9716	154	142	232	222	193	12	254	134	128	81	87	43	46	1	1	2	1	2310		25	9					2	2	6	87	2155	1		1
12	9738	165	136	240	241	195	15	269	112	116	66	77	35	35	33	3	0	0	23	9	22	7					2	1	3	122	2419	1		1
13	9728	158	159	232	210	196	16	248	127	110	69	69	34	43	14	2	12	2	26	9	30	4					2	2	7	114	2302	1		1
14	9670	188	170	198	168	170	- 09	202	135	137	52	61	49	86	22	4	22	8	2311		22	2	16	16			6	8.	8.	1	663	.	.	.1
15	9681	158	154	218	221	184	05	232	140	138	90	87	52	47	0	0	3	2	7	7	5	4					7	2	1	95	2261	1		1
16	9713	141	128	235	248	191	15	267	113	132	83	85	43	38	0	0	0	0	23	4	21	7					1	3	6	103	2156	1		1
17	9720	145	136	280	276	215	36	303	119	135	82	82	35	40	0	0	24	1	22	6	28	4					1	2	4	124	2196	1		1
18	9702	165	158	290	277	234	58	337	137	151	73	78	39	43	0	0	0	0	11	4	8	2					0	0	1	123	2214	1		1
19	9684	220	180	304	287	249	79	332	171	157	61	80	33	43	27	2	33	2	9	4	36	2					1	1	7	86	1947	1	T	1
20	9652	211	184	300	284	245	70	318	176	169	73	80	41	38	25	3	0	0	22	9	26	8					2	3	2	78	1708	1		T1
21	9659	215	188	278	260	233	60	298	179	175	70	84	49	46	12	5	0	0	15	2	31	4					2	3	3	96	1946	1		
22	9655	201	163	284	256	220	47	288	148	146	64	78	37	41	24	2	26	2	2310		20	5		2			1	6	7	57	1494	1	T.	.
23	9709	183	194	230	236	211	38	247	176	157	86	70	55	43	29	5	22	5	2410		26	9					6	7	5	8	1101	.		
24	9733	190	180	279	271	232	62	299	163	142	72	75	35	37	24	2	25	3	21	7	28	5					2	1	0	125	2179			1
25	9723	164	143	282	265	216	47	322	127	141	78	79	39	49	24	0	25	3	10	3	11	4					1	5	5	106	2044	1		
26	9683	159	185	300	287	250	82	322	168	141	69	67	28	37	32	1	25	2	22	9	22	6					7	6.	7	64	1670	.	T.	1
27	9678	225	205	295	289	256	89	317	198	198	71	80	47	49	27	2	13	1	21	5	21	7					3	2	1	106	1940			1
28	9620	233	198	300	275	250	84	326	190	190	75	87	39	50	24	6	36	0	26	7	21	6		2			1	1	3	97	1936	1		T.1
29	9634	213	189	191	172	181	16	223	152	177	74	84	85	88	23	7	31	2	2510		18	1	305	370			7.	8	8.	0	235	R.	T.	T.
30	9617	152	141	219	212	185	21	245	136	125	90	87	34	43	23	1	26	6	2314		21	4					2	6	7	79	1756		.	.
31	9528	182	176	196	122	156	- 07	202	110N	135	65	68	63	85	24	7	21	5	20	2	19	5	230	293			8	7	8.	0	220	.	T.	T.
	9687	186	176	264	252	220	44	286	157	157	75	79	44	48	2.3		1.7		6.4		5.1		552	710			37	44	55	83	1849			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_1(m) H_p(1/10 m) Art/h_1 h_1(1/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
8440																																				
																																September 1992				
01	9750	113	112	146	152	126	-36	169	84	94	75	73	54	51	18	3	18	3	22	9	24	9					7	6	6	52	1647	.		1
02	9750	88	74	198	212	154	-07	230	64	98	85	87	36	40	0	0	33	0	24	8	19	6		12			1	1	1	119	2080	1		T.
03	9743	189	149	175	189	170	10	194	140	125	42	72	71	56	24	11	26	4	25	9	23	9	4	22			7	7	6	7	593	T.		.
04	9730	161	138	139	111	128	-31	161	90	104	64	66	52	74	22	7	21	8	25	6	3	7	26	65			8	6	7.	18	735	.	R.	R.1
05	9769	90	87	155	134	118	-46	163	72	86	92	90	46	55	29	1	23	2	5	5	4	3					3	2	2	115	2073			1
06	9743	78	58	159	153	115	-41	177	49N	86	80	87	39	50	0	0	0	0	5	8	6	1					1	3	4	118	2048	1		1
07	9695	87	74	210	215	160	-06	251	65	110	84	85	44	51	30	1	24	3	23	6	25	6					1	2	6	99	1894	1		1
08	9715	172	164	184	174	171	18	189	152	140	75	74	61	72	18	0	28	4	20	4	18	1		29			7	8	7	0	525			.
09	9747	158	138	150	151	147	-05	160	137	147	84	89	86	89	0	0	2	3	4	5	6	3	76	159			8.	8.	8.	0	303	T.		.
10	9729	148	149	190	182	169	18	208	146	156	92	90	71	71	2	1	35	1	9	2	5	2					8	5	2	71	1592			1
11	9740	163	146	226	213	192	42	253X	132	152	86	90	54	66	0	0	32	2	25	9	0	0					7	1	6	95	1777	1	T	T.1
12	9759	175	150	211	197	184	36	222	145	157	84	89	61	71	24	3	0	0	4	8	5	3					3	1	1	98	1722	1		1
13	9715	147	138	198	211	174	27	251	118	152	88	88	76	65	0	0	27	0	12	2	26	3					8	2	2	52	1323	1		T1
14	9715	152	174	202	186	177	31	225	126	135	83	76	59	56	25	2	23	8	24	11	34	3		1		1	8	7	7	20	952	T.1		1
15	9755	126	113	203	183	161	17	219	111	128	82	87	57	67	26	2	0	0	4	4	0	0					1	1	1	113	1784	1		1
16	9761	132	109	207	184	164	21	230	103	140	88	88	62	75	0	0	0	0	9	3	5	1					0	0	0	111	1770	1		1
17	9722	138	121	220	201	175	33	240	112	151	88	88	60	69	0	0	0	0	9	3	11	3					0	1	0	106	1680	1		1
18	9718	157	144	220	200	185	45	237	134	165	89	89	67	73	0	0	12	1	8	2	29	4					1	6	7	49	1179	1		
19	9715	176	168	218	197	185	47	230	146	159	84	86	61	67	26	2	28	2	3	2	35	2					8	2	3	46	1153			1
20	9716	147	160	208	192	176	39	223	139	154	87	86	66	71	0	0	0	0	11	4	0	0					7	3	1	74	1489	1		1
21	9680	145	127	190	189	169	33	216	121	156	89	90	76	74	18	0	27	0	32	2	8	3					2	6	6	40	1144	F1		1
22	9668	164	136	138	144	150	16	184	121	146	85	89	93	84	4	2	0	0	23	17	26	3	241	241			5	8.	7	3	359	RF.	R.	1
23	9716	125	126	177	164	150	17	191	116	120	91	82	53	63	18	0	21	4	22	5	2	4					4	6	5	41	1285	1		1
24	9719	130	125	182	150	145	14	190	109	125	79	86	62	76	0	0	0	0	9	4	0	0					7	5	7	62	1395	1		1
25	9708	112	98	158	166	139	10	191	92	129	89	90	77	80	0	0	0	0	5	3	36	0					1	5	1	52	1251	1		1
26	9707	119	102	188	177	149	20	211	93	135	90	88	70	75	32	0	23	1	8	3	0	0					3	1	1	86	1457	F1	1	1
27	9668	139	118	189	178	160	30	194	110	146	87	89	70	78	0	0	23	3	24	7	27	0		30			6	7	7	19	601	1		.
28	9679	160	136	165	148	152	26	172	132	142	83	90	74	89	26	2	0	0	6	3	28	1	13	21			7	7	8.	7	736	.1	.	.1
29	9707	134	124	164	142	141	17	179	97	122	87	85	61	82	24	1	0	0	29	3	1	1					7	7	5	38	1005	1		1
30	9728	99	99	169	148	130	08	176	87	120	89	90	69	77	27	1	25	2	4	3	9	1					6	4	4	35	1148	1		1
	9722	137	125	184	175	157	14	205	111	133	84	85	63	69	1.2		1.7		5.2		2.7		361	580			59	53	53	58	1289			

φ λ H_1(m) H_p(1/10 m) Art/h_1 h_1(1/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
8440																																				
																																Oktober 1992				
01	9715	106	81	167	157	135	15	184X	80	122	88	89	70	75	0	0	27	0	9	3	5	1					3	6	7	66	1225	1		1
02	9666	128	127	155	138	140	22	163	122	138	87	88	70	82	27	1	0	0	23	8	26	2	3	65			7	8.	8.	1	581	.	.	.
03	9532	133	128	142	138	133	17	158	115	127	87	87	73	89	22	2	20	3	22	7	9	1	12	80			8.	7	8.	0	693	.	.	V.
04	9457	117	133	130	127	127	13	135	111	119	89	79	76	80	24	5	513		511		1	2					8	7	8	0	129			1
05	9489	117	104	136	132	121	09	141	88	115	89	90	75	73	27	2	36	1	515		4	7					7	8	7	0	288	1		,1
06	9566	111	118	135	113	122	12	150	100	114	88	88	75	79	23	2	25	3	22	11	22	8					7	6	8	13	807	1		.
07	9669	100	95	123	127	114	06	133	93	107	83	86	75	75	23	7	25	4	0	0	0	0	1	1			8.	8	8	0	559	.		,1
08	9745	121	124	160	135	130	24	162	84	118	88	87	60	80	0	0	9	2	4	3	0	0					8.	5	1	52	1103	.1	1	1
09	9660	85	94	144	138	121	17	160	75	116	89	89	68	83	27	1	23	1	6	4	29	1		103			8	5	4	40	950	1		.
10	9613	126	120	125	113	119	17	142	104	120	89	90	89	81	4	2	2	7	36	3	511		86	86			8.	8.	8,	3	341	.	.	.1
11	9619	110	105	126	119	114	14	132	105	107	82	81	76	80	6	4	2	8	6	6	1	4					8	7	8	1	410			
12	9639	110	106	120	108	112	14	127	101	101	85	80	72	72	5	1	3	4	511		2	7					7	8	7	4	466			
13	9709	105	104	125	116	112	16	135	103	103	78	78	74	80	3	3	7	6	5	6	6	4					8	7	7	4	638			1
14	9697	105	98	133	139	120	26	168	97	106	83	84	71	75	6	9	30	2	16	1	20	3					8	5	1	53	876	1		1
15	9589	117	101	114	105	108	16	120	95	84	70	70	56	64	21	9	20	5	2210		21	6					6	7	7	21	525			.
16	9525	105	88	121	85	96	06	132	71	86	63	78	62	81	20	4	24	4	24	7	6	6		129			7	7	8.	6	603	.	.	.
17	9532	73	70	59	62	66	-27	74	45	82	85	91	86	89	9	5	2	2	18	1	24	1	147	147			8.	8.	7.	0	170	.	.	.3
18	9647	48	06	75	52	39	-48	86	-05	59	89	89	55	68	24	1	25	3	21	7	25	1					1	6	1	52	902	3	1	3
19	9658	02	04	59	42	28	-57	68	-16N	61	84	85	69	82	24	2	18	0	9	3	31	2	28	193			3	8	8.	7	529	3	.	T.
20	9655	31	45	67	58	52	-31	88	29	79	91	92	90	97	24	4	28	1	26	6	24	4	55	56			8	8.	3	0	156	.	T.	F
21	9647	29	49	69	50	58	-24	79	29	79	00	99	79	87	29	1	34	2	20	6	22	6	31	36			7	8.	8.	1	256	.	T.	T.
22	9636	56	35	95	50	60	-21	98	28	70	80	93	59	78	2210		26	3	26	6	0	0					7	6	1	38	912			1
23	9610	51	65	84	76	68	-12	84	30	80	91	77	70	80	0	0	22	7	2312		22	9	2	70			7	8.	8.	0	369	.1	.	T.
24	9692	62	64	64	65	67	-11	85	55	75	94	78	81	74	29	7	22	9	2311		2410		30	100			8	7.	5	1	376	T.	T.G	.
25	9652	58	65	121	111	98	22	136	57	102	88	95	82	85	2410		24	9	2210		2310		46	137			8.	7.	8.	2	323	.	.	T.
26	9672	105	79	99	59	77	03	104	41	74	49	72	58	82	25	9	2212		21	9	9	0		4		6	7.	6	3	50	867	.		.
27	9589	52	61	102	113	91	19	123	49	103	91	85	91	90	26	1	23	4	2412		23	7	10	10			8.	8	8.	3	415	.	.	.1
28	9550	119	116	113	125	113	43	131	83	109	78	69	88	89	2210		2510		2310		2313		93	213			7	8.	8.	0	103	T.	.	T.
29	9596	83	63	102	74	79	11	123	46	77	75	86	59	71	24	5	26	5	2411		0	0					8	3	3	72	941			1
30	9591	50	49	79	64	61	-05	80	40	84	92	92	78	88	0	0	27	0	5	2	3	5	27	103			8	8.	8.	0	269	.	T.	.
31	9679	58	58	78	74	69	04	82	56	81	93	88	78	77	5	0	5	5	4	8	310						8	8	8	0	316			
	9622	85	82	110	98	95	03	122	68	97	84	85	73	80	3.7		4.5		7.2		4.5		575	1535			88	87	77	16	549			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8440 November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19		h	10⁴ J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9705	71	72	77	77	75	12	84	68	86	80	82	80	86	4	6	6	8	6	2	2	1					8	8	7		0	229		.	1
02	9713	76	69	72	77	69	07	79	50	87	83	86	85	83	22	2	34	2	27	3	23	4		43			8	8	8		0	168	1		.1
03	9704	65	69	113	93	87	25	115	60	99	89	98	80	82	17	2	15	1	20	4	23	7	5	6			7.	8	8.		0	283	.	.	,
04	9732	84	96	117	122	105	44	130	74	116	93	89	91	90	24	3	21	2	26	4	21	1	4	4			7	7	7		0	297	.		F1
05	9820	80	95	133	92	98	40	135	49	112	00	99	81	95	27	1	14	1	6	6	27	0					7	3	1	.	43	698		1	1
06	9858	50	75	100	96	85	28	108	38	101	97	97	87	87	22	1	0	0	7	3	10	3					7	7	8		0	240	,1	1	1
07	9799	86	75	98	74	78	25	129	27	96	91	96	81	97	7	2	32	1	30	2	7	1					8	2	0		42	597	1		F3
08	9760	34	38	78	72	56	02	97	30	87	98	00	96	92	0	0	19	1	2	2	0	0	2	2			9F	7	4		34	564	F1	F1	1
09	9752	41	70	96	87	84	31	129	45	96	97	92	77	86	0	0	2	2	26	3	36	1					8	6	3		43	595	1		V1
10	9697	82	129	108	90	105	54	136	74	99	89	64	90	77	26	6	2212		2510		25	7	83	84			7	8.	7		0	102	T.1	.	.1
11	9620	86	81	108	114	97	47	119	77	95	84	87	84	87	25	6	26	9	2414		2110		90	114			8.	8.	8		0	111	.	.	T.
12	9692	83	63	62	60	62	12	79	48	71	71	71	79	75	27	9	24	9	2111		21	6	31	46			7	7.	6		1	230	T.	T.	T.
13	9603	58	49	36	31	37	11	59	08	73	79	85	89	95	22	4	25	8	24	6	31	2	40	40			8.	8.	3		0	153	.	.	.3
14	9683	- 08	- 23	27	36	17	- 29	56	- 29	N 63	98	98	80	88	26	1	27	0	25	3	23	6	4	78			5	8	8		6	319	3	.1	.
15	9589	55	65	99	97	79	34	109	56	102	95	00	91	99	23	3	0	0	26	5	6	3	179	476			8.	8.	8.		0	105	.	.	T.
16	9575	59	52	78	76	67	23	90	49	85	91	93	82	83	23	5	28	2	23	5	23	9	1	46			8	7	7		5	411	T	T	R.
17	9540	60	35	46	42	45	00	69	25	64	88	86	78	71	26	15	25	2	2210		21	5	6	17			7.	7.	8		14	429	.	T.	T.
18	9698	26	19	60	49	35	- 07	63	06	68	88	93	63	71	22	5	24	5	25	6	25	8		132			7	6	8		44	612	.		+.
19	9706	24	44	80	85	63	28	106	25	92	95	96	92	88	22	3	24	3	24	9	25	4	31	31			8.	8	5		0	170	T,	T.	.
20	9751	78	85	90	82	80	41	96	58	84	95	70	70	78	22	1	20	2	24	7	24	8		91			8	8	8.		0	268	.	.	.
21	9722	63	68	94	119	92	54	127	60	107	91	96	95	87	22	2	0	0	25	6	21	7	54	54			8.	8.	8.		0	116	.	.	.
22	9762	118	97	112	107	98	61	130	43	110	75	93	89	92	21	4	0	0	27	1	23	2	1	1			8.	7	6		2	261	,		F1
23	9767	48	55	63	59	57	20	67	36	91	00	00	99	00	0	0	34	2	35	2	2	1	2	3			9F	9F	9F		0	197	F,	F	F,
24	9768	53	42	41	41	44	05	53	35	82	00	00	98	00	1	2	36	1	12	1	35	2					9F	9F	9F		0	170	F,	F	F,
25	9778	38	88	109	110	90	56	122	11	88	99	75	75	69	17	1	2210		24	9	25	9	8	8			7	8.	7		0	155	.	.	
26	9754	113	145	126	100	118	84	149	X 63	105	66	58	93	87	25	13	23	11	25	6	26	1	52	55			7	8.	8.		0	79	.	T.	.3
27	9800	73	19	85	47	47	15	94	07	74	78	95	77	85	27	1	24	1	9	2	24	2					0	5	1		76	633	3	1	3
28	9777	20	47	122	115	87	56	136	30	95	95	93	65	81	0	0	0	0	22	3	32	0		1			4	7	6		2	298	3		.1
29	9730	84	67	119	78	82	52	137	33	98	97	98	73	93	0	0	0	0	23	5	35	1					8	6	7		13	370	1	1	F1
30	9730	33	29	59	37	37	08	69	17	79	98	00	98	00	26	1	27	1	25	3	0	0	1	1			0F	9F	9F		1	323	F,1	F,1	F1
	9720	60	64	87	79	72	27	102	38	90	90	90	84	87	3.1		3.3		5.1		3.7		594	1338			86	88	79		11	306			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

8440 Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19		h	10⁴ J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9740	41	47	93	88	75	47	100	36	89	93	93	76	88	25	1	5	2	5	2	10	2					6	8	8		0	294	1	.	1
02	9615	62	46	140	102	90	68	140	X 34	91	96	96	47	84	0	0	26	1	2211		26	8	29	86			6	8	8.		4	206	V1	.	T.
03	9563	116	106	84	71	86	60	116	58	90	80	91	86	88	2312		20	8	24	2	2516		57	62			8.	8	8.		0	130	T.	T.	T.
04	9487	61	48	67	76	66	41	87	36	77	64	63	83	91	2210		25	9	2610		2411		54	214			7	8.	8.		0	74	.	.	.
05	9505	82	37	57	45	49	25	82	17	70	93	92	83	79	26	5	6	3	9	2	7	3	1	1			8	5	6		14	370			.
06	9653	26	23	55	14	27	06	67	- 06	56	66	83	64	80	0	0	27	1	17	1	9	1		130			7.	1	1		67	559	.3	3	T+.
07	9521	17	24	56	54	45	21	57	16	79	89	96	95	95	27	2	30	5	15	2	12	3	62	74			8.	8.	8.		0	91	.	.	.
08	9562	53	51	54	56	52	31	58	41	78	96	93	85	83	5	2	6	7	4	8	5	7	37	37			8.	8	8		0	114	.		
09	9644	42	38	39	36	37	17	44	32	63	79	81	79	76	5	18	5	14	5	13	4	11					8	7	8		0	105			
10	9717	36	37	37	35	36	17	39	28	59	78	77	79	72	5	15	5	14	4	8	4	9					8	8	8		0	45			
11	9756	30	27	32	28	28	10	34	21	55	69	71	73	78	4	10	5	8	7	6	8	1					8	7	8		0	180			G
12	9724	24	13	27	32	22	05	38	08	65	74	87	93	94	23	4	26	6	23	6	20	1	39	39			8*	8.	6		0	106	*.	.	3=
13	9750	14	05	58	35	22	06	57	- 22	60	99	99	63	71	6	0	23	2	9	3	2	4					5	3	3		45	476	F3		3
14	9737	- 16	- 29	36	11	- 08	- 16	50	- 31	52	95	94	74	85	25	1	24	2	6	1	18	0					3	0	0		71	563	3	*3	3
15	9707	- 25	- 33	34	17	- 04	- 11	46	- 40	N 58	95	96	79	94	25	1	24	2	2	2	3	1					0	0	3		66	520	3		F
16	9678	17	10	28	22	20	06	30	09	68	99	99	94	95	31	1	7	1	36	3	32	3					8	8	8		0	125	F		1
17	9745	26	25	40	16	29	16	50	13	70	94	96	85	96	0	0	9	0	16	1	9	1					8	8	8		0	266	1=	3	F1
18	9730	15	05	06	10	08	- 05	14	01	62	99	98	95	95	12	3	26	2	29	1	28	1					9F	8	8		0	114	F1	1=	F1
19	9758	01	- 02	15	20	10	- 02	23	- 06	65	00	00	93	93	33	1	30	2	14	1	27	3					8	8	6		0	122	F1	1	F1
20	9754	19	07	15	17	14	03	26	03	65	95	99	96	94	29	2	20	1	29	2	12	0					9F	8	5		0	126	F1	F1	F1
21	9735	09	13	41	40	28	17	56	- 09	79	00	00	91	93	27	0	23	2	2	3	3	1					9F	7	6		1	288	F	1	1=
22	9766	35	41	50	31	39	22	74	- 05	75	96	95	95	96	23	1	18	1	33	3	24	1					7	6	6		26	365	F1	F1	F3
23	9775	- 05	04	30	35	19	09	43	- 10	68	98	98	96	95	0	0	23	1	21	0	25	4		5			7	8	5		0	211	F3	F1	.
24	9795	35	37	47	35	37	28	51	24	74	97	98	86	92	27	1	5	1	2	4	6	5	4	4			8.	7	8		0	221	.		
25	9795	25	19	19	15	18	10	25	10	61	92	89	85	86	5	3	2	5	36	5	2	5					8	8	8		0	60			
26	9802	10	08	19	17	13	05	23	06	56	87	87	81	83	36	3	34	3	36	3	1	3					8	8	8		0	95			
27	9826	06	04	03	- 07	- 01	- 08	08	- 14	50	85	85	82	82	1	6	2	5	3	7	311						8	8	8		0	67			
28	9804	- 14	- 21	- 10	- 15	- 16	- 23	- 07	- 25	38	74	74	70	70	3	13	4	18	2	8	2	3					8	7	7		1	193			
29	9788	- 11	- 12	- 07	- 09	- 10	- 16	- 05	- 17	43	71	75	78	77	1	4	0	0	6	5	2	3					8	8	8		0	76			
30	9755	- 16	- 17	- 14	- 16	- 16	- 21	- 08	- 20	46	77	82	83	87	35	3	36	3	35	2	29	3					8	8	8		0	134		*	*
31	9740	- 20	- 19	- 12	- 06	- 14	- 19	- 05	- 24	48	91	92	86	82	36	2	1	4	36	2	31	3					8	8	8		0	119			
	9707	21	17	36	29	26	11	46	06	65	87	90	82	86	4.1		4.3		4.1		4.5		283	652			90	85	80		10	207			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_p(f10 m) Art/h$_t$ h$_t$(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9795	- 20	- 17	- 04	- 05	- 12	- 15	03	- 19	49	88	87	83	88	2	2	27	4	18	3	23	1					8	7	8	2	238			F
02	9808	- 17	- 23	- 11	- 09	- 17	- 20	07	- 29	48	89	90	86	88	27	2	29	4	18	3	30	1					9F	8	8	0	221	F		=
03	9767	- 27	- 33	- 14	- 00	- 14	- 17	06	- 33	49	90	86	85	88	29	3	28	5	21	4	36	1					7	5	8	24	367	=	=	,2=
04	9735	- 04	- 03	28	40	25	23	55	- 09	61	99	91	84	73	10	2	2	1	18	2	23	3					8	0	0	45	457	=		
05	9758	56	42	54	39	48	42	67	- 14	62	61	76	70	75	24	4	30	3	21	6	0	0					8	7	0	33	391			4=
06	9734	19	07	28	27	20	20	49	- 04	60	87	86	82	75	0	0	2	2	17	2	26	2					0	0	0	66	562	43=		43=
07	9685	16	07	36	24	20	19	49	- 01	58	84	88	77	81	32	2	25	2	23	2	5	2					5	4	8	30	423	43=	41	43
08	9625	20	56	49	57	50	49	80	- 19	64	86	68	75	69	7	3	18	1	15	1	3	3			1		3	7	8	7	318			.
09	9520	79	88	69	69	72	72	93X	37	85	66	78	86	87	25	7	24	6	5	3	7	3	7	11	9		8	8	8.	0	276	.	.	.
10	9582	37	38	43	40	39	39	49	- 33	71	88	89	86	88	25	7	9	0	17	2	7	3	1	1			8.	8	8	0	150	.		
11	9684	34	28	33	29	31	31	40	- 24	62	88	89	82	77	7	3	7	3	16	2	34	4					8	8	8	0	170			
12	9719	24	16	11	05	10	10	25	- 00	58	78	83	86	88	35	2	4	2	8	5	4	3					8	8	8	0	150			
13	9740	01	- 02	09	12	06	07	13	- 04	51	86	81	77	78	4	7	4	4	7	6	5	2					8	8	8	0	121			
14	9729	09	05	15	10	10	11	19	- 03	50	83	78	74	77	7	4	7	3	6	8	4	6					8	8	8	0	204			4
15	9738	05	- 02	40	36	25	26	52	- 03	59	79	84	74	82	4	3	30	0	610		6	3					0	3	8	67	625	4		
16	9709	32	21	19	20	23	22	33	- 10	58	85	84	84	82	5	3	17	5	9	1	6	3					8	8	8	0	117	=	=	
17	9719	12	07	25	25	17	18	32	- 06	48	73	73	69	64	7	5	4	6	510		6	8					8	7	8	0	190			
18	9710	17	- 04	22	14	13	15	35	- 08	48	66	82	71	73	6	8	7	1	11	4	6	6					8	6	8	16	467			
19	9666	09	- 08	19	12	08	08	25	- 18	47	66	72	66	71	4	7	36	3	17	3	26	4			9	2	0	4	8	28	484			*. =
20	9588	09	12	20	22	16	18	23	- 07	58	86	85	88	84	24	5	25	5	7	4	5	9	7	7		2	8*	8	8	0	191	*=	=	V4
21	9636	11	- 34	- 47	- 59	- 43	- 42	11	- 72	32	79	79	66	68	515		614		617		717						8	2	2	41	516	V		4
22	9688	- 72	- 75	- 57	- 55	- 64	- 65	- 42	- 79	29	74	77	77	78	412		5	5	9	6	2	3					8	7	0	25	468	4	4	4=
23	9698	- 69	- 85	- 52	- 37	- 58	- 57	- 29	- 89N	34	84	92	86	76	5	1	5	3	8	4	5	3					0	8	0	26	483	4=	4=	4=
24	9726	- 56	- 57	- 25	- 05	- 32	- 31	- 01	- 72	40	87	88	85	75	6	3	9	1	17	2	18	0					8	0	0	36	562	4=	4=	4=
25	9755	- 18	- 45	- 04	- 03	- 16	- 15	- 16	- 46	45	84	91	80	73	9	0	7	3	8	3	36	0					0	0	0	47	616	4=	=	F4
26	9752	- 16	- 26	- 32	- 06	- 04	- 03	- 46	- 30	45	84	89	62	70	7	1	6	3	5	8	3	7					9F	5	2	22	626	F4	=	
27	9731	- 27	- 13	- 12	- 10	- 13	- 13	- 07	- 27	42	78	79	74	74	310		512		515		615						8	8	8	0	130	V		
28	9768	- 13	- 14	- 13	- 16	- 14	- 14	- 09	- 19	41	76	77	78	73	4	7	6	6	613		510						8	8	8	0	119	=	=	=
29	9768	- 16	- 20	- 10	- 13	- 14	- 14	- 01	- 28	42	74	78	72	77	710		6	4	8	4	36	1					8	8	0	19	433	=	=	4=
30	9755	- 28	- 39	- 20	- 11	- 19	- 19	- 20	- 47	45	84	89	86	83	29	1	3	2	8	2	7	2					0	8	0	0	351	4=	4=	4=
31	9713	13	00	39	37	24	23	56	- 03	55	78	85	69	71	510		4	8	710		2	5					6	0	0	71	777	4=		4=
	9709	01	- 06	10	10	04	04	26	- 16	51	81	83	78	78	4.9		3.9		5.2		4.1		15	137		2	76	71	63	19	361			

φ λ H_s(m) H_p(f10 m) Art/h$_t$ h$_t$(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9708	07	- 19	02	41	10	09	61	- 28	55	87	88	90	71	7	2	3	1	8	2	5	5					6	9F	0	34	531	F4		F4
02	9719	04	- 15	06	10	01	00	17	- 17	57	87	98	91	91	35	1	6	0	23	1	18	1					9F	9F	9F	0	283	F4	F	F
03	9677	00	- 11	49	62	32	30	71	- 15	56	91	89	63	61	18	1	27	0	22	5	25	9					9F	8	8	1	383	F	=	.
04	9624	44	42	34	48	38	36	44	- 18	67	79	76	87	88	2410		25	9	2411		2314		78	150			8	8.	8.	0	42	. =		.
05	9665	42	47	60	67	58	56	78	- 38	79	86	86	91	86	2411		24	8	23	5	23	3	27	27			8.	8	8	0	277	. =	. =	
06	9718	65	54	62	52	57	54	77	- 36	64	79	70	73	66	24	7	33	8	8	3	3	6					7	8	4	15	484	=		4=
07	9736	37	16	30	26	23	20	37	- 10	60	73	89	83	83	8	3	9	1	8	4	11	1					7	8	8	0	270	4=	=	=
08	9722	13	06	15	11	10	06	17	- 02	57	87	89	83	87	32	1	24	1	18	3	7	2					8	8	8	0	282	=	=	=
09	9656	02	01	38	58	31	27	89	- 14	63	91	88	83	78	22	3	27	8	20	4	3	3		25			8	4	0	39	598	=		V.
10	9666	89	53	69	49	51	46	86	- 16	62	64	65	56	76	2410		24	7	23	5	22	1	11	11			8	6	5	30	585		.	=
11	9629	17	16	41	73	41	35	73	- 12	65	77	81	76	69	36	0	5	1	22	4	24	9	10	48			8	8.	8	0	238	V.	.	. =
12	9600	62	60	78	82	69	69	94	- 46	88	90	90	90	86	23	6	23	4	23	1	1	2	21	22			8	8	8	15	498	. =		F.
13	9563	58	64	70	56	61	54	83	- 50	79	95	89	67	88	0	0	25	3	25	5	23	4	18	45			8	8	8.	0	172	=	.	. =
14	9670	52	40	75	53	53	45	86	- 15	59	88	85	68	53	23	3	27	5	27	7	28	8		1			8.	3	0	83	953	=		
15	9667	15	33	53	64	49	40	69	- 15	69	71	70	82	84	5	1	25	8	2612		2410		10	42			8	8	8.	0	226	.	.	V.
16	9640	68	46	64	19	45	36	74	- 14	58	87	74	52	87	2611		26	7	2410		25	8	15	46	4		7	3	8	35	786		*	FV*
17	9655	15	- 08	07	- 04	- 02	- 12	15	- 23	46	82	75	71	69	2410		30	9	22	4	27	4	15	15		4	8*	8*	4	9	490	*=	*2	2
18	9698	- 22	- 28	- 08	- 30	- 25	- 36	- 02	- 46	34	79	66	64	64	29	3	36	5	611		3	8				4	0	3	1	58	956	2	2	2
19	9730	- 45	- 54	- 22	- 31	- 38	- 50	- 07	- 56	31	66	74	62	65	4	8	4	9	613		3	5				3	1	1	0	77	1100	2	2	2
20	9693	- 41	- 65	- 06	- 15	- 30	- 44	- 10	- 67N	34	67	81	63	70	4	7	4	3	616		4	7				1	0	0	3	82	1130	2	2	4
21	9725	- 23	- 31	- 18	- 10	- 02	- 17	- 40	- 33	38	66	71	57	63	413		5	8	713		4	5					0	0	0	88	1151	4		4
22	9739	- 04	- 20	- 24	- 22	- 09	- 07	- 43	- 22	46	65	78	67	65	5	5	4	2	18	3	30	4					0	0	0	80	1129	4		
23	9751	15	10	44	48	31	14	70	- 01	49	71	79	65	60	0	0	2	1	13	2	9	0					8	7	2	39	960			4=
24	9699	17	00	65	56	37	18	85	- 04	50	56	65	57	56	34	1	0	0	21	3	28	2					0	2	1	90	1162	4=		=
25	9666	29	25	62	68	49	28	77	- 21	65	69	77	69	72	9	1	2	1	22	2	0	0					8	8	8	2	630	=		=
26	9697	60	40	90	89	69	67	116X	- 40	70	77	84	65	59	26	3	6	3	11	3	36	3					8	1	0	60	1076	=		4=
27	9723	45	22	76	76	56	32	105	- 19	65	75	86	66	64	27	1	6	1	16	2	27	0					2	0	0	80	1128	=		4=
28	9755	48	17	85	96	60	35	113	- 16	65	72	88	62	54	0	0	1	1	16	2	0	0					0	0	0	78	1133	4=		4=
29	9738	46	23	82	84	58	32	105	- 20	64	76	86	64	57	27	0	27	0	15	1	28	2					0	0	0	80	1171	4=		4=
	9687	26	13	43	42	31	21	63	- 02	58	78	81	71	71	4.1		3.9		5.4		4.3		206	432		4	68	61	47	37	684			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_B(10 m) Art/h_t h_t(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07–19	07–07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19	07	13	h	10^6 J/m²	07–13	13–19	19–07
6340																							März 1992													
01	9692	54	23	88	92	63	37	119	19	62	84	87	55	48	9	0	0	0	14	2	27	0					0	0	0	84	1251	4=		4=
02	9712	73	51	85	79	66	38	91	36	69	58	77	66	75	26	4	26	6	24	10	25	5	1	1			0	8	8	1	350	4=	.	4=
03	9764	37	21	70	97	61	35	114	20	58	75	84	61	48	8	2	1	2	16	2	5	3					2	1	1	96	1410	4=		4=
04	9730	60	24	107	121	80	51	143	24	60	51	86	53	43	4	3	5	2	19	3	6	3					1	1	0	100	1373	4=		4=
05	9680	69	45	68	68	63	32	82	39	71	67	78	76	74	2	1	19	1	23	2	4	4		5			6	8	8	0	518	4=		.=
06	9723	74	70	98	98	85	52	128	58	79	78	90	78	54	23	3	9	0	12	3	3310						8	7	0	29	971	=		1=
07	9701	57	41	123	106	80	46	136	37	64	66	84	47	48	3	3	0	0	6	11	2	4					0	0	0	90	1416	1=		1=
08	9706	55	37	75	103	70	34	106	32	70	69	85	66	57	3	1	6	3	16	2	6	1					5	8	8	2	824	1=		1=
09	9748	76	62	120	116	96	59	144	58	76	70	83	59	54	0	0	24	1	17	2	35	8					8	1	0	56	1194	=		1=
10	9733	80	48	99	119	86	47	133	44	76	68	87	67	56	27	2	1	2	19	2	28	6					8	0	5	52	1233	=		V
11	9700	94	64	94	64	72	32	110	33	51	60	67	37	46	25	8	20	5	28	7	30	9					8	4	1	64	1308			
12	9656	38	38	70	80	59	17	86	22	56	52	63	57	54	24	3	23	3	23	8	2411			10			8	8	8	5	590			V.
13	9559	64	60	65	72	67	23	84	59	80	73	79	80	85	2315		2417		2318		2317		15	83			8.	8.	8.	0	125	V.	.	.
14	9587	84	73	69	80	77	32	88	68	85	87	81	74	71	2413		24	6	22	8	23	8	14	68			8.	8	8	0	249	.	.	.
15	9602	70	78	85	88	84	37	111	72	91	88	88	88	76	2411		2510		23	9	26	8	42	117			8.	8	8.	13	482	.	.	.=
16	9687	81	79	101	70	77	29	111	42	73	87	88	59	58	25	7	26	3	33	9	32	7	5	5			8.	1	1	72	1461	.=		
17	9709	47	26	109	103	73	24	125	23	59	67	73	49	50	3	6	25	2	7	8	4	8					0	0	0	103	1641			=
18	9665	59	34	93	102	71	23	113	30	65	56	76	61	60	32	2	18	0	18	3	3	2					3	3	1	82	1548	=		1
19	9660	65	39	106	115	85	33	137	37	78	68	86	64	65	36	1	5	2	19	3	30	5					0	1	8	51	1158	1		1=
20	9682	96	71	102	121	99	48	136	71	82	74	74	70	54	1	3	0	0	9	0	25	3					3	8	8	13	851	1=		
21	9646	94	72	155	72	100	46	155X	66	73	54	77	47	59	24	7	14	3	24	8	2813		1	1			6	8	8	27	722	V	.	
22	9608	66	60	54	77	66	10	97	35	73	62	50	86	85	26	6	2614		2312		2216		36	52			8	8	8	0	107	V.	.	.
23	9415	84	80	81	55	68	11	87	29	75	86	73	67	71	2311		23	8	24	9	2610		13	13			8	8	8	0	307	.	.	+=
24	9390	29	20	41	30	30	-27	50	20	59	74	78	70	81	22	6	36	0	19	3	18	1	2	9			8	8	8	0	613	.=		+=
25	9508	32	23	49	43	35	-24	58	15	59	83	84	83	60	22	4	27	4	21	5	25	3	5	5			8	8.*	1	13	806	+=	.	4
26	9350	16	15	69	58	44	-16	80	13N	51	69	69	48	57	27	3	26	5	22	6	9	2					7	5	8	64	1538	4		1
27	9387	43	34	91	65	58	-06	98	30	56	72	72	43	57	35	1	3	4	7	8	36	4		1			8	6	8	40	1220	1		.
28	9497	50	39	46	36	43	-20	71	26	51	72	76	49	59	26	1	29	9	11	5	26	7	1	1			8.	5	4	38	1227	*.	*	
29	9488	32	36	90	81	64	00	104	32	58	74	74	50	54	24	6	24	7	19	5	3110						8	4	8	48	1614			1
30	9399	62	48	86	105	82	17	129	48	64	68	74	55	49	36	2	4	2	12	3	4	5					6	5	1	68	1494	1=		=
31	9302	72	47	64	33	49	-17	75	29	69	61	71	76	88	4	4	24	2	24	8	23	6	47	57			8	8	8	1	429	=	+.	+.=
	9603	61	47	86	82	70	23	107	37	67	70	78	63	61	4.7		3.9		5.8		6.4		182	428			71	63	61	39	968			

φ ° λ ° H_s(m) H_B(10 m) Art/h_t h_t(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07–19	07–07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19	07	13	h	10^6 J/m²	07–13	13–19	19–07
6340																							April 1992													
01	9362	34	36	75	74	55	-12	98	30	63	89	83	67	52	21	3	24	5	20	4	26	3					8	6	1	56	1513	=		
02	9422	53	42	92	72	68	00	106	38	71	75	82	53	80	22	3	26	2	22	12	23	7	2	116			4	5	8.	40	1265		.	T.=
03	9461	65	64	74	78	70	01	80	62	87	78	90	86	89	27	13	6	5	6	6	3	3	155	404			8.	8.	8.	0	323	.=	.	.=
04	9495	65	63	89	95	80	10	105	62	91	89	89	84	78	0	0	23	4	4	5	4	6	9	129			8.	8	1	0	617	.=		.
05	9502	76	61	54	49	54	-12	76	38	75	89	88	85	70	6	5	5	6	6	6	3	5	103	103			8.	8.	8	0	486	.	.	=
06	9509	39	36	86	70	58	-14	95	33	60	80	78	53	56	5	8	4	7	6	10	6	7					6	3	7	91	1978	=		3=
07	9450	34	20	91	103	66	-07	111	16	63	75	86	58	52	0	0	6	2	16	3	3	4					3	0	1	93	1812	3=		1=
08	9466	74	56	140	120	97	23	153	54	69	62	78	49	51	5	3	8	3	6	9	5	6					6	1	1	96	1920	1=		
09	9600	72	47	92	106	81	06	125	45	60	48	69	58	48	410		512		715		511						0	1	1	77	1757			1
10	9593	74	53	131	124	100	24	153	46	56	53	61	36	40	510		6	6	618		3	8					0	2	1	109	1971	V1		1
11	9568	85	60	146	136	119	34	164	54	53	51	60	35	31	610		6	6	613		3	5					1	0	0	110	2115	1		1
12	9586	98	53	147	149	111	33	170	45	63	40	60	35	37	3	3	0	0	18	4	3110			1			0	0	3	106	2064	1		
13	9640	109	87	116	102	99	20	132	75	59	60	72	34	36	25	5	29	6	20	7	26	9	3	3			8	1	1	76	1946	.		1
14	9624	75	52	133	136	104	25	156	52	56	55	74	39	33	24	4	23	5	22	6	25	8		33			1	3	6	103	2136	1		RW.
15	9521	119	70	75	71	74	-09	130	38	68	30	79	70	74	2610		2517		2117		2315		18	96			8.	8	8.	0	546	RV.	.	+.
16	9611	40	23	48	47	40	-45	72	19	56	83	70	57	64	2310		23	3	26	5	36	4	2	2			8	7	7	30	1297	*	*	
17	9691	38	29	64	57	47	-39	86	27	48	67	63	47	49	36	5	33	5	32	8	27	4		65			8	7	8	45	1732			*
18	9677	31	19	49	63	47	-41	72	15N	76	85	89	88	89	21	6	25	3	12	2	21	1	28	33			8*	8.	8.	0	465	+.	.	.=
19	9673	71	74	148	126	109	20	160	70	95	89	90	60	63	30	1	9	0	14	5	3210						8	5	3	60	1806	.=		=
20	9658	108	99	145	138	122	38	173	83	80	69	74	52	39	5	6	4	5	12	5	6	7					6	2	0	111	2331			1
21	9619	85	62	147	162	117	24	171	54	71	55	65	50	50	5	5	9	3	16	3	23	3					0	3	1	110	2163	1		1
22	9565	127	122	169	188	158	59	196	101	92	51	67	57	36	25	4	26	3	23	9	2610		3	3			7	8	8	21	1318	.1		V1
23	9552	152	116	124	141	128	34	155	99	87	53	66	57	51	2710		25	5	28	9	31	7					8	8	8	5	899	1		1
24	9552	99	82	167	208	144	47	224	76	90	70	86	52	30	36	3	7	2	19	4	27	3					3	0	0	111	2252	1		1
25	9598	146	129	230	226	184	85	245X	118	80	57	63	30	24	6	2	5	2	21	4	29	7					0	2	6	103	2143	1		
26	9646	167	139	222	224	187	86	237	130	95	37	55	37	36	23	3	27	3	19	4	27	3		15			2	2	1	97	2137			R.
27	9622	161	147	157	160	154	52	184	122	112	55	70	63	58	20	2	25	7	23	10	26	8					8	8	3	18	948			F
28	9557	122	103	112	78	99	-06	125	63	104	78	91	89	74	4	5	9	1	18	1	2212		66	75			9F	8.	8	0	323	TF.	.=	.
29	9613	64	67	81	90	73	-23	107	60	74	80	71	70	59	25	6	26	6	29	5	3310		9	9			3	8	4	31	1064	.	T	1=
30	9650	60	67	123	111	92	-15	142	51	73	78	70	50	53	1	1	34	2	6	8	5	6					3	6	7	54	1839	1=		1=
	9569	86	69	118	116	98	13	141	59	74	65	75	57	53	5.1		4.5		7.2		6.8		398	1085			62	57	53	58	1506			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_B(/10 m) Art/h$_1$ h$_1$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	07	13	19			07-13	13-19	19-07
	13 hPa									hPa													mm										h	10^6 J/m²			
6340																																				
																							Mai 1992													
01	9570	72	60	136	117	97	12	140	45N	95	69	77	50	88	13	2	18	1	24	7	23	6	75	175			8	8	8.	30	1205	1=	.	.
02	9550	112	107	108	88	101	10	117	77	105	88	88	73	83	22	4	23	4	34	8	3	4	42	65			8.	8.	8.	0	591	.	.	.
03	9654	77	79	105	102	94	19	126	76	88	86	83	69	69	36	2	4	4	613		2	9					8	8	8	2	851			
04	9650	97	98	118	109	108	06	129	94	96	73	75	71	76	610		5	9	713		510						8	8	8	3	1265			=
05	9651	106	105	134	129	120	04	148	102	104	80	79	70	70	4	4	6	5	7	5	6	7					8	8	8	1	1014	=		1
06	9687	111	111	165	168	145	27	188	106	92	75	73	49	47	2	3	6	3	613		1	5					0	7	0	66	1945	1		1
07	9653	114	97	186	188	148	29	204	89	94	65	81	45	42	28	2	23	0	16	3	30	6					0	1	2	110	2331	1		1
08	9583	126	104	186	175	152	31	204	99	100	67	83	53	46	4	1	8	1	28	6	2	10					1	7	3	95	2171	1		1
09	9554	137	124	188	183	160	38	202	120	90	63	57	44	38	25	6	28	11	22	5	27	15					4	2	7	64	2085	1		V
10	9581	152	135	195	187	165	41	214	129	99	55	67	42	46	26	13	25	13	25	10	28	9					7	2	2	85	2215			
11	9624	131	142	161	137	137	11	169	99	84	69	69	38	41	36	1	23	11	27	8	28	10	9	9			8	1	1	77	1939	.		1
12	9697	99	85	154	166	129	02	185	70	85	59	74	51	44	31	1	9	1	18	4	0	0					0	5	1	131	2472	1		1
13	9699	120	109	205	225	170	43	239	98	105	68	83	51	37	5	1	9	2	18	3	1	4					0	0	0	134	2611	1		1
14	9670	163	140	230	255	200	71	269	132	132	57	84	46	45	9	0	9	0	17	3	36	3					0	0	1	130	2562	1		1
15	9694	170	160	234	258	210	79	272	151	133	68	82	44	36	8	1	7	2	19	1	1	5					0	3	1	106	2193	1		1
16	9703	198	155	263	246	216	84	274X	152	121	46	71	35	39	5	3	10	2	6	10	1	8					0	0	0	119	2505	1		
17	9674	217	177	246	219	206	72	256	162	141	42	69	58	52	3	8	6	5	6	8	3	6					0	1	0	89	2171			
18	9611	177	140	214	207	185	48	231	136	90	48	53	39	38	512		510		716		512						0	0	1	131	2679	V		V
19	9609	158	135	212	196	172	36	224	126	82	47	51	38	35	513		511		611		512						0	0	1	132	2710			
20	9607	142	117	159	139	134	03	180	98	92	47	62	53	62	5	6	24	0	20	5	24	6					2	7	8	44	1821	T		1
21	9600	101	99	172	185	144	06	208	90	96	75	80	53	39	5	2	8	3	18	3	33	8					4	4	6	109	2606	1	T	T
22	9589	138	126	185	190	160	21	210	121	104	60	79	52	41	33	9	16	4	17	3	3	4					5	3	1	102	2492			1
23	9560	130	124	204	204	168	27	232	108	104	64	76	41	47	32	1	6	3	18	4	33	7					0	1	1	116	2583	1	T	
24	9568	155	140	224	198	180	38	245	138	118	65	75	47	48	33	1	7	3	11	3	34	12					8	3	2	105	2557	T	T	
25	9615	157	152	227	206	180	37	234	138	122	71	77	48	54	23	6	7	5	15	4	7	6					3	3	4	73	2253		T	1
26	9564	157	147	239	183	174	30	239	136	131	65	79	50	67	36	0	8	2	18	4	3	3	4	7	7		0	4	8	55	1607	1	T.	T.=
27	9556	148	147	205	211	179	34	226	140	140	84	87	66	52	31	2	5	4	9	5	3	4		6			8	5	3	37	1814	=	T	.
28	9553	165	154	227	214	189	43	260	143	140	74	84	56	53	30	3	5	3	17	3	1	7		18			6	3	7	88	2289		R.	T.
29	9564	161	159	173	157	160	14	183	140	150	80	87	84	87	1	2	19	2	7	2	34	2	29	57			8.	8.	8.	0	630	.	.	.=
30	9577	144	150	199	185	172	25	220	139	148	82	88	67	68	5	1	9	1	16	3	23	5		10			8.	7	8	62	1977	.=	T	.
31	9561	159	161	168	182	168	20	188	152	159	83	87	89	74	25	5	29	1	21	3	0	0	28	161			8.	8.	7	24	1093	.	.	R.=
	9614	142	127	188	181	159	28	207	116	111	68	76	54	54	3.9		4.1		6.0		6.6		187	578			48	50	50	75	1975			

φ λ H_s(m) H_B(/10 m) Art/h$_1$ h$_1$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	07	13	19			07-13	13-19	19-07
	13 hPa									hPa													mm										h	10^6 J/m²			
6340																																				
																							Juni 1992													
01	9537	165	164	204	218	186	38	236	155	162	88	89	65	56	21	0	0	0	15	3	2	5	2	137			8.	4	8	86	2350	.=		R.
02	9535	159	162	163	188	168	17	196	145	145	86	85	82	63	4	4	22	10	9	3	23	2	21	41			8	8	8	52	1749	.		.=
03	9566	147	152	156	157	147	03	159	131	141	79	86	87	83	26	4	3	1	24	5	14	2	130	130			8.	8.	8	0	529	.=	.=	=
04	9558	132	145	184	170	158	07	205	124	131	80	84	61	65	3	2	7	3	10	4	34	8		125			8	6	8.	29	1719	=	.	T.=
05	9566	138	135	126	132	128	24	138	116	125	87	87	84	79	25	6	4	2	23	8	20	2	216	230			8	8.	3	3	622	.=	.	.=
06	9584	119	111	122	139	120	38	142	102	119	84	86	86	80	27	4	24	6	23	8	7	3	71	71			8.	8.	6	0	605	.=	.	=
07	9531	104	106	198	152	140	14	206	100	119	87	89	60	76	2	3	6	6	7	7	36	1		131			0	4	8.	55	2057	=	T	T.
08	9515	124	120	131	145	130	22	164	114	121	84	85	76	77	27	6	25	4	23	9	23	6	6	9			8.	8	7	13	1306	.		.=
09	9543	131	130	166	176	154	01	194	128	129	79	80	61	58	27	3	26	3	26	4	34	4	1	1			8	7	3	33	1780	.=		1=
10	9526	132	135	192	168	161	05	224	118	134	77	86	62	72	36	0	9	2	19	2	23	3	11	31			5	5	8	81	2270	T1=	T.	T.=
11	9542	146	139	172	164	150	07	175	126	138	85	87	78	66	5	5	6	2	7	5	1	2	18	18			8	7	8	1	792	.=	T.=	=
12	9550	129	138	197	169	157	01	197	121	124	70	85	58	71	33	5	7	2	8	6	9	11					8	7	8	36	1826	T=	T	T=
13	9593	152	148	170	191	169	19	199	137	137	63	77	78	64	4	9	6	5	9	12	5	4					8	8	3	5	1245	=		1=
14	9658	156	148	217	220	191	31	241	139	141	79	88	62	48	2	2	12	1	10	6	5	6					0	2	1	93	2374	1=		1
15	9620	178	154	241	244	211	50	261	150	125	64	81	45	32	0	0	9	1	6	14	4	6					0	0	0	134	2789	1		
16	9588	214	165	225	242	209	47	251	157	138	43	70	53	48	4	9	9	0	17	4	1	6					0	1	4	92	2362			1
17	9595	211	181	235	207	205	42	243	173	149	53	74	57	61	3	9	7	8	7	13	5	13					4	1	7	52	2109	V1		
18	9569	180	171	225	201	194	30	233	149	130	68	69	52	51	4	7	6	10	8	7	32	14		2			3	3	2	101	2496			TV.
19	9568	149	115	131	128	125	42	146	112	102	66	69	56	74	32	20	34	9	5	5	5	2		13			7	8	8	0	582			.=
20	9574	112	114	158	125	124	42	159	110	119	83	88	67	85	4	5	7	3	19	3	22	5	18	129			8.	6	8.	2	801	.=	.	.
21	9618	110	109	161	174	142	25	180	99N	103	84	85	56	37	20	4	8	3	14	4	12	0					3	3	7	108	2657			1
22	9564	129	137	178	220	175	07	222	126	144	74	83	74	63	36	0	9	1	16	3	5	4					6	8	3	15	1422	=		1
23	9526	178	166	210	198	184	15	217	159	156	78	88	65	63	21	2	5	3	23	8	36	3					8	8	8	22	1555	1	T	1
24	9549	162	160	189	175	168	03	194	149	152	79	85	73	78	0	0	9	2	21	3	24	3	7	7			6	8	8	2	992	T1	T.	1
25	9598	163	161	188	171	169	03	193	157	132	79	75	60	64	24	3	27	2	18	7	33	7					8	6	8	7	1124	1		1
26	9612	157	155	178	211	178	05	220	153	145	76	80	75	55	5	3	7	4	6	6	3	5					8	8	3	26	1245	1		1
27	9623	153	161	237	217	196	22	251	141	127	83	72	45	43	36	1	5	6	510		1	6					0	1	1	102	2465	1		
28	9624	188	157	240	228	203	28	257	138	105	47	65	32	35	3	9	9	3	7	9	4	5					0	0	0	136	2797			1
29	9620	161	149	237	248	202	26	266	137	135	53	78	49	47	7	1	9	2	17	4	34	3					1	3	5	115	2570	1		1
30	9581	184	175	246	218	202	25	269X	164	150	72	78	50	53	27	1	10	2	18	4	28	10		21			7	3	8	80	2354	1	T	T.=
	9574	152	145	189	186	168	06	208	134	132	74	81	64	62	4.3		3.5		6.2		5.1		500	1096			68	65	70	49	1719			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 Juli 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Oktas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	h	10⁴ J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9584	167	161	193	180	173	- 04	213	147	147	85	82	62	66	26	2	29	3	18	5	22	7		94			8	5	8	18	1450	=		.=
02	9612	147	156	191	200	176	- 03	217	147	153	88	88	73	60	28	2	15	0	11	3	36	3		18			6	5	4	53	1994	=		.1
03	9610	168	170	225	231	200	22	247	155	155	79	82	56	55	2	2	7	3	18	3	28	2		100			1	1	4	107	2580	1		TV.
04	9569	187	150	162	153	159	- 20	189	136	147	71	80	84	77	6	1	23	6	23	4	27	6	47	53			8.	8	8	0	559	.=	.	.
05	9529	136	139	174	170	154	- 25	190	130N	134	83	80	63	74	27	3	27	3	13	4	16	2		6	17		8	7	7	21	1617		.	.
06	9553	146	149	175	161	159	- 20	186	140	146	86	82	64	85	36	0	24	0	19	5	27	3	16	124			8	8	8.	4	1009		.	.=
07	9596	153	155	198	179	174	- 07	216	149	152	87	88	66	75	3	3	5	2	19	4	20	4	11	11			8.	6	7	49	2073	.=	T	
08	9613	155	159	209	200	184	03	224	152	147	81	80	64	61	6	3	6	7	6	9	6	7					5	3	4	82	2490	T	T	1=
09	9589	159	157	221	194	183	02	238	146	154	81	89	60	67	3	1	9	3	16	3	13	2					8	2	7	72	2326	1=	T	T1
10	9555	171	170	180	184	171	- 11	205	141	154	82	85	82	62	30	1	12	0	28	7	26	8	20	153			5	7	8	17	1516	T.1	.	.
11	9583	141	140	166	169	153	- 29	193	136	146	90	89	76	86	26	6	27	2	21	4	24	2	13	60			8	7	7	13	1177	.	.	.=
12	9562	146	139	188	159	158	- 29	193	137	147	82	89	80	85	27	1	26	7	23	9	30	3	102	124			8.	7	7	13	981	.	T.	.
13	9648	139	143	199	206	175	- 08	220	132	133	86	86	59	57	30	2	6	4	17	4	27	2					5	3	1	115	2667			1
14	9647	162	153	229	228	195	12	252	135	145	71	86	59	49	24	1	10	2	18	3	30	7					1	3	1	132	2683	1		
15	9634	170	165	241	254	209	26	267	147	162	69	82	60	54	24	1	9	3	18	3	1	3					1	4	1	112	2560			1
16	9636	206	179	224	241	210	27	258	170	179	71	86	67	60	2	5	8	2	21	4	23	4					3	8	3	56	1669	1	T	1
17	9645	190	174	248	246	218	34	277	166	170	78	85	51	58	1	3	9	3	21	4	3010						1	3	4	102	2252	1		1
18	9669	205	188	248	248	219	35	264	178	162	57	68	54	56	30	9	3	3	16	3	34	4					4	1	4	103	2496	1		1=
19	9637	198	187	255	272	228	44	279	175	174	74	84	57	44	3	3	18	1	16	3	0	0					0	0	0	129	2643	1=		1
20	9590	208	201	275	266	239	55	300	183	187	67	79	55	61	2	2	8	3	24	3	26	1					1	4	8	106	2323	1	T	
21	9581	234	202	275	190	219	35	292	181	184	55	81	58	81	27	7	6	1	18	3	28	9	85	102			3	1	8.	70	1917	V	R.	T.=
22	9661	187	187	196	184	185	01	211	162	180	85	90	85	82	27	2	7	4	20	1	6	6	35	35			8	8	8	1	852	.=	T4	1
23	9660	172	166	220	222	199	16	237	157	165	75	85	63	65	4	7	610		713		2	4					0	2	7	118	2598	1		1=
24	9624	184	182	265	258	225	42	282	170	180	84	89	61	45	9	0	0	0	21	3	3210						8	2	1	90	2231	1=		
25	9632	223	201	252	241	225	42	268	185	178	58	82	56	56	3210		8	1	13	4	2	3					7	2	1	74	2287			1
26	9655	186	188	255	259	221	38	275	170	162	76	77	50	49	27	0	34	1	17	4	4	2					0	0	1	123	2530	1		1
27	9652	192	185	270	261	230	47	299	176	165	73	85	51	51	28	1	9	1	18	4	3011						2	1	2	124	2475	1		
28	9682	206	186	240	227	213	30	252	177	139	52	64	48	53	35	7	4	7	617		611						3	2	2	116	2532			1
29	9648	188	181	237	260	213	30	273	159	148	50	65	50	55	4	8	10	1	16	3	5	1					1	2	3	102	2263	1	T	1
30	9654	205	195	284	285	242	56	314	183	181	78	82	46	49	7	1	0	0	17	3	28	3					0	0	3	106	2272	1		1
31	9632	216	206	306	288	251	69	316X	192	183	69	75	49	47	35	1	0	0	20	4	23	2					1	0	1	96	2126	1		
	9618	181	171	226	220	199	17	247	159	160	74	82	62	62	3.1		2.7		4.7		4.5		335	891			52	45	56	75	2034			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_b(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 August 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Oktas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	h	10⁴ J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9617	228	207	223	259	229	47	267	194	181	56	73	82	61	9	2	10	1	9	1	33	0	39	39			2	4	7	61	1811	R.=		
02	9606	205	205	284	270	242	60	311	187	179	71	74	48	55	27	1	11	2	19	6	22	3					1	3	1	100	2255		T	
03	9586	213	207	305	249	238	57	313	192	182	69	75	44	44	0	0	27	0	2210		2919		26	32			1	1	8	70	1830	V	T.	.
04	9656	228	208	241	244	221	40	262	184	151	64	63	52	47	26	7	25	3	13	7	36	4					6	1	4	64	1837			1
05	9678	186	175	271	266	226	46	281	165	158	65	73	46	47	25	2	9	4	8	6	18	0					0	0	0	124	2425	1		
06	9670	212	204	284	286	248	68	311	195	191	70	75	51	51	0	0	0	0	16	5	2	3					1	0	0	109	2252			1
07	9641	236	214	286	265	252	78	320	204	200	69	81	52	60	2	1	9	2	17	4	32	5					0	1	8.	88	1949	1	.	
08	9616	218	208	293	301	255	76	320	200	179	72	75	46	43	32	2	6	2	17	3	27	3					0	0	0	120	2320			
09	9578	234	224	315	301	265	87	330X	199	179	60	75	44	36	27	2	4	1	8	6	2	4		38			1	0	2	114	2268			.=
10	9623	209	158	185	168	174	- 04	208	143	140	59	78	57	81	23	6	27	9	23	6	28	3	12	12			8	7	7	1	621		.	.
11	9630	145	152	237	216	188	11	246	138	135	82	83	49	45	27	4	5	1	20	6	2813						3	1	4	88	2116			1
12	9655	174	165	219	227	200	24	252	153	118	55	59	39	41	23	8	35	3	21	5	28	9					1	2	5	113	2368	1		
13	9639	186	172	236	200	197	21	243	165	105	54	58	32	46	28	5	20	8	2411		2710						3	3	8	71	2093			
14	9580	172	177	176	150	163	- 07	196	144	138	55	61	64	88	27	5	25	7	2710		27	6	46	82			7	8	8.	0	542	.	.=	.
15	9604	144	141	207	202	174	00	223	124	132	89	76	56	52	1	3	3	3	10	9	1	4					6	3	3	89	2169			=
16	9638	147	141	211	231	189	15	252	127	135	78	79	55	53	35	1	3	1	17	4	21	3					0	6	4	102	2124	=		1
17	9636	196	158	259	273	219	46	294	147	135	43	79	48	38	23	2	8	2	21	3	24	4					1	0	1	128	2314	1		1
18	9623	196	176	274	280	238	58	304	164	144	63	68	41	36	9	2	36	0	18	4	2	2					0	0	0	125	2268	1		1
19	9608	217	206	284	291	252	80	314	197	164	60	77	43	36	26	3	26	1	9	2	36	4					0	5	6	61	1784	1		
20	9567	232	204	282	269	246	75	319	198	165	54	70	44	37	2	1	9	0	23	6	25	7					5	3	3	77	1760	T		1
21	9578	210	200	275	237	220	50	275	186	175	76	79	48	51	4	4	7	2	16	4	3113		2	2			2	1	2	67	1525	1	T.	1=
22	9572	187	169	252	224	199	30	252	155	166	75	88	51	52	36	2	5	3	18	5	28	6	19	29			4	6	7	44	1200	1=	.	.
23	9613	189	184	245	224	207	39	245	171	155	69	80	58	52	27	3	27	3	21	7	2712		2	2			6	6	8	10	1016	.		1
24	9649	212	195	256	255	234	67	288	195	140	57	61	41	44	27	8	26	7	19	4	3010						5	1	0	95	2040	1		1
25	9642	195	172	235	260	217	50	283	162	143	62	75	53	43	5	2	36	1	20	3	2	1					1	5	2	99	1903	1		
26	9599	192	186	264	287	232	72	309	180	157	64	74	43	40	1	1	5	3	21	0	27	7					7	6	3	71	1612	T		T
27	9594	233	208	258	269	242	77	288	200	183	62	69	52	58	24	6	5	1	12	3	25	1					1	0	0	80	1784			1
28	9540	221	207	281	283	249	85	322	201	182	72	79	51	42	5	2	6	2	18	5	23	7					0	0	6	90	1890	1		1
29	9532	220	199	199	172	189	26	223	150	165	66	79	68	83	27	3	15	0	2511		27	7	23	78			3	8	8.	4	481	TV.	.=	
30	9522	150	145	211	215	186	24	236	139	125	87	82	49	45	32	2	28	4	2117		25	5					7	6	8	73	1820			.=
31	9459	178	163	164	119	145	- 16	178	107N	130	57	80	72	89	26	7	34	2	6	0	25	9	269	303			8	8	8.	0	247	.=	T.=	.=
	9604	195	185	249	242	217	44	273	170	155	66	74	51	52	3.3		2.5		5.6		6.0		438	617			36	38	53	75	1762			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ 47 00 N λ 06 57 E H_s(m) 485 H_p(/10 m) 487.3 Art/h_t AAA 2.0 h_t(/10 m) 1.5 Zeit/Heure d'obs. H-20 NEUCHATEL

Beobachter/Observateur: ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 — September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt g.sante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9645	111	95	160	136	124	-36	167	92	93	75	84	53	55	24	11	27	7	21	11	26	8					8.	3	6	35	1342	.=		1
02	9660	123	101	177	197	157	-02	209	93	102	65	80	48	49	27	4	2	3	21	4	26	6		4			0	1	1	118	2052	1		.
03	9640	185	170	181	176	171	13	210	148	117	44	59	68	56	24	6	23	11	23	12	25	10		21			7	7	7	23	921	V		.
04	9621	146	130	144	80	112	-45	145	80	100	61	72	54	81	25	8	26	7	25	5	27	5	72	81			8	4	8	17	775	V.	T.	.
05	9678	88	84	138	125	110	-46	149	77	82	81	78	53	57	28	5	26	3	18	3	34	7					7	6	6	31	1221			1
06	9656	88	72	158	138	122	-33	175	68N	81	66	78	43	49	3	3	1	2	9	6	36	4					0	0	1	119	2079	1		1
07	9605	96	90	192	214	158	04	227	74	108	69	78	52	44	5	1	0	0	23	5	29	9		1			0	1	7	98	1857	1		.1
08	9629	172	161	188	166	169	16	197	152	136	67	77	70	75	30	10	6	1	7	4	6	6		8			8	7	7	14	1007	1		.=
09	9663	152	136	142	146	142	-09	152	134	140	75	83	86	88	4	4	2	4	6	5	7	2	19	52			8	8.	8	0	338	.=	.=	.=
10	9645	142	146	174	174	162	12	191	144	152	91	91	82	79	0	0	36	1	13	4	35	1	1	1			8	2	1	32	1197	.=		1
11	9653	151	143	213	200	179	30	234	135	152	84	89	68	64	23	1	5	2	19	3	29	3		113			8	0	6	72	1700	1		R.=
12	9678	175	164	201	174	178	28	209	155	150	74	81	67	75	26	1	5	1	610		5	5					8	3	3	64	1595	=		1=
13	9630	159	158	186	190	173	26	204	155	155	81	84	73	80	5	1	36	1	18	3	24	3		22			8	7	2	34	1122	1=		R.
14	9621	165	168	179	167	169	23	194	156	132	78	80	62	59	9	0	27	8	26	9	23	6	5	5			8	8	6	7	538	.		1
15	9671	158	138	207	185	171	27	219	131	130	67	82	55	60	28	4	27	3	14	4	34	6					0	1	0	113	1929	1		1
16	9675	138	123	193	187	168	26	223	122	139	82	87	67	69	33	3	0	0	15	3	29	2					0	0	0	114	1806	1		F1
17	9640	150	136	198	194	172	32	224	132	144	77	91	62	61	0	0	6	0	13	2	34	3					9F	0	0	83	1656	F1		1
18	9635	159	148	220	198	185	47	235X	144	152	81	88	63	66	6	1	6	3	19	2	3312						0	4	5	54	1304	1		
19	9633	183	172	204	194	185	48	221	147	147	67	80	66	64	5	3	8	1	10	2	5	3					8	6	7	33	1210			1=
20	9636	147	157	210	185	175	40	214	144	149	80	86	65	69	0	0	7	1	9	7	36	4					8	6	0	61	1468	1=		F1
21	9593	152	136	181	185	168	34	213	134	151	83	89	77	73	0	0	30	1	14	3	36	1					4	1	1	52	1305	F1	=	1
22	9541	168	146	191	144	156	24	194	129	149	84	88	78	79	24	3	8	1	9	1	30	6	26	26			0	8	8	6	651	V1	T.	1
23	9629	129	132	172	158	158	23	192	125	123	82	84	58	70	25	4	0	0	15	3	2	5					8	7	8	27	1147	1		1
24	9632	143	127	179	162	157	29	194	126	124	77	78	60	63	5	3	2	1	14	5	35	4					2	4	0	78	1577	1		1
25	9622	129	110	157	159	140	14	189	108	126	82	90	77	72	7	1	6	3	14	3	29	3					0	2	0	63	1260	1		1
26	9627	126	112	157	162	145	21	190	110	128	80	88	81	65	0	0	36	0	9	4	24	0					0	6	0	50	1210	1=	=	1=
27	9572	136	131	183	183	167	45	216	127	144	79	91	71	77	36	0	9	1	12	2	5	4		45			1	2	8	42	1108	1=	.	.=
28	9595	177	137	143	139	145	25	176	128	142	73	85	85	86	2	1	28	8	6	3	31	2	69	195			8.	8	8.	0	261	.=	.	.
29	9620	135	127	147	136	136	18	165	105	126	90	88	71	77	4	6	28	3	20	3	31	3					8	8	2	17	791			=
30	9643	107	107	144	150	129	12	161	97	121	87	88	76	80	6	2	32	1	13	3	33	2					8	7	8	10	815	=		1=
	9633	143	132	177	167	156	15	196	122	130	76	83	66	68	2.5		2.5		4.5		4.7		193	574			62	53	52	49	1241			

φ 47 00 N λ 06 57 E H_s(m) 485 H_p(/10 m) 487.3 Art/h_t AAA 2.0 h_t(/10 m) 1.5 Zeit/Heure d'obs. H-20 NEUCHATEL

Beobachter/Observateur: ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 — Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt g.sante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9628	123	114	154	160	141	25	170	108	125	83	88	78	67	0	0	31	2	12	2	33	0		90			8	8	8	15	919	1=	=	.=
02	9577	143	137	147	142	140	25	156	123	136	81	90	85	78	5	1	6	2	10	3	21	7	9	184			8.	8	8.	1	532	.=	.=	.=
03	9546	124	121	147	132	131	18	147	119	128	90	91	85	84	32	0	5	4	6	4	33	4	114	114			8.	8	8	1	414	.=	.=	=
04	9380	132	127	124	129	127	16	133	121	118	81	78	80	80	5	5	5	8	5	6	5	2					8	8	8	0	114	.=	.=	1=
05	9419	124	110	132	130	125	16	134	108	120	89	90	80	78	11	3	6	3	7	8	3	3					8	8	8	0	237	1=	=	1=
06	9471	133	127	157	135	139	32	180X	114	114	83	82	71	66	15	0	28	4	23	5	30	3					8	7	8	21	917	1=		1=
07	9577	114	112	120	126	122	17	147	108	114	70	84	85	79	25	3	1	2	7	5	3	5	6	6			8	8	4	8	453	.1=	=	1=
08	9661	126	120	147	127	126	23	156	94	111	79	77	72	73	5	5	5	8	9	6	35	5					8	6	0	5	726	1=		1=
09	9582	94	91	110	124	109	08	135	82	112	88	89	87	82	36	1	33	0	12	2	3	1		80			8	8	7	15	661	1=	=	.=
10	9527	119	115	103	99	107	07	121	98	113	85	91	87	86	2	3	6	9	511		4	8	67	67			8.	8.	8.	0	243	.=	.=	.
11	9535	100	101	122	108	107	09	127	100	107	86	87	73	82	5	6	4	4	5	4	6	6					8	8	8	0	380			1
12	9558	102	99	107	112	104	08	113	90	92	85	81	63	69	4	4	5	6	615		6	7					8	8	8	0	341	1		
13	9627	94	82	108	90	92	-02	124	79	89	73	79	75	78	4	9	5	6	7	5	5	6					8	7	8	6	661			
14	9606	87	89	132	131	111	19	140	84	97	82	81	74	63	27	3	29	8	17	5	26	8					8	2	0	53	933	=		V
15	9484	107	88	115	103	104	14	121	85	75	65	65	50	55	2714		2714		2614		26	7		24			1	4	8	30	775	V		.
16	9451	85	61	59	55	61	-27	83	51	79	84	77	88	87	26	6	36	4	5	5	3	5	50	97			8.	8.	8	0	172	.=	.=	F.
17	9440	56	55	40	49	47	-40	60	25	75	84	91	88	76	4	3	32	1	27	3	32	4	153	209			8.	8.	8	0	163	F.	=	.3=
18	9550	25	21	64	50	43	-42	84	12	56	84	75	59	59	35	2	27	3	25	7	27	8	3	3			4	7	1	30	681	.1		43
19	9572	22	05	55	58	39	-44	63	05N	64	80	88	71	73	2	4	3	2	11	3	27	3		33			2	5	8.	6	667	43	.	.=
20	9565	50	60	84	82	72	-09	91	50	89	89	91	86	86	24	3	7	1	19	2	27	6	17	19			8.	8	8	0	255	.=	.=	.
21	9538	81	83	76	57	71	-08	87	50	76	84	81	61	78	27	5	24	6	22	9	2411		3	11			7.	8	8.	0	316	.	.	.
22	9541	52	48	88	70	66	-11	97	41	65	82	72	53	62	25	5	25	7	2110		28	5					8	3	8	75	1077			
23	9499	50	62	78	65	67	-08	81	51	78	78	74	69	86	28	1	26	6	2312		2610		12	31			8	8	8.	0	208	V	.=	.
24	9582	64	56	72	64	62	-10	84	37	74	88	83	64	81	2412		2710		25	7	2313		47	127			8.	6	7.	3	365	.	.	V.
25	9533	57	70	112	111	92	21	119	56	98	83	86	86	87	2315		2312		2215		2316		55	113			8.	8,	8.	1	185	V.	.=	V.
26	9571	90	74	72	70	70	02	90	40	73	59	71	85	64	2315		2211		25	9	2810		75	174			8	8.	2	5	337	.	.	.=
27	9489	40	53	85	115	82	16	119	39	92	85	86	90	86	36	0	0	0	24	9	2510		41	41			8	8.	8.	0	92	.=	.=	V.
28	9442	110	116	113	98	104	40	119	67	100	78	70	89	73	24	9	2315		2316		24	7	37	48			8	8.	8	0	62	V.=	.=	.
29	9497	67	61	95	84	79	17	110	61	71	82	82	60	52	20	9	2510		2311		2912		6	6			8.	6	2	54	817	.		1
30	9503	61	47	78	67	60	00	81	36	73	75	80	67	79	5	3	6	3	5	7	4	6	11	71			8	8	8.	0	295	1	.	.
31	9595	56	53	75	69	64	05	79	51	80	89	89	80	77	5	7	3	3	6	8	5	9					8	8	8	0	421			
	9531	85	83	102	97	92	04	114	70	93	81	82	76	75	5.4		5.6		7.2		6.8		706	1548			93	89	83	11	465			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_b(f10 m) Art/h_i h_i(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 **November 1992**

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9620	66	62	67	69	66	08	70	61	79	79	84	81	82	6 9	6 5	10 2	5 3					8	8	8	0	148	=	=	=
02	9625	66	65	75	77	72	16	83	61	83	83	85	79	82	28 2	28 4	23 3	25 7		27			8	8	8	0	260	=	=	.=
03	9605	75	86	102	84	89	34	118	73	88	84	89	66	72	24 6	23 4	2812	25 5	6	28			8.	8	8	2	254	.=	.	.
04	9634	90	99	117	122	110	56	128	91	115	89	85	88	86	25 8	2610	25 5	25 4	5	5			8	8	7	0	126	.=	.=	1=
05	9737	111	92	129	121	112	59	142	87	110	90	90	79	82	1 3	36 0	7 8	2 4					7	1	0	52	729	1=		F1
06	9768	99	90	97	94	95	39	100	77	105	84	92	92	91	9 1	36 0	21 3	6 2	1	1			8	8F	8,	0	178	F,1	F,	,1=
07	9709	86	74	82	83	81	30	105	66	96	90	87	85	90	36 1	29 1	23 3	5 2					8	8	6	35	522	1		F1
08	9678	74	65	75	90	75	26	92	60	92	92	94	90	86	36 0	7 2	8 5	4 7					9F	8	2	8	348	F1	F	=
09	9661	75	70	85	80	78	32	100	65	89	83	83	80	85	4 4	33 4	21 5	26 3					8	5	0	27	417	=		1
10	9595	70	113	109	92	97	52	120	60	96	89	74	89	77	26 3	2311	24 9	25 7	84	111			8	8.	8	0	68	.1=	.=	.=
11	9506	88	87	112	117	96	52	117	71	97	86	85	77	73	25 6	26 9	2320	2411	65	90			8.	8.	8	0	59	V.=	.=	.
12	9578	78	59	78	46	57	14	84	41	70	71	73	63	79	2610	2310	2511	25 7	24	50			8	3	8	15	424	.	.=	.=
13	9512	47	46	50	39	42	00	55	09	66	83	86	86	69	26 8	24 7	24 6	30 7	21	21			8.	8.	7	0	172	.=	.=	2
14	9586	09	06	27	38	22	19	52	08N	60	76	85	81	86	33 3	4 1	8 2	26 2	1	100			6	8	8,	10	397	4=	,=	F.
15	9496	51	59	83	95	75	36	101	52	93	90	92	89	89	23 2	5 4	24 6	28 4	97	420			8.	8.	8.	8	77	.=	.=	.
16	9478	62	62	75	78	71	33	83	59	84	87	87	80	81	26 7	26 5	23 6	24 8	1	32			8	8	8	1	218	.		V.
17	9439	63	44	41	31	41	04	64	24	64	87	70	83	80	2219	2215	2111	27 8	12	17			2	8	8	7	285	.	.	.4
18	9597	28	22	58	49	38	02	67	16	56	85	72	60	63	25 4	27 6	21 7	23 9		159			7	3	8	23	519	4		V.=
19	9595	36	59	95	76	72	30	102	36	81	88	92	88	66	2214	24 8	21 8	2815	46	46			8.	8.	1	0	139	.=	.=	
20	9656	76	76	85	73	75	42	86	61	70	66	65	64	67	2710	24 7	25 6	24 3	1	41			8	8	8	1	278	.	T	.=
21	9613	67	74	97	111	93	61	114	64	103	85	89	88	90	23 5	25 7	2412	2413	96	131			8.	8.	8.	0	68	.=	.=	.=
22	9659	112	104	105	111	105	74	118	87	112	75	89	91	88	25 9	2510	2610	25 8	108	109			8.	8.	6	0	48	.=	.=	F,
23	9676	91	75	83	74	76	47	93	61	97	90	94	90	94	26 1	33 0	18 3	11 1	2	3			9F	8	9F	0	159	F,	F,	F,
24	9677	61	44	49	43	46	18	60	37	77	90	89	91	91	27 4	28 3	14 2	34 1					8	8	9F	0	213	,=	F	F,
25	9677	43	67	103	112	94	68	123	45	88	91	81	79	70	25 7	25 5	24 7	26 9	9	13			7	8	7	17	205	T.=	.	V.
26	9646	120	134	116	101	118	90	153X	80	102	63	73	83	79	2410	2414	2113	26 5	156	167			8.	8.	8	0	54	.	.	.1
27	9713	82	62	92	60	67	43	95	43	72	65	66	65	75	1 4	27 4	8 3	31 2					1	1	3	59	593	1		
28	9674	65	88	100	115	99	76	120	65	99	71	73	84	87	24 6	2511	2512	23 6	34	39			6	8.	8	2	151	.	.	.
29	9636	109	102	106	100	102	80	119	71	104	85	86	83	85	21 6	23 3	22 4	26 5		1			8	7	1	2	210	.		F,
30	9636	72	39	51	56	52	31	74	39	83	87	94	93	94	2 2	23 2	18 1	28 2					0F	9F	9F	0	248	F	F	F
	9623	72	70	85	81	77	38	98	55	88	83	83	82	81	5.6	5.8	6.8	5.6	769	1611			88	88	80	8	252			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_b(f10 m) Art/h_i h_i(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 00 N 06 57 E 485 487.3 AAA 2.0 1.5 H-20 NEUCHATEL ANETZ OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT.

6340 **Dezember 1992**

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9651	54	69	71	78	71	51	80	54	88	91	84	88	87	25 6	25 3	10 1	36 2	1	1			8	8	8	0	184	F	F.	F,
02	9531	73	55	52	102	79	59	121X	47	95	88	96	98	83	36 1	5 1	8 1	2213	37	128			9F	8F	8.	0	133	FV.	TF.	V.=
03	9466	121	84	81	81	83	64	120	43	89	73	81	83	81	2315	26 7	26 6	2310	15	52			8.	8	5	0	102	.=		R.
04	9375	46	47	61	87	64	46	87	40	77	81	67	83	84	2215	2111	2318	2316	183	326			8	8.	8.	0	65	V.	.	.
05	9425	63	38	46	45	48	26	61	21	69	81	87	87	69	26 6	18 3	9 2	3 2	2	4			8	8	8	3	267	.		.
06	9564	28	29	53	22	34	18	65	18	58	87	83	70	76	29 6	26 4	20 3	2 2		93			8	2	0	54	559		4	.=
07	9431	23	28	59	52	44	28	62	14	74	81	91	86	89	6 3	25 3	23 5	4 4	86	141			8.	8.	8.	0	67	.=	.=	.=
08	9490	51	50	47	41	45	30	53	29	75	89	91	88	88	5 1	8 3	5 5	610	24	26			8.	8.	8	0	87	.=	.=	.=
09	9568	30	29	25	27	28	18	33	23	62	86	85	84	75	4 9	4 5	8 7	5 6					8	8	8	0	45	=	=	
10	9636	31	31	32	30	29	15	34	19	58	79	77	76	74	6 7	5 9	710	7 7					8	8	8	0	104	=	=	=
11	9668	19	15	17	16	17	04	20	13	51	75	71	74	72	4 8	5 5	8 5	36 3		26			8	8	8	0	114	=	=	.=
12	9623	19	25	39	58	37	24	55	16	67	72	84	90	89	24 6	2312	2411	25 7	82	83			8.	8.	8	0	64	F.	F.	3
13	9665	48	32	56	28	29	17	59	01	50	63	59	54	64	3110	32 1	35 4	33 6					2	2	0	57	493	3		4=
14	9650	00	04	27	18	11	01	39	11	54	81	82	76	81	34 2	5 2	13 3	1 2					0	0	0	56	546	4=	4	4=
15	9629	10	10	20	15	13	02	22	03	61	85	86	86	94	0 0	26 4	13 2	14 1					8	7	9F	0	211	=	F	F,4
16	9590	05	02	09	12	09	02	21	06	61	95	93	95	95	7 2	28 1	12 1	5 3					9F	9F	9F	0	126	F4	F	F
17	9657	12	06	13	10	09	01	18	00	62	97	95	94	96	0 0	27 0	11 2	0 0					9F	9F	9F	0	153	F	F	F4
18	9638	04	02	14	16	09	01	20	03	61	96	97	93	92	6 1	4 2	9 2	5 1					9F	9F	9F	0	109	F4	F4	F1
19	9662	14	05	08	24	14	05	30	00	63	93	96	95	90	10 3	7 3	9 2	9 2					9F	9F	9F	0	121	F1	F	F1
20	9664	20	24	30	33	28	19	36	14	67	88	90	88	90	28 2	27 2	19 2	6 2					9F	9F	9F	0	183	F1	F	F
21	9645	32	27	43	50	40	32	56	25	74	91	96	90	89	30 1	7 2	14 2	0 0					9F	8F	8	0	126	F	F	=
22	9675	52	47	55	38	46	38	58	34	78	88	89	91	97	0 0	8 1	17 3	6 2		2			7	8	9F	0	208	=	F	F,
23	9685	36	27	27	27	28	21	42	18	70	95	96	93	93	15 0	6 2	12 2	6 3					9F	9F	9F	0	143	F	F	F
24	9715	19	19	20	18	19	12	23	15	64	95	93	93	90	5 2	7 2	7 2	3 3					9F	9F	9F	0	100	F	F	F,
25	9709	17	12	11	07	10	04	18	03	57	91	90	87	83	5 5	6 5	8 4	1 4					8	8	8	0	57	,=		=
26	9718	03	02	07	02	03	03	07	06	52	84	83	82	85	8 5	4 2	7 3	7 4					8	8	8	0	81	=	=	=
27	9741	06	11	11	20	16	21	05	35	45	87	83	84	77	7 4	33 3	6 7	410					8	8	7	0	96	=	=	V4=
28	9710	35	39	07	16	25	29	00	43	35	77	75	61	64	517	620	617	4 7					1	0	0	56	517	4=	4	4
29	9704	25	28	18	26	27	31	14	47N	39	71	78	75	79	6 7	5 5	6 4	6 7					8	8	8	0	143	4	4	4=
30	9666	37	35	25	27	29	32	19	40	41	80	83	82	83	3 1	29 3	35 1	32 0					8	8	8	0	161	4=	4=	4=
31	9655	26	33	28	32	30	33	26	35	43	87	87	87	88	30 2	5 2	6 3	2 2					8	8	8	0	126	4=	=	=
	9619	20	18	27	26	23	12	38	07	62	84	85	84	84	4.5	4.1	4.5	4.5	430	882			91	88	85	7	178			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ′	λ ° ′	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 56 N	07 25 E	565	566.5	AAF 2.0	1.5	H-20	BERN-LIEBEFELD — ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 — Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9703	- 40	- 51	- 29	- 41	- 43	- 30	- 14	- 62	41	92	89	85	96	21	2	24	3	18	2	5	2					8	6	9F	32	430	3=	F3	43
02	9711	- 58	- 72	- 14	- 25	- 45	- 32	- 14	- 78	39	94	93	80	87	21	3	20	1	16	1	23	1					1	0	0	65	573	43		3
03	9678	- 69	- 85	- 12	- 25	- 45	- 32	- 00	- 88	39	91	92	82	90	0	0	0	0	34	2	23	1					0	1	1	59	638	3	3	3
04	9645	- 36	- 18	- 03	- 15	- 05	- 19	- 66	- 39	52	90	92	61	84	21	2	18	0	6	1	19	2					6	2	5	54	545	3		
05	9667	- 10	- 15	- 48	- 08	- 20	- 34	- 56	- 16	55	85	84	59	89	21	2	20	3	5	3	21	2					7	3	2	16	332			3
06	9644	- 12	- 33	- 40	- 08	- 02	- 16	- 72X	- 38	51	93	93	71	83	16	1	18	1	6	4	19	2					0	1	2	66	626	3		3
07	9599	- 20	- 45	- 16	- 01	- 12	- 02	- 37	- 50	46	91	94	68	80	19	2	20	2	8	3	20	2					1	1	5	52	549	3		
08	9542	- 09	- 10	- 36	- 13	- 19	- 24	- 43	- 22	52	86	86	62	83	18	1	0	0	9	0	21	1			3		2	4	3	12	364			.
09	9436	- 14	- 21	- 55	- 40	- 32	- 52	- 70	- 10	71	83	86	89	90	13	1	33	4	18	0	18	1	5	94			5	7	6		220	.		+
10	9498	- 15	- 10	- 23	- 21	- 16	- 31	- 31	- 05	64	91	93	93	92	23	7	19	1	4	3	3	0	16	16			8.	* 8	8		283	+.		.
11	9596	- 14	- 11	- 23	- 11	- 13	- 28	- 25	- 00	58	93	89	79	85	33	3	14	1	23	3	6	4					8	8	8		191			
12	9628	- 02	- 09	- 18	- 14	- 12	- 03	- 01	- 25	50	89	89	89	92	21	1	6	5	5	4	5	8					8	8	7		201			
13	9649	- 19	- 20	- 10	- 09	- 14	- 02	- 05	- 22	45	89	85	79	79	9	3	5	4	13	1	9	2					8	8	8		177			
14	9642	- 12	- 16	- 06	- 07	- 11	- 05	- 10	- 30	45	78	78	75	80	11	3	7	4	7	5	10	1					8	5	6	28	483			3
15	9644	- 31	- 38	- 28	- 00	- 08	- 08	- 35	- 39	49	91	92	70	88	1	1	0	0	1	5	19	2					2	1	1	60	644	3		
16	9628	- 06	- 05	- 06	- 01	- 04	- 12	- 01	- 10	52	92	88	89	84	5	1	27	0	23	1	14	3					8	8	8		141	=	=	3=
17	9629	- 08	- 08	- 07	- 11	- 01	- 15	- 15	- 28	46	84	80	69	68	6	4	6	9	4	10	6	7					8	8	7		232	3=		3
18	9621	- 27	- 50	- 06	- 02	- 23	- 07	- 12	- 56	42	87	89	75	75	3	2	21	1	8	3	5	3					1	6	3	36	562	3		3
19	9576	- 30	- 35	- 12	- 07	- 17	- 01	- 03	- 38	44	89	88	76	76	3	1	2	2	8	3	5	4		50	7		8	5	8	14	415	3		*
20	9500	- 15	- 09	- 08	- 10	- 02	- 18	- 12	- 11	56	96	96	91	84	36	0	0	0	36	2	4	7	14	14		7	8*	8	8		250	*	+	
21	9545	- 00	- 60	- 64	- 75	- 60	- 44	- 01	- 97	29	85	81	67	64	310		2	8	413		412						6	8	6	7	30	536	V		
22	9595	- 97	- 100	- 75	- 83	- 93	- 77	- 55	- 123	23	75	78	68	73	5	3	21	2	7	2	3	3					6	7	5	4	48	639			
23	9602	-114	-135	- 69	- 70	- 92	- 76	- 35	-141	N 26	80	88	81	86	19	2	0	0	7	2	20	3					6	2	3	2	46	585			
24	9634	- 85	-105	- 21	- 25	- 58	- 48	- 17	-111	33	92	90	71	79	18	1	19	1	22	2	36	1					6	2	2	2	58	715			=
25	9665	- 65	- 98	- 19	- 29	- 50	- 35	- 12	-102	36	88	91	76	87	21	3	3	1	5	2	3	1					5	3	2	0	65	730	=		
26	9662	- 57	- 56	- 09	- 02	- 29	- 14	- 21	- 80	40	86	92	76	70	22	1	0	0	2	2	2	5					5	7	6	4	24	550			
27	9640	- 34	- 28	- 25	- 21	- 26	- 11	- 18	- 36	40	84	80	77	77	1	8	4	10	4	11	4	6					4	8	8	8	0	135			
28	9675	- 21	- 26	- 25	- 28	- 26	- 11	- 18	- 33	38	76	76	76	78	5	4	2	2	7	4	3	6					4	8	8	8	0	231			
29	9673	- 28	- 32	- 23	- 25	- 29	- 14	- 01	- 63	37	75	75	72	76	5	3	26	1	6	2	24	1					4	8	4	3	30	590			3
30	9665	- 59	- 86	- 35	- 38	- 57	- 42	- 20	- 88	35	86	91	82	85	21	2	0	0	8	1	21	2					4	1	6	2	4	360	3=		3
31	9624	- 82	- 92	- 03	- 23	- 43	- 28	- 28	- 96	40	92	91	83	90	3	1	5	1	36	1	7	2					4	1	5	0	27	556	4		4
	9620	- 32	- 41	- 05	- 13	- 22	- 07	- 13	- 52	44	87	87	76	82	2.5		2.1		3.1		3.1		35	177	7		65		62	58	27	435			

φ ° ′	λ ° ′	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 56 N	07 25 E	565	566.5	AAF 2.0	1.5	H-20	BERN-LIEBEFELD — ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 — Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9618	- 57	- 85	- 02	- 13	- 37	- 22	- 52	- 97	39	91	92	74	81	20	2	4	2	8	2	19	1				4	0	0	0	71	808	4		3
02	9629	- 43	- 69	- 06	- 28	- 31	- 16	- 34	- 74	42	85	92	80	88	21	2	18	1	36	1	18	1				3	0	2	0	65	805	3		3
03	9591	- 55	- 57	- 17	- 57	- 00	- 15	- 61	- 75	44	92	86	64	50	22	1	21	2	3	2	2311			15		2	0	8	8	15	418	3		.
04	9538	- 31	- 30	- 30	- 39	- 31	- 46	- 41	- 14	64	81	81	86	81	2210		24	8	23	9	2315		54	129			8.	8.	8.	0	147	+.	+.	.
05	9578	- 36	- 42	- 43	- 47	- 42	- 57	- 57	- 29	76	88	87	95	96	23	9	23	8	9	0	6	0	92	92			8.	8.	8	0	156	.=	.	.
06	9624	- 35	- 26	- 53	- 43	- 35	- 49	- 57	- 01	67	97	97	71	78	3	1	5	1	8	3	11	2					8	8	7	0	291			3=
07	9648	- 01	- 22	- 10	- 07	- 00	- 14	- 15	- 24	57	91	98	89	92	22	4	36	0	28	2	36	0					5	8	8	0	329	3=	=	F3
08	9634	- 01	- 15	- 10	- 03	- 08	- 05	- 17	- 27	53	96	93	90	93	36	0	24	2	27	2	35	2					9F	8	5F	14	482	F	F	F
09	9571	- 27	- 32	- 00	- 04	- 12	- 01	- 10	- 35	53	97	93	93	94	23	2	23	4	5	4	7	1		82			9F	9F	1	22	519	F		T.=
10	9578	- 01	- 30	- 51	- 29	- 28	- 40	- 67	- 10	60	94	87	65	70	0	0	22	4	24	7	20	4	7	7			8.	5	2	17	469	.=	.	3
11	9543	- 08	- 01	- 36	- 28	- 17	- 28	- 46	- 14	59	90	86	63	92	23	2	23	0	24	3	0	0	18	44			4	8	8.	1	354	3	.	.
12	9515	- 24	- 34	- 77	- 61	- 53	- 63	- 105	- 16	83	97	95	91	93	9	0	20	1	5	2	21	2	12	12			7	7	3	15	584	.	.	.
13	9476	- 23	- 25	- 50	- 34	- 34	- 45	- 60	- 14	72	96	96	87	89	19	1	23	0	23	5	21	1	75	117			7	8.	8.	0	158	.	.	.
14	9582	- 23	- 15	- 59	- 21	- 30	- 37	- 69	- 06	61	92	96	63	82	10	1	3	2	29	2	21	5					5	6	2	56	861			3
15	9581	- 05	- 01	- 38	- 32	- 23	- 28	- 53	- 07	62	91	87	74	94	21	4	36	1	22	5	36	1	15	117			8	8.	8.	0	273	.3	.	.=
16	9552	- 32	- 29	- 58	- 16	- 35	- 38	- 66	- 09	60	96	87	59	83	3	2	20	5	23	9	24	7		8	2		8.	6	8*	8	489	.=	*.=	*
17	9564	- 16	- 16	- 06	- 16	- 13	- 11	- 14	- 34	44	66	88	72	82	2313		22	7	2211		22	8	6	6		2	7*	7	8	13	637	*	*	*
18	9606	- 34	- 48	- 21	- 38	- 37	- 14	- 60	- 38	32	82	88	54	65	21	3	0	0	5	8	4	8				2	7	5	4	28	856			
19	9636	- 69	- 93	- 36	- 48	- 62	- 62	- 25	- 99	28	75	91	61	66	3	0	20	2	36	6	5	5				2	0	1	0	70	1147			3
20	9600	- 80	- 98	- 29	- 31	- 56	- 57	- 10	-105	N 30	84	91	59	68	28	1	19	1	8	3	4	7				2	0	0	2	77	1228	3		3
21	9632	- 71	- 84	- 08	- 03	- 34	- 36	- 16	- 87	34	82	92	56	65	9	2	6	1	8	5	4	3				1	1	0	1	85	1232	3		3
22	9646	- 44	- 68	- 16	- 02	- 18	- 28	- 34	- 70	38	84	86	61	67	7	1	18	1	20	2	21	4					0	0	3	83	1261	3		
23	9662	- 09	- 11	- 47	- 30	- 15	- 18	- 79	- 15	46	77	78	51	68	0	0	34	2	5	4	22	2					2	5	3	10	760			3
24	9608	- 15	- 21	- 63	- 36	- 25	- 29	- 103	- 23	52	89	89	52	72	21	0	21	2	8	2	21	4					1	2	1	90	1230	3		3
25	9579	- 07	- 06	- 65	- 43	- 35	- 29	- 77	- 02	59	85	87	61	75	22	2	0	0	0	0	20	3					7	8	8	0	526	3		
26	9607	- 36	- 19	- 88	- 62	- 50	- 42	- 110	- 10	65	78	88	59	71	21	2	30	0	7	2	21	3					8	6	1	66	1076			
27	9632	- 10	- 04	- 88	- 65	- 42	- 32	- 119	- 10	61	87	90	58	72	21	1	20	1	5	3	20	5					1	0	1	84	1188	3		3
28	9666	- 13	- 03	- 107	- 69	- 48	- 36	- 125	- 11	61	89	90	51	70	21	1	22	2	35	2	21	4					0	0	1	84	1169	3		3
29	9648	- 16	- 02	- 105	- 70	- 48	- 34	- 133X	- 10	58	82	87	49	65	21	2	22	3	12	2	21	3					1	1	1	89	1249			3
	9598	- 05	- 16	- 34	- 21	- 10	- 14	- 54	- 28	54	87	90	69	78	2.3		2.1		3.7		3.9		279	629	2		55		61	51	37	714			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h$_1$	h$_1$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 56 N	07 25 E	565	566.5	AAF 2.0	1.5	H-20	BERN-LIEBEFELD — ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 — März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/nouvelle	gesamt/totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9603	18	04	112	72	50	35	138	09	54	77	85	40	61	17	1	19	1	16	1	21	4					0	0	0	91	1304	3		3
02	9622	16	01	102	69	47	31	104	07	65	82	87	45	80	14	0	19	2	24	13	25	3	5	7			0	8	8.	8	579	V3	.	.
03	9674	24	03	105	85	52	36	132	02	62	94	94	57	58	20	2	18	1	20	4	19	3					1	1	1	78	1278	3		3
04	9638	20	05	117	108	65	45	153	04	60	85	82	44	50	19	1	20	3	35	3	18	0					1	1	1	98	1391	3		3
05	9590	34	09	76	72	55	32	98	03	68	78	87	65	79	20	2	22	2	0	0	9	0		10			1	8	8	0	537	3		.
06	9634	61	54	103	82	68	46	110	17	88	83	95	76	79	21	2	6	1	22	4	25	3					8	8	6	0	485			F3
07	9613	18	03	95	87	50	26	127	05	67	94	95	68	60	23	0	21	1	35	4	0	0					9F	3	0	80	1356	F3		
08	9614	23	04	101	99	59	33	118	00	66	86	92	51	61	21	2	0	0	1	1	27	1					2	6	8	7	894			
09	9658	39	36	116	100	75	47	139	32	78	85	89	53	61	21	3	36	0	36	3	6	0					8	4	3	64	1217			3
10	9643	35	13	121	105	72	43	132	10	70	86	93	63	55	20	3	18	1	35	2	22	3					2	4	3	60	1203	3		.
11	9612	88	65	77	58	60	30	90	09	55	62	72	53	51	22	7	24	4	22	7	21	3	1	1			8.	4	5	32	764	.		3
12	9567	12	01	68	69	45	14	83	10	51	68	80	45	56	21	3	27	1	23	13	23	12		2			6	8	8.	3	728	.	.	V.
13	9467	70	75	85	92	82	50	100	69	68	62	58	60	62	22	12	23	14	23	19	23	16		44			8	8	8	0	417	V		V.
14	9494	87	72	58	72	72	38	89	58	81	71	91	84	76	22	24	27	8	23	8	23	13	53	105			8.	8.	8.	0	313	.	.	.
15	9514	72	69	84	81	76	41	90	67	87	77	88	79	79	23	14	21	11	22	14	22	7	73	118			8.	8.	8.	0	453	.	.	.
16	9600	72	69	73	67	64	27	91	12	76	89	90	66	63	22	9	23	4	36	4	2	5	3	3			8	8	5	14	811	.		3
17	9620	15	04	88	93	50	13	125	07	63	87	93	64	59	21	2	21	0	36	6	2	3					1	0	0	100	1643	3		3
18	9574	22	03	112	107	60	21	135	03	68	86	91	61	57	20	2	18	0	35	2	2	2					0	3	1	90	1518	3		3
19	9570	32	13	131	94	74	33	142	12	78	84	89	51	83	20	2	21	2	22	5	18	1	1	20			0	1	8.	56	1193	3	.	.
20	9594	76	58	115	113	89	47	130	52	86	93	93	60	65	23	1	22	2	23	1	19	3					7	8	6	11	815			1
21	9559	59	62	155	103	94	51	162	X 54	74	74	83	40	58	18	2	15	0	2313		2411			1			4	7	7	47	1156	1		.
22	9510	59	57	68	82	68	25	96	26	70	66	57	78	77	22	5	23	6	2313		2215		60	141			8.	8	8.	0	302	V.	.	.
23	9525	81	78	95	58	65	19	100	17	74	84	75	60	86	23	12	23	12	24	15	21	7	92	100	1		4	8	8	2	720	V	.	*.
24	9307	18	08	08	19	14	-33	31	04	58	81	87	92	89	21	8	20	3	6	3	18	3	28	36		1	8	8*	7	1	538	*	F+	F+
25	9421	12	11	31	21	15	-33	36	02	61	91	92	89	87	22	2	21	3	22	5	20	4	42	42			8F*	8.*	7	1	614	F+	+=	+3
26	9267	04	01	45	50	25	-21	67	11 N	53	91	93	60	61	17	3	17	1	14	3	11	3					7	7	6	40	1346	3		3
27	9302	26	08	74	51	42	-08	83	01	56	83	90	53	67	21	2	21	1	2	6	1	6		1			5	7	6	35	1176	1		.
28	9408	28	25	31	30	30	-21	49	13	50	78	84	52	58	20	3	21	6	34	8	23	8	10	10			8.	8	7	29	917	.		
29	9395	14	23	81	84	55	-03	101	16	54	77	67	49	47	21	6	25	2	24	4	27	3					8	4	7	37	1465			3
30	9316	34	11	101	104	60	07	128	07	62	81	84	50	54	21	4	18	1	36	0	8	2					4	4	3	78	1624	3		3
31	9212	28	19	72	15	33	-21	81	09	63	83	82	65	91	18	2	0	0	26	5	19	2	73	86			7	7	8.*	10	597	3	+.=	+.=
	9514	39	27	87	75	57	21	105	14	66	82	85	60	67	4.5		3.1		6.0		4.7		441	727	1		63	71	68	35	947			

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h$_1$	h$_1$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 56 N	07 25 E	565	566.5	AAF 2.0	1.5	H-20	BERN-LIEBEFELD — ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 — April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/nouvelle	gesamt/totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9278	19	17	62	69	42	-13	84	14	63	93	93	70	57	18	0	0	0	27	4	14	2	4	4			8	6	2	36	1218	=	T.	3
02	9335	29	09	96	75	57	01	112	08	62	82	88	45	63	16	1	22	3	24	7	23	4		51			2	6	6	57	1550	3		.
03	9373	54	54	66	59	58	01	69	47	85	80	93	89	93	23	1	36	1	36	4	36	3	35	161			8.	8	8	0	354	.	.	.
04	9412	49	54	81	84	67	11	105	46	88	95	93	86	84	34	1	22	2	6	4	2	5	37	137			8.	8	8	0	592	.	.	.
05	9418	59	47	25	31	36	-23	59	23	70	94	91	89	81	1	4	4	7	4	6	4	8	49	49			8	8	8	0	324	+.	+	.
06	9421	26	12	56	55	35	-25	66	01	59	85	92	60	63	2	4	35	4	2	9	4	5					4	4	7	11	885			3
07	9362	02	-02	94	100	55	-06	122	-06 N	62	90	91	50	54	20	3	19	1	27	2	36	5					4	5	3	95	1914	3		3
08	9382	33	19	113	112	74	12	129	14	68	88	90	60	56	21	2	20	2	36	5	5	8					4	3	2	96	1953	3		1
09	9511	57	27	74	99	64	01	104	22	59	55	75	65	52	3	6	1	5	3	8	5	9					2	8	5	27	1249	V1		3
10	9508	53	32	118	117	85	21	138	14	55	62	71	38	41	7	6	3	3	5	13	5	8					1	2	0	107	2101	1		3
11	9480	71	19	135	129	83	18	147	12	56	54	80	34	32	3	3	21	2	3	12	6	8					2	0	1	110	2185	1		3
12	9500	39	16	147	147	98	31	172	08	60	71	82	33	35	20	2	18	2	24	2	28	4					0	0	5	107	2144	1		1
13	9550	97	81	107	95	88	20	125	58	60	63	73	27	40	21	7	20	4	24	10	26	5	3	3			7	3	1	77	1826	.1		3
14	9533	65	30	127	135	89	17	157	22	59	58	71	37	43	24	3	9	1	23	8	23	4					1	3	4	105	2213	1		TV.
15	9432	73	79	68	79	62	-09	132	19	62	57	67	60	52	6	0	24	20	23	17	22	7	91	202			8.	8	4	29	1166	V.		T*.
16	9529	36	13	36	29	27	-46	66	07	57	85	76	59	81	23	7	23	7	28	1	8	6	3	10			8	7	7	20	1003	*	+	+
17	9599	24	16	48	49	34	-41	61	14	48	84	76	49	49	5	1	2	4	8	2	27	4		43			8	6	8	11	1183			*=
18	9587	14	07	50	65	39	-37	67	03	77	91	96	91	96	18	2	0	0	9	1	3	1	28	34			8*	8.	8.	0	468	*.	,=	,=
19	9586	61	64	134	130	100	22	156	60	95	97	95	67	60	18	0	12	0	33	3	35	4					7	7	3	42	1425	=		.
20	9570	83	89	139	125	106	26	150	48	77	85	73	57	37	19	2	4	4	1	7	2	7					7	2	1	102	2241			3
21	9530	48	26	151	173	104	23	190	17	82	75	83	52	52	19	1	21	3	12	1	29	2					0	2	3	109	2219	1		1
22	9480	78	88	191	177	140	58	200	74	85	78	77	44	36	18	2	6	0	2313		2311						6	4	5	56	1815	1		.
23	9468	107	110	123	138	112	28	137	64	90	63	69	62	51	22	4	24	4	25	8	24	2	6	6			8	8	7	0	773	.		1
24	9468	64	54	178	210	132	47	226	42	88	87	92	57	36	18	1	18	1	20	6	24	2					0	1	0	115	2356	1		1
25	9514	121	92	239	215	170	88	247	X 72	85	61	72	37	32	19	2	20	1	22	4	20	5					0	0	3	109	2296	1		1
26	9562	131	116	212	215	169	81	232	105	99	58	71	40	36	22	4	3	2	21	8	22	4		26			3	3	1	103	2242	1		T.
27	9535	139	135	184	140	144	55	190	94	111	69	80	51	68	21	1	19	2	2214		22	5	1	1			8	4	6	34	1547	TV.		+
28	9468	95	84	115	76	90	00	150	51	99	87	91	91	83	18	1	19	1	25	8	2310		163	178			6	8.	8.	16	683	T.	.	.
29	9529	57	56	55	65	61	-31	92	31	76	86	86	83	86	24	6	23	5	34	7	17	2	75	78			7	7	8.	30	1164	.	T.	,
30	9562	32	46	101	99	73	-20	125	31	72	94	93	56	53	20	2	9	0	2	5	3	5					6	6	7	25	1334			3
	9483	61	50	111	110	83	10	134	34	74	77	83	58	57	2.7		3.1		6.6		5.2		495	983			62	60	58	54	1480			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_b(10 m) Art/h$_1$ h$_1$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPs	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01		07		13		19		07-19	07-07	neu fraîche	gesamt générale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9480	37	38	154	109	87	08	158	14N	88	84	85	46	88	23	2	26	1	22	7	24	5	9	59			3	4	8.	51	1559	1	.	.
02	9465	97	93	95	81	89	07	104	69	103	93	92	88	91	20	1	24	2	29	3	2	3	71	77			8.	8.	8.	0	388	.	.	.
03	9563	69	59	93	92	80	17	101	59	85	87	91	73	74	3	5	36	4	2	7	4	8					8	7	8	0	680			
04	9563	85	82	99	93	89	10	102	80	95	78	82	80	85	3	6	3	5	3	7	1	4					8	8	8	0	366			
05	9563	87	89	121	120	105	04	126	83	104	91	93	70	73	36	1	6	3	3	2	3	4					8	8	8	0	560			1
06	9599	96	101	154	163	125	22	176	69	96	89	86	58	45	0	0	6	1	5	8	4	5					7	6	1	38	1460	1		1
07	9562	69	66	190	177	126	23	199	41	90	87	88	47	45	20	2	18	1	35	6	36	1					1	1	5	115	2379	1		1
08	9494	98	89	184	164	137	30	194	70	99	81	86	46	52	19	3	0	0	27	8	24	5					1	2	5	80	2129	1		1
09	9469	125	110	173	179	147	39	202	78	96	68	76	49	48	23	4	21	3	23	8	27	4		2			2	3	6	60	2009	1		.
10	9498	142	130	175	178	147	37	200	96	107	60	69	58	50	21	3	24	7	28	8	27	5	3	4			6	4	2	70	2011	.		
11	9539	99	137	136	136	119	05	155	85	90	85	68	57	41	21	3	23	9	2317		26	7	61	61			6	2	2	57	1763	V.		3
12	9607	67	57	160	183	118	04	195	34	82	81	87	43	39	20	2	8	1	32	5	30	3					0	2	3	132	2561	1		1
13	9610	87	91	220	233	160	45	248	61	105	78	83	48	41	20	3	16	1	1	1	1	5					0	0	0	133	2681	1		1
14	9585	119	127	251	260	188	71	277X	97	124	84	87	41	35	21	3	14	1	4	3	1	4					0	0	1	134	2676	1		1
15	9607	145	142	253	251	194	75	271	120	128	81	83	49	26	19	2	0	0	5	5	2	4					0	1	2	120	2408	1		1
16	9618	127	130	251	244	192	70	262	103	119	79	80	34	36	19	3	18	2	1	6	5	4					0	0	1	124	2658	1		1
17	9592	150	130	229	210	180	58	235	110	139	78	81	58	58	36	0	1	1	1	7	3	7					1	2	2	104	2336	1	T	1
18	9528	150	117	205	203	166	42	225	99	97	63	65	46	39	2	4	3	4	310		3	8					0	0	1	128	2704	1		1
19	9523	138	112	195	194	155	30	211	79	89	59	66	43	37	4	7	2	4	4	9	410						1	0	0	131	2784	1		1
20	9518	124	96	157	128	118	09	173	69	94	56	75	51	72	1	4	19	3	10	1	23	7	1	1			6	4	7	39	1647	T1	T.	1
21	9516	75	83	178	175	130	02	190	56	91	88	84	45	40	19	2	18	1	35	5	1	5		4			4	1	6	99	2524	1		T.
22	9502	105	94	173	190	136	07	201	78	102	78	86	51	41	21	5	18	1	27	2	16	1	8	8			6	4	1	82	2178		.	1
23	9471	88	95	203	207	153	22	223	62	99	83	80	43	34	21	4	9	0	9	1	31	3					0	2	2	118	2661	1	T	1
24	9482	135	115	206	142	157	25	236	89	114	74	80	46	76	21	3	3	2	5	3	1514		6	152			2	3	7.	97	2471		TH.	R.
25	9528	116	122	201	164	149	16	214	102	135	92	91	52	85	19	2	18	0	5	6	20	4	19	19			7	4	4	38	1702		T.	1
26	9477	111	124	227	178	161	27	242	95	127	93	88	50	64	17	1	5	1	31	2	28	2	11	12			4	3	7	75	2143	1	T.	T.
27	9471	119	129	194	198	162	27	220	115	136	88	93	69	53	20	3	6	1	35	4	15	3	5	5			7	4	2	43	1863	.	T	1
28	9469	132	133	232	198	173	37	245	109	134	85	87	47	51	24	2	0	0	2	2	13	8		33			4	1	7	72	2317	1	T	T.
29	9480	141	138	156	148	147	10	176	124	150	92	91	89	94	22	3	22	2	36	3	24	1	64	79			8	8	8.	0	562	.	T.	.
30	9491	132	130	206	175	164	26	225	124	149	95	95	59	81	1	3	6	3	32	2	22	3		20			8.	4	8.	59	1958		T.	.
31	9478	140	146	163	191	163	24	201	137	156	93	92	87	71	22	3	27	1	26	3	1	3	11	107			7	4	7	21	1445	.	.	R.
	9527	113	106	182	173	142	23	199	83	110	82	84	56	57	2.9		1.9		5.1		4.9		259	643			50	40	55	72	1922			

φ ' λ ' H_s(m) H_b(10 m) Art/h$_1$ h$_1$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPs	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01		07		13		19		07-19	07-07	neu fraîche	gesamt générale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9453	145	145	209	218	178	38	238	132	155	93	92	67	58	31	2	18	2	31	4	3	5		104			7	5	7	75	2334			R.
02	9446	146	149	148	174	159	18	204	126	141	94	85	81	75	19	1	24	4	13	4	23	3	62	71			5	8	6	40	1491	T.		.
03	9479	144	139	137	143	138	04	152	121	141	89	91	89	86	5	0	27	2	25	6	27	1	69	80			8	8.	7	2	586	.	T.	.
04	9474	124	123	182	167	153	10	195	119	126	94	94	59	64	22	2	36	1	34	4	3	5		62			8	5	8	19	1491	T		.
05	9480	128	118	112	140	120	24	143	105	115	83	90	82	66	23	7	9	1	23	9	23	3	44	55			8.	8	5	10	922	.	.	.
06	9498	106	104	117	140	108	37	145	72	110	86	91	83	63	25	1	32	0	22	7	33	2	41	41			8	8	5	10	1017	.	.	F1
07	9445	72	76	173	121	122	24	190	61N	113	94	95	60	84	21	3	0	0	36	5	19	7		61			6F	4	8	74	2286	F1	T.	R.
08	9428	97	104	142	139	125	22	157	90	110	92	91	65	64	24	3	0	0	25	7	24	7		9			7	6	3	23	1801			.
09	9457	108	114	174	170	136	12	184	92	120	87	94	58	59	21	4	5	1	9	1	17	2					8	5	2	35	1517		T	1
10	9441	100	103	196	158	146	02	218	73	120	91	89	58	71	18	0	18	0	36	5	1	1		32			3	4	8	88	2452	1	T	T.
11	9457	130	128	159	169	140	09	182	104	134	88	93	77	63	5	3	0	0	1	3	4	6	16	17			7	8	8	7	1071	.	T	T.
12	9467	106	113	160	164	141	08	182	95	118	92	91	62	65	22	2	9	0	6	5	4	6					6	6	7	18	1556			
13	9509	128	123	153	176	142	08	182	103	130	81	84	79	68	4	4	2	2	4	6	9	3					8	8	7	1	916			1
14	9571	114	110	216	207	161	10	234	93	130	93	93	56	42	18	0	3	1	4	9	6	9					4	3	4	66	2271	1		1
15	9536	121	126	238	244	181	29	259	85	127	87	87	51	34	19	1	12	1	4	7	3	6					1	0	1	132	2855	1		1
16	9503	139	144	237	231	187	34	250	110	138	79	81	49	51	21	1	9	0	36	5	5	5					0	2	2	100	2561	1	T	1
17	9512	182	172	219	199	189	36	232	139	147	66	77	61	64	7	2	6	3	411		5	8					6	5	7	33	1721	V1		1
18	9488	172	154	200	197	176	22	225	129	129	73	78	58	48	4	9	3	6	1	6	4	6		33			6	5	4	40	1859	1		T.
19	9485	142	94	105	102	108	52	146	91	108	76	91	86	89	36	0	2	4	3	5	3	3	26	36			8.	8.	8	0	387	.	.	.=
20	9487	96	100	150	107	112	44	155	94	110	93	93	64	86	36	3	3	2	21	4	21	3	11	32			8.	5	8	2	960	=	.	.=
21	9528	94	97	166	179	134	26	186	87	105	87	89	54	46	24	3	21	2	35	4	4	4					4	6	3	71	2289			
22	9477	100	112	178	211	153	04	225	81	138	90	90	68	66	18	1	20	3	2	2	6	3					2	7	4	35	1693	1		1
23	9443	133	135	196	184	157	01	208	116	147	95	89	67	63	19	3	21	3	32	5	11	2	44	44			8	7	4	20	1852	1	T.	.
24	9465	133	148	178	162	155	03	193	123	145	91	86	70	81	21	3	22	2	21	5	25	3	31	31			6	7	8	9	1153	T	T.	
25	9518	144	142	152	158	151	08	176	137	136	84	83	77	75	21	5	22	6	22	5	5	3					8	8	8	0	545	.1		
26	9524	141	142	176	195	159	01	208	121	147	90	88	74	65	1	1	6	2	1	4	2	7		24			8	7	5	19	1343		T	T.=
27	9538	125	128	223	214	173	13	238	112	131	95	94	45	52	18	1	5	5	511		3	8					6	4	1	115	2766	=		1
28	9538	125	121	228	225	174	13	244	93	120	88	87	49	39	21	3	0	0	2	6	1	6					0	0	1	134	2875	1		1
29	9535	126	133	235	240	187	26	259	104	136	80	79	48	44	19	3	0	0	25	4	32	3					2	1	2	122	2761			1
30	9497	153	165	252	189	193	31	266X	142	152	86	83	47	71	19	2	9	0	27	5	2213			29			4	3	8	86	2292	1	T	R.
	9489	126	125	180	177	152	00	202	105	129	87	88	65	63	2.5		1.7		5.4		4.7		344	761			71	67	66	46	1692			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ '	λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 56 N	07 25 E	565	566.5	AAF 2.0	1.5	H-20	BERN-LIEBEFELD	ANETZ	EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 — Juli — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)						Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9502	151	146	180	164	156	- 08	182	129	143	87	91	69	67	23	4	23	1	28	2	21	7	20	28			8.	8	8	1	710	.	.	.
02	9527	130	131	191	200	162	- 02	215	119	139	89	91	58	58	22	3	0	0	36	4	36	4					7	7	3	37	1872			1
03	9526	135	140	228	232	184	19	250	117	144	91	90	54	50	19	3	0	0	36	3	27	4		33			3	5	2	113	2597			T.
04	9486	146	138	164	149	144	- 21	173	120	140	87	91	76	85	20	2	23	10	24	5	24	3	39	44			8.	8	7.	2	756	.	R.	T.
05	9444	121	123	174	145	141	- 25	180	114	129	90	90	60	77	22	2	0	0	13	2	3	5	3	10			7	6	7	24	1561	.	.	.1
06	9469	126	129	187	145	148	- 19	187	116	136	93	93	59	81	17	2	20	2	28	5	20	6		38			8	7	8	9	1398		T	.1
07	9510	136	134	194	149	156	- 11	209	124	148	94	94	62	82	0	0	5	2	8	2	23	5	1	1			2	4	7	26	1426		R	
08	9528	140	140	188	196	163	- 05	212	132	148	94	89	68	66	3	2	4	3	1	5	3	4		20			7	6	7	15	1443		T	TF.
09	9504	134	125	225	177	164	- 04	228	119	144	95	96	62	69	21	2	23	1	19	2	15	4		18			1F	5	8	47	1988		T.	T.
10	9469	148	146	195	176	161	- 08	206	128	151	90	94	71	73	19	2	9	0	23	4	26	2	8	193			4	6	7	35	1694	T.	T	.
11	9503	129	126	139	155	138	- 31	169	120	140	92	93	92	83	21	2	20	3	21	1	35	2	107	168			8.	8.	7	15	909	.	T.	.
12	9475	128	131	197	129	142	- 28	199	114	137	96	94	62	88	0	0	20	3	23	10	20	6	183	255			8.	6	8.	24	1347	.	R.	.
13	9561	115	122	202	208	161	- 09	221	110	130	94	94	55	51	23	1	5	1	35	2	28	3					7	3	3	108	2610			1
14	9562	127	128	227	227	178	07	247	106N	139	90	90	53	51	18	1	0	0	24	4	25	4					2	3	1	127	2780	1		1
15	9550	140	139	245	251	198	27	266	117	155	89	90	42	53	18	3	0	0	2	4	2	6					3	2	0	118	2642	1		1
16	9548	163	164	248	227	200	29	270	138	166	90	88	59	68	21	3	0	0	27	5	30	2					1	6	5	55	1871	1	T	T1
17	9559	168	155	255	251	207	35	276	130	166	89	84	56	60	23	1	0	0	27	1	26	5					1	4	4	118	2502	1		1
18	9585	172	163	243	244	206	34	265	148	165	89	87	52	59	18	2	20	2	27	4	1	4					7	2	4	96	2401	1		1
19	9551	170	166	262	278	217	45	288	135	181	90	92	57	43	20	2	0	0	33	3	33	3					0	0	0	128	2655	1		1
20	9513	184	192	276	236	226	54	291	159	198	89	87	55	74	20	2	5	1	27	2	21	6					3	2	6	78	1810	1	T	T1
21	9498	197	178	276	176	203	31	289	155	184	85	83	52	92	11	2	0	0	24	5	8	4	167	261			4	4	8.	53	1694	V1	R.	R.
22	9576	168	170	179	172	170	- 08	193	149	181	93	95	89	94	22	5	36	1	4	2	36	2	118	119			8	8.	8.	0	553	T.	T.	.=
23	9574	151	151	199	227	182	09	242	148	169	96	93	74	62	3	2	36	4	36	3	0	5					8	8	4	42	1494	=		1
24	9539	158	162	270	237	212	39	285	144	184	93	91	58	69	19	2	0	0	22	6	9	1					4	3	4	96	2369	2		T1
25	9548	188	177	237	237	206	33	258	159	174	89	89	58	57	21	1	20	2	1	4	1	5					7	3	1	57	1930	1		1
26	9571	167	160	254	257	203	30	275	145	164	84	91	57	45	20	3	21	2	18	4	29	2					4	0	2	94	2276	1		1
27	9568	160	162	279	260	220	47	294	134	161	87	86	47	46	19	3	0	0	29	5	28	4					3	0	5	119	2519	1		1
28	9596	201	176	226	221	201	28	247	148	148	64	71	55	57	36	3	2	4	4	9	4	7					5	4	1	107	2428			1
29	9560	155	141	251	267	204	32	283	124	171	84	82	59	59	20	1	27	0	2	3	2	2					3	1	3	98	2232	1	T	T1
30	9570	182	175	298	277	231	59	319X	158	172	88	88	40	53	19	1	0	0	26	3	21	3					1	2	2	109	2306	1		1
31	9549	186	185	286	283	235	64	305	165	184	82	85	49	49	21	3	20	1	31	5	26	2					2	0	3	106	2238	1		1
	9533	154	151	225	211	184	14	243	133	158	89	89	60	65	1.9		1.4		3.9		3.9		646	1188			58	53	58	66	1902			

φ '	λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h_1	h_1(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 56 N	07 25 E	565	566.5	AAF 2.0	1.5	H-20	BERN-LIEBEFELD	ANETZ	EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

5520 — August — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)						Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9535	182	181	214	266	224	54	289	159	182	86	87	66	56	21	2	0	0	25	5	1	2					2	7	3	83	1926	T.1		T1
02	9522	186	178	284	287	230	60	306	156	178	84	85	49	48	18	2	0	0	24	4	15	3					1	1	3	107	2349	1	T	1
03	9508	190	180	308	214	227	58	319	160	175	80	83	34	78	19	2	0	0	24	6	21	7	39	63			1	1	8.	93	2223	1	T.	T.
04	9575	186	177	226	225	199	30	245	158	176	91	93	61	60	20	2	18	1	12	2	7	3					8	6	1	29	1186			1
05	9591	153	152	251	271	208	40	283	130	167	92	93	52	46	21	3	14	0	4	4	32	1					0	0	3	121	2452	1		1
06	9587	187	189	280	287	236	68	305	172	195	85	87	49	49	19	1	23	1	35	3	30	2					2	1	1	79	2056	1		1
07	9556	195	187	310	269	240	76	324	175	182	89	87	39	56	21	3	19	1	1	4	18	2					0	1	8	93	2200	1	T	T1
08	9532	198	186	309	312	247	81	329X	168	176	74	82	41	36	16	2	0	0	1	5	34	4					2	0	0	118	2384	1		1
09	9490	206	199	312	302	258	86	321	185	179	78	79	40	38	19	1	8	1	6	6	4	3		1			1	1	3	107	2357	1		
10	9537	188	163	172	175	166	01	191	122	142	69	87	70	68	24	5	23	8	24	4	14	3	10	10			8	8	6	0	674	.		1
11	9543	122	124	218	215	175	11	239	114	128	90	89	54	47	21	2	16	1	29	5	23	3					4	3	0	85	2115	1	1	1
12	9569	159	135	225	225	182	19	240	125	110	71	75	40	34	21	3	21	3	25	5	22	5					0	1	4	118	2380	1		1
13	9550	136	160	221	195	182	19	224	130	110	73	62	41	48	21	4	23	10	26	7	27	5					8	3	5	70	2044	1		1
14	9497	158	165	148	142	155	- 07	186	137	132	67	61	87	89	21	3	21	6	27	5	25	3	25	131			6	8	8	0	640	.1	.	.
15	9520	140	137	184	202	161	- 01	216	119	140	95	94	69	53	0	0	36	3	34	4	3	4					8	7	1	63	1709			1
16	9547	124	114	223	225	175	12	246	103	135	88	91	52	54	20	2	19	2	32	4	26	3					2	4	5	102	2189	1		1
17	9552	139	123	252	268	198	38	290	105	129	77	84	46	36	18	3	0	0	21	5	25	4					3	1	1	127	2398	1		1
18	9538	158	143	288	272	219	60	310	132	152	75	81	40	56	18	2	18	1	20	2	20	3					0	0	0	122	2330	1		1
19	9525	179	169	295	276	232	74	322	151	152	81	80	34	43	19	1	22	2	6	2	11	3					0	3	3	88	1980	1		T1
20	9483	193	185	277	238	225	67	306	165	177	74	78	49	62	20	3	22	6	24	6	6	4	16	19			5	2	6	67	1833	R.1	T	T.1
21	9494	189	173	264	189	204	47	280	159	185	87	91	51	93	36	1	29	1	27	3	19	5	140	206			3	3	8.	83	1844	1	R.	T.
22	9490	159	147	246	224	193	37	258	142	166	94	94	58	60	19	3	20	3	23	4	27	2		3			3	3	6.	58	1670		,	T.
23	9528	186	167	225	215	195	40	236	163	158	72	90	60	58	24	8	21	3	2410		23	4	2	2			4	7	7	14	1225	.		
24	9566	174	175	243	253	211	57	282	158	153	73	84	46	44	20	2	33	0	28	6	25	3					5	2	0	97	2106			1
25	9557	161	141	267	250	206	53	301	131	143	81	86	40	48	19	3	19	1	19	3	22	4					2	3	3	110	2097	1		1
26	9518	153	160	285	278	226	74	309	139	135	78	74	35	36	20	3	25	1	23	5	22	6					6	3	5	75	1851	1		T
27	9515	207	184	270	268	228	77	291	180	180	67	78	57	53	20	4	0	0	20	2	20	4					8	1	1	82	1754			1
28	9461	191	174	279	271	231	81	308	166	181	75	87	54	57	18	2	17	1	32	4	18	0					1	1	6	100	1916	1		T1
29	9453	190	167	192	169	173	29	219	147	162	79	88	76	83	19	3	0	0	23	9	19	3	3	179			2	8	8	12	682	1	.	T.
30	9446	151	142	203	199	175	27	223	139	131	92	90	59	45	36	1	9	2	28	5	21	4					7	5	7	53	1692			
31	9377	176	151	179	107	141	- 07	179	101N	130	59	87	73	86	22	7	19	3	4	3	2311		259	294			8	8	8.	1	466	.	T.	.
	9521	169	162	246	235	204	44	270	145	156	80	84	52	56	2.9		1.9		4.7		3.7		494	908			44	41	52	76	1830			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 56 N 07 25 E 565 566,5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamt	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
5520																																	
01	9563	109	88	132	134	114	35	150	85	90	78	83	54	54	22	12	22	6	23	11	23	5	9	9			6.	5	7	42	1386	.		1
02	9577	93	66	169	187	135	11	212	58	98	83	89	51	43	18	0	11	1	21	7	23	7	1				0	1	1	121	2158	1		1
03	9557	146	165	191	170	164	18	203	134	120	63	55	70	65	21	1	21	4	22	13	24	5	19	70			7	4	7	22	1017	V.	1	.
04	9541	134	118	118	82	100	46	135	68	102	69	81	79	83	22	3	23	11	22	7	21	5	135	178			8.	6	7.	19	899	TV.	R.	.
05	9594	78	70	123	109	91	53	152	59	85	84	89	49	66	22	4	20	4	14	2	23	2					7	4	2	59	1513			1
06	9570	60	40	153	134	100	48	173	37N	87	89	93	52	62	21	2	20	1	3	2	33	2					0	1	2	117	2120	1		1
07	9521	69	60	198	185	144	03	238	55	110	91	92	47	67	18	2	21	1	23	5	21	4		3			0	1	5	110	2010	1		.
08	9549	153	143	152	144	147	07	164	136	143	74	93	81	89	20	3	0	0	9	1	18	0	1	35			8	7	8	0	321	.		.
09	9578	136	122	129	129	127	11	136	120	136	88	93	91	94	1	1	2	2	3	3	2	2	20	57			8.	8.	8.	0	261	.	F.	F.
10	9561	129	132	166	167	150	15	194	124	150	95	95	83	88	36	0	5	3	6	2	8	3	5	5			8	7	7	19	927	F.	T.	T1
11	9569	126	107	214	170	162	26	234	105	137	94	95	61	75	21	2	18	1	25	5	21	6					3	1	1	104	1850	1		T1
12	9593	148	138	194	160	157	28	195	126	148	88	90	72	82	22	4	3	2	1	5	1	5					3	1	1	72	1542	1		1
13	9546	137	141	195	190	168	35	220	130	150	92	93	70	77	17	2	0	0	36	3	25	2		9			7	1	3	55	1563	1		R.
14	9541	138	146	168	163	155	21	182	123	142	93	92	80	85	15	1	18	4	29	3	23	3	5	5			8.	8	7	1	518	T.		1
15	9587	129	102	195	169	148	18	209	90	125	83	92	56	73	22	3	0	0	36	4	20	2					0	2	0	111	1844	1		1
16	9589	118	93	216	174	154	25	234	81	134	92	96	59	81	19	2	9	0	8	1	20	5					1	0	0	112	1830	1		1
17	9555	115	102	215	183	162	34	242X	94	141	93	93	59	79	22	2	18	2	36	3	21	2					0	0	0	121	1759	1		1
18	9549	130	120	226	200	173	47	235	108	151	90	93	60	70	18	3	18	1	5	3	1	3					1	1	7	69	1393	1		T1
19	9550	165	157	188	176	168	43	208	125	151	85	88	69	75	19	1	22	2	35	5	5	3					7	7	1	35	1121	1		1
20	9552	125	123	181	166	151	28	204	112	142	93	93	72	78	21	3	23	2	6	3	2	2					8	7	7	39	1120	1		1
21	9510	124	108	208	184	160	38	226	107	149	93	94	64	81	19	2	20	1	2	2	20	5					6	4	2	85	1488	1		1=
22	9460	137	111	202	131	146	26	206	110	136	93	94	60	91	20	2	19	3	4	4	7	4	23	26			3	6	8.	22	870	V1=	.	.
23	9549	117	123	148	136	134	15	157	111	124	90	91	65	81	23	3	27	0	27	2	1	1					8	8	8	0	554	.		
24	9548	125	117	167	153	138	21	184	98	127	92	94	69	78	36	1	6	2	36	1	18	1					6	5	7	48	1268			F1
25	9537	99	82	168	149	128	12	188	80	125	93	00	65	86	20	3	0	0	2	4	21	1					8F	0	0	87	1542	F1		F1
26	9541	106	94	189	160	138	24	208	93	132	94	00	64	81	20	3	9	0	2	2	0	0					8F	1	0	77	1457	F1		1
27	9488	112	94	217	169	155	43	225	87	136	93	93	46	81	19	2	21	1	32	1	21	4					2	6	8	51	1219	1		1
28	9513	148	145	127	129	132	21	152	117	135	90	83	88	91	20	5	25	3	5	1	26	2	144	285			8	8	8	0	259	.1		.
29	9538	122	109	140	118	116	07	148	82	120	94	93	79	94	21	2	19	1	18	1	5	2	13	13			8	8	5	1	516	.	.	.
30	9556	86	69	157	126	116	09	176	69	114	94	94	68	84	19	1	18	1	18	2	20	4					0	3	7	74	1359			1
	9549	120	109	175	155	141	12	193	98	128	89	91	66	77	2.1		1.9		3.7		2.9		374	696			61	50	56	55	1256			

φ ° λ ° H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)		Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamt	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
5520																																	
01	9543	100	85	172	135	127	22	176X	85	119	93	93	61	88	21	3	19	2	34	2	21	3					4	5	6	64	1246	1		1
02	9495	115	112	143	119	122	18	154	109	126	91	92	79	90	20	2	23	1	14	1	17	1	19	47			6	7	8	3	427	1	.	.
03	9367	110	109	133	121	120	19	137	106	125	95	95	77	90	1	1	5	1	34	3	24	0	3	4			8	8	8	2	499	.	.	.=
04	9299	116	106	108	118	106	06	116	79	114	87	92	85	90	1	6	1	6	3	8	36	0	4	4			8	8	8	0	128	,=	,	F1
05	9337	79	81	114	113	99	08	116	66	108	95	96	82	84	17	1	3	1	2	6	4	2					9F	8	8	0	308	F1		1
06	9391	109	104	143	120	119	23	148	102	120	88	92	76	91	19	3	23	0	29	4	21	5		6			7	8	8	0	385	1	.	.
07	9492	102	100	121	114	109	15	136	98	114	89	91	83	86	21	0	16	1	34	4	4	2					8	8	8	1	427			1
08	9576	113	107	132	109	118	19	146	68	110	86	85	73	87	36	2	36	1	4	2	21	1					8	7	1	2	607	1		F1
09	9494	68	60	145	113	99	09	160	50	106	94	96	74	90	20	1	21	2	1	2	21	2		16			9F	4	5	56	1063	F1		.
10	9442	106	98	89	87	92	04	110	84	109	89	94	93	95	4	4	2	2	2	5	2	3	102	102			8.	8.	8.	0	152	.=	.=	F.
11	9451	85	86	99	92	90	04	100	84	105	96	95	86	90	1	3	1	3	36	5	2	3					9F	8	8	0	232	F.	=	1
12	9476	84	82	93	101	90	06	103	81	96	90	90	77	75	3	4	2	5	4	5	6	4					8	8	8	0	197	1		1
13	9542	82	61	86	79	75	07	100	60	87	85	84	80	85	3	4	36	2	3	3	2	3					8	8	8	0	503	1		1
14	9521	78	80	120	112	101	21	154	71	102	90	89	74	87	23	4	0	0	36	1	22	4					8	5	3	65	1047	1		
15	9402	103	88	97	98	93	15	104	78	80	71	73	61	64	2310		25	8	24	9	23	8		4			7	7	7	4	352			.
16	9368	80	55	47	44	52	24	81	41	77	78	82	86	89	26	6	4	3	2	4	35	3	12	104			7.	8.	8.	0	284	.	.	.=
17	9356	43	44	20	32	32	42	45	09	71	94	96	92	92	35	3	34	3	21	3	20	2	148	161			8.	8.	8.	0	182	+.=	+.=	F.
18	9466	30	02	59	27	27	45	70	18	59	91	97	55	77	20	2	18	1	24	8	21	2					9F	8	1	34	883	F		3
19	9486	08	27	48	47	28	47	63	28N	56	88	91	55	75	20	2	18	1	11	1	18	3		66			1	7	8	24	720	3		.
20	9488	38	42	67	67	56	12	72	32	83	91	93	86	95	21	4	21	4	18	1	0	0	76	77			8.	8	8	0	282	.	.	.
21	9457	58	42	49	50	51	15	69	40	75	93	96	87	73	19	1	18	1	22	8	23	5	45	56			7	8.	8	1	257	.	.	.
22	9457	42	36	79	41	51	15	88	20	62	85	77	51	79	2310		23	4	21	7	21	5					6	4	5	68	1041			
23	9413	25	42	66	68	59	03	77	25	70	89	78	75	74	20	2	23	1	2412		2313		4	35			8	8.	8	0	357	V.	.	V.
24	9498	65	49	58	55	54	06	67	16	68	75	85	77	70	2311		23	9	22	8	2313		32	85			8.	7	8	4	457	V.	.	.
25	9450	49	57	123	109	91	33	129	49	89	85	88	68	71	23	8	24	6	2217		2512		36	180			8.	8	8.	3	450	V.	.	V.
26	9486	91	61	79	50	60	04	90	26	71	61	76	70	83	2320		2414		2411		22	3	7	7			8	8.	5	0	408	.		3
27	9405	26	32	80	128	72	18	129	12	86	93	92	81	73	21	1	0	0	24	4	24	9		1			8	8.	8	0	392	.1		.
28	9358	106	60	107	86	90	38	112	60	101	78	94	86	89	23	9	18	0	25	6	20	3	168	485			7	8.	8.	0	215	.	.	.
29	9411	66	49	102	58	64	14	107	30	70	89	77	55	74	24	5	23	5	2213		21	2					5	2	2	76	1012			1
30	9419	37	29	60	60	47	01	66	18	74	88	91	82	82	20	2	4	1	4	3	1	2	3	189			5	8	8	0	282	.	.	.
31	9511	36	40	52	54	48	01	58	34	77	90	94	87	90	3	4	2	2	4	6	1	3	2	2			8.	8	8	0	166	.		=
	9447	70	64	93	84	78	02	106	51	91	87	89	76	83	4.5		2.9		5.4		3.9		661	1631			90	90	85	15	479			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_B(//10 m) Art/h$_t$ h$_t$(//10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesame	07	13	19		h	10⁶ J/m²	07-13	13-19	19-07
5520																																		
November 1992																																		
01	9533	52	47	56	58	53	07	61	45	79	88	92	84	87	35	3	36	2	6	0	36	1					8	8	8	0	158	=	=	
02	9540	51	52	66	71	61	16	77	47	83	90	89	84	89	22	4	26	2	20	2	23	2		59			8	8	8	0	224			.=
03	9525	60	65	98	75	74	30	98	60	94	89	95	88	85	24	1	3	2	25	3	24	5	33	47			8.	8.	8.	0	125	.=	.	.
04	9551	74	77	106	108	96	55	118	70	113	94	95	93	96	34	1	0	0	3	1	0	0	6	7			7	8	8	0	221	.	.	F,
05	9650	97	93	119	88	99	58	132	54	112	99	96	87	91	0	0	17	1	1	4	6	0					9F	6	2	34	605	F		F
06	9681	59	59	84	75	69	29	87	54	96	00	98	92	98	6	2	18	3	18	3	5	3					9F	8	9F	0	265	F	F	F,
07	9622	55	38	68	50	51	18	99	21	82	97	96	88	94	7	4	17	3	21	3	19	1					9F	7	1	35	577	F,		3
08	9588	30	15	89	82	57	20	121	10	80	94	94	69	86	21	2	20	3	34	4	2	1					1	2	4	55	766	3		=
09	9576	66	58	72	49	57	21	82	26	82	90	93	82	92	1	2	5	1	18	4	18	0					8	8	0	8	363	=		
10	9512	32	23	102	78	66	32	119	07	85	93	95	84	84	24	3	3	3	23	8	23	1	114	115			8	8.	7	0	113	.	.	.
11	9416	73	63	124	117	88	56	128	59	94	87	92	66	72	20	3	21	2	2510		2317		19	43			8	8	8	0	190	V.	.	T.
12	9497	69	57	43	37	46	14	67	28	65	75	63	82	80	2210		2314		2313		23	7	17	38			6	8.	7	3	257	.	T.	.
13	9428	36	32	34	28	30	00	48	- 01	66	80	88	89	90	21	8	21	4	20	3	20	3	38	38			8	8.	7	0	133	.	.	3
14	9499	- 01	- 28	12	19	04	- 25	25	- 32N	55	91	95	80	85	20	2	0	0	6	2	18	0		44			2	8	8	2	331	3		.
15	9412	25	36	78	78	59	38	84	23	88	89	95	94	97	18	1	1	1	24	2	0	0	111	366			8.	8.	8.	0	155	.	.	.
16	9394	62	45	65	52	52	25	78	32	78	91	96	87	84	23	5	0	0	21	1	22	3	3	30			8.	7	5	1	237	.		V.
17	9358	49	30	33	28	30	04	59	09	61	85	74	77	85	21	3	23	9	2410		22	4	24	29			4	8.	8	8	345	.	T+.	.
18	9518	15	18	48	35	27	02	55	06	54	89	78	58	68	33	3	21	4	22	9	20	3		110			7	3	6	48	679	*		+.
19	9502	06	23	108	68	52	29	106	06	80	96	94	84	81	14	0	18	3	2510		18	1	65	65			8.*	8.	7	0	165	+.	.	.
20	9570	27	56	79	55	58	36	79	15	70	94	76	66	77	19	2	22	4	24	7	19	2		18			8	8	8	0	346		.	.
21	9526	49	47	80	116	81	60	119	44	96	88	95	94	80	22	3	0	0	5	1	2310		68	101			8.	8.	8.	0	167	.	.	.
22	9568	107	98	113	115	104	84	124	60	103	78	82	84	78	22	8	23	7	2311		21	2	25	25			8.	8.	8	0	167	.	.	F
23	9590	60	38	74	65	56	37	81	33	88	96	99	95	98	20	1	21	0	5	1	22	1					6F	9F	9F	0	267	F1	F	F
24	9589	35	12	44	40	31	15	74	06	73	98	97	94	97	20	3	22	2	3	1	18	0					9F	7F	9F	28	468	F	F	F
25	9580	20	05	105	66	58	48	116	- 02	82	91	97	73	93	23	4	22	3	2411		21	3	23	23			9F	8	4	7	257	F.		V.
26	9560	63	153	113	95	106	90	166X	60	103	92	60	88	77	27	1	2415		2314		23	9	202	226			8	8.	8	0	69	.	.	.
27	9624	60	23	81	53	48	34	88	13	76	90	94	71	91	20	4	21	3	5	4	22	3					6	2	4	54	594			.
28	9589	35	46	109	105	78	65	124	33	96	93	92	82	86	27	0	20	2	26	6	22	4	30	34			4	8.	8	0	217	.	.	.
29	9554	90	77	106	94	85	73	110	38	102	96	96	85	89	4	2	22	2	36	2	21	4	1	1			8	6	6	2	231			F
30	9546	46	12	87	28	41	30	103	06	74	95	98	72	98	19	1	0	0	5	1	1	1					7	9	0	66	606	F		F
	9536	48	46	80	67	61	33	94	28	84	91	90	82	87	2.7		3.1		5.1		3.1		779	1419			88	87	78	12	310			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_B(//10 m) Art/h$_t$ h$_t$(//10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 56 N 07 25 E 565 566.5 AAF 2.0 1.5 H-20 BERN-LIEBEFELD ANETZ EIDG. FORSCHUNGSANSTALT

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesame	07	13	19		h	10⁶ J/m²	07-13	13-19	19-07
5520																																		
Dezember 1992																																		
01	9566	06	13	50	62	39	30	68	06	75	98	98	89	90	33	2	14	1	9	0	18	0					9F	8	6	0	241	F		1
02	9441	38	21	70	85	60	52	133	10	78	94	91	76	81	17	2	19	2	9	1	20	3		3			4	8	8	18	318	1	.	V.
03	9385	133	91	69	45	75	68	135X	25	85	59	83	89	90	2316		28	8	16	1	22	3	86	121			8.	8.	1	0	118	.	.	.3
04	9293	25	05	20	82	36	30	89	01	71	87	88	93	82	2511		22	3	36	0	26	7	41	190			4	8	8.	0	83	+3	.	+
05	9339	60	13	32	28	27	22	61	07	67	95	95	86	91	33	1	36	1	36	1	21	2	7	12			8.*	8	7	0	208	+	.	.
06	9478	07	17	39	02	15	12	48	- 15	57	90	83	70	87	20	5	22	3	22	5	20	3		26			8	3	0	32	430			.
07	9352	00	08	26	35	22	20	37	- 02	66	86	88	93	96	15	0	20	2	34	2	0	0	70	160			8.	8.	8.	0	96	.	F.	F.
08	9405	35	25	35	28	27	26	36	- 19	67	95	92	91	94	5	2	3	2	4	5	3	3	52	55			8.	8.	8.	0	80	.=	+	+
09	9479	23	09	11	15	15	15	22	07	59	83	93	91	86	4	5	1	4	2	4	4	8					8.*	8	8	0	46	=	=	=
10	9547	19	19	18	10	16	15	29	- 02	58	83	84	85	86	4	8	4	6	3	6	1	6					8	8	8	0	39	=	=	=
11	9578	06	01	09	05	05	02	10	- 01	52	87	86	79	79	3	4	35	2	34	3	31	3		8			8	8	8	0	93	=		+
12	9529	06	05	33	45	27	30	49	- 02	67	79	91	92	91	22	4	20	1	22	8	23	3	83	86			8.*	8.	8	0	80	.	.	.
13	9579	32	14	38	06	15	19	40	- 20	56	92	92	61	87	22	3	22	2	36	3	23	2					7	4	5	33	427			3
14	9561	- 15	- 29	24	02	- 05	00	42	- 35	51	90	95	73	88	20	2	0	0	9	2	21	2					2	0	1	66	595	3		3
15	9533	- 21	- 35	- 20	- 15	- 23	- 15	08	- 41	50	91	97	97	99	22	1	18	0	5	1	18	0					0	9F	9F	28	386	F3	F	F3
16	9500	- 27	- 34	- 15	- 07	- 06	- 03	43	- 37	55	97	97	87	99	0	0	15	2	18	2	3	1					9F	3	9F	32	424	F3	F	F3
17	9565	- 08	- 17	- 20	- 10	- 07	- 08	36	- 26	55	92	98	86	99	19	1	3	1	0	0	0	0					9F	3	9F	38	392	F3	F	F3
18	9549	- 22	- 34	- 08	- 11	- 21	- 12	17	- 41	49	98	96	86	99	14	0	18	0	8	2	16	1					7F	2	9F	50	505	F3	F	F3
19	9578	- 38	- 42	- 05	- 15	- 14	- 04	18	- 47	51	96	96	87	87	27	0	9	1	7	4	33	1					8F	5	8.	29	346	F3	.	3
20	9574	- 05	- 12	32	21	09	15	42	- 18	58	93	95	77	89	22	2	18	0	34	2	22	3					3	4	4	15	345	3		3
21	9556	04	11	61	36	31	42	74	- 03	66	94	92	70	88	23	1	16	2	5	3	20	3					3	6	7	15	415	3		
22	9585	32	31	73	29	39	50	89	- 08	67	88	90	68	88	20	2	27	0	7	2	20	2					7	2	2	58	491			3
23	9595	09	01	38	02	10	22	44	- 12	60	93	92	83	98	0	0	23	1	0	0	36	1					1	5	8	0	348	3	=	F3
24	9621	- 05	- 10	- 02	- 05	- 06	- 05	01	- 14	57	99	96	97	99	0	0	5	3	35	1	6	6					9F	8F	9F	0	158	F3	F	=
25	9618	- 07	- 05	- 03	- 04	- 06	- 05	01	- 12	54	94	93	91	91	3	2	9	1	9	2	9	3					8	8	8	0	73	=	=	=
26	9628	- 11	- 14	- 12	- 11	- 12	- 08	- 18	50	95	91	85	86	34	1	9	3	18	1	4	3					8	8	8	0	86	=	=	=
27	9648	- 16	- 25	- 24	- 23	- 24	- 12	- 17	- 35	44	88	87	90	85	15	1	8	2	36	3	2	4					8	8	8	0	94	=	=	=
28	9619	- 31	- 46	- 28	- 35	- 35	- 20	- 14	- 48	35	78	79	68	73	410		411		2	6	12	2					6	6	0	20	373			
29	9611	- 35	- 43	- 31	- 40	- 40	- 27	- 27	- 52N	36	74	80	78	80	36	4	36	1	1	2	36	3					8	8	8	0	171			=
30	9572	- 49	- 41	- 32	- 32	- 38	- 25	- 26	- 49	40	85	86	83	90	33	2	31	1	32	3	30	1					8	8	8	0	205	=	=	=
31	9560	- 43	- 46	- 40	- 39	- 42	- 29	- 37	- 48	40	93	92	88	89	28	3	10	1	36	1	35	2					8	8	8	0	159	=	=	=
	9530	02	- 05	17	10	06	10	33	- 16	57	89	91	84	89	3.1		2.1		2.5		2.5		339	661			82	79	81	14	252			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_b(/10 m) Art/h$_1$ h$_1$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 **Januar 1992**

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9696	- 18	- 30	- 00	- 10	- 16	- 07	13	- 33	48	89	92	75	91	27	1	18	4	24	2	9	0					8	0	0	48	455			F3
02	9702	- 29	- 41	22	02	- 11	- 02	33	- 43	46	93	94	70	78	0	0	36	0	23	2	36	0					0	0	0	72	559	3		3
03	9667	- 23	- 50	11	- 07	- 14	- 05	33	- 50	44	86	93	69	85	6	0	0	0	19	1	23	2					0	1	2	66	558	3		3
04	9643	- 20	- 04	48	48	24	33	59	- 17	53	86	85	62	68	6	0	0	0	19	1	23	8					7	3	3	49	461	3		.
05	9661	49	31	61	43	42	51	68	- 15	57	60	77	64	71	23	2	18	2	16	2	6	1					8	7	7	0	301			
06	9647	- 19	18	64	34	32	42	87	- 04	58	83	82	66	74	6	0	29	2	24	2	36	1					7	2	0	53	492			3
07	9592	06	- 06	47	34	20	30	56	- 13	52	86	89	58	63	36	0	18	3	21	5	14	1					1	4	6	55	534	3		
08	9538	43	61	90	53	61	71	97	- 19	50	57	49	45	59	19	7	16	4	14	4	18	0					5	6	6	32	466			.
09	9436	54	83	93	73	72	82	9,9X	- 36	70	54	61	64	80	4	3	14	3	28	2	34	3					8	8	7	0	161	.		.
10	9498	36	17	12	24	20	30	37	- 04	65	89	93	95	93	27	7	27	3	16	3	30	3	65	65		3	8.	8*	8	0	112	*.	*	.
11	9594	16	16	21	15	15	25	26	- 00	60	95	93	82	87	2	2	1	2	24	3	23	0					8	8	8	0	156			=
12	9631	00	- 09	00	- 11	- 06	04	08	- 17	53	92	91	85	93	22	1	2	2	1	5	2	4					8	8	8	12	368	=		=
13	9648	- 14	- 06	02	02	- 02	09	06	- 14	50	92	84	78	79	3	4	4	2	4	2	7	2					8	7	8	0	138	=	, =	
14	9649	- 01	- 02	08	- 09	- 01	10	18	- 18	47	78	77	72	81	5	0	3	2	1	5	3	4					8	7	0	19	366			3
15	9654	- 05	- 22	35	25	09	20	36	- 24	56	80	91	76	84	2	1	1	2	2	4	4	3					2	1	7	36	505	3		=
16	9616	14	09	09	07	08	19	16	- 02	55	94	87	84	86	8	2	27	1	20	3	24	3					8	8	8	0	100	=		=
17	9638	- 02	- 03	26	05	04	15	28	- 15	46	78	78	64	69	26	3	3	3	2	4	7	2					8	6	1	10	343	=		3
18	9626	- 03	- 28	12	- 07	- 07	04	18	- 32	46	82	89	73	80	1	2	3	2	36	3	1	1					2	3	6	31	528	3		
19	9571	- 05	- 35	- 05	03	- 11	00	07	- 40	47	74	89	77	76	2	2	1	5	18	2	18	3		83	14		0	7	8*	14	392		*	*=
20	9508	- 03	- 02	10	06	01	12	12	- 22	57	96	96	90	92	19	4	16	2	1	1	2	6	11	11		14	8*	8	8	0	224	*=	*.	V*
21	9566	- 22	- 73	- 69	- 85	- 73	- 62	- 25	- 96	29	85	86	74	76	210		212		411		3	7				9	7	3	8	34	613	V*		*
22	9599	- 95	- 102	- 69	- 77	- 82	- 72	- 49	- 102 N	28	88	91	77	87	2	6	3	2	1	3	3	1					7	2	2	1	61	645			
23	9605	- 89	- 89	- 58	- 61	- 71	- 61	- 39	- 96	33	92	92	91	93	36	1	3	5	1	2	2	4					7	5	7	0	7	399			3=
24	9638	- 68	- 77	- 34	- 36	- 53	- 43	- 14	- 88	37	94	93	76	86	5	1	2	1	19	2	36	1					7	5	2	6	40	575	F3	=	F43
25	9668	- 39	- 51	- 33	- 34	- 41	- 31	- 19	- 57	42	95	95	86	97	12	2	12	2	16	1	10	1				7	9F	6F	9F	4	420	F3	F3	F43
26	9672	- 46	- 51	- 32	- 24	- 38	- 28	- 16	- 59	42	95	93	89	91	16	2	9	1	4	3	36	4				7	9F	8F	8	7	414	F3	F3	
27	9651	- 43	- 34	- 27	- 23	- 29	- 19	- 20	- 43	41	86	90	80	77	1	5	3	4	3	6	3	8				6	8	8	8	0	88	*	*	
28	9687	- 25	- 31	- 28	- 27	- 29	- 19	- 26	- 32	40	79	82	80	79	3	7	4	3	3	7	3	6				6	8	8	8	0	125			
29	9673	- 32	- 37	- 28	- 26	- 31	- 22	- 05	- 54	39	80	82	79	80	4	6	6	2	36	1	3	2				6	8	7	0	20	446			3=
30	9665	- 44	- 52	- 11	- 11	- 28	- 19	- 19	- 60	43	88	92	82	82	3	2	9	1	18	1	35	1				5	0	2	0	58	705	3=	=	F
31	9631	- 31	- 16	- 11	- 01	- 04	- 04	- 47	- 24	52	92	94	79	90	1	3	3	1	1	3	36	0				5	8F	0	0	48	613	F	=	F43
	9622	- 14	- 20	- 06	- 02	- 08	02	- 20	- 31	48	85	86	76	82	2.7		2.5		3.1		2.7		76	162	14		72	63	60	25	396			

φ λ H_s(m) H_b(/10 m) Art/h$_1$ h$_1$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 **Februar 1992**

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9628	- 21	- 26	- 07	- 14	- 16	- 08	23	- 32	51	94	98	92	99	0	0	12	2	11	1	26	2				4	9F	5	9F	42	592	F3	F	F43
02	9625	- 18	- 36	- 13	- 05	- 17	- 09	24	- 42	50	98	97	94	91	6	0	18	1	25	1	9	0				3	9F	7F	3	32	552	F43		3
03	9573	- 31	- 26	24	14	05	10	59	- 40	51	97	90	63	92	0	0	27	4	20	2	27	6	6	40	1	3	8	8.*	0	237	V3	+.	+.
04	9507	19	25	19	28	24	31	32	- 14	65	93	81	89	92	24	8	2211		1915		2214		38	104		2	8	8.*	8.*	0	80	V*.	+.	+.
05	9562	32	35	50	60	48	54	63	31	76	93	90	88	89	20	8	2211		2111		23	9	24	27			8.	8.	8	0	69	.	.	.
06	9629	58	38	50	34	40	46	62	- 07	70	86	89	83	84	21	6	23	3	36	0	2	5	1	1			8.	7	4	0	362	.		F4
07	9644	10	- 03	07	06	05	10	31	- 08	59	93	98	93	92	1	5	1	3	2	2	15	2					9F	8F	3	21	449	F4	F3	F3
08	9632	- 02	- 19	00	05	- 05	- 01	11	- 19	57	98	98	92	92	18	3	14	3	14	1	10	1					9F	8	8	0	308	F3	F	F3
09	9566	- 18	- 27	38	30	16	20	75	- 27	57	99	97	76	83	33	1	26	1	19	5	21	1		15			9F	0	1	57	806	F3		V+.
10	9571	29	34	60	38	42	45	71	- 10	58	72	88	59	68	17	2	19	8	2114		20	9					7	3	2	46	728			
11	9539	17	13	33	44	26	28	49	- 04	59	76	73	72	79	10	1	15	1	17	8	2011		11	30			8	8	8.	0	237	*.	*.	F.
12	9513	46	40	88	69	62	66	93	- 36	69	92	97	92	94	11	2	26	2	19	2	6	0	8	8			9F	8	3	6	408	F.	.	F,
13	9468	42	30	57	41	47	48	75	- 28	80	98	00	93	92	33	1	30	1	22	8	21	6	68	114			9F	8.	8.	0	99	F.	.	.
14	9581	28	34	52	26	35	35	68	- 07	65	93	93	69	80	19	5	17	2	23	8	33	3					8	6	6	20	494			3
15	9568	07	14	38	38	34	33	63	- 03	65	92	72	71	93	18	3	17	5	18	6	20	6	54	146			7	8	8.	0	189	+1	.	.
16	9537	61	30	59	09	34	32	65	- 02	59	93	88	55	92	2211		21	9	2114		23	9	18	35	3		8	6	6	27	665	V	*.	.TV*
17	9547	04	- 15	- 11	- 18	- 14	- 17	10	- 27	46	83	85	83	80	2117		2112		2411		25	8	16	46	9	3	7	7	6	6	353	T*	*	*
18	9620	- 27	- 50	- 32	- 54	- 44	- 48	- 22	- 71	33	91	87	64	69	22	6	2	7	2	5	2	5	3	3		10	7*	5	1	59	991	*		3
19	9647	- 71	- 94	- 34	- 51	- 65	- 70	- 21	- 100	27	82	88	59	67	2	7	1	3	2	4	3	6				6	0	2	0	73	1084	3		3
20	9615	- 81	- 99	- 21	- 35	- 55	- 61	- 13	- 103 M	30	84	88	63	69	2	4	3	4	1	8	4	5				4	0	2	3	62	1070	3		
21	9644	- 55	- 79	- 01	- 08	- 30	- 38	- 20	- 79	36	78	89	59	69	1	5	3	5	5	5	2	1				4	0	0	4	83	1156			
22	9647	- 29	- 47	- 28	- 19	- 05	- 12	- 44	- 49	41	76	83	57	69	5	1	4	3	3	3	14	3				3	0	3	7	84	1161			
23	9661	09	01	58	50	28	18	76	- 02	45	66	77	55	52	12	2	15	7	17	4	17	4					6	6	6	35	852			3
24	9613	04	- 14	72	54	33	22	99	- 17	49	68	76	53	62	1	2	5	2	23	6	6	1					1	4	1	92	1186	3		
25	9576	23	19	66	49	43	31	83	- 05	58	73	75	59	69	0	0	6	0	28	5	3	0					6	7	6	1	622			
26	9612	40	29	85	61	53	39	103	- 25	63	77	82	62	68	0	0	35	1	27	3	1	3					8	7	4	19	833			3
27	9636	28	09	83	72	51	36	114	- 04	62	84	91	57	64	0	0	4	2	36	3	36	2					0	0	0	86	1144	3=		3
28	9669	30	17	98	74	59	42	123	- 17	64	80	83	56	68	2	1	0	0	26	3	4	3					0	0	3	80	1119	3		3=
29	9649	35	19	95	79	60	42	125X	- 08	62	82	87	53	61	0	0	8	1	18	1	36	0					0	0	0	88	1196	3=		3
	9596	08	- 05	36	25	17	15	55	- 14	56	85	87	71	79	3.5		3.9		5.4		4.3		247	569	13		67	64	57	35	657			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ′ λ ° ′ H_1(m) H_b(//0 m) Art/h_1 h_1(//0 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu/ fraîche	gesamt/ totale	07	13	19	h	10⁴ J/m²	07-13	13-19	19-07
3700																														März 1992				
01	9602	36	20	114	89	67	49	140	12	55	71	71	48	50	33	1	0	0	23	3	1	5					0	0	0	92	1264	3		
02	9613	52	34	104	52	57	39	106	22	65	62	68	49	88	5	2	15	1	2213		2510		2.9	2.9			4	8	7	24	675	V	.	4=
03	9671	24	18	90	97	64	45	111	17	69	92	96	65	58	3	1	9	0	18	5	15	2					7	7	6	15	957	4=		
04	9642	79	35	132	114	92	71	161	35	68	63	86	47	41	10	1	2	3	4	4	2	3					1	2	1	101	1344	1		1
05	9586	67	31	94	80	68	46	96	31	75	64	89	68	78	2	7	0	0	3	2	3	1		1			1	7	8	15	705	1		.=
06	9634	65	63	81	80	73	49	105	44	81	78	90	83	73	9	1	18	1	17	2	18	0	1	1			8.	8	5	2	351	.=		1=
07	9619	46	15	92	85	60	34	118	10	67	84	93	61	61	2	6	2	3	1	8	1	4					0	2	1	92	1340	3		3
08	9616	35	17	101	81	66	39	124	14	74	83	87	55	89	35	1	0	0	20	2	6	3					0	6	8.	35	996	3	.	.
09	9663	69	61	125	97	90	61	142	56	76	79	83	57	59	3	1	3	2	1	3	4	4					8	1	0	76	1254			1=
10	9641	56	30	108	111	78	47	130	26	78	79	88	60	55	1	5	0	0	25	3	20	9		1			0	0	2	73	1277	1=		V.
11	9608	97	57	86	57	63	30	97	32	58	57	82	43	45	2012		2510		25	7	29	4					8.	5	5	34	951	.		
12	9554	33	33	78	69	57	25	93	26	49	55	54	43	59	20	3	20	9	2215		2117			4			7	7	8.	7	779	V	.	W.
13	9436	71	70	81	84	79	48	97	65	70	62	65	66	68	2117		2018		2219		2123			52			8	8	8.	0	239	W.	.	W.
14	9481	84	70	38	57	61	24	87	35	81	74	85	81	86	2227		2213		2514		2212		50	148			8.	8.	8.	0	190	V.	.	V.
15	9498	64	60	69	73	67	28	75	58	88	85	91	93	89	2119		2214		2214		2313		147	221			8.	8.	8.	0	161	V.	.	.
16	9605	60	39	50	51	44	08	74	98	70	94	91	78	76	24	4	36	4	2	4	17	4	5	5			8.	7	1	16	771	,		3=
17	9630	08	03	78	66	42	00	105	08N	60	91	89	59	64	2	5	2	3	5	4	2	9					5	7	1	62	1381	=		3
18	9575	28	07	98	91	60	17	127	03	60	86	92	55	52	3	3	2	5	3	3	3	4					0	2	1	105	1625	3		3
19	9568	47	25	131	87	74	30	137	21	77	74	87	54	84	8	1	2	2	22	3	24	4	12	27			1	5	8.	58	1213	1	.	F.
20	9590	73	64	103	100	90	46	118	64	88	94	96	69	75	13	3	0	0	24	5	18	5					9F	8	6	4	653	F		.
21	9544	102	93	159	81	109	58	161X	61	76	61	63	46	58	29	3	18	3	2312		2515						6	7	7	46	1208	V	.	V
22	9488	64	53	42	78	60	12	85	33	69	56	55	86	79	2116		2214		1922		2118		60	87			8	8.*	8.	0	226	W+.	+.	V.
23	9320	74	71	84	34	64	16	97	20	76	87	79	68	91	2119		2110		2317		27	8	35	79			8	8	8.	0	585	V.	.	+
24	9303	21	08	24	16	17	-35	34	07	62	81	94	90	93	23	7	12	3	30	3	7	1	45	71	1		8	8.*	8.*	0	441	+	+G	*.=
25	9413	19	03	21	24	17	-34	40	00	62	93	96	86	87	22	5	25	5	2110		17	6	17	17		1	8*	8	6	3	410	F*	+G	
26	9269	14	06	53	38	29	-24	65	-01	51	88	89	52	59	14	5	9	3	18	2	3	4					7	7	2	50	1398			
27	9307	12	07	68	55	37	-19	77	01	50	77	83	43	52	1	4	6	1	5	2	34	2					6	7	7	27	1059			
28	9395	34	29	29	21	25	-30	51	04	54	68	82	69	72	34	1	2210		22	8	2412		44	56			8	6	6.	22	847	T+	T*	*
29	9399	05	19	57	59	40	-16	83	08	59	91	78	64	65	20	9	2112		23	4	36	2					8*	7	3	15	898	*		1
30	9317	41	22	107	92	68	11	128	17	62	76	88	42	56	36	0	10	2	2	5	4	7					3	5	4	81	1685	1		
31	9205	55	52	98	38	64	06	128	17	62	64	62	57	91	15	2	3	8	2610		2111		10	96			7	6	8.	27	1169		.	*.
	9509	49	36	84	70	61	22	103	24	67	77	82	62	69	6.4		5.1		7.4		7.2		459	905	1		67	74	64	35	905			

φ ° ′ λ ° ′ H_1(m) H_b(//0 m) Art/h_1 h_1(//0 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu/ fraîche	gesamt/ totale	07	13	19	h	10⁴ J/m²	07-13	13-19	19-07
3700																														April 1992				
01	9278	23	17	59	47	38	-21	85	15	64	92	94	67	70	19	5	18	4	18	6	15	3	4	4			8.*	8	2	14	1019	+.	T	1
02	9337	34	18	98	90	65	05	113	11	58	78	82	40	49	16	6	8	1	14	4	20	4		84			2	3	7	78	1674	1	.	TF.
03	9380	50	32	61	51	45	-16	68	29	79	90	95	94	94	25	5	15	3	2	6	36	7	72	118			8.	8.	8.	0	313	.=	.	.
04	9418	39	41	79	70	57	-05	88	34	82	95	95	87	85	2	3	33	1	18	3	3	6	35	57			8.	7	8	6	636	.	.	.
05	9418	50	44	22	18	27	-37	50	11	69	91	93	93	95	36	7	34	4	35	7	36	2	123	129			8	8*	8.*	0	374	*.=	+	+.3
06	9426	16	08	57	54	36	-29	68	06	60	94	93	64	63	1	4	2	6	1	6	4	2					3	6	7	21	1076	3		3
07	9366	28	05	101	88	57	-09	113	00N	61	78	89	59	57	1	5	2	2	35	5	2	6					3	3	5	83	1803	3		3
08	9395	38	22	98	94	64	-03	139	10	61	84	89	61	42	36	4	36	3	7	7	713						1	1	2	68	1700	V3		
09	9518	40	29	105	95	65	-03	122	19	59	62	81	57	47	5	6	4	6	6	9	6	5					6	5	6	32	1297			3
10	9519	49	18	131	109	79	09	142	12	54	62	75	37	42	7	3	4	2	6	7	6	5					1	2	1	113	2041	1		
11	9488	58	29	135	124	87	16	152	28	58	58	75	36	32	5	7	7	1	5	9	7	4					5	3	1	106	2089			
12	9496	60	42	144	150	107	36	170	28	58	56	70	36	34	4	6	36	1	24	5	23	6					1	0	3	114	2160			
13	9538	110	86	107	93	98	20	128	61	65	48	72	44	39	28	5	27	9	2713		3010		15	15			7	6	1	53	1442	.		
14	9531	66	61	129	129	97	23	151	50	58	52	58	38	42	25	7	23	6	21	6	17	4					5	6	6	96	2103			V
15	9418	92	101	65	83	74	-02	118	28	61	48	50	65	53	15	3	2622		2416		2512		28	49			8	8	3	10	641	V.		V*.
16	9513	28	03	52	28	30	-48	75	06	58	90	90	59	83	23	9	27	7	28	9	8	5	3	4			8*	6	7	29	1118	*	*.G	
17	9597	22	14	42	47	29	-50	56	04	48	83	70	49	48	2	2	1	2	30	6	27	5	1	9			8	7	8	2	914	*		*
18	9583	29	13	35	46	33	-47	56	11	74	82	96	94	00	22	7	22	4	20	6	25	3	15	17			8.*	8.	9F	0	342	+.	F.	F.1
19	9585	58	59	96	108	87	06	134	49	103	00	99	88	89	9	0	6	0	18	2	22	4	7	11			8	8.	6	11	796	.	.	.1
20	9577	95	75	109	118	92	09	138	56	77	94	84	59	47	2	3	5	3	8	2	7	3					8	5	2	39	1345	1		3
21	9530	56	30	151	164	100	21	183	17	70	57	74	44	42	5	8	5	8	4	3	18	1					0	7	6	113	2273	1		T.
22	9478	116	118	152	136	128	48	166	96	100	61	61	58	74	19	3	26	4	21	2	36	1	46	62			6	6	8	6	1091	.	T.	T.
23	9468	103	90	90	94	93	07	107	77	104	94	81	85	91	1	1	30	5	31	5	21	1	22	22			8	8	7	0	454	.	.	1
24	9465	79	67	180	192	133	46	209	56	97	98	98	50	47	0	0	3	0	18	3	18	4					2	3	2	112	2265	1=		1
25	9513	134	118	237	218	181	92	258X	104	83	54	59	29	33	13	2	19	1	24	5	28	6					0	3	6	109	2276	1		.1
26	9561	151	135	204	218	177	86	235	122	101	54	65	39	35	9	1	9	1	18	6	22	8		80			5	3	2	101	2145	1		R.
27	9523	150	121	185	118	138	48	192	102	119	60	92	60	88	19	3	22	5	2210		30	5	12	16			8	5	7	21	1153	V.	T.	.1
28	9457	104	95	146	101	105	11	176	66	105	92	96	68	86	4	1	9	1	30	8	2513		82	115			7	8	8	44	1003	.	T.	.
29	9523	66	55	64	62	59	-36	92	29	77	75	86	79	88	2513		27	4	24	5	19	3	11	95			7	8.	7.	8	802	.	T.	TF.
30	9564	39	42	95	96	70	-27	112	30	77	92	92	59	61	11	2	33	1	5	5	9	2					6	7	7	21	1388	1		1
	9482	67	53	108	101	82	05	130	39	74	76	82	60	62	4.3		4.1		6.2		5.1		476	887			68	69	66	47	1324			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gésamt	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9477	55	51	132	110	96	02	159	40N	91	90	90	47	89	0	0	9	0	24	3	27	3	1	56			2	7	8.	47	1606	1	.	.
02	9462	99	95	120	79	98	06	127	57	105	98	98	70	90	20	3	21	2	30	3	1	5	5	5			8.	8	8	0	674	.	.	,
03	9572	59	56	91	91	79	22	100	53	85	93	92	71	71	2	3	7	5	7	4	6	5					8	8	8	0	567			
04	9570	84	79	84	87	86	19	89	77	96	78	82	89	92	5	4	3	5	6	5	6	5					8	8	8	0	224		,	=
05	9566	87	89	110	108	101	03	124	84	103	90	87	75	84	6	6	4	3	5	2	9	0					8	8	8	0	496			
06	9602	99	101	159	167	131	25	186	93	91	89	82	47	42	4	2	5	1	4	6	7	3					7	5	0	63	1848			1
07	9563	102	84	171	178	136	29	195	66	87	68	81	44	39	5	6	0	0	5	3	27	4					1	3	7	107	2188	1		1
08	9486	115	106	191	172	148	40	194	92	100	66	78	48	49	9	0	2	1	27	7	2810						6	4	7	86	2247	1		
09	9466	127	111	177	163	145	35	200	107	101	64	78	46	61	27	9	31	4	2310		30	5		8			8	6	6	35	1716	V		
10	9498	143	120	150	169	138	26	178	106	107	57	80	65	55	25	9	2610		31	3	33	3	3	6			7	6	1	40	1293	.		.
11	9527	117	125	128	127	120	06	158	78	92	71	82	67	48	14	3	28	4	2411		31	8	39	39			7	7	1	52	1332	TV.		1
12	9603	78	77	173	181	129	14	195	60	79	74	76	38	35	0	0	11	2	20	4	8	1					1	4	6	116	2454	1		1
13	9612	110	105	220	236	170	56	251	86	101	74	75	38	33	9	0	6	3	5	3	5	4					0	0	0	130	2615			1
14	9587	150	137	242	252	197	79	271	118	120	67	76	44	37	5	7	0	0	30	3	7	2					0	0	0	129	2564	1		1
15	9608	164	150	261	239	201	84	273X	131	108	57	66	33	33	5	5	0	0	23	1	4	3					0	1	1	123	2564	1		1
16	9622	162	148	251	236	200	80	267	132	123	69	76	34	41	5	1	2	1	4	6	8	2					0	0	2	114	2449	1		
17	9600	172	153	202	206	180	57	228	138	134	61	83	64	54	3	5	5	5	4	9	7	4					0	3	1	88	2171			1
18	9540	145	107	197	190	159	34	221	97	90	49	69	41	42	5	10	4	5	6	11	7	10					1	0	3	126	2651			
19	9532	132	108	196	176	152	25	216	93	80	54	57	36	43	5	10	5	9	7	10	6	8					0	0	1	127	2698			
20	9516	117	97	188	148	124	04	192	79	96	55	70	45	64	5	5	4	3	3	6	5	4	11	11			1	2	3	72	1701		T.	1
21	9516	97	90	190	178	142	12	199	70	86	83	88	36	36	34	2	2	1	11	4	3	1					2	3	7	76	2187	1		1
22	9502	131	116	196	201	159	27	218	93	95	64	76	42	33	32	3	25	3	6	3	7	3					1	2	3	115	2587	1		1
23	9470	132	129	208	176	154	21	236	103	109	61	68	41	74	5	1	0	0	4	5	5	3	95	95			3	1	3	80	2173		T.	1
24	9480	136	135	225	171	167	38	236	120	110	67	72	36	57	9	1	15	1	26	2	6	7					1	2	5	91	2493	1		
25	9531	138	142	196	189	168	38	227	134	126	72	76	56	59	15	2	19	3	6	2	31	3					7	4	5	45	1710		T	1
26	9476	137	136	233	141	165	29	243	118	132	81	87	45	79	6	1	36	0	6	4	1911		1	26			1	2	8.	81	2071	1	T.	T. =
27	9477	121	127	184	198	160	23	221	111	134	96	96	68	62	9	1	9	1	36	0	9	2	21	21			7.	8	6	46	1696	.		1
28	9477	136	142	224	215	177	39	238	116	123	78	76	53	42	5	3	6	3	4	7	7	5					7	6	2	74	2257		T	
29	9480	148	132	178	169	153	14	190	122	115	66	62	53	69	5	7	6	2	10	4	1	4		18			7	7	8	7	1258	.		. =
30	9489	130	128	215	205	173	33	227	120	136	96	96	49	53	13	1	7	2	7	4	7	3					6	4	7	50	2036			
31	9469	162	158	194	170	166	25	215	138	146	77	77	59	97	6	0	1	1	34	2	18	3	8	11			6	8	7	23	1484		T.	.
	9528	125	114	183	172	147	26	202	98	106	73	79	51	57	3.7		2.5		4.9		4.3		184	296			49	50	56	69	1871			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_t h_t(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gésamt	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9450	145	148	232	227	193	52	246	142	149	95	94	54	51	26	2	25	2	4	3	7	5		56			7	6	6	85	2237			T.
02	9452	171	153	165	170	164	23	188	148	146	82	96	72	72	29	8	10	1	26	8	18	4	1	8			7.	8.	7	19	1313	.	.	.
03	9466	153	137	145	126	135	07	153	118	142	79	89	93	89	33	3	36	2	32	4	24	7	75	77			8.	8.	8.	0	399	.	.	.
04	9477	122	124	184	180	158	10	207	112	129	92	95	54	58	23	3	14	1	1	3	8	3		38			7	5	8	49	1979			.
05	9468	137	130	147	136	134	08	151	119	121	98	88	72	65	9	0	26	3	27	9	22	6	4	23			7	7	6	28	1109	.	.	.
06	9493	119	101	136	134	116	27	157	84	108	76	95	67	67	25	4	26	3	25	8	22	4	15	15			8.	7	5	20	1281	.		1=
07	9446	85	92	194	191	145	00	212	74N	110	94	94	53	44	3	2	5	4	4	7	5	3					1	3	6	96	2533	1=		T
08	9419	121	122	150	150	137	07	180	110	115	88	81	64	64	30	5	22	5	31	4	27	8		6			7	7	5	29	1269			.
09	9460	129	117	165	169	141	04	190	111	128	79	90	70	62	24	7	21	4	18	6	34	4	17	17			8	5	4	35	1602	.		1
10	9443	111	116	201	135	150	04	217	95	128	89	90	53	92	4	3	0	0	5	2	9	8	64	86			0	3	7.	97	2512	1	R.	T.
11	9458	117	117	148	126	129	18	183	101	128	97	95	78	82	2	3	3	5	22	2	35	1	6	6			8	8	7	13	1116	.	T.	=
12	9475	101	117	150	141	128	19	177	99	127	97	90	75	84	8	3	5	1	4	5	3	3	2	21			7	7	8	3	1001	.	.	. =
13	9515	113	121	163	176	144	05	187	110	139	93	96	80	73	5	3	5	3	5	4	8	3	5	5			8.	7	7	2	958	T. =		1=
14	9577	120	127	216	211	167	19	228	108	133	95	94	56	47	5	5	14	1	4	6	5	3					3	6	5	76	2200			1
15	9544	142	143	243	240	193	44	262	120	122	79	83	39	38	5	6	6	3	7	8	6	8					0	1	1	132	2795	1		1
16	9503	162	154	247	231	197	47	260	131	131	63	71	41	48	4	7	1	1	5	7	6	6					0	2	2	105	2561	1		=
17	9521	160	170	219	185	177	26	225	149	154	80	78	60	72	36	2	5	3	5	9	7	5	6	6			6	7	7	8	888			
18	9486	152	138	210	184	164	12	218	125	133	83	78	56	61	5	2	3	5	4	3	28	5		226			6	3	7	48	1834		T	R.
19	9485	126	99	110	101	102	51	132	93	115	97	96	91	94	4	3	1	2	5	5	6	5	50	65			8.	8.	8.	0	481	.	.	.
20	9482	95	110	148	152	128	26	175	95	117	95	92	74	71	3	4	6	3	5	4	27	9		1			6	8	8	12	1244			
21	9527	115	113	169	184	146	08	198	108	103	77	72	50	49	25	6	21	4	9	2	6	5					7	4	3	86	2444			1=
22	9475	126	128	204	218	175	20	237	105	151	82	86	67	68	5	4	8	3	9	6	5	8					6	6	4	61	1934	1=		1=
23	9442	162	159	205	161	169	14	225	139	155	90	83	62	89	6	5	5	5	25	9	14	2	27	27			7	8	7	13	1313	=	T.	1
24	9463	144	145	177	161	159	03	221	127	156	94	95	81	89	0	0	11	1	1	6	9	3	87	336			1	7	7	48	1408	R.1	R.	R.
25	9513	132	134	142	139	135	22	147	128	148	97	96	94	96	14	4	15	2	27	7	30	3	46	116			8.	8.	8.	0	329	.	.	.
26	9523	130	134	202	179	160	02	219	128	151	97	97	66	63	34	1	4	2	4	6	4	8		3			8,	3	7	41	1639	=	T	T.1
27	9540	129	130	226	209	174	16	240	109	125	94	92	42	49	4	4	0	0	7	4	7	5					1	2	1	115	2577	1		1
28	9543	137	134	225	227	180	21	239	111	107	73	75	37	34	5	6	6	4	5	6	4	4					0	1	1	132	2798	1		1
29	9536	151	139	232	232	192	32	258	116	126	67	76	45	52	5	8	2	1	31	5	4	2					0	1	0	125	2607	1		1
30	9494	171	170	253	254	210	49	279X	155	144	75	78	40	46	7	1	17	2	5	4	1	3		6			1	1	3	111	2524	1		R.
	9489	133	131	187	177	157	07	207	116	131	86	88	63	66	3.9		2.5		5.4		4.7		405	1144			63	65	68	55	1697			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_b(10 m) Art/h$_t$ h$_t$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
3700																																		
01	9498	158	160	186	178	164	08	194	136	148	74	78	69	77	27	3	33	2	26	3	20	4	2	149			8	8	8	0	1079	.	.	T.
02	9527	137	137	180	192	159	- 05	206	130	152	98	94	80	73	18	0	22	1	16	2	6	0	14	14			8	7	1	24	1282	.		1
03	9520	149	154	220	235	190	29	249	135	156	89	91	57	50	5	1	1	1	13	4	22	4					6	3	2	88	2217	1		V.
04	9486	178	153	148	145	156	- 18	185	125	147	81	73	88	86	12	1	28	13	18	4	17	3	47	85			7	7	8	0	559	.	.	
05	9448	124	121	135	155	134	- 30	164	115N	136	94	93	90	75	21	7	19	3	15	2	6	1	25	25			8	8.	7	8	901	.	.	
06	9465	127	134	175	157	140	- 17	184	116	138	93	88	64	75	35	2	29	2	31	3	19	4		12			8	8	7	1	1085		.	.
07	9511	131	140	187	167	155	- 10	196	129	147	97	90	65	77	5	1	4	1	36	3	4	6					8	7	6	6	1151			=
08	9530	139	137	192	198	166	00	208	134	146	90	89	66	64	5	9	4	4	7	7	5	4					8	6	6	14	1581	=		1=
09	9508	151	147	215	186	175	07	236	138	158	92	94	61	67	16	2	19	3	28	1	29	11		40			7	3	7	46	1604	=	T	R.
10	9462	143	150	201	149	156	- 10	207	128	156	97	91	65	97	14	1	9	0	5	1	17	3	90	187			7	6	7.	25	1221		T.	.
11	9495	129	119	140	168	139	- 28	181	118	138	97	97	87	74	24	4	21	3	19	5	21	4	10	34			8.	7	6	22	1098	.		.
12	9475	126	131	187	145	141	- 26	192	124	142	93	93	75	85	18	4	23	3	23	7	22	7	45	54			8	3	6	16	1118	.	.	T.1
13	9559	129	136	201	215	170	02	227	116	129	87	86	55	45	23	6	26	2	34	3	24	4					5	4	2	99	2347			
14	9558	142	150	225	216	187	19	234	138	144	81	81	50	58	9	0	17	3	25	11	31	6					6	5	5	72	2128			
15	9552	171	174	232	234	203	33	256	162	164	77	82	56	63	9	1	18	2	14	2	5	5					7	2	3	65	2024			1
16	9564	169	165	238	226	201	33	264	148	161	92	95	60	41	5	6	7	1	32	3	24	8					5	7	6	68	1888	1	T	T1
17	9557	166	160	261	236	213	45	280	146	165	72	79	50	67	18	1	15	2	22	4	30	6					1	5	5	114	2413	1		
18	9585	201	183	243	225	207	38	247	166	166	80	79	58	62	32	2	23	5	30	7	31	3					7	7	5	69	2038			
19	9553	169	167	260	265	215	49	283	152	168	88	89	53	46	7	4	8	3	7	5	4	3					0	0	0	130	2584			1
20	9511	192	198	277	274	238	69	303	171	198	75	81	56	67	5	1	5	1	3	3	9	1					2	2	6	98	2233	1		T1
21	9499	219	202	262	176	222	58	294	165	198	77	83	57	95	31	2	16	2	21	6	22	20	25	318			5	6	8	64	1747	V	T.	R.
22	9572	165	167	158	168	163	- 06	180	142	178	99	93	95	97	1	1	0	0	3	8	5	3	124	124			7.	8.	8	1	540	T.	R.	F1
23	9573	145	149	221	224	184	15	240	138	172	99	97	65	67	5	4	5	4	10	6	7	5					5	5	1	57	1803	1		1
24	9537	166	175	262	254	217	48	280	157	187	93	93	54	56	3	2	10	2	4	1	31	7		2			1	1	5	107	2384	1		T.
25	9549	196	183	224	235	207	38	248	172	170	89	89	61	54	26	2	14	1	35	3	36	3					8	3	3	48	1584			
26	9569	180	166	254	242	208	39	271	150	165	78	83	52	59	4	3	0	0	32	4	2	4					3	1	1	119	2366	1		1
27	9567	179	176	273	256	224	55	291	161	162	77	84	43	52	0	0	32	1	23	9	32	6					4	1	3	119	2445	1		
28	9610	195	164	217	215	198	24	235	158	132	61	65	57	56	4	6	4	10	5	9	6	6					6	2	1	107	2414			1
29	9564	158	134	234	254	200	34	268	127	150	52	68	56	59	5	10	6	2	22	1	18	4					2	4	4	82	2026	1		T1
30	9569	207	203	290	281	249	80	313X	195	176	78	75	46	45	26	1	17	1	27	4	11	2					0	6	2	123	2360	1		
31	9548	218	206	283	281	249	81	307	195	190	72	77	49	51	14	1	18	1	16	4	36	4					0	2	3	103	2161			T1
	9532	165	159	219	211	188	21	239	145	159	85	86	63	66	2.7		2.5		4.3		4.9		382	1044			67	58	57	61	1754			

φ ° λ ° H_s(m) H_b(10 m) Art/h$_t$ h$_t$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
3700																																		
01	9531	219	194	262	227	218	50	267	186	188	73	86	53	70	1	2	0	0	28	6	20	5					1	7	3	86	1727	1	T.	.
02	9519	216	191	282	275	238	70	305	183	184	69	80	46	52	19	4	34	2	23	3	30	6					1	5	4	114	2214			1
03	9503	201	198	300	268	236	68	316	177	185	85	78	44	52	9	0	12	2	23	7	29	6		41			1	1	6	93	2119	1	T	T.
04	9577	179	180	191	209	191	25	226	158	188	95	97	85	70	7	1	17	2	21	4	19	4					8.	8.	2	12	921	.	.	1
05	9591	159	155	250	249	206	39	273	131	164	93	81	54	60	6	5	6	5	4	5	9	3					1	0	1	128	2361	1		1
06	9588	201	195	277	278	237	70	300	177	197	83	89	52	55	9	1	9	1	26	3	16	3					2	6	1	82	1913	1		1
07	9554	210	201	305	275	250	85	318	189	206	82	88	47	65	5	5	11	1	25	1	8	2					3	1	6	108	2159	1		T
08	9531	199	199	302	291	253	87	325X	187	187	85	82	41	48	17	1	0	0	9	3	8	3					1	0	0	125	2276			
09	9492	221	215	297	283	262	97	321	203	168	79	75	40	45	34	2	27	1	8	4	9	3					0	0	5	119	2268			V.
10	9535	211	177	148	150	160	- 05	204	140	152	66	78	94	87	30	12	31	6	24	5	17	5	218	218			8.	8.	8	0	376	.	.	1
11	9540	141	142	220	206	183	19	236	133	138	90	88	47	61	16	3	17	3	27	3	33	5					7	2	7	92	2196	1		1
12	9567	180	150	213	212	188	25	239	147	120	59	71	46	51	28	5	12	1	26	7	18	4					5	2	6	109	2355	1		
13	9546	165	164	220	182	182	19	237	151	120	67	62	48	56	18	3	23	7	23	11	34	4					6	3	8	63	1913	V		
14	9486	158	170	175	136	156	- 06	178	132	135	74	60	78	92	14	1	23	9	26	6	28	6	24	47			7	8.	8.	3	576	V.	.	.
15	9521	136	129	191	181	156	- 06	207	125	137	97	96	65	63	36	2	4	5	2	5	9	3					7	3	1	46	1527			1
16	9545	125	118	221	212	175	14	241	106	141	92	93	48	65	3	2	5	0	30	3	11	1					0	4	5	97	2102	1		1
17	9551	157	156	253	258	209	49	281	146	151	76	88	42	46	5	1	9	0	24	9	20	4					2	1	2	126	2318	1		1
18	9537	185	175	285	264	229	70	305	165	168	78	81	43	54	0	0	14	1	24	5	15	2					0	0	0	123	2277			
19	9529	211	197	298	266	244	88	308	188	160	53	69	40	53	10	2	2	1	28	3	4	1					1	5	2	101	1999			
20	9476	204	198	287	235	228	70	308	184	182	67	79	49	71	6	2	5	4	27	1	32	2		16			6	1	8.	70	1715		R.	R.1
21	9493	184	182	258	212	208	51	272	169	184	84	84	55	69	24	1	19	2	1	1	27	7	2	70			4	4	7	80	1693		T.	R.1
22	9491	173	167	236	216	199	43	252	154	175	94	98	51	67	18	1	9	0	29	5	19	2		24			8	5	6	57	1676	1=	.	.
23	9524	186	164	216	182	183	27	227	154	171	83	92	70	83	28	9	6	1	26	7	31	3	12	12			6	6	7	24	1105	T.	.	1
24	9564	156	168	226	238	200	45	259	148	161	90	93	60	53	8	2	12	2	27	5	33	4					6	6	1	59	1570	1		1
25	9556	177	169	272	248	219	65	290	165	160	83	91	48	50	12	0	16	3	24	6	12	0					2	2	2	116	2071	1		1
26	9511	185	186	288	266	230	79	308	168	160	78	71	40	47	13	3	14	1	19	6	32	1		2			5	5	6	70	1733	.1		T.
27	9516	200	186	259	256	226	74	281	185	194	78	84	59	64	32	2	33	2	27	3	17	4					7	1	3	99	1876			=
28	9456	208	199	297	276	248	97	325	196	170	90	87	44	34	14	2	9	1	22	4	18	7					4	1	6	106	1910	=		1
29	9449	208	185	240	164	186	36	244	135	160	56	79	51	97	4	4	5	1	26	9	24	5	99	248			1	4	8.	45	1092	V	T.	.
30	9441	138	134	207	202	170	23	220	133	139	98	96	66	45	18	3	29	2	24	3	22	7	1	2			8.	3	7	56	1615	.	.	.
31	9388	177	150	150	116	142	- 06	188	96N	127	55	81	80	93	28	6	36	1	28	10	23	9	79	238			7.	7.	8.	11	801	.	.	T.
	9520	179	174	246	227	207	47	266	158	163	80	83	54	62	3.1		2.1		4.9		3.9		435	918			50	44	58	78	1756			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_b(//10 m) Art/h$_t$ h$_t$(//10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt générale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁴ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9549	99	87	142	136	114	-33	155	84	96	89	91	54	53	24	11	27	6	26	16	25	13	22	22			7	3	4	55	1530	TV.	.	1
02	9568	104	101	180	184	153	07	208	93	97	71	79	42	52	27	4	16	3	20	6	22	5		1			2	1	1	121	2080	1	.	.
03	9549	173	161	165	172	168	29	211	134	118	46	57	74	59	23	8	23	10	23	13	28	7					7	8	6	32	1013	V.	.	.
04	9530	135	110	103	78	97	-47	139	64	104	60	95	79	92	24	5	24	3	25	10	26	8	145	211			7	4	8.	16	624	V.	T.G	.
05	9593	70	70	100	102	88	-55	131	62	86	94	90	74	61	26	5	25	7	28	3	27	4					7	6	2	30	960	.		1
06	9573	67	53	147	118	102	-40	166	51N	88	89	97	47	70	0	0	6	2	4	2	3	4					1	1	3	113	1998	1		1
07	9519	78	69	193	174	140	-01	211	62	112	94	96	48	67	0	0	0	0	22	7	19	2					1	2	2	95	1796	1		.
08	9556	152	138	128	137	136	-04	158	127	135	78	93	88	86	31	3	35	1	27	3	20	4					8.	8.	8	0	259	.	.	.
09	9576	129	110	146	143	132	-07	159	109	138	93	97	83	90	5	2	6	7	5	3	6	0					8	8	8	0	546	.	.	.
10	9564	133	123	158	168	145	-07	194	115	146	92	93	86	82	7	2	0	0	25	3	31	3					8	7	7	21	854	.	.	.
11	9566	129	126	211	186	171	-35	233	120	146	97	98	61	71	9	1	0	0	22	3	9	0					6	1	5	102	1804			.
12	9602	161	150	152	152	148	-14	165	131	148	83	96	84	83	20	2	0	0	4	5	5	5					8	8	7	1	686	,		1=
13	9544	132	142	197	174	168	-35	218	119	151	94	93	67	79	6	2	15	3	21	3	0	0					7	3	3	69	1484	1		R.
14	9539	162	139	136	154	148	-16	164	135	152	83	97	91	88	18	3	27	7	29	3	25	3					8.	7	7	1	417	T.	.	.
15	9590	136	120	187	158	155	-24	203	117	131	86	95	60	76	34	2	0	0	5	5	36	3	92	92			6	2	1	81	1585			1
16	9589	129	110	205	177	163	-34	231	110	141	92	98	59	77	11	1	2	1	19	1	2	3					1	1	0	114	1770	1		1
17	9556	135	116	209	182	164	-36	233	110	147	94	96	64	71	0	0	6	0	1	1	6	2					0	0	0	114	1744	1=		1=
18	9554	142	131	207	186	172	-45	231	124	160	96	97	67	78	1	1	9	0	34	4	30	6					1	5	4	101	1531	1		=
19	9552	163	158	162	165	160	-38	185	145	165	88	91	90	90	32	3	29	4	36	3	9	0	2	2			8	8	7	4	500	, =		=
20	9555	149	139	177	157	155	-31	192	130	153	95	95	75	89	4	5	6	4	6	4	4	4					8	7	1	35	1137	=		F1
21	9515	130	137	204	172	164	-42	227	122	151	97	97	67	79	5	3	17	3	5	4	9	3					9F	4	3	75	1373	F1		1
22	9463	140	125	241	162	167	-46	266X	120	131	80	87	51	68	5	2	6	6	21	4	26	10					3	4	8	75	1363	V1		.
23	9547	132	129	152	133	136	-14	156	120	133	85	90	76	92	32	4	0	0	23	2	36	0	10	18			8	8	8	0	354	.	.	.
24	9548	123	115	168	136	134	-17	182	105	127	87	97	65	82	15	0	4	3	3	5	6	6					7	6	3	43	1228			F1
25	9541	105	102	164	137	131	-16	183	97	132	97	99	73	90	5	5	9	3	3	5	6	5					9F	3	0	65	1222	F1		F1
26	9543	112	104	175	153	144	-30	212	102	137	98	00	75	87	6	7	5	1	6	4	6	4					9F	1	0	83	1452	F1		1=
27	9490	125	128	215	175	167	-55	227	111	136	88	77	58	75	6	5	5	7	5	5	36	2					0	3	7	91	1442	1=		1
28	9510	162	141	139	124	138	-28	163	121	126	78	79	72	90	35	4	32	3	30	5	36	1		46			5	8	6	0	436	.1		.
29	9539	121	107	116	118	118	-10	132	103	127	96	96	92	96	21	3	22	5	18	3	21	3	57	57			8.	7	7.	0	345	.	.	.1
30	9554	114	97	156	149	133	-26	181	96	121	93	98	67	71	11	1	7	2	28	5	27	5					4	4	7	77	1295	1		.
	9549	129	118	168	152	144	-15	190	108	131	87	92	70	78	2.7		2.9		4.7		3.9		337	607			70	58	55	54	1160			

φ λ H_s(m) H_b(//10 m) Art/h$_t$ h$_t$(//10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt générale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁴ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9541	115	121	167	129	133	-33	184X	111	125	93	93	67	81	0	0	19	2	4	3	1	2					7	5	5	46	1055			.=
02	9497	112	118	128	119	122	-18	136	110	134	95	95	93	96	7	2	36	1	34	3	14	1	36	51			8.	8.	8.	0	340	.=		.
03	9365	113	107	158	129	125	-23	161	105	122	94	98	65	83	14	2	6	0	4	4	5	7		2			8	6	6	28	909	.		.
04	9305	116	100	113	125	118	-12	125	93	115	87	88	83	83	7	4	3	6	6	5	5	2					8	8	7	0	118		.	1=
05	9343	99	96	109	114	103	-04	117	84	114	95	95	84	88	3	3	4	8	5	5	4	3					8	8	7	0	284	1=		1=
06	9392	111	100	139	110	115	-17	150	87	117	95	95	76	86	15	1	19	2	34	4	32	3	4	20			5	7	8.	5	513	=	.	.=
07	9494	87	88	112	116	103	-07	125	83	116	95	97	89	93	30	4	1	1	4	4	4	5	1	1			8.	7	7	0	366	.=	.	=
08	9578	108	99	131	117	113	-17	134	83	113	90	91	73	87	4	4	5	4	4	4	5	4					8	7	7	7	621			F1
09	9498	85	85	104	112	98	-06	131	75	115	97	00	90	93	11	1	9	1	1	3	6	3		16			9F	8	7	7	575	F1	=	.
10	9447	105	88	84	83	87	-03	105	80	108	93	95	95	97	4	7	4	10	6	7	5	5	67	71			8.	8	8.	0	188	.	F.	F.
11	9453	85	74	92	85	84	-05	93	74	103	98	98	91	92	5	3	6	7	5	11	5	7					8	8	8	0	271			
12	9478	83	76	116	96	89	-03	124	63	86	89	78	60	74	5	5	4	5	6	9	6	7					8	6	8	15	539			
13	9549	63	37	62	62	55	-29	67	36	75	80	81	77	86	5	10	4	7	6	4	3	3					8	8	8	0	354			
14	9517	64	70	123	108	95	-13	144	62	97	92	90	75	79	25	6	22	6	19	4	29	6					7	4	2	58	994		1	
15	9399	94	82	83	85	84	-04	100	67	82	83	84	71	64	30	2	27	6	33	4	23	5		1			7	7	6	0	271			.
16	9372	86	39	42	46	45	-33	86	30	73	71	85	82	88	23	8	29	2	36	1	5	3	5	82			8	8	8	0	220	.	.	.=
17	9351	46	42	14	15	26	-50	48	06	71	95	96	97	96	4	3	310		31	5	21	2	197	213			8.	8*	8.*	0	103	*. =	*.	+. =
18	9662	17	12	52	40	30	-44	73	10	62	96	94	71	70	29	3	28	2	26	8	22	5	2	2			8	6	4	30	677	G		3
19	9486	22	-04	53	42	34	-38	69	07N	68	75	90	65	88	17	2	11	2	8	3	3	0		1			2	7	8	37	789	3		.
20	9482	48	38	70	69	57	-13	78	36	84	91	94	91	96	35	1	7	1	21	3	16	2	24	25			8.	8	8.	0	279	.	.	.
21	9439	59	65	52	51	54	-14	72	26	80	96	92	93	74	0	0	18	4	33	3	25	11	21	52			7	8.	7	0	134	V.	.	.
22	9458	30	32	78	40	52	-14	89	29	64	95	80	55	81	24	7	24	9	25	6	11	2					4	3	1	60	952			
23	9404	47	51	71	59	58	-06	78	39	73	76	78	73	85	19	3	22	6	26	12	24	13	35	118			7	8.	8.	0	267	V.	.	V.
24	9484	56	41	37	55	50	-12	66	16	69	85	92	91	69	23	12	25	16	29	6	24	13	46	106			8.	7	7.	2	357	V.	.	V.
25	9428	47	55	105	130	85	-25	136	44	88	84	91	83	54	24	15	25	13	23	15	24	22	173	323			8.	8.	6	3	310	W.	.	W.
26	9476	64	59	60	38	54	-05	81	32	76	91	80	83	93	26	17	25	20	24	15	7	2	49	49			8.	8.	5	0	211	.	.	.=
27	9398	42	36	62	79	61	-04	103	20	86	88	96	86	87	16	3	17	2	15	3	23	4	13	18			8.	7	7	0	260	.=	.	.
28	9350	90	74	105	60	85	-30	113	59	97	81	96	80	95	23	8	16	1	24	11	30	6	178	410			7	8.	8.	0	141	.	.=	V.
29	9397	59	45	102	71	66	-15	108	37	70	97	81	58	64	28	4	25	12	25	18	24	4					6	2	2	72	908	V		
30	9424	52	38	75	61	56	-02	76	36	74	84	92	68	77	9	0	5	4	4	5	5	5		107			7	7	8	0	337			+. =
31	9516	45	35	53	52	47	-04	59	33	78	94	96	89	87	1	2	4	6	3	5	5	3	2	2			8.	7	7	0	270	.		=
	9445	70	64	89	81	77	-01	104	54	91	89	91	79	83	4.9		5.6		6.2		5.2		853	1670			91	87	82	12	437			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ' H_s(m) H_B(10 m) Art/h_1 h_1(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9533	47	43	53	58	50	00	57	42	77	89	92	86	88	4	8	5	7	5	2	21	1					8	8	8	0	152	=		
02	9536	48	51	56	48	52	03	66	45	80	91	90	87	93	8	1	23	4	19	5	18	4			35		8	8	2	7	271		.	.
03	9519	58	76	66	60	66	19	80	54	90	89	94	94	91	18	4	23	6	28	6	5	1	42	76			8.	8.	8.	0	75	.	.	.
04	9543	58	74	96	102	88	43	106	59	110	96	94	95	97	20	4	20	3	22	6	23	4	12	23			8.	8.	8,	0	104	.	F,	,
05	9658	102	89	112	90	97	58	126	73	112	98	98	91	96	15	2	1	1	23	2	6	2		1			8	6	2	25	490	=		F,
06	9677	82	64	78	79	75	38	84	61	99	98	00	94	93	0	0	9	1	35	2	3	1					9F	8	8	0	230	F	=	
07	9613	61	48	104	85	75	32	123	46	87	98	97	68	83	17	3	21	2	23	2	18	3					8	0	0	65	754	=		F
08	9596	62	40	66	61	56	17	81	29	87	92	00	96	92	36	0	15	2	8	3	6	3					9F	8	3	0	388	F	F	
09	9571	65	58	68	56	62	24	86	43	85	92	89	87	94	7	2	10	1	19	4	14	1					8	7	3	19	393			1
10	9509	54	89	102	77	81	45	112	45	87	90	72	83	84	4	1	29	7	25	9	22	7	160	160			6	8.	8	0	82	V.	.	V.
11	9399	85	66	87	102	82	47	115	60	92	73	91	79	93	2415		20	6	22	8	2617		66	85			8	8.	8.	0	96	W.	.	V.
12	9475	62	51	52	36	45	09	65	20	66	82	68	78	72	2516		2415		2415		2411		19	36			6	8	4	3	280	V.	T+.	.
13	9423	35	34	32	18	25	07	39	08	66	81	84	94	93	2611		2410		22	5	35	2	82	82			8	8.	8.	0	72	.	.	.
14	9499	19	02	30	26	19	12	33	04N	55	84	92	66	68	21	4	13	1	18	4	26	1		45			3	7	8	29	488			.
15	9407	24	42	68	80	62	32	106	21	90	85	97	96	94	27	1	24	3	9	0	23	3	57	215			8	8.	8.	0	149	V.	.	.
16	9389	62	42	63	59	54	25	73	35	80	94	92	84	87	28	9	22	8	20	6	16	3	12	19			8.	7	6	1	218	.		V+.
17	9350	45	38	43	15	30	03	66	10	61	94	71	65	86	27	0	2715		2513		23	6	1	14			7	7	5	0	269		*	*
18	9507	18	16	39	37	26	01	49	05	58	88	75	63	55	24	6	24	9	2711		22	8		161			6	7	8	46	539			*.=
19	9498	03	26	81	50	50	25	88	03	77	97	97	92	82	20	7	22	3	2517		29	4	41	43			8.*	8.	3	7	197	V+.	.	.=
20	9566	50	41	61	46	49	25	64	35	68	77	90	71	78	21	4	2513		2810		36	2	4	4			8.	7	7	2	311	.		.=
21	9516	52	45	66	104	74	31	107	45	96	78	93	97	93	21	7	18	5	21	4	2518		179	295			8.	8.	8.	0	56	V.=	.=	V.
22	9549	101	94	108	109	102	81	117	91	109	88	89	91	87	2516		2320		2417		2415		93	93			8.	8.	8	0	41	V.	.	1
23	9586	104	67	85	58	75	55	109	34	98	85	00	92	00	21	5	5	1	31	3	7	1		1			5	7	9F	32	412	1=	F1	F1
24	9584	39	29	68	40	46	27	87	28	82	00	00	86	00	7	1	18	1	27	4	1	1					9F	2	9F	40	490	F1	F1	F1
25	9586	28	21	85	80	67	49	112	15	84	00	99	89	84	33	1	27	1	2514		21	3	5	5			1	8.	7	0	146	.	.	W.
26	9550	112	157	97	83	104	87	161	X 67	99	67	56	91	91	2410		2529		2711		27	7	202	204			8.	8.	8.	0	52	.	.	.
27	9630	70	33	75	51	56	41	85	30	74	77	92	67	85	24	7	10	1	24	1	4	4					2	2	6	64	594	1		V,
28	9579	67	100	110	106	98	84	121	61	95	75	61	74	86	2410		2417		2613		26	9	14	71			7	7.	7	3	176	V.	.	.
29	9546	96	93	98	87	89	76	99	66	111	97	94	96	96	27	8	21	4	15	2	12	1	71	72			8	7.	7	0	136	F.	F.	F1
30	9547	66	55	55	50	53	40	69	31	88	98	98	99	00	1	1	13	1	6	2	15	3	1	1			0	7F	9F	5	324	F1	F1	1=
	9531	59	56	73	65	64	34	90	39	85	89	89	85	88	5.2		6.6		6.8		4.9		1061	1741			85	87	79	12	266			

φ ° ' λ ' H_s(m) H_B(10 m) Art/h_1 h_1(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

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

3700 Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9566	35	70	80	78	66	54	88	25	82	99	78	84	80	6	2	20	9	9	0	13	1					2	7	8	1	318	1=		1=
02	9434	59	47	82	88	71	59	102	36	80	86	90	74	70	1	1	5	2	32	3	27	5		19			4	6	8	33	370	1=	.	.=
03	9384	90	85	71	55	72	60	102	X 45	87	82	97	82	94	25	6	27	3	19	3	11	1	67	75			8.	8.	2	0	102	.		V.
04	9285	45	26	26	56	41	30	67	18	69	75	71	93	90	25	20	24	4	22	3	21	7	23	254	2		1	8	8.	0	52	+.	.	*.
05	9342	50	05	22	10	20	10	50	01	67	94	98	94	95	33	7	18	4	29	5	5	4	43	47		2	8*	8	9.*	0	100	*.	+	*
06	9481	21	14	31	18	17	09	40	07	58	95	90	78	86	30	4	20	4	21	4	18	3		12			8	7	0	19	258	*		*.
07	9352	03	02	35	34	20	15	45	06	66	80	95	93	93	36	0	28	6	12	1	9	1	53	167			8.	8.	8.	0	90	*.	.	.
08	9412	33	34	22	07	20	14	35	07	68	98	96	95	97	0	0	36	1	3	5	5	5	78	91	1		8.	8.	8*	0	74	+.	*.	*,=
09	9483	07	04	06	12	07	02	14	00	60	95	96	93	93	5	4	4	6	4	6	3	4	2	2		1	8*	8	8	0	71	*=	=	=
10	9555	12	12	14	05	09	05	15	00	57	90	88	86	87	6	4	4	6	5	5	3	5					8	8	8	0	53	=		
11	9581	00	02	09	05	03	00	09	03	51	87	86	78	78	4	6	6	6	9	3	27	4		33			8	8	8	0	100			*=
12	9517	00	03	29	35	22	20	36	00	66	82	95	95	95	22	7	22	6	2613		27	7	142	142			8*	8.	8	0	26	+.=	.	
13	9579	22	15	27	17	15	14	27	09	56	96	85	71	68	25	4	27	4	25	5	24	4					6	6	7	0	217			
14	9561	- 07	17	34	08	06	06	50	- 17	55	85	93	70	84	17	3	6	0	30	2	5	7					1	1	0	78	509			
15	9532	- 07	16	09	04	- 06	06	31	- 28	56	93	97	93	96	5	1	0	0	19	2	9	1					0	0	0	40	429	=	=	F43
16	9500	- 21	21	06	16	- 13	- 12	02	- 25	56	98	98	94	98	0	0	27	0	29	2	9	1					9F	9F	9F	1	225	F43	F	F43
17	9570	- 08	14	08	10	- 07	- 05	09	- 18	57	99	99	96	99	14	1	16	1	7	2	7	4					9F	9F	9F	0	208	F43	F43	F43
18	9551	- 07	21	07	14	- 14	- 12	02	- 25	56	99	98	96	96	28	2	18	1	19	2	5	3					9F	9F	9F	0	154	F43	F3	F3
19	9571	- 18	25	00	06	- 08	- 05	10	- 28	55	98	98	91	94	22	1	6	2	0	0	6	3					9F	3	8	1	262	F3	F3	F
20	9568	07	04	18	31	15	19	46	- 10	64	94	99	94	92	36	1	23	0	15	0	9	0					7	7	7	5	301	F	=	
21	9555	22	26	55	58	42	46	59	- 21	72	96	89	82	80	2	1	36	0	33	1	2	1					5	7	7	0	133			
22	9586	38	37	77	41	45	48	80	- 05	72	91	94	74	89	9	0	0	0	27	3	0	0					6	3	0	38	388		1	F1
23	9598	05	06	00	04	02	08	12	- 11	61	97	00	99	96	7	1	3	1	5	4	7	3					9F	9F	9F	0	161	F1	F1	F
24	9627	07	03	05	07	06	10	10	- 06	60	98	98	96	96	6	1	6	3	7	1	9	2					9F	9F	9F	0	122	F	F	F
25	9623	- 05	07	09	12	- 11	- 04	04	- 21	53	98	96	91	92	4	4	5	3	5	3	5	3					8	8	8	0	60	F		
26	9633	- 21	20	15	21	- 20	- 13	13	- 26	48	93	93	87	89	6	2	4	3	7	3	4	3					8	8	8	0	91			
27	9656	- 24	35	27	37	- 36	- 28	25	- 56	41	89	90	86	82	6	4	5	7	3	5	5	6					8	8	8	0	90			
28	9639	- 56	51	20	37	- 40	- 32	09	- 57	32	85	76	59	73	6	9	5	5	6	10	4	5					7	1	0	62	494			
29	9622	- 52	57	52	56	- 56	- 48	50	- 58	35	80	82	80	83	5	9	5	7	3	5	5	5					8	8	8	0	176			
30	9576	- 54	58	47	44	- 49	- 40	37	- 57	37	82	87	85	90	5	5	6	3	6	1	6	5					8	8	8	0	161	=	=	=
31	9564	- 49	53	55	43	- 48	- 39	41	- 57	39	95	94	93	90	6	3	6	3	9	2	3	3					8	8	8	0	118	F	=	=
	9532	01	00	13	09	06	06	24	- 12	58	91	92	87	89	3.7		3.3		3.3		3.3		408	842	3		83	84	80	9	191			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	7624	- 34	- 22	- 10	- 26	- 24	52	- 11	- 41	15	16	26	28	25	1	8	33	8	2714	2415				255	0	3	1	73	679			
02	7645	- 20	- 10	22	15	07	83	35	- 21	10	33	25	11	7	2610		2712		2620	2519				255	1	1	0	72	672	V		
03	7610	34	52	55	17	26	100	64X	- 21	4	3	2	6	8	2317		2213		2210	2517				250	1	1	6	68	665			FV4
04	7555	- 12	- 78	- 78	- 82	- 75	06	- 13	- 87	28	11	93	93	92	1811		2524		2426	2535			12	250	9F	9F	9F	10	374	FV4	F	TFV
05	7589	- 68	- 58	- 49	- 67	- 60	10	- 46	- 74	30	94	95	95	92	2413		2410		2512	0	0	8	8	245	9F	9F	8	0	194	F4	*4	F4
06	7588	- 73	- 70	- 43	- 04	- 38	40	- 16	- 79	25	93	89	86	15	27	3	3410		617	2313				245	2	3	0	60	854	4		
07	7551	15	12	11	06	09	87	23	- 05	5	5	5	9	9	2525		2415		2420	2419				245	0	5	7	67	678	V		V
08	7514	- 04	- 36	00	09	07	72	12	- 43	18	11	40	22	30	2310		2520		24	9	22	8		245	6	7	6	37	564	V		V
09	7448	00	22	15	30	22	50	04	- 50	40	58	98	76	71	2314		2313		17	5	2114		10	240	8	8	5	0	262	V*		TF
10	7438	- 44	- 62	- 59	- 78	- 66	13	- 48	- 80	32	64	93	94	93	1917		11	3	0	0	20	7	10	240	9F	9F	9F	0	293	F4	F*4	F
11	7520	- 70	- 66	- 57	- 65	- 64	16	- 48	- 76	17	59	42	35	48	16	9	19	9	2311	0	0			243	3	3	1	78	739			
12	7548	- 65	- 76	- 56	- 80	- 70	07	- 52	- 81	17	43	54	34	49	0	0	6	7	715	613				240	0	1	0	77	787			
13	7564	- 63	- 51	- 29	- 39	- 42	38	- 22	- 69	24	27	95	62	11	721		617		9	5	3	8		240	2	1	1	77	817			
14	7563	- 48	- 59	- 33	- 46	- 46	35	- 23	- 61	22	5	22	60	65	415		311		2	7	111			240	1	3	3	75	755			F4
15	7593	- 28	- 27	10	07	- 02	79	30	- 36	34	97	97	33	50	214		517		511	611				240	4	1	1	78	793			
16	7563	20	22	30	32	05	86	41	- 51	8	12	5	8	45	412		0	0	2715	2520				235	1	0	0	80	825	V		
17	7552	- 43	- 50	- 17	- 36	- 35	48	- 02	- 60	7	22	21	6	7	3211		3413		5	9	211			235	0	1	0	80	654			
18	7545	- 28	- 27	- 25	- 62	- 35	47	- 09	- 65	11	14	20	25	30	36	1	3611		0	0	34	8		235	1	7	2	65	715			
19	7498	- 56	- 54	- 54	- 98	- 70	12	- 40	- 104	18	12	63	35	85	33	7	0	0	2414	28	3	1	156	235	2	7	8	18	508	V	*	FV*
20	7429	-101	-108	- 92	-104	-104	22	- 92	-120	25	91	90	91	90	26	9	2514		8	7	612		2	240	9*F	9F	9F	0	267	F*4	F	F
21	7428	-120	-141	-146	-163	-147	64	-118	-172N	10	89	67	36	41	910		719		719	1318				242	0	0	0	76	478			V
22	7493	-138	-106	- 75	- 85	- 92	09	- 69	-141	18	33	58	58	62	1422		1310		16	7	1417			240	3	2	3	75	804			V
23	7529	- 83	- 76	- 54	- 64	- 66	10	- 44	- 89	22	58	55	60	65	1612		1914		2011	17	9			240	3	2	1	77	828	V		
24	7568	- 49	- 55	- 35	- 33	- 39	44	- 26	- 55	22	41	49	43	58	0	0	18	0	15	1	15	9		240	0	1	3	61	818			
25	7588	- 41	- 32	- 15	- 45	- 36	48	- 13	- 50	30	73	58	62	70	19	6	11	3	0	0	310			240	1	1	1	78	854			F
26	7568	- 50	- 66	- 58	- 99	- 79	05	- 52	-116	27	73	94	66	77	0	0	512		4	9	519			230	9F	6	9F	54	911	F	F	
27	7527	-106	-104	- 78	- 46	- 77	07	- 20	-110	15	88	58	41	26	720		724		1012	1310				230	1	6	1	42	707			
28	7583	- 21	- 23	- 15	- 35	- 22	65	- 04	- 38	8	12	25	6	15	1111		713		618	817				230	3	0	1	80	948			
29	7610	- 15	- 20	- 05	- 04	- 02	85	- 13	- 22	21	14	23	46	54	1210		8	3	12	4	814			230	3	2	3	74	884			
30	7610	- 10	- 11	- 01	- 23	- 02	84	- 35	- 29	12	18	8	42	13	915		616		6	9	617			230	2	2	1	82	988			
31	7568	- 26	- 32	- 20	- 35	- 31	55	- 13	- 45	23	61	48	48	39	814		721		913	723				230	0	0	0	86	1023	V		
	7549	- 43	- 46	- 32	- 47	- 42	39	- 15	- 67	20	44	52	46	47	11.5		11.7		10.7	13.2					31	198	15		35	43	38	58	694			

φ λ H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	7566	- 43	- 58	- 28	- 42	- 39	47	- 19	- 57	19	47	46	33	41	615		513		8	9	716						230	0	0	0	86	1000			
02	7562	- 37	- 38	- 28	- 61	- 43	46	- 05	- 67	18	30	37	43	50	610		210		31	4	2515						230	0	6	4	81	953			V
03	7493	- 67	- 57	- 74	- 94	- 78	10	- 51	- 97	21	59	34	55	91	2418		2522		2434	2533		5	198	10	230	3	7	9*F	12	459	W	F*4	FV*
04	7413	- 95	-115	- 92	- 82	- 95	07	- 77	-117	27	91	75	90	92	26	1	2415		2424	2412		276	591	49	240	9*F	9*F	9*F	0	190	FW*	F*4	TFV
05	7484	- 82	- 78	- 59	- 54	- 65	23	- 54	- 81	36	92	93	94	95	24	1	23	1	2412	2513		346	386	33	280	9*F	9*F	9*F	0	198	FV*	F*4	FV*
06	7544	- 58	- 74	- 43	- 26	- 48	40	- 09	- 85	21	95	93	27	10	24	8	28	8	2418	33	6			1	300	9F	1	1	50	929	F*4		
07	7586	- 09	- 15	- 08	- 09	- 08	80	- 26	- 20	22	34	40	30	25	0	0	0	0	0	0	33	7			300	1	1	3	87	1101			
08	7584	- 09	- 04	- 31	- 14	- 03	91	- 44	- 15	22	55	38	41	35	7	5	811		0	0	2314				300	1	2	2	87	1155			
09	7525	- 08	- 19	- 16	- 38	- 15	75	- 19	- 55	12	15	15	20	37	2516		28	4	18	8	1814			85	300	0	0	1	89	1157			RFW
10	7482	- 54	- 92	-102	-101	- 95	07	- 53	-110	25	46	91	88	91	2710		2518		2517	2421		56	56	3	300	9*F	9*F	9*F	0	287	TFV	RF*	FV*
11	7475	-109	- 76	- 50	- 31	- 55	32	- 23	-108	34	68	42	95	97	2522		2526		2524	2424		15	76	6	300	7	9*F	9*F	0	388	FW*	F*4	FW*
12	7493	- 28	- 24	- 14	- 09	- 15	72	- 00	- 34	52	97	98	99	95	2522		2419		2517	2418		16	16	1	300	9F	9F	7	0	326	FV*	F*,	
13	7436	- 06	- 04	- 40	- 88	- 45	42	- 03	- 88	39	77	63	96	92	24	7	0	0	23	4	2914		28	179	28	300	3	8	9*F	0	474	F	F*4	F*4
14	7496	- 88	- 85	- 92	- 95	- 89	03	- 74	-103	22	92	92	91	26	31	7	30	1	2313	2516		57	57	5	320	9*F	9*F	2	15	519	F*4	TF*	V
15	7511	- 79	- 63	- 35	- 34	- 49	37	- 24	- 75	31	27	14	97	97	2423		2422		2429	2528		15	165	15	325	7	9*F	9*F	0	354	TFW	F*4	FW*
16	7448	- 49	- 91	-102	-112	-101	16	- 47	-136	26	95	92	91	90	2527		2517		2423	2314		86	277	24	340	9*F	9*F	9*F	0	307	FW*	TF*	TFW
17	7419	-135	-152	-158	-164	-156	71	-132	-170	16	88	86	85	85	2320		28	7	32	2	30	4	135	194	57	360	9*F	9*F	9*F	0	326	F*4	TF*	TF*
18	7465	-169	-182	-171	-187	-175	90	-154	-188N	10	75	70	44	75	31	7	36	4	30	8	4	6				410	9F	2	0	84	1309	F	F	
19	7512	-163	-146	-115	-117	-131	47	-112	-166	7	50	37	33	22	410		614		816	613					410	0	0	0	90	1454			F
20	7478	-135	-160	-140	-157	-153	69	-132	-168	15	28	86	87	67	35	4	512		8	7	817				410	9F	5	1	56	1371	F		
21	7520	-156	-143	- 97	-118	-124	41	- 91	-158	16	71	79	53	43	717		818		5	8	410				410	1	1	5	82	1409			F
22	7554	-126	-120	- 35	- 82	- 87	05	- 35	-127	17	89	89	23	59	513		815		0	0	2517				410	1	1	5	86	1454			V
23	7584	- 73	- 77	- 56	- 49	- 59	25	- 30	- 86	24	34	78	78	43	2511		3011		2513	2411					410	7	8	6	17	988			
24	7579	- 32	- 05	- 40	- 18	- 10	92	44X	- 34	18	79	10	5	30	34	4	813		14	5	2310				410	1	3	3	95	1491			
25	7541	- 01	- 10	- 03	- 20	- 13	68	- 12	- 34	34	55	58	53	65	19	8	20	8	20	6	19	9			410	7	7	7	91	756			
26	7553	- 34	- 48	- 38	- 51	- 44	37	- 27	- 55	34	71	83	69	79	20	9	21	9	22	6	21	1			400	7	5	7	23	998			
27	7584	- 55	- 51	- 14	- 37	- 35	45	- 09	- 59	30	76	64	59	67	18	2	22	8	22	3	20	5			400	1	1	1	97	1514			
28	7609	- 32	- 42	- 18	- 46	- 33	47	- 09	- 46	30	51	62	69	72	0	0	36	2	0	0	9	8			400	1	3	3	97	1494			
29	7598	- 26	- 31	- 08	- 36	- 26	53	- 00	- 38	25	42	38	55	62	22	2	0	0	20	5	20	6			390	1	0	0	98	1561			
	7520	- 67	- 71	- 52	- 67	- 64	21	- 35	- 89	24	63	62	62	63	10.1		10.7		10.9	13.2		1034	2280	232			56	57	56	46	892			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu kalche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
2220																																		
01	7564	- 37	- 36	- 11	- 42	- 31	48	- 08	- 45	21	53	42	38	54	23	9	0	0	21	8	21	8				390	1	0	1	98	1540			
02	7549	- 41	- 64	- 57	- 67	- 67	11	- 41	- 111	26	43	47	82	94	25	10	20	8	23	13	29	4	113	171	10	390	1	8	9*F	22	1027	FV	RF*	FV*
03	7607	- 88	- 73	- 31	- 34	- 47	32	- 24	- 82	25	92	43	59	36	27	3	25	12	25	8	25	17				395	6	6	7	23	1294	V		
04	7613	- 30	- 08	25	- 14	- 11	38	49	X - 31	41	35	81	64	62	28	13	31	7	0	0	9	3				390	2	3	1	97	1456			
05	7578	24	21	38	20	28	99	40	- 04	32	47	46	36	50	15	8	21	6	18	10	22	9			4	380	1	7	8	36	902			F*
06	7573	00	- 22	- 28	- 49	- 37	38	- 03	- 69	41	59	98	97	95	22	10	26	6	25	17	26	7	16	16	2	370	9F	9*F	9F	0	565	FV*	F*G	F4
07	7570	- 49	- 46	- 09	- 32	- 30	46	01	- 56	14	23	19	32	34	31	12	31	2	0	0	30	9	1	1		370	1	3	1	91	953			
08	7564	- 33	- 44	- 24	- 49	- 40	34	- 22	- 59	28	30	26	41	71	26	10	25	8	27	12	29	10				370	2	6	7	58	1319			*
09	7604	- 50	- 52	- 28	- 38	- 42	32	- 19	- 53	40	93	95	85	96	25	1	33	5	0	0	8	3				370	8	5	9F	24	1294	F*	F	
10	7585	- 43	- 49	- 27	- 48	- 40	32	- 16	- 55	33	71	60	69	77	0	0	0	0	0	0	2411				82	6	370	1	2	3	97	1770			TFV
11	7521	- 52	- 66	- 96	- 101	- 86	14	- 53	- 119	29	95	94	74	91	25	19	24	1	25	5	24	3	74	87	5	375	9*F	8	9F	0	803	TF*	F4	FV*
12	7485	- 119	- 121	- 75	- 73	- 88	17	- 60	- 126	28	89	89	72	93	24	20	24	28	24	10	24	26	4	141	7	380	9F	6	9F	16	1030	FW	F*	FW*
13	7375	- 61	- 67	- 53	- 46	- 54	16	- 38	- 69	39	94	94	95	95	24	34	24	29	24	31	25	42	125	387	18	385	9*F	9*F	9*F	0	345	FW*	F*4	RFW
14	7409	- 38	- 46	- 62	- 63	- 54	15	- 34	- 72	39	96	96	94	94	25	37	24	12	24	23	26	4	264	642	17	400	9*F	9*F	9*F	0	183	TFW	TF*	TFW
15	7438	- 44	- 52	- 55	- 49	- 50	18	- 34	- 62	40	96	95	95	95	24	21	24	16	20	1	29	7	431	607	29	405	9*F	9*F	9*F	0	312	FW*	TF*	TFV
16	7512	- 61	- 82	- 80	- 97	- 84	16	- 61	- 102	29	94	92	93	91	31	13	32	5	27	7	26	9	29	29	7	425	9*F	9*F	4	8	686	FV*	F*4	
17	7564	- 97	- 63	- 55	- 57	- 68	06	- 46	- 96	32	79	77	94	82	33	12	36	9	0	0	5	3				430	7	7	3	10	1066			
18	7524	- 63	- 36	- 33	- 55	- 48	18	- 32	- 75	32	78	49	64	95	9	6	28	5	27	12	26	17				430	2	2	9F	71	1916		F	F4
19	7524	- 69	- 66	- 44	- 46	- 52	15	- 36	- 72	39	81	94	96	96	31	10	29	7	25	13	28	2	4	107	12	430	9F	9F	9*F	10	1083	F4	F*4	F*4
20	7541	- 41	- 41	- 44	- 31	- 36	29	- 21	- 49	37	96	96	67	64	24	5	27	9	26	10	23	13	2	45	2	440	9F	8	6	0	659	FV*	TF4	FV*
21	7518	- 38	- 42	- 25	- 30	- 46	18	- 15	- 100	39	80	96	78	97	24	11	25	21	25	27	24	26	25	93	4	440	9*F	3	9*F	26	1185	FW*	RF*	TFW
22	7422	- 96	- 98	- 61	- 43	- 66	02	- 34	- 103	36	91	91	94	96	24	13	24	33	25	35	24	30	216	528	18	440	9*F	9*F	9*F	0	444	FW*	TF*	TFW
23	7318	- 43	- 51	- 47	- 69	- 57	06	- 36	- 110	38	96	95	96	94	24	26	25	29	24	10	26	2	106	243	30	450	9*F	9F	9*F	0	483	TFV	F*4	TF*
24	7264	- 110	- 114	- 104	- 103	- 108	46	- 96	- 119	24	90	90	90	91	31	2	32	4	7	1	0	0	9	14	6	480	9*F	9*F	9F	0	895	F*	F*4	TF*
25	7348	- 109	- 118	- 109	- 116	- 114	53	- 106	- 123	22	79	89	90	89	24	6	25	12	24	10	25	16	14	15	2	485	9*F	9*F	9F	1	947	FV*	F*4	F*4
26	7249	- 120	- 130	- 83	- 100	- 105	45	- 65	- 136	17	89	77	59	58	22	1	19	6	19	8	30	2				485	3	5	5	95	2071			F*4
27	7280	- 114	- 110	- 102	- 109	- 108	48	- 90	- 118	21	87	70	66	90	27	4	0	0	25	1	27	0			19	490	9*F	9F	7	10	1424	F*4	F*4	TFV
28	7325	- 116	- 104	- 132	- 128	- 120	60	- 101	- 136	N 20	68	90	88	88	0	0	24	14	30	1	24	12	198	278	32	490	9*F	9*F	9*F	0	806	TFV	TF*	TFV
29	7349	- 120	- 115	- 98	- 90	- 100	41	- 82	- 122	24	89	89	85	78	24	15	23	7	24	14	25	11	77	77	10	520	9*F	9*F	2	21	954	F*4	*4=	FV4
30	7319	- 82	- 74	- 51	- 58	- 61	02	- 36	- 85	27	69	78	65	55	24	16	23	6	21	11	18	13				530	3	5	6	100	2057	V		V*
31	7228	- 54	- 41	- 31	- 46	- 51	07	- 20	- 90	30	66	60	59	86	21	27	16	21	20	44	19	2		190	18	530	7	6	8	27	1586	TW		RFV
	7462	- 66	- 65	- 51	- 59	- 60	08	- 37	- 85	30	77	76	75	80	12.0		10.9		10.5		11.1		1708	3776	239		73		78		79		30	1062			

März 1992

φ ° λ ° H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu kalche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
2220																																		
01	7262	- 88	- 100	- 92	- 101	- 95	38	- 81	- 104	26	92	91	91	78	29	9	24	9	25	11	28	8	20	20	4	546	9*F	9F	7	0	1250	F*4	TF*	
02	7326	- 94	- 100	- 59	- 75	- 79	22	- 50	- 105	25	79	88	64	81	25	2	23	6	0	0	22	4	1	12		550	3	3	6	93	2084		T	TFV
03	7371	- 79	- 67	- 27	- 30	- 45	11	- 21	- 80	36	80	80	74	86	23	11	23	8	21	14	21	17	11	11	1	550	8	8	8	0	1261	FV*	F	V
04	7405	- 30	- 28	- 23	- 29	- 27	28	- 14	- 34	46	85	83	94	97	21	14	21	15	25	10	19	6		10	1	551	6	5	9F	26	1365	F	F	TF*
05	7375	- 20	- 28	- 45	- 83	- 52	03	- 08	- 101	38	84	89	96	92	20	10	22	8	0	0	210		12	12	3	551	4	9F	9*F	0	1422	F	TF*	F4
06	7381	- 101	- 93	- 60	- 41	- 63	09	- 29	- 101	28	91	91	79	61	7	6	5	10	8	9	0	0				554	1	5	3	116	2399			
07	7358	- 44	- 58	- 29	- 49	- 44	10	- 16	- 65	32	56	59	66	78	23	9	24	12	25	4	0	0				550	5	4	4	102	2294			
08	7389	- 53	- 46	- 17	- 37	- 35	18	- 08	- 55	34	83	72	77	87	20	10	17	3	0	0	7	4				540	1	2	1	116	2436			
09	7477	- 35	- 54	- 31	- 57	- 46	06	- 22	- 66	33	49	75	73	95	27	0	0	0	8	14	7	3				530	0	2	9F	78	2363	F	F	V
10	7486	- 24	- 39	- 38	- 38	- 36	16	- 16	- 53	18	17	24	41	64	9	19	6	24	7	18	8	13				530	3	5	4	107	2433		F	
11	7464	- 39	- 46	- 29	- 41	- 39	12	- 22	- 50	21	25	23	41	80	6	15	5	14	7	14	0	0				530	6	2	2	105	2468			
12	7481	- 35	- 29	- 20	- 28	- 25	25	07	- 43	34	23	59	45	76	3	7	4	10	24	4	26	18		32	3	525	2	1	2	122	2556			FV*
13	7478	- 38	- 47	- 55	- 77	- 62	13	- 39	- 86	36	96	96	95	78	25	9	25	27	26	6	25	11	60	69	4	520	9*F	9*F	4	26	959	TFV	TF*	FV*
14	7496	- 86	- 93	- 43	- 17	- 49	01	- 04	- 96	22	92	91	60	16	25	9	24	18	24	13	24	11				520	9F	2	6	92	2138	FV		V
15	7369	- 04	- 39	- 83	- 80	- 65	18	- 16	- 87	29	21	68	92	93	24	8	21	17	25	1	25	26	45	139	14	515	7	9*F	9F	0	719	TFW	TF*	TFW
16	7429	- 85	- 128	- 115	- 111	- 112	66	- 85	- 130	N 24	92	88	89	90	24	11	34	3	0	0	30	6	68	108	25	520	9*F	9*F	9*F	0	990	TF*	TF*	TF*
17	7490	- 111	- 127	- 115	- 121	- 117	72	- 107	- 127	22	90	88	73	89	0	0	27	7	26	17	26	16	3	62	10	535	6	9F	9F	4	1745	TF*	TF*	TF*
18	7509	- 110	- 93	- 61	- 28	- 62	18	- 23	- 113	37	90	91	94	97	25	13	25	14	26	11	31	19	76	153	12	545	9*F	9*F	9*F	0	933	FV*	F*4	F*4
19	7543	- 25	- 26	- 20	- 21	- 23	20	- 06	- 35	51	98	98	98	98	36	3	31	11	24	3	30	3	81	136	6	557	9F	9,F	9F	0	773	F,2	F,4	F*4
20	7527	- 33	- 48	- 46	- 50	- 44	03	- 30	- 58	36	97	95	96	88	33	6	31	9	25	2	29	10		1		560	9F	9F	5	22	1714	F4	F4	
21	7527	- 35	- 11	- 18	- 07	- 02	40	- 27	- 38	28	6	16	35	74	0	0	27	10	25	13	25	17			4	550	0	5	6	113	2587	V		TFV
22	7485	- 89	- 14	- 09	- 02	- 08	29	- 04	- 18	54	83	99	99	97	25	21	25	15	25	27	26	19	121	260	8	550	9*F	9,F	9F	0	707	RFV	RF*	RFW
23	7440	- 09	- 33	- 30	- 30	- 24	11	- 05	- 36	50	87	97	97	97	25	26	27	0	26	8	25	15	282	285	12	558	9,F	9*F	9F	0	658	TFV	F*G	FV4
24	7487	- 23	- 20	- 29	- 32	- 12	45	- 50	- 26	48	98	88	58	67	26	1	26	21	25	19	25	22				570	1	2	2	105	2514	FV		V
25	7558	46	46	73	51	54	85	77	X - 33	49	49	52	49	67	25	21	24	10	26	0	27	7				565	0	1	7	116	2595			V
26	7581	33	14	46	46	38	67	61	14	53	62	73	70	68	26	16	25	15	23	6	23	5			43	555	6	4	7	114	2610		T	TFV
27	7537	46	05	13	06	13	41	45	- 01	60	58	99	00	00	24	11	24	7	24	7	23	16	47	60		540	9. F	9. F	9. F	21	1264	TFV	TF.	TF.
28	7476	00	12	35	18	06	21	35	- 67	51	91	73	80	98	24	11	24	12	25	19	25	19	353	599	12	535	6	7	9*F	48	1522	TW	RF*	TFV
29	7469	- 67	- 74	- 63	- 72	- 72	46	- 60	- 84	35	94	93	96	93	25	23	32	1	0	0	35	6	47	73	11	535	9*F	9F	9F	16	1088	TF*	TF*	TF*
30	7510	- 79	- 80	- 64	- 56	- 60	35	- 08	- 81	36	93	93	94	95	1	4	3	9	5	7	0	0			1	545	9*F	9F	9F	0	694	F*4	F	FV
	7456	- 38	- 48	- 32	- 38	- 39	05	- 12	- 63	36	71	78	77	83	9.9		11.1		8.2		10.5		1228	2089	127		67		71		78		51	1685			

April 1992

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_p(/10 m) Art/Nr. h_s(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaciale	07	13	19		h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	7484	- 08	08	20	08	07	32	34	- 14	52	67	75	83	93	24	3	2311	2112	1811			1		1		540	2	6	8		85	2181			F
02	7456	- 09	22	08	17	13	01	25	- 25	50	76	98	85	98	23	5	19	4	1710	18	0					530	9F	7	9F		2	1626	F	F	F
03	7527	- 23	26	10	07	08	16	18	- 32	47	98	97	88	58	14	7	15	1	11	7	0	0				530	9F	3	4		83	2407	F		F
04	7539	- 01	11	34	26	27	49	53	- 05	50	88	80	62	69	1612		0	0	0	0	0	0				525	7	5	3		83	2767		T	T
05	7540	18	20	39	25	20	41	53	- 23	51	61	62	67	70	0	0	0	0	0	0	0	0				515	5	5	3		117	2947		T	TF4
06	7576	- 19	23	08	09	12	07	09	- 27	54	98	98	99	97	0	0	8	1	7	1	0	0		2		510	9F	9F	9F		17	1858	F4	F	F
07	7557	- 19	17	19	07	10	28	30	- 21	43	95	13	81	97	6	5	0	0	24	0	2613					500	0	4	9F		96	2646	F	F	F
08	7501	- 01	05	23	14	04	21	24	- 08	61	83	99	81	00	2613		2412		2413		2519					500	5	3	9F		39	1860	FV	F	FV
09	7476	- 02	16	18	11	04	19	27	- 17	56	00	98	64	00	2410		2322		2523		2524				33	490	9F	6	9F		43	2130	FV	F	TFW
10	7498	- 02	04	04	23	08	22	36	- 08	64	00	00	00	91	2532		2310		2416		2415		9		9	485	9F	9F	3		48	1502	F*4	F	TV
11	7496	17	23	07	28	12	01	27	- 49	53	98	81	95	97	2520		22	9	2425		28	2	221		221	480	6	9*F	9F		12	553	RFW	TF*	TF*
12	7587	- 46	33	18	28	00	12	39	- 50N	36	96	56	21	61	26	8	2419		2410		2518					480	3	4	7		117	2822			
13	7634	36	55	85	69	73	84	95	- 34	58	54	52	55	42	2613		0	0	18	0	0	0				475	1	1	0		138	2972			
14	7629	83	86	106	88	98	103	120X	- 74	68	50	42	53	65	1414		0	0	0	0	0	0				470	0	1	1		137	3013			
15	7641	78	56	90	80	74	83	101	- 52	74	72	82	58	80	0	0	29	5	0	0	0	0				465	1	2	3		121	2864		F	
16	7645	72	65	80	65	69	77	97	- 45	55	34	28	66	69	0	0	3	7	0	0	2	9				455	0	2	1		120	2849			T
17	7615	46	48	72	44	50	58	80	- 28	75	94	85	81	99	510		36	2	0	0	3	6				445	0	5	6		74	2461		TF	TF
18	7556	35	31	48	47	41	47	63	- 27	51	79	48	70	73	0	0	611		813		10	1				435	1	2	2		126	2997		F	
19	7541	47	38	40	33	36	41	52	- 25	38	24	26	81	71	5	9	310		0	0	611					425	0	4	2		125	2972			T
20	7525	15	02	22	13	08	12	33	- 15	42	51	81	67	56	6	7	14	5	0	0	19	3				420	3	6	4		97	2491	T	T*	T
21	7525	- 14	19	09	11	01	04	34	- 25	38	60	64	63	62	1611		1911		18	3	0	0				415	1	7	6		79	2422		T	T
22	7519	- 09	08	44	25	15	17	50	- 13	47	65	65	58	77	0	0	15	9	0	0	5	4				410	4	5	5		102	2768	T	T	
23	7508	27	21	48	50	38	39	63	- 18	50	65	61	59	61	710		13	2	0	0	0	0				405	4	5	3		98	2454		T	T
24	7517	31	25	48	42	36	36	58	- 22	59	71	69	67	76	16	5	0	0	0	0	18	4				400	5	5	5		43	1772	T	T	TF
25	7552	24	22	44	44	34	32	57	- 13	72	92	87	88	89	24	6	0	0	0	0	6	6		1	5	395	8	9F	3		38	1476	TF	TF.	RF.
26	7524	34	41	66	48	42	38	84	- 09	66	99	79	57	68	814		9	0	0	0	0	0		39	113	390	3	6	7		76	2014	TF	R.G	RFV
27	7510	15	19	31	40	34	29	56	- 16	66	98	00	94	97	2419		2514		22	5	0	0		5	5	385	9F	9F	6		36	1578	F.	RF	T
28	7520	39	32	46	51	46	40	68	- 30	66	61	77	94	84	26	7	33	8	0	0	0	0				380	3	8	7		74	2096	TF	TF	T
29	7505	46	49	60	35	42	35	65	- 16	72	73	76	82	95	25	9	0	0	0	0	9	3			54	370	8	8	8		4	1331	.	TF	F.
30	7526	16	35	60	57	47	39	70	- 17	69	99	84	76	76	2	8	0	0	24	1	0	0	24		24	360	6	8	7		74	2129		RF.	T
31	7512	49	38	63	47	51	42	70	- 28	75	80	88	85	92	16	7	14	2	0	0	23	6	60		67	350	6	7	7.		48	1634		RF.	TF.
	7540	21	19	39	32	28	36	54	- 04	56	77	73	73	79	8.5		5.6		4.5		5.1		362		534		52	67	64		76	2245			

φ λ H_s(m) H_p(/10 m) Art/Nr. h_s(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraiche	gesamt glaciale	07	13	19		h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	7506	54	36	75	73	60	49	84	- 27	77	75	95	85	75	23	6	23	7	0	0	1410		1		5	340	7	5	4		78	2207	F.	TF.	TV.
02	7486	58	50	53	69	57	45	73	- 40	73	73	87	87	65	2112		13	9	1411		20	6	4		4	330	5	9.	F	5	35	1588	TFV	TF.	TF
03	7489	40	32	46	14	28	15	57	- 03	73	96	00	00	00	18	0	1010		0	0	2521		151		165	320	9F	9F	9.F		8	1086	TFV	RF.	TFV
04	7498	09	01	33	28	20	05	47	- 03	68	00	00	94	00	2521		22	3	0	0	610		8		17	310	9F	9F	9.F		38	1675	TF	TF.	TF.
05	7476	30	15	14	01	11	05	30	- 22	60	76	87	96	99	1811		12	3	18	0	21	9	23		23	305	4	8	9F		37	1785	TF.	RF.	TF
06	7483	- 19	22	08	07	13	31	00	- 29N	54	98	98	99	96	23	1	0	0	0	0	22	4	1		1	305	9F	9F	9F		30	1446	TF*	TF	TF
07	7474	- 08	01	44	27	18	01	55	- 14	54	92	75	68	85	0	0	0	0	18	1	14	4	12		12	305	1	4	7		118	2895	T	T	TF*
08	7436	10	07	01	04	03	24	10	- 12	59	80	99	00	00	23	2	24	5	0	0	24	6	50		118	300	9*F	9F	9F*	5	18	972	TF*	TF*	TF*
09	7474	- 04	07	02	12	04	18	25	- 11	60	00	99	00	98	2512		23	4	0	0	23	2	93		93	305	9*F	9F	9F		39	1629	TF*	TF	T
10	7476	11	17	33	27	22	01	55	- 06	64	83	84	89	95	0	0	0	0	0	0	0	0	39		335	300	1	9*F	6	2	75	1781	TF.	RF.	RF+
11	7470	16	06	11	01	06	18	14	- 03	62	90	95	00	00	23	2	32	6	0	0	0	0	37		37	295	9F	9.F	9F		31	867	TF.	TF.	TF
12	7484	01	04	08	17	07	18	19	- 08	63	95	99	00	00	0	0	2	4	0	0	6	5	3		5	290	9F	9F	9F		22	652	TF	TF*	TF.
13	7522	09	17	24	33	23	03	35	- 11	72	00	00	00	00	715		6	7	6	8	6	5	1		1	285	9.F	9.F	9F		8	945	F.	TF.	F
14	7595	25	43	65	61	50	23	78	- 26	63	00	77	85	65	815		4	9	0	0	0	0				280	6	7	4		67	2254		TF	T
15	7586	49	78	98	85	82	54	108	- 47	47	40	18	42	50	2	7	10	6	0	0	0	0				275	1	1	1		147	3189	T		T
16	7550	79	75	87	62	72	43	106	- 46	84	59	61	78	00	0	0	0	0	0	0	5	1				260	1	9F	9F		80	2199	F	TF	TF
17	7552	48	42	50	36	44	11	54	- 30	80	97	91	00	00	715		5	9	6	2	512		2		2	250	5	9F	9F		2	789	TF	F.	F
18	7512	31	31	58	38	35	04	66	- 17	74	00	96	78	87	512		510		0	0	36	3			10	240	4	9F	9F		28	1968	F	TF	RF.
19	7470	17	15	08	15	05	36	19	- 22	58	95	99	99	99	0	0	31	9	0	0	5	7	15		15	230	9.F	9F*	9.F		0	1136	TF+	TF+	TF.
20	7503	14	34	57	50	42	10	70	- 13	61	90	74	65	72	1711		12	2	19	5	14	8				220	3	4	6		109	3058	TV	T	TF
21	7532	25	02	38	53	35	02	71	- 04	56	78	92	66	66	18	9	1810		1912		14	2				215	2	6	5		87	2601	F		
22	7524	40	58	72	86	70	37	99	- 39	70	77	66	74	66	1910		1912		2011		20	7				205	7	8	7		41	1695	V		TV
23	7495	72	68	59	39	59	25	84	- 35	73	71	71	90	00	19	7	2015		11	3	2510		52		54	195	8	8	9.F		10	1263	R.	RF.	TF.
24	7503	35	42	55	29	36	01	60	- 03	75	92	84	96	86	24	3	0	0	0	0	24	8	251		351	190	1	9F	9.F		32	1266	TFV	RFH	RF.
25	7519	09	19	29	31	25	11	34	- 07	73	00	00	00	00	3311		32	9	23	3	30	7	303		369	175	9.F	9.F	9.F		0	589	F.	TF.	F.
26	7544	26	36	47	44	35	01	59	- 20	77	00	83	98	00	3	4	811		9	1	6	4	47		47	165	6	9F	9F		16	1782	F	RF.	TF
27	7564	24	22	52	33	34	03	65	- 20	64	00	71	82	97	710		610		0	0	5	7				155	1	5	9F		61	2012		F	TF
28	7570	33	39	78	72	56	19	81	- 30	59	53	44	71	63	0	0	0	0	0	0	0	0				145	0	4	1		121	2948		F	F
29	7576	58	47	70	78	65	27	97	- 46	77	64	00	76	74	2310		2514		23	3	24	3				140	9F	4	3		82	2534	F	F	
30	7557	61	65	106	99	83	45	120X	- 59	70	95	82	56	47	26	7	14	4	22	3	22	3				130	0	4	3		115	2843			
	7514	29	27	45	39	35	08	59	- 13	67	85	84	86	86	7.0		6.2		2.1		5.4		1081		1664	7	63	85	82		51	1788			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ′ λ ° ′ H_s(m) H_p(10 m) Art/h_t h_t(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
2220																																		
01	7527	61	49	59	40	48	10	75	28	71	55	49	94	93	18	3	18	8	0	0	36	5	10	25		120	6	9F	9F	41	1948	F	F.	TF.
02	7541	34	34	46	52	44	06	67	32	81	00	00	00	92	4	6	0	0	0	0	0	0	4	4		110	9F	9F	6	7	1495	F.	TF	TF
03	7560	39	47	79	75	60	25	93	38	84	90	83	87	82	8	9	0	0	26	7						100	1	7	2	70	2377	F	TF	TF
04	7501	60	63	16	21	28	10	69	02	72	94	80	99	92	24	6	0	0	2523		0	0	229	394	3	90	5	9.F	7.	1	417	TFV	RF*	TF*
05	7459	08	03	11	20	08	32	23	06N	65	00	00	00	00	29	2	31	3	0	0	0	0	66	71		85	9*F	9.F	9F	0	1112	TF*	TF*	F.
06	7490	10	08	29	21	20	28	34	05	68	99	00	00	94	23	2	24	6	0	0	24	5	66	72		80	9F	9F	8.	5	1071	F	TF.	TF.
07	7532	26	29	37	32	32	10	56	19	72	91	85	92	00	0	0	0	0	0	0	0	0	107	107		75	7	7.	7	3	1188	F.	TF.	F
08	7549	31	38	63	52	50	09	87	30	77	95	85	00	86	0	0	6	6	19	2	11	4	32	32		70	4	2	7	58	2434	F	TF.	TF
09	7542	62	52	75	69	56	15	87	21	74	68	67	75	87	0	0	20	2	0	0	0	0	11	264		65	3	7	7.	43	1982	TF	RFH	RF.
10	7503	32	35	52	32	37	07	59	22	79	92	00	93	00	2513		2510		24	5	2516		80	343		60	9.F	9F	9.F	6	1122	TFV	TF.	TFV
11	7500	25	02	10	09	09	36	23	04	66	00	00	00	00	26	9	25	7	0	0	26	5	183	210		55	9F*	9F*	9F	0	661	TF+	TF+	F.
12	7496	11	15	20	07	12	33	32	03	67	00	00	00	00	2514		24	4	2518		2415		74	137		55	9.F	9.F	9.F	0	782	FV.	RF.	TF.
13	7571	07	05	42	45	28	18	53	01	72	00	00	80	00	29	2	0	0	0	0	2513					50	9F	5	9F	27	1672	F	F	FV
14	7586	41	35	79	63	59	12	85	30	72	95	85	58	00	2415		2422		2414		25	9				50	6	7	9F	110	2768	V	F	FV
15	7590	57	51	68	69	64	17	85	47	95	93	00	99	00	2516		2511		25	2	25	6				50	9F	9F	9F	0	1148	F	F	F
16	7591	70	63	83	70	72	24	89	55	90	91	00	85	00	2516		2512		25	9	32	0	4	5		45	9F	7	9*F	46	1851	F	RFG	TF
17	7610	56	61	98	101	87	39	122	55	95	98	00	79	79	2611		2512		0	0	24	9		42		40	1	6	6	101	2678	F		TFV
18	7617	83	69	77	81	76	27	91	67	100	00	00	00	00	27	7	2418		2517		26	8	1	1		35	9.F	9F	9F	5	1384	F.	F	F
19	7616	71	98	131	139	117	68	152	68	91	00	30	64	61	26	7	28	5	0	0	0	0				30	0	1	1	145	2973			
20	7594	134	132	142	126	136	87	158	120	98	18	50	86	98	27	3	0	0	0	0	0	0	8	8		20	1	7	7	66	2056	TF	RFH	R
21	7579	122	117	121	125	113	64	146	60	103	70	60	89	90	22	9	2410		0	0	20	6		15		10	3	9F	9F	56	1975	TF	TF	TF.
22	7598	75	64	81	56	65	15	89	47	91	78	00	00	00	0	0	26	5	0	0	0	0	142	148			7	9.F	9.F	2	785	TF.	TF.	TF.
23	7607	57	73	121	115	98	48	140	50	70	84	72	75	45	10	7	8	3	0	0	25	2					0	1	1	144	2943			
24	7598	109	86	111	91	96	46	123	71	99	30	83	90	95	27	9	2610		24	4	2610			27			1	7	7	44	1735	F	TF	RF.
25	7590	84	69	90	88	80	30	97	68	104	00	99	93	91	26	3	24	3	0	0	24	8					9.F	9F	7	10	1349	TF.	F	TF
26	7615	82	73	97	103	92	42	118	72	105	98	00	92	98	24	6	24	4	24	3	24	7	1	1			5	9F	7	17	1985	F	F	F
27	7617	100	105	99	95	100	51	131	71	83	71	41	64	99	2413		2518		2415		26	5					2	2	9F	116	2780		F	F
28	7629	74	57	102	134	94	46	134	52	75	00	00	68	16	21	1	0	0	18	3	0	0					9F	4	3	103	2786	F	F	
29	7625	119	112	149	119	119	69	150	99	110	53	58	78	97	2412		2412		0	0	0	0		81			3	6	9F	44	2116	F	TF	RV.
30	7640	101	98	141	136	124	75	162X	95	96	85	78	57	76	2411		2518		0	0	0	0					3	4	2	128	2722			T
31	7622	128	116	140	120	123	73	156	96	108	55	68	78	81	0	0	0	0	0	0	0	0		100			0	7	9F	71	2411	T	TF	RF.
	7571	65	60	80	75	69	23	96	46	85	85	83	86	89	7.0		6.8		3.7		4.5		1018	2087	3		62	80	83	47	1835			

φ ° ′ λ ° ′ H_s(m) H_p(10 m) Art/h_t h_t(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt totale	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
2220																																		
01	7594	103	103	115	96	99	49	121	60	100	00	70	86	80	24	9	2415		0	0	2511		138	142			1	7	5	85	1811	TW	RF.	RFV
02	7592	94	77	112	119	104	54	140	72	107	00	90	80	77	2410		2416		23	1	25	4					9F	6	3	92	2311	F		T
03	7588	100	109	154	114	117	67	157	85	98	90	65	52	99	24	8	2514		0	0	26	1	1	32			1	3	7	107	2552		T	RF.
04	7602	85	77	63	76	70	20	82	55	97	90	00	00	96	2515		24	4	30	7	0	0	161	161			9F	9F	9F	11	1103	TF.	TF	F
05	7648	75	113	151	125	123	73	157	75	82	82	60	58	58	17	9	24	8	23	1	26	6					1	1	2	130	2782			
06	7650	126	110	138	133	126	77	145	103	117	55	85	85	92	0	0	0	0	0	0	0	0					2	6	5	58	2026		F	
07	7635	128	120	157	144	137	88	175	100	117	62	77	77	85	0	0	0	0	21	0	0	0		27			1	2	5	108	2582		TF	RF.
08	7619	125	128	166	155	147	98	176	122	88	58	49	48	64	16	6	23	3	0	0	0	0					1	1	0	138	2679		T	
09	7586	146	128	164	148	143	94	182	115	69	39	45	36	45	24	3	0	0	2110		21	6					0	1	3	127	2751			TF
10	7543	114	85	31	22	55	04	112	20	70	53	79	00	99	22	7	16	2	28	9	0	0	190	190			7	9.F	9F	0	527	RFV	RF.	F
11	7568	23	21	54	52	40	08	73	15	77	00	89	91	93	24	6	23	5	20	2	27	0		264			6	7	7	28	1787		F	RF.
12	7585	42	32	56	46	45	05	70	30	80	00	00	88	00	32	3	24	1	24	3	27	3					9F	9F	9F	14	1854	F	F	FV
13	7565	36	32	61	34	41	07	71	23	66	94	80	38	91	2523		2311		2413		2610						3	3	7	77	2146	V	F	F
14	7516	48	22	54	31	34	14	58	18	78	84	00	53	00	2417		25	5	2417		2613		22	147			9F	8	9.F	1	857	FV	TF.	TF.
15	7538	32	21	43	42	38	09	66	18	77	00	00	91	98	0	0	0	0	0	0	25	4	1	1			9F	4	6	22	1868	TF	F	F
16	7579	44	54	89	87	70	25	96	36	64	90	67	44	68	2412		2510		24	7	2414						1	3	4	118	2464			V
17	7603	75	78	118	105	96	49	129	62	68	79	42	40	53	2419		2426		24	6	2523						4	3	5	129	2613	V		V
18	7608	91	99	134	145	122	75	153	89	65	71	62	58	17	2521		2415		25	7	2410						0	1	1	128	2658			TV
19	7606	137	108	134	131	129	80	165	103	85	42	69	50	66	2515		2314		24	3	0	0					2	2	2	122	2392		T	T
20	7571	140	134	169	118	133	87	183X	74	87	53	42	38	99	25	7	19	6	21	1	28	7		78			3	1	9F	100	2309		TF	RF.
21	7564	88	80	110	83	90	48	138	70	95	77	86	56	94	2617		24	7	23	5	317			108			4	2	9F	79	2054		RF	RF.
22	7547	78	60	82	71	73	28	115	56	92	00	97	85	00	2511		2515		25	6	2514		14	75			2	5	6	55	1791	FV	TF.	RFV
23	7555	62	57	58	64	57	10	65	40	92	00	00	00	00	2510		24	7	2523		2410		116	131			9.F	9F	9.F	0	583	RFV	TF.	FV.
24	7601	57	53	75	80	70	23	91	36	86	00	99	69	95	2519		2419		2521		2417						9F	7	9F	27	1673	FV	F	FV
25	7616	80	86	117	124	103	66	137	77	60	72	57	38	28	2521		2417		2511		2510						2	3	2	128	2484			V
26	7599	116	112	141	129	122	80	161	93	74	40	49	46	53	2412		2416		23	3	24	6					5	5	7	72	1829	T	T	TF
27	7586	93	86	139	131	118	77	150	80	100	85	00	75	70	2515		26	6	22	7	22	2					9F	3	2	118	2316			T
28	7561	115	108	145	132	121	80	157	103	83	67	68	52	55	22	4	23	4	21	4	2117						5	3	4	66	1770	V	T	TV
29	7516	104	99	94	51	87	42	110	33	81	58	50	73	98	2112		2213		2110		2112		160	260			2	5	9.F	33	889	TV	RF.	TF.
30	7484	38	35	77	60	56	15	84	31	82	00	00	77	85	26	5	20	1	22	7	2010		2	2			9F	3	6	64	2061	TF.	F	V
31	7446	55	63	80	02	44	07	89	25N	73	89	82	76	00	18	8	2117		2011		2712		55	702	12		4	6	9.F	47	1315	V	TF.	RFW
	7576	81	80	106	91	93	45	123	60	84	78	76	66	79	10.3		8.9		6.2		7.8		860	2320	12		52	54	68	73	1961			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	7510	- 25	30	34	29	31	66	23	45	47	98	97	97	97	25	3	3010	2514	2517	116	116	2	12	9*F	9F	9F	0	522	TFV	TF4	FV
02	7578	- 28	28	66	67	31	02	78	38	52	97	77	61	67	2521	2417	2313	2414			1		14	2	2	1	121	2280	V		V.
03	7562	45	45	51	38	37	05	54	00	73	60	75	93	00	2422	2420	24	9	2515	75	370	2	10	7	9.F	9,F	3	523	TFW	F.	TFW
04	7475	02	16	52	45	29	59	01	60	49	00	98	95	96	2525	2513	2514	30	3	715	883	19	8	9*F	9*F	9*F	0	564	RFW	RF*	RFV
05	7534	- 55	58	54	47	55	84	47	61	39	95	95	95	96	3115	24	2	2412	25	7	29		29	5	25	9*F	9F	9F	1	1110	F*4	F*4	F
06	7548	- 52	61	06	03	21	48	13	68N	21	95	85	22	18	32	4	28	6	25	6	2415				30	1	1	1	121	2295			
07	7544	10	35	56	40	41	15	88	14	40	35	28	23	88	2711	2615	2524	2518					30	1	5	3	89	1950	V	T	F
08	7555	36	40	37	35	36	11	45	00	79	00	88	00	00	24	9	2410	24	8	2514		4	38		20	7	9F	9F	0	701	FV	F.	TF.
09	7585	34	36	68	58	50	26	78	25	80	00	97	79	94	24	8	2517	22	5	21	3	6	10		10	9.F	6	8.	5	1039	F.	T.	T.
10	7577	45	46	47	53	50	27	69	33	70	95	82	90	76	2110		2011	1810	2010		2		2		5	7	7.	7	16	903	TV.	T.	T
11	7595	58	47	82	57	57	35	91	36	66	71	67	59	71	0	0	21	1	0	0	2414				10								TF.
12	7610	45	40	88	76	67	46	104	34	73	76	85	68	71	27	2	17	5	20	6	23	1				3	3	4	107	2145			
13	7577	75	58	70	55	57	37	74	39	71	55	67	74	85	24	0	22	6	26	2	2513					7	2	2	96	2106			
14	7544	48	45	22	10	29	10	51	10	72	94	80	00	00	2322		23	3	2517		2522					2	5	3	63	1703			TFV
15	7596	17	09	42	63	37	19	76	06	62	00	00	99	47	25	8	26	7	23	3	2613					7	9.F	9.F	0	211	RFV	F.	FV.
																										9F	9F	0	47	1533	F	F	
16	7620	56	61	102	81	80	63	111	54	45	54	54	53	25	2410		2511	21	2	28	4					1	1	0	118	2128			
17	7598	78	90	117	105	101	85	126	79	32	24	16	30	33	0	0	0	0	0	0	0					0	1	1	117	2094			
18	7593	94	67	95	75	82	67	108	62	86	34	98	77	94	0	0	25	5	0	0	0					2	6	9F	42	1814	F	F	TF
19	7575	65	53	70	55	58	44	82	44	88	00	94	00	97	0	0	27	5	0	0	0					4	9F	6	6	1068	TF	F	F
20	7575	46	45	80	58	60	46	95	42	73	93	76	77	75	0	0	2413	0	0	24	1					2	3	5	83	1859	F	T	T
21	7558	58	47	88	67	67	56	95	42	68	81	81	69	65	23	2	18	6	0	0	17	7				3	2	2	110	1849			
22	7535	60	66	97	59	70	57	101	43	61	49	61	57	77	18	5	14	8	2014		20	6				3	4	8	87	1723	V		V
23	7549	50	29	30	20	28	18	48	10	70	76	90	99	00	2015		1910	0	0	0	0					8	9F	9.F	0	740	F.	F.	TF.
24	7549	14	14	31	27	23	11	49	06	68	00	99	94	94	10	4	0	0	0	0	24	2				9,F	7	7	10	1229	F	F	
25	7564	31	42	72	57	55	44	80	30	55	77	52	62	60	17	2	24	7	19	7	1810					2	2	1	115	1876			
26	7579	60	50	85	84	75	64	110	41	49	53	58	64	39	1611		13	6	22	5	18	1				1	1	1	116	1878			
27	7566	110	110	139	85	110	100	142X	74	48	14	28	33	57	27	4	11	4	21	7	1613					0	2	6	110	1713			
28	7528	75	55	52	40	51	41	76	22	66	65	73	77	78	2110		18	9	1612		17	6	1		43	6	8	5	21	942			TF+
29	7519	30	08	13	04	03	12	28	22	60	82	99	99	00	0	0	2913	27	9	0	0	191	251	7		9F*	9F	9*F	0	422	TF*	F*	TF*
30	7547	- 06	11	01	01	04	13	08	13	56	99	97	93	89	2710		27	9	25	2	0	0			7	8	9F	7	11	818	F	F	F
	7561	36	31	51	41	40	21	67	15	61	75	77	75	76	7.8		8.4		6.8		7.6		1438		2078	35		58	65	63	54	1391			

φ λ H_s(m) H_b(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	18	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	7543	- 02	05	20	06	05	03	32	07	60	89	00	97	90	26	5	0	0	0	0	27	2			6			1	9F	9F	6	20	860	F	F.	F+
02	7502	11	03	17	04	04	04	22	09	61	89	93	94	00	26	4	25	7	0	0	0	0	134	141	7		1	40	8	8	9*F	0	438	TF+	F*.	TF*
03	7399	- 05	03	15	11	07	00	25	10	61	00	96	96	00	0	0	0	0	0	0	9	1	1	1		7	8	9F	9F	13	1107	TF*	TF*	TFV
04	7350	10	11	29	18	18	11	39	05	56	89	85	85	86	713		814	7	3	1411						3	8	8	8	4	918	T	TF.	TV
05	7392	08	12	39	30	25	19	48	06	58	67	69	70	80	1913		9	1	9	1	13	5					7	7	5	22	806	T	T	TV
06	7419	23	08	28	04	14	09	31	02	54	72	74	65	00	2016		2113	21	5	0	0	23	67	1		5	5	9F*	25	852		TF+	F*
07	7488	04	04	12	03	02	02	19	07	62	00	99	00	00	0	0	0	0	0	0	0	8	9		1	9*F	9F	9F	0	860	F+.	F	F
08	7570	00	16	62	32	31	28	71X	03	56	00	66	57	82	8	5	14	2	19	2	23	0				1	1	1	105	1640			T
09	7516	20	16	58	41	35	33	65	15	53	71	73	52	73	24	8	24	9	24	7	25	6			3	1	5	7	57	1146		T	TF,
10	7449	32	15	30	25	25	22	40	09	63	79	89	90	91	2512		16	6	1410		18	5	9		9	8	7	7	4	736	TF.	T.	T
11	7455	17	13	47	26	25	25	56	09	60	85	80	81	78	0	0	0	0	0	0	0	0				3	3	7	45	1298	T		
12	7468	14	01	11	10	10	11	39	11	58	88	96	90	86	0	0	10	5	10	8	14	5				6	3	7	35	1156	F	F	T
13	7532	15	12	44	20	23	25	54	04	56	78	77	71	78	19	8	0	0	0	0	0	0				1	1	1	103	1560			V
14	7509	05	15	01	08	07	04	06	16	53	78	86	95	98	2610		2520	2515		2424						1	9F	9F	23	780	F	F3	TFV
15	7389	- 15	34	23	50	35	31	08	58	44	99	97	87	95	2412		2412	24	6	2624			2		2		9F	2	9F	22	809	FV4	F*4	TFV
16	7348	- 58	57	51	49	50	45	34	57	40	95	95	95	95	2521		2515	2511		26	6				5	1	9F	9F	9F	0	376	TF4	TF4	TF*
17	7325	- 34	25	53	73	52	46	20	89	39	85	94	95	93	2112		1913	32	4	0	0	65	94	15	1	7	9*F	9*F	0	369	TF*	TF*	TF*
18	7398	- 86	97	112	108	105	98	86	117N	24	92	91	90	90	0	0	0	0	25	2	2522		26	26	5	15	9*F	9*F	9*F	0	684	FV*	F*4	F*4
19	7458	-102	63	40	42	59	45	28	104	18	44	21	20	65	24	8	21	2	23	7	23	7				20	3	7	8*	37	985		*4	TV*
20	7465	- 28	10	14	20	17	08	02	26	49	80	87	98	98	2312		23	8	24	6	24	9	32	33	3	20	7*	8*	9*F	0	405	T*	TF*	TFV
21	7485	- 22	37	53	86	61	51	25	94	37	83	96	95	92	2520		26	8	0	0	2514		252	640	20	23	9F	9*F	9*F	0	328	TFW	TF*	TFV
22	7409	- 84	100	88	98	92	82	78	112	27	92	91	85	91	24	9	27	2	2210		2411		29	29	1	40	9*F	4	3	14	876	F*4	F	TFV
23	7376	- 91	88	72	59	72	60	56	94	33	68	92	87	94	2516		2414	2414		2424			89	414	7	40	7	7	9*F	0	588	W	F*4	TFW
24	7410	- 70	78	90	95	83	70	67	95	30	93	93	92	91	2420		2430	2422		2425			292	515	14	45	9*F	9*F	9*F	0	267	TFW	TF*	TFW
25	7408	- 77	51	18	18	35	20	06	76	44	93	95	98	72	2427		2425	2428		2417			288	551	10	55	9*F	9*F	6	0	176	FW*	TF*	RFW
26	7407	- 47	68	69	73	71	54	50	87	33	96	94	94	93	2434		2733	2717		2713			397	397	5	60	9*F	9*F	9*F	0	140	TFV	TF*	TFV
27	7400	- 76	48	07	03	21	02	06	76	49	76	93	99	00	2716		23	9	2321		2623		67	68		65	8*F	9*F	9.F	0	365	FW*	F*.	FV.
28	7382	- 10	02	15	25	10	11	12	39	45	92	58	83	98	2615		2311	23	5	2314			84	283	10	65	6	8*	9*F	0	342	V*	TF*	RFW
29	7376	- 32	77	60	68	65	40	27	85	28	97	93	64	63	23	9	2632	2619		2614				6		75	9*F	2	4	45	852	TFV		T
30	7410	- 41	35	18	25	27	02	06	41	28	27	25	54	77	26	8	23	3	2312		2311					75	7	5	5	22	723	T	T	TF
31	7470	- 14	27	27	26	25	02	08	38	46	84	97	97	94	1816		2317	2313		2212			4	4		75	9F	6	2	0	679	TF*	F	T
	7433	- 24	26	13	23	21	15	02	42	46	83	84	83	88	11.5		10.1		8.2		9.9		1808	3301	99		80	78	83	19	745			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)				Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19			07-13	13-19	19-07
	13 hPa									hPa									mm		cm					h	10^4 J/m²			
01	7516	- 08	- 06	26	22	12	43	32	- 15	47	72	68	71	70	2110	1810	1912	0 0				75	3	4	7	66	1003			
02	7522	20	12	42	06	16	47	43	- 05	49	71	73	53	78	15 6	23 7	22 9	2114		2		75	2	1	1	87	1096			FV*
03	7484	- 05	- 18	- 22	- 42	- 26	07	- 01	- 48	48	82	98	98	96	2320	2319	2320	2217	198	392	8	75	9F	9*F	9*F	0	240	FW*	TF*	FW*
04	7520	- 30	- 10	02	05	- 04	38	06	- 29	59	97	99	00	00	2330	2322	2322	2314	100	182		83	9F*	9.F	9,F	0	266	FV*	F.	F,2
05	7631	- 08	- 01	31	34	21	58	69	- 09	48	00	60	89	57	25 4	2314	33 6	3112				80	2	7	5	41	807			
06	7670	69	78	102	97	87	126	112X	70	9	6	8	10	5	36 9	36 6	35 8	35 3				80	1	2	1	94	1064			
07	7611	74	63	58	32	55	96	78	- 11	16	8	9	34	20	2711	2411	2220	2332				80	0	0	0	93	1095	V		V
08	7567	13	- 03	03	00	05	47	24	- 05	44	46	63	90	78	2325	2321	2315	24 3				75	1	5	5	56	817			
09	7565	24	32	43	36	34	77	47	- 22	33	32	46	36	38	2217	2213	2217	2217				75	1	1	5	83	999			V
10	7498	27	27	- 19	- 55	- 13	31	31	- 59	38	38	36	97	95	2414	1911	2324	2342	145	170	14	70	3	9F	9*F	0	168	FW	RF*	FW*
11	7414	- 49	- 36	03	- 04	- 25	20	12	- 64	47	95	66	94	99	2325	2219	2216	2333	145	587	29	80	7	9F	9*F	0	233	FW*	TF*	RFV
12	7395	- 63	- 87	- 87	- 102	- 89	- 42	- 62	- 108	28	94	92	92	91	26 7	2322	2329	2218	406	620	19	101	9*F	9*F	9*F	0	108	TFW	RF*	FV*
13	7372	- 97	- 91	- 92	- 120	- 101	- 58	- 88	- 125	26	91	92	91	89	2219	2323	2211	34 2	181	218	28	120	9*F	9*F	9*F	0	225	TF*	TF.	F*4
14	7433	-118	-127	- 90	- 61	- 83	- 34	- 06	-132	25	89	73	42	88	20 1	2221	2424	2319		188	14	148	2	6	7	35	727	FV4		FW*
15	7422	- 06	- 06	04	- 20	- 08	42	11	- 34	54	96	99	85	94	2326	2321	20 9	18 9	26	92	8	160	9*F	7	9*F	0	350	F*2	F*4	TF*
16	7367	- 34	- 50	- 52	- 61	- 53	- 02	- 34	- 68	38	97	95	95	81	2310	24 8	2416	2224	19	149	17	168	9*F	9*F	9F	0	237	TFV	TF*	TFW
17	7306	- 53	- 98	-118	-118	-104	- 52	- 55	-120	25	67	91	74	89	2011	2329	2420	0 0	40	196	25	185	9*F	9*F	9F	0	86	TFV	TF*	TFV
18	7420	-116	-127	-127	-106	-113	- 60	- 51	-133N	28	85	88	88	90	27 1	27 8	2322	2225	19	383	15	210	9*F	9F	8	0	269	TFV	F	TFW
19	7443	- 55	- 26	- 21	- 77	- 48	- 06	- 15	- 96	42	95	98	98	93	2329	2217	2230	21 2	104	104	25	220	9*F	9F	9F	0	134	FW*	F*4	FW4
20	7477	- 74	- 81	- 83	- 80	- 79	- 24	- 69	- 89	31	93	92	92	93	2321	22 4	2222	2323	89	89	6	240	9F	9*F	9F	0	184	FV*	F*4	FW4
21	7478	- 69	- 30	- 13	- 04	- 20	36	00	- 71	52	79	97	99	00	2210	2318	2311	2320	393	874	6	245	9F	9F*	9F*	0	164	FW+	F+2	FW*
22	7507	- 08	- 24	- 05	- 02	- 10	47	01	- 29	56	99	98	99	00	2227	2336	2224	2224	699	764	4	245	9*F	9*F	9F*	0	102	FW*	F*.	FV*
23	7580	- 05	06	44	37	26	84	49	- 09	30	00	94	13	22	23 7	2314	2223	2421				245	1	0	1	82	856	V		
24	7584	41	33	51	31	39	98	65	- 23	25	23	38	32	34	2417	2215	2210	2210				230	1	1	1	88	847			V
25	7552	31	18	- 12	- 10	04	64	44	- 29	37	17	30	68	86	2318	2324	2317	2319		9	1	220	5	6	4	20	321	W	F*	FW.
26	7523	17	14	- 05	- 30	- 13	47	17	- 70	53	85	85	00	97	2336	2220	2218	25 3	522	644	15	210	8.	9F*	9*F	0	130	TFV	F*.	FV*
27	7560	- 70	- 74	- 70	- 34	- 59	01	- 28	- 86	23	93	93	79	27	2318	2424	2216	2323	1	38	1	225	9F	2	4	75	777	V*4		FW*
28	7539	- 43	- 20	- 17	- 10	- 16	44	- 04	- 49	53	21	98	98	99	2335	2326	2324	21 7	212	640	3	226	9*F	9*F	9*F	0	146	FV*	F*G	FV*
29	7522	- 05	- 10	- 20	- 35	- 20	41	- 04	- 37	52	98	99	98	97	2313	2319	24 8	24 7	354	361	10	228	9.F	9*F	9*F	0	156	FV*	TF*	F*4
30	7540	- 35	- 21	30	38	10	71	41	- 36	34	97	85	42	34	2219	26 9	2415	20 6				235	1	1	0	83	741			V
	7501	- 20	- 22	- 14	- 21	- 19	30	09	- 48	38	71	75	75	75	16.5	16.9	17.3	15.0	3653	6702	248		66	71	74	30	477			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_t$ h$_t$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

47 15 N 09 21 E 2490 2500.1 AAG 2.0 1.7 H-20 SAENTIS ANETZ MEHRZWECKANLAGE PTT SAENTIS

2220 Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)				Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	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	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19			07-13	13-19	19-07
	13 hPa									hPa									mm		cm					h	10^4 J/m²			
01	7530	- 10	- 34	- 40	- 37	- 30	31	18	- 46	36	39	71	96	76	19 6	2320	20 9	17 7				230	3	9F	8	37	517	F	F	
02	7440	- 42	- 37	- 27	- 27	- 27	35	03	- 45	35	83	78	70	86	19 8	1916	1918	2120		43	4	220	2	6	8	47	560	V		TFW
03	7371	- 27	- 21	- 58	- 55	- 40	14	- 07	- 88	40	95	87	78	95	2212	21 9	2423	2321	185	319	12	220	9*F	8	9F	0	116	TFV	RF*	RFW
04	7294	- 83	- 89	- 46	- 54	- 68	- 05	- 30	- 108	31	92	55	96	92	2334	2220	2230	2018	46	91	7	230	2	9*F	9*F	0	134	FW*	F*4	F*4
05	7306	- 33	- 84	- 91	-101	- 89	- 27	- 55	-116	29	82	92	92	91	2010	3017	34 7	29 2	76	211	35	235	9*F	9*F	9*F	0	197	F*4	TF*	TF*
06	7408	-114	-114	-119	- 96	-107	- 45	- 55	-128N	18	90	90	89	34	33 3	2811	24 0	25 5	8	33	2	270	9*F	9*F	1	27	464	F*4	F*4	TV*
07	7345	- 53	- 12	- 41	- 53	- 46	- 18	- 12	- 71	38	25	86	96	92	2326	2319	25 4	1310	29	97	12	270	7	9*F	9*F	0	234	F*	F*	TF*
08	7365	- 67	- 73	- 71	- 71	- 70	- 06	- 63	- 77	34	94	93	93	93	8 6	3 9	216	421	90	110	8	282	9*F	9F	9*F	0	227	TF*	F*4	FV*
09	7418	- 69	- 75	- 58	- 75	- 69	- 05	- 48	- 89	34	94	93	95	93	520	419	523	424	7	7	1	290	9F	9F	9F	1	388	FV*	F*4	FV
10	7475	- 83	- 44	- 55	- 64	- 55	- 10	- 39	- 74	23	92	84	23	36	724	623	423	520				290	1	1	0	74	708	V		
11	7499	- 45	- 64	- 48	- 26	- 50	- 16	- 25	- 72	20	47	39	55	48	518	3613	316	4 1		95	2	285	0	2	2	77	695			FW*
12	7444	- 45	- 24	- 62	- 77	- 60	- 06	- 24	- 98	36	68	98	94	93	2420	2220	2324	23 2	210	287	18	280	9*F	9*F	9*F	0	116	FW*	F*4	FV*
13	7481	- 97	-114	- 90	- 83	- 96	- 29	- 68	-119	17	91	90	62	37	2514	2327	2314	2324		7		290	9F	2	3	58	660	FV*		
14	7534	- 68	- 45	- 14	- 12	- 11	56	35	- 70	28	23	80	40	35	2317	2317	3115	812				290	0	1	1	82	685			
15	7511	35	22	30	- 03	14	82	30X	- 17	17	22	15	25	34	1216	2012	2016	2015				290	0	1	1	83	703	V		
16	7474	- 14	- 17	- 13	- 38	- 24	44	- 10	- 42	26	36	36	50	67	1713	2012	2012	20 7				285	3	1	1	76	671			
17	7526	- 28	- 40	- 26	- 18	- 28	45	- 05	- 44	22	50	68	53	36	0 0	0 0	814	1713				285	2	2	2	77	661			
18	7515	- 12	- 22	- 09	- 15	- 16	58	- 01	- 27	19	29	34	35	26	0 0	2211	1912	2213				280	1	0	1	79	675			
19	7536	- 12	- 03	- 06	- 08	- 06	64	- 10	- 31	16	40	23	24	20	27 7	27 1	27 3	12 7				275	1	6	6	38	501			
20	7535	- 31	- 27	- 17	- 12	- 14	56	- 22	- 47	38	77	82	58	82	2314	28 8	2110	24 9				265	4	6	8	28	461	V	F	V
21	7513	- 41	- 56	- 33	- 43	- 43	- 30	- 27	- 56	36	78	93	67	84	2420	2326	2422	2322				260	3	7	7	32	518	FV		F4
22	7540	- 46	- 57	- 28	- 20	- 38	- 38	- 05	- 61	32	96	94	60	55	23 9	0 0	0 0	0 0				260	1	1	0	56	626			
23	7547	- 11	- 12	- 03	- 21	- 16	56	- 10	- 38	27	51	50	46	46	19 6	0 0	0 0	11 8				260	5	3	5	22	477			
24	7568	- 34	- 42	- 27	- 30	- 31	41	- 08	- 51	31	64	78	67	61	0 0	2411	0 0	410				250	2	2	2	62	560			
25	7558	- 11	- 06	- 09	- 13	- 05	68	18	- 25	10	40	16	15	23	716	814	5 6	614				250	0	2	2	69	673			
26	7558	- 17	- 14	- 03	- 07	- 09	64	11	- 30	8	3	11	13	19	511	0 0	9 8	610				245	0	0	0	73	703			
27	7572	- 28	- 28	- 30	- 65	- 48	31	- 19	- 98	11	25	23	23	34	717	620	616	519				245	0	0	0	74	705			V
28	7538	- 86	- 88	- 52	- 46	- 57	17	- 09	- 94	6	27	11	13	17	524	627	8 6	719				245	0	0	0	74	701	V		V
29	7543	- 11	- 17	- 03	- 12	- 12	62	02	- 31	11	17	15	23	19	819	621	612	814				245	0	0	0	75	701			
30	7517	- 13	- 11	- 04	- 34	- 17	58	- 10	- 42	11	20	19	20	22	9 6	0 0	0 0	0 0				240	0	1	0	75	726			
31	7501	- 36	- 44	- 20	- 54	- 44	31	- 19	- 63	12	22	30	32	25	610	618	9 7	414				240	0	2	1	64	656			V
	7482	- 41	- 42	- 31	- 40	- 39	29	- 11	- 64	24	55	59	55	54	13.4	13.6	11.9	12.4	658	1300	101		38	48	46	47	529			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ °	λ °	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/n	h_t(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.		Beobachter/Observateur
46 52 N	08 38 E	449	450.5	AAF 2.0	1.5	H-20	ALTDORF	ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 — Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9845	- 29	- 29	- 20	- 40	- 32	- 35	- 18	- 62	46	93	94	90	96	16	3	16	4	12	3	28	2					8	8	9F	0	210	=	F	3=
02	9851	- 48	- 47	- 25	- 36	- 39	- 42	- 16	- 61	44	96	96	98	97	0	0	0	0	0	0	18	1					7	9F	9F	12	298	F3	F4	F4
03	9814	- 52	- 51	- 26	- 21	- 42	- 46	- 13	- 66	43	95	95	98	98	0	0	0	0	0	0	0	0					9F	9F	9F	2	329	F4	F4	3
04	9780	- 47	- 16	- 48	- 03	- 04	- 01	- 52	- 52	47	93	79	62	76	0	0	13	5	0	0	10	3					0	4	3	38	393		3	3
05	9799	18	25	58	38	28	25	68	- 11	55	65	67	63	76	14	4	13	2	1	2	15	3					8	2	6	11	323			3
06	9782	- 03	- 07	72	14	17	14	80	- 28	52	89	84	59	80	16	2	16	3	33	2	13	4					0	0	0	38	408			3
07	9740	- 18	- 26	35	07	- 02	- 05	43	- 46	46	84	82	68	75	27	1	16	4	20	1	15	2					0	0	4	38	421			3
08	9688	- 09	- 09	53	24	38	35	127	- 25	48	84	76	56	77	27	2	17	2	15	3	18	0					0	6	6	24	368		T	W.
09	9578	122	130	141	126	129	126	145X	- 67	50	34	36	32	33	1632		1621		1426		1421				21		8.	8	2	0	243	W		.
10	9638	67	32	21	08	29	26	67	- 06	68	73	93	92	98	3017		29	6	19	2	5	0	66		66		8.	8.*	2	0	154	+.	.	
11	9739	19	15	42	15	16	13	49	- 12	61	87	89	77	88	10	3	14	2	31	3	10	2					8	3	6	35	445			F3
12	9768	- 01	- 11	05	- 09	- 04	- 07	11	- 27	51	94	92	83	82	15	4	12	2	27	2	9	3					8	6	8	4	284			3
13	9790	- 10	- 13	03	- 09	- 06	- 09	06	- 15	45	83	79	73	76	10	3	10	4	16	3	8	3					8	8	3	5	251			
14	9792	- 07	- 18	06	- 10	- 11	- 14	09	- 28	45	73	74	73	80	10	7	9	4	9	1	12	4					8	1	0	40	422			3
15	9795	- 09	- 33	17	- 02	- 07	- 10	25	- 39	49	81	90	80	86	16	7	12	3	36	0	13	4					0	1	0	38	409			
16	9755	- 02	- 01	02	13	05	02	14	- 06	52	85	85	82	79	16	6	13	3	5	2	36	1					8	7	8	8	256			
17	9775	10	06	14	09	07	05	18	- 14	46	76	74	70	68	10	5	9	4	36	1	9	6					8	8	8	0	156			3
18	9764	- 12	- 37	09	06	- 10	- 12	14	- 46	44	78	84	69	75	15	1	14	4	19	1	18	5					0	5	8	39	454			3
19	9712	- 05	- 20	10	10	- 06	- 08	15	- 30	45	72	76	68	72	13	5	10	4	23	0	15	1			24	5	0	5	8	24	407	3	1	*
20	9642	- 10	- 07	07	11	03	01	15	- 16	59	99	99	92	94	0	0	0	0	0	0	18	0	10		10	5	8*	8*	8	0	300	*	*	
21	9691	08	- 16	- 38	- 51	- 34	- 36	11	- 91	39	95	81	80	73	15	3	3112		3110		32	7	4		5	1	2	8	8	8*	0	98		*	*
22	9740	- 91	- 72	- 50	- 47	- 59	- 62	- 43	- 99N	33	92	91	82	82	27	1	15	2	30	3	10	2					3	8	8	0	237			
23	9737	- 57	- 49	- 24	- 27	- 39	- 42	- 22	- 69	41	89	92	85	87	11	2	18	0	32	9	31	8					2	8	4	0	28	472			
24	9777	- 30	- 34	- 24	- 17	- 26	- 29	- 15	- 44	47	90	94	93	89	3210		10	1	33	3	18	3					2	8	9F	8	0	250	F		
25	9809	- 21	- 19	- 11	- 19	- 18	- 21	- 04	- 27	50	94	92	89	93	9	2	14	4	10	2	18	1					2	8	8	8	0	216			F
26	9815	- 20	- 33	- 13	- 03	- 16	- 19	- 01	- 39	50	96	97	91	90	17	4	14	4	14	2	8	1					2	9F	8	8	0	225	F	=	
27	9788	- 08	- 18	- 09	- 07	- 10	- 14	- 02	- 18	46	90	90	79	80	33	6	31	3	34	1	29	3					2	8	8	8	0	153			
28	9823	- 09	- 15	- 05	- 07	- 10	- 14	- 01	- 18	41	74	71	72	73	11	3	9	7	0	0	13	1					2	8	8	8	0	181			
29	9816	- 18	- 25	- 03	- 11	- 17	- 21	- 08	- 38	43	74	80	72	82	9	5	14	3	34	2	13	2						8	4	0	32	500			
30	9809	- 25	- 18	- 10	- 08	- 17	- 21	- 02	- 38	49	88	89	88	91	12	3	16	4	30	1	14	1						8	4	0	14	426			F
31	9772	- 21	- 16	- 11	- 12	- 15	- 19	- 01	- 25	50	98	93	87	89	15	4	16	4	9	3	24	1						8	8	8	0	224			F
	9761	- 10	- 14	09	- 02	- 05	- 08	21	- 33	48	84	84	78	82	4.7		3.9		2.9		3.1		80		126	6		77	73	68	14	307			

φ °	λ °	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/n	h_t(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.		Beobachter/Observateur
46 52 N	08 38 E	449	450.5	AAF 2.0	1.5	H-20	ALTDORF	ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 — Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9769	- 25	- 37	- 17	- 19	- 26	- 30	- 07	- 43	48	96	96	96	95	4	1	14	3	32	0	22	2					9F	9F	8	0	282	F		F
02	9769	- 34	- 42	- 14	- 11	- 27	- 31	- 01	- 52	47	97	96	91	94	20	2	16	4	30	1	14	1					9F	3	5	23	545	F		3
03	9715	- 28	- 39	30	52	03	- 02	52	- 59	53	91	88	79	56	15	4	16	4	32	2	9	3			67		0	8	8	10	479			V.
04	9656	36	38	03	08	27	22	60	- 01	64	86	78	97	97	1	1	2815		18	0	14	5	195		350	2	8.	8*	8.	0	67	*	.	.
05	9709	38	30	26	29	31	26	48	- 22	72	91	95	94	96	32	3	17	2	14	2	0	0	145		145	2	8.	8.	8.	0	103	.	.	.
06	9763	28	40	58	45	41	36	63	- 06	70	96	95	76	86	15	3	9	1	26	2	12	2					7	7	7	0	359			3
07	9782	16	09	28	24	12	06	36	- 28	58	84	91	83	85	1310		14	3	34	3	8	2					0	3	8	25	595			
08	9778	10	01	04	05	01	05	23	- 20	58	92	94	92	92	12	2	17	5	26	1	15	2					8	8	7	7	335		=	F
09	9710	- 17	- 29	03	01	- 07	- 14	85	- 28	54	98	98	91	93	11	1	18	1	0	0	15	2			30		9F	7F	0	2	427	F	F	.
10	9711	85	24	54	39	38	30	93	- 08	62	42	96	76	74	1511		30	3	32	2	11	4	12		12		8.	5	1	14	474	.	T	
11	9649	03	02	48	28	23	15	56	- 13	56	79	78	48	94	13	2	16	1	18	0	17	2	22		113		0	8	8.	0	356			.
12	9649	31	49	79	79	58	48	100	- 22	87	95	95	89	91	14	4	9	2	30	6	17	4	13		13		8.	7	7	6	446	.		V
13	9590	22	120	98	39	66	55	131X	- 15	73	98	42	67	93	32	3	1620		3414		35	3	23		100		2	8	8.	0	284	.	.	.
14	9720	30	30	61	36	38	28	81	- 02	67	93	93	73	79	36	0	8	2	29	5	11	3	3		3		8	8	2	24	616	T.		3
15	9705	07	06	60	41	29	19	61	- 13	59	82	74	60	88	15	3	14	3	35	2	10	2	2		75		2	8	8.	0	366		.	.
16	9676	38	33	49	40	40	29	52	- 29	62	98	88	81	68	14	0	2813		9	2	3	6	8		27	1	8.	8.	8	0	184	V.	.	V*
17	9678	38	11	04	00	01	11	44	- 18	45	46	58	66	67	20	1	3514		3415		1	4	10		36	9	1	8	8*	8	0	258	V*	*	*
18	9750	- 17	- 16	- 07	- 26	- 25	- 38	- 05	- 78	36	87	72	56	61	32	9	3414		31	8	12	4					9	8*	2	6	44	912	*		
19	9784	- 76	- 84	- 28	- 31	- 55	- 67	- 20	- 105N	31	78	83	67	70	9	4	13	3	31	4	10	1					5	0	0	7	67	1012			
20	9752	- 49	- 55	- 20	- 56	- 43	- 57	- 14	- 66	32	70	72	60	76	911		10	5	32	3	15	1					3	8	2	5	68	993			
21	9783	- 49	- 78	- 08	- 11	- 38	- 53	02	- 88	34	71	82	60	70	11	3	14	3	32	4	18	2					1	2	0	5	69	1019			
22	9780	- 38	- 64	- 22	- 06	- 16	- 32	- 32	- 69	39	80	89	52	70	17	6	17	2	31	3	13	3						0	1	2	70	1044			
23	9806	- 12	- 15	- 40	- 32	- 16	- 01	- 58	- 24	49	75	78	62	71	15	6	15	4	28	1	10	1						5	7	7	0	566			3
24	9753	- 04	- 15	- 44	- 34	- 15	- 02	- 68	- 28	54	87	88	70	75	15	3	17	3	31	3	15	4						0	1	0	71	1040			3
25	9714	10	07	61	56	35	17	75	- 04	62	83	87	73	71	15	2	16	1	32	3	36	1						7	8	8	1	649			
26	9747	26	22	78	64	48	30	101	- 00	66	88	88	66	71	18	1	19	1	33	3	12	4						7	8	7	13	838			3
27	9778	20	01	75	75	42	23	100	- 13	63	86	90	67	66	16	3	18	1	33	5	35	4						0	0	0	72	1021			3
28	9805	26	02	94	67	47	27	108	- 12	59	84	87	54	64	33	3	19	1	33	2	14	3						0	0	0	73	1077			3
29	9786	12	- 10	93	64	44	23	111	- 12	55	79	83	46	60	15	1	16	6	32	3	13	3						0	0	0	73	1106			3
	9734	06	- 02	35	24	14	03	55	- 24	56	83	85	72	78	3.5		4.9		3.5		2.7		433		971	12		59	64	67	25	602			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ′	λ ° ′	H_s(m)	H_g(/10 m)	Art/t_t	h_t(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.		Beobachter/Observateur	
46 52 N	08 38 E	449	450.5	AAF 2.0	1.5	H-20	ALTDORF	ANETZ	EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 — März 1992

Tag Jour	Luftdruck, Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^6 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9736	28	08	108	117	73	52	158	18	48	71	92	49	28	2	1	32	2	32	8	1510						0	0	0	74	1151			
02	9756	104	28	111	69	78	49	131	10	58	27	69	42	80	2013		32	3	0	0	35	7	4	13			0	7	8.	42	755	T	T.	.
03	9808	60	30	109	88	73	50	131	22	72	84	90	60	66	6	4	14	5	33	5	15	1					7	6	4	44	1127			1
04	9779	72	40	111	97	70	46	132	20	65	60	78	51	55	20	3	18	1	32	5	15	3					0	0	0	74	1171			
05	9721	45	06	72	73	58	27	89	04	70	79	91	71	74	15	4	15	1	34	4	27	0					0	8	7	3	625			
06	9767	55	56	108	98	74	46	112	45	82	85	86	68	77	17	1	15	1	5	2	5	1					8	7	7	1	465			3
07	9751	46	06	74	73	50	20	103	03	66	93	96	73	62	21	0	16	2	31	8	14	5					0	4	0	75	1221			3
08	9751	11	04	108	98	59	27	120	19N	58	76	73	44	57	15	2	0	0	32	3	0	0					0	7	7	42	1053			
09	9795	59	58	118	105	84	50	139	25	74	75	75	57	62	9	1	14	2	31	5	10	5					8	3	8	50	1044			3
10	9777	53	20	111	103	70	34	139	09	63	73	81	52	51	10	2	14	2	32	5	12	4		11			0	0	4	77	1283			.
11	9756	56	58	48	52	54	16	82	34	70	62	84	80	83	14	6	9	4	30	9	33	0	31	35			8.	8.	8	0	341	.	.	.
12	9693	43	26	86	70	58	18	104	18	57	76	81	52	57	7	2	16	6	34	6	31	5					7	6	8	27	1031			
13	9572	57	60	112	128	95	54	151	48	70	70	70	56	46	19	9	13	3	36	1	26	3		26			8	8	8	0	582			.
14	9603	80	81	83	65	72	29	98	50	87	95	90	80	84	15	3	12	5	25	4	21	5	50	95			8.	8.	8.	0	155	.	.	.
15	9637	50	62	60	90	72	27	97	48	86	97	91	94	72	18	2	17	3	34	1	119		209	469			8.	8.	8.	0	153	V.	.	V.
16	9740	77	57	60	57	60	13	89	40	76	76	87	83	77	3512		32	7	3115		30	3	8	8			8.	8.	8	0	511	.	T	3
17	9762	47	09	85	78	55	04	105	06	71	88	96	70	70	12	2	15	3	32	5	16	2					7	2	0	79	1493			3
18	9710	34	04	89	100	59	09	126	12	70	85	94	63	66	14	3	18	1	32	5	11	2					0	1	6	81	1475			1
19	9701	51	24	130	107	80	29	145	12	79	82	89	55	65	15	4	13	4	34	3	3510			45			1	2	8	68	1310			.
20	9725	69	69	113	99	88	36	130	54	94	97	95	70	79	27	2	0	0	34	1	14	2	1	1			8.	8	6	0	697	.		1
21	9680	61	40	165	111	92	37	175	27	74	80	85	38	77	18	4	14	4	31	6	26	3	26	50			3	3	8.	66	1364	V	T.	T
22	9652	39	47	20	52	43	15	62	18	74	87	77	95	94	27	0	17	9	19	4	10	2	182	234			8	8.	8.	0	130	.	.	.
23	9447	61	65	105	59	73	14	120	28	84	97	95	66	81	12	3	16	4	32	5	3319		5	59			8.	8	8.	4	957	.	.	T+.
24	9436	28	04	19	15	14	44	29	11	62	83	96	90	92	3514		30	3	30	6	0	0	43	45			8.*	8.*	8.	0	330	+	+.	.3
25	9548	03	06	55	26	21	38	62	09	59	92	91	71	87	10	3	20	4	3115		18	3		21			6	4	7	45	1267		.	+3
26	9398	16	03	63	51	32	28	79	10	54	95	83	55	61	27	0	12	3	31	6	17	1					1	1	3	87	1716			
27	9433	27	19	88	67	49	12	89	08	57	77	84	55	56	11	2	16	1	32	9	8	2					8	2	8	39	1261	T		T
28	9546	45	36	06	17	23	39	44	04	58	68	79	89	82	11	1	30	7	36	4	32	2	49	49			8	9*	6	0	521	T*	T*	
29	9536	16	16	57	56	40	23	84	07	59	83	86	61	71	14	1	14	5	29	4	14	1					7	6	3	7	1017			T
30	9443	31	03	110	110	88	16	146	05	55	82	85	49	35	17	2	9	1	33	7	1313						1	5	1	71	1682	V		W
31	9351	103	114	87	41	76	10	129	01	61	40	34	64	84	1321		1525		1426		3410		203	484			7	8.	8.	6	669	TV.	T.	T*
	9645	49	33	86	76	62	17	110	14	68	79	84	65	69	4.1		3.9		6.2		4.7		811	1645			61	65	73	34	921			

φ ° ′	λ ° ′	H_s(m)	H_g(/10 m)	Art/t_t	h_t(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.		Beobachter/Observateur	
46 52 N	08 38 E	449	450.5	AAF 2.0	1.5	H-20	ALTDORF	ANETZ	EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 — April 1992

Tag Jour	Luftdruck, Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^6 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9420	08	05	27	36	20	48	59	01	63	96	96	91	82	13	3	0	0	12	3	18	1	24	24			9*	8.	2	14	827	.	T	T
02	9466	09	06	102	86	67	03	131	12N	48	87	74	41	45	13	4	10	3	31	8	18	9					2	1	5	92	1931		T	
03	9489	82	49	157	62	78	07	157	44	77	42	79	33	86	25	3	14	2	1817		31	6					8	8	5	30	1375	TV		
04	9546	64	57	101	93	83	11	138	54	88	87	91	70	79	32	3	32	4	3	3	30	6		4			8	6	8	18	1085	T		.1
05	9539	76	57	47	31	48	25	75	29	76	86	93	83	89	3110		31	8	3114		29	6	8	12			8.	8.	8.	0	338	T.	.	.
06	9555	27	31	72	58	49	25	80	27	67	90	85	64	67	34	2	0	0	3010		35	2					8	5	8	26	1163			
07	9492	47	25	107	92	68	09	119	01	72	82	86	59	69	16	3	12	3	30	8	18	0					8	3	5	68	1806			
08	9519	23	38	105	105	76	00	122	15	79	93	91	67	67	0	0	0	0	30	8	30	1					8	2	7	75	1736			
09	9644	68	49	106	98	78	02	113	29	71	65	76	62	60	33	4	31	5	3310		36	1					7	3	7	54	1564			
10	9652	29	24	101	111	74	04	146	08	69	90	88	55	52	11	2	13	3	33	5	9	0					0	6	2	82	1821			3
11	9619	40	19	119	119	81	02	149	02	69	81	87	56	47	13	2	0	0	31	8	31	6					6	1	5	82	1847			
12	9627	63	32	147	135	99	18	167	09	72	68	81	43	44	12	3	16	1	31	8	16	1		3			1	0	6	100	1951			
13	9676	96	80	76	74	90	09	114	70	78	69	89	85	69	18	0	33	2	2914		10	1	16	16			8.	8.	1	19	787	.	.	
14	9668	92	46	132	119	105	25	151	35	59	42	70	46	47	1	7	13	6	3110		18	2					3	2	5	100	2053			TV
15	9562	148	135	53	77	88	04	149	41	67	28	35	85	74	1422		1522		10	3	23	1	61	122			8	8.	5	0	585	T.	.	T*
16	9655	48	16	55	38	34	51	63	08	62	87	84	70	76	3111		3611		30	7	36	3	7	25			8*	7	7	7	1207	*		.
17	9734	22	23	56	52	35	54	61	12	59	92	82	61	56	34	3	30	5	3214		32	2		54			8	7	7	9	1297	.		+.
18	9728	22	04	35	47	30	57	51	03	72	89	97	88	96	2	4	0	0	18	0	14	2	56	111			8	8.	8.	0	373	T+.	.	.
19	9724	49	57	100	97	79	09	110	49	98	96	95	82	88	17	2	13	2	0	0	31	7	4	58			8.	7	8.	0	608	.	.	.
20	9707	82	76	134	120	103	11	146	46	97	94	97	66	64	4	2	35	2	3310		33	0	10	10			8.	5	7	35	1662	.		
21	9667	63	32	124	137	98	07	167	29	84	83	90	59	64	14	2	15	2	31	5	22	2					0	5	5	106	2184			T
22	9610	84	97	162	151	127	36	187	59	91	73	61	46	67	12	3	12	2	27	0	18	0		31			8	8	7	10	940	T		T.
23	9604	96	99	91	96	94	01	120	77	105	78	88	94	96	10	2	12	5	32	3	27	0	182	182			8.	8.	8.	0	370	T.	.	.
24	9595	77	55	161	172	132	37	194	42	95	97	96	63	50	13	4	15	3	32	6	14	6					3	1	0	109	2205			
25	9639	166	114	215	210	182	85	255	93	88	35	60	45	34	1110		10	5	33	8	1910						0	1	5	101	2163			
26	9689	149	131	218	195	172	74	230	103	99	52	62	48	42	14	1	17	2	32	7	15	3		1			5	1	0	97	2101			T.
27	9668	112	141	168	156	152	52	220	86	110	73	73	69	62	36	3	32	5	13	4	2914		9	9			8.	6	6	25	1241	.		T
28	9575	100	95	180	102	107	08	183	60	103	82	79	61	85	14	1	11	2	3315		12	7	158	199			8	6	8.	35	963	TV	R.	T.
29	9656	73	60	90	75	70	33	92	49	76	91	86	62	71	10	1	31	8	3210		0	0	3	39			8	8	6	2	824	T.	T.	.
30	9697	50	55	93	90	76	28	99	45	82	93	89	73	72	31	2	23	2	30	3	13	3					8	5	8	3	892	T		
	9614	71	57	111	101	86	01	135	37	79	77	82	64	67	4.1		3.9		7.4		3.5		538	900			78	63	70	43	1330			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_g(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	mm 07-19	mm 07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9610	75	59	146	140	109	04	169	35N	91	78	83	53	61	13	5	14	3	33	6	3114			1			2	8	8	56	1919			.
02	9591	105	102	125	108	108	01	136	81	108	89	94	73	79	36	2	9	0	3210		3212			1		1	8.	8	7	1	816	.		.
03	9701	81	74	102	89	87	-21	108	70	96	91	91	77	88	29	9	31	4	32	8	33	3					8.	8	8.	0	731	.	.	
04	9696	85	87	117	103	99	-11	121	80	105	91	92	77	83	32	1	10	1	31	7	30	4				4	8	8	8	0	829			T.
05	9699	91	92	116	111	105	-07	121	89	113	95	95	80	86	32	1	0	0	36	3	31	2					8.	8	8	0	573			T1
06	9729	97	100	174	162	134	20	195	78	111	98	96	63	54	32	1	0	0	31	6	35	3					8	6	5	62	2184			1
07	9691	98	68	183	166	135	19	198	49	102	77	90	57	55	14	2	14	1	3210		32	5					0	4	4	104	2562			1
08	9612	105	109	202	165	152	34	204	81	110	81	74	53	63	14	1	14	5	3011		30	8					7	5	6	63	1824			1
09	9596	149	110	173	173	154	34	206	99	112	58	79	60	65	29	4	14	3	3112		36	1				2	4	5	7	56	2002			.
10	9621	125	117	191	163	152	30	203	105	120	87	91	56	64	23	1	25	2	33	7	18	1					5	6	1	63	2044			T
11	9654	121	120	144	147	128	04	163	85	102	78	82	68	42	14	7	36	3	3614		3315		41	41			6	8	7	11	1085	TV.	.	
12	9734	103	78	175	167	134	08	198	59	91	68	85	49	55	5	1	10	1	3010		27	1					0	2	4	103	2508			
13	9740	114	98	217	192	162	35	248	65	106	67	82	41	58	15	4	18	2	31	8	18	2					0	0	0	113	2580			
14	9716	121	126	251	217	188	60	275	79	119	75	76	41	52	1	2	9	0	32	6	18	3					0	0	0	113	2550			
15	9734	172	148	261	221	206	76	276	118	119	55	73	40	47	9	5	36	2	3110		6	2					0	2	1	113	2565			
16	9746	175	139	239	232	197	66	277X	115	113	55	71	43	32	11	3	0	0	31	8	34	2					0	1	2	110	2503			
17	9719	147	131	238	199	178	46	248	95	126	62	66	50	66	14	3	17	3	3110		30	9					0	2	6	90	2173		T	T
18	9661	148	124	201	205	169	37	237	104	116	74	85	52	45	16	3	24	1	30	7	3410						0	0	5	103	2423			
19	9655	108	119	205	202	162	29	225	92	106	81	77	48	41	0	0	15	3	3111		32	4					0	0	3	109	2526			T
20	9642	132	121	199	166	159	25	218	80	70	64	67	25	30	32	2	34	2	1516		1417						4	4	5	51	2073	V	T	V
21	9653	158	151	201	170	171	36	206	142	58	31	33	24	31	1315		1419		1522		1615						1	1	6	112	2678	V		T
22	9628	142	115	197	190	167	31	239	107	82	37	63	46	40	1511		32	3	32	9	8	3					2	8	7	85	2395	T	T	
23	9594	141	116	233	212	178	41	258	75	82	51	63	29	27	9	6	16	3	26	3	1517						3	5	2	114	2722		T	
24	9605	180	130	235	200	184	46	262	95	97	37	62	36	48	1912		36	1	32	8	1	4					0	3	6	94	2485		T	T
25	9660	160	143	202	198	170	31	218	126	125	60	76	54	58	9	0	12	2	3110		21	2					7	6	7	5	1559	T	T	T1
26	9602	136	124	234	149	160	20	249	91	127	72	80	46	86	9	2	12	1	33	7	30	8	76	147			0	2	8.	78	2006	T	R.	T.
27	9607	120	134	195	183	157	16	215	116	135	95	88	63	59	17	1	16	2	18	3	11	4	16	16			7	6	8	21	1419	TV	T.	T.
28	9599	151	152	211	189	178	36	226	129	135	70	76	58	67	11	2	18	2	33	7	9	0					7	6	7	35	1794	T	T	T
29	9601	150	142	191	166	165	20	203	126	139	76	84	65	74	12	2	28	1	3013		31	8					6	8	8	11	1472			
30	9615	143	131	215	202	168	24	220	113	147	94	87	60	66	15	5	15	0	33	6	36	3					5	6	8	58	2056		T	
31	9596	134	141	198	178	163	19	214	127	149	93	89	71	77	9	3	18	0	32	5	24	0					5	7	4	8	1486	T	T	T.
	9655	130	116	193	173	154	26	211	94	110	73	79	53	58	3.5		2.3		8.7		5.8		134	344			45	58	67	63	1945			

φ ' λ ' H_s(m) H_g(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	mm 07-19	mm 07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9575	147	155	224	228	199	54	258	137	144	88	88	62	43	9	1	11	3	32	7	1712			86			8	4	7	85	2448		T	T.
02	9584	168	146	158	165	156	10	181	126	144	72	90	83	75	1913		12	4	32	6	33	2	64	66			8	8.	6	4	903	.	T.	T.
03	9601	128	137	147	141	141	-05	160	128	140	91	91	92	87	14	3	14	3	9	3	31	6	63	78			8	8.	8.	0	560	T.	.	.
04	9602	128	123	189	163	156	10	205	110	136	97	94	70	85	20	1	5	0	31	9	10	5	1	2			5	5	8.	50	2076	T	T.	TV.
05	9588	188	139	186	140	147	00	188	109	116	39	78	63	64	1615		10	3	3214		30	8	3	3			8	6	6	30	1862	.	T	T
06	9621	114	115	142	130	122	-25	153	78	113	78	81	66	86	13	2	0	0	3214		24	2	19	19			7	6	5	13	1444	.	.	T1
07	9573	93	98	178	179	148	00	212	65N	98	92	89	63	42	10	2	15	3	31	6	2013						0	6	7	75	2276			T
08	9545	150	126	169	136	138	-11	178	109	118	59	73	63	86	2710		15	4	3110		18	4	1	6			6	7	8	14	1413	T	T.	T.
09	9590	118	120	156	170	141	-06	193	108	122	93	93	65	58	15	3	18	0	26	2	31	7					8	8	7	16	1377	T	T	T
10	9564	119	114	213	153	142	-09	217	80	130	77	79	60	89	12	1	15	3	3213		27	1	35	35			0	2	8	70	1920	T	T.	T
11	9589	120	131	146	151	135	-17	163	105	133	95	91	85	81	15	0	14	2	31	3	30	4	95	95			8	8.	5	2	871	.	T	T
12	9604	111	117	148	164	141	-11	184	101	131	94	91	78	73	14	2	9	0	28	1	31	4		2			6	7	8	11	1162		T	.
13	9641	138	132	162	177	152	-01	185	127	141	88	90	78	72	33	1	35	3	32	3	35	4	4	4			8	8	7	0	1240	.	T	1
14	9701	140	126	214	195	170	16	226	101	144	81	83	71	71	16	8	14	1	3111		32	7					5	6	6	70	2218			1
15	9668	148	139	222	225	185	30	258	98	144	82	79	60	54	12	1	15	1	33	5	27	0					0	0	1	118	2679			T
16	9628	163	148	218	201	184	29	246	123	156	73	82	58	76	15	3	0	0	3013		1710						0	4	6	67	1887		T	T1
17	9640	168	159	209	190	180	24	226	137	157	81	86	69	68	14	5	21	0	33	5	3210		2	2			4	7	7	12	1220		T.	1
18	9609	160	156	222	204	176	19	231	134	150	87	84	64	54	14	2	0	0	3113		33	5	95	95			8	5	5	49	2011	T		T.
19	9608	137	114	120	110	116	-41	137	90	119	87	91	80	90	9	4	3011		3511		30	6	7	93			8.	8.	8.	0	355	.	.	.
20	9608	93	97	169	150	134	-24	192	73	118	86	91	70	73	15	6	13	6	3111		16	9	1	4			8.	3	8.	62	2162	T.	T.	.
21	9654	129	112	172	173	150	-09	207	108	117	69	89	54	68	33	7	16	3	29	5	34	1					7	6	5	61	2269			
22	9601	113	128	182	239	187	27	264	100	123	88	85	71	38	30	2	18	1	31	5	1612			1			7	8	6	24	1592	V		TV
23	9578	247	192	172	169	189	29	252	143	130	32	55	63	76	1513		1817		2119		35	6	12	16			8	8.	8	15	1099	TV.	T	.
24	9588	154	146	206	179	168	07	226	115	147	86	77	56	68	9	1	13	3	22	5	3110			140			0	8	8	50	1807		T	T.
25	9648	137	130	139	140	139	-23	150	129	149	98	94	92	95	18	0	10	1	28	2	26	1	16	38			8.	8.	8.	0	469	.	.	.1
26	9648	137	142	205	161	163	00	220	125	158	98	94	73	87	34	1	8	1	3111		15	6	55	65			8	6	7	52	2111		T.	T.
27	9668	128	120	209	198	168	04	236	100	140	97	94	66	67	16	3	33	1	31	6	31	3					0	3	6	78	2183			
28	9666	139	126	232	218	181	16	248	109	134	94	84	53	50	11	4	15	3	31	9	31	6					0	1	3	109	2600			
29	9660	162	147	247	225	193	27	257	122	145	70	86	48	61	10	2	24	0	30	7	6	1					2	3	3	93	2521			
30	9619	182	166	284	258	224	57	292X	145	116	64	78	26	25	9	3	2	1	1615		1612						0	0	5	115	2628			
	9616	143	133	188	178	161	06	212	111	134	80	85	67	69	4.3		2.5		8.2		5.8		378	844			64	70	79	45	1711			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_p(f10 m) Art/h_t h_t(f10 m) Zeit/*Heure d'obs.* — Beobachter/*Observateur*

46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF — ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
4140																																		
																														Juli	1992			
01	9639	188	166	184	178	171	05	187	148	147	64	77	67	74	32	11	13	2	30	2	21	4	4	61			6	8	7	0	779		T.	.
02	9659	152	143	174	196	167	01	201	138	158	87	95	72	64	13	2	0	0	3	3	26	1	2	2			8.	7	7	14	1433	.		T
03	9643	153	150	232	210	192	28	246	125	159	88	79	58	72	14	3	15	5	31	3	25	2		4			3	1	3	92	2346	T		T.
04	9619	176	183	146	138	147	22	195	125	145	84	73	89	91	14	2	18	1	18	3	14	4	117	141			6	8.	8.	0	361	.	.	T.
05	9578	125	130	158	162	144	26	170	121	136	95	91	75	69	10	2	4	3	32	6	33	2	15	15			8.	8	8	1	1162	.	T.	T
06	9589	135	133	188	147	150	29	191	121	142	88	83	64	91	16	3	11	2	30	5	16	10	55	56			5	7	8.	22	1368		.	.
07	9637	129	125	196	163	158	18	217	110	147	95	93	65	80	11	1	15	6	31	10	27	1	4	5			7	7	8.	40	1785		T.	T.
08	9654	142	147	210	185	171	00	212	137	158	95	87	68	74	14	2	14	2	29	3	3	3	1	1			8	6	7	68	2411	T	T	T1
09	9629	145	139	229	215	176	05	243	115	156	89	87	61	60	15	6	15	1	31	8	29	3		13			6	6	6	67	2103	T	T	T.
10	9586	147	153	223	162	165	07	223	140	161	95	91	57	96	27	0	14	3	32	6	26	1	21	217			7	5	8.	14	1155		T.	T.
11	9630	142	128	148	150	140	32	165	124	143	90	96	85	87	29	10	8	1	1	3	9	1	37	46			8.	8	7	0	719	.	.	T.
12	9605	132	130	174	142	145	29	196	122	143	94	96	67	92	13	2	23	0	33	1	7	3	50	85			7	5	8.	12	1095	V.	T.	.1
13	9684	130	123	208	187	162	05	228	114	136	94	93	59	66	28	1	19	4	31	8	32	3					8	5	3	100	2632			
14	9685	144	139	227	216	186	15	243	115	150	82	81	55	63	14	2	18	1	32	10	30	7					5	4	3	98	2372			
15	9678	167	171	247	229	202	30	257	141	165	81	79	57	70	15	3	21	0	36	3	12	1					4	4	7	39	1855			T
16	9669	178	169	240	170	189	15	262	140	164	81	78	59	89	18	2	16	1	0	0	2	5	52	150			4	3	8	58	1492		R.	T.1
17	9682	140	152	255	258	207	35	275	123	168	95	85	53	52	16	3	17	3	32	7	9	0		3			1	4	5	97	2355		T	.
18	9711	199	195	243	226	215	48	250	187	191	81	88	66	69	23	2	14	1	31	9	31	8					8	4	5	36	1949			
19	9678	195	168	251	251	220	48	279	160	197	81	89	66	69	14	3	18	0	31	7	21	1					0	0	1	110	2470			
20	9637	204	188	269	251	230	58	293	177	212	84	85	63	72	14	3	18	0	33	5	36	4					0	0	5	99	2263		T	T
21	9625	200	199	275	230	223	50	294	178	197	90	87	59	59	16	1	36	1	27	4	34	27		35			3	4	6	61	1877	TV	T	T.
22	9690	194	179	224	178	189	09	225	159	179	72	86	70	94	33	6	0	0	31	11	29	3	187	187			5	5	8.	5	1009	T	R.	T.
23	9700	159	150	228	208	193	20	239	147	177	96	88	69	81	0	0	16	6	31	11	27	1					2	2	1	114	2623			
24	9661	157	160	266	208	208	32	277	142	193	95	88	64	93	15	3	33	1	31	8	19	3	62	80			0	1	8.	83	1997		R.	T.
25	9672	183	177	242	221	208	37	250	172	197	96	92	71	79	36	2	14	3	31	10	28	1					5	3	4	80	2237			1
26	9696	190	180	243	237	217	46	262	165	196	92	88	67	70	0	0	15	3	31	5	22	1					2	3	2	91	2139			1
27	9692	199	179	267	271	228	57	285	169	186	80	83	56	49	9	2	15	2	32	7	9	0		4			2	2	6	102	2239			.1
28	9728	220	193	230	220	211	60	242	167	169	60	72	63	66	34	15	30	8	32	11	30	7					8	4	7	73	2147	1		
29	9691	185	167	233	239	206	34	257	150	185	80	86	70	71	32	1	15	2	33	6	1	3		2			3	4	8.	91	2025	T	T.	T.1
30	9696	206	191	282	272	238	68	301	154	179	70	69	54	51	20	1	12	2	31	4	18	2					0	1	3	107	2314			
31	9671	219	194	293	213	235	65	305	X 177	195	68	82	52	90	14	3	15	2	31	7	18	0	86	89			0	1	8	93	1999		R.	T.
	9658	169	161	225	204	190	19	241	144	169	86	85	65	74	2.7		2.1		6.8		3.5		693	1196			56	53	74	60	1830			

φ ' λ ' H_s(m) H_p(f10 m) Art/h_t h_t(f10 m) Zeit/*Heure d'obs.* — Beobachter/*Observateur*

46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF — ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
4140																																		
																													August	1992			
01	9650	188	187	276	220	207	37	284	161	184	84	73	50	77	18	1	14	4	35	13	17	3	60	123			0	6	5	67	1602	V	R.	T.
02	9645	186	171	262	225	219	49	293	163	191	86	89	56	72	15	5	16	4	1	3	26	3	86	95			4	4	8.	95	2114	V	R.	T.
03	9628	180	183	287	200	224	54	311	162	190	90	82	47	86	20	3	15	3	33	6	17	3	208	217			0	2	8	84	2009	V	T.	T.
04	9713	184	182	195	196	183	13	208	149	183	92	92	82	81	9	2	13	1	3	2	20	3	33	33			8	8.	4	0	723	.		
05	9722	154	149	234	230	199	30	257	132	177	92	90	65	76	13	4	14	3	32	7	18	1					0	0	1	111	2292			
06	9713	183	183	275	244	229	60	285	166	204	90	82	57	82	16	3	21	3	33	7	27	1					1	1	5	82	1958			
07	9681	214	200	285	265	240	71	300	185	219	83	79	59	71	11	2	15	4	33	6	14	1		13			3	1	7	88	1956			T.
08	9659	230	198	274	235	250	82	304	184	181	64	77	53	74	10	10	12	3	33	4	26	1					0	0	0	111	2252			
09	9610	265	221	329	298	279	119	337	X 202	126	33	48	23	23	18	11	14	2	17	15	20	15		8			0	1	6	107	2274	V		T.
10	9667	257	184	149	150	167	01	238	126	157	40	86	90	92	14	8	10	2	30	17	14	5	203	203			8.	8.	8	0	348	.	T.	.
11	9665	131	125	227	206	173	05	232	115	148	92	91	53	62	12	3	18	1	31	10	32	3		20			3	2	7	81	2103			.
12	9693	158	153	223	208	186	16	230	145	158	93	95	59	61	0	0	0	0	32	10	21	1					8	2	7	68	1916			
13	9675	146	133	213	198	180	14	229	119	137	85	87	56	57	17	2	15	2	30	6	31	7					2	2	7	54	1774			
14	9614	159	149	192	161	165	02	197	128	144	74	77	68	84	11	4	12	2	32	4	32	11	1	24			6	8	8.	4	837		.	
15	9643	149	149	206	192	176	11	217	144	155	94	89	69	68	27	0	30	1	33	11	32	8					7	2	7	75	2160			1
16	9672	157	117	227	194	181	16	236	115	158	81	94	58	77	13	3	22	3	31	12	27	0					1	1	4	99	2093			
17	9677	159	154	244	223	205	39	269	130	159	86	83	53	63	12	2	15	4	30	6	16	3					1	0	1	109	2176			1
18	9665	157	155	260	253	219	55	292	137	147	84	75	50	44	10	3	16	4	32	5	15	10					0	0	0	109	2201			
19	9654	209	176	272	262	231	68	300	153	158	50	67	50	48	31	3	15	4	31	3	15	1					2	1	1	101	1920			
20	9602	197	188	271	258	224	61	293	172	184	70	75	57	54	18	0	20	1	32	8	28	17		45			4	0	8	88	1929		T	T.1
21	9618	173	151	255	189	198	35	270	147	185	94	97	64	75	22	3	0	0	32	9	29	8	40	224			2	2	8.*	101	1966	W	T.	T.1
22	9616	167	162	236	197	198	36	248	159	180	97	92	60	88	24	1	14	3	31	12	14	6	27	74			3	3	7	71	1627		R.	.
23	9654	165	165	207	208	189	28	229	160	180	91	94	75	75	12	2	17	5	7	1	14	2	4	4			6.	6	6	8	900	.	.	
24	9692	181	174	232	238	207	47	255	169	184	86	91	65	65	21	2	14	1	30	9	13	2					8	5	5	49	1683			
25	9685	169	165	257	239	212	52	278	155	160	90	78	51	51	11	3	17	5	31	4	15	4					1	1	1	107	2074			
26	9638	182	166	285	207	216	57	303	152	165	66	77	42	82	11	3	11	4	27	2	11	2	59	59			4	2	7	44	1237	TV.	R.	T.
27	9643	194	162	253	243	214	56	272	148	193	79	87	64	72	24	1	15	2	32	8	20	1		1			0	1	5	98	1826			T
28	9588	201	251	317	275	264	107	317	179	148	80	45	29	34	6	1	10	6	16	17	16	17					2	2	7	79	1742	V		V
29	9565	276	260	234	170	224	63	285	152	148	30	33	63	94	16	24	17	15	31	10	14	2	48	172			2	6	8.	29	830	T	T.	T.
30	9564	152	154	191	197	177	22	223	145	156	96	87	70	64	30	7	18	0	31	7	33	1	4	4			8	2	6	59	1574	.		
31	9490	172	147	238	130	160	06	241	99	N 138	82	88	42	87	15	2	11	1	27	3	27	7	49	347			6	5	8.	31	1049	TV	T.	TV.
	9645	181	171	245	216	206	42	266	150	167	79	81	58	69	3.9		2.9		7.8		4.9		822	1665			40	34	69	71	1713			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_b(10 m)	Art/h_t	h_t(10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	08 38 E	449	450.5	AAF 2.0	1.5	H-20	ALTDORF	ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 — September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt glissée	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9679	99	112	157	142	126	26	173	90	89	92	64	48	46	11	1	116	6	4	32	6	9	9			8.	4	1	28	1244	.	T	
02	9699	105	88	175	167	136	15	199	73	100	68	85	44	60	12	2	5	1	31	4	14	5				2	1	1	96	1945	.		
03	9684	120	138	178	165	156	07	202	105	142	81	79	77	84	16	4	15	6	20	5	30	7	18	100		7	8.	8.	24	1082	.	T.	.
04	9674	141	123	87	91	109	39	142	78	110	86	94	78	81	28	4	23	1	3418	23	4		172	183		8.	8.	8.	6	508	V.	.	.
05	9725	92	80	130	109	105	42	153	69	84	70	78	54	65	28	8	9	1	27	6	28	9				8.	7	5	41	1486	.	T	1
06	9705	77	62	152	126	107	38	169	49N	87	79	85	55	62	13	2	12	3	32	6	14	5				0	0	1	96	1936			
07	9656	80	65	176	147	129	15	193	58	97	80	78	50	73	14	2	15	3	30	3	14	4				0	4	5	74	1649		T	1
08	9679	117	121	171	139	141	02	177	100	137	87	81	75	96	14	3	16	6	3213	21	1		12	67		5	7	8.	24	914		.	
09	9706	133	132	155	140	140	02	155	129	142	99	93	83	93	27	0	19	4	33	4	26	1	3	4		8	8	8	0	402	.	T	T.
10	9689	136	139	168	166	151	11	185	134	147	96	94	72	81	18	2	12	3	32	7	24	1	77	79		8	6	7	8	562	T.		T.
11	9695	137	118	201	187	161	22	229	101	139	92	92	61	72	18	3	15	3	33	5	14	4				1	1	5	73	1506			1
12	9728	158	130	200	160	161	24	204	131	153	74	90	73	89	12	4	14	0	3214	30	5					6	5	8	68	1462			1
13	9676	155	135	185	176	163	28	198	132	156	90	89	75	83	13	2	13	5	32	6	32	4		16		7	6	5	46	1225			T.
14	9670	130	146	158	151	150	16	166	122	152	91	80	95	96	14	5	32	7	31	2	14	3	86	86		8	8.	8.	0	304	T.	.	1
15	9715	134	124	196	171	157	25	207	118	141	94	96	63	75	9	2	14	3	3010	16	3					6	1	4	89	1682			1
16	9718	129	104	201	173	153	23	216	90	136	89	93	62	77	14	3	15	3	26	3	13	4				0	0	0	89	1657			
17	9687	136	101	202	166	152	23	219	93	129	85	89	59	75	13	4	14	3	31	5	14	6				0	0	0	88	1645			
18	9678	128	117	212	200	170	42	233	98	147	79	76	57	77	14	4	16	3	36	3	13	3				4	3	7	77	1417		R	T.
19	9676	162	145	201	174	174	47	205	145	164	88	87	75	83	19	3	14	2	32	9	32	3				5	6	6	55	1274			1
20	9682	163	129	187	170	159	33	195	118	155	90	94	78	82	13	2	14	5	32	7	14	1				3	7	4	35	1077			T
21	9643	131	119	195	210	176	51	226	111	130	94	91	69	44	15	1	12	3	32	5	1615					0	3	0	83	1384			V
22	9607	216	217	256	158	206	83	257	144	110	37	38	31	75	1518		1524		1525		15	7	26	101		0	2	8.	55	1304	V	T.	T.
23	9675	176	139	159	128	140	19	185	116	137	56	88	75	93	2015		16	3	27	2	12	3	18	32		8	8	8.	0	374	T.	.	.
24	9678	117	117	164	152	138	18	172	97	131	97	96	69	82	24	0	17	1	30	4	13	2				7	6	6	12	900			
25	9668	97	98	169	205	158	40	229	80	110	96	93	71	39	10	1	14	2	31	6	1517					0	0	0	81	1426	V		V
26	9664	209	130	251	218	206	89	251	125	101	34	86	29	36	1418		31	7	1821		1621					0	0	0	81	1437	V		W
27	9618	215	212	258	240	232	116	265X	200	92	34	33	28	33	1727		2020		1322		1317					0	7	8	64	1125	V		
28	9636	227	159	157	142	156	41	220	125	136	38	81	76	76	19	9	30	7	3112		28	2		161		8	8	7	3	554	.		T.
29	9671	125	110	131	122	123	09	136	106	125	97	97	76	88	0	0	27	2	34	2	24	2	42	42		8.	8	8.	1	501	T.	.	.
30	9684	106	112	157	139	131	18	164	102	124	96	92	67	82	23	0	19	2	31	4	14	5				7	2	8	39	843		.	1
	9679	139	123	179	161	152	20	197	108	127	79	84	64	73	5.1		4.9		8.0		5.6		463	879		55	56	63	48	1160			

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_b(10 m)	Art/h_t	h_t(10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	08 38 E	449	450.5	AAF 2.0	1.5	H-20	ALTDORF	ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 — Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt glissée	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9669	116	108	163	150	137	25	181X	95	124	86	88	63	76	22	3	17	5	29	6	13	3				4	3	7	50	1003			.
02	9624	115	118	149	124	127	16	162	106	134	93	92	83	98	11	1	18	1	30	4	23	0	73	92		8.	8	8.	5	463	.	.	.
03	9492	108	96	148	129	122	12	157	96	127	98	99	67	91	0	0	6	0	34	4	0	0	7	8		7.	6	8	19	824	.	.	.
04	9428	115	104	130	122	118	10	134	100	124	94	97	86	89	15	3	16	2	31	8	17	1				6	8.	7	0	387	.	.	.
05	9468	113	94	139	121	116	09	140	91	120	88	96	78	89	1	1	10	2	33	2	21	1	4	4		8	8	5	1	581		T.	1
06	9520	115	92	148	132	124	19	151	86	120	87	94	77	85	7	1	17	3	23	1	35	1				4	8	8	0	473			
07	9623	119	112	130	112	115	11	130	103	122	85	90	82	95	33	8	0	0	31	8	23	0		1		7	8	8.	0	503		,	,1
08	9706	105	85	151	121	115	13	160	64	116	98	97	75	84	18	0	13	3	32	5	17	2				4	3	6	60	1103			1
09	9627	88	54	137	113	102	02	142	53	113	95	99	77	90	15	3	9	1	33	6	0	0				0	2	3	60	1095			
10	9567	112	114	113	104	109	11	118	95	120	92	94	90	92	12	3	16	1	3110		1	1	33	35		8	8.	8.	0	167	.	.	T.
11	9578	98	102	116	104	107	10	124	96	116	96	93	85	92	10	1	18	1	3210		29	4				8	8	8	6	439			T.
12	9604	105	99	118	97	101	06	112	96	110	87	91	83	92	31	7	17	1	31	6	16	1				8.	8	8	0	216	T	,	1
13	9677	97	88	90	88	89	05	100	81	100	96	89	86	90	29	1	30	4	34	5	24	1				8	8	8	0	265			
14	9651	85	74	110	94	90	02	120	59	101	86	92	83	91	8	1	14	2	31	6	15	4				8	3	6	27	676	T	T	1
15	9523	83	83	116	99	95	05	131	78	97	90	91	72	74	16	2	16	2	3316		8	2				7	7	8	10	466			.
16	9499	84	73	69	69	70	18	88	57	85	88	79	80	83	11	3	3216		31	7	9	0		2		8.	8	8	0	136		T	.
17	9480	63	62	48	45	55	34	68	42	79	90	94	86	85	14	4	17	1	3113		32	8	39	39		8.	8.	8.	0	82	.	.	.
18	9596	43	42	74	46	49	36	76	06	57	86	59	53	71	30	6	34	5	26	6	12	3				8	5	6	30	751		T	3
19	9607	16	16	119	113	66	17	125	23N	49	73	85	28	33	10	6	13	2	1722		1422					0	8	8	24	733	V		
20	9611	80	78	89	79	81	00	116	67	92	69	80	83	95	29	8	3215		32	7	15	2	40	41		8	8.	8.	4	383	.	.	T.
21	9568	79	65	81	57	67	12	85	40	87	96	97	90	80	18	2	9	1	30	8	21	1	81	119		8	8.	7	0	136	TV.	.	T.
22	9589	48	61	95	49	60	17	101	35	63	84	60	47	71	30	0	1	7	19	5	13	4				8.	1	3	56	887	T.	.	1
23	9538	45	32	83	57	56	20	89	20	69	76	76	51	92	11	1	15	5	27	3	15	2	20	51		8	8	8.	15	498		.	.
24	9619	48	49	58	49	51	24	62	42	75	94	91	80	84	16	4	1811		15	5	19	6	29	70		8.	8.	8	0	254	.	.	.
25	9576	48	48	98	88	80	07	137	44	90	83	94	83	85	15	1	13	5	27	0	11	3	76	165		8.	8.	3	21	534	.	.	T.
26	9605	81	59	92	81	77	06	104	38	74	86	87	60	63	18	2	22	2	13	2	3	2				6	8.	8	0	253	.	.	.
27	9531	44	45	93	80	68	01	97	33	82	82	86	70	90	10	4	17	1	32	8	14	5	7	7		8.	8	8.	2	464	.	.	.
28	9484	72	39	163	100	108	36	167	35	84	87	93	34	86	13	3	36	3	1517		3413		6	182		1	8	8.	0	294	V	.	V.
29	9535	88	38	100	50	61	05	106	31	76	89	90	70	83	3111		23	1	16	1	17	3	6	6		8.	1	0	61	867	.		
30	9548	47	42	104	76	70	06	105	31	77	78	89	66	79	13	3	14	1	32	1	18	1		3		7	5	8	49	765	T		.
31	9647	73	62	71	65	66	04	73	60	87	81	88	88	92	31	7	29	4	32	4	30	2	10	10		8.	8.	8	0	186	.	.	
	9574	80	71	109	91	89	01	118	60	96	88	89	73	84	3.3		3.5		6.6		3.3		431	835		83	82	86	16	512			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(10 m) Art/h$_t$ h$_t$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesane	07	13	19	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9664	61	59	75	71	68	08	76	56	87	96	88	86	89	21	2	15	3	32	7	28	1					8	8	8				0	183			
02	9672	70	62	81	75	72	14	88	55	88	91	86	83	88	33	1	9	7	16	3	31	2					8	8	8				0	305			
03	9650	68	64	91	83	77	20	92	60	98	90	92	91	99	12	3	16	3	10	2	31	3	121	170			8	8.	8.				0	126	T.	.	.
04	9678	74	64	108	102	91	37	113	65	110	96	97	92	96	14	5	5	1	30	0	9	1	7	13			6	8.	8.				0	240	.	.	.
05	9789	101	77	128	111	101	49	136	66	115	97	00	85	93	14	2	0	0	30	3	16	2					0	1	8	51	667				1		
06	9816	76	72	82	59	70	20	96	39	96	96	92	87	95	14	5	10	2	14	1	0	0					8	8	3		5	423		1	F1
07	9755	54	31	51	35	40	08	58	14	79	95	00	96	98	9	1	9	0	24	1	12	1					9F	0F	9F		0	317	F	F	F
08	9732	24	39	50	60	44	02	66	05	80	95	00	96	93	15	0	18	0	0	0	18	6					8	8	8		0	292	F	F	F
09	9708	57	51	76	49	55	11	81	15	81	92	89	83	93	9	1	14	3	30	3	14	3					9F	8	5		0	342			1
10	9637	53	29	87	82	67	25	106	25	88	92	95	83	94	32	5	33	4	1	1	10	2	46	50			2	8	8.		0	183		.	.
11	9534	56	63	156	107	91	51	170X	42	86	97	86	38	67	9	0	14	8	1627		1915		41	157			8	8	8.		0	221	W	.	.
12	9508	66	73	65	58	62	24	79	37	86	93	46	68	53	28	7	32	5	1810		34	7	1	1			6.	8	7.		0	202	T.	.	.
13	9557	40	37	51	31	36	01	52	20	62	77	80	71	87	11	4	17	5	7	2	29	4	87	96			8	8.	8.		0	112	T.	.	.4
14	9636	28	04	32	36	20	15	45	22N	58	74	73	63	72	33	1	11	3	9	0	13	2		26			0	8	8		8	472		.	
15	9534	20	49	105	98	80	47	145	10	90	94	95	86	82	14	2	13	4	35	5	3112		12	56			8.	7	7		10	445	V.	T	.
16	9521	91	60	72	59	66	32	86	40	86	78	91	85	95	3110		30	7	29	1	30	1	8	33			8.	8.	8		0	238	.	.	TV.
17	9481	45	45	64	11	45	14	82	08	62	89	86	52	94	35	4	15	5	33	8	28	7	22	41			8.	8	8		0	251	.	+.	*
18	9647	17	30	52	18	31	00	56	09	51	90	64	51	67	27	4	5	2	30	3	11	5		158			7*	4	0		36	527		.	
19	9625	15	45	78	94	62	32	100	11	82	89	95	92	69	12	4	18	5	15	1	3417		117	126			8.	8.	8.		0	210	V.	.	.
20	9693	58	73	90	70	68	38	91	39	72	82	71	56	71	17	4	3312		3314		7	3	4	5			8.	8	6		0	274	T.	T	.
21	9660	61	56	67	81	70	42	90	49	90	74	89	95	96	1611		27	1	9	1	19	3	197	343			8.	8.	8.		0	64	T.	.	.
22	9701	78	87	84	86	83	54	98	54	105	98	97	96	98	17	1	13	6	21	3	0	0	208	209			8.	8.	8.		0	46	.	.	.
23	9723	64	52	70	58	54	26	72	24	89	97	97	99	00	14	3	18	2	34	1	23	2	1	4			0	9F	9F		0	232	F.	F.	F.
24	9719	43	27	40	34	31	04	49	16	76	00	00	99	00	10	3	13	3	18	0	23	1					9F	9F	9F		0	258	F	F	F
25	9722	17	37	85	61	55	28	101	13	82	00	97	83	91	18	0	16	4	31	4	15	2					9F	8	4		17	393	F		
26	9679	62	83	116	98	90	64	120	36	102	83	81	96	98	15	3	5	3	5	3	31	2	214	242			7	8.	8.		0	115	T.	.	.
27	9761	72	50	89	55	59	34	99	13	75	83	89	67	79	7	4	8	1	11	5	16	4					3	1	6		39	466			
28	9710	31	43	91	87	63	43	103	15	83	80	74	64	93	30	0	9	0	9	1	20	3	3	8			1	4	8.		4	318		.	.
29	9681	87	77	110	95	86	62	117	61	106	95	97	86	91	13	4	11	3	18	1	13	7	62	63			6	6	7		16	301	.	T.	
30	9678	61	39	91	47	51	28	91	18	80	92	90	78	94	13	4	11	3	31	2	2	2					0	0	4		40	440			F1
	9666	55	52	81	67	63	26	92	30	84	90	88	80	88	3.7		3.5		3.7		4.1		1151	1801			76	83	87		8	289			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(10 m) Art/h$_t$ h$_t$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 08 38 E 449 450.5 AAF 2.0 1.5 H-20 ALTDORF ANETZ EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA)

4140 Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Wetter (Symbol) Temps (Symb.)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesane	07	13	19	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9704	50	23	68	62	52	29	81	12	83	94	97	86	93	3210		7	1	15	1	22	2					0	8	8		1	363			V
02	9573	67	129	147	147	132	110	153X	54	57	83	38	30	31	31	4	1520		1529		1426						3	8	8		18	358	TW		V
03	9530	144	115	65	60	87	65	150	39	79	37	62	87	89	1617		3214		16	9	21	3	102	125			8	8.	6		0	60	T.	.	.
04	9435	49	29	103	117	84	63	137	18	58	82	80	33	37	20	6	11	5	1636		1424			19			1	8	8		0	113	TW		V.
05	9474	88	32	35	37	40	19	88	28	69	70	93	91	83	3117		30	2	31	5	33	6	48	62			8.	8.	8.		0	75	.	.	.
06	9619	39	30	41	17	26	05	42	04	53	74	74	78	65	113		30	5	33	7	10	5					7	7	0		0	258		T	
07	9486	00	02	74	46	38	18	85	06	59	70	84	51	85	13	5	35	1	2021		26	1		79			8	8	8.		0	158	V	.	.
08	9544	39	20	19	09	21	01	41	08	62	95	93	93	95	14	1	17	2	11	1	18	1	78	83			8.	8.	8.		0	71	.	.	.
09	9611	19	25	30	24	25	06	31	18	65	93	91	85	88	17	3	9	0	33	6	30	0		1			8	8	8.		0	69		.	.
10	9687	24	26	35	29	28	09	37	15	68	92	89	81	86	14	2	12	3	14	0	14	2					8	8	8		0	82			
11	9721	16	13	28	01	12	06	38	15	49	75	69	65	80	16	6	17	4	9	1	24	0					8	8	0		10	267			
12	9655	09	05	35	25	16	01	50	27	64	88	85	93	94	11	3	14	4	27	3	19	1	217	228			8	8.	8.		0	41	T.	.	.
13	9711	42	38	47	31	30	15	48	05	60	90	84	70	70	3010		32	2	31	7	9	2					8	6	8		7	324			3
14	9699	04	12	38	10	04	11	45	30	54	91	88	71	91	27	0	22	1	28	1	16	4					0	0	0		37	392			F
15	9670	08	02	17	05	05	09	25	21	60	92	00	89	95	8	1	6	1	18	0	15	2					9F	9F	0		5	221	F	3=	F3
16	9630	05	04	35	18	11	02	35	06	62	94	98	85	91	13	2	18	2	32	6	18	0					9F	1	8		12	273	3		F1
17	9708	13	02	07	03	06	12	12	15	60	96	99	98	98	13	2	14	1	11	2	15	3					9F	9F	9F		0	145	F	F	F3
18	9684	06	01	15	37	08	04	37	11	60	99	97	88	75	14	4	18	1	32	5	33	6					9F	8	0		2	212	=	=	F3
19	9711	11	01	06	02	04	07	21	15	59	96	96	93	94	35	2	2	3	32	3	15	2					9F	9F	8F		0	196	F	F	F3
20	9708	16	11	42	46	29	17	55	06	67	92	93	87	87	26	1	12	3	27	1	14	2					5	7	8		14	334			3
21	9689	00	10	79	41	33	24	79	05	68	93	86	64	84	0	0	15	4	32	1	20	1					0	6	0		26	333			
22	9719	15	09	62	25	25	17	67	19	61	83	88	78	85	12	3	30	1	31	4	15	4					0	0	0		36	360		1	F
23	9731	08	00	40	28	19	07	40	22	60	82	84	84	91	14	5	15	0	33	1	10	2					0	5	8		20	347			F
24	9761	21	16	28	21	20	15	30	12	65	94	93	90	92	21	0	9	0	1	2	36	1					9F	9F	8		0	153	F		F1
25	9756	15	13	22	19	16	11	24	06	57	90	87	80	80	9	2	15	4	0	0	12	3					9F	8	8		0	76	F1		1
26	9768	08	02	13	07	07	02	16	03	50	78	78	76	77	10	6	9	5	10	3	9	5					8	8	8		0	145	1		
27	9789	00	07	03	01	01	05	06	11	46	78	79	71	74	11	3	10	2	17	1	10	3					8	8	8		0	168			
28	9770	02	17	08	06	10	14	02	18	42	72	79	74	68	20	3	32	9	33	8	15	2					8	8	8		0	174		3	
29	9755	12	17	07	14	14	17	04	20	40	66	70	68	75	8	5	9	3	5	3	14	3					8	8	8		0	249			
30	9713	20	24	14	19	21	24	11	28	46	79	79	83	87	9	4	9	4	12	3	0	0					8	8	8		0	148			
31	9699	28	27	16	10	20	23	10	31N	45	94	92	87	81	18	2	16	3	16	3	15	3					8	8	8		0	112			
	9668	17	14	35	26	23	10	47	03	59	84	85	78	81	4.5		3.5		5.6		3.9		445	597			77	87	77		6	203			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ '	λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h$_1$	h$_1$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 13 N	07 20 E	482	481.0	AAF 2.0	1.5	H-20	SION	ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 — Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9815	- 54	- 66	02	- 16	- 34	- 18	45	- 78	35	86	86	66	67	8	3	6	5	10	2	7	4					0	0	0		41	517			
02	9817	- 51	- 57	22	- 18	- 28	- 12	51	- 71	35	81	80	60	66	9	5	6	3	10	2	8	4					0	0	0		41	461			
03	9782	- 58	- 62	11	- 30	- 44	- 28	15	- 75	35	80	85	68	71	7	2	7	4	23	3	7	3					0	0	0		38	486			
04	9762	- 55	- 71	04	- 23	- 34	- 18	36	- 86	36	84	86	69	74	8	3	6	3	14	1	14	2					0	0	2		41	499			
05	9785	- 45	- 66	27	- 14	- 25	- 09	42	- 76	37	83	87	53	67	6	5	5	2	7	2	7	4					0	0	0		42	478			
06	9755	- 53	- 66	29	- 09	- 27	- 13	42	- 70	37	84	88	60	65	3	3	9	4	16	2	6	4					0	0	0		42	492			
07	9700	- 48	- 64	21	- 12	- 24	- 08	34	- 74	36	82	83	54	67	8	4	32	1	20	2	17	1					0	1	7		28	426			
08	9650	- 17	- 35	20	- 34	- 07	- 23	55	- 49	43	74	80	66	57	6	5	7	4	18	1	8	5			32		0	7	7		10	367		T	
09	9588	- 35	- 27	40	- 28	- 35	- 51	50	- 17	69	61	95	95	94	8	4	0	0	36	1	6	1	21		56		8.	8.	8		0	139	.		F.
10	9596	- 42	- 15	32	- 27	- 20	- 37	38	- 04	64	82	96	86	89	26	5	22	1	36	1	20	1	13		13		8	8	8		0	177	.		
11	9698	- 08	- 10	34	- 01	- 03	- 20	56	- 23	53	85	91	78	88	7	5	8	4	25	2	17	1					0	4	0		45	528			
12	9725	- 19	- 15	18	- 16	- 13	- 04	39	- 46	43	89	78	67	79	7	4	8	5	20	3	9	2					0	0	0		45	567			
13	9751	- 44	- 64	00	- 21	- 33	- 16	18	- 67	37	85	90	61	79	7	3	30	0	20	3	18	0					0	0	0		46	600			
14	9733	- 67	- 72	07	- 24	- 39	- 22	15	- 75	35	89	89	60	74	6	2	7	2	11	2	21	0					0	0	0		47	588			
15	9745	- 46	- 61	10	- 18	- 30	- 12	26	- 74	38	84	86	65	80	8	4	11	2	3	1	15	0					0	0	0		47	555			
16	9719	- 48	- 43	15	- 07	- 24	- 06	33	- 70	43	88	87	75	77	26	1	8	5	15	2	19	3					0	0	0		48	588			
17	9718	- 18	- 12	04	- 03	- 09	- 09	04	- 18	47	89	84	78	80	9	3	30	1	18	3	8	2					8	8	7		0	296			
18	9725	- 16	- 28	31	- 35	- 25	- 07	11	- 36	42	81	83	82	86	12	3	22	3	25	2	10	1					8	8	4		0	320			
19	9683	- 21	- 44	28	- 07	- 25	- 08	02	- 56	41	82	86	80	77	9	2	9	2	24	4	7	2			5		8	6	8		23	498			*
20	9596	- 13	- 10	09	- 10	- 02	- 15	19	- 29	51	91	88	81	84	9	3	7	3	26	1	9	2	2		2		8*	8	7		0	347	*3=		
21	9612	- 29	- 59	16	- 35	- 39	- 22	10	- 68	38	89	89	82	73	3	3	6	1	16	1	25	6					0	8	8		0	172			
22	9687	- 62	- 59	04	- 36	- 41	- 24	26	- 78	30	85	74	42	71	7	4	8	7	7	4	25	1					0	1	0		50	622			
23	9699	- 65	- 54	63	- 19	- 02	- 16	55X	- 63	35	81	71	43	57	7	3	7	3	21	1	12	2					0	3	4		40	596			
24	9738	- 16	- 09	60	- 01	- 09	- 25	80	- 30	42	70	67	42	76	8	4	7	7	9	2	25	4					0	0	0		27	523			
25	9758	- 30	- 53	10	- 10	- 18	- 02	41	- 57	44	90	92	76	80	18	0	9	1	24	7	10	1					0	0	0		48	582			
26	9752	- 44	- 48	08	- 18	- 22	- 07	35	- 66	42	89	89	71	80	9	1	9	3	25	5	9	2					0	0	0		47	602			
27	9725	- 45	- 34	02	- 24	- 26	- 12	06	- 64	41	86	87	76	81	9	3	6	3	26	4	9	2					0	8	0		0	263			
28	9757	- 59	- 61	06	- 22	- 40	- 27	19	- 82	37	89	90	73	78	7	3	6	5	25	6	23	1					0	1	0		49	657			
29	9768	- 48	- 71	07	- 14	- 36	- 23	24	- 86N	38	85	88	71	76	7	4	8	3	22	6	9	2					0	1	2		45	660			
30	9757	- 40	- 45	28	- 04	- 17	- 05	58	- 65	42	85	87	68	79	28	2	6	4	27	1	13	1					0	7	0		33	717			
31	9719	- 41	- 57	16	- 14	- 27	- 15	34	- 70	41	89	88	64	83	7	3	11	2	24	8	24	0					0	0	0		57	741			
	9720	- 34	- 44	11	- 09	- 20	- 04	33	- 58	42	84	85	68	76	3.1		3.1		2.7		2.1		36		107		19	35	29		32	485			

φ '	λ '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h$_1$	h$_1$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 13 N	07 20 E	482	481.0	AAF 2.0	1.5	H-20	SION	ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 — Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9712	- 40	- 73	17	- 10	- 25	- 14	49	- 86N	38	89	89	62	74	6	3	0	0	19	2	29	1					0	0	0		61	759			
02	9728	- 42	- 64	48	- 08	- 16	- 06	65	- 77	36	83	87	42	61	9	3	9	3	12	2	9	3					0	1	2		56	809			
03	9695	- 39	- 53	39	- 58	- 14	- 29	77	- 56	38	78	80	43	43	8	4	12	3	23	5	23	3					0	8	8		29	615			
04	9648	- 48	- 38	35	- 40	- 37	- 45	48	- 26	66	66	79	85	82	24	12	28	3	1	2	24	6	42		96		6	8.	8.		0	119	.	-	-
05	9673	- 38	- 31	55	- 69	- 45	- 52	72	- 10	73	87	92	86	80	29	8	23	2	23	3	27	10	19		19		8.	8.	6		0	309	.		
06	9722	- 14	- 13	62	- 29	- 30	- 36	89	- 05	60	91	89	73	77	4	3	7	2	8	3	0	0					7	6	1		29	471			
07	9739	- 04	- 22	54	- 24	- 14	- 19	75	- 22	50	88	89	54	80	9	4	6	3	23	3	27	3					0	0	0		69	907			
08	9731	- 12	- 30	68	- 28	- 14	- 18	94	- 35	48	87	88	48	72	7	1	10	2	19	1	20	2					0	0	0		69	901			
09	9661	- 10	- 26	68	- 31	- 17	- 20	91	- 29	45	83	85	49	61	10	3	7	4	1	1	8	3			38		0	0	2		71	938			T*
10	9678	02	- 10	67	- 34	- 29	- 31	90	- 16	56	75	91	67	73	6	1	5	2	26	2	14	2		4	4		8.*	3	3		64	883	+		
11	9654	- 12	- 03	53	- 40	- 27	- 28	74	- 28	53	81	72	45	88	9	1	6	4	5	5	9	2		4	16		8	8	8.		9	537		.	.
12	9622	- 32	- 30	88	- 68	- 55	- 56	112	- 22	77	92	92	77	82	26	1	11	3	6	0	10	4					6	7	7		10	550			
13	9565	- 41	- 24	66	- 46	- 45	- 42	70	- 16	71	87	91	82	82	6	4	7	2	14	1	26	4		33	33		8	8.	8.		0	205	.		
14	9676	- 40	- 24	81	- 44	- 41	- 39	95	- 10	60	84	88	59	67	26	3	33	1	22	3	8	1					4	3	0		64	905			
15	9703	- 06	- 07	49	- 39	- 28	- 25	57	- 10	58	83	77	61	89	7	3	7	3	7	3	7	2		4	62		8	8	8.		0	295	.		.
16	9630	- 32	- 35	71	- 48	- 46	- 42	75	- 22	62	93	92	66	56	29	2	36	0	25	20	24	7		2	4	1	8.	2	8		47	901	V.		T*
17	9655	- 32	- 02	17	- 02	- 06	- 01	31	- 14	40	52	63	47	64	23	7	27	9	25	10	23	5				1	8	8	7		12	517			
18	9692	- 15	- 50	09	- 07	- 19	- 26	28	- 52	32	73	78	50	58	19	1	12	0	23	2	28	6					1	2	0		78	1150			
19	9726	- 48	- 66	09	- 25	- 36	- 45	22	- 74	26	59	67	26	62	10	3	8	3	24	2	26	6					0	0	0		77	1157			
20	9689	- 60	- 71	04	- 14	- 33	- 49	16	- 77	30	79	79	52	62	36	1	21	3	22	3	25	5					0	0	0		75	1153			
21	9724	- 54	- 73	01	- 05	- 28	- 41	30	- 75	32	76	78	47	59	9	3	8	3	23	5	18	2					0	0	0		79	1143			
22	9752	- 39	- 50	29	- 09	- 07	- 22	67	- 56	35	74	80	42	62	4	2	8	3	20	2	8	2					0	0	1		79	1147			
23	9761	- 28	- 25	84	- 42	- 22	- 05	100	- 28	40	78	79	34	53	9	3	7	2	9	0	16	2					7	4	1		16	910			
24	9704	- 02	- 22	99	- 55	- 35	- 21	134	- 24	50	75	83	40	63	7	5	18	0	27	3	21	1					0	0	0		82	1190			
25	9672	28	- 18	75	- 59	- 43	- 25	86	- 02	58	75	81	57	65	6	6	7	4	27	3	12	1					8	8	8		0	501			
26	9699	30	- 03	105	- 66	- 52	- 30	129	- 01	59	78	88	49	64	12	1	9	3	27	2	9	1					6	1	1		71	1107			
27	9730	28	- 07	126	- 90	- 69	- 45	170X	- 07	51	77	81	31	51	7	6	6	3	24	1	28	7					0	0	1		84	1208			
28	9762	25	- 00	110	- 79	- 53	- 27	138	- 08	48	65	75	33	49	7	4	7	3	29	2	19	3					0	0	0		85	1251			
29	9751	12	- 17	116	- 92	- 55	- 27	160	- 21	43	71	81	26	50	7	3	6	2	27	1	27	3					0	0	0		86	1280			
	9695	01	- 14	58	- 35	- 21	- 16	81	- 24	50	78	83	53	66	3.5		2.5		3.1		3.3		108		272	1	44	40	38		48	820			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_s h_s(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SION ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) 01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9706	14	09	119	86	62	38	162	-16	N 39	65	76	24	38	9	4	8	2	19	1	30	2					0	0	0	88	1321			
02	9735	28	08	100	103	56	29	131	-12	46	51	69	27	45	9	4	26	2	27	1	2110						0	8	7	32	874			
03	9773	18	05	109	98	58	25	148	-06	52	77	77	42	42	12	1	7	4	23	2	15	1					0	1	0	90	1335			
04	9738	30	05	135	104	75	37	176	00	51	65	76	31	45	7	3	8	3	23	2	25	2					0	0	0	91	1367			
05	9691	48	24	115	88	67	29	136	15	61	65	77	46	58	6	3	6	4	7	4	9	2					6	8	8	0	516	T		
06	9724	61	51	119	115	88	48	154	48	76	71	80	50	60	8	3	9	1	25	5	2612						8	5	6	46	1096			
07	9698	65	52	135	102	85	48	158	20	67	76	75	44	56	6	3	8	5	20	1	18	1					3	0	0	91	1365			
08	9709	23	18	110	115	71	27	140	09	58	77	78	39	48	6	1	9	3	24	3	27	5					4	6	6	24	1011			
09	9747	44	52	136	124	95	50	158	36	70	74	75	40	54	7	3	9	4	25	5	20	3					8	1	6	75	1315			
10	9739	82	18	135	110	79	35	159	18	60	67	84	34	50	6	5	5	2	18	1	26	3					1	1	2	76	1359			.
11	9691	32	56	95	78	71	23	109	33	60	72	77	53	50	9	3	8	3	2619		2412		1		1		8	6	3	59	1234	V		
12	9672	46	01	95	85	60	10	122	-06	47	53	75	34	43	32	1	9	1	18	3	2610						1	5	8	55	1303			
13	9585	72	60	95	112	84	32	115	53	69	55	66	64	50	10	2	23	2	19	2	2310		2		46		8	8.	8	0	252	.	.	.
14	9581	78	77	104	81	86	33	112	72	83	89	86	59	74	10	2	24	1	2512		2510		8		17		8.	7	8.	0	324	.	.	.
15	9614	78	67	103	95	88	33	118	67	85	75	89	72	70	31	2	3	0	2310		2210		22		27		8.	8.	8.	0	477	.	.	.
16	9665	86	78	142	103	99	43	154	37	79	75	84	45	58	23	8	23	3	2511		2413		1		1		8.	2	1	79	1536	.		
17	9703	44	12	125	109	71	14	141	09	67	78	89	48	58	7	3	9	1	26	4	23	4					0	0	0	98	1614			
18	9661	46	25	124	115	76	18	164	12	65	78	83	45	51	6	2	8	3	23	5	2813						1	4	0	79	1549			
19	9662	32	28	131	136	94	34	170	11	63	78	79	44	39	10	1	8	3	23	3	27	6					0	0	8	72	1527			
20	9686	112	91	125	112	103	42	141	50	77	59	67	58	60	25	9	4	1	22	3	16	1					8	8	3	0	522	T		
21	9645	51	22	198	142	108	44	204	X 22	64	78	85	23	43	24	1	10	2	2513		2213						1	0	8	63	1403			
22	9642	88	72	51	85	75	10	87	47	76	50	55	88	85	23	9	23	2	28	3	1	4	117		138		8	8.	8.	0	287	.	.	.
23	9416	82	70	140	79	90	26	146	35	74	85	88	41	72	12	1	10	3	2519		2414		4		37		8.	6	8.	31	1102	V	.	.
24	9385	35	19	44	30	30	-35	50	02	53	71	75	63	70	26	7	27	9	2710		27	9					8	8	7	0	728			
25	9504	17	17	86	51	43	-23	99	10	53	79	84	40	60	19	2	21	1	26	5	2510						7	4	4	77	1695			
26	9357	15	02	78	63	44	-23	110	-14	45	77	83	30	50	22	1	18	0	15	2	2610						6	3	8	70	1644			
27	9370	34	31	99	82	67	-01	120	18	55	71	82	35	50	2	1	20	2	26	5	2511						8	3	2	93	1844	T		
28	9481	61	51	59	44	52	-17	82	24	48	56	61	58	47	2610		25	9	2315		2610						7	6	3	41	1248			
29	9478	30	19	113	92	67	-03	136	19	46	54	59	31	42	24	4	19	2	25	8	2311						6	2	3	81	1822			
30	9406	33	23	135	115	81	10	160	06	47	69	69	31	30	12	1	6	3	14	1	810						8	7	1	45	1494			
31	9297	80	95	103	18	65	-07	108	15	57	44	40	44	87	14	4	1014		717		25	8	95		125		8	8	8.	0	469	V	.	.
	9605	51	36	111	92	74	20	134	20	61	70	76	45	54	3.1		2.9		6.2		7.8		250		392		63	54	57	50	1149			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_s h_s(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SION ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) 01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9364	29	18	90	79	59	-15	122	18	59	91	92	48	53	0	0	20	1	3	2	26	9					4	3	2	99	2081			
02	9434	38	17	107	100	67	-06	125	06	51	62	69	28	43	7	4	8	5	9	2	27	7			15		1	6	8	40	1323			.
03	9483	56	50	122	137	95	21	150	46	70	85	87	48	38	19	2	9	1	22	2	12	4			12		8	8	8	13	1097			.
04	9485	82	77	145	109	106	31	167	75	89	77	85	48	73	24	4	24	4	25	2	2610		15		15		8.	6	8	38	1401	.		
05	9461	92	87	91	64	79	02	100	55	80	86	85	71	64	26	1	24	4	2615		2516						8	8	8	4	1072	V		
06	9499	50	42	88	81	65	-13	110	42	62	65	70	56	59	29	5	24	2	28	4	2611						8	6	6	9	1112			
07	9439	50	25	135	111	77	-03	137	14	66	75	84	43	49	20	1	21	1	25	7	24	8					3	2	6	66	1614	V		
08	9457	45	49	143	134	95	14	172	38	78	79	79	45	53	10	1	9	2	25	6	27	7					8	3	2	62	1729			
09	9567	59	38	148	110	89	06	150	28	72	76	80	46	57	20	1	8	1	2610		2712						2	1	0	97	2034			
10	9571	52	37	141	145	94	10	169	22	65	77	78	46	37	9	3	6	4	25	8	26	9					0	4	1	100	2042			
11	9556	49	38	145	149	98	14	176	26	64	72	76	41	36	3	0	9	2	25	7	24	9					3	1	0	93	1966			
12	9583	72	36	162	159	118	31	192	33	61	62	81	37	29	10	3	20	2	25	7	26	9					2	1	7	94	1976			
13	9631	132	102	108	128	111	22	148	75	63	44	62	62	29	22	9	33	1	2413		24	5					7	6	1	57	1533			
14	9630	75	25	149	143	95	05	191	15	51	46	69	32	38	27	1	8	1	13	1	27	8					0	0	4	112	2245			T
15	9542	73	101	80	96	82	-09	119	39	61	54	45	64	40	28	2	23	4	2616		2510		36		71		8	8	6	12	870	T.		T.
16	9603	39	21	72	45	44	-49	79	06	52	84	75	49	63	24	7	2414		2510		26	8					8	6	8	37	1696		T	
17	9672	06	05	97	72	55	-42	109	-05	N 47	73	76	43	44	8	3	9	3	2514		2414				8		4	3	4	111	2374			.
18	9679	46	26	56	96	59	-38	96	25	76	59	86	86	77	2612		23	3	23	2	24	2	20		20		8.	8.	8	0	492	.	.	
19	9659	86	73	174	157	123	24	197	56	89	83	86	42	52	2	3	18	0	2513		2611						8	2	3	93	2237			
20	9636	86	65	187	161	126	25	204	47	82	72	77	40	50	23	2	0	0	2610		2711						0	1	0	118	2344			
21	9615	77	67	196	183	138	36	222	46	74	70	70	26	41	30	0	7	4	32	1	27	9			1		0	5	5	106	2283			
22	9567	118	99	226	193	159	56	232	90	77	56	80	28	29	9	1	14	1	2410		25	7					7	3	2	76	2137	T	T	
23	9550	110	115	138	149	127	28	164	75	91	59	65	60	54	33	1	12	1	27	7	26	7					8	8	8	0	756			
24	9551	73	80	211	221	150	46	255	52	73	79	76	24	23	8	1	6	5	28	1	26	6					0	1	0	115	2352			
25	9610	102	90	242	220	171	64	271	X 69	76	58	66	23	33	7	3	8	3	22	2	29	8					0	3	4	97	2227			
26	9648	136	106	233	222	178	69	267	99	86	53	71	29	33	36	1	11	3	26	4	26	5			4		5	3	1	101	2213			R.
27	9666	139	127	138	161	138	27	170	91	114	57	77	84	66	8	3	9	3	18	1	21	3	52		52		8.	8	6	28	1043	T.	T	T
28	9551	97	95	135	109	110	-03	175	70	100	85	81	72	89	10	4	8	4	2516		26	4	94		97		2	8	8.	40	1000	T	T.	T.
29	9597	70	69	137	82	87	-28	137	56	70	78	72	34	63	20	4	25	4	21	6	2615						6	3	5	54	1954		T	
30	9631	65	54	145	120	96	-20	151	35	65	73	77	38	44	25	5	8	2	25	5	2510						3	6	3	104	2446		T	
	9565	74	61	141	131	103	10	165	45	72	69	76	46	49	2.9		2.7		6.8		8.4		217		295		57	55	55	65	1720			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_1$ h$_1$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SION ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9575	50	51	163	117	106	-11	198	25N	82	73	75	40	71	7	3	6	6	20	3	2611			79			0	6	8.	41	1746		.	.
02	9544	109	105	137	95	106	-12	142	79	106	91	91	67	83	8	2	8	2	2612		2610		23	23			8.	8	8.	4	952	.	.	
03	9637	82	87	143	123	109	-10	152	81	96	90	84	60	67	0	0	0	0	24	5	26	9					8	8	6	6	1349			T=
04	9628	97	98	161	129	120	-00	178	93	102	83	81	61	67	10	1	29	1	2510		2614						8	6	4	54	1894		T	
05	9629	107	107	173	154	139	16	180	102	101	82	83	56	51	0	0	20	1	2616		2317						8	5	8	73	2152	V	.	
06	9663	126	117	194	178	152	27	210	94	100	69	78	43	46	24	4	27	0	25	9	2414						7	2	0	104	2414			
07	9638	95	98	205	197	154	27	229	72	94	79	75	44	39	0	0	6	5	25	9	2411						0	2	2	108	2413			
08	9573	129	111	218	181	160	32	231	78	98	63	75	40	50	7	4	5	3	2510		2514						3	3	2	103	2392			
09	9550	142	116	206	204	168	38	238	85	99	58	75	44	41	17	3	0	0	25	7	2310						6	2	3	95	2435			
10	9567	165	146	222	193	179	48	238	113	103	51	64	41	46	25	6	23	3	2715		2712						2	4	1	108	2547			
11	9621	125	120	174	152	144	12	189	92	95	66	72	60	49	7	1	27	4	2415		2510		4		4		8	7	3	62	1850	T.		
12	9689	92	86	192	185	137	-03	211	53	77	64	73	32	30	27	0	13	2	24	4	2710						2	4	6	124	2510			
13	9690	91	107	244	235	170	37	260	69	98	72	68	28	38	9	3	7	4	24	5	26	9					0	0	0	127	2593			
14	9665	156	144	281	257	208	71	294	108	120	58	66	27	44	6	5	7	4	24	1	2611						0	1	1	125	2554			
15	9691	169	157	269	238	206	67	305X	130	117	70	67	35	37	8	3	6	3	23	5	24	8					1	2	3	97	2292	T	T	
16	9694	141	147	261	264	204	64	295	111	107	73	72	43	29	9	1	8	2	25	6	15	4					0	1	0	124	2532			
17	9661	148	141	262	212	178	37	282	99	95	57	60	33	37	9	2	6	3	25	7	27	7					0	1	2	95	2078		R	
18	9594	116	121	230	232	180	38	249	83	112	68	69	41	46	7	4	7	4	2611		2913						0	0	0	123	2605			
19	9581	136	139	229	207	181	38	244	113	113	77	74	49	48	0	0	21	2	2610		22	7					0	1	3	80	2063	T	T	
20	9634	155	132	129	151	137	-07	174	91	86	45	65	72	40	3	2	27	3	27	9	8	7	7		7		6	8	4	12	1147	V.		
21	9605	92	113	187	177	146	-01	205	66	68	64	60	28	30	25	3	8	1	615		715		1		1		6	4	4	77	2017	T		
22	9597	82	102	185	160	133	-15	190	61	74	67	58	30	44	11	1	7	4	613		810						7	8	1	27	1708	V	T	
23	9558	88	94	232	214	162	15	250	53	78	71	71	25	29	7	3	6	5	21	4	8	8					0	0	0	104	2508			
24	9564	116	129	240	230	185	37	268	89	92	61	59	24	38	6	0	9	5	8	2	23	8					3	3	4	116	2781			
25	9603	154	151	236	219	188	39	262	130	118	66	77	40	44	26	8	20	1	26	8	2612						3	4	5	109	2637	T	T	
26	9560	130	149	257	208	186	38	272	119	116	74	65	33	43	9	3	13	1	24	5	2110						3	4	6	89	2409		T	T
27	9548	143	140	262	217	186	35	269	114	120	78	73	31	45	7	4	8	3	20	3	27	4			17		5	5	6	71	2265		T	T
28	9549	143	133	262	220	188	36	284	104	126	89	81	29	44	18	3	6	2	21	4	26	8			2		1	3	8	91	2387		T	.
29	9563	151	153	192	175	166	15	215	133	137	78	76	66	71	9	3	24	5	25	5	2510				1		7	8	8	4	1008			
30	9565	140	147	243	171	177	23	247	130	144	88	81	48	84	8	1	9	3	25	8	29	4	5		11		8	5	8.	63	2019	T	.	T.
31	9565	151	152	189	192	176	21	230	141	156	90	88	73	73	20	1	7	2	25	7	26	8			14		8.	6	8	20	1519	.		T.
	9606	127	122	212	190	162	24	232	94	104	72	73	43	48	2.3		2.7		7.8		9.9		40		159		48	49	49	79	2122			

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_1$ h$_1$(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SION ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9528	162	155	257	222	193	37	257	140	151	85	93	39	51	26	2	6	4	23	5	26	6			28		8.	4	8	66	2180			T.
02	9548	155	147	155	205	166	05	215	132	136	91	88	80	49	18	2	25	3	610		9	2	123	123			8.	7	4	49	1554	T.		T
03	9579	135	145	138	166	143	-15	186	113	133	84	82	85	71	9	3	21	3	24	5	24	6	62	62			8	8.	7	13	918	.	.	
04	9547	119	127	196	159	150	-08	206	95	128	89	86	55	75	28	2	11	3	2611		26	2	9	16			8	7	8	37	1707	V	.	
05	9569	129	128	122	126	121	-40	148	101	120	89	88	81	72	24	3	7	1	2310		19	2	95	105			8.	8.	4	11	798	T.	.	
06	9578	101	112	167	147	133	-29	185	99	111	92	90	55	60	15	1	9	0	26	7	24	8					6	7	7	53	2312			
07	9523	107	104	195	166	140	-23	219	77	100	82	81	39	45	9	3	9	2	18	3	9	8		2			5	8	8	48	1783			
08	9509	112	124	176	153	146	-18	200	105	110	83	80	53	61	19	2	12	2	24	8	2510						6	6	3	63	2447			
09	9532	133	125	230	197	166	-01	230	101	111	71	75	41	50	23	3	0	0	26	8	2613						5	5	2	91	2782			
10	9518	128	135	204	167	155	-11	215	98	125	78	74	50	69	9	1	0	0	2517		0	0	11	11			2	3	5	57	1974		T	
11	9539	135	138	186	157	155	-12	206	130	133	86	87	70	69	0	0	0	0	2610		2613		23	25			8	6	7	19	1571	.		.
12	9545	135	141	184	175	159	-09	193	122	124	89	80	62	58	0	0	0	0	26	8	27	7					8	8	8	22	1439			
13	9578	130	135	206	201	168	-01	221	110	130	80	85	55	60	7	3	0	0	25	8	2513						8	6	4	56	2089			
14	9644	135	148	230	232	191	-21	252	115	146	86	78	55	57	10	1	7	4	2512		27	9					2	6	6	92	2487			
15	9611	154	158	278	251	215	45	279	125	143	85	68	36	49	7	3	6	5	26	3	2511						0	2	2	124	2801			
16	9582	179	179	223	233	204	35	251	153	150	77	72	54	51	9	3	25	2	25	9	2413						7	6	7	40	1927			
17	9568	154	167	254	267	211	39	279	138	143	79	74	52	36	13	1	21	1	26	9	22	7					0	5	2	101	2510			
18	9542	162	168	235	219	199	27	258	147	134	74	75	51	50	12	1	25	2	2610		24	7					7	3	6	69	2322			
19	9539	170	144	130	115	133	-40	176	92	109	59	70	72	80	24	4	26	9	2615		31	2	1	24			7	8.	8.	0	724	.	.	.
20	9585	97	98	150	112	110	-60	152	72N	109	81	89	77	87	4	5	25	1	26	8	26	8	30	169			6	8.	8.	26	1392	.	.	.
21	9618	92	100	159	186	136	-37	199	80	110	91	90	63	47	10	1	14	0	25	8	29	3					3	8	7	53	1970			
22	9579	115	129	190	226	170	-04	241	91	116	80	67	54	44	7	3	6	5	25	3	9	9					4	7	5	27	1465			
23	9546	169	159	200	195	180	06	229	138	135	64	73	54	68	23	3	14	2	10	2	26	6	13	21			8	8	6	23	1579	.	.	
24	9562	153	154	177	186	167	-08	203	140	148	92	89	75	63	8	2	2	1	9	5	24	5	9	10			6	7	7	10	1242	.		
25	9588	150	149	195	174	163	-07	211	142	132	84	86	60	60	26	5	27	7	2616		2514						8	6	4	33	2072			
26	9598	150	151	197	188	172	-04	212	139	146	73	79	62	80	6	2	24	1	26	9	28	4	1	1			7	7	7	21	1691			
27	9605	157	153	233	235	195	19	261	141	137	85	79	54	45	4	1	8	3	2610		25	9					7	2	2	101	2676			
28	9612	154	143	243	242	197	20	260	114	128	73	74	47	45	0	0	8	3	26	8	2311						0	3	3	101	2613			
29	9614	158	163	250	248	210	33	273	135	142	74	75	45	46	27	0	23	1	25	8	2411			34			4	2	2	109	2722			
30	9582	166	170	276	241	212	35	293X	138	132	91	73	26	45	16	1	7	3	16	3	26	4					0	3	5	104	2574			
	9569	140	142	201	193	169	00	224	118	129	81	80	57	58	2.1		2.3		8.4		7.4		377		631		68	73	68	54	1944			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SIION ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air *Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
7520																																		
01	9575	166	158	208	158	166	- 11	217	134	146	76	84	56	89	25	7	26	4	2611	26	8						8	7	8.	2	1167		R.	.
02	9608	134	137	198	206	172	- 05	226	119	136	92	87	57	56	18	1	18	1	22	8	26	8					7	4	3	40	1858			
03	9602	145	149	255	238	200	22	265	119	137	80	77	46	47	11	3	7	2	25	7	2611						2	4	3	117	2781			
04	9582	170	170	168	175	161	- 17	186	129	137	70	78	79	71	16	2	2611		25	4	25	4	87	88			7	8	6	8	907	T.		
05	9519	129	132	196	178	162	- 16	216	119	124	83	82	55	61	24	3	9	0	2713		2611						8	6	5	72	2556			4
06	9548	152	150	200	176	170	- 08	224	132	134	71	77	56	63	31	2	23	2	2510	27	3			29			8	6	6	46	2107			.
07	9589	150	150	205	197	181	02	236	140	144	92	87	61	57	20	2	7	3	2511		2412						7	5	8	69	2401			T
08	9600	153	158	220	200	182	03	241	131	141	82	74	56	58	9	3	18	1	24	8	2612						5	6	4	46	2190	T	T	T
09	9586	157	154	227	208	189	09	255	140	137	79	78	50	51	18	1	16	1	22	5	2514						5	5	4	87	2491		T	
10	9553	150	149	215	188	176	- 04	233	132	140	80	83	56	63	18	1	12	1	27	9	29	8		84			5	7	7	34	1763	T		T.
11	9582	140	137	176	181	158	- 23	195	133	132	92	89	67	56	21	2	25	3	2610		2510						8.	7	6	18	1698	T	T	T.
12	9580	136	141	176	170	155	- 26	197	122	142	82	87	72	77	15	2	0	0	19	3	29	6	31	31			8.	6	6.	8	1126	T.	.	T
13	9648	122	119	215	215	170	- 12	240	91N	120	89	82	44	44	5	2	7	5	25	5	2714						4	2	1	122	2730	T		
14	9645	129	136	240	239	188	05	255	105	133	83	79	48	46	10	3	6	3	2410		2713						2	4	1	124	2658			
15	9626	145	154	269	269	215	30	295	119	140	81	73	43	44	8	1	7	3	25	7	26	7					1	1	1	129	2747			
16	9628	172	180	251	236	207	24	279	143	144	77	74	53	50	8	2	7	5	2611		24	4					2	6	3	75	1823			
17	9644	143	166	276	266	223	40	298	130	143	82	69	39	45	7	2	9	3	26	8	2713						1	1	1	126	2677			
18	9659	227	178	277	258	227	44	289	155	162	59	76	48	49	25	2	9	2	2610		2610						5	4	4	97	2435			
19	9631	178	184	288	276	236	53	300	158	173	79	75	46	51	10	3	7	4	25	7	2710						0	0	1	123	2627			
20	9598	193	203	270	225	221	38	292	175	132	78	75	52	78	11	1	8	3	2612		20	3	2	212			8	5	7	40	1606		T.	R.
21	9586	178	171	261	189	205	23	293	154	187	93	87	57	89	9	2	8	2	22	5	2610		201	219			1	4	8.	60	1781	V	R.	T.
22	9658	175	175	207	210	197	15	247	161	175	93	90	77	68	12	4	15	1	26	9	2511						7	8	6	50	1879	TV	T	
23	9645	163	171	257	238	208	26	264	150	169	87	79	52	62	9	1	9	3	25	7	25	9					3	1	0	127	2700			
24	9618	181	180	275	278	231	49	296	156	173	84	79	53	49	9	3	6	3	25	8	2410						0	2	2	120	2590			
25	9620	230	178	268	257	226	44	284	161	169	58	82	51	49	9	3	10	2	25	7	2512						2	2	0	115	2532			
26	9649	176	178	267	261	222	40	283	154	166	80	78	54	45	10	3	9	3	26	9	26	9					0	1	1	120	2498			
27	9649	170	176	285	290	236	54	307	150	159	81	80	44	43	9	1	9	2	25	2	2610						0	2	6	126	2623			
28	9660	213	189	265	260	229	47	295	167	162	62	72	48	45	7	3	9	3	24	6	2513						3	6	6	114	2551			
29	9644	180	187	285	230	221	39	297	168	185	80	77	52	70	5	2	3	2	24	6	2512			15			0	5	8	71	1974		T	T.
30	9659	179	176	285	275	235	53	308X	158	169	90	87	43	42	5	2	9	3	25	2	26	5					0	1	3	107	2330		T	
31	9632	200	187	289	282	246	64	307	173	180	73	76	46	51	14	1	6	2	26	9	2512						0	2	3	118	2382		T	
	9613	167	164	241	226	200	19	262	141	151	80	80	54	57	2.1		2.5		7.8		9.5		337	698			44	52	52	81	2200			

φ ' λ ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 13 N 07 20 E 482 481.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SIION ANETZ OFAEM SION, SERVICE GARDE

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air *Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. obs.	Min. obs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
7520																																		
01	9613	224	198	287	256	239	58	308	178	175	67	74	51	57	9	5	8	2	2610		2611						1	5	8	87	2188		T	T
02	9608	201	178	283	288	236	55	312	160	166	72	81	39	44	10	4	8	2	25	3	26	8					2	6	4	98	2386			T
03	9600	198	186	298	260	226	45	328	164	166	70	71	31	43	8	2	14	2	19	2	2721			14			0	4	8	72	2014	V	T	T.
04	9638	175	180	255	246	215	34	271	158	166	91	83	54	51	27	3	6	5	2514		2512						4	3	1	90	2348			
05	9665	188	172	275	272	228	48	288	144	170	70	77	52	51	8	3	12	1	25	7	27	7					0	1	3	114	2495			
06	9669	206	201	291	280	246	66	312	181	185	79	76	52	48	10	2	9	2	24	5	2512						2	2	2	92	2015			
07	9638	215	203	311	265	248	64	325	189	197	74	79	46	58	21	2	8	1	27	3	8	9		12			2	2	7	78	2002		T	T.
08	9618	197	181	309	290	243	64	328	170	180	85	85	32	49	9	3	6	5	18	2	27	7					0	0	0	127	2406			
09	9562	210	193	327	302	259	80	344X	170	138	64	66	27	27	3	2	7	4	711		812			3			0	0	6	97	2337	V		R.
10	9608	217	184	297	195	188	10	236	131	144	52	83	55	53	23	1	2	3	2613		2713		4	4			8	6	3	25	1348	T.	T	
11	9626	140	124	231	227	188	11	255	113	125	75	84	43	44	7	3	16	2	26	5	2411						4	1	3	112	2487			
12	9648	174	148	245	220	193	17	257	121	117	64	68	38	42	6	1	8	3	24	4	2613						0	1	1	115	2418			
13	9631	137	129	230	208	181	06	240	98N	114	68	69	45	45	32	0	8	3	2610		2413						1	1	3	95	2158			
14	9573	176	146	220	162	169	- 05	226	133	137	61	77	51	80	33	0	24	1	26	6	26	8	6	8			4	6	8.	23	1299		T.	.
15	9590	149	151	219	211	183	10	245	137	143	92	89	51	56	18	0	8	2	25	6	2615						8	1	1	78	2101			
16	9625	148	136	250	236	189	17	256	119	138	78	81	48	51	18	1	8	4	24	6	27	8					0	1	6	106	2322			
17	9637	149	146	265	261	205	33	291	122	138	79	77	41	45	10	2	7	3	23	7	27	9					1	1	4	115	2281			
18	9624	157	150	292	276	222	51	322	129	127	76	71	28	41	8	3	7	3	20	4	22	3					0	0	1	121	2394			
19	9607	173	163	296	260	223	58	320	140	138	63	64	30	37	20	1	8	4	21	3	810						0	2	3	83	1983			
20	9564	208	193	294	260	236	66	301	172	172	68	68	42	63	11	2	7	4	2510		2611			25			3	1	3	79	1881			T.
21	9573	192	168	272	235	221	52	291	155	172	82	83	50	61	18	4	9	2	24	6	2811			45			0	2	4	97	2101	T	T	R.
22	9576	171	153	241	231	204	36	251	145	167	93	91	61	61	14	1	10	2	25	7	28	6		16			3	6	3	50	1459			T.
23	9625	200	173	215	212	194	27	232	164	175	71	90	67	75	6	3	5	1	24	6	18	3	3	3			6	8	7	4	929	.		
24	9650	173	161	269	253	216	50	282	155	157	85	84	48	45	14	2	11	1	26	7	2910						2	2	2	113	2244			
25	9647	160	148	268	265	209	44	305	130	128	74	79	39	29	8	2	7	3	24	3	29	9					3	3	2	100	1851			
26	9606	154	167	304	282	222	58	308	136	130	64	60	33	34	7	3	4	3	8	4	9	3					7	2	6	46	1516	T	T	
27	9597	163	172	277	269	223	60	300	147	162	76	70	40	56	19	1	6	5	24	5	27	4					0	3	5	97	1979		T	
28	9550	196	188	293	281	244	82	327	171	146	77	73	40	32	6	2	7	4	11	3	711						2	2	4	88	1776	TV		
29	9564	188	154	186	179	177	16	228	144	153	62	72	82	79	22	3	18	1	2511		3	3	27	117			0	8.	8.	6	538	T.	T.	T.
30	9533	146	125	227	201	178	19	238	120	143	90	92	49	59	6	5	20	1	9	3	27	4					2	3	5	93	2045			
31	9465	168	171	211	151	163	05	234	107	146	85	76	63	88	21	1	6	3	4	2	2411		101	180			8	7	8.	4	623	V	T.	.
	9604	176	166	262	242	212	40	282	145	152	75	77	46	52	2.1		2.7		6.0		9.1		141	427			29	36	52	81	1933			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ	λ	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h$_t$	h$_t$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 13 N	07 20 E	482	481.0	AAF 2.0	1.5	H-20	SION	ANETZ	OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 — September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 h hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu / kalzm	gesamt / gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9655	116	97	179	140	128	-28	188	65	87	79	90	33	52	25	5	10	2	25	9	27	9					8.	2	2	92	2181	.		
02	9666	69	74	198	188	138	-16	218	55	93	83	78	29	50	0	0	8	3	32	1	26	5					0	1	1	114	2150			
03	9660	127	132	186	174	167	-15	235	123	135	76	82	63	76	10	3	6	3	26	5	26	9	2	16			7	5	8	49	1522			
04	9627	144	133	129	86	115	-35	151	75	111	80	89	67	86	26	10	23	1	27	18	23	8	73	77			8.	8.	8.	8	644	TV.	T.	.
05	9682	73	72	151	130	109	-40	173	65	78	85	82	38	46	26	6	23	3	27	5	28	10					6	2	1	103	2142			
06	9658	73	42	167	149	113	-35	187	40	N 85	80	87	40	61	9	3	8	3	25	4	21	2					0	1	2	112	2139			
07	9615	86	74	204	203	148	-02	233	58	97	82	78	34	46	8	3	8	3	23	5	26	7					0	1	6	99	1944			
08	9637	136	121	177	156	154	09	185	112	138	77	84	76	82	6	3	6	2	24	4	26	4		3			3	7	8.	14	803		.	.
09	9659	144	146	179	151	154	10	184	141	153	92	92	75	88	32	1	18	1	25	8	26	4	7	43			8	7	8	5	765		.	.
10	9655	146	144	191	175	163	20	214	123	154	93	94	68	82	24	2	24	3	11	3	25	10	10	20			7.	6	5	36	1219	.	T	T.
11	9661	123	113	220	186	163	22	237	106	132	91	90	46	68	9	3	8	4	21	3	24	2					2	1	2	97	1830			
12	9673	128	128	221	195	170	32	238	115	140	86	85	51	72	18	0	6	4	24	5	25	7					4	1	1	104	1812			
13	9632	139	136	217	195	172	35	237	127	143	90	89	53	66	9	2	7	3	22	3	25	7					6	3	4	87	1704			
14	9628	139	133	190	180	160	24	197	120	135	82	86	63	70	6	4	7	3	23	5	28	6	4	4			6	8	6	12	806	T.		
15	9674	123	99	209	186	156	21	226	90	122	82	86	50	64	9	1	15	1	18	3	27	6					0	1	0	107	1817			
16	9679	121	112	226	197	166	32	251	101	130	88	87	43	68	7	3	5	3	21	5	24	1					0	0	0	107	1825			
17	9643	122	111	240	196	173	40	263	104	124	88	84	38	65	7	3	7	5	24	5	21	1					0	0	0	107	1806			
18	9635	126	109	237	212	182	50	256	108	139	85	86	35	65	9	2	8	3	23	3	23	9					0	1	5	88	1613		T	T
19	9627	174	165	230	198	189	60	241	135	157	84	88	58	62	24	1	26	1	25	9	24	6					8	3	2	78	1446			
20	9630	133	116	215	197	167	39	229	116	140	88	91	57	65	18	0	0	0	25	7	27	2					0	3	2	91	1521			
21	9600	135	130	232	186	176	50	265	X 124	134	89	89	46	72	9	2	6	2	12	2	26	5					2	2	3	73	1386			
22	9558	138	122	250	133	164	39	254	108	121	76	78	32	90	2	2	23	2	30	0	11	4	27	59			2	8	8.	26	900	T	T.	.
23	9639	125	108	157	138	136	13	167	108	132	89	94	84	85	26	1	9	1	19	2	13	1	12	15			3	8.	6	1	658	.	.	.
24	9637	125	118	192	157	148	26	203	99	124	93	90	56	67	11	3	0	0	25	7	20	2					6	2	2	90	1553			
25	9626	99	95	216	197	157	37	250	86	108	91	89	48	65	9	3	7	4	20	3	9	6					0	1	3	99	1608			
26	9641	107	95	237	201	168	50	261	91	105	82	82	33	42	3	2	9	3	19	2	10	4					0	0	0	99	1591			T
27	9598	116	116	217	200	174	57	230	104	110	79	76	44	48	6	4	5	3	17	2	14	1		17			3	3	6	31	937	T	T	.
28	9586	164	146	184	149	156	41	194	135	140	64	92	63	80	5	3	18	2	25	10	26	8	1	105			8	4	8.	28	961		.	T.
29	9633	135	112	148	135	127	14	180	78	119	94	92	70	74	22	2	11	1	22	3	21	2					8	7	2	19	877			
30	9645	78	68	170	152	120	09	193	56	101	90	92	51	60	9	2	7	3	24	5	23	3					0	4	3	92	1500			
	9639	121	112	199	171	154	20	218	99	123	85	87	51	67	2.3		2.3		4.9		5.1		136	359			44	42	47	69	1455			

φ	λ	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h$_t$	h$_t$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 13 N	07 20 E	482	481.0	AAF 2.0	1.5	H-20	SION	ANETZ	OFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 — Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 h hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu / kalzm	gesamt / gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9628	87	88	176	161	132	23	192	74	108	91	88	55	61	18	1	4	2	22	4	23	4					3	3	7	71	1333			
02	9581	118	120	160	129	128	22	168	-102	125	86	84	69	89	9	0	6	4	25	5	27	3	5	9			7	8	8.	1	562		.	.
03	9453	102	102	139	122	118	14	147	99	121	94	94	77	83	8	1	17	1	8	2	25	5	4	4			8	8.	8	0	606	.		
04	9380	100	91	140	130	117	14	172	72	110	93	89	72	80	10	2	9	3	7	4	25	4					3	8	7	14	857			
05	9427	72	75	123	124	109	08	153	67	111	91	89	82	92	12	3	24	2	0	0	14	1	23	31			2	8.	8.	15	728	.	.	.
06	9480	98	77	157	136	121	22	173	75	114	93	94	67	75	11	4	9	2	26	7	25	5					3	6	6	41	1056			
07	9570	114	107	130	118	117	20	133	97	114	85	87	76	79	26	3	25	4	26	10	27	2					8	7	6	0	698			
08	9650	97	75	170	125	116	16	180	67	105	92	92	55	80	34	1	6	3	21	5	19	1					2	1	1	84	1310			
09	9587	95	71	184	132	125	32	200	X 67	100	86	87	41	81	7	5	7	3	5	2	20	2		3			4	2	3	63	1084			.
10	9524	99	106	140	118	118	28	143	102	120	84	91	83	87	6	3	2	1	25	4	26	3	28	28			8.	8	8	1	503	.		
11	9531	111	103	143	113	117	29	146	98	115	89	91	74	84	22	2	20	2	24	3	23	3					8	7	8	6	600			
12	9547	109	105	146	106	116	30	152	85	110	86	88	69	81	21	0	0	0	24	6	24	4					8	7	4	51	1009			
13	9618	85	58	156	108	100	16	169	49	98	92	92	56	86	9	1	7	3	25	6	18	0					1	1	2	85	1258			
14	9608	70	71	148	110	100	19	169	48	92	90	89	57	77	8	2	6	3	25	4	19	1					6	3	0	83	1239			
15	9486	56	65	135	107	95	16	152	48	85	91	88	60	58	18	2	6	5	23	6	23	1					6	2	2	67	1108			
16	9434	69	58	129	101	89	12	133	46	84	81	83	58	69	25	1	8	3	24	3	27	5		14			6	6	8	65	1012			.
17	9435	83	78	54	56	68	-10	82	52	82	88	91	84	81	0	0	33	1	25	14	24	5	33	33			8	8.	7	0	354	.	.	
18	9554	53	41	95	40	51	-22	102	-09	50	74	69	33	60	24	8	18	3	24	11	28	2					6	2	0	71	1115			
19	9594	-04	-06	79	46	28	-42	99	-19	N 52	80	78	35	88	7	2	6	5	9	2	9	0	24	262			1	8	8.	18	564		.	.
20	9598	14	18	48	56	40	-28	57	09	75	93	94	89	93	6	1	8	3	5	3	8	2	168	230			8.	8.	8.	0	184	.	.	T.
21	9534	54	47	68	46	53	-13	74	31	75	93	94	84	77	9	0	7	2	27	11	18	0	12	25			8.	8.	8	0	321	.		T.
22	9554	41	35	87	46	52	-12	108	-13	60	89	88	42	67	14	3	8	1	22	2	20	1					6	3	1	74	1151			T
23	9531	29	01	66	42	41	-20	72	-05	65	89	90	64	87	9	1	12	1	22	5	0	0		2			4	8	8	4	402			.
24	9605	49	55	57	47	51	-08	61	-40	75	84	84	83	89	27	0	8	2	25	2	20	2	22	61			8.	8.	8.	0	280	.	.	.
25	9588	42	40	62	70	60	-05	81	-38	85	90	93	88	92	8	1	15	1	6	4	27	0	56	160			8.	8.	8.	1	359	.	.	T.
26	9577	80	75	122	86	91	26	131	25	67	93	62	36	71	9	2	28	4	26	8	25	2					8.	3	1	31	711			
27	9528	49	54	95	78	69	16	105	-45	79	79	77	65	87	9	3	7	4	6	3	10	2	3	3			8	8	5	10	596	T.		T
28	9495	53	38	87	90	71	20	98	-31	92	92	92	90	92	27	1	6	4	4	2	36	1	100	314			7	8.	8.	1	271	.	.	.
29	9512	76	60	99	57	72	23	121	-36	77	94	87	58	72	8	2	28	6	17	2	14	1	2	2			8.	2	0	72	988	.		.
30	9502	39	46	109	77	70	23	111	-40	74	87	82	47	79	9	2	11	1	25	1	9	0		24			5	5	8	24	683	.		.
31	9598	69	65	90	70	69	24	96	-39	88	92	91	82	89	6	3	27	3	25	3	17	2	5	5			8.	8.	3	2	510	.	.	
	9539	70	65	116	91	87	10	128	-50	91	89	87	66	80	1.9		2.7		4.7		1.9		485	1210			74	73	67	31	753			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ	λ	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h	h_t(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 13 N	07 20 E	482	481.0	AAF 2.0	1.5	H-20 SION	ANETZ DFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 — November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9621	39	51	88	60	58	15	89	18	80	93	88	78	91	4	3	6	4	23	3	9	2					0	8	8	0	376			
02	9638	26	59	80	62	62	20	110	18	82	93	89	81	91	36	1	7	3	22	3	20	1					8	3	0	35	678			
03	9621	40	52	85	88	75	32	92	39	94	93	92	86	94	32	0	29	2	12	1	0	0	70	128			8	8	8.	0	258	.	T.	F.
04	9658	85	67	115	90	90	51	122	60	103	94	98	79	91	28	3	27	3	24	1	18	2					9	8	3	0	394			
05	9742	84	97	147	94	105	68	165X	60	101	92	88	59	84	7	4	5	3	9	3	12	0					8	8	0	69	861			
06	9775	66	43	139	75	78	43	156	34	79	90	91	51	77	7	4	7	3	23	1	8	3					0	0	0	69	869			
07	9724	40	17	139	77	64	31	160	15	66	87	88	44	66	7	5	7	4	3	1	7	5					0	0	0	67	871			
08	9677	32	18	116	67	57	26	141	04	64	85	89	44	75	6	5	6	4	10	1	14	0					0	3	2	65	822			
09	9672	40	25	136	66	64	38	154	10	67	82	87	45	74	7	2	9	4	8	3	6	0					0	0	0	62	765			
10	9618	42	33	83	85	61	35	90	19	78	80	84	68	86	6	5	20	1	20	3	25	1	17	18			6	8	6	0	207		T.	
11	9570	65	47	86	78	70	44	91	34	89	91	93	79	93	9	1	18	1	6	2	30	3	84	117			7	8.	8.	0	194	.	.	.
12	9596	84	47	58	60	57	32	85	40	66	76	78	75	62	23	15	24	8	5	3	27	2	1	1			7.	8.	7.	0	143	.	T.	.
13	9528	44	28	28	28	27	04	43	05	66	77	88	89	91	26	1	5	1	9	3	18	2	69	70			8	8.	8.	0	90	.	.	
14	9615	05	22	22	28	09	13	34	33N	54	95	91	71	82	27	1	7	4	6	3	32	1		1			4	8	8	0	293			
15	9518	26	32	75	74	69	40	85	25	82	89	89	83	90	8	1	4	1	24	4	31	2	3	134			7	8	4	1	350	.		.
16	9496	82	47	68	61	58	39	80	31	78	89	89	78	88	18	1	27	2	24	0	28	1	11	41			8.	7	6	0	363	.		.
17	9443	41	45	62	29	42	25	67	10	68	89	71	63	78	27	1	18	4	23	3	29	1		41			6	8	7	0	352			+
18	9617	18	02	51	29	22	08	65	05	54	92	87	62	69	19	3	11	1	19	2	20	1		232	10		2	1	8	49	668			*.
19	9630	06	07	26	23	18	08	35	04	64	93	94	88	92	8	2	0	0	8	2	3	1	92	93		10	8.	8.	8	0	289	.	.	.
20	9662	29	44	79	51	56	43	85	25	72	93	93	62	80	7	2	9	2	25	9	8	3		117		3	7	8	8	0	336	T	T	.
21	9659	41	33	46	51	45	34	55	31	77	94	92	90	92	9	1	7	1	9	3	7	3	143	172			8.	8.	8.	0	140	.	.	.
22	9686	55	65	95	77	68	58	102	22	93	92	93	91	93	23	2	36	1	27	2	36	1	46	46			8.	8.	6	0	176	.	.	
23	9698	24	29	109	61	59	51	128	19	80	97	94	76	88	0	0	9	3	7	4	7	4					0	0	0	56	536			
24	9695	28	22	100	46	46	40	123	06	65	93	89	60	75	7	3	8	3	9	3	8	4					0	0	0	55	575			
25	9697	38	29	94	74	57	52	102	11	71	78	79	61	79	5	4	6	5	18	2	9	4		12			0	6	6	8	396			.
26	9667	42	64	79	104	80	76	109	49	97	87	89	93	93	8	3	21	2	20	2	9	0	221	265			6.	8.	8.	0	51	.	.	.
27	9726	76	29	88	47	50	48	103	02	74	87	92	73	81	6	2	12	1	8	4	9	4					0	3	0	38	470			
28	9699	02	20	64	58	42	41	78	08	69	92	88	71	82	8	3	7	3	9	5	18	1					1	7	6	2	307			
29	9655	57	47	109	71	62	62	112	21	79	86	89	70	86	6	6	8	3	22	3	9	3					8	4	4	19	384			
30	9658	21	17	86	32	42	45	110	04	62	93	88	58	75	7	4	6	5	8	4	6	3					0	0	0	45	536			
	9642	41	36	85	62	56	36	99	19	76	89	89	71	83	2.9		2.9		2.7		1.9		757	1488	10		55	64	57	21	424			

φ	λ	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h	h_t(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 13 N	07 20 E	482	481.0	AAF 2.0	1.5	H-20 SION	ANETZ DFAEM SION, SERVICE GARDE

7520 — Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9667	19	01	65	56	39	41	84	08	63	83	89	69	78	8	4	0	0	18	1	7	2					0	8	8	0	342			
02	9579	31	16	78	65	51	55	115X	12	70	82	82	64	91	6	7	8	4	9	2	18	1	19	251			0	6	8.	3	290	.	.	.
03	9502	59	50	45	29	44	47	59	18	75	92	92	88	90	9	1	20	2	5	3	8	5	186	236			8.	8.	4	0	121	.	.	.
04	9475	26	07	05	08	10	15	25	04	60	80	89	93	93	2	3	5	1	0	0	0	0	211	475	9		3	8*F	8.*	0	43	F*	+=	*.=
05	9416	12	05	29	29	22	26	40	04	62	92	95	89	83	0	0	0	0	9	2	21	1	11	11		9	8*	7.	8	0	202	+.		
06	9576	33	04	33	04	14	18	46	10	48	70	82	65	68	29	5	5	1	17	2	9	5				5	5	1	0	42	459			T
07	9476	02	06	09	16	11	16	25	02	57	73	74	92	91	10	2	18	2	23	2	24	3	60	118	3		7	8*	8	0	155	T*=	*	*=
08	9480	16	05	28	29	20	25	32	05	65	93	94	88	90	9	1	23	1	10	2	9	2	4	5		5	8*	8	8	0	183	.		
09	9556	19	25	37	29	27	33	40	20	65	95	91	84	83	16	1	32	1	0	0	19	1					8	8	8	0	162		T	
10	9636	21	20	35	32	27	33	39	18	63	88	91	80	84	7	2	18	1	19	1	9	2					8	7F	8	0	161	F		
11	9678	24	23	29	26	24	30	33	11	50	87	69	66	67	9	2	13	1	9	3	9	2					8	8	8	0	222			
12	9648	11	00	03	20	08	15	35	11	57	74	77	89	90	8	2	7	3	21	1	27	0	68	69			5	8.	8.	0	128	F*.	.	
13	9664	18	17	42	12	22	30	55	04	59	92	90	76	80	6	1	9	0	18	1	15	1					8	2	4	40	462			
14	9669	15	11	26	07	06	14	47	16	50	79	82	67	82	9	3	7	4	8	4	7	4					0	0	0	40	464			
15	9629	07	15	29	05	01	08	51	32	51	89	88	75	83	7	4	8	4	21	3	6	3					0	0	0	40	402			
16	9597	26	30	52	10	05	14	73	37	50	91	88	62	81	12	3	10	2	6	6	22	2					0	1	0	39	446			
17	9667	18	10	48	07	05	15	57	26	50	87	85	65	78	10	1	7	3	8	3	7	3					0	3	0	38	446			
18	9657	19	21	38	18	09	19	72	31	46	86	83	67	68	6	3	9	3	10	3	6	5					0	0	0	38	465			
19	9677	02	10	42	43	20	31	52	18	47	72	73	54	61	6	6	8	4	9	5	7	6					0	6	8	6	332			
20	9672	14	05	40	31	14	25	47	17	54	78	85	69	75	0	0	1	2	8	4	15	1					0	7	8	0	301			
21	9659	02	01	53	24	18	30	69	08	56	88	87	68	79	5	4	9	1	15	2	6	4					3	4	3	36	467			
22	9694	07	27	38	07	07	19	61	27	51	91	90	72	80	8	3	3	1	18	1	0	0					0	0	3	37	460			
23	9698	10	10	36	14	08	20	60	23	50	86	83	66	78	6	4	7	4	7	3	0	0					0	8	7	3	355			
24	9715	09	10	45	10	08	21	66	19	50	87	86	66	76	6	4	8	2	14	1	7	3					4	1	0	38	406			
25	9711	15	38	13	08	15	02	30	49	46	84	88	74	87	8	4	8	1	23	5	23	1					0	0	0	38	434			
26	9721	32	39	02	19	25	11	29	57	42	87	88	77	81	11	2	9	3	11	1	12	1					0	0	0	39	435			
27	9739	40	60	08	27	34	20	13	71	40	87	88	72	82	8	3	8	2	22	5	10	1					0	0	0	39	444			
28	9715	22	24	21	08	18	04	07	27	41	84	82	79	74	9	0	23	3	10	1	8	2					8	8	8	0	208			
29	9710	16	23	12	36	26	11	01	63	38	70	75	64	75	13	2	8	2	17	1	18	0					8	0	0	36	549			
30	9670	56	62	08	30	41	26	16	75	38	92	93	73	83	9	3	9	3	18	2	15	1					0	0	0	40	586			
31	9654	62	66	11	29	42	27	08	78N	37	94	88	75	81	10	3	6	2	27	2	15	0					0	4	2	11	472			
	9632	02	09	27	12	07	16	44	20	53	85	85	74	80	2.5		2.1		2.3		2.1		559	1165	12		40	52	51	19	342			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ	λ	H_s(m)	H_p(f10 m)	Art/h	h(f10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	09 32 E	555	555.7	AAF 2.0	1.5	H-20	CHUR-EMS	ANETZ KW REICHENAU AG

0640 — Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) 01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9715	- 26	- 33	- 22	- 10	- 08	03	40	- 35	37	71	69	49	75	20	5	21	3	23	5	18	1				20	0	0	0	58	493			
02	9710	- 11	- 13	41	06	05	17	64	- 21	39	69	63	51	69	20	8	23	5	21	4	18	5				20	0	0	0	59	513			
03	9675	- 03	- 44	17	- 16	- 22	- 10	38	- 60	36	62	77	49	73	21	5	20	3	18	1	24	1				20	0	0	4	56	521			
04	9659	- 59	- 58	18	- 18	- 28	- 10	34	- 66	36	90	84	51	71	20	2	17	4	21	4	20	1				20	0	0	4	57	500			
05	9680	- 04	- 03	43	27	16	29	61	- 15	44	67	70	50	69	20	2	22	4	21	3	19	3				20	7	7	6	23	452			
06	9679	- 01	- 23	40	05	05	19	55	- 32	44	76	83	54	71	17	3	20	5	22	7	23	6				19	0	0	0	59	515			
07	9599	02	- 26	32	- 17	- 03	18	51	- 57	38	63	72	44	79	2111		2	2	23	1	18	1				19	0	0	4	54	517			
08	9549	26	14	78	49	55	88	- 17	43	53	64	38	40	22	5	2	3	22	6	1916					19	3	5	1	35	447	V		
09	9474	57	64	84	92	77	92	110X	50	54	52	54	52	44	2213		1913		2411		2310				6	18	8	8	8	4	275	V		-
10	9495	64	29	26	21	27	42	67	03	66	59	96	96	94	2114		0	0	35	1	14	2	44	44		16	8.	8.	6	0	108	-	-	
11	9609	10	06	45	16	22	37	61	02	50	89	75	57	74	24	6	23	7	1910		24	4				15	0	1	3	56	533			
12	9641	08	16	26	10	02	14	43	- 27	41	70	74	52	77	22	9	23	6	21	5	18	0				13	0	0	0	60	562			
13	9656	- 20	- 34	07	- 22	- 20	- 04	26	- 47	37	72	70	52	87	22	4	22	4	20	2	0	0				10	0	0	0	59	574			
14	9657	- 46	- 65	10	- 20	- 28	- 12	16	- 66	38	87	92	52	83	20	5	23	2	36	1	0	0				9	0	0	0	60	570			
15	9663	- 10	- 32	38	- 08	- 05	10	56	- 39	43	71	86	48	80	6	1	27	1	24	1	24	0				8	0	0	0	61	559			
16	9623	- 25	- 43	11	- 12	- 07	- 09	38	- 48	49	90	96	73	82	36	0	0	0	21	4	2	1				8	0	0	8	57	586			
17	9649	- 08	- 02	10	- 08	- 02	15	22	- 44	46	78	76	65	80	7	2	20	2	18	1	0	0				7	8	0	0	49	508			
18	9630	- 37	- 59	- 06	- 17	- 31	- 15	10	- 64	38	84	90	65	83	18	0	0	0	4	5	0	0				7	0	5	0	50	520			
19	9575	- 50	- 70	- 01	- 05	- 31	- 15	04	- 76	38	85	87	49	74	21	2	23	2	27	2	11	2		12	5	7	0	6	7	26	460			*
20	9512	- 13	- 20	05	- 08	- 04	12	11	- 26	51	86	89	82	87	22	4	27	1	5	2	3	3		1	1	11	7	7	8	0	328			
21	9563	- 05	- 35	- 52	- 64	- 47	- 31	06	- 80	34	84	84	76	76	4	6	410		413		6	4				7	8	6	6	8	345			
22	9601	- 62	- 64	- 08	- 73	- 50	- 34	- 05	- 83N	30	72	71	56	84	2411		21	6	26	4	32	1				7	7	4	1	57	579			
23	9618	- 28	- 15	52	58	24	40	90	- 28	42	73	71	47	50	24	6	2610		2111		19	7				5	4	1	2	53	604			
24	9647	21	10	68	13	20	36	84	- 19	44	64	64	41	86	24	8	24	8	22	8	1	2				4	0	1	2	60	640			
25	9673	09	- 57	- 30	- 33	- 17	- 14	- 57	43	71	95	91	94	23	4	5	7	5	8	20	1				3	0	2	2F	1	459	F	F	F
26	9686	- 44	- 58	- 34	- 24	- 37	- 22	- 16	- 60	44	96	95	94	93	4	7	23	1	5	5	7	5				3	8F	5F	9F	1	402	F	F	=
27	9666	- 20	- 28	- 15	- 25	- 23	- 07	- 01	- 43	45	90	92	81	87	6	3	4	2	2	1	5	5				3	8	8	0	12	351	=		
28	9699	- 36	- 60	- 27	- 31	- 40	- 24	- 22	- 68	39	91	94	81	78	4	5	36	2	5	7	8	2				3	2	8	8	0	329			
29	9680	- 50	- 60	- 18	- 28	- 26	- 10	- 26	- 66	39	86	90	58	80	23	3	5	1	4	6	20	1				3	0	2	1	30	541			
30	9676	- 38	- 14	- 17	- 13	- 02	- 13	- 45	- 47	45	92	62	67	84	16	1	19	3	2	5	1	1				3	8	2	0	50	625			
31	9640	- 25	- 46	- 41	- 08	- 08	- 07	- 74	- 55	44	88	96	53	86	32	1	32	1	23	2	35	1				3	0	0	0	67	743			
	9632	- 12	- 27	- 18	- 04	- 07	- 08	- 38	- 42	42	77	80	60	77	5.1		3.9		4.7		2.7		44	63	6		35	35	36	39	489			

φ	λ	H_s(m)	H_p(f10 m)	Art/h	h(f10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	09 32 E	555	555.7	AAF 2.0	1.5	H-20	CHUR-EMS	ANETZ KW REICHENAU AG

0640 — Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) 01 D	01 F	07 D	07 F	13 D	13 F	19 D	19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9636	- 12	- 38	53	05	05	20	84	- 42	42	80	87	43	76	18	3	21	1	21	3	29	1				3	0	0	0	68	759			
02	9628	- 02	- 19	54	- 03	06	20	66	- 21	40	69	69	39	75	19	3	19	6	18	1	0	0				3	0	6	3	65	705			
03	9577	- 14	- 19	50	69	17	31	69	- 27	44	75	65	39	43	18	2	22	3	22	1	512				43	3	0	7	8	24	610			+
04	9521	07	20	03	04	08	21	27	00	61	95	79	97	98	22	1	36	1	15	0	15	3	172	360	16	3	8	8*	8*	0	65	*	*	+
05	9571	06	07	06	08	08	23	12	03	62	96	94	98	99	2	0	19	1	32	0	18	0	169	172	3	17	8.*	8*	8.	0	139	*	-	*
06	9640	10	11	46	24	26	38	62	06	67	96	97	86	92	30	0	0	0	5	0	0	0	1		1	15	8	7	8	27	619	T		
07	9653	13	00	49	10	20	32	80	- 08	54	87	79	60	87	23	5	22	4	21	5	1	1				12	0	0	0	69	845			
08	9633	07	01	69	02	17	28	86	- 15	52	85	78	48	92	20	4	23	3	23	2	0	0				10	0	0	0	67	855			
09	9566	16	06	60	13	23	33	78	- 07	47	73	66	51	78	19	2	23	6	411		25	2				10	0	0	0	69	881			
10	9574	55	40	58	39	32	40	72	- 09	53	50	78	64	64	20	9	3	9	5	9	4	5	1	1		10	7	3	5	26	609	,		
11	9541	- 04	- 07	51	25	20	28	55	- 10	45	73	64	39	69	24	5	22	9	3	2	18	1			24	7	0	8	8	2	550			-
12	9521	23	26	80	56	46	53	90	- 19	70	86	88	68	83	22	5	24	0	23	4	24	5	1	1		6	6	5	3	33	676			V
13	9443	55	66	97	47	58	66	101	- 28	66	73	62	53	81	2411		1915		20	9	510		7	32		5	3	7	8.	0	394		.	.
14	9583	28	20	72	20	34	39	75	- 13	62	92	93	61	86	6	9	8	9	5	7	36	0				4	8.	5	1	46	757	.		
15	9579	13	04	45	39	28	31	69	- 02	47	67	66	51	64	20	9	2010		23	1	4	4			22	4	7	8	8	0	513			-
16	9536	27	19	61	26	30	32	62	- 06	57	82	96	61	69	18	2	16	1	510		5	1	1	12	6	3	8.	6	7	16	668	V		V*
17	9536	09	- 16	- 17	- 20	- 12	- 12	09	- 28	45	71	82	85	85	18	1	23	1	711		4	8	5	19	6	6	8*	8*	8	0	360	*	*	*
18	9621	- 24	- 38	- 18	- 55	- 39	- 40	- 14	- 81	34	89	88	59	78	4	7	410		410		5	2				12	8*	3	1	71	1056			
19	9652	- 75	- 102	- 35	- 50	- 70	- 75	- 07	- 109	25	64	76	50	73	21	9	23	4	21	2	4	3				10	0	0	0	75	1103			
20	9620	- 92	- 120	- 35	- 44	- 71	- 76	- 16	- 132N	27	90	89	52	74	23	4	22	2	23	1	8	2				9	0	1	1	73	1125			
21	9650	- 65	- 96	- 08	- 05	- 44	- 51	- 09	- 101	30	76	80	41	66	22	5	22	4	20	1	8	4				7	0	0	6	68	1116			
22	9667	- 48	- 59	- 26	- 06	- 18	- 20	- 64	- 65	33	82	69	41	62	21	4	23	6	23	7	1	2				7	0	1	2	75	1119			
23	9675	- 19	- 27	42	16	08	- 02	71	- 35	38	68	64	42	76	20	1	24	4	22	3	27	0				6	1	7	3	7	534			
24	9618	08	01	100	36	46	34	138	- 05	44	73	63	31	71	25	4	21	7	21	9	27	0				5	0	1	1	78	1166			
25	9570	55	37	106	38	56	42	106	- 21	57	55	66	41	77	24	9	14	1	25	3	5	1				4	7	8	6	2	688			
26	9617	32	13	84	53	43	27	94	- 10	60	78	88	53	69	3	3	0	0	4	6	9	1				3	8	6	7	2	735			
27	9647	19	22	124	88	67	49	143	- 16	51	80	67	35	47	20	3	20	7	23	7	20	9				2	0	1	1	76	1134			
28	9676	41	16	114	71	59	39	130	- 14	51	63	70	34	56	24	7	22	6	25	1	12	0					0	1	1	79	1168			
29	9656	35	20	127	65	62	41	159X	- 12	49	64	64	29	61	22	8	21	6	21	5	0	0					0	0	0	80	1214			
	9600	05	- 07	51	20	16	17	68	- 19	49	76	77	53	74	4.9		4.7		4.7		2.7		357	687	31		41	50	48	41	764			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(10 m) Art/h_1 h_1(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS ANETZ KW REICHENAU AG

0640 März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	mm 07-19	mm 07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9614	37	25	126	92	75	53	155	20	43	60	58	32	36	24	6	20	7	23	9	22	7					0	1	0	80	1251			
02	9623	40	20	110	79	63	40	126	17	50	55	56	36	63	24	8	24	7	5	6	2	9		17			0	8	8	32	913			*3
03	9687	44	11	106	88	58	35	127	03	60	70	89	51	55	3	4	23	6	21	7	23	5					2	3	3	62	1157			
04	9649	53	34	144	95	85	59	174	30	53	61	61	28	54	23	5	24	6	19	4	24	0					1	1	0	82	1300			
05	9599	66	51	140	118	94	66	145	47	61	60	65	39	43	21	9	26	8	2310		22	6					4	8	8	9	730			
06	9636	58	48	101	95	75	46	120	35	76	74	79	65	68	0	0	21	0	3	7	6	7					8	7	4	15	752			
07	9623	35	03	130	91	64	38	149	03	60	87	92	41	56	20	1	19	1	21	6	9	4		1		1	2	3	0	81	1329			
08	9618	36	19	122	95	65	32	135	18	50	62	60	35	49	21	7	19	4	3	3	7	8					0	7	6	35	998			
09	9669	48	33	133	109	77	48	147	32	62	71	78	37	55	20	3	33	0	24	1	5	6					7	5	0	60	1162			
10	9646	40	26	137	98	77	48	157	22	53	76	72	31	49	21	6	22	6	22	4	9	0					1	0	0	83	1364			
11	9616	47	46	52	50	40	04	74	00	58	56	60	77	63	24	8	36	2	3	8	5	6		21		21	8	8.	5	8	582	.		
12	9561	07	07	93	75	51	12	116	06N	52	83	80	38	53	12	1	24	2	22	7	5	3					8	3	8	51	1295			
13	9442	47	48	92	86	70	31	102	41	69	72	65	58	67	36	1	22	6	17	2	18	1				81	8	8	8	0	454			-
14	9461	61	54	56	41	50	08	80	28	78	95	96	82	92	22	2	21	2	3	6	27	1	58	200			8.	8.	8.	0	367	.	.	.
15	9504	28	19	29	19	24	19	32	12	68	93	94	93	94	20	3	24	3	27	1	20	4	298	486			8.	8.	8.	0	137	.	+.	.
16	9611	26	29	33	37	32	12	48	12	68	97	94	90	82	9	0	7	6	511		4	7		10		10	8.	7	7	11	741	.		
17	9645	12	25	66	64	42	08	84	14	64	92	88	60	77	0	0	22	4	25	3	36	1					7	7	4	0	602			
18	9576	22	07	112	95	60	14	132	01	60	88	85	42	54	21	6	22	4	4	4	10	5					0	1	2	81	1583			
19	9573	31	09	138	120	75	28	146	09	68	85	87	40	51	23	2	20	3	36	1	6	9		45			1	6	8	70	1443			.
20	9601	69	62	84	80	72	24	104	38	89	90	96	81	86	8	3	6	1	20	3	36	1	20	20			8	7	1	3	482	.		
21	9547	38	27	151	110	86	36	176X	23	68	91	89	38	72	25	2	21	5	28	1	510			10			3	1	8	81	1589			.
22	9520	52	22	21	30	31	20	53	15	66	57	91	91	95	5	2	7	1	21	8	24	4	126	267			8.	8	8.	0	214	+	.	.
23	9314	34	37	106	64	58	06	109	27	77	95	94	63	93	19	2	23	3	29	1	7	4	45	177			8.	6	8.	13	930	.	.	*,
24	9282	30	06	39	13	21	32	43	05	60	86	94	70	94	6	9	5	5	512		4	2	24	25			8*	7	8.*	1	630	.	+	*,
25	9400	12	03	69	35	29	25	75	05	56	92	87	52	67	22	4	20	5	28	2	4	6					7*	5	2	34	1256			
26	9263	16	02	58	50	34	22	90	03	46	87	68	41	58	2	1	24	3	22	5	510						1	6	5	45	1439			
27	9288	20	15	85	49	46	11	100	14	49	80	68	41	57	21	0	24	3	5	8	5	8					4	5	1	72	1678			
28	9381	31	18	22	03	14	46	30	01	56	69	79	79	86	2	1	9	1	415		3	6	10	30	4		8	8.*	8*	4	774	T+	*	*
29	9407	03	02	39	38	25	36	81	01	61	93	94	82	83	23	1	0	0	2	5	9	0	5	5		4	8*	6	1	18	959	*		
30	9314	33	26	124	104	76	15	138	13	53	73	70	38	37	25	4	21	5	2410		2313						6	7	6	53	1395			V
31	9241	64	82	98	60	73	11	123	22	66	63	50	59	88	2311		2212		2215		2210			2	226	1	7	8.	8.	20	882	.	.	*.
	9513	36	26	91	70	56	13	109	16	61	79	79	55	67	3.7		3.9		6.0		5.2		620	1621	5		63	70	61	36	930			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(10 m) Art/h_1 h_1(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS ANETZ KW REICHENAU AG

0640 April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)			Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D	F	D	F	D	F	D	F	mm 07-19	mm 07-07	neu fraîche	gesamt gisante	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
01	9267	23	09	65	49	34	29	83	06	64	92	95	68	78	410		36	1	3	3	24	7	20	20		1	8*	8	8	14	1079	*		3
02	9338	08	04	107	85	58	06	122	00	58	93	83	36	47	23	1	23	5	2311		22	8					1	2	5	75	1828			
03	9381	56	29	136	117	84	19	140	25	68	58	78	40	49	2012		27	0	2515		23	9					6	7	6	20	1074	V		
04	9413	56	46	82	84	70	05	92	42	83	86	90	75	81	3	0	4	3	510		0	0		3			8	8	8.	8	783	.	.	.
05	9391	70	62	54	38	48	18	72	28	75	91	92	86	80	0	0	5	5	512		512		37	37			8	8.	8.	0	324	V.	.	.
06	9428	23	18	70	61	47	20	85	14	63	87	89	59	68	4	4	9	1	24	0	5	6					8	6	8	6	1030			
07	9355	46	39	98	90	68	00	116	29	70	81	84	54	63	0	0	0	0	0	0	5	8					7	6	5	4	1103			
08	9376	50	35	124	116	86	17	146	28	70	83	91	55	42	20	3	0	0	413		613						1	2	1	96	1976			
09	9505	35	39	115	107	74	04	130	19	64	76	72	53	49	0	0	0	0	515		812						7	1	1	95	1899			
10	9512	34	07	123	117	74	03	149	00N	59	81	89	37	41	0	0	0	0	513		612						1	3	3	92	1918			
11	9478	32	19	127	122	80	08	156	08	58	79	82	41	37	0	0	0	0	410		810						7	2	1	89	1938			
12	9486	38	38	168	148	100	27	177	11	60	75	74	32	34	0	0	23	3	510		710						1	0	2	97	2040			
13	9531	85	82	94	89	90	16	121	51	71	67	79	66	45	0	0	8	2	4	9	9	4		1		1	8.	7.	1	17	835	.	.	
14	9535	75	48	144	140	105	30	168	44	52	68	74	27	33	6	8	24	1	22	7	21	6					6	1	4	95	2084			V
15	9419	85	120	48	41	69	08	141	24	64	47	41	88	87	2113		2416		4	9	22	4	88	93			7	8.	7	4	554	.	.	.
16	9506	24	26	61	43	39	40	74	20	54	93	82	52	58	18	0	613		712		4	6		1		4	8.	7	8	15	1330	+.		*
17	9592	21	12	62	50	36	44	72	09	54	87	85	55	45	9	0	5	3	310		310					43	8*	5	5	65	1937	*		*
18	9596	09	04	40	36	25	57	41	03	68	94	96	85	92	5	3	21	3	22	3	21	4	57	73			8*	8.	8.	0	471	*.	.	.
19	9594	41	47	73	97	70	11	103	40	91	94	92	87	85	21	5	21	6	22	5	8	5	1	14			8	8	6	0	627			.
20	9580	84	88	103	100	87	01	130	39	83	92	77	67	58	7	2	4	8	510		610						7	5	1	30	1330			
21	9528	42	43	193	166	121	33	210	27	63	85	72	26	34	22	2	22	7	22	8	19	8					0	3	5	102	2221			
22	9478	102	73	194	135	117	28	200	58	82	54	67	38	66	23	4	2010		5	3	4	3					5	3	6	41	1608			.
23	9474	99	97	90	93	92	01	106	70	98	69	80	90	93	21	3	4	9	5	2	24	3	123	130			8	8.	8.	0	470	.	.	.1
24	9469	71	72	197	160	138	46	226	55	87	95	87	39	56	21	4	23	6	22	3	34	2					2	1	1	104	2260			
25	9519	118	98	251	201	172	78	260X	93	79	58	61	23	39	23	7	2110		24	7	23	5					0	0	2	105	2234			
26	9563	128	116	229	206	169	73	249	106	90	58	64	29	41	25	8	19	4	2	3	7	4					3	3	3	99	2156			
27	9527	131	121	191	179	154	57	224	114	101	59	63	48	47	23	6	4	4	8	2	613						8	7	5	46	1642			
28	9446	117	112	190	94	122	23	198	63	98	75	66	43	90	20	4	23	7	2013		17	3	129	309			5	8	8.	4	617	V	T.	.
29	9520	65	57	95	71	68	33	106	52	75	83	77	64	73	8	8	5	7	5	8	5	8	2	3			8	8	8	9	1140	.	T	,
30	9566	60	59	88	85	73	30	91	54	76	80	80	66	68	1	5	610		510		1	4					7.	8	8	0	594			
	9479	62	54	120	104	86	06	140	38	72	77	79	54	59	3.7		4.9		8.0		7.0		459	730			70	63	63	44	1369			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ	λ	H_1(m)	H_2(/10 m)	Art/h	h_1(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	09 32 E	555	555.7	AAF 2.0	1.5	H-20 CHUR-EMS	ANETZ KW REICHENAU AG

0640 — Mai — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air *Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) 01 D	F	07 D	F	13 D	F	19 D	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9471	54	79	205	155	131	26	210	58	83	86	70	36	54	23	5	21	6	2411	4	4						7	6	6	47	1768	V		
02	9457	98	94	149	128	119	12	181	84	98	81	87	65	68	4	2	36	1	36	2	5	8					8	8	8	11	1172			
03	9572	90	74	112	97	93	16	128	73	90	83	87	71	75	4	9	4	5	510	5	9						8	8	7	16	1471			
04	9561	89	88	134	112	109	02	148	85	100	84	85	63	75	35	1	36	1	511	5	11						8	6	5	35	1588			
05	9557	98	96	138	121	114	01	142	96	107	87	89	71	75	2	2	5	5	515	4	11						8	2	7	15	1482			
06	9600	107	107	174	164	133	18	190	85	97	83	82	49	46	3	5	2	4	6	9	6	8					8	5	4	45	1679			
07	9556	88	76	196	170	135	18	209	68	88	76	79	40	50	18	1	23	1	511	4	7						1	5	5	109	2313			
08	9475	94	91	210	178	152	34	220	76	96	79	77	41	52	24	3	23	4	4	6	611						5	2	5	86	2108			
09	9455	140	104	191	185	152	32	205	85	114	59	83	50	52	4	4	1	2	513	5	9				9		6	6	6	76	2159			.
10	9486	123	119	190	173	153	32	207	109	120	94	88	51	60	5	2	17	2	514	5	9				1		6	3	1	98	2461			
11	9508	114	127	120	137	126	04	162	92	108	92	76	87	49	18	1	21	8	610	611		76		76			6	8.	2	19	837	T.	T.	
12	9600	92	67	198	169	130	06	210	44N	85	63	83	34	51	8	5	23	4	2	4	5	8					8	2	4	106	2487			
13	9608	110	110	248	216	175	50	259	85	99	70	63	33	45	24	5	20	7	4	7	6	7					0	0	0	112	2587			
14	9585	154	148	269	239	207	80	281	X	133	110	59	58	36	44	23	7	24	6	4	8	4	6				0	1	0	112	2500			
15	9607	173	154	268	238	206	78	277		138	117	54	62	33	42	21	6	24	3	4	8	7	10				1	2	2	105	2395			
16	9618	150	148	252	233	191	62	268	111	115	71	72	35	38	24	2	18	2	711	6	4						0	1	3	112	2459			
17	9590	129	135	229	205	180	50	241	109	121	76	67	48	55	4	1	20	6	412	712							0	3	2	105	2272	V		
18	9538	134	126	208	197	165	34	229	101	110	82	79	48	42	0	0	3	3	514	611							4	1	2	106	2394			
19	9517	101	100	204	188	149	17	223	77	98	83	82	45	40	5	0	25	1	414	611							0	1	1	115	2521			V.
20	9546	96	115	139	140	132	01	185	81	81	81	69	59	48	4	2	2113		23	7	2410		6		6		7.	7	0	79	1803	TV.	T	
21	9535	109	111	187	162	147	13	202	92	68	54	57	28	37	22	8	24	5	27	9	22	8					3	5	3	82	2269			
22	9497	114	92	216	198	155	20	225	79	75	50	63	28	33	2110		24	5	16	2	21	8					3	2	5	69	2130			
23	9469	137	115	222	201	174	39	243	106	85	52	62	25	36	22	7	24	8	23	4	21	7					4	5	2	60	2061			
24	9484	146	140	219	194	177	41	244	109	88	53	58	27	45	21	8	23	5	24	9	4	8					1	6	4	86	2245			
25	9522	109	119	220	207	170	33	242	85	109	74	67	44	46	23	3	13	1	613	6	8						2	4	4	86	2290			
26	9470	145	133	248	199	177	39	260	116	116	73	70	35	48	22	7	23	6	410	9	5				22		1	4	8	87	2343			.
27	9480	133	134	184	157	159	20	229	124	131	93	85	63	80	16	1	20	1	410	25	5	9		21			6	6	8.	31	1537	.	.	
28	9479	124	127	211	186	167	27	228	97	121	88	79	44	61	25	5	22	4	4	5	24	4	1	1			2	4	8.	51	1636	.	.	
29	9466	140	152	185	178	168	27	216	132	126	77	64	61	64	24	6	25	7	414	3	8				47		3	7	8	29	1750	.	.	
30	9482	136	135	229	206	176	34	234	122	138	91	91	50	56	2	5	22	3	511	6	7						3	5	7	81	2216	.	.	
31	9465	163	157	228	193	184	41	233	129	129	70	74	42	63	21	6	27	1	25	8	4	7					7	7	8	8	1259			.
	9524	122	115	199	178	155	28	217	96	104	74	74	47	53	4.1		4.3		9.5		8.0		92		183		48	53	54	70	2002			

φ	λ	H_1(m)	H_2(/10 m)	Art/h	h_1(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	09 32 E	555	555.7	AAF 2.0	1.5	H-20 CHUR-EMS	ANETZ KW REICHENAU AG

0640 — Juni — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air *Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) 01 D	F	07 D	F	13 D	F	19 D	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9446	151	153	246	230	206	62	262	141	118	77	75	37	41	25	4	22	4	24	8	25	7			14		7	6	4	56	1810			.
02	9441	183	146	195	184	165	21	195	122	146	57	87	66	72	1912		24	9	19	7	22	1	1		1		8.	7.	4	12	927	.	.	
03	9448	136	136	196	152	147	02	208	112	133	83	84	61	81	6	3	27	1	3	6	4	6	60		66		8	8	6	16	1125		T.	.
04	9468	112	120	201	145	153	07	204	104	130	96	88	54	91	10	2	26	2	512		35	1	20		21		7	7	8	55	1921		T.	-
05	9449	139	139	192	163	146	00	197	86	110	74	72	56	40	2110		20	2	9	8	25	7	1		1		3	5	7	38	1546	.		
06	9480	89	108	159	145	126	21	168	79	101	92	77	54	61	36	0	25	1	510		4	4					7	6	4	38	1719			
07	9437	79	99	219	185	155	07	234	57	86	94	78	30	40	0	0	18	2	24	5	2210						1	6	8	72	2138			
08	9412	142	124	159	152	137	11	172	106	108	52	75	62	62	18	7	18	1	412		4	8			9		6	7	8	8	1472			-
09	9461	106	113	155	178	144	05	195	100	118	96	89	64	54	33	2	22	2	511		4	7	1		1		8.	7.	6	21	1566	.		
10	9425	103	116	224	172	155	05	227	84	115	89	76	44	58	0	0	18	1	513		6	6			5		0	6	7	79	2197		T.	-
11	9447	127	130	165	141	139	12	176	123	134	98	91	68	79	36	1	8	3	415		2	2					8	7	8	20	1534			
12	9470	128	128	150	162	144	08	186	119	126	91	89	74	68	36	1	6	3	4	8	5	9			15		8	8	8	9	1107			-
13	9518	134	116	166	172	144	08	184	110	136	75	95	76	73	10	2	9	2	3	6	1	3					8.	8	7	4	1013	.		
14	9569	141	143	222	210	180	27	237	116	131	88	75	52	50	22	2	21	3	513		710						4	5	5	72	2127			
15	9534	127	147	255	242	197	43	277	111	111	83	68	35	34	0	0	25	4	511		612						0	0	1	117	2613			
16	9483	141	157	258	237	198	43	271	101	129	72	68	40	44	18	0	27	0	614		612						0	2	7	90	2303	V		
17	9510	163	157	214	177	171	15	229	121	147	76	81	59	78	21	3	23	1	612		5	8	42		42		7	5	6.	13	1191	V		
18	9466	148	158	219	201	181	26	232	142	135	88	87	53	47	27	0	3	4	414		513				6		8	2	5	76	2271	V		-
19	9476	148	118	118	114	118	39	142	97	118	78	91	84	76	4	7	5	9	4	9	511		20		61		8.	8.	8	0	719	.		.
20	9471	97	102	229	190	153	05	245	77	107	91	78	38	43	21	7	2111		2210		25	6					7	2	7	65	2160			
21	9521	127	129	180	174	157	01	197	122	111	84	67	51	59	2	2	5	6	510		9	2					8	7	8	63	1989			
22	9487	155	169	210	242	197	38	255	115	114	65	57	52	37	21	3	24	3	2214		23	7					7	8.	7	20	1219	.		-
23	9448	186	178	208	200	188	28	239	148	126	56	67	51	54	25	7	26	7	2223		22	8					8.	6	6	15	1376	V.		
24	9444	152	158	236	168	170	11	246	106	130	77	62	48	73	25	1	21	8	510		5	6	5		10		0	5	6	56	1626		R.	.
25	9510	142	134	153	146	141	20	154	132	145	87	94	85	86	4	5	5	3	5	8	2	5	57		58		8.	8.	8.	0	650	.	.	
26	9518	135	141	201	187	168	07	224	129	142	92	91	61	65	8	3	3	2	4	9	5	9					8	7	7	36	1772			
27	9531	129	128	236	215	182	20	251	115	118	92	89	39	39	36	2	9	0	611		613						7	4	2	108	2549			
28	9531	115	133	237	226	181	19	257	104	108	79	68	39	37	18	1	18	1	513		611						0	1	0	115	2575			
29	9528	144	159	266	235	205	42	272	131	120	69	63	32	46	24	4	26	3	612		5	7					3	3	0	99	2476			
30	9496	180	173	284	259	229	66	296	X	154	101	61	62	25	25	24	5	25	5	2612		24	9					1	3	2	115	2544			
	9481	136	136	205	187	166	12	221	112	122	79	78	53	57	3.5		3.5		10.9		7.4		207		310		68	68	70	49	1741			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h$_t$	h$_t$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	09 32 E	555	555.7	AAF 2.0	1.5	H-20	CHUR-EMS	ANETZ	KW REICHENAU AG

0640 — Juli — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9482	188	147	233	199	184	20	240	105	125	43	64	43	60	20	10	22	3	4	8	5	8					6	6	8	61	1879			.
02	9520	151	150	185	194	172	08	210	144	142	88	85	67	65	0	0	5	3	4	10	2	4					8	8	4	7	1148			
03	9510	157	147	259	226	198	35	271	126	144	91	83	39	56	9	0	3	2	3	6	4	7					7	1	4	82	2235			
04	9498	167	183	136	120	143	- 22	190	107	129	75	55	94	94	21	4	22	7	6	3	21	3	219	418			7	8.	8.	1	371	.	.	.
05	9445	107	105	142	155	128	- 38	161	99	126	95	92	85	72	22	5	21	3	5	1	3	3	13	13			8.	8.	8	0	955	.	.	
06	9466	127	130	175	157	150	- 15	211	118	137	94	91	67	77	28	1	26	2	15	1	4	8	2	4			7	8	7	13	1402	.	.	.
07	9504	118	125	201	157	154	- 12	219	109	137	97	93	61	78	36	1	25	1	5	9	5	6					7	7	6	10	1499			
08	9520	145	148	199	194	170	05	223	129	149	91	85	61	69	0	0	24	1	511		5	8		16			8	6	5	37	1524		T.	T.
09	9508	131	141	206	199	171	06	230	118	146	92	82	62	60	23	5	24	3	5	7	22	3		14			1	7	6	53	1575		R	T.
10	9461	138	141	215	160	165	- 02	230	129	151	92	92	57	85	5	1	36	0	6	8	8	8	28	188			7	3	6	33	1649		T.	.
11	9505	143	116	126	135	125	- 43	140	116	132	91	99	91	85	7	5	33	2	3	2	35	1	45	46			8.	7	6	0	490	.		1
12	9488	119	125	181	143	143	- 25	220	107	130	93	88	63	80	24	3	26	3	6	7	4	7	10	13			6	6	8	21	1346	V.	.	.
13	9557	126	124	215	194	169	00	231	115	125	89	91	43	58	7	5	25	3	6	7	5	6					5	1	1	95	2546			
14	9551	128	128	231	227	182	18	241	98	140	86	82	55	54	26	2	24	5	513		6	8					2	3	3	100	2190			
15	9553	165	172	227	215	193	24	239	146	159	85	78	58	65	32	1	25	2	510		4	6					4	5	7	7	1219			1
16	9537	158	166	256	208	192	22	257	131	149	90	80	55	55	24	3	25	3	511		20	8					3	5	6	59	1665		T.	T
17	9558	136	146	279	254	209	39	286	118	139	84	72	36	46	24	4	21	6	2	4	4	7		1			0	2	3	113	2459			
18	9576	182	176	250	231	212	42	258	170	179	82	92	59	62	36	0	36	1	511		510		1	1			7	6	7	78	2072			1
19	9547	172	176	273	261	224	54	288	145	174	88	85	46	54	0	0	22	2	5	9	3	9					2	1	0	116	2408			
20	9503	190	199	289	221	228	57	306	176	190	82	72	49	81	23	5	24	4	410		21	4	6	6			1	2	7	89	2024		T.	
21	9486	187	198	295	275	242	71	308	170	171	84	75	43	53	22	4	25	5	513		4	4					1	3	2	116	2391			
22	9548	183	186	238	160	187	16	245	147	167	68	78	59	94	9	2	35	1	313		6	9	74	96			6	4	8.	43	1579	V	R.	T.
23	9564	152	167	247	231	201	30	254	151	170	97	91	50	64	9	1	24	2	4	6	6	8					7	1	1	106	2440			1
24	9528	172	170	270	253	214	42	286	148	177	89	85	53	55	24	4	24	3	513		614			1			0	3	7	95	2181		T	T
25	9534	173	165	251	231	207	35	263	156	174	90	86	58	58	20	5	19	1	611		4	9					1	3	7	94	2226			
26	9562	185	179	260	246	218	46	270	162	180	83	83	55	58	23	2	12	1	411		3	7					3	5	0	106	2153			
27	9550	181	185	281	266	238	66	296	163	169	87	82	46	47	24	5	21	4	513		612						1	2	1	112	2261			
28	9605	220	182	234	219	205	35	245	157	148	56	67	53	57	613		5	8	510		510						5	3	2	86	2170			
29	9560	162	161	259	253	218	46	281	150	174	83	83	54	60	25	7	6	1	510		5	4					0	4	6	105	2084			
30	9567	195	182	314	281	246	74	328	X 165	158	84	77	33	43	35	1	23	2	5	7	4	5					0	2	3	111	2235			
31	9543	194	179	304	279	235	64	320	155	169	72	77	38	49	23	1	18	2	511		715			49			0	1	7	107	2161		T	T.
	9527	159	158	233	211	191	22	250	136	154	86	82	56	64	2.9		2.7		8.5		7.2		398	866			52	53	62	66	1824			

φ ° '	λ ° '	H_s(m)	H_p(/10 m)	Art/h$_t$	h$_t$(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 52 N	09 32 E	555	555.7	AAF 2.0	1.5	H-20	CHUR-EMS	ANETZ	KW REICHENAU AG

0640 — August — 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9517	172	170	269	197	201	30	281	155	165	87	76	45	83	24	4	26	4	510		27	0	35	51			0	7	4	52	1471	V	R.	R.
02	9520	170	161	290	267	229	58	304	150	168	96	89	40	48	5	3	20	5	4	4	4	6		4			1	4	2	109	2253			T.
03	9496	182	180	323	256	234	63	330	172	170	88	77	30	58	24	7	20	1	22	9	27	0		8			3	2	7	79	1877			T.
04	9572	188	181	225	211	196	25	239	148	168	87	89	61	64	28	3	22	2	615		6	8					7	7	6	26	1546			
05	9584	154	153	267	257	217	49	278	134	171	86	85	48	60	24	5	17	2	410		4	9					0	1	4	110	2179			
06	9582	213	194	300	277	248	78	310	192	185	77	77	42	52	24	2	19	2	512		510						0	3	3	100	2027			
07	9551	216	207	313	292	257	87	331	191	191	76	75	42	50	26	2	22	1	5	8	5	5					2	1	3	105	2091			T
08	9528	191	214	338	310	273	104	356	199	136	87	62	21	25	22	2	22	8	24	3	25	8					0	1	0	110	2202			
09	9496	238	205	342	305	271	102	346	186	112	38	45	19	26	22	9	24	8	2511		2513						0	0	2	109	2210	V		
10	9511	272	208	210	141	177	08	267	117	149	31	64	68	97	2311		5	7	510		7	2	157	161			7	7	8.	12	770	TV.	T.	.1
11	9539	117	115	226	214	175	07	240	105	133	97	92	47	52	27	0	24	4	510		611			38			5	1	2	106	2267			T.
12	9563	153	150	216	201	179	12	232	138	148	98	95	53	58	5	3	5	2	512		512						7	1	1	83	2023			
13	9538	145	140	221	210	183	16	230	129	131	85	88	50	48	27	1	25	1	511		611						6	2	6	70	1766			1
14	9477	149	136	207	175	167	01	219	125	132	75	86	52	69	1	1	24	1	512		612						3	6	7	26	1263			
15	9510	143	140	210	190	170	05	221	124	136	88	91	52	56	7	5	6	5	512		512						8	1	1	83	2100			1
16	9536	128	110	239	212	179	15	249	100	140	85	91	47	63	23	1	23	1	510		4	7					0	1	3	94	2018			1
17	9540	157	132	273	249	207	45	288	123	146	85	92	41	48	24	3	24	3	410		2	7					2	4	1	105	2102			1
18	9531	175	159	300	262	229	66	316	156	137	76	76	33	41	23	5	22	5	410		5	5					0	0	0	104	2119			
19	9525	201	172	293	273	237	76	321	165	140	54	65	36	42	22	8	24	3	513		5	6					1	2	3	96	1863			
20	9464	206	178	347	286	257	95	356	X 177	140	61	69	19	39	22	6	23	4	24	9	7	8					2	1	4	103	1991			T1
21	9484	202	167	282	259	218	57	298	151	158	69	80	42	42	9	9	27	1	411		5	7		84			2	2	6	102	1953		T	R.
22	9479	167	162	260	186	199	39	270	159	173	95	93	49	93	22	2	24	3	512		36	0	18	62			2	3	8.	84	1914		R.	.
23	9526	161	158	215	201	185	25	239	152	173	92	95	68	74	25	3	22	3	7	6	3	8	11	11			7	5	7	31	1222	.		
24	9558	171	171	235	232	207	48	268	165	170	90	88	59	60	16	2	24	4	512		5	7					7	7	2	58	1654			
25	9555	172	157	281	261	218	59	303	135	146	84	84	45	39	23	4	21	4	4	8	4	7					1	4	2	100	1931			
26	9523	196	181	299	189	216	58	332	161	146	56	62	33	81	22	8	25	7	19	5	26	8	165	165			3	3	6.	* 69	1571	V	R.	T
27	9512	162	142	270	225	205	48	279	137	171	89	93	47	76	21	7	24	3	4	9	36	0					1	1	1	94	1792	T		
28	9481	196	205	287	236	230	76	311	181	154	72	73	46	48	24	6	2012		24	8	2413		1	4			6	1	6	48	1284	V		V.
29	9467	222	190	194	169	193	37	270	155	162	49	65	75	93	2313		2111		20	7	22	6	131	217			3	7	8.	19	599	.	T.	.
30	9438	155	143	212	201	178	23	237	140	143	98	97	64	56	18	1	3	2	18	4	22	8					7	4	2	38	1227			
31	9382	166	193	234	138	177	23	240	78	N 122	71	57	40	81	5	5	2110		2517		414			420			7	7	8.	7	626	V	.	T.
	9516	176	167	264	228	210	46	283	148	152	78	80	46	59	4.7		4.1		9.7		7.4		518	1225			40	39	50	75	1738			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ λ H_s(m) H_p(10 m) Ar/Ri h_j(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS ANETZ KW REICHENAU AG

September 1992

0640

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9555	78	77	147	115	104	- 49	150	70	93	97	94	48	65	30	3	24	3	4	3	9	4	13	13			8.	7.	2	23	1052	.	.	.
02	9566	90	76	216	167	143	- 09	247	61	95	83	78	34	63	20	4	22	8	1911		3	3					4	2	0	96	1956			
03	9539	109	128	198	187	161	10	228	102	124	84	73	56	64	22	3	21	1	516		510			34			6	6	7	52	1443	T		R.
04	9510	143	113	115	90	103	- 47	136	68	103	79	95	65	70	3	1	6	1	718		1	4	21	141			8.	7	8.	7	743	T.V.	.	.
05	9600	65	58	112	91	88	- 68	127	51	84	95	92	60	74	18	1	26	2	3	7	2	2	6	6			7	8	5	12	870	.		i
06	9576	63	37	164	123	98	- 50	181	34N	76	89	92	35	63	27	0	18	2	17	2	3	2					0	0	0	95	1919			1
07	9515	76	65	204	174	135	- 14	215	55	86	70	63	34	51	23	7	22	5	5	4	9	8					0	3	1	77	1762			
08	9536	124	92	194	132	136	- 07	195	92	127	78	89	63	91	20	2	23	0	413		4	6	12	15			7	1	8	65	1422		.	.
09	9579	129	124	161	152	144	- 08	178	122	143	93	95	80	83	6	4	3	4	5	6	6	5		32			8	7	6	7	838			
10	9583	141	142	154	160	151	07	169	137	137	94	89	76	71	23	3	1910		2014		23	8	13	16			8.	8.	7	9	554	.	.	.
11	9567	146	122	231	196	170	28	242	120	138	82	88	42	57	23	6	23	5	24	6	4	6					2	1	1	92	1699			
12	9593	131	113	209	162	154	16	214	103	137	84	88	59	82	23	6	21	3	510		6	6					2	1	1	81	1533			1
13	9546	148	128	216	169	165	26	223	122	137	83	81	49	83	21	7	23	7	6	5	0	0					1	2	4	68	1389			
14	9550	129	122	147	145	140	02	165	114	139	89	80	91	96	24	2	7	2	6	6	19	2	23	24			6	8.	8.	0	472	.	.	.
15	9587	134	115	207	171	153	16	216	111	132	94	97	44	68	5	1	24	2	7	1	5	6					5	3	0	81	1572			1
16	9591	112	112	214	184	158	22	239	96	131	93	85	54	72	10	1	23	6	3	5	7	4					0	0	0	91	1647			1
17	9552	137	116	228	183	165	30	235	111	115	82	76	43	62	24	6	24	5	3	7	12	3					0	0	0	91	1658			1
18	9551	124	100	226	197	167	34	234	91	127	75	78	44	69	25	4	19	3	5	8	4	9					1	1	1	91	1563			
19	9538	165	135	211	178	168	37	215	128	151	83	88	65	76	18	5	22	4	411		410			3			5	4	6	75	1360			T.
20	9543	137	137	197	172	165	36	204	134	155	94	94	69	82	0	0	22	1	513		7	7		29			5	1	7.	71	1250		T.	R.
21	9516	142	128	233	208	177	50	248	117	122	86	87	45	46	22	5	24	4	2111		21	9					2	3	2	81	1331			
22	9507	158	160	214	181	178	51	225	139	117	57	55	48	60	23	7	2114		2314		2211			4			3	5	8.	31	862		.	.
23	9542	162	132	163	129	141	17	170	114	130	67	85	71	83	2113		3	4	510		5	5	3	50			8	7	8	3	575	.	.	.
24	9552	116	116	171	143	135	12	181	104	130	98	98	68	79	36	0	0	0	5	4	5	4					8.	5	5	51	1171	.		
25	9546	107	108	223	181	164	43	232	106	110	94	84	43	52	27	0	24	6	2212		2210						1	3	1	84	1421			
26	9560	145	135	234	189	178	58	238	128	102	63	67	35	49	23	7	22	7	2514		2112						0	4	0	77	1285			
27	9517	151	145	251	205	194	76	254X	134	99	56	55	31	44	2112		2116		2413		2213						0	3	6	80	1302	V		
28	9506	189	167	169	143	165	48	211	129	129	50	59	73	82	2113		25	5	5	5	10	3		51			5	7	5	15	646			
29	9546	131	112	107	107	112	- 04	129	95	123	88	95	90	95	2	1	3	8	6	3	3	1	79	80			8.	7	8.	0	317	.	.	.
30	9552	105	105	162	134	125	10	164	97	120	96	93	63	80	23	0	19	2	4	7	6	2					7	6	7	10	661			
	9550	127	114	189	159	148	13	202	103	120	82	83	56	70	4.1		4.5		8.5		6.0		170	498			52	50	51	54	1209			

φ λ H_s(m) H_p(10 m) Ar/Ri h_j(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS ANETZ KW REICHENAU AG

Oktober 1992

0640

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamt	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 07	13	19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9538	100	95	171	134	123	09	181	82	115	94	92	56	80	17	2	22	3	5	8	7	5					6	3	1	42	1049			
02	9485	84	89	153	118	111	01	169	76	122	96	96	68	99	36	0	20	1	5	9	2	2	61	85			6	7	8.	4	549		-	-
03	9365	111	103	134	119	120	10	153	102	124	98	97	81	88	0	0	25	1	4	2	27	3	1	1			8.	7	8	6	621	.	-	-
04	9292	116	116	141	119	126	17	148	108	118	93	92	76	91	0	0	3	3	4	6	2	1					8	8	8.	0	535		-	-
05	9339	117	88	130	118	120	13	159	88	107	65	84	77	90	23	5	24	4	3	3	18	1	2	2			7	6	7	9	527		-	-
06	9379	126	115	144	119	127	22	176	107	118	73	71	73	99	2014		25	5	510		1	1	39	43			6	8	8.	3	557		-	-
07	9489	107	104	136	127	118	15	141	102	122	95	96	79	84	0	0	7	4	4	6	4	4	10	10			8.	7	7	8	659	.		
08	9568	113	110	182	116	127	26	182	96	115	91	75	56	85	7	1	22	5	4	5	8	2					6	1	1	80	1174			
09	9488	97	86	213	128	135	36	223X	85	100	88	79	35	82	24	5	25	8	2512		3	4					1	2	5	66	1143		T	1
10	9442	89	105	119	104	105	07	122	92	115	96	91	86	89	8	1	0	0	4	6	6	8	12	13			8	7	8.	1	386	.	,	
11	9448	97	98	116	103	101	05	117	92	109	93	92	83	84	2	1	5	4	4	7	5	6					8	8	8.	0	360			
12	9482	93	90	107	107	100	08	122	78	102	89	88	78	78	4	3	5	3	5	6	7	2					8	7	8	10	490		T	1
13	9545	78	75	95	71	77	- 15	104	57	91	94	93	79	87	0	0	3	3	4	8	3	2					8	5	8	7	601			
14	9513	61	34	145	76	79	- 18	145	21	90	90	97	62	92	23	3	26	1	5	7	20	1					3	5	0	65	1054			1
15	9374	32	55	130	84	81	- 07	131	31	85	97	86	64	75	23	0	23	4	5	12	7	5					2	3	6	67	998			
16	9363	75	65	54	48	55	- 31	77	32	79	81	89	86	91	23	3	14	1	4	7	36	1		4			8.	8.	5	0	254	.	.	
17	9329	36	41	55	25	39	- 45	60	22	75	95	95	88	95	2	2	35	2	5	11	6	7	100	105			8	8.	8.	0	134	.	.	.
18	9462	27	23	55	22	31	- 51	67	03	58	91	91	54	83	3	7	3	7	6	10	5	1					8.	6	3	28	694	.	.	
19	9509	06	01	87	74	49	- 31	104	- 05N	48	74	70	43	51	1910		2211		2313		2212						1	8	8	26	706			
20	9485	71	55	88	70	77	- 01	111	55	78	59	71	73	93	2012		2410		21	5	7	3	5	8			5	8.	8.	4	371	.	.	.
21	9428	67	58	68	49	57	- 19	74	34	80	90	91	95	77	17	4	21	3	4	4	6	5	76	142			8	8.	8	0	128	V.	-	+
22	9464	35	07	75	25	34	- 40	87	02	64	89	97	57	85	9	0	21	0	16	3	14	1	3	3			8	6	0	56	861	.	T	
23	9408	25	07	85	65	46	- 25	95	07	62	78	80	49	78	24	5	22	4	22	9	3	3		11			2	6	8.	24	679		-	-
24	9482	43	41	55	36	42	- 29	56	28	73	95	94	79	90	0	0	7	3	5	7	30	1	24	99			8.	8	8	0	285	.	.	.
25	9462	41	18	59	60	50	- 19	91	15	75	78	93	84	86	23	3	22	4	23	8	21	9	75	182			8.	7	4	40	586	T.	-	-
26	9475	66	44	58	59	50	- 17	72	19	79	96	95	95	78	4	4	16	3	4	3	8	6	30	30			7	8.	6	1	192	.	-	
27	9400	19	34	137	89	72	07	157	16	68	93	80	41	64	23	5	24	5	20	9	18	3					7	6	4	38	786			
28	9354	64	76	172	118	108	38	172	49	76	68	61	37	69	24	3	2111		2115		2212		3	40			0	6	8.	17	530		-	-
29	9407	67	39	94	44	61	00	104	38	78	94	92	68	91	4	6	5	5	19	3	30	0					8.	2	1	62	823	.		
30	9423	38	22	77	60	51	- 09	96	17	71	90	91	61	78	27	1	17	2	32	1	6	0					4	7	6	9	486			
31	9516	32	57	70	57	58	- 01	75	30	79	96	86	81	86	2	1	6	3	4	5	5	4					8	8	8	0	361			
	9442	67	63	110	82	82	- 04	122	51	89	88	87	69	84	3.3		4.1		7.2		3.7		445	778			77	78	74	21	599			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_B(10 m) Art/h$_1$ h$_1$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS ANETZ KW REICHENAU AG

0640 November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9525	43	63	94	67	68	18	115	36	82	91	78	77	87	21 3	22 8	3 7	5 2					1	6	8	3	393			
02	9527	43	49	96	69	69	15	140	30	86	96	95	77	91	27 1	25 3	412	6 2					8	0	8	60	747			1
03	9514	63	49	83	74	64	10	100	45	90	87	96	92	95	5 3	5 3	3 3	8 1	28	71			6	8	8.	0	172	.	.	.
04	9552	48	59	101	92	80	28	105	47	97	97	93	79	93	3 3	21 6	20 3	24 2	5	8			8.	8	8.	0	259	.	.	.
05	9669	90	90	133	92	103	52	160	75	110	96	95	77	96	18 1	21 3	2 1	24 1					8	7	1	29	512			1
06	9682	79	62	152	62	83	34	169	16	82	87	84	43	88	23 3	24 4	21 4	0 0					0	0	0	71	780			3
07	9617	20	40	146	76	76	25	170X	14	65	99	69	34	71	0 0	19 3	22 3	21 5					0	0	0	71	789			
08	9600	34	11	81	49	44	06	96	06	65	79	88	63	85	22 2	27 0	5 9	2 2					1	6	5	16	489			
09	9568	44	58	165	45	78	29	165	37	71	79	72	37	93	21 7	24 8	20 4	20 1					0	0	6	65	710			
10	9516	69	62	95	75	79	36	106	51	70	64	58	55	87	2110	26 9	0 0	3 8	4	4			2	8	8.	0	223		.	.
11	9439	61	56	112	98	85	43	143	39	77	89	81	54	74	27 1	2010	2310	2412		38			3	8	8.	14	385		.	.
12	9479	76	43	32	28	38	02	76	28	69	71	89	89	91	6 9	28 2	6 6	5 4	52	62			7.	8.	8.	4	196	.	.	.
13	9429	11	15	35	08	16	22	36	04	62	96	91	77	95	14 0	21 3	21 7	610	29	43			7.	8	8	0	184	.	+.	+.
14	9514	08	06	33	25	16	20	45	13N	52	91	77	63	76	21 1	21 7	21 6	24 4		11			6	6	7	43	655			
15	9415	15	32	106	106	73	39	118	14	71	82	85	59	60	24 3	22 6	2215	1910		87			8.	7	8	14	414			
16	9390	80	54	46	47	51	19	78	41	82	86	94	91	95	410	4 6	27 1	19 2	92	118			8.	8.	8	0	81	.	T.	V.
17	9343	50	35	47	18	31	01	53	01	61	82	87	61	89	22 8	24 1	6 7	510	10	30	2		8.	8	8.*	0	175	.	+.	*.
18	9512	03	12	39	05	18	10	57	01	49	96	80	54	75	8 2	412	4 6	23 6		28	12	2	8*	5	4	52	585	*		*
19	9508	10	01	24	25	18	09	40	08	64	67	89	90	97	22 8	22 9	22 5	24 2	98	104		12	8*	8.	8.	5	270	*.	.	.
20	9568	28	21	50	36	34	10	69	20	71	94	97	88	91	20 4	23 0	21 5	30 0	14	14		5	8.	8.	4	3	255	.		
21	9544	27	38	30	36	34	09	48	21	69	85	77	91	95	23 6	21 8	21 5	21 3	98	182			8	8.	8.	0	103	.	.	.
22	9570	44	49	61	64	58	34	69	44	88	96	95	95	98	16 3	25 3	27 1	29 1	146	149			8.	8.	8.	0	76	.	.	.
23	9601	60	48	120	78	74	52	132	37	86	93	90	68	87	23 3	22 8	23 7	24 4					0	0	0	62	573			
24	9592	62	45	121	60	70	51	132	27	72	81	78	49	81	24 7	23 3	20 2	20 2					0	0	0	62	586			
25	9583	68	76	111	66	82	63	126	61	68	67	58	51	76	20 9	23 8	17 2	23 6					0	5	5	34	460			
26	9545	68	76	115	90	90	72	123	64	83	65	63	64	92	21 4	2110	3 5	5 8	22	24			6	8	8	0	221		.	.
27	9646	85	48	81	51	57	41	97	19	65	59	84	65	70	712	3 4	21 4	25 7					6	2	2	59	556			
28	9594	19	23	81	61	50	35	93	05	65	77	69	50	89	21 2	21 7	21 1	20 5	17	59			1	4	8.	1	287		.	.
29	9566	60	56	68	77	66	52	80	54	91	92	92	91	97	14 2	24 3	23 2	31 2	29	30			7	8	8.	0	145	.	.	.
30	9568	65	49	99	88	77	65	119	41	70	93	85	59	57	23 6	22 9	2212	22 7					0	0	0	60	520			
	9539	49	43	85	59	59	25	102	28	74	83	83	68	86	4.7	5.6	5.2	4.3	644	1062	14		59	67	71	24	393			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_B(10 m) Art/h$_1$ h$_1$(10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 52 N 09 32 E 555 555.7 AAF 2.0 1.5 H-20 CHUR-EMS ANETZ KW REICHENAU AG

0640 Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9570	82	35	88	56	66	55	93	19	61	51	71	50	79	2211	22 7	30 1	20 1					0	3	8	30	422			
02	9472	65	80	136	124	108	98	138X	64	62	65	60	40	43	2110	24 7	2417	2413					5	6	8	10	301	V		
03	9398	117	101	52	09	69	57	126	09	73	46	57	95	96	2214	2211	4 6	21 4	229	243			8	8.	8.	0	89	.	+.	.
04	9338	40	18	56	63	46	38	75	08	62	86	93	62	60	25 3	20 6	2217	2217		128			2	8	8	0	208	V		.
05	9324	61	27	09	15	22	15	62	05	65	80	91	95	93	2012	414	6 7	4 9	80	124			8.	8.*	8.	0	70	+	.	*.
06	9485	20	08	25	04	10	05	36	14	55	82	93	80	70	610	4 8	5 5	21 8	6	6			8*	6	1	21	341	*		V
07	9376	14	13	39	31	17	13	43	16	58	73	60	68	80	2015	2316	1914	22 8	2	44	1		6	8	8	0	115		T.	*.
08	9398	17	04	22	16	15	10	22	01	65	94	97	94	92	24 3	34 2	3 6	3 5	34	34		1	8*	8*	8*	0	53	*.	*.	.
09	9479	16	15	25	25	18	16	26	11	61	89	89	89	85	2 5	2 5	5 5	2 4					8	8	8	0	118			1
10	9558	18	15	25	17	19	18	28	12	60	88	89	81	88	6 1	5 2	4 5	6 1					8	8	8	0	124			
11	9594	18	03	12	06	08	03	22	16	47	68	78	71	82	19 7	5 1	2210	2110					8	7	2	24	268			
12	9514	10	08	02	04	00	01	15	14	55	78	81	97	97	21 8	22 3	30 1	24 1	62	69	6		8	8*	8.	0	82	*	+.	*
13	9581	10	03	08	16	01	03	31	29	57	97	97	92	98	36 0	18 1	26 1	0 0				6	6	5	7	10	288			
14	9584	16	35	26	20	04	07	42	35	49	85	86	66	81	25 4	24 5	2112	23 7				5	0	0	0	58	489			
15	9531	32	22	70	14	23	26	79	19	56	72	74	58	89	2311	23 9	2411	18 2				5	0	0	0	58	491			
16	9502	17	26	77	38	28	32	94	24	54	97	67	52	79	19 1	24 7	2116	21 7				4	0	1	1	52	446			
17	9575	20	11	62	12	26	39	75	11	52	78	87	54	80	22 5	23 1	25 4	19 2				3	0	1	0	57	468			
18	9560	23	20	80	46	46	50	94	15	45	65	64	40	56	24 8	2410	2211	24 6				3	0	0	0	58	468			
19	9575	46	18	68	03	29	34	82	03	46	49	61	42	89	2311	24 9	2312	0 0					0	8	7	26	409			
20	9569	00	11	78	36	33	38	85	07	52	87	73	45	75	24 2	20 4	23 2	18 1					0	7	6	25	407			
21	9568	14	08	46	34	22	28	67	07	56	82	81	68	73	19 2	19 7	21 3	21 3					0	6	6	6	305			
22	9600	06	08	58	28	22	28	75	14	51	83	76	55	74	20 2	20 6	22 5	20 3					0	1	0	55	441			
23	9602	11	21	45	04	05	12	65	28	50	84	91	56	90	18 0	18 1	20 1	0 0					0	6	1	31	382			F4
24	9630	11	21	40	11	09	02	67	32	58	94	97	72	97	3 2	6 3	18 1	21 0					9F	2	5F	54	429	F4	F	
25	9629	31	49	16	11	25	17	08	49	47	97	95	94	88	5 2	4 3	4 6	30 2					0	0F	6	0	234	F	F	=
26	9637	22	48	01	38	27	19	11	57	45	90	95	73	94	24 3	24 2	5 5	35 1					0	0	0	54	468			
27	9668	28	46	29	27	33	24	12	56	42	92	95	87	85	18 2	24 5	8 1	5 6					8	8	8	23	323			
28	9654	28	29	14	41	32	23	06	68	37	81	76	65	85	11 1	20 2	21 9	2 1					8	8	8	46	397			
29	9625	66	85	30	60	62	52	24	87	34	93	92	76	94	22 1	1 1	5 3	35 1					0	0	0	47	429			
30	9576	74	86	32	65	64	54	13	88	35	93	92	85	95	22 2	0 0	411	27 9					0	0	0	52	464			
31	9565	75	82	43	54	65	54	38	94N	36	93	92	92	95	27 1	24 2	4 5	8 3					0	3	8	35	431			
	9540	02	03	32	08	10	12	47	20	52	82	82	71	83	4.9	5.1	7.0	4.1	413	648	7		43	54	56	27	320			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
9849																																	
																														Januar 1992			
01	8418	-170	-256	-94	-119	-162	-50	-56	-256	13	85	78	54	63	23	2	16	1	22	1	21	3					74	0	0	0	63	701	3		3
02	8438	-161	-200	-77	-128	-146	-33	-38	-208	15	84	82	65	81	22	1	21	2	12	1	22	2					73	0	3	0	65	718	3	3	3
03	8395	-208	-215	-91	-124	-148	-34	-33	-242	15	82	81	60	81	21	2	20	2	14	0	25	2					72	0	0	3	63	708	3		3
04	8348	-162	-170	-64	-119	-135	-20	-31	-205	15	85	76	62	46	21	3	14	1	4	2	26	1					70	2	0	0	51	634	3		3
05	8376	-172	-109	-46	-72	-89	-27	-14	-161	21	80	58	69	81	23	3	26	2	19	1	21	2					69	5	5	1	41	563	3		3
06	8381	-161	-203	-106	-156	-151	-34	-52	-220	15	71	82	82	57	23	2	21	2	11	2	22	3					69	0	0	0	63	622	3		
07	8348	-204	-208	-90	-134	-145	-27	-44	-235	15	82	82	65	66	21	3	21	4	29	1	20	2					69	0	0	3	59	671	3		
08	8312	- 93	- 95	- 20	- 52	- 79	- 39	- 12	-156	26	66	69	71	77	20	6	20	1	2011		18	7			4	1	68	8	4	2	37	604			*
09	8254	- 75	- 37	- 06	- 01	- 22	- 99	- 16	- 87	45	86	91	88	79	29	1	20	3	22	9	16	4	7		17	2	69	8*	8*	6	0	221	*	*	*
10	8216	- 04	- 18	- 12	- 81	- 49	- 70	- 24	X-197	40	81	92	90	81	20	8	2	9	3	2	22	3	29		29	5	70	8*	8	2	2	474	*		3
11	8334	-174	-215	-108	-147	-162	-43	-68	-232	13	84	81	72	80	16	1	18	1	14	1	21	1					75	8	1	8	62	501	3		3
12	8342	-202	-214	-122	-170	-183	-64	-87	-247	11	82	81	55	65	23	1	23	1	18	1	23	2					75	0	0	0	64	452	3		3
13	8356	-224	-229	-117	-133	-177	-58	-61	-273N	12	81	80	72	64	20	1	21	2	5	1	22	3					75	0	0	0	65	504			3
14	8346	-193	-217	-105	-101	-149	-30	-41	-259	15	82	79	71	81	18	2	20	1	6	0	16	1					75	0	0	1	65	686	3		3
15	8371	-129	-132	-41	-110	- 99	- 20	- 00	-180	25	75	88	75	90	14	1	34	1	27	0	21	2					75	1	2	0	64	744	3		4
16	8336	-135	-198	- 57	-124	-137	- 18	- 32	-219	17	63	83	68	82	23	2	22	2	18	1	20	2					75	0	0	0	65	603	4		3
17	8328	-179	-202	-103	-128	-144	- 25	- 19	-214	18	74	82	68	62	20	2	26	2	2	1	24	2					75	0	0	0	66	729	3		3
18	8320	-200	-176	-100	-122	-159	- 40	- 52	-235	13	82	84	66	52	20	2	24	2	5	0	28	1					75	0	3	2	30	570	3		3
19	8278	-196	-240	- 92	- 00	-119	- 00	- 01	-240	20	83	79	62	51	20	1	23	2	14	0	4	1					75	0	3	8	30	555	3		
20	8207	- 71	- 80	- 25	- 40	- 54	- 65	- 20	-101	32	79	93	70	65	21	2	30	0	3	9	3	8					74	8	8	4	14	486	*		
21	8222	- 55	-152	- 93	-141	-133	- 14	- 56	-217	15	80	57	58	47	1	6	22	2	1	9	1	5					74	6	0	2	63	821			
22	8300	-191	-171	-116	-145	-148	- 25	- 75	-215	15	82	85	68	81	24	1	23	0	18	0	18	1					74	5	6	5	1	399			
23	8347	-122	-140	- 60	- 48	- 99	- 19	- 22	-200	24	71	56	83	87	12	1	18	0	24	1	24	1					74	6	5	5	0	368		*	
24	8373	-200	-208	- 88	- 77	-119	- 01	- 32	-216	20	82	60	74	80	18	1	21	1	0	0	9	0					74	0	2	5	47	596	3		3
25	8374	- 88	-144	- 61	- 84	-104	- 13	- 12	-186	22	91	61	78	77	15	0	22	1	0	0	23	2					74	1	0	0	67	864	3		3
26	8353	-158	-176	- 41	- 44	-102	- 14	- 08	-199	21	53	84	61	71	22	1	27	0	19	1	36	5					74	0	4	3	65	858	3		
27	8342	- 75	-108	- 54	-128	-105	- 11	- 37	-229	19	72	51	69	55	19	2	20	3	2	6	21	3					74	7	2	0	51	731			3
28	8364	-193	-217	- 67	-107	-139	- 24	- 06	-226	15	83	81	43	53	23	2	26	1	36	0	21	3					73	0	0	0	68	858	3		3
29	8394	-182	-178	- 43	-110	-124	- 10	- 10	-218	18	84	84	61	83	18	0	26	2	0	0	23	2					73	0	3	1	36	769	3		3
30	8383	-169	-148	- 31	-118	-112	- 01	- 05	-189	19	61	51	57	75	20	2	27	0	28	2	23	2					73	6	2	1	48	721	3		3
31	8356	-114	-176	- 63	-100	-122	- 10	- 01	-187	18	77	84	68	71	9	1	19	1	17	1	18	0					72	0	0	0	69	891	3		3
	8339	-150	-169	- 70	-102	-123	- 06	- 27	-208	19	78	77	68	70	1.9		1.7		1.9		2.5		36	50	8		29	28	22	48	633			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h_i h_i(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations mm		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt globale	07	13	19	h	10^4 J/m²	07-13	13-19	19-07
9849																																	
																														Februar 1992			
01	8346	-182	-191	- 67	-123	-129	- 18	- 12	-212	16	84	77	63	45	21	2	20	2	9	1	18	3					72	0	0	0	69	874	3		3
02	8342	-177	-211	- 67	-130	-129	- 19	- 09	-225	16	84	82	61	54	22	2	21	2	5	0	23	2					72	0	4	1	52	802	3		3
03	8288	-148	-184	- 11	- 02	- 69	- 40	- 39	-202	22	87	84	43	53	24	2	24	2	31	2	33	9					72	0	3	8*	36	811	V3	*	
04	8228	- 26	- 35	- 29	- 28	- 29	- 79	- 12	- 49	38	73	60	72	93	30	3	34	6	2	9	28	4	22	77	8	21	8	8*	8*	0	414	*	*	T*
05	8259	- 28	- 25	- 26	- 22	- 02	- 109	- 30	- 39	47	91	96	57	66	10	2	18	5	2	9	36	7	24	24	7	79	8*	7	6*	0	386	*	*	
06	8328	- 01	- 69	- 12	- 91	- 73	- 32	- 20	-188	26	60	77	51	85	36	3	22	2	2	7	23	2					84	2	0	0	70	1008			4
07	8365	-170	-203	- 54	-105	-119	- 16	- 03	-225	19	85	75	70	84	19	3	17	1	9	0	22	3					84	0	0	2	71	750	4		4
08	8368	-150	-209	- 32	- 68	-114	- 12	- 18	-209	18	86	82	61	71	23	2	18	1	18	1	20	2					82	0	0	0	71	986	4		4
09	8315	-156	-186	- 36	- 46	- 86	- 15	- 34	-208	23	78	77	60	62	21	2	21	3	33	0	23	5					82	0	0	0	72	950	4		
10	8273	- 30	- 52	- 02	- 73	- 63	- 37	- 02	-195	29	75	82	57	66	24	3	12	0	34	4	35	3	21	21	5	81	8	8	4	14	518	*		
11	8280	-185	-190	- 08	- 33	- 86	- 13	- 03	-210	22	77	83	42	65	20	4	25	1	2213		14	1					84	5	6	6	0	735			
12	8268	- 68	- 70	- 40	- 20	- 36	- 62	- 45	-114	36	85	88	60	68	32	1	19	2	2012		22	3					80	5	4	2	28	910			
13	8215	- 99	- 53	- 20	- 08	- 24	- 73	- 21	-100	46	91	85	80	97	21	2	22	3	20	5	20	3	4	18	4	80	8	8	8*	1	517		*	*
14	8283	- 24	- 44	- 08	- 98	- 56	- 39	- 10	-197	32	96	96	58	74	13	1	27	0	5	5	20	2					83	6	4	0	47	772	*		3
15	8307	-185	-158	- 09	- 13	- 72	- 21	- 30	-223	24	59	86	37	58	19	3	18	1	20	3	23	3					80	4	6	7	2	810	3		
16	8236	- 22	- 07	- 34	- 44	- 11	- 81	- 40	- 69	33	70	67	31	71	26	1	15	1	29	3	4	9		1	1	79	7	2	6	57	1053			*
17	8205	- 69	- 96	- 92	-101	- 91	- 01	- 61	-123	20	64	75	81	78	36	4	1	2	36	3	3	5	8	15	6	80	8*	8*	8*	0	513	*	*	*
18	8273	-115	-116	- 86	-137	-136	- 47	- 77	-295	13	58	76	43	64	13	2	2	3	34	4	33	3					84	8*	2	0	70	1278	*		3
19	8315	-279	-278	-128	-172	-205	-117	- 60	+313N	8	76	76	43	70	18	1	18	2	9	0	22	3					84	0	0	0	75	1235	3		4
20	8281	-248	-307	- 82	- 99	-190	-105	- 65	-307	9	79	74	43	55	19	3	20	2	36	5	210						82	0	0	0	76	1220	4		4
21	8312	-216	-267	- 77	- 46	-152	- 68	- 22	-296	12	81	77	33	42	21	3	25	2	9	0	35	7					80	0	0	2	73	1264	4		3
22	8355	-150	-209	- 69	- 96	-138	- 58	- 02	-236	14	86	82	55	45	19	3	20	2	18	0	25	2					80	0	0	1	75	1259	3		3
23	8376	-171	-158	- 02	- 45	- 87	- 05	- 30	-181	22	85	66	45	71	21	1	27	2	0	0	21	1					80	2	7	3	0	720	3		
24	8364	-118	-131	- 15	- 16	- 75	- 05	- 65	X-193	23	74	63	55	52	27	1	26	2	7	1	21	4					79	0	2	1	78	1328			
25	8327	- 87	- 78	- 26	- 09	- 24	- 54	- 53	-137	34	77	83	52	57	36	1	27	1	9	0	18	3					79	8	7	8	0	828			
26	8344	- 03	- 32	- 20	- 08	- 21	- 56	- 36	-100	40	65	84	60	68	19	8	0	0	5	1	15	6					78	8	7	8	0	757			3
27	8382	- 78	-156	- 25	- 32	- 63	- 12	- 40	-156	28	87	81	48	72	18	1	20	1	6	1	21	4					78	2	3	4	52	1184	3		3
28	8391	-135	-169	- 10	- 34	- 70	- 03	- 63	-169	24	86	64	53	63	6	0	19	3	18	0	19	2					77	0	0	0	79	1287	3		3
29	8390	-134	-146	- 05	- 22	- 72	- 01	- 55	-187	24	79	87	44	59	21	2	24	1	6	0	21	3					77	0	0	0	79	1354			3
	8311	-117	-138	- 22	- 57	- 83	- 10	- 11	-185	25	78	79	54	66	2.3		1.9		3.1		3.9		79	156	31		42	41	40	43	913			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f10 m) Art/h$_s$ h$_s$(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nouds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/fraîche	gesamt/totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁴ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8358	-117	-156	10	-09	-65	06	59	-174	24	76	76	44	53	19 2	21 1	5 1	14 3				77	0	3	2	80	1368	3		3
02	8347	- 93	-143	30	00	-50	17	38	-173	28	75	87	44	58	23 3	21 2	20 2	13 7		1		76	0	4	2	27	1214	3		V
03	8391	- 05	-128	35	05	-23	42	75	-128	28	58	68	37	61	413	19 3	4 2	27 2				76	1	2	2	70	1453			
04	8386	- 74	- 99	50	00	-28	35	100X	-121	37	80	86	52	75	18 1	22 1	12 1	21 1				75	0	0	0	81	1488			
05	8368	- 80	-106	45	27	-15	46	66	-125	40	92	90	44	62	20 2	22 3	9 1	23 2				74	2	7	8	4	828			
06	8348	- 41	- 01	64	36	-20	80	83	- 73	47	90	87	55	51	24 2	23 1	3 5	5 2				73	8	6	6	17	1170			3=
07	8351	- 62	-104	28	15	-39	20	70	-139	27	84	88	43	52	22 2	25 2	23 1	20 2				73	0	0	0	83	1568	3		
08	8349	- 73	- 73	24	01	-25	33	27	- 94	40	76	72	67	81	23 3	21 3	21 8	16 8				73	5	6	6	44	1427			
09	8386	- 12	- 49	51	15	-05	52	69	- 67	42	83	89	47	75	18 5	33 0	2 3	16 8				72	8	2	2	69	1581			3
10	8374	- 63	-113	37	04	-40	15	65	-124	31	87	87	39	76	19 3	22 3	10 1	14 8				69	0	0	0	84	1567			3
11	8307	- 83	- 88	12	11	-37	17	30	-104	30	77	81	56	54	17 2	19 2	5 1	33 8				68	8	7	5	13	1080	3		3
12	8280	- 68	-125	17	03	-48	18	27	-136	28	75	76	46	62	23 2	15 2	20 5	19 9				68	2	3	3	61	1595	3		
13	8190	- 20	- 21	20	20	-02	58	29	- 36	44	67	71	63	63	19 8	1311	2117	17 5		6		65	8	8	8	1	979			+
14	8188	- 14	- 11	37	02	-14	64	37	- 20	52	82	91	52	86	1510	24 3	3310	24 2	9	42	5	64	8.*	8	8.*	0	677	+	+	*
15	8216	- 05	- 06	40	03	-10	58	48	- 14	50	80	90	53	92	16 4	3 4	3313	1 2	17	72	8	68	8*	6	8*	0	1131	V	*	*
16	8293	- 04	- 14	22	01	-02	48	43	- 36	37	95	81	48	47	9 0	4 5	3 9	3 5				70	8	5	1	14	1407	V		
17	8344	- 36	- 49	30	15	-18	27	47	- 85	38	58	74	48	52	35 3	20 1	5 6	34 2				70	6	6	6	0	1224			3
18	8295	- 85	-115	49	20	-35	09	80	-127	29	82	63	35	52	20 3	18 3	36 2	36 4				69	0	0	2	87	1881			3
19	8297	- 77	- 98	51	26	-17	25	69	-108	38	81	77	37	51	21 3	19 1	3 8	2 5				67	1	2	5	73	1832	3		3
20	8309	- 04	- 02	69	17	-16	57	69	- 36	50	77	86	52	77	24 2	32 2	1 4	19 2				66	5	7	5	0	934	3		3
21	8290	- 34	- 18	84	56	-26	66	93	- 43	38	82	66	30	44	20 1	16 1	3 6	4 7				65	5	0	5	75	1861	3		
22	8234	- 04	- 20	28	03	-04	35	33	- 28	48	53	52	68	92	3412	312	27 2	17 6	10	13		60	4	8*	8*	0	631	*	*	.3
23	8088	- 08	- 08	52	08	-17	55	59	- 31	47	81	68	41	88	26 1	26 4	2017	18 5	1	111	20	59	3	4	8*	33	1481		*	T*
24	8023	- 19	- 57	15	35	-42	06	02	-127	36	88	87	67	75	2 9	4 6	2 9	15 6	10	10		80	8*	6	6	0	1341	T*	*	
25	8135	-116	-152	31	68	-94	59	21	-196	22	56	80	73	56	23 1	18 1	4 3	19 2				78	4	8	4	0	1368	*		3
26	8028	-174	-158	30	43	-95	68	05	-193	17	84	86	42	55	25 2	18 0	4 3	18 3				60	7	8	7	0	1453			3
27	8047	-147	-190	16	20	-80	47	35	-219N	20	87	83	42	56	20 3	21 2	9 0	28 2				57	1	0	2	54	2052			3
28	8094	- 86	- 87	22	55	-60	29	04	-118	28	67	72	74	40	15 1	19 3	3 7	5 8				57	7	7*	7	8	1585	*3	*	
29	8132	- 62	- 41	02	29	-39	09	14	-113	24	49	50	42	58	34 3	30 6	36 3	5 7				57	7	7	0	13	1436			3
30	8102	- 87	- 81	07	15	-35	07	08	- 97	38	72	74	70	81	5 0	23 2	2010	2011		4	1	57	6	8	8*	0	1169	3	*3	*
31	8050	- 26	- 18	03	03	-09	17	14	- 29	51	93	82	88	92	18 1	17 9	2 4	110	35	193	25	58	8	8*	8*	0	557	*	*	T*
	8245	- 50	- 74	26	- 02	- 25	22	45	-100	35	78	78	52	65	3.3	3.1	5.2	4.9	82	452	59		56	59	57	32	1332			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(f10 m) Art/h$_s$ h$_s$(f10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nouds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/fraîche	gesamt/totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10⁴ J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8032	- 09	- 30	05	- 24	- 23	02	18	- 78	40	96	83	64	79	0 0	2012	2010	19 9			3	75	8*	6	5	0	1191	*		3
02	8108	- 73	-166	09	- 21	- 59	- 36	14	-176	28	79	49	46	69	21 3	16 2	20 8	2111		3	2	78	0	3	5	33	2157	.3		*
03	8169	- 35	- 38	19	06	- 06	16	20	- 42	51	84	93	76	84	7 3	11 1	2112	15 8	1	11		78	8	8*	8*	0	999	*	*	+
04	8175	05	07	37	08	18	38	51	05	60	90	92	77	94	15 4	20 2	2110	18 2	26	78		76	8.*	8	8.	0	1104	+	.	+.
05	8128	03	06	39	01	10	29	48	- 19	58	97	93	77	90	36 0	23 1	36 3	18 3	14	17		73	6	8.	8.*	0	896	.	+.	+
06	8151	- 17	- 30	18	09	- 02	16	35	- 31	45	77	83	62	75	36 6	3 9	2 7	1 6		10	1	70	6	7	6	1	1881			*
07	8119	- 16	- 20	42	16	- 03	19	46	- 25	52	93	93	65	83	3 3	1 1	22 3	14 3	2	2		70	8*	7	7	0	1422	*	*	3
08	8149	- 05	- 50	73	29	- 11	25	73	- 58	46	86	90	35	67	21 2	18 3	23 1	19 4				68	2	3	6	78	2226	3		
09	8243	- 08	- 15	62	37	- 19	31	77	- 19	42	84	85	42	48	36 2	2 7	35 6	2 6				65	6	2	1	74	2207			3
10	8242	- 18	- 72	65	36	- 01	10	87	- 88	32	73	77	30	44	36 4	23 1	210	31 4				60	2	4	3	89	2329	3		3
11	8218	- 50	- 71	65	37	- 01	11	82	- 95	32	72	70	28	46	23 2	20 3	3 9	33 7				58	2	2	0	92	2346	3		3
12	8238	- 41	- 73	74	59	- 03	11	95	- 89	37	76	85	36	43	19 2	18 1	5 4	31 4				57	1	0	1	96	2386	3		
13	8257	- 14	- 04	35	20	- 05	11	38	- 25	47	83	82	63	49	19 2	14 1	23 6	31 6	3	3		57	8	8	8	1	1132	+	*	
14	8280	- 16	- 60	58	34	- 02	06	64	- 69	34	70	75	38	47	7 1	22 4	14 2	21 8				56	5	2	3	96	2391			
15	8165	- 08	- 00	00	- 19	- 12	- 10	32	-214	45	76	80	86	83	28 5	35 1	1711	23 4	45	51	3	55	7	8*	8*	2	820	*	T*	*
16	8207	- 78	- 59	18	- 42	- 57	- 57	- 06	-143	27	90	86	49	64	15 1	16 2	36 5	4 8	1	1		58	8*	8	8	0	1348	*		3
17	8275	-143	-144	05	- 25	- 64	- 66	20	-199N	20	77	48	36	38	18 1	16 3	35 5	1 2		2	1	56	2	2	0	95	2515			*
18	8280	- 54	- 58	28	41	- 01	06	60	- 64	43	76	87	55	62	27 2	14 1	2 4	312				56	6*	8*	6	9	1354	*	*	
19	8305	25	18	82	42	39	33	85	05	56	76	80	50	69	3 5	26 1	36 5	4 3		2		55	6	6	8	1	1686		,	.
20	8296	13	28	58	34	28	20	72	- 57	44	90	65	48	45	9 0	2 4	7 2	34 3				54	5	4	1	51	2061			3
21	8307	- 57	- 81	61	32	- 03	- 07	69	- 89	41	79	83	42	74	20 3	19 2	21 9	1910				53	0	2	4	88	2518			
22	8254	- 08	- 39	75	49	- 24	12	86	- 54	52	85	88	50	74	17 4	10 2	2113	1810				53	2	4	6	49	2001			
23	8204	- 06	- 21	62	46	- 30	16	73	- 17	58	89	88	64	69	18 4	18 6	2111	35 1	8	8		50	8	7	7	4	1443		.	3
24	8250	- 16	- 34	90	68	- 32	16	99	- 45	54	91	89	48	69	18 1	20 2	21 8	18 4				50	2	2	2	101	2517			3
25	8318	- 11	- 32	110	78	- 43	- 25	128	- 45	57	87	90	43	70	26 1	19 1	20 9	16 6				40	0	0	2	102	2524			
26	8338	- 02	- 17	139	88	- 58	- 38	151	X - 30	56	92	93	31	51	19 2	18 1	2 3	20 3				25	3	1	2	99	2463			
27	8297	- 19	- 14	109	74	- 51	- 29	120	- 11	65	82	88	55	63	19 1	20 2	2113	19 2				15	8	6	3	31	1813		T.	
28	8245	- 11	- 06	74	48	- 38	- 14	97	- 16	66	89	89	75	93	18 3	36 1	14 1	18 3	28	221	3	5	8	6	8.	2	925	.	T.	T*
29	8244	- 09	- 16	- 02	- 03	- 02	- 23	34	- 24	46	96	93	75	67	2 2	2 7	1 4	2 4	47	47	10	3	8*	8*	5	27	1334	T*		
30	8274	- 13	- 07	36	17	- 08	- 20	45	- 29	45	75	70	51	69	7 4	5 8	33 6	36 5		4	1	13	8	8	7	2	1768			*
	8226	- 21	- 34	50	26	07	07	64	- 58	46	83	82	53	66	2.5	3.1	6.6	5.4	175	460	24		63	62	61	40	1792			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_b(//0 m) Art/h$_t$ h_t(//0 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 Mai 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8265	01	04	70	55	39	09	85	10	64	86	92	70	78	1	2	18	1	2011	17	8			12		10	8	5	7	23	2033			.
02	8233	44	30	81	56	51	19	88	25	64	85	87	53	69	17	4	15	6	1812	20	8						6	7	7	1	1562			
03	8288	28	10	108	82	61	27	134	01	60	87	92	38	59	20	4	18	4	3	4	6	7		1			8	3	8	74	2544			,
04	8297	40	31	117	97	71	35	144	25	70	87	94	48	56	2	6	9	1	7	2	18	9					8	6	6	25	1873			,
05	8293	47	42	105	75	68	30	129	35	73	89	92	53	78	7	2	14	2	20	9	3	9					8,	6	7	16	1714			
06	8329	40	47	117	86	71	31	138	12	62	90	87	41	52	5	2	2	8	2	4	32	9					5	3	2	98	2649			3
07	8308	12	21	135	109	58	16	158	40	50	86	91	30	39	19	3	18	0	2	4	32	9					0	5	5	106	2697	3		
08	8253	07	08	135	117	72	28	159	28	57	83	84	40	47	20	2	18	3	30	3	34	7					2	5	5	79	2410			3
09	8229	34	24	146	108	85	39	162	08	65	82	85	32	53	16	2	22	1	2014	22	13					2			2	5	4	92	2455			T.
10	8252	69	51	158	113	105	55	165	43	75	80	86	33	65	17	8	21	2	20	8	23	11					4	2	4	80	2324			.
11	8263	77	75	94	75	75	26	129	14	74	86	83	75	49	25	2	15	3	23	7	34	10		19		19	7	8	5	28	1610	.	T	3
12	8352	14	19	143	108	57	06	145	46N	45	81	82	26	41	20	2	20	2	22	11	18	5					0	3	3	109	2817	3		3
13	8385	00	04	188	141	90	38	193	29	62	83	89	29	46	19	1	15	2	22	7	18	6					0	0	0	109	2756	3		3
14	8376	32	17	187	136	107	52	203X	06	84	84	92	37	69	20	3	18	0	23	7	21	15					0	2	2	108	2763	3		
15	8385	80	80	186	158	120	65	196	36	79	80	81	36	40	5	0	3	2	35	3	31	6					8	4	2	73	2264			3
16	8384	49	20	186	152	103	44	191	01	63	83	90	23	35	24	1	14	1	29	12	33	6					0	0	2	109	2771	1		3
17	8360	19	15	152	141	92	31	181	07	62	87	90	37	41	20	2	15	1	5	10	31	7					0	6	2	97	2542	3		
18	8290	26	12	172	136	91	29	180	18	60	84	88	29	41	21	2	0	0	4	14	33	7					0	2	0	111	2803			3
19	8289	10	04	109	61	58	05	146	37	65	84	91	63	77	20	2	18	2	20	18	21	14			9	1	0	2	5	104	2857	3	T	*
20	8303	50	22	62	45	45	22	80	06	61	82	88	64	69	21	8	15	2	19	8	19	10				1	6	6	6	47	1917	*		3
21	8303	17	05	77	50	39	28	87	24	56	85	87	50	72	16	4	9	0	26	5	21	9					6	7	8	21	1485	3		3
22	8275	24	15	126	76	62	07	130	18	59	80	86	35	67	1	2	6	1	16	13	21	10					4	4	5	48	2139	1		1
23	8262	38	36	106	78	70	01	119	18	73	89	90	56	74	13	2	28	1	20	13	19	11					6	7	5	34	1696	1		1
24	8280	62	38	103	94	72	01	128	07	69	82	90	54	66	14	8	25	1	21	10	20	12					7	8	6	37	1791	1		3
25	8291	21	12	151	100	73	01	159	26	66	92	92	38	68	18	2	18	0	29	3	16	6		1		1	2	6	7	51	1839	3	.	T3
26	8266	21	04	154	96	84	11	187	30	68	91	94	28	62	22	2	18	1	36	1	16	16				9	1	4	7	81	2548	V3	T	.
27	8259	64	69	136	93	89	15	149	34	86	86	83	55	78	22	3	20	8	20	11	1	4		25		27	8	7	8	26	1578		.	F.
28	8263	34	33	156	107	91	16	159	20	80	95	99	36	74	15	1	12	1	3	5	19	11				2	6F	5	6	42	1959	F		.1
29	8251	64	79	151	100	97	21	155	47	93	90	87	52	78	24	3	25	1	22	15	21	11					6	7	7	23	1935	1		1
30	8263	84	72	179	103	111	34	179	61	94	90	93	46	79	36	2	15	2	21	11	36	6					5	5	7	71	2569		T,	
31	8269	80	82	120	108	96	18	127	51	96	93	88	68	75	4	3	3	0	19	8	20	4			126		6	8	7	2	1179	,	,	T.
	8294	39	28	132	99	77	20	148	01	69	86	89	44	61	2.9		1.7		8.4		8.9			45		213	1			52	60	63	62	2196			

φ ' λ ' H_s(m) H_b(//0 m) Art/h$_t$ h_t(//0 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 Juni 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8259	82	65	141	127	107	28	158	54	96	94	86	65	69	27	0	27	0	2011	19	8			67			6	7,	6	52	2305	,	,	T.
02	8246	95	89	105	123	96	16	130	47	102	89	94	81	66	11	1	11	3	9	0	19	6		61		62	8	8	7	4	739	.	,	F.1
03	8234	47	57	130	97	79	02	139	42	90	98	95	59	72	18	1	18	0	15	5	19	1		28		29	9F	7.	7.	1	1133	T.	T.	F.1
04	8245	52	37	134	80	84	01	158	16	80	96	00	52	81	18	2	15	1	21	9	17	8		7		18	9F	7	8	49	1979		T,	.1
05	8244	62	67	76	44	54	30	92	20	76	89	86	80	84	15	5	2	4	23	1	27	1		51		53	6	8.	8	6	1173	.	T.	F.1
06	8248	21	20	57	64	47	38	89	02	67	95	92	70	75	8	1	36	0	17	5	19	3		3		3	9F	8.	7,	15	1601	,	,	3
07	8238	20	26	108	70	64	22	121	01	68	93	92	45	76	21	3	17	2	22	7	19	7		1		26	3	7	7	47	1996			.1
08	8181	40	36	91	76	61	26	111	17	74	89	92	63	70	21	4	18	3	21	11	4	3				2	6	8	7.	3	1580		.	+
09	8217	32	52	125	114	81	07	140	00	70	95	89	42	50	18	2	3	3	35	5	33	9					6	6	3	52	2341			
10	8223	00	30	109	80	72	17	151	19N	76	92	92	65	78	18	2	14	2	21	20	3	8				6	0	7	8.	71	2423	TV	T.	.1
11	8210	62	66	114	98	86	04	144	50	81	90	90	58	61	0	0	19	1	30	10	3	4		5		5	8	7	7	9	1404		.	
12	8222	67	63	138	104	90	01	138	58	78	85	86	50	61	2	5	2	6	3	12	1	6				22	8	7	8	11	1553			.
13	8265	58	66	126	120	86	06	149	24	84	87	89	56	63	36	1	26	1	33	3	32	4					8.	8	8	5	1326			
14	8332	37	30	175	151	97	04	189	07	72	93	95	33	38	26	2	12	2	33	5	32	6				1	2	5	7	75	2635			3
15	8320	27	37	199	137	109	15	203X	00	87	90	89	28	74	19	2	16	1	36	5	22	16					0	1	3	118	2930	1		1
16	8279	90	98	171	138	130	35	185	72	105	88	87	56	74	36	1	3	1	20	9	16	5		6		6	8	7	6	50	2167		T.	T1
17	8285	104	78	151	142	116	21	170	36	88	90	92	47	50	18	6	18	1	2	8	35	5					5	6	6	38	1806	1		1
18	8244	86	60	151	135	109	13	186	18	78	78	89	44	47	210		0	0	2	3	33	10				80	5	6	7	39	2081	1	T	.
19	8232	101	55	18	26	42	55	99	07	76	64	92	97	91	2	6	2	6	4	7	36	5		182		280	6.	8F+	8F	0	453	F+	F+	T.
20	8270	25	38	108	106	73	24	135	15	75	94	90	66	60	18	5	12	6	4	3	21	7		21		21	7	5	6	40	1904	T.		3
21	8287	37	42	155	97	87	11	159	08	73	85	91	43	73	9	0	26	2	22	7	15	8					2	6	8	79	2415	3		1
22	8292	70	80	118	142	111	13	151	54	95	87	73	75	65	21	4	3	3	18	11	20	9				81	5	8.	8	4	1032	.1		T.
23	8247	100	75	135	107	93	06	137	38	98	86	90	68	74	33	3	18	4	17	12	20	9		15		15	8.	8.	5	14	1382	.	.	3
24	8239	38	51	160	94	79	21	167	15	86	93	94	53	83	12	4	9	1	20	7	23	2		22		22	0	6	7.	58	2012		T.	1=
25	8267	37	57	125	117	84	13	138	17	83	96	93	56	62	18	2	21	0	35	5	2	5					7	8,	7	3	1355	,		1
26	8278	67	66	147	139	102	00	173	37	86	88	92	49	54	17	2	17	1	1	5	3	5					8	6	5	30	2050	1		
27	8295	51	54	164	141	103	07	182	29	72	92	88	26	43	21	1	21	1	2	8	33	8					2	2	3	106	2900			3
28	8307	64	31	178	117	98	04	178	03	82	77	91	20	76	3	5	18	0	2	4	16	12					0	2	2	101	2803			1
29	8315	90	90	171	123	121	18	174	70	99	88	86	52	73	18	7	16	3	20	13	21	13					4	5	6	97	2908	1		1
30	8308	102	89	161	136	125	22	178	66	94	85	87	49	60	15	6	5	1	21	13	22	10					5	6	5	86	2595			1
	8261	59	57	131	108	90	03	151	26	83	88	90	55	67	3.1		1.9		7.6		6.8			402		799				65	79	79	42	1892			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/Nr. h_t(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 Juli 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8272	77	77	148	101	108	- 02	156	34	85	84	87	47	78	5	0	18	2	2014	1912					4	8	7	19	1981	1		1
02	8280	75	65	135	137	103	00	153	32	92	89	91	62	55	24	2	18	0	20	9	31	4	7	7	5	7	4	20	1252	1	.	1
03	8304	85	72	190	141	122	17	196	34	97	86	94	43	65	23	2	9	1	21	8	2213				8	5	4	89	2813	1		1
04	8246	88	69	127	82	88	- 21	156	05	91	88	92	60	91	26	3	3	0	2010	1	2	78	341		4	8.	6.	1	663	.	.	+.
05	8209	06	24	78	86	59	- 46	110	03	79	97	94	85	78	19	1	16	1	18	5	12	4	24	25	8.	8.	8	10	1328	.	.	F
06	8246	63	67	104	94	87	- 18	128	40	88	92	93	69	77	16	2	8	1	2112	2112			1	1	6	8	5	30	1811	.	,	1
07	8273	70	76	148	139	108	03	157	62	88	89	90	56	50	23	2	24	0	2112	32	9			1	4	6	7	27	1864	.	T	T1
08	8298	83	82	139	97	95	- 13	165	30	90	87	84	59	85	1	3	1	3	2010	16	5	19	20		6	7	7	23	1674	T	T.	F1
09	8287	38	54	148	107	92	- 14	157	19	98	96	98	54	73	18	1	3	1	1912	2011		1	2		9F	8	8	26	1742	TF	T.	1
10	8248	69	74	145	117	109	02	163	59	96	96	90	58	72	9	0	9	1	2111	2316			103		6	7	7	37	2108		T.	
11	8258	92	61	56	81	78	- 37	98	45	88	92	85	90	82	1	5	4	6	1	3	2	5	115	115	8.	8.	5	1	824	.	.	F1
12	8254	57	52	119	76	88	- 20	158	41	84	95	95	62	90	5	0	14	2	19	1	2	6	35	59	6	8	8.	17	1561	.	T.	T.
13	8317	64	60	146	146	104	- 07	180	19	76	94	92	44	42	1	5	24	1	36	4	34	8			6.	3	2	100	2876	1		3
14	8324	36	15	200	172	113	08	207	- 03N	68	86	93	24	28	18	2	18	2	310		30	5			0	6	5	101	2603	3		3
15	8331	46	56	196	176	129	24	211	15	88	85	82	41	51	16	3	5	1	28	5	34	6			2	5	7	66	2499			1
16	8324	60	75	210	117	119	11	218	40	89	95	91	27	82	18	2	12	1	32	9	33	1	24	24	4	6	6	60	2025		T.	3
17	8347	49	33	206	168	128	14	220	16	92	96	94	39	59	19	2	17	1	3	2	17	9			0	2	4	98	2709	1		1
18	8352	100	83	219	190	150	41	227	55	104	90	92	39	50	23	4	18	1	2	4	34	7			4	6	5	80	2353	1		1
19	8339	82	61	235	188	150	41	246	45	115	88	95	34	69	21	1	9	1	5	6	1710				0	1	2	113	2826	1		1
20	8325	108	122	216	173	164	55	229	96	142	93	86	57	81	21	2	20	1	2115	2116					4	3	3	101	2697	1	T	
21	8306	116	93	231	179	158	49	231	64	126	91	93	43	73	22	3	5	1	2110	2113					2	1	2	112	2773			1
22	8320	106	89	198	111	132	28	225	55	115	96	95	53	92	17	3	19	2	21	9	19	4	66	149	1	3	8.	73	2267	T	R.	T.1
23	8348	86	72	198	171	131	22	213	67	112	93	96	49	64	14	3	6	3	21	9	2112				8	4	5	73	2639			1
24	8325	67	72	222	180	144	36	229	48	112	96	94	41	63	18	2	19	1	21	7	16	7		73	1	3	3	107	2780	I	T	T.1
25	8320	101	94	206	169	147	39	217	68	120	96	96	47	71	9	1	15	1	2114	2211					5	4	4	75	2504			1
26	8348	98	104	215	180	152	44	219	76	124	91	91	49	71	22	2	18	1	2115	15	9				5	1	2	93	2480	1		1
27	8345	90	77	238	217	167	59	246	63	112	93	95	36	41	23	2	17	1	2010	32	7				0	2	2	107	2677	1		1
28	8363	96	82	216	189	154	47	233	59	107	88	92	25	51	18	1	20	1	2	4	2411				3	4	3	108	2531			
29	8365	91	93	197	168	152	45	212	74	130	93	94	61	77	22	1	19	2	2216	2115					4	7	3	92	2497			1
30	8368	127	93	234	188	161	54	250	X 72	121	93	93	23	68	18	3	21	0	5	4	2112				4	2	5	87	2449		T	1
31	8350	103	85	226	186	165	57	232	61	121	90	94	46	66	21	2	20	1	2116	2113					0	3	3	109	2636	1		T1
	8309	80	72	179	146	123	16	195	45	101	91	92	49	68	2.3		1.4		8.9		8.7		370	920	51	62	60	66	2208			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/Nr. h_t(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 August 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gisante	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8320	122	71	226	137	131	26	230	45	109	79	89	44	82	2	7	18	1	2116	28	2	28	29		2	7	5	74	2046		R.	F1
02	8323	96	86	216	191	150	45	234	84	117	98	99	38	58	5	2	27	0	3	4	2110			6	9F	3	3	69	2210	F1		.1
03	8315	118	90	229	177	157	53	238	65	120	93	96	43	70	20	1	15	2	2016	19	8			1	0	5	6.	84	2472	1	T.	T1
04	8328	132	109	186	165	142	39	211	62	119	91	93	62	60	12	2	0	0	36	5	1	9	9	9	6	6.	4	39	1755	.1	.	F1
05	8379	62	80	221	180	150	47	225	48	128	94	99	50	75	18	2	13	1	2214	2115					9F	3	3	92	2474	F1		1
06	8378	118	91	242	197	166	64	248	64	129	93	96	41	60	19	2	30	0	2010	2212					2	3	3	94	2380	1		1
07	8364	125	96	241	200	169	68	248	77	131	86	94	44	59	18	4	20	2	2113	2211					0	2	4	99	2444		T	1
08	8356	131	92	236	191	165	62	246	72	116	90	93	33	58	24	1	19	2	2112	2114					0	1	1	107	2541			
09	8328	95	69	229	185	162	62	242	59	101	83	96	36	53	19	2	19	1	2114	21	9				0	1	2	107	2547			1
10	8297	150	110	125	95	108	08	180	43	101	56	74	83	80	14	0	2	3	1	4	11	7	125	188	6	8.	6	27	1269	RV.	R.	T.=
11	8310	54	47	173	135	105	06	185	42	87	98	96	46	59	27	0	8	1	2010	2112					8	2	2	93	2536	=		3
12	8326	63	43	186	143	115	17	194	33	93	91	95	42	64	26	3	18	1	2013	2111					0	3	3	99	2548			1
13	8299	46	32	196	150	111	14	201	17	85	95	96	28	56	17	1	16	2	20	9	16	5			0	4	5	58	1869			1
14	8252	83	58	165	106	109	13	191	16	96	84	92	53	78	32	1	16	1	2316	8	7	37	65		6	6	7	35	1583		T.	T.1
15	8272	78	68	172	130	113	18	190	57	94	96	95	37	76	15	1	18	2	3	2	18	9			5	3	3	79	2343			=
16	8318	67	58	189	145	122	28	194	51	103	95	94	42	76	14	1	12	1	2111	2011					5	0	6	97	2400	1		F1
17	8332	86	65	226	168	134	41	231	40	107	95	98	32	68	25	4	16	2	2010	17	9				8F	3	2	97	2362			3
18	8335	60	40	243	188	139	47	249	26	97	92	93	29	53	21	0	18	1	2210	2212					0	0	0	101	2425			3
19	8330	62	60	252	198	148	57	260	X 29	96	91	90	28	52	17	2	23	1	22	2	22	8			0	4	3	71	2029	1		1
20	8300	86	72	236	183	154	64	244	53	103	89	94	33	58	19	3	21	1	2113	2211					2	1	1	100	2283	1		1
21	8285	100	65	230	177	150	62	236	45	107	81	95	33	62	21	5	21	1	2111	2211				38	0	2	3	100	2324	1		T.
22	8274	150	104	218	164	143	55	218	89	117	63	96	37	72	36	1	30	0	2010	2310		19	33		0	4	4	59	1860		,	T.
23	8300	102	97	182	140	125	38	208	78	109	96	96	44	69	36	0	1	4	5	3	22	4			6.	6	5	24	1361	,		1
24	8340	95	94	200	174	138	50	210	50	104	91	89	36	58	27	1	17	1	6	3	14	6			6	5	7	26	1328			3
25	8349	50	35	229	174	135	49	230	13N	103	95	95	35	70	14	1	18	2	2113	2215					0	3	2	89	2146	1		1
26	8335	94	51	234	166	137	51	241	36	103	90	95	30	58	22	3	23	2	2214	11	3				0	4	4	85	2180	1	R	T3
27	8324	77	51	237	180	141	56	238	22	109	90	96	31	63	16	1	17	2	2012	2211					2	6	3	87	2138	1.		F1
28	8304	99	76	214	165	144	59	218	60	117	91	96	44	66	27	0	21	2	2313	18	5		1		6F	4	6	51	1644	F1	.	T.
29	8278	126	94	128	108	117	32	175	89	115	79	87	91	89	25	3	22	2	18	4	13	3	141	313	6	6.	8.	9	501	T.	R.	RF.
30	8241	99	83	132	107	107	23	157	68	104	92	96	67	80	17	3	1	1	2012	2010					8	6	5	35	1450			
31	8220	87	100	122	123	107	23	135	23	102	91	84	72	75	36	0	20	9	20	8	22	8		310	6	8	8.	3	485		.	R+
	8313	91	74	204	159	135	41	216	50	107	89	93	44	66	1.9		1.6		9.9		9.1		359	993	43	48	50	70	1998			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_g(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D(01-36) Windstärke F(Knoten) Direction du vent D(01-36) Force du vent F(noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt globale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8288	23	09	72	38	31	52	82	17	55	95	96	43	71	3	9	2	1	1	3	11	2					4	5	5	44	1747	+		3
02	8350	08	32	130	92	57	25	142	49	61	87	96	40	63	22	2	21	1	2113		1811						0	2	0	95	2194	3		3
03	8307	28	31	181	123	98	16	193	07	83	91	93	37	67	32	0	11	2	2115		1712						5	3	6	60	1853	3		T
04	8244	87	49	64	38	54	27	136	00	67	87	90	73	50	27	0	23	2	6	6	3	7	58	63			5	8.	8	19	1021	R.	T+	+
05	8311	10	05	57	31	18	61	68	55	40	69	60	46	48	36	4	6	8	32	6	4	3					5	4	5	40	1552			3
06	8308	48	57	105	68	17	60	113	70N	32	81	83	15	38	15	2	18	2	28	4	36	2					0	0	0	93	2250	3		3
07	8287	36	49	180	123	64	12	189	61	52	72	75	25	52	23	2	15	0	36	9	25	2					0	3	3	83	2042	3		3
08	8296	46	12	169	108	94	20	175	03	86	83	92	45	77	18	1	22	2	2116		2113						2	2	4	82	2006	3		1
09	8346	99	80	129	119	106	33	135	72	103	84	91	74	74	18	5	0	0	20	8	19	7		187			5	8	5	0	777	1	T	T.
10	8349	79	72	91	81	79	08	101	68	97	90	96	83	86	22	4	33	0	17	6	16	7	67	115			8	6.	8.	0	524	T.	.	F.1
11	8348	68	52	151	115	86	17	163	21	87	96	98	52	68	18	1	19	2	2110		15	9					9F	2	2	78	1851	F1		3
12	8359	23	02	174	125	85	17	181	08	79	96	98	41	67	16	3	19	1	2112		2110						0	2	2	86	1967			3
13	8327	41	11	146	109	80	14	165	03	77	94	96	48	64	17	3	20	1	2211		15	6					2	5	3	45	1493			3
14	8300	24	13	127	88	73	09	147	14	85	94	94	58	88	19	3	26	1	2114		14	1	2	3			3	8	7	6	745	3	.	3
15	8345	40	14	163	116	83	20	188	07	71	96	94	33	56	12	2	21	2	17	1	17	5					2	1	0	90	1902			3
16	8358	19	02	188	90	80	18	204	17	61	92	94	23	58	21	2	19	3	7	5	4	2					0	0	0	89	1891	3		3
17	8332	10	28	204	100	77	16	212X	35	59	92	88	19	63	22	3	18	1	23	0	21	3					0	0	0	89	1894	3		3
18	8329	20	19	199	124	83	23	206	41	65	85	89	25	67	19	2	18	2	2	4	16	7					0	0	1	88	1852	3		3
19	8310	30	20	161	124	95	35	185	07	89	95	91	45	80	20	1	5	0	1913		19	7					4	3	3	75	1647	3		T1=
20	8319	65	77	164	102	102	45	164	44	96	98	93	55	77	16	1	0	0	2212		212						8	3	8	57	1543	1	T.	1
21	8315	58	41	138	92	85	29	146	19	88	92	94	59	81	3	0	18	1	2112		18	7					8	7	5	38	1283			1
22	8309	61	64	122	89	90	36	131	37	92	92	89	67	91	18	2	1	3	20	7	3	4	1	132			8	8	8.	0	437		,	R.
23	8310	79	61	94	85	79	27	100	59	96	89	94	84	93	16	4	2	5	16	4	9	2	32	40			8.	8.	8	5	532	.	.	F.
24	8302	67	59	118	82	85	35	134	48	90	97	96	66	83	1	1	18	0	2012		18	7					8	4	4	48	1415			F1
25	8332	72	26	119	87	84	35	144	15	87	90	94	61	85	21	3	23	2	2210		19	8					4	6	6	55	1462	1		1
26	8353	82	55	130	87	90	42	140	47	86	86	91	52	79	16	4	22	4	20	9	2010						5	5	2	46	1148			3
27	8326	65	05	145	100	82	38	145	13	83	85	93	53	79	26	3	20	3	2214		18	3		11			0	3	6	63	1329	3		.
28	8298	98	64	90	76	86	42	116	64	93	85	96	77	83	20	8	4	1	2115		18	6	3	7			5	8	6	15	794	.		.
29	8269	72	66	78	47	58	15	86	38	83	89	87	80	96	18	3	14	6	9	5	15	2	46	47			8.	8.	8	0	459	T.	.	
30	8297	39	25	123	88	75	34	132	23	72	96	94	51	61	21	1	20	2	2	5	610						5	5	8	56	1511			3
	8317	44	24	134	91	76	13	147	05	77	89	91	51	72	2.5		1.9		8.5		6.0		209	605			50	53	55	51	1437			

° φ ' ° λ ' H_s(m) H_g(/10 m) Art/h_1 h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D(01-36) Windstärke F(Knoten) Direction du vent D(01-36) Force du vent F(noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt globale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8292	44	08	118	57	55	15	128	04	64	85	95	38	75	25	1	18	2	25	2	23	2					5	4	2	42	1241	3		1
02	8260	30	36	84	55	53	15	105	28	78	92	92	72	90	16	1	0	0	21	2	15	5	34	146			7	6	8.	4	614	.1	.	F.
03	8155	30	24	54	59	46	09	76	25	76	95	94	86	84	5	1	10	1	7	2	1	3	26	45			8	8.	6	0	441	.	.	.
04	8092	50	47	62	49	51	17	69	20	78	89	88	90	86	33	2	2	7	1	4	19	5	56	65			8.	8.	8.	0	371	.	.	.
05	8144	32	41	61	57	50	18	81	20	77	96	87	87	92	19	1	2	6	4	7	2	2	114	145			8.	8.	8.	7	431	.	.	.
06	8174	44	29	78	51	52	22	82	25	78	96	98	70	91	26	2	5	1	23	2	17	4	5	9			8	8	8.	0	597		.	F.
07	8241	52	42	105	57	65	37	112	32	78	91	97	59	87	19	3	0	0	2010		17	4	1	1			8	6	5	38	1356	F		1
08	8335	46	06	110	39	57	31	129X	02	70	92	94	50	88	1	2	18	2	26	3	19	5					5	2	0	72	1332			3
09	8281	23	05	106	75	53	29	117	17	69	92	93	56	76	1	3	19	2	2313		18	5		10			4	5	3	28	953			,
10	8215	26	42	76	42	51	29	98	11	79	93	96	85	94	2	1	1	2	3	2	20	1	17	17			7.	8.	5	2	527	,	,	
11	8203	27	40	99	66	60	40	105	27	78	96	94	60	82	17	2	21	0	3	6	16	5		11			7	6	6.	14	799		,	,
12	8220	46	39	75	42	52	38	88	35	78	95	96	74	93	16	1	18	0	2	8	36	4	6	30			7	7	8.	1	701		,	F.
13	8295	36	35	98	24	46	30	102	12	78	92	95	63	92	1	4	0	0	20	6	17	6					9F	3	3	66	1319	.		
14	8268	16	08	101	27	34	20	117	36	55	92	88	39	74	6	1	2	1	3	7	20	3					6	3	0	59	1191			3
15	8150	28	49	98	32	19	07	94	72	52	93	95	44	76	20	2	18	1	2117		25	7					0	4	5	65	1237			
16	8104	35	29	56	32	37	27	61	25	61	78	86	68	74	23	8	21	7	2214		24	9		10			5	6	5	10	821			.
17	8076	25	08	44	10	22	14	58	01	64	79	96	89	92	20	2	36	1	22	4	2	5	109	124	4		8.	8.	8*	0	288	.	*.	*
18	8171	02	18	22	60	35	40	02	113	33	77	73	49	74	36	3	34	4	2	8	19	2				4	8	8	0	22	818	.		3
19	8260	109	116	01	14	51	55	18	135N	35	90	89	52	76	23	1	16	2	2311		18	7		34	3	1	0	6	8	30	838			*
20	8239	22	37	25	22	05	01	36	37	57	90	96	82	90	18	2	36	1	21	5	17	3	25	30	1	3	8	7	8.*	2	593		+	.3
21	8166	11	09	11	24	03	08	23	58	56	98	97	95	87	36	0	13	1	24	3	2	8	80	82	2	1	7	6.	8*	0	236	.	*	*
22	8189	54	45	01	50	40	38	07	109	36	95	95	57	85	15	3	23	1	6	4	14	1	1	1		3	8	2	1	65	1233	*		
23	8161	92	108	30	01	40	36	39	116	34	91	90	45	60	18	1	15	2	1810		20	7					1	4	6	37	1034			F
24	8202	54	51	01	38	35	29	13	80	34	86	91	51	63	20	2	20	1	29	5	18	1					8	7	2	24	775	*		*
25	8204	54	21	41	04	05	15	55	54	46	85	83	63	75	24	1	26	1	22	8	22	3	5	20			8*	7	1	35	819	*		*
26	8193	27	01	32	17	01	11	42	69	38	74	61	40	65	1916		2	7	3611		12	0					6	5	3	60	1080	V		3
27	8183	54	40	44	05	04	08	59	57	39	79	80	47	64	9	0	18	1	2213		17	4					8	4	3	31	847			3
28	8165	22	18	70	35	26	40	73	31	59	84	85	63	83	18	6	18	1	1710		2010		1	123			8	8	8.	1	629	3	.	.
29	8152	31	39	39	35	11	27	62	59	52	92	90	56	87	17	5	18	7	36	2	18	1	10	10			8.	3	1	38	664	.	.	3
30	8180	46	24	50	29	06	24	60	48	51	91	83	54	83	14	2	1	3	23	1	17	4		25			8	6	8.	5	642	3	.	.
31	8229	09	23	75	18	32	52	87	08	67	95	93	69	90	5	1	20	4	21	9	36	4	5	5			8	5	7	12	710	.		
	8200	02	01	59	21	22	12	71	27	59	90	90	63	82	2.7		2.1		6.8		4.3		495	943	10		82	72	61	25	810			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_b(10 m) Art/n h_j(10 m) Zeit/Heure d'obs. — Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ — ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 — November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Oktas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8289	13	06	80	50	40	62	86	04	67	91	89	68	87	2	3	1	3	2110	18	3			4				8	7	8	19	718			F.
02	8287	39	11	97	31	36	60	112	21	63	93	93	51	79	27	2	17	2	36	0	21	4						3	0	2	20	975			3
03	8250	13	01	76	30	25	52	79	35	64	93	94	70	91	21	0	24	2	22	7	34	7						8	7	8.	0	330	3	.	F1
04	8287	09	08	105	82	51	89	115	01	66	96	96	46	62	36	1	21	3	22	7	5	7	7		7			6F	6	8	10	618	1=		.
05	8391	22	05	126	48	36	66	127	38	60	94	95	49	75	18	2	24	1	6	7	27	0			3			5	2	2	58	972			3
06	8428	32	56	117	02	05	38	149	73	38	97	95	29	62	21	1	17	2	3	1	22	2						2	2	0	70	949	3		3
07	8373	47	72	120	05	02	38	153X	83	31	76	79	18	59	20	1	21	1	3	0	21	3						0	0	0	70	997			
08	8327	50	57	113	30	03	40	118	28	38	69	72	33	68	20	2	21	1	28	8	21	2						1	4	5	38	815			3
09	8339	42	57	89	18	06	36	99	69	42	86	88	43	74	15	1	23	2	1910	19	1							0	0	2	69	907			3
10	8287	44	72	08	20	12	30	37	77	48	83	84	86	84	23	2	22	2	2114	16	8							1	8	7	5	330	3		4
11	8218	44	48	61	34	04	48	66	62	48	93	86	38	50	9	1	23	1	2114	2312				20		3		8	8	8	9	469	4		*
12	8191	01	18	03	28	20	26	08	50	35	96	81	40	46	1	4	2	8	6	9	29	9	2	2		3		5*	4	6	22	599	V*		
13	8158	42	58	45	38	54	06	30	121	31	60	71	87	90	2	3	20	2	0	0	3	3	24	29	3			8	8*	9*	0	278	*	*	*
14	8225	84	132	50	17	67	17	04	176N	28	73	88	51	55	11	3	20	2	6	1	1	5				3		0	3	8	64	948			3
15	8207	20	25	30	09	00	58	36	64	47	65	69	51	95	6	1	36	1	1910	25	2		11	127		3		6	6	8.	16	629	3	.	.
16	8131	25	22	19	04	15	70	32	11	63	92	92	90	96	17	7	17	5	18	7	2	5	82	85				8.	8.	8.*	0	129	.	+.	*
17	8088	05	11	46	53	40	10	12	89	38	93	96	78	81	36	1	3	3	10	1	2	1	13	18	4			8*	8*	8*	0	244	*	*	*
18	8214	79	56	40	122	78	19	39	146	22	77	66	44	67	21	2	33	2	3	5	18	2		1	3	4		6	2	1	61	841			*
19	8236	92	67	17	17	22	39	44	92	44	63	85	86	86	0	0	18	1	36	0	11	1	3	3		7		8*	6	6	19	568	V*	+	
20	8274	15	19	12	05	19	44	13	85	35	81	82	44	39	18	3	2	7	35	9	34	9				6		8	5	2	31	651	*		
21	8267	60	44	12	11	32	58	76	77	48	71	73	94	95	23	2	10	1	5	1	14	2	46	54		5		8	8*	8.	0	230	*	*.	V.
22	8286	70	47	76	35	54	121	89	09	60	57	63	61	91	35	9	7	1	311		211		20	21		3		8	8.	8.	0	288	V.	.	23
23	8349	09	29	78	16	04	78	103	49	52	90	92	55	86	16	3	18	3	12	1	18	3						1	0	0	66	755	23	23	3
24	8357	48	60	70	26	18	58	86	82	39	90	80	45	82	18	1	23	2	2	1	22	3						0	0	0	66	767			3
25	8335	47	51	26	26	15	58	27	66	47	85	82	81	91	16	1	21	2	1912		17	4						0	4	2	38	607	3		3
26	8295	09	17	81	42	28	103	89	32	59	87	85	59	84	23	3	22	3	1714		27	2						6	6	8.	43	672	3	.	23
27	8353	19	17	25	46	19	58	28	82	34	89	68	38	65	35	2	35	3	3	4	10	1						0	0	1	65	726	23		3
28	8320	82	84	57	22	10	63	88	92	39	76	72	37	80	19	2	22	2	23	1	11	2						0	3	6	44	641	3		3
29	8296	08	13	60	28	18	97	70	27	54	82	87	63	87	19	2	19	2	36	1	34	5						3	6	7.	3	365		.	F*G
30	8327	16	72	22	36	36	50	51	78	38	93	93	52	73	23	2	23	0	0	0	19	2						4	0	0	64	673	23		3
	8279	25	35	46	02	04	49	64	65	46	83	83	56	76	2.1		2.3		5.6		4.1		208	372		13		54	54	60	34	623			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_b(10 m) Art/n h_j(10 m) Zeit/Heure d'obs. — Beobachter/Observateur

46 32 N 09 53 E 1705 1706.0 AAF 2.0 1.5 H-20 SAMEDAN-FLUGPLATZ — ANETZ GENOSS. FLUGPLATZ OBERENGADIN

9849 — Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Oktas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	8315	60	87	31	02	30	50	31	92	39	81	81	58	76	21	1	18	1	21	5	15	7			4			0	4	8	40	629	3		*
02	8259	29	08	28	10	07	89	25	21	56	89	92	77	89	21	1	3	1	2011		18	2	1	24				8	8	8.*	0	332	+	+	+
03	8142	16	05	18	01	07	90	25	31	60	89	97	92	96	17	6	36	1	20	4	3	5	151	176	5			8.*	8.	9*	0	114	+.	T*	T*
04	8118	34	116	18	21	34	50	02	125	39	95	88	59	89	0	0	3	2	310		6	0	31	224	25	10		0	8	8*	1	290	*	*	*
05	8057	02	02	15	37	17	68	10	48	47	94	98	78	80	14	1	0	0	36	1	36	0	63	63	2	35		8*	8*	8*	0	143	*	*	*
06	8190	41	52	45	140	95	09	37	221	22	69	50	56	87	0	0	33	1	0	0	19	2	23	23				8	3	0	37	637	*		
07	8140	202	143	55	47	89	02	45	233	28	82	75	87	90	0	0	18	1	20	1	36	2	76	76	11			3	8*	8*	0	173	*	*	*3=
08	8120	52	56	25	18	38	55	16	56	42	88	89	89	82	0	0	0	0	28	2	210							8*	8*	5	0	78	*	*	*3
09	8179	21	26	22	34	28	61	17	46	41	84	84	82	85	312		316		3	8	1	7						8.*	7	6	1	503			
10	8253	43	50	48	57	54	36	41	91	36	86	88	86	89	2	7	36	4	2	5	34	3						8	8	8	0	290			F,3
11	8288	91	151	107	154	137	46	88	197	16	69	64	77	54	18	4	18	1	0	0	21	3						9F	1	0	62	429	,3	3	3
12	8218	164	109	48	00	50	42	49X	188	35	85	80	63	70	32	0	18	2	3214		36	4	6	6				6	8.*	8	0	315	V+	*	3
13	8265	15	75	41	128	85	08	11	161	19	47	57	48	47	31	7	22	4	35	1	21	3						0	0	0	63	665	3		3
14	8301	138	146	46	100	104	10	15	175	22	64	72	78	82	29	1	21	1	5	0	27	0						0	1	0	63	723	3		4
15	8298	152	162	56	85	111	16	20	176	20	69	73	76	82	19	2	23	0	0	0	23	1						0	0	0	62	532	4	3	3
16	8266	137	111	29	67	87	09	16	160	25	81	70	77	73	18	0	20	2	28	2	23	0						1	2	0	29	494	3	3	4
17	8310	139	164	74	112	126	29	49	185	18	79	85	74	87	17	1	0	0	12	1	21	2						0	0	0	62	557	4	3	4
18	8317	154	146	64	116	126	28	32	189	18	86	53	71	77	17	1	19	2	18	0	18	1						0	0	0	62	550	4	3	4
19	8325	179	189	79	88	125	26	41	207	19	68	83	73	80	17	2	18	0	3	0	20	2						0	0	4	30	554	4	3	3
20	8313	92	149	47	26	71	29	12	156	29	76	57	72	82	16	1	18	3	30	0	22	2						1	2	8	38	636	3		3
21	8297	74	114	03	39	62	30	13	143	33	86	90	72	87	26	1	32	1	19	5	21	1						0	7	6	3	358	3		3
22	8338	97	152	69	118	114	12	41	172	20	90	72	78	81	24	3	0	0	0	0	18	2						0	4	0	60	549	3	3	4
23	8341	143	154	73	75	107	04	33	180	22	75	74	76	83	19	2	24	1	24	1	22	3						0	5	3	11	389	4	3	3
24	8348	78	115	50	100	99	05	24	163	28	86	69	69	81	25	1	21	0	0	0	21	3						0	2	0	52	640	3	3	4
25	8343	146	160	88	105	131	26	45	188	17	69	67	84	77	21	2	23	0	4	1	21	1						0	1	0	60	603	4		4
26	8356	184	183	92	157	156	50	62	228	14	84	84	68	57	17	2	21	2	5	1	20	2						0	0	0	62	720	4	3	3
27	8353	194	200	104	129	156	49	60	226	13	83	68	66	81	23	2	16	1	0	0	19	2						0	0	0	63	692	4		4
28	8356	194	203	128	191	182	74	99	240N	11	83	82	54	83	15	1	19	3	1	2	24	1						0	0	0	63	649	4	4	4
29	8327	212	227	102	128	164	55	62	234	13	81	80	61	75	23	2	23	1	0	0	22	3						0	0	0	63	712	4	3	3
30	8304	185	195	88	153	158	48	46	225	13	84	83	62	38	17	2	24	0	36	0	20	3						0	0	0	63	657	3	3	3
31	8280	175	228	104	132	162	51	62	235	12	62	80	60	88	19	2	18	2	0	0	21	2						0	0	0	63	704	3	3	3
	8268	114	125	50	82	93	03	25	161	26	80	77	72	78	2.1		1.6		2.3		2.5		351	596		43		30	42	39	36	494			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ 46 00 N λ 08 58 E — H_s(m) 273 — H_p(/10 m) 276.2 — Art/h_t AAF — h_t(/10 m) 2.0 — Zeit/Heure d'obs. 1.5 H-20 — LUGANO

Beobachter/Observateur: ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — Januar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	10037	21	00	39	26	20	05	55	04	47	55	64	72	62	33	4	33	4	11	2	34	3					0	3	1	56	545	3		3
02	10045	03	05	38	31	18	07	57	08	48	67	69	65	71	33	4	31	2	11	2	33	3					1	1	1	60	562	3		3
03	10024	06	08	40	40	21	04	59	06	53	75	77	64	71	33	3	33	2	12	3	34	1					1	2	2	56	546	3		3
04	9980	16	35	56	29	35	10	62	09	58	82	73	64	76	33	5	32	2	0	0	33	4					7	7	3	5	253	1		3
05	9999	10	04	44	33	23	02	60	08	54	83	78	72	72	19	1	31	4	13	2	33	2					1	3	1	54	540	3		3
06	9992	14	04	47	36	24	01	62	01	56	75	76	68	75	33	2	32	4	12	2	34	2					1	1	1	61	567	3		3
07	9968	10	00	41	44	25	00	55	05	56	80	80	73	73	33	4	33	2	14	2	30	1					1	3	5	51	533	3		1
08	9935	34	40	64	58	50	26	65	27	62	74	72	63	74	26	3	34	4	18	2	12	2			15		7	7	8	3	229	1		.
09	9882	50	41	50	50	48	24	65	36	76	73	90	89	92	10	1	12	1	12	1	12	2	65	329		2	8.	8.	8.	0	60	.	.	*.
10	9840	36	14	29	38	30	05	41	09	69	89	92	92	92	23	0	34	4	36	1	34	3	95	95		2	8*	8.	8.	0	82	*.	.	
11	9967	38	36	52	47	42	18	56	21	73	89	90	88	89	34	4	33	1	30	0	33	2	4	4			6	8.	7	0	162	.	.	3
12	9952	22	14	57	37	30	06	72	08	60	87	86	70	79	35	3	34	6	9	1	33	3					2	0	0	65	631	3		3
13	9966	11	02	49	37	23	01	66	01	54	82	80	61	73	34	4	33	4	14	3	12	2					0	1	1	66	654	3		F3
14	9968	07	04	15	18	09	15	37	07	58	92	90	82	89	26	1	33	3	13	2	12	1					9F	2	5	44	521	F3	F	F3
15	9948	02	01	44	56	27	05	67	06	60	92	82	73	77	25	1	34	2	13	2	29	2					2	1	1	64	603	3		3
16	9901	25	20	57	60	41	17	82	16	65	84	84	78	72	32	3	33	4	18	1	32	1					1	0	0	67	660	3		3
17	9897	26	12	55	52	35	11	71	07	61	79	83	76	77	33	2	35	3	13	1	32	3					3	1	1	61	635	3		3
18	9931	18	04	45	40	27	03	71	02	59	74	80	82	79	33	2	32	2	16	3	35	1					1	5	2	48	587	3		3
19	9895	10	02	10	27	15	09	37	02	58	91	87	85	83	5	2	35	4	24	4	18	3					8	8	5	18	433	F3	F	F3
20	9832	17	15	22	28	21	04	31	09	59	88	87	82	78	33	3	1	2	15	4	31	2	1	11			8	8	8	0	119	F		.
21	9886	27	22	03	07	04	21	33	22N	47	81	86	77	68	31	2	27	1	1710		19	3	2	2			8.	8.*	8	0	159	+.	+	3
22	9970	15	08	04	16	01	24	16	20	45	70	73	70	72	33	3	20	3	10	3	11	2		1			8	8	8	0	394	3		*
23	10005	15	07	18	27	19	06	35	07	61	75	87	89	89	11	3	36	1	20	1	34	2	33	33			8*	8*	8.	0	140	*	*.	
24	9989	24	34	59	60	47	22	65	17	72	91	86	74	85	34	3	28	1	12	1	34	3	2	9			7	7	8.	0	367	.	.	
25	9982	58	47	67	70	60	34	90	39	76	89	88	75	78	29	2	34	5	19	2	33	2					6	1	1	66	696			3
26	9951	39	23	61	57	44	18	79	18	67	84	86	77	79	30	2	33	2	14	2	34	1					1	2	3	60	707	3		3
27	9971	31	16	62	42	35	09	66	07	60	82	83	69	71	33	1	33	3	14	3	32	2					2	7	5	30	629	1		3
28	9981	09	01	40	45	27	00	79	03	55	84	83	67	65	32	3	32	3	18	2	33	6					2	0	1	59	720	3		3
29	9997	10	01	57	57	32	05	75	04	49	68	70	54	59	31	4	21	1	15	2	36	1					0	6	4	54	759	3		
30	9929	30	25	65	73	50	23	129X	17	55	63	64	71	58	33	4	33	4	20	2	10	3					1	7	1	25	437			3
31	9960	36	25	68	62	49	22	119	19	59	71	70	70	71	34	5	35	2	16	2	33	2					1	0	1	72	755			3
	9954	21	13	44	42	30	05	63	05	59	80	81	74	76	2.7		2.7		2.1		2.3		203	500	2		48	53	47	37	474			

φ 46 00 N λ 08 58 E — H_s(m) 273 — H_p(/10 m) 276.2 — Art/h_t AAF — h_t(/10 m) 2.0 — Zeit/Heure d'obs. 1.5 H-20 — LUGANO

Beobachter/Observateur: ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — Februar 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07–19	07–07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07–13	13–19	19–07
01	9932	34	15	53	76	45	18	90	10	57	69	75	71	63	36	2	32	1	16	1	17	1					0	0	2	73	831	3		3
02	9959	46	50	65	61	55	27	84	28	65	73	74	68	71	0	0	33	3	14	2	10	5					8	6	6	42	694	3		3
03	9891	26	11	47	71	41	15	87	07	58	77	78	68	63	33	3	33	3	12	3	34	5					3	6	3	37	710	3		
04	9795	87	93	132	113	111	83	145	78	46	43	29	30	40	3311		33	8	3410		3412						0	2	6	66	852			W
05	9816	111	123	98	108	112	83	167X	67	63	43	39	56	52	3123		3219		1513		34	4					2	2	3	74	837			
06	9881	84	67	128	85	90	61	146	48	60	60	61	39	68	27	1	15	2	1510		9	5					1	2	1	74	908			3
07	9960	48	26	65	77	54	25	100	23	60	66	68	62	63	33	3	33	3	12	1	23	2					1	0	1	73	865	3		3
08	9970	40	20	69	77	50	20	102	17	58	66	72	68	64	1	1	33	3	15	1	36	1					1	0	0	70	883	3		3
09	9933	39	16	55	94	57	27	106	10	65	67	75	74	64	32	2	35	2	14	2	17	4					1	0	7	62	831	3		
10	9884	72	64	59	51	53	22	75	17	75	80	87	84	86	12	3	18	2	15	8	18	0	2	2			8	6	6	15	622	.	T	3
11	9912	17	12	52	64	40	08	92	07	58	80	91	62	70	28	3	19	1	15	3	9	0					7	6	3	40	917	3		
12	9885	32	26	65	70	53	21	83	22	61	68	68	64	70	34	3	33	3	11	2	27	0		2			6	6	7	33	663	3		.
13	9839	60	56	56	44	52	19	62	41	76	75	86	89	87	11	4	12	3	19	1	24	3	124	213			8.	8.	8.	0	62	.	.	.
14	9852	46	39	140	94	84	50	146	39	54	90	91	26	90	34	4	28	2	3313		9	3					2	3	2	74	981			
15	9920	39	24	61	76	54	19	92	22	55	58	69	58	49	33	3	34	3	12	2	14	2					3	6	3	51	851			3
16	9817	53	38	68	113	71	35	129	38	54	82	73	63	24	9	1	2	1	16	1	3410						6	2	3	70	957	V3		
17	9835	76	48	58	47	52	15	76	26	25	24	28	30	19	3412		33	9	212		34	6					2	7	1	47	880			
18	9906	27	15	61	34	32	06	67	09	17	29	33	18	16	29	6	30	1	3611		35	5					0	1	0	86	1154			3
19	9959	06	25	31	41	11	28	65	28N	29	34	40	43	49	32	3	31	3	12	3	19	4					0	0	0	83	1152	3		3
20	9934	07	08	22	29	08	32	41	16	37	62	65	50	52	34	3	35	2	15	6	21	3		1			7	6	1	55	959	3		3
21	9941	08	23	43	53	22	19	76	25	36	62	62	41	39	32	4	33	4	12	2	29	3					1	0	1	84	1119	3		3
22	9968	41	06	70	80	49	04	105	04	41	57	59	42	35	18	2	30	3	12	2	33	5					0	1	6	82	1149	3		
23	9974	26	23	60	81	50	06	109	12	48	51	54	42	51	32	2	34	3	15	2	34	3					7	6	5	45	953			1
24	9947	46	29	83	104	72	27	156	25	55	54	60	50	49	36	3	0	0	16	1	34	3					1	1	2	83	1158	1		1
25	9935	57	41	67	80	63	17	88	39	68	80	67	71	65	32	2	34	3	15	1	12	1					7	8	8	0	415	1		1
26	9956	71	58	101	100	82	35	124	58	72	77	72	60	57	16	2	32	3	13	2	16	5					7	7	6	23	894	1		
27	10005	70	61	88	82	72	25	99	47	79	74	79	73	76	10	2	23	1	16	5	17	2					8	7	6	0	803			1
28	9997	47	31	82	98	66	18	122	29	72	82	81	71	66	34	3	33	2	11	2	11	1					2	1	2	54	1036	3		3
29	9992	53	35	83	124	78	30	156	34	61	76	77	60	37	33	2	33	2	12	1	36	1					1	1	1	76	1153	1		3
	9917	47	33	71	77	58	22	103	23	55	63	66	56	55	3.9		3.1		4.3		3.5		126	223			43	44	43	54	872			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° λ ° H_s(m) H_p(10 m) Art/h_t h_t(10 m) Zeit/Heure d'obs. — Beobachter/Observateur

46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO — ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — März 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) 01 D F	07 D F	13 D F	19 D F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9963	59	39	88	120	79	31	156	34	53	50	54	56	37	32 3	36 2	14 1	19 1					0	1	2	85	1214	1		3
02	9962	56	31	110	98	73	25	122	31	61	70	64	45	63	0 0	32 4	13 2	21 1					2	6	2	44	1063	3		3
03	9990	57	40	116	119	83	35	150	38	70	74	72	48	59	31 1	32 2	9 3	17 3					0	3	2	80	1234	3		3
04	9981	63	46	90	122	87	35	157	41	75	83	73	73	58	6 2	34 3	15 2	17 2					1	2	1	75	1166	3		3
05	9971	75	55	75	84	73	19	99	53	81	81	81	79	73	18 0	29 1	17 1	27 1					5	8	8	0	405	3		
06	9910	85	81	128	139	105	50	172	75	84	77	78	52	55	0 0	29 3	17 1	7 1					8	5	4	40	1131			3
07	9946	80	50	137	118	97	43	150	48	71	64	63	45	61	34 2	33 3	14 3	1712					1	4	8	59	1111			
08	9982	102	90	99	98	94	36	108	82	77	64	73	56	63	3 1	18 5	15 2	17 2					8	8	8	0	359			
09	10015	90	81	100	110	93	34	127	61	65	66	61	48	50	32 3	13 2	14 2	17 7					8	3	2	44	1009			3
10	10006	61	49	96	96	78	12	113	44	64	68	78	54	53	30 1	0 0	15 3	17 6					7	5	2	17	1062			3
11	9908	50	41	90	93	71	09	119	38	62	68	74	50	58	33 1	35 1	10 3	18 1					7	6	4	34	1091	3		3
12	9900	53	30	90	88	67	04	112	29	55	61	68	37	51	3 2	35 2	15 5	18 4					6	5	3	63	1252	3		
13	9797	55	59	77	107	77	18	118	49	65	66	59	55	54	12 1	35 3	13 1	2 1					8	7	4	17	804			3
14	9730	66	48	107	150	106	48	201	46	63	71	76	55	31	18 1	34 2	12 2	3312					4	4	2	79	1309	V3		
15	9744	96	84	173	149	133	65	211X	76	63	53	58	32	37	9 1	18 0	15 3	3413					1	3	3	95	1536	V		V
16	9837	130	132	194	166	155	87	208	89	50	45	38	18	16	3414	2915	214	2 8					2	1	1	101	1644	V		
17	9955	91	64	103	106	89	20	128	60	61	76	62	49	46	3 3	32 6	15 9	1710					1	1	2	93	1560			
18	9919	67	62	95	94	79	09	113	52	58	56	70	45	53	2 2	10 1	13 3	16 4					8	4	2	52	1213			3
19	9888	52	35	109	111	79	09	129	33	63	62	71	44	52	34 2	32 2	11 2	12 3					2	5	4	61	1326	3		
20	9872	71	58	108	148	101	28	174	55	75	65	73	67	47	30 2	3 1	13 1	10 3					2	4	5	64	1378			3
21	9842	100	62	145	170	124	49	196	61	74	57	66	49	41	5 3	5 2	11 3	16 2					2	1	3	87	1588	1		
22	9826	148	122	131	125	119	43	142	78	56	23	24	40	47	3314	36 8	1512	34 4					1	8	7	27	1107			3
23	9660	78	58	112	97	86	09	119	55	88	69	79	67	83	32 3	16 1	1713	5 3	6	251			1	4	8.	53	1129	3	T.	RV.
24	9603	85	32	38	42	45	-34	89	27	72	88	87	86	83	18 1	3316	29 6	22 6	110	139			8.	8.	2	6	397	R.	.	T.
25	9741	44	17	64	83	52	-28	94	12N	67	80	92	83	58	16 1	17 4	12 6	34 5	60	60			8.	3	1	65	1531	T*	.	3
26	9600	35	23	76	89	58	-23	108	19	54	72	73	48	51	34 4	27 0	13 3	19 7					3	5	2	62	1545	3		T3
27	9608	40	27	106	105	74	-08	124	21	59	68	64	50	54	32 1	32 4	13 4	18 7					4	1	3	95	1791	3		T3
28	9644	73	37	140	92	84	00	141	37	43	68	67	20	16	31 4	36 3	3613	212					0	6	2	106	1930	V3	T	
29	9687	58	30	144	118	93	-03	163	29	46	34	54	22	38	36 4	33 6	36 9	18 6		45			1	3	1	105	1933			
30	9704	82	66	67	67	69	-17	79	61	84	69	88	89	90	0 0	33 5	14 1	29 3	46	150			8.	8.	8.	0	172	.	.	.
31	9603	68	62	51	80	69	-19	94	48	86	87	86	89	88	912	912	14 0	27 2	440	608			8.	8.	8.	0	116	V.	.	T.
	9832	73	55	105	109	87	19	136	48	66	67	69	53	54	3.1	3.7	4.3	4.9	662	1253			50	56	46	55	1164			

φ ° λ ° H_s(m) H_p(10 m) Art/h_t h_t(10 m) Zeit/Heure d'obs. — Beobachter/Observateur

46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO — ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — April 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) 01 D F	07 D F	13 D F	19 D F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9613	69	59	62	57	60	-30	74	51	81	84	90	83	88	16 8	27 0	33 3	35 1	54	54			8.	8.	7	0	330	T.	T.	3
02	9696	51	37	86	90	72	-19	108	32N	78	86	88	64	68	32 3	18 2	14 4	14 3		1			4	6	7	38	1374	3		.
03	9772	81	74	75	77	76	-17	90	70	89	80	84	89	90	22 1	32 2	12 2	10 1	73	216			8.	8.	8.	0	163	.	.	.
04	9765	72	72	84	93	80	-13	95	69	97	91	89	87	90	30 1	24 3	27 3	28 3	109	245			8.	8.	8.	0	251	.	.	.
05	9700	85	77	91	91	85	-10	98	76	101	91	91	90	92	0 0	30 3	18 1	18 0	105	125			8	8.	8.	0	279	.	.	F.
06	9718	87	74	93	116	95	-03	120	72	98	91	89	82	68	11 1	36 1	9 3	16 4		178			6	8	7	1	893			
07	9705	93	84	85	97	88	-19	99	80	100	91	89	88	79	35 4	34 2	15 1	10 2	45	86			8.	8.	6	2	556	.	.	.
08	9728	88	90	100	122	100	06	142	85	99	89	91	80	65	21 1	33 4	15 2	16 7	3	11			8.	6	2	29	1200	.	T	.
09	9845	99	93	99	120	105	05	135	90	95	89	88	71	62	18 2	24 1	21 0	1710	7	7			8	8	6	31	893	.		1
10	9811	97	65	124	126	101	-01	144	65	80	76	82	50	54	30 1	32 4	15 8	17 6					2	2	5	72	1788			1
11	9792	80	75	133	135	103	00	145	63	75	74	80	43	45	35 2	35 3	12 3	18 3					7	5	1	58	1688	1		1
12	9822	84	64	132	158	110	09	175	60	78	73	76	53	44	36 1	34 2	12 2	17 6					3	1	1	97	1951	1		1
13	9838	94	91	127	109	108	01	151	85	89	74	77	57	72	33 2	14 1	16 2	24 3	5	5			8	6	2	36	1145	V1	R.	1
14	9866	109	85	147	141	118	11	152	81	68	31	45	42	50	36 7	10 2	15 8	16 7		1			1	4	6	91	1985	1		1
15	9768	93	90	66	72	79	-20	108	55	89	74	82	88	86	9 1	23 1	812	10 1	139	139			8.	8.	6	2	194	.	T.	1
16	9771	55	65	96	102	86	-24	109	46	46	89	78	29	24	33 5	19 2	220	3310		2			6	8	5	2	757	V1		
17	9840	84	58	151	125	105	-06	165	45	35	27	56	17	15	33 9	25 3	3512	124					0	1	2	117	2336	V		
18	9841	104	66	116	130	103	-09	141	65	68	26	52	53	54	4 3	32 4	16 8	17 6					1	2	2	115	2197			1
19	9837	87	73	128	201	135	21	230	70	72	70	74	62	24	34 5	33 3	12 3	212					6	6	4	64	1691	V1		1
20	9833	146	116	223	204	174	59	239X	98	60	39	55	21	19	36 1	33 1	213	112					1	1	0	120	2334	1		1
21	9913	123	92	139	133	119	03	156	87	82	69	70	46	57	15 6	34 2	15 2	18 3					1	8	6	0	1058	1		1
22	9839	92	90	155	148	123	05	165	82	94	70	77	49	64	34 3	11 1	15 8	17 5					7	5	7	65	1876	1	T	1
23	9774	123	114	155	149	138	19	172	114	112	79	82	62	67	17 6	9 3	14 3	18 2					8	7	5	38	1536	1		1
24	9824	121	115	160	170	142	22	186	113	118	83	89	65	58	13 2	0 0	15 6	16 5					8	7	6	31	1391	1		1
25	9888	121	120	186	191	153	32	207	117	119	84	86	55	49	17 2	18 2	15 8	18 3					7	6	5	36	1509	1		1
26	9889	132	124	213	198	168	45	233	118	127	80	86	48	57	32 1	11 1	15 6	17 6					7	3	3	92	2026	1		T1
27	9850	147	138	204	192	168	39	218	132	135	80	85	58	56	32 1	22 1	10 3	18 1					8	4	2	35	1292	1	T	1
28	9806	146	139	153	138	144	15	157	128	137	61	79	88	89	18 2	8 1	12 0	19 3	182	298			8	8	8.	0	290	R.1	R.	R.
29	9788	129	105	148	151	134	07	170	101	69	86	73	34	26	21 2	3327	3518	3312					8.	6	4	59	1705	TV.		V
30	9822	126	128	181	139	142	13	197	117	71	30	30	29	64	3210	3310	3212	15 5					3	7	4	73	1859			1
	9798	102	89	130	132	114	05	152	82	88	72	77	59	59	3.1	2.7	5.8	5.2	722	1364			73	72	60	43	1283			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(//10 m) Art/h, h,(//10 m) Zeit/Heure d'obs.

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

Beobachter/Observateur

ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
9480																																	
																								Mai		1992							
01	9852	123	117	139	161	135	04	170	114	112	73	84	66	63	13	5	11	3	14	2	17	6		9			8	8	6	27	1096	1		.
02	9814	130	125	149	128	130	01	160	120	124	88	85	75	86	12	4	10	7	9	4	10	3	20	23			8	7	8.	8	872	.	T.	.1
03	9845	122	108	169	165	142	08	190	99	118	87	85	60	62	35	3	2	1	14	2	0	0					6	7	6	27	1500	1		1
04	9855	140	139	189	189	165	30	225	132	122	79	79	49	58	0	0	9	1	16	4	15	6		156			7	6	5	50	1757	T1	T	R.
05	9866	132	132	188	202	160	24	207	129	130	90	91	63	45	22	3	24	0	30	4	19	5					8	6	4	61	1772		T	T1
06	9881	143	135	193	192	164	27	212	127	121	80	77	53	58	20	3	34	2	16	8	12	3					6	3	1	99	2362	1		1
07	9867	134	130	205	198	168	29	225	117	111	61	71	44	60	31	3	1	1	15	8	15	1					6	3	4	85	2172	1		1
08	9789	148	134	209	207	174	33	226	126	121	77	63	48	56	11	1	34	3	16	6	18	3					4	2	2	108	2265	1		1
09	9763	155	139	217	211	180	38	236	133	124	68	63	47	50	34	3	34	2	16	7	7	2					5	3	5	93	2265	1	T	1
10	9801	161	145	200	207	180	36	225	138	144	75	79	63	63	35	3	18	1	16	9	19	4					6	3	3	97	2261	1		T1
11	9833	167	156	178	185	175	29	201	154	126	76	78	67	67	17	3	13	1	18	2	16	2					2	7	2	43	1398	T1	T	
12	9931	161	120	198	205	175	26	215	120	97	34	51	51	49	3	6	32	1	16	8	19	3					1	2	6	100	2399			1
13	9949	148	137	223	219	182	34	240	129	133	67	75	50	56	33	4	6	0	15	6	18	1					1	1	1	115	2344	1		1
14	9938	169	161	233	236	198	48	251	150	139	73	77	50	46	34	2	7	2	15	8	18	4					1	2	1	91	2114	1		1
15	9944	180	176	228	225	204	52	247	176	143	73	78	45	54	3	1	18	0	15	7	17	3					7	2	1	84	2067	1		1
16	9914	177	165	240	237	207	54	270	157	148	67	73	52	57	33	3	36	1	15	6	17	2		1			1	1	1	113	2341	1		
17	9886	178	159	256	224	207	52	275X	153	138	62	60	36	57	32	2	32	3	12	3	14	6					1	2	3	109	2385		T	T
18	9813	186	160	240	251	208	52	264	151	128	62	58	44	42	5	1	31	2	16	8	17	9					1	2	1	114	2414			
19	9893	191	172	170	174	170	15	189	118	98	51	47	48	52	20	2	18	3	16	6	19	2		104			7	7	8	0	1005			T.
20	9913	118	107	114	122	116	42	134	96N	112	87	89	86	76	13	3	15	2	29	3	22	3	22	49			8.	8.	8	1	628	T.	T.	T.
21	9902	98	107	147	150	127	33	155	98	107	87	85	66	63	33	2	33	1	22	3	23	3		10			8.	8	6	2	966	.	T	.
22	9863	123	119	159	122	127	35	161	112	114	78	86	60	83	33	2	36	0	17	4	20	2					8	6	8.	2	878	.	.	.
23	9842	118	122	172	158	146	18	174	114	131	89	89	65	79	33	4	36	1	15	5	18	1					7	7	7	27	1246	.	.	1
24	9844	142	140	181	185	163	05	202	130	137	86	80	70	71	36	2	32	2	13	3	15	2					7	6	4	32	1570	T1	T	1
25	9840	142	136	225	183	172	04	237	124	135	77	75	47	78	31	4	35	3	16	7	0	0					1	3	6	84	2195	1	R.	T1
26	9811	152	149	230	214	185	16	247	136	138	76	75	53	58	31	3	34	3	15	7	12	2		140			1	3	7	100	2339	T1	T	R.
27	9820	160	149	198	211	179	08	219	147	142	81	86	64	52	10	13	3	0	16	5	19	3					8	6	6	55	2055			1
28	9799	160	153	227	207	188	17	242	146	142	73	77	49	56	33	3	36	2	15	9	817			206			6	2	7	89	2385	1	T1	T.
29	9819	167	165	175	173	171	01	180	162	168	89	90	86	83	12	1	11	2	14	2	10	3					8	8	8	0	615			1
30	9818	162	154	215	183	179	06	227	144	163	86	83	63	84	34	3	33	0	15	9	26	6	29	59			3	4	8.	62	1935	1	R.	R.
31	9829	165	168	176	174	171	02	179	163	173	88	86	89	89	30	2	18	1	14	3	15	2	83	352			8	8.	8	0	380	.	.	T.
	9856	152	141	195	190	169	16	212	133	130	76	77	58	63	2.9		1.7		5.4		3.5		163	1153			64	58	61	61	1760			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(//10 m) Art/h, h,(//10 m) Zeit/Heure d'obs.

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

Beobachter/Observateur

ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius								Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %				Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds)								Niederschlag Précipitations		Schneehöhe Epaisseur de la neige cm		Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas)		Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil	Globalstrahlg. Rayon. global	Wetterablauf Temps significatif		
	13 hPa	01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	hPa	01	07	13	19	D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	07-19	07-07	neu fraîche	gesamt gesamte	07	13	19	h	10^6 J/m²	07-13	13-19	19-07
9480																																	
																								Juni		1992							
01	9810	166	162	180	188	175	02	207	160	173	90	90	85	84	19	1	27	1	13	2	15	3	22	731			8.	7	8.	22	1256	.	R.	R.
02	9775	171	179	192	167	175	02	202	156	175	91	90	86	89	1	6	31	3	33	4	4	3	83	351			8.	7	8.	1	588	T.	R.	R.
03	9795	156	161	166	190	167	07	195	141	161	87	89	90	71	23	2	9	0	33	3	20	2	193	193			8	8.	6	21	1025	R.	T.	1
04	9792	142	141	197	154	160	14	205	127	146	86	81	69	89	29	3	34	1	16	6	3	0	71	122			2	8	8.	29	1396	T1	R.	.
05	9805	137	140	153	124	135	40	179	115	135	90	90	77	87	34	3	36	4	11	0	32	1	242	355			8.	7.	4	14	864	R.	R.	.
06	9822	116	114	140	162	135	41	178	109	128	89	90	83	68	9	4	29	1	10	10	21	0	27	35			8.	6	7	39	1612	.		T.
07	9801	125	121	178	138	135	41	175	108N	127	88	84	61	85	34	3	30	0	6	2	23	3	111	204			7	8	8.	17	932	T	T.	T.
08	9748	117	125	170	168	144	30	184	119	134	90	89	74	78	29	1	1	1	16	6	36	4	11	17			8.	6	7	21	1682	.	R	.1
09	9746	124	128	214	175	164	15	235	116	145	87	83	61	89	33	5	35	2	12	3	36	3	57	57			3	2	6.	98	2554	.1	R.	T1
10	9790	148	155	151	162	153	27	167	133	150	88	85	85	84	34	3	32	1	8	9	13	2	96	96			6	8.	6	16	793	R.1	R.	T1
11	9760	133	138	196	151	156	25	206	128	143	87	83	64	90	32	4	34	2	16	6	32	3	217	218			6	6	8.	59	1958	T1	RH.	1
12	9755	128	137	207	187	168	14	222	123	149	90	88	63	75	32	3	32	3	12	3	8	2		1			6	4	8	40	1902	T1	R	T1
13	9809	161	165	200	193	180	03	225	153	162	83	85	66	79	33	1	18	1	14	3	12	3	1	1			8	6	8	38	1827	1	R.	1
14	9868	165	156	243	234	200	18	257	144	164	84	81	61	66	30	2	36	2	10	3	14	2		11			1	5	7	92	2396			.
15	9875	180	175	238	235	209	24	253	174	173	73	89	65	62	32	3	28	2	15	5	19	2					8.	5	6	79	2349			1
16	9817	194	192	231	199	202	16	243	179	187	79	82	61	89	11	2	14	1	15	5	25	1	58	88			8	7	8.	20	1430	1	R.	R.
17	9809	179	168	240	205	198	12	253	156	175	89	87	58	84	34	5	34	3	16	2	9	3	10	18			2	4	7.	87	2362		R.	T.
18	9771	178	180	230	192	196	08	247	171	172	82	81	60	81	19	1	36	2	16	9	0	0	6	21			7	3	8.	49	1910	T	R.	R.
19	9750	170	157	190	158	166	22	210	134	143	76	87	72	82	34	5	27	0	12	4	23	2	82	220			8.	6	8.	32	1589	T.	R.	T.
20	9835	135	136	169	164	156	33	192	130	141	91	88	83	73	35	5	27	3	14	2	30	2	5	5			7	8.	6	19	1295	T.	T.	1
21	9857	151	128	199	183	167	23	205	123	132	81	80	55	70	20	1	32	2	15	5	14	2					2	6	8	65	1907	1		1
22	9854	152	155	161	172	162	29	179	148	151	70	76	84	84	32	4	31	2	18	2	28	3	46	55			8	8.	8.	1	580	.	.	R.
23	9806	171	172	167	179	170	22	180	152	171	85	89	84	87	16	2	35	4	27	3	20	1	217	217			8	8	2	14	615	R.	T.	T1
24	9806	166	169	182	189	175	18	201	150	166	89	86	85	81	33	3	32	1	16	2	17	1	35	36			7	8	6	17	997	T.1	R.	T.
25	9786	151	159	223	234	195	01	259	145	155	84	85	57	48	28	2	34	2	16	3	32	7					7	6	6	87	2516		T	T1
26	9825	176	176	219	201	190	05	226	165	173	80	78	64	79	31	5	34	1	17	3	32	2	2	66			6	7	7	19	1483	T1	T.	R.1
27	9841	169	175	225	228	202	07	240	165	167	90	86	55	62	33	4	34	2	15	8	16	2					7	4	2	95	2532	1		T1
28	9878	190	186	220	228	206	10	235	181	152	76	75	56	50	31	3	25	2	15	5	18	4					6	6	5	56	2027	1		1
29	9884	183	168	231	230	204	07	242	162	145	67	73	47	54	29	2	32	1	15	6	22	3					0	5	2	98	2469	1		1
30	9857	184	177	241	242	210	13	263X	172	142	68	72	43	48	34	2	35	2	15	6	20	2					3	2	4	111	2537	1		1
	9811	158	156	198	187	175	10	215	145	155	83	84	69	76	3.1		1.7		4.7		2.3		1592	3118			75	75	80	45	1646			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_1$ h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE,(A.TISON)

9480 July 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/ fraîche	gesamt/ totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9835	176	170	193	190	182	16	200	161	141	64	68	66	69	32	3	35	2	20	4	18	4					7	8	8	0	711	1		1
02	9835	165	165	200	216	186	12	225	159	150	79	79	66	63	32	0	34	2	14	3	18	0					7	7	6	21	1452	1		1
03	9847	165	163	239	246	205	07	259	152	164	76	76	56	59	33	4	34	2	15	7	18	2					1	1	2	113	2549	1		1
04	9807	191	191	180	155	175	24	203	149	165	78	81	88	89	35	1	5	2	31	5	29	2	541	550			8	8.	8.	0	292	T.	1	R.	R.
05	9750	149	149	161	151	154	-45	167	145	153	89	90	87	88	28	3	34	3	10	5	8	7	71	99			8.	8.	8.	0	716	.	T.	T.
06	9807	146	147	188	166	165	-35	198	139	152	89	89	68	88	35	2	27	3	11	5	10	3	10	11			7	7	7.	28	1626		T.	1
07	9828	156	162	209	221	191	-09	232	150	160	87	80	65	59	33	3	36	1	15	7	15	5		320			6	6	6	97	2567	1	T	R.
08	9848	188	163	200	191	179	-22	208	146	169	78	89	78	79	35	3	36	3	12	3	25	3	43	88			7	5	6	10	1315	T	R.	R.
09	9846	176	163	192	203	181	-20	210	161	168	84	90	81	66	32	2	5	3	23	1	18	1	18	18			7.	7	7	0	1171	T.	T	T1
10	9790	161	157	225	204	187	-15	235	147	165	84	84	59	74	32	1	34	3	17	5	1012		4	576			2	4	6	78	2154	T1	R.	R.
11	9775	176	145	174	195	170	-32	211	143	154	90	89	70	72	34	4	1	6	9	9	13	1	19	19			8.	7	4	38	1228	T.		1
12	9785	145	147	205	210	182	-21	246	130N	142	74	77	63	65	33	4	32	1	12	3	26	4	1	1			6	2	6	59	2140	1	T.	T1
13	9846	165	153	240	231	207	04	264	148	128	65	68	48	55	31	1	9	2	11	5	16	2					1	3	1	127	2782	1		1
14	9865	176	165	249	239	208	05	262	156	161	72	74	47	66	33	4	31	2	15	5	16	2					2	4	6	94	2426	1		1
15	9842	187	169	262	251	222	18	280	164	180	76	74	55	69	33	4	34	3	15	6	17	3					1	1	2	122	2609	1		1
16	9852	210	205	261	226	218	14	269	178	192	79	78	61	71	34	2	36	1	15	7	25	2	26	26			6	5	3	62	1873	V1	R.	T1
17	9882	178	169	250	252	220	16	271	164	181	74	76	63	65	30	3	32	2	13	3	14	1					1	2	5	112	2538	1		1
18	9880	217	205	258	258	237	32	280	198	216	82	81	68	74	13	2	31	1	15	5	15	2					3	5	6	71	2188	1		1
19	9866	222	202	271	264	243	38	286	196	219	81	75	64	70	9	1	32	2	15	8	18	2					1	2	1	114	2373	1		T1
20	9862	237	236	252	255	246	41	278	220	223	82	84	67	73	18	0	15	0	15	7	18	0					8	8	3	35	1493	T1	T	T1
21	9836	220	229	264	268	246	41	280	222	226	80	83	66	64	33	3	20	1	16	9	21	3					7	3	5	85	2303	T1	T	T1
22	9848	223	209	264	226	229	24	278	191	207	81	82	65	75	10	3	31	2	16	7	9	10	31	31			3	5	7	71	2043	T1	R.	T
23	9880	191	178	250	263	227	21	286	175	176	82	73	62	62	32	3	34	4	14	2	22	3					1	2	1	122	2551			1
24	9851	207	196	276	272	238	32	292	192	198	74	80	51	61	33	4	33	2	15	5	19	2					0	1	2	115	2470	1	T	T1
25	9851	219	209	267	262	241	35	283	203	219	77	78	63	73	33	2	30	2	16	5	20	2					5	6	4	72	2070	1		1
26	9880	228	227	268	271	247	41	285	219	237	79	85	71	74	35	2	30	2	10	3	21	2					7	4	2	55	1964	1		1
27	9869	226	215	282	282	250	45	296	210	237	79	84	63	71	33	2	33	0	15	5	18	2					5	5	2	85	2209	1		1
28	9877	230	210	286	285	254	49	306X	204	222	79	83	50	63	33	3	35	3	15	4	20	5					4	3	6	108	2402	1		T1
29	9912	247	232	290	265	249	44	275	228	222	75	75	67	69	34	3	34	3	15	6	21	1					7	7	6	22	1645	T1	T	T1
30	9898	229	212	272	277	246	41	287	207	227	73	80	66	68	35	3	34	3	16	8	19	3					1	2	1	92	2242	1		1
31	9877	228	217	276	272	251	46	294	213	237	81	84	69	77	33	2	33	4	16	4	18	2					1	3	5	71	2020	1		T1
	9846	196	186	238	234	214	11	256	176	187	79	80	65	70	2.5		2.3		5.1		2.9		764	1729			56	57	57	67	1939			

φ ° ' λ ° ' H_s(m) H_p(/10 m) Art/h$_1$ h_1(/10 m) Zeit/Heure d'obs. Beobachter/Observateur

46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE,(A.TISON)

9480 August 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (nœuds) D 01	F 01	D 07	F 07	D 13	F 13	D 19	F 19	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu/ fraîche	gesamt/ totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9845	231	223	278	255	248	43	291	218	229	78	82	61	70	32	2	31	2	15	7	34	5	1	2			5	4	7	58	1965	T1	T	T
02	9831	222	203	261	236	249	45	301	201	212	79	76	52	66	33	4	32	4	14	3	22	3					1	1	5	111	2418			T1
03	9833	237	224	283	286	256	52	300	215	238	82	80	63	65	18	0	36	1	15	1	21	3					2	3	6	77	2156	T1	T	T
04	9835	234	225	280	278	254	50	302	219	220	70	77	64	67	31	4	34	2	16	6	14	2					6	2	2	96	2246	T	T	T
05	9924	240	236	268	278	252	48	289	226	214	60	72	57	63	28	3	25	2	18	3	20	1					8	5	1	59	1759			1
06	9906	227	215	282	278	253	50	307	210	226	77	81	63	71	32	5	32	2	15	5	22	2					0	3	1	106	2256	1		1
07	9888	236	219	287	285	257	54	312	214	218	73	80	70	61	30	3	33	4	16	4	18	0					3	2	2	113	2228	1	T	T
08	9877	231	216	292	282	256	53	317X	212	199	67	75	57	58	33	3	34	3	16	3	21	2					0	2	0	110	2255	1		1
09	9853	226	209	284	290	258	56	306	206	205	68	70	54	54	31	3	33	4	15	3	16	4		48			0	2	7	97	2082	1		R.
10	9819	265	200	247	178	207	05	275	150	183	61	95	57	79	11	3	13	6	9	11	34	5	145	145			8.	6	7	21	975	RV.	R.	1
11	9859	150	151	240	248	200	-01	262	141	152	82	81	53	56	34	5	35	5	15	6	22	3					6	4	6	106	2380	1		1
12	9871	188	168	251	250	214	13	266	162	175	72	78	56	60	3	1	34	3	15	6	21	1					0	3	6	103	2190	1		1
13	9838	188	174	249	241	216	16	275	170	167	76	81	53	59	32	4	34	4	16	2	23	3					1	5	6	92	2132	1		1
14	9788	188	173	251	216	205	05	259	168	178	71	73	60	86	31	4	31	4	18	2	18	1	1	7			2	6	7	59	1654	1	R.	R.1
15	9817	178	174	228	232	204	04	246	168	169	83	79	68	59	34	4	33	3	15	8	17	4					6	5	3	94	2149	1		1
16	9867	177	169	243	248	212	10	261	165	170	77	81	57	56	32	4	33	5	15	8	23	5					0	3	6	111	2296	1		1
17	9875	196	184	256	259	224	25	271	176	196	76	78	60	65	32	2	31	3	17	6	21	2					3	5	7	102	2186	1		1
18	9862	203	189	263	266	230	36	290	183	214	83	86	67	71	33	3	34	3	16	6	18	2					1	1	1	117	2241	1		1
19	9838	212	200	276	275	244	46	305	196	207	79	78	62	69	33	6	33	4	13	1	19	2					2	4	0	112	2134	1		1
20	9814	223	202	286	276	248	51	311	200	187	60	75	55	56	33	5	29	2	12	3	17	1					1	2	4	109	2164	1	T	T1
21	9803	222	198	274	270	240	47	292	198	214	73	79	59	67	30	2	34	4	15	9	18	1		131			1	1	5	107	2093	1	T	R.
22	9793	201	169	265	264	226	30	278	169	209	82	97	56	69	2717		33	6	16	3	20	2		9			1	1	4	96	2008	T	T	R.1
23	9826	197	201	245	242	225	23	259	195	213	91	87	68	76	21	2	33	3	9	2	18	1					6	6	6	32	1460			1
24	9873	207	184	259	259	230	36	279	181	194	69	72	68	66	33	4	33	4	15	9	20	1					3	2	1	112	2152	1		1
25	9880	209	194	266	262	236	43	283	191	204	79	82	66	68	32	3	32	3	15	4	24	3					2	4	6	103	2065	1		1
26	9866	211	201	270	252	235	43	285	196	206	79	81	68	72	32	3	32	3	13	2	36	7					2	3	6	76	1690	1	T.	T1
27	9848	214	201	267	274	240	49	288	194	215	74	82	65	66	30	3	32	3	12	3	20	1		5			3	4	7	82	1752	1		R.1
28	9830	235	226	283	265	249	54	282	196	222	76	81	69	65	34	2	2	2	12	2	31	3		108			7	6	8	24	1299	T1	T	R.
29	9797	202	190	236	171	198	09	247	170	208	92	96	76	00	3212		34	3	33	7	32	4	325	599			6	6	8.	17	841	RW.	R.	R.
30	9784	178	175	228	197	193	05	228	165	186	96	92	60	86	36	5	29	3	17	8	15	4	9	42			7	6	8	27	1103	.	.	.
31	9764	167	171	211	222	189	02	226	129N	178	96	92	64	64	33	2	32	3	9	11	9	12	10	261			7	7	8	0	296	V	T.	RVH
	9842	206	196	262	254	231	33	280	187	200	77	81	62	67	4.5		3.3		5.1		2.9		491	1357			40	46	61	81	1891			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ ' λ ' H_s(m) H_p(10 m) Art/h_i h_i(10 m) Zeit/Heure d'obs. — Beobachter/Observateur

46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO — ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — September 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^6 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9833	130	150	213	187	171	14	218	116	79	92	49	22	32	32	17	30	12	216	35	7					1	1	1	117	2240			
02	9931	135	119	203	193	164	20	223	112	97	52	59	47	48	36	1	32	6	16	4	27	3					0	2	0	117	2160			1
03	9877	134	125	215	201	174	09	235	119	127	73	77	50	62	33	5	33	5	10	3	24	3					1	3	5	103	1993	1		1
04	9784	152	138	160	170	163	18	214	138	106	80	83	80	28	33	4	32	4	32	2	3410						2	6	1	94	1734	RV.	T.	
05	9861	138	139	194	176	164	16	205	130	52	36	31	22	24	32	8	3312		313		116			6		6	1	1	1	116	2210	V		
06	9873	138	104	184	188	154	26	209	103	79	32	48	38	42	35	7	33	5	14	3	23	1					0	0	1	116	2170			1
07	9848	116	102	203	188	156	21	219	95N	102	64	68	46	54	33	5	28	3	16	2	16	1					1	3	1	114	2068	1		1
08	9866	137	123	206	198	171	05	223	120	135	77	82	57	62	33	5	32	5	15	6	27	1					1	1	7	82	1732	1		T1
09	9920	168	167	167	176	168	07	184	156	166	74	80	91	88	32	3	34	2	17	2	24	6		4		439	8	8	8.	0	220	,	R.	R.
10	9922	158	159	150	155	152	21	164	145	170	97	93	98	97	33	6	22	3	1	2	36	5	420			487	8.	8.	8.	0	157	R.	T.	T.1
11	9909	145	135	192	195	171	01	220	134	166	99	98	76	78	31	3	31	4	17	2	6	1					6	4	1	79	1700			1
12	9912	152	136	211	206	180	10	244X	136	164	91	89	62	79	32	3	31	4	15	2	35	3				3	1	1	1	110	1857	1		.1
13	9876	161	146	217	201	180	14	236	143	161	88	85	67	76	33	3	32	4	13	1	33	5					6	6	5	81	1692	1		T1
14	9853	159	147	196	191	174	06	208	145	161	86	88	73	85	32	3	30	3	12	2	32	4					3	6	3	14	964	T1		1
15	9893	153	136	214	205	180	14	240	131	148	85	78	57	75	32	3	30	3	10	2	33	6					1	0	0	107	1854	1		1
16	9913	158	158	213	208	186	21	236	147	169	86	85	68	77	31	3	34	2	16	2	34	3					7	2	1	81	1578	1		1
17	9882	167	150	219	210	188	25	236	147	177	89	92	71	81	33	3	32	3	13	2	32	2					1	1	1	90	1591	1		1
18	9869	170	157	222	213	192	30	240	154	183	88	91	69	81	32	4	33	2	10	3	0	0					1	2	5	81	1540	1		T1
19	9862	173	169	218	205	193	38	231	165	185	90	89	75	85	31	3	32	3	11	2	34	4					7	8	7	0	1094	1		R1
20	9875	182	180	215	198	193	34	228	168	179	82	89	64	81	33	3	32	2	16	3	31	3				88	8	7	3	37	1140	1		R.
21	9877	170	154	192	187	175	13	215	152	176	96	96	83	81	31	2	33	3	26	3	26	3		1		86	8.	8	2	26	891	.		R.
22	9865	170	156	188	220	177	21	222	146	175	87	97	83	57	19	1	34	1	20	2	916			7		421	8	7	8	10	720	TV.	T	R.
23	9876	154	146	163	154	153	01	166	146	169	98	99	91	99	30	4	34	2	10	2	33	2		49		131	8.	8.	8.	0	286	.	.	.
24	9872	146	145	174	169	161	09	195	142	165	99	98	85	90	34	4	35	2	17	2	32	2					7	6	4	15	908			1
25	9902	154	137	185	172	165	15	192	137	159	89	91	80	87	32	1	31	4	9	3	31	4				2	5	7	6	10	696	1		.
26	9926	157	152	190	177	169	20	201	146	166	93	95	79	83	27	2	32	2	11	2	28	3					7	5	6	28	929			T1
27	9889	149	134	193	161	165	17	207	133	161	90	93	71	98	32	3	31	4	14	3	21	2		41		238	2	5	8.	48	1075	T1	T.	R.
28	9852	157	151	176	157	160	13	192	144	172	97	99	87	97	28	3	34	5	11	7	28	1		99		128	8.	5	8	24	811	.	.	T.
29	9848	144	133	144	140	135	11	168	104	140	98	93	84	89	31	2	25	9	33	4	32	4		186		186	8	7	1	26	654	R.	.	1
30	9840	104	100	176	168	145	00	215	97	129	91	93	68	78	32	4	34	4	11	2	31	6					2	2	3	103	1570	1		1
	9877	151	142	193	186	169	04	213	135	147	83	84	68	73	3.7		4.1		3.3		4.3		813			2215	53	54	48	61	1340			

φ ' λ ' H_s(m) H_p(10 m) Art/h_i h_i(10 m) Zeit/Heure d'obs. — Beobachter/Observateur

46 00 N 08 58 E 273 276.2 AAF 2.0 1.5 H-20 LUGANO — ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — Oktober 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01	F	D 07	F	D 13	F	D 19	F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt gesamte	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	19	Wetter (Symbol) Temps (Symb.)	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^6 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9859	121	107	179	165	143	04	197X	103	135	84	86	70	87	33	6	33	5	11	2	33	4				15	3	4	7	68	1276	1	1	.
02	9829	146	142	143	135	140	02	152	125	154	87	97	97	99	32	2	30	2	29	1	27	2		167		172	8.	8.	8	0	160	T.	T.	T.
03	9703	125	116	124	125	120	21	133	110	136	97	94	96	94	36	3	35	4	34	1	24	2		91		257	7	8.	8.	0	152	.	.	.
04	9627	112	112	123	120	116	29	132	109	134	98	98	98	00	28	2	28	1	34	2	34	5		235		267	8.	8.	7.	0	174	T.	.	T.
05	9664	108	110	120	128	121	17	139	109	137	99	98	99	98	34	3	33	1	23	1	30	3		91		197	8.	8.	8.	0	195	T.	T.	T.
06	9738	119	115	129	128	124	13	143	113	138	97	96	91	98	34	4	32	3	27	4	30	2		134		134	8.	8.	7	0	302	.	.	1
07	9807	113	111	155	141	134	01	169	105	136	99	96	76	92	31	3	33	3	11	3	34	2					7	6	5	20	953	1		1
08	9911	128	115	166	152	146	15	192	112	141	92	92	79	89	33	2	30	2	12	2	33	4					5	2	2	77	1285	1		1
09	9858	122	117	171	161	145	14	179	110	137	94	90	71	75	32	3	35	2	25	2	26	4		5		59	7	7	6	24	928	1	T.	T.
10	9779	144	133	133	133	134	05	149	130	150	91	99	97	98	29	3	32	0	28	1	24	3		252		279	8.	8.	8.	0	123	.	.	T.
11	9762	133	125	137	131	131	04	145	118	147	98	98	99	99	24	0	28	3	36	0	32	1		86		86	7	8.	7	0	192	.	.	
12	9782	119	102	154	157	136	11	174	102	132	99	97	82	79	32	3	33	3	11	2	21	3				28	6	6	7	53	1114			.
13	9903	116	111	127	124	118	05	140	102	109	95	87	70	69	35	5	22	1	12	1	17	4		2		6	8.	8	8	4	558	.		.1
14	9868	103	93	111	97	98	23	116	66	92	72	83	63	83	0	0	35	3	18	2	34	2					8	8	7	0	354	1		1
15	9739	68	62	115	111	94	25	124	57	99	90	89	72	86	31	4	35	3	14	2	34	3				17	7	5	8	26	689	1		,
16	9681	102	92	111	102	103	14	117	91	114	96	97	84	93	34	4	36	4	25	1	34	5		1		79	8.	8	8	0	182	,		.
17	9633	101	96	96	98	97	18	109	85	117	93	99	97	97	36	2	33	2	29	3	25	3		143		144	8.	8.	8	0	93	T.	.	.
18	9725	87	92	118	84	92	21	129	44	55	98	54	24	35	34	3	3212		119		32	5					1	6	1	69	1058	V		3
19	9880	46	23	91	62	60	50	106	22N	64	57	68	48	91	34	9	32	4	35	3	31	2		19		64	3	7	8.	14	685	3	.	.
20	9841	50	56	84	80	70	39	90	48	90	94	94	81	90	27	3	24	2	14	2	33	1		1		17	8	8	8	0	212	.	T.	
21	9758	80	81	82	75	78	29	96	46	95	88	92	97	91	27	2	25	2	29	2	4	5		55		55	8	8.	8	0	71	.	T.	T3
22	9759	56	38	117	85	74	31	134	31	71	76	84	60	64	28	5	34	5	11	7	32	4					1	1	1	86	1167	3		3
23	9749	42	26	97	82	65	38	114	24	69	77	82	54	73	32	3	32	3	11	1	32	5					2	7	2	47	907	3		
24	9764	45	55	106	86	76	25	142	36	63	86	86	63	45	32	3	21	4	12	3	34	8					3	6	2	76	1031			
25	9790	57	44	115	89	83	16	140	44	72	66	78	53	73	34	2	32	4	15	2	36	4					2	2	2	77	1123			,
26	9736	69	57	166	118	109	12	172	53	60	78	87	24	35	33	3	35	6	35	8	35	6					1	1	1	88	1126			
27	9763	72	64	120	103	95	00	153	61	70	53	67	51	63	35	9	27	2	14	2	30	5					6	3	2	68	1039			
28	9754	76	86	102	99	96	02	111	79	89	75	75	73	77	31	2	32	2	14	1	36	2					7	8	8	0	152			1
29	9690	94	97	134	103	106	13	155	72	91	80	80	72	68	30	2	24	4	13	3	31	2					8	4	2	59	804	1		T
30	9752	77	84	130	96	99	07	133	76	87	57	65	59	90	31	4	35	2	10	6	10	5		7		32	8	6	8.	11	475	T	T.	T.
31	9809	92	88	119	115	106	15	137	87	114	95	97	84	89	9	0	29	1	13	2	29	3				18	8.	6	2	35	661	,		.
	9771	94	89	125	112	107	10	139	80	106	86	87	74	81	3.1		3.1		2.9		3.5		1289			1926	75	77	70	29	621			

Tägliche Beobachtungen
Observations journalières

φ '	λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h	h(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 00 N	08 58 E	273	276.2	AAF 2.0	1.5	H-20	LUGANO	ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — November 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9879	107	106	113	108	108	18	114	103	124	91	97	92	99	33 3	34 3	22 1	25 1	108	135			8.	8.	8.	0	107	.	-	.
02	9867	109	100	113	118	111	22	135	91	124	98	98	91	93	18 0	35 1	12 2	32 3					8	6	7	34	620			1
03	9826	93	97	123	120	108	25	135	91	117	94	93	83	87	31 2	32 1	18 1	30 2					5	7	7	0	359	1		1
04	9864	93	76	128	117	105	19	143	74	106	90	90	70	83	33 3	33 4	18 1	33 2					2	6	4	66	814	1		1
05	9943	91	81	146	124	111	28	160	79	116	89	93	75	89	32 5	34 4	14 4	34 2					2	2	3	74	867	1		1
06	9992	105	100	121	112	107	24	135	75	110	89	91	82	85	32 1	34 3	16 3	33 3					8	2	2	57	749	1		F1
07	9934	79	61	122	107	90	09	138	57	90	83	81	64	74	31 2	32 3	12 2	0 0					1	0	0	78	913	1=		1
08	9892	72	57	105	111	90	10	131	54	101	96	91	79	87	20 1	33 4	6 1	23 3					8	4	7	54	792	1		,
09	9955	103	100	121	120	112	34	128	96	109	90	91	75	78	18 3	35 2	14 2	18 3					7	7	8	0	378			1
10	9895	107	101	113	108	102	25	114	66	100	85	86	70	73	35 1	0 0	29 3	24 0					8	8	8	0	109	1		1
11	9817	66	53	104	114	84	16	127	51	89	85	84	68	73	34 3	31 3	13 1	23 2					4	7	8	38	639	1		1
12	9770	94	74	144	98	101	27	146	56	50	84	69	20	30	32 2	3410	34 9	33 7					2	2	2	75	857	1.		
13	9752	67	40	79	73	69	03	94	38	46	40	62	45	51	36 2	32 4	32 1	35 4					4	8	3	0	227		T	
14	9825	83	49	98	74	71	01	116	29	39	22	36	32	38	35 9	24 2	13 2	32 3					1	5	3	66	806			
15	9821	42	35	76	68	56	13	79	32	56	52	58	50	61	33 3	29 4	36 1	35 3		34			3	8	8	0	164			.
16	9720	45	44	57	68	57	10	72	42	87	97	95	97	93	36 1	30 3	16 1	32 2	28	39			8.	8.	8	0	102	T.	,	TF.
17	9632	66	63	100	72	75	09	114	47	69	92	95	46	78	27 1	28 2	10 6	33 4					8.	7	4	2	345	T.		V
18	9791	51	84	110	68	75	10	110	40	30	50	25	18	31	31 1	3613	213	35 7					0	0	2	68	770			1
19	9819	48	32	84	79	66	03	106	29	52	43	52	42	58	30 4	34 3	21 1	34 5					2	6	6	57	644	1		3
20	9827	91	76	141	114	101	40	168	62	50	56	50	40	24	34 3	32 3	4 4	36 5					3	2	1	71	736			
21	9861	79	63	98	80	77	17	116	51	62	49	56	54	62	3 1	0 0	14 2	30 0					6	6	2	64	634			3
22	9821	53	44	111	104	84	25	142	38	80	73	83	62	70	33 2	32 4	18 0	0 0					2	4	1	68	686	3		3
23	9898	84	66	108	90	82	25	120	56	89	74	92	73	80	36 1	15 2	10 1	4 1					6	1	2	62	617	3		F3
24	9935	61	54	76	84	77	22	124	46	90	87	87	94	85	32 3	32 3	10 1	31 2					2	2	2	52	560	F3	F	
25	9942	91	88	106	104	99	46	111	88	100	86	89	79	76	18 1	1 1	23 1	10 1					7	8	8	0	147			
26	9899	98	93	119	103	102	51	131	68	95	83	86	66	68	0 0	33 0	14 2	32 1					7	4	5	33	489			
27	9916	68	85	147	105	101	52	174X	54	62	84	60	35	43	34 4	32 6	17 3	35 5					1	2	2	66	661			3
28	9915	62	42	90	78	68	18	102	38	59	58	67	55	60	32 3	33 4	14 3	33 3					1	1	2	60	617	3		3
29	9879	53	43	88	76	65	20	105	41	70	66	74	73	74	33 2	35 3	13 4	33 3					2	2	2	32	493	3		F3
30	9930	41	28	74	69	60	16	89	28N	77	84	87	82	80	34 3	32 4	11 2	33 5					5	2	7	53	549	3		
	9861	76	68	107	95	87	19	123	57	82	75	77	64	69	2.3	3.3	2.5	2.9	136	208			55	56	55	41	548			

φ '	λ '	H_s(m)	H_b(/10 m)	Art/h	h(/10 m)	Zeit/Heure d'obs.	Beobachter/Observateur
46 00 N	08 58 E	273	276.2	AAF 2.0	1.5	H-20	LUGANO	ANETZ BIBLIOTECA CANTONALE, (A.TISON)

9480 — Dezember 1992

Tag Jour	Luftdruck Pression atmos. 13 hPa	Lufttemperatur Température de l'air °Celsius 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Max. abs.	Min. abs.	Dampfdruck Press. de vapeur hPa	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Windrichtung D (01-36) Windstärke F (Knoten) Direction du vent D (01-36) Force du vent F (noeuds) D 01 F	D 07 F	D 13 F	D 19 F	Niederschlag Précipitations mm 07-19	07-07	Schneehöhe Epaisseur de la neige cm neu fraîche	gesamt totale	Bewölkung (Achtel) Nébulosité (Octas) 07	13	Wetter (Symbol) Temps (Symb.) 19	Sonne Soleil h	Globalstrahlg. Rayon. global 10^4 J/m²	Wetterablauf Temps significatif 07-13	13-19	19-07
01	9940	74	74	81	83	79	37	86	72	83	75	78	78	78	26 3	27 1	12 1	36 1		20			8	8	8	0	87			.
02	9886	75	66	72	74	71	30	78	65	96	88	97	98	94	35 1	34 3	11 1	18 0	31	65			8.	8.	8.	0	68	.	,	,
03	9726	72	69	74	69	68	28	77	52	96	97	96	93	88	0 0	18 0	19 1	21 4	202	202			8.	8.	8.	0	28	.	.	T
04	9702	56	64	87	75	66	27	92	44	73	94	56	64	81	30 4	25 6	15 2	9 9	4	383			2	8	8.	4	244			
05	9596	48	46	60	98	72	34	105	41	68	96	96	98	40	34 6	33 4	12 3	3517	99	99			8.	8.	8	0	107	V.	T.	TV
06	9754	102	85	107	74	81	44	107	24	30	26	24	22	30	214	116	114	32 2					1	1	1	65	618	V		3
07	9745	34	20	25	15	20	16	39	03	55	43	55	91	97	29 3	34 5	34 5	33 2	114	186			7	8.	8.	0	64	.3	*.	T.
08	9655	14	21	49	55	39	04	67	13	75	99	96	91	92	30 0	35 4	30 2	33 4	3	3			8.	8	8	0	180	.	.	
09	9750	46	58	82	78	69	36	87	44	86	87	86	82	79	34 5	32 4	17 2	15 3		1			8	7	8	1	380			3
10	9830	66	48	72	58	56	22	81	25	77	86	87	83	80	28 3	33 4	12 3	34 2					6	2	1	42	411	3		3
11	9898	26	35	56	45	41	10	70	14	68	86	84	83	84	33 4	35 2	11 1	34 6					8	8	2	0	122	3		3
12	9809	16	16	57	45	35	05	70	08	60	86	82	73	76	32 3	34 3	9 2	31 4					6	6	1	38	457	3		
13	9831	18	90	101	68	70	48	114X	15	47	88	26	49	40	33 3	31 8	13 3	30 4					0	1	0	65	582			3
14	9887	33	18	58	42	38	10	75	08	52	56	67	66	67	32 3	36 2	11 2	35 4					1	1	1	65	575	3		3
15	9900	18	13	59	50	37	10	76	07	61	76	76	71	78	32 4	34 3	19 2	32 1					1	1	1	60	534	3		3
16	9877	30	30	61	59	49	22	72	24	72	87	86	77	85	32 3	34 6	1 1	14 5					3	7	7	3	268	3		F3
17	9912	49	40	46	45	44	18	51	31	70	90	89	82	83	16 3	36 3	18 1	1 3					8	8	8	0	118	F3		3
18	9937	31	22	40	34	29	03	58	08	65	87	89	85	83	33 5	34 3	15 3	34 2					8	2	1	37	419	3		F3
19	9954	18	04	32	28	20	05	46	04	61	95	89	88	87	33 2	32 2	14 3	33 2					6	5	3	37	446	F3		F3
20	9928	17	04	53	56	32	06	65	03	59	86	83	69	76	33 2	33 2	12 2	19 1					2	3	6	38	500	F3		3
21	9913	24	37	61	63	51	25	66	18	65	80	76	69	71	33 4	26 1	9 0	0 0					6	8	7	0	148	3		3
22	9951	58	29	41	38	37	18	58	16	69	79	92	89	87	22 1	15 1	34 2	33 3					4	7	5	0	246	3		3
23	9965	22	30	60	65	48	22	70	18	69	85	82	76	78	31 3	32 2	34 2	19 1					5	8	8	0	171	3		3
24	9974	53	54	64	62	59	35	65	50	77	81	82	82	82	33 2	36 1	15 3	17 3					8	8	8	0	186	3		3
25	9977	56	42	53	52	48	22	59	40	64	86	76	71	75	14 1	34 3	36 4	26 3					8	7	8	18	320	3		F3
26	10002	45	24	36	28	27	08	50	04	55	62	83	71	73	17 1	17 5	11 3	15 2					6	2	2	41	462	F3	F	3
27	9958	04	12	44	26	18	12	56	14	49	83	82	64	68	33 4	32 3	13 2	34 4					1	0	2	63	584	3		3
28	10029	05	26	24	07	16	11	38	15	39	68	56	45	62	34 3	27 3	34 3	33 3					8	3	2	49	487	3		3
29	9978	15	22	15	03	05	30	36	29N	57	67	70	61	57	33 6	23 4	32 1	32 4					1	1	1	61	527	3		3
30	9921	19	21	30	14	02	23	49	27	37	66	63	58	56	33 6	31 3	11 1	32 3					1	1	1	64	576	3		3
31	9882	07	13	33	13	10	15	54	17	40	60	62	61	56	27 1	33 5	14 2	34 6					0	6	1	62	580	3		3
	9873	32	32	56	49	42	12	68	17	63	79	76	74	74	3.5	3.7	2.3	3.5	453	959			63	64	57	26	333			

Säntis Nebelmeer 1992

Obergrenze des Nebelmeeres in Hektometern über Meer

Ohne Klammer: Fast oder ganz geschlossenes (6-8/8), Mit Klammer: Aufgelockertes (2-5/8) Nebelmeer

	Januar																		
Zeit	1.	2.	3.	7.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
0640	08	(06)	--	(06)	--	14	(08)	(12)	13	(10)	13	17	--	17	(09)	(08)	07	07	--	17
0940	08	(07)	(05)	--	--	13	09	13	13	(16)	13	15	--	18	(10)	(08)	07	07	(15)	18
1240	(08)	(07)	(06)	(06)	--	13	09	(13)	(13)	(12)	13	16	--	(17)	(10)	(08)	(07)	07	(11)	18
1540	(07)	(07)	(06)	--	--	(12)	09	15	(13)	(11)	12	17	(15)	(17)	(10)	(08)	(07)	08	(12)	17
1840	(06)	(07)	(06)	--	--	12	11	15	(12)	(12)	15	(17)	15	17	(09)	--	(06)	08	--	17
2140	(06)	(07)	(06)	--	(07)	12	10	15	(11)	13	15	(16)	15	17	(09)	(08)	(06)	08	15	14

	Januar				Februar												März	
Zeit	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	6.	7.	8.	9.	13.	18.	19.	20.	21.	2.	3.
0640	13	11	(08)	(08)	(07)	(07)	(07)	--	(06)	(07)	(07)	(06)	--	(10)	--	(09)	--	--
0940	14	11	--	(08)	(07)	(07)	(06)	--	07	(08)	(07)	(06)	--	(07)	(10)	--	(21)	(06)
1240	13	(10)	(08)	(08)	(07)	(07)	--	23	(08)	(08)	(07)	--	(22)	(07)	(14)	--	--	(06)
1540	14	--	(08)	--	(07)	(07)	--	(20)	(08)	(08)	(07)	--	(22)	(10)	(15)	(08)	--	--
1840	14	(10)	(06)	--	(07)	(07)	--	20	(08)	(08)	--	--	(20)	(10)	17	--	--	--
2140	14	(10)	(07)	(08)	(07)	(07)	--	--	(08)	(07)	--	--	(12)	(14)	19	--	--	--

	März				April						Mai				Juni		
Zeit	5.	7.	18.	26.	3.	4.	6.	7.	8.	9.	3.	4.	5.	30	20.	21.	22.
0640	--	(15)	(07)	--	--	10	09	15	(10)	(23)	--	22	20	(09)	(14)	23	(09)
0940	(06)	(10)	(08)	--	--	23	(09)	(18)	(10)	--	--	22	19	(11)	(16)	24	--
1240	(06)	--	--	(20)	--	20	(14)	(18)	(16)	(19)	23	22	21	--	(20)	(22)	--
1540	--	--	--	24	(19)	--	22	(19)	--	--	24	21	23	--	(22)	(24)	(20)
1840	--	--	--	24	18	--	22	(18)	--	--	23	20	23	--	--	(18)	--
2140	--	--	--	(15)	17	--	21	--	--	--	23	20	--	--	--	--	--

	Juni	Juli					August		September							
Zeit	27.	8.	9.	14.	23.	28.	13.	16.	6.	9.	10.	12.	13.	15.	17.	20.	25.
0640	--	(20)	(12)	(18)	(15)	--	--	--	--	--	14	--	(07)	--	(06)	11	10
0940	20	24	(20)	(20)	(16)	--	(21)	(20)	(16)	--	16	(18)	(08)	--	(08)	12	12
1240	(20)	23	--	(20)	(19)	20	(24)	(24)	(16)	21	17	(19)	--	--	--	13	(10)
1540	--	--	--	--	19	(20)	--	--	--	20	(20)	19	--	18	--	(18)	--
1840	--	(24)	--	--	19	(21)	--	--	--	17	(16)	19	--	19	--	(14)	--
2140	--	--	--	--	--	(20)	--	--	--	16	--	15	--	--	--	(08)	(09)

	Sept.		Oktober													November	
Zeit	26.	28.	4.	5.	6.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	20.	30.	31.	1.	2.
0640	08	--	16	12	(13)	19	(05)	19	18	23	15	09	--	--	--	--	15	11
0940	(08)	19	17	12	(13)	18	(10)	--	19	--	15	(09)	24	--	--	--	14	11
1240	--	21	17	13	--	18	10	--	19	24	15	--	24	(13)	--	20	15	12
1540	--	22	18	(13)	--	17	(07)	20	19	24	15	--	--	(13)	(16)	--	12	12
1840	--	21	(17)	(12)	--	17	(07)	21	22	24	14	--	--	--	--	(18)	13	(10)
2140	--	20	(08)	--	--	18	(07)	23	22	24	13	--	--	--	(09)	16	13	(08)

	November											Dezember							
Zeit	5.	6.	7.	8.	9.	14.	23.	24.	25.	27.	30.	1.	2.	10.	11.	13.	15.	16.	17.
0640	13	(09)	(08)	(05)	10	--	--	(06)	(07)	--	--	(07)	(07)	19	18	--	06	07	07
0940	(13)	(08)	(08)	06	10	(16)	(10)	(07)	(06)	(18)	05	(06)	(06)	20	18	--	06	08	08
1240	(13)	08	(07)	(16)	(11)	(18)	(10)	(07)	--	(09)	06	--	(06)	20	16	20	06	08	07
1540	(15)	09	--	(08)	(08)	--	(09)	(07)	--	--	08	--	--	18	15	21	07	07	07
1840	(12)	09	--	(07)	(08)	--	(08)	(07)	--	--	08	--	--	18	(12)	(12)	(06)	07	08
2140	--	08	--	09	--	--	(08)	(07)	--	--	(07)	--	--	18	(10)	(10)	(06)	07	(08)

	Dezember													
Zeit	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
0640	(07)	07	(06)	(06)	--	(07)	09	11	13	13	15	14	10	09
0940	08	07	(06)	(24)	(06)	(08)	09	12	13	13	(15)	14	10	09
1240	08	07	(06)	(24)	(06)	(08)	10	13	13	13	--	13	09	(09)
1540	08	07	(06)	--	(06)	08	09	13	13	13	(18)	(13)	(09)	11
1840	08	06	(06)	--	(06)	08	09	13	13	13	(14)	13	(10)	11
2140	08	06	(06)	--	--	08	09	13	13	13	14	13	(08)	11

La Dôle Mer de Brouillard 1992

Limite superieure de la mer de brouillard en hectomètres au dessus de la mer
Sans parenthèses: Mer de brouillard compacte ou presque compacte (6-8/8)
Avec parenthèses: Mer de brouillard lacunaire (2-5/8)

	Janvier														
Zeit	1.	2.	3.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	21.	22.
0640	10	08	07	--	12	(12)	10	11	(10)	11	11	10	14	--	12
1240	08	07	--	09	12	(11)	10	12	12	11	11	12	14	17	08
1840	08	07	(07)	09	(11)	(09)	10	12	12	11	12	(13)	(14)	--	08

	Janvier							Février						
Zeit	23.	24.	25.	28.	29.	31.		1.	2.	7.	8.	9.	19.	20.
0640	(08)	(09)	(13)	14	11	--		10	(10)	--	10	09	--	--
1240	07	09	(08)	12	(10)	10		10	07	11	09	09	(11)	(13)
1840	(10)	(07)	--	12	–	10		10	--	09	09	--	--	--

	Mars			Avril					Mai		Juin			
Zeit	16.	17.		1.	3.	6.	7.	20.	21.		3.	4.	7.	9.
0640	--	(14)		(06)	–	(16)	--	(15)	(17)		16	(16)	--	(17)
1240	--	--		--	(07)	--	(16)	--	(18)		--	--	(09)	--
1840	16	--		–	--	--	--	--	--		--	--	--	–

	Juin			Juillet			Août		Septembre					
Zeit	11.	21.		6.	9.		15.		10.	11.	12.	13.	15.	21.
0640	--	16		(15)	(15)		16		--	10	16	08	16	15
1240	11	--		--	(13)		--		--	--	--	(09)	--	10
1840	--	--		--	–		--		(15)	--	--	--	--	--

	Septembre					Octobre							Novembre	
Zeit	22.	25.	26.	30.		1.	5.	9.	11.	13.	14.	30.	1.	2.
0640	10	11	11	10		(07)	15	12	13	15	11	--	15	13
1240	--	(11)	10	--		--	(11)	13	15	14	--	(14)	15	11
1840	--	--	12	--		--	–	--	--	11	--	--	13	10

	Novembre									Décembre			
Zeit	5.	6.	7.	8.	9.	23.	24.	27.	30.	5.	11.	13.	15.
0640	--	08	10	–	07	(08)	08	--	--	--	--	(15)	--
1240	(10)	11	08	07	09	08	07	(08)	07	(14)	14	16	(09)
1840	(10)	10	--	--	--	08	07	--	(07)	--	14	(15)	--

	Décembre													
Zeit	16.	17.	18.	19.	20.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
0640	09	09	08	08	07	--	--	08	08	09	11	14	12	13	10
1240	09	09	08	07	–	07	07	08	09	11	11	14	13	11	10
1840	09	(07)	07	(07)	--	--	(07)	07	09	11	12	--	14	11	10

Monats-und Jahreswerte

Luftdruck Monatsmittel in hPa

Lufttemperatur

01/07/13/19 Temperaturmittel für 01,07,13 und 19 Uhr (MEZ)
Mittel = Monatsmittel der Temperatur
Abw. = Abweichung der Monatsmittel von d.Norm
mittl. Max. = Monatsmittel der täglichen Maxima
Abw. = Abweichung von der Norm
mittl. Min. = Monatsmittel der täglichen Minima
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 hPa

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/m^2
Mittel = Mittlere Tagessumme in Mega-Joule/m^2

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 m^2)
✳ = Anzahl Tage mit Schneefall
▲ = ,, ,, mit Hagel
⟦⟧km = ,, ,, mit Nahgewittern
⟦⟧ = ,, ,, 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

Valeurs mensuelles et annuelles

Pression atmosphérique Moyenne mensuelle en hPa

Température de l'air

01/07/13/19 Moyenne de la température mesurée à 1 h, 7 h, 13 h et 19 h (HEC)
Moy. = Moyenne mensuelle de la température
Ecart = Ecart de la norme
Max. moy. = Moyenne mensuelle des maxima
Ecart = Ecart de la norme
Min. moy. = Moyenne mensuelle des minima
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 hPa

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

Rayonnement global
Somme = Somme mensuelle en mégajoule/m^2
Moy. = Moyenne journalière en mégajoule/m^2

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
Somme = 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 m^2)
✳ = Nombre de jours de chutes de neige
▲ = ,, ,, ,, de grêle
⟦⟧km = ,, ,, ,, d'orages proches
⟦⟧ = ,, ,, 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

ANETZ - Stationen

I XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_s	h_s(/10 m)				
ADELBODEN				H-20								ANETZ	1992			46 30 N	07 34 E		1320	1325.4	AAE	2.0	1.5				
01	8745	- 26	- 25	11	- 21	- 14	11	33	21	- 56	00	104	08.	-146	21.	34	66	65	55	68	63	-19	26	1100	128	1730	558
02	8730	- 20	- 21	23	- 06	- 07	19	41	21	- 47	12	96	24.	-146	19.	40	73	70	57	72	69	-12	22	1156	126	2447	844
03	8666	06	- 02	50	22	20	16	64	13	- 20	09	121	21.	- 86	25.	48	76	73	58	76	70	-10	24	1004	84	3418	1103
04	8639	29	21	74	54	45	09	95	11	- 01	00	199	25.	- 57	02.	57	76	79	61	68	71	-10	12	1382	105	4671	1557
05	8699	79	79	143	116	103	20	158	26	54	11	228	14.	- 16	01.	89	82	78	59	72	73	- 9	34	1755	123	5651	1823
06	8664	86	90	133	118	107	- 08	151	- 13	70	- 05	219	30.	29	07.	107	91	89	73	81	84	2	45	1058	69	4505	1502
07	8718	118	119	179	152	143	11	195	14	98	10	254	30.	51	13.	129	88	84	68	79	80	- 2	36	1880	109	5767	1860
08	8714	141	134	202	168	163	33	216	38	113	22	277	26.	59	31.	126	74	76	59	70	70	-15	27	2084	139	5495	1773
09	8722	89	83	142	108	108	02	156	- 02	65	- 02	231	27.	- 04	06.	97	81	80	64	80	76	-12	32	1555	113	3830	1277
10	8607	33	30	64	42	43	- 19	77	- 31	14	- 15	146	09.	- 67	19.	71	88	88	76	86	84	- 4	36	596	48	1926	621
11	8694	41	42	77	47	50	32	96	36	14	26	188	07.	- 89	14.	59	71	68	62	72	69	-15	19	656	76	1301	434
12	8671	- 13	- 11	19	- 05	- 03	06	35	07	- 36	05	109	02.	-114	29.	41	72	69	63	71	69	-14	28	906	108	1235	399
	8689	47	45	93	66	63	11	110	12	22	06	277	08.	-146	01.	75	78	77	63	75	73	-10	12	15132	102	41976	1146
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_s	h_s(/10 m)				
AIGLE				H-20								ANETZ	1992			46 20 N	06 55 E		381	382.8	AAF	2.0	1.5				
01	9830	- 24	- 33	16	- 08	- 12	- 10	28	- 03	- 51	- 16	105	09.	-120	22.	47	87	88	74	86	83	- 3	43	1057	141	1489	480
02	9808	04	- 10	48	19	16	06	62	18	- 26	- 01	121	12.	-118	19.	58	86	89	70	86	83	2	48	1278	126	2159	744
03	9722	45	35	93	76	63	11	111	15	16	04	156	21.	- 12	03.	73	84	86	65	78	77	1	37	1202	72	3067	989
04	9680	73	58	121	118	95	09	147	08	39	08	244	25.	- 04	14.	82	79	84	61	61	71	- 1	27	1597	91	4518	1506
05	9720	123	119	183	177	151	19	206	28	94	10	281	16.	14	01.	121	83	84	61	62	72	- 1	30	1936	100	5808	1873
06	9675	138	139	185	181	161	- 02	206	- 10	117	09	269	17.	70	21.	144	89	90	70	71	79	6	38	1153	55	4898	1633
07	9720	162	162	229	215	193	16	247	11	141	27	298	31.	104	14.	171	90	88	64	70	78	5	44	2037	87	6014	1940
08	9705	172	168	246	224	206	39	265	40	148	37	305	07.	105	13.	174	86	85	57	70	73	- 4	27	2280	110	5372	1733
09	9739	126	116	185	158	150	15	200	11	99	13	234	27.	42	06.	137	90	90	67	84	81	- 1	38	1776	106	3821	1274
10	9643	84	77	114	94	93	10	123	- 11	66	29	175	01.	- 09	19.	100	88	89	73	85	84	- 4	48	615	47	1923	620
11	9746	55	51	92	67	67	30	100	25	31	30	155	05.	- 21	14.	86	92	89	79	90	87	1	56	714	91	1254	418
12	9737	14	10	45	24	23	13	53	08	- 07	13	144	02.	- 61	31.	60	85	86	76	84	83	- 3	36	683	107	1045	337
	9727	81	74	130	112	100	13	146	12	56	14	305	08.	-120	01.	104	87	88	68	77	79	0	27	16328	91	41368	1129
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_s	h_s(/10 m)				
ALTDORF				H-20								ANETZ	1992			46 52 N	08 38 E		449	450.5	AAF	2.0	1.5				
01	9761	- 10	- 14	09	- 02	- 05	- 08	21	- 14	- 33	- 09	145	09.	- 99	22.	48	84	84	78	82	82	- 6	29	430	98	951	307
02	9733	06	- 02	35	24	14	03	55	10	- 24	- 07	131	13.	-105	19.	56	83	85	72	78	81	7	41	731	103	1746	602
03	9645	49	33	86	76	62	17	110	22	14	06	175	21.	- 19	08.	68	79	84	65	69	73	4	23	1060	76	2854	921
04	9615	71	57	111	101	86	01	135	04	37	- 08	255	25.	- 12	02.	79	77	82	64	67	72	4	26	1296	82	3991	1330
05	9657	130	116	193	173	154	26	211	33	94	11	277	16.	35	01.	110	73	79	53	58	65	- 6	23	1939	118	6031	1945
06	9617	143	133	188	178	161	06	212	07	111	- 02	292	30.	65	07.	134	80	85	67	69	75	2	25	1343	87	5134	1711
07	9662	169	161	225	204	190	19	241	20	144	15	305	31.	110	07.	169	86	85	65	74	78	4	45	1864	107	5674	1830
08	9658	181	171	245	216	206	42	266	52	150	26	337	09.	99	31.	167	79	81	58	69	71	- 8	20	2208	123	5310	1713
09	9680	139	123	179	161	152	20	197	17	108	17	265	27.	49	06.	127	79	84	64	73	75	- 4	26	1431	97	3481	1160
10	9576	80	71	109	91	89	01	118	- 09	60	05	181	01.	- 23	19.	96	88	89	73	84	83	2	25	499	47	1588	512
11	9670	55	52	81	67	63	26	92	20	30	22	170	11.	- 22	14.	84	90	88	88	88	87	8	35	226	43	866	289
12	9669	17	14	35	26	23	10	47	02	- 03	10	153	02.	- 31	31.	59	84	85	78	81	82	3	30	187	44	628	203
	9661	86	76	125	110	100	14	142	14	57	07	337	08.	-105	02.	100	82	84	68	74	77	2	20	13214	92	38254	1044
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_s	h_s(/10 m)				
BABEL-BINNINGEN				H-20								ANETZ	1992			47 33 N	07 35 E		316	317.3	AAA	2.0	1.5				
01	9919	- 06	- 12	18	10	02	00	30	- 01	- 23	00	161	09.	- 92	23.	52	86	87	74	80	82	- 1	44	773	117	1185	382
02	9886	19	06	51	48	31	17	72	21	- 06	08	147	29.	- 90	19.	61	84	86	69	73	78	- 2	34	1039	128	1885	650
03	9798	57	42	98	87	71	20	118	20	29	17	162	01.	01	07.	71	77	83	60	64	71	- 3	29	1048	75	2796	902
04	9767	80	61	126	120	97	10	148	07	49	10	258	25.	07	07.	79	73	82	55	56	67	- 3	12	1547	103	4227	1409
05	9812	128	121	195	186	158	27	216	29	101	20	293	15.	33	01.	116	79	80	53	55	67	- 5	26	2119	126	5911	1907
06	9770	142	138	199	193	168	06	219	00	124	13	295	30.	84	07.	142	85	88	64	66	76	3	31	1392	74	5202	1734
07	9810	175	167	235	222	200	19	254	15	153	25	322	30.	120	29.	168	84	85	59	64	73	1	41	2030	99	5949	1919
08	9793	183	177	254	243	214	43	274	42	161	38	343	08.	110	16.	169	80	83	53	55	68	- 7	25	2265	124	5309	1713
09	9828	135	125	187	172	155	17	206	08	112	19	260	17.	56	06.	133	86	88	64	68	76	- 5	34	1586	106	3590	1197
10	9730	77	70	102	93	86	- 02	117	- 20	60	08	200	01.	- 09	18.	94	86	89	76	80	83	- 1	43	404	39	1435	463
11	9817	70	65	93	80	77	38	110	37	46	35	184	26.	- 11	14.	89	85	87	79	83	84	- 1	46	567	96	980	327
12	9821	16	10	35	26	22	09	47	05	01	12	159	02.	- 76	31.	61	84	88	78	82	83	- 2	47	600	105	819	264
	9813	90	81	133	123	107	17	151	14	67	17	343	08.	- 92	01.	103	82	86	65	69	76	- 2	12	15370	99	39288	1072

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur: PETER MAURER — Jahr / Année: ANETZ 1992 — ADELBODEN

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥25	H. Ch. T/X ≥30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 km)
01	23	33	29	29	2	2	3	235	26	115	09.	30	6	6	5	1	5	0	0	0	9	18	4	31	4	30	0	0	6	14	9	8	13	21	18	11	14
02	47	45	46	46	1	0	1	1028	139	265	13.	103	12	11	11	3	11	0	0	0	9	13	10	29	5	27	0	0	4	12	12	9	16	24	16	8	21
03	58	65	75	66	1	0	2	1381	164	280	15.	57	16	16	15	6	15	1	0	0	8	5	14	25	3	21	0	0	1	16	12	10	19	26	11	6	35
04	63	66	77	69	4	1	0	757	76	161	28.	33	17	15	14	3	7	0	0	0	13	1	12	7	1	17	0	0	2	30	14	8	15	24	6	2	37
05	51	55	67	58	4	1	3	611	51	147	29.	0	15	14	11	2	0	0	2	9	6	3	8	0	0	1	0	0	2	33	18	6	12	12	11	6	29
06	68	79	79	76	7	1	1	1256	82	171	19.	0	18	18	16	6	0	0	0	7	13	1	16	0	0	0	0	0	2	46	17	6	6	12	8	4	29
07	48	56	70	58	2	0	1	1717	111	279	29.	0	17	16	14	6	0	1	4	9	11	3	8	0	0	0	2	0	2	35	17	8	9	12	12	5	27
08	35	39	63	46	1	0	0	1422	94	374	07.	0	14	13	12	4	0	1	3	9	7	3	4	0	0	0	8	0	2	28	11	6	11	18	15	8	33
09	43	47	63	51	1	0	5	1063	99	288	28.	4	13	11	10	2	1	0	1	5	11	8	7	1	0	3	0	0	3	23	17	7	12	19	13	7	27
10	79	77	77	77	9	0	9	1558	164	263	25.	34	25	21	17	7	9	0	0	0	20	3	18	8	0	12	0	0	1	28	16	5	16	23	9	3	31
11	55	61	65	60	1	0	2	2346	261	406	21.	57	18	17	17	10	6	0	0	0	10	9	15	7	1	9	0	0	3	9	5	4	13	41	19	7	37
12	34	46	43	41	5	3	2	908	97	188	07.	53	8	8	7	6	7	0	0	0	13	12	7	28	8	29	0	0	2	10	8	7	16	26	19	13	17
	50	56	63	56				14284	109	406	11.	371	179	166	149	56	61	3	10		130	79	123	136	22	149	10	0	3	24	13	7	13	22	13	7	28

Beobachter / Observateur: GAZNAT SA — Jahr / Année: ANETZ 1992 — AIGLE

01	35	41	46	41	1	1	1	147	25	109	09.	3	5	4	3	1	2	0	0	0	1	11	5	4	4	29	0	0	7	1	2	27	36	8	4	15	27
02	52	44	37	44	2	0	1	769	151	242	04.	7	11	10	10	3	2	0	0	3	3	11	9	4	2	19	0	0	14	1	2	15	33	7	6	21	27
03	60	56	67	61	0	0	0	593	102	152	22.	0	16	13	8	2	1	0	0	1	0	6	13	0	0	9	0	0	24	2	2	14	23	4	3	28	37
04	60	60	68	62	0	0	0	667	109	220	15.	0	14	12	10	2	2	0	1	5	0	4	12	0	0	2	0	0	26	1	2	12	20	4	3	31	47
05	52	53	60	55	0	0	0	731	104	146	31.	0	14	13	13	3	0	0	7	12	0	6	9	0	0	4	0	0	32	2	2	9	22	5	4	25	39
06	65	76	78	73	0	0	0	1239	126	179	24.	0	16	14	13	5	0	0	2	12	0	0	15	0	0	4	0	0	29	3	3	12	23	4	3	24	33
07	48	50	61	53	0	0	0	1543	168	344	20.	0	13	12	10	2	0	0	4	12	0	7	8	0	0	0	15	0	28	1	2	13	29	5	3	19	31
08	29	36	51	39	0	0	0	751	74	222	31.	0	8	8	7	3	0	0	6	10	0	8	3	0	0	0	20	4	25	2	3	12	34	5	3	16	31
09	47	42	51	47	0	0	0	982	121	257	04.	0	11	11	9	3	0	0	1	5	0	9	9	0	0	0	0	0	21	1	3	15	30	5	3	20	29
10	83	80	80	81	0	0	0	1701	233	340	28.	0	18	16	16	7	0	0	0	8	0	0	22	0	0	1	0	0	19	1	3	21	27	6	2	20	33
11	70	67	73	70	2	0	1	1360	194	363	15.	0	19	16	16	3	0	0	0	2	3	4	18	0	0	3	0	0	13	1	3	21	33	5	4	20	33
12	48	60	67	59	1	0	0	973	143	247	04.	0	8	7	7	5	0	0	0	1	2	6	10	0	0	20	0	0	10	1	2	33	27	6	4	18	35
	54	55	62	57				11456	130	544	07.	10	153	138	122	39	7	0	21		9	72	133	8	6	83	43	4	21	1	2	17	28	5	4	21	34

Beobachter / Observateur: EIDG. MUNITIONSFABRIK (MFA) — Jahr / Année: ANETZ 1992 — ALTDORF

01	77	73	68	72	2	3	3	126	16	66	10.	6	5	5	4	0	3	0	0	1	7	3	15	9	10	30	0	0	2	2	17	42	12	2	6	16	37
02	59	64	67	63	3	2	0	971	139	350	04.	12	12	12	11	4	4	0	0	2	3	5	10	6	5	23	0	0	7	1	8	30	12	4	10	22	37
03	61	65	73	67	0	0	0	1645	222	484	31.	0	16	15	14	3	2	0	0	9	0	4	13	0	0	9	0	0	6	1	5	38	10	3	6	31	47
04	78	63	70	71	0	0	0	900	101	199	28.	0	17	16	13	4	2	0	1	14	0	1	16	0	0	2	1	0	6	1	7	28	8	2	6	43	51
05	45	58	67	57	0	0	0	344	33	147	26.	0	10	7	6	1	0	0	1	14	0	5	9	0	0	0	5	0	4	1	9	27	7	1	3	47	54
06	64	70	79	71	0	0	0	844	60	140	24.	0	20	16	12	1	0	0	0	20	0	2	13	0	0	0	6	0	4	3	7	28	12	2	5	41	51
07	56	53	74	61	0	0	0	1196	80	217	10.	0	20	17	13	4	0	0	4	20	0	2	10	0	0	0	14	2	5	1	4	33	9	3	6	44	43
08	40	34	69	48	0	0	0	1665	116	347	31.	0	18	17	14	6	0	0	4	14	0	6	3	0	0	0	19	7	4	1	5	39	11	3	4	34	51
09	55	56	63	58	0	0	0	879	81	183	04.	0	12	12	10	4	0	0	1	12	0	7	10	0	0	0	3	0	3	1	5	43	11	3	7	28	56
10	83	82	86	84	0	0	0	835	90	182	28.	0	17	15	10	3	0	0	0	11	0	0	21	0	0	1	0	0	4	1	5	35	11	4	5	35	43
11	76	83	87	82	4	3	3	1801	222	343	21.	0	19	18	15	7	1	0	0	9	6	1	19	0	0	1	0	0	6	3	7	43	12	3	7	20	37
12	77	87	77	80	7	4	2	597	78	228	12.	0	7	6	6	2	0	0	0	5	10	2	19	0	4	21	0	0	5	2	16	43	9	3	3	20	45
	64	66	73	68				11803	98	484	03.	10	173	156	128	39	12	0	11		26	38	158	15	19	87	48	9	5	2	8	34	10	3	6	32	46

Beobachter / Observateur: LUFTHYGIENEAMT BEIDER BASEL — Jahr / Année: ANETZ 1992 — BASEL-BINNINGEN

01	67	61	62	63	2	0	1	248	54	137	09.	5	4	4	4	1	2	0	0	0	4	6	14	11	4	21	0	0	4	5	35	23	6	8	6	14	41
02	64	64	56	61	3	0	1	355	85	113	15.	5	10	10	10	1	2	0	0	1	3	7	13	4	3	13	0	0	3	3	37	19	5	7	20	6	56
03	70	74	72	72	0	0	0	516	105	107	14.	0	17	15	9	1	4	0	0	1	0	3	16	0	0	0	0	0	5	1	16	16	8	18	27	10	66
04	70	70	71	70	0	0	0	955	159	463	03.	0	16	14	12	1	0	0	1	5	0	0	13	0	0	0	1	0	7	4	25	12	5	11	22	14	58
05	56	58	71	62	0	0	0	337	44	147	31.	0	11	6	4	1	0	0	0	10	0	5	10	0	0	0	7	0	8	4	20	15	9	10	15	19	43
06	71	69	75	72	0	0	0	1244	137	283	07.	0	20	20	16	3	0	0	3	11	0	3	17	0	0	0	5	0	13	4	8	12	9	15	16	22	37
07	72	66	72	70	1	0	0	929	107	299	21.	0	12	11	11	3	0	1	1	14	1	2	15	0	0	0	17	4	5	1	15	18	10	13	18	19	39
08	57	51	56	55	0	0	0	459	50	241	31.	0	13	11	6	1	0	0	4	9	0	2	6	0	0	0	21	12	4	2	17	21	11	12	20	13	39
09	62	63	60	62	0	0	0	309	40	97	28.	0	13	11	10	0	0	0	0	4	0	5	11	0	0	0	3	0	2	3	21	19	11	12	24	8	39
10	92	86	84	88	2	0	0	997	161	192	28.	0	19	16	14	3	2	0	0	0	4	1	26	0	0	1	0	0	3	1	14	13	5	14	19	31	51
11	90	75	71	79	1	0	0	1240	214	213	15.	0	19	16	15	5	0	0	0	0	2	1	18	0	0	1	0	0	2	1	26	16	8	19	20	8	62
12	61	67	60	63	0	1	0	654	131	122	04.	0	12	12	9	2	0	0	0	0	1	8	15	0	4	14	0	0	5	2	50	18	2	8	8	7	62
	69	67	68	68				8243	104	463	04.	10	166	148	120	22	10	1	9		15	43	174	15	11	50	54	16	5	3	24	17	7	12	18	14	49

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)														Dampfdruck Press. de vapeur	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	Mtl. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
	(/10hPa)															(/10 hPa)											
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
BERN-LIEBEFELD					H-20							ANETZ		1992			46 56 N		07 25 E		565	566.5	AAF	2.0	1.5		
01	9619	- 32	- 41	- 05	- 13	- 22	- 07	13	04	- 52	- 21	72	06.	-141	23.	44	87	87	76	82	83	1	57	825	153	1348	435
02	9596	- 05	- 16	34	21	10	14	54	27	- 28	02	133	29.	-105	20.	54	87	90	69	78	80	2	38	1064	124	2070	714
03	9514	39	27	87	75	57	21	105	27	14	14	162	21.	- 11	26.	66	82	85	60	67	73	- 4	32	1071	74	2935	947
04	9482	61	50	111	110	83	10	134	12	34	02	247	25.	- 08	07.	74	77	83	58	57	69	0	23	1628	101	4441	1480
05	9528	113	106	182	173	142	23	199	29	83	07	277	14.	14	01.	110	82	84	56	57	70	0	27	2218	124	5959	1922
06	9488	126	125	180	177	152	00	202	- 02	105	- 04	266	30.	61	07.	129	87	88	65	63	76	6	33	1380	72	5077	1692
07	9535	154	151	225	211	184	14	243	19	133	06	319	30.	106	14.	158	89	89	60	65	76	6	32	2055	93	5896	1902
08	9522	169	162	246	235	204	44	270	58	145	26	329	08.	101	31.	156	80	84	52	56	67	- 6	27	2349	118	5672	1830
09	9550	120	109	175	155	141	12	193	15	98	07	242	17.	37	06.	128	89	91	66	77	80	1	36	1659	106	3768	1256
10	9446	70	64	93	84	78	02	106	- 07	51	06	176	01.	- 28	19.	91	87	89	76	83	84	1	52	407	39	1485	479
11	9539	48	46	80	67	61	33	94	37	28	23	166	26.	- 32	14.	84	91	90	82	87	88	3	51	351	67	930	310
12	9533	02	- 05	17	10	06	11	33	15	- 16	08	135	03.	- 52	29.	57	89	91	84	89	88	3	59	433	94	782	252
	9529	72	65	119	109	91	15	137	20	50	06	329	08.	-141	01.	96	86	88	67	72	78	1	23	15440	97	40363	1102
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
BUCHS-BUHR					H-20							ANETZ		1992			47 23 N		08 05 E		387	389.1	AAF	2.0	1.5		
01	9836	- 18	- 23	05	- 04	- 10	- 04	22	04	- 37	- 07	96	09.	-113	24.	49	87	88	78	84	84	- 7	52	475	113	1132	365
02	9806	- 02	- 11	37	26	13	10	57	19	- 30	- 04	130	29.	-129	20.	58	92	90	73	82	84	- 3	43	808	121	1846	636
03	9717	36	25	89	75	57	14	109	20	09	04	169	21.	- 31	02.	69	87	89	62	69	77	- 4	32	1102	82	2903	936
04	9686	62	52	117	115	86	02	138	- 01	32	- 04	260	25.	- 18	02.	79	83	85	59	57	72	- 5	25	1473	96	4125	1375
05	9729	119	110	191	183	150	20	211	24	86	05	290	15.	14	01.	113	80	85	52	56	68	- 9	29	2090	122	5809	1874
06	9686	135	132	198	196	164	03	221	02	113	01	288	30.	74	07.	135	88	90	59	60	75	- 2	27	1489	80	5195	1732
07	9730	160	157	229	221	192	15	253	13	138	15	327	30.	117	13.	163	90	89	60	64	76	- 1	35	1961	98	5658	1825
08	9715	168	163	250	233	204	36	274	44	144	25	338	08.	93	16.	169	90	90	54	61	73	- 6	27	2298	131	5295	1708
09	9749	118	114	174	156	142	06	198	02	98	06	246	22.	29	06.	133	93	94	66	80	83	- 2	36	1277	93	3069	1023
10	9648	74	69	97	88	83	- 03	112	- 17	56	00	188	01.	- 24	19.	94	89	90	77	85	85	- 4	48	287	35	1254	405
11	9739	61	62	82	71	69	32	93	26	40	27	135	26.	- 13	14.	88	90	89	84	87	87	- 6	55	191	52	666	222
12	9744	04	02	15	12	09	01	27	- 09	- 09	07	119	03.	- 58	29.	59	90	91	87	89	89	- 4	51	148	53	461	149
	9732	76	71	124	114	97	11	143	11	53	06	338	08.	-129	02.	101	88	89	68	73	79	- 5	25	13599	96	37413	1021
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
CHANGINB					H-20							ANETZ		1992			46 24 N		06 14 E		430	431.8	ABA	2.0	1.5		
01	9775	- 06	- 10	14	04	01	- 06	27	- 06	- 24	- 07	105	06.	- 83	23.	50	83	84	78	81	81	0	41	619	107	1212	391
02	9754	15	06	46	36	27	10	65	14	- 08	01	120	09.	- 45	20.	58	82	84	71	75	78	1	45	1250	134	2226	768
03	9671	53	39	90	80	67	14	109	10	27	11	162	21.	- 08	26.	69	77	81	62	65	71	0	36	1217	80	3202	1033
04	9630	83	64	121	116	97	07	144	04	47	04	256	25.	- 02	07.	75	67	77	57	57	64	- 5	19	1911	111	4938	1646
05	9671	130	124	183	179	154	20	205	19	101	14	277	15.	15	01.	115	76	80	58	58	67	- 2	27	2316	119	6310	2035
06	9627	143	141	185	182	162	- 06	207	- 11	120	05	265	29.	84	21.	133	78	82	67	66	73	6	32	1602	75	5597	1866
07	9671	167	166	228	224	196	10	253	13	145	14	320	31.	104	13.	160	81	84	61	62	71	2	33	2463	103	6702	2162
08	9659	184	174	254	241	214	38	279	49	154	26	332	19.	98	31.	155	72	77	50	53	63	- 9	23	2553	120	5923	1911
09	9690	134	120	178	165	152	09	200	04	109	08	247	11.	61	06.	132	82	87	66	75	76	1	36	1668	100	3987	1329
10	9593	81	77	106	91	90	- 02	117	- 17	64	06	169	01.	- 12	19.	96	84	87	76	83	82	1	47	461	39	1752	565
11	9693	62	62	82	73	71	26	96	20	40	22	139	26.	- 19	14.	88	89	87	85	88	86	3	55	338	56	903	301
12	9684	21	17	34	26	24	08	44	05	04	08	134	02.	- 36	28.	63	84	86	83	86	85	2	52	330	65	731	236
	9677	89	82	127	118	105	11	146	09	65	09	332	08.	- 83	01.	100	80	83	68	71	75	0	19	16728	97	43483	1187
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
CHASSERAL					H-20							ANETZ		1992			47 08 N		07 04 E		1599	1630.6	ABG	2.0	1.5		
01	8420	- 06	- 03	- 01	- 10	- 06	29	21	31	- 37	23	78	15.	-170	21.	30	55	51	55	56	54	-28	9	1809	206	2332	752
02	8403	- 16	- 19	- 13	- 16	- 16	21	11	22	- 40	23	75	27.	-137	19.	34	67	68	72	70	69	-11	8	1380	147	2869	989
03	8341	- 08	- 09	00	- 04	- 05	12	19	12	- 28	11	99	05.	- 78	28.	43	81	79	80	81	79	- 3	4	981	70	3550	1145
04	8320	07	- 01	16	19	11	01	37	- 04	- 15	04	145	25.	- 81	17.	53	83	82	80	78	81	- 2	19	1428	103	5086	1695
05	8389	71	64	92	86	78	26	111	25	51	26	187	14.	- 11	01.	82	80	83	75	77	78	- 4	37	1930	133	6243	2014
06	8355	74	72	92	89	83	02	111	- 02	60	08	179	30.	12	19.	95	89	90	86	87	88	8	38	1068	64	5224	1741
07	8409	108	106	129	125	117	14	148	13	91	17	215	30.	45	05.	120	90	89	87	85	88	8	40	1526	82	5888	1899
08	8405	127	124	152	146	138	40	174	44	105	33	228	08.	14	31.	118	77	79	74	73	75	- 7	29	2028	119	6067	1957
09	8407	80	77	95	86	85	07	111	05	69	08	185	27.	- 05	05.	91	82	81	85	80	83	3	5	1343	91	3987	1329
10	8288	12	11	20	15	15	- 17	35	- 22	- 05	- 12	108	09.	- 62	18.	64	92	93	92	93	92	11	34	501	40	2160	703
11	8369	28	27	35	30	30	38	55	38	01	33	155	06.	- 75	14.	55	77	79	77	74	76	- 6	4	880	100	1607	536
12	8347	00	- 04	05	01	00	32	24	28	- 25	33	83	15.	-112	28.	40	63	67	67	66	67	-16	8	1096	124	1599	516
	8371	40	37	52	47	44	17	71	16	18	17	228	08.	-170	01.	69	78	78	78	77	78	- 3	4	15990	101	46632	1273

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

EIDG. FORSCHUNGSANSTALT — ANETZ — 1992 — BERN-LIEBEFELD

I/XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	🌫 3 km	🌫	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	🌡	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	65	62	58	62	0	0	1	177	32	94	09.	7	5	5	4	0	2	0	0	0	1	4	12	12	8	28	0	0	9	36	15	3	17	19	1	1	27
02	55	61	51	56	2	1	1	629	119	129	04.	2	11	11	8	3	2	0	0	1	2	10	11	8	3	22	0	0	8	21	6	1	20	40	3	1	33
03	63	71	68	67	2	0	0	727	116	141	22.	1	17	13	11	4	2	0	0	0	3	5	14	1	0	8	0	0	9	8	2	1	21	51	5	3	49
04	62	60	58	60	0	0	0	983	129	202	15.	0	15	14	11	4	4	0	0	0	6	0	4	10	0	0	1	0	0	13	25	3	1	15	36	6	2	47
05	50	40	55	48	0	0	0	643	66	152	24.	0	16	14	10	2	0	1	2	12	0	7	6	0	0	0	3	0	18	25	5	2	18	22	7	4	37
06	71	67	66	68	1	0	0	761	64	104	01.	0	17	17	16	1	0	0	3	14	1	3	11	0	0	0	4	0	17	25	4	2	16	27	4	5	37
07	58	53	58	56	1	0	0	1188	102	261	21.	0	13	12	12	5	0	0	4	14	1	1	9	0	0	0	15	2	14	14	3	1	21	28	12	7	29
08	44	41	52	46	0	0	0	908	80	294	31.	0	10	8	7	4	0	0	2	11	0	4	3	0	0	0	19	12	7	10	3	1	26	38	11	4	35
09	61	50	56	56	3	0	0	696	73	285	28.	0	13	12	7	2	0	0	2	4	4	5	9	0	0	0	0	0	14	13	5	2	22	37	4	5	29
10	90	90	85	88	4	0	0	1631	217	485	28.	0	20	18	13	6	0	0	0	0	4	0	23	0	0	2	0	0	27	11	1	1	14	40	4	2	41
11	88	87	78	84	6	2	3	1419	200	366	15.	0	28	19	18	5	1	0	0	3	7	0	22	0	0	3	0	0	9	13	2	3	17	47	7	2	35
12	82	79	81	81	6	2	5	661	102	190	04.	0	9	9	7	3	0	0	0	0	9	1	18	0	7	20	0	0	22	21	7	2	16	22	3	7	25
	66	63	64	64				10423	104	485	10.	10	166	152	124	39	11	1	13		32	44	148	21	16	84	41	14	14	19	5	2	19	34	6	4	35

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

BAHNHOF BBB — ANETZ — 1992 — BUCHS-SUHR

01	94	63	87	82	12	3	5	146	20	74	10.	5	4	4	3	0	4	0	0	0	20	0	18	3	9	27	0	0	3	20	23	5	13	21	10	5	27
02	82	72	63	72	10	5	7	711	117	315	04.	10	12	10	10	1	4	0	0	1	17	1	14	8	3	23	0	0	4	8	7	4	25	30	19	4	33
03	72	69	63	68	7	1	0	815	125	225	15.	0	18	16	12	3	1	0	0	1	11	5	16	0	0	13	0	0	3	3	6	5	21	27	28	7	41
04	66	65	58	63	4	1	0	1107	156	420	03.	0	16	15	14	2	0	0	0	5	6	6	13	0	0	5	1	0	5	17	15	4	14	20	16	9	37
05	46	48	55	50	0	0	0	397	43	114	26.	0	12	11	8	1	0	0	2	9	0	8	7	0	0	0	5	0	4	24	16	6	21	12	10	8	27
06	77	66	59	67	6	0	0	1346	113	558	24.	0	20	18	16	2	0	0	1	11	7	3	12	0	0	0	8	0	6	26	12	4	14	19	12	7	29
07	69	55	54	59	1	0	0	964	79	235	10.	0	16	15	13	3	0	0	4	12	1	4	10	0	0	0	19	5	9	11	5	3	21	22	18	11	23
08	48	43	53	48	1	0	0	894	79	376	31.	0	13	11	9	2	0	0	3	10	2	5	5	0	0	0	20	11	7	3	6	8	28	21	18	11	23
09	77	60	57	65	8	1	0	482	53	156	28.	0	14	13	7	2	0	0	1	6	8	3	13	0	0	0	0	0	7	9	7	6	23	27	16	6	21
10	95	88	94	92	5	2	8	1195	159	249	28.	0	21	17	14	4	0	0	0	1	14	0	25	0	0	2	0	0	5	30	5	3	7	30	16	5	35
11	97	91	90	93	10	2	8	1805	247	317	15.	0	22	18	18	8	0	0	0	2	20	0	26	0	0	1	0	0	2	4	4	2	8	52	25	4	45
12	97	88	93	93	21	8	15	876	122	210	12.	0	9	9	9	3	1	0	0	0	24	0	25	0	7	18	0	0	1	26	15	4	13	25	13	2	27
	77	67	69	71				10718	105	558	06.	15	177	157	133	31	10	0	11		130	35	184	11	19	89	53	16	5	15	10	5	17	26	17	7	31

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

STATION FÉD. DE RECHERCHE — ANETZ — 1992 — CHANGINS

01	--	--	--	--	-	-	-	155	21	126	09.	--	4	4	3	1	--	-	0	0	--	--	--	--	6	25	0	0	18	30	12	4	2	7	12	15	49
02	--	--	--	--	-	-	-	368	56	124	04.	--	10	9	7	1	--	-	0	1	--	--	--	--	1	16	0	0	19	16	12	7	3	13	16	14	47
03	--	--	--	--	-	-	-	801	120	195	31.	--	10	9	9	3	--	-	0	2	--	--	--	--	0	3	0	0	18	9	7	8	6	21	21	11	51
04	--	--	--	--	-	-	-	862	135	270	28.	--	17	13	10	3	--	-	0	6	--	--	--	--	0	2	1	0	11	23	15	8	6	15	14	9	66
05	--	--	--	--	-	-	-	1013	137	321	30.	--	11	10	10	4	--	-	5	14	--	--	--	--	0	0	5	0	18	19	10	15	5	10	11	13	54
06	--	--	--	--	-	-	-	838	100	178	01.	--	15	15	12	2	--	-	3	15	--	--	--	--	0	0	5	0	19	21	11	12	5	14	11	8	52
07	--	--	--	--	-	-	-	1144	141	466	10.	--	11	9	9	3	--	-	4	13	--	--	--	--	0	0	17	4	24	9	7	12	13	11	11	14	43
08	--	--	--	--	-	-	-	793	85	384	29.	--	7	6	3	2	--	-	3	12	--	--	--	--	0	0	23	14	19	2	5	8	12	16	18	18	47
09	--	--	--	--	-	-	-	558	63	235	22.	--	11	9	7	2	--	-	1	7	--	--	--	--	0	0	0	0	28	3	7	14	6	13	14	16	41
10	--	--	--	--	-	-	-	1976	250	414	28.	--	17	17	16	9	--	-	0	4	--	--	--	--	0	2	0	0	17	16	9	4	2	18	26	10	51
11	--	--	--	--	-	-	-	1703	194	504	15.	--	23	20	16	5	--	-	0	4	--	--	--	--	0	1	0	0	11	8	6	3	4	28	29	11	43
12	--	--	--	--	-	-	-	790	94	344	04.	--	9	8	6	3	--	-	0	1	--	--	--	--	4	13	0	0	27	22	18	4	3	9	9	10	49
	--	--	--	--				11001	117	504	11.	--	145	129	108	38	--	-	16		--	--	--	--	11	62	51	18	19	15	10	8	6	15	16	12	49

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

DIR.D'ARR.D.TELECOMMUNICATIONS — ANETZ — 1992 — CHASSERAL

01	--	--	--	--	-	-	-	72	7	56	09.	--	6	3	1	0	--	-	0	1	--	--	--	--	8	26	0	0	7	27	25	3	1	16	9	12	212
02	--	--	--	--	-	-	-	616	68	199	04.	--	14	11	9	2	--	-	1	5	--	--	--	--	11	22	0	0	3	10	22	6	2	21	21	16	212
03	--	--	--	--	-	-	-	1043	116	291	22.	--	20	14	10	4	--	-	0	8	--	--	--	--	7	24	0	0	8	5	12	3	6	17	21	30	188
04	--	--	--	--	-	-	-	1046	109	241	15.	--	19	15	11	4	--	-	3	11	--	--	--	--	6	21	0	0	13	18	10	2	5	21	20	13	200
05	--	--	--	--	-	-	-	501	45	173	01.	--	12	11	9	1	--	-	6	17	--	--	--	--	0	4	0	0	11	22	17	13	4	12	12	11	146
06	--	--	--	--	-	-	-	1171	89	171	24.	--	19	15	12	5	--	-	4	20	--	--	--	--	0	0	0	0	17	24	10	3	10	10	16	10	150
07	--	--	--	--	-	-	-	1066	85	207	10.	--	16	14	13	5	--	-	6	17	--	--	--	--	0	0	0	0	7	6	9	2	11	23	26	16	124
08	--	--	--	--	-	-	-	623	46	202	31.	--	13	10	10	2	--	-	4	13	--	--	--	--	0	0	0	0	3	2	5	5	20	35	26	4	157
09	--	--	--	--	-	-	-	555	48	221	28.	--	16	12	7	1	--	-	3	10	--	--	--	--	0	2	0	0	4	0	5	16	10	26	26	14	128
10	--	--	--	--	-	-	-	2021	194	476	23.	--	27	24	20	4	--	-	1	10	--	--	--	--	7	17	0	0	5	11	11	3	11	33	15	11	185
11	--	--	--	--	-	-	-	3310	293	600	21.	--	21	19	19	12	--	-	2	10	--	--	--	--	6	15	0	0	1	1	5	1	11	42	31	8	237
12	--	--	--	--	-	-	-	665	62	292	04.	--	12	12	8	1	--	-	1	3	--	--	--	--	6	20	0	0	5	16	13	1	20	24	11	11	185
	--	--	--	--				12689	96	600	11.	--	195	160	129	41	--	-	31		--	--	--	--	51	151	0	0	7	12	12	5	9	23	20	13	177

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.																Jahr / Année											
CHAUX-DE-FONDS LA						H-20										ANETZ 1992											
01	9082	- 40	- 53	13	- 22	- 27	- 02	26	15	- 81	- 12	90	09.	-161	22.	39	81	83	64	77	78	- 7	32	1492	187	1921	620
02	9066	- 22	- 27	28	- 02	- 04	14	42	15	- 52	13	110	24.	-169	20.	46	83	81	64	81	77	- 6	21	1336	150	2585	891
03	8996	12	- 01	48	30	23	12	65	15	- 16	09	128	04.	- 44	03.	57	84	87	68	79	80	- 2	30	981	70	3133	1011
04	8969	30	20	79	66	50	08	98	11	04	04	215	25.	- 33	07.	62	81	85	61	67	73	- 3	15	1647	117	4974	1658
05	9024	82	83	148	132	110	24	163	28	52	14	251	14.	- 29	01.	95	86	86	59	66	74	- 2	29	1926	117	5900	1903
06	8986	97	104	147	135	121	06	165	02	75	08	240	30.	13	07.	112	90	88	70	78	80	- 6	28	1270	74	5184	1728
07	9036	126	130	191	174	155	20	206	21	106	20	275	30.	72	14.	136	89	87	64	73	79	- 4	30	1835	100	5656	1824
08	9028	133	133	211	189	169	39	229	47	106	26	292	28.	53	16.	132	83	85	54	64	71	- 6	21	2229	127	5422	1749
09	9044	94	81	151	122	115	- 11	166	- 07	65	12	236	17.	00	06.	105	88	89	65	78	79	- 2	24	1496	103	3582	1194
10	8934	38	35	70	51	49	- 08	79	- 21	17	- 01	172	09.	- 75	18.	78	91	91	79	89	87	- 4	40	506	42	1612	520
11	9019	37	32	76	47	47	33	91	29	06	34	174	06.	-137	14.	72	84	87	74	82	83	- 2	28	806	97	1178	393
12	9002	- 14	- 13	32	04	02	14	44	23	- 31	21	99	02.	-105	30.	50	85	86	73	83	82	- 4	29	928	117	1039	335
	9016	48	44	100	77	68	14	115	16	21	12	292	08.	-169	02.	82	85	86	66	76	79	- 1	15	16452	105	42186	1152

Zeit / Heure d'obs.																Jahr / Année											
CHUR-EMS						H-20										ANETZ 1992											
01	9637	- 12	- 27	16	- 04	- 07	08	38	15	- 42	01	110	09.	- 83	22.	42	77	80	60	77	74	- 1	37	1220	147	1516	489
02	9605	05	- 07	51	20	16	17	68	19	- 19	16	159	29.	-132	20.	49	76	77	53	74	71	- 2	27	1197	122	2216	764
03	9517	36	26	91	70	56	13	109	14	16	11	176	21.	- 06	12.	61	79	79	55	67	69	- 6	22	1102	82	3037	980
04	9485	62	54	120	104	86	06	140	03	38	02	260	25.	00	10.	72	77	79	54	59	67	- 4	21	1329	98	4106	1369
05	9532	122	115	199	178	155	28	217	32	96	19	281	14.	44	12.	104	74	74	47	53	61	- 2	26	2174	139	6287	2002
06	9488	136	136	205	187	166	12	221	11	112	08	296	30.	57	07.	122	79	78	53	57	67	- 0	21	1484	93	5223	1741
07	9536	159	158	233	211	191	22	250	25	136	16	328	30.	98	14.	154	86	82	56	64	71	- 3	25	2054	113	5654	1824
08	9527	176	167	264	228	210	46	283	62	148	28	356	20.	78	31.	152	78	80	46	59	65	- 5	16	2327	141	5389	1738
09	9558	127	114	189	159	148	13	202	08	103	10	254	27.	34	06.	120	82	83	56	70	73	- 1	28	1610	112	3627	1209
10	9448	67	63	110	82	82	- 04	122	- 21	51	04	223	09.	- 05	19.	89	88	87	69	84	82	- 9	34	665	53	1858	599
11	9545	49	43	85	59	59	25	102	26	28	25	170	07.	- 13	14.	74	83	83	68	86	80	- 6	34	725	86	1179	393
12	9545	02	- 03	32	08	10	12	47	17	- 20	07	138	02.	- 94	31.	52	82	82	71	83	80	- 6	38	831	103	991	320
	9535	77	70	133	109	98	17	150	18	54	12	356	08.	-132	02.	91	80	80	57	69	72	- 3	16	16718	108	41003	1119

Zeit / Heure d'obs.																Jahr / Année											
CIMETTA						H-20										ANETZ 1992											
01	8409	09	07	16	11	11	36	33	34	- 13	36	112	30.	-112	21.	31	52	51	53	53	52	-12	4	1587	93	1841	594
02	8382	- 06	- 07	14	01	01	28	27	30	- 27	24	82	24.	-118	20.	29	51	50	47	50	49	-13	13	1951	111	2962	1021
03	8319	03	- 01	22	13	10	23	42	30	- 16	21	121	21.	- 66	24.	40	66	63	61	63	63	- 1	17	1962	108	4100	1323
04	8302	22	15	34	32	26	07	53	05	04	09	147	26.	- 47	02.	54	73	77	72	69	73	11	13	1499	90	4493	1498
05	8380	74	71	97	89	83	19	115	22	59	19	193	16.	- 05	20.	81	79	74	72	76	75	9	24	1840	103	5564	1795
06	8345	82	82	100	90	88	- 11	114	- 17	65	- 10	169	14.	07	05.	95	84	82	82	85	84	19	40	981	49	4541	1514
07	8396	129	123	145	137	133	11	161	07	111	13	212	28.	56	06.	116	74	73	77	80	76	11	26	2128	93	6263	2029
08	8402	145	143	167	153	153	33	182	31	130	34	231	19.	59	31.	127	73	73	74	77	74	7	29	2537	113	6192	1997
09	8403	89	82	106	96	94	03	120	00	72	05	163	18.	02	05.	91	77	76	75	79	76	6	25	1785	102	4094	1365
10	8284	28	27	37	32	32	- 16	52	- 23	14	- 10	103	08.	- 40	19.	62	80	78	79	79	79	9	15	970	61	2144	692
11	8358	41	40	52	46	44	37	69	36	18	35	171	06.	- 58	17.	46	56	55	57	59	57	-12	8	1460	101	1867	622
12	8343	- 01	- 08	01	00	- 03	16	23	17	- 26	17	100	14.	-103	28.	37	60	62	64	62	63	- 2	8	1304	92	1413	456
	8360	51	48	66	58	56	16	83	14	33	16	231	08.	-118	02.	68	69	68	68	69	68	2	4	20004	93	45474	1241

Zeit / Heure d'obs.																Jahr / Année											
COMPROVASCO(ACQUAROSSA)						H-20										ANETZ 1992											
01	9624	10	03	44	17	17	- 04	57	- 14	- 20	- 01	172	30.	- 71	21.	46	68	70	57	71	67	10	14	962	101	1474	476
02	9594	28	22	83	45	44	26	96	32	- 02	16	153	24.	- 75	20.	43	58	59	38	54	52	- 1	17	1193	111	2397	827
03	9514	56	38	110	82	72	16	129	27	24	13	220	21.	- 21	26.	55	63	68	45	54	57	- 5	16	1185	84	3274	1056
04	9484	76	69	125	113	97	06	145	03	47	00	246	26.	- 19	02.	70	68	69	53	54	61	- 7	18	1339	112	4330	1443
05	9541	120	111	192	172	150	18	207	23	96	- 05	288	16.	61	23.	92	81	84	51	59	68	0	21	1365	122	5037	1625
06	9497	129	128	192	171	155	- 08	209	06	108	- 05	271	14.	72	05.	130	84	85	62	73	76	11	28	938	74	4550	1517
07	9534	164	157	238	206	192	15	252	11	141	14	321	28.	103	12.	159	83	84	55	73	73	7	21	1490	88	5224	1685
08	9530	170	164	259	219	205	34	274	48	147	22	325	20.	95	31.	164	83	82	50	71	71	2	26	1821	118	4989	1609
09	9560	120	116	186	145	144	02	195	02	101	03	237	15.	43	06.	126	87	84	59	81	77	5	23	1226	89	3398	1133
10	9456	72	66	110	82	84	- 09	118	- 30	53	- 06	176	08.	- 21	19.	93	88	89	69	86	83	9	26	430	37	1587	512
11	9542	55	60	108	71	73	27	118	29	31	17	232	05.	- 16	14.	68	73	68	52	71	67	- 2	21	759	89	1374	458
12	9548	16	08	48	22	22	- 04	61	- 08	- 12	03	120	12.	- 60	29.	51	73	74	61	73	71	2	15	758	82	1061	342
	9535	85	79	141	112	105	10	155	11	60	06	325	08.	- 75	02.	91	76	76	54	68	69	3	14	13466	108	38695	1057

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

USINE ELECTRIQUE — ANETZ — 1992 — **CHAUX-DE-FONDS LA**

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec · * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	fog 3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	38	48	35	40	0	0	1	209	19	171	09.	24	4	4	2	1	5	0	0	0	1	12	5	31	8	30	0	0	3	42	11	1	1	26	13	2	49
02	41	54	42	45	0	0	0	1005	108	261	04.	60	13	12	10	3	10	0	0	2	0	13	8	29	5	26	0	0	8	22	5	0	1	39	22	3	51
03	65	75	75	72	2	0	0	1495	161	380	15.	15	20	19	14	4	8	0	0	0	3	4	17	8	2	24	0	0	8	7	4	1	2	42	27	9	56
04	66	63	64	64	2	0	0	1241	115	400	03.	0	19	17	15	3	7	0	2	9	2	6	13	1	0	14	0	0	7	24	5	0	1	31	25	6	62
05	48	56	52	52	0	0	0	806	66	137	31.	0	14	14	14	3	0	0	6	13	0	8	6	0	0	2	1	0	9	28	10	3	4	17	21	8	51
06	67	73	77	73	3	0	0	1322	96	188	04.	0	21	20	18	6	0	0	4	16	4	4	16	0	0	8	0	0	10	36	7	2	2	23	14	6	49
07	47	65	58	57	0	0	0	1263	96	287	10.	0	15	13	11	5	0	1	3	11	0	6	10	0	0	0	6	0	11	16	5	1	1	32	29	9	39
08	41	50	56	49	0	0	0	1083	80	486	31.	0	13	11	10	5	0	0	4	12	0	7	4	0	0	0	15	0	6	4	2	1	3	46	34	5	45
09	54	63	55	57	0	0	0	957	80	240	28.	0	16	13	9	3	0	0	2	5	0	6	11	0	0	0	9	0	10	11	5	2	5	34	26	8	37
10	85	89	90	88	0	0	2	1980	172	369	23.	29	24	19	19	6	0	0	7	2	1	2	3	7	0	4	0	0	4	26	5	1	1	47	12	4	60
11	74	68	70	71	0	0	0	2704	227	376	21.	30	20	19	19	9	0	0	0	5	0	6	19	7	0	4	0	0	2	6	2	0	1	68	18	4	62
12	46	58	54	53	5	4	2	852	73	196	02.	6	10	9	9	4	0	0	1	1	6	12	13	7	5	23	0	0	3	26	7	0	2	39	18	5	45
	56	64	61	60				14897	106	486	08.	164	189	170	150	52	50	122			18	85	147	90	20	127	22	0	7	21	6	1	2	37	22	6	51

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

KW REICHENAU AG — ANETZ — 1992 — **CHUR-EMS**

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec · * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	fog 3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	35	35	36	35	1	1	2	63	15	44	10.	6	4	3	2	0	1	0	0	0	2	15	6	31	4	28	0	0	3	24	2	1	16	51	3	1	47
02	41	50	48	46	0	0	0	687	191	360	04.	31	11	8	8	2	4	0	0	1	0	11	8	27	3	16	0	0	4	28	2	2	11	52	2	1	49
03	63	70	61	65	0	0	0	1621	368	486	15.	5	16	15	14	5	6	0	0	1	0	4	11	1	0	3	0	0	3	33	2	1	8	49	3	2	52
04	70	63	63	65	0	0	0	730	170	309	28.	0	12	11	8	2	4	0	0	2	0	4	13	1	0	0	1	0	2	49	3	1	5	38	2	1	58
05	48	53	54	52	0	0	0	183	31	76	11.	0	8	6	4	0	0	0	0	2	0	4	4	0	0	0	5	0	3	48	3	1	5	38	4	0	64
06	68	68	70	69	0	0	0	310	39	66	03.	0	14	11	8	0	0	0	1	4	0	2	13	0	0	0	8	0	4	52	3	0	5	29	6	1	62
07	52	53	62	56	0	0	0	866	78	418	04.	0	14	11	9	2	0	0	2	8	0	2	9	0	0	0	15	4	6	51	3	1	4	29	5	2	52
08	40	39	50	43	0	0	0	1225	113	420	31.	0	12	12	9	4	0	0	4	13	0	5	3	0	0	0	21	12	1	39	3	1	8	42	5	1	64
09	52	50	51	51	0	0	0	498	71	141	04.	0	14	14	11	1	0	0	2	4	0	8	8	0	0	1	0	0	4	35	3	1	7	47	3	1	56
10	77	78	74	77	0	0	0	778	125	182	25.	0	16	14	11	3	0	0	0	4	0	0	17	0	0	1	0	0	6	44	2	1	7	35	6	2	47
11	59	67	71	66	0	0	0	1062	212	182	21.	14	18	18	16	4	3	0	0	1	0	5	13	3	0	2	0	0	2	22	2	1	12	56	4	2	49
12	43	56	56	51	1	1	1	648	127	243	03.	7	7	7	6	3	5	0	0	1	2	9	8	7	5	22	0	0	5	28	2	1	10	49	3	2	52
	54	57	58	56				8671	115	486	03.	63	146	130	106	26	23	0	9		4	69	113	70	12	72	51	16	4	38	3	1	8	43	4	1	54

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

OSSERVATORIO TICINESE — ANETZ — 1992 — **CIMETTA**

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec · * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	fog 3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	--	--	--	--	-	-	-	331	66	231	09.	--	8	7	5	1	--	-	0	2	--	--	--	--	9	23	0	0	42	16	11	2	3	4	16	7	45
02	--	--	--	--	-	-	-	118	20	115	13.	--	3	1	1	1	--	-	0	1	--	--	--	--	7	23	0	0	33	13	15	4	4	13	9	10	51
03	--	--	--	--	-	-	-	639	67	164	31.	--	7	6	6	4	--	-	2	5	--	--	--	--	6	22	0	0	27	16	11	6	7	17	10	7	58
04	--	--	--	--	-	-	-	823	66	218	28.	--	14	12	9	3	--	-	2	8	--	--	--	--	4	17	0	0	24	17	13	8	6	10	15	7	54
05	--	--	--	--	-	-	-	991	60	244	31.	--	17	17	13	3	--	-	5	16	--	--	--	--	0	1	0	0	11	13	16	8	12	22	11	8	65
06	--	--	--	--	-	-	-	2497	161	407	02.	--	20	19	19	10	--	-	12	23	--	--	--	--	0	0	0	0	14	5	28	7	18	18	5	7	54
07	--	--	--	--	-	-	-	1033	69	334	10.	--	10	9	7	4	--	-	5	16	--	--	--	--	0	0	0	0	20	5	15	6	20	20	6	9	43
08	--	--	--	--	-	-	-	2382	149	1017	29.	--	13	11	11	5	0	0	7	16	--	--	--	--	0	0	0	0	13	5	19	13	22	17	4	7	49
09	--	--	--	--	-	-	-	2370	158	655	22.	--	13	11	9	7	--	-	6	14	--	--	--	--	0	0	0	0	8	8	24	8	16	15	7	14	52
10	--	--	--	--	-	-	-	1832	111	264	10.	--	21	18	16	7	--	-	1	10	--	--	--	--	1	9	0	0	10	8	27	8	11	8	8	22	51
11	--	--	--	--	-	-	-	229	20	105	15.	--	5	3	3	1	--	-	0	1	--	--	--	--	2	9	0	0	19	7	16	4	7	8	10	30	54
12	--	--	--	--	-	-	-	610	72	232	04.	--	7	6	6	2	--	-	0	3	--	--	--	--	4	29	0	0	7	10	17	5	5	11	13	32	43
	--	--	--	--				13855	94	1017	08.	--	136	120	105	48	--	-	40		--	--	--	--	33	133	0	0	19	10	18	7	11	14	10	13	50

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

CARLO GENUCCHI — ANETZ — 1992 — **COMPROVASCO(ACQUAROSSA)**

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec · * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	fog 3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	--	--	--	--	-	-	-	397	79	242	09.	--	4	4	2	2	--	-	0	1	--	--	--	--	2	25	0	0	63	1	1	1	14	2	1	18	25
02	--	--	--	--	-	-	-	185	33	124	13.	--	5	3	3	1	--	-	0	0	--	--	--	--	0	14	0	0	54	2	0	2	16	3	1	22	41
03	--	--	--	--	-	-	-	965	123	653	31.	--	7	6	6	2	--	-	0	2	--	--	--	--	0	6	0	0	44	3	1	2	22	6	2	20	43
04	--	--	--	--	-	-	-	829	85	365	28.	--	8	7	7	3	--	-	1	3	--	--	--	--	0	1	0	0	47	2	1	2	22	4	2	22	52
05	--	--	--	--	-	-	-	477	43	152	30.	--	16	15	13	1	--	-	1	6	--	--	--	--	0	0	5	0	30	3	1	5	30	7	2	22	39
06	--	--	--	--	-	-	-	1585	105	246	03.	--	13	13	11	7	--	-	3	13	--	--	--	--	0	0	4	0	30	3	1	5	33	10	3	15	33
07	--	--	--	--	-	-	-	750	60	405	04.	--	12	10	8	2	0	0	1	9	--	--	--	--	0	0	20	3	39	2	1	5	23	11	2	18	31
08	--	--	--	--	-	-	-	2373	158	856	29.	--	11	10	9	6	--	-	8	12	--	--	--	--	0	0	25	7	38	2	1	5	22	10	2	21	37
09	--	--	--	--	-	-	-	1215	92	347	22.	--	13	10	9	4	--	-	2	7	--	--	--	--	0	0	0	0	44	3	1	3	18	7	2	20	29
10	--	--	--	--	-	-	-	1138	82	181	17.	--	20	16	15	5	--	-	0	4	--	--	--	--	8	22	8	0	42	3	0	3	20	7	4	21	23
11	--	--	--	--	-	-	-	237	22	103	15.	--	9	8	7	1	--	-	0	0	--	--	--	--	0	2	0	0	60	2	0	1	13	2	1	22	31
12	--	--	--	--	-	-	-	918	135	388	04.	--	6	6	6	2	--	-	0	0	--	--	--	--	1	24	0	0	64	3	0	1	13	3	1	15	29
	--	--	--	--				11089	105	856	08.	--	124	110	96	36	--	-	16		--	--	--	--	3	74	54	10	46	2	1	3	21	6	2	20	34

ANETZ - Stationen

I – XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Écart	mittl. Max. moy.	Abw. Écart	mittl. Min. moy.	Abw. Écart	Max. abs.	Tag Jour	Min. abs.	Tag Jour	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Écart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.		H-20											Jahr / Année	ANETZ	1992		° φ '	° λ '	Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)				
CORVATSCH																	46 25 N	09 49 E	3315	3299.2	ABG	2.0	2.0				
01	6820	- 87	- 90	- 71	- 88	- 84	44	- 60	37	-107	46	17	16.	-210	21.	13	44	47	43	47	46	- 21	3	1828	144	2414	779
02	6768	-114	-119	- 95	-109	-109	22	- 85	15	-138	20	- 12	24.	-253	18.	17	62	60	59	62	61	- 10	6	1568	114	3213	1108
03	6739	-110	-112	- 87	-103	-102	12	- 77	07	-127	15	- 10	04.	-202	28.	21	75	73	68	74	72	- 1	6	1650	89	4968	1603
04	6736	- 86	- 88	- 62	- 78	- 78	12	- 50	11	-105	10	19	26.	-183	16.	26	73	72	74	77	73	- 3	13	1731	98	6403	2134
05	6825	- 27	- 27	00	- 09	- 16	30	07	25	- 39	30	42	30.	- 85	21.	44	81	78	74	87	80	1	21	2122	114	7639	2464
06	6803	- 16	- 15	05	- 01	- 07	07	13	00	- 26	11	43	15.	- 68	06.	51	88	84	83	92	87	8	23	1058	57	5746	1915
07	6866	25	24	48	44	35	26	59	22	10	25	113	20.	- 46	12.	60	79	72	75	83	77	0	6	2266	101	7190	2319
08	6880	41	44	68	63	55	44	78	37	30	44	113	19.	- 34	31.	64	75	64	69	80	71	- 6	9	2406	111	6213	2004
09	6854	- 11	- 11	09	- 02	- 03	07	17	00	- 26	08	53	17.	-121	05.	45	79	70	70	79	74	3	8	1912	96	4595	1532
10	6725	- 66	- 64	- 48	- 62	- 60	- 14	- 38	- 20	- 82	- 12	- 01	10.	-170	18.	33	74	81	82	79	80	15	11	914	51	2972	959
11	6792	- 65	- 64	- 54	- 60	- 61	26	- 35	21	- 89	22	65	06.	-195	18.	24	65	65	67	68	66	4	2	1200	86	2136	712
12	6762	- 84	- 86	- 74	- 84	- 82	32	- 59	21	-105	38	- 21	20.	-190	06.	18	55	57	54	53	54	- 13	11	1375	102	1840	594
	6799	- 50	- 51	- 30	- 61	- 43	21	- 19	15	- 67	21	113	07.	-253	02.	35	71	69	68	73	70	- 2	2	20030	96	55329	1510
Zeit / Heure d'obs.		H-20											Jahr / Année	ANETZ	1992		° φ '	° λ '	Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)				
DAVOS-DORF																	46 49 N	09 51 E	1590	1591.7	AAA	2.0	1.5				
01	8470	- 67	- 70	- 10	- 44	- 49	09	10	28	- 92	06	53	30.	-178	21.	31	79	78	60	73	72	- 9	33	1600	152	2013	649
02	8445	- 62	- 67	03	- 32	- 41	15	17	21	- 92	09	89	24.	-210	19.	35	81	82	57	73	74	- 4	27	1233	107	2609	900
03	8378	- 29	- 39	25	00	- 11	09	35	09	- 55	05	104	04.	-118	26.	42	84	83	58	74	75	- 1	16	1117	72	3655	1243
04	8359	- 09	- 11	48	22	14	00	60	- 01	- 31	- 06	161	25.	- 94	02.	49	85	83	59	74	75	2	18	1271	90	5049	1683
05	8427	47	42	129	97	81	18	141	27	25	07	195	14.	- 14	12.	72	84	85	47	64	69	- 3	29	1936	135	6825	2202
06	8392	71	71	133	113	98	07	148	05	51	06	203	15.	08	06.	87	85	84	57	70	74	1	24	1409	94	5618	1939
07	8446	98	92	168	141	127	18	184	23	76	12	258	21.	32	05.	110	90	67	58	76	77	2	27	1889	110	6290	2029
08	8447	113	105	196	161	147	42	210	50	89	29	266	09.	11	31.	111	82	84	48	66	70	- 8	19	2213	137	5905	1905
09	8452	64	53	129	94	88	08	146	11	41	06	198	27.	- 18	06.	84	86	85	57	77	75	- 5	18	1714	105	4174	1391
10	8331	07	04	51	23	23	- 15	63	- 28	- 14	- 13	148	09.	-100	19.	63	92	93	72	88	86	5	41	788	57	2413	778
11	8413	- 06	- 08	40	10	09	24	53	20	- 28	22	147	07.	-108	14.	53	85	83	70	80	80	- 1	20	770	71	1564	521
12	8397	- 48	- 52	- 11	- 31	- 36	08	07	11	- 73	10	61	02.	-128	28.	37	80	82	72	75	77	- 5	35	1084	102	1403	453
	8413	15	10	75	46	38	12	90	15	- 09	08	266	08.	-210	02.	65	84	84	60	74	75	- 2	16	17024	103	47918	1308
Zeit / Heure d'obs.		H-20											Jahr / Année	ANETZ	1992		° φ '	° λ '	Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)				
DISENTIS																	46 42 N	08 51 E	1190	1180.2	AAB	2.0	1.5				
01	8918	- 20	- 22	14	- 11	- 10	19	31	30	- 44	20	86	03.	-110	21.	35	65	63	55	67	63	- 9	26	1218	152	1742	562
02	8891	- 17	- 25	22	02	- 05	19	40	28	- 41	14	105	29.	-147	19.	40	71	71	56	70	67	- 6	26	1011	115	2525	871
03	8819	05	- 04	47	28	19	11	63	12	- 16	07	128	04.	- 89	25.	49	78	79	59	70	71	1	23	1043	74	3732	1204
04	8797	31	20	77	54	47	01	92	- 02	06	- 04	197	26.	- 60	02.	59	78	82	59	67	71	1	25	1254	86	4675	1558
05	8855	92	89	161	133	119	31	175	40	72	27	232	14.	24	01.	83	73	74	45	55	62	- 8	24	1773	114	6055	1953
06	8819	104	101	156	135	124	04	174	01	83	09	240	16.	36	20.	100	81	84	56	67	72	2	22	1108	66	5235	1745
07	8867	135	131	200	175	160	21	217	20	112	18	286	31.	64	05.	123	81	81	51	64	70	0	26	1924	103	6454	2082
08	8865	146	143	225	193	178	44	243	57	124	30	294	07.	46	31.	126	78	77	46	59	65	- 9	14	2244	127	5951	1920
09	8880	97	88	150	122	115	08	164	08	76	08	219	17.	12	05.	98	82	82	59	73	74	- 1	21	1503	97	3999	1333
10	8766	41	35	76	52	52	- 08	88	- 20	24	- 02	169	08.	- 49	19.	73	87	87	70	84	82	8	34	666	59	2216	715
11	8850	32	28	62	40	40	23	77	28	09	22	154	06.	- 56	14.	62	78	78	69	80	77	3	27	672	87	1486	495
12	8840	- 06	- 07	21	02	02	15	35	20	- 28	16	87	01.	-114	28.	42	70	69	64	70	68	- 4	29	818	108	1301	420
	8847	53	48	101	77	70	16	117	19	31	14	294	08.	-147	02.	74	77	77	57	69	70	- 2	14	15234	98	45371	1238
Zeit / Heure d'obs.		H-20											Jahr / Année	ANETZ	1992		° φ '	° λ '	Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)				
DOLE LA																	46 26 N	06 06 E	1670	1674.7	ABG	2.0	1.5				
01	8369	- 18	- 15	02	- 19	- 12	29	18	32	- 44	19	99	30.	-162	21.	30	59	55	55	58	56	- 21	14	1750	182	2108	680
02	8359	- 23	- 24	- 09	- 19	- 19	24	08	23	- 44	19	71	24.	-140	19.	36	70	64	70	70	69	- 8	11	1453	141	2664	919
03	8301	- 12	- 13	03	- 07	- 07	16	17	12	- 29	15	91	07.	- 77	26.	46	81	79	78	83	80	1	13	848	56	3268	1054
04	8277	06	- 01	26	20	13	06	43	04	- 14	04	149	25.	- 77	16.	52	80	82	76	77	79	- 2	11	1549	103	4567	1522
05	8343	64	63	102	81	77	28	120	35	46	23	200	14.	- 15	02.	84	84	81	74	76	80	- 2	32	1820	116	5314	1714
06	8309	67	66	92	82	78	- 09	112	- 13	53	- 05	181	15.	09	21.	95	91	93	88	87	90	9	44	1027	56	3939	1313
07	8368	108	104	137	124	118	13	155	10	90	14	228	30.	33	05.	119	86	90	84	85	86	6	6	1573	78	4751	1533
08	8366	122	122	164	141	138	36	181	41	103	28	244	07.	13	31.	115	79	79	68	72	74	- 6	19	2224	120	5198	1677
09	8366	75	73	103	84	85	03	120	00	57	01	190	16.	- 12	05.	92	86	83	80	87	83	5	12	1399	89	3397	1132
10	8247	14	11	27	15	17	- 18	39	- 28	- 03	- 17	131	09.	- 73	18.	65	92	93	91	95	92	15	32	403	30	1721	555
11	8333	24	24	38	28	29	23	54	21	00	14	157	06.	- 70	18.	57	78	78	77	76	78	1	6	882	91	1337	446
12	8302	- 06	- 08	02	- 03	- 04	25	20	19	- 27	26	66	15.	- 79	28.	42	70	70	71	71	71	- 6	11	1035	108	1341	433
	8328	35	34	57	44	43	15	74	13	16	12	244	08.	-162	01.	69	80	79	76	78	78	- 1	6	15963	93	39605	1082

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

LUFTSEILBAHN SURLEI-SILVAPLANA

ANETZ 1992

CORVATSCH

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3 Km	≤	≡	heiter clair N < 20%	bedeckt couv. N > 80%	▦	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Été T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	--	--	--	--	-	-	-	34	10	19	10.	--	2	2	2	0	1	0	0	6	--	--	--	--	29	31	0	0	18	11	26	17	10	10	3	5	117
02	--	--	--	--	-	-	-	668	167	342	04.	--	9	9	8	1	2	0	0	7	--	--	--	--	29	29	0	0	25	12	15	6	13	10	11	10	107
03	--	--	--	--	-	-	-	821	164	225	23.	--	18	16	13	2	3	0	0	18	--	--	--	--	31	31	0	0	31	8	4	8	13	11	16	11	97
04	--	--	--	--	-	-	-	932	169	279	28.	--	19	16	13	4	9	0	3	19	--	--	--	--	27	30	0	0	18	13	12	7	19	12	17	4	99
05	--	--	--	--	-	-	-	504	72	86	31.	--	20	18	12	0	0	0	3	27	--	--	--	--	14	28	0	0	15	13	15	13	15	16	10	4	62
06	--	--	--	--	-	-	-	1074	134	166	19.	--	24	21	20	2	--	-	6	29	--	--	--	--	9	29	0	0	19	14	11	29	14	6	4	4	72
07	--	--	--	--	-	-	-	1299	144	385	04.	--	14	12	12	4	--	-	5	23	--	--	--	--	0	14	0	0	16	8	8	11	14	13	18	10	51
08	--	--	--	--	-	-	-	1111	117	432	31.	--	11	10	8	3	--	-	6	24	--	--	--	--	0	6	0	0	4	1	2	9	26	18	30	10	54
09	--	--	--	--	-	-	-	777	104	170	09.	--	12	11	10	3	--	-	6	19	--	--	--	--	6	23	0	0	18	5	5	10	22	15	19	6	72
10	--	--	--	--	-	-	-	990	132	197	21.	--	23	21	17	1	--	-	0	27	--	--	--	--	31	31	0	0	5	1	6	15	33	20	17	2	95
11	--	--	--	--	-	-	-	811	135	188	16.	--	17	15	11	4	--	-	0	15	--	--	--	--	26	29	0	0	23	4	1	1	10	15	30	18	103
12	--	--	--	--	-	-	-	623	125	229	03.	--	8	7	6	2	--	-	0	8	--	--	--	--	31	31	0	0	12	6	27	11	23	10	7	2	113
	--	--	--	--				9644	124	432	08.	--	177	160	132	26	--	--	29		--	--	--	--	233	312	0	0	17	8	11	11	18	13	15	7	87

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

WELTSTRAHLUNGSZENTRUM (WRC)

ANETZ 1992

DAVOS-DORF

01	30	44	29	34	0	0	0	73	10	35	19.	16	3	3	2	0	5	0	0	0	0	14	4	31	10	31	0	0	8	45	6	12	18	11	0	0	17
02	45	57	53	52	0	0	0	949	156	434	04.	121	11	11	9	2	13	0	0	1	1	8	10	29	10	29	0	0	17	43	2	13	20	6	0	0	33
03	70	75	78	74	0	0	0	1529	268	450	15.	153	17	17	15	5	17	0	0	2	2	4	18	31	6	31	0	0	18	40	3	7	22	9	1	1	41
04	82	78	81	80	1	1	0	681	117	268	28.	54	17	15	10	2	13	0	0	4	1	0	17	30	2	24	0	0	22	36	3	8	18	9	1	3	49
05	59	72	75	69	1	0	1	515	66	144	26.	0	10	9	7	2	0	1	4	10	3	2	15	8	0	5	0	0	11	35	7	19	21	6	0	2	41
06	62	83	83	76	0	0	0	825	69	146	19.	0	18	17	14	3	0	0	3	17	0	1	16	0	0	0	0	0	18	36	3	10	22	10	0	0	56
07	56	73	71	67	1	0	0	1335	95	281	22.	0	17	17	14	5	0	0	5	13	1	1	13	0	0	0	2	0	21	40	3	13	21	2	1	0	58
08	45	59	68	58	0	0	0	1294	98	367	31.	0	12	12	11	5	0	0	8	14	1	3	6	0	0	0	5	0	12	35	2	12	28	11	0	0	58
09	50	60	59	56	2	0	1	581	65	164	04.	12	14	12	9	2	3	0	2	7	3	7	10	1	0	5	0	0	16	28	3	11	27	15	0	0	52
10	76	82	73	77	4	0	2	858	126	167	21.	59	19	16	12	5	11	0	0	1	9	1	19	14	3	18	0	0	15	27	3	12	28	14	0	0	45
11	55	70	67	64	0	0	0	1317	203	240	22.	77	17	17	16	4	10	0	0	0	1	6	14	24	5	27	0	0	12	27	4	14	31	12	0	0	33
12	34	46	40	40	0	0	0	618	91	194	03.	70	8	6	6	3	8	0	0	1	2	12	7	31	10	31	0	0	13	26	3	16	27	14	0	1	27
	55	67	65	62				10575	105	450	03.	562	163	152	125	38	80	122		24		59	149	199	46	201	7	0	15	35	4	12	24	10	0	1	43

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

KLOSTER DISENTIS

ANETZ 1992

DISENTIS

01	33	35	30	32	2	0	0	188	23	92	10.	20	6	4	2	0	5	0	0	0	3	15	5	31	5	29	0	0	17	4	10	8	3	5	21	31	12
02	47	48	47	48	0	0	0	843	112	377	04.	115	12	11	8	3	13	0	0	0	4	12	11	29	6	25	0	0	15	8	14	9	3	6	15	31	16
03	61	65	65	64	1	1	0	1690	201	599	31.	105	18	14	11	5	13	0	0	3	6	4	12	31	1	23	0	0	7	12	21	9	5	6	17	23	19
04	72	68	63	68	0	0	0	803	87	338	28.	33	13	11	10	2	9	0	0	1	1	4	15	19	0	13	0	0	11	9	24	9	8	6	12	21	25
05	58	60	62	60	1	0	0	201	20	62	05.	0	10	9	6	0	0	0	0	0	3	4	12	0	0	0	0	0	11	8	20	8	13	7	13	20	25
06	66	77	81	75	0	0	0	1015	88	196	19.	0	19	16	12	5	0	0	0	6	0	2	16	0	0	0	0	0	8	11	27	8	6	7	14	20	25
07	57	61	73	64	1	0	0	861	69	334	04.	0	12	12	8	2	0	0	3	7	1	1	10	0	0	0	8	0	11	12	29	10	5	4	9	19	25
08	44	50	63	53	1	0	0	1551	114	519	31.	0	16	15	13	3	0	0	6	11	1	3	5	0	0	0	9	16	0	11	10	19	11	7	4	14	25	25
09	54	62	63	59	1	0	0	1051	86	307	22.	0	14	14	13	4	0	0	0	4	2	2	11	0	0	0	0	0	11	9	24	8	5	6	12	26	21
10	76	80	72	76	1	0	2	815	69	179	25.	29	21	15	12	3	6	0	0	0	11	0	15	4	0	11	0	0	3	9	29	7	5	4	13	28	17
11	60	62	63	62	0	0	2	1211	119	227	22.	53	18	15	12	6	7	0	0	0	3	7	14	10	3	12	0	0	11	8	12	7	4	5	18	36	16
12	39	53	48	47	2	1	0	629	68	195	03.	64	8	7	6	2	7	0	0	0	5	12	10	28	8	23	0	0	14	4	10	5	3	10	23	30	14
	56	60	61	59				10858	87	599	03.	419	167	143	113	35	60	0	9		40	66	136	152	23	136	24	0	11	9	20	8	6	6	15	26	20

Beobachter / Observateur

Jahr / Année

SWISSCONTROL

ANETZ 1992

DOLE LA

01	25	34	33	31	5	3	5	184	15	152	09.	14	5	5	2	1	4	0	0	1	8	15	4	31	9	27	0	0	4	13	48	7	8	9	7	5	212
02	47	49	48	48	9	9	9	1219	102	306	15.	88	11	11	10	4	11	0	1	3	12	10	8	29	11	26	0	0	4	5	31	2	5	12	19	21	188
03	74	77	79	77	15	15	15	1403	117	273	22.	69	18	18	14	6	17	0	0	3	21	3	20	31	8	26	0	0	7	4	13	2	7	6	25	36	165
04	63	68	64	65	12	12	10	1285	103	305	15.	55	17	16	14	4	13	0	1	10	17	5	13	27	6	20	0	0	10	8	23	1	4	16	23	16	181
05	56	61	60	59	6	7	7	1290	89	268	31.	1	15	14	11	5	2	0	6	17	14	4	10	2	0	3	0	0	5	4	36	9	11	7	17	11	136
06	78	86	79	81	18	13	14	2201	133	637	01.	0	19	18	16	9	0	0	4	15	24	0	20	0	0	0	0	0	9	7	36	6	6	9	15	12	144
07	60	75	67	67	11	10	8	1363	91	264	04.	0	14	13	12	6	0	1	2	17	15	0	11	0	0	0	0	0	5	4	16	5	5	11	31	23	115
08	49	52	56	53	9	3	3	1479	90	557	31.	0	12	10	7	3	0	1	4	11	12	3	5	0	0	0	0	0	2	0	6	7	11	19	45	11	146
09	57	70	61	63	12	14	8	1090	73	371	22.	0	13	11	8	4	1	0	2	7	17	6	12	0	0	2	0	0	4	1	13	12	13	14	26	17	138
10	84	93	89	88	22	21	25	3183	236	611	25.	67	23	21	17	12	11	0	1	9	29	1	23	15	6	17	0	0	6	3	19	4	9	11	37	10	144
11	68	70	68	69	17	16	15	4220	291	561	21.	94	20	20	19	15	11	0	1	10	20	7	18	20	5	14	0	0	2	2	9	1	4	19	46	18	179
12	60	56	60	59	9	10	10	1186	85	362	04.	29	11	11	10	5	9	0	1	4	17	7	12	26	6	22	0	0	5	9	25	3	17	18	15	9	169
	60	66	64	63				20103	119	611	10.	417	178	168	140	74	79	223		206		61	156	181	51	157	0	0	5	5	23	5	8	13	26	16	159

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année													
ENGELBERG				H-20										ANETZ 1992													
01	9085	- 39	- 46	- 10	- 31	- 33	- 05	08	- 04	- 69	- 05	100	09.	-168	22.	38	82	80	71	81	79	- 3	34	652	130	1302	420
02	9065	- 21	- 27	18	- 06	- 09	15	31	07	- 53	08	91	29.	-170	19.	44	80	79	67	79	76	- 4	20	1006	117	2184	753
03	8992	17	09	58	33	30	17	75	14	- 11	16	150	21.	- 74	25.	51	79	77	61	77	73	- 4	29	1076	82	3167	1022
04	8967	32	22	80	62	50	05	99	05	05	01	220	25.	- 57	02.	64	82	86	66	72	76	- 1	23	1230	93	4063	1354
05	9020	87	78	158	133	115	24	176	31	62	15	256	14.	- 05	01.	93	80	84	57	66	71	- 8	26	1809	132	5977	1928
06	8982	97	99	149	136	122	03	170	- 03	77	02	243	30.	34	07.	115	91	90	73	76	82	2	33	1189	-81	4819	1606
07	9031	131	128	194	166	155	15	208	13	112	15	278	30.	76	07.	143	90	90	68	81	82	0	44	1519	95	5351	1726
08	9023	143	135	215	175	170	39	233	49	117	27	283	03.	70	31.	142	83	86	60	79	76	- 9	30	2051	139	5396	1741
09	9039	98	86	148	117	115	09	166	07	71	05	241	27.	05	06.	108	85	87	68	85	80	- 7	32	1419	101	3543	1181
10	8929	41	40	67	52	51	- 10	83	- 32	23	- 03	143	09.	- 54	19.	80	92	92	84	91	89	2	32	430	38	1543	498
11	9015	37	34	70	43	44	29	86	26	08	24	167	11.	- 89	14.	69	82	80	74	86	82	- 3	35	517	86	1173	391
12	9004	- 22	- 19	04	- 11	- 13	04	20	- 05	- 48	02	116	03.	-125	29.	45	83	83	76	81	81	- 3	35	351	103	883	285
	9013	50	45	96	73	66	12	113	09	25	09	283	08.	-170	02.	83	84	85	69	80	79	- 3	20	13249	99	39401	1075

Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année													
EVOLENE-VILLAZ				H-20										ANETZ 1992													
01	8219	- 19	- 24	06	- 11	- 12	22	20	--	- 42	--	72	30.	-123	22.	24	45	44	44	46	44	- 19	1545	--	2247	725
02	8204	- 24	- 24	02	- 13	- 15	21	18	--	- 49	--	85	24.	-139	18.	30	54	52	54	56	54	- 19	1337	--	2911	1004
03	8145	- 14	- 16	26	04	01	13	41	--	- 32	--	99	21.	- 97	26.	38	67	64	56	66	63	- 24	1158	--	4292	1385
04	8122	09	02	50	35	25	01	72	--	- 16	--	163	25.	- 90	17.	45	68	65	58	62	63	- 17	1513	--	5606	1869
05	8190	62	57	116	98	83	20	133	--	40	--	194	14.	- 18	01.	72	74	73	57	64	67	- 30	1907	--	6857	2212
06	8156	67	63	100	94	82	- 11	122	--	46	--	195	15.	09	21.	87	85	86	77	77	81	- 31	875	--	5023	1674
07	8215	102	98	155	140	123	09	172	--	81	--	227	31.	31	13.	102	78	76	65	71	72	- 35	2033	--	6703	2162
08	8218	126	122	179	157	146	33	198	--	100	--	243	20.	23	31.	97	65	63	53	59	60	- 23	2090	--	6006	1938
09	8216	73	65	118	92	89	01	132	--	52	--	189	17.	- 18	05.	79	73	73	64	72	70	- 30	1714	--	4473	1491
10	8097	13	08	37	20	20	- 27	51	--	- 06	--	113	09.	- 72	18.	59	82	82	77	83	81	- 31	880	--	2773	895
11	8183	23	27	47	29	31	30	66	--	- 01	--	146	07.	- 87	18.	47	63	59	53	67	63	- 19	781	--	1741	580
12	8152	- 17	- 15	06	- 11	- 09	14	19	--	- 36	--	85	15.	- 89	10.	31	56	55	56	59	56	- 18	1062	--	1539	496
	8176	33	30	70	53	47	11	87	--	12	--	243	08.	-139	02.	59	68	66	60	65	65	- 17	16895	--	50171	1369

Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année													
FAHY				H-20										ANETZ 1992													
01	9575	- 17	- 20	11	- 10	- 10	- 05	21	- 05	- 39	- 04	134	09.	-116	23.	49	88	89	78	87	85	1	41	790	111	1365	440
02	9558	12	03	48	26	25	26	64	34	- 15	16	138	29.	- 92	19.	58	84	84	68	79	78	- 3	38	1172	145	2136	737
03	9471	41	31	73	60	52	17	91	18	14	12	150	01.	- 16	17.	68	83	85	69	74	77	1	31	843	71	2581	833
04	9441	61	45	102	95	76	10	123	09	31	08	231	25.	- 25	06.	73	75	83	62	63	71	- 3	14	1536	124	4271	1424
05	9489	116	107	170	157	137	26	188	30	86	19	263	14.	24	01.	110	79	83	61	65	72	- 2	33	2059	131	5769	1861
06	9451	124	122	171	168	146	06	192	03	104	09	254	30.	46	07.	132	89	89	70	72	80	5	35	1400	81	5195	1732
07	9495	155	153	209	199	179	19	229	17	135	25	307	30.	100	13.	154	85	85	67	70	77	4	37	2011	107	5862	1891
08	9481	175	169	235	219	200	48	257	54	147	41	320	08.	88	31.	148	72	75	54	59	65	-11	26	2342	138	5441	1755
09	9508	118	107	165	148	136	13	181	14	95	14	235	21.	32	06.	124	88	91	69	75	80	1	24	1452	111	3636	1212
10	9405	54	52	82	70	66	- 12	93	- 24	39	- 06	161	01.	- 23	18.	88	92	92	81	88	88	5	39	384	40	1489	480
11	9489	63	60	78	62	66	30	97	24	35	33	157	26.	- 33	14.	85	83	89	84	89	86	1	29	466	67	985	328
12	9484	12	14	36	22	21	20	47	16	- 07	20	138	02.	-100	30.	60	84	84	78	84	83	- 2	43	500	78	806	260
	9487	76	70	115	102	91	17	132	16	52	16	320	08.	-116	01.	96	84	86	70	75	79	0	14	14953	104	39536	1079

Zeit / Heure d'obs.														Jahr / Année													
FEY				H-20										ANETZ 1992													
01	9430	- 02	- 10	04	04	00	21	25	--	- 23	--	82	24.	- 69	19.	38	64	65	62	64	63	- 29	345	--	994	321
02	9409	20	06	40	34	25	31	63	--	- 05	--	139	27.	- 79	20.	45	63	66	54	60	61	- 22	1102	--	2239	772
03	9328	52	42	89	76	65	32	112	--	29	--	184	21.	- 11	26.	56	65	65	49	55	59	- 16	1342	--	3551	1146
04	9292	77	58	117	112	92	18	149	--	45	--	257	25.	- 08	17.	65	62	70	52	50	58	- 15	1843	--	5292	1764
05	9340	132	114	187	170	151	29	207	--	103	--	281	15.	39	01.	97	62	71	50	50	58	- 26	2352	--	6590	2126
06	9298	138	126	175	172	154	- 01	202	--	115	--	292	30.	61	21.	120	73	82	63	61	70	- 29	1499	--	5645	1882
07	9345	171	154	216	210	189	15	240	--	143	--	289	30.	101	13.	142	71	81	58	57	66	- 36	2352	--	6349	2048
08	9336	189	172	249	231	211	47	273	--	159	--	340	09.	98	31.	136	61	68	47	49	56	- 19	2524	--	5805	1873
09	9362	134	117	180	161	149	20	201	--	108	--	251	21.	51	05.	112	72	77	58	62	67	- 31	1820	--	4102	1367
10	9262	69	63	96	80	77	- 01	113	--	53	--	186	09.	- 01	19.	83	81	82	71	78	78	- 29	754	--	2076	670
11	9359	61	53	71	72	64	37	95	--	38	--	160	07.	- 21	14.	70	76	74	72	73	74	- 29	365	--	1003	334
12	9348	13	09	23	20	17	27	38	--	- 04	--	105	02.	- 56	29.	48	72	70	67	71	70	- 33	0	--	620	200
	9342	88	75	121	112	100	23	143	--	63	--	340	08.	- 79	02.	84	69	73	59	61	65	- 15	16318	--	44266	1209

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

GEMEINDEVERWALTUNG BAUART — ANETZ — 1992 — ENGELBERG

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Monat Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	31	38	48	39	3	0	4	178	17	66	10.	35	6	5	4	0	5	0	0	0	7	12	6	31	13	30	0	0	1	2	66	5	1	19	6	1	17
02	52	53	58	54	0	0	2	1154	124	353	04.	74	16	14	11	4	10	0	0	2	4	10	11	29	5	26	0	0	1	2	64	5	2	14	10	3	19
03	63	61	74	66	0	0	0	1936	186	490	15.	82	16	15	14	7	7	0	0	2	2	7	16	22	2	20	0	0	1	5	46	4	2	19	17	7	27
04	61	62	70	65	2	0	1	1170	94	236	28.	32	16	17	15	4	8	0	1	5	4	4	15	10	0	13	0	0	0	3	42	6	3	24	19	3	27
05	42	49	63	52	0	2	1	456	33	136	29.	0	14	14	8	1	0	0	0	8	4	8	9	0	0	1	1	0	0	3	44	3	1	19	27	3	33
06	68	78	79	75	0	0	0	1423	79	229	24.	0	20	16	14	5	0	0	0	10	1	2	17	0	0	0	0	0	1	2	39	3	1	19	34	2	31
07	59	58	79	66	0	0	0	1316	71	300	10.	0	18	17	15	5	0	0	4	10	0	3	13	0	0	0	6	0	0	2	43	2	1	20	28	2	27
08	37	36	71	48	1	0	0	1796	104	335	31.	0	17	16	14	8	0	0	10	13	1	6	4	0	0	0	12	0	0	3	54	4	1	16	21	1	31
09	43	52	63	53	0	1	1	976	73	270	04.	0	15	13	11	4	0	0	0	6	2	8	10	0	0	0	0	0	1	2	50	4	1	20	19	3	27
10	88	83	94	88	5	5	6	1297	109	250	28.	2	26	23	14	5	4	0	0	1	11	0	22	1	0	8	0	0	1	5	35	4	2	31	21	2	21
11	51	63	70	61	1	0	1	2199	211	382	21.	28	18	18	16	9	4	0	0	2	1	7	14	4	0	7	0	0	3	5	60	4	1	8	14	5	19
12	40	52	57	50	0	2	1	846	83	247	12.	41	10	10	6	4	9	0	0	1	5	11	10	27	11	28	0	0	0	3	70	4	3	3	15	1	19
	53	57	69	60				14751	94	490	03.	294	192	178	142	56	47	0	15		42	78	147	126	31	133	19	0	1	3	51	4	2	16	19	3	25

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

MARCEL GASPOZ(-PRALONG) — ANETZ — 1992 — EVOLENE-VILLAZ

01	19	41	29	30	0	1	2	88	--	53	09.	17	4	4	3	0	5	0	0	0	4	15	2	31	10	28	0	0	4	51	32	6	2	0	2	4	17
02	47	46	44	46	1	1	0	490	--	174	04.	51	10	10	10	2	11	0	0	3	3	11	9	29	8	26	0	0	9	40	25	4	2	2	7	11	19
03	73	68	77	73	1	1	1	569	--	271	31.	67	12	11	7	1	18	0	0	2	8	2	16	31	4	28	0	0	9	26	20	7	5	5	23	7	29
04	66	73	75	72	1	2	2	488	--	310	28.	19	9	7	7	1	12	0	0	3	8	1	11	14	2	21	8	0	7	24	13	4	4	7	35	8	33
05	59	67	72	66	0	0	1	416	--	86	26.	0	12	11	8	0	0	2	1	8	5	3	12	0	0	2	0	0	4	23	16	1	3	5	40	8	33
06	69	88	88	82	4	1	2	1233	--	171	02.	0	20	19	16	6	0	0	2	15	13	0	18	0	0	0	0	0	6	16	16	5	4	9	39	6	25
07	59	67	77	68	2	0	1	917	--	200	10.	8	15	14	13	3	0	1	3	6	6	2	12	0	0	0	0	0	3	26	17	3	3	7	35	6	29
08	46	54	76	59	1	0	0	664	--	258	31.	0	12	11	8	3	0	0	2	12	4	1	5	0	0	0	0	0	5	27	20	6	6	5	24	7	35
09	54	55	60	57	4	0	1	556	--	191	04.	7	11	10	8	2	1	0	0	5	9	4	9	1	0	3	0	0	2	26	20	4	3	6	32	6	25
10	87	78	76	80	3	4	6	1210	--	273	05.	53	21	19	14	4	14	0	0	5	18	0	20	13	3	15	0	0	8	16	24	9	4	4	23	10	19
11	60	70	65	65	1	1	1	1141	--	249	26.	75	16	16	13	5	11	0	0	2	9	6	15	17	3	11	0	0	14	26	32	6	4	5	6	9	23
12	40	54	42	45	2	5	4	621	--	144	03.	70	7	7	7	3	7	0	0	2	10	11	7	29	6	30	0	0	7	42	31	10	1	0	3	7	19
	57	63	65	62				8393	--	310	04.	359	149	139	114	30	79	3	8		97	56	136	165	36	164	0	0	7	29	22	5	3	5	22	7	26

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

POSTE GARDES-FRONTIERE — ANETZ — 1992 — FAHY

01	49	63	70	60	4	4	6	221	28	152	09.	15	6	5	4	1	5	0	0	0	14	5	11	14	11	28	0	0	0	4	63	4	1	9	16	3	56
02	47	57	53	52	0	0	0	636	91	177	15.	10	10	10	10	2	5	0	0	0	4	8	11	10	4	15	0	0	1	5	34	3	2	26	28	3	60
03	71	79	77	75	0	0	1	861	112	250	15.	5	18	17	16	2	7	0	0	0	4	3	17	2	0	6	0	0	1	6	16	3	4	27	37	7	66
04	69	73	68	70	2	1	0	1188	143	576	03.	0	17	17	14	3	4	0	1	6	3	1	10	1	0	6	0	0	1	12	26	3	2	22	29	6	62
05	61	59	66	62	0	0	0	516	55	139	02.	0	12	12	11	2	0	1	3	12	1	4	9	0	0	0	2	0	2	20	38	5	3	12	16	5	52
06	68	75	75	73	1	0	0	1242	117	243	07.	0	18	18	15	5	0	1	3	13	4	2	17	0	0	1	0	0	3	23	34	3	3	12	17	5	49
07	63	69	69	67	3	0	0	794	79	184	12.	0	10	9	9	4	0	0	3	9	3	2	11	0	0	0	10	2	2	8	23	2	3	26	25	11	43
08	59	59	59	59	1	0	0	734	73	324	31.	0	11	11	10	2	0	0	2	8	1	3	7	0	0	0	19	9	2	8	11	2	3	34	31	10	49
09	63	69	60	64	1	0	0	655	70	220	28.	0	17	15	9	3	0	0	3	5	3	3	12	0	0	0	0	0	2	8	32	4	3	18	26	8	45
10	86	86	85	86	4	3	5	1402	163	310	28.	0	23	18	16	7	2	0	0	1	9	0	21	0	0	4	0	0	0	10	35	3	4	26	19	3	66
11	81	82	77	80	2	1	4	1663	196	226	26.	1	23	20	20	6	4	0	0	3	6	1	17	1	0	2	0	0	0	2	14	4	2	40	35	3	66
12	65	70	67	67	3	3	4	697	85	225	04.	0	13	11	8	2	3	0	0	1	10	6	17	0	8	17	0	0	0	12	37	8	6	22	13	2	58
	65	70	69	68				10609	101	576	04.	31	178	163	142	39	30	2	15		62	38	160	28	23	78	32	11	1	10	30	4	3	23	24	6	56

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

ANNABELLE DEVENEB-BOVIER — ANETZ — 1992 — FEY

01	--	--	--	--	-	-	-	100	19	70	09.	--	5	4	2	0	--	-	0	0	--	--	--	--	7	26	0	0	0	4	61	6	5	18	6	0	27
02	--	--	--	--	-	-	-	214	45	79	04.	--	8	7	4	0	--	-	0	1	--	--	--	--	2	13	0	0	0	5	45	2	2	33	13	0	49
03	--	--	--	--	-	-	-	315	75	124	31.	--	7	7	5	1	--	-	0	3	--	--	--	--	0	4	0	0	1	5	22	4	2	42	23	1	70
04	--	--	--	--	-	-	-	290	76	114	28.	--	11	8	6	1	--	-	0	6	--	--	--	--	0	3	1	0	2	6	18	7	3	31	31	2	70
05	--	--	--	--	-	-	-	137	35	63	01.	--	8	8	3	0	--	-	1	1	--	--	--	--	0	0	4	0	1	8	26	7	2	24	30	1	66
06	--	--	--	--	-	-	-	555	113	129	20.	--	15	14	10	1	--	-	0	13	--	--	--	--	0	0	4	0	2	7	17	8	3	26	33	1	68
07	--	--	--	--	-	-	-	520	102	167	20.	--	11	10	8	1	--	-	4	10	--	--	--	--	0	0	15	0	1	6	20	6	4	28	35	1	72
08	--	--	--	--	-	-	-	371	53	157	31.	--	13	10	7	1	--	-	3	11	--	--	--	--	0	0	21	9	1	8	28	7	4	27	25	1	60
09	--	--	--	--	-	-	-	334	71	83	28.	--	10	9	7	0	--	-	0	7	--	--	--	--	0	0	1	0	1	4	22	5	3	51	15	0	56
10	--	--	--	--	-	-	-	1133	227	257	28.	--	19	17	12	4	--	-	0	9	--	--	--	--	0	1	0	0	1	8	35	6	4	37	9	0	49
11	--	--	--	--	-	-	-	1272	236	241	26.	--	15	15	14	6	--	-	0	2	--	--	--	--	0	5	0	0	0	4	50	4	4	34	4	0	37
12	--	--	--	--	-	-	-	928	147	340	04.	--	7	7	5	3	--	-	0	2	--	--	--	--	3	15	0	0	0	10	55	5	3	25	2	0	31
	--	--	--	--				6169	102	340	12.	--	129	116	83	18	--	-	8		--	--	--	--	12	67	46	9	1	6	33	6	3	32	19	1	55

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mtl. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '			H₀(m)	H₀(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)		
FRETAZ LA						H-20							ANETZ	1992		46 50 N	06 35 E			1202	1210.4	ABB	2.0	1.5		
01	8859	- 19	- 24	10	- 12	- 11	10	27	20	- 44	05	85	01.	-168	22.	40	75	76	66	72	72	- 9	17	1378	144	1818	586
02	8844	- 07	- 16	13	00	- 02	17	29	19	- 32	13	86	08.	-135	19.	46	76	77	74	75	75	- 5	23	1458	136	2537	875
03	8777	12	07	35	23	20	12	52	14	- 08	08	106	05.	- 47	26.	56	82	82	77	78	79	- 5	19	1113	82	3148	1016
04	8751	34	22	58	52	42	08	82	12	08	02	198	25.	- 48	16.	62	76	83	73	71	76	- 3	12	1616	121	4558	1519
05	8809	89	88	122	115	102	19	141	21	66	14	212	16.	- 04	01.	94	79	80	71	70	76	- 3	34	2099	123	5943	1917
06	8772	94	97	122	120	108	- 05	143	- 10	79	- 01	210	29.	38	07.	109	87	87	82	79	84	10	40	1313	71	4763	1588
07	8823	128	128	161	152	142	13	179	10	108	15	244	30.	71	05.	135	85	86	81	80	84	10	53	1708	83	5231	1687
08	8815	147	145	185	176	165	43	207	44	124	36	252	18.	48	31.	126	73	76	66	65	70	- 6	32	2126	109	5419	1748
09	8825	99	88	125	111	107	09	141	03	77	10	195	27.	16	05.	106	84	87	80	78	82	3	26	1391	86	3529	1176
10	8714	32	31	47	39	39	- 17	62	- 27	18	- 11	140	09.	- 53	18.	75	92	93	91	91	91	11	55	445	37	1531	494
11	8801	42	37	60	49	47	33	79	33	13	27	165	07.	- 65	14.	68	80	86	80	75	81	- 1	14	889	96	1366	455
12	8782	- 07	- 05	10	- 03	00	11	28	11	- 31	06	75	01.	-100	30.	49	80	79	78	82	79	- 1	29	825	110	1145	369
	8798	54	50	79	69	63	13	98	13	32	10	252	08.	-168	01.	81	81	83	77	76	79	2	12	16361	97	40988	1119
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '			H₀(m)	H₀(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)		
GENEVE-COINTRIN						H-20							ANETZ	1992		46 15 N	06 08 E			420	416.0	AAF	2.0	1.3		
01	9799	- 06	- 11	16	11	03	01	32	00	- 24	03	110	08.	- 83	23.	50	81	82	75	77	78	- 4	47	466	86	1019	329
02	9778	12	04	53	43	29	18	72	24	- 14	05	126	09.	- 61	02.	57	82	84	65	70	75	- 3	40	1189	126	2148	741
03	9694	49	36	96	88	68	19	116	17	20	15	168	21.	- 19	12.	69	78	82	59	62	70	- 3	31	1254	80	3158	1019
04	9654	86	64	126	125	101	14	149	07	48	10	258	26.	- 04	07.	75	67	78	55	52	63	- 6	21	1948	111	4969	1656
05	9697	128	123	190	185	156	25	210	23	103	23	285	15.	21	01.	116	80	80	54	54	67	0	27	2330	117	6252	2017
06	9654	144	143	191	187	166	00	211	- 14	124	14	276	29.	76	21.	134	82	83	62	63	72	3	36	1492	66	5456	1819
07	9701	173	167	233	233	202	18	259	13	151	25	322	30.	108	13.	161	82	83	58	58	70	2	31	2387	93	6362	2052
08	9689	186	175	264	252	220	44	286	49	157	34	338	07.	110	31.	157	75	79	44	48	61	- 11	25	2581	114	5732	1849
09	9720	137	125	184	175	157	14	205	04	111	13	253	11.	49	06.	133	84	85	63	69	75	- 1	32	1737	97	3867	1289
10	9621	85	82	110	98	95	03	122	- 18	68	13	184	01.	- 14	19.	97	84	85	73	80	80	- 1	45	486	40	1703	549
11	9721	60	64	87	79	72	27	102	21	38	25	149	26.	- 29	14.	90	90	90	84	87	88	6	56	323	57	918	306
12	9710	21	17	36	29	26	11	46	85	06	17	143	02.	- 40	15.	65	87	90	82	86	86	3	47	298	60	642	207
	9703	90	82	132	125	108	16	151	11	66	16	338	08.	- 83	01.	100	81	83	65	67	74	- 1	21	16491	92	42226	1153
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '			H₀(m)	H₀(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)		
GLARUS						H-20							ANETZ	1992		47 02 N	09 04 E			515	470.1	AAT	2.0	1.5		
01	9733	- 27	- 35	01	- 12	- 20	- 06	13	- 04	- 50	- 09	141	09.	-120	22.	44	86	86	74	80	82	- 1	31	865	157	1273	411
02	9704	- 04	- 15	29	13	03	09	43	05	- 31	10	108	29.	-124	19.	51	84	84	69	78	80	1	41	734	117	1854	639
03	9616	39	27	83	65	53	22	101	22	13	18	169	21.	- 10	26.	64	80	83	61	71	73	- 1	27	790	85	2704	872
04	9587	61	49	107	97	79	02	130	- 01	35	04	258	25.	- 12	02.	75	78	84	63	65	72	0	27	1128	90	3729	1243
05	9631	117	101	192	170	147	26	208	33	89	15	274	15.	26	01.	105	75	82	50	56	65	- 7	24	1819	118	5778	1864
06	9590	135	125	191	177	158	11	210	06	111	09	285	30.	64	07.	129	82	87	62	66	74	- 2	23	1325	90	5093	1698
07	9638	159	149	220	201	183	19	235	19	137	16	304	31.	102	07.	161	88	90	63	72	78	1	36	1683	105	5493	1772
08	9625	171	160	239	209	196	41	257	48	142	27	321	09.	86	31.	163	82	85	56	69	73	- 7	25	2012	129	5251	1694
09	9653	125	110	174	148	140	16	188	12	99	16	263	27.	39	07.	126	85	89	66	79	79	- 3	26	1121	102	3291	1097
10	9551	68	64	94	78	77	01	105	- 21	52	17	168	01.	- 23	19.	91	91	88	77	87	85	0	46	356	44	1479	477
11	9641	47	40	76	59	54	22	88	19	25	21	147	05.	- 27	14.	79	89	89	79	88	87	2	57	479	89	1023	341
12	9642	- 01	- 08	21	10	05	12	34	12	- 23	08	163	02.	- 84	31.	53	86	88	78	83	84	- 2	29	496	97	877	283
	9634	74	64	119	101	90	15	134	13	50	13	321	08.	-124	02.	95	84	86	67	75	78	- 1	23	12808	102	37865	1033
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '	° λ '			H₀(m)	H₀(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)		
GRAND-ST-BERNARD						H-20							ANETZ	1992		45 52 N	07 10 E			2472	2478.7	AAP	5.0	7.0		
01	7575	- 56	- 55	- 44	- 51	- 51	33	- 24	31	- 78	33	45	03.	-176	22.	18	50	47	47	48	48	- 27	7	687	123	1521	491
02	7554	- 62	- 66	- 51	- 59	- 59	29	- 33	28	- 85	30	22	24.	-191	18.	24	62	58	59	60	59	- 16	8	1224	122	2900	1000
03	7501	- 60	- 64	- 43	- 51	- 53	16	- 30	11	- 79	20	33	04.	-140	25.	30	75	70	72	79	73	- 6	19	1365	96	4341	1488
04	7484	- 37	- 46	- 21	- 26	- 32	09	- 07	11	- 61	06	72	24.	-131	16.	36	79	73	74	75	75	- 6	17	1452	100	6077	2026
05	7565	18	17	44	31	28	24	55	25	02	23	109	14.	- 41	21.	59	86	82	70	83	79	- 2	29	1796	130	6448	2080
06	7533	26	25	44	34	32	- 07	55	- 13	11	- 01	121	15.	- 25	06.	69	91	89	82	92	90	12	49	755	47	4346	1449
07	7597	70	68	105	89	82	14	116	14	52	16	184	28.	- 02	13.	84	83	80	64	81	78	4	27	1986	106	6082	1962
08	7605	87	88	128	106	103	40	138	43	71	35	175	03.	- 14	31.	83	75	70	55	73	68	- 7	19	2250	129	5850	1887
09	7591	36	32	61	46	44	05	72	01	18	07	137	17.	- 57	05.	65	81	80	73	83	79	1	15	1338	90	3533	1178
10	7467	- 23	- 27	- 15	- 23	- 23	- 18	00	- 21	- 43	- 14	50	01.	-110	18.	46	86	87	82	87	86	8	22	551	47	2675	863
11	7547	- 14	- 13	- 06	- 13	- 11	38	15	42	- 39	31	85	06.	-132	18.	38	69	65	68	73	69	- 7	11	623	86	1896	632
12	7513	- 52	- 54	- 50	- 55	- 53	19	- 24	18	- 80	20	38	14.	-143	28.	25	59	60	62	61	61	- 13	15	262	90	1180	381
	7545	- 05	- 08	13	02	01	17	28	16	- 26	17	184	07.	-191	02.	48	75	72	67	75	72	- 5	7	14289	97	46849	1279

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

STATION FEDERALE RECHERCHE — ANETZ — 1992 — FRETAZ LA

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	▦	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 km)
01	--	--	--	--	-	-	-	113	18	93	09.	--	5	4	1	0	--	-	0	0	--	--	--	--	7	27	0	0	28	23	7	3	10	17	8	5	45
02	--	--	--	--	-	-	-	789	75	218	04.	--	12	11	10	3	--	-	0	0	--	--	--	--	5	22	0	0	24	13	6	5	9	24	13	7	43
03	--	--	--	--	-	-	-	1193	115	313	15.	--	17	16	10	4	--	-	0	0	--	--	--	--	2	17	0	0	26	4	2	5	13	23	16	11	41
04	--	--	--	--	-	-	-	1215	113	324	28.	--	16	15	13	4	--	-	1	5	--	--	--	--	1	13	0	0	25	14	7	5	14	22	8	5	52
05	--	--	--	--	-	-	-	796	70	172	31.	--	12	11	9	3	--	-	4	13	--	--	--	--	0	1	0	0	28	17	10	14	11	7	7	7	45
06	--	--	--	--	-	-	-	1366	104	217	05.	--	17	16	15	4	--	-	3	13	--	--	--	--	0	0	0	0	18	25	11	12	13	12	5	3	47
07	--	--	--	--	-	-	-	1409	116	491	10.	--	13	13	13	5	--	-	3	11	--	--	--	--	0	0	0	0	25	7	5	10	19	17	10	8	33
08	--	--	--	--	-	-	-	899	67	438	31.	--	13	11	6	3	--	-	2	10	--	--	--	--	0	0	5	0	14	3	2	7	20	28	20	8	39
09	--	--	--	--	-	-	-	826	67	187	04.	--	16	14	10	3	--	-	2	6	--	--	--	--	0	0	0	0	23	7	5	12	17	17	12	9	33
10	--	--	--	--	-	-	-	1610	139	329	25.	--	22	18	16	5	--	-	8	1	--	--	--	--	0	10	0	0	14	13	10	5	8	30	13	8	43
11	--	--	--	--	-	-	-	2737	216	383	26.	--	21	20	19	10	--	-	0	0	--	--	--	--	2	10	0	0	11	2	2	2	10	47	16	10	49
12	--	--	--	--	-	-	-	647	50	126	12.	--	10	9	8	3	--	-	0	1	--	--	--	--	0	22	0	0	24	16	6	3	13	26	7	5	35
	--	--	--	--				13600	95	491	07.	--	174	158	130	47	--	-	15		--	--	--	--	25	122	5	0	22	12	6	7	13	23	11	7	42

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

CENTRE METEOROLOGIQUE — ANETZ — 1992 — GENEVE-COINTRIN

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	▦	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 km)
01	79	80	66	75	2	0	0	122	19	104	09.	1	4	3	2	1	4	0	0	0	3	2	18	1	5	21	0	0	14	40	6	3	2	21	11	4	45
02	65	57	46	56	1	0	0	211	35	65	15.	0	7	6	5	0	2	0	0	1	1	5	10	0	1	20	0	0	8	23	14	4	1	33	12	5	35
03	63	66	68	66	0	0	0	760	110	203	31.	0	13	10	9	4	1	0	0	3	1	4	12	0	0	7	0	0	6	14	10	8	4	42	16	6	41
04	62	62	59	61	1	0	0	858	134	243	28.	0	15	12	10	4	2	0	0	10	1	2	8	1	0	1	3	0	5	39	9	3	2	31	8	5	58
05	54	54	61	57	0	0	0	774	112	246	31.	0	8	8	7	4	0	0	3	13	0	5	9	0	0	0	5	0	8	41	12	1	1	21	11	5	39
06	72	68	70	70	1	0	0	838	102	215	01.	0	17	15	14	3	0	0	5	15	1	2	14	0	0	0	6	0	11	36	10	4	2	22	12	4	41
07	56	57	58	57	0	0	0	927	125	296	22.	0	13	12	10	4	0	0	4	13	0	3	8	0	0	0	17	6	8	22	14	3	3	26	15	8	31
08	37	44	55	46	0	0	0	710	72	370	29.	0	7	5	4	2	0	0	2	10	0	4	4	0	0	0	23	15	6	11	11	3	5	42	17	4	39
09	59	53	53	55	0	0	0	580	60	241	22.	0	9	8	8	2	0	0	2	6	3	4	8	0	0	0	3	0	5	23	15	2	3	30	17	5	27
10	88	87	77	84	0	0	0	1535	178	213	28.	0	17	16	15	8	0	0	0	8	1	0	21	0	0	2	0	0	5	25	5	1	4	46	10	4	51
11	86	88	79	85	4	3	3	1338	150	476	15.	0	22	18	14	3	0	0	1	8	6	0	22	0	0	2	0	0	6	10	6	1	3	47	21	6	37
12	90	85	80	85	3	0	0	652	83	214	04.	0	10	9	7	2	3	0	0	3	9	2	24	0	4	12	0	0	20	27	8	3	2	20	13	8	41
	68	67	64	66				9305	100	476	11.	1	142	122	105	37	12	0	17		26	33	158	2	10	65	57	21	9	26	10	3	3	32	14	5	40

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

MARTIN JENNY-BUETTIKOFER — ANETZ — 1992 — GLARUS

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	▦	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 km)
01	41	44	46	43	1	0	0	93	9	36	10.	3	4	4	4	0	3	0	0	0	1	14	9	5	8	29	0	0	10	18	22	16	3	1	6	25	21
02	50	55	47	51	2	1	0	1373	160	572	04.	22	12	12	11	6	5	0	0	3	3	12	9	12	4	21	0	0	11	19	22	14	3	1	7	23	29
03	61	78	62	67	0	1	0	2224	259	721	15.	1	18	17	14	5	2	0	0	7	1	4	11	0	0	10	0	0	7	15	17	22	4	2	10	24	49
04	67	68	63	66	0	0	0	1179	116	272	28.	0	17	15	13	5	3	0	0	6	0	6	14	1	0	2	1	0	9	9	16	16	5	2	9	34	51
05	40	52	57	50	0	0	0	336	29	120	26.	0	8	7	5	2	0	0	0	8	3	6	7	0	0	0	5	0	12	12	19	9	3	0	8	37	54
06	63	66	73	67	0	0	0	791	47	216	24.	0	18	16	12	3	0	0	1	5	0	2	11	0	0	0	6	0	10	11	17	13	4	1	13	32	56
07	58	51	71	60	0	0	0	1811	98	308	04.	0	17	17	16	7	0	0	4	15	0	2	9	0	0	0	10	2	9	10	22	16	2	2	10	30	51
08	42	38	58	46	0	0	0	2286	128	429	31.	0	20	17	13	7	0	0	10	14	0	7	2	0	0	0	19	3	5	7	20	18	4	3	18	24	51
09	56	58	65	60	0	0	0	942	75	398	04.	0	14	12	10	4	0	0	0	7	0	5	13	0	0	0	1	0	5	5	11	21	4	2	19	34	35
10	87	84	84	85	1	0	0	1211	122	218	24.	0	21	15	13	5	0	0	0	5	1	0	21	0	0	2	0	0	7	2	11	19	3	1	17	39	29
11	69	71	73	71	1	0	1	2426	248	478	21.	3	19	18	18	8	1	0	0	3	2	3	15	2	0	3	0	0	6	4	8	31	6	4	14	28	23
12	58	65	72	65	3	1	5	851	87	279	12.	1	9	6	6	3	4	0	0	3	8	5	11	1	7	23	0	0	5	5	8	40	6	2	11	23	23
	58	61	64	61				15523	107	721	03.	30	177	156	135	55	18	3	15		19	66	132	21	19	90	42	5	8	10	16	20	4	2	12	29	39

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

HOSPICE DU GRAND-ST-BERNARD — ANETZ — 1992 — GRAND-ST-BERNARD

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	▦	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 km)
01	21	42	31	31	4	4	4	374	21	220	09.	--	9	7	7	1	8	0	0	0	7	16	4	--	19	31	0	0	2	6	34	7	0	2	26	24	89
02	44	46	41	44	8	5	7	1614	98	359	04.	--	12	12	11	7	13	0	0	3	11	13	9	--	25	29	0	0	1	3	44	11	0	1	24	15	115
03	59	60	69	63	10	11	13	1391	73	263	23.	--	23	16	14	5	19	0	0	3	18	6	14	--	25	31	0	0	1	1	56	17	0	1	16	10	128
04	60	66	66	64	14	9	10	1614	80	479	15.	--	17	16	12	5	14	0	0	4	18	6	14	--	18	27	0	0	1	4	46	5	1	2	31	10	105
05	50	63	71	62	9	6	7	736	41	259	31.	--	14	13	11	2	8	0	0	8	15	7	12	--	3	15	0	0	1	2	32	2	0	2	43	18	89
06	79	85	92	85	11	7	16	2429	149	422	02.	--	25	23	19	8	6	0	2	16	25	0	19	--	0	10	0	0	2	2	39	1	0	0	33	22	105
07	48	56	60	55	4	1	4	963	74	159	20.	--	14	14	12	3	0	0	3	9	10	10	13	--	0	2	0	0	0	1	56	2	0	0	31	9	97
08	31	41	56	43	4	2	3	1392	98	609	31.	--	13	11	11	3	1	0	2	11	7	8	8	--	0	1	0	0	1	2	46	2	1	1	33	14	99
09	57	59	59	58	10	7	12	1480	97	344	04.	--	14	11	8	5	2	0	1	8	16	9	14	--	1	7	0	0	1	5	38	3	0	3	35	16	113
10	78	78	90	82	17	10	19	3044	154	591	24.	--	22	21	17	10	22	0	0	9	29	0	20	--	12	27	0	0	1	2	29	4	1	1	45	18	95
11	49	63	61	58	9	10	11	4052	206	763	26.	--	18	17	17	12	16	0	0	3	18	11	14	--	8	26	0	0	1	6	47	14	1	1	25	7	99
12	33	49	37	40	10	9	7	2069	103	438	05.	--	10	9	8	7	8	0	0	4	10	16	9	--	26	31	0	0	3	7	22	7	0	1	40	21	117
	51	59	61	57				21158	101	763	11.	--	191	172	147	68	117	0	8		186	102	146	--	137	237	0	0	1	3	41	6	0	1	32	15	104

ANETZ - Stationen

GRIMSEL HOSPIZ

Zeit / Heure d'obs.: H-20 | Jahr / Année: ANETZ 1992 | φ: 46 34 N | λ: 08 20 E | H_s(m): 1980 | H_s(/10 m): 1965.4 | Art: AAT | h_i: 2.4 | h_i(/10 m): 2.0

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
01	8075	- 32	- 36	- 18	- 37	- 31	32	- 03	--	- 63	--	54	15.	-160	21.	22	48	47	47	53	48	- 28	14	1055	--	1924	621
02	8053	- 47	- 46	- 28	- 41	- 41	16	- 11	--	- 72	--	55	24.	-168	18.	28	62	60	62	63	62	- 12	21	1068	--	2797	964
03	7994	- 38	- 40	- 14	- 24	- 29	05	- 02	--	- 57	--	69	04.	-120	25.	38	81	75	70	79	76	3	13	1084	--	4241	1388
04	7977	- 11	- 22	03	- 06	- 09	05	21	--	- 39	--	95	26.	-107	02.	44	75	76	74	81	77	2	18	1064	--	5592	1864
05	8050	47	44	82	59	58	24	99	--	25	--	164	28.	- 23	03.	64	72	69	63	77	71	2	36	1650	--	7037	2270
06	8018	54	53	81	65	64	06	98	--	36	--	174	15.	- 11	19.	78	85	81	76	86	82	10	38	993	--	5292	1764
07	8074	89	85	130	108	104	11	146	--	69	--	214	20.	29	11.	97	83	77	70	86	78	5	33	1929	--	6341	2046
08	8078	107	104	151	123	124	30	169	--	85	--	227	07.	- 06	31.	96	74	70	61	76	69	- 4	29	2000	--	5622	1814
09	8073	62	55	90	72	70	01	105	--	39	--	166	17.	- 34	05.	74	78	74	68	79	75	2	28	1340	--	3674	1225
10	7952	04	02	20	05	08	- 17	37	--	- 14	--	98	13.	- 81	18.	54	82	81	78	87	82	12	37	612	--	2229	719
11	8031	01	02	16	03	06	29	31	--	- 20	--	105	06.	- 99	14.	47	75	73	71	78	75	1	22	609	--	1554	518
12	8007	- 29	- 32	- 18	- 30	- 29	24	00	--	- 54	--	42	14.	- 98	06.	30	61	61	62	65	63	- 11	22	711	--	1298	419
	8032	17	14	41	25	25	12	58	--	- 05	--	227	08.	-168	02.	56	73	70	67	76	72	- 1	13	14115	--	47601	1299

GUETSCH OB ANDERMATT

Zeit / Heure d'obs.: H-20 | Jahr / Année: ANETZ 1992 | φ: 46 39 N | λ: 08 37 E | H_s(m): 2287 | H_s(/10 m): 2284.0 | Art: AAS | h_i: 2.3 | h_i(/10 m): 2.1

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
01	7765	- 39	- 41	- 24	- 39	- 36	38	- 11	34	- 66	36	56	02.	-163	21.	23	54	55	53	56	54	- 11	5	1648	134	2185	705
02	7739	- 53	- 53	- 37	- 51	- 50	26	- 24	20	- 77	27	38	24.	-176	18.	26	59	58	59	63	60	- 8	13	1418	114	3115	1074
03	7681	- 52	- 51	- 31	- 44	- 44	14	- 19	10	- 72	12	47	04.	-137	26.	33	78	74	70	82	75	3	10	1426	94	4766	1538
04	7670	- 28	- 32	- 15	- 26	- 25	08	- 02	02	- 52	05	80	26.	-111	16.	40	80	77	75	83	79	1	15	1371	91	6193	2064
05	7749	27	27	54	39	37	26	68	29	09	23	117	14.	- 36	12.	62	82	77	70	83	78	1	35	2035	146	7217	2328
06	7719	33	36	60	47	44	- 01	79	02	18	00	147	15.	- 23	06.	72	90	87	80	86	86	5	35	1058	63	5175	1725
07	7777	75	74	115	93	89	19	133	27	57	16	206	19.	06	04.	92	86	81	70	83	80	1	36	2121	106	6753	2178
08	7783	91	95	140	109	109	37	157	50	74	31	204	07.	- 16	31.	93	79	73	62	75	73	- 6	32	2375	123	6122	1975
09	7773	43	38	75	50	52	06	91	09	23	05	153	17.	- 56	05.	68	79	80	70	82	77	2	19	1654	92	4216	1405
10	7648	- 15	- 19	00	- 16	- 12	- 20	19	- 23	- 35	- 17	82	01.	-106	18.	49	84	85	80	88	85	16	26	910	61	2719	877
11	7723	- 07	- 08	02	- 06	- 04	33	24	36	- 33	30	113	06.	-116	18.	40	69	69	69	72	70	- 1	8	934	77	1840	613
12	7699	- 35	- 38	- 27	- 36	- 34	27	- 09	24	- 59	30	39	14.	-118	06.	26	56	57	60	57	57	- 10	8	1298	108	1641	529
	7727	03	02	26	10	11	18	42	18	- 18	17	206	07.	-176	02.	52	75	73	68	76	73	- 1	5	18248	100	51942	1418

GUETTINGEN

Zeit / Heure d'obs.: H-20 | Jahr / Année: ANETZ 1992 | φ: 47 36 N | λ: 09 17 E | H_s(m): 440 | H_s(/10 m): 439.5 | Art: AAA | h_i: 2.0 | h_i(/10 m): 1.5

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
01	9777	- 12	- 16	03	- 06	- 07	06	16	07	- 31	05	82	09.	- 91	03.	50	87	87	83	85	85	- 3	55	498	128	1007	325
02	9743	07	- 02	36	24	16	21	53	26	- 17	19	111	24.	- 96	20.	58	88	90	74	81	83	- 1	32	805	122	1804	622
03	9655	44	31	76	68	56	24	103	25	15	22	187	31.	- 21	03.	69	82	86	69	72	77	- 1	28	960	71	2768	893
04	9628	63	55	112	102	83	09	132	20	36	- 01	262	25.	- 09	02.	79	79	84	63	65	72	- 1	25	1554	103	4260	1420
05	9676	119	122	190	176	149	27	210	41	91	23	275	14.	34	01.	109	76	78	53	58	66	- 7	28	2286	128	6189	1997
06	9633	136	143	199	186	165	12	218	16	118	15	286	30.	71	07.	139	86	86	63	67	76	- 3	36	1747	93	5686	1895
07	9677	166	168	224	216	192	25	245	29	144	26	305	21.	113	13.	167	86	88	65	69	77	- 3	40	2087	103	5885	1898
08	9662	178	178	248	226	207	47	274	69	152	33	331	09.	103	16.	171	82	85	56	66	72	- 5	26	2498	133	5637	1818
09	9695	129	123	167	150	145	16	193	18	109	19	262	22.	47	06.	135	87	90	72	81	82	- 2	41	1386	94	3295	1098
10	9592	75	69	100	84	84	06	113	03	55	08	178	01.	- 19	19.	94	87	89	78	84	84	- 4	52	431	49	1491	481
11	9679	56	56	79	63	65	35	93	33	32	31	156	26.	- 10	14.	86	91	90	84	90	88	- 1	60	323	72	788	263
12	9687	09	06	16	12	11	10	27	02	- 07	13	113	03.	- 58	29.	60	89	90	88	89	89	- 1	54	175	57	472	152
	9675	81	78	121	108	97	20	140	24	56	18	331	08.	- 96	02.	101	85	87	71	76	79	- 2	25	14750	101	39282	1072

HINTERRHEIN

Zeit / Heure d'obs.: H-20 | Jahr / Année: ANETZ 1992 | φ: 46 31 N | λ: 09 11 E | H_s(m): 1611 | H_s(/10 m): 1618.6 | Art: AAF | h_i: 2.0 | h_i(/10 m): 2.5

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
01	8443	- 88	- 98	- 53	- 79	- 80	- 07	- 23	10	-133	- 15	61	03.	-196	13.	27	81	82	78	80	78	3	24	737	134	1661	536
02	8416	- 82	- 81	- 16	- 41	- 56	06	06	22	-124	- 16	74	24.	-260	19.	31	82	78	62	69	73	- 2	36	1067	132	2759	951
03	8349	- 31	- 43	15	- 01	- 15	16	31	18	- 65	12	80	21.	-169	26.	42	83	85	64	73	76	3	35	1052	102	4176	1347
04	8332	- 05	- 14	34	21	10	05	46	- 01	- 40	- 07	121	26.	-188	02.	51	84	85	67	74	77	6	31	1184	101	5413	1804
05	8402	53	55	119	92	80	29	134	40	28	15	199	15.	- 14	07.	75	84	82	54	68	71	0	28	1835	115	6478	2090
06	8367	68	78	121	103	92	03	137	- 02	48	05	183	15.	- 03	07.	88	88	83	63	72	76	5	35	1044	66	4925	1642
07	8417	96	99	169	144	129	18	183	19	70	09	245	30.	27	14.	109	89	87	57	72	75	4	28	1880	108	6089	1964
08	8422	109	101	192	158	143	36	201	43	76	19	250	19.	00	31.	116	87	88	50	73	74	1	29	2125	127	5536	1786
09	8426	61	50	123	94	84	06	134	02	36	07	199	18.	- 22	07.	84	90	90	59	75	78	1	22	1133	97	3444	1148
10	8311	15	14	48	26	27	- 03	59	- 25	- 10	03	126	01.	-120	19.	62	86	87	71	84	82	5	42	563	59	2014	650
11	8390	- 01	- 09	36	09	08	31	51	28	- 33	30	121	06.	-118	14.	51	83	83	67	81	78	- 1	30	543	89	1457	486
12	8377	- 48	- 60	- 25	- 46	- 47	15	- 02	15	- 99	09	53	20.	-178	06.	34	76	79	71	79	78	1	29	397	107	1068	345
	8388	12	08	64	40	31	13	80	14	- 21	06	250	08.	-260	02.	64	84	84	63	75	76	2	22	13558	102	45020	1229

ANETZ - Stationen

I XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec ≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3 km	≤	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	M. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 km)
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
KRAFTWERKE OBERHASLI AG													ANETZ 1992																	GRIMSEL HOSPIZ							
01	18	32	29	26	1	0	0	147	9	59	10.	26	4	4	4	0	7	0	1	1	1	18	4	31	18	31	0	0	3	0	0	5	36	13	42	1	68
02	50	49	41	47	3	4	2	2359	158	787	04.	287	14	12	12	7	13	0	0	7	12	13	10	29	14	29	0	0	29	0	0	1	32	11	26	0	82
03	60	63	68	63	6	7	10	3181	186	569	15.	313	20	19	18	10	22	0	4	12	18	6	12	31	16	30	0	0	46	2	1	6	23	9	13	1	72
04	65	65	72	67	8	9	9	1675	85	390	18.	142	18	17	14	5	16	0	1	12	15	2	15	30	9	25	0	0	41	1	1	12	28	6	11	1	78
05	48	52	63	55	1	3	5	379	20	132	29.	2	15	12	5	1	4	0	3	18	13	8	9	31	0	5	0	0	22	1	0	4	51	6	15	1	52
06	66	77	82	75	4	4	7	1744	81	338	19.	18	19	19	16	7	1	0	2	23	19	2	18	11	0	3	0	0	42	1	0	3	40	7	7	1	58
07	51	60	70	60	5	3	8	963	44	193	21.	0	15	14	12	4	0	0	6	16	14	4	11	0	0	0	0	0	45	2	0	3	25	6	16	2	52
08	42	54	67	54	0	2	3	1458	69	392	31.	7	16	16	13	4	1	0	9	17	11	3	6	0	0	1	0	0	30	0	0	5	37	11	17	0	62
09	50	56	65	57	2	4	5	1652	93	553	04.	23	16	16	13	4	4	0	3	16	15	7	9	7	0	5	0	0	34	0	0	6	42	9	9	1	66
10	78	78	80	79	5	2	9	1348	71	316	21.	112	21	18	14	5	13	0	0	14	21	2	17	15	5	17	0	0	25	1	0	8	54	9	3	1	84
11	60	61	66	62	6	5	5	2784	158	364	26.	218	19	19	18	9	16	0	0	10	14	8	16	30	6	20	0	0	30	1	0	8	40	9	11	1	93
12	42	48	39	43	8	8	5	1379	85	433	05.	128	9	7	7	5	9	0	0	3	9	14	8	31	15	31	0	0	18	1	0	3	31	16	29	2	89
	53	58	62	57				19069	86	787	02.	1276	186	173	146	61	106	0	29		162	87	135	246	83	197	0	0	30	1	0	5	37	10	17	1	71

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
IBIDOR ZWISSIG													ANETZ 1992																	GUETSCH OB ANDERMATT							
01	33	40	40	38	2	1	1	178	13	101	10.	22	5	3	3	1	7	0	0	3	5	11	3	31	17	31	0	0	34	21	11	20	15	0	0	0	107
02	58	47	49	49	5	4	5	1917	155	517	04.	172	13	12	11	7	14	0	0	5	12	11	7	29	22	29	0	0	44	17	6	16	14	1	1	0	117
03	59	60	62	61	7	7	8	2576	181	540	31.	280	18	17	16	7	23	0	0	11	17	4	10	31	21	31	0	0	49	14	3	13	13	3	2	4	117
04	66	69	71	69	7	7	7	976	58	399	28.	93	16	16	13	2	19	0	1	10	21	2	12	30	16	27	0	0	41	9	5	22	18	2	1	2	111
05	54	62	63	60	1	0	3	297	19	122	26.	2	10	7	6	1	8	0	0	16	11	6	12	31	0	13	0	0	23	8	7	23	29	4	2	3	103
06	62	78	83	75	2	4	4	1378	109	364	19.	22	19	19	15	6	5	0	4	23	18	1	14	16	0	6	0	0	35	8	8	25	20	1	1	1	115
07	52	62	70	61	3	3	4	923	73	303	04.	0	17	14	12	3	0	1	5	16	15	2	8	0	0	0	0	0	41	10	7	19	17	3	2	2	85
08	44	53	69	56	1	2	4	1764	132	555	31.	3	17	15	13	4	1	0	9	18	8	2	4	0	0	1	0	0	35	3	6	29	18	5	2	3	113
09	58	60	66	61	5	0	6	1320	121	282	04.	13	15	13	10	5	5	0	3	15	15	3	10	7	1	6	0	0	29	10	6	28	21	3	1	2	113
10	75	77	79	77	7	2	3	1085	98	186	21.	55	18	16	16	4	19	0	9	13	19	0	17	15	10	24	0	0	15	4	11	25	33	8	2	2	115
11	50	60	69	60	3	2	6	2251	201	408	22.	163	19	18	16	9	17	0	0	9	16	5	13	30	7	22	0	0	43	10	2	18	17	4	2	3	115
12	31	46	42	40	2	3	2	957	83	328	03.	77	8	8	7	3	11	0	0	3	8	12	7	31	22	31	0	0	29	13	12	24	20	2	1	1	115
	53	60	64	59				15622	99	555	08.	902	175	156	138	52	129	122			165	59	119	251	116	221	0	0	35	11	7	22	20	3	1	2	111

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
EIDG. FORSCHUNGSANST. F. OBST-													ANETZ 1992																	GUETTINGEN							
01	90	81	86	86	0	4	5	104	17	75	19.	10	3	3	2	0	2	0	0	0	7	1	21	12	11	25	0	0	5	18	10	7	12	28	13	9	35
02	91	74	83	83	5	0	3	463	84	101	04.	9	10	9	9	1	3	0	0	0	7	1	20	8	4	21	0	0	4	8	8	7	10	38	21	5	45
03	92	78	73	81	1	0	0	771	143	165	14.	0	17	16	11	2	1	0	0	1	1	1	20	0	0	9	0	0	5	5	10	7	8	27	32	6	54
04	70	61	61	64	0	0	0	743	109	101	02.	0	16	16	12	1	0	0	1	4	0	4	13	0	0	2	1	0	7	18	10	4	6	23	24	8	49
05	50	43	54	49	0	0	0	163	19	95	31.	0	8	5	4	0	0	0	0	6	0	6	5	0	0	0	5	0	12	27	11	5	7	14	19	5	39
06	72	64	70	69	1	0	0	1079	97	267	24.	0	15	15	10	4	0	0	3	12	1	4	16	0	0	0	6	0	12	25	10	4	6	16	20	8	43
07	68	63	65	65	0	0	0	826	75	160	21.	0	13	11	10	3	0	0	0	13	0	2	16	0	0	0	14	4	10	16	12	3	7	28	19	5	39
08	54	40	54	49	0	0	0	718	69	226	29.	0	12	10	7	3	0	0	4	10	0	8	6	0	0	0	20	9	6	9	12	3	9	35	22	4	43
09	87	61	53	67	2	0	0	333	41	80	14.	0	13	13	9	0	0	0	2	2	2	2	14	0	0	0	1	0	7	9	10	5	7	30	26	5	37
10	93	90	89	91	1	0	0	1170	186	415	28.	0	20	19	15	4	0	0	0	0	1	0	25	0	0	1	0	0	6	24	4	2	5	27	28	5	51
11	96	86	80	87	5	1	2	1474	246	259	11.	0	21	18	18	5	0	0	0	1	6	1	23	0	0	2	0	0	3	3	4	6	12	39	28	5	49
12	94	92	91	92	4	6	6	854	133	164	07.	0	11	10	8	5	0	0	0	0	8	2	28	0	5	18	0	0	7	25	4	8	8	19	21	7	39
	80	69	72	74				8698	95	415	10.	19	159	145	115	28	6	0	10		33	32	207	20	20	78	47	13	7	16	9	5	8	27	23	6	44

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
CHEF TUNNELDIENST HINTERRHEIN													ANETZ 1992																	HINTERRHEIN							
01	23	28	26	25	1	0	0	310	47	205	09.	82	6	5	3	1	9	0	0	0	1	20	3	31	23	31	0	0	0	2	2	0	8	48	38	2	29
02	38	46	38	41	0	1	0	480	53	221	04.	49	7	6	5	2	11	0	0	0	1	12	6	29	11	29	0	0	1	19	7	2	8	37	26	0	45
03	62	59	56	58	0	0	0	1054	105	415	31.	195	11	7	7	4	12	0	0	1	2	5	9	31	5	31	0	0	5	24	9	0	7	31	23	2	47
04	73	67	70	70	0	0	0	1020	79	495	28.	39	15	13	8	3	14	0	0	3	1	2	15	30	3	23	0	0	5	33	4	0	15	28	14	0	66
05	54	53	66	58	0	0	0	529	31	96	01.	0	12	11	9	0	2	0	2	5	2	4	7	8	0	4	0	0	5	14	3	1	13	58	6	0	56
06	65	70	77	71	1	1	0	1796	184	368	19.	0	18	18	15	7	1	0	0	9	3	1	13	0	0	1	0	0	3	27	2	2	8	36	18	3	60
07	57	61	68	62	0	0	0	1368	70	659	04.	0	10	10	8	3	0	0	2	9	0	1	9	0	0	0	0	0	4	26	5	2	8	44	10	1	51
08	40	48	59	49	0	0	0	2328	114	923	31.	0	12	11	10	4	0	0	6	10	0	4	5	0	0	0	1	0	2	13	4	3	9	42	23	4	54
09	54	61	60	59	0	0	0	1998	113	509	10.	0	13	12	11	5	1	0	1	6	0	5	10	0	0	5	0	0	3	23	4	2	7	33	26	2	56
10	75	81	69	75	4	0	0	1721	90	346	17.	39	22	19	17	6	9	0	0	2	4	0	16	8	1	15	0	0	1	25	3	2	7	40	22	2	60
11	55	59	55	56	0	0	0	504	38	206	15.	20	15	14	10	2	9	0	0	1	1	6	11	16	2	26	0	0	2	25	3	2	15	44	8	2	54
12	33	48	43	42	1	0	0	865	99	328	03.	98	8	7	6	4	11	0	0	3	2	14	8	30	13	31	0	0	6	13	1	1	18	52	9	0	60
	52	57	57	56				13893	82	923	08.	522	149	133	109	41	79	0	11		17	74	112	183	58	196	1	0	3	20	4	1	10	41	19	2	53

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mtl. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0,1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0,01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				° φ '			° λ '			H₁(m)	Hₛ(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)
HOERNLI				H-20								ANETZ	1992			47 22 N			08 57 E			1144	1124.2	ABG	.	.
01	--	- 11	- 14	- 01	- 08	- 10	--	22	--	- 38	--	95	09.	-162	22.	39	73	70	68	71	71	- 18	1181	--	1483	478
02	--	07	- 01	08	04	04	--	30	--	- 19	--	112	13.	-125	19.	44	70	70	71	75	72	- 17	1239	--	2068	713
03	--	22	18	35	29	27	--	52	--	02	--	112	05.	- 38	28.	55	76	77	72	77	75	- 24	1139	--	2643	852
04	--	39	27	51	51	42	--	75	--	13	--	203	25.	- 45	17.	63	77	82	75	73	77	- 21	1337	--	3539	1180
05	--	106	89	130	125	112	--	148	--	78	--	224	15.	14	03.	90	69	78	65	64	69	- 32	2116	--	5414	1746
06	--	110	104	132	129	119	--	152	--	91	--	219	30.	51	19.	111	85	87	79	77	82	- 39	1506	--	4895	1632
07	--	144	133	166	166	151	--	187	--	121	--	258	30.	76	05.	137	81	87	76	76	80	- 39	1863	--	5576	1799
08	8918	169	159	191	185	177	--	213	--	140	--	272	28.	57	31.	133	68	73	66	66	68	- 23	2566	--	6023	1943
09	8931	117	103	124	120	117	--	146	--	91	--	223	27.	20	05.	107	75	82	80	80	79	- 27	1591	--	3593	1198
10	8817	37	36	45	45	41	--	63	--	23	--	133	09.	- 28	18.	76	91	90	90	90	91	- 42	629	--	1504	485
11	8898	46	43	52	48	46	--	75	--	20	--	147	06.	- 41	14.	68	80	82	83	79	82	- 22	743	--	1157	386
12	8888	00	03	10	06	05	--	34	--	- 23	--	108	14.	-104	26.	45	73	72	72	73	73	- 14	798	--	1108	357
	--	66	58	79	75	69	--	100	--	42	--	272	08.	-142	01.	81	77	79	75	75	77	- 14	16508	--	39003	1064
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				° φ '			° λ '			H₁(m)	Hₛ(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)
INTERLAKEN				H-20								ANETZ	1992			46 40 N			07 52 E			580	578.0	AAF	2.0	1.5
01	9606	- 36	- 38	- 05	- 24	- 25	- 08	10	- 08	- 60	- 11	123	09.	-134	22.	42	85	86	80	83	83	0	40	761	169	1292	417
02	9582	- 10	- 10	27	09	02	10	48	02	- 35	12	123	29.	-114	19.	51	83	86	71	81	80	1	37	899	140	1939	669
03	9499	37	23	84	69	55	19	107	12	09	17	177	21.	- 35	02.	63	78	82	58	67	71	- 3	27	981	79	2904	937
04	9466	58	46	110	104	80	12	136	05	31	18	250	25.	- 17	02.	73	78	84	57	60	70	- 2	27	1484	96	4352	1451
05	9512	109	105	185	168	142	25	206	28	80	23	276	14.	07	01.	107	80	81	51	60	68	- 5	28	2061	113	5814	1876
06	9472	127	124	179	172	149	04	208	- 84	105	20	274	30.	62	07.	129	87	88	64	69	77	2	38	1284	65	4810	1603
07	9521	154	150	219	197	181	17	239	14	134	26	304	30.	98	13.	158	89	88	61	74	78	1	40	2031	93	5836	1882
08	9511	162	152	235	206	191	35	260	42	138	32	310	09.	101	31.	160	84	87	55	71	74	- 4	36	2180	116	5320	1716
09	9536	116	103	169	144	136	11	191	04	91	15	245	22.	29	06.	124	88	89	65	81	80	- 1	38	1599	114	3686	1229
10	9432	66	63	98	80	77	02	110	- 26	47	16	178	01.	- 32	19.	91	90	90	73	86	85	2	38	445	51	1587	512
11	9528	41	37	69	53	50	22	87	18	20	23	154	26.	- 24	14.	78	91	91	83	90	89	6	51	440	83	1025	342
12	9520	01	- 05	22	09	06	12	32	06	- 18	18	93	02.	- 47	29.	56	87	88	82	85	86	2	63	461	102	838	270
	9515	69	62	116	99	87	13	136	08	45	17	310	08.	-134	01.	94	85	87	67	76	78	- 1	27	14626	98	39403	1075
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				° φ '			° λ '			H₁(m)	Hₛ(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)
JUNGFRAUJOCH SPHINX				H-20								ANETZ	1992			46 33 N			07 59 E			3580	3576.1	AAP	4.3	.
01	6577	-103	-101	- 93	-103	-100	44	- 78	37	-126	41	- 82	16.	-247	22.	10	43	41	42	44	42	-29	3	1625	152	2114	682
02	6550	-124	-130	-116	-123	-123	25	- 97	23	-150	27	- 30	24.	-276	18.	14	54	62	56	58	57	-16	3	1418	134	2769	955
03	6501	-131	-130	-119	-125	-126	07	-106	00	-150	11	- 31	04.	-222	28.	17	75	72	68	73	72	0	5	1266	82	3506	1131
04	6498	- 99	-107	- 94	- 98	-100	08	- 72	10	-124	10	00	26.	-210	16.	18	73	70	75	71	71	- 4	7	1741	113	5350	1783
05	6588	- 48	- 51	- 35	- 37	- 43	23	- 15	23	- 65	28	62	14.	-112	21.	34	75	75	79	81	77	- 3	8	1851	114	6634	2140
06	6564	- 44	- 44	- 32	- 34	- 39	- 05	- 11	- 03	- 59	- 01	38	16.	-100	05.	39	87	84	87	91	87	- 8	15	1022	65	6399	2133
07	6633	- 01	- 03	09	11	03	18	34	24	- 20	19	111	28.	- 72	05.	45	72	68	71	78	73	- 4	10	2096	104	7330	2364
08	6644	09	11	27	23	18	33	48	39	- 06	32	94	07.	- 84	31.	48	71	61	67	74	69	- 8	5	2135	108	6084	1963
09	6616	- 31	- 34	- 23	- 30	- 29	04	- 02	07	- 52	04	58	18.	-140	05.	37	72	74	74	79	76	- 3	13	1626	95	4504	1501
10	6484	- 88	- 89	- 78	- 86	- 85	- 17	- 58	- 11	-110	- 20	- 87	09.	-210	18.	27	79	82	80	80	80	- 13	12	771	54	2615	843
11	6556	- 78	- 79	- 73	- 75	- 76	29	- 46	34	-109	23	43	06.	-218	13.	23	64	71	70	65	69	- 4	4	858	75	1657	552
12	6524	-101	- 98	- 92	- 96	- 97	34	- 66	37	-126	32	- 20	14.	-213	06.	16	58	59	54	56	57	-15	6	1274	112	1744	563
	6561	- 70	- 71	- 60	- 64	- 66	17	- 39	18	- 91	17	111	07.	-276	02.	27	69	68	69	71	69	- 5	3	17683	99	50706	1384
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année				° φ '			° λ '			H₁(m)	Hₛ(/10 m)	Art	h₁	h₁(/10 m)
LAEGERN				H-20								ANETZ	1992			47 29 N			08 24 E			867	.	ABG	2.0	.
01	9282	- 18	- 27	- 14	- 11	- 18	--	06	--	- 39	--	91	09.	-125	22.	44	83	85	81	80	82	- 35	1001	--	1426	460
02	9257	08	- 07	08	17	06	--	33	--	- 19	--	98	29.	-114	19.	52	81	85	79	76	81	- 37	1164	--	2134	736
03	9180	34	23	46	45	38	--	67	--	10	--	117	21.	- 27	25.	61	78	85	74	74	77	- 33	1190	--	2957	954
04	9156	51	36	73	74	58	--	97	--	26	--	223	25.	- 24	16.	67	77	84	68	67	74	- 24	1543	--	4196	1399
05	9207	116	96	147	145	126	--	165	--	88	--	234	15.	29	01.	94	70	78	59	59	66	- 28	2220	--	6014	1940
06	9167	121	111	150	150	133	--	169	--	102	--	242	30.	66	19.	119	84	89	71	70	79	- 34	1646	--	5292	1764
07	9212	156	139	185	181	166	--	204	--	132	--	278	30.	90	05.	144	81	87	71	72	78	- 38	2024	--	5781	1865
08	9200	176	162	209	204	189	--	232	--	149	--	295	28.	75	31.	144	71	78	61	60	68	- 26	2439	--	5666	1828
09	9222	122	108	135	139	126	--	156	--	98	--	225	22.	36	04.	117	81	88	78	73	81	- 42	1637	--	3630	1210
10	9114	48	42	56	58	51	--	73	--	32	--	151	01.	- 15	18.	83	94	95	91	88	92	- 57	373	--	1382	446
11	9199	46	41	49	49	45	--	67	--	24	--	125	24.	- 25	14.	79	92	93	94	90	92	- 44	445	--	869	290
12	9197	- 07	- 07	- 02	00	- 03	--	15	--	- 23	--	78	03.	- 96	30.	51	85	86	85	84	85	- 43	573	--	848	274
	9199	71	60	87	88	76	--	107	--	48	--	295	08.	-125	01.	88	81	86	76	74	80	- 24	16255	--	40195	1097

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

HAENE-ACHERMANN — ANETZ — 1992 — HOERNLI

I – XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec * * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	FK 3 km	FK	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥25	H. Ch. T/X ≥30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 km)
01	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	23	0	0	1	5	50	3	5	13	23	1	76
02	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7	19	0	0	0	2	32	2	4	15	40	7	93
03	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	17	0	0	2	4	17	2	4	11	49	11	103
04	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3	14	0	0	2	6	28	1	3	13	38	9	82
05	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	2	11	42	5	11	21	7	62
06	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	2	10	47	3	9	22	7	60
07	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	3	0	3	6	19	2	21	35	11	58
08	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	9	0	1	4	11	1	6	27	38	11	74
09	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	1	4	23	6	6	16	36	9	70
10	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	9	0	0	1	2	35	2	3	16	35	6	87
11	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2	6	0	0	0	0	7	1	2	28	53	9	130
12	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	19	0	0	1	4	32	4	7	25	23	5	60
	--	--	--	--				--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33	107	12	0	1	5	29	2	4	17	34	8	80

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

ABTLG. DER MILITAERFLUGPLAETZE — ANETZ — 1992 — INTERLAKEN

01	69	67	45	60	3	4	0	217	26	92	10.	20	5	5	4	0	3	0	0	1	6	5	10	21	14	30	0	0	1	8	7	5	12	58	6	4	27
02	59	58	50	56	2	2	1	1318	178	535	04.	7	11	10	10	5	3	0	0	2	5	8	9	15	3	24	0	0	3	9	8	4	16	52	7	2	27
03	63	68	75	68	0	0	0	1331	171	390	15.	7	16	15	11	5	3	0	0	6	1	5	16	2	0	13	0	0	3	11	7	3	10	45	11	9	39
04	69	63	66	66	0	0	0	661	75	225	28.	0	14	13	9	2	4	0	0	6	1	1	14	0	0	4	1	0	5	14	9	4	12	27	12	17	39
05	52	59	62	58	0	0	0	452	43	146	29.	0	15	13	9	2	0	0	1	1	1	6	9	0	0	0	6	0	6	12	7	4	8	29	12	23	39
06	73	75	77	75	0	0	0	1445	104	281	05.	0	19	18	14	5	0	0	1	1	1	1	15	0	0	0	3	0	7	17	6	4	9	24	16	19	35
07	63	56	69	63	1	0	0	1400	95	315	10.	0	15	15	15	6	0	0	0	1	2	1	10	0	0	0	14	2	6	11	7	5	10	31	11	19	37
08	48	50	63	54	0	0	0	1182	88	263	29.	0	15	15	13	4	0	0	0	1	1	1	4	0	0	0	18	4	5	10	10	4	10	37	10	13	31
09	54	57	59	57	0	0	0	731	70	206	04.	0	12	11	9	2	0	0	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	5	9	10	7	7	37	11	13	29
10	88	83	83	85	1	0	0	1304	147	269	28.	0	21	16	12	4	1	0	0	5	1	0	20	0	0	2	0	0	5	6	10	5	10	38	10	17	29
11	83	75	78	79	7	1	2	2077	244	358	21.	3	20	19	16	8	1	0	0	1	7	0	17	2	0	4	0	0	1	9	13	7	12	43	11	4	27
12	65	69	74	69	0	1	2	1096	129	318	12.	0	8	7	7	4	1	0	0	1	6	5	16	0	5	28	0	0	2	3	8	7	13	58	7	4	27
	66	65	67	66				13214	109	535	02.	37	171	157	129	47	16	0	15		29	39	149	40	22	105	42	6	4	10	9	5	11	40	10	12	32

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

HOCHALPINE FORSCHUNGSSTATION — ANETZ — 1992 — JUNGFRAUJOCH SPHINX

01	18	35	33	29	3	3	6	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	7	0	0	4	10	17	2	--	31	31	0	0	6	3	7	40	6	1	7	30	142
02	45	45	46	45	9	9	9	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	14	0	1	7	16	14	8	--	29	29	0	0	4	2	3	20	5	2	10	54	124
03	64	60	69	64	15	13	17	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	25	0	2	11	25	3	12	--	31	31	0	0	0	0	1	18	3	1	2	76	169
04	56	58	65	60	13	11	12	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	23	0	1	11	22	4	11	--	29	30	0	0	5	1	6	20	5	1	11	50	120
05	55	60	65	60	9	8	12	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	16	0	2	13	25	6	9	--	18	31	0	0	4	2	5	42	5	2	6	34	144
06	70	78	90	79	19	19	24	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	23	0	4	22	29	1	18	--	21	30	0	0	2	3	2	47	7	3	5	30	161
07	44	54	75	58	8	7	17	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	14	0	10	16	26	5	8	--	7	20	0	0	2	1	1	30	9	4	11	43	140
08	43	47	68	53	7	5	8	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	10	0	9	14	19	3	7	--	1	15	0	0	2	1	2	38	5	3	7	43	157
09	52	54	63	57	12	8	15	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	16	0	4	11	25	6	10	--	14	29	0	0	2	1	0	39	4	1	5	48	171
10	80	76	70	75	17	15	17	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	25	0	11	18	29	1	15	--	31	31	0	0	8	2	4	39	4	2	4	37	167
11	61	65	69	65	12	11	15	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	20	0	0	18	24	7	15	--	25	30	0	0	5	2	3	8	1	1	8	73	210
12	38	45	39	41	7	5	5	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	12	0	0	6	12	14	6	--	31	31	0	0	7	4	8	34	12	1	4	31	157
	52	56	63	57				--	--	--	-.	--	--	--	--	--	205	0	34		262	81	121	--	268	338	0	0	4	2	4	31	6	2	7	46	155

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

SWISSCONTROL, Z.HD. HR.SCHMITT — ANETZ — 1992 — LAEGERN

01	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16	27	0	0	14	42	2	2	15	21	2	2	87
02	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	19	0	0	4	30	2	1	20	31	10	1	103
03	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	11	0	0	3	16	4	3	16	37	14	7	95
04	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	6	0	0	12	24	1	2	21	22	14	4	89
05	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	24	36	3	4	8	8	10	7	80
06	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	30	28	1	1	12	15	7	7	85
07	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	4	0	12	16	2	2	23	20	13	13	72
08	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	12	0	4	8	1	4	36	20	18	9	74
09	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	8	16	6	6	21	21	14	8	74
10	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	4	0	0	20	15	2	4	23	21	8	7	103
11	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0	6	0	0	1	6	1	2	35	41	12	1	119
12	--	--	--	--	-	-	-	--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11	24	0	0	11	26	2	4	30	18	6	2	68
	--	--	--	--				--	--	--	-.	--	--	--	--	--	--	--	--		--	--	--	--	33	97	16	0	12	22	2	3	22	23	11	6	87

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mtn. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)
LOCARNO-MONTI				H-20								ANETZ	1992			46 10 N			08 47 E			366	379.5	AAB	2.0	1.5
01	9832	26	20	46	39	32	04	62	- 03	09	10	140	30.	- 30	21.	54	73	74	69	69	71	4	19	1249	100	1516	490
02	9797	52	39	85	74	63	23	107	22	27	21	178	06.	- 32	19.	50	56	57	48	49	53	-10	19	1793	124	2718	937
03	9714	78	61	113	105	90	16	138	15	52	17	214	15.	06	31.	61	60	62	48	50	55	- 7	17	1866	99	3864	1246
04	9682	105	90	135	134	116	05	158	- 02	80	08	244	20.	25	02.	81	64	70	57	54	61	- 1	13	1582	79	4399	1466
05	9740	154	143	191	192	171	20	215	18	133	21	278	17.	94	21.	121	68	74	58	56	64	- 2	30	1899	181	5605	1808
06	9698	156	149	194	185	171	- 14	213	- 22	138	- 09	266	30.	102	06.	145	80	85	68	69	75	9	31	1342	62	5087	1696
07	9732	199	186	241	236	215	13	259	03	177	12	332	28.	135	05.	173	73	79	60	62	68	3	31	2152	87	6141	1981
08	9730	209	198	263	251	232	37	283	37	187	27	319	08.	115	31.	183	72	77	56	60	66	- 3	36	2506	107	5836	1882
09	9762	153	145	195	181	169	05	210	00	138	07	245	18.	94	06.	137	77	78	63	67	71	- 1	18	1775	91	3956	1319
10	9659	97	90	123	111	107	- 06	135	- 21	84	02	192	01.	19	19.	99	79	81	70	73	76	3	21	863	57	1933	624
11	9746	80	74	108	95	89	24	122	20	62	25	176	20.	30	16.	75	68	68	61	63	66	6	16	1378	120	1808	603
12	9756	35	32	53	46	41	04	65	- 07	17	09	125	13.	- 26	29.	60	73	73	72	72	73	5	23	883	79	1195	386
	9737	112	102	146	137	125	11	164	05	92	13	332	07.	- 32	02.	103	70	73	61	62	67	0	13	19288	91	44062	1203
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)
LUGANO				H-20								ANETZ	1992			46 00 N			08 58 E			273	276.2	AAF	2.0	1.5
01	9953	21	13	44	42	30	05	63	04	05	05	129	30.	- 22	21.	59	80	81	74	76	77	5	47	1133	98	1469	474
02	9917	47	33	71	77	58	22	103	29	23	16	167	05.	- 28	19.	55	63	66	56	55	60	- 9	14	1571	115	2529	872
03	9832	73	55	105	109	87	19	136	25	48	17	211	15.	12	25.	66	67	69	53	54	61	- 6	14	1706	102	3608	1164
04	9799	102	89	130	132	114	05	152	- 01	82	15	239	20.	32	02.	88	72	77	59	59	67	1	15	1300	74	3850	1283
05	9857	152	141	195	190	169	16	212	15	133	23	273	17.	96	20.	130	76	77	58	63	68	- 2	27	1877	110	5394	1740
06	9813	158	156	198	187	175	- 10	215	- 15	145	03	263	30.	108	07.	155	83	84	69	76	78	10	41	1349	65	4939	1646
07	9847	196	196	238	234	214	11	256	06	176	19	306	28.	130	12.	187	79	80	65	70	73	7	34	2077	88	6012	1939
08	9842	206	196	262	254	231	33	280	38	187	32	317	08.	129	31.	200	77	81	62	67	71	0	39	2524	115	5863	1891
09	9876	151	142	193	186	169	04	213	07	135	10	244	12.	95	07.	147	83	84	68	73	76	1	21	1824	100	4020	1340
10	9773	94	89	125	112	107	- 10	139	- 19	80	- 02	197	01.	22	19.	106	86	87	74	81	81	2	21	900	64	1924	621
11	9863	76	68	107	95	87	19	123	20	57	19	174	27.	28	30.	82	75	77	64	69	72	- 7	17	1229	112	1643	548
12	9874	32	32	56	49	42	12	68	03	17	15	114	13.	- 29	29.	63	79	76	74	74	75	0	20	810	77	1033	333
	9854	109	100	144	139	124	11	163	09	91	14	317	08.	- 29	12.	112	77	78	65	68	72	1	14	18300	93	42284	1154
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)
LUZERN				H-20								ANETZ	1992			47 02 N			08 18 E			456	455.5	AAF	2.0	1.5
01	9756	- 13	- 18	05	- 03	- 07	00	16	- 05	- 31	00	89	09.	- 95	23.	48	85	85	76	82	82	- 1	56	439	116	1000	323
02	9727	07	00	37	28	18	17	55	15	- 15	14	124	29.	- 71	21.	57	84	86	71	77	80	0	42	765	120	1694	584
03	9640	50	39	93	80	66	24	112	16	24	20	184	21.	- 09	01.	69	78	80	60	69	72	- 3	37	975	79	2817	909
04	9609	72	58	113	113	89	09	135	- 01	45	07	246	25.	01	07.	79	76	83	61	60	70	- 3	25	1238	88	3795	1265
05	9652	130	124	193	184	156	28	212	27	100	15	283	15.	27	01.	111	73	77	52	54	64	-10	22	2062	139	5924	1911
06	9610	145	144	191	186	166	09	213	01	123	07	280	30.	77	07.	136	81	83	64	65	74	- 1	29	1193	75	4731	1577
07	9655	172	169	227	217	196	22	247	16	154	21	319	30.	128	14.	167	83	83	63	68	74	- 1	41	1566	88	5446	1757
08	9641	181	175	248	224	208	41	267	45	158	29	318	09.	114	31.	173	80	84	58	68	71	- 7	25	2253	142	5477	1767
09	9673	130	126	175	158	149	18	193	11	112	17	263	22.	50	06.	135	86	87	68	79	79	- 3	33	1348	101	3263	1088
10	9572	81	77	103	93	89	07	114	- 08	61	09	185	01.	- 17	19.	94	86	86	74	80	81	- 4	40	440	52	1456	470
11	9663	61	60	85	75	70	36	98	35	39	28	188	26.	- 17	14.	85	87	85	79	85	84	- 2	41	276	69	860	287
12	9665	12	09	26	20	16	14	37	10	- 02	15	145	03.	- 38	28.	60	86	87	82	85	85	- 1	57	195	61	585	189
	9655	86	80	125	115	102	19	142	14	64	15	319	07.	- 95	01.	101	82	84	67	73	76	- 3	22	12750	98	37048	1011
		Zeit / Heure d'obs.										Jahr / Année				° φ '			° λ '			H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)
MAGADINO				H-20								ANETZ	1992			46 10 N			08 53 E			197	198.0	AAF	2.0	1.2
01	10054	- 07	- 13	34	11	07	01	51	- 06	- 28	12	102	30.	- 61	03.	53	88	88	72	83	82	3	41	1271	96	1351	436
02	10016	16	07	87	52	42	13	102	23	- 12	04	184	06.	- 63	19.	54	78	79	49	63	67	- 5	17	1757	120	2378	820
03	9928	55	32	121	99	80	12	141	21	17	01	219	15.	- 17	02.	66	75	80	49	58	65	- 2	17	1807	99	3612	1165
04	9894	92	84	146	138	116	06	165	80	62	11	249	26.	09	17.	89	74	79	58	58	67	0	14	1448	76	4156	1385
05	9949	151	144	208	197	175	21	228	21	125	25	293	17.	84	03.	135	78	81	57	62	69	- 2	34	1872	101	5371	1733
06	9904	160	161	209	197	182	- 04	229	- 12	142	15	277	30.	108	07.	158	85	83	67	70	76	6	40	1344	66	4987	1662
07	9938	196	191	252	245	220	18	273	14	170	28	333	28.	111	12.	191	83	82	60	66	72	1	34	2035	83	5896	1902
08	9933	199	192	273	256	231	35	290	39	175	35	325	20.	128	31.	200	82	84	57	67	72	- 2	44	2489	108	5554	1792
09	9972	145	135	203	180	170	11	218	04	122	13	252	15.	62	05.	145	85	86	62	75	75	- 3	19	1740	96	3844	1281
10	9873	96	87	135	122	109	03	144	- 13	74	15	200	01.	- 11	23.	105	84	87	68	78	79	- 1	17	824	56	1650	597
11	9963	49	44	111	74	71	22	122	21	22	20	173	20.	- 23	28.	76	81	83	62	74	75	- 7	18	1336	108	1652	551
12	9977	16	11	49	30	28	16	63	02	- 09	21	118	06.	- 60	31.	59	83	83	73	79	79	- 3	23	879	73	1046	337
	9950	97	90	152	133	119	13	169	10	72	17	333	07.	- 63	02.	111	81	83	61	69	73	- 1	14	18802	90	41697	1138

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

OSSERVATORIO TICINESE — ANETZ — 1992 — LOCARNO-MONTI

	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≤ 3 km	≤	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥25	H. Ch T/X ≥30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	41	51	36	43	4	5	2	600	115	419	09.	13	6	6	5	2	6	0	0	0	7	13	10	8	0	8	0	0	24	24	6	13	6	4	12	11	16
02	34	37	25	32	0	1	0	205	31	204	13.	0	2	1	1	1	0	0	0	0	1	13	3	0	0	4	0	0	25	18	4	10	10	6	17	11	27
03	47	51	44	47	0	0	1	1730	150	764	31.	4	6	6	6	4	3	0	1	2	4	6	5	2	0	0	0	0	23	13	5	9	7	13	20	10	33
04	70	65	54	63	2	0	2	1140	74	267	28.	0	12	9	9	5	9	0	2	7	8	3	9	0	0	0	0	0	20	14	13	8	7	16	16	7	33
05	63	60	65	63	1	0	0	1049	51	339	31.	0	18	17	10	3	0	0	3	13	2	5	13	0	0	0	5	0	27	9	5	10	7	16	17	9	31
06	75	68	79	74	1	1	0	2595	140	374	01.	0	19	18	17	10	0	0	10	19	5	0	13	0	0	0	5	0	28	14	4	8	8	15	13	10	29
07	49	50	46	48	0	0	0	1239	64	468	10.	0	11	9	8	4	0	1	5	14	2	7	7	0	0	0	20	2	31	10	4	7	9	17	14	10	31
08	38	39	54	43	0	0	0	2165	100	1023	29.	0	10	10	9	5	0	0	4	13	1	5	5	0	0	0	28	11	33	10	3	9	9	16	10	11	29
09	51	48	42	47	0	0	0	2568	138	708	22.	0	14	13	11	9	0	0	6	11	7	8	7	0	0	0	0	0	41	11	6	11	8	7	9	7	23
10	78	78	69	75	2	3	2	1818	93	301	10.	0	18	17	14	7	0	0	0	3	10	1	17	0	0	0	0	0	34	19	9	9	5	5	11	7	21
11	46	52	39	46	1	0	0	242	17	105	15.	0	4	3	3	1	0	0	0	0	2	9	6	0	0	0	0	0	34	25	7	7	7	3	6	12	21
12	50	62	58	57	2	1	2	1059	114	441	04.	4	7	7	6	3	2	0	0	0	10	7	12	1	0	7	0	0	25	26	9	9	6	5	11	8	17
	54	55	51	53				16410	91	1023	08.	21	127	116	99	54	11	1	31		59	75	107	11	0	19	58	13	29	16	6	9	7	10	13	9	26

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

BIBLIOTECA CANTONALE,(A.TIBON) — ANETZ — 1992 — LUGANO

01	46	53	47	49	1	0	0	500	88	329	09.	2	10	7	5	1	4	0	0	0	4	9	10	1	0	15	0	0	11	1	4	16	13	5	5	44	23
02	43	44	43	43	0	0	0	223	33	218	13.	0	4	1	1	1	0	0	0	1	0	9	6	0	0	4	0	0	13	3	7	23	9	2	3	40	39
03	50	56	46	51	0	0	0	1253	106	608	31.	0	6	6	6	4	1	0	1	6	0	4	4	0	0	0	0	0	17	2	10	23	14	3	3	28	41
04	73	72	60	68	0	0	0	1364	86	298	28.	0	13	11	9	6	0	0	2	8	1	2	11	0	0	0	0	0	17	3	8	29	15	5	5	17	41
05	64	58	61	61	0	0	0	1153	57	352	31.	0	12	11	10	5	0	0	4	18	0	4	10	0	0	0	4	0	10	3	11	32	15	5	3	22	33
06	75	75	80	77	0	0	0	3118	168	731	01.	0	23	21	20	9	0	1	18	25	0	0	15	0	0	0	5	0	9	4	9	22	10	6	8	32	33
07	56	57	57	57	0	0	0	1729	96	576	10.	0	11	10	10	3	0	0	8	18	0	6	7	0	0	0	20	1	8	2	10	25	12	4	2	37	33
08	40	46	61	49	0	0	0	1357	71	599	29.	0	11	10	7	5	0	1	7	19	0	3	5	0	0	0	27	9	8	2	9	22	10	5	2	42	39
09	53	54	48	52	0	0	0	2215	140	487	10.	0	12	11	9	7	0	0	9	14	0	7	6	0	0	0	0	0	12	2	6	15	9	3	4	50	35
10	75	77	70	74	0	0	0	1926	106	279	10.	0	19	19	18	7	0	0	0	9	0	2	17	0	0	0	0	0	17	1	5	8	5	9	12	43	29
11	55	56	55	55	0	0	0	208	16	135	01.	0	3	3	3	1	0	0	0	3	0	4	3	0	0	0	0	0	20	1	4	14	8	7	5	41	27
12	63	64	57	61	0	0	0	959	105	383	04.	0	8	7	6	3	1	0	0	4	4	7	12	0	0	8	0	0	19	1	2	15	11	6	5	42	31
	58	59	57	58				16005	93	731	06.	2	132	117	104	52	6	2	49		13	56	109	1	0	27	56	10	13	2	7	20	11	5	5	37	34

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

TIEFBAUAMT DER STADT LUZERN — ANETZ — 1992 — LUZERN

01	87	73	85	82	3	1	3	173	29	82	10.	9	5	5	4	0	3	0	0	0	3	1	21	12	9	26	0	0	25	7	2	7	16	11	17	13	21
02	80	67	65	71	3	0	0	659	124	181	13.	8	13	11	10	2	3	0	0	0	4	5	17	10	4	21	0	0	13	8	4	7	17	11	27	13	25
03	65	65	64	65	0	0	0	996	151	234	15.	0	17	15	14	3	4	0	1	0	1	4	10	0	0	4	0	0	13	8	4	7	16	9	35	9	37
04	71	65	64	67	0	0	0	805	91	112	22.	0	17	17	16	2	2	0	0	3	0	2	14	0	0	0	0	0	13	11	4	7	17	9	26	13	31
05	44	44	49	46	0	0	0	607	53	228	31.	0	9	6	6	2	0	0	2	7	0	9	8	0	0	0	6	0	14	19	5	6	8	5	31	14	33
06	68	71	68	69	0	0	0	1575	100	473	24.	0	19	18	14	5	0	1	2	9	1	3	15	0	0	0	6	0	24	14	3	5	12	4	23	16	27
07	65	59	70	65	0	0	0	1392	89	413	21.	0	16	15	11	6	0	0	2	12	0	2	11	0	0	0	16	4	19	9	5	12	15	6	25	9	23
08	41	36	57	45	0	0	0	1663	112	281	21.	0	15	15	12	6	0	1	3	11	3	5	3	0	0	0	20	6	14	9	4	7	21	7	31	7	23
09	75	63	62	67	1	0	0	767	70	272	14.	0	13	10	8	4	0	0	1	3	3	3	12	0	0	0	1	0	18	10	3	8	14	6	34	8	23
10	88	83	86	86	0	0	0	1579	202	444	28.	0	22	19	15	5	0	0	0	0	1	0	20	0	0	2	0	0	29	8	2	2	7	7	30	16	25
11	89	88	88	88	4	0	3	1445	222	307	26.	0	19	18	17	5	0	0	0	1	5	0	23	0	0	1	0	0	12	7	4	6	17	14	29	12	25
12	92	92	89	91	7	5	5	856	143	247	04.	0	9	9	7	5	0	0	0	0	8	1	26	0	4	16	0	0	40	8	3	2	8	6	18	15	19
	72	67	71	70				12517	108	473	06.	17	174	158	134	45	12	2	11		29	35	180	22	17	70	49	10	20	10	4	6	14	8	27	12	26

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

OSSI SPORT — ANETZ — 1992 — MAGADINO

01	40	48	40	43	1	1	1	610	107	329	09.	7	8	7	4	2	6	0	0	1	5	13	10	22	0	26	0	0	1	14	64	6	5	5	4	1	23
02	25	36	29	29	0	0	0	192	27	190	13.	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	13	3	4	0	23	0	0	2	11	46	6	3	16	14	2	33
03	43	58	49	50	0	0	0	1750	143	753	31.	0	6	6	6	4	0	0	0	4	0	9	6	0	0	8	0	0	3	11	30	5	2	18	26	5	35
04	64	64	48	59	0	0	0	1374	86	441	28.	0	13	12	9	5	0	0	2	6	1	5	8	0	0	0	0	0	2	12	30	5	3	14	30	5	39
05	55	59	58	57	0	0	0	800	37	230	31.	0	18	16	11	4	0	0	4	12	0	6	11	0	0	0	12	0	1	13	24	4	3	20	33	3	31
06	76	73	85	78	0	0	0	2847	142	486	23.	0	20	17	17	8	0	0	9	21	0	1	15	0	0	0	11	0	2	14	26	4	4	21	28	3	33
07	50	56	51	53	0	0	0	861	41	382	10.	0	9	9	7	2	0	0	5	10	0	4	8	0	0	0	22	9	1	14	28	4	3	20	29	3	29
08	37	36	50	41	0	0	0	1992	86	877	29.	0	8	8	8	3	0	0	5	13	0	9	5	0	0	0	28	16	1	15	34	5	3	16	26	1	33
09	51	51	44	49	0	0	0	2255	117	534	09.	0	13	13	10	9	0	0	7	9	1	9	8	0	0	0	1	0	1	21	36	7	4	14	17	1	29
10	73	75	71	73	1	0	0	1914	93	355	10.	0	18	17	17	7	0	0	0	3	1	2	16	0	0	2	0	0	1	23	45	4	3	11	12	2	25
11	41	50	36	42	2	0	0	218	15	79	01.	0	4	3	3	0	0	0	0	1	3	11	5	0	0	9	0	0	1	16	50	7	2	12	8	3	27
12	48	60	57	55	1	1	1	972	95	368	04.	0	7	7	6	4	1	0	0	3	2	7	12	0	0	20	0	0	1	15	59	8	3	7	6	2	29
	50	55	52	52				15785	82	877	08.	7	127	116	99	49	7	0	32		13	89	107	26	8	88	74	25	1	15	39	5	3	15	19	3	31

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)														Dampfdruck Press de vapeur	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	Mit. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.				
	(/10hPa)															(/10 hPa)								Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
	Zeit / Heure d'obs.															Jahr / Année											
01	8058	- 14	- 13	- 03	- 11	- 10	40	14	35	- 37	41	71	30.	-136	21.	24	48	45	43	45	45	-28	7	1852	165	2053	662
02	8044	- 26	- 27	- 24	- 27	- 25	27	00	23	- 50	30	58	24.	-144	18.	29	55	55	61	61	57	-16	13	1499	128	2482	856
03	7987	- 24	- 23	- 09	- 20	- 19	14	06	10	- 44	17	75	05.	- 94	26.	34	75	73	78	79	76	2	5	1114	77	3243	1046
04	7966	- 03	- 09	04	02	- 01	09	27	08	- 27	11	114	25.	- 93	16.	48	80	79	82	83	80	2	20	1495	108	4829	1610
05	8038	55	51	72	67	61	23	94	27	34	24	164	14.	- 38	01.	75	78	78	84	80	79	- 1	12	1856	121	5560	1794
06	8005	57	54	67	69	62	- 07	89	- 09	40	- 01	151	15.	- 04	20.	86	89	88	96	90	90	10	46	881	52	4001	1334
07	8066	95	92	112	108	103	14	134	16	78	17	194	30.	23	05.	106	84	82	89	85	84	5	21	1718	91	5249	1693
08	8069	114	111	140	128	124	36	162	45	94	34	216	18.	07	31.	104	73	75	73	72	73	- 5	24	2291	125	5447	1757
09	8062	67	64	86	73	73	08	103	09	46	09	163	27.	- 36	05.	79	77	74	81	78	78	2	8	1537	100	3537	1179
10	7940	07	03	14	06	08	- 19	31	- 25	- 12	- 11	109	09.	- 98	18.	60	85	87	90	90	88	15	24	549	41	1868	603
11	8023	18	16	25	20	20	33	47	31	- 08	33	132	06.	-101	18.	49	73	71	74	74	73	1	6	919	84	1246	415
12	7991	- 11	- 12	- 04	- 12	- 10	30	17	28	- 36	32	78	15.	- 93	06.	33	56	61	60	61	60	-12	10	1263	119	1283	414
	8021	28	26	40	34	32	17	60	17	07	20	216	08.	-144	02.	61	73	72	76	75	74	- 2	5	16974	99	40796	1114
	Zeit / Heure d'obs.															Jahr / Année											
01	8551	- 17	- 27	17	- 08	- 08	26	28	27	- 37	29	80	29.	- 98	22.	33	61	62	51	61	58	-16	23	1884	153	2202	710
02	8535	- 19	- 25	19	- 03	- 06	25	34	25	- 39	26	102	24.	-132	19.	39	72	70	58	68	66	- 7	26	1582	122	2790	962
03	8472	02	- 05	41	23	17	19	57	14	- 16	25	121	04.	- 76	26.	46	73	75	60	65	68	- 3	30	1485	83	3896	1257
04	8446	24	17	73	54	43	09	93	07	- 01	07	187	26.	- 72	17.	52	70	74	57	58	64	- 7	21	1853	103	5526	1842
05	8510	80	80	143	119	105	27	162	30	58	27	224	14.	- 02	01.	78	72	73	52	57	63	- 8	23	2375	128	7102	2291
06	8475	87	89	130	120	106	- 05	152	- 16	69	06	221	15.	28	20.	95	81	85	68	69	76	- 4	35	1454	77	5599	1866
07	8529	119	120	183	166	147	14	207	14	100	14	268	31.	57	13.	115	80	81	60	62	71	0	25	2493	113	6979	2251
08	8529	141	136	208	182	168	40	230	44	118	33	275	07.	48	31.	110	67	71	47	54	60	-14	19	2571	122	6282	2026
09	8533	88	79	140	113	107	07	156	01	68	06	209	17.	00	06.	93	79	81	62	69	72	- 5	35	2037	111	4539	1513
10	8419	26	22	54	36	37	- 17	71	- 31	12	- 09	136	08.	- 49	19.	68	86	87	79	83	03	5	37	955	58	2435	786
11	8505	27	25	59	37	38	30	73	29	06	26	161	07.	- 80	14.	57	74	73	68	73	72	- 3	29	926	74	1550	517
12	8479	- 14	- 24	18	- 06	- 03	20	26	15	- 31	21	84	15.	- 97	28.	40	71	69	59	72	68	- 6	28	1224	99	1402	452
	8499	45	41	90	70	63	16	107	13	26	18	275	08.	-132	02.	69	74	75	60	66	68	- 5	19	20839	103	50302	1373
	Zeit / Heure d'obs.															Jahr / Année											
01	8651	- 14	- 10	05	- 12	- 09	19	24	23	- 43	10	77	30.	-158	21.	33	62	57	55	63	59	-18	12	1559	168	1810	584
02	8635	- 08	- 12	00	- 08	- 07	19	19	15	- 32	18	79	24.	-135	19.	40	69	66	69	73	70	- 7	15	1168	115	2210	762
03	8569	05	03	22	11	11	13	36	08	- 13	12	115	05.	- 58	28.	51	79	78	73	80	78	2	13	1014	78	2952	952
04	8548	21	12	37	36	27	07	62	09	- 02	04	183	25.	- 62	17.	58	80	86	80	77	80	4	15	1240	100	4029	1343
05	8610	86	76	115	103	96	32	137	35	62	27	211	14.	- 04	01.	89	76	83	74	72	76	1	37	1816	129	5284	1705
06	8577	88	87	110	107	99	06	134	01	73	08	190	30.	30	21.	107	91	91	88	84	88	11	40	1115	80	4235	1412
07	8632	124	120	152	143	135	20	174	20	106	20	243	30.	58	05.	132	88	89	82	84	85	10	45	1301	81	5067	1634
08	8627	147	144	178	166	160	50	198	48	125	43	251	07.	40	31.	128	73	75	72	69	72	- 6	28	2189	137	5667	1828
09	8632	98	91	115	103	103	15	133	08	75	13	208	27.	05	05.	100	80	82	82	80	81	2	20	1429	101	3522	1174
10	8515	26	24	38	32	31	- 18	52	- 29	11	- 14	135	09.	- 48	18.	71	92	92	90	91	91	14	24	455	37	1540	497
11	8597	39	38	53	40	43	33	69	29	14	28	152	06.	- 59	14.	62	77	77	76	76	77	1	15	906	98	1361	454
12	8576	00	00	12	07	04	22	33	20	- 21	22	95	14.	-115	28.	42	67	69	69	67	68	- 8	11	1095	130	1308	422
	8597	51	48	70	61	58	18	89	16	30	16	251	08.	-158	01.	76	78	79	76	76	77	0	11	15287	103	38985	1064
	Zeit / Heure d'obs.															Jahr / Année											
01	9708	01	- 06	10	10	04	04	26	06	- 16	01	93	09.	- 89	23.	51	81	83	78	78	80	- 5	55	601	123	1120	361
02	9684	26	13	43	42	31	21	63	24	02	14	116	26.	- 67	20.	58	78	81	71	71	75	- 6	46	1073	129	1963	684
03	9601	61	47	86	82	70	23	107	17	37	24	155	21.	13	26.	67	70	78	63	61	68	- 6	32	1205	78	3002	968
04	9568	86	69	118	116	98	13	141	07	59	15	245	25.	15	18.	74	65	75	57	53	63	- 6	23	1749	107	4517	1506
05	9613	142	127	188	181	159	28	207	25	116	28	274	16.	45	01.	111	68	76	54	54	63	- 7	28	2319	133	6122	1975
06	9572	152	145	189	186	168	06	208	- 06	134	16	269	30.	99	21.	132	74	81	64	62	70	- 1	31	1481	78	5156	1719
07	9618	181	171	226	220	199	17	247	10	159	23	316	31.	130	05.	160	74	82	62	62	70	1	39	2322	109	6305	2034
08	9604	195	185	249	242	217	44	273	44	170	39	330	09.	107	31.	155	66	74	51	52	61	-11	32	2336	116	5462	1762
09	9632	143	132	177	167	156	15	196	03	122	17	235	18.	68	06.	130	76	83	66	68	73	- 5	40	1468	90	3724	1241
10	9529	85	83	102	97	92	04	114	- 10	70	08	180	06.	05	19.	93	81	82	76	75	79	- 5	45	328	30	1442	465
11	9624	72	70	85	81	77	38	98	34	55	36	153	26.	- 08	14.	88	83	83	82	81	82	- 4	52	255	54	757	252
12	9621	20	18	27	26	23	12	38	08	07	12	121	02.	- 47	29.	62	84	85	84	84	85	- 2	55	227	60	552	178
	9615	97	88	125	121	108	19	143	14	76	19	330	08.	- 89	01.	98	75	80	67	67	72	- 5	23	15364	97	40142	1095

NOLESON	H-20	ANETZ	1992	46 33 N	07 01 E	1972	1972.9	ABG	.	.
NONTANA	H-20	ANETZ	1992	46 19 N	07 29 E	1508	1507.5	AAB	2.0	1.5
NAPF	H-20	ANETZ	1992	47 00 N	07 56 E	1406	1406.4	ABG	2.0	1.5
NEUCHATEL	H-20	ANETZ	1992	47 00 N	06 57 E	485	487.3	AAA	2.0	1.5

ANETZ - Stationen

I — XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec														Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Windstärke Force moy. du vent
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour		≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	(/10 kn)

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

CENTRE TOURISTIQUE — ANETZ — 1992 — MOLEGON

01	--	--	--	--	-	-	-	73	11	29	19.	--	6	5	3	0	--	-	0	0	--	--	--	--	11	25	0	0	4	49	6	7	4	12	17	2	111
02	--	--	--	--	-	-	-	1408	235	330	04.	--	11	11	10	7	--	-	1	1	--	--	--	--	11	25	0	0	2	33	3	1	3	8	43	7	124
03	--	--	--	--	-	-	-	1371	183	297	22.	--	19	17	14	5	--	-	0	4	--	--	--	--	11	29	0	0	5	15	1	3	6	11	53	6	101
04	--	--	--	--	-	-	-	679	80	130	04.	--	13	12	12	2	--	-	1	5	--	--	--	--	9	23	0	0	4	28	4	1	1	17	41	4	109
05	--	--	--	--	-	-	-	783	92	285	30.	--	11	11	9	2	--	-	3	12	--	--	--	--	0	5	0	0	5	30	6	5	5	14	31	5	72
06	--	--	--	--	-	-	-	961	92	229	03.	--	20	17	15	3	--	-	1	8	--	--	--	--	0	4	0	0	6	38	6	3	3	8	32	4	80
07	--	--	--	--	-	-	-	1031	94	178	10.	--	15	14	13	5	--	-	4	12	--	--	--	--	0	0	0	0	4	12	3	1	3	17	56	5	68
08	--	--	--	--	-	-	-	749	68	453	31.	--	14	13	7	2	--	-	2	10	--	--	--	--	0	0	0	0	1	3	2	1	4	24	62	3	95
09	--	--	--	--	-	-	-	595	70	158	28.	--	11	10	10	1	--	-	1	6	--	--	--	--	0	4	0	0	1	8	5	0	6	26	45	4	87
10	--	--	--	--	-	-	-	1681	198	377	25.	--	18	17	16	7	--	-	0	7	--	--	--	--	8	17	0	0	3	12	4	5	5	20	48	5	111
11	--	--	--	--	-	-	-	2176	311	368	26.	--	19	19	17	8	--	-	0	5	--	--	--	--	5	15	0	0	0	6	1	1	1	21	66	4	165
12	--	--	--	--	-	-	-	488	57	147	04.	--	8	8	7	2	--	-	1	2	--	--	--	--	6	29	0	0	4	31	6	1	6	24	23	5	122
	--	--	--	--				11995	118	453	08.	--	165	154	133	44	--	-	14		--	--	--	--	61	176	0	0	3	22	4	3	4	17	43	5	104

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

STATION SMC — ANETZ — 1992 — MONTANA

01	11	25	25	20	0	0	1	144	18	55	08.	21	5	5	3	0	5	0	0	0	2	20	3	31	3	31	0	0	11	42	25	6	12	1	1	1	27
02	41	43	37	40	0	0	0	1060	156	514	04.	93	11	10	9	3	10	0	0	0	1	13	8	29	6	25	0	0	11	27	15	6	7	4	22	7	37
03	59	61	63	61	0	0	0	1206	208	397	22.	61	15	14	8	5	10	0	0	0	1	5	11	31	2	22	0	0	8	14	11	8	8	6	32	12	45
04	55	58	50	54	0	1	1	496	90	144	28.	29	12	11	7	2	7	0	0	0	5	4	8	19	0	15	0	0	11	15	13	12	7	7	23	13	39
05	39	62	52	45	1	0	0	339	57	116	01.	0	11	10	7	1	0	0	0	0	6	3	9	5	0	0	1	0	0	12	22	25	15	7	5	7	7	35
06	65	68	60	64	2	2	0	798	109	114	03.	0	18	15	14	2	0	0	0	0	4	5	2	10	0	0	0	0	0	10	19	27	13	8	6	9	7	35
07	35	48	53	45	1	0	1	664	86	137	10.	0	9	9	8	4	1	0	2	11	4	10	5	0	0	0	0	0	0	14	13	9	17	11	10	14	13	31
08	29	37	45	37	1	0	0	686	74	335	31.	0	11	10	7	2	0	0	1	8	2	6	1	0	0	0	16	0	16	15	15	13	8	8	14	11	37
09	48	44	50	47	1	1	0	655	98	238	04.	0	12	11	10	2	0	0	0	3	6	8	8	0	0	0	0	0	9	14	25	11	10	5	14	12	35
10	76	78	70	75	5	7	5	1819	264	388	28.	91	23	21	16	6	11	0	0	0	9	2	17	12	0	13	0	0	8	20	24	11	7	4	19	7	35
11	59	65	66	63	0	0	0	2141	293	397	26.	100	17	17	16	11	10	0	0	0	4	8	14	19	3	10	0	0	12	21	7	4	5	2	28	21	39
12	38	44	42	41	2	2	3	1113	126	391	04.	83	7	6	6	5	6	0	0	0	5	14	8	29	7	27	0	0	9	38	23	8	14	1	4	3	29
	46	51	51	49				11121	129	514	02.	478	151	139	111	43	60	0	3		47	101	98	170	21	144	22	0	11	22	18	10	9	5	16	10	35

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

A. HIRSCHI — ANETZ — 1992 — NAPF

01	--	--	--	--	-	-	-	192	23	97	10.	--	5	5	3	0	--	-	0	1	--	--	--	--	7	25	0	0	9	17	31	3	3	27	7	4	82
02	--	--	--	--	-	-	-	1179	147	339	04.	--	13	12	11	4	--	-	0	2	--	--	--	--	8	20	0	0	5	13	20	1	2	42	11	7	95
03	--	--	--	--	-	-	-	2014	192	425	15.	--	18	16	14	7	--	-	0	3	--	--	--	--	4	19	0	0	6	6	13	3	2	44	15	11	95
04	--	--	--	--	-	-	-	1030	86	213	15.	--	19	17	16	3	--	-	1	6	--	--	--	--	3	19	0	0	12	13	7	1	2	36	16	13	78
05	--	--	--	--	-	-	-	1217	94	407	26.	--	14	14	12	4	--	-	4	12	--	--	--	--	0	1	0	0	22	16	17	3	3	18	6	15	58
06	--	--	--	--	-	-	-	1629	109	560	24.	--	21	17	12	3	0	0	3	14	--	--	--	--	0	0	0	0	28	16	9	3	2	20	8	13	62
07	--	--	--	--	-	-	-	2209	152	423	21.	--	16	14	13	8	--	-	5	15	--	--	--	--	0	0	0	0	13	9	7	2	3	35	13	18	54
08	--	--	--	--	-	-	-	1374	106	451	31.	--	15	12	10	5	--	-	2	13	--	--	--	--	0	0	1	0	6	5	5	4	4	49	18	9	70
09	--	--	--	--	-	-	-	861	78	194	04.	--	13	12	10	4	--	-	3	5	--	--	--	--	0	0	0	0	12	7	12	8	6	30	17	8	62
10	--	--	--	--	-	-	-	1797	171	488	28.	--	25	21	19	5	--	-	0	1	--	--	--	--	1	14	0	0	13	14	7	3	5	45	8	6	82
11	--	--	--	--	-	-	-	2321	258	442	21.	--	20	20	19	8	--	-	0	0	--	--	--	--	2	11	0	0	1	2	7	1	2	68	15	5	126
12	--	--	--	--	-	-	-	862	86	266	04.	--	10	9	8	4	--	-	0	1	--	--	--	--	6	19	0	0	11	11	18	4	6	34	11	7	66
	--	--	--	--				16685	124	560	06.	--	189	169	147	55	--	-	18		--	--	--	--	31	128	1	0	12	11	13	3	3	37	12	10	78

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

OBSERVATOIRE CANTONAL NEUCHAT. — ANETZ — 1992 — NEUCHATEL

01	76	71	63	70	2	0	0	137	18	119	09.	2	5	3	1	1	2	0	0	0	2	2	15	1	6	20	0	0	3	54	14	3	4	11	10	2	47
02	68	61	47	59	2	2	1	432	64	150	04.	4	11	10	10	1	2	0	0	0	5	9	11	4	2	11	0	0	4	28	7	6	5	30	17	3	47
03	71	63	61	65	0	0	0	428	65	117	15.	0	15	11	7	1	1	0	0	0	0	5	14	0	0	0	0	0	7	15	8	5	6	35	17	7	52
04	62	57	53	57	1	0	0	1085	170	404	03.	0	15	13	10	4	2	0	2	6	1	7	9	0	0	0	0	0	6	31	8	4	7	24	17	4	60
05	48	50	50	50	0	0	0	578	73	175	01.	0	9	9	7	2	0	0	2	11	0	9	8	0	0	0	5	0	11	33	9	7	11	12	11	7	52
06	66	65	70	68	0	0	0	1096	114	230	05.	0	16	14	12	6	0	0	1	10	0	4	13	0	0	0	6	0	10	33	13	6	8	13	12	6	49
07	52	45	56	51	0	0	0	891	99	153	10.	0	12	12	12	5	0	0	1	11	0	4	9	0	0	0	16	3	10	20	8	10	15	14	14	10	41
08	36	38	53	43	0	0	0	617	59	303	31.	0	10	8	8	1	0	0	1	8	0	7	5	0	0	0	22	11	10	11	11	4	12	17	26	8	45
09	62	53	52	56	1	0	0	574	64	195	28.	0	13	11	8	2	0	0	2	4	2	5	9	0	0	0	0	0	12	23	13	8	9	11	19	6	39
10	93	89	83	88	0	0	0	1548	198	209	17.	0	21	21	18	6	0	0	0	0	1	0	23	0	0	0	0	0	7	39	4	2	2	23	22	2	60
11	88	88	80	86	3	2	3	1611	185	420	15.	0	22	20	18	7	0	0	0	2	7	0	20	0	0	1	0	0	2	10	4	2	6	38	34	4	58
12	91	88	85	88	9	9	9	882	105	326	04.	0	11	9	8	3	0	0	1	1	14	3	27	0	4	10	0	0	7	40	21	3	4	13	9	5	43
	68	64	63	65				9879	101	420	11.	6	160	141	119	39	7	0	10		32	55	163	5	12	42	49	14	7	28	10	5	7	20	17	5	49

ANETZ - Stationen

I–XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittl. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
PAYERNE				H-20								ANETZ	1992				46 49 N		06 57 E		490	491.0	AAA	2.0	1.5		
01	9708	- 20	- 27	- 02	- 09	- 14	- 08	14	- 05	- 42	- 12	90	08.	-130	23.	47	86	87	80	83	84	- 3	55	630	121	1234	398
02	9685	06	- 08	37	30	17	13	57	19	- 22	01	119	26.	- 94	28.	57	87	89	72	78	81	- 2	46	1072	131	2056	709
03	9600	43	31	88	77	60	20	109	21	14	17	167	21.	- 21	07.	69	82	85	62	69	75	- 3	34	1232	84	3126	1008
04	9563	66	49	117	111	87	09	139	09	32	04	251	25.	- 14	07.	75	77	85	58	58	69	- 4	24	1827	113	4700	1567
05	9605	117	106	185	177	146	21	206	26	84	10	288	15.	87	01.	113	82	86	55	57	70	- 3	27	2359	132	6228	2009
06	9560	128	126	184	177	153	- 04	206	- 06	107	03	268	30.	72	21.	134	89	90	66	69	79	- 6	34	1612	84	5383	1794
07	9605	155	150	225	217	186	09	247	11	132	11	313	31.	105	14.	161	90	92	60	64	77	- 5	30	2291	105	6177	1993
08	9594	171	160	247	239	206	42	271	48	141	29	324	28.	94	16.	159	80	87	54	54	68	- 7	26	2425	121	5840	1884
09	9623	120	108	175	156	141	10	195	09	94	11	241	11.	25	06.	132	92	94	67	77	82	- 1	34	1524	97	3923	1308
10	9523	71	67	98	86	81	04	111	- 09	52	11	185	01.	- 28	19.	93	89	90	77	84	85	- 1	43	417	41	1662	543
11	9621	56	55	78	71	66	34	92	29	34	29	137	26.	- 27	14.	86	90	90	85	88	88	- 1	57	232	47	878	293
12	9617	03	00	15	10	07	04	25	- 02	- 11	07	110	02.	- 56	29.	59	91	92	88	90	90	- 1	53	213	50	679	219
	9609	76	68	121	112	95	13	139	13	51	10	324	08.	-130	01.	99	86	89	69	73	79	- 1	24	15834	100	41906	1144
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
PILATUS				H-20								ANETZ	1992				46 59 N		08 15 E		2106	2109.6	AAG	2.0	1.5		
01	7931	- 16	- 19	- 07	- 21	- 16	33	11	30	- 46	30	70	16.	-180	21.	22	43	46	44	45	45	- 25	4	1604	161	1898	612
02	7911	- 36	- 40	- 26	- 38	- 34	19	- 05	18	- 60	20	71	24.	-162	18.	27	55	59	62	60	58	- 10	5	1304	102	2211	762
03	7852	- 37	- 38	- 22	- 32	- 31	09	- 07	03	- 57	10	66	05.	-110	26.	36	73	75	77	79	75	1	4	999	70	3050	984
04	7837	- 15	- 20	- 04	- 12	- 13	03	13	- 01	- 38	05	111	25.	-106	16.	44	77	73	80	83	79	- 1	11	1365	113	4498	1499
05	7912	47	46	67	58	55	30	86	31	27	29	147	14.	- 41	01.	70	77	72	81	80	78	- 2	9	1906	129	5743	1853
06	7882	50	51	64	62	56	01	86	- 01	34	04	154	30.	- 08	06.	82	88	86	93	88	89	10	30	1085	79	4169	1390
07	7940	85	85	109	100	95	13	126	14	67	12	199	20.	18	05.	104	89	84	88	90	88	13	31	1147	75	4447	1435
08	7943	106	107	133	122	118	40	153	45	86	35	205	28.	- 01	31.	82	76	75	76	76	75	- 1	30	1990	128	5513	1778
09	7935	61	57	81	67	68	11	99	12	40	10	175	27.	- 43	05.	74	75	76	73	77	77	4	15	1616	106	3909	1303
10	7811	- 03	- 05	09	- 02	01	- 18	25	- 24	- 22	- 14	105	09.	- 96	18.	54	84	85	87	87	86	19	22	618	43	2230	719
11	7890	10	07	21	09	11	27	40	26	- 17	26	149	06.	-111	18.	45	69	69	73	75	72	10	3	936	80	1426	475
12	7865	- 16	- 18	- 06	- 16	- 15	20	17	22	- 41	21	74	14.	- 97	06.	31	55	61	60	59	58	- 12	10	1344	128	1480	477
	7892	20	18	35	25	25	16	54	15	- 02	16	205	08.	-180	01.	56	72	72	75	75	73	0	3	16114	100	40574	1107
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
PIOTTA				H-20								ANETZ	1992				46 31 N		08 41 E		1007	1015.5	AAF	2.0	2.0		
01	9090	- 10	- 21	14	03	- 03	16	36	18	- 38	09	127	30.	- 99	22.	42	73	75	66	71	71	5	18	322	70	1029	332
02	9068	- 02	- 07	51	19	14	22	62	24	- 27	16	118	28.	-109	20.	41	67	67	46	60	61	- 6	22	1225	107	2300	793
03	8991	28	20	76	49	45	20	91	26	08	22	154	21.	- 46	26.	51	69	71	50	63	63	- 4	20	1506	105	3469	1119
04	8967	49	42	101	80	68	07	111	00	25	02	217	26.	- 53	02.	61	69	71	53	59	63	- 3	14	1570	113	4654	1551
05	9030	104	96	167	145	130	23	181	24	82	18	247	15.	47	07.	94	75	76	58	61	65	- 2	23	1825	117	5550	1790
06	8992	116	115	165	147	137	- 03	163	- 20	97	05	242	27.	54	06.	111	79	79	62	69	72	6	32	1061	62	4630	1543
07	9034	151	140	212	190	174	12	225	01	126	19	278	28.	87	14.	139	79	80	58	69	70	5	27	1633	95	5756	1857
08	9034	148	141	228	194	180	24	239	29	127	22	285	02.	75	31.	145	84	83	55	70	72	3	28	2199	108	5432	1752
09	9052	100	92	157	123	120	- 01	166	- 07	82	06	215	15.	35	07.	111	88	87	63	83	79	6	20	1532	95	3521	1174
10	8941	48	44	83	61	60	- 10	92	- 29	34	- 02	156	01.	- 28	19.	80	89	90	73	85	84	11	32	571	47	1731	558
11	9023	37	31	75	55	49	30	89	21	13	14	171	05.	- 45	14.	64	78	79	64	74	74	4	24	410	67	1113	371
12	9021	- 10	- 19	08	- 04	- 07	00	25	- 02	- 34	- 02	84	12.	- 89	29.	45	77	79	71	77	77	9	27	63	63	632	204
	9020	63	56	111	89	81	12	125	07	41	11	285	08.	-109	02.	82	77	78	60	70	71	3	14	14117	93	39817	1087
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
PLAFFEIEN-OBERSCHROT				H-20								ANETZ	1992				46 45 N		07 16 E		1042	1040.7	AAG	.	.		
01	9058	- 25	- 30	- 09	- 14	- 20	--	11	--	- 49	--	99	09.	-149	22.	38	74	73	72	74	73	-	24	1258	--	1739	561
02	9043	- 02	- 12	19	10	03	--	37	--	- 30	--	94	12.	-141	19.	45	71	72	67	74	71	-	18	1460	--	2461	849
03	8974	23	17	51	39	34	--	68	--	01	--	128	21.	- 36	24.	57	76	74	69	74	73	-	29	1084	--	3146	1015
04	8965	46	30	73	67	56	--	97	--	17	--	204	25.	- 33	16.	64	75	82	69	68	73	-	15	1634	--	4686	1562
05	9000	95	90	142	130	113	--	159	--	70	--	230	15.	02	01.	98	78	80	68	67	74	-	36	2009	--	5797	1870
06	8963	104	102	140	133	120	--	163	--	85	--	225	29.	40	07.	114	85	87	77	78	82	-	44	1274	--	4905	1635
07	9015	138	133	180	173	155	--	200	--	116	--	261	30.	77	13.	138	82	85	73	73	79	-	42	1973	--	5794	1869
08	9007	160	154	204	197	180	--	224	--	136	--	277	18.	64	31.	134	69	74	63	60	66	-	27	2413	--	5837	1883
09	9022	106	94	139	127	117	--	155	--	81	--	200	17.	19	06.	112	81	85	76	78	81	-	25	1590	--	3780	1260
10	8911	42	41	59	54	50	--	74	--	27	--	142	01.	- 42	19.	79	91	89	86	88	88	-	55	487	--	1403	517
11	8998	50	46	65	57	55	--	88	--	21	--	166	07.	- 64	14.	71	76	79	81	78	79	-	25	717	--	1214	405
12	8981	- 06	- 06	10	04	01	--	29	--	- 26	--	116	02.	- 96	30.	49	80	78	79	80	79	-	41	733	--	1103	356
	8993	61	55	89	81	72	--	109	--	37	--	277	08.	-149	01.	83	78	80	73	74	77	-	15	16626	--	42065	1149

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

AEROLOGISCHE STATION — ANETZ — 1992 — PAYERNE

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec * * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	≈ 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	H. Ch. T/X ≥30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	72	71	61	68	1	1	2	162	26	111	09.	3	5	5	4	1	3	0	0	0	4	3	14	12	10	27	0	0	7	35	16	7	17	14	3	2	33
02	56	69	55	60	1	2	1	272	46	60	04.	3	10	9	7	0	3	0	0	1	5	6	10	11	3	23	0	0	8	18	8	4	23	31	6	3	41
03	68	69	67	68	0	0	0	417	61	96	31.	0	11	9	8	0	2	0	0	0	4	4	14	0	0	8	0	0	11	8	4	3	23	37	5	8	52
04	65	71	63	66	1	0	0	979	134	269	03.	1	12	10	9	4	1	0	1	3	1	1	10	1	0	4	1	0	8	27	4	2	14	31	7	7	54
05	57	56	59	58	0	0	0	790	90	212	31.	0	10	9	9	2	0	0	3	13	1	7	9	0	0	0	5	0	18	26	4	4	19	16	7	6	43
06	66	72	68	69	1	0	0	1145	104	142	03.	0	18	16	14	7	0	0	3	12	1	3	16	0	0	0	4	0	15	29	5	5	19	20	4	4	39
07	62	61	63	62	0	0	0	973	94	141	22.	0	12	12	11	7	0	0	2	14	2	1	10	0	0	0	17	2	11	15	5	6	24	24	8	9	33
08	50	51	58	53	0	0	0	597	52	292	31.	0	9	8	5	2	0	0	1	8	1	4	6	0	0	0	21	12	8	8	3	4	25	34	10	8	37
09	67	58	55	60	3	0	0	604	58	179	28.	0	13	10	7	3	0	0	1	6	8	3	8	0	0	0	0	0	15	11	7	6	23	25	7	6	31
10	90	90	85	88	1	0	0	1405	165	259	28.	0	20	18	16	5	0	0	0	1	2	0	24	0	0	2	0	0	9	25	5	3	18	35	3	2	49
11	90	95	83	90	5	4	3	1159	138	450	15.	0	25	18	15	2	0	0	0	0	6	0	24	0	0	2	0	0	5	8	7	5	16	52	6	2	51
12	85	91	86	88	9	9	8	716	99	236	04.	0	10	8	8	3	0	0	1	1	12	1	24	0	9	19	0	0	9	29	11	6	17	24	3	2	35
	69	71	67	69				9219	90	450	11.	7	155	132	113	36	9	0	12		43	33	169	24	22	85	48	14	10	20	7	5	20	29	6	5	42

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

BANF DIENSTSTELLE — ANETZ — 1992 — PILATUS

01	16	19	28	21	2	1	2	280	22	132	10.	--	6	5	4	2	5	0	0	0	5	20	2	--	10	28	0	0	4	6	21	23	13	14	17	1	126
02	49	52	42	48	9	8	7	1642	149	601	04.	--	13	13	11	6	14	0	0	4	13	10	8	--	13	26	0	0	2	3	15	13	19	22	23	4	103
03	57	68	67	64	9	10	13	3151	242	536	15.	--	20	17	15	9	18	6	0	12	23	5	11	--	17	30	0	0	4	1	5	8	25	33	21	4	93
04	63	63	68	65	10	12	11	1483	87	309	15.	--	19	17	15	6	16	0	1	10	19	5	15	--	10	24	0	0	4	3	11	6	19	26	20	11	107
05	58	59	69	62	6	6	8	470	28	135	26.	--	10	9	9	1	2	0	2	16	16	3	11	--	0	7	0	0	7	4	11	22	16	18	12	8	119
06	68	83	84	78	14	15	16	2439	111	573	24.	--	21	19	16	10	2	0	4	19	24	2	20	--	0	4	0	0	9	6	13	22	11	8	15	17	120
07	57	69	75	67	9	11	11	1916	87	247	07.	--	20	17	16	10	0	0	8	16	23	3	15	--	0	0	0	0	2	1	4	12	21	20	33	8	113
08	37	40	54	44	4	5	4	1368	68	238	29.	--	18	13	12	5	1	0	6	15	15	8	5	--	0	1	0	0	0	1	1	8	31	24	31	6	117
09	58	58	56	57	7	9	6	779	50	150	04.	--	11	11	10	4	1	0	2	9	15	7	10	--	0	5	0	0	2	3	2	10	28	17	34	6	117
10	82	82	82	82	14	15	14	2436	203	425	24.	--	22	20	17	7	15	0	0	6	26	3	23	--	9	18	0	0	2	3	4	12	21	23	30	4	115
11	56	59	66	61	9	10	12	2440	232	374	13.	--	19	18	17	11	15	0	0	8	18	9	15	--	6	18	0	0	1	1	4	2	15	35	39	4	93
12	42	44	42	42	7	5	6	2115	184	446	04.	--	10	10	9	6	11	0	0	4	9	12	5	--	6	31	0	0	5	7	16	17	18	15	18	5	132
	54	58	61	58				20521	112	601	02.	--	189	169	151	77	100	0	23		206	87	140	--	71	192	0	0	4	3	9	13	20	21	24	7	113

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

CENTRALE ELETTRICA FFS (RITOM) — ANETZ — 1992 — PIOTTA

01	28	46	33	36	0	0	0	428	70	253	09.	56	7	7	5	2	7	0	0	2	0	13	6	31	8	29	0	0	0	0	10	3	0	2	81	4	49
02	41	43	40	41	0	0	0	517	80	246	04.	19	7	7	5	2	6	0	0	3	0	13	8	29	2	22	0	0	1	0	5	4	2	3	77	9	51
03	62	65	54	60	0	0	0	1600	180	751	31.	45	10	9	8	5	4	0	1	7	0	5	11	17	0	9	0	0	1	0	13	8	1	2	65	10	60
04	72	69	52	65	0	0	0	872	81	333	28.	2	13	10	8	3	1	0	1	9	0	4	12	9	0	4	0	0	1	1	16	6	2	1	61	13	58
05	59	56	59	58	0	0	0	549	42	140	20.	0	12	12	11	2	0	0	0	16	0	6	11	0	0	0	0	0	4	2	32	7	1	1	45	9	52
06	68	83	79	77	0	0	0	2317	207	413	02.	0	16	14	12	10	0	0	4	20	0	0	15	0	0	0	0	0	1	1	28	9	2	2	50	8	54
07	57	61	64	61	0	0	0	677	61	291	04.	0	15	11	9	2	0	0	4	16	0	3	10	0	0	0	11	0	0	1	39	3	0	2	43	12	54
08	39	50	58	49	0	0	0	3100	218	742	31.	0	13	13	12	8	0	0	10	17	0	4	5	0	0	0	16	0	0	1	32	8	2	2	48	6	47
09	57	59	60	59	0	0	0	1667	124	599	22.	0	14	13	11	5	0	0	3	13	0	5	12	0	0	0	0	0	1	0	19	12	5	2	47	14	41
10	76	78	80	78	1	0	0	1301	83	213	05.	4	20	20	17	7	4	0	0	15	1	0	15	3	0	5	0	0	1	1	21	15	3	3	44	12	33
11	48	65	63	59	0	0	0	626	49	152	21.	20	12	12	11	1	7	0	0	6	0	6	9	6	0	11	0	0	0	0	3	5	1	1	66	24	49
12	27	55	41	41	0	0	0	672	77	276	03.	27	8	7	6	2	4	0	0	3	0	13	7	14	6	28	0	0	0	0	4	4	1	1	68	22	39
	53	61	57	57				14326	108	751	03.	173	147	135	115	49	33	0	23		1	72	121	109	16	108	27	0	1	1	19	7	2	2	58	12	49

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

LUZIA PUERRO-KOLLY — ANETZ — 1992 — PLAFFEIEN-OBERSCHROT

01	61	53	56	57	3	2	2	139	--	81	09.	44	5	5	3	0	4	0	0	0	5	4	7	20	12	27	0	0	4	12	23	33	6	10	9	2	31
02	54	50	52	52	1	0	0	614	--	150	15.	37	10	10	9	2	8	0	0	3	1	5	8	15	5	22	0	0	3	8	9	29	8	23	19	1	52
03	66	65	69	67	1	0	0	652	--	142	23.	18	19	17	12	2	8	0	0	4	1	4	14	5	1	15	0	0	5	5	7	22	4	35	18	5	74
04	73	64	62	66	2	1	1	854	--	240	28.	10	19	15	12	4	7	0	2	11	4	5	15	5	0	13	0	0	7	13	14	12	3	30	16	4	51
05	57	53	56	56	1	0	1	819	--	205	31.	0	12	12	10	3	0	0	7	16	2	7	9	0	0	0	0	0	12	11	18	28	4	8	12	7	49
06	69	70	75	71	0	0	0	1672	--	193	01.	0	19	18	17	7	0	0	7	19	0	1	14	0	0	0	0	0	12	10	23	21	4	9	14	6	41
07	49	57	55	54	1	0	0	1636	--	301	21.	0	14	14	13	8	0	0	6	16	2	5	8	0	0	0	3	0	11	6	8	24	5	14	17	15	43
08	45	42	46	44	1	0	0	864	--	353	31.	0	14	12	10	3	0	0	4	17	1	7	4	0	0	0	12	0	7	4	4	22	4	19	28	11	58
09	53	53	61	56	2	1	1	1068	--	265	04.	0	14	12	9	3	0	0	3	8	2	4	8	0	0	0	0	0	10	7	6	29	6	17	18	8	49
10	82	81	83	82	5	5	3	2147	--	667	28.	8	21	19	16	8	4	0	0	9	8	0	23	3	0	6	0	0	9	10	12	17	6	26	15	5	64
11	64	65	68	66	2	2	1	1584	--	379	15.	14	20	19	19	4	4	0	0	10	4	6	12	4	0	5	0	0	1	2	1	22	6	43	23	3	84
12	65	63	61	63	4	6	3	760	--	217	04.	30	9	9	7	3	5	0	0	2	7	5	13	11	9	23	0	0	3	4	18	34	9	16	14	4	43
	62	60	62	61				12809	--	667	10.	161	176	162	137	47	40	0	29		37	53	135	63	27	111	15	0	7	8	12	24	5	21	17	6	53

ANETZ - Stationen

I XII	Luft-druck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampf-druck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mittel Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année														
PULLY				H-20									ANETZ	1992													
01	9741	03	- 02	29	11	08	- 03	30	- 06	- 12	- 03	111	09.	- 08	22.	50	78	79	73	76	76	- 4	47	827	120	1425	460
02	9721	28	17	44	41	33	16	62	12	07	13	110	29.	- 66	19.	59	76	80	70	72	75	- 3	44	1282	128	2186	754
03	9639	65	53	81	84	71	16	103	08	41	17	154	21.	11	25.	70	73	76	66	65	70	- 2	39	1163	69	2934	966
04	9599	89	72	114	119	99	12	141	07	60	10	239	25.	12	18.	76	66	73	59	56	63	- 5	23	1814	100	4635	1545
05	9643	143	131	174	183	158	25	205	25	119	23	283	15.	45	01.	114	71	74	59	56	64	- 5	24	2523	125	6429	2074
06	9602	151	147	177	183	165	00	207	- 08	132	07	260	29.	91	21.	136	77	80	69	65	72	4	34	1610	76	5320	1773
07	9649	181	174	217	220	198	14	245	08	162	20	305	30.	130	13.	163	76	80	66	64	71	4	42	2349	100	6236	2012
08	9638	199	189	240	242	219	43	268	42	178	39	312	07.	109	31.	164	68	74	56	56	63	- 8	33	2496	116	5615	1811
09	9667	148	136	177	170	159	14	196	03	127	16	231	17.	74	06.	135	79	82	68	72	74	- 1	42	1797	103	3902	1301
10	9566	91	89	108	98	98	02	120	- 14	79	09	175	01.	19	18.	96	81	81	74	79	78	- 3	46	469	37	1724	556
11	9666	75	73	87	85	80	31	100	19	59	33	149	05.	05	14.	90	84	82	82	83	83	2	57	443	63	1030	343
12	9654	29	28	40	34	33	13	48	02	17	17	119	02.	- 32	28.	63	80	80	78	81	79	- 2	56	318	53	788	254
	9649	100	92	123	123	110	15	144	08	81	17	312	08.	- 88	01.	101	76	78	68	69	72	- 2	23	17091	94	42224	1152

Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année														
ROSSIA				H-20									ANETZ	1992													
01	9024	- 37	- 43	24	- 18	- 21	01	43	12	- 69	00	137	30.	-108	21.	37	76	75	59	75	72	3	15	1099	111	1681	542
02	8995	- 14	- 19	55	12	08	21	69	29	- 42	18	147	24.	-121	21.	35	64	64	38	56	55	-16	14	1245	114	2588	892
03	8923	18	08	84	43	40	21	99	27	- 14	16	178	21.	- 55	27.	44	67	67	42	58	58	-11	12	1311	99	3697	1193
04	8900	39	35	100	76	63	04	115	01	09	01	222	26.	- 40	16.	59	73	73	51	59	64	- 4	13	1294	94	4684	1561
05	8967	89	78	168	138	120	21	181	25	60	15	246	16.	03	12.	94	83	85	51	63	69	- 3	18	1561	111	5687	1835
06	8931	96	94	165	138	124	- 06	182	- 07	71	- 02	231	17.	26	07.	115	93	92	63	78	81	11	38	1168	75	4756	1585
07	8974	133	125	203	173	161	12	219	07	103	12	267	15.	56	12.	140	89	88	62	79	77	4	29	1776	98	5424	1750
08	8976	137	131	229	180	172	30	240	35	113	25	279	20.	63	11.	149	91	90	55	82	78	1	35	1893	124	5045	1628
09	8992	92	80	168	113	114	03	170	- 04	67	05	212	12.	03	07.	106	88	88	59	84	79	- 2	23	1316	101	3578	1193
10	8881	42	35	87	58	57	- 05	96	- 30	16	02	158	01.	- 65	19.	77	89	90	67	84	82	1	25	536	47	1771	571
11	8959	24	23	92	43	44	29	99	36	- 06	17	189	05.	- 44	18.	55	73	72	47	69	66	-11	15	875	92	1596	532
12	8954	- 34	- 39	18	- 20	- 20	- 06	33	- 06	- 65	- 05	81	12.	-128	29.	41	80	82	66	78	77	3	16	868	96	1279	413
	8956	49	42	115	78	72	10	129	10	20	09	279	08.	-128	12.	79	81	81	55	72	72	- 1	12	14942	97	41786	1141

Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année														
ROBIEI				H-20									ANETZ	1992													
01	8176	- 17	- 16	03	- 07	- 10	--	19	--	- 43	--	98	16.	-140	21.	24	47	45	47	46	46	- 8		1152	--	1946	628
02	8150	- 28	- 26	- 04	- 21	- 20	--	13	--	- 55	--	77	06.	-127	18.	26	50	47	47	50	49	- 10		1214	--	2941	1014
03	8089	- 16	- 22	01	- 10	- 10	--	20	--	- 37	--	82	06.	- 99	26.	35	67	66	63	65	64	- 10		858	--	4364	1408
04	8073	01	- 04	18	12	07	--	37	--	- 20	--	109	26.	- 98	02.	43	70	68	66	65	67	- 9		1132	--	5493	1831
05	8150	51	50	79	67	62	--	92	--	35	--	149	16.	- 13	21.	65	76	72	63	71	70	- 19		1606	--	5869	1893
06	8116	66	66	89	78	75	--	102	--	48	--	154	17.	- 08	05.	77	78	76	70	76	75	- 37		1046	--	4868	1623
07	8169	111	106	137	127	120	--	151	--	90	--	209	27.	42	06.	97	73	68	64	68	69	- 28		1625	--	5837	1883
08	8173	123	119	156	139	136	--	168	--	107	--	213	19.	44	31.	103	73	68	60	71	67	- 24		1880	--	5394	1740
09	8171	70	64	89	80	77	--	101	--	51	--	161	18.	- 22	04.	76	76	75	68	76	73	- 11		1194	--	3440	1147
10	8050	05	09	21	11	12	--	34	--	- 09	--	90	01.	- 64	19.	54	82	76	75	80	78	- 26		525	--	2299	742
11	8126	14	13	30	21	19	--	47	--	- 09	--	152	06.	- 76	14.	43	65	63	63	63	64	- 12		756	--	1841	614
12	8108	- 23	- 21	- 10	- 27	- 18	--	14	--	- 50	--	88	14.	-113	28.	31	61	57	61	61	60	- 11		812	--	1494	482
	8129	30	28	51	40	38	--	67	--	09	--	213	08.	-140	01.	56	68	65	62	66	65	- 8		13800	--	45786	1250

Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année														
RUENENBERG				H-20									ANETZ	1992													
01	9558	- 10	- 18	06	- 04	- 07	03	19	03	- 34	- 02	130	09.	-109	22.	47	81	84	76	79	80	- 3	43	872	125	1335	431
02	9531	17	05	39	30	23	25	57	27	- 11	16	123	28.	-101	19.	55	78	81	69	73	75	- 4	42	1233	130	2091	721
03	9450	48	33	76	64	56	21	94	19	20	17	147	04.	- 16	26.	65	74	81	65	69	72	- 1	29	1132	89	2856	921
04	9422	66	53	101	94	79	09	123	07	40	10	238	25.	- 04	17.	72	72	79	61	61	69	- 2	21	1586	128	4270	1423
05	9470	124	112	172	161	143	27	190	24	99	26	262	15.	41	01.	106	71	78	56	62	67	- 5	29	2186	133	5994	1934
06	9428	130	128	176	172	152	07	194	- 02	112	09	269	30.	60	07.	129	84	87	67	69	76	5	35	1568	90	5281	1760
07	9470	162	157	209	199	183	20	228	15	142	23	301	30.	114	05.	155	81	85	67	71	75	- 4	41	1983	98	5737	1851
08	9456	183	175	230	217	203	48	253	48	157	42	317	26.	88	31.	155	70	77	59	62	67	- 8	28	2305	116	5395	1740
09	9484	128	115	163	151	140	14	182	07	106	18	232	17.	50	06.	124	82	88	70	72	78	- 1	39	1524	102	3498	1166
10	9382	64	58	81	73	71	- 07	97	- 18	47	- 03	177	01.	- 24	18.	86	87	88	81	83	84	2	50	295	28	1380	445
11	9467	65	62	77	67	66	36	98	38	37	32	158	26.	- 21	14.	82	81	84	83	82	83	- 1	33	523	79	975	325
12	9467	02	00	18	09	06	08	31	03	- 12	12	124	02.	- 76	29.	56	86	87	81	84	85	1	47	479	84	793	256
	9465	82	73	112	103	93	18	131	14	59	17	317	08.	-109	01.	94	79	83	70	72	76	- 1	21	15706	102	39605	1081

ANETZ - Stationen

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec · * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
STATION FEDERALE DE RECHERCHE													ANETZ 1992																PULLY								
01	73	68	59	67	0	0	0	282	39	209	09.	3	4	4	4	1	2	0	0	0	2	1	13	7	3	22	0	0	7	59	9	5	6	7	4	3	35
02	83	64	56	68	1	0	0	524	77	187	04.	1	10	8	7	1	2	0	0	1	1	1	9	1	1	9	0	0	7	44	7	3	13	9	7	9	33
03	79	67	72	73	0	0	0	588	77	120	31.	1	13	11	10	2	1	0	0	2	1	1	16	1	0	0	0	0	10	28	3	4	14	10	17	14	35
04	64	64	70	66	1	0	0	1011	133	267	28.	0	14	13	9	5	2	0	0	3	1	3	14	0	0	0	0	0	11	40	4	6	12	9	12	8	41
05	51	57	61	57	0	0	0	805	87	240	31.	0	12	12	9	2	0	0	4	13	0	2	7	0	0	0	4	0	8	39	4	4	12	17	10	6	37
06	72	75	77	75	0	0	0	1531	137	405	01.	0	14	14	14	6	0	0	11	14	0	1	14	0	0	0	6	0	7	40	6	5	11	13	9	9	39
07	57	60	63	60	0	0	0	1150	107	242	10.	0	12	12	11	5	0	0	1	9	0	3	10	0	0	0	16	2	8	39	3	6	16	17	7	5	35
08	49	52	61	54	0	0	0	683	56	325	31.	0	12	8	5	2	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	20	6	11	33	3	2	12	14	17	9	39
09	65	55	57	59	0	0	0	677	62	133	27.	0	12	9	8	4	0	0	0	1	0	6	8	0	0	0	0	0	10	39	4	4	9	16	11	7	35
10	90	83	75	83	0	0	0	2158	232	468	28.	0	18	17	15	8	0	0	1	4	0	1	24	0	0	0	0	0	9	38	5	2	2	7	25	12	43
11	76	80	67	75	0	0	1	1758	200	607	15.	0	19	19	18	4	0	0	0	1	2	4	20	0	0	0	0	0	14	25	6	5	4	7	21	18	33
12	88	77	85	84	0	0	0	910	98	370	04.	0	9	8	7	4	0	0	0	1	3	1	21	0	2	5	0	0	8	54	9	5	5	7	9	4	35
	71	67	67	68				12077	109	607	11.	5	149	135	117	44	7	0	7		10	25	161	9	6	36	46	8	9	40	5	4	10	11	12	9	37
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
FORZE MOTRICI BRUSIO SA													ANETZ 1992																ROBBIA								
01	18	36	29	28	0	0	1	192	36	92	09.	10	5	4	3	0	4	0	0	0	1	19	5	24	2	31	0	0	3	69	12	2	2	13	0	1	19
02	35	40	31	35	0	1	0	81	15	56	13.	2	4	3	2	0	4	0	0	4	1	13	4	6	1	27	0	0	3	63	10	1	5	15	1	2	52
03	47	64	52	54	0	0	0	735	77	553	31.	16	7	6	5	2	3	0	0	5	0	5	9	2	0	24	0	0	5	57	7	2	3	22	3	1	60
04	63	68	59	64	0	0	0	1176	135	291	03.	6	11	11	9	4	4	0	1	9	0	2	11	8	0	9	0	0	7	59	6	2	2	22	3	2	58
05	50	64	70	61	1	0	0	715	74	198	31.	0	15	15	12	2	0	0	1	14	1	2	11	0	0	0	0	0	5	37	8	1	3	41	4	2	35
06	63	78	81	74	0	0	0	1949	205	534	19.	0	20	20	16	7	0	0	1	19	0	0	12	0	0	0	0	0	4	37	9	2	4	37	5	1	27
07	50	69	68	62	0	0	0	1427	150	611	22.	0	15	12	12	3	0	0	1	15	0	1	9	0	0	0	8	0	3	38	13	1	3	35	5	2	27
08	38	50	55	48	0	0	0	1549	146	428	31.	0	12	9	7	5	0	0	4	12	0	4	5	0	0	0	14	0	3	44	15	2	3	25	6	2	25
09	51	51	54	52	0	0	0	1000	106	287	10.	0	12	11	10	5	0	0	2	13	0	9	10	0	0	0	0	0	4	54	8	1	4	25	3	2	31
10	69	87	72	76	1	0	0	2481	220	334	05.	9	21	20	20	8	3	0	0	12	3	2	17	1	0	12	0	0	7	49	6	2	3	29	3	2	25
11	55	58	58	57	0	0	0	730	78	361	15.	3	7	5	5	2	2	0	0	2	1	7	10	1	0	17	0	0	7	62	7	1	6	12	2	2	41
12	31	49	38	40	0	0	0	1166	158	368	03.	24	6	6	5	4	5	0	0	3	0	12	6	27	3	28	0	0	2	64	18	2	4	8	1	0	27
	48	60	56	54				13201	125	611	07.	70	135	122	106	42	25	0	10		7	76	109	69	6	148	22	0	4	53	10	1	4	24	3	2	36
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
OFFICINE IDROELETTRICHE													ANETZ 1992																ROBIEI								
01	--	--	--	--	-	-	-	875	--	433	09.	--	8	8	8	2	--	-	0	1	--	--	--	--	10	25	0	0	21	2	0	1	5	3	35	33	35
02	--	--	--	--	-	-	-	842	--	366	04.	--	12	11	9	2	--	-	0	2	--	--	--	--	8	29	0	0	29	7	2	2	3	3	31	24	37
03	--	--	--	--	-	-	-	2496	--	1048	31.	--	15	14	12	6	--	-	0	8	--	--	--	--	8	26	0	0	27	9	4	5	11	5	25	15	35
04	--	--	--	--	-	-	-	1597	--	396	28.	--	16	13	10	7	--	-	0	4	--	--	--	--	6	22	0	0	39	7	1	0	9	5	17	24	43
05	--	--	--	--	-	-	-	1139	--	235	20.	--	18	14	13	5	--	-	0	5	--	--	--	--	0	3	0	0	18	5	1	5	14	5	28	24	25
06	--	--	--	--	-	-	-	3747	--	748	01.	--	17	15	14	10	--	-	3	15	--	--	--	--	0	2	0	0	23	10	3	10	24	6	7	18	29
07	--	--	--	--	-	-	-	982	--	359	04.	--	16	15	12	2	--	-	3	10	--	--	--	--	0	0	0	0	28	11	2	15	24	4	4	12	25
08	--	--	--	--	-	-	-	3509	--	1040	31.	--	13	13	10	8	--	-	5	14	--	--	--	--	0	0	0	0	24	7	3	18	25	5	3	15	25
09	--	--	--	--	-	-	-	2729	--	930	22.	--	16	14	12	7	--	-	0	8	--	--	--	--	0	2	0	0	26	8	3	13	29	7	4	9	23
10	--	--	--	--	-	-	-	2727	--	437	05.	--	26	22	20	12	--	-	0	5	--	--	--	--	5	18	0	0	19	8	3	6	22	6	24	13	19
11	--	--	--	--	-	-	-	1032	--	152	15.	--	17	16	15	3	--	-	0	2	--	--	--	--	5	18	0	0	35	8	1	1	3	4	27	21	33
12	--	--	--	--	-	-	-	1174	--	400	02.	--	9	9	7	3	--	-	0	1	--	--	--	--	16	30	0	0	25	4	0	1	5	2	35	28	33
	--	--	--	--				22849	--	1048	03.	--	183	166	142	67	--	-	11		--	--	--	--	58	175	0	0	26	7	2	6	15	5	20	20	30
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																								
MARGRIT BUERGIN-RICKENBACHER													ANETZ 1992																RUENENBERG								
01	--	--	--	--	-	-	-	226	36	83	09.	--	4	4	4	0	--	-	0	0	--	--	--	--	8	27	0	0	4	28	32	12	6	9	5	5	43
02	--	--	--	--	-	-	-	597	109	154	04.	--	13	10	8	3	--	-	0	2	--	--	--	--	4	14	0	0	1	23	19	12	5	23	15	2	49
03	--	--	--	--	-	-	-	721	116	244	15.	--	10	16	11	2	--	-	0	0	--	--	--	--	0	8	0	0	3	13	10	7	6	28	26	7	58
04	--	--	--	--	-	-	-	1186	169	523	03.	--	16	16	13	4	--	-	2	10	--	--	--	--	0	3	0	0	3	20	11	8	6	21	23	8	54
05	--	--	--	--	-	-	-	690	78	351	26.	--	12	11	7	2	--	-	3	13	--	--	--	--	0	0	3	0	5	29	17	8	6	9	16	10	43
06	--	--	--	--	-	-	-	1131	102	238	24.	--	21	16	15	3	--	-	2	14	--	--	--	--	0	0	2	0	9	29	10	6	6	13	17	10	37
07	--	--	--	--	-	-	-	1064	101	141	10.	--	15	14	14	5	--	-	5	16	--	--	--	--	0	0	9	1	6	13	11	12	10	18	16	14	33
08	--	--	--	--	-	-	-	820	78	311	31.	--	13	13	11	4	--	-	6	14	--	--	--	--	0	0	17	5	7	7	10	10	11	15	19	14	33
09	--	--	--	--	-	-	-	354	42	84	04.	--	15	12	9	0	--	-	2	7	--	--	--	--	0	0	0	0	3	15	20	14	9	13	21	7	37
10	--	--	--	--	-	-	-	1250	179	241	28.	--	22	18	13	6	--	-	0	3	--	--	--	--	0	2	0	0	7	24	8	9	6	25	13	9	51
11	--	--	--	--	-	-	-	1677	243	288	15.	--	25	20	18	7	--	-	0	3	--	--	--	--	0	2	0	0	2	8	13	13	8	34	20	2	58
12	--	--	--	--	-	-	-	878	137	194	12.	--	11	9	9	5	--	-	0	0	--	--	--	--	7	21	0	0	2	37	25	11	8	10	7	1	56
	--	--	--	--				10594	112	523	04.	--	185	161	132	41	--	-	20		--	--	--	--	19	75	31	6	4	21	16	11	7	18	17	7	46

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mit. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)		
SAN BERNARDINO-TUNNEL-SUEDH-20													ANETZ	1992			46 28 N		09 11 E		1639	1638.1	AAT	2.0	2.2		
01	8423	- 24	- 26	18	- 17	- 14	42	25	42	- 56	38	101	16.	-147	22.	31	62	62	50	60	59	- 7	17	1323	121	1829	598
02	8396	- 36	- 38	14	- 17	- 18	36	23	38	- 60	29	94	24.	-131	18.	31	64	64	48	56	58	- 8	21	1308	112	2641	911
03	8328	- 15	- 23	27	00	- 01	25	37	21	- 35	25	106	04.	- 99	26.	42	76	77	58	69	70	- 2	22	1364	105	3897	1257
04	8311	03	- 01	41	22	17	06	51	- 01	- 19	04	145	26.	- 97	02.	51	80	80	67	71	74	- 6	31	1019	89	4501	1500
05	8388	56	53	111	86	79	26	126	29	37	18	192	16.	01	20.	78	84	85	62	73	75	- 3	27	1502	116	5149	1661
06	8352	71	75	115	96	91	00	134	- 03	55	01	182	14.	00	07.	90	86	84	69	79	79	- 9	33	1051	75	4762	1587
07	8406	109	108	163	140	131	17	178	16	87	13	229	19.	46	11.	113	83	81	64	75	75	- 5	27	1614	100	5538	1786
08	8410	117	115	184	150	145	39	194	41	96	28	243	19.	23	31.	119	82	80	57	77	73	- 1	28	1897	117	5093	1643
09	8413	69	60	115	85	86	06	127	01	49	05	198	18.	04	04.	85	84	84	64	78	77	- 3	19	1292	98	3352	1117
10	8289	13	09	44	21	24	- 14	56	- 31	- 04	- 08	123	01.	- 79	19.	63	89	90	76	85	84	- 12	38	603	53	1822	588
11	8368	10	08	54	23	23	28	63	27	- 12	25	177	07.	- 66	18.	48	72	72	59	69	68	- 4	10	938	99	1577	526
12	8352	- 42	- 46	03	- 29	- 31	10	15	10	- 73	08	68	14.	-150	29.	36	76	79	64	73	74	- 6	26	916	100	1278	412
	8370	28	25	74	47	44	18	86	16	05	16	243	08.	-150	12.	66	78	78	62	72	72	- 2	10	14827	99	41439	1132

Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)		
ST.GALLEN				H-20									ANETZ	1992			47 26 N		09 24 E		779	791.3	AAT	2.0	1.5		
01	9346	- 14	- 21	- 01	- 06	- 11	04	16	04	- 39	06	124	09.	-132	21.	44	79	81	77	77	79	- 3	25	749	163	1337	431
02	9320	10	- 05	27	18	14	24	46	13	- 18	22	102	13.	-119	20.	50	74	76	70	75	74	- 8	28	1040	151	2119	731
03	9241	40	31	62	53	48	23	81	14	14	23	140	31.	- 19	26.	60	72	74	68	72	70	- 5	29	1038	80	2932	946
04	9218	59	44	84	79	67	10	108	- 02	29	07	238	25.	- 17	06.	70	74	82	70	67	73	- 2	19	1356	98	3943	1314
05	9268	114	109	159	154	134	29	181	27	87	29	248	14.	29	01.	99	71	75	59	60	66	- 6	26	2180	132	5752	1855
06	9227	130	125	166	159	145	10	188	- 01	108	18	252	30.	71	07.	124	80	85	69	71	77	- 2	36	1556	88	4981	1660
07	9271	161	156	196	193	176	22	218	13	136	28	283	30.	102	05.	151	79	83	70	70	76	- 2	41	1932	103	5467	1764
08	9259	182	176	224	209	199	49	247	49	152	46	298	26.	86	31.	147	67	71	62	64	65	- 11	25	2513	144	5621	1813
09	9282	126	116	148	140	134	14	171	- 02	100	19	244	27.	40	06.	119	79	82	76	76	78	- 4	27	1451	99	3232	1077
10	9176	68	53	72	67	64	- 10	88	- 35	42	- 02	148	01.	- 16	19.	86	88	89	84	86	87	- 2	53	418	43	1330	429
11	9260	55	58	69	59	60	32	91	28	27	28	160	26.	- 24	14.	76	78	78	68	82	80	- 5	36	512	102	950	317
12	9259	- 01	- 03	08	05	03	08	28	08	- 23	15	145	02.	- 90	28.	52	84	83	85	82	83	- 3	35	478	122	798	257
	9261	77	70	101	94	86	18	122	10	51	20	298	08.	-132	01.	90	77	80	73	74	76	- 3	19	15223	107	38462	1050

Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)		
BAHEDAN-FLUGPLATZ				H-20									ANETZ	1992			46 32 N		09 53 E		1705	1706.0	AAF	2.0	1.5		
01	8342	-150	-169	- 70	-102	-123	- 06	- 27	18	-208	- 10	24	10.	-273	13.	19	78	77	68	70	73	- 5	41	1482	124	1961	633
02	8313	-117	-138	- 22	- 57	- 83	10	11	08	-185	00	65	24.	-313	19.	25	78	79	54	66	69	- 6	24	1244	100	2649	913
03	8246	- 50	- 74	26	- 02	- 25	22	45	27	-100	16	100	04.	-219	27.	35	78	78	52	65	68	- 7	19	987	66	4128	1332
04	8229	- 21	- 34	50	26	07	07	64	00	- 58	08	151	26.	-199	17.	46	83	82	53	66	71	0	27	1214	78	5375	1792
05	8300	39	28	132	99	77	20	148	33	01	- 01	203	14.	- 46	12.	69	86	89	44	61	68	- 2	23	1921	119	6806	2196
06	8265	59	57	131	108	90	- 03	151	- 07	26	00	203	15.	- 19	10.	83	88	90	55	67	74	- 5	23	1255	71	5675	1892
07	8316	80	72	179	146	123	16	195	21	45	07	250	30.	- 03	14.	101	91	92	49	68	73	- 3	21	2053	106	6843	2208
08	8320	91	74	204	159	135	41	216	44	50	35	260	19.	13	25.	107	89	93	44	66	73	- 2	25	2185	129	6196	1998
09	8322	44	24	134	91	76	13	147	14	05	10	212	17.	- 70	06.	77	89	91	51	72	75	- 1	16	1538	100	4312	1437
10	8204	02	- 01	59	21	22	12	71	- 05	- 27	31	129	08.	-133	19.	59	90	90	63	82	81	- 4	29	768	56	2510	810
11	8283	- 25	- 35	46	02	- 04	49	64	51	- 65	54	153	07.	-176	14.	46	83	83	56	76	75	- 4	14	1017	87	1869	623
12	8271	-114	-125	- 50	- 82	- 93	03	- 25	13	-161	07	49	12.	-240	28.	26	80	77	72	78	77	- 4	37	1113	98	1532	494
	8284	- 14	- 27	68	34	17	15	88	18	- 56	13	260	08.	-313	02.	58	84	85	55	70	73	- 2	14	16777	95	49854	1361

Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année				° φ '		° λ '		Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₜ	hₜ(/10 m)		
SAENTIS				H-20									ANETZ	1992			47 15 N		09 21 E		2490	2500.1	AAG	2.0	1.7		
01	7548	- 43	- 46	- 32	- 47	- 42	39	- 15	34	- 67	40	64	03.	-172	21.	20	44	52	46	47	47	- 27	2	1797	147	2151	694
02	7519	- 67	- 71	- 52	- 67	- 64	21	- 35	21	- 89	19	44	24.	-188	18.	24	63	62	62	63	63	- 12	4	1331	105	2587	892
03	7460	- 66	- 65	- 51	- 59	- 60	08	- 37	00	- 85	05	49	04.	-136	28.	30	77	76	75	80	77	- 3	13	939	55	3291	1062
04	7455	- 38	- 48	- 32	- 38	- 39	05	- 12	09	- 63	00	77	25.	-130	16.	36	71	78	77	83	78	- 2	4	1537	103	5054	1685
05	7537	21	19	39	32	28	36	54	38	04	31	120	14.	- 50	12.	56	77	73	73	79	76	- 5	12	2344	143	6959	2245
06	7511	29	27	45	39	35	08	59	09	13	04	120	30.	- 29	06.	67	85	84	86	86	86	- 3	14	1532	98	5363	1766
07	7569	65	60	80	75	69	23	96	26	46	18	162	30.	- 06	05.	85	85	83	86	89	86	- 5	11	1464	83	5688	1835
08	7573	81	80	106	91	91	45	123	51	60	33	183	20.	- 25	31.	84	78	76	66	79	75	- 6	19	2264	138	6080	1961
09	7560	36	31	51	41	40	21	67	19	15	19	142	27.	- 68	06.	61	75	77	75	76	76	- 1	13	1614	95	4174	1391
10	7432	- 24	- 26	- 13	- 23	- 21	- 15	02	- 16	- 42	- 15	71	08.	-117	18.	46	83	84	83	88	84	- 13	22	594	36	2310	745
11	7501	- 20	- 22	- 14	- 21	- 19	30	89	31	- 48	25	112	06.	-133	18.	38	71	75	75	75	75	- 2	5	904	68	1430	477
12	7483	- 41	- 42	- 31	- 40	- 39	29	- 11	26	- 64	28	37	15.	-128	06.	24	55	59	55	54	55	- 14	3	1451	113	1639	529
	7512	- 06	- 09	08	- 01	- 02	21	25	21	- 27	17	183	08.	-188	02.	48	72	73	72	75	73	- 4	2	17771	97	46726	1275

ANETZ - Stationen

I / XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neuschnee	Anzahl Tage mit Jours avec														Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Windstärke
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neige fraîche cm	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	bedeckt couv. N > 80%	⊠	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Force moy. du vent (/10 kn)
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																				
KANTONSPOLIZEI GRAUBUENDEN													ANETZ 1992														SAN BERNARDINO-TUNNEL-SUED								
01	21	34	32	29	0	0	0	586	89	352	09.	87	8	8	4	2	8	0	0	1	1	17	4	31	9	28	0	0	3	1	2	11	1	1	7	76	78
02	34	42	32	36	1	1	1	262	33	140	13.	39	9	7	5	1	10	0	0	0	3	13	4	29	7	29	0	0	2	0	1	13	1	0	9	74	78
03	48	63	61	57	2	1	2	1016	97	299	31.	116	12	8	7	3	12	0	0	1	5	3	8	31	6	29	0	0	2	0	2	25	1	1	7	62	68
04	69	70	66	68	0	1	1	1382	105	470	28.	82	17	15	7	5	16	0	3	7	4	2	15	27	3	21	0	0	2	1	3	27	1	1	6	61	70
05	59	60	67	62	2	1	2	1080	62	224	31.	0	19	17	15	3	2	0	2	9	6	1	10	0	0	0	0	0	4	1	2	44	1	2	10	37	45
06	68	80	88	79	0	0	2	2162	121	389	19.	0	18	16	15	6	0	0	1	17	8	1	16	0	0	0	0	0	3	1	1	41	3	1	7	43	51
07	49	61	70	60	2	0	0	1424	74	582	04.	0	13	11	10	3	0	0	0	10	4	2	11	0	0	0	0	0	2	1	2	42	1	1	9	42	54
08	46	46	62	51	0	0	1	2414	116	1012	31.	0	12	12	12	4	1	0	0	14	3	3	5	0	0	0	0	0	2	1	3	45	2	1	11	36	43
09	51	61	58	57	3	3	2	1813	103	406	10.	0	15	13	12	5	1	0	0	6	8	7	11	0	0	0	0	0	2	0	2	36	3	3	11	43	43
10	65	81	71	73	3	3	2	1731	93	259	17.	14	23	22	19	7	8	0	0	3	10	1	14	10	1	17	0	0	3	1	2	39	3	3	11	40	35
11	43	60	60	54	0	0	0	571	43	278	16.	32	12	11	8	2	9	0	0	4	0	8	8	13	3	19	0	0	5	1	2	14	3	2	12	63	56
12	31	49	38	39	1	2	1	1122	116	326	03.	117	8	8	6	5	9	0	0	1	4	12	8	30	10	31	0	0	2	0	3	18	1	1	14	62	60
	49	59	59	55				15563	90	1012	08.	487	166	148	120	46	76	0	6		56	78	112	171	39	174	0	0	3	1	2	30	2	1	10	53	57
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																				
FRAUENKLOSTER NOTKERSEGG													ANETZ 1992														ST.GALLEN								
01	77	70	58	69	18	5	11	55	8	39	19.	12	3	3	1	0	2	0	0	0	20	3	13	18	15	25	0	0	9	19	15	12	20	15	8	3	27
02	62	61	65	63	7	2	3	710	116	184	05.	31	13	13	9	3	7	0	0	0	11	6	12	21	5	16	0	0	8	6	11	12	23	25	15	1	37
03	66	75	73	71	2	1	1	895	136	263	15.	10	18	15	12	4	8	0	0	0	6	5	14	2	0	10	0	0	10	5	5	8	21	30	17	4	54
04	72	74	69	72	8	2	2	998	112	220	28.	5	19	18	16	2	7	0	1	5	12	1	16	2	0	8	0	0	12	16	3	6	20	22	14	7	45
05	51	62	60	58	2	1	1	504	47	274	29.	0	10	6	5	1	0	0	1	5	3	6	8	0	0	0	0	0	10	29	6	7	21	8	10	8	35
06	66	63	66	65	5	0	1	1303	94	334	24.	0	17	13	10	6	0	0	2	9	8	5	14	0	0	0	1	0	10	30	9	8	15	13	10	6	39
07	60	66	68	65	3	0	0	1540	110	272	22.	0	13	12	12	6	0	0	3	10	4	3	14	0	0	0	9	0	9	22	5	3	24	18	10	10	35
08	46	47	56	50	1	0	0	1320	102	333	31.	0	14	12	11	5	0	0	4	9	1	6	4	0	0	0	17	0	6	12	3	6	35	16	14	9	41
09	65	65	55	62	9	3	0	737	71	248	04.	0	14	11	8	3	0	0	0	4	10	4	12	0	0	0	0	0	10	14	4	7	27	20	14	4	35
10	81	92	86	86	11	10	2	1485	193	429	28.	3	20	19	17	5	4	0	0	1	19	0	24	1	0	2	0	0	11	24	3	3	18	23	15	4	41
11	73	81	73	76	10	7	3	2183	316	382	21.	7	20	18	18	9	3	0	0	3	14	3	19	4	0	4	0	0	3	5	4	5	21	38	21	3	45
12	71	81	76	76	16	14	11	871	134	178	12.	21	10	8	7	5	7	0	0	0	21	3	18	16	11	24	0	0	16	19	10	8	20	16	10	2	27
	66	70	67	68				12601	113	429	10.	89	171	150	126	49	38	0	11		129	45	168	64	31	89	27	0	10	17	7	7	22	20	13	5	38
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																				
GENOSS. FLUGPLATZ-OBERENGADIN													ANETZ 1992														SAMEDAN-FLUGPLATZ								
01	29	28	22	26	0	0	0	50	14	29	10.	8	3	3	2	0	5	0	0	0	0	17	2	31	24	31	0	0	6	4	2	4	21	61	2	0	19
02	42	41	40	41	0	0	0	156	45	77	04.	31	6	5	5	0	9	0	0	1	0	12	7	29	10	29	0	0	12	10	3	3	29	39	2	4	29
03	56	59	57	57	0	0	0	452	100	193	31.	59	9	8	6	2	9	0	0	2	0	5	11	31	1	31	0	0	17	13	4	6	33	20	1	7	41
04	63	62	61	62	0	0	0	460	98	221	28.	24	15	11	7	1	13	0	0	5	0	4	13	30	1	28	0	0	18	14	4	6	32	19	2	5	47
05	52	60	63	58	1	0	0	213	34	126	31.	1	11	7	4	1	2	0	0	6	1	4	10	2	0	17	0	0	10	12	4	8	39	20	2	5	54
06	65	79	79	75	3	1	1	799	105	280	19.	0	19	17	13	1	0	0	0	12	4	2	14	0	0	3	0	0	15	14	3	9	38	16	1	6	51
07	51	62	60	58	1	0	0	920	107	341	04.	0	13	10	9	4	0	0	1	12	3	2	6	0	0	1	1	0	9	13	5	8	33	26	1	5	51
08	43	48	50	47	4	0	0	993	106	313	29.	0	11	9	7	3	0	0	5	10	5	4	3	0	0	0	1	0	5	9	5	9	38	33	1	1	54
09	50	53	55	53	1	0	0	605	88	187	09.	0	9	9	7	3	0	0	3	10	3	7	6	0	0	14	0	0	9	10	3	8	42	24	1	3	47
10	82	72	61	72	1	0	0	943	141	146	02.	10	21	19	17	4	6	0	0	0	4	0	13	5	0	18	0	0	18	14	3	7	33	22	1	4	41
11	56	56	60	56	1	0	0	372	64	127	15.	13	13	11	7	1	10	0	0	0	3	7	12	8	3	29	0	0	15	13	3	4	39	21	1	4	35
12	30	42	39	37	1	0	0	596	124	224	04.	43	8	6	6	2	8	0	0	1	1	16	7	28	23	31	0	0	10	11	1	3	39	33	1	2	23
	51	55	54	54				6559	91	341	07.	189	136	117	90	22	62	0	9		24	80	104	164	62	232	2	0	12	11	3	6	35	28	1	4	41
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																				
MEHRZWECKANLAGE PTT BAENTIS													ANETZ 1992														BAENTIS								
01	35	43	38	39	5	4	4	198	14	156	19.	15	6	5	4	1	6	0	0	2	9	11	6	31	21	31	0	0	8	22	13	10	9	21	13	4	119
02	56	57	56	56	10	9	9	2280	204	591	04.	232	12	12	12	7	13	0	1	7	15	5	10	29	22	29	0	0	4	11	11	1	7	41	17	8	111
03	73	78	79	77	17	13	16	3776	307	642	14.	239	22	21	20	10	25	0	4	14	24	1	17	31	28	31	0	0	2	2	1	2	6	49	27	11	113
04	67	71	78	72	12	14	14	2089	155	599	28.	127	20	19	18	7	18	0	3	15	22	1	16	30	21	28	0	0	3	11	6	1	3	40	29	8	99
05	52	67	64	61	6	5	6	534	38	221	11.	0	11	9	6	2	4	0	6	20	20	3	8	31	0	15	0	0	4	15	8	11	16	29	15	3	52
06	63	85	82	77	11	17	18	1664	90	369	25.	7	20	17	14	5	4	1	7	26	27	1	16	30	0	10	0	0	5	22	8	12	18	24	9	3	51
07	62	80	83	75	12	14	15	2087	97	394	04.	3	21	19	16	8	2	2	8	23	30	2	17	21	0	2	0	0	2	2	3	2	6	47	34	5	58
08	52	54	68	58	9	4	10	2320	114	702	31.	12	15	13	13	9	1	0	10	22	24	4	7	0	0	1	0	0	0	0	0	2	9	63	25	1	87
09	58	65	63	62	7	11	9	2078	139	883	04.	35	13	11	11	5	5	0	3	14	18	4	12	11	2	7	0	0	0	0	1	4	18	43	30	5	76
10	80	78	83	80	13	12	16	3301	254	640	21.	99	22	20	13	7	19	0	22	26	26	2	17	19	15	25	0	0	2	2	8	6	8	53	22	2	99
11	66	71	74	70	15	16	16	6702	489	874	21.	248	21	20	19	16	21	0	3	12	23	6	16	30	12	26	0	0	3	0	0	0	4	85	6	2	163
12	38	48	46	44	7	8	7	1300	92	319	03.	101	11	11	9	4	11	0	1	7	14	13	6	31	20	31	0	0	4	26	11	3	15	31	7	4	126
	59	66	68	64				28329	156	883	09.	1118	194	177	155	81	129	3	48		252	53	148	294	141	236	0	0	3	9	6	5	10	44	20	5	96

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)														Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %							Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global	
	(/10hPa)	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	(/10 hPa)	01	07	13	19	Min. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
SCHAFFHAUSEN				H-20								ANETZ	1992				47 41 N		08 37 E		437	437.1	AAE	2.0	1.5		
01	9782	- 17	- 24	- 02	- 03	- 11	06	15	03	- 35	04	82	06.	- 99	24.	49	86	88	81	84	85	- 1	58	496	124	1087	351
02	9748	06	- 07	33	32	16	20	53	15	- 18	17	126	28.	- 97	20.	58	89	90	75	78	83	2	42	775	121	1832	632
03	9659	42	28	84	75	58	20	105	17	15	11	159	04.	- 27	01.	68	82	86	62	67	74	0	28	977	75	2868	925
04	9632	63	54	117	109	86	09	137	04	39	03	262	25.	- 10	07.	73	76	81	55	56	67	- 3	23	1475	105	4224	1408
05	9680	124	114	195	179	152	31	211	31	93	19	282	14.	27	01.	102	71	76	46	52	61	- 10	25	2101	126	6024	1943
06	9639	138	138	198	188	165	15	215	06	119	19	284	30.	64	07.	131	82	84	57	63	72	1	30	1621	88	5290	1763
07	9682	163	158	227	220	192	21	246	14	144	22	328	30.	118	14.	157	85	85	59	62	73	1	28	1903	100	5658	1825
08	9667	174	167	251	238	207	44	273	53	153	35	334	08.	106	16.	160	80	84	51	56	68	- 7	26	2339	131	5476	1767
09	9699	127	114	173	161	145	15	193	- 03	106	16	261	22.	45	06.	128	86	90	66	73	78	- 3	32	1373	99	3461	1154
10	9595	73	67	97	86	81	02	110	- 18	55	08	184	01.	- 24	19.	91	86	88	75	82	83	- 3	47	384	44	1501	484
11	9682	59	58	76	69	66	36	91	28	41	37	149	26.	- 04	14.	87	90	89	85	88	88	- 1	56	254	62	755	252
12	9691	03	03	13	09	07	06	25	00	- 11	09	120	02.	- 93	30.	58	86	89	85	88	88	- 1	56	199	69	530	171
	9680	80	73	122	114	97	19	140	13	58	17	334	08.	- 99	01.	97	83	86	66	71	77	- 2	23	13977	100	38706	1056

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
SCUOL				H-20								ANETZ	1992				46 48 N		10 17 E		1298	1295.4	AAB	2.0	2.0		
01	8791	- 61	- 74	- 31	- 35	- 51	12	- 05	10	- 91	05	31	31.	-160	21.	31	75	76	64	70	71	- 8	46	1329	144	1859	600
02	8759	- 40	- 62	- 84	- 11	- 29	11	28	07	- 75	07	86	28.	-189	19.	35	73	75	61	67	69	- 6	33	1206	112	2587	892
03	8684	- 10	- 26	49	27	10	06	69	- 03	- 35	11	136	21.	-100	27.	44	77	79	52	62	67	- 5	23	1360	88	3893	1256
04	8663	14	07	92	60	44	01	108	01	- 08	- 03	206	25.	- 62	17.	53	78	81	46	57	65	- 1	15	1412	86	4969	1656
05	8725	76	67	170	133	112	21	187	29	46	09	241	14.	00	12.	77	76	80	38	51	61	- 5	15	2159	128	6727	2170
06	8687	92	90	168	141	123	- 01	186	- 07	69	00	248	15.	37	06.	93	81	84	49	59	68	1	18	1322	74	5408	1803
07	8733	120	115	214	176	157	17	233	21	96	09	307	31.	50	05.	112	81	83	44	61	67	- 2	18	2058	100	6382	2059
08	8733	132	125	244	196	176	44	266	65	108	27	313	18.	63	31.	117	78	83	37	53	63	-10	15	2308	121	5886	1899
09	8745	85	66	167	128	114	12	186	12	56	05	241	17.	- 18	06.	91	81	86	50	61	69	- 9	12	1749	103	4187	1396
10	8633	27	20	75	46	43	- 10	90	- 31	07	00	167	08.	- 74	19.	70	89	91	70	81	82	0	33	734	53	2262	730
11	8717	05	- 04	43	22	16	23	58	13	- 18	24	136	07.	- 82	18.	55	83	84	71	77	79	- 5	34	734	77	1475	492
12	8713	- 47	- 57	- 26	- 33	- 41	10	- 10	- 08	- 73	10	54	02.	-140	28.	37	79	79	75	79	78	- 4	54	867	104	1185	382
	8715	33	22	97	71	56	12	116	09	07	09	313	08.	-189	02.	68	79	82	55	65	70	- 4	12	17238	99	46822	1278

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
BION				H-20								ANETZ	1992				46 13 N		07 20 E		482	481.0	AAF	2.0	1.5		
01	9723	- 34	- 44	11	- 09	- 20	- 04	33	03	- 58	- 07	95	23.	- 86	29.	42	84	85	68	76	78	- 2	33	979	125	1504	485
02	9698	01	- 14	58	35	21	16	81	14	- 24	14	170	27.	- 86	01.	50	78	83	53	66	70	- 4	18	1398	118	2378	820
03	9610	51	36	111	92	74	20	134	17	20	15	204	21.	- 16	01.	61	70	76	45	54	61	- 5	13	1556	87	3563	1149
04	9571	74	61	141	131	103	10	165	03	45	13	271	25.	- 05	17.	72	69	76	46	49	60	- 3	17	1962	106	5161	1720
05	9617	127	122	212	190	162	26	232	24	94	22	303	15.	25	01.	104	72	73	43	48	59	- 4	20	2435	119	6579	2122
06	9575	140	142	201	193	169	00	224	- 13	118	15	293	30.	72	20.	129	81	80	57	58	69	4	24	1618	70	5832	1944
07	9623	167	164	241	226	200	19	262	12	141	27	308	30.	91	13.	151	80	80	54	57	67	2	35	2503	94	6819	2200
08	9615	176	166	262	242	212	40	282	41	145	34	344	09.	98	13.	152	75	77	46	52	63	- 6	16	2503	108	5992	1933
09	9646	121	112	199	171	154	20	218	16	99	23	265	21.	40	06.	123	85	87	51	67	72	- 2	29	2064	109	4366	1455
10	9543	70	65	116	91	87	10	128	- 18	50	26	200	09.	- 19	19.	91	89	87	66	80	80	1	33	948	60	2336	753
11	9646	41	36	85	62	56	36	99	26	19	35	165	05.	- 33	14.	76	89	89	71	83	83	3	33	640	65	1273	424
12	9637	- 02	- 09	27	12	07	16	44	11	- 20	19	115	02.	- 76	31.	53	85	85	74	80	81	- 1	50	600	86	1060	342
	9625	78	70	139	120	102	17	159	11	52	20	344	08.	- 86	01.	92	80	82	56	64	70	- 2	13	19206	96	46863	1279

Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
STABIO				H-20								ANETZ	1992				45 51 N		08 56 E		353	355.9	ABF	.	.		
01	9858	- 14	- 21	49	03	05	00	68	01	- 36	11	125	30.	- 75	03.	54	90	90	71	88	85	2	38	1067	91	1277	412
02	9823	07	- 06	91	39	34	18	107	39	- 25	08	166	29.	- 92	19.	52	80	82	49	67	69	- 9	18	1592	125	2170	748
03	9741	36	16	124	83	68	10	141	21	- 05	- 04	215	15.	- 36	01.	62	78	82	47	60	66	- 6	15	1574	103	3127	1009
04	9708	76	70	137	125	103	10	156	04	46	17	241	26.	- 14	17.	86	81	84	58	63	71	1	16	1239	79	3273	1091
05	9764	122	129	203	185	159	18	220	25	96	11	285	17.	57	12.	129	88	87	55	66	74	2	34	1790	107	4870	1571
06	9720	139	147	203	182	167	- 10	221	- 20	120	10	268	30.	74	07.	152	93	92	65	78	81	8	35	1315	67	4416	1472
07	9752	169	174	246	229	204	11	262	03	149	20	304	28.	103	12.	185	93	91	60	73	78	6	33	1959	84	5570	1797
08	9743	180	177	269	231	216	36	283	42	159	36	317	07.	117	11.	204	95	95	58	80	80	3	39	2485	111	5887	1899
09	9777	125	123	206	157	157	01	218	05	104	- 02	257	12.	35	06.	144	94	92	61	86	81	0	22	1789	112	3997	1332
10	9678	75	75	129	92	95	- 10	138	- 24	55	- 02	196	01.	- 21	19.	103	93	92	70	88	85	0	21	876	74	1743	562
11	9768	46	39	113	60	66	28	123	23	18	30	169	22.	- 26	30.	79	87	87	65	86	81	- 7	18	1087	114	1418	473
12	9779	05	03	52	18	20	04	65	- 04	- 15	13	138	13.	- 85	29.	61	90	91	75	88	86	- 1	24	725	77	873	282
	9759	81	77	152	117	108	10	167	10	56	12	317	08.	- 92	02.	109	89	89	61	77	78	0	15	17498	95	38621	1054

ANETZ - Stationen

I XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec * * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (1/10 kn)
Beobachter / Observateur													Jahr / Année																						
KANT. LANDWIRTSCHAFTL. SCHULE													ANETZ 1992																						
01	81	73	58	71	4	1	1	202	33	85	19.	14	4	4	3	0	3	0	0	0	6	0	12	13	18	25	0	0	2	27	25	3	2	8	32	1	60
02	69	72	59	67	6	2	2	331	65	64	04.	9	11	11	8	0	2	0	0	2	8	3	11	10	4	21	0	0	1	21	12	3	3	13	46	1	62
03	67	68	54	63	1	0	0	803	152	148	12.	1	16	16	10	3	2	0	0	1	1	4	10	0	0	6	0	0	2	17	12	3	2	16	45	4	78
04	60	60	63	61	1	0	0	981	153	500	03.	0	15	14	13	2	0	0	2	5	2	3	11	1	0	2	1	0	2	25	13	2	5	17	36	1	74
05	47	50	56	51	0	0	0	139	18	50	01.	0	7	7	6	0	0	0	0	8	0	6	6	0	0	0	5	0	4	37	18	7	4	5	22	3	70
06	65	61	62	63	1	0	1	1643	171	853	24.	0	18	16	15	3	0	1	6	15	3	3	11	0	0	0	5	0	11	36	13	4	5	10	21	4	66
07	67	58	60	62	0	0	0	1074	107	250	22.	0	12	12	12	5	1	0	2	12	0	2	9	0	0	0	15	4	10	16	6	2	12	40	12	2	56
08	41	39	54	44	0	0	0	786	81	264	31.	0	10	8	8	3	0	0	3	10	0	6	3	0	0	0	21	11	4	7	8	5	16	46	14	1	56
09	71	53	51	59	2	0	0	295	37	68	04.	0	13	11	8	0	0	0	1	2	4	3	11	0	0	0	1	0	7	23	8	2	8	30	18	4	58
10	88	86	75	83	1	0	0	1429	223	321	28.	0	20	19	14	5	0	0	0	4	2	0	20	0	0	2	0	0	4	34	5	2	5	33	17	0	80
11	85	90	67	81	4	1	1	1714	291	346	15.	0	21	20	19	6	0	0	0	4	7	0	16	0	0	1	0	0	2	9	3	1	9	57	19	1	72
12	90	88	78	85	5	6	5	866	135	274	04.	1	11	10	9	4	3	0	0	1	9	2	22	1	10	16	0	0	4	54	6	0	4	18	13	1	56
	69	67	61	66				10263	119	853	06.	25	158	148	125	31	11	1	14		42	30	142	25	24	73	48	15	4	26	11	3	6	24	25	2	66

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																						
BAHNSTATION RHB													ANETZ 1992																						
01	34	32	37	34	0	0	0	21	5	20	10.	4	2	1	1	0	4	0	0	0	0	13	5	31	17	31	0	0	5	10	5	0	1	9	67	3	37
02	46	49	45	47	0	0	0	374	101	232	04.	68	8	6	4	1	7	0	0	0	0	11	10	29	5	29	0	0	4	16	7	1	1	11	53	7	33
03	54	63	69	62	1	0	0	848	236	242	23.	38	9	7	7	3	15	0	0	2	3	7	13	31	0	31	0	0	4	13	19	2	2	14	37	9	29
04	65	70	65	67	0	0	0	614	143	352	28.	9	10	9	8	2	9	0	0	7	3	2	14	8	0	18	0	0	5	12	19	8	3	14	31	9	33
05	48	57	66	57	0	0	0	289	54	84	30.	0	10	9	7	0	0	0	0	7	3	6	7	0	0	0	0	0	7	8	24	7	6	12	31	7	35
06	65	78	79	74	0	0	0	594	83	308	19.	0	17	12	8	1	0	0	0	6	2	2	16	0	0	0	0	0	6	16	22	6	3	9	30	8	37
07	45	57	64	55	0	0	0	797	90	227	04.	0	15	13	10	4	0	0	2	10	0	4	10	0	0	0	13	2	5	9	22	7	4	11	32	10	31
08	34	50	50	44	0	0	0	900	97	388	31.	0	12	12	8	2	0	0	2	15	1	8	4	0	0	0	21	9	7	8	22	7	3	10	33	10	35
09	52	55	60	56	1	0	1	400	59	109	03.	0	12	10	9	1	0	0	1	6	6	6	11	0	0	2	0	0	5	7	20	8	4	11	34	12	29
10	81	79	73	78	3	1	1	976	181	174	21.	3	21	17	15	4	8	0	0	3	7	2	18	1	0	15	0	0	5	10	20	8	4	11	34	8	21
11	57	65	66	63	0	0	0	673	127	172	16.	37	14	13	8	4	6	0	0	1	3	7	14	15	2	24	0	0	7	11	10	4	2	7	51	8	19
12	32	40	42	38	0	0	0	678	133	250	03.	65	8	7	5	3	9	0	0	2	0	14	7	31	20	31	0	0	8	9	3	0	1	9	63	7	25
	51	58	60	56				7164	103	388	08.	224	138	116	90	25	60	0	5		28	82	129	146	44	181	34	11	6	11	16	5	3	11	41	8	30

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																						
OFAEM													ANETZ 1992																						
01	19	35	29	28	0	0	0	107	21	56	09.	0	5	4	3	0	2	0	0	1	1	19	6	0	3	30	0	0	1	10	59	3	4	18	5	0	29
02	44	40	38	41	0	0	0	272	59	96	04.	1	8	8	6	0	2	0	0	2	0	14	8	1	0	22	0	0	0	9	43	5	4	22	17	0	35
03	63	54	57	58	0	0	0	392	98	138	22.	0	8	6	6	2	0	0	0	3	0	6	8	0	0	5	0	0	0	6	32	5	3	27	27	1	52
04	57	55	55	56	0	0	0	295	82	97	28.	0	10	9	7	0	0	0	1	7	0	5	9	0	0	1	3	0	1	4	28	5	3	23	35	0	52
05	48	49	49	49	0	0	0	159	41	79	01.	0	10	7	5	0	0	0	1	12	0	8	6	0	0	0	11	1	0	4	32	6	5	19	33	0	52
06	68	73	68	70	0	0	0	631	134	169	20.	0	14	12	12	3	0	0	0	5	0	1	14	0	0	0	10	0	1	5	24	5	5	21	38	1	51
07	44	52	52	49	0	0	0	698	142	219	21.	0	8	8	8	2	0	0	3	14	0	8	7	0	0	0	19	4	0	3	28	6	6	20	36	1	51
08	29	36	52	39	0	0	0	427	68	180	31.	0	11	11	7	2	0	0	2	15	0	4	2	0	0	0	23	14	0	7	39	6	5	20	22	0	47
09	44	42	47	44	0	0	0	359	80	105	28.	0	10	10	8	1	0	0	0	7	0	7	5	0	0	0	7	0	0	8	37	5	6	21	22	0	39
10	74	73	67	71	0	0	0	1210	263	314	28.	0	18	16	11	4	0	0	0	6	0	2	14	0	0	3	0	0	0	10	32	7	7	21	23	0	33
11	55	64	57	59	0	0	0	1488	286	265	26.	10	16	14	14	7	1	0	0	4	1	7	13	2	0	3	0	0	1	17	45	5	4	20	7	1	27
12	40	52	51	48	0	2	0	1165	194	475	04.	12	7	7	6	4	3	0	0	2	3	10	9	3	2	23	0	0	1	15	56	5	5	15	2	1	25
	49	52	52	51				7203	125	475	12.	23	125	112	93	25	8	0	7		5	91	101	6	5	87	73	19	0	8	38	5	5	21	22	0	41

Beobachter / Observateur													Jahr / Année																						
POSTO GUARDIE CONFINE													ANETZ 1992																						
01	--	--	--	--	-	-	-	618	112	438	09.	--	9	9	5	1	--	-	0	0	--	--	--	--	0	29	0	0	1	4	6	2	9	73	3	1	17
02	--	--	--	--	-	-	-	246	38	241	13.	--	3	2	1	1	--	-	0	0	--	--	--	--	0	25	0	0	7	8	3	4	10	65	2	1	25
03	--	--	--	--	-	-	-	1842	91	452	31.	--	6	6	5	4	--	-	0	2	--	--	--	--	0	24	0	0	4	10	10	6	12	55	4	2	29
04	--	--	--	--	-	-	-	1445	93	298	04.	--	14	12	11	5	--	-	2	4	--	--	--	--	0	2	0	0	7	18	10	3	13	44	4	1	25
05	--	--	--	--	-	-	-	1205	62	303	26.	--	10	10	9	4	--	-	1	8	--	--	--	--	0	0	6	0	2	9	14	5	14	49	6	1	23
06	--	--	--	--	-	-	-	2994	171	1183	01.	--	25	22	17	7	--	-	7	21	--	--	--	--	0	0	6	0	1	8	19	5	18	44	4	1	19
07	--	--	--	--	-	-	-	1327	80	563	10.	--	10	8	8	3	--	-	5	10	--	--	--	--	0	0	21	4	0	9	12	5	16	54	3	1	19
08	--	--	--	--	-	-	-	939	54	391	29.	--	10	9	8	3	--	-	1	11	--	--	--	--	0	0	27	9	0	4	13	4	13	65	2	0	21
09	--	--	--	--	-	-	-	2274	147	654	10.	--	14	10	7	5	--	-	3	8	--	--	--	--	0	0	1	0	2	9	13	3	8	56	3	1	19
10	--	--	--	--	-	-	-	2544	145	493	02.	--	20	16	16	7	--	-	1	2	--	--	--	--	0	0	0	0	5	8	15	3	12	53	4	1	14
11	--	--	--	--	-	-	-	313	24	221	01.	--	7	4	4	1	--	-	0	0	--	--	--	--	0	13	0	0	6	8	6	2	12	63	3	1	17
12	--	--	--	--	-	-	-	994	117	461	04.	--	8	8	7	3	--	-	0	0	--	--	--	--	0	21	0	0	4	6	6	3	9	67	3	1	19
	--	--	--	--				15941	97	1183	06.	--	136	116	98	44	--	-	20		--	--	--	--	0	120	61	13	4	8	11	4	12	57	3	1	21

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos. (/10hPa)	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius) 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	Dampfdruck Press. de vapeur (/10 hPa)	Relative Feuchtigkeit Humidité relative % 01	07	13	19	Mit. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Sonne Soleil Summe Somme (/10h)	%	Globalstrahlung Rayon. global Summe Somme (0,1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '			° λ '			Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₛ	hₛ(/10 m)
TAENIKON				H-20								ANETZ	1992			47 29 N			08 54 E			536	537.9	AAF	2.0	1.5
01	9652	- 23	- 26	04	- 16	- 15	03	18	04	- 52	- 04	102	08.	-142	24.	46	84	85	77	85	82	- 1	41	574	130	1178	380
02	9622	- 13	- 13	33	10	05	13	52	22	- 44	- 06	119	29.	-160	20.	53	88	86	71	83	81	0	32	936	138	1968	679
03	9536	33	19	81	63	50	21	100	19	02	17	153	04.	- 34	08.	65	82	86	62	71	75	- 2	32	1048	79	2848	919
04	9510	50	48	106	95	75	06	125	04	23	03	252	25.	- 28	10.	74	82	83	61	64	72	- 1	25	1452	104	4094	1365
05	9557	101	108	182	171	138	23	202	33	71	13	270	14.	06	01.	104	82	81	51	57	68	- 5	27	2183	127	5957	1922
06	9515	123	129	187	180	153	08	206	09	101	09	272	30.	48	07.	130	88	87	62	66	76	- 3	32	1600	87	5359	1786
07	9560	154	158	218	211	184	22	238	21	131	26	309	30.	99	29.	156	88	86	61	67	75	- 2	36	1926	99	5749	1854
08	9550	166	165	246	222	200	46	266	55	138	35	331	28.	80	16.	158	81	83	52	63	70	- 7	25	2500	143	5934	1914
09	9578	120	109	166	147	138	18	186	08	94	23	262	22.	24	06.	127	88	90	70	80	81	- 1	31	1503	102	3522	1174
10	9474	67	61	88	80	76	07	103	- 10	46	- 14	176	01.	- 36	19.	90	88	89	78	84	85	- 2	50	390	41	1444	466
11	9559	52	55	74	62	61	41	88	31	27	35	162	26.	- 21	14.	82	88	85	83	87	86	- 1	55	322	73	873	291
12	9564	- 04	- 09	11	02	01	07	22	00	- 23	11	112	03.	- 63	28.	56	90	90	86	90	89	- 4	55	322	87	661	213
	9556	69	67	116	102	89	18	134	17	43	15	331	08.	-160	02.	95	86	86	68	75	78	- 1	25	14756	103	39587	1080
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '			° λ '			Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₛ	hₛ(/10 m)
ULRICHEN				H-20								ANETZ	1992			46 30 N			08 19 E			1345	1348.0	ABF	2.0	2.5
01	8730	-117	-136	- 69	- 80	-101	- 16	- 18	13	-165	- 27	42	08.	-237	13.	26	87	87	84	87	85	3	33	1054	129	1709	551
02	8707	- 86	-101	- 14	- 36	- 68	19	22	23	-137	17	97	24.	-267	19.	35	88	88	69	82	82	2	33	1154	114	2616	902
03	8638	- 21	- 38	34	18	- 02	17	53	11	- 55	24	107	21.	-124	02.	46	86	91	59	70	77	1	28	1366	89	4081	1317
04	8613	02	- 09	70	47	28	05	84	08	- 24	06	173	26.	- 76	02.	52	83	87	53	62	71	- 2	21	1546	103	5695	1898
05	8677	52	55	155	120	99	24	169	39	26	02	224	15.	- 12	12.	74	83	83	40	57	64	- 5	23	1897	113	6856	2211
06	8641	73	80	147	125	107	- 03	163	- 12	47	05	227	15.	18	08.	92	89	87	55	66	74	- 5	31	1248	69	5455	1818
07	8691	102	102	202	173	146	17	216	12	78	30	286	19.	54	14.	112	91	91	46	59	71	- 3	19	2072	101	6568	2119
08	8692	107	97	216	176	152	26	232	35	78	19	277	07.	36	13.	116	91	91	44	62	71	- 2	20	2226	128	5685	1834
09	8701	64	49	154	109	96	01	168	04	37	00	235	17.	- 30	06.	91	94	95	51	75	78	0	22	1516	95	3828	1276
10	8587	15	14	65	37	34	- 09	78	- 35	- 07	03	151	01.	-113	23.	68	95	94	70	87	86	4	35	717	56	2106	679
11	8674	- 18	- 25	25	01	- 05	19	42	- 03	- 47	28	110	09.	-173	14.	54	95	93	80	92	90	6	37	623	75	1221	407
12	8655	- 94	- 99	- 51	- 61	- 76	- 17	- 16	- 07	-129	- 15	58	01.	-212	27.	33	90	90	87	90	89	4	51	683	95	1113	359
	8667	07	- 01	78	52	35	07	99	07	- 25	08	286	07.	-267	02.	67	89	90	62	74	78	1	19	16102	97	46933	1281
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '			° λ '			Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₛ	hₛ(/10 m)
VADUZ				H-20								ANETZ	1992			47 08 N			09 31 E			460	463.3	AAF	2.0	1.5
01	9752	- 13	- 27	11	- 01	- 08	03	30	08	- 44	- 01	155	09.	-114	22.	43	79	80	68	76	76	- 4	29	896	169	1278	412
02	9719	10	04	44	23	19	15	66	24	- 19	11	135	29.	-122	20.	51	77	73	62	76	72	- 4	34	955	134	1937	668
03	9632	52	40	90	73	66	16	114	16	23	14	181	21.	- 07	17.	64	74	76	58	69	68	- 2	18	966	73	2743	885
04	9604	71	58	119	103	89	03	140	03	42	04	265	25.	- 03	10.	75	74	79	57	63	68	0	21	1317	95	3758	1253
05	9648	135	120	199	185	159	27	215	28	102	- 22	277	14.	34	01.	107	69	73	49	51	61	- 8	23	2064	127	6043	1949
06	9605	140	137	200	187	165	06	220	11	111	- 05	293	30.	79	20.	131	82	82	61	64	72	- 2	24	1414	84	5006	1669
07	9652	168	166	231	212	194	20	249	22	147	20	320	30.	108	05.	163	85	82	61	70	74	- 2	36	1954	107	5732	1849
08	9639	191	179	257	228	214	51	276	62	158	38	328	09.	90	31.	163	75	76	53	62	66	- 7	25	2283	133	5528	1783
09	9669	140	125	188	158	155	17	206	18	112	17	285	27.	57	06.	125	78	80	58	78	73	- 3	23	1632	110	3750	1250
10	9566	80	68	107	87	86	- 05	123	- 12	57	03	178	28.	05	19.	92	83	87	72	84	81	2	26	506	50	1661	536
11	9658	61	53	84	67	67	24	102	22	32	21	179	11.	- 07	07.	77	80	80	72	83	79	0	28	467	85	1010	337
12	9661	11	02	22	13	12	09	41	01	- 14	18	164	03.	- 79	29.	53	80	83	77	82	81	1	26	291	66	763	246
	9650	87	77	129	111	102	16	149	17	59	14	328	08.	-122	02.	95	78	79	62	72	73	- 1	18	14745	103	39209	1070
Zeit / Heure d'obs.													Jahr / Année			° φ '			° λ '			Hₛ(m)	Hₛ(/10 m)	Art	hₛ	hₛ(/10 m)
VIOP				H-20								ANETZ	1992			46 18 N			07 51 E			640	642.1	AAF	2.0	1.5
01	9534	- 39	- 51	- 05	- 18	- 28	- 07	21	06	- 78	- 19	100	24.	-113	21.	40	85	87	72	78	81	1	32	118	84	924	298
02	9507	- 01	- 14	53	29	17	19	77	20	- 33	12	145	27.	- 97	01.	49	80	83	54	67	71	- 3	25	1247	110	2316	798
03	9424	45	27	106	87	67	21	128	25	07	11	191	21.	- 30	04.	59	72	78	46	54	63	- 1	20	1606	83	3711	1197
04	9388	62	45	139	122	94	06	161	06	23	- 01	252	25.	- 49	17.	68	73	81	46	47	61	1	19	2105	100	5347	1782
05	9438	117	107	209	185	154	20	227	29	75	09	288	16.	08	01.	97	72	78	41	46	59	- 3	17	2548	119	6829	2203
06	9398	128	127	196	184	158	- 07	214	- 15	99	- 01	292	15.	65	07.	119	80	83	56	56	69	- 7	23	1685	75	5840	1947
07	9444	149	148	242	228	191	13	261	13	122	17	312	30.	83	14.	147	88	88	49	53	69	- 5	31	2570	99	7092	2288
08	9438	160	151	264	237	205	33	284	38	125	21	327	18.	72	13.	144	81	85	42	49	64	- 5	18	2570	108	6097	1967
09	9464	114	99	196	167	146	11	211	05	82	09	252	18.	22	06.	116	85	89	51	63	72	- 2	33	2103	99	4463	1488
10	9363	64	56	110	83	79	- 02	123	- 17	41	08	206	08.	- 39	19.	87	89	91	66	80	81	3	27	946	63	2348	757
11	9460	36	29	73	48	46	28	86	21	05	28	133	05.	- 36	16.	73	90	89	73	87	85	5	42	302	70	1120	373
12	9451	- 15	- 20	08	- 05	- 08	03	28	05	- 46	01	118	02.	-107	31.	50	86	88	79	86	85	3	41	0	0	635	205
	9442	68	59	133	112	93	12	152	11	35	08	327	08.	-113	01.	87	82	85	56	64	72	1	17	17800	95	46722	1275

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

EIDG. FORSCHUNGSANSTALT — ANETZ — 1992 — TAENIKON

I XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X ≤ 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	81	65	66	71	5	3	6	135	17	96	19.	16	4	3	2	0	2	0	0	0	10	2	13	12	9	27	0	0	4	27	16	13	13	21	5	2	29
02	81	63	57	67	7	1	3	754	108	191	05.	14	13	11	10	3	3	0	0	1	7	3	16	11	4	24	0	0	4	16	6	12	13	41	7	1	35
03	70	73	54	65	1	0	0	1041	145	179	15.	0	19	16	13	4	4	0	0	0	1	5	11	0	0	16	0	0	1	13	3	10	10	46	15	2	47
04	68	64	58	63	1	0	0	755	86	115	28.	0	17	14	13	2	1	0	1	8	1	6	13	0	0	9	1	0	6	21	7	5	8	37	13	3	41
05	48	51	50	50	1	0	0	332	30	163	24.	0	9	9	8	1	0	0	1	14	1	6	6	0	0	0	3	0	6	29	7	8	13	20	11	5	33
06	67	65	63	65	2	0	0	1487	107	371	24.	0	15	15	12	5	0	0	5	16	3	5	13	0	0	0	5	0	6	34	5	5	10	26	12	4	33
07	65	58	58	61	0	0	0	1396	102	428	21.	0	13	12	11	5	0	1	4	14	0	2	10	0	0	0	12	3	7	14	4	6	11	32	20	7	29
08	43	36	51	44	1	0	0	663	51	195	31.	0	12	11	9	3	0	0	4	16	1	7	2	0	0	0	19	9	5	11	2	9	16	33	20	5	31
09	70	60	51	60	2	0	0	558	55	174	04.	0	16	11	9	2	0	0	1	5	4	5	11	0	0	0	1	0	5	13	5	9	10	38	16	4	25
10	86	86	88	87	1	0	0	1773	216	472	28.	0	21	17	15	6	1	0	0	7	1	0	20	0	0	3	0	0	5	32	5	3	5	34	14	3	39
11	85	81	78	82	3	3	4	1780	225	211	11.	0	22	19	18	8	2	0	1	8	7	1	20	0	0	2	0	0	5	8	3	5	9	55	11	3	45
12	82	84	89	85	4	5	7	859	103	235	04.	0	11	10	8	4	2	0	0	2	11	1	24	0	11	23	0	0	5	35	12	11	8	19	8	2	29
	71	66	64	67				11533	98	472	10.	30	172	150	128	43	17	1	17		47	43	159	23	24	104	41	12	5	21	6	8	11	34	13	3	35

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

BANF FLUGPLATZ — ANETZ — 1992 — ULRICHEN

I XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X ≤ 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	--	--	--	--	-	-	-	183	25	98	09.	--	3	3	3	0	--	-	0	1	--	--	--	--	21	31	0	0	1	16	63	2	2	11	3	1	10
02	--	--	--	--	-	-	-	1196	193	405	04.	--	13	11	9	4	--	-	0	3	--	--	--	--	7	29	0	0	1	17	50	3	1	16	11	1	19
03	--	--	--	--	-	-	-	1667	238	470	31.	--	15	13	11	5	--	-	0	6	--	--	--	--	2	29	0	0	2	22	40	1	1	12	19	2	35
04	--	--	--	--	-	-	-	720	100	276	28.	--	13	10	9	2	--	-	0	4	--	--	--	--	1	22	0	0	2	18	53	4	1	14	8	1	47
05	--	--	--	--	-	-	-	277	39	163	29.	--	10	7	4	1	--	-	0	6	--	--	--	--	0	4	0	0	1	16	60	5	3	12	2	1	45
06	--	--	--	--	-	-	-	1900	268	297	19.	--	16	14	12	8	--	-	1	13	--	--	--	--	0	0	0	0	2	16	49	4	3	19	6	1	41
07	--	--	--	--	-	-	-	841	118	299	21.	--	15	10	9	3	--	-	1	9	--	--	--	--	0	0	10	0	3	16	47	6	3	17	7	1	35
08	--	--	--	--	-	-	-	1215	166	307	31.	--	14	12	9	6	--	-	7	12	--	--	--	--	0	0	15	0	3	16	45	4	4	18	9	1	31
09	--	--	--	--	-	-	-	993	138	271	28.	--	13	11	10	3	--	-	1	7	--	--	--	--	0	5	0	0	2	11	45	7	4	22	8	1	27
10	--	--	--	--	-	-	-	1717	193	274	25.	--	19	18	15	7	--	-	0	6	--	--	--	--	0	17	0	0	3	13	38	4	3	24	14	1	25
11	--	--	--	--	-	-	-	2041	249	357	21.	--	18	18	17	7	--	-	0	3	--	--	--	--	3	28	0	0	2	21	52	3	2	10	9	2	16
12	--	--	--	--	-	-	-	538	69	191	03.	--	6	6	5	3	--	-	0	0	--	--	--	--	24	31	0	0	2	18	48	3	2	18	6	3	14
	--	--	--	--				13288	150	470	03.	--	155	133	113	49	--	-	10		--	--	--	--	58	196	25	0	2	17	49	4	2	16	9	1	29

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

SAMINAWERK, Z.HD. HR. A.JEHLE — ANETZ — 1992 — VADUZ

I XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X ≤ 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	45	53	55	51	6	4	2	49	9	35	10.	4	3	2	2	0	3	0	0	0	8	10	10	5	7	28	0	0	10	0	1	29	14	3	8	34	39
02	37	60	60	53	0	2	3	370	77	124	04.	5	10	9	9	1	2	0	0	0	3	8	9	7	3	17	0	0	9	2	2	36	18	3	4	26	43
03	60	77	71	70	0	0	0	1105	221	369	15.	1	17	14	11	5	3	0	0	0	0	5	13	0	0	4	0	0	8	2	2	39	20	2	3	24	54
04	69	66	63	66	0	0	0	536	81	161	28.	0	13	13	9	2	3	0	1	3	0	6	14	1	0	3	2	0	19	3	2	23	14	3	3	33	52
05	43	55	59	52	0	0	0	91	10	47	26.	0	4	3	3	0	0	0	0	6	0	6	8	0	0	0	5	0	14	1	4	28	11	2	2	38	51
06	59	68	70	66	0	0	0	965	81	500	24.	0	14	13	11	1	0	0	1	7	0	3	11	0	0	0	8	0	15	3	4	18	15	2	3	41	41
07	53	62	74	63	0	0	0	871	65	280	04.	0	16	15	13	2	0	0	4	11	1	3	8	0	0	0	15	4	11	2	4	33	11	1	2	36	43
08	38	36	56	43	0	0	0	1545	116	455	31.	0	15	12	11	5	0	0	6	11	0	7	2	0	0	0	22	11	8	2	2	39	15	2	3	30	52
09	51	54	64	57	0	0	0	525	56	164	29.	0	12	10	7	2	0	0	0	5	0	5	12	0	0	0	3	0	11	3	3	30	19	3	3	28	41
10	88	85	83	85	0	0	0	785	119	152	25.	0	16	14	13	1	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	12	1	2	26	13	3	2	41	37
11	64	77	75	72	1	0	0	1080	171	174	22.	2	17	17	16	4	3	0	0	0	4	5	18	1	0	2	0	0	12	3	5	48	11	2	3	17	45
12	66	82	79	76	8	7	6	570	110	169	03.	1	6	6	6	2	2	0	0	0	8	3	17	1	9	19	0	0	17	4	3	25	11	3	3	35	41
	56	65	67	63				8492	88	500	06.	13	143	128	111	25	16	0	12		24	61	144	15	19	73	55	15	12	2	3	31	14	2	3	32	45

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

GUTSBETRIEB BURGERSCHAFT — ANETZ — 1992 — VISP

I XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≈	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X ≤ 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	26	31	27	28	4	0	0	70	14	43	10.	5	4	4	3	0	3	0	0	0	4	16	4	7	10	30	0	0	1	1	36	22	2	5	31	2	29
02	48	46	37	44	0	0	0	592	138	196	04.	2	8	7	7	3	4	0	0	1	0	12	7	2	0	24	0	0	0	0	24	22	3	6	35	10	58
03	71	60	58	63	0	0	0	614	136	321	31.	1	9	8	6	2	2	0	0	1	0	4	10	1	0	15	0	0	0	0	21	16	2	4	43	14	84
04	63	65	60	63	0	0	0	295	64	110	28.	0	8	6	5	1	2	0	0	0	0	4	11	0	0	8	1	0	0	1	20	18	3	4	45	10	72
05	49	54	53	52	0	0	0	101	25	38	31.	0	8	6	4	0	0	0	1	3	0	5	8	0	0	0	8	0	0	1	28	21	1	1	42	6	66
06	68	80	74	74	0	0	0	801	216	193	02.	0	14	10	8	3	0	0	1	12	0	0	13	0	0	0	9	0	1	2	33	17	2	2	38	6	64
07	49	55	61	55	0	0	0	495	138	213	21.	0	10	9	8	2	0	0	1	8	0	4	6	0	0	0	19	4	1	1	24	13	1	2	48	11	51
08	39	45	60	48	1	0	0	469	112	144	31.	0	10	10	10	2	0	0	5	12	1	2	2	0	0	0	25	16	1	1	39	18	1	2	32	7	56
09	50	45	50	49	0	0	0	489	122	159	22.	0	10	8	6	3	0	0	1	4	0	5	8	0	0	0	1	0	1	0	32	18	1	3	42	4	62
10	80	74	73	76	0	0	0	1338	223	355	05.	0	19	19	15	4	0	0	0	0	0	2	18	0	0	3	0	0	0	1	29	13	3	4	45	6	51
11	61	63	65	63	1	0	0	1400	255	254	26.	18	17	15	14	6	4	0	0	0	2	6	14	3	0	12	0	0	1	1	33	17	3	6	35	4	41
12	44	55	52	50	2	0	1	438	80	144	03.	5	8	7	7	2	5	0	0	0	3	10	10	21	6	26	0	0	0	1	43	13	3	5	31	4	29
	54	56	56	55				7102	129	355	10.	31	125	109	93	28	20	0	9		10	70	111	34	16	118	63	20	1	1	30	17	2	4	39	7	55

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)														Dampfdruck Press. de vapeur	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 (/10h)	%	Summe Somme (0.1 kJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 kJ/m²)
	(/10hPa)															(/10 hPa)											
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
WAEDENSWIL					H-20							ANETZ	1992				47 13 N		08 41 E		463	485.1	ABE	.	2.0		
01	9724	- 14	- 21	- 01	- 06	- 10	01	14	- 01	- 32	07	103	09.	-110	22.	47	83	84	80	79	81	2	47	618	147	1168	377
02	9695	01	- 09	25	21	11	13	47	21	- 23	06	116	29.	- 97	20.	54	84	86	74	79	80	5	45	910	120	1935	667
03	9608	49	37	80	73	61	25	104	26	21	22	169	21.	- 11	26.	67	75	79	64	69	72	3	28	1092	83	2963	956
04	9580	67	58	102	104	82	03	128	01	41	07	254	25.	05	02.	77	76	81	64	63	71	5	27	1475	105	4058	1353
05	9623	126	122	184	179	152	29	207	35	101	21	276	14.	38	01.	108	73	77	54	54	64	- 3	28	2329	132	6195	1998
06	9581	141	141	188	184	162	08	209	05	123	14	281	30.	76	07.	133	81	83	62	65	73	6	31	1619	89	5290	1763
07	9626	166	170	220	216	192	21	241	16	148	26	310	30.	124	06.	161	83	81	62	66	73	5	37	1967	97	5887	1899
08	9613	178	179	238	225	205	43	263	51	153	34	319	28.	102	31.	166	80	80	58	65	70	- 1	24	2538	135	5811	1875
09	9643	126	120	167	153	143	10	188	09	105	09	268	22.	47	06.	129	86	88	69	78	79	3	32	1542	110	3556	1185
10	9541	75	70	94	86	83	04	109	- 07	57	08	178	01.	- 13	19.	91	87	87	76	80	82	3	46	456	52	1497	483
11	9631	54	52	70	63	61	33	88	31	34	32	174	26.	- 16	14.	83	89	87	85	86	87	6	48	326	72	883	294
12	9633	08	03	16	12	10	08	29	- 03	- 09	15	121	02.	- 45	31.	58	86	88	85	87	87	6	56	257	83	636	205
	9625	82	77	115	109	96	17	136	15	60	17	319	08.	-110	01.	98	82	83	69	73	77	4	24	15129	105	39879	1088
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
WEISSFLUHJOCH					H-20							ANETZ	1992				46 50 N		09 49 E		2690	2667.0	AAG	2.0	3.0		
01	7393	- 59	- 58	- 46	- 59	- 56	36	- 33	32	- 85	31	48	03.	-189	21.	18	48	48	48	51	48	- 18	5	1943	154	2287	738
02	7365	- 79	- 81	- 68	- 78	- 77	26	- 52	18	-105	20	17	08.	-217	18.	22	61	60	62	64	62	- 8	6	1425	106	3005	1036
03	7311	- 77	- 79	- 63	- 70	- 72	13	- 50	02	- 97	14	27	04.	-147	28.	27	74	73	72	81	75	2	7	1215	73	4479	1445
04	7303	- 50	- 55	- 39	- 49	- 49	16	- 24	07	- 75	16	53	25.	-144	16.	33	73	76	75	84	77	- 4	7	1368	91	5714	1905
05	7387	05	04	28	16	13	24	42	24	- 10	26	95	14.	- 74	12.	53	84	75	71	83	79	- 2	17	2320	146	7475	2411
06	7361	14	13	44	28	25	07	61	15	02	10	126	15.	- 41	06.	62	90	87	78	87	86	3	31	1350	87	5560	1853
07	7421	56	51	86	70	66	22	108	31	37	21	185	21.	- 14	05.	77	83	78	75	85	80	0	24	1869	104	5971	1926
08	7430	70	74	112	91	89	47	135	62	55	39	200	09.	- 33	31.	80	80	73	64	74	72	- 6	25	2211	128	5706	1841
09	7412	22	21	51	31	32	12	69	16	06	14	141	18.	- 83	05.	57	79	75	71	78	75	3	9	1803	105	4284	1428
10	7285	- 32	- 34	- 17	- 31	- 28	- 13	- 02	- 18	- 50	- 09	66	08.	-131	18.	43	81	82	82	86	83	17	11	845	52	2617	844
11	7355	- 28	- 31	- 21	- 27	- 27	27	01	25	- 56	25	91	06.	-151	18.	34	68	71	70	71	70	0	5	900	67	1807	602
12	7331	- 51	- 55	- 45	- 53	- 51	31	- 27	25	- 76	31	26	15.	-154	06.	21	50	56	53	52	53	- 14	6	1456	110	1681	542
	7363	- 17	- 19	02	- 11	- 11	21	19	20	- 36	20	200	08.	-217	02.	44	73	71	68	75	72	- 2	5	18705	101	50586	1381
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
WYNAU					H-20							ANETZ	1992				47 15 N		07 47 E		422	416.3	AAN	2.0	1.5		
01	9805	- 22	- 29	00	- 09	- 15	- 03	16	05	- 41	- 05	76	08.	-131	23.	46	88	88	79	85	85	- 4	53	636	151	1127	364
02	9776	- 05	- 13	36	21	10	16	56	27	- 28	05	132	28.	-119	20.	57	93	92	74	82	85	0	43	969	138	1856	640
03	9688	28	17	87	67	50	15	106	22	01	09	161	21.	- 36	01.	69	91	91	63	73	80	2	31	1119	80	2796	902
04	9656	56	44	116	111	82	09	138	12	29	08	258	25.	- 25	07.	77	85	86	58	59	72	- 1	21	1556	101	4185	1395
05	9700	111	101	192	180	145	24	211	34	81	14	289	15.	07	01.	113	87	88	51	59	71	- 2	23	2352	136	6094	1966
06	9658	130	126	192	189	158	07	212	04	110	12	288	30.	73	07.	134	91	91	62	63	77	4	28	1616	86	5311	1770
07	9702	155	151	227	215	187	20	248	23	136	25	321	30.	115	03.	162	92	91	61	66	77	4	33	2026	100	5832	1881
08	9688	166	156	246	229	201	41	274	56	144	36	338	08.	88	16.	166	89	92	53	62	73	- 3	25	2342	126	5455	1760
09	9721	117	111	169	152	139	11	195	11	99	16	244	17.	36	06.	131	94	93	68	81	83	0	38	1281	92	3258	1086
10	9619	71	67	93	83	80	03	108	- 12	55	10	181	01.	- 30	19.	93	90	89	77	86	85	- 2	46	309	35	1373	443
11	9712	57	56	77	66	64	31	89	27	37	29	135	05.	- 26	14.	87	90	90	86	89	89	- 2	57	168	45	696	232
12	9714	02	00	11	09	06	09	24	05	- 11	12	104	03.	- 57	29.	58	90	90	87	90	89	- 1	53	160	53	528	170
	9703	72	66	121	109	92	15	140	18	51	14	338	08.	-131	01.	100	90	90	68	75	81	0	21	14534	100	38511	1051
Zeit / Heure d'obs.												Jahr / Année					° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
ZERMATT					H-20							ANETZ	1992				46 02 N		07 45 E		1638	1624.3	AAA	.	.		
01	8430	- 47	- 55	00	- 34	- 35	18	20	30	- 72	17	65	29.	-136	22.	26	58	57	49	60	55	- 10	25	1248	124	1880	607
02	8408	- 45	- 49	08	- 19	- 25	19	28	19	- 67	19	91	24.	-154	18.	31	64	64	49	57	58	- 3	22	1272	116	2739	945
03	8344	- 16	- 24	36	17	04	15	55	18	- 36	19	126	21.	- 95	26.	39	72	70	50	63	63	0	19	1487	97	4087	1316
04	8320	10	- 02	70	50	33	08	88	10	- 16	03	176	26.	- 90	02.	43	67	67	45	50	57	- 5	16	1616	107	5438	1813
05	8388	61	52	142	112	93	21	155	27	38	14	212	13.	- 11	01.	68	76	76	42	53	61	- 2	16	1891	123	6544	2111
06	8354	75	67	126	104	94	- 08	140	- 20	53	04	208	15.	- 02	19.	88	86	89	60	71	76	12	31	1110	68	5020	1673
07	8409	102	91	179	152	132	05	193	- 07	78	14	246	31.	30	13.	98	80	81	49	61	67	3	28	1970	104	6468	2087
08	8411	118	107	201	167	150	28	219	37	93	20	277	07.	45	31.	98	72	75	42	55	61	- 8	19	1996	117	5635	1818
09	8413	64	53	137	97	89	00	150	- 03	43	07	203	17.	- 19	06.	81	83	83	51	73	72	1	20	1734	115	4360	1453
10	8297	09	03	54	24	23	- 21	66	- 34	- 09	- 10	132	08.	- 74	19.	58	86	86	63	84	80	10	33	979	75	2582	833
11	8381	- 01	- 05	47	13	14	24	61	13	- 21	26	153	06.	-108	14.	48	75	73	59	78	71	3	20	732	72	1624	541
12	8358	- 36	- 40	- 02	- 27	- 27	15	15	15	- 59	18	59	15.	-103	06.	33	66	64	61	70	65	- 2	31	848	89	1379	445
	8376	25	17	83	55	45	10	99	09	02	13	277	08.	-154	02.	59	74	74	52	65	66	0	16	16883	101	47756	1304

ANETZ - Stationen

I / XII	Bewölkung Nébulosité %				Nebel Brouillard			Niederschlag Précipitations				Neuschnee Neige fraîche	Anzahl Tage mit Jours avec														Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences)								mittl. Windstärke Force moy. du vent
	07	13	19	Mittel Moy.	07	13	19	Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	cm	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3 km	≤	=	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥ 25	H. Ch. T/X ≥ 30	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	(/10 km)

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

EIDG. FORSCHUNGSANSTALT — ANETZ — 1992 — WAEDENSWIL

01	--	--	--	--	-	-	-	121	14	60	19.	--	5	3	3	0	--	-	0	0	--	--	--	--	10	27	0	0	2	18	12	18	17	15	14	4	27
02	--	--	--	--	-	-	-	1300	165	391	04.	--	12	11	10	5	--	-	0	2	--	--	--	--	5	21	0	0	2	8	14	16	16	15	25	4	31
03	--	--	--	--	-	-	-	1599	182	430	15.	--	16	14	13	5	--	-	0	1	--	--	--	--	0	3	0	0	3	9	12	9	10	18	34	6	43
04	--	--	--	--	-	-	-	1033	100	141	28.	--	19	18	16	4	--	-	1	6	--	--	--	--	0	0	1	0	5	16	15	11	10	13	20	10	35
05	--	--	--	--	-	-	-	444	36	162	31.	--	7	6	6	2	--	-	2	5	--	--	--	--	0	0	5	0	9	31	8	6	9	16	15	6	33
06	--	--	--	--	-	-	-	1220	74	313	18.	--	20	20	14	3	--	-	3	11	--	--	--	--	0	0	4	0	8	26	8	7	10	14	20	7	35
07	--	--	--	--	-	-	-	1128	69	243	05.	--	16	15	12	5	--	-	1	14	--	--	--	--	0	0	15	3	6	21	11	9	13	16	15	9	31
08	--	--	--	--	-	-	-	1463	94	323	29.	--	15	14	12	5	--	-	4	14	--	--	--	--	0	0	19	7	2	15	14	13	21	15	15	5	33
09	--	--	--	--	-	-	-	789	65	243	04.	--	13	12	8	3	--	-	2	5	--	--	--	--	0	0	1	0	5	11	10	10	17	17	22	7	31
10	--	--	--	--	-	-	-	1608	168	600	28.	--	21	16	13	6	--	-	0	4	--	--	--	--	0	1	0	0	5	17	4	8	13	12	28	12	41
11	--	--	--	--	-	-	-	2300	256	455	26.	--	23	18	18	7	--	-	0	0	--	--	--	--	0	1	0	0	2	4	6	22	16	16	29	6	33
12	--	--	--	--	-	-	-	996	109	230	07.	--	9	8	7	5	--	-	0	0	--	--	--	--	7	19	0	0	4	19	10	16	14	14	15	7	31
	--	--	--	--				14001	103	600	10.	--	176	155	132	50	--	-	13		--	--	--	--	22	72	45	10	4	16	10	12	14	15	21	7	34

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

SCHWEIZ. SCHNEE- UND LAWINEN- — ANETZ — 1992 — WEISSFLUHJOCH

01	29	38	34	34	3	0	4	76	9	43	10.	17	3	2	2	0	5	0	0	3	9	13	3	31	24	31	0	0	11	22	4	22	13	3	11	15	68
02	48	57	52	53	9	6	4	1379	186	635	04.	165	13	13	9	4	15	0	0	6	10	9	9	29	27	29	0	0	9	11	0	5	24	8	11	34	72
03	69	73	83	75	11	10	16	2115	307	460	15.	270	21	19	17	6	24	0	2	14	24	4	16	31	29	31	0	0	2	1	1	11	19	12	13	42	91
04	79	73	75	76	11	12	13	1014	143	291	28.	123	19	17	13	3	20	0	2	16	21	1	17	30	23	28	0	0	11	9	0	14	17	8	7	34	85
05	48	63	76	62	1	0	5	566	65	165	26.	10	11	9	8	2	7	0	5	22	18	2	9	31	3	19	0	0	14	3	3	26	25	6	5	20	35
06	62	82	87	77	7	9	13	1030	79	153	18.	19	19	17	14	4	12	0	6	26	22	1	16	29	0	14	0	0	14	9	2	36	9	5	1	24	35
07	50	72	72	65	5	7	10	1482	90	299	04.	27	19	16	15	5	5	0	6	23	17	1	13	13	0	6	0	0	13	3	1	8	18	11	12	35	33
08	47	61	62	57	3	1	6	1457	94	401	31.	0	13	12	12	6	2	0	10	23	15	3	6	0	0	1	0	0	4	3	2	20	29	14	7	23	70
09	50	65	58	58	7	4	8	754	78	263	04.	40	13	12	10	2	5	0	2	16	16	4	11	8	2	8	0	0	1	0	1	19	38	6	5	30	101
10	77	84	67	76	8	13	7	1225	173	229	25.	118	20	18	14	5	23	0	8	25	24	1	15	17	17	31	0	0	3	1	4	25	40	11	3	13	111
11	65	73	71	70	12	10	14	2062	282	369	21.	213	19	18	17	6	19	0	8	11	22	5	16	30	14	27	0	0	4	1	0	3	27	24	16	25	134
12	41	49	44	45	3	2	2	838	103	233	12.	100	7	7	6	4	9	0	0	6	8	12	7	31	28	31	0	0	7	18	6	14	25	10	5	16	122
	55	66	65	62				13998	121	635	02.	1102	177	160	137	47	146	8	35		206	58	138	280	167	256	0	0	8	7	2	17	24	10	8	26	80

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

ELEKTRIZITAETSWERKE WYNAU — ANETZ — 1992 — WYNAU

01	73	72	69	71	3	0	0	208	26	88	09.	11	5	4	3	0	5	0	0	0	9	5	16	13	10	28	0	0	3	45	14	2	2	23	8	4	45
02	79	65	54	66	6	2	1	662	99	224	04.	8	12	12	10	2	4	0	0	1	11	3	12	9	3	24	0	0	6	29	5	1	2	36	16	5	39
03	73	69	65	69	10	0	0	973	137	257	13.	0	16	15	12	4	2	0	0	0	11	4	16	0	0	17	0	0	7	20	5	1	4	19	37	7	43
04	71	66	63	67	6	0	0	853	112	316	03.	0	15	12	10	3	2	0	0	6	6	3	13	0	0	6	1	0	6	36	7	1	1	16	26	8	49
05	47	49	61	52	4	0	0	429	47	79	29.	0	13	11	8	0	0	0	1	10	5	6	9	0	0	0	6	0	7	45	7	1	1	13	20	6	39
06	75	67	64	68	5	0	0	1134	97	242	03.	0	18	16	13	4	0	0	1	9	7	4	15	0	0	0	5	0	8	40	9	2	1	16	18	7	39
07	62	63	60	61	3	0	0	892	76	170	12.	0	12	12	11	4	0	0	3	13	4	2	10	0	0	0	17	4	8	24	5	2	2	21	31	8	27
08	51	51	58	54	5	0	0	848	77	247	31.	0	13	12	11	3	0	0	3	12	7	5	7	0	0	0	22	11	4	18	9	4	5	15	35	9	25
09	91	67	57	72	13	2	0	485	54	100	04.	0	26	16	10	1	0	1	1	5	13	1	13	0	0	0	0	0	5	27	11	5	5	20	22	5	25
10	96	91	90	92	3	0	0	1770	230	305	28.	0	23	20	17	7	0	0	0	1	5	0	27	0	0	2	0	0	3	38	9	2	3	24	21	1	47
11	92	95	84	90	5	2	1	1803	234	366	15.	0	23	19	18	7	1	0	1	1	8	0	21	0	0	1	0	0	1	11	3	2	2	55	24	2	45
12	93	93	85	90	9	9	8	921	114	260	04.	0	9	9	8	4	2	0	0	1	13	0	24	0	9	20	0	0	4	34	7	5	3	37	7	3	39
	75	71	68	71				10978	104	366	11.	19	165	138	131	39	16	1	9		99	33	183	22	22	98	51	15	5	31	8	2	3	25	22	5	39

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

AIR ZERMATT AG — ANETZ — 1992 — ZERMATT

01	14	21	17	17	0	0	1	51	11	30	10.	17	4	3	3	0	4	0	0	0	1	21	2	31	6	31	0	0	1	10	1	0	2	85	1	0	27
02	34	33	31	33	0	0	0	267	64	130	04.	22	6	8	6	1	8	0	0	1	0	15	6	29	7	29	0	0	2	22	3	1	3	66	3	1	29
03	47	47	55	50	2	0	2	543	109	209	22.	54	8	7	5	2	4	0	0	1	3	8	7	31	1	30	0	0	3	35	5	2	7	42	5	2	35
04	49	50	53	50	1	0	0	178	30	126	28.	3	5	5	4	1	2	0	1	1	1	8	7	10	1	22	0	0	4	46	4	1	5	35	4	2	47
05	36	51	55	48	1	0	0	267	41	82	26.	0	11	9	7	0	1	0	0	2	1	6	7	0	0	2	0	0	3	49	3	1	5	34	4	2	49
06	63	76	75	72	2	0	1	1300	200	367	19.	2	19	19	14	4	1	0	1	13	3	3	16	1	0	1	0	0	3	52	5	3	4	27	4	2	43
07	31	47	53	44	0	0	0	629	108	194	04.	0	11	9	8	3	0	0	1	6	0	13	8	0	0	0	0	0	3	50	3	1	3	35	5	1	35
08	29	34	57	40	1	0	0	577	84	223	29.	0	14	13	9	2	0	0	2	14	1	10	4	0	0	0	7	0	3	36	2	1	2	51	4	1	49
09	41	40	45	42	2	0	0	767	128	307	22.	2	12	8	8	2	1	0	0	3	3	11	8	1	0	3	0	0	2	38	4	1	3	49	3	1	35
10	64	64	61	63	1	0	3	1443	195	636	05.	28	17	15	10	4	11	0	0	1	4	4	10	9	1	17	0	0	2	41	3	1	4	47	2	1	29
11	46	50	55	50	0	0	1	1178	218	251	21.	67	15	13	13	5	11	0	0	1	1	11	12	17	3	22	0	0	3	25	2	1	2	61	3	2	25
12	25	37	38	33	0	0	1	510	96	142	03.	41	6	6	6	3	6	0	0	0	1	16	7	31	10	31	0	0	1	15	4	0	0	78	2	1	23
	40	46	50	45				7702	111	636	10.	236	130	115	93	27	51	0	5		19	126	94	160	29	188	7	0	3	35	3	1	3	51	3	1	36

ANETZ - Stationen

I / XII	Luftdruck Pression atmos.	Lufttemperatur Température de l'air T (/10°Celsius)														Dampfdruck Press. de vapeur	Relative Feuchtigkeit Humidité relative %							Sonne Soleil		Globalstrahlung Rayon. global	
	(/10hPa)	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	(/10 hPa)	01	07	13	19	Mitt. Moy.	Abw. Ecart	Min. Abs.	Summe Somme (/10h)	%	Summe Somme (0.1 MJ/m²)	Mittel Moy. (0.01 MJ/m²)
Zeit / Heure d'obs.															Jahr / Année		° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
ZUERICH KLOTEN					H-20						ANETZ		1992				47 29 N		08 32 E		436	432.0	AAF	2.0	1.5		
01	9778	- 19	- 21	06	- 01	- 09	03	20	05	- 41	- 03	105	08.	-122	24.	46	85	86	77	79	82	- 2	47	657	137	1157	373
02	9747	01	- 10	36	32	15	15	58	15	- 29	05	125	28.	-125	20.	57	89	90	75	74	82	1	45	910	118	1868	644
03	9658	42	27	85	77	59	20	106	20	10	11	159	04.	- 40	01.	68	81	86	65	64	74	0	28	1084	77	2877	928
04	9629	64	50	113	107	84	07	135	06	35	08	257	25.	- 25	02.	77	76	84	61	59	71	1	25	1472	99	4015	1338
05	9672	120	112	190	178	149	28	207	33	87	18	270	15.	26	01.	109	76	84	52	55	67	- 5	30	2197	127	5802	1872
06	9627	134	132	194	187	162	11	214	08	110	12	282	30.	50	07.	134	86	90	60	62	75	3	30	1676	93	5155	1718
07	9672	165	158	227	219	192	23	246	22	141	26	319	30.	117	13.	162	85	88	62	62	75	3	36	2047	99	5399	1742
08	9662	173	164	250	237	208	46	274	59	147	34	336	28.	96	16.	164	83	86	54	56	70	- 5	27	2495	131	5196	1676
09	9695	123	112	172	164	144	15	194	13	99	17	275	22.	30	06.	132	90	94	71	70	81	1	40	1481	107	3303	1101
10	9595	71	65	94	87	80	03	109	- 12	51	07	191	01.	- 38	19.	92	88	89	79	81	86	0	52	364	44	1335	431
11	9685	59	58	78	70	67	39	94	37	35	32	157	26.	- 13	14.	87	91	89	86	87	88	3	56	319	74	764	255
12	9694	04	01	14	11	07	08	26	03	- 12	08	112	02.	- 57	28.	59	89	91	87	88	89	4	54	218	68	517	167
	9676	78	71	122	114	97	18	140	17	53	15	336	08.	-125	02.	99	85	88	69	70	78	0	25	14920	102	37388	1020

Zeit / Heure d'obs.															Jahr / Année		° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
RECKENHOLZ					H-20						ANETZ		1992				47 26 N		08 31 E		443	440.8	ABF	2.0	1.5		
01	9764	- 21	- 21	07	- 05	- 10	02	21	07	- 43	- 01	99	08.	-129	24.	48	86	86	75	83	83	- 2	45	568	121	1219	393
02	9734	- 03	- 08	38	25	14	11	59	20	- 30	00	132	29.	-132	20.	57	91	89	71	80	82	1	43	897	116	1974	681
03	9646	40	25	86	73	57	18	108	24	08	08	164	04.	- 25	01.	68	83	87	62	68	75	0	29	1033	71	2995	966
04	9616	61	50	114	109	83	05	136	05	29	00	260	25.	- 15	07.	76	81	85	58	59	71	- 1	22	1381	90	4141	1380
05	9659	118	113	188	179	147	24	209	30	83	15	279	15.	14	01.	109	80	83	49	55	68	- 6	25	2060	116	5939	1916
06	9614	129	134	194	185	160	07	213	08	107	03	284	30.	53	07.	133	90	88	60	63	75	1	30	1502	84	5336	1779
07	9656	159	158	225	218	190	21	247	20	136	23	324	30.	111	29.	160	89	89	59	64	75	0	28	1927	94	5841	1884
08	9640	166	163	251	234	204	43	274	56	141	31	335	28.	87	16.	165	89	90	51	59	72	- 7	25	2393	125	5538	1786
09	9672	117	111	171	155	141	16	194	14	93	15	269	22.	22	06.	123	92	93	67	75	81	- 1	32	1472	100	3420	1140
10	9573	68	64	94	84	78	01	108	- 12	47	05	190	01.	- 40	19.	91	90	90	77	81	84	- 1	53	329	36	1393	449
11	9664	57	56	79	67	65	36	92	29	32	34	152	26.	- 20	14.	85	88	88	82	87	87	1	56	311	68	819	273
12	9671	01	- 03	13	09	05	06	26	- 02	- 14	18	105	03.	- 59	29.	58	90	92	86	88	89	3	52	207	61	565	182
	9659	74	70	122	111	95	16	141	17	49	13	335	08.	-132	02.	98	87	88	66	72	79	0	22	14060	94	39160	1069

Zeit / Heure d'obs.															Jahr / Année		° φ '		° λ '		H_s(m)	H_s(/10 m)	Art	h_i	h_i(/10 m)		
ZUERICH-SMA					H-20						ANETZ		1992				47 23 N		08 34 E		556	569.3	AAB	2.0	1.5		
01	9621	- 14	- 20	06	- 02	- 08	02	20	04	- 31	- 02	99	09.	-102	22.	48	85	86	76	82	82	- 1	45	774	165	1226	396
02	9593	08	- 05	36	25	17	15	55	17	- 14	09	125	29.	-103	20.	56	85	87	71	79	80	2	42	1018	127	1904	657
03	9508	49	36	84	70	61	22	103	21	24	19	161	21.	- 08	17.	67	77	82	62	69	72	1	28	1082	74	2806	905
04	9481	67	53	108	101	82	05	130	08	39	02	258	25.	00	07.	74	76	82	60	62	70	2	22	1409	89	3973	1324
05	9527	125	114	183	172	147	26	202	31	98	20	273	15.	40	01.	106	73	79	51	57	65	- 4	25	2144	119	5801	1871
06	9487	133	131	187	177	157	07	207	06	116	07	279	30.	74	07.	131	86	88	63	66	76	7	25	1577	87	5098	1697
07	9532	165	159	219	211	188	21	239	21	145	20	313	30.	115	05.	159	85	86	63	66	75	5	29	1889	93	5438	1754
08	9519	179	174	246	227	207	47	266	56	158	37	325	08.	96	31.	163	80	83	54	62	69	- 4	27	2411	125	5444	1756
09	9547	129	118	168	152	144	15	190	12	108	15	266	22.	51	06.	131	87	92	70	78	81	3	34	1610	105	3481	1160
10	9445	70	64	89	81	77	- 01	104	- 13	54	- 06	184	01.	- 07	19.	91	89	91	79	83	85	3	50	370	37	1354	437
11	9532	59	56	73	65	64	34	90	29	39	31	161	26.	- 04	14.	85	89	89	85	88	88	4	54	347	65	798	266
12	9534	01	00	13	09	06	06	24	- 01	- 12	06	102	03.	- 58	29.	58	91	92	87	89	89	5	56	272	73	591	191
	9527	81	73	118	107	95	17	136	16	60	13	325	08.	-103	02.	97	84	86	68	73	78	2	22	14903	97	37906	1035

ANETZ - Stationen

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

FLUGWETTERZENTRALE — **ANETZ** — **1992** — **ZUERICH KLOTEN**

I / XII	Bewölkung Nébulosité % 07	13	19	Mittel Moy.	Nebel Brouillard 07	13	19	Niederschlag Précipitations Summe Somme mm	%	Max. abs.	Tag Jour	Neuschnee Neige fraîche cm	Anzahl Tage mit Jours avec • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	3 km	≡	heiter clair N < 20%	trüb couv. N > 80%	⊞	Eis Hiver T/X < 0	Frost Gel. T/N < 0	Som. Eté T/X ≥25	H. Ch. T/X ≥30	Windrichtung (Häufigkeiten) Direction du vent (Fréquences) N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	mittl. Windstärke Force moy. du vent (/10 kn)
01	77	70	62	70	1	0	0	152	23	75	10.	14	4	4	2	0	5	0	0	0	5	3	14	13	9	26	0	0	11	26	9	16	10	11	6	11	39
02	75	64	61	66	7	0	1	421	70	115	04.	10	11	10	9	1	5	0	1	3	11	2	11	11	4	22	0	0	7	8	4	17	16	22	14	13	41
03	66	72	63	67	1	0	0	580	97	129	15.	0	15	12	10	2	3	0	0	3	6	4	14	0	0	13	0	0	8	7	3	10	6	25	26	15	56
04	74	71	67	71	1	0	0	769	105	288	03.	0	15	14	11	2	2	0	2	11	4	1	15	0	0	3	1	0	12	13	6	12	10	16	21	11	54
05	50	53	60	54	0	0	0	224	25	48	01.	0	10	9	6	0	0	0	4	9	1	5	8	0	0	0	4	0	13	26	8	10	3	5	15	20	47
06	72	63	68	67	3	0	0	1122	90	442	24.	0	18	17	15	2	0	0	5	16	5	3	12	0	0	0	5	0	15	26	4	4	5	12	14	20	47
07	68	63	65	66	0	0	0	859	67	234	22.	0	13	12	10	3	0	0	3	14	1	1	12	0	0	0	15	4	11	10	4	16	10	15	20	15	35
08	48	44	56	50	0	0	0	737	62	241	31.	0	11	11	9	4	0	0	4	13	1	4	3	0	0	0	21	11	5	5	3	22	13	16	19	17	37
09	73	59	53	62	1	0	0	411	46	137	04.	0	16	11	10	1	0	0	0	5	9	1	10	0	0	0	1	0	9	8	4	10	9	18	18	24	33
10	89	89	85	88	2	0	0	1234	171	250	28.	0	17	15	15	3	0	0	0	7	3	0	23	0	0	2	0	0	15	16	2	9	7	21	15	15	52
11	89	88	80	86	3	0	1	1616	238	256	21.	0	22	19	19	6	2	0	0	7	8	0	21	0	0	1	0	0	4	5	1	17	17	39	12	5	52
12	87	86	87	87	6	2	3	649	93	170	07.	0	10	9	9	3	2	0	0	1	10	2	25	0	9	18	0	0	11	32	8	12	7	12	8	11	41
	72	69	67	70				8774	86	442	06.	24	162	143	125	27	19	0	19		64	26	168	24	22	85	47	15	10	15	5	13	9	18	16	15	45

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

EIDG. FORSCHUNGSANSTALT — **ANETZ** — **1992** — **RECKENHOLZ**

01	--	--	--	--	-	-	-	139	22	67	10.	--	4	4	2	0	--	-	0	0	--	--	--	--	9	27	0	0	9	35	15	4	3	8	18	9	33
02	--	--	--	--	-	-	-	630	109	224	04.	--	11	11	11	1	--	-	1	3	--	--	--	--	4	23	0	0	6	17	10	7	6	23	23	8	39
03	--	--	--	--	-	-	-	803	134	206	15.	--	18	12	11	3	--	-	0	7	--	--	--	--	0	16	0	0	4	13	6	8	2	22	37	10	52
04	--	--	--	--	-	-	-	879	119	240	03.	--	19	17	13	2	--	-	2	10	--	--	--	--	0	5	1	0	8	22	7	5	6	18	23	10	49
05	--	--	--	--	-	-	-	298	32	71	01.	--	10	10	8	0	--	-	2	10	--	--	--	--	0	8	5	0	14	34	7	4	2	5	22	13	35
06	--	--	--	--	-	-	-	1379	112	485	24.	--	18	16	15	4	--	-	4	13	--	--	--	--	0	8	5	0	10	32	6	4	4	9	25	12	39
07	--	--	--	--	-	-	-	1042	83	259	22.	--	13	13	11	4	--	-	5	13	--	--	--	--	0	9	15	4	8	15	5	5	5	13	32	19	31
08	--	--	--	--	-	-	-	807	69	272	31.	--	12	11	10	3	--	-	4	11	--	--	--	--	0	0	20	11	4	7	9	8	8	13	34	16	31
09	--	--	--	--	-	-	-	497	56	134	04.	--	17	13	11	1	--	-	1	5	--	--	--	--	0	8	1	0	7	12	8	4	4	16	33	16	29
10	--	--	--	--	-	-	-	1486	209	346	28.	--	21	15	15	5	--	-	0	8	--	--	--	--	0	2	0	0	13	24	6	3	3	18	25	9	45
11	--	--	--	--	-	-	-	1924	292	359	21.	--	23	19	18	8	--	-	0	4	--	--	--	--	0	2	0	0	4	6	6	5	10	39	26	4	51
12	--	--	--	--	-	-	-	732	108	218	04.	--	11	9	9	2	--	-	0	1	--	--	--	--	9	20	0	0	12	37	10	3	3	10	16	10	35
	--	--	--	--				10616	106	485	06.	--	177	150	134	33	--	-	19		--	--	--	--	22	95	47	15	8	21	8	5	5	16	26	11	39

Beobachter / Observateur — Jahr / Année

LANDESWETTERZENTRALE (LWZ) — **ANETZ** — **1992** — **ZUERICH-SMA**

01	72	63	60	65	3	2	1	162	24	83	19.	14	4	4	3	0	5	0	0	0	5	3	12	12	9	25	0	0	28	29	6	8	16	6	5	3	29
02	67	64	57	63	7	2	1	569	93	146	15.	13	12	11	9	3	5	0	0	1	7	5	10	9	3	14	0	0	20	13	4	10	21	26	4	4	43
03	67	74	64	68	1	0	0	905	131	221	15.	1	17	14	12	2	5	0	0	1	2	5	15	1	0	2	0	0	22	12	2	5	18	31	7	3	62
04	68	69	66	68	0	0	1	887	101	129	05.	0	17	17	14	3	4	0	1	7	4	3	13	0	0	0	1	0	16	22	7	5	14	17	16	3	51
05	49	50	56	52	0	0	0	296	28	95	23.	0	11	11	8	0	0	0	0	7	0	7	7	0	0	0	4	0	6	52	12	3	4	5	11	7	41
06	63	65	68	65	0	0	0	1144	83	336	24.	0	21	20	13	3	0	0	4	11	0	5	13	0	0	0	4	0	5	49	10	3	6	8	14	5	41
07	67	58	57	61	0	0	0	1044	75	318	21.	0	12	11	11	4	0	0	3	11	1	1	9	0	0	0	12	3	8	25	7	7	17	17	11	8	35
08	50	44	58	51	0	0	0	918	70	248	29.	0	11	9	9	3	0	0	2	9	0	3	3	0	0	0	19	11	6	13	9	13	19	15	16	9	35
09	70	58	55	61	3	0	0	607	60	211	04.	0	14	11	11	1	0	0	1	3	3	3	9	0	0	0	1	0	6	32	10	5	10	13	16	8	37
10	91	87	82	87	1	0	0	1670	209	410	28.	0	21	15	15	6	1	0	0	0	3	0	25	0	0	1	0	0	5	39	4	5	6	20	12	9	56
11	85	87	79	84	3	1	3	1741	242	295	21.	0	23	20	18	5	2	0	0	1	8	0	17	0	0	1	0	0	3	9	7	5	14	35	22	4	58
12	83	84	80	83	6	5	5	842	115	254	04.	3	10	9	9	3	7	0	0	0	9	2	19	2	9	20	0	0	3	46	13	7	8	10	10	4	33
	69	67	65	67				10785	96	410	10.	31	173	152	132	33	29	0	11		42	37	152	24	21	63	41	14	11	28	8	6	13	17	12	6	43

Konventionelle Stationen

I – XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)												Dampfdruck (0.1 hPa)			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
ALTSTAETTEN SG		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1992			° φ ' 47 23	N	° λ ' 09 32	E	H₀(m) 473	H₀(/10m) 473.6		Art/hₛ F 2.0		hₛ(/10m) 1.5				
01	9721	- 26	07	- 11	- 13	08	16		- 37		153	09.	-116	22.	45	47	49	87	74	86	84	0	36			70	67	75	70
02	9692	- 12	40	14	11	12	53		- 21		110	28+	-110	20.	51	54	59	89	66	85	83	2	36			56	70	70	65
03	9606	37	88	62	58	13	103		24		167	21.	- 08	29.	68	66	72	86	61	76	78	1	31			70	81	69	73
04	9582	65	112	84	81	- 04	128		43		252	25.	02	02.	80	78	82	83	61	74	76	2	34			75	68	58	67
05	9626	134	193	159	152	21	205		101		270	14.	38	01.	113	113	115	74	52	65	68	- 5	30			43	65	60	56
06	9585	148	196	173	163	02	209		123		276	30.	88	06.	133	128	133	80	59	70	73	0	34			66	68	72	68
07	9629	178	224	193	187	10	236		147		303	20.	115	05+	160	158	175	83	68	79	79	6	36			63	65	71	66
08	9618	189	253	208	206	35	265		153		328	28.	105	21.	165	163	175	77	52	74	72	- 1	28			44	42	56	47
09	9646	128	177	146	145	05	188		111		263	27.	53	06.	127	129	130	86	65	79	80	- 1	30			68	61	61	63
10	9547	69	100	81	81	- 08	108		62		170	01.	- 08	19.	91	91	92	89	74	84	84	0	44			92	91	88	90
11	9632	51	80	58	60	24	88		35		150	11.	- 05	14.	76	83	83	86	78	89	86	1	42			91	87	84	87
12	9634	00	21	12	09	08	28		- 11		164	02.	- 66	29.	54	55	56	87	79	84	84	- 1	28			85	91	90	88
	9627	79	124	98	95	10	136		61		328	08.	-116	01.	97	97	102	84	65	79	79	0	28			69	71	71	70

ALVANEU DORF		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1992			° φ ' 46 41	N	° λ ' 09 39	E	H₀(m) 1178	H₀(/10m)		Art/hₛ B 2.0		hₛ(/10m) 2.0				
01		- 43	26	- 24	- 19	18	37		- 56		85	30.	-130	22.	34	36	39	76	50	77	71		32			25	27	24	25
02		- 40	42	- 06	- 07	19	53		- 48		125	24.	-160	19.	39	42	44	82	52	74	72		32			46	48	39	44
03		- 09	61	25	20	10	72		- 18		148	04.	- 75	26.	47	49	53	82	54	74	73		25			54	58	64	58
04		26	91	53	49	- 02	100		07		210	25.	- 40	17.	60	59	58	82	54	67	71		25			63	60	54	59
05		85	176	136	120	28	186		64		250	14.	17	12.	89	82	86	80	41	56	67		24			42	48	59	49
06		102	184	145	132	09	191		83		250	15+	40	07.	103	95	97	84	48	62	73		29			62	71	60	64
07		125	222	171	161	21	226		105		295	31.	58	05.	118	113	125	82	45	67	75		24			45	43	51	46
08		145	247	192	183	47	257		120		307	08+	69	11.	132	113	124	80	38	58	69		20			33	40	45	39
09		91	177	129	125	16	183		69		234	17.	- 05	06.	95	94	99	82	49	68	74		29			46	48	52	48
10		30	91	48	52	- 10	99		18		198	09.	- 73	19.	72	83	76	93	73	87	88		32			69	65	68	67
11		10	66	33	33	23	82		02		177	07.	- 70	14.	56	64	63	85	69	81	81		29			50	53	63	55
12		- 28	29	- 11	- 07	18	37		- 38		100	02.	-120	28.	40	43	44	79	60	78	75		29			38	49	46	44
		41	118	74	70	16	127		26		307	08.	-160	02.	74	73	76	82	53	71	74		20			48	51	52	50

ANDERMATT		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1992			° φ ' 46 38	N	° λ ' 08 36	E	H₀(m) 1442	H₀(/10m)		Art/hₛ H M 4.0		hₛ(/10m) 1.8				
01		- 74	- 37	- 49	- 56	04			- 90				-141	19.	36	47	43	98	98	98	98	23	97			20	31	29	26
02		- 58	- 10	- 23	- 35	15			- 77				-203	20.	41	56	50	94	93	93	93	19	55			48	47	41	45
03		- 22	27	11	01	14			- 30				-110	26.	50	71	63	94	94	94	94	20	92			56	58	66	60
04		01	46	27	20	- 01			- 12				-120	02.	59	61	70	93	92	92	92	18	84			68	59	66	64
05		63	127	108	92	23			50				10	01.	85	92	90	88	65	71	78	6	38			51	43	51	48
06		74	122	108	95	- 05			65				12	20.	96	109	95	94	79	75	83	12	36			53	69	73	65
07		105	165	148	132	15			95				55	14.	117	127	126	93	69	76	82	8	37			50	54	65	56
08		108	168	160	145	31			101				50	11.	119	126	125	92	60	71	77	2	39			32	49	61	47
09		66	124	102	93	07			59				05	07.	82	92	92	84	65	74	76	0	29			48	62	63	57
10		24	57	40	37	- 06			13				- 69	19.	64	72	71	87	78	87	84	9	45			69	77	71	72
11		05	40	21	18	27			- 10				-106	14.	56	64	60	87	80	84	84	9	33			58	62	57	59
12		- 48	- 23	- 28	- 36	08			- 62				-126	11+	37	42	42	86	81	85	84	10	45			36	51	31	39
		20	69	52	42	11			09				-203	02.	70	82	77	91	80	83	85	11	29			49	55	56	53

AROSA		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845							Jahr 1992			° φ ' 46 47	N	° λ ' 09 41	E	H₀(m) 1821	H₀(/10m) 1846.9		Art/hₛ E 2.0		hₛ(/10m) 1.8				
01	8198	- 34	- 03	- 28	- 25	32	01	33	- 49	30	48	30.	-152	21+	30	33	31	64	56	63	62	- 7	33	152	160	35	50	33	39
02	8174	- 47	- 08	- 36	- 33	22	- 03	21	- 60	20	58	25.	-166	19.	34	36	36	76	62	75	73	5	33	115	109	63	65	52	60
03	8113	- 34	08	- 11	- 15	13	16	06	- 40	15	79	04.	-100	26+	40	42	46	84	66	81	79	8	25	100	68	75	81	77	77
04	8095	- 11	30	06	04	02	39	- 03	- 20	05	125	25.	- 80	02.	48	49	52	85	66	81	81	7	30	127	84	79	85	82	82
05	8168	47	102	71	68	20	111	23	37	18	162	14.	- 18	01.	74	70	77	86	57	76	80	5	40	196	117	66	77	81	74
06	8135	68	111	95	85	04	122	00	55	07	182	30.	12	07.	88	84	88	90	67	76	83	6	32	135	78	69	90	90	83
07	8188	98	152	130	120	19	162	17	87	20	230	21.	23	11.	105	105	112	87	63	76	82	5	35	201	102	71	76	81	76
08	8192	118	177	148	141	42	186	49	105	36	248	08.	44	11.	107	103	110	79	53	67	73	- 4	30	232	132	53	65	73	63
09	8190	59	108	81	80	05	118	05	52	06	175	17.	- 31	05.	74	80	85	80	65	79	79	2	26	172	110	58	65	58	60
10	8069	04	34	14	16	- 18	40	- 24	- 06	- 15	118	09.	- 71	18+	58	62	62	89	80	89	88	14	48	77	56	92	86	73	83
11	8147	05	27	08	11	24	37	24	- 14	22	118	06.	- 97	14.	47	52	50	76	72	79	76	6	22	80	81	68	73	69	70
12	8128	- 26	- 06	- 23	- 21	22	02	19	- 41	26	47	02.	-105	11.	34	37	35	68	65	69	68	- 2	31	106	119	45	56	50	50
	8150	21	61	38	36	16	69	14	09	16	248	08.	-166	02.	62	63	65	80	64	76	77	4	22	1693	100	65	72	68	68

Konventionelle Stationen

Beobachter: KRANKENHAUS ALTSTAETTEN — Jahr: 1992 — ALTSTAETTEN SG

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	≈ 3 km	≈	▬	Hörter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	6	7	6	12	13	9	19.	11	4	3	2	.	2	.	.	.	10	1	13	12	14	27	.	.	5	4	5	4	3	6	10	6	1	7	14	15	13	19
02	2	3	4	114	154	27	4.	13	13	12	9	6	5	.	1	1	6	5	13	13	4	17	.	.	7	8	3	5	6	4	5	3	5	7	19	10	5	20
03	.	1	.	205	270	49	15.	5	20	19	18	7	7	.	1	1	1	3	15	2	.	3	.	.	6	11	5	5	4	.	4	5	7	8	23	8	7	32
04	.	.	.	128	134	33	28.	.	19	18	15	4	4	.	2	2	.	3	12	.	.	.	1	.	7	10	5	6	6	4	3	6	4	7	14	12	6	27
05	.	.	.	18	15	6	29.	.	9	5	4	.	.	.	2	3	.	6	8	.	.	.	4	.	5	4	6	6	6	10	3	2	.	5	10	20	16	32
06	.	.	.	104	66	26	24.	.	17	15	11	3	.	.	.	5	6	.	4	15	.	.	.	5	.	9	2	8	5	3	6	4	2	2	.	12	26	11	30
07	.	.	.	123	74	25	4.	.	15	14	13	4	.	.	1	4	4	.	1	14	.	.	.	10	4	11	7	8	10	4	4	3	1	4	6	21	9	5	24
08	.	.	.	168	105	57	31.	.	14	13	11	5	.	.	8	8	.	7	4	.	.	.	20	9	28	5	5	6	3	2	6	3	1	3	8	10	17	24
09	.	.	.	85	71	36	4.	.	15	12	8	2	.	.	1	2	1	7	15	.	.	.	2	.	2	4	7	9	5	1	4	2	4	3	4	2	43	15
10	1	.	.	163	178	34	28.	.	18	17	14	6	1	.	.	.	1	.	25	.	.	1	.	.	6	.	6	3	3	1	4	6	8	6	3	8	41	17
11	5	1	3	297	353	48	21.	.	21	19	18	10	2	.	.	.	7	.	22	.	.	1	.	.	5	1	4	3	4	1	1	4	7	2	5	8	45	13
12	6	9	7	87	103	26	12.	.	8	7	6	4	4	.	.	.	13	2	27	.	10	19	.	.	2	.	4	4	2	2	4	4	2	2	3	13	48	15
	20	21	20	1504	116	57	8.	29	173	154	127	49	25	12	24	27	39	39	182	27	28	68	42	13	91	59	66	64	49	61	49	44	45	56	136	141	257	22

Beobachter: FRAU MARLIES BOSSI — Jahr: 1992 — ALVANEU DORF

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	≈ 3 km	≈	▬	Hörter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	1	1	1	8		4	10.	8	3	3	3	.	3	.	.	.	9	18	2	31	5	30	.	.	2	2	2	2	1	.	1	3	1	1	1	4	73	5
02	2	1	.	72		33	4.	67	8	8	8	3	8	.	.	.	10	12	7	29	5	27	.	.	4	3	3	1	3	2	1	5	4	.	.	4	57	9
03	3	.	4	125		33	31.	72	13	13	11	5	9	.	.	.	12	5	9	30	.	26	.	.	2	4	5	4	2	3	1	9	7	4	1	1	48	16
04	4	.	2	81		40	28.	19	15	15	10	2	8	.	.	.	12	5	13	6	.	15	.	.	2	.	1	2	1	1	7	10	7	4	1	2	52	20
05	.	.	.	14		3	25.	.	9	8	5	.	.	.	.	.	1	8	7	.	.	.	1	.	1	2	5	3	1	5	6	14	12	8	5	1	30	27
06	3	1	1	62		20	19.	.	16	15	13	1	.	.	.	.	3	11	2	9	.	.	.	3	.	.	2	2	6	1	1	5	21	9	7	2	1	33	27
07	2	.	.	137		36	4.	.	13	13	11	5	.	.	1	3	3	12	8	8	.	.	10	.	.	2	1	4	1	3	8	19	5	2	3	1	45	19
08	.	.	.	122		46	31.	.	10	10	10	5	.	.	2	2	5	11	3	.	.	.	18	4	1	1	1	1	9	2	3	3	15	11	7	6	2	32	27
09	2	1	4	53		14	4.	.	14	14	9	1	.	.	.	.	11	9	10	.	.	1	.	.	3	2	4	8	.	3	4	9	10	8	5	2	32	20
10	10	3	9	94		23	17.	23	20	19	15	4	7	.	.	.	21	3	11	5	.	12	.	.	1	1	3	6	2	3	5	6	7	3	5	2	50	13
11	5	3	3	91		23	16.	33	17	17	13	3	8	.	.	.	19	8	11	8	1	12	.	.	4	7	4	4	3	4	7	1	4	2	4	5	42	12
12	3	3	2	105		36	3.	70	7	7	6	3	6	.	.	.	12	12	8	28	7	29	.	.	7	3	4	5	.	4	1	2	6	2	5	5	49	11
	35	13	26	964		46	8.	292	145	142	114	30	49	1	5	5	135	101	96	137	18	152	32	6	27	30	34	54	17	32	49	114	83	48	38	29	543	17

Beobachter: PFARRHAUS ANDERMATT — Jahr: 1992 — ANDERMATT

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	≈ 3 km	≈	▬	Hörter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	1	1	.	21	19	10	9.	34	5	5	3	.	5	.	.	.	1	19	4	31	.	30	.	.	3	4	13	20	8	8	10	11	3	5	5	2	.	22
02	1	1	4	132	135	51	4.	149	13	12	11	5	12	.	.	.	7	11	7	29	.	26	.	.	6	2	10	12	7	9	8	7	3	3	13	7	.	28
03	2	2	2	212	189	52	31.	191	18	16	16	8	16	.	1	1	6	6	11	31	.	24	.	.	6	6	8	13	3	5	7	13	10	5	6	14	.	29
04	3	1	.	89	67	30	28.	44	15	14	13	3	11	.	.	.	6	5	13	30	.	19	.	.	3	2	3	13	4	1	9	8	9	5	10	20	.	34
05	4	1	2	20	14	6	26.	.	13	8	6	.	.	.	.	.	4	8	5	6	.	.	.	.	6	5	4	3	2	5	8	11	9	7	9	24	.	39
06	1	1	1	173	145	32	2.	.	18	18	13	6	1	.	2	4	4	2	12	.	.	.	.	.	6	2	3	5	3	7	8	10	6	4	9	25	.	36
07	1	.	1	84	70	27	4.	.	15	13	11	4	.	.	1	4	4	4	5	.	.	.	.	.	5	5	5	6	2	1	7	3	7	2	13	39	.	40
08	1	1	.	156	119	42	31.	.	14	14	11	4	.	.	4	7	2	3	4	.	.	.	.	.	10	3	3	10	7	4	6	9	2	4	12	23	.	32
09	1	.	1	146	128	40	22.	2	16	15	11	5	2	.	3	3	4	3	9	1	.	.	.	.	10	6	8	5	4	4	5	13	1	4	11	19	.	34
10	2	5	4	107	86	15	24.	50	21	19	16	2	9	.	.	.	10	.	16	11	.	10	.	.	5	4	10	6	6	8	10	10	3	5	8	18	.	31
11	1	1	.	224	203	44	21.	69	19	18	17	9	13	.	.	.	6	8	13	19	.	18	.	.	4	7	10	17	13	4	4	5	4	8	5	9	.	26
12	.	1	1	71	69	19	3.	68	9	8	6	3	8	.	.	.	3	13	6	31	.	28	.	.	7	4	19	16	5	5	3	6	11	5	2	10	.	23
	18	15	16	1433	103	52	3.	607	176	162	134	45	77	11	19	26	82	107	189	.	153	.	.	73	48	96	126	64	61	85	106	68	57	103	211	.	31

Beobachter: LICHTKLIMATISCHES OBSERVATORIUM — Jahr: 1992 — AROSA

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu (cm) SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	1.0	10.0	✳	▲	≈ 3 km	≈	▬	Hörter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	.	1	1	10	11	5	10.	15	3	3	3	.	3	.	.	.	4	10	4	31	14	31	.	.	.	1	1	.	3	6	5	13	9	6	10	.	39	24
02	3	4	2	106	147	39	4.	142	13	12	9	3	12	.	.	.	9	7	13	29	12	28	.	.	4	4	4	2	1	6	3	6	8	4	10	.	35	26
03	3	1	3	163	200	35	15.	185	19	18	16	5	16	.	.	.	9	3	19	31	8	29	.	.	3	2	7	3	6	3	3	9	6	10	5	1	35	28
04	5	2	3	118	129	44	28.	100	16	15	13	2	15	.	1	1	14	.	18	30	5	22	.	.	1	2	7	3	5	5	1	4	7	8	2	3	36	27
05	2	.	2	31	27	8	27.	.	13	9	6	.	.	.	2	5	4	2	15	21	.	2	.	.	2	3	8	11	9	9	3	5	18	6	2	.	17	37
06	3	1	3	94	61	13	19.	.	21	19	15	3	.	1	1	6	18	1	20	.	.	.	.	.	1	11	14	11	7	2	2	5	5	1	.	3	28
07	1	3	2	149	84	37	4.	.	16	16	13	.	3	2	8	8	9	2	17	.	.	.	.	.	2	17	20	11	8	4	4	5	4	2	1	1	14	28
08	1	.	.	162	93	54	31.	13	14	13	12	3	1	2	6	9	6	3	11	.	.	.	.	.	2	6	22	11	8	9	4	10	11	3	1	4	2	33
09	2	.	2	77	62	20	4.	13	14	13	11	3	3	1	2	3	10	6	13	4	.	3	.	.	1	8	18	13	3	7	6	4	7	14	3	3	3	25
10	6	6	9	104	104	21	21.	83	22	21	16	4	12	.	.	.	20	.	20	14	7	16	.	.	3	12	15	8	2	7	6	9	12	2	3	12	24
11	2	2	4	136	158	22	16.	106	18	18	16	5	16	.	.	.	19	6	17	25	6	15	.	.	3	8	4	13	4	2	7	2	13	21	4	2	7	20
12	3	2	5	101	118	28	3.	115	8	8	7	4	8	.	.	.	11	13	11	31	21	31	.	.	1	3	.	7	2	3	17	4	19	18	2	2	15	21
	32	22	36	1251	94	54	8.	772	177	165	137	36	89	7	18	32	128	53	178	216	63	177	.	.	22	74	117	100	64	58	82	73	116	105	42	22	243	27

Konventionelle Stationen

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)												Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Abs. X	Max. Tag Y	Abs. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
BAD RAGAZ		Beobachtungszeiten 0645 1245 1845											Jahr 1992				° φ ' 47 01 N			° λ ' 09 30 E		Hₛ(m) 496	Hₛ(/10m) 498.4		Art/hᵢ F 2.0		hᵢ(/10m) 1.5	
01	9704	- 31	15	- 02	- 09	05	26	03	- 40	10	130	09.	-110	22+	39	43	45	80	64	75	74	- 5	35	102	157	41	41	48	43
02	9674	- 04	42	22	17	13	53	06	- 15	20	140	27.	-140	20.	46	52	53	76	63	74	73	- 2	35	112	118	52	53	51	52
03	9595	31	92	77	63	14	104	06	27	21	170	21.	00	07+	61	64	68	80	58	66	71	3	30	98	79	59	65	67	63
04	9560	56	114	107	87	02	135	- 03	48	14	260	25.	00	02+	73	75	70	81	58	57	68	2	24	126	94	71	60	67	66
05	9603	114	195	182	156	22	209	20	108	30	280	14+	55	01.	105	111	105	79	50	52	64	- 3	33	226	151	47	46	52	48
06	9562	131	198	186	164	04	214	- 01	124	19	300	30.	70	07.	123	133	118	83	60	58	69	0	25	153	98	56	63	67	62
07	9608	161	231	216	194	18	248	17	151	27	330	30.	103	07.	153	160	156	84	58	63	72	2	42	220	116	49	47	64	53
08	9599	176	252	238	214	47	271	49	165	47	350	09.	110	16.	154	161	158	78	51	55	65	- 7	26	242	134	38	33	46	39
09	9626	124	187	172	156	18	199	05	116	25	260	27.	50	06.	113	123	124	79	58	64	69	- 5	33	183	114	50	45	57	50
10	9524	69	111	91	88	- 05	117	- 29	61	10	175	01+	00	19.	82	88	90	82	67	78	77	- 1	28	62	49	76	79	76	77
11	9614	51	86	64	65	23	97	15	37	30	155	11.	00	09+	69	76	77	79	69	80	77	- 1	38	73	97	66	67	65	66
12	9617	00	33	10	12	10	44	09	- 16	14	150	02.	- 90	30.	49	55	53	81	72	82	79	0	32	63	105	60	58	74	64
	9607	73	130	114	101	14	143	08	64	22	350	08.	-140	02.	89	95	93	80	61	67	72	- 1	24	1660	110	55	55	61	57

BALNBERG		Beobachtungszeiten 0645 1245 1845											Jahr 1992				° φ ' 47 16 N			° λ ' 07 33 E		Hₛ(m) 1075	Hₛ(/10m) 1077.6		Art/hᵢ P 2.0		hᵢ(/10m) 2.3	
01	9017	- 17	07	- 11	- 10	12	22		- 41		92	01.	-144	22.	42	44	43	77	70	76	75		28			52	49	44	48
02	8998	- 03	23	07	06	24	36		- 23		102	08.	-120	19.	46	47	49	76	65	75	73		26			48	49	38	45
03	8929	18	44	30	27	17	59		- 03		124	04.	- 45	26.	56	58	57	81	70	77	77		38			63	67	59	63
04	8904	32	61	59	46	02	85		14		200	25.	- 46	17.	63	63	60	82	69	67	74		20			67	61	61	63
05	8963	97	137	127	114	24	155		75		236	15.	14	01+	94	101	97	76	65	67	72		37			47	58	52	52
06	8927	105	142	130	119	00	157		87		228	15.	35	19.	107	109	110	85	69	75	78		39			68	66	70	68
07	8975	148	178	162	153	14	191		118		269	31.	74	05.	127	137	136	81	68	75	76		48			53	55	55	54
08	8968	162	200	188	177	42	219		138		274	08.	62	31.	130	134	131	72	58	62	65		35			31	46	50	42
09	8981	101	135	118	114	06	147		81		212	27.	24	04.	102	108	102	83	71	74	77		42			48	51	47	48
10	8872	40	58	49	45	- 17	68		19		162	06.	- 34	16+	72	81	75	88	85	85	86		38			81	88	81	83
11	8952	45	59	53	49	33	83		24		165	07.	- 50	14.	69	71	66	82	79	76	79		19			67	70	66	67
12	8936	- 02	17	03	04	15	29		- 16		86	24.	-102	30.	46	50	52	79	74	82	79		33			59	62	50	57
	8952	60	88	76	70	14	104		39		274	08.	-144	01.	80	84	82	80	70	74	76		19			57	60	56	58

BERNINA-HOSPIZ		Beobachtungszeiten 0730 1330 1930											Jahr 1992				° φ ' 46 25 N			° λ ' 10 01 E		Hₛ(m) 2256	Hₛ(/10m)		Art/hᵢ P 2.0		hᵢ(/10m) 1.5	
01		- 63	- 33	- 55	- 53	28	- 23		- 94		29	16.	-159	22.	22	27	24	58	57	59	58		24			41	47	28	38
02		- 75	- 33	- 59	- 59	21	- 26		- 99		48	24.	-196	19.	23	26	24	63	53	58	59		32			44	45	34	41
03		- 55	- 12	- 36	- 38	19	- 04		- 77		51	04.	-152	26.	29	33	33	71	59	70	68		20			54	61	55	56
04		- 33	10	- 07	- 15	03	19		- 56		104	25.	-147	02.	37	42	42	75	65	71	72		34			66	71	66	67
05		31	93	56	53	26	108		08		170	14.	- 39	01.	60	60	62	77	52	69	71		29			49	60	70	59
06		51	96	70	65	00	108		24		176	15.	- 22	08.	69	73	76	78	63	77	75		32			68	78	80	75
07		88	158	117	110	21	168		62		230	27.	00	05.	85	91	98	75	55	71	70		24			48	56	69	57
08		107	172	139	131	43	185		82		238	19.	33	11.	96	98	104	75	52	67	68		34			38	52	57	49
09		45	92	73	66	07	107		30		181	17.	- 33	06.	65	72	70	76	63	69	70		17			46	62	58	55
10		- 10	17	- 05	- 02	- 12	24		- 29		94	08.	-114	19.	48	52	51	81	73	83	80		26			74	79	66	73
11		- 15	08	- 04	- 06	31	22		- 34		82	06+	-111	19.	36	40	39	63	61	65	64		21			57	58	53	56
12		- 57	- 34	- 53	- 50	16	- 21		- 86		30	14.	-154	28.	25	29	27	60	62	63	62		25			38	48	34	40
		01	44	20	17	17	56		- 22		238	08.	-196	02.	50	54	54	71	60	69	68		17			52	60	56	56

BIEL		Beobachtungszeiten 0730 1330 1930											Jahr 1992				° φ ' 47 07 N			° λ ' 07 16 E		Hₛ(m) 0433	Hₛ(/10m)		Art/hᵢ F 2.0		hᵢ(/10m) 1.5	
01		- 20	12	- 01	- 07	00	22	01	- 36	- 05	71	09.	-115	23.	48	51	53	88	75	86	84	0	54			84	71	76	77
02		01	50	24	20	17	65	22	- 21	07	135	28.	-135	18.	56	60	60	89	69	81	82	4	46			66	57	67	63
03		30	93	69	58	16	109	18	14	08	165	04.	- 28	26.	68	70	70	89	62	70	77	5	38			65	71	61	65
04		63	128	112	92	11	145	08	41	05	250	25.	- 15	07.	79	77	76	82	53	59	67	- 3	30			57	55	53	55
05		126	203	161	155	27	218	29	93	16	296	14.	14	01.	115	111	112	78	47	55	65	- 5	31			52	56	52	53
06		144	200	163	163	03	219	00	110	01	283	15.	58	13.	136	128	134	83	57	66	74	4	30			69	69	65	67
07		169	236	215	194	15	253	12	143	16	320	30+	114	14.	160	149	162	84	52	65	73	3	41			60	61	53	58
08		176	257	230	209	38	278	45	154	29	343	08.	104	31.	165	160	158	82	49	58	67	- 5	33			44	51	46	47
09		122	187	157	147	10	203	04	103	08	255	16.	52	07.	126	125	136	89	58	77	78	2	36			78	54	52	61
10		76	109	91	89	07	118	- 18	66	17	199	12.	- 20	19.	92	94	97	87	72	83	82	0	47			92	86	86	88
11		64	83	73	71	36	93	23	45	35	140	05.	- 45	14.	86	89	84	89	82	81	84	0	24			90	89	85	88
12		08	24	17	15	09	33	01	00	16	112	02.	- 49	31.	56	62	61	88	85	86	87	3	51			92	90	83	88
		80	132	113	101	16	146	12	59	13	343	08.	-135	02.	99	98	100	86	63	72	77	1	24			71	68	65	68

Konventionelle Stationen

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* Sm	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≤ 3 km	≤	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▩	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
Beobachter																																				
HR.R.DANUSER																																				
01	2	1	1	15	23	8	19.	10	4	3	3	.	1	.	.	.	3	12	9	12	6	26	.	.	1	.	.	9	20	8	1	.	.	17	9	7	21	42
02	.	.	1	99	187	31	4.	50	9	9	8	4	6	.	.	.	1	11	9	14	4	14	.	.	.	1	.	10	17	6	1	2	2	21	10	7	10	54
03	.	.	.	227	404	93	15.	.	15	14	13	6	3	.	1	1	.	3	11	.	.	.	.	.	.	.	1	4	28	4	3	1	.	25	14	8	5	64
04	.	.	.	77	125	22	28.	2	14	10	9	5	4	.	2	2	.	5	16	1	.	.	2	.	2	.	.	9	9	8	1	1	.	15	26	14	5	64
05	.	.	.	28	41	20	29.	.	4	3	3	1	.	.	1	1	.	5	6	.	.	.	4	.	6	.	.	8	14	4	1	.	.	13	21	20	6	62
06	.	.	.	83	93	22	19.	.	13	11	9	4	.	.	1	1	.	4	10	.	.	.	8	1	5	.	.	10	7	1	1	.	1	6	28	16	15	61
07	.	.	.	115	114	28	4.	.	15	12	12	8	.	.	1	5	6	.	3	7	.	.	.	17	4	.	.	1	7	9	3	.	.	14	29	12	18	50
08	.	.	.	171	176	47	31.	.	16	15	14	5	.	.	1	9	10	.	11	4	.	.	.	21	10	2	.	.	10	13	5	2	1	.	14	30	7	9	66
09	.	.	.	58	80	24	4.	.	12	11	9	2	.	.	1	1	.	10	6	.	.	.	2	.	2	1	1	10	18	5	2	1	2	12	24	7	6	60
10	.	.	.	104	167	18	21.	.	13	13	13	4	.	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	3	1	1	13	12	3	2	.	.	16	24	5	13	53
11	1	.	.	161	268	32	21.	10	17	17	17	5	3	.	.	.	1	6	14	3	.	.	.	.	2	.	.	12	33	5	2	.	2	10	8	8	12	58
12	.	.	1	89	145	26	3.	.	7	7	7	4	5	.	.	.	2	3	9	.	4	17	.	.	2	.	.	13	17	3	1	1	1	18	15	4	17	61
	3	1	3	1227	146	93	3.	72	139	125	117	40	22	2	20	25	7	73	117	30	14	57	54	15	22	3	5	115	197	55	17	7	8	181	238	113	137	58
Beobachter																																				
FRAU ERIKA NIEDERBERGER																																				
01	9	7	6	24					14	9.	20	4	4	3	1	4	.	.	.	12	9	8	23	13	25	.	.	5	7	4	6	9	9	4	5	7	8	6	6	19	42
02	3	2	3	65					16	4.	15	11	11	9	3	10	.	.	.	9	11	6	19	5	20	.	.	5	1	2	6	3	7	9	7	10	3	15	10	9	61
03	2	.	.	128					35	13.	19	19	17	14	5	12	.	.	.	2	5	12	7	2	15	.	.	5	3	3	8	8	2	5	6	5	12	27	6	63
04	4	1	3	133					45	3.	24	18	17	13	5	9	.	1	1	7	5	14	10	.	13	.	.	6	3	2	11	7	10	3	3	6	11	15	11	2	52
05	2	.	1	74					26	1.	.	12	11	9	2	.	.	.	.	7	6	.	.	.	.	.	.	1	3	3	11	14	8	4	2	5	6	5	17	14	37
06	5	.	.	166					30	10.	.	20	20	18	5	.	.	.	.	9	3	15	.	.	.	.	.	3	1	10	8	7	3	3	4	6	9	9	23	27
07	.	.	.	112					16	5.	.	13	12	12	5	.	.	.	.	4	8	.	.	.	.	.	.	2	1	4	12	5	3	2	7	3	14	11	24	26
08	.	.	.	82					36	31.	.	10	9	8	2	.	.	.	1	.	6	3	.	.	.	.	.	2	1	5	6	11	12	4	11	4	5	13	15	37
09	3	.	1	77					24	3.	.	16	15	9	3	.	.	.	.	8	8	.	.	.	.	.	.	1	3	2	2	8	17	5	5	9	1	5	11	19	36
10	6	6	4	221					42	25.	20	24	21	16	8	10	.	.	.	11	1	22	9	.	10	.	.	6	4	1	4	9	9	.	5	16	10	4	11	14	55
11	6	4	2	209					31	15.	34	21	20	20	7	6	.	.	.	8	6	17	7	1	8	.	.	1	3	.	2	4	9	2	12	17	11	10	13	4	81
12	9	4	4	119					37	4.	29	9	9	9	4	8	.	.	.	12	7	13	18	9	19	.	.	4	1	1	3	6	10	5	7	3	8	9	8	29	45
	49	24	24	1410					45	4.	161	177	166	140	69	59	.	1	2	79	72	132	93	30	108	13	.	38	45	21	67	94	110	52	60	101	76	109	147	178	47
Beobachter																																				
STATIONSVORSTAND RHB																																				
01	.	.	.	47	54	39	9.	68	8	6	6	1	6	.	.	.	.	9	4	31	22	31	.	.	22	1	4	16	6	1	.	.	1	.	17	25	.	86
02	.	.	1	38	37	17	13.	72	10	7	5	2	7	.	.	.	.	10	5	29	21	29	.	.	7	2	1	12	10	1	1	.	.	2	16	35	.	114
03	1	.	2	208	134	124	31.	264	10	9	9	3	9	.	.	.	.	4	4	10	31	15	31	.	.	5	3	2	14	13	4	.	.	1	3	16	32	.	115
04	1	4	1	149	104	37	3.	135	14	13	12	5	12	.	2	2	5	1	14	30	9	27	.	.	4	4	4	15	15	3	.	1	1	5	13	26	.	105
05	.	.	3	78	52	26	31.	7	18	14	11	2	5	.	2	3	9	2	9	22	.	10	.	.	5	.	3	9	29	9	2	3	2	4	12	15	.	66
06	.	.	1	236	175	56	19.	9	19	17	17	10	6	.	3	3	.	.	12	4	.	4	.	.	1	2	.	12	25	16	4	.	.	5	12	13	.	79
07	.	.	.	140	99	50	4.	1	13	13	11	5	2	.	3	4	5	.	7	1	.	.	.	.	2	1	1	14	22	16	.	.	2	6	12	17	.	82
08	.	1	1	159	99	58	31.	14	12	12	8	3	1	.	3	6	1	3	6	.	.	.	.	.	4	1	1	15	38	18	2	.	.	3	7	6	.	81
09	1	2	1	130	91	34	10.	.	11	10	7	4	3	.	.	2	5	6	8	1	.	5	.	.	5	.	4	11	35	7	.	1	1	1	12	13	.	91
10	3	2	2	319	177	40	2.	136	22	21	20	13	17	.	1	1	4	1	18	23	7	19	.	.	2	4	11	29	17	3	2	.	2	6	9	8	.	77
11	.	.	1	104	68	52	15.	81	12	11	9	2	10	.	.	.	2	7	8	30	6	22	.	.	1	2	12	15	2	4	1	.	4	4	32	13	.	102
12	1	1	.	215	165	59	4.	192	9	8	7	3	7	.	.	.	1	15	7	31	26	31	.	.	7	4	9	18	7	.	1	.	.	6	28	13	.	91
	7	10	13	1823	109	124	3.	979	158	141	122	55	85	.	14	21	41	58	106	233	106	208	.	.	65	24	52	180	219	82	13	5	14	45	186	214	.	91
Beobachter																																				
NUERA REGION BIEL																																				
01	9	1	4	19	20	13	9.	6	3	3	2	1	2	.	.	.	5	1	16	1	7	26	.	.	1	15	24	13	8	3	4	8	8	3	1	1	2	45
02	10	3	2	62	79	22	4.	3	8	8	8	1	2	.	.	.	6	4	11	2	1	21	.	.	7	8	13	8	3	2	13	16	6	6	.	3	56
03	3	.	1	100	133	36	13.	.	13	11	9	4	2	.	.	.	3	4	12	.	.	11	.	.	6	5	7	7	11	2	1	7	32	6	6	1	2	63
04	2	.	.	95	132	40	3.	.	11	10	10	2	1	.	.	.	2	5	9	.	.	1	1	.	5	11	15	6	5	2	1	5	22	7	6	3	2	67
05	1	.	.	54	65	14	1.	.	11	11	9	2	.	.	1	1	1	7	6	.	.	.	8	.	5	14	15	7	10	2	2	6	13	8	1	8	2	58
06	1	.	.	128	130	26	24.	.	16	15	11	6	.	.	4	4	1	3	16	.	.	.	9	.	9	17	15	11	5	4	.	6	15	4	2	1	1	56
07	2	.	.	94	92	17	21.	.	11	10	10	5	.	.	2	2	3	4	10	.	.	.	.	18	6	7	11	5	8	6	5	4	10	18	9	3	5	2	63
08	.	.	.	57	51	26	31.	.	11	11	6	1	.	.	1	1	.	6	6	.	.	.	.	23	11	5	5	2	13	10	5	3	13	18	10	2	3	4	42
09	7	.	1	60	63	18	28.	.	17	16	8	1	.	.	1	1	9	3	6	.	.	.	.	3	.	5	7	4	10	19	6	6	5	17	4	1	3	5	41
10	8	2	.	191	230	33	25.	.	19	17	17	7	.	.	.	.	9	.	23	.	.	1	.	.	5	24	9	6	8	3	2	12	15	6	1	1	1	65
11	8	4	5	202	210	36	15.	.	22	20	18	3	.	.	.	.	5	.	23	.	.	1	.	.	3	8	1	4	5	.	2	15	40	7	3	2	2	68
12	11	10	8	77	76	25	4.	.	11	8	8	3	2	.	.	.	13	2	25	.	5	14	.	.	4	22	19	7	5	6	2	5	9	5	2	1	6	44
	62	20	21	1139	105	40	4.	91	153	140	116	41	9	.	9	9	65	39	163	3	13	77	62	17	57	144	124	105	100	41	29	105	223	75	34	29	32	54

Konventionelle Stationen

I – XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)												Dampfdruck (0.1 hPa)			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
BOSCO-GURIN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930							Jahr 1992																
01		- 22	09	- 14	- 11	22	18		- 37		98	30.	-119	22.	32	36	35	63	57	64	62	- 1	24			25	39	27	30
02		- 23	40	- 11	- 02	19	50		- 39		113	24.	-134	20.	33	35	36	63	43	62	57	- 6	23			34	31	28	31
03		- 04	55	11	17	16	66		- 17		137	06.	- 81	26.	44	49	47	73	56	72	69	3	30			54	56	46	52
04		21	73	38	38	00	85		02		176	26.	- 78	02.	54	59	53	74	60	66	69	3	22			60	65	41	55
05		84	135	95	95	17	148		52		231	16.	06	21.	82	84	85	76	58	73	73	4	22			55	65	54	58
06		98	138	104	104	- 14	151		63		211	14.	12	05.	97	104	103	81	68	82	80	12	36			70	77	74	73
07		132	185	145	145	05	196		101		264	28.	65	05.	116	129	131	78	63	79	76	8	28			46	60	51	52
08		144	207	155	161	28	214		116		268	07.	64	11.	124	128	134	76	55	77	72	1	33			43	52	42	45
09		62	138	93	101	- 02	147		65		213	18.	- 01	06.	89	99	97	81	65	82	77	3	29			51	60	53	54
10		25	61	32	37	- 25	67		12		134	01.	- 44	19.	62	66	65	81	70	82	79	7	26			71	76	69	72
11		26	59	33	36	24	69		09		150	05.	- 69	16.	47	52	51	64	57	67	64	- 6	25			48	52	48	49
12		- 23	02	- 17	- 15	06	10		- 39		64	12.	-114	29.	36	40	39	69	64	70	69	4	30			36	46	44	42
		45	92	55	59	08	102		24		268	08.	-134	02.	68	73	73	73	60	73	71	3	22			49	57	48	51

		Beobachtungszeiten			Jahr																							
LA BREVINE		0730	1330	1930	1992																							
01		-105	- 10	- 70	- 67	- 12	- 03		-134		93	08.	-232	23.	27	40	32	87	70	85	82	- 2	35			23	38	23	28
02		- 59	33	- 30	- 26	16	37		- 94		107	27.	-252	20.	38	47	45	89	62	85	80	- 1	25			51	49	36	45
03		- 07	63	16	18	26	64		- 27		117	18.	-110	01.	54	61	58	92	65	85	84	7	20			60	73	66	66
04		17	98	53	47	17	101		- 09		222	25.	- 75	06.	57	58	57	82	53	67	71	- 3	14			57	53	56	55
05		54	171	124	100	20	172		28		245	14.	- 60	01.	78	96	92	85	50	65	72	0	25			42	59	45	48
06		106	163	131	119	05	170		60		242	30.	15	07.	105	109	104	83	61	70	75	4	25			66	76	74	72
07		131	211	170	156	24	214		88		293	30.	42	14.	127	127	133	85	53	69	73	2	30			42	59	54	51
08		121	233	185	165	40	235		68		293	07.	08	16.	122	116	118	87	43	58	66	- 8	20			44	46	44	44
09		69	167	115	111	18	170		46		239	17.	- 38	06.	93	94	103	92	51	76	75	- 3	24			54	58	53	55
10		26	79	41	45	02	82		07		170	09.	-147	19.	72	76	76	93	72	90	86	5	35			85	88	79	84
11		10	80	25	32	42	90		- 16		152	06+	-220	14.	64	77	65	92	74	87	86	3	25			62	70	63	65
12		- 30	33	- 11	- 07	39	38		- 50		102	02.	-146	31.	46	59	50	89	75	86	85	1	28			55	55	51	53
		28	110	62	58	20	114		- 03		293	07+	-252	02.	74	80	78	88	61	77	78	0	14			53	60	54	56

		Beobachtungszeiten			Jahr																							
BROC USINE		0730	1330	1930	1992																							
01	9475	- 58	00	- 28	- 33	- 06	13		- 71		106	08.	-167	22.	36	44	43	86	70	85	83	1	51			68	60	68	65
02	9458	- 36	43	09	00	13	55		- 46		133	29.	-146	19.	45	51	54	90	62	81	81	3	37			69	51	68	62
03	9378	15	90	57	47	17	102		02		167	21.	- 39	07.	59	62	66	86	55	73	76	2	36			73	71	80	74
04	9346	42	117	92	74	06	135		20		247	25.	- 26	06.	73	73	70	87	55	61	71	- 1	32			70	66	68	68
05	9393	109	176	154	133	18	190		77		258	15.	14	01.	103	109	105	79	55	62	69	- 1	35			50	60	60	56
06	9355	127	174	159	142	- 05	189		98		252	30.	60	21.	119	122	122	82	62	69	75	5	41			68	71	76	71
07	9402	156	223	199	180	15	237		128		303	30.	90	08+	140	145	150	79	55	66	72	2	36			51	56	50	52
08	9392	163	251	211	195	37	266		134		323	24.	96	13+	150	144	148	82	47	60	68	- 6	27			52	47	56	51
09	9415	100	182	139	131	06	193		79		250	11.	05	06.	111	119	126	90	57	80	79	- 1	36			53	58	58	56
10	9311	54	93	72	70	- 03	102		45		176	01.	- 21	18+	80	83	88	88	70	85	83	- 1	43			84	83	90	85
11	9403	41	88	59	59	37	100		26		170	25.	- 32	14.	72	80	78	86	70	83	82	- 2	45			77	70	78	75
12	9389	- 13	33	08	06	21	41		- 20		136	02.	- 76	31.	50	54	54	88	69	83	82	- 2	47			79	66	76	73
	9393	58	123	94	84	13	135		39		323	08.	-167	01.	87	91	92	85	61	74	77	0	27			66	63	69	66

		Beobachtungszeiten			Jahr																							
BUFFALORA OFENPASS		0730	1330	1930	1992																							
01		-130	- 19	-107	- 91	18	- 10		-161		54	29.	-206	13.	20	30	22	86	57	80	76	- 3	31			33	29	15	25
02		-130	- 04	- 87	- 81	13	05		-150		74	24.	-280	19.	21	28	26	88	48	77	73	- 3	24			49	49	31	43
03		- 86	15	- 36	- 43	13	21		-104		88	04.	-210	27.	29	35	36	87	52	75	75	1	29			54	65	54	57
04		- 34	38	- 03	- 08	00	47		- 61		130	25+	-178	17.	42	42	42	85	54	69	74	3	27			70	70	56	65
05		25	109	58	52	08	121		00		172	14.	- 56	12.	67	57	57	90	45	62	73	3	24			53	60	58	57
06		45	107	91	70	- 10	125		24		181	15.	00	06+	79	68	70	94	55	62	75	6	22			70	69	75	71
07		60	156	144	107	09	178		46		250	19+	00	05+	89	91	96	95	54	61	74	6	12			48	48	58	51
08		66	184	155	125	34	198		58		275	08.	20	12.	96	93	100	98	45	59	72	- 1	18			31	38	48	39
09		18	118	85	67	09	129		08		195	17.	- 63	06.	70	76	77	98	58	70	77	1	22			47	49	49	48
10		- 13	34	- 03	01	- 03	44		- 40		117	09.	-175	19.	55	57	55	94	74	87	86	7	41			78	80	63	73
11		- 52	29	- 12	- 19	36	35		- 79		140	07.	-180	14+	41	47	51	95	63	88	86	5	22			53	64	60	59
12		-116	- 30	- 87	- 84	11	- 25		-143		22	01.	-235	28.	24	38	28	91	75	82	85	4	36			34	35	34	34
		- 29	61	17	08	12	72		- 50		275	08.	-280	02.	53	55	55	92	57	73	77	2	12			52	55	50	52

Konventionelle Stationen

Beobachter: SIG. ELNO SARTORI — Jahr: 1992 — BOSCO-GURIN

I XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage O · * ≥ 0.1	0.5	1.0	10.0	*	▲	FG 3 km	FG	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Still C	F/M
01	.	.	.	73	95	32	9.	104	8	8	8	2	8	.	.	.	2	17	7	31	9	26	.	.	1	.	1	.	.	.	.	2	6	8	1	72	5
02	.	.	.	35	43	18	13.	37	5	5	5	1	5	.	.	.	.	16	4	29	3	26	.	.	4	2	1	.	1	1	1	2	7	3	9	2	55	17
03	.	.	.	191	142	89	31.	199	8	8	8	5	7	.	1	1	5	8	10	31	3	19	.	.	1	.	1	1	1	2	3	5	8	2	1	68	15
04	.	.	.	125	74	28	4*	22	11	11	10	4	5	.	.	.	3	3	6	26	.	14	.	.	2	2	1	.	1	2	1	2	4	6	2	2	65	15
05	.	.	.	121	59	23	20.	.	15	15	14	6	1	.	1	1	3	4	11	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	1	4	3	1	.	83	4
06	.	.	.	418	248	85	1.	.	20	19	17	11	1	.	9	9	2	.	10	.	.	.	.	.	2	1	.	.	1	1	.	2	4	5	1	.	73	5
07	.	.	.	98	58	26	4.	.	14	13	10	3	.	.	4	4	1	6	8	.	.	.	.	.	1	1	.	1	.	.	1	1	1	1	1	1	84	3
08	.	.	.	303	167	91	31.	.	11	10	10	8	.	1	10	10	2	5	4	.	.	.	7	.	2	1	.	.	.	.	1	1	1	2	2	1	82	3
09	.	.	.	257	130	95	22.	.	14	13	10	6	1	.	3	3	2	8	11	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	4	1	.	82	5
10	.	.	.	254	106	56	5.	15	20	19	18	8	7	.	.	.	5	2	16	4	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	3	1	.	83	7
11	.	.	.	42	23	15	15.	17	10	10	10	1	6	.	.	.	.	10	9	10	1	12	.	.	.	.	.	.	2	.	2	6	6	1	2	69	10
12	.	.	.	86	74	31	3.	63	6	6	6	4	6	.	.	.	1	14	8	33	8	31	.	.	1	1	.	.	.	1	.	3	3	.	.	84	6
	.	.	.	2003	105	95	9.	457	142	137	126	59	47	1	28	28	25	93	102	161	24	142	11	.	12	10	5	1	5	8	8	18	40	52	29	10	900	8

Beobachter: MR. M.BLONDEAU — Jahr: 1992 — LA BREVINE

01	5	2	4	23	19	16	9.	23	3	3	3	1	2	.	.	.	8	18	3	30	19	30	.	.	.	1	1	19	3	1	2	.	.	9	.	.	57	15
02	3	1	.	135	133	27	4.	63	11	11	11	6	8	.	.	.	3	14	9	29	5	27	.	.	.	.	1	16	1	.	4	7	7	17	2	.	32	14
03	.	.	.	174	175	39	15.	25	17	17	16	5	6	.	.	.	4	7	15	23	.	23	.	.	.	.	.	7	.	.	4	.	1	38	7	.	36	16
04	1	1	2	179	168	35	3.	26	16	16	14	8	11	.	1	1	4	11	14	9	.	16	.	.	1	.	.	26	.	.	2	1	1	36	6	.	17	20
05	1	.	.	93	77	17	31.	.	22	14	12	4	.	.	4	4	1	10	7	.	.	6	.	.	.	1	1	31	.	.	1	.	1	26	4	.	28	15
06	.	.	.	150	110	26	4.	.	27	22	17	5	.	.	4	4	.	3	16	.	.	.	.	.	.	5	10	33	.	.	3	2	3	30	1	.	3	25
07	2	.	.	142	109	30	21.	.	20	14	12	6	.	.	2	2	1	6	11	.	.	.	9	.	1	1	4	13	3	1	.	2	3	36	7	1	21	15
08	1	.	.	104	77	53	31.	.	21	12	9	3	.	.	2	2	2	9	5	.	.	.	16	.	1	1	5	10	.	.	3	5	3	38	5	1	21	18
09	5	.	1	100	80	21	4.	.	25	19	9	5	.	.	3	3	7	7	8	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
10	3	1	1	200	183	28	23.	13	25	23	20	7	8	.	.	.	6	1	22	8	.	10	.	.	.	2	2	12	.	.	.	5	3	28	6	1	31	15
11	5	.	2	289	236	34	21.	26	23	22	20	9	8	.	.	.	8	9	17	8	.	17	.	.	.	.	.	24	1	.	.	.	.	45	3	2	17	18
12	2	.	.	90	71	19	2.	9	10	10	9	5	8	.	.	.	2	10	13	6	5	27	.	.	1	1	4	9	.	.	2	8	11	32	4	.	24	19
	28	5	10	1679	118	53	8.	185	220	183	152	64	49	.	16	18	46	105	140	111	29	159	25	.	4	12	29	216	10	3	29	33	38	351	46	6	321	17

Beobachter: ENTREPRISES ELECTR. FRIBOURGEOISES — Jahr: 1992 — BROC USINE

01	2	1	1	14	19	8	9.	9	5	5	3	.	4	.	.	.	4	3	11	13	11	29	.	.	1	1	6	2	3	8	3	.	2	.	3	7	57	15
02	1	.	2	79	113	18	4.	8	8	8	8	4	4	.	.	.	4	2	9	13	4	24	.	.	5	3	1	1	5	2	6	1	3	2	2	7	49	21
03	4	.	.	66	80	20	23.	8	18	15	11	1	5	.	.	.	4	1	15	1	.	18	.	.	.	11	5	6	3	4	2	1	1	4	2	5	11	38	29
04	2	.	.	87	92	21	15.	3	14	13	12	3	3	.	1	1	2	2	13	2	.	9	.	.	.	13	3	5	3	4	3	1	1	4	5	13	32	36
05	.	.	.	63	57	14	31.	.	14	12	9	2	.	.	.	.	.	5	6	.	.	.	2	.	.	9	5	3	2	5	7	1	1	1	3	5	19	32	29
06	.	.	.	149	113	24	5.	.	19	18	16	5	2	.	1	1	.	.	12	.	.	.	2	.	.	18	5	4	2	3	4	.	.	2	1	4	9	38	28
07	.	.	.	108	86	28	10.	.	15	14	13	4	.	.	.	.	.	3	8	.	.	.	14	1	9	3	3	1	2	2	2	1	2	1	2	13	52	20
08	.	.	.	82	60	35	31.	.	12	12	9	4	.	.	1	1	.	2	4	.	.	.	19	11	10	8	1	4	3	1	1	1	3	3	8	10	42	24
09	2	1	.	90	79	19	28.	.	10	9	9	4	.	.	1	1	3	4	6	.	.	2	1	.	6	5	4	2	4	8	4	3	2	3	4	8	37	24
10	1	.	.	194	210	35	28.	.	20	17	17	8	3	.	.	.	1	.	23	.	.	2	.	.	9	4	1	4	3	2	6	.	4	3	1	13	43	21
11	4	.	2	135	151	41	15.	2	20	20	17	3	2	.	.	.	5	1	17	1	.	3	.	.	6	4	6	4	7	9	5	5	1	1	4	6	30	24
12	1	1	1	90	104	29	4.	5	8	8	7	4	4	.	.	.	2	4	16	5	7	22	.	.	9	4	3	2	5	7	7	2	1	4	2	5	42	20
	17	3	6	1157	96	41	11.	35	163	151	131	41	25	.	3	4	25	27	142	33	22	107	38	12	106	50	41	32	47	56	39	16	26	27	45	121	492	24

Beobachter: HERRN OTTO BOTT — Jahr: 1992 — BUFFALORA OFENPASS

01	1	1	.	10	18	7	10.	14	5	2	2	.	2	.	.	.	1	20	3	31	21	31	.	.	.	.	.	1	2	8	14	2	1	.	3	12	1	49	17
02	2	2	1	39	72	21	4.	54	8	8	8	1	8	.	.	.	3	13	8	29	12	29	.	.	.	.	.	3	9	3	1	1	3	4	20	2	41	25
03	3	2	4	123	201	35	31.	161	12	10	9	5	10	.	.	.	6	8	8	31	19	31	.	.	.	2	1	6	7	3	3	3	1	9	16	6	38	32
04	5	2	3	70	105	31	28.	57	10	10	8	2	10	.	.	.	9	5	13	30	3	30	.	.	1	3	1	1	12	6	2	2	2	7	17	3	33	27
05	.	1	1	53	67	13	26.	.	11	10	7	1	1	.	.	.	2	4	8	19	.	16	.	.	.	2	2	.	8	15	13	4	5	3	2	4	3	34	29
06	.	1	1	127	126	36	19.	.	15	15	15	3	2	1	.	.	3	13	5	.	.	.	.	.	.	3	2	2	26	13	2	.	1	3	7	6	23	32
07	1	.	.	114	97	25	6.	.	13	13	13	4	1	.	4	4	2	6	8	.	.	.	2	.	1	1	.	3	18	7	2	2	1	6	14	3	35	32
08	.	.	.	118	93	36	29.	.	8	8	7	4	1	.	2	3	.	7	1	.	.	.	1	.	1	1	.	.	5	25	12	3	1	4	4	4	1	33	27
09	3	.	.	42	43	12	10.	.	10	10	9	1	1	1	2	2	2	8	7	.	.	8	.	.	1	.	.	5	13	5	3	2	1	3	14	4	39	27
10	12	5	8	156	181	36	5.	32	18	17	15	5	10	.	.	.	18	1	16	15	4	18	.	.	5	6	4	6	11	6	2	.	.	4	11	6	32	32
11	5	4	1	83	108	18	15.	73	11	11	11	3	10	.	.	.	11	8	11	19	6	28	.	.	.	1	1	2	3	2	.	.	.	1	3	17	5	58	14
12	4	6	5	98	152	27	5.	98	9	9	9	3	9	.	.	.	11	19	9	31	23	31	.	.	.	1	1	2	3	2	.	.	.	1	5	4	74	7
	35	24	24	1033	106	36	6*	489	130	123	113	32	65	2	8	9	67	102	104	205	79	222	3	.	11	19	11	43	150	86	24	17	16	49	141	42	489	25

Konventionelle Stationen

CHATEAU-D'OEX

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1992 | φ 46 29 N | λ 07 09 E | H_s(m) 985 | H_s(/10m) 982.5 | Art/h_i A 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	9122	- 65	19	- 38	- 32	00	25	12	- 76	- 04	61	06.	-156	22.	35	46	41	90	66	86	82	8	44	139	149	29	33	31	31
02	9188	- 40	44	- 07	- 06	15	51	15	- 52	13	119	29.	-164	19.	44	50	50	92	62	84	81	9	40	132	115	47	40	39	42
03	9040	05	81	42	38	20	89	09	- 04	24	141	21.	- 41	02.	57	58	65	89	55	79	78	9	32	117	75	62	65	71	66
04	9010	28	110	79	65	08	123	- 02	13	10	230	25.	- 31	02.	69	66	71	91	52	68	76	9	30	162	95	66	56	63	61
05	9063	82	171	135	119	17	186	15	62	18	256	14.	- 11	01.	98	102	104	90	54	69	76	9	34	194	103	48	57	56	53
06	9025	101	167	145	129	- 04	178	- 25	87	13	251	30.	31	21.	110	113	117	90	61	73	79	11	30	121	62	71	73	76	73
07	9075	122	208	171	158	07	222	00	112	19	287	31.	74	14.	127	136	148	90	57	77	79	11	33	209	92	49	51	52	50
08	9070	127	237	189	176	32	252	41	229	28	308	28.	73	13.	131	123	141	90	44	66	71	- 1	26	238	112	31	33	55	39
09	9082	78	168	131	120	05	188	04	73	07	231	17.	08	06.	102	102	121	95	54	80	80	6	38	169	97	39	48	47	44
10	8981	39	86	57	57	- 08	92	- 34	31	10	163	01.	- 58	19.	78	87	83	94	77	89	88	9	49	58	40	80	85	86	83
11	9066	20	82	44	44	30	89	26	10	35	167	07.	- 95	14.	66	73	74	92	69	88	85	7	41	71	72	66	67	65	66
12	9047	- 28	23	- 10	- 09	11	32	12	- 39	20	106	02.	- 99	29.	46	53	51	90	73	89	86	10	32	88	104	47	47	56	50
	9057	39	116	78	72	11	127	06	28	16	308	08.	-164	02.	80	84	89	91	60	79	80	8	26	1698	91	53	55	58	55

CHAUMONT

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 47 03 N | λ 06 59 E | H_s(m) 1132 | H_s(/10m) 1141.0 | Art/h_i G 2.0 | h_i(/10m) 1.6

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	8954	- 32	18	- 17	- 13	11	19		- 44		80	06.	-160	22.	60	51	42	82	75	78	78	- 6	29			52	44	38	44
02	8939	- 22	34	- 02	00	20	35		- 31		100	24.	-140	20.	44	57	45	82	74	75	77	- 7	26			50	51	37	46
03	8870	02	62	26	26	16	62		- 05		118	21.	- 60	26.	54	69	54	86	73	74	79	0	46			72	73	63	69
04	8845	22	88	61	51	08	90		13		204	25.	- 40	17.	62	77	59	85	69	66	74	- 3	28			60	61	56	59
05	8903	86	155	128	114	24	158		73		234	15.	00	01.	92	108	93	82	65	64	72	- 5	38			49	55	52	52
06	8867	98	153	133	121	02	158		68		230	30.	44	07.	107	127	106	89	75	71	79	1	37			73	72	78	74
07	8916	127	195	167	154	14	199		112		270	31.	74	05.	127	154	133	88	70	71	78	1	46			42	55	56	51
08	8910	144	218	176	172	37	222		127		276	28.	64	31.	134	157	129	82	62	66	71	- 8	36			38	46	48	44
09	8922	88	150	111	113	05	152		78		214	27.	20	06.	103	128	101	91	75	77	82	- 1	46			63	57	50	56
10	8813	31	62	41	42	- 18	65		22		146	09.	- 52	18.	72	86	74	93	88	89	90	6	67			85	90	83	86
11	8895	32	66	39	42	27	71		14		148	06.	- 72	14.	68	78	66	88	81	82	84	- 1	33			69	69	65	67
12	8879	- 17	19	- 07	- 04	09	21		- 26		80	24.	-110	28.	46	54	49	83	78	82	82	- 3	33			62	62	60	61
	8893	47	102	71	68	13	104		35		276	08.	-160	01.	79	96	79	86	74	75	79	- 2	26			60	61	57	59

DELEMONT

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 47 22 N | λ 07 21 E | H_s(m) 0416 | H_s(/10m) | Art/h_i F 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		- 37	12	- 14	- 16	00	23	02	- 49	00	152	08.	-150	23.	44	49	49	90	73	86	85	3	38	98		86	61	65	70
02		- 20	56	24	15	16	72	26	- 30	11	151	29.	-134	19+	52	58	61	93	64	82	83	3	38	104		78	57	63	66
03		20	100	64	54	16	113	19	07	17	169	04.	- 38	01.	65	67	74	92	56	77	80	4	34	97		81	72	74	75
04		48	130	102	84	07	142	04	31	08	260	25.	- 23	07.	76	71	79	87	50	65	72	0	24	157		70	65	68	67
05		111	193	165	141	20	210	27	74	13	288	14.	- 10	01.	112	107	115	84	51	64	72	- 2	22	209		65	56	54	58
06		131	198	176	157	05	213	00	111	22	295	30.	72	22.	133	124	142	89	56	71	79	5	24	126		82	70	72	74
07		157	237	210	188	18	249	13	133	30	330	30.	94	14.	158	148	167	89	52	69	77	5	34	185		75	60	64	66
08		162	262	222	201	39	274	48	134	30	340	28.	74	16.	157	152	166	86	47	63	71	- 5	26	219		58	52	53	54
09		108	187	153	141	10	206	08	93	14	260	27.	18	06.	121	118	129	93	56	75	78	- 2	34	131		89	57	65	70
10		65	105	85	81	- 01	115	- 29	53	14	190	01.	- 42	19.	86	88	92	90	70	82	83	1	46	40		97	86	88	90
11		56	90	69	68	35	106	30	36	40	171	25.	- 28	14.	82	90	87	89	78	86	86	0	46	43		93	80	82	85
12		00	34	17	15	17	44	14	- 10	25	148	02.	-104	30.	56	62	60	89	79	85	85	- 1	36	54		85	71	74	76
		67	134	106	94	15	147	14	49	19	340	08.	-150	01.	95	95	102	89	61	75	79	1	22	1463		80	66	69	71

EBNAT-KAPPEL

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1992 | φ 47 16 N | λ 09 07 E | H_s(m) 629 | H_s(/10m) | Art/h_i T 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		- 47	13	- 21	- 22	04	28		- 57		98	06.	-147	22.	42	47	48	93	70	90	86	7	45			62	54	56	57
02		- 35	44	05	00	14	59		- 43		133	29.	-158	19.	48	53	58	95	63	89	86	10	39			61	59	61	60
03		16	82	53	45	21	99		02		162	04.	- 32	01.	63	66	70	91	64	80	82	10	33			73	81	74	76
04		34	102	85	67	02	124		22		250	25.	- 31	10.	75	79	81	95	65	73	82	13	30			82	77	75	78
05		97	183	166	136	22	201		68		271	15.	14	01.	105	112	111	88	55	61	72	3	31			55	65	65	61
06		120	186	170	148	03	204		97		269	30.	42	07.	126	133	133	90	64	71	79	11	35			70	76	75	73
07		146	220	205	179	17	239		127		313	30.	88	09.	152	157	169	92	61	71	80	12	39			69	71	81	73
08		148	249	207	198	36	265		132		316	08+	79	16.	155	160	166	93	52	69	77	6	31			50	45	69	54
09		94	174	137	129	08	189		85		254	22.	14	06.	115	126	137	96	65	87	87	11	32			66	63	65	64
10		53	91	72	69	- 03	101		43		175	01.	- 48	19.	85	90	94	95	78	91	90	10	47			93	92	84	89
11		36	88	54	55	33	98		22		182	07.	- 32	14.	75	86	85	93	77	93	90	8	31			81	75	78	78
12		- 20	29	01	00	12	38		- 27		132	02.	- 84	31.	52	57	58	96	76	92	90	8	50			69	73	79	73
		54	122	95	83	14	137		39		316	08.	-158	02.	91	97	101	93	66	81	83	9	30			69	69	72	70

Konventionelle Stationen

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0,1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm. P	Max. X	Tag Y	Neu ✱ SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	✱	▲	≈ 3 km	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
Beobachter																																				
MME MARTINE HENCHOZ																																				
01	3	2	2	11	11	5	9.	11	3	3	3	.	2	.	.	.	6	18	5	31	8	29	.	.	4	5	7	22	10	12	7	13	5	2	.	3	3	25
02	1	.	.	109	134	34	6.	44	9	9	9	4	6	.	.	.	1	12	9	29	5	24	.	.	4	1	10	20	5	7	5	16	7	4	.	.	8	26
03	.	.	.	106	126	21	15.	15	19	17	13	5	6	.	.	.	.	5	13	18	.	19	.	.	3	5	5	12	5	8	4	14	28	4	4	1	.	36
04	.	.	.	93	100	24	28.	21	15	13	12	3	6	.	.	.	.	5	11	4	.	13	.	.	3	4	4	5	13	2	6	14	25	3	3	4	4	44
05	2	.	.	85	83	20	31.	.	11	10	10	3	.	.	3	4	2	9	12	.	.	1	2	.	2	2	2	10	12	12	7	7	15	14	8	3	1	.	44
06	1	.	.	136	96	24	24.	.	15	14	14	5	.	.	.	1	2	2	19	.	.	.	1	.	.	.	.	4	9	9	5	6	16	30	1	6	3	1	39
07	1	.	.	156	111	24	8.	.	14	14	14	6	.	.	4	4	1	8	10	.	.	.	12	.	3	5	6	11	8	8	10	16	16	.	6	3	1	36
08	.	.	.	84	55	31	31.	.	13	13	7	3	1	1	4	4	.	12	5	.	.	.	18	3	3	4	7	17	17	3	6	11	12	7	2	2	.	49
09	.	.	.	91	79	24	28.	.	12	12	12	2	.	.	.	.	.	12	6	.	.	.	.	.	7	5	10	17	8	1	9	15	7	7	2	1	1	32
10	1	.	2	195	199	32	28.	12	19	18	16	9	7	.	.	.	4	.	22	4	.	4	.	.	5	.	7	10	15	10	7	18	8	8	3	1	1	33
11	.	.	2	279	279	48	26.	36	20	19	19	8	6	.	.	.	5	6	15	9	.	9	.	.	9	6	8	19	15	6	4	4	8	3	3	3	2	37
12	1	.	.	113	107	27	4.	16	9	9	7	5	7	.	.	.	1	10	6	28	4	30	.	.	3	10	9	23	9	6	5	8	11	.	1	1	7	25
	10	2	6	1458	112	48	11.	155	159	151	136	53	41	1	11	12	21	99	135	123	17	129	33	3	46	49	87	177	126	75	76	160	171	47	33	23	28	36

Beobachter																																				
MME GRETY BRIX																																				
01	11	5	5	26	30	20	9.	20	2	2	2	1	2	.	.	.	11	11	6	31	10	28	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.	1	.	.	85	7
02	6	4	6	97	126	32	4.	55	9	9	9	3	8	.	.	.	10	12	5	29	5	23	.	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.	.	1	1	78	6
03	8	2	4	92	119	19	15.	18	15	15	12	4	8	.	.	.	12	5	15	22	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	12	.	69	15
04	6	4	2	122	154	43	3.	26	12	12	10	5	5	.	.	3	8	5	8	6	.	11	.	.	.	.	2	5	2	.	.	.	3	9	2	.	67	15
05	4	3	5	65	67	17	1.	.	10	10	9	2	.	.	.	1	7	8	7	.	.	.	.	.	.	.	.	4	5	.	.	1	.	4	.	.	79	7
06	3	5	3	146	126	24	4.	.	16	16	15	7	.	.	.	1	2	10	3	16	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	78	5
07	3	2	.	128	115	23	6.	.	12	12	12	6	.	.	.	1	4	10	11	.	.	.	5	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	86	3
08	.	.	1	82	67	34	31.	.	11	11	8	4	.	.	1	4	.	8	6	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	1	.	88	2
09	6	1	3	69	66	27	28.	.	12	12	11	2	.	.	.	.	8	6	8	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	7	2	.	79	6
10	20	14	13	177	194	23	23.	21	20	20	18	8	8	.	.	.	24	1	24	9	.	9	.	.	.	.	.	4	1	1	.	5	1	8	2	.	71	15
11	13	13	9	231	235	33	15.	21	20	20	20	8	7	.	.	.	20	7	18	9	1	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	11	3	.	71	16
12	12	9	10	108	114	35	4.	23	9	9	9	5	8	.	.	.	14	7	16	28	11	21	.	.	.	.	.	2	2	.	.	1	.	4	2	.	82	10
	90	62	61	1343	117	43	4.	184	148	148	135	55	46	.	2	21	130	83	146	134	27	115	18	.	.	2	5	38	16	1	1	10	7	59	25	1	933	9

Beobachter																																				
HERR RENE BOEGLI																																				
01	8	1	1	21	37	15	9.	7	6	4	2	1	4	.	.	.	10	.	9	13	10	25	.	.	2	4	6	9	7	21	11	4	6	3	3	.	18	23
02	8	.	.	65	127	18	4.	4	12	10	10	2	3	.	.	.	8	1	10	10	2	20	.	.	.	2	3	2	7	7	13	9	7	15	2	3	17	33
03	5	.	.	75	129	23	14.	1	18	16	13	3	4	.	.	.	5	.	13	1	.	13	.	.	.	2	3	5	3	5	4	11	4	10	20	11	.	18	42
04	.	.	.	119	167	58	3.	.	15	14	12	3	3	.	.	1	2	1	9	.	.	7	1	.	2	2	7	10	4	8	4	5	12	18	6	2	8	42
05	.	.	.	90	97	29	26.	.	13	10	10	4	.	.	1	4	5	.	2	6	.	.	1	7	.	2	15	12	5	6	3	9	.	4	12	5	3	17	35
06	2	.	.	129	125	22	23.	.	18	18	16	4	.	.	.	5	7	2	1	15	.	.	.	6	.	4	12	12	8	2	6	14	1	5	8	1	1	16	26
07	5	.	.	103	110	19	10.	.	11	11	11	3	.	.	5	5	5	.	7	.	.	.	16	3	3	9	6	4	8	10	9	6	4	6	10	5	13	27
08	2	.	.	67	67	28	31.	.	13	11	8	2	.	.	.	1	4	3	3	6	.	.	.	22	12	3	3	5	.	8	9	10	10	10	10	7	3	15	34
09	11	.	.	39	46	15	28.	.	15	12	8	2	.	.	.	.	11	.	9	.	.	.	5	.	.	1	2	4	4	4	6	20	5	6	8	3	4	23	24
10	3	.	.	121	172	25	28.	2	23	19	14	6	2	.	.	1	3	.	23	1	.	3	.	.	8	12	11	3	2	4	5	2	6	18	5	1	17	37
11	6	1	1	155	231	23	15.	.	20	20	20	7	1	.	.	.	6	.	20	.	.	2	.	.	1	4	3	7	1	10	10	3	11	12	8	1	19	35
12	9	4	3	74	115	17	8.	.	11	11	8	4	.	.	.	.	11	.	17	.	4	16	.	.	1	10	14	5	5	12	7	8	8	6	4	1	12	37
	59	6	5	1058	116	58	4.	14	175	156	132	42	17	1	11	24	64	8	144	25	16	87	57	15	27	78	88	60	59	100	123	57	89	136	65	23	193	33

Beobachter																																				
FRAU E.FREI-HUG																																				
01	5	1	5	11	8	7	19.	11	8	5	2	.	2	.	.	.	12	5	10	16	6	29	.	.	5	2	1	3	13	7	4	2	1	4	8	4	37	27
02	5	1	4	190	175	57	4.	28	12	11	9	6	5	.	.	.	11	6	11	19	4	23	.	.	4	2	1	2	7	12	2	1	.	4	14	6	32	27
03	3	3	.	262	238	64	15.	20	20	19	16	7	9	.	.	.	8	2	16	5	.	17	.	.	3	2	1	6	7	11	4	2	4	3	16	9	23	45
04	10	2	1	147	109	35	28.	4	20	18	16	5	6	.	.	2	12	.	18	5	.	9	1	.	6	2	.	6	9	10	2	1	3	6	17	5	23	36
05	3	1	2	59	38	21	31.	.	11	10	5	3	.	.	2	4	5	5	7	.	.	.	3	.	6	3	3	.	4	2	2	3	1	5	20	9	35	38
06	2	3	4	110	56	23	24.	.	20	20	15	3	.	.	4	6	6	2	17	.	.	.	4	.	7	6	.	2	3	6	.	1	2	7	25	4	25	37
07	2	.	.	144	74	26	4*	.	18	14	14	8	.	.	2	5	2	1	16	.	.	.	12	4	7	2	1	1	3	3	8	4	3	6	5	19	8	30	33
08	.	.	.	210	110	42	31.	.	15	14	13	6	.	.	4	8	.	3	3	.	.	.	20	9	1	1	1	.	4	11	6	3	1	6	15	14	30	34
09	5	3	2	106	73	25	4.	.	15	13	10	4	.	.	.	1	6	3	14	.	.	.	1	.	6	.	.	1	6	10	3	2	1	5	12	10	36	31
10	12	5	14	213	178	54	28.	.	22	17	14	6	3	.	.	.	20	.	24	.	.	2	.	.	6	.	.	2	9	12	5	3	1	3	5	6	35	26
11	5	4	7	344	301	71	21.	4	21	20	19	13	4	.	.	.	14	3	18	3	.	4	.	.	4	5	.	.	8	8	7	1	3	1	4	24	11	21	41
12	12	3	12	105	84	30	12.	4	10	10	8	4	7	.	.	.	19	4	16	4	7	24	.	.	4	5	.	.	8	7	1	3	1	6	15	3	40	22
	64	26	51	1901	111	71	11.	71	192	171	141	61	36	1	8	26	113	35	170	48	17	108	41	13	50	33	10	38	84	96	32	25	24	58	190	91	367	33

Konventionelle Stationen

EINSIEDELN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1992 | φ 47 08 N | λ 08 45 E | H_s(m) 910 | H_b(/10m) 909.7 | Art/h_i F 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9209	- 61	- 05	- 34	- 37	- 02	06	03	- 75	- 04	95	09.	-178	22.	37	42	43	92	72	88	85	7	51	109	135	49	50	61	53
02	9187	- 45	27	- 05	- 12	15	36	21	- 53	11	102	27.	-185	19.	43	47	52	92	63	85	82	6	34	117	126	48	53	59	53
03	9111	08	60	39	31	22	72	19	- 05	26	132	21.	- 61	26.	55	58	62	85	64	77	78	5	32	104	75	62	76	79	72
04	9085	26	73	72	52	06	95	06	14	08	229	25.	- 36	02.	66	69	67	89	68	67	77	6	31	138	86	66	68	67	67
05	9141	82	152	144	117	27	169	34	67	22	234	14.	08	01.	97	102	88	89	60	56	71	0	32	202	123	45	56	57	52
06	9103	103	152	152	128	02	170	- 02	92	11	245	30.	39	07.	111	116	110	90	69	67	77	6	34	136	75	63	72	68	67
07	9151	132	192	184	161	18	208	19	121	23	270	20.	91	14.	138	140	133	91	65	64	76	5	36	165	87	59	62	69	63
08	9144	143	215	196	177	39	234	51	129	32	293	26.	81	16.	137	141	138	85	57	63	71	- 2	28	245	129	42	41	58	47
09	9161	90	149	132	119	10	162	07	82	15	258	27.	14	06.	103	111	115	89	68	76	79	1	28	150	88	60	58	57	58
10	9051	44	73	61	56	- 06	83	- 24	36	09	150	14.	- 43	19.	76	80	83	89	78	87	85	4	39	50	35	88	88	89	88
11	9135	33	76	47	47	32	89	34	14	31	160	25+	- 81	14.	65	78	75	84	75	87	83	3	38	62	88	75	73	73	73
12	9126	- 26	15	- 11	- 10	09	20	01	- 38	16	125	02.	-104	30.	47	50	51	90	75	89	86	7	29	62	126	63	70	67	66
	9134	44	98	81	69	14	112	14	32	17	293	08.	-185	02.	81	86	85	89	68	76	79	4	28	1540	94	60	64	67	63

ELM

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 46 56 N | λ 09 11 E | H_s(m) 0965 | Art/h_i T 2.0 | h_i(/10m) 2.5

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 37	- 10	- 26	- 27	08	17		- 54		100	09.	-148	22.	34	36	37	74	64	74	71	- 3	36			27	42	21	30
02		- 25	22	- 07	- 07	19	44		- 37		108	27.	-150	19.	40	43	45	75	60	76	71	- 2	35			53	54	45	50
03		01	53	27	24	13	72		- 06		148	05.	- 64	26.	50	50	57	81	59	78	75	7	21			63	75	77	71
04		23	81	62	50	02	100		15		208	25.	- 52	02.	61	63	64	84	61	69	74	6	31			73	65	73	70
05		81	163	140	118	24	179		73		250	14.	15	01.	90	96	101	83	53	64	71	4	35			43	59	60	54
06		103	165	145	129	04	179		93		243	30.	43	07.	108	111	115	87	61	72	77	7	30			66	73	77	72
07		126	196	171	156	14	211		119		280	30.	78	07.	126	139	151	87	62	78	79	7	42			52	56	71	59
08		144	219	186	176	41	233		134		293	20.	86	11.	131	140	155	82	55	74	73	- 2	30			44	38	66	49
09		93	155	128	122	15	168		86		240	27.	10	05.	96	101	114	83	59	79	75	- 2	31			53	53	68	58
10		42	75	54	55	- 05	89		31		160	09.	- 45	19.	74	76	79	88	74	86	84	7	27			84	85	83	84
11		30	58	43	41	27	81		16		148	07.	- 67	14.	61	67	67	81	73	80	79	2	40			81	70	67	66
12		- 12	01	- 09	- 09	10	24		- 36		125	02.	-112	29.	41	43	43	74	70	76	74	- 2	31			43	56	46	48
		47	98	76	69	14	116		36		293	08.	-150	02.	76	80	86	82	63	76	75	2	21			55	61	63	59

FRIBOURG-POSIEUX

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1992 | φ 46 46 N | λ 07 07 E | H_s(m) 634 | H_b(/10m) 633.4 | Art/h_i A 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9536	- 43	10	- 17	- 19	- 02	20	04	- 53	- 05	84	08.	-151	23.	41	48	47	90	72	85	85	5	54	59	107	71	58	58	62
02	9515	- 27	48	22	09	14	63	25	- 34	05	143	29.	-139	19.	49	54	58	93	63	79	82	5	39	95	122	66	56	48	56
03	9435	21	94	70	56	24	106	21	12	24	159	21.	- 27	01.	63	68	69	88	59	69	75	3	36	100	72	67	63	69	66
04	9402	42	118	101	80	12	131	09	31	15	237	25.	- 24	07.	75	76	73	89	56	60	72	4	29	165	97	61	53	52	55
05	9447	102	191	171	143	26	202	27	78	16	280	15.	06	01.	110	112	109	89	52	58	71	3	34	209	104	44	46	53	47
06	9408	118	185	169	148	- 03	202	- 07	102	08	267	30.	46	07.	124	128	125	90	62	67	78	11	40	147	68	61	65	59	61
07	9449	144	228	209	183	12	243	13	129	13	312	30.	80	13.	149	152	151	91	56	63	75	8	40	201	84	44	47	43	44
08	9438	151	252	230	200	41	268	45	140	35	326	08.	83	16.	154	152	149	90	49	54	69	- 1	32	223	101	33	40	46	39
09	9463	97	185	158	138	11	196	06	89	13	251	17.	15	06.	111	122	126	92	58	71	78	2	35	164	101	53	50	49	50
10	9361	61	95	80	75	00	105	- 21	50	14	187	01.	- 34	19.	84	88	91	88	74	84	83	2	46	46	44	86	87	83	85
11	9451	52	89	68	66	36	102	32	31	36	162	25.	- 37	14.	75	85	83	84	75	84	82	- 1	48	42	71	78	75	78	77
12	9436	- 07	28	10	08	11	41	09	- 17	17	125	02.	- 59	31.	54	59	58	91	79	87	87	5	54	43	108	76	71	76	74
	9445	59	127	106	91	15	140	14	47	16	326	08.	-151	01.	91	95	95	90	63	72	78	4	29	1494	89	62	59	60	60

GRAECHEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 46 12 N | λ 07 50 E | H_s(m) 1617 | H_b(/10m) | Art/h_i W 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck PPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 38	28	- 26	- 15	23	33		- 47		84	29.	-111	22.	28	32	29	60	44	59	55	- 11	28			19	25	24	22
02		- 36	33	- 16	- 10	22	40		- 47		111	24.	-138	19.	33	35	35	67	47	62	60	- 4	24			42	38	33	37
03		- 13	52	18	15	17	63		- 21		124	21.	- 83	26.	43	43	42	76	50	61	65	3	30			65	59	60	61
04		15	80	49	41	09	97		- 04		187	26.	- 71	17.	48	52	44	70	50	52	60	- 1	28			55	60	45	53
05		83	157	117	108	29	171		57		233	14.	00	01.	78	77	75	72	44	56	62	1	30			43	46	47	45
06		89	136	110	102	- 13	156		62		231	15.	10	20.	90	88	82	79	60	65	70	7	32			65	73	68	68
07		121	191	159	147	09	212		99		274	31.	48	13.	107	104	103	77	49	58	68	1	26			45	52	59	52
08		129	215	168	163	32	232		113		276	20.	71	30.	107	106	104	73	42	55	60	- 6	24			35	46	55	45
09		69	146	97	100	00	160		58		212	17.	- 08	06.	79	84	80	79	52	67	67	- 3	30			47	46	45	46
10		19	63	28	33	- 19	72		05		143	01.	- 58	19.	58	58	61	81	61	80	75	5	33			68	69	66	67
11		12	60	23	28	25	70		- 02		156	06.	- 90	14.	45	48	48	67	54	67	64	- 4	24			50	58	51	53
12		- 26	16	- 19	- 13	15	23		- 41		60	15.	- 90	11.	32	37	35	64	57	66	64	- 2	33			35	43	36	38
		35	98	59	58	12	111		19		276	08.	-138	02.	62	64	62	72	51	62	64	- 1	24			47	51	49	49

Konventionelle Stationen

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)					Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	▪ 0.1	* 0.3	≥ 1.0	10.0	*	▲	≈	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
Beobachter																																				
KLOSTER EINSIEDELN																																				
01	4	1	5	14	12	6	19.	14	6	5	3	.	4	.	.	.	12	8	11	31	13	31	.	.	6	14	11	3	2	12	8	4	4	1	5	5	18	19
02	.	.	.	146	154	34	4.	63	13	12	10	6	10	.	.	.	1	9	11	29	5	24	.	.	3	5	5	1	1	5	8	3	6	12	5	4	29	25
03	.	1	.	251	240	61	15.	50	20	16	15	6	12	.	.	.	1	3	16	18	.	18	.	.	7	6	.	.	1	3	15	4	12	22	8	1	14	44
04	1	1	3	149	114	29	23.	25	20	16	10	5	8	.	2	2	6	6	15	9	.	14	.	.	14	12	4	1	1	2	8	11	7	11	8	2	9	36
05	2	1	1	71	47	30	31.	.	14	9	7	2	.	.	3	4	3	7	8	.	.	.	.	.	30	18	3	.	.	6	3	2	3	6	8	2	12	41
06	.	.	.	116	59	26	24.	.	21	19	19	4	.	.	3	6	1	5	16	.	.	.	.	.	23	13	2	.	1	3	5	6	6	9	3	5	14	37
07	.	.	.	132	64	20	12*	.	16	16	15	3	.	1	5	10	.	2	11	.	.	.	.	.	19	16	2	1	1	4	9	6	6	6	2	5	16	33
08	.	.	.	167	86	33	31.	.	16	14	12	5	.	.	9	10	1	6	3	.	.	.	14	.	6	19	3	3	.	.	10	15	7	6	10	6	10	35
09	1	2	1	109	73	33	4.	.	14	13	11	6	.	.	2	2	5	7	13	.	.	.	1	.	3	18	5	2	1	.	13	10	2	5	11	3	17	32
10	8	4	5	158	137	46	28.	3	23	19	14	7	7	.	.	.	15	1	24	2	.	3	.	.	4	25	8	3	1	1	6	10	9	10	9	3	4	36
11	3	2	2	255	243	40	21.	22	21	19	18	10	5	.	.	.	8	5	16	5	.	7	.	.	3	7	3	1	.	6	6	12	7	16	13	4	12	35
12	5	4	5	109	102	26	12.	32	10	9	7	5	7	.	.	.	10	5	14	27	10	28	.	.	7	6	4	1	.	8	6	4	9	6	7	3	32	16
	24	16	22	1677	102	61	3.	209	194	169	149	58	53	124	34	63	64	160	121	28	126	22	.	.	123	159	50	16	9	50	97	87	78	110	89	43	187	32
Beobachter																																				
HR.H.SCHNEIDER																																				
01	3	1	2	17	15	9	10.	17	5	5	4	.	5	.	.	.	7	16	2	31	10	30	.	.	1	.	.	.	2	9	10	1	.	.	.	.	70	5
02	6	3	2	141	143	47	4.	117	13	11	9	5	10	.	.	.	8	12	10	29	5	23	.	.	4	2	.	.	.	8	3	1	.	.	1	1	67	6
03	2	1	1	257	262	59	15.	96	20	19	15	7	14	.	.	1	6	3	15	31	1	16	.	.	.	1	.	.	1	19	6	2	1	1	.	4	67	8
04	5	1	1	115	100	30	28.	31	16	16	13	3	9	.	.	1	6	2	16	12	.	9	.	.	7	.	.	.	.	10	8	3	.	.	.	10	52	14
05	2	.	1	35	28	11	29.	.	16	11	9	1	.	.	.	.	2	6	9	.	.	.	1	.	7	1	.	.	1	10	4	.	1	.	.	9	60	11
06	.	.	.	92	59	17	25.	.	22	21	17	3	.	.	.	1	2	2	14	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	4	3	1	1	.	1	.	9	68	8
07	1	1	.	185	100	41	4.	.	21	17	16	5	.	1	5	6	2	5	13	.	.	.	8	.	1	.	.	1	.	2	1	1	3	.	.	8	76	4
08	2	1	.	220	120	52	31.	.	21	16	14	7	.	.	8	11	2	8	5	.	.	.	12	.	.	3	1	.	2	7	1	2	.	.	.	6	71	8
09	3	.	7	106	75	32	4.	.	20	13	13	4	2	.	.	2	13	7	11	.	.	.	.	.	1	.	.	1	2	12	2	1	.	.	.	5	66	11
10	9	6	8	102	84	18	21.	26	26	19	15	3	10	.	.	.	17	1	22	5	.	7	.	.	1	1	1	.	2	2	4	1	.	.	.	7	74	7
11	1	3	2	266	248	64	21.	44	18	18	18	9	8	.	.	.	7	6	17	6	.	6	.	.	.	.	.	1	.	2	4	5	1	1	.	1	6	71	5
12	3	3	3	99	94	30	3.	58	8	8	6	4	8	.	.	.	9	11	9	28	11	26	.	.	.	.	.	1	.	4	12	5	3	1	.	.	.	67	13
	37	20	27	1635	106	64	11.	389	206	174	149	51	66	113	28	80	79	141	142	27	117	21	.	.	24	9	4	2	20	89	50	17	7	2	2	63	809	8
Beobachter																																				
INSTITUT AGRICOLE GRANGENEUVE																																				
01	.	.	1	17	32	12	9.	5	5	3	3	1	3	.	.	.	2	5	13	7	9	27	.	.	18	20	9	7	2	1	12	13	4	2	1	4	.	66
02	4	.	2	56	106	13	13.	9	12	10	9	2	3	.	.	.	4	8	11	5	3	20	.	.	4	14	4	3	3	5	16	20	8	2	3	5	.	73
03	.	.	.	47	72	10	23.	.	13	13	10	.	6	.	.	.	.	6	16	.	.	12	.	.	10	4	2	1	1	5	14	32	5	6	6	7	.	104
04	.	.	.	91	116	21	15.	.	15	12	11	4	5	.	1	1	.	6	10	.	.	6	.	.	10	17	1	.	3	1	9	16	10	8	8	7	.	105
05	.	.	.	89	94	22	31.	.	12	10	8	5	.	.	4	6	.	8	7	.	.	.	5	.	11	26	8	1	1	2	5	18	6	5	3	7	.	85
06	.	.	.	167	145	38	30.	.	19	17	16	8	8	.	1	8	1	3	11	.	.	.	4	.	20	25	3	3	.	2	14	10	3	3	4	.	87
07	.	.	.	113	100	21	21.	.	14	14	13	5	.	.	2	2	.	11	9	.	.	.	16	2	7	15	6	3	1	5	16	10	11	7	6	5	1	72
08	.	.	.	58	48	31	31.	.	9	9	5	2	.	.	1	4	.	9	4	.	.	.	19	8	6	7	2	5	3	2	11	26	19	4	3	5	.	78
09	1	.	.	64	63	19	28.	.	12	10	8	3	.	.	.	.	1	7	6	.	.	.	1	.	15	8	8	1	3	2	10	21	5	10	2	5	.	73
10	2	.	.	184	244	51	28.	.	21	15	14	8	1	.	.	.	2	.	23	.	.	3	.	.	12	19	8	1	2	5	6	25	4	2	4	5	.	99
11	4	.	4	124	174	44	15.	2	24	19	17	2	2	.	.	.	8	3	18	1	.	5	.	.	3	8	3	2	2	2	18	37	5	4	2	4	.	102
12	4	1	3	73	116	22	7.	.	14	10	7	4	6	.	.	.	7	2	18	.	3	26	.	.	5	20	15	6	2	.	8	14	9	2	6	8	.	75
	15	1	10	1083	108	51	10.	16	170	142	121	41	26	116	28	25	68	145	13	15	97	45	10	12	183	69	33	23	32	139	242	89	55	45	66	1	85
Beobachter																																				
FRAU IRMGARD WALTER-WILLINER																																				
01	1	.	1	10	30	5	10.	12	3	2	2	.	2	.	.	.	3	17	2	31	3	31	.	.	5	2	1	6	14	22	21	5	3	1	9	7	.	16
02	6	2	4	28	75	6	4.	24	9	8	7	.	8	.	.	.	10	14	5	29	6	28	.	.	7	13	3	2	12	16	14	4	2	5	4	5	.	21
03	6	2	2	42	104	26	31.	49	10	7	4	1	7	.	.	.	10	4	9	20	1	22	.	.	9	18	10	3	13	10	8	13	3	3	2	1	.	30
04	3	4	3	10	22	3	28.	2	6	4	4	.	2	.	.	.	11	4	4	5	.	18	.	.	3	20	11	5	16	5	9	7	.	4	2	8	.	33
05	2	.	1	25	57	10	30.	.	11	7	5	.	.	.	1	1	9	8	4	.	.	.	.	.	7	24	12	9	6	5	3	5	5	4	8	3	2	43
06	7	2	1	133	296	36	19.	.	17	15	12	4	1	.	2	2	12	.	13	.	.	.	.	.	10	21	12	4	4	1	4	3	4	9	6	10	2	29
07	4	.	1	58	130	18	18.	.	14	12	9	1	.	1	2	2	6	5	7	.	.	.	7	.	6	20	14	8	12	1	.	4	2	3	7	5	11	30
08	2	.	.	56	121	20	31.	.	13	8	8	2	.	.	6	6	6	3	3	.	.	.	13	.	3	17	17	4	11	9	10	2	3	2	6	4	7	35
09	8	2	4	59	139	23	22.	.	14	9	6	3	1	.	1	1	11	4	6	.	.	1	.	.	4	12	12	3	13	7	14	8	4	6	3	1	5	25
10	7	4	11	141	256	54	5.	17	20	18	15	3	11	.	.	.	20	2	14	9	.	15	.	.	6	14	5	1	3	4	9	7	2	4	4	2	32	14
11	4	3	4	84	186	20	26.	52	16	15	11	2	9	.	.	.	11	9	11	17	3	12	.	.	5	4	5	2	6	8	13	5	.	2	2	4	34	16
12	3	8	5	44	97	12	7.	58	7	7	6	2	7	.	.	.	9	15	7	29	9	30	.	.	3	5	7	.	9	16	12	6	.	1	3	1	30	9
	52	27	37	682	133	54	10.	214	140	112	89	18	48	112	12	118	85	84	140	22	155	20	.	.	65	170	109	47	119	104	117	69	28	42	54	51	123	25

Konventionelle Stationen

GRONO

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1992 — φ 46 15 N — λ 09 09 E — H_s(m) 380 — H_e(/10m) — Art/h_s A 2.0 — h_s(/10m) 1.1

I – XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		08	50	33	27	10	61		01		160	30.	- 56	22.	45	52	50	71	60	67	67	- 1	20			33	42	31	35
02		30	93	61	58	26	107		20		170	24.	- 46	19.	44	47	46	56	40	49	50	-12	23			25	30	24	26
03		53	122	92	85	16	135		46		215	21.	03	31.	58	61	59	66	46	53	57	- 3	20			44	47	35	42
04		83	143	121	112	06	155		74		255	26.	14	02.	79	77	73	72	50	54	61	1	20			63	59	44	55
05		138	207	178	168	21	220		125		297	16.	86	21.	120	106	113	77	45	58	65	- 2	25			53	53	52	52
06		149	205	172	169	- 13	216		133		266	14.	92	06.	139	131	136	83	57	72	75	13	29			68	68	70	68
07		182	253	218	210	08	264		169		330	28.	120	05.	164	156	171	78	49	66	69	7	25			48	50	51	49
08		192	271	228	224	29	283		180		326	07.	130	11.	174	164	169	79	47	62	67	- 1	35			40	47	42	43
09		133	204	165	163	- 02	213		127		253	15.	80	05.	125	116	131	81	51	70	71	- 2	20			41	42	42	41
10		80	124	96	98	- 16	131		76		202	01.	10	19.	94	88	96	86	62	78	78	3	18			67	69	62	66
11		65	116	80	83	21	124		52		210	05.	14	08.	64	67	68	65	50	62	61	-14	19			35	38	32	35
12		16	49	31	29	01	61		06		134	13.	- 35	19.	51	54	52	74	63	69	70	- 2	22			44	50	37	43
		94	153	123	119	09	164		84		330	07.	- 46	02.	96	93	97	74	52	63	66	- 1	18			47	50	44	46

GSTAAD-GRUND

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1992 — φ 46 26 N — λ 07 16 E — H_s(m) 1085 — H_e(/10m) 1083.9 — Art/h_s F 2.0 — h_s(/10m) 2.0

I – XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	9015	- 96	02	- 57	- 54		19		-108		71	09.	-186	22.	30	40	35	95	65	85	83		40			24	32	20	25
02	9000	- 66	28	- 28	- 25		40		- 79		109	27.	-207	19.	39	44	48	96	59	87	83		35			49	43	39	43
03	8931	- 18	61	24	16		74		- 31		132	21.	- 88	26.	52	48	57	95	53	78	80		24			58	50	63	57
04	8901	09	98	69	51		115		- 07		219	25.	- 73	02.	63	54	57	94	49	59	73		15			60	57	50	55
05	8956	60	169	133	109		182		42		256	14.	- 30	01.	88	73	88	94	41	59	72		21			48	55	56	53
06	8915	83	154	139	116		172		66		250	15.	18	21.	102	89	106	93	54	69	77		19			61	73	77	70
07	8969	186	207	172	151		221		94		283	30.	47	14.	119	101	125	94	44	66	74		25			51	52	56	53
08	8965	104	229	161	161		247		93		296	07.	44	13.	119	104	119	94	39	59	69		18			39	36	52	42
09	8980	61	163	121	108		179		52		230	17.	- 11	06.	90	86	108	94	49	77	77		20			45	49	53	49
10	8870	25	77	49	46		90		14		160	01.	- 73	19.	70	71	78	94	68	89	85		37			78	76	70	74
11	8960	85	71	28	29		82		- 10		174	07.	-127	14.	61	67	69	94	69	91	87		30			61	65	53	59
12	8938	- 49	15	- 28	- 25		28		- 64		103	02.	-134	29.	41	46	45	92	67	88	85		25			43	47	45	45
	8950	19	106	68	57		121		05		296	08.	-207	02.	73	69	78	94	55	76	79		15			51	53	53	52

GUTTANNEN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1992 — φ 46 39 N — λ 08 18 E — H_s(m) 1055 — H_e(/10m) 1058.0 — Art/h_s T 2.0 — h_s(/10m) 2.1

I – XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01	9038	- 37	04	- 23	- 22	01	24		- 64		87	08.	-130	22.	35	38	37	76	62	74	72	- 5	35			36	47	35	39
02	9014	- 30	34	- 08	- 06	10	46		- 48		110	29.	-182	20.	42	49	49	83	63	83	78	2	35			48	53	50	50
03	8948	07	63	32	29	10	72		- 10		136	05.	- 85	26.	54	57	61	83	63	80	78	6	28			67	75	79	73
04	8919	33	84	63	54	01	99		13		207	26.	- 50	02.	63	65	61	83	62	66	73	1	26			74	75	87	78
05	8976	86	160	134	118	16	170		71		243	15.	07	01.	90	93	91	83	53	61	69	- 7	30			53	62	71	62
06	8940	101	154	140	124	- 07	166		83		230	30.	30	07.	106	113	106	88	67	69	77	0	26			70	75	85	76
07	8989	126	193	171	155	08	206		114		274	29.	88	13.	131	135	132	90	61	68	76	- 2	34			67	59	79	68
08	8985	146	220	183	176	33	231		129		290	08+	85	11+	127	127	127	79	50	63	67	-12	23			42	40	75	52
09	8997	94	154	121	118	02	165		80		220	16+	10	06.	96	104	102	84	62	73	75	- 5	26			59	53	73	61
10	8887	44	74	53	53	- 17	88		28		177	09.	- 60	19.	74	74	79	88	72	88	84	4	16			89	84	88	87
11	8973	30	66	44	42	21	87		10		157	07.	- 91	14.	63	72	70	83	76	84	82	2	34			66	70	77	71
12	8958	- 06	10	- 11	- 06	03	38		- 37		114	15.	-110	29.	45	52	47	79	80	84	81	3	24			46	48	35	43
	8969	50	101	75	70	07	116		31		290	08.	-182	02.	77	82	80	83	64	74	76	- 1	16			60	62	70	63

HAIDENHAUS

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1992 — φ 47 39 N — λ 09 01 E — H_s(m) 702 — H_e(/10m) — Art/h_s P 2.0 — h_s(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mtl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mtl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	18	Mittel M
01		- 22	- 02	- 07	- 13	18	07		- 40		92	09.	-120	22.	42	43	45	81	73	77	77	- 7	34			79	68	66	71
02		- 07	24	14	07	30	39		- 24		107	28.	-110	19.	48	51	51	81	68	74	76	- 4	38			67	63	56	62
03		23	67	54	44	28	60		06		137	04.	- 27	27.	58	58	57	81	60	65	71	- 1	31			79	77	69	75
04		43	93	84	68	15	110		23		232	25.	- 23	07.	66	66	60	79	60	57	67	8	28			72	65	63	66
05		110	171	157	137	40	189		81		256	14.	16	01.	90	87	90	69	46	52	59	8	28			48	46	47	47
06		129	178	165	149	23	194		105		260	30.	60	07.	119	108	110	81	55	60	69	2	32			67	66	70	67
07		154	205	198	177	32	221		134		290	20+	96	06.	139	134	131	80	58	58	68	1	37			70	71	68	69
08		170	232	211	196	53	250		146		312	08.	86	16.	142	129	129	74	46	54	62	- 8	26			55	50	59	54
09		107	155	141	130	15	175		94		250	22.	34	06.	111	111	109	86	64	69	75	- 2	36			78	67	51	65
10		51	78	67	63	- 02	87		39		167	01.	- 32	19.	78	80	80	87	75	80	82	- 1	49			91	88	88	89
11		47	59	52	50	37	73		28		127	05.	- 22	18.	72	79	77	84	84	86	85	- 1	48			86	86	75	82
12		- 10	04	- 04	- 05	13	12		- 28		94	02.	-100	30.	54	54	57	93	86	93	92	6	49			82	82	80	81
		66	105	94	84	25	120		47		312	08.	-120	01.	85	84	83	81	65	69	74	- 2	26			73	69	66	69

Konventionelle Stationen

Beobachter: FRAU L. BEELI — Jahr: 1992 — GRONO

I – XII	Termine m. FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu SN	Zahl der Tage Q • 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≡ 5 km	≡	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊠	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	2	2	2	43	92	33	9.	12	7	6	5	1	4	.	.	.	6	15	7	7	2	16	.	.	1	.	.	1	3	6	3	2	5	.	.	1	71	6
02	.	.	.	19	32	18	13.	.	3	3	1	1	1	.	.	.	.	14	1	.	.	5	.	.	.	1	1	1	3	4	3	7	11	9	7	1	1	39	16
03	.	.	.	139	154	71	31.	1	8	7	7	4	4	.	.	.	.	6	3	2	.	.	.	.	2	2	1	7	12	7	4	5	2	3	1	.	47	21
04	.	.	.	106	94	38	28.	.	10	10	9	4	.	.	1	1	.	3	6	.	.	.	1	.	1	1	1	5	8	4	7	4	8	3	.	.	48	24
05	.	.	.	80	50	28	31.	.	17	17	13	1	.	.	1	1	.	3	3	.	.	.	10	.	.	1	.	6	9	4	8	5	3	4	1	1	49	19
06	.	.	.	215	140	42	2.	.	19	19	16	7	.	.	1	3	.	.	8	.	.	.	6	.	1	1	1	3	7	7	2	8	6	2	3	1	48	17
07	.	.	.	104	63	42	10.	.	10	10	7	3	.	.	.	.	.	3	3	.	.	.	21	6	1	3	.	1	5	2	2	11	4	1	1	2	60	14
08	.	.	.	277	157	94	29.	.	12	12	12	7	.	.	5	6	.	1	2	.	.	.	28	13	4	10	3	3	3	3	10	13	3	1	2	2	36	22
09	.	.	.	172	120	48	10.	.	10	10	9	7	.	.	.	2	.	10	4	.	.	.	3	.	8	7	4	2	3	5	5	9	3	2	5	5	32	23
10	.	.	.	155	99	22	5.	.	19	19	18	7	.	.	.	.	1	3	13	.	.	.	.	.	3	5	.	5	2	3	3	4	1	5	2	5	55	10
11	.	.	.	17	15	8	16.	.	3	3	3	.	.	.	.	.	.	11	2	.	.	.	6	.	9	8	1	2	2	1	4	7	5	7	3	6	35	16
12	1	2	1	98	123	46	4.	11	6	6	5	3	2	.	.	.	2	10	6	2	.	6	.	.	5	5	1	2	3	2	7	5	1	5	1	1	55	11
	3	4	3	1425	99	94	8.	24	124	122	105	49	11	.	8	13	9	79	56	11	2	29	69	19	35	44	13	42	61	47	62	84	50	40	20	25	575	17

Beobachter: FRAU BONJA RAAFLAUB-SIEGENTHALER — Jahr: 1992 — GSTAAD-GRUND

01	.	1	.	16		9	9.	19	5	5	4	.	4	.	.	.	1	17	3	31	8	31	.	.	6	10	4	.	.	4	2	6	15	8	.	2	36	16
02	.	.	.	94		25	4.	67	18	10	10	3	9	.	.	.	.	13	9	29	5	28	.	.	9	8	4	1	.	1	2	9	6	4	1	1	43	12
03	.	.	.	122		25	22.	329	19	17	14	5	11	.	.	.	1	5	10	26	1	23	.	.	17	7	5	1	.	1	5	13	8	5	.	2	29	22
04	3	.	1	91		28	28.	26	18	15	13	3	7	.	.	.	4	1	6	6	.	15	.	.	17	6	8	1	.	6	1	9	4	5	3	5	25	29
05	.	.	1	70		16	29.	.	14	12	8	4	.	.	3	6	2	4	4	.	.	3	1	.	18	12	4	3	.	.	1	6	5	2	1	6	35	25
06	.	.	.	141		29	20.	.	20	19	15	5	.	.	1	2	.	.	11	.	.	.	1	.	21	9	4	4	.	.	3	5	8	7	1	7	21	27
07	1	.	.	145		41	20.	.	15	15	13	6	.	1	2	2	2	3	3	.	.	.	14	.	13	10	6	3	.	1	.	4	6	4	3	6	37	22
08	.	.	.	109		36	7.	.	12	11	10	3	.	1	5	6	.	6	1	.	.	.	18	.	10	10	3	1	.	1	9	5	2	2	2	7	41	19
09	.	.	1	103		21	28.	.	13	13	11	4	.	.	1	2	3	6	2	.	.	1	.	.	9	6	4	2	.	1	.	11	13	5	4	11	24	18
10	4	1	5	202		35	28.	16	19	18	17	8	7	.	.	.	12	.	16	8	.	11	.	.	10	11	2	1	.	1	.	6	6	5	1	8	42	16
11	1	4	3	247		42	26.	65	20	20	17	9	7	.	.	.	8	7	10	12	1	19	.	.	4	3	3	1	.	.	4	6	17	7	2	.	43	14
12	3	1	5	122		28	4.	19	8	8	7	5	7	.	.	.	11	9	7	28	5	30	.	.	7	6	2	.	.	2	3	12	8	5	2	1	45	12
	12	7	16	1462		42	11.	541	173	163	139	55	52	21	21	18	44	71	83	140	20	161	34	.	141	96	49	18	.	18	30	92	98	59	20	56	421	19

Beobachter: HR. ALEX IMBAUMGARTEN — Jahr: 1992 — GUTTANNEN

01	2	1	1	23	18	10	10.	26	5	5	4	.	5	.	.	.	3	13	7	31	8	30	.	.	.	.	.	10	7	33	10	1	1	4	4	5	18	40
02	2	2	.	173	150	43	4.	130	11	11	11	7	11	.	.	.	3	13	12	29	4	23	.	.	3	6	.	3	5	26	9	9	3	3	9	3	10	37
03	.	2	.	220	168	75	31.	119	18	18	15	7	9	.	.	.	2	6	17	31	2	17	.	.	2	6	.	3	8	28	9	3	2	4	14	4	10	43
04	.	1	.	129	85	37	28.	34	14	14	14	4	6	.	.	.	1	.	18	12	.	14	.	.	1	.	1	8	5	24	7	7	7	.	12	6	12	46
05	2	1	1	38	26	9	28.	.	12	12	9	.	.	.	.	.	5	5	10	.	.	.	.	.	1	1	2	4	4	31	9	1	1	2	11	19	7	57
06	.	2	.	173	104	36	19.	.	19	19	17	6	.	.	.	.	2	3	20	.	.	.	.	.	3	3	2	6	3	16	3	1	3	4	6	23	17	47
07	.	.	.	106	63	23	10.	.	15	15	14	4	.	.	.	.	.	2	15	.	.	.	6	.	4	3	.	3	3	12	6	.	2	4	13	25	18	38
08	.	2	.	145	89	52	31.	.	14	14	12	3	.	.	.	.	2	3	6	.	.	.	11	.	1	1	2	1	9	25	13	1	2	5	11	9	13	42
09	.	3	.	105	77	34	4.	.	14	13	11	2	.	.	.	.	3	4	10	.	.	.	.	.	5	1	1	7	2	25	8	.	1	1	8	15	16	49
10	2	3	1	139	95	23	21.	33	20	20	17	7	7	.	.	.	9	1	25	8	.	7	.	.	3	1	1	7	8	10	5	.	4	5	15	15	19	39
11	1	1	1	244	182	43	21.	62	17	17	17	8	6	.	.	.	3	5	18	9	.	8	.	.	3	1	1	8	9	22	11	5	1	6	4	6	13	38
12	.	1	1	105	82	38	12.	49	6	6	6	5	6	.	.	.	2	12	8	28	9	27	.	.	1	2	1	4	5	30	8	.	4	4	4	3	27	49
	9	19	5	1600	94	75	3.	453	165	164	147	53	50	.	.	.	35	67	166	148	23	126	17	.	27	23	11	64	68	282	98	28	31	42	111	133	180	44

Beobachter: FRAU FRANZISKA MEIER — Jahr: 1992 — HAIDENHAUS

01	16	9	4	10	17	7	19.	13	5	3	2	.	2	.	.	.	16	3	15	13	15	27	.	.	11	21	11	8	2	.	4	24	2	1	1	3	5	59
02	6	2	3	31	60	6	5.	11	10	10	9	.	5	.	.	.	7	3	9	11	5	21	.	.	3	17	8	1	1	2	3	35	8	4	1	1	3	77
03	3	.	.	63	114	10	14.	15	14	14	13	1	6	.	.	.	4	3	15	4	.	15	.	.	3	10	8	2	.	5	2	33	13	7	.	4	6	82
04	8	4	4	95	137	32	3.	10	16	15	12	3	8	.	1	2	10	4	15	6	.	9	.	.	7	16	2	3	4	.	7	26	13	2	1	5	4	73
05	1	.	.	13	13	3	1.	.	11	9	5	.	.	.	.	.	3	1	9	7	.	.	.	3	.	8	24	12	3	1	1	1	10	10	5	1	7	10	59
06	3	1	3	88	73	25	24.	.	12	11	10	3	.	.	.	.	5	6	6	4	13	.	.	1	.	19	26	4	2	.	.	2	17	5	5	2	5	3	62
07	6	2	1	108	88	20	21.	.	16	16	13	6	.	1	4	5	7	1	13	.	.	.	.	10	.	3	11	2	1	2	2	4	28	21	2	4	5	8	51
08	3	.	1	58	53	20	29.	.	12	12	7	3	.	.	3	4	6	4	5	.	.	.	17	4	4	5	4	4	6	4	7	35	10	3	.	2	9	56
09	12	1	1	43	46	7	29.	.	17	17	9	.	.	.	.	.	13	4	9	.	.	.	1	.	12	7	7	3	1	1	6	27	7	3	3	4	9	50
10	12	4	4	107	154	27	28.	1	17	16	12	3	2	.	.	.	13	.	23	1	.	.	.	.	11	19	3	.	.	1	2	32	5	2	.	2	16	74
11	18	9	6	142	239	24	28.	2	21	19	16	5	4	.	.	.	17	.	20	1	.	4	.	.	.	3	2	1	.	2	16	50	9	1	.	2	4	82
12	20	16	18	82	134	19	4.	13	11	11	10	3	5	.	.	.	23	3	21	8	10	26	.	.	13	13	4	9	6	1	3	22	4	3	.	2	13	44
	99	48	45	840	88	32	4.	65	162	153	118	27	32	11	32	0	121	38	165	44	30	103	32	4	94	172	67	37	23	19	57	339	107	38	13	42	90	64

Konventionelle Stationen

1 — XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
HALLAU		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1992				° φ ' 47 42	N	° λ ' 08 28	E	H₀(m) 0432	H₀(/10m) 0440.9			Art/n, S 2.0		h,(/10m) 1.7	
01	9768	- 29	10	- 14	- 14	- 05	17		- 42		90	06.	-121	24.	44	47	47	86	70	82	81	- 3	36	41	93	89	71	78	79
02	9736	- 14	46	18	13	10	57		- 22		140	28.	-106	20.	52	52	55	90	62	77	79	0	32	85	120	75	74	69	72
03	9648	23	96	61	55	10	109		15		167	04.	- 24	01+	63	57	62	87	50	67	72	1	20	109	78	73	72	69	71
04	9622	59	126	97	87	02	139		38		265	25.	- 21	02.	71	61	59	76	44	51	61	- 7	22	164	102	74	72	71	72
05	9668	130	205	168	156	22	215		93		290	15.	15	01.	96	78	84	65	34	46	54	-14	20	214	112	57	59	56	57
06	9625	151	208	176	168	04	221		120		294	30.	50	07.	124	101	111	74	44	57	64	- 4	22	171	84	64	69	67	66
07	9668	169	240	205	193	12	253		141		328	30.	104	14.	144	121	134	76	44	58	64	- 6	25	216	97	56	54	58	56
08	9653	172	262	217	206	34	276		145		350	09.	100	13.	149	118	131	76	37	52	61	-11	22	248	118	42	45	57	48
09	9686	109	189	145	141	02	201		95		269	22.	22	06.	118	116	126	90	55	76	79	1	33	159	101	73	58	53	61
10	9585	60	101	80	77	- 09	112		50		196	01.	- 43	19.	83	83	86	87	67	80	80	- 3	42	51	52	93	90	88	90
11	9670	51	77	57	58	22	89		30		140	05.	- 56	14.	79	85	82	89	80	88	87	1	50	27	61	93	88	87	89
12	9679	- 06	15	02	02	- 02	25		- 14		120	02.	-109	30.	53	56	55	87	81	86	85	- 1	48	25	76	91	81	81	84
	9667	73	131	101	95	09	143		54		350	08.	-121	01.	90	81	86	82	56	68	72	- 4	20	1510	96	73	69	70	70

HEIDEN		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1992				° φ ' 47 27	N	° λ ' 09 32	E	H₀(m) 802	H₀(/10m) 814.0			Art/n, T 2.0		h,(/10m) 1.5	
01	9322	- 27	01	- 10	- 14	06	16	04	- 38	16	122	09.	-131	22.	41	44	43	83	75	76	78	0	25			62	63	59	61
02	9296	- 08	30	12	08	22	48	24	- 19	31	105	12.	-121	19.	44	48	49	76	63	73	71	- 6	31			59	60	64	61
03	9217	26	62	52	43	20	82	19	15	29	152	31.	- 25	28.	56	59	59	76	64	68	71	0	32			65	76	71	70
04	9193	44	87	79	65	06	108	03	30	14	230	25.	- 12	06+	68	72	65	83	66	63	72	4	31			70	67	66	67
05	9248	112	162	155	135	30	183	29	90	33	252	14.	31	01.	95	95	87	72	54	52	61	- 7	29			43	56	65	54
06	9209	128	170	160	145	11	192	07	108	21	258	30.	68	07.	117	113	108	81	61	63	70	0	33			71	69	70	70
07	9256	156	198	196	176	23	221	18	138	30	284	30.	102	05.	138	138	131	79	62	59	68	- 2	29			58	55	66	59
08	9247	169	223	212	195	46	248	52	152	44	312	26+	98	16.	136	143	133	72	54	55	62	-10	27			50	43	52	48
09	9266	109	150	140	129	10	173	07	99	21	248	27.	34	06.	108	112	114	84	67	73	76	0	28			60	53	55	56
10	9159	48	71	66	59	- 12	86	- 27	42	08	147	01.	- 16	19.	78	83	85	89	81	85	86	6	45			86	90	86	87
11	9241	46	68	51	51	27	90	32	27	38	154	26.	- 30	14.	69	77	74	82	78	83	81	1	36			71	77	68	72
12	9238	- 05	08	00	- 01	05	28	05	- 20	19	134	02.	- 92	26.	48	50	49	82	60	83	82	1	28			67	79	73	73
	9241	67	103	93	83	16	123	14	52	25	312	08.	-131	01.	83	86	83	80	67	69	73	- 1	25			64	66	66	65

HUTTWIL		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1992				□ φ ' 47 07	N	° λ ' 07 51	E	H₀(m) 638	H₀(/10m) 639.0			Art/n, F 2.0		h,(/10m) 1.5	
01	9528	- 38	07	- 20	- 20	02	15		- 47		84	05.	-136	23.	41	43	44	88	67	82	81		36	84		58	60	59	59
02	9504	- 19	40	09	06	15	52		- 28		131	29.	-132	20.	50	47	54	90	58	80	79		32	99		53	56	47	52
03	9422	20	85	53	48	18	96		08		158	21.	- 18	26.	61	56	63	87	53	71	75		30	92		65	72	56	64
04	9395	49	112	91	77	08	127		31		253	25.	- 16	07.	72	61	62	82	49	55	66		21	143		57	60	55	57
05	9442	112	183	158	140	22	196		82		272	14.	12	01.	102	87	91	77	43	53	63		28	208		45	52	44	47
06	9403	126	179	169	149	- 02	199		105		276	30.	51	07.	117	102	103	81	53	55	67		23	128		64	70	60	64
07	9448	156	224	197	182	15	239		136		312	30.	104	14.	144	122	139	82	47	62	70		31	180		59	60	61	60
08	9435	168	245	215	199	41	264		144		325	07.	84	16.	151	123	136	79	42	55	64		25	217		48	41	51	46
09	9462	107	173	143	135	10	185		95		236	17.	22	06.	117	107	117	91	55	72	77		28	151		48	52	53	51
10	9358	56	88	73	70	- 03	98		48		173	01.	- 37	19.	82	78	85	89	69	82	82		35	40		88	87	85	86
11	9444	44	81	58	58	34	93		31		162	25.	- 37	14.	74	82	79	88	75	85	84		43	51		79	76	79	78
12	9440	- 15	14	- 03	- 03	05	22		- 22		121	02.	- 66	19.	53	55	57	94	81	92	90		50	50		69	68	73	70
	9440	64	119	95	87	14	132		49		325	08.	-136	01.	89	80	86	86	58	70	75		21	1443		61	63	60	61

LANGNAU I.E.		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1992				° φ ' 46 56	N	° λ ' 07 48	E	H₀(m) 700	H₀(/10m) 701.8			Art/n, T 2.0		h,(/10m) 1.6	
01	9444	- 49	11	- 25	- 25	- 07	18		- 57		74	06.	-160	22.	41	46	46	93	69	88	85	2	40			52	44	48	48
02	9426	- 31	44	02	01	07	54		- 36		140	29.	-150	20.	49	54	56	96	65	88	86	7	39			55	51	49	51
03	9348	19	88	48	47	16	102		10		160	04.	- 20	12.	64	62	70	91	57	82	82	5	30			63	64	63	63
04	9319	43	112	84	73	04	128		28		254	25.	- 16	07.	76	67	71	90	53	67	75	0	23			58	54	60	57
05	9368	105	186	149	135	19	200		76		280	14.	04	01.	108	98	107	85	48	65	72	- 2	30			47	49	50	48
06	9329	123	181	160	145	- 04	197		101		274	30.	44	07.	125	123	119	88	61	68	76	3	35			62	66	60	62
07	9376	150	226	187	177	11	241		130		308	30.	90	14.	151	136	152	89	51	72	77	3	31			47	51	58	52
08	9368	157	247	197	190	32	265		137		324	08.	92	16.	155	136	155	87	47	69	74	- 3	28			35	39	50	41
09	9388	100	182	139	134	07	195		89		248	17+	20	06.	118	118	133	95	58	84	84	2	31			54	43	54	50
10	9281	54	93	70	69	- 08	103		45		186	01.	- 30	19.	85	85	90	93	72	89	87	2	41			76	74	79	76
11	9369	35	82	53	53	26	97		23		164	25.	- 40	14.	74	67	84	93	80	94	91	5	46			70	70	69	69
12	9359	- 13	27	00	02	08	35		- 20		120	02.	- 94	31.	54	58	58	95	78	93	90	4	55			63	57	69	63
	9365	58	123	89	83	09	136		44		324	08.	-160	01.	92	89	95	91	62	80	82	2	23			57	55	59	57

Konventionelle Stationen

Beobachter: FRAU MARIANNE MUELLER — Jahr: 1992 — HALLAU

I — XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 1 mm	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▩	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	3	.	.	31	47	13	19.	11	7	6	4	1	3	.	.	.	6	.	16	13	10	25	.	.	12	9	11	10	5	1	2	8	2	2	1	2	28	26
02	4	2	1	53	97	13	11.	13	10	10	9	2	4	.	.	.	7	1	14	6	3	21	.	.	4	3	2	.	3	4	2	7	16	3	2	6	35	28
03	.	.	.	116	223	23	22.	1	17	17	11	5	4	.	.	1	.	3	16	1	.	11	.	.	6	1	2	2	2	2	2	14	18	1	2	5	36	33
04	1	.	.	99	170	56	3.	.	12	12	10	1	.	.	.	3	1	.	13	.	.	2	1	.	4	5	5	2	.	.	2	12	13	2	1	2	44	28
05	.	.	.	20	29	9	1.	.	8	8	7	.	.	.	.	1	.	5	9	.	.	.	9	.	10	6	7	5	5	1	.	4	9	3	1	2	40	28
06	.	.	.	91	99	17	25.	.	18	16	12	2	.	.	.	6	.	4	11	.	.	.	7	.	11	10	9	8	1	.	1	8	9	2	.	1	30	27
07	.	.	.	111	129	17	9.	.	14	14	14	3	.	.	.	5	.	6	9	.	.	.	17	5	3	2	2	1	6	.	2	11	8	5	.	1	52	21
08	1	.	.	81	88	32	31.	.	10	9	8	2	.	.	.	2	5	1	5	5	.	.	.	22	11	2	.	1	.	1	.	2	14	14	2	.	.	57	21
09	11	.	1	34	45	6	11.	.	16	13	11	.	.	.	.	1	11	6	12	.	.	.	2	.	1	.	1	1	2	1	6	6	12	1	1	1	57	18
10	5	1	2	164	272	31	28.	.	21	19	16	8	.	.	.	.	6	.	26	.	.	.	11	.	4	5	7	2	1	.	.	6	16	3	.	1	48	32
11	14	7	6	193	311	30	15.	.	21	20	19	9	1	.	.	.	15	.	24	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	.	1	7	24	5	2	.	49	25
12	14	10	9	79	116	28	4.	1	10	9	9	3	3	.	.	.	15	2	23	1	11	18	.	.	5	1	7	7	1	.	.	2	7	2	1	1	59	21
	53	20	19	1072	129	56	4.	26	164	153	130	34	15	.	4	22	62	32	178	21	24	79	58	16	62	40	54	40	27	9	20	99	148	31	11	22	535	26

Beobachter: W.BOSSHART — Jahr: 1992 — HEIDEN

I — XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 1 mm	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▩	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	8	8	5	14	16	11	19.	14	5	4	2	1	3	.	.	.	13	6	11	17	13	26	.	.	8	2	.	1	2	11	21	8	.	3	3	8	26	24
02	2	2	1	115	159	24	15.	34	13	13	11	4	9	.	.	.	6	6	11	19	5	17	.	.	7	2	.	.	2	9	25	21	1	2	1	5	12	42
03	2	2	1	166	197	31	15.	28	20	19	14	5	10	.	.	.	7	5	13	8	.	10	.	.	7	2	.	.	3	7	22	27	3	2	1	11	8	55
04	3	1	2	124	110	30	28.	4	19	18	15	4	5	.	.	.	9	2	15	3	.	6	.	.	7	1	1	.	2	7	19	22	2	2	3	10	14	37
05	4	1	1	28	20	11	29.	.	9	7	7	1	.	.	.	4	4	5	8	.	.	.	1	.	15	6	.	1	3	5	6	8	1	4	8	15	21	27
06	5	.	1	136	79	52	24.	.	19	18	12	4	.	.	1	1	6	4	16	.	.	.	1	.	13	2	.	1	4	2	6	11	1	5	7	18	20	31
07	.	.	.	117	67	25	22.	.	14	14	12	4	.	.	.	5	5	2	13	.	.	.	8	.	14	4	1	.	2	5	12	10	2	2	1	11	29	23
08	1	.	.	124	77	39	31.	.	12	11	10	5	.	.	.	5	7	1	4	4	.	.	17	4	5	2	.	1	1	11	23	18	2	3	5	8	16	34
09	3	1	.	60	46	20	4.	.	13	12	9	2	.	.	.	1	8	10	12	.	.	.	8	.	8	2	.	1	1	5	24	12	1	3	2	2	29	32
10	9	9	6	179	182	47	28.	2	23	21	16	8	5	.	.	21	1	22	1	.	.	.	5	1	.	1	1	1	4	13	21	4	.	2	7	34	38
11	1	6	4	263	306	45	21.	3	24	22	18	10	4	.	.	13	4	15	1	.	.	.	3	.	3	.	.	1	9	24	27	1	2	.	6	20	52
12	12	13	11	95	120	24	12.	19	12	10	6	6	8	.	.	19	6	18	17	10	23	.	5	.	5	1	.	.	.	8	21	3	2	1	.	7	45	28
	50	43	32	1421	103	52	6.	104	183	169	132	52	44	1	8	26	111	55	158	61	28	88	27	4	96	25	2	6	22	83	216	188	20	29	33	104	274	35

Beobachter: BAHNHOF HUTTWIL VHB — Jahr: 1992 — HUTTWIL

I — XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 1 mm	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▩	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	2	.	.	22	28	10	9.	11	5	5	3	1	4	.	.	.	5	9	15	14	9	28	.	.	.	7	32	4	1	2	.	5	7	4	1	30	38
02	.	.	1	99	150	30	4.	8	12	12	11	3	4	.	.	.	3	9	8	7	3	20	.	.	.	1	5	10	6	1	.	1	7	22	4	3	27	38
03	.	.	.	136	184	37	15.	1	18	14	11	5	6	.	.	2	5	5	12	1	.	18	.	.	1	2	5	8	5	1	.	.	15	21	10	4	21	50
04	.	.	.	86	103	20	15.	4	14	13	12	4	4	.	1	1	.	7	10	2	.	5	1	.	.	2	10	21	2	.	1	2	6	20	10	3	13	46
05	3	1	1	54	53	16	28.	.	11	10	8	1	.	.	1	1	4	9	8	.	.	.	3	.	2	7	12	20	1	3	1	1	3	12	7	2	22	41
06	.	.	.	93	75	29	3.	.	15	13	11	4	.	.	1	2	.	3	11	.	.	.	4	.	8	16	16	2	.	.	5	12	4	5	20	38
07	.	.	.	102	84	34	21.	.	13	11	11	4	.	.	1	1	.	5	12	.	.	.	12	3	3	4	10	8	2	1	1	1	7	7	8	5	32	29
08	.	.	.	120	101	32	31.	.	12	9	8	5	.	.	.	4	.	7	6	.	.	.	20	11	.	1	7	12	1	1	1	2	6	13	7	4	36	30
09	.	.	.	68	71	24	4.	.	14	13	10	3	.	.	3	4	2	10	10	.	.	.	.	.	2	2	6	20	3	.	1	1	5	13	2	4	31	34
10	2	.	.	187	233	53	28.	.	21	19	15	7	2	.	.	.	4	.	24	.	.	.	1	.	.	1	14	19	.	1	.	2	5	27	4	2	18	46
11	4	.	4	165	213	36	15.	2	22	21	18	5	4	.	.	.	9	1	17	1	.	.	.	.	.	.	3	6	2	.	1	.	10	37	12	2	17	47
12	3	2	4	101	114	28	4.	8	9	9	8	5	5	.	.	.	8	5	17	7	9	25	.	.	1	2	7	11	4	.	1	.	1	12	5	1	48	22
	14	3	10	1233	112	53	10.	34	166	149	126	46	29	.	7	15	37	70	148	32	21	97	40	14	9	30	104	183	32	9	9	10	75	203	77	40	317	38

Beobachter: FRAU ELSA KAUFMANN — Jahr: 1992 — LANGNAU I.E.

I — XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q															Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)													
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 1 mm	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▩	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	.	.	.	31	41	12	9.	14	5	5	4	1	4	.	.	.	.	12	8	15	9	29	.	.	.	.	.	63	.	4	4	8	7	7	.	.	.	37
02	.	.	.	96	138	22	13.	18	10	10	10	3	5	.	.	.	.	11	9	9	4	21	.	.	.	.	.	57	2	3	1	5	11	6	2	.	.	41
03	.	.	.	115	141	20	22.	5	16	16	13	6	4	.	.	.	.	4	6	3	.	14	.	.	.	.	.	46	2	1	1	7	16	17	3	.	.	46
04	.	.	.	69	71	15	15.	6	17	17	16	3	3	.	.	.	.	6	11	3	.	3	1	.	.	.	.	63	2	2	.	6	5	8	4	.	.	42
05	.	.	.	98	79	34	26.	.	11	11	11	2	.	.	4	4	.	6	8	.	.	.	4	.	.	.	.	.	54	10	6	.	2	3	13	5	.	.	37
06	.	.	.	138	87	25	10.	.	17	16	14	5	.	.	5	5	.	2	10	.	.	.	3	.	.	.	.	.	45	6	5	8	4	13	5	4	.	.	28
07	.	.	.	150	98	31	10.	.	13	13	13	5	.	.	5	5	.	4	6	.	.	.	15	3	.	.	.	.	55	8	4	1	2	8	13	2	.	.	29
08	.	.	.	102	69	38	31.	.	13	13	9	4	.	.	5	5	.	10	2	.	.	.	18	11	.	.	.	.	54	9	5	2	3	6	10	4	.	.	33
09	.	.	.	67	58	21	4.	.	13	11	8	2	.	.	1	1	.	7	6	.	.	.	1	.	.	.	.	.	53	5	3	2	3	12	9	3	.	.	32
10	.	.	.	171	196	46	28.	.	17	17	16	6	4	.	.	.	.	.	17	.	.	.	1	.	.	.	.	.	43	6	1	5	7	18	10	3	.	.	33
11	.	.	.	145	181	31	15.	.	21	20	18	4	1	.	.	.	.	4	17	.	.	.	3	.	.	.	.	.	44	7	5	1	7	13	12	1	.	.	38
12	.	.	.	79	97	24	4.	7	10	10	9	4	4	.	.	.	.	4	12	4	7	21	.	.	.	.	.	55	9	2	1	6	9	5	6	.	.	34
	.	.	.	1261	100	46	10.	50	163	159	141	44	25	.	20	20	.	70	110	34	20	94	41	14	.	.	.	632	66	41	26	60	121	115	37	.	.	36

Konventionelle Stationen

LOESSBIA

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 46 23 N | λ 09 40 E | H_s(m) 1420 | H_b(/10m) 1421.8 | Art/h_i T 2.0 | h_i(/10m) 2.0

I – XII	Luftdruck FM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal Q	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal Q	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8635	- 16	21	- 01	- 02		33		- 40		95	16.	-122	22.	23	25	25	43	38	44	42		16			20	32	29	27
02	8610	- 24	28	- 04	- 04		36		- 40		105	24.	-125	19.	25	24	28	46	33	46	42		15			36	38	34	36
03	8543	- 08	44	19	15		53		- 18		111	04.	- 66	26.	32	36	39	54	42	57	53		15			43	57	46	48
04	8522	13	57	42	32		70		01		170	26.	- 76	02.	45	47	49	67	54	61	62		21			60	61	65	62
05	8594	72	124	109	93		138		57		200	16.	15	20.	71	67	80	71	50	64	65		17			51	60	70	60
06	8557	89	129	114	104		143		72		200	14.	18	07.	82	78	92	73	55	70	69		26			63	73	84	73
07	8606	124	170	155	142		186		105		240	28.	44	05.	96	97	126	67	52	72	66		24			47	53	67	55
08	8611	138	194	168	161		205		118		246	19.	82	11+	99	96	130	63	45	69	62		21			33	37	51	40
09	8616	82	127	101	100		139		64		185	18.	10	06.	75	75	95	69	53	76	67		15			44	52	55	50
10	8499	30	56	39	39		66		17		125	08.	- 40	19.	59	61	65	75	65	76	73		24			67	84	69	73
11	8577	27	66	42	41		78		07		182	06.	- 45	18+	36	39	42	53	43	53	51		15			52	57	55	54
12	8565	- 18	10	- 12	- 10		22		- 45		70	14.	-118	26.	27	30	30	51	45	54	51		20			28	44	39	37
	8578	43	86	64	59		97		25		246	08.	-125	02.	56	56	67	61	48	62	59		15			45	54	55	51

MAUVOISIN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 46 00 N | λ 07 21 E | H_s(m) 1841 | H_b(/10m) | Art/h_i N 2.0 | h_i(/10m) 2.0

I – XII	Luftdruck FM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal Q	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal Q	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 27	- 06	- 16	- 19		28	11		- 47	60	29.	-132	22.	17	18	18	36	32	35	34	-36	14			17	21	20	19
02		- 34	- 12	- 26	- 28		19	06		- 61	76	24.	-168	18.	23	25	25	48	46	48	47	-21	19			38	38	34	36
03		- 26	16	- 09	- 10		11	24		- 42	83	04.	-134	26.	31	32	39	60	49	69	61	- 3	18			61	55	67	61
04		- 05	32	11	08	- 04	50		- 22		128	26.	-104	17.	36	37	38	62	50	59	59	- 3	16			54	56	65	58
05		53	113	75	72	- 20	121		37		174	17.	- 24	01.	57	58	58	64	45	57	59	- 5	26			46	49	60	51
06		63	100	81	75	- 09	115		47		194	15.	00	21.	75	69	73	80	59	70	73	7	25			56	80	83	73
07		90	157	122	115	10	166		79		222	30.	36	13.	76	82	93	68	48	67	64	- 2	20			40	42	58	46
08		117	181	139	139	34	189		98		232	18.	56	11+	74	75	77	56	38	50	50	-16	14			28	35	51	38
09		65	118	83	85	03	126		51		180	17.	- 20	05.	59	59	70	63	45	65	59	- 9	22			43	41	48	44
10		08	31	13	15	- 25	44		- 09		183	09.	- 75	19.	47	48	51	72	63	74	70	0	24			69	70	62	67
11		18	36	23	22	27	54		- 04		115	07.	-100	18.	35	38	41	53	51	60	55	-15	15			56	64	56	58
12		- 13	- 01	- 12	- 11	25	17		- 37		85	14.	- 90	11.	24	26	27	46	45	50	47	-21	12			37	41	38	38
		26	64	40	39	12	77		08		232	08.	-168	02.	46	47	51	59	48	59	57	-10	12			46	49	54	49

MEIRINGEN

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 46 44 N | λ 08 11 E | H_s(m) 0595 | H_b(/10m) 0598.4 | Art/h_i F02.0 | h_i(/10m) 1.6

I – XII	Luftdruck FM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal Q	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal Q	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9575	- 47	- 01	- 25	- 28		06		- 62		129	09.	-110	22.	40	46	44	92	76	86	86		37			59	50	55	54
02	9552	- 22	33	03	00		39		- 39		110	28.	-130	20.	49	53	54	91	68	84	84		40			57	51	44	50
03	9469	27	90	63	55		101		11		180	21.	- 30	25.	64	64	68	86	58	72	76		30			72	72	77	73
04	9440	60	124	94	84		134		30		260	25.	- 24	02.	77	79	74	82	54	64	71		31			68	57	65	63
05	9484	122	199	162	149		208		88		278	15.	20	01.	104	107	108	74	47	60	65		26			46	54	59	53
06	9443	136	191	166	155		203		111		284	30.	51	07.	126	124	126	82	58	70	74		23			66	70	63	66
07	9492	162	231	192	184		238		132		305	28.	100	31.	153	150	168	84	55	76	77		34			58	57	75	63
08	9483	160	252	200	193		259		132		334	28.	100	11.	150	151	165	83	49	73	74		20			40	45	58	47
09	9508	111	188	149	142		193		95		270	27.	35	06.	116	113	125	89	55	76	78		20			51	52	59	54
10	9403	64	104	81	80		110		54		170	01.	- 30	19.	89	83	94	90	66	86	84		21			84	82	83	83
11	9498	33	75	48	48		82		19		145	05.	- 25	14.	72	82	80	91	79	92	89		44			77	68	76	73
12	9487	- 14	22	02	01		27		- 23		135	02.	- 90	31.	51	54	53	91	76	86	87		23			64	56	59	59
	9486	66	126	95	89		133		46		334	08.	-130	02.	91	92	97	86	62	77	79		20			62	60	64	62

MENZBERG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | φ 47 02 N | λ 08 00 E | H_s(m) 1035 | H_b(/10m) | Art/h_i S 2.0 | h_i(/10m) 1.8

I – XII	Luftdruck FM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal Q	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal Q	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 21	07	- 14	- 12	00	18		- 38		110	02.	-141	22.	38	45	41	76	73	77	75		19	97		58	60	60	59
02		- 06	29	10	08	18	40		- 19		114	08.	-112	19+	43	48	47	73	64	72	71		26	111		57	59	53	56
03		25	58	34	36	16	70		10		130	04.	- 37	28.	53	58	57	74	65	75	72		28	97		76	76	69	73
04		37	77	62	53	00	94		21		218	25.	- 35	17.	63	66	59	80	66	65	72		24	132		73	78	67	72
05		103	154	125	120	- 25	169		84		240	14+	23	03.	94	98	86	75	58	62	67		34	207		56	66	59	60
06		111	149	132	124	- 03	167		95		235	30.	56	19.	111	114	103	85	69	69	76		39	129		70	77	71	72
07		146	189	165	160	14	205		130		273	30.	84	05.	132	137	132	81	64	71	74		40	162		69	71	65	68
08		170	212	184	184	41	229		150		288	08.	78	31.	126	135	121	66	56	59	61		25	225		49	52	60	53
09		106	147	121	123	07	160		95		220	22.	30	05.	105	115	104	81	70	74	76		32	152		55	63	64	60
10		44	64	52	51	- 20	72		33		146	14.	- 22	18.	76	82	79	89	85	88	88		47	45		84	92	93	89
11		51	73	59	57	30	92		28		185	07.	- 42	14.	66	80	65	77	80	72	76		20	82		68	73	73	71
12		01	23	07	08	06	33		- 13		108	02+	- 99	30.	47	53	50	76	77	79	78		29	77		69	71	67	69
		64	99	78	76	11	112		48		288	08.	-141	01.	80	86	79	78	69	72	74		19	1516		65	70	67	67

Konventionelle Stationen

Beobachter

Jahr

BERGELLER KRAFTWERKE E.W.Z. — 1992 — **LOEBBIA**

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu * SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	FK 3 cm	FG	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	2	2	1	40		21	9.	63	5	5	4	2	5	.	.	.	3	20	5	31	4	28	.	.	47	13	.	.	.	.	2	.	.	.	19	12	131
02	1	1	1	18		10	13.	27	6	6	3	1	6	.	.	.	3	13	6	29	5	26	.	.	60	4	.	.	.	.	6	4	.	.	1	12	98
03	3	2	3	120		51	31.	134	8	7	6	4	6	.	.	.	4	8	4	18	2	22	.	.	44	9	2	.	.	.	7	7	.	1	.	.	23	72
04	4	5	4	161		45	28.	80	12	11	11	5	10	.	1	1	9	5	14	20	.	13	.	.	40	6	.	.	.	2	7	9	.	.	.	.	26	77
05	4	4	2	95		20	31.	.	19	18	13	3	.	.	5	5	10	5	13	.	.	.	.	.	30	3	.	.	.	1	21	11	.	.	1	26	64
06	1	2	2	177		49	19.	.	19	16	15	6	.	.	2	2	13	.	15	.	.	.	.	.	29	7	.	.	.	4	19	12	.	.	1	18	67
07	2	1	2	153		57	4.	.	13	11	8	4	.	.	2	2	4	3	10	.	.	.	.	.	26	5	.	.	1	1	28	6	.	.	2	24	57
08	1	2	1	197		67	31.	.	9	9	8	3	.	1	6	6	3	6	3	.	.	.	.	.	21	4	.	.	.	3	23	9	.	.	.	4	29	60
09	3	1	5	126		26	9.	.	14	11	10	6	1	.	1	1	9	8	9	.	.	.	.	.	26	9	.	.	.	1	19	5	.	.	4	26	58
10	4	9	9	226		33	17.	6	22	21	20	9	3	.	.	.	16	2	15	3	.	10	.	.	22	8	.	.	.	1	20	5	.	.	3	34	46
11	1	.	.	49		27	16.	11	9	7	4	2	5	.	.	.	3	7	9	8	.	15	.	.	42	9	.	.	.	1	3	5	1	.	1	1	27	65
12	.	1	2	119		43	4.	78	7	7	6	3	7	.	.	.	2	13	5	30	3	30	.	.	55	7	1	.	.	.	3	6	.	.	.	1	20	91
	26	30	32	1481		67	8.	399	143	129	108	47	43	1	17	17	79	92	108	139	14	144	.	.	442	84	3	.	1	14	158	79	1	1	1	37	277	74

Beobachter

Jahr

FORCES MOTRICES DU MAUVOISIN FMM — 1992 — **MAUVOISIN**

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu * SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	FK 3 cm	FG	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	2	.	.	13		9	9.	20	4	4	2	.	4	.	.	.	3	22	2	31	11	31	.	.	.	.	2	.	11	62	3	2	3	2	2	1	5	78
02	4	4	5	97		36	4.	161	11	10	10	2	10	.	.	.	9	15	7	29	10	28	.	.	6	1	.	.	7	41	3	4	3	5	5	11	1	68
03	7	3	10	123		29	31.	172	12	12	11	6	12	.	.	.	13	6	11	31	6	29	.	.	7	11	1	2	4	24	5	3	9	4	16	13	4	61
04	5	6	5	80		21	15.	81	10	10	9	2	8	.	.	.	13	4	10	30	4	22	.	.	7	3	.	.	3	25	4	5	6	4	8	19	6	54
05	1	2	5	35		7	31.	.	14	13	11	.	1	.	.	3	11	6	7	15	.	2	.	.	13	6	1	4	6	16	5	4	3	9	5	16	5	43
06	6	3	7	233		56	18.	6	20	20	20	8	2	.	2	2	14	.	16	1	.	.	.	.	29	4	1	1	10	11	4	.	.	.	4	19	7	40
07	3	.	3	116		33	21.	.	13	13	12	3	.	.	2	2	8	10	9	.	.	.	.	.	23	3	.	2	2	18	2	.	2	2	6	19	15	38
08	1	1	1	91		40	31.	1	11	11	9	3	1	.	2	3	3	5	3	.	.	.	.	.	17	3	1	.	2	29	9	1	2	1	2	14	12	55
09	4	1	6	111		31	4.	9	11	10	8	4	1	.	.	.	12	9	6	2	.	4	.	.	14	3	.	1	.	25	8	1	1	11	3	13	10	45
10	8	5	7	163		30	5.	107	18	18	17	7	11	.	.	.	18	2	12	14	3	15	.	.	13	3	2	.	2	23	3	5	.	2	6	12	22	35
11	2	3	9	162		31	26.	100	17	17	17	7	11	.	.	.	14	9	13	30	3	13	.	.	7	1	.	1	.	32	7	2	1	2	11	16	10	59
12	7	4	8	108		26	4.	114	7	7	7	5	7	.	.	.	12	13	6	31	5	28	.	.	5	1	1	.	3	42	15	.	.	4	.	6	16	59
	50	32	66	1332		56	6.	771	148	145	133	47	68	.	6	12	130	101	102	214	42	172	.	.	140	29	9	11	50	348	68	27	30	46	68	159	113	53

Beobachter

Jahr

HERR WERNER LEUTHOLD — 1992 — **MEIRINGEN**

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu * SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	FK 3 cm	FG	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	10	4	4	17		6	10.	8	5	5	5	.	4	.	.	.	14	6	8	21	16	30	.	.	.	.	.	4	11	6	1	1	5	5	6	.	54	15
02	7	3	4	115		40	4.	24	11	11	10	4	8	.	.	.	11	10	9	29	5	22	.	.	3	.	.	6	15	1	.	2	4	8	10	2	36	19
03	4	3	6	110		35	15.	14	17	15	13	4	5	.	.	.	8	3	17	5	.	8	.	.	.	.	.	11	17	2	.	1	2	18	12	2	28	34
04	3	1	2	86		28	28.	8	14	14	10	3	4	.	.	.	7	3	12	3	.	3	1	.	1	2	1	3	14	3	2	2	4	16	11	2	26	32
05	1	1	1	39		18	29.	.	11	9	5	2	.	.	1	1	2	6	7	.	.	.	6	.	1	.	1	7	13	3	.	2	7	17	12	.	30	40
06	3	2	1	143		25	19.	.	17	16	14	5	.	.	1	1	3	3	10	.	.	.	5	.	1	.	1	3	13	1	.	2	6	11	13	2	37	36
07	2	1	2	81		11	21.	.	15	15	14	3	.	.	1	4	6	1	9	.	.	.	15	2	1	.	1	2	8	1	.	3	6	12	16	10	33	29
08	2	2	3	174		31	7.	.	16	15	13	5	.	.	6	7	5	7	3	.	.	.	20	5	1	.	.	2	19	2	2	2	3	5	11	3	43	31
09	4	.	6	84		27	4.	.	12	12	8	2	.	.	.	.	12	6	9	.	.	.	1	.	.	.	.	5	22	7	1	1	2	11	5	3	33	33
10	15	2	15	119		27	28.	.	17	15	12	5	.	.	.	.	25	.	21	.	.	1	.	.	.	.	1	8	6	.	1	.	7	8	8	6	20	20
11	12	10	11	242		40	21.	16	19	19	19	8	3	.	.	.	23	2	16	4	.	6	.	.	2	.	1	3	9	3	3	.	3	6	5	3	52	15
12	11	3	6	70		22	12.	1	7	7	6	2	5	.	.	.	16	5	10	1	6	23	.	.	.	1	1	6	18	5	2	1	2	2	5	1	49	19
	74	32	61	1288		40	2.	71	161	153	129	41	27	.	9	13	132	52	131	63	27	92	48	7	12	3	7	60	165	34	12	17	51	119	114	37	467	27

Beobachter

Jahr

HR.XAVER VOGEL — 1992 — **MENZBERG**

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu * SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	FK 3 cm	FG	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	11	9	11	22		7	9.	16	10	7	4	.	5	.	.	.	17	9	13	15	13	22	.	.	2	12	32	6	6	2	4	6	6	6	2	1	8	31
02	2	.	.	79		20	15.	33	13	13	11	3	10	.	.	.	3	9	12	13	6	18	.	.	3	7	16	6	5	.	2	6	20	15	3	1	3	66
03	2	2	1	168		32	22.	45	18	17	14	5	10	.	.	.	4	3	16	6	1	9	.	.	2	7	15	6	1	1	2	2	30	17	2	5	3	81
04	2	2	4	83		15	15.	23	17	16	16	2	7	.	1	2	8	1	17	7	.	11	.	.	2	6	28	2	1	.	2	4	24	18	3	.	.	66
05	4	3	3	61		17	26.	.	15	14	10	1	.	.	4	8	6	7	11	.	.	.	.	.	2	11	41	4	2	1	2	5	5	10	5	1	4	51
06	9	3	2	137		43	24.	.	19	16	12	3	.	.	3	6	13	2	15	.	.	.	.	.	6	15	31	1	3	1	2	.	5	15	3	3	5	41
07	1	1	.	166		39	21.	.	17	14	13	5	.	.	5	9	5	3	12	.	.	.	7	.	6	21	15	1	.	.	1	4	12	13	1	1	18	36
08	2	.	.	115		32	31.	.	15	14	9	3	1	.	5	9	4	5	5	.	.	.	13	.	1	7	14	2	.	2	2	1	22	21	4	2	15	37
09	6	3	3	77		18	14.	.	15	15	9	4	.	.	3	4	7	7	13	.	.	.	.	.	2	15	20	3	2	3	5	2	15	12	1	1	9	44
10	11	13	11	196		44	28.	13	25	23	20	7	7	.	.	.	17	1	25	5	.	.	.	.	5	18	15	1	3	2	2	9	21	15	.	1	1	60
11	2	2	4	190		47	26.	11	23	22	17	5	6	.	.	.	10	5	17	2	.	8	.	.	3	2	6	1	1	1	5	20	28	15	2	2	4	90
12	10	11	9	131		43	4.	41	16	14	10	5	7	.	.	.	14	7	18	11	9	18	.	.	3	11	29	2	1	5	4	2	13	9	1	2	11	42
	62	49	48	1425		47	11.	182	203	185	145	43	53	.	21	38	108	59	174	59	29	91	20	.	37	132	262	35	25	18	33	61	201	166	27	20	81	54

Konventionelle Stationen

MONTREUX-CLARENS

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1992 | ° φ ' 46 27 N | ° λ ' 06 54 E | H_s(m) 405 | H_s(/10m) 408.0 | Art/h_i A 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck RM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. XM	Abw. v. normal D	mittl. Min. NM	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9802	- 06	32	12	10	00	42	01	- 14	05	110	08.	- 66	22.	50	47	50	84	62	76	77	- 4	40	62	102	63	59	65	62
02	9782	13	55	41	33	13	69	11	07	19	133	12.	- 55	19.	58	54	57	83	60	68	73	- 5	38	103	113	60	53	42	51
03	9699	49	91	84	71	13	110	07	41	22	183	21.	10	24.	71	66	67	82	58	62	70	- 4	33	89	63	67	71	70	69
04	9659	69	119	124	98	03	143	- 01	62	13	246	25+	11	01.	81	73	69	81	54	51	64	- 7	24	149	90	59	60	69	62
05	9702	127	183	185	158	19	212	23	116	29	287	17.	46	01.	117	108	106	80	53	52	64	- 8	27	190	101	47	53	54	51
06	9660	143	186	188	166	- 08	211	- 13	134	11	278	17.	80	21.	138	120	119	85	58	57	70	- 1	35	112	57	66	82	80	76
07	9707	149	229	224	200	07	252	05	163	22	302	31.	125	05+	158	150	141	82	55	54	67	- 4	35	194	88	45	57	55	52
08	9694	185	255	244	220	35	278	40	177	39	327	09.	120	31.	160	142	143	76	44	48	59	- 16	27	219	107	30	34	58	40
09	9723	132	188	174	159	06	207	04	126	14	245	18.	70	05+	127	113	124	86	52	63	70	- 10	35	160	101	48	52	47	49
10	9625	86	117	102	99	- 03	128	- 18	80	13	195	01.	11	19.	92	91	95	81	67	76	76	- 8	38	43	36	89	86	81	85
11	9723	62	94	79	76	20	105	15	55	29	165	05.	- 05	14.	86	90	94	91	77	88	87	4	50	40	59	67	78	77	74
12	9711	24	53	40	37	14	61	08	17	23	136	02.	- 26	29.	63	65	65	86	73	79	80	- 2	31	32	56	75	77	85	79
	9707	88	134	125	111	10	152	07	81	20	327	08.	- 66	01.	100	93	94	83	59	65	71	- 5	24	1393	83	60	64	65	63

MUERREN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1992 | ° φ ' 46 33 N | ° λ ' 07 53 E | H_s(m) 1638 | H_s(/10m) 1639.0 | Art/h_i E 2.0 | h_i(/10m) 2.0

I – XII	Luftdruck RM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. XM	Abw. v. normal D	mittl. Min. NM	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	8398	- 28	25	- 22	- 13	23	38	30	- 50	16	83	16.	-141	22.	28	32	30	58	46	59	56	- 14	25	107	162	27	39	35	33
02	8382	- 33	20	- 24	- 17	20	29	20	- 55	15	106	24.	-160	19.	34	37	37	67	54	69	65	- 5	25	108	116	51	52	47	50
03	8321	- 17	32	07	04	16	45	10	- 29	19	116	04.	-100	26.	41	43	48	74	58	75	72	4	24	96	81	66	65	75	68
04	8295	00	50	34	22	- 01	69	00	- 12	00	162	26.	- 81	02.	48	55	50	78	64	67	71	1	25	128	99	64	65	75	68
05	8360	65	121	99	87	22	137	28	42	15	208	14.	- 27	01.	74	85	78	77	63	65	71	- 1	33	184	117	59	60	64	61
06	8326	77	113	104	90	- 09	129	- 17	54	- 04	206	30.	- 10	06.	89	95	95	86	73	77	81	7	39	105	60	69	80	83	77
07	8380	110	160	145	129	11	178	12	83	09	240	23.	38	13.	105		123	81		75	1		35	195	97	53	61	75	63
08	8381	118	182	157	144	30	202	39	99	23	250	08+	52	11+	104	113	120	76	56	69	72	- 4	30	201	109	38	44	64	48
09	8383	66	123	97	91	02	139	03	54	02	210	27.	- 22	06.	76	87	93	79	63	78	78	0	27	140	103	48	53	57	52
10	8266	15	48	26	27	- 20	59	- 32	00	- 14	138	09.	- 73	19.	59	64	63	85	74	83	83	5	34	60	54	83	83	81	82
11	8349	27	62	24	34	29	78	31	- 01	26	168	06.	- 99	14.	48	55	54	66	61	75	69	- 5	20	64	81	59	65	68	64
12	8324	- 20	23	- 13	- 07	14	35	15	- 39	15	88	02.	- 95	07.	35	40	38	66	59	68	65	- 7	30	67	123	40	51	43	44
	8347	32	80	53	49	11	95	12	12	10	250	06.	-160	02.	62		69	74		72			20	1455	97	55	60	64	59

OBERIBERG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 | Jahr 1992 | ° φ ' 47 02 N | ° λ ' 08 47 E | H_s(m) 1087 | H_s(/10m) 1089.4 | Art/h_i T 2.0 | h_i(/10m) 2.2

I – XII	Luftdruck RM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. XM	Abw. v. normal D	mittl. Min. NM	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9005	- 66	09	- 49	- 39	- 06	23		- 84		108	09.	-185	22.	33	39	36	87	62	83	79	2	41			36	48	36	40
02	8987	- 48	31	- 23	- 18	08	44		- 60		106	29.	-187	19.	39	45	45	85	60	85	78	3	38			55	56	45	52
03	8917	- 06	57	17	19	11	71		- 18		128	21.	- 85	25.	50	53	57	84	60	82	79	5	33			71	80	73	74
04	8895	26	80	38	42	- 01	99		02		227	25.	- 77	02.	63	63	64	85	61	79	79	5	27			76	77	66	73
05	8951	106	155	116	113	22	170		53		245	14.	- 05	01.	95	96	95	75	56	71	71	- 2	34			56	63	57	58
06	8914	120	153	133	124	01	172		78		250	30.	22	07.	109	112	113	80	66	76	76	2	33			66	78	74	72
07	8964	148	192	162	157	16	209		110		281	30.	70	09.	137	135	146	82	63	80	78	4	37			66	71	79	72
08	8959	159	219	171	175	39	239		121		298	09.	75	16.	141	136	144	79	54	75	73	- 3	30			46	50	65	53
09	8971	95	155	108	115	07	171		72		251	27.	- 03	06.	100	102	107	85	60	83	78	0	28			55	62	58	58
10	8861	35	72	47	49	- 12	86		25		169	09.	- 66	19.	73	76	78	90	74	90	86	6	38			89	88	85	87
11	8940	23	76	31	39	27	92		04		167	07.	-117	14.	61	70	66	84	68	85	81	2	35			67	73	68	69
12	8926	- 33	18	- 24	- 16	05	31		- 53		130	02.	-123	30.	43	46	43	86	67	83	81	1	34			61	57	47	55
	8941	47	101	61	63	10	117		21		298	06.	-187	02.	79	81	83	84	63	81	78	2	27			62	67	63	64

DESCHBERG-KOPPIGEN

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 | Jahr 1992 | ° φ ' 47 08 N | ° λ ' 07 37 E | H_s(m) 483 | H_s(/10m) 482.1 | Art/h_i F 2.0 | h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck RM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. XM	Abw. v. normal D	mittl. Min. NM	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9707	- 34	03	- 13	- 17	02	13	02	- 44	06	83	05.	-162	23.	43	46	47	87	75	83	83	- 3	45	66	169	72	65	58	65
02	9683	- 15	39	20	11	17	53	15	- 23	22	139	29.	-115	20.	52	56	57	91	70	79	83	1	45	95	126	65	71	54	63
03	9598	23	91	69	56	20	108	20	15	22	168	21.	- 20	07.	64	68	70	89	60	70	77	0	43	106	77	74	70	63	69
04	9566	47	120	107	85	08	136	03	36	11	265	25.	- 16	07.	73	75	72	85	55	58	69	- 4	29	155	93	69	63	60	64
05	9612	105	190	178	148	23	206	21	86	17	277	15.	07	01.	109	107	108	85	50	54	68	- 4	34	230	116	58	49	60	55
06	9570	124	189	184	157	00	207	- 11	109	13	285	30.	68	07.	128	122	121	89	58	59	72	1	31	151	69	75	68	64	69
07	9616	151	232	214	189	16	249	12	137	27	326	30.	109	14.	152	149	153	89	54	62	73	1	35	202	84	66	65	65	65
08	9602	160	254	233	206	41	276	49	145	34	331	07.	94	16.	157	151	153	87	48	55	68	- 6	33	236	109	50	49	60	53
09	9633	108	178	156	142	11	194	01	97	16	245	11.	32	06.	118	126	133	92	62	75	79	- 1	42	144	89	71	64	64	66
10	9531	65	96	83	79	02	107	- 24	58	21	184	01.	- 31	19.	86	88	93	88	73	84	83	- 1	46	30	30	90	88	82	86
11	9622	49	79	65	62	34	88	26	37	40	135	05.	- 31	14.	79	90	86	90	84	87	88	1	51	20	44	90	90	78	86
12	9621	- 05	12	05	03	08	21	00	- 12	21	91	02.	- 52	30.	55	59	58	91	86	89	89	2	56	19	69	91	88	86	88
	9613	65	124	108	93	15	138	10	53	21	331	08.	-142	01.	93	95	96	89	65	71	78	- 1	29	1454	90	73	69	66	69

Konventionelle Stationen

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu ✱ SN	0.1	0.3	1.0	10.0	✱	▲	⟨ 0 km	⟨ 1 km	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	▩	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
Beobachter																							Jahr												
FRAU A.THETAZ																							1992												MONTREUX-CLARENS
01	.	.	.	24	35	14	9.	1	5	5	5	1	2	.	.	.	.	3	10	1	1	23	.	.	29	8	2	5	3	4	11	8	7	5	4	7	.	24
02	.	.	.	104	157	30	4.	.	9	9	9	4	1	.	.	.	.	9	10	.	.	9	.	.	18	19	3	8	2	6	11	5	3	3	2	9	.	23
03	.	.	.	90	121	20	23.	.	20	16	14	4	3	.	.	.	.	4	14	.	.	.	.	.	13	18	6	7	3	9	11	2	9	7	3	5	.	24
04	.	.	.	103	126	29	28.	.	14	12	11	3	2	1	.	.	.	4	11	.	.	.	.	.	15	7	3	8	6	9	19	3	5	4	1	10	.	25
05	.	.	.	68	71	13	31.	.	12	10	9	3	.	.	.	2	.	8	9	.	.	.	4	.	11	6	6	4	9	12	21	9	6	2	1	6	.	25
06	.	.	.	141	108	22	2.	.	17	16	14	6	.	.	.	2	2	2	10	.	.	.	7	.	9	10	6	6	11	17	21	.	1	2	2	5	.	24
07	.	.	.	143	110	32	21.	.	14	13	13	5	.	.	1	2	.	8	9	.	.	.	16	2	15	11	4	6	12	21	18	1	2	.	1	2	.	23
08	.	.	.	65	45	27	31.	.	8	8	8	2	.	.	1	6	.	8	4	.	.	.	24	9	10	10	4	4	6	8	13	11	6	3	6	12	.	26
09	.	.	.	95	87	29	28.	.	12	12	10	3	.	.	.	1	.	11	9	.	.	.	.	.	21	18	9	3	2	7	7	5	9	4	1	4	.	25
10	.	.	.	167	187	18	21.	.	20	20	16	8	.	.	.	.	.	1	23	.	.	.	.	.	25	11	8	5	3	3	4	5	5	3	7	14	.	23
11	.	.	.	188	223	51	15.	.	19	19	17	7	.	.	.	.	.	5	19	.	.	1	.	.	21	14	9	5	.	7	2	3	7	3	5	14	.	24
12	.	.	.	95	114	26	4.	.	10	9	7	4	.	.	.	.	.	1	20	.	.	6	.	.	25	10	6	2	5	7	9	7	4	4	5	9	.	26
	.	.	.	1283	111	51	11.	1	160	149	133	50	8	1	2	11	.	64	154	1	1	39	51	11	212	142	66	61	62	110	147	59	64	40	38	97	.	24
Beobachter																							Jahr												
BETRIEBSLEITUNG SCHILTHORNBAHN																							1992												MUERREN
01	3	3	3	20	20	9	9.	24	5	4	3	.	4	.	.	.	7	15	4	31	4	29	.	.	.	.	.	.	1	.	1	1	11	44	1	34	28
02	6	4	4	139	161	48	4.	146	10	10	9	5	10	.	.	.	9	12	12	29	7	27	.	.	1	3	2	.	.	3	1	1	2	12	31	2	29	27
03	3	4	5	167	181	44	15.	114	15	15	14	6	15	.	.	.	13	4	15	31	4	26	.	.	4	4	3	5	.	5	3	4	2	7	23	3	30	24
04	7	4	4	68	59	23	28.	36	18	17	11	1	12	.	.	.	16	2	13	30	3	19	.	.	2	4	4	7	1	2	.	1	4	9	18	1	37	20
05	5	5	5	46	35	9	29.	.	13	13	12	.	.	.	3	4	8	6	10	4	.	2	.	.	2	4	3	10	9	6	1	1	1	3	18	.	35	18
06	9	7	4	218	134	34	2.	1	20	19	19	9	2	.	2	3	18	1	16	1	.	1	.	.	1	4	13	9	9	3	.	1	1	.	3	.	46	14
07	6	4	6	170	97	30	24.	.	17	17	15	6	.	.	6	6	15	1	7	.	.	.	.	.	2	7	7	12	9	5	1	.	.	2	8	1	39	15
08	2	2	4	123	77	33	31.	.	15	12	12	5	.	.	1	2	8	5	6	.	.	.	5	.	1	2	4	15	8	5	1	3	1	7	24	2	20	26
09	5	4	6	92	75	30	4.	6	13	13	9	2	1	.	1	1	13	6	7	2	.	3	.	.	.	5	5	5	4	7	.	1	3	10	24	1	25	25
10	10	10	12	147	136	26	21.	62	20	16	17	6	7	.	.	.	23	1	21	13	1	15	.	.	3	3	4	2	3	.	3	1	7	7	14	.	46	17
11	1	2	4	169	170	26	21.	55	20	19	16	8	11	.	.	.	16	7	15	19	3	12	.	.	3	4	2	.	1	2	.	6	3	12	28	4	25	25
12	4	7	6	100	104	22	12.	65	8	8	7	5	7	.	.	.	11	13	8	28	4	29	.	.	2	4	2	.	.	2	.	1	3	9	36	.	34	26
	61	56	63	1459	102	48	2.	509	174	165	144	53	69	.	13	19	157	73	136	188	26	163	5	.	21	44	49	65	44	41	10	21	28	89	271	15	400	22
Beobachter																							Jahr												
A.HOLDENER																							1992												OBERIBERG
01	1	1	2	17	12	5	19.	15	9	6	5	.	5	.	.	.	10	9	5	31	10	31	.	.	.	1	.	3	1	.	.	5	4	4	4	2	69	8
02	4	1	3	161	142	38	4.	126	14	13	11	6	12	.	.	.	10	11	11	29	5	27	.	.	.	1	1	3	1	.	1	8	3	6	5	1	57	19
03	3	1	3	339	280	83	15.	101	18	16	15	8	16	.	1	1	11	3	19	31	2	21	.	.	1	.	1	7	.	.	1	12	8	10	11	2	40	35
04	6	2	2	165	110	36	28.	47	19	18	13	7	8	.	1	2	14	.	15	19	.	16	.	.	2	6	4	7	.	.	1	9	6	8	5	1	41	23
05	2	1	4	69	41	29	26.	.	14	13	9	2	.	.	2	3	5	4	7	.	.	1	.	.	5	10	7	11	2	.	.	8	8	3	12	6	21	30
06	2	.	1	134	58	27	24.	.	19	19	17	4	.	.	2	3	9	2	15	.	.	.	1	.	3	8	6	23	.	.	.	8	2	4	4	3	29	32
07	2	.	.	194	84	24	18.	.	19	17	16	8	.	.	6	9	4	1	15	.	.	.	7	.	3	3	8	16	1	3	2	3	7	2	5	2	38	27
08	.	.	.	235	105	44	31.	.	17	16	14	9	.	.	1	7	8	5	3	5	.	.	.	15	2	2	2	7	8	1	1	.	9	6	5	4	2	46	26
09	1	.	2	109	66	42	4.	.	17	14	9	3	.	.	2	2	7	6	13	.	.	1	1	.	.	3	3	16	.	.	2	6	7	4	6	2	41	25
10	10	6	9	168	126	31	28.	31	24	19	15	7	6	.	.	.	19	.	23	7	.	8	.	.	3	5	2	13	1	1	6	5	5	5	1	1	45	20
11	1	3	3	314	247	70	21.	40	20	19	18	9	7	.	.	.	12	5	17	8	.	11	.	.	.	.	1	3	.	.	2	6	9	8	9	1	51	22
12	4	4	2	97	75	31	12.	49	11	10	7	5	7	.	.	.	13	7	8	28	7	28	.	.	1	1	2	4	.	.	1	8	5	1	7	.	63	12
	36	19	31	2002	105	83	3.	409	201	182	149	68	61	1	21	28	119	51	153	153	24	144	24	.	20	40	42	114	7	5	16	87	70	60	73	23	541	23
Beobachter																							Jahr												
KANT.ZENTRALSTELLE F.OBSTBAU																							1992												OESCHBERG-KOPPIGEN
01	2	.	1	24	36	13	9.	9	7	4	4	1	4	.	.	.	6	3	11	13	8	26	.	.	13	13	3	4	2	2	8	8	5	1	2	11	21	45
02	4	.	2	62	103	13	4.	4	14	11	10	3	3	.	.	.	9	6	12	7	3	21	.	.	11	5	6	1	2	4	15	21	5	6	1	3	7	52
03	2	.	.	82	121	21	15.	3	18	15	10	3	4	.	.	.	3	11	2	.	.	13	.	.	9	6	6	.	2	4	8	26	10	7	3	4	8	65
04	2	.	.	76	106	20	3.	1	13	13	10	3	4	.	.	1	2	2	11	2	.	2	2	.	17	9	.	3	2	1	12	20	12	5	2	3	4	72
05	.	.	.	42	43	9	29.	.	13	12	7	.	.	1	1	7	1	5	8	.	.	.	5	.	26	10	2	2	2	3	6	12	10	5	4	9	2	61
06	3	.	.	116	105	19	3.	.	20	17	14	4	.	.	2	7	3	2	12	.	.	.	4	.	27	8	3	1	.	1	6	13	6	5	2	7	11	58
07	.	.	.	118	106	33	9.	.	13	13	11	4	.	.	3	9	.	.	7	.	.	.	15	5	5	20	8	6	2	2	7	12	14	7	5	2	3	50
08	1	.	.	93	84	31	31.	.	12	9	8	4	.	.	2	6	1	2	3	.	.	.	22	13	2	4	11	4	3	3	5	7	7	36	1	2	7	45
09	5	1	.	67	74	17	4.	.	16	14	11	2	.	.	2	4	6	2	11	.	.	.	.	.	6	6	13	5	6	5	6	13	10	1	2	4	17	38
10	2	.	.	140	184	33	28.	.	20	19	14	6	1	.	.	1	2	.	23	.	.	1	.	.	2	27	7	1	.	2	7	13	18	3	1	.	12	60
11	6	1	4	147	210	37	15.	1	27	24	19	5	1	.	.	.	7	.	19	1	.	1	.	.	3	6	1	2	.	1	9	35	18	5	2	1	7	51
12	7	6	5	84	114	25	4.	.	11	10	8	3	8	.	.	1	10	.	22	.	11	20	.	.	6	19	8	11	4	3	7	12	7	3	3	2	8	38
	34	8	12	1051	105	37	11.	18	184	161	126	38	25	1	10	36	49	25	150	25	22	84	48	18	127	131	68	40	23	31	96	192	122	84	28	49	107	53

Konventionelle Stationen

I – XII	Luftdruck RiM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
LES RANGIERS		Beobachtungszeiten 0645	1245	1845									Jahr 1992				° φ ' 47 23 N			° λ ' 07 13 E			Hₛ(m) 856	Hₛ(/10m) 856.9			Art/hₛ P 2.0		hₛ(/10m) 1.5
01	9273	- 14	06	- 08	- 07	08	19	09	- 36	02	110	09.	-132	22.	41	42	43	75	67	75	73	- 7	21			54	44	50	49
02	9254	01	27	20	13	25	40	25	- 13	24	103	29.	-110	19.	46	48	51	73	64	71	70	- 6	32			51	53	45	49
03	9179	22	58	45	38	19	69	18	09	21	125	04.	- 33	26.	57	58	57	80	65	70	73	- 1	28			71	72	66	69
04	9153	39	81	78	61	06	99	05	27	07	220	25.	- 23	06+	62	62	58	78	60	57	66	- 4	22			65	63	56	61
05	9207	100	149	144	124	24	166	24	86	24	245	14.	27	01.	94	97	90	77	59	58	67	- 3	34			47	55	51	51
06	9170	112	153	151	132	02	168	- 05	101	09	247	30.	55	19.	113	110	113	86	66	68	75	3	32			71	73	68	70
07	9216	145	192	182	166	18	205	14	130	21	282	31.	98	05+	128	131	129	80	61	64	70	- 2	38			53	62	50	55
08	9205	164	219	204	189	46	235	52	144	38	300	28.	78	31.	128	124	119	70	49	52	59	-15	24			35	42	38	38
09	9226	104	148	135	125	09	161	07	92	11	218	27.	33	06.	105	105	98	84	63	66	72	- 4	26			53	59	44	52
10	9117	43	65	55	52	- 19	73	- 30	34	- 08	138	01.	- 30	18.	75	79	78	89	80	84	85	7	43			85	83	79	82
11	9200	53	62	56	54	28	84	33	30	27	135	25.	- 50	14.	73	80	71	86	84	78	82	0	15			80	66	73	73
12	9190	07	21	10	11	12	32	05	- 09	18	110	02.	- 97	30.	52	55	54	80	78	81	80	- 2	33			61	63	54	59
	9199	65	98	89	80	15	113	13	50	16	300	08.	-132	01.	81	83	80	80	66	69	73	- 3	15			61	61	56	59

RAPPERSWIL BG		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1992				° φ ' 47 13 N			° λ ' 08 50 E			Hₛ(m) 409	Hₛ(/10m) 411.7			Art/hₛ F 2.0		hₛ(/10m) 1.5
01	9806	- 23	13	- 08	- 09	02	25		- 32		95	09.	-105	22.	47	47	49	89	71	85	83		45			97	84	80	87
02	9777	- 12	39	19	12	10	53		- 21		126	29.	-110	20.	53	55	60	91	68	84	83		37			94	88	80	87
03	9687	38	95	70	62	21	113		15		173	21.	- 55	02.	68	64	71	85	57	72	75		30			95	93	83	90
04	9658	64	118	102	89	04	140		50		255	25.	02	06.	80	79	78	83	59	63	71		28			90	89	86	88
05	9700	134	206	183	163	31	218		105		281	16.	38	01.	114	111	106	75	47	52	62		31			81	83	85	83
06	9650	157	211	185	175	11	222		130		295	30.	100	10.	135	132	127	77	55	62	68		31			83	81	80	81
07	9694	184	244	214	204	23	256		157		328	31.	120	05.	159	153	164	76	52	66	69		34			77	76	88	80
08	9680	198	273	226	222	48	282		165		355	09.	108	11.	171	161	171	75	46	63	66		29			49	46	64	53
09	9713	132	193	161	156	15	203		115		270	22.	50	06.	134	122	142	88	56	77	78		29			68	66	65	66
10	9611	76	111	91	90	02	121		64		205	01.	10	19.	93	91	97	87	69	82	82		38			92	91	90	91
11	9702	55	85	65	65	26	99		39		180	06.	- 10	14.	80	88	87	88	79	89	87		40			88	87	90	88
12	9703	04	27	16	14	11	37		- 05		102	02.	- 73	14.	57	61	60	89	83	86	87		46			92	90	90	90
	9698	84	135	110	104	17	147		65		355	08.	-110	02.	99	97	101	84	62	73	76		28			84	81	82	82

RHEINFELDEN		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1992				° φ ' 47 33 N			° λ ' 07 47 E			Hₛ(m) 0280	Hₛ(/10m) 280.0			Art/hₛ E 2.0		hₛ(/10m) 1.6
01	9976	- 18	21	00	- 02		30		- 26		102	09.	- 98	23.	50	53	52	90	73	84	84		42			70	67	64	67
02	9942	- 04	53	36	24		71		- 11		150	28.	- 96	20.	58	61	64	95	68	79	83		38			69	60	46	58
03	9853	29	104	84	66		126		25		183	04.	- 15	12+	69	71	72	92	57	66	76		39			73	73	71	72
04	9819	51	128	131	95		160		47		271+	25.	- 10	07.	81	79	76	91	55	53	69		27			85	72	72	76
05	9863	101	195	203	153		230		97		319	15.	15	01.	112	113	111	91	52	50	69		28			58	51	66	58
06	9819	128	201	209	169		239		126		305	30.	70	07.	140	131	135	95	58	56	75		32			80	73	72	75
07	9860	153	236	239	198		267		150		340	30.	120	13+	161	157	157	94	55	56	73		37			61	58	54	57
08	9845	157	251	252	208		284		154		354	08.	106	16.	169	160	175	95	52	56	73		37			51	40	48	46
09	9880	114	185	180	152		218		111		283	17.	38	06.	128	127	137	94	61	67	77		35			73	57	46	58
10	9783	69	109	91	86		123		62		205	01.	- 13	19.	93	94	97	92	72	82	84		40			94	92	88	91
11	9874	59	90	71	71		110		44		183	25+	- 18	14.	86	93	93	92	81	91	89		55			97	72	69	79
12	9861	09	37	22	21		48		03		165	02.	- 60	30.	60	64	61	90	78	84	85		43			68	64	57	63
	9866	71	134	127	103		159		65		354	08.	- 98	01.	101	100	103	93	64	69	78		27			73	65	63	67

RIED		Beobachtungszeiten 0730	1330	1930									Jahr 1992				° φ ' 46 25 N			° λ ' 07 48 E			Hₛ(m) 1480	Hₛ(/10m)			Art/hₛ T 2.0		hₛ(/10m) 1.9
01		- 49	07	- 34	- 31	16	31		- 67		97	31.	-133	22.	28	33	31	64	51	65	62		41			13	21	16	16
02		- 41	31	- 21	- 17	23	50		- 62		138	24.	-157	19.	35	38	40	72	50	72	67		27			40	34	30	34
03		- 16	52	13	11	18	64		- 28		123	03.	- 99	26.	44	46	51	79	54	75	72		29			52	46	56	51
04		12	81	40	37	06	97		- 08		174	26.	- 89	17.	51	50	54	75	48	67	67		27			46	43	44	44
05		87	152	107	102	25	164		42		210	14+	- 10	12.	81	76	81	72	45	64	67		28			38	46	34	39
06		98	144	115	107	- 05	158		56		230	15.	14	07.	97	94	101	80	60	75	78		34			50	59	52	53
07		128	194	149	144	12	205		83		264	31.	37	13.	113	114	125	77	52	75	76		31			29	43	44	38
08		124	217	157	155	31	229		96		270	19.	48	15.	110	113	122	77	45	70	74		31			22	30	43	31
09		66	154	93	98	03	160		53		216	17.	- 22	06.	85	90	100	85	53	85	84		36			38	36	39	37
10		19	67	30	35	- 16	74		05		148	08.	- 70	19.	65	67	70	91	68	90	87		34			64	59	68	63
11		11	59	23	27	23	69		- 06		166	06.	- 89	14.	51	54	57	76	61	79	75		26			50	60	55	55
12		- 36	01	- 24	- 23	15	15		- 55		54	01.	-116	11.	34	39	38	72	63	74	71		42			28	34	34	32
		34	97	54	54	13	110		09		270	08.	-157	02.	66	68	73	77	54	74	73		26			39	43	43	41

Konventionelle Stationen

I – XII	Termine m. FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm. P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≡ 0 km	≡	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
Beobachter																																				
HR.A.STADELMANN																					1992														
01	5	4	9	26	31	16	9.	26	8	8	3	1	6	.	.	.	12	10	8	24	13	26	.	.	.	2	1	11	32	1	1	.	.	2	5	2	36	34
02	2	4	2	72	94	18	15.	14	12	11	10	3	8	.	.	.	6	11	9	20	5	14	.	.	.	.	.	6	12	.	.	.	.	4	11	1	53	27
03	8	2	5	126	148	40	15.	19	20	18	16	3	11	.	.	.	13	5	16	6	1	11	.	.	.	.	1	.	5	6	.	1	.	2	13	28	3	34	37
04	5	4	4	122	127	56	3.	21	18	16	15	2	9	.	2	2	8	6	13	7	.	7	.	.	.	1	1	15	13	.	2	.	2	12	23	7	14	58
05	3	5	2	102	92	20	26.	.	17	16	14	4	.	3	5	7	6	10	9	.	.	.	.	.	.	2	5	1	13	23	2	.	.	2	16	19	3	7	72
06	9	4	1	136	102	19	4.	.	19	19	17	8	.	.	3	9	9	3	15	.	.	.	.	.	.	2	2	4	12	12	6	3	2	.	13	20	7	7	57
07	4	1	1	116	96	32	21.	.	14	13	11	3	.	1	2	8	4	5	9	.	.	.	7	.	.	.	3	3	12	9	2	2	.	.	16	29	12	5	62
08	1	.	1	66	53	32	31.	.	12	10	9	2	.	.	3	8	2	11	4	.	.	.	15	1	.	2	.	19	6	.	.	.	3	15	28	11	9	60
09	2	.	1	59	54	20	28.	.	17	15	9	1	.	.	.	2	4	8	8	.	.	.	.	.	.	1	1	3	9	19	1	.	1	3	9	27	4	12	62
10	9	8	7	148	153	29	28.	17	26	23	16	5	8	.	1	1	12	1	19	5	.	3	.	.	.	3	.	1	17	17	2	.	1	.	8	24	10	10	67
11	9	9	6	217	221	28	15.	15	22	21	20	7	6	.	1	1	19	3	17	4	.	5	.	.	.	4	.	.	20	6	2	2	.	2	5	31	7	8	69
12	6	7	7	91	102	18	8.	5	14	14	12	5	5	.	.	.	12	9	14	8	11	17	.	.	.	5	1	1	9	37	5	.	.	1	5	15	2	12	78
	63	48	46	1281	105	56	4.	117	199	184	152	42	53	4	17	38	107	82	141	74	30	81	22	1	17	21	15	148	192	21	11	4	15	118	260	69	207	57
Beobachter																																				
HR.M.HOFMANN																					1992														
01	5	3	5	19	23	11	19.	14	6	6	4	1	2	.	.	.	7	.	22	12	8	26	.	.	3	6	8	29	12	3	6	7	7	9	2	2	.	23
02	7	3	2	108	159	21	15.	12	11	11	10	5	4	.	.	.	6	.	18	11	4	21	.	.	4	1	10	15	9	9	8	5	7	11	6	4	.	27
03	3	1	.	158	210	35	15.	.	18	18	12	5	5	.	.	.	2	.	25	.	.	7	.	.	.	2	4	8	13	3	3	5	5	26	18	6	.	36
04	2	.	.	101	105	17	22.	.	19	19	15	3	5	.	.	.	2	1	.	21	.	.	1	.	.	.	5	.	17	13	9	4	7	8	15	6	2	1	31
05	.	.	.	30	24	11	26.	.	7	6	6	1	.	.	.	.	.	.	15	.	.	.	9	.	.	2	9	7	7	4	2	11	21	15	8	7	.	28
06	.	.	.	124	72	33	24.	.	16	16	13	3	.	.	3	4	.	.	18	.	.	.	7	.	3	3	4	9	7	3	2	20	16	12	7	4	.	32
07	.	.	.	119	69	23	10.	.	16	16	14	4	.	.	3	7	.	.	16	.	.	.	18	5	1	5	7	12	12	7	2	16	13	8	5	5	.	33
08	.	.	.	162	98	32	29.	.	14	14	14	7	.	.	6	7	.	5	8	.	.	.	23	14	1	.	9	23	10	.	6	19	10	9	2	4	.	32
09	.	.	.	80	65	23	14.	.	13	13	10	3	.	.	.	1	.	5	14	.	.	.	5	.	2	1	19	17	5	1	4	10	9	12	4	6	.	29
10	3	1	1	154	165	49	28.	.	18	17	15	6	.	.	.	.	.	.	24	.	.	.	5	.	4	3	8	20	2	3	1	2	19	11	6	10	.	34
11	5	4	4	224	290	35	26.	.	20	20	17	9	3	.	.	.	4	.	25	.	.	1	.	.	2	6	15	24	2	3	4	6	7	11	7	3	.	29
12	10	11	11	95	123	24	12.	.	7	7	7	4	1	.	.	.	10	.	26	.	3	16	.	.	6	6	21	12	7	5	3	2	5	9	12	5	.	25
	35	23	23	1374	184	49	10.	26	165	163	137	51	20	.	12	24	30	18	232	23	15	71	63	19	30	37	119	193	99	50	43	110	127	148	83	58	1	30
Beobachter																																				
HERR MAX SCHMUTZ																					1992														
01	1	.	.	28	41	11	19.	7	7	7	4	1	4	.	.	.	1	5	15	12	4	23	.	.	.	.	1	10	5	.	.	.	.	1	.	.	76	9
02	2	.	1	69	116	19	4.	3	12	11	10	2	2	.	.	.	1	4	8	12	4	19	.	.	1	.	1	4	2	.	.	.	.	1	11	1	1	65	14
03	.	.	.	81	124	21	15.	.	17	16	10	3	1	.	.	.	.	5	18	.	.	9	.	.	.	.	3	3	2	2	.	.	5	22	6	2	48	32
04	1	.	.	104	147	44	3.	.	17	16	12	3	1	.	.	2	1	1	19	.	.	1	2	.	.	.	1	4	5	.	.	1	2	15	9	2	51	27
05	.	.	.	42	47	12	1.	.	9	9	8	2	.	.	.	3	.	7	13	.	.	.	14	2	1	.	1	7	1	1	.	.	1	5	10	2	64	17
06	.	.	.	111	104	25	1.	.	19	19	14	3	.	.	.	3	.	5	18	.	.	.	12	1	1	.	1	2	3	.	.	.	3	11	2	1	66	12
07	.	.	.	91	88	16	7*	.	12	12	12	4	.	.	.	1	5	.	6	10	.	.	20	7	.	.	.	1	3	.	.	.	1	1	5	7	4	71	11
08	.	.	.	122	116	31	3.	.	13	13	11	5	.	.	.	2	5	.	9	6	.	.	24	14	1	.	1	.	.	.	.	.	.	4	6	6	75	10
09	2	.	.	47	54	11	4.	.	15	14	12	2	.	.	.	1	2	5	9	.	.	.	6	.	.	.	.	.	5	.	.	.	1	.	9	5	1	69	12
10	.	.	.	132	176	30	28.	.	21	18	15	4	.	.	.	.	.	.	25	.	.	.	1	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	5	9	3	2	71	15
11	.	.	.	205	276	30	21.	.	19	19	19	8	.	.	.	.	1	1	19	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	4	1	.	.	1	12	.	1	69	14
12	.	.	.	81	118	15	12.	.	11	10	9	5	.	.	.	.	.	7	15	.	3	12	.	.	.	.	.	5	10	8	.	.	.	4	.	.	.	66	14
	6	.	1	1113	115	44	4.	10	172	164	136	42	8	.	42	20	9	59	179	16	7	66	78	24	4	.	16	52	31	3	.	3	23	104	49	22	791	16
Beobachter																																				
XAVER SIEGEN																					1992														
01	.	.	1	20		9	9.	28	4	4	4	.	4	.	.	.	5	20	1	31	5	31	.	.	1	47	32	.	.	.	1	2	.	3	1	.	6	64
02	.	.	.	102		35	4.	77	11	11	10	3	9	.	.	.	9	15	5	29	3	27	.	.	1	27	29	2	.	2	1	5	5	1	1	.	13	50
03	.	1	.	126		38	22.	83	12	11	7	5	11	.	.	.	8	5	7	31	1	23	.	.	3	29	39	3	2	1	1	6	6	2	.	3	8	42
04	.	.	2	38		16	28.	24	12	10	8	1	6	.	.	.	9	9	7	16	.	20	.	.	3	14	38	.	1	1	.	6	12	6	3	.	6	49
05	.	.	.	40		10	20.	.	11	9	8	.	.	.	4	4	2	10	3	.	.	2	.	.	2	11	34	7	1	4	.	9	13	4	1	.	7	41
06	.	.	.	138		29	2.	.	19	19	13	5	.	.	3	3	5	4	3	.	.	.	.	.	1	9	12	8	2	.	2	10	28	5	3	1	9	36
07	.	.	.	87		17	21.	.	13	12	12	4	.	.	5	5	3	12	1	.	.	.	4	.	2	10	24	8	2	.	1	13	20	.	1	1	11	33
08	.	.	.	74		20	31.	.	11	10	9	2	.	.	5	5	1	11	.	.	.	.	14	.	2	17	31	4	.	1	2	6	18	8	.	1	3	45
09	1	.	1	80		21	4.	5	13	11	10	3	1	.	3	3	5	11	5	.	.	1	.	.	1	18	26	4	1	2	5	7	17	.	1	.	8	43
10	.	1	4	211		32	28.	90	23	21	17	9	10	.	.	.	17	5	13	11	.	12	.	.	2	14	26	2	.	3	4	6	12	2	2	1	19	26
11	2	2	3	221		32	18.	77	19	18	17	8	10	.	.	.	8	9	10	14	3	13	.	.	2	22	48	5	.	.	2	.	7	3	1	1	7	46
12	3	4	4	108		39	4.	97	7	7	6	5	7	.	.	.	11	16	6	29	9	31	.	.	1	30	36	.	2	.	1	4	3	3	.	.	13	49
	6	8	15	1245		39	12.	481	155	143	121	45	58	.	20	20	83	127	61	161	21	160	18	.	20	239	367	43	11	14	20	74	141	37	14	8	110	44

Konventionelle Stationen

I – XII	Luftdruck P/M (0,1 hPa)	Lufttemperatur T (0,1 °C)												Dampfdruck (0,1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)						Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	07	13	19	07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Summe T	% Norm P	07	13	19	Mittel M
STA.MARIA (MUENSTERTAL)		Beobachtungszeiten 0730 1330 1930										Jahr 1992																
														° φ ' 46 36 N			° λ ' 10 26 E			H₁(m) 1390			H₁(/10m)		Art/h₁ N 2.0		h₁(/10m) 1.8	
01		- 20	12	- 10	- 09	40	27		- 46		96	16.	-122	22.	32	37	33	63	57	60	60	- 6	28			26	26	23	25
02		- 33	38	- 08	- 06	31	45		- 50		104	24.	-137	20.	34	38	35	68	47	59	59	- 5	27			36	44	25	35
03		- 07	62	16	18	23	71		- 30		133	21.	- 81	26.	44	48	47	74	52	68	67	3	24			54	54	53	53
04		28	89	50	47	08	100		- 03		204	26.	- 59	17.	55	59	58	73	53	68	68	7	27			63	66	59	62
05		98	162	119	113	26	171		53		222	15.	12	12.	88	86	85	74	47	63	66	3	29			50	56	55	53
06		109	158	128	120	- 01	171		69		225	15.	24	07.	98	100	98	76	57	69	71	8	35			66	73	72	70
07		146	201	157	156	17	212		105		269	21.	63	05.	125	132	129	76	57	73	72	9	36			48	58	67	57
08		146	218	160	167	37	229		116		276	08.	80	11.	134	145	134	81	57	75	74	5	38			38	51	45	44
09		84	150	108	107	09	158		66		216	18.	03	06.	91	103	97	82	61	79	75	1	28			41	52	51	48
10		28	70	36	41	- 06	75		12		140	01.	- 68	18.	67	70	70	88	69	85	82	8	38			72	71	65	69
11		18	59	30	32	38	69		01		171	07.	- 68	18.	49	55	54	71	61	71	69	- 2	22			54	56	57	55
12		- 36	- 06	- 21	- 24	14	05		- 51		67	14.	-107	28.	36	41	38	74	69	72	72	4	38			32	39	39	36
		47	101	63	64	20	111		20		276	08.	-137	02.	71	76	73	75	57	70	70	3	22			48	54	51	51
SAAS ALMAGELL		Beobachtungszeiten 0645 1245 1845										Jahr 1992																
														° φ ' 46 06 N			° λ ' 07 57 E			H₁(m) 1667			H₁(/10m) 1669.7		Art/h₁ T 2.0		h₁(/10m) 1.8	
01	8376	- 56	23	- 29	- 24	28	27	34	- 68	25	76	29.	-119	22.	28	35	31	69	49	61	61	- 5	34	68	105	20	54	23	32
02	8353	- 48	24	- 21	- 19	26	30	26	- 59	27	98	24.	-155	19.	34	36	37	75	50	68	66	4	31	78	104	39	50	26	38
03	8290	- 22	40	18	08	23	51	17	- 27	30	114	04.	- 96	25.	44	44	45	82	56	65	70	6	28	90	78	60	63	50	57
04	8268	- 03	60	41	27	09	79	11	- 11	12	173	26.	- 94	02.	48	49	45	80	54	55	65	3	25	118	94	58	65	60	61
05	8338	53	129	108	88	21	144	27	43	17	203	16.	00	03+	74	73	69	83	50	55	66	4	30	126	93	50	56	58	54
06	8305	67	118	104	90	- 07	137	- 19	56	02	200	15.	09	20.	90	84	83	91	63	88	77	13	38	73	49	74	75	73	74
07	8358	92	173	149	129	08	189	04	85	10	245	31.	35	13.	103	105	95	89	54	57	70	6	35	129	73	44	49	62	51
08	8361	105	190	159	144	26	202	26	96	23	244	18.	50	16.	106	106	107	84	50	60	68	0	30	116	83	36	42	64	47
09	8363	56	131	93	88	02	140	- 04	48	04	192	17.	- 17	06.	79	82	84	87	56	72	74	4	32	72	69	50	49	48	49
10	8273	16	58	27	30	- 12	64	- 33	05	00	130	08.	- 67	19.	59	59	60	84	63	79	77	7	38	34	40	71	71	63	68
11	8329	- 01	56	16	19	27	63	23	- 14	30	144	07.	-107	14.	47	52	52	77	59	75	72	4	29	43	65	53	66	51	56
12	8305	- 44	11	- 30	- 25	17	14	09	- 57	24	80	15.	-102	11.	35	41	38	79	64	76	74	6	31	47	86	32	59	42	44
	8327	18	84	53	46	14	95	10	08	17	245	07.	-155	02.	62	64	62	82	56	66	70	4	25	994	77	49	58	52	53
SCHWYZ		Beobachtungszeiten 0730 1330 1930										Jahr 1992																
														° φ ' 47 01 N			° λ ' 08 38 E			H₁(m) 448			H₁(/10m) 449.9		Art/h₁ F 2.0		h₁(/10m) 1.5	
01	9759	- 21	09	- 09	- 10	05	17		- 36		146	09.	-105	22.	48	51	50	90	78	86	86	4	51			82	79	78	79
02	9732	- 14	39	12	08	12	50		- 29		126	29.	-133	19.	52	58	60	91	72	88	86	6	47			78	72	64	71
03	9645	31	91	65	57	20	108		13		182	21.	- 23	01.	68	71	76	89	65	79	81	7	32			66	73	76	71
04	9615	63	116	95	84	04	134		35		259	25.	- 19	02.	84	86	84	88	64	72	78	8	35			72	65	63	66
05	9656	135	198	170	155	26	215		90		286	15.	23	01.	120	122	121	78	53	64	69	- 1	33			47	53	54	51
06	9614	149	195	178	163	02	212		115		297	30.	65	07.	137	138	142	82	63	72	75	3	34			60	67	72	66
07	9661	176	232	199	192	15	247		145		316	30.	113	14.	163	163	165	81	59	81	79	5	39			53	56	77	62
08	9648	187	252	212	206	37	272		151		330	09.	108	16.	171	170	182	81	55	75	74	- 2	31			36	40	54	43
09	9680	128	185	151	148	12	198		105		270	27.	41	06.	132	131	143	89	63	84	83	3	30			54	55	60	56
10	9576	74	103	86	84	01	113		59		192	01.	- 14	19.	95	95	100	90	75	89	87	5	40			90	87	89	88
11	9667	52	82	62	62	29	91		32		145	05.	- 14	14.	81	90	88	91	82	92	90	8	49			88	88	85	87
12	9667	05	32	18	16	17	37		- 07		158	02.	- 35	31.	59	61	60	91	81	87	87	3	30			88	87	84	86
	9660	80	128	103	97	15	141		56		330	08.	-133	02.	101	103	108	87	68	81	81	4	30			68	69	71	69
LE SEPEY		Beobachtungszeiten 0645 1245 1845										Jahr 1992																
														° φ ' 46 22 N			° λ ' 07 04 E			H₁(m) 1267			H₁(/10m) 1266.5		Art/h₁ S 2.0		h₁(/10m) 1.6	
01	8813	- 09	33	00	04	19	46	31	- 30	15	102	16.	-111	22.	30	33	32	52	46	57	53	- 12	18	159	167	14	34	33	27
02	8802	- 09	32	08	07	22	45	26	- 25	19	121	24.	-118	20.	36	39	42	62	53	66	62	- 4	23	131	126	44	46	44	44
03	8738	14	47	30	27	17	60	13	- 01	20	116	04.	- 55	25.	47	52	53	70	63	71	69	6	30	112	79	67	65	67	66
04	8708	31	67	61	48	08	87	05	15	09	190	25.	- 48	16.	56	60	55	74	63	61	67	2	23	158	107	60	63	59	60
05	8769	89	128	117	105	16	145	11	73	21	211	16.	07	01.	82	94	89	73	66	66	69	2	35	193	115	50	54	58	54
06	8730	98	122	121	108	- 12	145	- 22	83	02	204	17.	26	21.	96	108	103	80	77	74	77	8	39	122	70	62	79	71	70
07	8785	130	169	156	146	08	182	- 04	119	20	235	31.	74	05+	116	127	120	78	67	68	73	5	35	206	104	46	53	58	52
08	8784	152	197	177	169	35	211	35	137	39	270	18.	70	31.	107	122	111	64	55	58	61	- 9	18	239	133	36	38	54	42
09	8791	95	136	115	112	05	149	04	82	07	192	17+	11	05.	85	97	96	72	64	71	71	- 2	31	165	110	41	56	56	51
10	8679	38	60	47	47	- 16	71	- 27	25	- 10	150	09.	- 40	18.	67	73	73	81	77	83	81	9	42	50	40	80	86	78	81
11	8768	46	74	57	56	34	91	37	26	30	190	07.	- 56	14.	61	72	66	73	72	73	73	6	35	79	87	59	64	60	61
12	8742	05	33	09	13	20	45	22	- 16	19	83	02.	- 95	28.	43	50	48	69	67	74	71	6	34	101	111	46	55	51	50
	8759	57	92	75	70	13	106	11	41	16	270	08.	-118	02.	69	77	74	71	64	69	69	1	18	1715	103	50	58	57	55

Konventionelle Stationen

Beobachter: JOSEFINA RIZ — Jahr: 1992 — STA.MARIA (MUENSTERTAL)

I – XII	Termine m. ▬ FG/O 07	13	19	Niederschlag R (mm) Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	(cm) Neu* SN	Zahl der Tage Q • * ≥ 0.1	0.3	1.0	10.0	*	▲	FK 3 km	FK	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N ≤ 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn) N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stille C	F/M
01	1	.	1	9	26	5	10.	8	3	3	3	.	3	.	.	.	3	21	3	31	7	26	.	.	.	.	2	.	2	1	27	26	22	.	.	.	13	32
02	2	.	2	17	45	7	4.	26	6	5	3	.	5	.	.	.	5	13	3	29	3	29	.	.	1	.	2	7	.	1	13	20	22	3	.	.	18	29
03	1	1	2	70	143	34	31.	74	8	7	5	2	6	.	.	.	8	7	10	27	.	25	.	.	.	1	6	6	2	2	10	20	16	5	2	.	23	27
04	4	2	5	90	167	37	28.	19	11	9	8	4	7	.	1	1	11	5	13	14	.	17	.	.	1	2	12	3	2	2	16	18	6	2	1	.	25	25
05	2	.	1	34	52	8	31.	.	13	13	6	.	.	.	.	.	7	6	7	.	.	.	.	.	.	18	11	16	1	6	8	11	2	2	.	1	17	30
06	4	1	.	70	91	33	19.	.	18	15	8	2	.	.	1	1	6	.	11	.	.	.	.	.	2	6	20	6	6	3	6	6	4	2	.	.	29	24
07	1	.	.	114	127	28	22.	.	15	14	13	4	.	1	6	8	2	1	10	.	.	.	6	.	.	10	23	1	.	6	14	10	4	.	.	.	25	24
08	.	.	.	148	153	38	31.	.	11	10	10	4	.	.	10	10	.	5	4	.	.	.	8	.	.	4	17	5	3	7	22	7	5	.	.	.	23	25
09	1	.	.	32	41	6	4+	.	12	10	7	.	.	.	2	2	1	7	6	.	.	.	.	.	.	11	14	3	.	1	20	10	5	1	.	1	24	23
10	4	3	6	178	258	28	5.	8	20	20	14	6	6	.	.	.	14	2	16	5	.	14	.	.	.	8	13	1	.	.	7	12	9	.	.	.	43	16
11	1	.	.	52	86	18	15.	25	14	12	8	2	7	.	.	.	2	7	11	15	1	15	.	.	.	1	3	1	.	1	13	20	18	2	.	.	31	25
12	1	3	5	87	181	27	5.	93	8	8	8	3	8	.	.	.	6	17	7	30	12	30	.	.	.	.	2	.	.	2	26	18	9	1	.	.	35	20
	22	10	22	901	120	38	8.	253	139	126	93	27	42	1	20	22	65	91	101	151	23	156	14	.	4	61	125	49	16	32	182	178	122	18	3	2	306	25

Beobachter: FRAU LYDIA ANDENMATTEN-ANTHAMATTEN — Jahr: 1992 — SAAS ALMAGELL

01	.	.	.	8	15	4	10.	14	5	3	2	.	3	.	.	.	.	13	4	31	6	31	.	.	1	1	.	1	.	9	.	26	.	7	48	.	.	32
02	2	.	.	26	54	6	4.	20	6	6	6	.	6	.	.	.	1	13	3	29	8	27	.	.	7	3	.	.	.	4	6	12	.	4	51	.	.	44
03	.	.	.	69	115	49	31.	82	8	8	4	1	8	.	.	.	.	6	11	20	2	24	.	.	21	8	.	1	.	5	1	12	.	7	38	.	.	58
04	3	1	1	26	35	11	28.	9	9	8	5	1	5	.	.	.	2	2	8	14	1	22	.	.	4	3	.	.	.	1	7	17	.	14	44	.	.	48
05	1	.	.	20	21	8	26.	.	10	8	4	.	1	.	.	.	13	6	7	.	.	.	.	.	2	1	.	2	.	8	17	11	.	9	43	.	.	50
06	.	.	1	255	326	53	19.	3	17	17	14	8	2	.	3	4	24	.	16	1	.	.	.	.	7	5	2	.	.	13	13	1	.	4	45	.	.	44
07	.	.	.	43	69	8	6.	.	11	11	9	.	.	.	2	2	14	5	6	.	.	.	.	.	6	1	.	1	.	4	10	1	.	.	70	.	.	41
08	.	.	.	47	66	15	29.	.	12	12	7	2	.	.	2	3	14	4	2	.	.	.	.	.	2	2	3	.	.	6	9	.	.	.	71	.	.	45
09	1	.	.	81	98	35	22.	1	12	10	9	5	1	.	1	1	14	7	6	1	.	1	.	.	16	1	.	.	.	1	17	.	.	10	45	.	.	45
10	.	.	.	220	211	91	5.	17	15	15	12	4	9	.	.	.	10	1	13	10	2	16	.	.	23	5	2	1	4	1	13	10	3	12	16	.	3	38
11	.	1	.	65	94	10	3.	37	15	13	11	1	10	.	.	.	16	7	10	16	3	20	.	.	11	4	.	.	.	2	.	8	.	6	59	.	.	42
12	1	.	2	46	80	11	7+	48	7	7	6	3	7	.	.	.	12	14	8	28	10	31	.	.	8	2	.	2	.	3	1	17	.	2	58	.	.	29
	8	2	4	906	107	91	10.	231	127	118	89	23	52	.	8	10	120	78	94	150	32	170	.	.	108	36	7	8	4	57	94	115	3	75	588	.	3	43

Beobachter: EW SCHWYZ UNTERSTATION IBACH — Jahr: 1992 — SCHWYZ

01	5	5	6	14		4	19.	6	5	5	4	.	2	.	.	.	7	2	21	12	12	27	.	.	3	13	12	4	24	10	3	1	3	.	1	.	19	28
02	3	.	1	165		45	4.	24	13	11	10	8	3	.	.	.	4	6	16	13	4	21	.	.	3	4	4	6	30	3	3	7	3	2	2	3	17	28
03	.	.	1	285		70	15.	6	16	16	15	7	6	.	.	.	.	3	16	3	.	10	.	.	2	7	4	5	20	6	6	5	14	2	3	2	17	39
04	1	.	.	130		27	28.	3	18	16	14	4	5	.	1	1	1	3	11	2	.	1	1	.	3	6	1	4	18	7	7	7	6	9	1	3	18	31
05	.	.	.	97		51	26.	.	10	8	7	2	.	.	3	4	.	6	8	.	.	.	6	.	6	.	7	1	3	5	11	6	12	18	7	1	1	17	32
06	.	.	.	127		24	10.	.	18	17	15	4	.	.	2	4	.	2	12	.	.	.	8	.	1	5	3	3	12	4	2	8	16	5	5	1	25	28
07	.	.	.	148		26	10.	.	20	20	17	7	.	.	8	9	.	1	11	.	.	.	16	3	2	2	4	3	17	3	1	11	16	3	3	1	27	26
08	.	.	.	180		34	31.	.	15	15	14	7	.	2	7	9	.	6	3	.	.	.	20	10	.	5	1	1	21	9	5	11	15	5	.	3	17	33
09	.	.	.	96		26	4.	.	12	11	10	5	.	.	1	1	.	8	11	.	.	.	2	.	2	5	1	6	24	8	2	5	8	7	1	1	20	25
10	1	.	.	151		35	28.	.	21	19	15	6	.	.	.	1	.	2	4	.	.	1	.	.	.	12	4	10	17	9	3	9	6	2	2	1	18	32
11	4	2	3	292		66	21.	1	22	19	19	11	3	.	.	.	7	.	21	1	.	1	.	.	3	8	7	7	23	13	4	2	2	2	1	1	17	26
12	4	3	1	85		28	12.	.	8	7	6	3	4	.	.	.	5	1	23	.	4	17	.	.	.	19	6	7	18	7	1	3	5	1	.	1	25	31
	18	10	12	1770		70	3.	40	178	164	146	64	23	2	22	28	25	38	177	31	20	78	53	13	23	93	48	59	229	90	43	81	112	45	20	18	237	30

Beobachter: MME GISLAINE OGUEY-PILET — Jahr: 1992 — LE SEPEY

01	.	3	5	14	13	8	9.	6	4	4	4	.	3	.	.	.	9	14	2	31	3	23	.	.	7	8	27	19	7	11	6	1	2	1	.	2	2	26
02	2	2	2	157	160	61	6.	96	10	10	10	6	9	.	2	2	7	11	8	29	5	19	.	.	3	6	25	21	2	7	11	2	3	3	1	3	.	31
03	1	1	4	170	176	39	15.	55	19	18	14	6	13	.	.	.	6	5	13	31	2	13	.	.	8	7	20	12	5	4	13	13	3	2	2	4	.	36
04	1	1	2	105	102	34	28.	42	15	14	13	2	7	.	3	3	8	3	13	13	.	11	.	.	7	8	18	7	1	3	5	20	5	5	4	7	.	41
05	1	3	1	126	113	38	15.	.	17	15	13	3	.	3	10	10	5	5	8	.	.	.	.	.	6	4	17	11	1	5	13	22	7	1	1	5	.	35
06	3	2	1	134	93	23	20.	.	18	17	15	6	.	.	4	4	7	.	12	.	.	.	.	.	3	8	16	5	4	4	10	23	9	1	1	4	.	36
07	2	1	1	169	113	41	21.	.	16	16	16	8	.	1	7	8	6	4	9	.	.	.	.	.	5	8	20	10	2	2	14	20	6	.	.	6	.	35
08	.	.	2	113	74	37	31.	.	13	12	10	4	1	.	7	7	4	4	3	.	.	.	6	.	3	10	27	10	.	4	10	18	1	4	1	4	1	39
09	1	2	2	99	85	29	4.	.	12	11	9	4	1	.	2	3	7	9	8	.	.	.	.	.	1	5	29	11	5	1	9	18	5	2	.	4	.	37
10	6	7	10	241	231	53	25.	56	23	22	17	7	10	.	.	.	21	.	22	11	.	10	.	.	6	11	19	14	3	3	5	15	7	3	5	3	.	29
11	.	2	.	335	322	64	21.	66	19	18	18	12	8	.	.	.	5	9	14	11	.	7	.	.	5	7	27	17	2	2	5	10	7	2	1	5	.	32
12	2	2	.	119	103	30	4.	31	8	8	7	5	7	.	.	.	6	8	9	28	3	17	.	.	5	13	31	11	8	6	6	5	1	1	1	5	.	26
	19	26	30	1782	128	64	11.	352	174	165	146	63	59	4	33	37	91	72	121	154	13	100	6	.	61	95	276	148	48	51	107	167	56	25	17	52	3	34

Konventionelle Stationen

I – XII	Luftdruck P/M (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C)												Dampfdruck (0.1 hPa)			Relative Feuchtigkeit U (%)					Sonne S (Std.)		Bewölkung N (%)			
		07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal O	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		0730	1330	1930							Jahr 1992																
SILS-MARIA																											
01		-105	- 32	- 72	- 75	16	- 13		-134		45	30.	-220	12.	24	34	28	88	71	79	80	8	38			29	29	17	25
02		-102	- 08	- 51	- 61	20	05		-126		58	29.	-242	20.	26	33	30	89	55	70	73	5	33			41	40	26	35
03		- 65	26	- 20	- 26	20	36		- 81		104	04.	-168	26.	35	43	42	90	59	77	79	10	30			53	54	48	51
04		- 17	39	11	04	09	50		- 40		140	26.	-160	02.	50	53	53	90	66	78	82	15	35			56	60	54	56
05		56	108	77	69	24	124		20		186	15.	- 18	12.	78	72	81	85	59	78	79	12	27			44	56	61	53
06		72	111	89	81	- 02	129		40		175	14.	- 04	07.	92	87	95	91	68	85	85	19	35			59	70	72	67
07		98	160	132	119	16	175		69		225	19.	10	05.	113	106	126	92	61	83	83	15	31			43	54	63	53
08		104	180	142	134	37	191		81		232	02.	36	11.	116	106	133	93	54	83	81	10	31			34	49	52	45
09		44	114	78	74	09	128		30		200	18.	- 30	06.	79	77	88	93	60	81	80	4	22			51	53	47	50
10		04	43	11	16	00	54		- 14		114	01.	-107	19.	62	62	62	94	73	90	87	12	37			71	72	61	68
11		- 18	37	04	03	39	50		- 35		144	06.	-102	14.	47	48	51	86	61	78	78	3	22			50	55	55	53
12		- 79	- 31	- 55	- 59	15	- 16		- 95		34	12.	-165	29.	32	38	35	91	77	83	85	10	43			31	39	32	34
		- 01	62	29	23	17	76		- 24		232	08.	-242	02.	63	63	69	90	64	80	81	10	22			47	53	49	49

Beobachtungszeiten		0645	1245	1845							Jahr 1992																	
SIMPLON DORF																												
01		- 07	19	04	03	39	34	38	- 21	39	105	16+	-120	22.	26	30	29	49	47	50	49	13	17			21	31	25	25
02		- 12	26	04	03	32	41	33	- 26	29	115	24.	-120	20.	30	33	32	53	45	51	50	9	20			33	27	23	27
03		07	42	23	21	25	57	25	- 04	27	122	04.	- 80	31.	40	42	41	63	53	58	59	3	23			54	45	45	48
04		17	60	49	38	05	77	05	10	10	180	25+	- 52	02.	47	53	50	67	56	57	61	4	28			53	46	33	44
05		72	122	102	94	14	137	15	65	19	215	16.	00	21.	73	80	74	73	60	62	66	5	23			47	50	46	47
06		85	122	102	98	- 22	136	- 31	72	- 08	210	14.	20	05+	86	94	90	78	68	73	75	2	24			64	70	67	67
07		121	177	156	146	04	194	05	115	10	260	27.	70	06.	98	113	114	70	57	65	66	5	25			43	48	55	48
08		141	194	161	161	27	205	28	127	25	248	02.	75	20.	105	129	120	66	58	66	64	8	22			29	34	46	36
09		82	125	99	98	- 04	137	- 05	69	- 05	190	17+	15	05.	80	85	88	73	60	72	69	4	27			53	49	55	52
10		25	54	35	36	- 21	64	- 29	17	- 15	128	01.	- 42	19.	55	61	58	73	67	71	71	1	25			66	70	59	65
11		40	58	46	45	35	79	35	24	35	170	06+	- 46	18.	43	45	44	55	51	54	53	16	15			43	46	35	41
12		- 12	04	- 08	- 08	14	18	06	- 30	16	90	14.	- 90	29.	33	35	33	59	57	58	58	7	14			23	43	27	31
		47	84	64	61	12	98	10	35	15	260	07.	-120	01+	60	67	64	65	57	61	62	6	14			44	47	43	44

Beobachtungszeiten		0730	1330	1930							Jahr 1992																	
STEIN AR																												
01	9352	- 29	05	- 17	- 17	06	11		- 45		122	09.	-155	22.	43	47	45	86	75	83	82	0	41	92	142	63	66	62	63
02	9326	- 16	33	09	05	21	43		- 31		101	29.	-149	20.	47	54	53	83	70	79	79	1	47	117	140	51	57	65	57
03	9246	25	71	47	43	24	81		08		140	04.	- 26	26.	60	66	65	82	67	77	77	1	34	99	73	66	77	71	71
04	9224	43	93	73	63	07	107		21		228	25.	- 24	10.	73	77	72	88	67	71	77	5	37	131	83	74	69	62	68
05	9276	112	173	145	132	28	180		74		245	14.	13	01.	107	110	103	81	57	64	71	5	38	198	111	48	62	56	55
06	9236	128	174	149	141	06	184		100		246	30.	55	07.	125	128	121	85	66	73	78	0	44	145	76	67	69	65	67
07	9283	158	208	180	173	18	217		130		282	30.	98	13.	150	157	152	84	65	75	78	2	46	172	79	61	66	75	67
08	9274	171	233	196	190	39	240		141		292	26.	88	16.	146	162	153	76	58	69	70	8	34	243	127	41	42	52	45
09	9295	112	157	128	127	05	167		93		240	22.	28	06.	111	125	122	84	71	82	81	1	37	140	88	62	61	57	60
10	9188	49	76	63	60	- 14	85		38		151	01.	- 28	19.	81	88	86	92	83	89	89	3	53	45	35	88	92	89	89
11	9271	50	73	51	55	31	89		25		148	25+	- 37	14.	73	86	77	83	83	87	85	1	53	60	94	73	75	73	73
12	9267	- 09	17	02	00	07	25		- 25		146	02.	- 91	28.	51	56	53	88	83	86	86	1	38	56	104	68	78	79	75
	9270	66	109	86	81	15	119		44		292	08.	-155	01.	89	96	92	84	70	78	79	1	34	1498	92	64	68	67	66

Beobachtungszeiten		0730	1330	1930							Jahr 1992																	
TIERFEHD LINTHAL																												
01	9327	- 60	- 27	- 43	- 46	- 08	- 07		- 83		126	09.	-154	22.	36	43	40	91	85	89	89	19	35			34	44	34	37
02	9303	- 42	25	- 18	- 17	06	32		- 62		115	27.	-190	19.	43	47	49	92	64	88	83	15	44			49	51	44	48
03	9225	02	64	27	26	08	75		- 16		135	21.	- 78	26.	56	55	60	90	59	83	81	17	35			64	70	74	69
04	9198	26	97	59	53	- 05	108		06		210	25.	- 70	02.	65	63	67	89	56	74	78	14	27			75	68	62	68
05	9248	90	187	133	123	19	196		63		270	14.	10	01.	97	96	97	85	46	65	72	8	31			47	59	52	52
06	9209	109	181	139	132	- 01	192		83		267	30.	39	07.	115	114	120	89	58	78	80	12	28			68	74	75	72
07	9256	131	220	159	159	11	229		108		297	31.	78	07.	133	145	149	89	56	83	81	11	37			58	54	75	62
08	9250	136	234	164	170	28	247		115		312	09.	75	11.	135	145	150	88	52	81	78	6	25			44	48	59	50
09	9271	93	170	119	122	07	180		72		256	27.	08	05.	105	111	117	90	60	85	80	6	27			54	60	66	60
10	9163	49	83	61	61	- 04	93		33		165	01.	- 48	19.	82	82	88	93	76	91	88	14	33			90	84	83	85
11	9250	23	57	35	34	21	67		02		125	25.	-100	14.	67	73	74	92	80	93	90	16	51			68	66	71	68
12	9243	- 29	- 10	- 23	- 24	01	03		- 56		145	02.	-130	30.	45	49	46	90	86	88	88	16	30			46	59	58	54
	9245	44	107	68	66	07	118		22		312	08.	-190	02.	82	85	88	90	65	83	82	13	25			58	61	63	60

Konventionelle Stationen

Beobachter: HR.K.BREU-BCIUCHETTI — Jahr: 1992 — BILS-MARIA

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/O, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	18	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu* SN	≥ 0.1	≥ 0.5	≥ 1.0	≥ 10.0	*	▲	≈ 3 km	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥25	Hitze T/X ≥30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
01	1	.	.	21	42	11	9.	35	5	5	4	1	5	.	.	.	1	15	2	31	21	31	.	.	.	2	9	32	7	2	2	1	12	4	.	.	22	51
02	.	.	1	25	48	16	4.	44	5	4	2	1	4	.	.	.	.	13	4	29	10	29	.	.	2	.	15	24	3	.	3	1	12	6	1	2	18	57
03	1	1	5	105	145	42	31.	150	12	10	9	3	10	.	.	.	7	9	7	31	3	31	.	.	1	3	12	13	7	1	2	2	19	10	.	.	23	49
04	.	1	.	93	121	33	28.	73	14	13	11	3	12	.	1	1	1	4	8	30	2	27	.	.	.	3	13	17	1	2	1	4	26	8	.	.	15	73
05	.	.	.	35	38	10	31.	.	14	14	12	1	2	.	3	3	.	4	1	8	.	4	.	.	.	.	13	10	.	.	.	4	45	7	2	1	11	68
06	.	.	.	144	137	60	19.	.	20	17	16	4	2	.	5	6	.	.	4	.	.	1	.	.	.	1	15	12	.	.	2	4	38	7	.	2	9	73
07	1	.	.	116	98	45	4.	.	13	12	10	4	.	.	3	3	1	1	3	.	.	.	.	.	.	1	13	12	2	.	.	6	43	1	.	.	15	67
08	.	.	.	142	115	49	29.	.	10	10	7	4	1	.	8	8	.	4	2	.	.	.	.	.	.	.	7	8	.	1	.	11	46	2	.	.	18	67
09	3	.	.	91	95	29	9.	.	11	10	9	3	1	.	4	4	4	6	5	.	.	4	.	.	.	.	8	12	3	.	1	8	37	1	.	1	19	52
10	.	.	1	124	122	20	28.	14	20	20	19	5	6	.	.	.	2	2	16	13	3	16	.	.	.	.	12	16	5	2	1	8	30	2	.	.	17	56
11	.	.	.	53	63	24	15.	8	11	9	7	2	7	.	.	.	.	7	8	7	3	25	.	.	.	1	12	18	2	.	2	4	17	5	1	1	27	47
12	1	1	2	100	153	37	4.	85	8	7	6	3	7	.	.	.	3	15	5	29	22	31	.	.	.	4	14	17	1	.	1	2	10	1	.	.	43	50
	7	3	9	1049	102	60	6.	409	143	131	112	34	57	.	24	25	19	80	65	178	64	197	.	.	3	15	143	191	31	8	15	55	335	54	4	7	237	59

Beobachter: HR. N. RITTINER — Jahr: 1992 — BIMPLON DORF

01	4	4	2	51	68	21	10.	89	8	8	7	3	8	.	.	.	8	19	4	22	8	21	.	.	.	.	1	3	2	6	3	5	13	17	12	8	18	47
02	1	1	1	36	52	14	4.	6	11	7	5	1	6	1	.	.	3	17	2	6	4	19	.	.	.	1	.	3	5	8	4	1	9	10	15	20	11	85
03	4	3	3	102	116	59	31.	103	11	10	7	3	10	.	.	.	7	8	10	2	3	16	.	.	.	1	.	.	10	7	8	2	4	4	23	27	9	101
04	3	1	2	55	52	25	4.	22	8	7	7	2	6	.	.	.	5	6	4	18	.	10	.	.	.	1	1	.	.	6	9	6	4	5	4	16	25	13	78
05	3	2	2	63	68	24	20.	3	13	12	10	1	2	.	.	.	5	9	8	1	.	.	.	.	.	4	2	.	3	10	20	12	.	3	4	16	7	12	51
06	4	3	1	373	335	73	2.	.	19	17	15	10	2	.	3	4	6	2	11	.	.	.	.	.	.	4	1	.	2	1	16	15	12	1	2	9	7	11	13	45
07	.	.	.	66	71	14	10.	.	12	12	11	3	.	.	1	1	.	8	9	.	.	.	1	.	.	4	1	.	2	7	21	9	.	5	9	11	8	16	53
08	1	.	.	128	123	39	9.	.	14	13	10	4	.	.	1	3	1	12	5	.	.	.	.	.	.	1	1	1	2	7	19	9	1	6	14	13	11	10	54
09	1	.	1	192	159	55	27.	.	15	14	9	6	.	.	.	.	2	10	10	.	.	.	.	.	.	.	.	1	8	19	11	3	6	6	9	11	14	57
10	3	4	3	270	178	84	5.	7	20	20	17	6	5	.	.	.	7	2	10	2	.	.	.	.	.	.	1	2	14	11	3	5	2	9	15	7	24	52
11	.	.	1	104	102	28	26.	8	14	14	12	4	6	.	.	.	5	13	7	3	2	8	.	.	.	.	.	.	4	1	4	4	5	6	20	28	15	88
12	3	2	1	45	53	15	4.	38	9	8	5	2	7	.	.	.	3	17	4	13	4	29	.	.	.	.	.	.	2	3	9	8	10	16	9	10	26	49
	27	20	17	1485	121	84	10.	276	154	142	115	44	52	1	5	7	52	123	84	67	21	112	1	.	20	6	5	17	91	139	88	34	68	110	166	173	181	63

Beobachter: THELEMA (HAUS IN DER SCHEDLERN) — Jahr: 1992 — STEIN AR

01	5	3	3	9	11	6	19.	11	5	3	3	.	2	.	.	.	4	11	16	15	27	.	.	6	2	2	1	.	2	1	9	5	8	4	2	53	14
02	1	2	.	64	92	13	15.	26	12	10	9	1	7	.	.	.	5	7	12	15	5	20	.	.	11	4	2	1	.	.	1	6	3	17	8	2	37	24
03	.	.	.	98	125	20	15.	15	19	16	13	3	11	.	.	.	6	14	4	.	14	.	.	6	4	2	1	1	1	5	9	3	30	14	3	14	47
04	7	1	3	96	90	17	28.	6	19	16	16	1	6	.	1	4	10	.	13	4	.	13	.	.	9	5	5	3	2	1	2	7	2	14	9	5	30	26
05	3	2	3	41	30	18	29.	.	10	8	7	1	.	.	1	8	5	7	7	.	.	.	.	.	7	6	11	2	2	1	4	1	.	8	3	4	44	17
06	5	.	1	116	68	38	24.	.	18	14	11	3	.	.	2	7	8	4	13	.	.	.	.	.	7	3	5	3	1	3	1	2	7	6	4	43	16
07	1	.	.	139	77	28	22.	.	13	11	11	6	.	.	2	5	1	2	13	.	.	.	9	.	8	6	.	.	1	1	3	5	1	7	8	8	45	16
08	1	.	.	126	79	27	31.	.	13	11	11	5	.	.	4	10	1	7	4	.	.	.	14	.	9	.	1	1	.	.	8	9	3	11	4	7	40	19
09	6	4	.	66	52	25	4.	.	13	8	8	3	.	.	.	3	7	6	12	.	.	.	.	.	5	5	2	1	.	1	1	8	2	18	3	5	39	19
10	9	6	5	116	125	37	28.	5	22	18	15	2	4	.	.	.	11	.	25	1	.	.	.	.	6	5	5	2	1	.	1	5	3	13	8	6	39	21
11	3	4	4	159	200	26	26.	5	19	18	18	6	3	.	.	.	1	9	4	16	3	.	.	.	1	1	2	.	.	1	3	8	3	22	17	.	32	28
12	8	12	10	75	94	16	12.	15	9	9	8	3	7	.	.	.	12	4	19	7	9	24	.	.	3	1	2	.	1	.	2	13	3	14	2	3	49	17
	49	34	29	1105	82	38	6.	83	172	142	130	34	40	.	10	40	74	49	159	50	29	105	23	.	70	39	39	16	11	9	34	81	30	169	86	49	465	22

Beobachter: KRAFTWERKE LINTH-LINMERN AG — Jahr: 1992 — TIERFEHD LINTHAL

01	4	2	6	20	16	7	94	15	5	5	5	.	5	.	.	.	9	13	7	31	20	31	.	.	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	1	.	.	87	5
02	8	3	3	190	179	69	4.	134	13	13	8	7	11	.	.	.	9	12	9	29	5	26	.	.	.	3	1	1	.	.	.	1	3	2	3	.	.	72	6
03	5	4	7	278	264	86	15.	78	18	18	14	8	14	.	1	1	13	4	16	31	.	23	.	.	.	6	3	.	1	.	2	5	3	.	4	.	2	67	13
04	7	2	3	132	103	35	28.	22	17	15	14	4	8	.	2	2	9	2	16	24	.	12	.	.	.	1	1	.	.	.	1	10	2	1	.	1	.	73	12
05	1	.	2	30	22	12	26.	.	13	11	8	1	.	.	3	3	4	7	8	.	.	.	6	.	13	8	2	1	.	2	11	6	1	.	.	.	51	25
06	1	.	4	96	54	17	19.	.	20	19	16	1	.	.	1	3	7	2	14	.	.	.	2	.	10	5	.	1	.	.	5	1	1	1	1	1	64	14
07	2	.	1	187	94	62	4.	.	17	15	14	5	.	.	5	7	4	3	9	.	.	.	11	.	14	1	1	.	.	.	1	2	.	.	.	4	70	12
08	1	.	2	176	87	51	31.	.	18	17	15	5	.	1	7	11	3	5	4	.	.	.	18	2	10	2	.	1	.	.	1	6	1	.	.	1	2	69	10
09	6	2	7	150	97	50	4.	.	15	15	13	4	.	.	.	.	11	7	12	.	.	.	1	.	8	6	2	2	.	1	7	2	.	3	.	.	61	14
10	12	9	10	119	90	26	21.	10	27	24	15	5	7	.	.	.	19	1	22	3	.	6	.	.	9	3	.	1	.	.	1	2	3	1	5	.	1	67	12
11	5	4	7	224	193	39	21.	55	19	18	17	4	5	.	.	.	16	6	17	9	.	10	.	.	3	4	3	.	.	.	2	4	.	3	.	1	70	6
12	4	5	8	119	102	30	3.	57	9	9	9	6	8	.	.	.	12	6	7	27	11	29	.	.	.	1	.	.	.	.	1	6	.	1	1	.	.	83	13
	56	31	60	1721	102	86	3.	371	191	179	148	55	58	1	19	27	116	68	141	154	36	137	34	2	76	33	9	8	.	12	64	22	8	18	3	11	834	12

Konventionelle Stationen

UNTERBOEZBERG

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1992 — ° φ ' 47 29 N — ° λ ' 08 09 E — H_s(m) 514 — H_s(/10m) — Art/h_i P 2.0 — h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck RPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 26	07	- 04	- 11		18		- 36		113	09.	-114	24.	45	47	46	87	72	77	80		41	36		94	76	79	83
02		- 08	35	31	16		52		- 18		130	26.	-100	19+	51	53	53	85	67	69	75		37	82		89	77	91	85
03		30	84	75	58		98		18		150	04.	- 15	01.	64	65	63	85	60	62	71		35	106		90	77	78	81
04		52	110	99	81		124		39		240	25.	- 15	02.	75	68	66	84	54	56	68		20	152		73	65	81	73
05		116	190	166	147		203		95		272	14.	18	01.	101	94	99	74	44	53	62		30	208		59	62	79	66
06		131	193	175	157		203		116		275	30.	65	07.	126	115	118	85	53	61	71		30	142		73	75	83	77
07		152	227	205	185		239		143		315	30.	110	13.	148	136	143	86	52	61	71		30	196		70	71	87	76
08		169	249	219	203		265		150		346	09.	100	16.	155	132	139	81	44	55	65		26	237		63	56	74	64
09		115	178	156	144		190		103		245	22.	30	06.	116	110	114	86	55	65	72		36	131		91	60	74	75
10		64	86	82	75		102		52		182	01.	- 30	19.	83	81	83	85	72	75	78		42	32		100	91	96	95
11		58	75	69	64		93		40		150	25.	- 25	14.	80	83	83	87	80	83	84		52	26		100	93	90	94
12		- 04	04	07	01		22		- 12		80	02+	- 78	30.	54	54	55	88	85	83	85		50	18		100	91	96	95
		71	120	107	93		134		58		346	08.	-114	01.	92	87	89	84	62	67	74		20	1366		84	75	84	80

VAETTIB

Beobachtungszeiten 0730 1330 1930 — Jahr 1992 — ° φ ' 46 54 N — ° λ ' 09 26 E — H_s(m) 0957 — H_s(/10m) 958.2 — Art/h_i T 2.0 — h_i(/10m) 1.5

I – XII	Luftdruck RPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01	9159	- 41	20	- 25	- 19	04	33		- 58		94	09.	-135	22.	37	41	41	81	59	81	75	- 1	33			28	42	36	36
02	9134	- 28	44	- 13	- 03	12	52		- 42		128	25.	-153	20.	44	44	49	85	55	86	77	4	28			50	56	49	51
03	9058	01	66	23	26	08	73		- 06		139	05.	- 36	26.	55	52	58	89	57	83	80	11	26			63	79	67	69
04	9034	31	93	57	54	- 01	104		13		223	25.	- 42	02.	67	61	65	88	56	72	77	7	24			69	69	58	65
05	9088	95	171	133	121	25	183		67		252	14.	16	12.	96	91	94	82	49	62	70	1	25			47	57	47	50
06	9050	120	176	148	137	12	183		89		251	30.	45	06.	115	107	110	84	56	68	73	3	26			63	69	72	68
07	9098	139	214	173	164	22	222		113		294	29+	73	07.	143	128	143	91	52	74	77	5	29			58	54	63	58
08	9092	148	237	182	181	42	248		126		322	20.	70	11.	139	121	136	85	44	68	70	- 5	23			45	47	52	48
09	9111	97	170	125	126	12	178		83		229	27.	06	06.	102	99	110	86	53	78	74	- 2	24			52	50	63	55
10	9000	49	89	60	63	- 07	97		34		195	09.	- 38	19.	77	78	81	90	70	86	83	6	27			83	81	80	81
11	9086	27	78	40	44	22	89		11		158	07.	- 62	14.	64	73	70	87	71	86	83	7	31			62	65	67	64
12	9078	- 06	31	- 06	03	13	44		- 29		114	18.	-101	29.	46	49	48	80	67	83	79	3	26			44	49	55	49
	9082	53	116	75	75	14	126		33		322	08.	-153	02.	82	79	84	86	57	77	77	3	23			55	60	59	58

ZUERICH-UETLIBERG

Beobachtungszeiten 0645 1245 1845 — Jahr 1992 — ° φ ' 47 21 N — ° λ ' 08 29 E — H_s(m) 814 — H_s(/10m) — Art/h_i G 2.0 — h_i(/10m) 1.8

I – XII	Luftdruck RPM (0.1 hPa)	Lufttemperatur T (0.1 °C) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	mittl. Max. X/M	Abw. v. normal D	mittl. Min. N/M	Abw. v. normal D	Absol. X	Max. Tag Y	Absol. N	Min. Tag Y	Dampfdruck (0.1 hPa) 07	13	19	Relative Feuchtigkeit U (%) 07	13	19	Mittel M	Abw. v. normal D	Min. N	Sonne S (Std.) Summe T	% Norm P	Bewölkung N (%) 07	13	19	Mittel M
01		- 25	- 06	- 10	- 15	10	04	10	- 35	07	96	09.	-121	22.	44	46	45	86	80	80	82	- 5	33			69	67	61	65
02		- 10	20	11	04	19	32	22	- 20	14	105	29.	-112	20.	51	55	52	88	77	77	81	0	39			65	72	58	65
03		25	62	50	42	20	79	22	15	21	140	21.	- 25	28.	61	63	62	85	68	73	77	1	39			83	79	70	77
04		38	92	84	66	06	114	16	25	- 03	261	25.	- 19	16+	70	74	67	87	65	64	74	3	32			70	75	65	70
05		101	166	164	136	31	187	36	91	21	255	14+	30	01.	101	101	99	82	56	56	67	- 4	31			52	53	62	55
06		116	170	159	142	07	187	06	107	09	261	30.	70	06.	121	123	113	90	66	65	76	1	35			73	74	76	74
07		142	199	190	171	18	220	26	136	17	294	30.	99	05.	139	147	142	86	65	68	75	0	31			71	72	67	70
08		165	222	212	196	45	241	51	157	40	302	09.	98	31.	141	149	142	76	58	59	66	-10	37			58	51	60	56
09		111	147	142	130	11	167	11	101	11	236	22.	43	05.	113	119	116	86	73	74	78	- 1	40			68	66	59	64
10		45	67	62	56	- 11	79	- 16	39	- 08	165	01.	- 05	19.	81	84	83	93	86	86	88	4	52			92	92	89	91
11		43	58	51	48	31	76	34	30	31	132	07.	- 21	14.	74	85	78	89	92	88	89	1	33			80	88	79	82
12		- 02	10	01	01	09	18	02	- 15	12	81	02.	- 89	30.	58	54	53	83	83	85	84	- 1	45			73	78	74	75
		62	101	93	81	16	117	18	53	14	302	08.	-121	01.	87	92	88	86	72	73	78	- 1	31			71	72	68	70

Konventionelle Stationen

I – XII	Termine m. ▬ FG/O			Niederschlag R (mm)				(cm)	Zahl der Tage Q														Windverteilung (alle Termine) Richtung D/D, mittlere Stärke F/M (0.1 kn)												
	07	13	19	Summe T	% Norm P	Max. X	Tag Y	Neu * SN	≥ 0.1	≥ 0.3	≥ 1.0	≥ 10.0	*	≡	≈ 3 km	≈	▬	Heiter N/M < 20	Trüb N/M > 80	⊞	Eis T/X < 0	Frost T/N < 0	Sommer T/X ≥ 25	Hitze T/X ≥ 30	N	03	06	E	12	15	S	21	24	W	30	33	Stil C	F/M
Beobachter									Jahr																										
FRL. E. KELLER									1992																										
01	8	.	1	18		7	19.	11	4	4	3	.	3	.	.	.	10	1	22	13	11	24	.	.	1	10	15	11	8	15	11	9	3	1	3	4	2	43
02	8	3	2	72		22	4.	24	10	10	9	3	4	.	.	.	8	1	22	9	3	21	.	.	.	8	7	1	1	9	20	10	12	8	3	3	5	51
03	6	.	.	83		25	15.	.	16	16	11	2	5	.	.	.	6	1	22	.	.	8	.	.	6	5	6	4	2	5	4	13	18	12	10	8	.	63
04	6	.	.	117		35	3.	1	18	18	14	5	5	.	.	2	6	5	18	1	.	2	.	.	2	3	15	6	5	2	10	11	8	9	7	11	1	58
05	2	.	1	40		9	1.	.	9	9	8	.	.	.	.	3	4	3	13	.	.	.	5	.	4	12	14	4	4	8	7	5	6	7	12	9	1	49
06	4	.	.	97		20	24.	.	20	20	16	1	.	.	.	1	4	3	19	.	.	.	4	.	4	19	8	8	3	3	7	1	6	8	10	14	.	50
07	2	.	.	90		18	10.	.	16	14	12	4	.	.	.	2	5	2	1	19	.	.	.	14	3	6	6	8	2	2	9	10	7	7	9	10	17	.	44
08	2	.	.	69		27	31.	.	11	10	9	1	.	.	.	3	2	3	12	.	.	.	19	11	1	9	2	1	3	11	13	10	9	13	13	8	.	43
09	12	.	.	53		12	4.	.	16	15	10	1	.	.	1	1	12	1	15	.	.	.	.	.	1	12	10	3	5	3	8	12	7	13	8	8	.	44
10	9	1	.	156		27	28.	.	23	22	18	5	1	.	.	.	9	.	29	.	.	2	.	.	2	10	14	1	4	6	3	12	19	9	7	6	.	55
11	8	4	3	209		35	21.	1	24	23	19	7	4	.	.	.	10	.	27	1	.	1	.	.	3	2	3	2	3	16	18	18	6	9	4	5	.	55
12	13	8	8	83		21	4.	2	9	9	9	3	4	.	.	.	16	.	29	1	9	16	.	.	1	4	18	10	6	17	9	13	5	6	2	1	1	49
	80	16	15	1087		35	4.	39	176	170	138	30	26	.	3	15	89	19	247	25	23	74	42	14	29	100	120	53	46	106	120	121	106	104	89	94	10	50

Beobachter									Jahr																												
FRAU REGINA JAEGER-HUEBLER									1992																											
01	1	.	1	9	12	4	10.	5	3	3	3	.	3	.	.	.	3	13	4	31	5	30	.	.	.	10	2	.	.	.	.	9	32	7	.	.	33	27
02	1	2	.	92	133	38	4.	111	11	10	8	2	8	.	.	.	5	12	10	29	5	24	.	.	.	13	5	1	2	.	2	14	16	5	4	.	25	29
03	.	.	.	182	271	59	15.	51	17	16	13	5	12	.	.	.	5	5	15	31	1	20	.	.	.	13	3	2	1	2	1	7	10	6	2	1	45	27
04	.	.	.	71	101	29	28.	16	15	14	11	2	7	.	.	.	.	4	14	14	.	10	.	.	2	15	9	.	.	.	1	6	11	9	2	3	32	46
05	.	.	.	30	36	8	11.	.	8	7	6	.	.	.	1	.	8	9	.	.	.	1	.	.	.	21	10	.	1	.	.	6	9	6	2	.	38	48
06	.	.	.	62	54	11	24.	.	18	15	12	2	.	.	.	1	.	3	12	.	.	.	1	.	3	17	13	1	.	1	2	3	6	5	.	.	39	42
07	.	.	.	111	82	39	4.	.	14	15	10	2	.	.	.	6	.	5	10	.	.	.	9	.	2	19	11	1	.	.	.	4	5	.	.	.	51	33
08	.	.	.	143	108	48	31.	.	17	15	9	3	.	.	1	8	.	5	3	.	.	.	16	4	.	20	7	1	1	.	1	7	21	5	.	.	30	47
09	.	.	.	61	62	19	4.	.	13	13	10	1	.	.	.	2	.	9	11	.	.	.	5	.	.	2	17	4	.	1	1	.	8	11	7	2	.	37	40
10	2	.	2	85	103	15	21.	11	18	14	12	3	4	.	.	.	4	.	20	4	.	5	.	.	1	18	4	.	1	.	1	2	6	7	3	2	48	30
11	.	.	1	172	232	39	21.	28	19	18	17	7	8	.	.	.	4	8	14	7	.	7	.	.	3	6	5	.	.	.	2	8	15	9	3	.	39	26
12	.	.	1	62	82	24	3.	39	7	7	6	2	7	.	.	.	2	10	10	28	5	24	.	.	1	13	2	.	.	.	1	10	19	10	.	.	37	37
	4	2	5	1080	101	59	3.	263	162	147	117	29	49	.	1	18	23	82	132	144	16	122	27	4	14	182	75	6	7	4	11	84	161	76	18	6	454	36

Beobachter									Jahr																												
FRAU G. BURRI									1992																											
01	6	6	6	5	7	3	19.	15	6	4	2	.	4	.	.	.	13	4	14	26	16	27	.	.	9	10	6	8	2	5	37	8	1	.	3	3	1	26
02	11	5	4	65	106	21	4.	20	11	10	9	2	7	.	.	1	15	3	12	22	5	16	.	.	5	7	9	4	.	6	29	18	4	1	1	3	.	38
03	6	4	4	87	130	25	15.	15	19	16	12	2	8	.	1	1	13	4	20	5	.	10	.	.	5	6	5	3	1	8	41	13	4	1	2	3	1	62
04	8	3	3	74	66	14	3.	6	18	17	14	1	5	.	1	2	12	3	14	7	.	6	1	.	11	6	2	7	2	7	32	12	4	.	4	3	.	41
05	4	.	2	35	33	15	26.	.	9	8	7	1	.	.	2	4	7	7	10	.	.	.	3	.	15	6	8	2	4	3	30	5	3	3	2	8	4	26
06	9	3	3	151	113	37	18.	.	21	19	16	5	.	.	3	6	14	3	18	.	.	.	2	.	15	6	3	5	1	11	25	10	1	4	1	6	2	21
07	8	2	3	114	82	34	21.	.	12	12	11	3	.	.	2	9	10	1	13	.	.	.	10	.	12	6	2	2	1	5	44	9	1	1	1	3	6	23
08	1	1	1	86	66	24	31.	.	13	11	9	3	.	.	1	4	5	3	5	.	.	.	16	1	7	6	.	.	1	10	50	8	2	1	1	3	4	28
09	9	3	.	72	71	25	4.	.	14	13	11	2	.	.	2	3	16	4	14	.	.	.	.	.	13	5	4	2	.	5	35	13	1	3	2	7	.	30
10	12	9	4	135	175	36	28.	7	21	18	15	4	4	.	.	.	18	.	26	1	.	3	.	.	11	8	2	4	4	6	40	8	.	.	1	8	1	43
11	11	15	7	157	223	30	21.	6	21	21	18	6	6	.	.	.	23	3	20	3	.	6	.	.	6	.	4	.	2	4	59	10	3	.	1	3	.	68
12	13	13	10	68	95	25	4.	13	9	9	8	2	7	.	.	.	16	4	20	17	8	23	.	.	5	2	5	1	10	12	30	10	2	3	.	10	3	28
	96	64	47	1049	95	37	6.	82	176	158	132	29	39	.	12	29	162	39	186	81	29	91	32	10	112	68	50	38	28	82	452	124	26	17	19	60	22	36

Wind / Vent

Tagesmittel und Tagesmaximum der Windstärke
Force du vent, moyennes et maximums journaliers

SAENTIS

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	55	66	37	43	45	26	18	49	66	15	42	60
2	84	51	39	25	32	42	9	47	92	7	55	80
3	65	116	74	64	22	46	18	43	101	13	107	97
4	122	89	23	47	8	36	40	23	70	48	88	104
5	49	48	35	36	0	25	9	26	29	39	46	33
6	58	38	66	37	11	6	12	4	47	27	25	37
7	94	15	38	40	22	12	0	11	96	2	106	50
8	73	50	45	18	70	23	11	15	59	22	80	85
9	68	39	8	49	96	24	13	36	27	33	81	120
10	32	99	23	89	73	2	52	41	49	26	91	112
11	34	119	35	43	66	13	31	20	16	9	97	63
12	61	88	131	48	71	17	65	33	14	22	97	90
13	58	34	179	70	14	52	24	65	41	13	60	103
14	55	58	94	78	5	22	91	58	74	73	99	72
15	69	149	51	108	15	12	42	14	49	82	76	72
16	65	91	44	36	23	15	48	66	22	59	78	54
17	54	28	26	37	8	48	31	92	4	33	68	34
18	38	30	51	52	33	18	57	55	8	46	96	53
19	49	72	39	17	35	19	14	42	2	41	71	23
20	47	58	50	22	20	36	6	29	23	46	94	66
21	88	65	97	65	18	42	43	28	25	63	95	92
22	62	72	155	94	25	59	18	58	54	59	132	16
23	64	55	71	45	11	45	24	81	20	98	94	14
24	19	40	13	102	9	20	30	102	6	112	71	30
25	22	37	66	46	17	15	18	64	34	136	131	54
26	59	22	31	55	17	32	61	53	25	103	91	39
27	79	21	17	65	26	27	56	29	32	103	110	106
28	72	7	39	68	14	9	13	41	43	60	112	113
29	48	32	63	20	8	34	39	59	29	101	66	78
30	65		58	14	8	14	33	38	23	41	59	10
31	95		88		23		12	74		61		70
MIT	61	57	58	51	27	26	30	45	39	51	84	65

JAHRESMITTEL : 50

SAENTIS

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	120	111	134	158	155	171	80	276	269	77	128	222
2	155	162	225	155	145	177	69	187	237	77	168	280
3	148	357	223	191	96	192	129	209	276	107	288	344
4	238	341	98	176	100	178	211	127	303	186	261	374
5	203	297	112	123	0	134	107	99	172	205	138	117
6	162	201	167	72	65	61	73	51	133	163	67	195
7	208	63	111	124	119	106	51	124	207	60	261	243
8	230	117	139	108	196	142	84	106	167	74	221	151
9	209	103	55	154	256	152	117	203	127	86	202	192
10	140	265	214	214	278	63	164	198	173	153	330	178
11	121	299	252	116	318	73	178	131	155	62	433	136
12	121	260	359	164	130	108	227	186	71	89	318	353
13	142	135	429	239	99	181	144	207	206	78	262	230
14	106	178	391	223	101	84	187	231	252	206	307	151
15	133	316	363	384	102	67	159	82	165	263	328	181
16	210	291	246	288	98	145	132	149	75	211	223	199
17	102	287	106	155	78	148	115	204	45	105	357	100
18	84	126	128	173	110	100	187	173	128	177	270	110
19	187	117	132	153	89	103	79	184	56	131	333	110
20	162	102	216	116	116	166	97	198	97	181	292	181
21	192	136	303	205	123	169	325	145	86	263	295	208
22	159	178	400	214	99	196	117	176	217	236	349	84
23	195	162	413	274	75	197	76	245	183	329	199	69
24	117	88	121	202	69	170	123	227	67	328	155	105
25	74	111	206	168	80	92	92	177	116	526	338	98
26	128	86	130	161	127	113	122	191	136	368	354	126
27	154	81	99	244	174	107	177	123	155	310	308	174
28	139	54	243	279	74	84	80	257	154	315	344	262
29	150	77	242	199	75	122	157	237	133	319	216	192
30	150		228	134	64	79	173	128	119	138	150	59
31	187		424		131		112	253		151		133
MAX	238	357	429	384	318	197	325	276	303	526	433	374

JAHRESMAXIMUM : 526

ZUERICH-SMA

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	4	7	28	20	18	13	18	55	8	17	12
2	4	6	32	19	22	24	8	17	24	10	24	19
3	7	27	9	25	22	19	10	24	46	20	23	33
4	15	59	15	23	25	13	23	15	39	24	15	34
5	8	51	11	23	11	28	14	14	28	20	9	13
6	7	20	13	25	21	29	11	8	11	17	10	18
7	14	15	20	21	13	20	18	13	11	15	12	13
8	22	9	8	30	29	29	22	11	13	20	13	17
9	17	12	17	35	30	23	13	18	16	11	12	24
10	16	50	20	31	27	17	15	25	11	35	44	26
11	12	22	39	28	36	18	27	18	15	28	59	25
12	13	9	64	22	14	14	29	20	23	37	69	42
13	12	24	105	47	19	20	14	36	13	28	33	18
14	14	20	79	29	21	20	21	35	16	24	18	13
15	14	35	64	68	15	31	16	16	10	24	16	5
16	15	63	19	38	17	22	16	11	9	18	29	6
17	16	46	25	22	29	25	17	17	12	19	51	9
18	12	26	16	21	44	21	21	13	13	23	42	10
19	17	21	13	12	38	21	21	12	11	10	41	7
20	21	27	19	20	18	24	13	21	17	13	32	4
21	48	18	51	22	15	20	23	13	15	34	47	4
22	21	11	92	16	17	28	14	13	24	32	71	5
23	14	13	59	16	13	25	21	23	8	52	9	10
24	5	12	18	12	17	12	14	15	21	69	6	13
25	6	6	29	20	13	20	14	17	22	87	30	19
26	16	10	19	16	14	16	12	18	21	62	69	15
27	29	10	16	34	13	20	25	13	22	18	18	30
28	25	7	38	32	26	28	40	16	17	34	64	35
29	15	6	31	28	17	13	16	25	17	56	11	31
30	6		17	12	13	16	15	19	12	22	10	14
31	11		35		13		15	33		22		13
MIT	15	22	32	26	21	21	18	18	19	29	30	17

JAHRESMITTEL : 22

ZUERICH-SMA

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	45	45	65	94	125	84	77	151	186	45	69	99
2	60	30	261	130	89	149	40	92	129	38	77	152
3	63	173	46	91	86	125	65	192	215	94	124	229
4	120	185	79	94	85	74	162	65	203	115	65	206
5	65	166	49	121	43	105	66	69	126	101	41	100
6	42	81	49	84	94	112	64	76	65	63	40	63
7	82	56	77	82	60	88	79	150	68	68	82	79
8	104	37	44	155	119	115	89	61	85	79	69	69
9	94	66	82	126	169	79	138	137	67	74	67	75
10	68	183	148	137	154	92	149	167	79	119	192	87
11	45	114	191	124	224	85	97	97	102	90	288	90
12	67	47	243	101	67	92	122	110	97	126	232	171
13	61	113	320	141	83	72	85	155	54	89	131	60
14	62	82	322	101	77	80	103	156	124	79	66	48
15	86	149	237	276	78	117	67	59	64	103	185	37
16	50	197	66	191	114	104	106	62	44	121	109	41
17	101	175	81	88	112	124	126	93	54	77	207	38
18	69	85	61	68	132	93	86	75	77	105	123	36
19	59	81	89	51	145	97	68	68	48	50	223	38
20	141	99	69	97	72	99	79	138	64	45	145	39
21	173	83	223	81	71	79	217	93	56	166	199	28
22	122	50	310	122	97	104	85	78	161	128	217	36
23	48	62	202	108	82	129	75	124	49	225	48	50
24	37	66	77	81	140	117	94	101	69	217	39	61
25	27	47	97	147	61	83	57	74	60	318	160	66
26	107	57	83	90	142	106	74	111	82	303	311	48
27	120	48	59	181	62	98	101	65	90	94	113	124
28	110	44	133	180	98	105	120	108	100	149	197	150
29	88	45	138	135	71	72	89	196	83	220	61	80
30	56		79	81	60	122	80	121	64	83	51	42
31	77		137		113		72	145		71		47
MAX	173	197	322	276	224	149	217	196	215	318	311	229

JAHRESMAXIMUM : 322

Wind / Vent

Tagesmittel und Tagesmaximum der Windstärke
Force du vent, moyennes et maximums journaliers

LA DOLE

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	53	192	74	68	69	64	68	80	97	17	38	94
2	66	70	104	116	73	87	45	58	76	52	61	173
3	109	101	49	131	131	47	47	89	112	51	98	140
4	85	131	70	63	59	39	91	65	139	108	66	155
5	66	89	52	56	37	68	49	53	40	61	118	59
6	113	87	90	93	109	55	38	48	61	44	72	73
7	120	95	95	60	82	53	57	56	84	38	84	93
8	147	71	38	79	69	69	56	56	55	36	43	85
9	141	130	46	127	82	53	42	69	32	29	88	96
10	37	102	62	172	95	70	76	88	73	51	125	156
11	40	114	83	124	110	52	78	74	86	42	138	93
12	164	109	103	78	21	59	96	60	27	49	136	95
13	86	106	167	92	44	105	34	95	76	34	87	18
14	166	71	147	76	55	92	54	87	95	66	80	86
15	175	111	135	173	53	69	33	37	31	100	105	76
16	42	126	77	114	91	73	54	44	48	71	93	74
17	180	118	73	75	99	164	56	75	43	58	111	49
18	129	108	26	83	111	96	51	82	55	64	79	110
19	83	93	64	76	61	75	39	62	36	81	141	141
20	111	170	63	80	89	64	52	78	46	77	85	114
21	157	171	102	81	54	54	85	56	92	106	131	67
22	102	70	173	88	43	99	60	71	119	72	89	21
23	60	57	153	77	31	73	61	95	65	121	48	26
24	96	79	66	95	52	65	72	73	39	157	77	68
25	87	44	52	106	58	66	36	68	55	189	122	30
26	132	67	61	77	59	81	41	89	91	117	141	54
27	165	30	57	101	69	116	76	66	83	123	55	123
28	110	42	89	116	70	72	72	119	70	131	93	165
29	101	57	59	83	62	65	92	110	52	82	65	67
30	110		113	65	48	95	62	88	25	39	84	47
31	155		81		75		69	132		36		61
MIT	109	97	85	93	70	74	59	75	67	74	92	87

JAHRESMITTEL : 82

LA DOLE

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	153	273	122	134	158	219	201	214	238	66	103	184
2	146	173	206	247	157	261	92	129	181	111	170	346
3	216	226	98	235	258	108	130	161	194	141	160	321
4	160	245	120	200	194	114	273	143	269	262	135	352
5	111	203	135	194	116	137	132	129	110	210	223	141
6	225	199	182	237	201	107	106	112	144	81	276	234
7	225	148	169	99	186	132	124	129	185	131	142	278
8	273	158	108	233	120	138	120	114	111	151	102	236
9	286	277	126	279	161	127	87	240	111	115	167	245
10	88	342	169	320	205	130	147	182	171	115	261	276
11	97	194	206	366	309	125	150	133	188	127	319	186
12	279	195	214	177	73	149	220	141	104	160	242	210
13	238	198	319	163	103	188	92	169	142	96	190	90
14	259	165	297	315	104	202	95	175	174	147	194	159
15	274	178	266	384	131	178	86	88	78	195	258	143
16	155	264	150	250	191	239	131	122	105	137	253	172
17	253	301	206	194	270	311	119	119	121	122	349	94
18	207	216	72	142	207	286	124	153	127	140	202	226
19	133	182	118	145	217	181	85	116	107	197	241	270
20	289	286	126	163	207	182	129	143	117	156	196	187
21	336	289	223	162	152	133	296	139	184	195	222	151
22	191	196	314	187	113	196	175	182	297	199	183	85
23	112	133	295	173	93	157	147	170	137	257	104	105
24	185	144	153	235	104	126	123	132	97	338	209	198
25	152	93	109	199	125	147	92	148	122	414	229	212
26	322	122	133	188	125	204	105	219	159	295	276	94
27	338	104	135	218	138	210	122	155	214	209	157	309
28	218	100	177	239	146	182	159	223	189	273	160	351
29	176	99	131	148	142	110	176	310	139	278	133	172
30	280		204	150	119	215	154	213	66	144	228	103
31	258		195		166		138	292		120		208
MAX	338	342	319	384	309	311	296	310	297	414	349	352

JAHRESMAXIMUM : 414

GENEVE-COINTRIN

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	3	10	29	21	15	23	19	25	5	20	9
2	9	6	22	40	12	21	17	13	20	14	12	33
3	8	18	8	21	52	9	15	27	39	19	19	48
4	8	33	9	13	35	18	32	22	29	44	6	53
5	5	6	6	52	16	22	14	9	14	29	12	15
6	6	18	13	37	38	24	11	9	13	36	10	8
7	18	10	15	10	15	19	11	12	17	13	7	10
8	35	10	8	34	12	25	16	11	17	11	8	53
9	21	30	11	54	28	15	14	18	15	7	10	65
10	10	25	22	57	33	16	16	27	8	29	41	56
11	9	18	21	30	32	12	18	24	18	27	52	25
12	23	8	28	17	12	19	25	19	17	33	34	20
13	30	25	60	20	10	22	10	22	9	23	23	10
14	32	8	43	27	8	23	8	20	28	12	12	6
15	10	19	32	59	10	15	13	20	10	37	14	8
16	12	25	22	37	28	12	7	15	6	29	27	7
17	64	17	17	34	25	59	14	16	7	13	39	5
18	28	46	8	10	36	32	10	10	12	17	27	9
19	26	43	12	21	28	40	9	11	11	8	23	8
20	30	54	8	37	21	22	12	20	8	11	23	6
21	75	45	25	13	15	11	17	16	8	24	19	6
22	28	10	43	38	15	8	22	25	16	18	12	4
23	7	9	37	32	19	27	26	28	13	43	8	6
24	6	9	15	19	17	13	13	24	7	48	8	12
25	6	7	19	42	15	13	10	8	5	61	38	25
26	37	8	29	22	10	31	8	31	7	35	43	19
27	64	8	34	30	11	28	17	27	13	29	6	36
28	49	7	24	15	17	11	43	29	15	49	10	51
29	24	7	18	19	9	22	13	18	13	26	9	19
30	8		32	30	15	33	14	40	7	14	7	14
31	12		13		13		19	25		35		15
MIT	23	18	21	30	20	21	16	20	14	26	19	21

JAHRESMITTEL : 21

GENEVE-COINTRIN

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	39	39	57	104	91	188	83	109	115	35	81	79
2	31	36	103	128	62	83	64	106	104	79	42	157
3	31	101	51	66	126	68	80	132	103	65	72	166
4	57	91	54	57	91	62	149	83	131	159	33	117
5	21	31	35	138	58	92	85	61	72	130	69	66
6	33	82	66	109	122	89	78	73	81	102	42	58
7	84	40	80	57	79	96	75	71	93	67	39	48
8	109	41	39	114	77	72	80	47	57	63	36	156
9	101	130	58	118	100	77	77	137	58	47	66	142
10	90	125	91	151	96	94	96	116	44	103	159	138
11	42	69	80	118	109	50	75	93	89	85	143	84
12	84	36	92	83	55	78	102	93	77	94	115	67
13	69	110	130	99	57	74	53	115	86	72	83	46
14	98	40	119	117	45	93	56	95	95	78	51	45
15	72	70	105	203	86	68	80	95	58	100	80	40
16	69	123	83	130	114	65	41	85	51	72	142	42
17	147	97	74	92	101	168	90	90	42	61	125	28
18	99	131	40	39	102	113	58	58	61	75	100	31
19	100	111	80	103	98	127	58	55	46	43	72	28
20	141	153	37	116	92	111	68	111	50	35	91	34
21	165	135	134	83	88	60	175	98	68	101	84	29
22	87	80	128	125	74	56	118	100	225	80	68	29
23	49	44	135	99	101	110	112	88	59	120	62	40
24	31	48	55	99	112	71	94	95	57	147	31	50
25	44	42	66	109	75	55	52	47	52	160	101	90
26	159	47	106	98	56	108	46	128	49	135	133	48
27	158	57	107	114	73	105	87	109	73	92	39	97
28	119	37	123	116	91	59	130	146	59	151	54	160
29	62	39	72	119	43	88	87	102	57	131	46	57
30	53		114	125	122	140	89	127	46	69	36	43
31	65		67		66		92	100		91		53
MAX	165	153	135	203	126	188	175	146	225	180	159	166

JAHRESMAXIMUM : 225

Wind / Vent

Tagesmittel und Tagesmaximum der Windstärke
Force du vent, moyennes et maximums journaliers

DAVOS

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	6	10	38	24	19	31	20	32	24	8	9
2	2	6	25	21	25	26	40	21	19	13	11	34
3	4	25	12	25	34	28	27	23	41	12	23	31
4	6	40	6	27	34	33	32	33	43	22	12	25
5	11	32	8	50	39	26	33	29	23	15	8	39
6	4	33	20	34	27	24	25	32	17	25	6	30
7	5	3	10	20	15	20	32	21	23	27	7	23
8	16	0	11	18	16	35	24	14	41	18	15	38
9	33	3	11	23	21	33	23	35	28	21	16	34
10	18	20	10	21	25	17	35	34	28	22	29	18
11	6	14	33	22	25	30	23	36	21	28	24	7
12	3	8	11	11	18	39	30	42	26	33	43	34
13	4	31	22	37	10	37	30	41	20	16	20	15
14	4	32	43	21	17	23	29	46	31	17	11	6
15	4	13	39	36	16	25	22	50	24	36	15	4
16	4	52	43	36	20	25	25	30	19	35	29	7
17	10	49	7	27	17	36	21	28	23	42	23	6
18	7	24	14	30	22	32	37	24	24	33	24	9
19	17	6	14	36	25	35	29	28	36	28	23	7
20	22	12	24	33	27	32	20	21	23	16	28	8
21	22	16	28	10	19	35	29	33	20	30	8	7
22	4	7	18	13	13	29	36	28	30	18	8	4
23	8	4	34	23	18	31	33	28	40	21	9	2
24	2	5	37	8	17	23	29	23	35	25	7	5
25	3	7	14	13	22	37	39	24	23	20	20	3
26	19	9	15	6	18	43	40	21	24	24	28	5
27	15	11	26	18	21	31	41	18	28	12	25	4
28	8	8	36	30	18	27	51	31	20	24	10	10
29	5	14	18	35	17	26	17	33	31	30	14	3
30	7		22	30	22	23	21	28	22	9	20	3
31	5		37		16		34	53		25		3
MIT	9	17	21	25	21	29	30	30	27	23	17	14

JAHRESMITTEL : 22

DAVOS

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	28	61	75	97	106	85	97	190	268	86	45	55
2	20	57	166	96	106	111	92	104	75	71	67	145
3	52	238	76	103	111	122	98	103	144	81	118	120
4	49	231	58	74	100	105	144	112	190	79	69	96
5	69	130	85	129	97	152	83	107	90	114	43	102
6	35	108	83	75	78	91	77	96	77	78	45	120
7	31	29	66	76	86	106	92	129	102	71	72	75
8	56	17	69	77	111	92	89	85	127	90	85	82
9	93	44	68	105	91	94	80	134	92	109	55	79
10	97	100	50	109	97	88	130	153	114	74	112	59
11	36	66	109	117	153	106	112	106	89	86	201	44
12	48	77	81	79	77	90	152	124	87	66	140	146
13	35	108	96	119	56	91	90	126	87	66	123	110
14	56	72	208	77	87	121	101	142	109	99	38	29
15	34	78	162	181	84	96	86	115	84	115	80	37
16	27	212	145	141	112	150	154	97	101	90	122	59
17	72	192	37	100	118	110	123	96	89	133	100	37
18	63	86	72	89	109	130	115	109	106	106	110	34
19	92	58	71	131	113	84	91	89	110	98	149	41
20	68	70	85	126	140	131	119	100	86	79	133	110
21	88	80	246	50	91	105	131	134	98	143	48	71
22	30	56	69	80	94	139	169	169	120	83	69	26
23	86	38	162	122	113	121	87	110	83	79	35	20
24	29	59	100	34	83	115	132	88	80	129	33	55
25	51	50	78	77	111	76	117	120	93	143	117	34
26	75	67	64	52	125	105	112	217	111	126	111	36
27	57	89	84	99	88	132	116	108	112	75	91	42
28	75	56	168	160	128	110	103	128	90	102	90	72
29	42	82	175	99	88	90	75	162	98	147	88	25
30	65		115	69	103	93	86	109	81	72	56	31
31	58		182		74		206	203		79		24
MAX	97	238	246	181	153	152	206	217	268	147	201	146

JAHRESMAXIMUM : 268

LUGANO

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	13	12	16	18	12	14	15	19	46	16	7	5
2	13	11	17	14	20	17	14	16	20	11	11	6
3	12	13	16	11	9	13	15	14	17	12	9	10
4	13	67	13	8	26	20	23	18	32	12	13	20
5	12	63	7	9	10	20	15	14	54	14	14	44
6	13	21	11	12	17	15	18	16	23	13	14	61
7	12	8	22	9	16	14	21	18	20	13	13	16
8	10	8	10	15	17	17	14	17	19	15	15	14
9	8	12	18	14	20	22	15	20	11	14	9	16
10	10	21	18	24	21	13	22	32	17	7	9	16
11	14	12	15	18	17	20	22	21	14	10	13	12
12	14	13	15	14	21	15	15	20	14	19	35	15
13	12	12	10	16	16	16	25	17	14	12	23	21
14	12	33	24	28	18	16	19	17	13	12	20	13
15	9	10	40	20	17	17	18	24	17	13	13	13
16	9	22	61	46	15	14	16	21	14	12	9	14
17	10	44	28	40	17	20	20	20	15	10	19	17
18	10	36	17	29	26	19	16	21	15	45	38	15
19	14	19	11	29	20	27	18	19	12	18	13	11
20	14	17	10	43	17	15	16	17	13	10	21	12
21	24	14	21	13	14	15	17	21	12	13	12	8
22	13	16	32	23	15	11	26	18	24	18	11	11
23	7	11	18	18	12	13	16	15	11	16	10	9
24	10	12	36	15	11	13	16	23	10	23	9	10
25	11	7	22	11	20	19	13	19	12	16	8	17
26	9	16	18	15	27	17	13	17	11	34	9	16
27	14	17	24	10	14	21	16	14	15	17	19	15
28	15	12	36	11	27	17	19	15	18	10	12	21
29	13	13	25	58	10	15	17	21	17	14	14	16
30	15		15	46	19	18	19	25	15	18	12	16
31	10		37		7		16	39		9		16
MIT	12	20	21	21	17	17	17	20	18	15	14	16

JAHRESMITTEL : 17

LUGANO

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	33	59	79	96	60	103	67	76	181	47	31	24
2	34	41	73	53	79	104	51	82	92	45	43	35
3	34	83	83	91	64	59	63	57	49	39	40	67
4	38	200	62	37	168	126	55	72	185	49	43	122
5	33	264	32	44	58	142	70	57	179	104	81	255
6	31	125	71	74	74	80	107	52	66	50	48	230
7	37	34	126	40	66	63	69	61	59	42	37	88
8	40	26	65	83	81	83	115	56	66	55	66	49
9	65	75	75	86	90	104	61	115	66	44	62	66
10	40	108	82	82	87	88	118	189	142	42	41	41
11	39	84	73	83	134	91	104	66	48	44	52	41
12	46	71	71	80	105	74	64	80	41	75	134	44
13	37	47	42	172	74	92	132	58	37	71	107	113
14	38	196	162	92	86	57	70	76	43	41	142	41
15	36	31	167	128	78	72	68	97	54	44	62	37
16	30	174	192	208	70	97	186	74	47	40	35	65
17	40	137	95	181	90	119	69	65	47	43	83	45
18	43	152	72	102	105	110	61	70	57	196	179	38
19	40	72	51	170	89	145	69	61	38	66	55	32
20	69	59	48	154	101	71	62	68	52	30	124	39
21	98	52	126	63	49	63	73	158	72	69	44	36
22	47	69	148	94	108	47	182	113	160	64	50	35
23	30	35	100	71	53	85	49	62	65	52	60	35
24	40	66	194	78	52	74	57	67	35	108	45	41
25	35	32	81	70	107	101	56	69	41	60	51	75
26	29	90	76	79	165	86	60	67	40	139	54	70
27	68	90	115	37	82	80	68	50	111	56	105	41
28	53	63	196	72	148	65	101	94	90	38	32	78
29	42	64	95	221	37	66	54	281	93	45	62	43
30	49		112	176	92	78	71	123	53	74	42	43
31	43		198		38		67	224		45		43
MAX	98	264	198	221	168	145	186	281	185	196	179	255

JAHRESMAXIMUM : 281

Wind / Vent

Tagesmittel und Tagesmaximum der Windstärke
Force du vent, moyennes et maximums journaliers

NEUCHATEL

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	14	6	22	20	17	19	14	45	9	19	12
2	13	6	30	38	16	24	19	16	24	12	22	35
3	15	34	8	27	43	16	15	28	53	19	40	51
4	11	57	11	20	47	19	30	24	39	23	30	67
5	13	32	7	30	26	19	15	17	24	20	20	15
6	9	27	14	38	37	20	15	12	20	22	8	17
7	11	12	18	16	15	26	20	12	23	18	13	17
8	12	11	6	38	34	27	33	12	21	24	16	26
9	24	20	12	63	44	18	13	33	18	10	15	30
10	13	32	17	58	47	18	26	32	12	39	43	43
11	13	26	45	44	46	16	20	31	18	26	65	23
12	22	12	41	27	11	23	28	29	29	45	49	41
13	28	20	85	42	12	35	19	46	10	31	37	22
14	27	26	50	28	10	27	22	34	36	33	11	7
15	29	41	48	67	12	40	14	22	16	56	18	9
16	15	52	28	28	27	24	16	16	9	22	36	6
17	43	28	30	28	38	54	25	17	7	12	46	7
18	28	37	8	13	64	47	18	11	22	24	39	7
19	19	45	12	16	60	30	11	12	12	15	46	7
20	36	42	11	30	27	19	14	24	17	18	33	7
21	78	44	39	22	21	15	20	20	9	42	48	4
22	26	14	64	37	21	22	17	15	22	30	42	4
23	12	7	48	41	16	20	36	36	18	50	9	9
24	8	7	17	13	24	14	27	34	16	56	14	17
25	9	9	21	25	20	25	20	9	10	74	44	24
26	33	11	24	19	16	25	13	25	8	46	52	15
27	65	6	26	40	17	37	35	15	13	33	20	40
28	46	5	31	26	18	31	53	15	14	59	43	66
29	21	5	30	21	15	12	16	29	13	45	21	25
30	13		19	24	16	24	10	36	9	23	10	11
31	40		22		13		14	28		34		14
MIT	24	24	27	31	27	25	21	23	20	31	30	22

JAHRESMITTEL : 25

NEUCHATEL

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	91	40	84	80	225	87	92	135	37	86	80
2	50	43	125	149	96	102	162	107	85	68	83	196
3	68	113	35	115	141	75	74	204	168	75	142	184
4	54	154	54	82	122	97	199	115	166	113	98	234
5	55	136	33	88	70	94	71	60	99	93	80	132
6	33	86	90	127	136	96	92	40	87	83	35	53
7	55	58	87	84	113	160	101	44	112	75	55	93
8	90	49	28	134	134	101	102	38	95	81	83	85
9	121	113	85	158	154	77	106	235	73	61	59	94
10	52	207	72	204	176	120	114	153	49	133	163	122
11	41	155	166	181	200	107	82	149	180	86	234	70
12	77	82	147	145	39	105	145	148	99	155	140	128
13	85	113	196	139	64	118	90	135	43	93	117	133
14	89	85	143	114	49	95	111	107	129	154	57	28
15	131	111	151	313	57	119	65	75	58	174	82	46
16	56	164	107	130	102	137	84	110	40	103	191	37
17	132	176	99	137	117	175	122	88	32	72	182	36
18	108	110	42	70	157	178	91	40	153	95	162	31
19	91	126	86	136	164	205	39	52	55	50	162	34
20	165	141	66	104	130	98	58	145	63	68	99	27
21	177	127	171	84	143	47	249	146	34	158	130	24
22	109	61	169	120	129	123	93	87	228	103	117	24
23	38	32	160	177	79	105	116	141	57	165	43	37
24	36	42	71	71	149	62	149	119	50	174	61	69
25	38	62	73	112	120	81	100	37	47	312	150	71
26	129	59	89	83	80	113	40	134	39	172	194	50
27	176	27	96	139	58	109	199	73	108	152	75	154
28	155	39	156	132	91	114	151	86	104	189	146	188
29	97	25	102	112	79	52	102	215	51	141	74	81
30	109		87	92	78	156	38	148	37	96	48	45
31	111		95		56		79	193		111		50
MAX	177	207	196	313	200	225	249	235	228	312	234	234

JAHRESMAXIMUM : 313

SION

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	16	13	14	17	22	25	27	28	30	18	17	13
2	16	14	17	17	23	23	22	20	18	13	13	16
3	12	22	14	9	23	16	29	18	27	12	8	17
4	14	26	20	24	30	21	23	35	28	15	10	4
5	16	18	18	44	42	16	36	24	22	13	15	15
6	17	12	24	27	28	24	24	29	19	23	16	13
7	16	17	21	24	29	18	31	21	21	21	15	12
8	16	16	19	23	35	33	23	19	16	18	14	5
9	13	14	23	30	28	28	28	33	15	16	15	5
10	13	15	20	25	37	20	26	36	14	16	12	7
11	15	17	40	26	39	26	32	27	19	12	12	11
12	16	15	18	28	23	20	12	26	22	19	29	9
13	14	19	14	50	25	28	24	33	20	17	10	8
14	14	16	39	13	22	28	29	19	21	15	12	20
15	13	14	32	43	19	31	25	28	20	16	14	14
16	14	44	46	41	17	30	19	25	19	17	13	15
17	13	40	18	49	21	25	29	22	20	31	21	14
18	13	12	23	17	32	32	30	18	23	31	11	22
19	13	18	28	30	32	41	30	19	21	17	6	21
20	14	14	11	28	29	28	22	29	19	14	16	13
21	21	16	39	24	33	11	20	28	14	21	12	14
22	18	16	22	26	34	23	31	19	23	8	7	16
23	18	16	37	26	26	22	24	13	12	10	16	13
24	18	18	42	21	24	18	29	22	18	15	16	15
25	12	12	25	20	27	41	28	19	20	10	15	13
26	13	16	18	21	24	20	25	16	19	33	14	11
27	12	19	30	14	26	29	27	19	19	14	10	12
28	14	19	51	35	18	30	30	28	29	12	12	10
29	14	14	27	44	26	28	26	27	15	20	16	13
30	16		25	27	23	30	22	16	17	15	20	13
31	15		48		20		29	23		15		12
MIT	15	18	27	27	27	26	26	24	20	17	14	13

JAHRESMITTEL : 21

SION

WINDGESCHWINDIGKEIT DM/SEC
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	46	45	96	137	106	95	117	118	98	63	48
2	45	48	94	91	110	100	105	103	82	68	52	66
3	41	116	51	48	107	75	130	193	116	61	40	199
4	46	128	82	108	138	213	184	139	170	61	46	34
5	51	110	72	182	157	99	132	119	88	87	49	73
6	45	39	128	107	127	111	130	123	91	98	44	48
7	56	47	102	158	113	128	129	128	98	103	45	49
8	58	40	85	124	123	132	113	70	93	78	42	26
9	101	56	119	131	104	119	143	182	92	81	47	40
10	116	82	89	119	131	146	127	144	90	86	50	31
11	48	57	175	120	147	132	134	122	89	70	121	45
12	47	41	98	115	111	92	64	117	126	119	152	52
13	45	95	105	149	114	141	141	136	92	89	56	32
14	48	78	131	61	103	118	123	130	90	76	54	45
15	52	78	135	149	93	125	125	145	113	93	99	43
16	53	195	129	138	86	128	115	114	104	110	59	53
17	52	139	97	139	144	102	121	103	91	144	111	42
18	42	68	101	105	144	136	138	72	123	102	35	51
19	42	89	110	128	117	152	118	80	126	128	56	73
20	42	63	92	107	169	101	141	120	101	44	105	40
21	94	76	154	99	152	64	169	150	59	114	50	48
22	50	86	94	135	180	132	160	96	156	51	39	45
23	59	50	163	100	141	122	109	50	78	43	45	44
24	55	75	123	98	92	92	120	117	103	116	49	37
25	60	46	114	90	124	150	126	81	129	50	53	51
26	46	97	97	99	135	113	125	95	123	119	83	54
27	36	82	106	99	145	117	114	82	106	58	55	46
28	61	74	130	176	101	145	135	170	109	51	49	49
29	48	52	117	137	122	142	120	160	82	115	52	43
30	62		152	111	131	137	124	74	112	58	50	41
31	65		237		95		110	165		49		43
MAX	116	195	237	182	180	213	184	193	170	144	152	199

JAHRESMAXIMUM : 237

Luft-Temperatur / Température de l'air

Tägliche Minima und Maxima 5cm über Boden
Minimums et maximums journaliers à 5cm de hauteur

GUETTINGEN

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	-79	-22	-55	-24	8	119	112	138	68	87	47	1
2	-105	-23	-44	-38	65	140	131	143	59	87	-7	30
3	-121	-91	-34	28	57	113	114	141	112	101	34	10
4	-66	8	-18	38	81	107	124	128	60	58	51	-40
5	-13	28	-17	-7	87	75	109	103	54	42	7	5
6	-54	-43	-12	-23	45	49	105	140	10	83	64	-62
7	-72	-50	-43	-24	23	37	119	160	24	91	-9	-30
8	-45	-7	-41	-26	54	101	133	155	106	63	-12	3
9	-25	-43	-9	5	108	83	139	141	112	26	-10	3
10	6	-34	-31	-27	83	69	133	91	112	84	-1	6
11	-33	-47	-18	-30	31	85	115	93	79	85	21	-34
12	-1	-4	-23	-28	35	105	102	96	136	34	2	-9
13	-4	17	48	44	27	95	85	103	89	15	0	-37
14	-38	-22	22	-8	71	85	114	124	107	55	-42	-65
15	-42	-44	46	-6	77	77	143	75	84	15	21	-72
16	2	-4	14	9	74	88	120	64	76	44	-16	-7
17	-45	-40	-30	-16	80	133	113	102	73	14	-5	-1
18	-69	-122	-40	14	61	115	133	101	76	-15	-31	-8
19	-76	-143	-33	57	55	98	121	118	121	-60	-12	-11
20	-29	-147	24	-25	33	106	138	143	95	7	-14	-14
21	-105	-128	34	-34	24	98	150	144	88	-4	26	21
22	-108	-58	33	10	41	89	122	130	76	-9	87	-5
23	-103	-41	21	44	55	118	117	157	108	4	0	9
24	-49	-56	5	5	66	95	115	148	72	13	24	3
25	-32	-40	-6	29	80	134	138	97	74	46	-14	-9
26	-38	-26	-40	80	89	114	121	90	72	-3	51	-24
27	-31	-52	-40	82	84	88	115	152	59	-18	-11	-60
28	-32	-44	-3	54	68	74	111	143	87	30	26	-66
29	-94	-45	-17	41	70	78	85	105	111	-9	13	-78
30	-94		-32	30	92	106	133	119	93	-13	0	-48
31	-83		-25		87		139	99		41		-59
MIT	-54	-46	-12	8	62	96	121	121	83	32	10	-21

JAHRESMITTEL : 34

GUETTINGEN

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	20	22	151	156	209	327	304	402	214	221	77	72
2	17	16	124	172	199	258	312	414	264	179	100	85
3	-12	36	117	87	136	269	320	403	248	219	88	87
4	43	31	192	145	107	277	175	330	167	138	115	62
5	74	55	115	54	179	234	235	405	186	150	155	56
6	95	85	134	140	253	251	241	405	224	196	90	57
7	32	77	156	174	257	294	295	429	260	185	139	47
8	71	28	123	195	261	249	315	424	195	185	80	38
9	79	64	176	170	242	282	337	443	248	174	138	19
10	44	111	140	186	231	312	312	192	253	103	95	26
11	40	47	142	200	180	317	251	349	280	126	97	35
12	21	92	111	217	247	294	279	333	241	183	74	35
13	21	81	114	165	308	278	328	304	259	94	49	52
14	43	109	80	214	335	296	292	217	178	192	71	54
15	57	75	78	108	333	333	319	321	269	152	82	14
16	19	73	106	123	334	339	334	352	274	80	78	18
17	50	43	106	96	292	300	360	373	289	56	54	22
18	40	37	173	79	277	315	314	408	280	113	62	12
19	20	10	152	138	265	119	364	402	234	115	97	19
20	3	30	123	193	287	278	373	417	258	111	94	50
21	-37	65	191	235	274	285	383	393	275	88	104	62
22	-30	91	77	216	291	311	247	371	314	148	110	51
23	-9	120	95	155	316	306	342	313	215	115	146	30
24	-3	146	114	246	309	327	354	355	240	83	71	31
25	0	89	105	295	312	168	340	403	235	135	95	6
26	3	124	127	293	344	303	355	410	261	90	122	-2
27	-10	139	135	239	294	328	338	382	279	94	113	-13
28	-5	123	93	211	311	321	340	419	171	110	127	6
29	15	124	86	146	274	328	366	369	133	140	102	-37
30	26		166	175	312	355	416	297	203	126	96	-25
31	40		212		295		426	294		95		-25
MIT	25	74	129	174	267	288	322	365	238	135	97	30

JAHRESMITTEL : 179

CHUR-EMS

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	-62	-68	-4	-15	49	123	76	123	64	54	16	-8
2	-44	-48	2	-19	66	92	141	132	39	47	15	55
3	-88	-52	-16	9	73	88	99	156	70	97	44	1
4	-89	2	10	33	81	77	103	119	54	92	47	-4
5	-34	3	25	20	92	53	96	109	47	71	55	2
6	-58	1	8	2	42	41	97	173	13	85	-3	-21
7	-81	-22	-27	14	19	21	92	170	30	101	-9	-20
8	-43	-29	-9	0	46	76	116	180	70	74	-17	2
9	43	-27	17	-9	55	59	99	162	121	61	14	10
10	-11	-26	5	-24	78	42	120	101	128	90	33	10
11	-12	-24	-19	-23	46	104	106	86	96	89	24	-30
12	-54	12	-22	-13	6	100	88	114	82	58	10	-22
13	-71	23	35	17	46	96	101	104	97	27	1	-44
14	-85	-10	27	30	112	73	83	98	92	-3	-27	-50
15	-55	-6	6	10	97	64	129	87	82	0	-4	-36
16	-69	-3	-5	16	69	63	109	74	72	15	29	-44
17	-64	-34	1	3	67	84	95	92	85	24	-6	-36
18	-84	-108	-20	3	60	128	145	113	50	-11	-6	4
19	-93	-132	-12	41	40	91	127	122	104	-18	-6	-20
20	-31	-153	14	-3	56	63	154	137	111	39	12	-24
21	-110	-121	5	0	59	107	137	118	98	30	18	-30
22	-102	-81	13	36	59	79	136	146	125	-3	44	-39
23	-44	-47	22	62	86	128	149	135	111	-6	16	-47
24	-28	-21	3	28	68	79	123	140	76	20	2	-27
25	-62	6	-2	78	40	126	139	112	77	14	43	-57
26	-76	-16	-17	85	97	99	139	116	106	7	47	-74
27	-62	-5	3	86	109	78	133	113	117	3	-8	-62
28	-83	-4	0	55	66	61	122	153	103	28	-16	-87
29	-83	-16	-14	66	118	101	117	151	91	26	46	-99
30	-68		-11	38	113	119	128	134	75	-1	15	-102
31	-71		18		95		123	77		22		-104
MIT	-60	-35	1	20	68	84	117	124	83	37	14	-32

JAHRESMITTEL : 35

CHUR-EMS

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	48	96	173	107	239	284	302	307	192	231	121	111
2	64	91	144	151	183	209	249	347	270	190	166	136
3	49	94	168	158	161	230	351	367	264	180	89	116
4	48	14	199	134	193	243	202	286	139	167	112	67
5	76	11	147	77	187	238	181	326	151	168	167	50
6	58	71	134	110	232	213	243	361	213	176	185	53
7	46	89	174	148	234	266	270	384	264	168	189	42
8	78	114	163	163	259	213	250	405	230	229	108	22
9	95	109	178	151	236	233	263	387	285	242	194	29
10	57	74	187	170	238	283	289	271	176	148	105	31
11	59	57	89	175	186	246	148	286	280	135	141	33
12	47	100	145	199	248	222	284	264	244	156	64	8
13	38	95	112	133	297	250	279	274	255	131	36	27
14	30	88	78	194	318	276	273	251	167	194	57	45
15	69	74	34	154	304	317	275	265	264	169	118	90
16	44	93	60	104	294	318	312	293	257	65	69	92
17	39	4	100	113	267	267	329	333	280	60	49	88
18	16	-7	162	55	251	284	295	368	280	93	67	92
19	47	24	180	117	240	141	332	361	247	105	42	81
20	17	19	107	155	210	278	338	405	247	124	70	94
21	2	35	202	230	245	257	353	348	266	76	43	79
22	16	68	47	252	286	274	287	316	246	120	67	83
23	78	68	149	107	271	290	300	278	183	106	145	65
24	89	139	54	253	283	307	312	316	224	63	147	76
25	-7	118	126	282	284	168	298	341	251	108	143	-5
26	-13	107	123	272	298	278	306	380	257	67	125	27
27	13	155	143	246	279	299	322	314	272	173	110	0
28	-10	160	40	196	259	307	290	333	225	195	99	15
29	47	181	120	131	238	337	320	291	130	133	82	-6
30	59		159	100	277	345	374	277	206	105	119	-3
31	94		150		270		360	253		87		-23
MIT	45	81	131	161	251	262	290	322	230	141	108	52

JAHRESMITTEL : 173

Luft-Temperatur / Température de l'air

Tägliche Minima und Maxima 5cm über Boden
Minimums et maximums journaliers à 5cm de hauteur

GENEVE-COINTRIN

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	-19	-77	-51	-1	-20	130	133	145	44	42	62	-3
2	-32	-96	-23	-13	68	117	108	134	30	96	6	3
3	-52	-88	-46	55	68	75	94	143	110	101	56	38
4	-48	16	-39	54	86	70	113	125	68	80	48	14
5	-60	-3	-14	32	81	71	103	114	33	52	15	-32
6	-77	-30	-12	-23	38	63	110	147	6	81	2	-38
7	-80	-45	-31	-35	19	53	127	152	31	79	-5	9
8	-23	2	-20	23	36	95	123	149	120	43	-2	32
9	24	-6	8	34	25	79	126	145	120	37	9	28
10	-12	-39	-6	41	83	77	107	101	118	94	39	24
11	-18	-50	-28	-13	13	103	123	88	101	95	57	12
12	7	6	-57	-24	-2	64	117	65	104	81	25	-13
13	0	13	61	-5	25	100	68	82	83	83	-40	-52
14	-7	-41	61	-28	59	86	80	87	87	51	-67	-62
15	-39	-34	65	34	82	89	91	99	66	70	48	-71
16	11	-3	-3	1	73	125	123	76	64	58	40	7
17	7	-56	-29	18	78	140	108	81	72	21	7	-32
18	-27	-87	-27	13	90	127	145	100	101	-40	-13	3
19	-9	-52	-25	27	55	96	136	136	107	-54	20	-2
20	-26	-69	8	10	55	88	145	144	97	15	47	-10
21	-57	-33	-9	-2	55	44	144	147	84	24	52	6
22	-97	-80	14	92	40	91	128	116	82	-7	9	-28
23	-102	-64	17	28	36	101	140	145	67	-2	9	-25
24	-95	-70	-5	12	69	117	121	116	66	40	29	22
25	-90	-21	-31	45	81	109	135	85	51	46	-7	9
26	-85	-19	-54	63	63	131	125	132	53	7	23	5
27	-11	-36	18	61	93	101	107	156	74	42	-26	-14
28	-15	-46	-10	25	82	80	129	149	103	59	17	-27
29	-77	-48	15	31	131	97	123	130	61	12	0	-20
30	-95		-14	-8	134	120	130	94	47	15	-11	-20
31	-80		-1		133		150	86		50		-22
MIT	-41	-40	-9	18	62	95	120	118	75	44	15	-8

JAHRESMITTEL : 38

GENEVE-COINTRIN

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	73	164	150	193	290	219	340	208	228	90	99
2	-5	88	166	122	128	271	288	340	260	171	78	126
3	44	133	173	132	159	202	320	323	209	177	113	95
4	105	42	182	113	171	227	233	309	188	126	128	72
5	92	106	98	71	239	239	265	335	220	145	157	103
6	76	111	161	136	235	232	241	374	213	167	112	93
7	73	70	158	190	267	228	277	374	276	146	151	55
8	106	48	158	186	259	229	282	365	201	220	119	54
9	82	139	172	144	257	284	283	370	147	209	142	40
10	52	105	176	173	260	284	282	303	266	140	119	36
11	69	75	144	183	228	221	287	269	274	165	99	39
12	47	171	143	231	239	245	226	309	271	143	59	37
13	15	86	82	189	298	220	280	281	292	169	41	90
14	23	137	157	197	321	274	319	209	231	209	50	75
15	53	63	100	127	336	318	315	287	268	120	95	78
16	31	108	188	132	301	313	284	311	289	161	92	35
17	30	42	154	135	300	273	330	345	298	61	56	61
18	32	36	157	95	266	292	341	358	295	110	85	17
19	49	28	191	200	253	188	344	371	285	85	83	27
20	36	36	205	220	166	159	341	344	269	69	92	28
21	24	57	179	251	244	263	339	342	274	73	103	69
22	-3	103	85	230	249	208	253	333	191	121	138	101
23	0	146	117	194	282	257	285	268	248	82	71	58
24	34	155	85	265	295	241	321	332	255	72	52	61
25	56	150	109	265	293	265	347	375	255	121	108	23
26	74	160	104	277	289	244	336	358	259	121	130	25
27	-8	154	131	253	285	273	335	347	230	120	119	6
28	6	163	107	139	330	304	287	350	203	108	135	-4
29	35	158	178	174	207	303	336	184	212	136	145	-5
30	49		175	185	273	292	378	268	247	85	78	-2
31	44		49		247		336	212		84		1
MIT	43	101	143	179	254	255	299	319	244	134	101	91

JAHRESMITTEL : 177

SION

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	-111	-110	-70	-9	-26	100	106	142	17	34	-11	-52
2	-111	-106	-69	-47	50	96	76	116	7	63	-12	-32
3	-113	-90	-55	30	35	80	70	117	101	65	21	-5
4	-110	18	-52	43	40	54	113	128	63	33	14	-48
5	-107	-19	-38	47	91	85	93	100	20	22	6	-10
6	-105	-38	3	0	26	71	94	139	-11	80	-16	-58
7	-107	-52	-38	-30	8	38	126	151	6	-17	-32	-23
8	-78	-62	-43	-7	22	90	94	127	59	82	-61	1
9	0	-67	-15	-25	25	65	105	115	126	36	-28	4
10	-31	-46	-42	-36	43	54	78	77	72	76	-25	4
11	-54	-48	-22	-29	19	114	103	61	56	75	-7	-1
12	-78	-5	-56	-24	-16	89	76	58	66	36	12	-43
13	-93	-7	32	28	1	71	44	41	70	6	-39	-24
14	-101	-52	53	-54	38	69	48	85	69	5	-86	-64
15	-91	-55	50	2	70	76	59	76	36	2	13	-77
16	-92	6	-16	-58	47	97	92	63	53	7	-12	-77
17	-31	-40	-41	-65	34	92	75	68	58	33	-8	-77
18	-62	-93	-34	19	17	94	111	58	44	-58	-43	-89
19	-85	-112	-35	4	46	77	114	87	91	-69	1	-63
20	-54	-111	-5	-9	24	23	136	116	72	1	1	-60
21	-100	-112	-25	-18	2	44	130	101	80	-15	24	-61
22	-113	-91	42	43	-9	43	124	97	65	-26	-7	-75
23	-98	-74	25	9	-16	98	117	133	74	-44	-26	-67
24	-66	-67	-39	-11	14	103	125	95	58	16	-48	-76
25	-84	-24	-34	6	70	110	131	73	40	33	-39	-91
26	-92	-37	-61	49	66	119	122	75	50	-16	-1	-102
27	-88	-50	-24	39	64	88	116	97	69	-1	-46	-117
28	-110	-61	-4	27	60	61	130	111	112	-11	-28	-31
29	-111	-70	-19	10	87	83	132	82	34	-13	-38	-110
30	-95		-50	-22	99	98	123	82	13	22	-52	-120
31	-98		8		123		133	91		-11		-126
MIT	-86	-58	-22	-3	37	79	103	96	56	14	-18	-57

JAHRESMITTEL : 12

SION

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	52	58	194	182	245	332	286	346	260	271	113	120
2	73	90	152	166	211	242	285	367	301	198	190	101
3	37	73	190	191	193	217	316	369	298	176	108	47
4	51	41	222	219	245	252	213	298	148	206	147	9
5	65	61	142	132	236	147	269	334	263	192	235	22
6	67	104	199	144	266	247	276	353	263	194	237	81
7	63	114	215	196	274	247	276	378	297	113	241	17
8	69	125	172	221	270	264	334	369	230	166	223	23
9	68	119	208	212	289	329	304	364	246	254	234	31
10	40	113	208	211	284	275	283	256	297	176	108	37
11	73	96	165	209	241	262	264	310	319	189	100	35
12	61	124	176	228	281	286	232	310	311	226	68	14
13	41	60	118	182	322	257	292	290	313	249	35	72
14	47	102	111	232	349	299	298	303	255	245	34	69
15	65	60	129	173	342	354	342	292	309	239	117	79
16	67	96	200	142	333	287	340	324	319	199	102	97
17	14	42	200	161	331	332	344	335	318	81	89	84
18	-3	74	197	97	292	305	360	361	310	170	132	84
19	19	69	213	239	293	168	349	354	301	124	2	61
20	31	56	149	252	236	244	360	346	292	86	43	60
21	-13	79	253	279	252	243	360	341	309	101	58	113
22	47	110	97	284	248	297	312	320	294	182	125	80
23	114	154	185	182	312	297	326	250	184	87	173	75
24	97	179	70	289	329	232	329	343	290	72	172	105
25	56	99	168	320	325	283	328	348	319	90	153	65
26	55	184	166	300	343	319	322	361	320	171	93	65
27	15	196	189	227	352	313	351	355	273	148	138	41
28	37	184	117	249	350	332	350	346	255	99	102	-2
29	40	193	191	230	271	338	345	246	260	209	204	41
30	78		219	239	318	359	352	312	277	181	153	54
31	45		121		278		349	268		141		7
MIT	50	105	172	213	287	279	314	327	281	169	131	58

JAHRESMITTEL : 199

Luft-Temperatur / Température de l'air

Tägliche Minima und Maxima 5cm über Boden
Minimums et maximums journaliers à 5cm de hauteur

WYNAU

T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE — TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-31	-56	-54	-33	-12	119	132	122	44	88	49	34
2	-48	-43	-57	-36	66	113	104	136	39	99	52	17
3	-44	-26	-29	42	63	93	86	119	90	105	59	14
4	-35	6	-46	41	81	84	112	119	68	100	70	-10
5	-62	29	-42	21	80	108	115	92	41	62	37	-2
6	-68	-49	-34	-35	27	56	125	141	9	97	60	-33
7	-70	-50	-44	-43	9	51	129	131	16	85	3	-6
8	-42	-10	-49	-24	33	83	100	142	126	39	35	19
9	-6	-34	-22	-11	48	57	94	144	112	57	4	11
10	2	-57	-31	-34	42	59	113	104	110	86	12	8
11	5	-58	-46	-17	26	67	105	83	106	84	47	6
12	-7	17	-58	-42	-6	70	104	85	134	78	13	-2
13	-7	32	46	27	15	74	98	78	105	58	-19	-42
14	-81	-55	55	-18	36	68	96	106	122	46	-59	-58
15	-52	-56	61	-8	52	56	110	70	83	48	27	-20
16	-1	2	-37	11	51	56	112	55	78	36	30	-16
17	-60	-55	-52	-6	52	139	104	72	84	22	-2	-11
18	-73	-154	-50	4	26	115	122	80	92	-22	-8	-19
19	-75	-167	-42	54	24	85	113	109	97	-24	-10	-23
20	-6	-167	6	-26	-4	99	118	137	98	36	-19	-18
21	-101	-127	15	-28	-12	62	133	157	95	38	30	-7
22	-151	-102	8	11	33	51	119	139	102	6	72	-2
23	-164	-62	-3	17	16	98	112	143	102	11	38	2
24	-152	-80	-3	-2	33	110	110	133	72	36	28	4
25	-123	-41	-29	1	57	133	118	104	73	43	28	-5
26	-74	-41	-15	38	41	111	103	103	90	1	11	-13
27	-29	-51	-12	57	59	94	97	153	94	12	-12	-54
28	-22	-43	4	42	78	66	81	143	107	32	48	-62
29	-106	-48	4	4	94	63	75	128	79	-4	69	-77
30	-120		-20	-10	129	108	116	133	86	-4	35	-40
31	-72		-16		120		124	94		41		-49
MIT	-60	-53	-19	0	44	85	109	115	85	45	24	-15

JAHRESMITTEL : 30

WYNAU

T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE — TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-1	49	175	162	173	310	260	330	178	223	72	89
2	20	16	114	145	112	258	286	358	231	193	83	85
3	5	32	184	72	116	155	316	370	222	176	90	91
4	55	30	208	154	107	275	216	305	179	124	120	65
5	82	50	101	55	160	169	246	341	175	137	163	48
6	68	88	156	141	232	183	238	362	226	188	105	76
7	47	59	172	179	240	264	296	391	256	151	121	39
8	92	19	134	171	236	226	267	399	195	175	116	47
9	77	66	194	153	237	270	321	392	159	184	111	23
10	24	104	162	181	231	296	283	205	231	103	100	31
11	31	47	151	188	197	270	234	297	260	118	98	27
12	25	114	101	218	236	256	196	311	217	140	60	39
13	24	67	70	171	302	251	292	287	255	105	48	37
14	32	98	80	186	316	288	313	192	196	170	42	45
15	42	63	90	126	325	318	340	300	263	122	77	14
16	27	97	141	148	315	319	308	324	283	74	91	7
17	61	24	172	114	269	291	334	356	287	49	53	14
18	55	17	195	66	255	311	323	372	286	97	67	-1
19	42	-9	173	209	255	137	351	387	253	97	84	13
20	30	15	129	248	259	250	359	349	249	100	81	24
21	-11	46	207	243	266	264	343	347	272	97	101	54
22	-28	95	70	227	272	288	240	298	271	120	101	82
23	-33	107	108	169	298	212	320	275	190	90	94	18
24	13	133	76	256	315	259	332	310	231	83	66	20
25	8	94	60	279	313	212	326	321	221	105	93	12
26	24	166	133	286	326	274	327	337	237	92	117	3
27	-15	155	157	199	274	289	342	335	277	96	126	-12
28	-12	167	100	163	298	295	298	357	171	104	128	13
29	32	163	162	139	195	314	338	228	176	128	112	-16
30	43		177	185	289	343	368	257	218	90	70	-19
31	49		163		249		366	190		78		-21
MIT	29	75	139	174	247	262	303	319	229	123	93	31

JAHRESMITTEL : 169

STABIO

T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE — TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-100	-74	-64	-6	85	125	83	157	50	28	79	46
2	-106	-58	-69	-3	51	137	97	152	36	112	33	50
3	-106	-82	-66	54	33	90	86	164	57	105	17	28
4	-73	30	-61	57	77	69	114	165	34	85	-4	-23
5	-91	-13	-27	59	76	99	108	166	16	90	9	47
6	-96	-51	-7	44	50	65	120	153	-7	66	16	-62
7	-97	-78	-44	61	36	50	92	154	-1	55	12	-63
8	-43	-76	12	61	33	86	132	146	38	44	52	12
9	15	-83	-33	57	40	94	94	134	144	79	57	28
10	1	-37	-50	-11	36	75	84	98	137	120	-1	-39
11	-39	-39	-54	-11	24	74	81	86	83	74	-18	-49
12	-66	-51	-66	-26	-1	102	65	99	63	79	4	-54
13	-86	26	-19	-3	31	101	62	99	68	79	-41	-64
14	-60	-36	-39	-7	48	93	81	99	80	-13	-63	-69
15	-51	-54	-8	-28	86	125	94	98	55	-7	-47	-71
16	-65	-47	-10	-33	64	128	125	94	88	54	39	-24
17	-79	-78	-45	-58	53	119	106	102	80	40	-22	22
18	-75	-116	-50	-45	39	154	136	112	90	-43	-33	-34
19	-30	-128	-70	-4	93	117	132	129	106	-65	-48	-11
20	-12	-111	-35	-2	69	89	154	128	112	33	-32	-11
21	-101	-114	-38	-12	48	47	155	117	101	-11	-30	9
22	-61	-89	-14	-16	84	92	155	120	137	-48	-37	-32
23	-22	-73	-43	33	55	117	145	136	130	-62	-22	-22
24	-43	-67	-26	34	36	87	139	120	84	-48	-24	27
25	-43	-39	-46	55	33	87	152	122	72	-43	62	-27
26	-58	-19	-55	35	55	126	169	126	81	-23	0	-81
27	-69	-41	-55	53	90	126	169	137	76	-34	-27	-93
28	-85	-44	-37	57	81	129	138	157	116	47	-45	-102
29	-91	-55	-69	70	118	92	175	138	45	-21	-41	-110
30	-75		28	63	96	96	155	127	36	26	-51	-110
31	-55		46		145		157	130		25		-108
MIT	-63	-59	-36	18	60	100	121	128	74	27	-7	-32

JAHRESMITTEL : 28

STABIO

T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE — TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	90	156	211	98	256	298	207	342	261	242	112	84
2	105	122	180	185	286	233	275	353	266	155	192	70
3	96	129	199	70	266	254	330	346	274	134	162	67
4	72	184	205	85	334	271	203	353	263	129	217	106
5	98	163	130	98	302	226	170	327	233	142	172	88
6	102	163	245	149	317	257	275	338	244	148	196	130
7	103	168	210	110	323	270	300	353	263	197	196	20
8	65	162	155	213	329	259	241	360	271	245	126	54
9	41	157	189	205	336	293	271	355	194	219	137	77
10	21	47	160	206	333	236	307	287	170	137	109	77
11	45	136	176	212	300	277	270	302	285	140	140	69
12	100	90	169	237	319	311	310	317	302	215	177	105
13	99	46	168	239	338	309	335	312	304	182	79	143
14	32	188	255	226	346	328	334	315	274	122	177	113
15	114	168	274	95	349	329	343	295	291	148	71	118
16	144	175	259	142	368	336	350	301	285	120	67	67
17	134	122	186	221	373	333	333	322	288	104	98	43
18	103	117	170	211	365	317	352	333	295	188	134	87
19	32	112	187	294	267	264	352	343	273	133	160	33
20	30	88	246	292	196	282	342	369	269	100	175	91
21	4	120	258	212	294	275	348	349	268	86	139	69
22	39	164	206	230	263	234	325	334	270	195	190	68
23	17	175	138	237	305	272	325	304	191	186	166	70
24	64	204	97	265	287	273	325	335	227	187	161	58
25	152	137	143	273	350	323	325	352	277	196	123	95
26	132	171	172	302	310	302	330	343	262	205	168	69
27	89	118	185	317	307	323	340	341	265	202	188	96
28	93	162	224	190	313	323	347	342	274	120	154	68
29	137	219	220	236	191	325	323	324	238	188	118	68
30	146		60	256	322	341	330	318	268	150	119	103
31	152		76		228		345	239		182		109
MIT	86	144	186	203	305	289	308	329	261	164	147	81

JAHRESMITTEL : 209

Luft-Temperatur / Température de l'air

Tägliche Minima und Maxima 5cm über Boden
Minimums et maximums journaliers à 5cm de hauteur

LA CHAUX-DE-FONDS

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	-135	-86	-57	-41	-47	92	100	96	7	37	-12	25
2	-135	-100	-39	-47	23	98	86	96	-10	76	-38	43
3	-141	-78	-67	5	25	65	74	113	74	74	27	-1
4	-36	-14	-46	14	48	80	81	67	18	60	59	-29
5	-81	1	-26	-13	48	46	62	43	-16	28	-8	-31
6	-99	-16	-39	-55	14	-2	82	106	-57	57	-25	-57
7	-109	-82	-48	-61	-7	-14	85	104	-21	54	-31	1
8	-26	-111	-32	-18	6	59	56	110	77	13	-22	-4
9	-3	-62	-13	-16	67	23	33	116	71	-3	-26	-24
10	-108	-78	-11	-10	44	8	65	41	60	8	20	-30
11	-133	-73	-59	-30	-8	33	71	36	53	5	20	-48
12	-150	1	-41	-48	-34	48	67	16	36	46	-1	-48
13	-133	4	10	13	13	57	30	84	15	-10	-109	-73
14	-119	-74	7	-15	50	68	25	63	77	-9	-177	-81
15	-82	-55	33	-6	68	52	42	34	17	31	2	-68
16	-113	-28	-49	-32	57	42	46	15	-8	0	2	-48
17	-64	-98	-61	-40	76	110	49	38	19	-87	-17	-36
18	-117	-186	-28	-11	41	87	94	47	35	-90	-27	-43
19	-137	-199	-40	23	26	56	80	92	52	-103	-25	-22
20	-34	-217	-5	-9	6	61	92	95	27	-12	2	-15
21	-131	-128	-11	-25	3	25	105	65	32	-11	15	25
22	-197	-129	-8	40	35	32	68	54	55	-30	44	-18
23	-173	-95	-26	12	14	56	77	108	43	-7	-19	-34
24	-134	-92	-42	-8	46	41	93	70	30	-1	-37	-25
25	-126	-28	-31	47	44	100	90	49	29	9	37	-88
26	-102	-50	-47	26	29	67	76	76	18	-26	29	-102
27	-114	-65	-22	61	79	36	90	92	94	-18	-19	-99
28	-160	-80	-20	10	60	25	90	78	81	2	30	-116
29	-151	-72	-16	1	56	25	72	78	24	-26	-1	-121
30	-104		-15	-27	66	46	100	50	8	-40	-23	-125
31	-55		-24		94		100	53		1		-118
MIT	-110	-79	-28	-9	34	51	74	70	31	1	-10	-45

JAHRESMITTEL : -1

LA CHAUX-DE-FONDS

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	78	84	131	84	157	253	214	280	152	171	132	69
2	73	81	52	70	78	219	263	302	239	133	116	103
3	34	36	155	49	69	121	286	296	144	132	66	84
4	26	10	155	125	85	218	203	255	96	82	95	61
5	87	26	94	35	125	138	241	299	133	103	152	25
6	89	27	125	103	158	108	185	326	208	97	205	18
7	61	87	132	151	207	249	216	331	222	112	166	45
8	75	111	97	162	162	130	254	327	181	171	149	16
9	86	99	110	111	182	212	302	328	122	194	157	-6
10	9	40	106	148	176	257	177	202	213	82	90	-12
11	58	40	59	155	146	203	209	223	230	138	80	2
12	43	94	47	172	221	192	192	249	228	94	20	10
13	18	46	48	117	278	182	302	219	225	184	7	2
14	40	34	48	167	303	254	283	125	176	135	39	57
15	45	40	48	113	286	288	331	246	248	77	68	77
16	78	29	58	85	265	298	298	257	273	25	38	83
17	-2	22	137	107	258	245	303	281	277	23	10	90
18	8	-1	169	53	237	289	295	327	223	28	12	87
19	9	-6	134	132	225	143	326	340	230	67	64	75
20	11	-10	120	176	197	132	332	289	239	72	24	72
21	-34	10	113	222	219	234	324	275	238	35	85	68
22	57	88	46	173	241	257	181	265	215	49	79	104
23	106	140	39	125	237	226	270	221	145	25	155	70
24	96	192	52	222	223	224	310	252	176	26	152	91
25	67	90	44	236	235	176	301	295	222	76	119	45
26	25	174	74	225	234	223	313	323	242	31	126	29
27	-48	153	60	151	224	275	285	301	260	84	86	20
28	-14	118	57	109	261	289	263	316	124	79	81	2
29	100	157	107	72	209	287	291	163	137	62	90	16
30	71		111	105	234	293	320	218	149	62	119	85
31	83		44		187		306	123		34		56
MIT	46	69	89	132	204	221	270	266	199	87	93	50

JAHRESMITTEL : 144

FAHY

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	-99	-46	-7	-22	-10	123	135	145	82	69	16	49
2	-93	-89	-1	-20	52	124	123	150	56	94	27	51
3	-99	-65	-11	29	54	109	106	144	111	96	50	21
4	11	8	-16	33	59	102	115	98	58	91	75	8
5	1	41	16	-9	62	101	110	102	26	100	27	-9
6	-33	-1	-13	-49	21	52	113	134	2	78	44	-50
7	-86	-17	1	-35	44	38	129	148	27	57	5	15
8	-26	-39	-5	3	48	99	98	162	89	71	-2	19
9	8	-43	5	-1	80	72	88	159	87	15	16	5
10	8	-11	1	23	65	68	117	113	83	69	30	-1
11	-28	-13	-16	12	30	99	117	95	87	63	55	-6
12	-53	40	16	-31	9	99	115	101	98	49	8	-6
13	-15	33	41	45	40	121	76	138	66	7	-31	-50
14	-27	-21	37	26	73	92	91	121	126	-5	-84	-59
15	-30	-3	61	14	109	114	106	82	66	28	37	-61
16	-9	-7	-14	1	129	107	127	68	55	17	48	-38
17	-16	-58	-27	-12	108	149	114	131	100	-40	7	-35
18	-26	-93	-5	18	79	108	122	114	86	-47	0	-48
19	-58	-104	13	47	96	80	114	172	97	-45	14	-19
20	-19	-103	14	35	33	92	142	156	108	14	14	-4
21	-92	-70	16	14	31	79	153	117	73	15	25	55
22	-111	-55	5	56	64	96	114	101	82	-19	94	-15
23	-115	-35	8	22	54	103	117	141	38	9	1	-16
24	-87	-20	4	10	56	91	111	148	36	35	-13	5
25	-79	-4	-13	74	80	125	117	127	31	44	-2	-14
26	-65	9	-41	94	73	88	105	140	44	3	46	-23
27	-43	-11	10	82	96	73	113	139	73	3	0	-64
28	-33	-15	5	45	110	64	115	127	89	39	77	-70
29	-53	-17	10	-6	90	66	111	131	77	5	27	-86
30	-32		10	-28	97	106	165	84	47	-19	-3	-117
31	-33		7		134		164	87		26		-125
MIT	-46	-28	4	16	67	95	117	125	70	30	20	-22

JAHRESMITTEL : 37

FAHY

T E M P E R A T U R
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMAXIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-8	62	186	142	207	287	259	330	184	199	80	84
2	107	68	92	133	124	253	273	348	257	178	135	132
3	58	66	153	68	92	186	300	349	200	142	88	108
4	85	50	195	90	106	261	258	309	127	113	118	107
5	83	62	111	45	171	175	213	331	158	113	173	63
6	116	72	138	136	225	151	208	373	230	119	113	57
7	90	99	150	158	261	230	220	374	275	140	152	77
8	112	147	147	159	225	188	246	393	220	181	101	53
9	137	146	147	148	226	232	260	383	145	159	85	18
10	17	73	153	167	212	261	215	194	224	84	120	11
11	63	72	116	181	188	242	251	281	279	92	117	8
12	18	123	80	215	232	225	210	300	241	142	54	40
13	7	84	77	155	263	221	278	261	275	140	33	32
14	15	98	76	188	304	281	277	163	206	164	45	83
15	34	80	79	142	315	282	311	262	246	134	116	100
16	14	81	112	86	296	293	314	298	291	79	85	111
17	53	13	140	125	270	249	281	331	295	38	54	135
18	38	-2	173	97	261	268	276	381	205	80	81	123
19	56	-20	171	138	260	154	337	376	233	116	100	120
20	20	-1	153	172	238	158	355	352	264	161	62	101
21	-23	31	143	213	251	244	347	334	288	73	111	92
22	-37	62	76	220	259	254	249	337	251	112	109	127
23	-5	111	81	169	294	223	296	229	199	59	157	61
24	44	131	64	270	270	264	313	303	249	75	160	43
25	24	122	62	264	318	162	304	370	269	134	144	6
26	17	146	124	279	306	241	320	382	276	66	154	-13
27	-27	155	107	202	265	280	318	333	280	113	118	-10
28	-14	158	95	153	301	277	262	348	153	111	107	-7
29	31	177	87	144	238	295	326	179	185	130	113	-3
30	65		144	185	277	312	356	274	193	75	157	29
31	8		76		214		346	149		64		-21
MIT	39	85	120	161	241	238	283	311	230	116	108	60

JAHRESMITTEL : 166

Anhang Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Zeichen:

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

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

2. Wetterlage der Einzeltage im Alpengebiet

Strömung (Anströmrichtung) 13.00 h im 1000 mbar- und 500-mbar-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden d.h. in einem Gebiet von etwa 225 km Radius um den Zentralpunkt 46° 30' n.B., 9° ö.L., im Rheinwaldgebiet sowie Luftdruckunterschied Nordseite–Südseite der Alpen zwischen den Punkten 47° 30' und 45° 30' n.B. auf dem 9. östlichen Längengrad.

W:	Wetter-charakter	+ antizyklonales (schönes) Wetter – zyklonales (schlechtes) Wetter kein Zeichen indifferentes (veränderliches) Wetter									
D:	geostrophischer Wind in der Bodenwetter-karte	1 Nordost NE	2 Ost E	3 Südost SE	4 Süd S	5 Südwest SW	6 West W	7 Nordwest NW	8 Nord N	9 uneinheitlich (Wirbel) L X H Tief Sattel Hoch	0 schwach (flach) F < 5 mbar
		Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mbar									
d:	Strömungs-richtung im 500 mbar-Niveau (etwa 5 500 m)	1 ne	2 e	3 se	4 s	5 sw	6 w	7 nw	8 n'	9 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 ausgeglichene Druckverteilung	5 1.5	6 4.5	7 7.5 höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)	8 10.5 Millibar	9	
B:	Unterschiede zwischen Boden- und Höhenströmung	Gleiche Zeichengebung wie bei der Witterungslage (vgl. oben: $\bar{B}$)									
RR:	Wärmegehalt der Luft	Relative Topographie 1000–500 mbar in geopotentiellen Dekametern – 500 (grosse bzw. kleine Werte der relativen Topographie entsprechen hoher bzw. tiefer Mitteltemperatur der Schicht zwischen Meeresniveau und etwa 5500 m). 1 Dekameter Änderung von RR entspricht etwa $^1/_2$ °C Temperaturänderung in dieser Luftsäule. Die Gradienten der Temperatur werden durch RR nicht erfasst, jedoch kann das horizontale Temperaturgefälle aus der Angabe von B entnommen werden.									
T:	Quartil-einteilung von RR	Angabe, ob der RR-Wert in bezug auf die Jahreszeit zu hoch ist: +; warmes Wetter, Grenze 75% aller Fälle = oberes Quartil normal ist: (kein Zeichen, Grenzen 25–75% aller Fälle) zu tief ist: –; kaltes Wetter, Grenze 25% aller Fälle = unteres Quartil									
hh:	Höhenlage der 500 mbar-Fläche	In geopotentiellen Dekametern – 500 (analog RR). Die Differenz von hh und RR entspricht der Höhenlage der 1000 mbar-Fläche (Bodenwetterkarte) in geopotentiellen Dekametern.									

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

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

Spalte AA (Art der Front):

W	Warmfront
K	Kaltfront
O	Okklusion
WK	Warmfront, dann Kaltfront am gleichen Halbtag

Spalte I (Intensität der Front):

0	schwach oder allmählicher Luftmassenwechsel
1	mässig
2	stark

Als mässig wird eine Kaltfront oder Okklusion bezeichnet, die einen Gebietsniederschlag (Mittelland/Voralpen) von 3–9 mm pro Tag und/oder einen Temperaturfall von 2 Grad erzeugte; als stark bei 10 mm oder mehr Niederschlag und 3 Grad oder mehr Abkühlung. Bei einer Warmfront genügt messbarer Niederschlag für die Bezeichnung mässig.
Bei zwei durchziehenden Fronten am gleichen Halbtag wird die Intensität der stärkeren Front angegeben.

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

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

Spalten LM (Luftmasse zur Mittagszeit):

		Bezeichnung nach	SCHERHAG
A	Arktische Polarluft	P a	
MP	maritime Polarluft (evtl. erwärmt, gealtert)	mP	mPt
CP	kontinentale Polarluft (oder über Land modifizierte MP)	c P	c Pt
MT	maritime Tropikluft (evtl. abgekühlt, gealtert)	mT	mTp
CT	kontinentale Tropikluft (evtl. durch Föhn modifizierte MT)	c T	c Tp

Januar 1992

Zusammenfassung: Der Wetterablauf im Januar war fast durchwegs hochdruckbestimmt. In den höheren Lagen der Alpen waren die Temperaturen - von einem kurzen Unterbruch abgesehen - im übernormalen Bereich. In den mittleren Lagen und im Flachland gingen die Temperaturen nach einem ebenfalls warmen ersten Monatsdrittel auf der Jahreszeit entsprechende Werte zurück. Nach einem kräftigen Kaltlufteinbruch zu Beginn des letzten Monatsdrittels, trat in den Bergen rasch eine kräftige Wiedererwärmung ein, in den Niederungen hingegen blieb es bis zum Monatsende deutlich zu kalt.

Im Flachland der Alpennordseite, wo der Wärmeüberschuss der ersten Monatshälfte durch die kältere zweite weitgehend kompensiert wurde, liegen die Monatsmitteltemperaturen um die Norm. Mit zunehmender Höhe werden die positiven Abweichungen grösser und erreichen oberhalb etwa 2000 Meter Werte von 3 bis 4,5 Grad. Auf dem Säntis, beispielsweise, war es der zweitwärmste Januar seit 1901. (Nur der Januar 1989 war mit einer Monatsmitteltemperatur von -1,8 Grad noch rund 2 Grad wärmer als 1992).

Die nur spärlich aufgetretenen und meist als Schnee gefallenen Niederschläge hinterliessen auf der Alpennordseite und einem grossen Teil der Alpen ein markantes Defizit, sind aber für Wintermonate kein seltenes Ereignis. In der Nordwestschweiz und im Emmental erhielten einige Gebiete 30 bis 50 Prozent, die übrigen Regionen jedoch weniger als 30 Prozent der Norm. Am trockensten blieben das St. Galler Oberland, das Rheintal zwischen Chur und Buchs sowie das Rätikon und das Unterengadin. Im Gegensatz dazu fielen im Tessin und in den Bündner Südtälern mehrheitlich zwischen 70 und 100, im Centovalli und Onsernonetal sogar bis 180 Prozent des vieljährigen Durchschnitts.

Die Sonnenscheindauer war in den Berglagen überdurchschnittlich gross. Im Hochjura wurden bis 200 Prozent, in den Voralpen und Alpen bis zu 170 Prozent der Norm gemessen. Trotz häufigem Hochnebel erhielt auch das Mittelland einen deutlichen Ueberschuss an Sonnenstunden. Schon im ersten Monatsdrittel wurde die Norm meistenorts erreicht oder übertroffen.

Witterungsablauf:

1. - 4. Ein umfangreiches Hoch mit Zentrum über den Alpen bedeckt ganz Mittel- und Südeuropa. Vorwiegend sonnig und in den Bergen mild. Dem zentralen und westlichen Jurasüdfuss entlang am 1. und 2. Hochnebel, sonst meist sonnig und Temperaturanstieg. Am 4. nördlich der Alpen zunehmend bewölkt, ab Mittag im Jura, nachts zum 5. auch im Osten lokal etwas Niederschlag. In den Bergen weniger mild.

5. - 8. Das Hoch verlagert seinen Schwerpunkt zum Ionischen Meer. Im Vorfeld einer Tiefdruckrinne über dem Ostatlantik entsteht über den Alpen eine Südwestlage. Am 5. in der Ostschweiz bedeckt und im Alpstein zuerst noch schwacher Schneefall, in den westlichen Landesteilen teilweise sonnig. Vom 6. an im Norden örtlich Morgennebel, sonst überall sonnig und mild. Am 8. Bewölkungszunahme, am Abend in den östlichen Alpentälern Föhneinbruch, im Westen und bis zum zentralen Alpennordhang in der Nacht etwas Niederschlag. Im Süden am 8. bedeckt und in der Nacht zum 9. einsetzende Niederschläge.

9. - 11. Ein Tief zieht vom Kanal über Westfrankreich und unter Auffüllung ins westliche Mittelmeer. Im Süden am 9. ergiebige, sonst mässige Niederschläge. Am Alpennordhang anfangs Föhn, am Abend aus Westen Niederschläge, Schnee beidseits der Alpen bis in tiefe Lagen. Am 11. über dem Mittelland Hochnebel, Obergrenze um 1000 Meter, sonst vorwiegend sonnig.

12.- 17. Ein kräftiges Hoch mit Zentrum über England erstreckt sich bis zu den Ostalpen. Ueber Mittelland verbreitet Hochnebel mit teilweiser Auflockerung. Sonst vorwiegend sonnig, in den Bergen mild.

18. - 21. An der Ostflanke des Hochs zieht ein Tief von der Nordsee über die Alpen ins Mittelmeer. Nach Auflösung der Hochnebelfelder überall noch ziemlich sonnig. Am 19. abends auf der Alpennordseite schwache, in der Ostschweiz mässige Schneefälle. Im Norden und in den Alpen starker Temperaturrückgang, im Mittelland Bise. Am 21. wieder ziemlich sonnig.

22. - 24. Das Alpengebiet liegt zwischen einem Hochdruckgebiet über Nordeuropa und einer flachen Tiefdruckzone über dem Mittelmeer. Kältester Abschnitt des Monats, am 22. im Mittelland bis -15 Grad. Ueber dem Mittelland Hochnebel, der sich im Tagesverlauf auflöst. In den Bergen vorwiegend sonnig und rascher Temperaturanstieg. Südlich der Alpen bedeckt und besonders im Tessin noch schwache Niederschläge.

25. - 27. Das Hoch über Nordeuropa verlagert seinen Kern nach England und steuert einen Schub Kaltluft von Norden zu den Alpen. Im Norden und den zentralen Alpentälern Hochnebel, kalt. In den Bergen zuerst noch sonnig und mild. Am 27. nur noch in Graubünden sonnig, sonst meist bedeckt und Temperaturrückgang.

28. - 31. Das Hoch über England verstärkt sich und verlagert sein Zentrum zur Nordsee. Am 28. über dem Mittelland Hochnebel und kalt. Vom 29. an auch in diesen Gebieten nach Nebelauflösung ziemlich sonnig und milder. Ausgeprägte Inversionslage mit grossen vertikalen Temperaturunterschieden. In den Bergen sonnig und mild.

WITTERUNGSKALENDER JANUAR 1992

	WITTERUNGS LAGE			WETTERLAGE STROEMUNG						WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	+	nw	h	+	07	2			5	h	46	+	77			CP
2	+	nw	h *	+	07	2		-	5	h	51	+	82			CP
3	+	nw	h	+	04	2		+	5	h	50	+	79			CP
4	+	nw	h		00	1			5		41		67			CP
5	+	nw	h		07	3			5	h	44	+	72			CP
6	+	nw	h *	+	07	2			5	h	48	+	76			MP
7	+	nw	h	+	06	3		-	4	h	47	+	71			MP
8	-	W	(		66	3	-		3	=	43	+	63			MT
9	-	W	(	-	65	4	-		1	=	45	+	59		KO	MT
10	-	W	(	-	09	1			5	(	34		48			MP
11	-	W	(		03	2		-	4	h	32		56			CP
12	+	NE	=	+	00	1			6		39		64			CP
13	+	NE	=	+	01	2			6	h	39		66			CP
14	+	NE	=	+	01	3			6	h	42	+	68			CP
15	+	NE	= *	+	11	3			7	=	49	+	75			CP
16	+	NE	=	+	07	2			7	h	53	+	76			CP
17	+	NE	=	+	18	2		+	8	=	47	+	70			CP
18		nw	h		07	2			6	h	43	+	67			CP
19		nw	h *		07	3			6	h	38		59			CP
20		nw	h	-	08	1		+	6	h	29	-	44	01	K1	CP
21		nw	h		21	3			6	-	21	-	42			A
22		se	h		03	2			4	h	26	-	51			CP
23		se	h *		03	2		+	4	h	32		59			CP
24		se	h		03	1		+	5	h	36		64			CP
25	+	E	b	+	20	1	-		6	b	38		66			CP
26	+	E	b *	+	20	0			8	b	35		62		KO	CP
27	+	E	b		29	2			6	(	32		59			CP
28	+	E	=	+	22	3		-	7	=	41	+	70			CP
29	+	E	=	+	02	2			6	h	43	+	72			CP
30	+	E	=		21	3	-		8	=	49	+	75			CP
31	+	E	=	+	08	4			6	h	45	+	71			CP
Mittel					27						41		65			

Februar 1992

Zusammenfassung: Der Februar war wie schon die beiden Vormonate vorwiegend hochdruckbestimmt. Nach einer milden ersten Februarhälfte brachte eine kurze, aber ausgeprägte Kälteperiode den mittleren und höheren Lagen der Alpen am 18. und 19. die tiefsten Temperaturen des vergangenen Winters. Nach einer allmählichen Wiedererwärmung lagen die Temperaturen vom 22. an wieder überall deutlich über der Norm und erreichten am Monatsende im Mittelland bereits vorfrühlingshafte Werte.

Der landesweite Wärmeüberschuss beträgt auf den Bergstationen der Alpen, in den meisten Gebieten der Alpensüdseite und Teilen des Juras 2 bis 3 Grad, in den übrigen Landesteilen 1 bis 2 Grad und in einigen Alpentälern 0,5 bis 1 Grad. Die tiefste Temperatur wurde am 19. in Samedan mit -31,3 Grad, die höchste am 6. mit 17,8 Grad in Locarno gemessen.

Die Niederschläge fielen hauptsächlich in der ersten Monatshälfte und erreichten durch Stauwirkung am Alpennordhang die höchsten Werte. Dem Alpenkamm entlang, am westlichen und östlichen Alpennordhang und in Mittelbünden erreichten die Summen 150 bis 200, auf der übrigen Alpennordseite meistenorts 100 bis 150 Prozent. Leicht unternormale Summen erhielten der Juranordfuss, weite Gebiete in der Nordostschweiz, das Wallis südlich der Rhone. Ein weiteres Gebiet mit Defiziten beginnt im Oberaargau und erstreckt sich unter Verstärkung dem Jurasüdfuss entlang und über das westliche Mittelland zum Genfersee. Auf der Alpensüdseite steigt das Defizit südwärts rasch an. Einzelne Gebiete erhielten nur 15 bis 30 Prozent der Normalsummen.

Der Sonnenscheinüberschuss in allen Landesteilen entstand in der vorwiegend sonnigen zweiten Monatshälfte. Die relative Sonnenscheindauer beträgt im Jura bis 140, im Mittelland, in den westlichen Voralpen und in Rheinbünden 120 bis 130 und in den übrigen Gebieten 100 bis 120 Prozent.

Der Winter 1991/92 verzeichnete einen der höchsten positiven Luftdruckabweichungen seit 1901. Der Luftdruck lag während den vergangenen 3 Wintermonaten durchschnittlich 10 bis 12 hPa über der Norm.

Witterungsablauf:

1. - 2. Ein Hochdruckband erstreckt sich vom Ostatlantik über England nach Ungarn. Vorwiegend sonnig und in den Bergen sehr mild. Ueber dem Mittelland Hochnebel, der sich um die Mittagszeit auflöst, ausgenommen im Raum Schaffhausen.

3. - 5. Das Hoch verlagert sich zur Biscaya. Mit einer kräftigen Nordwestströmung fliest feuchte Meeresluft vom Nordatlantik in den Alpenraum. Auf der Alpennordseite und in den Alpen im Laufe des 3. aus Nordwesten einsetzende, am Alpennordhang ergiebige Niederschläge. Schneefallgrenze um 600 Meter. Im zentralen Alpenraum 80 bis 100 cm Neuschnee. Am 5. im Flachland zögernd nachlassende Niederschläge. Südlich der Alpen am 3. ziemlich, dann mit starkem Nordföhn vorwiegend sonnig und im Mittel- und Südtessin sehr mild (16 bis 18 Grad).

6. - 9. Das Hoch verlagert sich von der Biscaya über Frankreich und Mitteleuropa nach Osten. Am 6. auf der Alpennordseite noch etwas Niederschlag. Anschliessend im Jura und in den Alpen vorwiegend sonnig. Ueber dem Flachland verbreitet Hochnebel, der sich nur vereinzelt, am 9. weitgehend auflöst.

10. - 13. Zwischen einem umfangreichen Tiefdruckkomplex über dem Nordostatlantik und einem ausgedehnten Hoch über Südosteuropa herrscht über dem Alpengebiet eine West- bis Südwestströmung. Nördlich der Alpen rascher Uebergang zu veränderlichem Westwindwetter mit häufigen Niederschlägen, Schneefallgrenze auf 1500 Meter steigend, am 13. wieder unter 1000 Meter sinkend. In der Westschweiz am 10. frühmorgens einzelne Gewitter. Südlich der Alpen vom 10.-12. ziemlich sonnig, am 13. bedeckt und Niederschläge.

14. - 17. Nach kurzem Zwischenhocheinfluss zieht ein Randtief über die Nordsee ostwärts. Dahinter weitet sich das Azorenhoch zum Nordmeer aus und steuert polare Kaltluft von Skandinavien zu den Alpen. Am 14. nachmittags ziemlich sonnig, meist aber stark bewölkt und zeitweise Niederschläge, Schneefallgrenze vorübergehend auf etwa 1500 Meter steigend, am 16. abends mit stürmischen Winden bis in die Niederungen sinkend. Am 17. von vereinzelten Aufhellungen im Mittelland abgesehen, zeitweise leichter Schneefall bei unternormalen Temperaturen. Südlich der Alpen ziemlich sonnig, nur am Alpensüdkamm etwas übergreifender Schneefall.

18. - 24. Das ostatlantische Hoch weitet sich über England nach Mitteleuropa aus. Am 18. vormittags im Norden nachlassende Schneefälle und Uebergang zu vorwiegend sonnigem aber zunächst kaltem Winterwetter. Im Laufe des 23. kräftige Erwärmung auf übernormale Temperaturen. Südlich der Alpen weiterhin sonnig und trocken.

25. - 26. Das Hoch entfernt sich nach Oesterreich. Ein flaches Höhentief zieht von Spanien nach Südfrankreich. Am 25. in der ganzen Schweiz bedeckt und im Jura, in der Nordwestschweiz und im Nordtessin vereinzelt schwacher Niederschlag. Am 26. im Südwesten ziemlich, in der übrigen Schweiz nur teilweise sonnig.

27. - 29. Das Hoch über Osteuropa weitet sich nach Westen aus und verlagert sein Zentrum zu den Alpen. Am 27. auf der Alpensüdseite noch bewölkt. In der ganzen Schweiz sonniges und mildes Vorfrühlingswetter. Tageshöchsttemperaturen nördlich der Alpen bis 14 Grad, im Süden bis 17 Grad.

WITTERUNGSKALENDER FEBRUAR 1992

	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG					WAERME			FRONTEN		
	- -- -														
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	+	NE	=		+	11	3	+		6	=	41	+	65			CP
2	+	NE	=		+	08	1		-	5	h	38		64			MP
3	-	E	+			07	4			6	h	41	+	61		KO	MP
4	-	E	+		-	11	5	+		7	=	37		50			MP
5	-	E	+		-	27	5	-	+	7	+	44	+	61	W1		MP
6	-	E	+			27	2	-		8	+	45	+	67			MP
7	+	nw	h		+	08	2			5	h	45	+	72			MP
8	+	nw	h	*	+	07	1		+	5	h	47	+	73			MP
9	+	nw	h		+	05	2			4	h	45	+	67			MP
10	-	NW	=		-	07	5			5	h	32		51	KO		MP
11	-	NW	=		-	06	3			4	h	43	+	63		WO	MP
12	-	NW	=	*		76	2	-		3	=	46	+	63			MP
13	-	NW	=		-	65	3		+	3	=	42	+	55	KO		MP
14	-	E	/			27	3	-		7	/	40	+	58			MP
15	-	E	/		-	06	4			4	h	45	+	66		WO	MP
16	-	E	/	*		26	6			7	/	37		53	K1		MP
17	-	E	/		-	18	4			7	-	19	-	34	K1		MP
18	+	NE	=			21	4			8	-	18	-	40			MP
19	+	NE	=		+	21	2			6	-	26	-	53			MP
20	+	NE	=	*	+	01	3			6	h	25	-	49			MP
21	+	NE	=	*	+	11	3		-	7	=	31		57			CP
22	+	NE	=	*	+	01	3		-	6	h	35		61			CP
23	+	NE	=			08	3			6	h	45	+	72			MT
24	+	NE	=		+	09	2			5	)	49	+	73			MT
25		se	h			04	1			4	h	45	+	67			MT
26		se	h			03	2			5	h	39		63			MT
27	+	F			+	03	1		+	4	h	40		68			MT
28	+	F		*	+	00	1			5		41	+	69			MT
29	+	F			+	00	1			5		44	+	71			MT
Mittel						33						39		61			

März 1992

Zusammenfassung: Nach einem teilweise hochdruckbestimmten ersten Monatsdrittel geriet der weitere Wetterablauf vor allem nördlich der Alpen unter häufigen Tiefdruckeinfluss. Die Temperaturen bewegten sich - von einem zu kühlen Abschnitt im letzten Monatsdrittel abgesehen - durchwegs über der Norm und in allen Landesteilenentstand ein Wärmeüberschuss.

Die grössten positiven Abweichungen verzeichneten die Nordostschweiz, Teile des Mittellandes, des Rhonetales sowie des Alpensüdhanges mit 2 bis 2,5 Grad, gefolgt von den meisten übrigen Gebieten mit 1 bis 2 Grad und den höheren Berglagen mit weniger als 1 Grad. Die monatlichen Temperaturextreme schwankten zwischen +21,9 Grad in der Magadinoebene und -22,2 Grad auf dem Jungfraujoch.

Die häufigen Niederschläge brachten vielerorts recht hohe Ueberschüsse. Im Alpsteingebiet und im Churer Rheintal fielen gebietsweise bis 360 Prozent, im Unterengadin, in Nord- und Mittelbünden und am zentralen und östlichen Alpennordhang 200 bis 300 Prozent der Norm. In den angrenzenden Gebieten nahmen die Mengen weiter ab und erreichten im Jura, im Mittelland und in den meisten Gebieten südlich der Alpen und im Wallis 100 bis 150 Prozent. Nach einer 38-tägigen Trockenperiode setzten vom 23. an auch im Mittel- und Südtessin Niederschläge ein. Mit zwei kräftigen Südstauregen wurden die Normalmengen rasch erreicht und gebietsweise auch deutlich überschritten (Centovalli bis 170 Prozent). Ein leichtes Niederschlagsdefizit verzeichneten das Berner Seeland, der Kanton Waadt zwischen Moudon und dem Genfersee, das zentrale Rhonetal und kleinere Gebiete südlich der Alpen. Im Alpenraum erreichte die Schneedecke am Monatsende verbreitet die grösste Mächtigkeit im laufenden Winterhalbjahr. Auf dem Säntis betrug die Schneehöhe am 31. März 5,3 m.

Eine normale Anzahl Sonnenstunden erhielten nur das Tessin, das Puschlav und das südliche Wallis. In den anderen Regionen entstand durch das tiefdruckgeprägte Wetter ein Defizit von 10 bis 30 Prozent, im Westjura bis 45 Prozent.

Witterungsablauf:

1. - 4. *Das Hoch im Alpenraum baut sich ab. Hinter einer schwachen Störung stösst ein neues Hoch aus Westen zu den Alpen vor.* Am 1. und 4. vorwiegend sonnig und in den Niederungen beidseits der Alpen sehr mild (15 bis 17 Grad). Am 2. nachmittags und abends auf der Alpennordseite und in Graubünden etwas Niederschlag. Am 3. im Nordosten infolge hoher Wolkenfelder nur teilweise sonnig.

5. - 6. *In der Höhe strömt aus Süden feuchte Mittelmeerluft zu den Alpen. Gleichzeitig greift eine schwache atlantische Störung aus Westen auf Mitteleuropa über.* Am 5. im Nordosten noch etwas Sonne. Auf der Alpennordseite gebietsweise etwas Niederschlag, vor allem nachts. Am 6. in der Deutschschweiz bedeckt, sonst teilweise sonnig. Im Tessin am 5. bedeckt, am 6. ziemlich sonnig und bis 20 Grad.

7. - 10. *Trotz leichtem Hochdruckeinfluss streift eine schwache Störung den Alpenraum.* Am 7. in der ganzen Schweiz vorwiegend sonnig. Am 8. teilweise sonnig, abends in der Nordschweiz, am 9. auch im Westen lokal etwas Regen. Am 10. vorwiegend sonnig. Im Tessin am 8. bedeckt, sonst teilweise sonnig, starker Dunst.

11. - 15. *Ein Tief zieht nach Skandinavien. Zwischen diesem Tief und dem Azorenhoch entwickelt sich eine zu den Alpen gerichtete, stürmische Nordwestströmung.* Auf der Alpennordseite und in den Alpen am 11. zuerst etwas Schnee bis 1000 Meter. Am 12. ausser in der Nordschweiz noch teilweise sonnig. Dann Niederschläge, am 14. und 15. am Alpennordhang und in Mittelbünden ergiebig. Schnee im Osten am 14. unter 1000 Meter sinkend, am 15. auf 1500 Meter steigend. Im Flachland Sturmböen, am 13. und 14. bis 120 km/h. Im Mittel- und Südtessin vorwiegend sonnig, am 15. mit Nordföhn bis 22 Grad.

16. - 19. *Ein flaches Hochs wandert von Frankreich über die Alpen nach Weissrussland. Dahinter erfasst eine atlantische Störung die Alpennordseite.* Am 16. Niederschlagsende und Übergang zu vorwiegend sonnigem Wetter. Am 18. Morgennebelfelder. Am 19. Bewölkungszunahme, am Abend nördlich der Alpen Niederschläge, Schneefallgrenze um 1500 Meter. Im Süden vorwiegend sonnig, am 18. morgens Hochnebel.

20. - 25. *Ein neues Hoch über Frankreich zieht sich auf den Atlantik zurück. Mit einer kräftigen Nordwestströmung wird zunehmend kältere Meeresluft herangeführt. Ab 24. liegt ein Tief über den Alpen.* Am 20. im Osten noch etwas Niederschlag, dann wie im Westen teilweise sonnig. Vom 22. an Niederschläge, am Alpennordhang ergiebig. Schnee ab 24. bis in die Niederungen sinkend. Im Süden zuerst ziemlich sonnig. Ab 23. teils ergiebige Niederschläge, in der Nacht Gewitter. Schnee zum Teil bis in tiefe Lagen. Am 25. nachlassende Niederschläge.

26. - 29. *Eine Tiefdruckzone erstreckt sich von Skandinavien ins westliche Mittelmeer.* Zeitweise sonnig. Am 26. im Westen, dann auch im Norden und Osten zeitweise etwas Niederschlag, am 28. Schnee bis in die Niederungen. Südlich der Alpen vorwiegend sonnig.

30. - 31. *Vor einem Tiefs über Südengland herrscht eine Föhnströmung.* Im Süden ergiebige Niederschläge, Schnee teils in tiefe Lagen. Im Norden am 30. vorwiegend, am 31. teilweise sonnig, am Abend aus Westen Niederschläge und Abkühlung. Schneefallgrenze bis in die Niederungen sinkend. Am 31. morgens tiefster Luftdruck seit über 2 Jahren (Zürich SMA 984 hPa, reduziert auf Meereshöhe).

WITTERUNGSKALENDER MAERZ 1992

	WITTERUNGS LAGE			WETTERLAGE STROEMUNG						WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1		W	=		+	04	2			4	h	41	+	65			MT
2		W	=			65	3	-	+	4	=	40		64		K1	MT
3		W	=			07	3			6	h	46	+	74	WO		CT
4		W	=		+	00	1			5		50	+	76			CT
5		W	-		-	66	2		-	4	=	50	+	74			CT
6		W	-			27	2	-		7	-	48	+	71	OO		CP
7		w	h		+	08	3			5	h	45	+	69			CP
8		w	h			06	1			4	h	39		65			MP
9		w	h			07	1			4	h	39		68			MP
10		w	h			00	0			4		38		66			MP
11	-	nw	h		-	06	2		+	6	h	35		57	KO		MP
12	-	nw	h	*		07	2			4	h	36		56		W1	MP
13	-	nw	h	*	-	07	5		-	4	h	45	+	54			MP
14	-	nw	h		-	57	6			8	+	42		50	K1		MP
15	-	nw	h		-	67	6	-		8	+	44	+	53		K1	MP
16		n	h			08	5		-	9	h	41		60			MP
17		n	h	*		08	2		-	5	h	41		66			MP
18		n	h		+	01	1		-	4	h	41		62			CP
19		n	h			08	2			6	h	42		60		W1	CP
20	-	W	=		-	08	3			7	h	50	+	69		WO	MP
21	-	W	=			06	4		+	6	h	51	+	67	KO	WK2	MP
22	-	W	=		-	67	6			5	=	43		56		W1	MP
23	-	W	=		-	06	5			4	h	40		40		K1	MP
24	-	W	=		-	04	3		-	7	h	33	-	28			MP
25	-	W	=		-	09	2			6	(	30	-	36			MP
26		NE	(			04	2		+	5	h	36		30			MP
27		NE	(			09	1			6	(	34	-	30			MP
28		NE	(		-	18	5			8	=	28	-	30	K1		MP
29		NE	(			07	3			7	h	37		41			MP
30	-	SW	=		-	55	2	+		3	=	36	-	37			MP
31	-	SW	=		-	34	4			2	=	46		36		K2	MP
Mittel						34						41		55			

April 1992

Zusammenfassung: Zahlreiche und markante Luftmassenwechsel mit starken Temperaturschwankungen bewirkten im Monatsverlauf wechselweise zu kalte und zu warme Witterung, so dass die Monatsmittel der Temperaturen nur geringe Abweichungen von der Norm aufweisen. Besonders krass war der Temperaturverlauf in der zweiten Monatshälfte, als am Karsamstag (18.) noch Schnee bis in die Niederungen fiel und bereits eine Woche später vielerorts der erste Sommertag mit Temperaturen von mindestens 25 Grad registriert wurde. Nach einem weiteren Kaltlufteinbruch lagen die Temperaturen am Monatsende wieder deutlich unter der Norm.

Der landesweite Wärmeüberschuss entstand während eines sehr warmen Abschnitts im letzten Monatsdrittel und beträgt in den meisten Gebieten und Höhenlagen etwa 0,5 bis 1 Grad, im Westen und im Wallis örtlich auch über 1 Grad.

Auf der Alpennordseite und in den Alpen fielen häufig Niederschläge. Sie erreichten mehrheitlich Werte von 100 bis 150 Prozent, im Kanton Basel, im nördlichen Aargau, im Zürcher Unterland und im Kanton Schaffhausen sowie im Vallée de Joux und im Raum Chur-Bonaduz 150 bis 180 Prozent der Norm. Ein leichtes Defizit von bis zu 15 Prozent verzeichnen hingegen das Tessin, das Gotthardgebiet, Rheinbünden und ein breiter Gebietsstreifen vom Wallis über das Berner Oberland bis ins Napf- und Rigigebiet sowie einzelne Regionen in der Nordostschweiz, im St. Galler Rheintal und im Oberengadin. Weniger als die Hälfte der normalen Niederschlagssumme erhielt das Südwallis zwischen dem Val d' Anniviers und dem Binntal.

Die Sonnenscheindauer erreichte in der Nordschweiz, in den westlichen Landesteilen, im Wallis und Nordtessin bis 110, im Jura örtlich über 120 Prozent. Am zentralen und östlichen Alpennordhang und in ganz Graubünden entstand ein leichtes (80-100 Prozent), im Mittel- und Südtessin ein mässiges Sonnendefizit (70-80 Prozent der Norm).

Witterungsablauf:

1. - 5. Das umfangreiche Tief mit Zentrum über Südengland verlagert sich unter Auffüllung zur Nordsee. Ein neues Tief zieht von der Biscaya ins westliche Mittelmeer. Am 1. bewölkt mit Schauern, im nördlichen Aargau abends verbreitet Gewitter. Am 2. ziemlich sonnig, ab 3. häufig Niederschläge. Am Alpennordhang und im Wallis unter Föhneinfluss teilweise sonnig und kaum Niederschlag. Schneefallgrenze zwischen 500 und 1000 Meter. Im Süden am 2. Aufhellungen, sonst meist bedeckt und zum Teil anhaltende Niederschläge.

6. - 9. Nach kurzem Hochdruckeinfluss verlagert sich ein Tief von Grossbritannien über Frankreich ins Mittelmeer. Am 9. erstreckt sich ein flaches Hochdruckband von den Azoren zur Nordsee. Alpen und Alpennordseite am 6. aufhellend, dann ziemlich sonnig. Am 8. und 9. mässige, in der Westschweiz starke Bise. Im Mittelland am Morgen Hochnebel und verbreitet leichter Nachtfrost. Südlich der Alpen stark bewölkt und besonders am 7. etwas Niederschlag, ab 8. teilweise sonnig.

10.-12. Die Hochdruckzone über Nordeuropa verlagert sich unter Abschwächung südwärts. Vorwiegend sonnig und tagsüber warm. Im Mittelland zu Beginn mässige, in der Westschweiz starke Bise (am Genfersee um 75 km/h). Am 10. in der Ostschweiz verbreitet Nachtfrost. Temperaturanstieg auf deutlich übernormale Werte.

13. - 14. Hinter einer schwachen atlantischen Störung gelangt der Alpenraum unter Zwischenhocheinfluss. Am 13. vormittags auf der Alpennordseite verbreitet leichte Niederschläge, dann zunehmend sonnig. Südlich der Alpen ziemlich sonnig, am Nachmittag gebietsweise Schauer. Am 14. vorwiegend sonnig, abends im Mittel- und Südtessin einzelne Schauer und Gewitter.

15. - 19. Ein Sturmtief zieht zur Nordsee. Zwischen diesem Tief und einem Hoch über dem Ostatlantik fliest aus Nordwesten Polarluft zur Alpennordseite. Am 19. folgt eine Warmfront. Am 15. morgens stürmischen Westwind (im Mittelland bis 120 km/h). Unbeständig mit häufigen Niederschlägen. Starker Temperaturrückgang, Schneefallgrenze teilweise bis in die Niederungen sinkend. Am 19. weniger kalt, im Süden am 15. Regen, ab 17. vorwiegend sonnig und tagsüber sehr warm (bis 24 Grad).

20.- 23. Ein Hoch zieht von der Bretagne nach Polen. Ab 22. stellt sich eine feuchtere Westströmung ein. Im Tessin am 21. Hochnebel, sonst ziemlich sonnig. Alpen und Alpennordseite am 20. nachlassende Niederschläge und zunehmend sonnig. Am 22. noch teilweise sonnig, dann zunehmend Niederschläge. Jeweils am frühen Morgen in den nordöstlichen Landesteilen einzelne Gewitter.

24. - 26. Zwischen einem Sturmtief über dem Atlantik und einer flachen Hochdruckzone über Südosteuropa strömt trockene Warmluft aus Südwesten zu den Alpen. In den meisten Landesteilen vorwiegend, im Tessin ziemlich sonnig und überall sehr warm (25-27 Grad).

27. - 30. Das atlantische Tief zieht ostwärts nach Skandinavien. Es fliest zunehmend kältere Meeresluft vom Nordatlantik zur Schweiz. Kurzzeitige Aufhellungen, häufig Niederschläge, am 28. im Nordtessin und in Mittelbünden ergiebig. Allmählicher Temperaturrückgang auf unternormale Werte. Schneefallgrenze im Osten gebietsweise unter 1000 Meter sinkend. Am 30. auf der Alpennordseite Niederschlagsende und im Westen teilweise sonnig. Im Tessin am 29. mit Nordföhn (Lugano 75 km/h) rasche Wetterbesserung und Übergang zu vorwiegend sonnigem Wetter. Gewitter: Am 27. frühmorgens im zentralen und östlichen Mittelland, am 28. nachmittags und abends im Tessin und in Graubünden.

WITTERUNGSKALENDER APRIL 1992

	WITTERUNGS LAGE	WETTERLAGE STROEMUNG						WAERME			FRONTEN		
Tage	W DD B *	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	- SW =	-	05	2		-	5	h	34	-	28			MP
2	- SW = *		56	3	-		4	=	34	-	35		K1	MP
3	- SW = *	-	56	4			3	+	44		50		W1	MP
4	- SW =	-	05	3		+	5	h	45		51			MP
5	- SW =	-	89	2	+		8	(	43		47	K1		MP
6	e h	-	21	1	-	-	7	/	40		46			MP
7	e h		00	0			5		40		43			MP
8	e h *		02	1		-	5	h	41		45			CP
9	e h		02	2		-	5	h	40		55			CP
10	+ NE =	+	11	3		+	6	=	47		60			CP
11	+ NE =	+	18	3		+	6	=	46		58			CP
12	+ NE =		07	1			5	h	47		60			MP
13	w h	-	05	2		+	6	h	40		55	K0		MP
14	w h	+	06	3		+	4	h	43		59			MP
15	- N =	-	05	5			5	h	39	-	46	K2		MP
16	- N =	-	81	2		-	8	=	27	-	38			MP
17	- N = *		88	3			8	=	32	-	51			MP
18	- N =	-	68	6	+		7	+	43		61		W2	MP
19	- N =	-	78	3	+		8	=	50	+	67			MT
20	SW =		87	3	-	+	8	=	48		64	K1		MP
21	SW =		06	2			3	h	48		66			MP
22	SW = *		56	3	+		3	=	50		62			MP
23	SW =	-	06	5		+	5	h	48		57	K0		MP
24	+ W =	+	07	2		-	4	h	55	+	66		K0	MP
25	+ W = *	+	65	2	-		3	=	57	+	72			MT
26	+ W =		06	1			4	h	56	+	74			MT
27	- E (		06	3			4	h	55	+	69		K1	MT
28	- E (	-	05	4			4	h	53	+	63		K1	MP
29	- E (	-	24	3	-		8	=	40	-	52			MP
30	- E (		29	2			7	(	42	-	59			MP
Mittel			31						44		55			

Mai 1992

Zusammenfassung: Nach einem eher kühlen Monatsbeginn kam die jahreszeitliche Erwärmung kräftig in Gang. Vom 13. bis 16. Mai stiegen die Tagestemperaturen in den Niederungen täglich über 25 Grad und am 15. registrierte man in Sion mit 30,3 Grad den ersten Hitzetag. Trotz einer mässigen Abkühlung zu Beginn des letzten Monatsdrittels lagen die Temperaturen bis Ende Mai zumeist weiterhin über der Norm.

Dank den beinahe hochsommerlichen Temperaturen um die Monatsmitte resultierte insgesamt ein landesweiter, grosser Wärmeüberschuss von zwei bis drei Grad. Im Tessin mit einem zu kalten Abschnitt vom 21. bis 24. betragen die positiven Temperaturabweichungen 1,5 bis 2 Grad.

Die nur spärlichen und ab 26. meist im Zusammenhang mit Gewittern gefallenen Niederschläge hinterliessen ein landesweites und ausgeprägtes Regendefizit, ausgenommen am westlichen Genfersee, wo bis 150% der Norm gemessen wurden. Auch im Südtessin und in Südbünden gab es wenigstens um 70 Prozent des mehrjährigen Durchschnitts. Im übrigen nehmen die Niederschlagssummen von der Westschweiz aus nach Nordosten hin rasch ab. Oestlich der Saane fielen in den meisten Gebieten zwischen 30 und 60 Prozent, östlich der Reuss, in Nord- und Mittelbünden und im Oberwallis sogar nur zwischen 10 und 30 Prozent der normalen Maisummen. Einzig im Alpsteingebiet und im Prättigau fielen bis 50 Prozent und mehr. In Schaffhausen, Altdorf und in Engelberg war es der trockenste Mai dieses Jahrhunderts. Auch in Zürich war nur der Mai 1901 und in Chur der Mai 1917 noch trockener.

Dank der sonnigen Witterung vom 12. bis 19. Mai betrug die relative Sonnenscheindauer auf der Alpennordseite und in Nordbünden meistenorts zwischen 130 und 140 Prozent. Im Südwesten und auf der Alpensüdseite erreichte die Besonnung bis 120, im Mittel- und Südtessin 100 bis 110 Prozent der Norm.

Witterungsablauf:

1. - 2. Ein Tief liegt nördlich von Schottland und steuert eine Störung über Mitteleuropa hinweg. Auf der Alpennordseite am 1. noch sonnig. Ab Abend in der West- und Nordwestschweiz mässige, sonst schwache Niederschläge. Am östlichen Alpennordhang und in Mittelbünden unter leichtem Föhneinfluss meist niederschlagsfrei. Temperaturen in den Niederungen unter der Norm. Südlich der Alpen stark bewölkt und zeitweise Regen.

3. - 6. Ein Hoch über dem nahen Atlantik dehnt sich über Nordeuropa nach Polen aus. Eine flache und umfangreiche Tiefdruckzone bedeckt den Mittelmeerraum. Bis zum 5. über dem Flachland verbreitet Hochnebel mit Obergrenze um 2000 Meter und kühl. Gebietsweise leichter Nieselregen. Am 6. auf der ganzen Alpennordseite ziemlich sonnig und in den Niederungen Temperaturanstieg. Südlich der Alpen teilweise sonnig mit einigen Schauern, am 4. im Raum Lugano auch einzelne Gewitter. Am 6. sonnig und trocken.

7. - 11. Das wetterbestimmende Hoch zieht sich auf den Atlantik zurück. Mit westlichen Winden fliest Meeresluft vom Nordatlantik nach Mitteleuropa und beeinflusst zunehmend das Wetter im Alpenraum. Auf der Alpennordseite am 7. vorwiegend, dann nur noch teilweise sonnig. Vom 9. an zeitweise Niederschläge. Am 11. in Graubünden und in der Nordschweiz einzelne Gewitter, im nördlichen Mittelland begleitet von Sturmböen bis 100 km/h. Nach vorerst sonnigem Wetter auch südlich der Alpen besonders am 10. und 11. schauerartige Niederschläge, ausgenommen im Südtessin.

12. - 16. Ein neues Hoch zieht unter Verstärkung von Frankreich über die Alpen nach Polen. Ueber den Britischen Inseln entwickelt sich am 16. ein neues Hochdruckgebiet. In der ganzen Schweiz vorwiegend sonnig und sehr warm mit Tageshöchsttemperaturen zwischen 25 und 30 Grad. Am 15. im westlichen Jura, am 16. im Raum Wynau isolierte Gewitter.

17. - 19. Ein kräftiges Hoch liegt über der Nordsee. Am 17. über der Nordschweiz bewölkt und am Nachmittag vereinzelte Schauer, am westlichen Alpennordhang auch Gewitter. Dann wie in den übrigen Gebieten wieder vorwiegend sonnig. Mit Bise etwas weniger warm. Im Süden sonnig und warm, am 19. meist bedeckt und am Abend einsetzende Niederschläge, kühler.

20.-25. Das Nordseehoch entfernt sich unter Verflachung nach Finnland. Ein Höhentief zieht vom Balkan über die Alpen westwärts. Südlich der Alpen meist bedeckt und bei deutlich unternormalen Temperaturen zeitweise Niederschläge. Vom 23. an zunehmend, am 25. vorwiegend sonnig und Temperaturanstieg. Auf der Alpennordseite ziemlich sonnig, jeweils am Nachmittag und Abend gebietsweise einige Schauer oder Gewitter, ausgenommen am 22.

26. - 28. Zyklonale Flachdrucklage. Nur teilweise sonnig und zeitweise schauerartige Niederschläge. Am 26. nachmittags und abends in der ganzen Schweiz, am 27. in den westlichen Landesteilen und am 28. westlich der Linie Basel - Lugano einige zum Teil von Hagelschlägen begleitete Gewitter.

29. - 31. Ein flaches Tief mit Kern über der Bretagne steuert feucht-warme Luft in den Alpenraum. Am 30. im ganzen Land teilweise sonnig, sonst überwiegend stark bewölkt und im Süden und Westen häufige, in den übrigen Gebieten einzelne Niederschläge. Gewitter: am 29. frühmorgens am westlichen Jurasüdfuss, am 30. nachmittags im Jura und den westlichen Voralpen, am 31. verbreitet im Jura und den Voralpen entlang.

WITTERUNGSKALENDER MAI 1992

	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG						WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	-	E	=		-	26	2			3	=	52		65		WO	MP
2	-	E	=		-	05	3		-	4	h	49		59			MP
3		E	/			54	2			7	+	49		66			MP
4		E	/	*		26	1	-	-	7	/	49		67			CP
5		E	/	*		03	1			6	h	51		68			CP
6		E	/			22	1	-		7	=	51		70			CP
7		W	=		+	01	1			6	h	54		72			MT
8		W	=	*		66	1			5	=	57	+	67		KO	MT
9		W	=	*		66	3	-		6	=	55	+	63			MP
10		W	=	*		66	3	+		6	=	54		65	KO		MP
11		W	=		-	65	5		+	6	=	52		65	K1		MP
12	+	n	h		+	07	3			5	h	54		75			MT
13	+	n	h		+	06	1		+	4	h	64	+	86			MT
14	+	n	h	*	+	08	1		+	4	h	62	+	83			MT
15	+	n	h		+	01	1			4	h	61	+	83			MT
16	+	n	h		+	08	2	-		6	h	61	+	82			MT
17	+	E	-			21	2		-	6	-	59	+	78			CT
18	+	E	-	*	+	21	2			7	-	58	+	72			CT
19	+	E	-			01	3			4	h	52		69			CP
20		W	=			12	3			3	=	45	-	62			CP
21		W	=			43	2	-		3	=	48	-	63			CP
22		W	=			03	2			3	h	49	-	63			CP
23		W	=			63	1	-		3	/	53		65			MT
24		W	=			55	1	+		3	=	55		67			MT
25		W	=			01	1			5	h	57		71			MT
26	-	F		*	-	00	0			4		58		69			MT
27	-	F		*	-	00	1			4		56		67			MT
28	-	F		*		00	1			5		59	+	69			MT
29	-	sw	h		-	00	1			4		58		69	KO		MT
30	-	sw	h	*		05	2			5	h	58		70			MT
31	-	sw	h		-	05	2			3	h	60	+	71			MT
Mittel						23						55		70			

Juni 1992

Zusammenfassung: Der Witterungsablauf im ersten Sommermonat war vorwiegend tiefdruckbestimmt. In der kontinuierlich einfliessenden kühlen Meeresluft lagen die Temperaturen vom 4. bis zum 13. deutlich unter der Norm (besonders auf der Alpensüdseite und in den westlichen Landesteilen). Nach kurzem Hochdruckeinfluss mit sommerlichen Temperaturen kam es am 18. erneut zu einer kräftigen Abkühlung. Die Wiedererwärmung setzte im Westen und Süden nur sehr zögernd ein.

Die Gebiete westlich der Linie Grimsel-Bern-Neuenburg, das Wallis, das Engadin und die Alpensüdseite verzeichneten deshalb im Juni 1992 insgesamt ein leichtes, das Südtessin ein mässiges Temperaturdefizit (1 bis 1,5 Grad). In den übrigen Gebieten der Alpennordseite hat die warme Witterung der letzten Junitage das entstandene Defizit kompensiert. Diese Gebiete verzeichnen positive Abweichungen (bis zu 1,5 Grad im Nordosten und im Churer Rheintal).

Am meisten Niederschlag fiel im Puschlav und in den an das Valle d'Ossola angrenzenden Gebiete des Tessins und des Wallis, wo das 2- bis 3-fache der normalen Junisummen totalisiert wurde. Mit ergiebigen Südstauregen wurde hier das mehrjährige Mittel schon im ersten Monatsdrittel erreicht oder überschritten. Das Südwallis, teilweise die Westschweiz, der Juranordfuss, das übrige Tessin sowie das Oberengadin und Bergell erhielten ebenfalls übernormale Mengen (bis 200 Prozent). Die Starkniederschläge vom 24. abends in der Nordostschweiz brachten auch hier örtlich überdurchschnittliche Mengen. Einzig im Raum Urner Reusstal - Schwyzer und Glarner Alpen - Churfirsten - Churer Rheintal war es mit nur 40 bis 60 Prozent der Norm deutlich zu trocken. In den übrigen Gebieten resultierte mehrheitlich ein leichtes Niederschlagsdefizit.

Als Folge der fast durchwegs trüben Witterung blieb die Sonnenscheindauer in der ganzen Schweiz unternormal: Im Wallis, am westlichen Alpennordhang, in den Zentralalpen und auf der Alpensüdseite meist nur 60 bis 70 Prozent, in allen anderen Gebieten zwischen 70 und 90 Prozent und vereinzelt bis 95 Prozent in den Föhngebieten der Ostschweiz.

Witterungsablauf:

1. - 6. Ein flaches, umfangreiches Tief verlagert sein Zentrum von der Biscaya nach Deutschland. Im Süden am 1. und 2. ergiebige, sonst mässige, häufig von Gewittern begleitete Niederschläge. Am 4. und 6. etwas Sonne. Auf der Alpennordseite am 1. noch ziemlich sonnig. Am Tagesende im Westen Gewitter, im Raum Schwarzenburg - Langnau i.E. von Hagel begleitet. Vom 2. an besonders im Westen häufig Niederschlag, dazwischen kurze Aufhellungen. In der ganzen Schweiz allmählicher Temperaturrückgang auf unternormale Werte mit Schnee teils bis 1600 Meter.

7. - 9. Weiterhin flache Tiefdrucklage. Ein Höhentief zieht von Frankreich nach Deutschland. Am 7. im Nordosten und am Juranordfuss ziemlich, in den übrigen Landesteilen teilweise sonnig, gegen Abend im Jura, in der Nordschweiz, entlang den Voralpen zwischen Napf und Moléson sowie im Süden verbreitet Gewitter. Am 8. noch häufige, im Laufe des 9. nachlassende Niederschläge und Aufhellungen. Im Süden am 9. ziemlich sonnig, am späten Abend einige Gewitter. Temperaturen weiterhin unter der jahreszeitlichen Norm.

10. - 13. Die flache Tiefdruckzone über Mitteleuropa verlagert sich langsam nach Südosten. Am 10. im Norden und Osten unter Föhneinfluss ziemlich sonnig. Im Süden, gegen Abend auch nördlich der Alpen verbreitet Schauer und Gewitter. Ab 11. im Tessin ziemlich sonnig mit leichter Schauerneigung gegen Abend, sonst nur kurze Aufhellungen, zeitweise schwache Niederschläge, einzelne Gewitter. Temperaturanstieg auf normale Werte.

14. - 17. Ein Hochdruckausläufer weitet sich zur Nordsee aus. An seiner Ostflanke zieht am 17. eine Störung von Deutschland zu den Ostalpen. Über den Niederungen am 14. Hochnebelfelder, sonst vorwiegend sonnig und wärmer. Im Mittelland zu Beginn mässige Bise. Am 16. südlich der Alpen und in Südbünden stark bewölkt und am Abend und in der Nacht Schauer, im Tessin auch Gewitter. Am 17. nachmittags im Osten Niederschläge, in der Nordwestschweiz Schauer und einzelne Gewitter.

18. - 21. An der Ostflanke des Hochs westlich von Schottland stösst ein Schub Kaltluft zu den Alpen vor. Am 18. vormittags noch sonnig. Abends im Osten, im Laufe des 19. auch im Süden ergiebige, gewittrige Niederschläge. Starker Temperaturrückgang. Am 20. aus Norden nachlassende Niederschläge, in den östlichen Alpen bereits sonnig. Am 21. allgemein sonniger, wieder wärmer.

22. - 26. Nach kurzer Beruhigung zieht ein komplexes Tief vom westlichen Mittelmeer über die Alpen zur Ukraine und ein Höhentief von den Pyrenäen zum Balkan. Am 22. im Osten mit leichtem Föhn ziemlich sonnig, auf der Alpensüdseite bedeckt und teils intensive Niederschläge. Ab 23. auch nördlich der Alpen Niederschläge, am 24. abends in Nordosten ergiebig (in einem breiten Gebietsstreifen vom Kanton St. Gallen ins Zürcher Unterland verbreitet zwischen 60 und 80 mm). Gewitter: am 23. im Tessin und auf der Alpennordseite östlich der Saane, am 24. vereinzelt, in der Nordostschweiz verbreitet und mit Hagel. Am 26. im ganzen Land einzelne Gewitter.

27. - 30. Ein Hoch zieht von der Nordsee nach Polen. Eine Gewitterstörung erreicht am 30. die Schweiz. Ziemlich sonnig und kräftiger Temperaturanstieg auf sommerliche Werte. Im Mittelland am 27. und 28. leichte Bise. Am 30. in der Westschweiz nur teilweise sonnig und am Abend auf der Alpennordseite einzelne Gewitter.

WITTERUNGSKALENDER JUNI 1992

	WITTERUNGS LAGE	WETTERLAGE STROEMUNG							WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	-	s	h		-	54	1		+	4	=	61	+	70		KO	MT
2	-	s	h	*	-	04	4			5	h	61	+	69			MT
3	-	s	h	*	-	04	1			5	h	57		66		KO	MT
4	-	s	h	*	-	04	2			5	h	57		67			MT
5	-	s	h		-	03	2		+	4	h	53		62			MP
6	-	s	h		-	05	1			4	h	47	-	59			MP
7		SW	(			04	1		-	4	h	51	-	60		KO	MP
8		SW	(	*	-	05	0			4	(	50	-	56			MP
9		SW	(			06	1			6	h	55		63			MP
10	-	w	h		-	00	0			5		54	-	62		KO	MP
11	-	w	h		-	06	1			5	h	53	-	61			MP
12	-	w	h		-	04	1			6	h	55		63			MP
13	-	w	h			02	2		-	6	h	57		69			MP
14		ne	h			07	2			6	h	61		78			CT
15		ne	h		+	01	2			4	h	64	+	80			CT
16		ne	h			02	2		-	5	h	62		74			CT
17		ne	h			11	2			6	=	62		74			CT
18	-	s	h		-	00	0			6		59		68			CT
19	-	s	h		-	85	2		-	7	/	53	-	62	K1		CP
20	-	s	h		-	04	4			4	h	55	-	66			CP
21	-	s	h			04	4		+	5	h	56		70			CP
22	-	SW	=		-	34	4			3	=	65	+	76			MT
23	-	SW	=	*	-	54	2		+	3	=	61		68			MT
24	-	SW	=		-	00	1			4		58		67		K2	MT
25	-	SW	=		-	60	1			7	b	59		69			MP
26	-	SW	=		-	00	1			6		58		70			MP
27		ne	h			00	1			5		60		74			CP
28		ne	h	*	+	01	2		-	4	h	60		76			CP
29		ne	h			00	1			4		61		77			CT
30		ne	h		+	44	1			3	=	64		76		KO	MT
Mittel						21						58		68			

Juli 1992

Zusammenfassung: Bis zum 12. Juli prägten Tiefdruckgebiete mit kühler Meeresluft das Wetter in der Schweiz. Es gab häufige, im Süden auch ergiebige Regenfälle, die Sonne machte sich rar, und besonders im Süden war es kühl. Zürich kam bis zum 12. auf nur 25 Sonnenstunden. Ab 13. schlugen die atlantischen Störungen eine nördliche Bahn ein, und der Alpenraum stand zumeist im Einfluss eines Azorenhochausläufers. Damit wurde die zweite Julihälfte vorwiegend hochsommerlich warm und sonnig, am 21. abends auf der Alpennordseite unterbrochen durch heftige Gewitter mit Sturm und Hagel. Zum Monatsende brachte ein Warmlufthoch die bisher höchsten Temperaturen des Sommers. Am heissesten wurde es dank Nordföhn am 28. mit 33.3°C in Magadino. Am 30. wurde es auch auf der Alpennordseite mit 32.8°C in Schaffhausen und Chur ähnlich heiss.

So resultierte trotz der kühlen, ersten Monatshälfte ein deutlicher Wärmeüberschuss im Vergleich zum langjährigen Mittel. Auf der Alpensüdseite, im Wallis und Westen war es 1 bis 2°C zu warm. In der Nordwestschweiz, im zentralen Mittelland und in den zentralen und östlichen Alpen betrug der Wärmeüberschuss um die 2°C, im östlichen Mittelland sogar bis 2,5°C.

Die Regenmenge im Juli 1992 fielen wegen lokaler Unwetter sehr unterschiedlich aus. Mehr als üblich, aber meist nicht über 150% der Norm, gab es am Genfersee, im Wallis, im Berner Oberland bis ins Sarner Aatal und zum Napf, dann im Berninagebiet, von Basel bis Möhlin und von Schaffhausen über Frauenfeld nach Winterthur. Leicht unterdurchschnittlich waren die Werte in der Nordwestschweiz und der übrigen Deutschschweiz wie auch im Vorderrheingebiet, wo überwiegend 75 bis 100% der normalen Julimengen fielen. Am trockensten mit 50 bis 75% der Norm war es im zentralen Alpenraum und im Sopraceneri, während die Teile des Mittellandes und der Voralpen zwischen Genfersee und Aare, das Glarner Land, Mittelbünden, Engadin und Sottoceneri etwa normale Regenmenge erhielten.

Im Mittel- und Südtessin konnte das grosse Sonnendefizit der ersten Monatshälfte nicht wettgemacht werden, so dass nur 80 bis 90% der normalen Besonnung resultierten. Leicht überdurchschnittlich war die Sonnenscheindauer in Graubünden (Chur 117%), etwa normal mit Werten zwischen 93 und 109% in der übrigen Schweiz.

Witterungsablauf:

1. - 3. Ein Tief entfernt sich von Grossbritannien nach Finnland. Am 2. entsteht ein schwaches Zwischenhoch. Am 1. ganz im Osten zu Beginn sonnig, sonst aus Westen zunehmend Schauer, vereinzelt Gewitter, im Osten erst Abends. Am 2. kurze Aufhellungen, im Jura und in den östlichen Alpen abends Schauer. Am 3. im Jura und teils in Graubünden bewölkt, vereinzelt Schauer. Sonst schön.

4. - 9. Ein neues Atlantikhoch zieht nach Mitteleuropa, ein ortsfestes Teiltief bestimmt das Wetter in den Alpen. Am 4. Störungsdurchgang, teils Gewitter mit Sturmböen, im Süden teils ergiebiger Regen. Bis am 7. kühl, Schauer und vereinzelt Gewitter, im Westen und den Alpen kurze Aufhellungen, am 7. im Süden sogar recht sonnig. Ab 8. im Süden und in Graubünden wieder häufig Schauer und Gewitter, kühl. Sonst am 8. nur wenig Regen, am 9. nach grösseren Aufhellungen örtlich starke Gewitter.

10. - 12. Tiefs über Skandinavien und Schottland steuern Störungen mit kühler Meeresluft nach Mitteleuropa. Im Süden am 10. recht sonnig, nachts ergiebige Gewitterregen. Dann im Südtessin wechselhaft, am 12. nur noch einzelne Schauer. In der übrigen Schweiz am 10. im Tagesverlauf aufkommende, danach häufige Schauer und Gewitter, besonders auf der Alpennordseite. Kühl.

13. - 20. Ein Azorenhochausläufer bestimmt weitgehend das Wetter im Alpenraum. Störungsausläufer streifen am 15. und 18. die Nordschweiz, am 16. überquert eine schwache Gewitterzone die Alpen. Sonnig, im Norden und Osten zeitweise bewölkt, am 15. stark bewölkt. Am 16. nachmittags besonders in den Zentralalpen und im Süden örtlich Gewitter. Temperaturanstieg, ab 15. meist über 25 Grad. Am 20. um 30 Grad, abends am Alpennordhang und in Graubünden örtlich Gewitter, in den Gebieten Val Ferret, Chablais (Aigle 41 mm Regen in 30 Minuten) und um Sarnen heftig.

21. - 22. Eine Gewitterstörung erreicht am Abend von Frankreich her die Alpennordseite und bleibt liegen. Zuerst sonnig, teils über 30 Grad. Abends schwere Gewitter mit Sturm und Hagel, in der Gemeinde Arlesheim hühnereigross. Am 22. Schauer und Gewitter, kühl. Im Wallis kurze Aufhellungen. In den östlichen Alpen und im Tessin erst am 22. gegen abend Gewitter, zuvor im Engadin und Süden noch sonnig, im Tessin heiss.

23. - 24. Einem über Deutschland nach Skandinavien ziehenden Hoch folgt eine schwache Gewitterstörung. Anfangs im Norden Hochnebel. Sonst wieder sonnig, am 24. sehr warm und abends in den Bergen örtlich Gewitter. Ein schweres Unwetter im Rigi-Gebiet führt u.a. zu einer mehrtätigen Sperre der N4 bei Goldau.

25. - 27. Ein neues Hoch über Mitteleuropa wird am 27. vor einer schwachen atlantischen Kaltfront abgebaut. Am 25. morgens noch lokal schwache Schauer. Sonst sonnig und ab 26. auch in der Deutschschweiz wieder sehr warm. Am 27. abends zunehmend bewölkt, in der Innerschweiz vereinzelt schwache Schauer.

28. - 31. Ein kräftiges Warmlufthoch bestimmt das Wetter im Alpenraum. Am 28. in der Deutschschweiz zuerst bewölkt. Mit Bise weniger warm. Sonst sonnig, ab 30. über 30 Grad heiss. Am 29. besonders im Südwesten, am 31. am Alpennordhang Abendgewitter. Sonst nur vereinzelt Gewitter.

WITTERUNGSKALENDER JULI 1992

	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG						WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	R	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1		F			-	04	2		-	5	h	59		70			MP
2		F		*	-	00	1			5		59		72			MP
3		F				00	1			4		64		77			MP
4	-	F			-	05	2			5	h	60		70	K1	K0	MP
5	-	F		*	-	00	1			6		54	-	60			MP
6	-	F		*	-	00	0			4		56	-	65			MP
7	-	F			-	09	1			5	(	58	-	70	O0		CP
8	-	F			-	02	1			5	h	59		73			CP
9	-	F			-	00	1			4		60		72			MT
10	-	NW	(		-	55	2		+	4	=	60		69		K2	MT
11	-	NW	(		-	79	2			6	(	57	-	66			MP
12	-	NW	(		-	56	3			5	+	58	-	67	O1		MP
13		nw	h			07	2			6	h	61		76			MP
14		nw	h		+	06	2			5	h	66		82			MP
15		nw	h	*		07	2		-	6	h	67	+	82			MT
16		nw	h			06	2			5	h	65		79			MT
17		nw	h	*	+	07	1			4	h	68	+	84	W0		MT
18		nw	h	*		07	3		-	6	h	68	+	86			MT
19		nw	h	*		07	1			5	h	73	+	88			MT
20		nw	h			00	0			4		73	+	86			MT
21	-	NE	/			05	1		-	4	h	73	+	84		K2	MT
22	-	NE	/		-	15	1			7	/	66		82	K0		MT
23		w	h		+	07	1		-	6	h	68	+	86			MT
24		w	h			06	1		-	5	h	71	+	85		K0	MT
25		nw	h			06	1			6	h	68	+	83			MT
26		nw	h			07	1		-	5	h	71	+	88			MT
27		nw	h		+	05	2			5	h	75	+	91			MT
28		w	h		+	26	1	-		7	/	67		86			CT
29		w	h			06	1		-	4	h	70	+	89			MT
30		w	h		+	05	2		+	4	h	71	+	89			MT
31		w	h			06	2		-	4	h	72	+	88			MT
Mittel						19						65		79			

August 1992

Zusammenfassung: Das fast den ganzen Monat andauernde sehr warme und sonnige Hochsommerwetter brachte den meisten Gebieten der Alpennordseite ausserordentlich hohe Wärmeüberschüsse von 4 bis 5 Grad. Für manche Orte mit langjährigen Aufzeichnungen war es der bisher wärmste August. In der 1755 beginnenden Messreihe von Basel wurde das diesjährige Augustmittel von 21,4 Grad nur einmal (1807) knapp übertroffen. In Zürich war es der wärmste August seit Messbeginn 1864, in Engelberg, Luzern, St. Gallen und Lausanne zumindest seit 1901.

Etwas geringer sind die positiven Abweichungen auf der Alpensüdseite und in den Alpen westlich des Gotthards mit 3 bis 4 Grad, im Oberwallis und in der Leventina gar nur 2,5 Grad. Besonders heiss war es im ersten Monatsdrittel. Im Mittelland, im Rhonetal und in den Niederungen des Tessins stiegen die Temperaturen vom 6. bis 9. täglich über 30 Grad. Die sehr hohe Zahl von 11 bis 16 Hitzetagen in diesen Gebieten wurde bisher im Monat August noch selten erreicht oder überschritten. Die höchste Temperatur von 35,6 Grad wurde am 8. und 20. August dank Föhneinfluss in Chur gemessen. Am 31. markierte ein kräftiger Kaltlufteinbruch mit ergiebigen Niederschlägen pünktlich den klimatologischen Uebergang vom Sommer in den Herbst.

Die Niederschläge fielen meist in Form von Gewitterregen, weshalb eine sehr unterschiedliche Niederschlagsverteilung resultierte. Ein von schwerem Hagelschlag und heftigen Sturmböen begleiteter Gewitterzug hinterliess am Abend des 21. zwischen Luzern und Glarus schwere Schäden. Im Schnitt gab es im zentralen und östlichen Alpengebiet und im Oberwallis meist leicht übernormale Mengen. Hohe Ueberschüsse von 150 bis 210 Prozent im Gotthard- und Basodinogebiet kamen durch die ergiebigen Stauniederschläge am Monatsende zustande. Nur rund die Hälfte der normalen Augustsummen fielen in einem Gebietsstreifen von Basel über das Birstal und das Seeland zum Genfersee sowie im Gantrischgebiet und in den Freiburger Alpen, etwa 60 bis 100 Prozent waren es in den restlichen Gebieten der Schweiz.

Die Sonnenscheindauer erreichte in den zentralen und östlichen Gebieten des Mittellandes und der Voralpen sowie in Nordbünden mit meist 130 bis 145 Prozent die höchsten Werte. Der Jura, die Westschweiz und die Alpensüdseite verzeichnen etwas geringere, aber ebenfalls deutlich überdurchschnittliche Sonnenscheinsummen (110 bis 130 Prozent).

Witterungsablauf:

1. - 4. Einem flachen Hoch folgt die Kaltfront eines Tiefs bei Schottland. Am 1. zahlreiche, im Westen und Süden nur einzelne Gewitter. Dann sonnig und 31 bis 33 Grad heiss. Am 2. im Jura und in den Alpen vereinzelt, am 3. im Norden und in den Alpen verbreitet Schauer und Gewitter. Am 4. etwas weniger warm, den Voralpen entlang zu Beginn noch etwas Regen. Im Süden meist sonnig und weiterhin sehr warm.

5. - 9. Ein Warmluftthoch verlagert sich von Frankreich unter Verflachung nach Osteuropa. Hinter einem von Spanien nach Südengland ziehenden Hitzetief dringt Meeresluft nach Westfrankreich vor. In der ganzen Schweiz meist sonnig. Heisseste Zeit des Sommers 1992, Temperaturen bis 34 Grad. Am 7. abends am Genfersee, im Wallis, dem Alpennordhang entlang und in Nordbünden Gewitter. Am 9. spätabends im Westen aufkommende Gewitter.

10. - 13. Die zum Tief über der Nordsee gehörende kühle Meeresluft erreicht die Alpen. Dann weitet sich eine Hochdruckzone nach Mittel- und Osteuropa aus. Sie wird allmählich nach Süden abgedrängt. Zuerst bei markant sinkenden Temperaturen verbreitet Niederschläge, im Tessin und in Graubünden Gewitter. Am 11. Übergang zu ziemlich sonnigem Wetter, am Abend am östlichen Alpennordhang noch einzelne Schauer und Gewitter.

14. - 19. Die Kaltfront eines Tiefs über Südskandinavien überquert die Alpen. Ueber Mitteleuropa bildet sich am 15. erneut ein flaches Warmluftthoch. Im Laufe des 14. aus Westen Niederschläge, im Süden teilweise sonnig, aber gewitterhaft. Am 15. auf der Alpennordseite noch bewölkt, sonst vorwiegend sonniges Wetter mit kräftig steigenden Temperaturen. Ab 18.verbreitet bis 33 Grad.

20. - 21. Ein kleines Gewittertief zieht von Südwestfrankreich nach Norddeutschland. Ziemlich sonnig. Ausser im Süden abends verbreitet Schauer und Gewitter. Ein von schwerem Hagelschlag begleiteter Gewittersturm zieht am 21. abends vom Entlebuch ins Glarnerland (Böenspitzen bis 120km/h, in Glarus bis 174 km/h).

22. - 25. Vor einer schwachen atlantischen Störung bleibt die Schweiz im Bereich feucht-milder Meeresluft, ab 24. bestimmt ein neues Hoch das Wetter im Alpenraum. Am 22. und 23. einige Schauer oder Gewitter. Am 24. zunehmend, am 25. in allen Gebieten vorwiegend sonnig.

26. - 28. Vor einem zur Nordsee ziehenden Tief verstärkt sich im Alpenraum die Südwestströmung. Am 26. abends besonders im Jura und in den Alpen Schauer und Gewitter, sonst vorwiegend sonnig, mit Föhneinfluss heiss (am 28. bis 33 Grad). Im Süden am 28. ergiebige Niederschläge.

29. - 31. Am 29. bringt die zum Nordseetief gehörende Kaltfront eine erste Abkühlung. Nach kurzer Beruhigung erreicht am 31. kalte Polarluft die Alpen. Südwestliche Höhenwinde führen im Süden zu Stauregen. Auf der Alpensüdseite bedeckt und zeitweise ergiebige Niederschläge. Am 31. spätabends Nordföhneinbruch mit Böenspitzen bis 80 km/h. Alpen und Alpennordseite am 29.Niederschläge, dann kurze, föhnbedingte Beruhigung. Am 31. aus Westen neue Niederschläge und Temperaturrückgang mit Schnee bis gegen 1500 Meter.

WITTERUNGSKALENDER AUGUST 1992

Tage	WITTERUNGS LAGE W	DD	B	*	WETTERLAGE STROEMUNG W	Dd	f	K	k	WAERME G	B	RR	T	hh	FRONTEN AAI	AAI	LM
1		w	h			06	2		-	5	h	69	+	83			MT
2		w	h	*		06	1		+	5	h	71	+	83			MT
3		w	h			00	1		-	4		73	+	84			MT
4		w	h			67	2			7	=	68	+	83	K1		MP
5	+	sw	h		+	06	1			5	h	71	+	90			MT
6	+	sw	h	*	+	05	1		+	5	h	74	+	93			MT
7	+	sw	h	*		05	1		-	6	h	75	+	90			MT
8	+	sw	h	*	+	05	1		-	4	h	75	+	90			MT
9	+	sw	h			34	2	+		3	=	76	+	88		K1	MT
10		sw	h		-	14	3	+	+	6	+	62		76			MP
11		sw	h	*		05	2		+	5	h	60		75			MP
12		sw	h	*		05	3		+	5	h	61		78			MT
13		sw	h			06	2			6	h	62		77			MP
14		sw	h		-	06	3		-	6	h	63		73		K0	MP
15	+	w	h			08	2			6	h	59	-	72			MP
16	+	w	h	*	+	06	2		+	5	h	67		83			MT
17	+	w	h	*	+	06	3			5	h	72	+	88			MT
18	+	w	h		+	05	3		+	4	h	75	+	90			CT
19	+	w	h		+	05	2			5	h	74	+	87			CT
20		sw	h	*		05	3			4	h	75	+	84		K1	CT
21		sw	h	*	-	05	2		+	5	h	70	+	81		K2	CT
22		w	h			06	2		-	5	h	67	+	77			CT
23		w	h	*		06	3			5	h	65		78			CT
24		w	h	*		06	3		+	5	h	69	+	86			CT
25		w	h		+	06	3		-	5	h	72	+	88			CT
26		w	h			05	2		+	4	h	72	+	85		K0	CT
27		w	h			06	1		-	4	h	71	+	84			CT
28		w	h			45	2		-	2	=	73	+	82			CT
29	-	SW	=		-	45	4	+		3	=	69	+	76	K1		MP
30	-	SW	=	*		56	3		-	4	=	63		70			MP
31	-	SW	=		-	65	5	-	+	3	=	67	+	71		K2	MP
Mittel						28						69		82			

September 1992

Zusammenfassung: Mit Septemberbeginn meldete sich auch bereits der Winter mit Schnee bis 1200 Meter an. Schuld an dieser Kälte, welche im Flachland am 6. mit Bodenfrost ihren Höhepunkt fand, war ein Skandinavientief, an dessen Westflanke Polarluft zu den Alpen vorstiess. Mit Südwestwinden wurde ab 7. September wärmere und feuchte Luft herangeführt, die am 8. und 9. dem Tessin heftigen Regen brachte. In der zweiten Monatsdekade dominierten Hochdruckgebiete und brachten warmes, sonniges Wetter. Im letzten Monatsdrittel verharrte das Hoch über Osteuropa. An seiner Westflanke stellten sich Südwinde ein, was auf der Alpensüdseite eine eigentliche Regenperiode bewirkte. Derweil wechselten auf der Alpennordseite Föhnphasen, die am 22. und 27. im Osten Temperaturen über 25 Grad brachten, mit Störungen, die vor allem den Westen betrafen und dort am 22. Gewitterstürme auslösten.

Der September 92 war insgesamt zu warm. Nur im Süden sorgte das regnerische Monatsende für normale Temperaturen. Im übrigen war es um 1 Grad, in den östlichen Föhngebieten und Zentralwallis um 1,5 bis 2 Grad zu warm.

Am trockensten mit 25 (Wilchingen) bis 45 Prozent der normalen Septemberregen war es im Rafzerfeld und Kanton Schaffhausen. Etwa die Hälfte der Norm erhielten die Region Basel, Solothurn, Aargau, das Zürcher Unterland und der Thurgau sowie das Unterengadin. Rund 60 bis 80 Prozent fielen im westlichen Jura und Flachland, in den Fribourger Voralpen, in der übrigen Deutschschweiz sowie in Nord- und Mittelbünden. Ein leichtes Regendefizit ergab sich im Berner Oberland, Zentralwallis, Vorderrheintal, Oberengadin und Blenitotal. Zu nass war es meistenorts auf der Alpensüdseite, im Wallis und im unteren Rhonetal. Gar 140 bis 200 Prozent der Norm gab es im westlichen und südlichen Tessin sowie im unteren Puschlav. Die grösste Regenmenge wurde mit 400 mm in Camedo gemessen.

Die Besonnung entsprach weithin dem üblichen der Jahre 1901-60, wiederum im Süden war sie etwas zu gering. Die Werte schwankten zwischen 86 Prozent im Waadtländer Jura und 114 Prozent der Norm in Interlaken.

Witterungsablauf:

1. - 4. Nach Zwischenhochabbau führt ein nach Skandinavien wanderndes Tief kältere Meeresluft heran. Am 1. besonders im Osten zuerst noch Regen, dann rascher Übergang zu sonnigem Wetter. Ab 3. wechselhaft mit häufigen Schauern und Gewittern, am 4. markante Abkühlung mit Schnee teils bis 1200 Meter. Im Süden zuerst meist sonnig, aber eher kühl; am 4. etwas Regen.

5. - 7. Ein Hoch zieht aus Westen über die Alpen ostwärts. Anfangs sehr kühl, am 6. Nachtfrost. Im Norden am 5. zunehmend sonnig. In der Nacht zum 8. im Nordwesten und Westen Schauer und Gewitter. Im Wallis und Süden sonnig, aber kühl.

WITTERUNGSKALENDER SEPTEMBER 1992

	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG						WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1		SW	=			56	6	+	+	7	=	50	-	64			MP
2		SW	=	*	+	56	3			3	+	62		82			CP
3		SW	=	*		56	3	+	-	5	=	63		79	00		MP
4		SW	=		-	69	5	+		8	(	50	-	61	K1		MP
5	+	nw	h			07	5			8	h	46	-	63			MP
6	+	nw	h	*	+	07	5		+	6	h	55	-	73			MP
7	+	nw	h		+	06	2			4	h	62		76			MT
8	-	sw	h			06	3		-	6	h	59		75	K0		MT
9	-	sw	h	*	-	05	1			5	h	59		79		K0	MT
10	-	sw	h		-	05	2			4	h	61		79			MT
11		sw	h			06	3		-	4	h	62		80			MT
12		sw	h		+	10	1			6	b	62		82	K1		MP
13		sw	h			05	2		+	4	h	61		77			MP
14		sw	h		-	06	3			5	h	59		74	K1		MP
15	+	w	h		+	07	2			6	h	61		80			MP
16	+	w	h	*	+	06	1			5	h	67	+	87			MT
17	+	w	h		+	07	1		-	5	h	65	+	82			MT
18		w	h			05	1			5	h	66	+	82			MT
19		w	h	*		06	1			6	h	62		78	K0		MT
20		w	h			00	1			5		60		77			MT
21		w	h			06	1		-	4	h	60		75			MT
22	-	SW	+		-	54	3	+		2	+	62		74		K1	MT
23	-	SW	+		-	04	2			5	h	57		73		K0	MP
24		S	=			09	1			5	(	56		73			MP
25		S	=			05	1			4		59		76			CP
26		S	=			05	1			4		59		76			CP
27		S	=			45	2			2	=	63	+	77			CT
28	-	S	(		-	04	2		+	5	h	59		73	00		MP
29	-	S	(		-	09	1			6	(	53		67			MP
30	-	S	(			00	1			6		56		71			MP
Mittel						27						59		76			

8. - 10. Bei südwestlichen Höhenwinden bleibt eine schwache Störung im Alpenraum liegen. Ein über die Alpen ziehendes Höhentief beeinflusst vor allem die Alpensüdseite. Im Süden am 8. sonnig, dann ergiebiger Regen mit Gewittern; kühl. In der übrigen Schweiz oft Regen, am 9. besonders im Westen, am 10. in den Alpen. Am 10. im Westen und Wallis grössere Aufhellungen.

11. - 14. Nach einem neuen mitteleuropäisches Hoch überquert eine atlantische Störung die Alpen. Auf der Alpennordseite am 11. ziemlich sonnig und warm, nach Tagesende nördlich der Alpen Schauer und Gewitter. Dann über dem Mittelland Hochnebel, besonders am 12. über dem östlichen Mittelland. Am 14. Schauer und Gewitter, dann aus Westen Wetterberuhigung. Im Wallis und Süden sonnig. Am 14. bewölkt, im Wallis etwas Regen.

15. - 17. Ein Hoch wandert von Frankreich nach Mitteleuropa und dehnt sich zur Nordsee aus. Am 15. in der Nordschweiz Restbewölkung, am 17. im Flachland Morgennebel. Sonst sonnig und warm.

18. - 21. Zwischen dem nach Skandinavien ziehenden Hoch und dem Azorenhoch führt ein Tief über Südengland feuchtere Luft zu den Alpen. Südwestliche Höhenwinde bewirken Staubewölkung im Süden. Am 18. im Nordwesten stärker bewölkt, im Osten und Süden sonnig. Nachts im Nordwesten und den zentralen Alpen Schauer oder Gewitter. Ab 19. auf der Alpensüdseite bewölkt mit Gewitterneigung, am Alpennordhang sonnig. Über dem Mittelland besonders am 19. hochnebelartige Bewölkung, am 21. recht sonnig.

22. - 23. Über der Biskaya bildet sich ein kräftiges Tief. Es verlagert sich zur Nordsee und verursacht Föhn. In der Deutschschweiz mit Föhn anfangs sonnig und sehr warm (Kloten 27,5 Grad); am 23. etwas Regen. Im Westen häufig Regen, teils Gewitter und Sturmböen, am 23. wie im Nordwesten niederschlagsfrei. Im Süden besonders am 22. ergiebiger Regen, teils Gewitter.

24. - 27. Ein neues Tief in der Biskaya verursacht wieder Föhn am Alpennordhang und Stauregen im Süden. Im Süden bedeckt und schwacher, am 27. ergiebiger Regen. Sonst am 24. bewölkt, dann sonnig und föhnig warm, am 27. in Vaduz bis 28,5 Grad. Im Mittelland Morgennebel, am 27. im Westen Bewölkungszunahme.

28. - 30. Das Tief zieht von der Biskaya über die Alpen ostwärts. Am 30. folgt ein Zwischenhoch. Im Westen und Wallis am 28. nachlassender, am 29. kaum mehr Regen; kurze Aufhellungen. In der Deutschschweiz bedeckt, am 29. regnerisch mit Schnee bis gegen 2300m. Im Süden zuerst Regen, am 29. nachmittags aufheiternd. Am 30. sonnig, nördlich der Alpen noch Restbewölkung.

Oktober 1992

Zusammenfassung: Im Oktober war nur ein einziger Tag hochdruckbestimmt und im ganzen Land niederschlagsfrei. Meist aber bestimmten die in rascher Folge zuerst südlich, später auch nördlich der Alpen ostwärts ziehenden Tiefs den Wetterablauf nachhaltig. Der leichte Wärmeüberschuss der ersten Monatshälfte war rasch abgebaut. Ab 16. leitete nämlich kalte Polarluft mit Schnee bis 600 Meter einen Abschnitt mit deutlich unternormalen Temperaturen ein, der in den Bergen bis zum Monatsende anhielt, in den Niederungen um den 25. von milderem Wetter abgelöst wurde.

Die Monatsmitteltemperaturen bestätigen in ihrer räumlichen Verteilung den vorwiegend zyklonalen Witterungsverlauf: Während die Niederungen und die Föhngebiete nur geringe Abweichungen von der Norm verzeichnen, beträgt das Temperaturdefizit auf etwa 1000 Meter 1 Grad und in den höheren Lagen des Juras und der Alpen 1,5 bis 2 Grad.

Die häufigen und teils ergiebigen Niederschläge fielen auf der Alpennordseite vorwiegend in der zweiten Monatshälfte und brachten dort allgemein über 150 Prozent, im Kanton Schaffhausen, im Zürcher Unterland, in Teilen des zentralen Mittellandes sowie in weiten Gebieten der West- und Südwestschweiz sogar 200 bis 260 Prozent der normalen Summen. Am zentralen und östlichen Alpennordhang nehmen die Mengen gegen den Alpenkamm hin rasch ab und gehen in ein leichtes Defizit über (70 bis 90 Prozent). Die Alpensüdseite erhielt den Hauptteil des Niederschlags in den ersten 12 Oktobertagen. Ueberdurchschnittliche Summen fielen aber nur im Südtessin und im Puschlav. Nördlich des Ceneri und in Rheinbünden besteht ein leichtes Niederschlagsdefizit von bis zu 20 Prozent.

Da sonnige Abschnitte weitgehend auf Zwischenhocheinfluss und föhnige Aufhellungen beschränkt blieben, entstand landesweit ein grosses Sonnenscheindefizit. Im Mittelland westlich der Limmat, im Jura und am Juranordfuss erreichte die Sonnenscheindauer nur 30 bis 40 Prozent. In Genf, Lausanne und Neuenburg war es der trübste Oktober seit 1901. Alle übrigen Gebiete verzeichnen geringere Ausfälle, die Besonnung lag aber auch hier nirgendwo über 75 Prozent der für Oktober üblichen Sonnenscheindauer.

Witterungsablauf:

1. - 6. Ein Tief zieht unter Verstärkung vom Nordatlantik über Frankreich ins westliche Mittelmeer. Es dehnt sich über die Alpen nach Norden aus und bedeckt ganz Mitteleuropa Am 1. allgemein sonnig, am 2. etwas Niederschlag, dann hochnebelartig bewölkt. Am 6. nachmittags aus Südosten wieder etwas Niederschlag, ausser im Jura und am Genfersee. Im Süden ab 2. häufig Niederschläge. Schneefallgrenze zwischen 2200 und 2600 Meter.

7. - 9. Das Tief entfernt sich ostwärts. Ein Ausläufer des Hochs über Schottland weitet sich zum Balkan aus. Am 7. nördlich der Alpen noch etwas Niederschlag. Ueber der Deutschweiz Hochnebel, in den übrigen Gebieten ziemlich sonnig. Im Laufe des 9. Bewölkungszunahme und am Tagesende im Norden etwas Regen.

10. - 12. Feuchte Mittelmeerluft gleitet in der Höhe über aus Norden einfliessende Kaltluft auf. Am 10. in der ganzen Schweiz regnerisch. Dann im Norden nur noch einzelne Schauer, am 11. Hochnebel bis 1500 Meter, am 12. auch in der Nordschweiz und im Wallis etwas Sonne. Auf der Alpensüdseite bedeckt und häufige, am 10. ergiebige Niederschläge. Am 12. grössere Aufhellungen.

13. - 15. Ein Inland-Hoch weitet sich südwärts zu den Alpen aus. Es wird am 15. von einem neuen Tief über Dänemark abgelöst. Im Süden anfangs noch Schauer mit vereinzelten Gewittern. Dann Hochnebel, ab 15. abends schwacher Regen. In der übrigen Schweiz Hochnebel bis 1000 Meter, der sich am 14. auflöst. Am 15. stark bewölkt und am Abend im Jura und im Norden schwacher Regen.

16. - 19. Das Tief über Südskandinavien steuert feuchte Polarluft nach Mitteleuropa, das Tief über Norditalien feuchte Warmluft zur Alpensüdseite. Ab 18. kommt der Alpenraum unter Zwischenhocheinfluss. Am 16. teilweise sonnig, dann verbreitet Niederschlag. Schneefallgrenze am 17. im Mittelland 600 bis 800, am Alpennordhang und in Mittelbünden um 1200, im Engadin und im Süden 1500 bis 2000 Meter. Am 18. recht sonnig, aber kalt. Am 19. im Westen und Süden neue Niederschläge.

20. - 25. Zyklonale Westlage. Alpen und Alpennordseite am 22. sonnig, sonst häufig Niederschläge, Schnee teils bis 900 Meter, am 25. auf 2000 Meter steigend. Im Mittelland am 23. und 24. gebietsweise, am 25. allgemein Sturm mit Windspitzen bis 140 km/h. In den Niederungen vom 25. an weniger kalt. Im Südtessin ab 22. mit Nordföhn sonnig und trocken.

26. - 29. Ein Sturmtief zieht über die Nordsee ostwärts, ein weiteres vom Atlantik nach Grossbritannien. Am 28. auf der Alpensüdseite bedeckt, in Alpenkammnähe Niederschlag, sonst ziemlich sonnig. In der übrigen Schweiz wiederholt Niederschläge, am 28. im Mittelland ergiebig. Schneefallgrenze zwischen 1000 und 2000 Meter schwankend. Zeitweise stürmische Westwinde. Am 29. auch im Norden sonnig.

30. - 31. Ein Tief entsteht über Nordspanien und zieht in den Raum nördliches Mittelmeer - Ostalpen. In den Alpen zuerst sonnig, sonst aus Westen bewölkt und später verbreitet Regen. Schnee bis etwa 1200 Meter. Am 31. morgens Niederschlagsende aber weiterhin bedeckt. Im Südwallis und Tessin etwas Sonne.

WITTERUNGSKALENDER OKTOBER 1992

	WITTERUNGS LAGE			WETTERLAGE STROEMUNG					WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	-	E	=			07	2		-	5	h	55		70			MP
2	-	E	=		-	06	1			5	h	53		65			MP
3	-	E	=		-	04	1		+	5	h	52		54			MP
4	-	E	=	*	-	22	2			5	=	52		48			MP
5	-	E	=	*	-	23	3			6	=	57		56			MP
6	-	E	=		-	04	1			4	h	53		56			MP
7		e	h			00	1			6		51		63			MP
8		e	h	*	+	02	2		+	5	h	56		75			MP
9		e	h			05	2		+	4	h	56		71			MP
10	-	ne	h		-	04	2		+	6	h	54		63	K1		CP
11	-	ne	h	*	-	01	1			6	h	53		61			CP
12	-	ne	h		-	02	1		-	6	h	51		62			CP
13		nw	h			07	1		+	5	h	48		67			CP
14		nw	h	*		07	1		-	4	h	50		66			MP
15		nw	h			06	4		-	5	h	50		55			MP
16	-	N	-		-	06	5		-	6	h	43	-	45	K0		MP
17	-	N	-		-	85	5		-	7	/	47	-	45	K1		MP
18	-	N	-	*		86	3		+	9	-	34	-	40			MP
19	-	N	-			46	4		-	3	+	42	-	58			MP
20	-	W	=		-	05	4			4	h	47		60	W1		MP
21	-	W	=		-	65	5			5	-	42	-	50		K1	MP
22	-	W	=			06	1		-	6	h	35	-	44			MP
23	-	W	=	*	-	66	3	-		4	=	40	-	45		01	MP
24	-	W	=	*	-	66	3		+	7	=	35	-	44			MP
25	-	W	=		-	66	5		+	4	=	47		56	W2	K2	MP
26	-	W	=			57	6			8	-	44	-	51			MP
27	-	W	=			06	4			4	h	50		57		WK0	MP
28	-	W	=	*	-	66	5			2	=	50		53		K2	MP
29	-	W	=			06	5		-	6	h	42	-	45			MP
30	-	sw	h	*		05	4			5	h	46		53			MP
31	-	sw	h	*	-	05	3			7	h	45		58			MP
Mittel						34						48		56			

November 1992

Zusammenfassung: Die unruhige und sehr milde Witterung des letzten Herbstmonats brachte der Alpennordseite ausserordentlich hohe Wärmeüberschüsse und Niederschlagsmengen.

Im Mittelland, im Jura und in der Südwestschweiz betragen die positiven Temperaturabweichungen 3 bis 4 Grad. So hohe Monatsmitteltemperaturen wurden im Mittelland seit 1901 nur 1 bis 2 mal erreicht oder übertroffen. Aehnliche Temperaturverhältnisse gab es in diesen Gebieten letztmals 1963. In den Bergen, wo um die Monatsmitte nach einem Polarluftschub etwas unternormale Temperaturen gemessen wurden, sowie auf der Alpensüdseite und im westlichen Genferseegebiet liegen die Monatswerte 2 bis 3 Grad über der Norm.

Die nasse Witterung des Vormonats hat sich auch im November fortgesetzt. Auf der Alpennordseite und in den Alpen fielen an 15 bis 18 Niederschlagstagen verbreitet über 200, gebietsweise bis 300 Prozent der Normalsummen. Etwas weniger (150 bis 200 Prozent) erhielten das westliche Mittelland, der Kanton Genf und die Ajoie. Im Lee des Alpenkammes verloren die aus West bis Nordwest herangeführten Niederschlagsgebiete rasch an Wirksamkeit. Die Gebiete südlich einer Linie Bedretto - Vals - Zuoz weisen bereits ein Niederschlagsdefizit auf. Während das Oberengadin und Rheinbünden noch zwischen 60 und 100 Prozent verzeichneten, fielen im Mittel- und Südtessin an etwa 3 Niederschlagstagen nur rund 15 bis 20 Prozent der Norm.

Auf der Alpennordseite erreichte die Besonnung trotz häufigem Tiefdruckeinfluss Werte von 90 bis 100 Prozent im Jura und 60 bis 90 Prozent in den übrigen Gebieten. Am Jurasüdfuss, wo neben der starken Bewölkung noch oft Hochnebel aufgetreten war, wurde nur etwa die Hälfte der normalen Anzahl Sonnenstunden registriert. Dank zeitweisem Nordföhn kam das Mittel- und Südtessin in den Genuss einer Sonnenscheindauer von 100 bis 120 Prozent.

Witterungsablauf:

1. - 2. Eine Hochdruckbrücke reicht von den Azoren bis zur Ukraine, ein flaches Tief liegt über dem westlichen Mittelmeer. In Mittelbünden und am Alpennordhang etwas Sonne, sonst bedeckt. Am 2. Hochnebel, Auflösung im Mittelland erst abends, dann im Jura erste Niederschläge. Im Süden am 1. Niederschläge, am 2. vorwiegend sonnig.

3. - 4. Ein Tief über Südskandinavien steuert aus Nordwesten feuchte Meeresluft zu den Alpen. Am 4. zieht ein Randtief von der Bretagne nach Süddeutschland. Zeitweilige, am Alpennordhang am 3. ergiebige Niederschläge. Schneefallgrenze im Jura um 1300, in den Alpen um 2000 Meter. Im Süden am 3. bedeckt und den Alpen entlang etwas Niederschlag. Am 4. mit leichtem Nordföhn nach Süden hin zunehmend sonnig.

5. - 9. Ein kräftiges Hoch zieht nach Mitteleuropa und schwächt sich am 8. vorübergehend ab. Ein neues Hoch zieht unter Verstärkung aus der Nordsee nach Osteuropa. Über dem Flachland Hochnebel, der sich am 5. und 7. weitgehend auflöst. Sonst sonnig, am 8. teils Wolkenfelder. In den Bergen sehr mild. Nullgradgrenze am 6. um 4000 Meter. Am 8. im Mendrisiotto Hochnebel, am 9. auf der ganzen Alpensüdseite bedeckt.

10. - 14. Mit einer stürmischen Nordwestströmung fliesst zunehmend kältere Luft in den Alpenraum. Auf der Alpennordseite häufige, in Graubünden zeitweilige Niederschläge, Schneefallgrenze am 12. von etwa 1800 gegen 600 Meter sinkend. Zeitweise stürmischer Westwind (in der Nordschweiz am 11. bis 110 km/h). Am 14. im Mittelland Nachtfrost, tagsüber teilweise, in Graubünden vorwiegend sonnig. Im Süden am 10. und 13. bedeckt, sonst mit Nordföhn sonnig.

15. - 17. Ein Tief zieht von Südirland ostwärts. Ein weiteres Tief weitet sich von Island zur Nordsee aus. Am 15. kurze föhnige Aufhellungen. Häufig Niederschläge, am 15. in der Westschweiz ergiebig. Schneefallgrenze - nach kurzem Anstieg auf 2500 Meter - am 17. zum Teil bis in die Niederungen sinkend. Im Süden in der Nacht zum 16. Regen, am 17. Niederschlagsende.

18. - 22. Nach kurzer Beruhigung entwickelt sich über Mitteleuropa eine milde und feuchte West-Nordwestlage. Am 18. im Jura und Mittelland ziemlich sonnig. Am Abend aus Westen Niederschläge und rasch ansteigende Schneefallgrenze, in den grossen Alpentälern zuerst noch Schnee (Chur 12 cm, Visp 17 cm). Nach kurzer Beruhigung ab 21. neue, am Alpennordhang ergiebige Niederschläge mit Schneefallgrenze zwischen 1600 und 2000 Meter. Auf der Alpensüdseite mit Nordföhn meist sonnig und im Mittel- und Südtessin sehr mild.

23. - 24. Aus Südwesten dehnt sich vorübergehend eine flache Hochdruckzone zu den Alpen aus. In der ganzen Schweiz sonnig und besonders in den Bergen sehr mild. Ueber dem Mittelland Hochnebel mit Obergrenze zwischen 700 und 800 Meter, teilweise Auflösung am Vormittag. Nullgradgrenze um 3100 Meter.

25. - 30. Der Alpenraum befindet sich wechselweise im Einflussbereich einer Hochdruckzone über Südosteuropa und einem Tiefdruckgebiet über dem Nordatlantik in einer zeitweise starken Südwestströmung. Am 27. und 30. in der ganzen Schweiz sonnig. Sonst häufig Niederschläge und zeitweise stürmische Winde. Mild, am 26. frühmorgens werden im Mittelland mit 16 bis 19 Grad (Luzern) die höchsten Temperaturen des Monats gemessen. Schneefallgrenze meist über 1500 Meter. Im Süden auch an den übrigen Tagen trocken. Am 30. über der Nordschweiz und am Jurasüdfuss verbreitet Hochnebel.

WITTERUNGSKALENDER NOVEMBER 1992

	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG						WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1		w	h			04	1			5	h	51		67			MT
2		w	h		+	06	2			5	h	52	+	68			MT
3	-	nw	h		-	06	5			6	h	49		63	WK0		MP
4	-	nw	h		-	07	3			5	h	53		70		W0	MP
5	+	NW	)		+	28	3	-		7	=	58	+	83			MT
6	+	NW	)		+	08	2			6	)	62	+	90			CT
7	+	NW	)	*	+	07	1			5	h	62	+	86			CT
8	+	NW	)			06	2			6	h	53	+	74		K0	CT
9	+	NW	)		+	55	1			3	=	53	+	75			CT
10	-	W	=		-	66	4		-	3	=	48		65		K0	CT
11	-	W	=	*	-	66	5			2	=	52	+	61		WK2	CT
12	-	W	=	*	-	67	4		-	6	=	32	-	41		K1	MP
13	-	W	=		-	06	6			5	h	35	-	43	K1		MP
14	-	W	=			07	6			6	h	40		54			MP
15	-	sw	h		-	65	4	-	+	2	=	49	+	59		K1	MP
16	-	sw	h	*	-	05	5		+	5	h	44		49			MP
17	-	sw	h		-	15	2	+		7	-	32	-	32	K1		MP
18	-	W	+			27	3	+	+	7	+	33	-	45		K0	MP
19	-	W	+		-	06	5		+	5	h	46		59	K0		MP
20	-	W	+	*	-	67	7			7	+	41		57			MP
21	-	W	+	*	-	67	5			4	+	47		63		W2	MP
22	-	W	+		-	67	5			7	+	56	+	70	K1	W1	MT
23	+	sw	h		+	07	3			5	h	60	+	80			CT
24	+	sw	h		+	05	3		+	4	h	59	+	81			CT
25		w	h			66	6	+	+	4	=	51	+	72	K1		MP
26		w	h	*	-	06	6			4	h	52	+	70	W2	K1	MT
27		w	h			07	5		-	6	h	45		68			MP
28		w	h	*		06	4		+	5	h	49	+	70	W0	K1	MT
29		w	h		-	07	4		-	5	h	46	+	64			MP
30		w	h		+	06	2			4	h	51	+	71			MT
Mittel						43						49		65			

Dezember 1992

Zusammenfassung: Die aussergewöhnlich lange Schlechtwetterperiode der beiden letzten Herbstmonate dauerte bis zum 12. Dezember an. Anschliessend bestimmte eine stabile Hochdrucklage den Wetterablauf bis zum Jahresende. Sie brachte den meisten Gebieten des Landes für den Rest des Monats völlige Trockenheit und bescherte den Berglagen viel Sonnenschein.

Die meisten Landesteile verzeichnen erneut positive Temperaturabweichungen. Sie betragen in den Niederungen beidseits der Alpen und in einigen Alpentälern 0,5 bis 1 Grad, in den mittleren Höhenlagen um 2 Grad und oberhalb etwa 3000 Meter mehr als 3 Grad. Grund für die geringen Abweichungen in den Niederungen war die markante Kaltluftzufuhr nach Weihnachten welche den bestehenden Wärmeüberschuss reduzierte. In den Berglagen dagegen war die teils sehr milde Witterung der zweiten Monatshälfte der Hauptgrund für die hohen positiven Abweichungen.

Die Hauptniederschläge fielen an den ersten zwölf Dezembertagen und erreichten in weiten Gebieten 100 bis 150, im Bergell, Puschlav, Münstertal und im Rhonetal zwischen Sion und Martigny gegen 200 Prozent der Normalsummen. Ein leichtes bis mässiges Niederschlagsdefizit verzeichnen hingegen der Jura westlich der Birs, das westliche Mittelland und der Jurasüdfuss westlich von Solothurn, dann die Vispertäler, das Goms, das Simplongebiet, die zentralen Alpen und ein Gebietsstreifen vom Urnerland zur Linthebene. Aber auch in den Maggiatälern, in der Leventina, im Lukmanier- und Napfgebiet sowie im Klettgau fiel etwas weniger Niederschlag als üblich.

Massgebend für die Sonnenscheinverteilung war die Hochdruckperiode in der zweiten Monatshälfte. Ein Defizit verzeichnen die südlichen Wallisertäler und das Mittelland, besonders die Nebelgebiete am Jurasüdfuss, wo nur etwa die Hälfte der normalen Besonnung registriert wurde. Im Flachland wurde in der ersten, noch weitgehend zyklonal bestimmten Monatshälfte mehr Sonnenschein verzeichnet als während der nachfolgenden Hochdrucklage unter der zähen Hochnebeldecke. Das Tessin, wo ungewöhnlich viel Hochnebel auftrat, erhielt daher auch nur etwa 80 Prozent der Norm. Im Jura, im Alpstein, in Graubünden und im Alpengebiet westlich des Urnersees wurden hingegen bis 130 Prozent der normalen Sonnenscheindauer erreicht. Zwischen Weihnachten und dem Jahresende erhielten die Berggebiete fast täglich 100 Prozent der maximal möglichen Sonnenscheindauer.

Witterungsablauf:

1.- 5. Eine zügige Südwestströmung steuert feucht-milde Meeresluft nach Mitteleuropa. Hinter einem kräftigen, zur Nordsee ziehenden Randtief stösst Kaltluft zu den Alpen vor. Südlich der Alpen bedeckt und teils ergiebige Niederschläge, Schneefallgrenze zuerst um 1500 Meter, später gegen 1000 Meter sinkend. Am 5. spätabends Nordföhneinbruch. Alpen und Alpennordseite am 1. im Osten und in Graubünden noch ziemlich sonnig. Am 2. abends aus Westen Niederschläge und zeitweise stürmische Westwinde. Am zentralen und östlichen Alpennordhang am 2. und 4. Föhnsturm. Anfangs sehr mild, am 2. im Mittelland 13 bis 16 Grad. Schneefallgrenze am 5. bis gegen 500 Meter sinkend.

6. - 9. Nach kurzem Zwischenhocheinfluss verlagert ein Tief seinen Kern von England s ins westliche Mittelmeer, während sich das Azorenhoch zur Nordsee ausdehnt. Auf der Alpennordseite zuerst etwas Niederschlag, am Nachmittag ziemlich sonnig, ab 6. abends neue Niederschläge, am Alpennordhang noch Föhn. Schneefallgrenze auf 1000 Meter steigend, dann zwischen 500 und 800 Meter schwankend. Am 9. Übergang zu Hochnebel und mit Bise kühler. Im Süden am 6. mit Nordföhn vorwiegend sonnig. Dann bedeckt und besonders am 7. Niederschläge mit Schnee bis 400 Meter.

10. - 12. Der Azorenhochausläufer zur Ostsee zieht sich zur Biskaya zurück. Am 12. Durchzug einer atlantische Störung. Hochnebel, Obergrenze von 1800 auf 1500 Meter sinkend. Am 11. abends aus Westen Niederschläge, Schnee im Osten zuerst bis in tiefe Lagen, am 12. auf 1000, im Westen auf 1500 Meter steigend. Auf der Alpensüdseite ziemlich sonnig, am 11. im Tessin bedeckt durch Hochnebel.

13. - 18. Ein Hoch zieht vom Ostatlantik über die Alpen zur Ukraine, wobei ein schwacher Ausläufer zu den Alpen erhalten bleibt. Anfangs ausgedehnte Hochnebelfelder, oberhalb etwa 1600 Meter vorwiegend sonnig. Ab 14. vorwiegend sonnig und in den Bergen sehr mild. Vom 15. an über dem Mittelland und teils in den Alpentälern Hochnebel mit Obergrenze um 800 Meter. Darunter kalt und verbreitet Reifglätte. Im Süden vorwiegend sonnig. Am 16. und 17. auch über dem Tessin Hochnebel.

19. - 24. Der schwache Hochausläufer wird durch eine flache Tiefdruckzone aus Südwesten abgebaut. Über der Alpennordseite zeitweise Nebel oder Hochnebel, darüber bei wechselnder Bewölkung ziemlich sonnig. In der Nord- und Nordwestschweiz vereinzelt schwacher Regen. In den Niederungen Temperaturanstieg, am 24. im Mittelland bei aufkommender Bise wieder kälter. Im Tessin zuerst sonnig, ab 21. Hochnebel.

25. - 31. Ein umfangreiches Hoch erstreckt sich vom Balkan über Polen zur Nordsee. Vorwiegend sonnig und in den Bergen sehr mild. Über dem Mittelland und zeitweise auch in den Alpentälern Hochnebel mit Obergrenze um 1100 Meter, der sich am 28. verbreitet auflöst. Temperaturrückgang auf deutlich unternormale Werte. Im Mittelland zeitweise mässige Bise. Nullgradgrenze zwischen 2300 und 2600 Meter. Auf der Alpensüdseite am 25. und 28. Hochnebel, sonst vorwiegend sonnig.

WITTERUNGSKALENDER DEZEMBER 1992

	WITTERUNGS LAGE				WETTERLAGE STROEMUNG					WAERME			FRONTEN		
Tage	W	DD	B	*	W	Dd	f	K	k	G	B	RR	T	hh	AAI	AAI	LM
1	-	SW	=			05	3			4	h	46	+	67			MT
2	-	SW	=	*	-	56	4	+	-	1	=	48	+	62		WO	CT
3	-	SW	=		-	05	4			5	h	45	+	50	K1	K1	MP
4	-	SW	=		-	56	6			2	=	43		42		WKO	MP
5	-	SW	=		-	25	4	-		8	/	40		37			MP
6	-	SW	=			75	4			8	-	33	-	42			MP
7	-	SW	=	*	-	55	3			3	=	42		46		O1	MP
8	-	SW	=		-	23	3	-	-	8	=	41		44			MP
9	-	SW	=			12	2		-	8	=	41		51			MP
10		NE	=	*		11	3			8	=	40		57			MP
11		NE	=	*		11	4		+	7	=	37		57			MP
12		NE	=		-	77	5		-	5	=	47	+	61	O1		MP
13	+	s	h			78	6		-	8	=	41		58			MP
14	+	s	h		+	08	2		-	6	h	50	+	70			CP
15	+	s	h	*	+	04	2			4	h	49	+	68			CP
16	+	s	h	*		05	2			4	h	41		58			CP
17	+	s	h	*		01	1			5	h	42		64			CP
18	+	s	h		+	02	1			4	h	43	+	65			CP
19		w	h	*		06	1			4	h	46	+	69			MP
20		w	h	*		06	2			4	h	47	+	69			MP
21		w	h	*		06	4		-	4	h	44	+	65			MP
22		w	h	*		06	1			5	h	43	+	66			MP
23		w	h			05	2			5	h	40		65			MP
24		w	h		+	00	0			5		40		66			MP
25	+	ne	h			02	2			5	h	41		67			CP
26	+	ne	h		+	02	3			4	h	40		68			CP
27	+	ne	h	*	+	21	3			7	=	42	+	69			CP
28	+	ne	h	*	+	11	6			4	=	37		66			CP
29	+	ne	h		+	01	3			5	h	38		65			CP
30	+	ne	h		+	02	2		-	5	h	41		63			CP
31	+	ne	h		+	01	2			6	h	38		58			CP
Mittel						34						42		60			

Jahresübersicht 1992

Das Jahr 1992 verzeichnete im ganzen Land wiederum einen hohen Wärmeüberschuss von 1,5 bis 2,0 Grad und gehört damit zu den zehn wärmsten Jahren seit Messbeginn. In tiefen Lagen hat der Sommer mit ca. +2,5 Grad am meisten, der Winter am wenigsten zu den Ueberschüssen beigetragen. In den Bergen hingegen war der Winter infolge häufiger Inversionslagen zu warm, nur der kalte Oktober verhinderte in diesen Gebieten eine noch höhere Jahrestemperatur. Die Niederschlagsmengen verzeichneten meist nur geringe Abweichungen. Die Ueberschüsse von 20 bis 30 Prozent sind grösstenteils dem sehr nassen Herbst zu verdanken. Bei der jährlichen Sonnenscheindauer gab es nirgendwo positive oder negative Abweichungen von mehr als 10 Prozent.

Temperaturen: Infolge anhaltender Hochdrucklagen war der Januar in den Bergen zu warm, in den Niederungen etwa normal temperiert. Februar und März waren landesweit zu warm. Der April verlief sehr wechselhaft mit grossen Temperaturschwankungen. Nach einem sehr warmen Mai stand der nachfolgende Juni besonders im Westen und Süden unter dem Einfluss kühler Meeresluft. Erst Mitte Juli erfolgte der Uebergang zu anhaltend hochsommerlicher Witterung. Mit Abweichungen von 4 bis 5 Grad und bis 15 Hitzetagen war der August auf der Alpennordseite der wärmste seit Messbeginn. Nach einem zu warmen September war der tiefdruckbestimmte Oktober besonders in den Bergen zu kalt. Im Anschluss an den allzu milden November hielt die Wärme in den Bergen an, in den Niederungen dagegen sanken die Temperaturen in der zweiten Monatshälfte unter die Norm.

Niederschlag: Der Januar war auf der Alpennordseite der trockenste Monat des Jahres, die Südschweiz erhielt gebietsweise übernormale Mengen. Im Februar waren die Verhältnisse umgekehrt und im regnerischen März fielen im östlichen Alpengebiet verbreitet mehr als die dreifache Normalsumme. Dagegen kam der Süden nach 38-tägiger Trockenheit Ende Monat noch auf normale Werte. Der April war im Norden zu nass, im Tessin und weiten Gebieten der Alpen zu trocken. Im Mai herrschte grosse Trockenheit in der Deutschschweiz, kräftige Niederschläge führten im äussersten Westen doch noch zu einem Ueberschuss. Im Juni war es im Süden deutlich, im Westen leicht zu nass. Der Juli war im Osten und im Süden zu trocken, im Wallis und am Genfersee zu nass. Nach einem verbreitet zu trockenen August, gab es im September im Süden übernormale Mengen, aber im Norden grosse Defizite. Oktober und November waren nördlich der Alpen die beiden regenreichsten Monate, der Süden im November zu trocken und der Dezember war nur im Osten etwas zu nass.

Sonnenschein: Der Januar war auf der Alpennordseite, der Februar auch im Tessin sehr sonnig. Nach einem meist trüben März und einem im Osten und Süden trüben April, folgte ein sehr sonniger Mai. Im Juni hinterliess eine Schlechtwetterperiode ein landesweites Sonnenscheindefizit. Die zweite Monatshälfte brachte im Juli eine normale Besonnung, im August war es besonders im Nordosten sehr sonnig. Dem normal besonnten September folgte ein sehr trüber Oktober mit Defiziten von 30 bis 70 Prozent. Während der November nur im Tessin ziemlich sonnig war, zeichnete sich der Dezember durch viel Sonne in den Bergen und einer Sonnenarmut in den Nebelgebieten aus.

Wetterchronik 1992

Winter (Dezember 1991, Januar, Februar)

Das seit Ende November dominierende Hoch bestimmte auch in den ersten Dezembertagen mit einer ausgeprägten Inversionslage den Wetterablauf. Mit der Verlagerung des Hochdruckzentrums nach England erfassten die Ausläufer eines nach Osteuropa gerichteten Kaltluftschubs die östlichen Landesteile und lösten dort am 5. schwachen Schneefall aus. Mit der Verlagerung des Hoch zur Ostsee floss ab dem 10. mit einer anfangs auffrischenden Bise in den unteren Luftschichten Kaltluft zur Alpennordseite, während in den Bergen wieder Erwärmung eintrat. Nach Monatsmitte wurde das Hoch rasch nach Osten abgedrängt und eine kräftige und zeitweise stürmische Westlage dehnte sich zu den Alpen aus. Eine erste Störung brachte am 17. vereisenden Regen. Vor allem in der Nordwestschweiz kam es es auf vereisten Strassen zu zahlreichen Schleuder- und Auffahrunfällen. Am 18. und 19. fegten Stürme mit Windgeschwindigkeiten bis 125 km/h über die Schweiz hinweg. Durch die Verstärkung des Hochs vor der spanischen Westküste entwickelte sich eine intensive von England zu den Alpen gerichtete Nordwestströmung. Der Stau der sehr feuchten Luftmassen brachte den Alpen und dem Jura sehr ergiebige, etwa 36 Stunden andauernde Niederschläge. Die Lagen oberhalb 1500 Meter erhielten bis 1,5 Meter Neuschnee. In Graubünden waren das Engadin und weitere Seitentäler zeitweise von der Umwelt abgeschnitten und der Bahnbetrieb auf mehreren Abschnitten unterbrochen. In den tieferen Lagen verursachten die ergiebigen Niederschläge Erdrutsche und lokale Ueberschwemmungen. Vier Menschen kamen bei Erdrutschen und einem Schneebrett ums Leben. Nach kurzer Wetterberuhigung stiess am 24. zwischen einem Hoch vor Spanien und einem Tief über Skandinavien erneut Polarluft zu den Alpen vor. Diese neue Nordwestlage brachte vorallem dem Osten etwas Niederschlag, teils als Schnee bis in die Niederungen. Am 28. verlagerte sich das Hoch über dem Ostatlantik nach Mitteleuropa und beherrschte den Wetterablauf über die Neujahrstage mit mildem und sonnigem Wetter in den Bergen. Ueber den Niederungen - in mässiger Kälte - lag eine sich zeitweise auflösende Hochnebeldecke. Mit der Verlagerung des Hochs ins südliche Mittelmeer erreichte am 4. Januar ein Schub Meeresluft den Alpenraum. Er brachte kaum Niederschlag, den Bergen aber eine spürbare Abkühlung. Nach einer kurzen Stabilisierung entwickelte sich auf der Vorderseite eines vom Aermelkanal südostwärts ziehenden Tiefs eine Föhnlage. Die Temperaturen stiegen in den Föhntälern und im Raum Basel auf 16 Grad. Das im Golf von Genua angelangte Tief löste besonders auf der Alpensüdseite Niederschläge aus, die bis in tiefe Lagen als Schnee fielen. Am 10. morgens lagen in San Bernardino 54 cm und in Locarno 11 cm Neuschnee. Nördlich der Alpen erhielt zuerst die Westschweiz, nach Föhnzusammenbruch auch die östliche Landeshälfte etwas Niederschlag. Am 11. dehnte sich ein neues, kräftiges Hoch von England zu den Alpen aus. Ueber dem Hochnebel der Alpennordseite stellte sich in den Bergen sehr sonniges Wetter ein, das rund eine Woche andauerte und mit einer kräftigen Erwärmung verbunden war. In der Nacht zum 20. zog an der Ostflanke des vorübergehend nach Westen abgedrängten britischen Hochs eine Störungszone von Norddeutschland über die Alpen ins Mittelmeer und verursachte besonders in der östlichen Landeshälfte verbreitet Schneefall. Das ganze Mittelland erhielt eine geschlossene Schneedecke von etwa 15 cm im Nordosten und um 5 cm in der Westschweiz. Zwi-

schen tiefem Luftdruck im Mittelmeerraum und einem neuen Hoch im Raum Nordsee - Polen drang am 20. mit anfangs kräftiger Bise sehr kalte Festlandluft über die Alpennordseite nach Frankreich vor. Ueber einer geschlossenen Schneedecke sanken die Temperaturen im Mittelland nachts auf 10 bis 15 Grad unter Null. Während in den Bergen wieder sonniges und mit auf Südost drehenden Winden zunehmend milderes Wetter eintrat, verharrte das Mittelland unter einer sich zeitweise auflösenden Hochnebeldecke weiterhin in der Kaltluft. Am 28. verstärkte sich das Hoch über England und steuerte mit einer kräftigen Bise einen Kaltluftschub zur Schweiz, bevor es sich unter Verstärkung nach Mitteleuropa ausbreitete. Es brachte bis zum 2. Februar sonniges und mildes Wetter in den Bergen, in den Niederungen löste sich der Hochnebel am Nachmittag zeitweise auf. Dann stellte sich eine vom Nordatlantik zu den Alpen gerichtete Nordwestlage ein. In den Alpen fielen ergiebige Niederschläge, die bis auf 600 Meter in Schnee übergingen. Die mit 80 bis 120 cm Neuschnee entstandene Lawinengefahr hatte die Sperrung verschiedener Strassen und Bahnlinien zur Folge. Im Luzerner Hinterland und im Grenzgebiet Bern-Freiburg verursachten die ergiebigen Regenfälle umfangreiche Erdrutsche. Im Mittel- und Südtessin sowie im Puschlav war es ab 4. mit Nordföhn recht sonnig. Nach dieser Nordwestlage zog ein Hoch über Mitteleuropa hinweg. In den meisten Gebieten herrschte ruhiges und sonniges Winterwetter. Der Hochnebel über dem Mittelland, der zeitweise auch in die grossen Alpentäler eindrang, löste sich tagsüber nur zögernd auf. Am 9. erfolgte der Uebergang zu einer mehrtägigen Westwindlage mit häufigen Niederschlägen und einer zwischen 1000 und 1500 Meter schwankenden Schneefallgrenze. Die kräftige Ausweitung des Azorenhochs zum Nordmeer war die Voraussetzung für den am 16. erfolgten intensivsten Kaltlufteinbruch des ganzen Winters. Die bis in die Niederungen in Schnee übergehenden Niederschläge verursachten auf den Autobahnen im Mittelland zahlreiche Schleuder- und Auffahrunfälle. In den Bergregionen sanken die Temperaturen auf minus 31 Grad, im Mittelland bis minus 13 Grad. Nach einer Woche mit winterlichem Hochdruckwetter erfolgte am 23. im Zusammenhang mit einer im Norden vorbeiziehenden Störung eine kräftige Erwärmung. Das Hoch blieb bis Ende Monat weitgehend wetterbestimmend, ein von Spanien nach Südfrankreich ziehendes Höhentief brachte am 25. und 26. starke Bewölkung. Darauf setzte sich das sonnige und beinahe frühlingshafte Wetter mit Temperaturen bis 17 Grad voll durch.

Der ganze Winter war in den Niederungen einige Zehntelsgrade, im Tessin etwa 1 Grad zu warm. In den Bergen betrugen die Wärmeüberschüsse aufgrund der häufigen Hochdrucklagen 2 bis 3 Grad. Der Alpenraum erhielt Niederschlagsüberschüsse. Diese entstanden vorallem durch die beiden intensiven Nordwestlagen vor Weihnachten und anfangs Februar. In den Niederungen der Alpennordseite fielen zwischen 60 und 80 Prozent, im Tessin verbreitet weniger als die Hälfte der Normalsummen (Lugano 40 Prozent). Mit fast kontinuierlichem Hochdruckeinfluss erreichte die Sonnenscheindauer 115 bis 130 Prozent, im Jura gebietsweise über 150 Prozent der normalen Besonnung.

Frühling (März bis Mai)

Das wetterbestimmende Hoch schwächte sich in den ersten Märztagen allmählich ab, so dass im ersten Monatsdrittel vereinzelte Ausläufer der über dem Nordatlantik rasch nach Osten ziehenden Tiefs zu den Alpen ausgreifen konnten. Dazwischen brachte Zwischenhocheinfluss auch einige sonnige Tage. Am 11. zog sich das Hoch auf die Azoren zurück und machte den Weg frei für eine mehrtägige und teils stürmische Nordweststrømung, die besonders dem Alpennordhang entlang Stauregen auslöste, welche durch ein Randtief, das feuchte Warmluft miteinbezog, noch verstärkt wurden. Sehr hohe Mengen erhielt der Alpennordhang vom Berner Oberland bis ins Alpsteingebiet, wo eine Zweitagesmenge bis 150, im Moutathal bis 185 mm gemessen wurde. In Graubünden fielen dabei oberhalb 1500 Meter bis zu 60 cm Neuschnee. Nach einem hochdruckbestimmten, sonnigen Abschnitt baute sich zu Beginn des letzten Monatsdrittel erneut eine kräftige Nordwestlage auf, die wechselweise milde und kühle Luftmassen heranführte. Die Schneefallgrenze schwankte während den häufigen und teils ergiebigen Niederschlägen zwischen 1500 Meter und tiefen Lagen. Mit der Ausweitung des Azorenhochs nach Island und der Verlagerung des Tiefs von Skandinavien zu den Alpen drehte die Strömung auf Nord und ein mächtiger Kaltluftschub erfasste Mittel- und Westeuropa. Die Schneefallgrenze sank bis in die Niederungen und das Alpengebiet erhielt einen bedeutenden Schneezuwachs. Trotz sehr tiefem Luftdruck gab es zwischen dem 26. und 29. auch längere sonnige Abschnitte. Ein von Island nach England vorstossendes Tief bewirkte am Monatsende einen raschen Uebergang zu einer ausgeprägten Föhnlage. Die auf der Alpensüdseite einsetzenden Niederschläge griffen nach Norden über den Alpenkamm hinaus. Der Hauptalpenkamm vom Monte Rosa über das Gotthardmassiv bis zum Maloja erhielt zwischen 60 und 110 cm Neuschnee. Die ersten zwei Apriltage waren geprägt von einer grossen Lawinengefahr, die zur Sperrung wichtiger Strassen- und Bahnverbindungen führte, z.B. die N2 in der oberen Leventina und der Eisenbahnbetrieb zwischen Disentis und dem Goms. Während sich das Zentrum des Tiefs über England am 1. April nach Osten verlagerte und besonders am 2. etwas Sonne brachte, verursachte ab dem 3. ein von Spanien ins Mittelmeer ziehendes Tief im Westen, im Süden und in der Nordwestschweiz weitere ergiebige Niederschläge, am östlichen Alpennordhang blieb es infolge leichter Föhnwirkung weitgehend trocken. In der am 5. nachfolgenden Kaltluft gingen die Niederschläge bis auf 600 Meter in Schnee über. Hinter einem Tief, das von England über Frankreich ins Mittelmeer gezogen war und nur im Tessin und in Graubünden etwas Regen, der übrigen Schweiz recht sonniges Wetter brachte, dehnte sich am 10. eine von den Azoren nach England reichende Hochdruckzone nach Süden aus. Trotz anfangs kräftiger Bise stiegen die Temperaturen mit vorwiegend sonnigem Wetter auf 15 bis 17 Grad an, unterbrochen vom raschen Durchzug eines Niederschlagsgebietes am 13. Ein Sturmtief, das über England entstanden war und rasch zur Nordsee zog, verursachte im Mittelland beim Durchzug der Kaltfront in der Nacht zum 15. Windgeschwindigkeiten bis 120 km/h. In der aus Norden einfliessenden kalten Polarluft sanken die Temperaturen kurz vor Ostern auf deutlich untermormale Werte und Schnee fiel gebietsweise bis in die Niederungen. Auf der Alpensüdseite brachte der kräftige Nordföhn ab Karfreitag einen raschen Wechsel zu vorwiegend sonnigem Wetter mit Tageshöchsttemperaturen bis 24 Grad. Eine von der Bretagne nach Polen ziehende Hochdruckzone unterbrach die Kaltluftzufuhr und bewirkte einen Anstieg auf deutlich übermormale Temperaturen. Hinter einer am 23. über die Nord- und Ostschweiz hinwegziehenden, von einzelnen Gewittern begleiteten Störungszone strömte im Vorfeld eines umfangreichen Tiefs auf dem Atlantik trockene Warmluft aus Südwesten zur Schweiz. Schon 8 Tage nach dem letzten Schnee bis in die Niederungen verzeichneten das Mittelland, das Wallis und die Föhngebiete am 25. mit Temperaturen bis 27 Grad den ersten Sommertag. Auf der Rückseite des nach Skandinavien gezogenenen Tiefs gab es bis zum Monatsende bei sinkenden Temperaraturen häufige, am 27. und 28. von einzelnen Gewittern begleitete Niederschläge, die bis unterhalb 1000 Meter in Schnee übergingen. Hinter einer weiteren Störung, die in der

Nacht zum 2. Mai mit etwas Niederschlag die Schweiz durchquerte, weitete sich das Hoch über den Atlantik nach Polen aus. Ueber den Niederungen bildete sich bis zum 5. eine zähe Hochnebeldecke, vereinzelt fiel leichter Nebelregen. Auf der Alpensüdseite war es teilweise sonnig, mit vereinzelten Schauern, am 4. in Lugano mit Gewitter. Mit dem Abbau des Hochs über Mitteleuropa wurde der Weg frei für milde und feuchte Meeresluft, die ab 9. Mai mit zeitweisen Niederschlägen und vereinzelten Gewittern wetterbestimmend wurde. Unter dem Einfluss eines neuen Hochs aus Westen war es vom 12. an im ganzen Land sonnig mit nur ganz lokalen Gewittern. Vom 13. bis 16. stiegen die Temperaturen auf über 25 Grad an und am 15. verzeichnete die Station Visp mit 30,3 Grad bereits den ersten Hitzetag des Jahres. Mit der Verstärkung des Hochs über der Nordsee brachte eine leichte Bise am 17. eine spürbare Abkühlung, die auf der Alpennordseite vereinzelte Schauer und Gewitter auslöste. Zu Beginn des letzten Monatsdrittels verlagerte sich bei flacher Druckverteilung ein Höhentief vom Balkan über die Alpen westwärts. Während die Alpensüdseite bei deutlich untermormalen Temperaturen bis zum 23. Niederschläge fielen, beschränkte sich die Niederschagstätigkeit auf der Alpennordseite bei ziemlich sonnigem Wetter auf gewittrige Schauer am Nachmittag und Abend. Im Vorfeld eines Tiefs vor der Westküste Europas verstärkte sich die Zufuhr feuchtwarmer Meeresluft und hielt bis Ende Monat beidseits der Alpen eine hohe Schauer- und Gewitterbereitschaft aufrecht.
Der Frühling war auf der Alpennordseite etwa 1,5 bis 2 Grad, südlich der Alpen 1 bis 1,5 Grad zu warm. Ueberdurschnittliche Niederschlagsmengen fielen im Jura und im östlichen Alpengebiet. Das Mittelland verzeichnet leichte, das Wallis und die Alpensüdseite mässige Defizite (bis 25 Prozent). Bei der Sonnenscheindauer betragen die positiven oder negativen Abweichungen höchstens 10 Prozent.

Sommer (Juni, Juli, August)

Am Abend des 1. Juni drangen aus Westen feuchte Luftmassen zur Schweiz vor und lösten im Süden und in der Westschweiz kräftige Gewitter aus. Zwei Erdrutsche blockierten die N2 am Monte Ceneri auf einer Länge von 700 Meter und im Raum Lausanne wurden mehrere Keller überschwemmt. Die Ostschweiz erhielt erst ab dem 3. mit dem Durchzug der Luftmassengrenze bedeutende Niederschläge. Unter flachem Tiefdruckeinfluss dauerte das wechselhafte und zu Gewittern neigende Wetter bis zum 13. an. Recht sonniges Wetter gab es am 15. und 16., bevor an der Ostflanke des auf 1040 hPa verstärkten Hochs westlich von Grossbritannien ein Schub frischer Meeresluft nach Süden vorstiess und eine neue Niederschlagsperiode einleitete. Da sich das Hoch rasch nach Osten ausweitete, wurde der Polarluftnachschub rasch unterbunden. Ein abgeschnittenes Höhentief brachte der Südschweiz und den Walliser Südtälern Regen mit Schnee bis etwa 1600 Meter. Nach kurzer Beruhigung wanderte am 23. ein Tief vom westlichen Mittelmeer über die Alpen zur Ukraine. Die mitgeführte Mittelmeerluft löste am 24. in der Nordostschweiz ergiebige Gewitterregen aus (verbreitet 60 bis 80 mm). Anschliessend weitete sich vom Atlantik her eine flache Hochdruckzone über Norddeutschland zu den Alpen aus und brachte mit auf 25 Grad steigenden Temperaturen vier vorwiegend sonnige Tage. Anfangs Juli brachte ein flaches Tief über Grossbritannien, das sich nach Osten entfernte, verbreitet Regen und Abkühlung, bevor nach kurzem Zwischenhocheinfluss ein weiteres Tief von England zu den Alpen und nach Oberitalien gesteuert wurde und auf seiner Rückseite kühle Polarluft nach Süden vorstiess. Ergiebige Niederschläge fielen vor allem im Tessin, in Graubünden und im Alpsteingebiet. Im Bereich der eingeflossenen Luftmasse blieb es mehrheitlich trüb und kühl mit vereinzelten Niederschlägen. Mit der Umstellung auf eine Westströmung erreichte vom 10. zum 11. eine Störungszone mit erneuter Abkühlung die Schweiz. Ein nach Mitteleuropa vorstossender Ausläufer des Azorenhochs drängte die Frontalzone nach Norden, womit die Umstellung auf hochsommerliche Verhältnisse endgültig vollzogen war. Die Wolkenfelder der im Norden vorbeiziehenden Störungen beeinflussten zu Beginn noch das Wetter in der Nord- und Ostschweiz, bevor eine neue Zelle des Azorenhochs der ganzen Schweiz Sonne und weitere Erwärmung brachte. Von einem Hitzetief über Spanien gegen die Alpen vorstossende feucht-warme Luftmasse löste bereits am 20. vor allem in der Westschweiz Gewitter aus. Die am 21. folgende Kaltfront verursachte am Abend mit Sturmböen bis 110 km/h und schwerem Hagelschlag die bisher schwersten Unwetter dieses Sommers. In Aesch BL und Arlesheim hinterliessen hühnereigrosse Hagelkörner schwere Schäden an den Kulturen, in der Nordschweiz blockierten an zahlreichen Orten umgestürzte Bäume den Bahnverkehr und im Wallis, im Raum Willisau und in Sion kam es zu lokalen Ueberschwemmungen. Auch am Folgetag gab es bei deutlich tieferen Temperaturen nochmals Gewitter. Nach rascher Wiedererwärmung löste eine weitere Störung am 24. nur lokale, zum Teil aber sehr intensive Gewitterregen aus. Eine bis zwei Meter hohe Schlammlawine blockierte die Autobahn N4 zwischen Küssnacht und Arth und die Gleise der Rigibahnen wurden an mehreren Stellen unterspült. Unter leichtem Hochdruckeinfluss brachten die vorbeiziehenden Störungen meist nur Wolkenfelder und mit Bise kam es am 28. zu einer leichten Abkühlung, bevor am 31. mit Temperaturen bis 33 Grad im Mittelland der heisseste Tag des Sommers registriert wurde. Nach lokalen Gewittern am 1. August und leichter Abkühlung stiegen die Temperaturen rasch wieder auf über 30 Grad. Ein Schub Meeresluft brachte in der Nacht zum 4. verbreitet Gewitter und eine merkliche Abkühlung. Dahinter folgte aus Westen eine flache Hochdruckzone mit fünf vorwiegend sonnigen Hitzetagen, wobei am 7. abends nach Druckverflachung im Alpengebiet kräftige Gewitter auftraten. Im Laufe des 10. drang erneut ein Schub kühlere Luft in die Schweiz ein und verursachte besonders in der östlichen Landeshälfte recht ergiebige Niederschläge verbunden mit markanter Abkühlung. Trotz erneutem Vorstoss des Azorenhochs blieb die Witterung in den folgenden Tagen im Bereich eines Höhentroges veränderlich und merklich kühler als zuvor. Abgesehen von lokalen Gewittern brachte erst am 14. eine schwache Kaltfront der ganzen Schweiz Niederschläge. Ab Monatsmitte war vorerst wieder ein flaches, von den Azoren nach Osteuropa reichendes Hochdruckband wetterbestimmend. Mit sonnigem Wetter stiegen die Temperaturen erneut auf über 30 Grad an. Nach vereinzelten Gewittern am Vortag entwickelten sich am 21. abends im Bereich einfliessender feuchter Luftmassen verbreitet kräftige Gewitterherde. Ein von Sturmböen bis 170 km/h und schwerem Hagelschlag begleiteter, vom Entlebuch ins Glarnerland ziehender Gewittersturm verurachte in der Innerschweiz Schäden in Millionenhöhe. Entwurzelte Bäume blockierten Strassen- und Bahnverbindungen, schwerer Hagelschlag verwandelte die Gegend zwischen Luzern und Küssnacht in eine Winterlandschaft und zahlreiche Bäche traten über die Ufer und zerstörten landwirtschaftliche Kulturen. Nach veränderlicher Witterung dehnte sich am 24. das südeuropäische Hoch nach Norden aus. In der auf Südwest drehenden Höhenströmung wurden nochmals sehr hohe Temperaturen erreicht. Ein von Südfrankreich ostwärts schwenkender Höhentrog leitete einen Wetterumschlag ein, der den Hochsommer termingerecht beendete. Die verbreiteten Niederschläge waren im Tessin besonders intensiv, wo im Bavonatal im oberen Tessin ein

Erdrutsch mehrere Häuser verschüttete. Ein Schub kalter Meeresluft brachte am 31. nochmals landesweit ergiebige Niederschläge, die bis 1500 Meter in Schnee übergingen.

Herbst (September, Oktober, November)

Die zwei ersten Septembertage waren ziemlich sonnig. Im Bereich der Rückseitenkaltluft eines über die Nordsee ziehenden Tiefs fielen am 4. die ergiebigsten Niederschläge des ganzen Monats und am 5. wurde im Mittelland bereits der erste Bodenfrost registriert. Nach einem sonnigen Abschnitt verursachte eine über den Alpen stationäre Störung bis zum 10. wechselhaftes Wetter. Trotz Hochdruckeinfluss blieb das Wetter bis zur Monatsmitte unstabil und der Hochnebel am 12. löste sich nur zögernd auf. Nach den verbreiteten Schauern und Gewittern am 14. entwickelte sich über Mitteleuropa eine ausgedehnte Hochdruckzone, die bis zum 18. den sonnigsten und vielerorts den wärmsten Abschnitt des Monats brachte. Ab 18. entwickelte sich eine Südwestlage, mit der feuchtwarme Mittelmeerluft nach Norden verfrachtet wurde und im französischen Rhonetal am 21. verheerende Gewitterregen verursachte. Von diesen Regen wurden vorallem die Südwestschweiz und das Tessin randlich erfasst. In der Ostschweiz, wo die Störung durch den Föhn aufgehalten wurde, stiegen die Temperaturen am 22. bis 27 Grad an. Dieser Wetterablauf wiederholte sich nach vier ziemlich sonnigen Tagen in ähnlicher Form, als ein neues Tief zur Biscaya gezogen war. Nach mässigen Stauregen auf der Alpensüdseite und Temperaturen bis 28,5 Grad in den Föhngebieten zog die Niederschlagszone über die ganze Schweiz hinweg. Am 30. war es in den meisten Gebieten ziemlich sonnig und meist trokken. In den ersten Oktobertagen verlagerte sich ein Tief vom Nordatlantik über Frankreich ins Mittelmeer und weitete sich über die Alpen nach Norden aus. Die aus Südwesten herangeführten Luftmassen verursachten dabei auf der Alpensüdseite und in den südlichen Wallisertäler recht ergiebige Niederschläge. Die Alpennordseite erhielt erst am 6. bedeutende Niederschläge, als sich das Tief entfernte und aus Norden feuchtkühle Luft zu den Alpen geführt wurde. Am 8. wurde der nach Skandinavien gerichtete Ausläufer des Hochs über England nach Süden abgedrängt, so dass die Berglagen über einer Hochnebeldecke sonniges Wetter erhielten. Ein über Südwesteuropa entstandenes Tief zog langsam über die Alpen nordostwärts und brachte der Alpensüdseite bis zum 12. Niederschläge. Bis zur Monatsmitte war es in den Bergen ziemlich sonnig und der Hochnebel über dem Mittelland löste sich teils auf. Um die Monatsmitte steuerte ein über Skandinavien angelangtes Tief Rückseitenkaltluft gegen West- und Mitteleuropa, ein über Spanien ins Mittelmeer vorgestossenes Tief gleichzeitig feuchte Warmluft gegen die Alpen. Die recht intensiven Niederschläge gingen, als sich die Kaltluft ganz durchsetzte, am 17. auf der Alpennordseite bis auf etwa 500 Meter in Schnee über. Nach einer ausgeprägten Frostnacht mit Temperaturen bis minus 4 Grad im östlichen Mittelland brachte ein weiteres Tief der Westschweiz nochmals kräftige Niederschläge. Nach einem Zwischenhoch am 22. mit recht sonnigem Wetter kam eine rasche Umstellung auf eine teils stürmische, von Neufundland bis Mitteleuropa reichende Westströmung in Gang, mit der unterschiedlich temperierte Meeresluft gegen die Alpen geführt wurde und auf der Alpennordseite recht erhebliche Niederschlagsmengen hinterliess. Der Süden genoss ab 22. unter Nordföhn sonniges Wetter mit Temperaturen bis 17 Grad. Am 25. und 26. erreichte der Weststurm im Mittelland Geschwindigkeiten bis 130 km/h. Entwurzelte Bäume blockierten die SBB-Linie Fribourg- Lausanne und es kam zu Verspätungen im Flugverkehr. Eine über die Schweiz verlaufende Luftmassengrenze verursachte am 28. in einem breiten, vom Genfersee zum Bodensee reichenden Streifen intensive Niederschläge mit Mengen von 30 bis 60 mm in 18 Stunden, Schnee fiel dabei bis etwa 1000 Meter. Nach einem der ganzen Schweiz recht sonnigen Tag, zog am 30. ein weiteres Niederschlagsgebiet über die Schweiz hinweg. Im Bereich einer schmalen, von Spanien nach Nordosten reichenden Hochdruckbrücke begann der November mit ruhigem und über dem Hochnebel teilweise sonnigem und mildem Wetter. Am 3. erreichten mit einer aufkommenden nordwestlichen Höhenströmung feuchte, vom Atlantik herangeführte Luftmassen unser Land und brachte der ganzen Alpennordseite etwas Niederschlag. Anschliessend wanderte eine von einem kräftigen Warmluftschub verbundene Hochdruckzone von den Azoren nach Mitteleuropa. Während in den Niederungen die Temperaturen unter einer sich zeitweise auflösenden Hochnebeldecke zurückgingen, stieg die Nullgradgrenze bei vorwiegend sonnigem Wetter in den Bergen vorübergend auf 4000 Meter an. An der Südflanke eines kräftigen Tiefs über Island weitete sich wieder eine kräftige Westströmung nach Mitteleuropa aus und bestimmte mit teils ergiebigen Niederschlägen den Wetterablauf. Nach einem kräftigen Polarluftschub sank die Schneefallgrenze in der Nacht zum 13. auf etwa 600 Meter. Nach einer Wetterberuhigung am 14. brachte eine weitere Störung vor allem der Westschweiz ergiebige Niederschläge. Die vorübergehend gegen 2500 Meter angestiegene Schneefallgrenze sank am 17. zum Teil wieder bis in die Niederungen. Der nächste Warmluftschub liess nicht lange auf sich warten. In den Alpentälern, wo die Kaltluft zuerst noch liegen blieb, betrug die Schneedecke am 19. morgens in Visp 17 cm und in Chur 12 cm, bevor sie rasch dahinschmolz. In Arosa wuchs die Schneedecke auf 50 cm und in Scuol auf 30 cm. In der letzten Novemberdekade hielt die kontinuierliche Warmluftzufuhr weiter an. Zunächst wurde die sehr feuchte Meeresluft aus Nordwesten gegen die Alpen geführt, wo sie - durch Stau verstärkt- ergiebige Niederschläge verursachte, die bis über 2000 Meter als Regen fielen. Am 23. dehnte sich aus Westen vorübergehend eine Hochdruckzone zu den Alpen aus und brachte über dem Hochnebel den Berglagen für zwei Tage sonniges und sehr mildes Wetter mit Temperaturen bis 15 Grad auf 1000 Meter. Ein über die deutsche Nordseeküste ziehendes Sturmtief verursachte auch in der Schweiz stürmische Winde und in der herangeführten subtropischen Warmluft stieg die Temperatur am 26. im Mittelland auf 16 bis 19 Grad, bevor ein Zwischenhoch am Folgetag im ganzen Land zu recht viel Sonne verhalf. Zwischen dem mächtigen Tief mit Kerndruck 935 hPa südlich von Island und hohem Druck über Südeuropa verursachte eine Randstörung auf der Alpennordseite erneut Niederschläge mit Schnee oberhalb 2000 Meter. Der sehr nasse November ging unter leichtem Hochdruckeinfluss mit einem über dem Hochnebel sonnigen Tag zu Ende.

Der ganze Herbst, seit 1976 durchwegs zu warm, war mit etwa 1,5 Grad in den Niederungen der Alpennordseite, mit 1 Grad in den Alpen und mit 0,5 Grad im Tessin wiederum zu mild. Trotz hohen Defiziten im September verzeichneten alle Gebiete deutliche Niederschlagsüberschüsse um 150 Prozent und etwa 200 Prozent im Rhonetal. Im Tessin war die ganze Jahreszeit etwas zu trocken. Die hohen Ueberschüsse im September kompensierten das grosse Defizit im November weitgehend. Nach dem sonnenärmsten Oktober dieses Jahrhunderts in der Westschweiz und der zweitkleinsten Anzahl Oktober-Novembersonnenstunden in Zürich hinterliess der ganze Herbst ein Defizit bis 40 Prozent. Mit Ausfällen bis 10 Prozent kam das Tessin dank zeitweisen Nordföhn noch am besten weg.

Statistik der optischen Erscheinungen 1992

Flugwetterzentrale Zürich-Flughafen, Beobachtungsstation Oberglatt

Datum	Erscheinung	Beginn (UTC)	Ende (UTC)	Dauer (Min.)	Bemerkung
10.02.	Regenbogen	1510	1520	10	
10.02.	Halo	2240	-*	-	
14.02.	Nebensonne	1535	1545	10	
25.02.	Nebensonne	0820	0840	20	mässig
25.02.	Nebensonne	1420	1430	10	mässig
02.03.	Halo	1000	-*	-	
08.03.	Halo	0830	845	15	
19.03	Halo	1040	1200		zeitweise
30.03.	Nebensonne	1535	1600	25	
10.04.	Halo	0910	1030	80	
13.04.	Halo	1050	1200	70	schwach
14.04.	Halo	1200	1400	120	mässig
14.04.	Halo	1500	1600	60	schwach
15.04.	Halo	0120	0200	40	
27.04.	Regenbogen	1540	-*	-	
30.04.	Halo	1000	1040	40	
07.05.	Halo	1320	1450	90	
07.05.	Nebensonne	1700	1740	40	
27.05.	Nebensonne	1800	1820	20	
31.05.	Halo	0900	1020	80	
31.05.	Halo	1100	1140	40	
01.06.	Halo	1040	1055	15	
06.06.	Regenbogen	0525	0540	15	
14.06.	Halo	0800	1110	190	
14.06.	Halo	1240	1600	200	
03.07.	Halo	1130	1200	30	
06.07.	Halo	0810	0855	45	teils stark
06.07.	Halo	0855	0945	50	teils schwach
16.07.	Halo	0120	-*	-	
16.08.	Halo	1430	1450	20	
01.09.	Regenbogen	1500	1525	25	
14.09.	Halo	0000	0100	60	mässig
24.09.	Nebensonne	1530	1600	30	
19.10.	Halo	1130	1250	80	
04.11.	Regenbogen	0705	0725	20	
14.11.	Nebensonne	0825	0830	5	
19.11.	Nebensonne	1435	1450	15	

* Wegen Schichtwechsel kein Beobachtungsende

Anhang Nr.2

Gewitter- und Hagelstatistik

Die bis 1970 veröffentlichte Hagelstatistik wird ab 1971 durch eine *Gewitterstatistik* erweitert. Sie schließt teilweise die Lücke, die durch das Sistieren der jahrzehntelang bis 1936 hier ausführlich publizierten jährlichen Gewitterbeobachtungen, inklusive der kartographischen Darstellung der Gewitterzüge an den Hauptgewittertagen entstanden ist. Infolge Sparmassnahmen musste dieser Beitrag ab 1937 leider ausfallen.
Die Tabelle Nr. 1 nimmt die Gewitterstatistik in vereinfachter Form auf:
Wir verwenden das gleiche Reproduktionsschema, wie es bisher in der Liste 2 des Anhanges Nr. 2 der Annalen für den Hagel gebraucht worden ist.
Aufgrund der bei der MZA eingegangenen Gewitterbeobachtungen an meteorologischen und ausgewählten Stationen des Niederschlagsmessnetzes sowie einiger synoptischer Stationen werden alle rapportierten Gewitter berücksichtigt:

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

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

Nächtliches Wetterleuchten, ohne hörbaren Donner, das bei wolkenarmem Wetter und klarsichtiger Luft auf weit über 100 km Distanz gesehen werden kann, wird in dieser Statistik nicht berücksichtigt.
Die Gewitter werden den einzelnen von 00 bis 24 h dauernden Kalendertagen zugeteilt. Angaben wie: „Gewitter nachts" ohne nähere Zeitangabe oder: „Gewitter vor bis nach Mitternacht" werden beiden Tagen zugeordnet. Um diese Fälle möglichst klein zu halten, werden die Beobachter ersucht, durch Festlegen des Zeitpunktes der stärksten Auswirkung die Gewitter möglichst nur einem Tag zuzuordnen. In Zweifelsfällen werden sie zum vergangenen Tag gezählt, was dem von 07 h des Folgetages dauernden „Niederschlagstag" entspricht. Nur wenn es sich um zwei zeitlich deutlich getrennte nächtliche Gewitterherde handelt, sind diese beiden Tagen zuzuschreiben.

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

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

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

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

Gewitter 1992

Meldungen aus dem Beobachtungsnetz der Meteorologischen Anstalt
und weiteren Gewitterbeobachtern

Region		Anzahl der Stationen	Jan	Feb		März							April										Mai			
			10	10	17	2	13	21	23	24	28	31	1	5	13	15	16	22	23	26	27	28	29	4	9	10	11
Juranordfuss		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
Jura	West	14	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-
	Ost	17	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	1
	Total	31	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	1	9	2	1	-	-	-	1
Mittelland	westliches	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	zentrales	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	5	-	13	2	2	-	-	-	-
	östliches	30	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	4	3	-	12	-	3	-	-	-	2
	Total	85	-		3	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	3	-	6	8	-	27	2	6	-	-	-	2
Alpennord-hang	westlicher	30	1	1	1	-	-	1	2	1	1	1	-	1	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	zentraler	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	-	-	2	-	-	-	-	-
	östlicher	21	-	1	-	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	4	4	-	-	4	-	-	-	-	3
	Total	71	1	2	1	2	1	2	3	1	1	2	-	1	-	2	1	6	10	-	4	6	-	-	-	-	3
Wallis		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Nord- und Mittelbünden		19	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3	1	5
	Engadin	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
	Total	27	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7	1	-	3	1	6
Alpensüdseite		19	-	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	5	1	-	-	-	1	-	10	2	1	-	1	3
Total der Einzeltage		250	1	4	4	3	1	3	4	4	2	3	6	1	6	12	1	12	18	2	43	28	11	1	3	2	15
Total des Monats			1		8				20									140						324(g. M.)--->			
Anzahl der Tage			1		2						7										11					--->	

Region		Juni (Forts.)			Juli																				August			
		26	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	21	22	24	29	30	31	1	2	3	4
Juranordfuss		-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	2	3	-	1	-	-	1	4	-	1	1	-	1	2	3	3	-
Jura	West	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	6	-	-	1	1	-	6	-	3	-
	Ost	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	5	5	-	1	-	-	-	9	1	3	2	-	1	6	3	4	1
	Total	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	10	6	-	1	-	-	-	15	1	3	3	1	1	12	3	7	1
Mittelland	westliches	2	-	2	-	-	-	3	1	2	2	2	4	2	-	-	-	-	-	12	6	-	-	-	-	2	-	-	-
	zentrales	9	-	5	-	-	-	3	-	4	6	2	10	10	1	4	7	-	3	20	1	3	1	-	-	12	-	7	-
	östliches	8	-	4	-	-	-	-	-	4	1	1	10	3	-	3	2	-	4	18	4	2	3	-	3	10	1	10	-
	Total	19	-	11	-	-	-	6	1	10	9	5	24	15	1	7	9	-	7	50	11	5	4	-	3	24	1	17	-
Alpennord-hang	westlicher	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2	7	-	-	-	5	-	18	21	4	6	12	2	5	7	1	9	-
	zentraler	9	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	5	-	-	3	6	1	8	9	4	9	7	-	8	11	2	6	2
	östlicher	4	-	-	1	-	1	1	-	1	-	1	10	2	-	1	6	-	6	2	-	10	6	-	10	12	5	8	1
	Total	15	2	-	1	-	1	5	-	1	4	3	22	2	-	4	17	1	32	32	8	25	25	2	23	30	8	23	3
Wallis		1	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	1	5	-	-	4	-	3	-
Nord- und Mittelbünden		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	2	-	-	7	-	4	-	14	6	-	-	9	9	2	2	-
	Engadin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	1	1	2	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	2	2	-	-	8	-	4	-	17	6	-	1	10	11	2	2	-
Alpensüdseite		3	-	-	-	1	1	1	-	1	6	6	2	5	2	1	7	-	-	3	10	2	4	1	1	6	-	6	3
Total der Einzeltage		39	2	13	1	1	2	16	2	13	21	18	62	33	3	14	41	1	49	114	47	43	42	5	39	89	17	61	7
Total des Monats		469(g. Monat)			567																				625(g. Monat)			
Anzahl der Tage		23																		21						---->		

Gewitter 1992

Mai (Fortsetzung)															Juni																				
15	16	17	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	17	18	19	20	23	24
-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	1	2	-	2	1	3	-	-	-	-	-	4	2	-	4	-	1	-	1	1	1	1	-	1	2
1	-	-	-	1	-	-	1	-	4	4	5	4	3	5	20	1	-	-	-	-	3	-	-	4	3	3	-	-	-	-	-	-	1	6
-	-	1	-	2	-	-	2	1	6	2	2	-	-	2	10	-	-	-	-	1	2	-	-	7	3	-	-	-	2	-	-	-	3	3
1	-	1	-	3	-	-	3	1	10	6	7	4	3	7	30	1	-	-	-	1	5	-	-	11	6	3	-	-	2	-	-	-	4	9
-	-	1	-	4	-	1	1	-	2	4	1	1	6	9	10	-	-	-	1	-	4	-	-	5	5	2	-	-	-	1	1	-	1	3
-	2	-	-	8	2	-	7	5	13	1	5	1	2	6	11	2	-	-	-	-	7	-	1	11	3	1	-	-	1	-	-	-	4	6
-	-	-	-	5	-	2	2	-	9	-	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	9	-	-	10	-	-	2	-	-	11	5	-	3	15
-	2	1	-	17	2	3	10	5	24	5	6	2	8	21	21	2	2	-	1	-	20	-	1	26	8	3	2	-	1	12	6	-	8	24
5	-	2	-	11	3	1	2	1	10	4	10	2	7	7	4	4	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	3	3	-	2	1
-	-	-	-	2	-	-	-	2	8	1	3	-	-	4	-	3	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	1	-	2	5
-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	3	1	-	1	5	-	-	4	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	4	-	3	10
5	-	2	-	14	3	1	3	5	20	8	14	2	8	16	4	7	4	-	3	-	2	-	-	12	-	-	-	-	-	7	8	-	7	16
-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	1	1	1	4	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
-	-	-	1	-	-	-	-	2	5	2	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1
-	-	-	1	-	-	-	-	3	6	2	-	-	-	-	-	-	6	2	-	1	-	-	-	2	2	-	-	1	-	3	1	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	3	10	-	4	-	1	-	6	6	11	5	8	-	-	-	4	4	3	5	1	7	1	6	5	1	6	4
6	2	5	1	37	5	5	17	18	73	22	35	8	23	46	65	20	23	7	13	2	31	2	5	61	19	12	3	9	5	30	21	1	27	59
324 (ganzer Monat)															469 (ganzer Monat)																			
											19																						--->	

August (Fortsetzung)															September																
7	9	10	11	14	20	21	22	23	26	27	28	29	31		1	3	4	9	10	11	13	14	18	19	20	21	22	23	27	29	
-	-	-	-	-	3	2	-	3	4	1	2	-	1		-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
1	1	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	1	-		-	-	4	-	-	1	1	4	-		-	-	5	-	-	-	
-	-	-	-	-	2	4	-	1	3	-	1	-	1		-	-	1	-	-	1	4	5	-	1	1	-	-	-	-	-	
1	1	-	-	-	2	7	-	1	5	-	1	1	1		-	-	5	-	-	2	5	9	-	1	1	-	5	-	-	-	
3	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	3	3		-	-	3	-	1	1	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	
-	-	-	-	-	18	18	1	-	3	-	2	4	1		-	-	7	-	6	-	-	11	2	2	-	-	-	-	-	-	
1	-	1	2	-	15	11	-	3	4	-	-	2	2		1	1	6	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	1	2	-	34	32	1	3	7	-	2	9	6		1	1	16	-	9	1	-	21	4	2	-	-	2	-	-	-	
14	2	4	-	1	15	12	1	-	6	1	1	3	5		-	-	3	-	8	-	-	2	5	-	-	-	2	-	-	-	
5	1	4	1	-	9	14	2	-	6	1	2	7	5		1	-	-	-	10	-	-	5	4	-	-	-	1	-	-	-	
7	-	3	6	-	7	13	3	1	3	-	-	6	7		1	4	2	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	3	11	7	1	31	39	6	1	15	2	3	16	17		2	4	5	-	18	-	1	9	9	-	-	-	3	-	-	-	
3	2	6	-	-	2	3	-	-	3	-	1	2	1		-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	
2	-	8	-	3	-	7	5	-	8	-	4	7	1		4	-	-	-	1	-	-	-	2	-	4	-	2	-	-	1	
1	-	3	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-		3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	
3	-	11	-	4	-	7	6	-	9	-	4	9	1		7	-	2	-	1	-	-	-	2	-	5	-	2	2	-	2	
1	3	11	-	4	-	4	2	-	7	1	10	10	6		5	-	2	6	9	-	-	-	1	-	2	4	6	2	1	4	
38	9	40	9	9	72	94	15	8	50	4	23	47	33		15	5	31	6	39	5	6	39	16	3	8	4	22	4	1	6	
625(ganzer Monat)															210																
											18																		16		

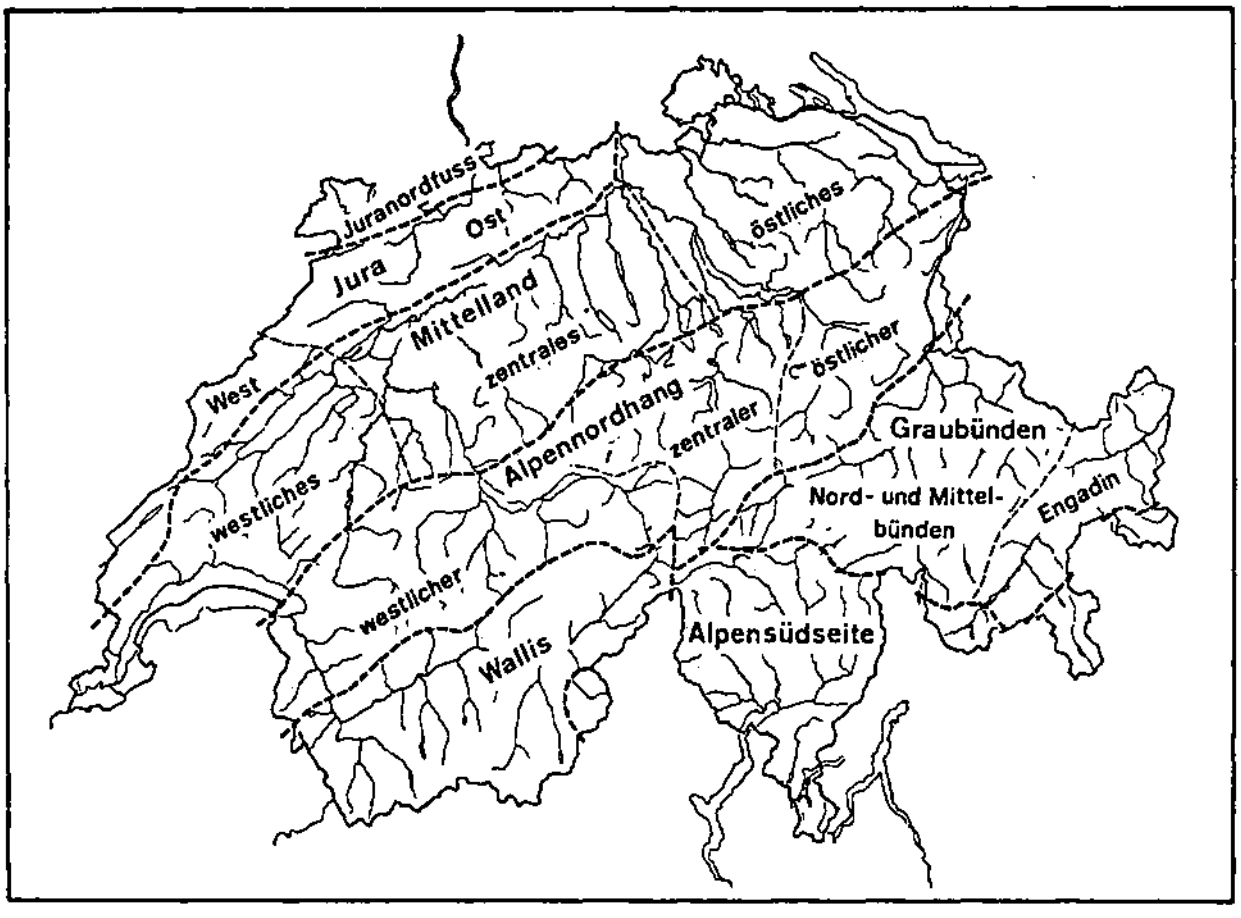
Gewitter 1992

Region		Oktober 2	5	21	24	25	28	November 10	11	12	16	Dez 3
Juranordfuss		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Jura	West	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1
	Ost	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	1
	Total	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1	2
Mittelland	westliches	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3
	zentrales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	östliches	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-
	Total	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	3
Alpennordhang	westlicher	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	zentraler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	östlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1
	Total	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	3
Wallis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nord- und Mittelbünden		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Engadin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alpensüdseite		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Total der Einzeltage		1	1	1	1	3	2	2	2	3	2	8
Total des Monats					9				9			8
Anzahl der Tage							6				4	1

Region		Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Juranordfuss		-	-	-	4	11	22	16	24	5	1	-	-	83
Jura	West	-	1	-	11	28	41	15	17	15	1	1	1	131
	Ost	-	1	-	10	19	33	28	26	13	2	2	1	135
	Total	-	2	-	21	47	74	43	43	28	3	3	2	266
Mittelland	westliches	-	-	-	6	30	37	34	15	11	1	1	3	138
	zentrales	-	-	-	25	52	61	75	66	28	-	-	-	307
	östliches	-	3	1	24	26	69	58	62	18	1	3	-	265
	Total	-	3	1	55	108	167	167	143	57	2	4	3	710
Alpennordhang	westlicher	1	2	6	7	65	28	83	82	20	1	-	2	297
	zentraler	-	-	-	11	20	26	67	78	21	-	-	-	223
	östlicher	-	1	6	12	19	33	58	82	10	-	2	1	224
	Total	1	3	12	30	104	87	208	242	51	1	2	3	744
Wallis		-	-	-	2	9	11	24	30	4	-	-	-	80
Nord- und Mittelbünden		-	-	2	7	19	15	48	58	14	-	-	-	163
	Engadin	-	-	-	2	3	7	7	11	9	-	-	-	39
	Total	-	-	2	9	22	22	55	69	23	-	-	-	202
Alpensüdseite		-	-	5	19	23	86	54	74	42	2	-	-	305
Total der Monate		1	8	20	140	324	469	567	625	210	9	9	8	*2390*
Anzahl der Tage		1	2	7	11	19	23	21	18	16	6	4	1	*129*

Gewitter/Hagel 1992

Gebiets-Aufteilung



Hagelschlag 1992

Meldungen aus dem Beobachtungsnetz der Meteorologischen Anstalt
und weiteren Gewitterbeobachtern

Region		Mai					Juni							Juli							
		20	24	26	27	28	1	2	10	11	24	26	30	9	10	16	20	21	24	29	31
Juranordfuss		1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Jura	West	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-
	Ost	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	Total	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	4	-	-	-
Mittelland	westliches	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	zentrales	1	1	1	-	2	1	1	-	-	1	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-
	östliches	1	-	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
	Total	2	1	1	-	2	1	1	3	1	4	1	1	1	-	1	-	6	-	-	-
Alpennord-hang	westlicher	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-
	zentraler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	1	2	1
	östlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3	-	-	3	2
	Total	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	2	4	4	1	6	3
Wallis		-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Nord- und Mittelbünden		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	Engadin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Alpensüdseite		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Total der Einzeltage		3	2	4	2	2	1	1	3	1	8	2	2	2	1	4	4	15	1	7	4
Total des Monats		13					18							38							
Anzahl der Tage						5							7							8	

Region		August							September		Summe Jahr
		1	7	10	20	21	22	26	3	4	
Juranordfuss		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Jura	West	-	1	-	-	-	-	-	-	2	8
	Ost	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4
	Total	-	1	-	1	-	-	-	-	2	12
Mittelland	westliches	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
	zentrales	-	-	-	1	1	-	-	-	4	19
	östliches	-	-	-	-	-	-	-	-	2	13
	Total	-	2	-	1	1	-	-	-	6	36
Alpennord-hang	westlicher	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	zentraler	1	-	-	2	8	-	-	-	-	19
	östlicher	-	-	-	-	4	1	-	-	-	17
	Total	1	-	-	2	12	1	-	-	-	41
Wallis		-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Nord- und Mittelbünden		-	-	1	-	-	-	3	1	-	7
	Engadin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	1	-	-	-	3	1	-	7
Alpensüdseite		1	-	1	-	-	-	-	-	1	4
Total der Einzeltage		2	3	2	4	13	1	3	1	9	*107*
Total des Monats		28							10		*107*
Anzahl der Tage						7			2		*29*

Hagelfälle in der Schweiz 1992

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft Zürich

Monat	März		A.	Mai																Juni			
Tag	21.	30.	30.	2.	6.	13.	15.	17.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	1.	2.	3.	4.
Aargau	-	-	-	-	-	1	-	-	13	-	-	-	2	1	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bern	1	1	-	-	-	-	-	1	31	5	2	-	21	2	15	7	10	-	-	2	48	1	-	-
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	6	5	7	-	1	-
St. Gallen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	-	-	-	-	-	1	-	10	1	-	-	1	1	25	6	-	-	-	-	2	-	-	-
Luzern	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Ticino	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Thurgau	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	-	-	1	-	-	-	-	2	2	1	1	-	-	-	3	1	-	1	24	25	7	-	-	-
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	1	-	-	-
Zürich	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	1	1	2	1	1	1	5	66	7	3	3	25	4	97	19	16	1	30	32	69	1	1	1
pro Monat	2		1	313																	488 g.M.			

Monat	Juni																			Juli			
Tag	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	30.	1.	2.	3.	4.
Aargau	-	-	1	-	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	4	1	1	-	-	1	-	-
Appenzell	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	1	-	-	-	-	-
Basel	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bern	1	-	6	-	-	9	4	1	-	-	2	-	1	-	-	3	17	1	-	5	1	-	1	3
Fribourg	-	-	-	-	-	18	2	5	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	29	-	-	1	4
St. Gallen	1	2	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	2	1	-	-	-	-	-
Genève	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	-	8	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	6	-	-	2	1
Luzern	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	5	1	15	-	-	-	-	-
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Schwyz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	1	-	-	-
Solothurn	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Ticino	20	1	-	-	1	1	8	-	1	5	3	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
Thurgau	-	-	1	-	-	4	-	-	-	2	2	3	-	-	1	-	14	1	7	-	-	-	-	-
Unterwalden	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	3	3	1	-	-	14	13	2	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	10
Wallis	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	-	-	3	-	-	16	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	20	1	3	-	-	-	-	-
Zug	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	3	-	-	-
Total	26	6	28	7	1	88	32	8	1	8	9	4	1	2	2	17	97	10	29	40	6	1	4	22
pro Monat	488 g.M.																				1062 g.M.			

Hagelfälle in der Schweiz 1992

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft Zürich

Monat	Juli																					
Tag	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	14.	15.	16.	17.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	27.	28.	29.	30.	31.
Aargau	-	-	-	-	25	9	-	6	-	-	23	2	-	31	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Appenzell	-	-	2	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	5
Basel	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	26	1	-	-	1	-	-	-	-	4
Bern	-	-	1	1	18	4	2	1	2	-	-	-	3	121	3	-	-	-	-	-	5	4	5
Fribourg	-	1	1	-	18	-	1	4	-	-	-	-	2	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
St. Gallen	-	-	1	-	2	4	1	-	-	-	5	-	-	10	-	-	-	-	-	-	5	-	16
Genève	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glarus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	7	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Jura	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzern	-	-	-	-	12	10	1	7	-	1	11	1	1	50	2	-	3	-	-	2	2	-	1
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schwyz	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	3	-	-	2	-	-	-	1	-	-
Solothurn	-	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Ticino	2	6	-	-	1	1	-	-	-	-	3	1	-	8	15	2	-	-	-	-	-	-	-
Thurgau	-	9	2	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	70	1	-	-	-	-	-	-	-	5
Unterwalden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	6	-	-	-	-	-	-	1	2	9
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	6	3	3	3	12	1	-	1	-	-	-	-	2	76	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Zürich	-	-	-	2	20	1	1	-	-	-	-	1	-	64	1	-	-	-	-	-	4	-	-
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Total	9	19	13	6	112	38	7	29	2	1	47	5	13	605	29	2	8	1	1	2	20	8	51
pro Monat	1062 g.M.																						

Monat	August																			Sept.		
Tag	1.	2.	3.	5.	7.	9.	10.	11.	13.	17.	18.	20.	21.	22.	23.	24.	28.	29.	30.	31.	1.	3.	4.
Aargau	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	20	5	-	1	1	-	-	-	-	-	-	20
Appenzell	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basel	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bern	11	1	3	-	6	-	-	-	-	-	-	39	20	-	-	-	-	-	1	-	-	-	12
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
St. Gallen	3	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Genève	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glarus	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Graubünden	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-		-	-	1	-	-
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzern	4	-	9	-	-	-	-	-	1	-	-	7	36	-	1	1	-	-	-	-	-	-	12
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Schwyz	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	20	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Solothurn	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ticino	5	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	15	2	4	1	1	15
Thurgau	13	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
Unterwalden	6	-	1	-	-	-	-	-		-	-	14	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaud	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	2	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zürich	3	-	13	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20
Zug	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Total	71	1	33	1	16	1	17	6	1	1	1	115	142	2	4	2	1	16	3	4	3	3	95
pro Monat	438																				129 g.M.		

Hagelfälle in der Schweiz 1992

Zusammengestellt auf Grund der Statistik der Schweizerischen Hagelversicherungsgesellschaft Zürich

Monat	September										Okt.		D.	Total
Tag	7.	9.	10.	11.	16.	17.	18.	22.	23.	29.	21.	25.	1.	
Aargau	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Appenzell	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
Basel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Bern	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	1	471
Fribourg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	158
St. Gallen	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	95
Genève	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	10
Glarus	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
Graubünden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
Jura	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119
Luzern	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	238
Neuchâtel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Schaffhausen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Schwyz	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Solothurn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
Ticino	-	-	1	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	155
Thurgau	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
Unterwalden	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
Uri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Vaud	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	256
Wallis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Zürich	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	195
Zug	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Total	1	1	5	3	1	1	5	9	1	1	1	2	1	2436
pro Monat	129 g. M.										3		1	

Niederschlag
Monats- und Jahressummen 1992

Précipitations
Sommes mensuelles et annuelles 1992

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 Numerierung 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 Bezeichnungen 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 der Niederschlagstage vom Normalwert im Berichtsjahr. Das Minuszeichen steht für unternormale Anzahl Niederschlagstage. Ecart en jours par rapport à la normale pour l'année en cours. Une valeur précédée d'un signe (-) signifie un écart inférieur à la norme.

Am rechten Tabellenrand sind weitere Niederschlagstage, nach steigenden Niederschlagsmengen, ausgezählt:

En marge droite du tableau on trouve encore d'autres nombres de jours de précipitations ordonnés selon les quantités croissantes:

Es betrifft die Tage mit: / Cela concerne les jours avec:

\.1	0.1 mm und mehr / et plus	\ 20	,20.0 mm und mehr / et plus
\.3	0.3 mm und mehr / et plus	\ 50	50.0 mm und mehr / et plus
\ 5	5.0 mm und mehr / et plus	\100	100.0 mm und mehr / et plus
\10	10.0 mm und mehr / et plus		Niederschlag / de précipitations

Monats- und Jahressummen (mm) 1992

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
A. Rheingebiet																				
1. Quellgebiet bis Bodensee																				
20	Sedrun	1450	24	96	194	84	25	144	85	152	127	91	174	66	1262	1227	103	61	15	03
60	Disentis	1190	19	84	169	80	20	102	86	155	105	82	121	63	1086	1245	87	60	31	03
100	Trun	860	21	128	201	79	10	63	100	163	94	103	158	67	1187	1280	93	60	31	08
120	Tavanasa	800	27	111	212	82	17	60	106	173	83	100	135	75	1181	1100	107	67	31	08
140	Panix	1295	15	120	171	91	46	85	110	184	86	111	180	73	1272	1350	94	48	15	03
160	Vrin	1460	22	79	182	77	19	87	147	161	90	95	78	115	1152	1181	98	80	31	03
180	Rumein (Igels)	1200	18	95	159	68	23	73	106	138	68	99	81	101	1029	1160	89	57	31	08
190	Zervreila	1738	25	97	178	82	26	150	118	179	119	97	86	114	1271	1265	100	67	31	08
200	Vals	1253	23	74	143	98	31	112	126	178	127	101	76	100	1189	1070	111	72	31	08
220	Ilanz	707	13	97	156	73	19	61	112	149	67	86	122	86	1041	949	110	48	04	07
240	Safien Platz	1300	15	82	148	81	22	133	115	151	92	86	114	89	1128	1118	101	54	31	08
260	Flims	1050	14	128	176	98	23	56	123	137	85	115	178	99	1232	1213	102	51	04	02
280	Hinterrhein	1611	31	40	105	102	53	180	137	233	200	172	50	87	1390	1700	82	92	31	08
290	Spluegen (Dorf)	1460	39	66	148	101	33	174	133	214	130	104	71	106	1319	1427	92	96	31	08
300	Avers am Bach	1960	11	41	107	92	60	117	108	165	99	111	61	85	1057	1100	96	57	31	08
320	Innerferrera	1475	21	48	100	109	38	143	108	183	120	106	61	106	1143	1244	92	75	31	08
340	Andeer	985	25	69	121	77	12	100	137	180	74	81	57	84	1017	982	104	75	31	08
360	Thusis	687	13	73	119	79	15	59	115	152	76	79	66	92	938	947	99	56	31	08
380	Bivio	1790	18	78	146	130	33	135	114	142	88	126	68	110	1188	1193	100	60	19	06
420	Savognin	1205	12	64	109	77	30	83	108	105	56	91	59	82	876	943	93	43	31	08
440	Weissfluhjoch	2690	8	138	212	101	57	103	148	146	75	123	206	84	1401	1161	121	64	04	02
450	Dischma	1710	6	72	122	70	32	64	124	111	68	85	116	63	933	-	-	32	04	02
460	Davos-Dorf	1590	7	95	153	68	52	83	134	129	58	86	132	62	1059	1007	105	45	15	03
475	Monstein	1600	9	78	140	78	30	68	131	107	54	83	105	80	963	-	-	37	28	04
490	Latsch	1590	11	65	106	72	10	60	114	79	46	80	77	81	801	-	-	33	04	07
500	Filisur	1030	15	77	115	74	13	42	99	94	41	74	80	93	817	859	95	46	04	02
510	Alvaneu Dorf	1175	8	72	125	81	14	62	137	122	53	94	91	105	964	-	-	46	31	08
520	Lenzerheide	1400	10	85	123	82	30	63	129	125	64	84	95	93	983	980	100	56	31	08
540	Tiefencastel	885	10	58	90	59	17	61	102	133	43	64	63	72	772	855	90	44	04	07
565	Rothenbrunnen	622	9	86	148	78	13	52	116	125	55	74	80	69	905	849	107	54	15	03
580	Tamins	680	10	107	202	112	21	60	131	193	67	120	151	90	1264	1020	124	70	15	03
600	Arosa	1821	10	106	163	118	31	94	149	162	77	104	136	101	1251	1330	94	54	31	08
620	Tschiertschen	1375	11	83	133	86	25	61	141	163	61	119	131	97	1111	1076	103	55	31	08
640	Chur-Ems	555	6	69	162	73	18	31	87	123	50	78	106	65	868	755	115	49	15	03
660	Klosters (Aeuja)	1200	9	156	239	113	32	81	157	154	73	220	189	87	1510	1295	117	70	24	10
689	Kueblis	815	8	97	171	93	20	78	120	104	67	120	148	83	1109	-	-	45	31	08
720	Seewis	950	9	127	227	94	24	65	119	120	79	125	214	85	1288	1267	102	52	04	02
740	Plantahof	530	7	117	242	80	19	41	95	126	58	99	136	84	1104	1036	107	82	15	03
760	Vaettis	957	9	92	182	71	30	62	111	143	61	85	172	62	1080	1069	101	59	15	03
780	Bad Ragaz	496	15	99	227	77	28	83	115	171	58	104	161	89	1227	843	146	93	15	03
800	Sargans	500	12	121	196	80	12	51	118	182	63	102	209	103	1249	1286	97	61	15	03
820	Sevelen	460	8	79	196	77	13	101	100	186	62	120	217	80	1239	1069	116	54	31	08
830	Vaduz	460	5	37	111	54	9	97	87	155	53	79	108	57	852	970	88	50	24	06
860	Schaan (untere Au)	444	9	104	155	80	9	98	103	163	64	99	175	70	1129	1080	105	56	15	03
880	Saxerriet	436	7	112	185	103	12	74	114	162	68	124	219	77	1257	1300	97	61	15	03
901	Malbun	1610	7	118	219	127	28	122	171	244	92	143	217	100	1588	-	-	54	31	08
920	Altstaetten	473	12	114	205	128	18	104	123	168	85	163	297	87	1504	1302	116	57	31	08
940	Widnau	404	13	84	95	80	14	96	113	164	61	115	211	70	1116	1103	101	48	31	08
961	Eggen-Lachen	930	14	120	145	129	27	143	143	149	72	165	276	102	1485	1500	99	49	24	06
980	Heiden	802	14	115	166	124	28	136	117	124	60	179	263	95	1421	1386	103	52	24	06
2. Bodensee bis Basel																				
1017	Tanne-Wald	1075	5	64	122	101	27	129	126	129	61	115	211	61	1151	-	-	36	31	08
1018	Eggersriet	830	10	93	109	138	44	144	130	123	68	137	214	88	1298	-	-	39	31	08
1025	Trogen	945	16	125	152	135	46	138	177	152	87	148	269	92	1537	-	-	44	31	08
1030	St.Gallen	779	6	71	90	100	50	130	154	132	74	149	218	87	1261	1117	113	43	28	10
1050	Arbon	400	9	51	78	69	21	98	94	79	45	116	172	78	910	985	92	37	28	10
1070	Amriswil	445	14	63	75	70	19	165	96	85	40	124	143	82	976	946	103	47	18	06
1080	Quettingen	440	10	46	77	74	16	108	83	72	33	117	147	85	868	919	94	42	28	10
1090	Altnau	477	13	56	82	88	19	102	95	70	36	126	160	95	942	919	103	43	28	10
1130	Wolfsberg	514	20	50	101	103	16	96	101	74	39	131	161	91	983	-	-	37	28	10
1150	Haidenhaus	702	10	31	63	95	13	88	108	58	43	107	142	82	840	960	88	32	03	04
1160	Steckborn	400	18	46	84	99	13	92	106	68	44	112	165	90	937	850	110	36	03	04
1180	Eschenz	415	15	51	69	103	13	69	150	69	42	117	158	83	939	887	106	40	03	04
1220	Buch SH	425	17	36	77	99	11	131	129	91	23	107	133	81	935	785	119	46	03	04
1240	Diessenhofen	405	18	43	74	103	14	138	117	82	27	118	146	91	971	905	107	55	03	04
1260	Lohn SH	621	20	37	105	93	17	115	109	77	36	144	143	84	980	855	115	47	03	04
1280	Merishausen	525	21	34	106	83	24	112	120	68	35	136	139	90	968	910	106	45	03	04
1300	Schaffhausen	437	20	33	80	98	14	164	107	79	30	143	171	87	1026	866	118	85	24	06
1320	Rheinau	372	17	52	84	106	24	119	105	75	31	126	165	79	983	780	126	52	03	04
1360	Wil bei Rafz	406	15	53	93	125	20	102	125	71	35	149	203	83	1074	935	115	51	03	04
1380	Kaiserstuhl	339	13	33	63	102	16	91	70	62	32	121	162	78	843	945	89	53	03	04
1410	Schleitheim	502	25	40	74	88	15	96	99	58	24	130	141	55	845	829	102	57	03	04
1430	Hallau	432	31	53	116	99	20	91	111	81	34	164	193	79	1072	830	129	56	03	04
1440	Wilchingen	432	20	41	87	90	11	78	69	71	28	133	166	69	863	925	93	52	03	04

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
A. Rheingebiet																								
1. Quellgebiet bis Bodensee																								
20	Sedrun	1450	5	9	13	11	5	12	10	13	13	17	15	7	130	130	0	170	155	75	39	19	1	0
60	Disentis	1190	2	8	11	10	6	12	8	13	13	12	12	6	113	125	-12	167	143	57	35	12	2	0
100	Trun	860	3	8	12	9	5	9	9	13	12	13	15	6	114	123	-9	170	150	58	42	14	5	0
120	Tavanasa	800	3	10	13	11	5	12	10	12	11	14	16	6	123	122	1	163	152	59	34	14	4	0
140	Panix	1295	3	10	13	14	15	17	15	14	13	17	17	8	156	139	17	156	156	66	41	15	0	0
160	Vrin	1460	2	7	10	7	6	14	10	10	10	15	11	6	108	121	-13	133	128	63	31	17	2	0
180	Rumein (Igels)	1200	4	7	12	7	6	13	8	7	8	12	14	6	104	116	-12	150	131	61	26	12	1	0
190	Zervreila	1738	2	8	12	8	9	19	9	10	10	14	12	7	120	-	-	165	157	63	35	18	4	0
200	Vals	1253	2	8	11	10	11	16	9	11	11	13	12	7	121	115	6	190	161	57	31	17	5	0
220	Ilanz	707	3	8	11	8	7	11	10	11	10	14	17	6	116	111	5	145	138	57	29	14	0	0
240	Safien Platz	1300	3	8	9	11	8	15	11	13	9	11	13	6	117	125	-8	157	138	59	29	17	2	0
260	Flims	1050	3	9	12	11	8	10	13	12	13	12	17	6	126	129	-3	155	152	72	41	16	1	0
280	Hinterrhein	1611	3	5	7	8	9	15	8	10	11	17	10	6	109	131	-22	149	133	63	41	25	4	0
290	Spluegen (Dorf)	1460	2	7	11	9	8	19	8	9	11	16	12	7	119	123	-4	186	149	61	34	21	5	0
300	Avers am Bach	1960	2	8	8	9	9	14	7	8	9	19	11	6	110	119	-9	162	144	49	34	14	4	0
320	Innerferrera	1475	2	8	11	12	8	18	8	7	10	16	12	6	118	113	5	155	144	57	35	13	3	0
340	Andeer	985	2	6	9	8	5	14	10	8	8	13	12	5	100	104	-4	135	126	45	27	14	4	0
360	Thusis	687	3	7	10	9	6	7	9	7	9	11	13	5	96	104	-8	116	110	44	24	13	3	0
380	Bivio	1790	2	7	14	12	8	16	8	8	9	15	13	6	118	138	-20	168	163	59	36	16	3	0
420	Savognin	1205	2	7	11	10	6	12	10	5	6	13	10	6	98	111	-13	137	120	49	29	13	0	0
440	Weissfluhjoch	2690	2	9	17	13	8	14	15	12	10	14	17	6	137	138	-1	177	160	87	47	20	1	0
450	Dischma	1710	1	9	14	10	8	12	14	10	10	11	15	6	120	-	-	159	143	57	34	7	0	0
460	Davos-Dorf	1590	2	9	15	10	7	14	14	11	9	12	16	6	125	126	-1	163	152	59	38	11	0	0
475	Monstein	1600	3	9	14	11	4	11	14	8	10	13	15	6	118	-	-	143	139	54	31	13	0	0
490	Latsch	1590	3	8	15	10	4	10	12	7	11	13	12	6	111	-	-	147	140	47	26	11	0	0
500	Filisur	1030	3	7	11	8	6	10	10	8	10	13	12	6	104	110	-6	156	139	40	26	12	0	0
510	Alvaneu Dorf	1175	3	8	11	10	5	13	11	10	9	15	13	6	114	-	-	145	142	46	30	16	0	0
520	Lenzerheide	1400	3	9	12	10	9	13	11	9	9	13	17	6	121	113	8	150	150	52	26	12	2	0
540	Tiefencastel	885	2	5	9	6	5	11	8	9	9	11	11	5	91	104	-13	164	130	39	22	11	0	0
565	Rothenbrunnen	622	3	8	13	8	6	10	9	8	9	8	14	6	102	108	-6	143	133	46	24	12	1	0
580	Tamins	680	3	7	13	11	5	13	12	12	12	13	17	6	124	123	1	165	144	70	39	20	2	0
600	Arosa	1821	3	9	16	13	6	15	13	12	11	16	16	7	137	141	-4	177	165	78	36	18	1	0
620	Tschiertschen	1375	3	8	12	9	6	14	14	12	10	14	17	6	125	127	-2	144	136	65	33	15	1	0
640	Chur-Ems	555	2	8	14	8	4	8	9	9	11	11	16	6	106	108	-2	146	130	47	26	10	0	0
660	Klosters (Aauja)	1200	2	11	14	14	7	11	13	11	10	15	18	7	133	140	-7	175	157	76	46	23	3	0
689	Kueblis	815	2	10	13	10	4	11	12	9	13	14	17	6	121	-	-	137	135	59	36	17	0	0
720	Seewis	950	2	9	16	11	2	13	12	10	12	13	18	7	125	139	-14	151	146	76	39	18	3	0
740	Plantahof	530	2	8	15	10	3	9	11	10	9	12	16	6	111	121	-10	147	135	64	32	14	1	0
760	Vaettis	957	3	8	13	11	6	12	10	9	10	12	17	6	117	128	-11	162	147	64	29	14	1	0
780	Bad Ragaz	496	3	8	13	9	3	9	12	14	9	13	17	7	117	122	-5	139	125	73	40	16	1	0
800	Sargans	500	3	10	14	11	4	10	14	15	9	14	18	7	129	138	-9	154	143	78	42	15	1	0
820	Sevelen	460	2	8	14	11	3	12	15	11	8	13	17	7	121	126	-5	149	139	72	39	20	1	0
830	Vaduz	460	2	9	11	9	3	11	13	11	7	13	16	6	111	123	-12	143	128	52	25	7	1	0
860	Schaan (untere Au)	444	2	9	14	11	4	10	12	11	7	12	17	6	115	127	-12	174	138	68	41	11	2	0
880	Saxerriet	436	2	8	13	13	6	11	14	14	9	13	17	6	126	135	-9	143	141	74	46	17	2	0
901	Malbun	1610	2	9	16	12	4	16	15	12	8	14	18	7	133	-	-	174	153	93	60	23	2	0
920	Altstaetten	473	2	9	16	15	4	11	13	11	8	14	18	6	127	141	-14	173	154	85	49	24	1	0
940	Widnau	404	2	9	13	15	3	14	12	12	8	13	17	6	124	135	-11	168	148	71	44	10	0	0
961	Eggen-Lachen	930	2	11	14	14	6	13	12	11	7	15	18	7	130	150	-20	167	162	87	54	16	0	0
980	Heiden	802	2	11	14	15	7	12	12	10	9	16	18	6	132	152	-20	183	169	78	52	20	1	0
2. Bodensee bis Basel																								
1017	Tanne-Wald	1075	2	9	14	15	6	11	11	10	7	14	18	6	123	-	-	150	144	74	49	13	0	0
1018	Eggersriet	830	2	11	13	15	5	12	13	11	9	18	18	9	136	-	-	162	160	80	49	17	0	0
1025	Trogen	945	3	10	14	15	6	13	14	12	8	19	18	8	140	-	-	158	152	93	59	22	0	0
1030	St.Gallen	779	1	9	12	16	5	10	12	11	8	17	18	7	126	140	-14	171	150	79	49	17	0	0
1050	Arbon	400	2	9	12	15	5	12	11	10	7	15	18	8	124	131	-7	159	143	59	33	8	0	0
1070	Amriswil	445	2	9	10	14	4	11	12	9	8	15	19	8	121	130	-9	164	150	71	33	5	0	0
1080	Guettingen	440	2	9	11	12	4	10	10	7	9	15	18	8	115	122	-7	159	145	63	28	8	0	0
1090	Altnau	477	2	9	11	12	5	11	10	8	10	14	18	8	118	126	-8	179	151	67	31	7	0	0
1130	Wolfsberg	514	2	8	15	13	5	13	15	7	11	15	18	9	131	-	-	187	165	62	28	10	0	0
1150	Haidenhaus	702	2	9	13	12	5	10	13	7	9	12	16	10	118	129	-11	162	153	58	27	7	0	0
1160	Steckborn	400	3	9	14	13	6	12	14	6	10	14	16	9	126	122	4	160	145	69	32	7	0	0
1180	Eschenz	415	3	9	14	11	5	12	11	7	11	14	16	10	123	122	1	165	144	61	29	12	0	0
1220	Buch SH	425	3	9	13	12	4	11	11	7	8	14	17	9	118	118	0	155	146	56	27	8	0	0
1240	Diessenhofen	405	3	10	13	11	5	13	12	7	8	13	17	10	122	121	1	170	150	62	30	8	1	0
1260	Lohn SH	621	3	10	14	11	7	14	13	8	11	15	19	9	134	124	10	184	151	62	32	9	0	0
1280	Merishausen	525	3	9	13	11	6	13	13	9	11	14	18	9	129	125	4	191	158	68	24	9	0	0
1300	Schaffhausen	437	3	8	10	13	6	15	12	8	8	14	19	9	125	126	-1	158	148	67	31	8	2	0
1320	Rheinau	372	3	9	12	10	6	14	10	8	9	13	18	9	121	121	0	162	146	67	35	11	1	0
1360	Wil bei Rafz	406	4	9	13	12	8	14	11	7	10	14	19	8	129	127	2	168	156	69	35	12	1	0
1380	Kaiserstuhl	339	3	8	12	11	4	15	10	7	9	13	18	8	118	130	-12	158	145	57	26	6	1	0
1410	Schleitheim	502	3	9	12	8	5	12	11	8	10	13	18	7	116	122	-6	144	134	59	20	6	1	0
1430	Hallau	432	4	9	11	10	7	12	14	8	11	16	19	9	130	119	11	164	153	73	34	9	1	0
1440	Wilchingen	432	3	10	10	12	5	12	12	9	10	14	18	9	124	128	-4	173	145	62	27	4	1	0

Monats- und Jahressummen (mm) 1992

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
1449	Leibstadt KKW	341	14	64	101	105	32	82	94	65	40	138	251	65	1051	-	-	56	03	04
1460	Laufenburg	300	22	117	100	125	37	93	79	89	53	149	255	81	1200	1126	107	55	03	04
1480	Wittnau	415	22	72	96	134	72	117	102	84	42	143	213	95	1192	1019	117	55	03	04
1500	Frick	338	23	79	84	125	42	90	85	94	36	150	215	75	1098	1044	105	56	03	04
1520	Moehlin	301	28	75	89	116	58	128	120	111	51	133	213	72	1194	1007	119	48	03	04
1540	Breitenhof	545	26	62	70	120	58	107	94	80	40	137	183	77	1054	1070	99	48	03	04
1560	Rheinfelden	280	28	69	81	104	42	111	91	122	47	132	205	81	1113	968	115	44	03	04
1580	Kilchberg BL	570	22	71	88	129	63	127	109	97	42	125	199	106	1178	1037	114	51	03	04
1600	Eptingen	565	24	69	107	133	49	122	106	76	39	152	180	107	1164	1093	106	47	03	04
1620	Bennwil	520	24	61	84	130	36	127	104	72	35	140	160	96	1069	1039	103	50	03	04
1630	Waldweide	1014	14	58	102	132	37	133	108	78	47	156	160	91	1116	1180	95	49	03	04
1640	Waldenburg	525	20	90	110	145	39	123	79	74	39	156	191	100	1166	1115	105	47	03	04
1650	Lampenberg	540	25	58	70	134	37	141	113	81	58	146	168	93	1124	990	114	52	03	04
1660	Reigoldswil	595	24	73	113	159	41	120	113	81	53	155	195	97	1224	1104	111	53	03	04
1670	Liestal	322	25	79	66	137	48	104	91	117	44	148	172	94	1125	981	115	58	03	04
1680	Arisdorf	430	27	59	69	110	49	107	125	116	43	128	184	84	1101	951	116	48	03	04
1690	Ruenenberg	610	23	60	72	119	69	113	106	82	35	125	168	88	1060	947	112	52	03	04
1700	Augst BL	275	28	51	58	102	47	99	143	113	39	117	181	92	1070	878	122	49	03	04
1720	Moutier	579	26	80	127	128	81	154	97	81	69	175	194	122	1334	1067	125	48	03	04
1740	Marvelier	556	28	75	124	131	76	180	112	98	47	145	189	107	1312	1114	118	50	03	04
1760	Bellelay	930	22	101	152	126	66	171	87	90	67	184	239	107	1412	1309	108	43	03	04
1780	Rangiers, Les	856	26	72	126	122	102	136	116	66	59	148	217	91	1281	1221	105	56	03	04
1800	Delemont	416	21	65	75	119	90	129	103	67	39	121	155	74	1058	911	116	58	03	04
1820	Loewenburg BE	590	25	84	105	127	55	102	119	59	49	162	209	94	1190	1198	99	54	03	04
1824	Laufen	355	32	57	70	111	45	151	105	77	32	132	139	72	1023	-	-	55	03	04
1850	Grellingen	330	24	47	57	111	61	167	115	78	35	126	138	76	1035	998	104	49	03	04
1870	Aesch BL	315	34	41	67	114	41	131	68	105	39	138	135	71	984	882	112	52	03	04
1890	Gempen SO	585	31	47	69	112	54	112	104	124	46	115	141	73	1028	924	111	48	03	04
1900	Arlesheim	325	30	43	57	108	46	149	102	103	37	119	124	73	991	922	107	48	03	04
1930	Bruderholz	345	34	42	60	116	41	148	123	54	36	108	137	74	973	827	118	54	03	04
1935	Muttenz	280	26	41	44	98	42	121	104	54	32	101	127	67	857	-	-	50	03	04
1940	Basel-Binningen	316	25	36	52	96	34	124	93	46	31	100	124	65	826	790	105	46	03	04
1950	St.Chrischona	505	38	58	63	101	43	139	112	89	45	105	159	80	1032	946	109	48	03	04
1960	Wenkenhof	330	30	49	55	93	36	122	99	65	37	96	136	74	892	893	100	47	03	04
1970	Erlenpumpwerk BS	255	29	39	47	87	35	131	69	52	28	85	114	64	780	761	102	45	03	04
3. Thur																				
2020	Wildhaus	1050	13	115	260	131	54	85	189	203	96	136	270	62	1614	1718	94	62	15	03
2040	Starkenbach	890	11	148	326	149	34	109	178	221	108	174	256	81	1795	1979	91	62	14	03
2060	Ebnat-Kappel	629	11	190	262	147	59	110	144	210	106	213	344	105	1901	1708	111	71	21	11
2080	Ricken	790	13	160	206	143	63	101	138	177	102	187	336	88	1714	1736	99	78	21	11
2100	St.Peterzell	700	10	148	180	112	58	169	215	139	90	195	212	85	1613	1502	107	71	31	07
2110	Mogelsberg	765	11	72	130	86	101	138	137	129	77	158	173	80	1292	-	-	67	31	05
2130	Kirchberg SG	728	11	94	152	94	37	191	127	122	77	231	237	87	1460	-	-	65	10	06
2160	Degersheim	799	12	90	130	101	65	199	166	151	79	181	202	97	1473	1373	107	58	23	06
2180	Herisau	700	11	77	108	107	58	227	156	136	77	149	186	89	1381	1237	112	78	24	06
2200	Flawil	572	13	81	108	95	54	175	159	134	72	171	171	90	1323	1205	110	81	24	06
2220	Saentis	2490	20	228	378	209	53	166	209	232	208	330	670	130	2833	1811	156	88	04	09
2230	Schwaegalp	1295	20	231	323	178	51	189	205	249	154	223	404	123	2350	-	-	66	14	03
2240	Urnaesch	850	12	138	256	137	70	117	222	191	102	196	262	97	1800	1691	106	60	31	07
2250	Kronberg AI	1652	7	106	247	140	59	149	192	166	92	180	223	94	1655	-	-	69	15	03
2260	Befang bei Hundwil	860	10	100	161	134	71	161	222	163	79	167	236	101	1605	1634	98	72	24	06
2270	Bruelisau	935	13	123	228	149	44	140	150	159	88	150	259	98	1601	-	-	50	23	06
2280	Appenzell	791	8	125	220	167	45	131	159	198	105	169	279	101	1707	1461	117	50	31	08
2300	Stein AR	780	9	64	98	96	41	116	139	126	66	116	159	75	1105	1347	82	38	24	06
2340	Teufen	848	10	95	128	134	56	148	143	157	86	161	234	98	1450	1466	99	42	28	10
2360	Bischofszell	467	11	62	69	77	34	124	155	95	46	122	141	77	1013	1075	94	46	24	06
2380	Sulgen	475	12	52	68	71	21	107	95	88	47	124	148	80	913	946	97	50	24	06
2400	Weinfelden	429	13	50	70	74	15	60	100	73	35	125	149	76	840	929	90	41	28	10
2420	Illhart	540	14	52	78	99	15	84	119	62	41	125	184	90	963	925	104	37	28	10
2430	Bonau	413	13	59	78	85	16	63	104	64	39	122	169	87	899	-	-	39	28	10
2448	Allenwinden	912	18	138	168	120	62	142	117	134	86	214	311	99	1609	-	-	58	21	11
2450	Au bei Fischingen	690	14	132	149	125	62	138	114	124	76	227	270	103	1534	-	-	57	28	10
2500	Eschlikon	575	15	77	117	94	36	152	123	98	63	202	214	95	1286	1131	114	52	28	10
2506	Moeriswang	503	12	58	87	74	30	135	110	68	55	160	154	79	1022	-	-	43	28	10
2510	Taenikon	536	14	75	104	76	33	149	140	66	56	177	178	86	1154	1173	98	47	28	10
2540	Aadorf	532	14	78	103	76	33	154	149	66	58	179	163	88	1161	1080	107	47	21	07
2550	Braunau	630	13	59	85	85	22	106	126	88	56	140	165	81	1026	-	-	43	28	10
2560	Affeltrangen	485	15	54	79	76	18	99	101	72	35	121	151	74	895	986	91	40	28	10
2581	Thundorf	550	15	46	76	80	21	88	128	70	45	106	168	69	912	986	92	30	28	10
2600	Frauenfeld	402	19	57	90	104	20	96	177	81	46	150	176	96	1112	906	123	57	21	07
2620	Kalchrain	580	20	54	74	102	15	80	148	66	44	112	162	86	963	884	109	37	03	04
2650	Niederneunforn	440	18	33	59	90	14	100	108	66	43	117	152	78	878	835	105	36	03	04
2680	Andelfingen	382	19	37	61	110	15	92	87	70	40	105	149	75	860	923	93	48	03	04
4. Toess																				
2710	Bauma	665	23	152	162	112	59	145	148	143	91	210	299	100	1644	1434	115	58	28	10
2770	Effretikon	480	19	73	96	85	29	109	155	81	59	151	187	73	1117	1109	101	65	21	07

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
1449	Leibstadt KKW	341	3	11	12	11	9	15	12	9	11	16	19	8	136	-	-	164	150	71	29	11	1	0
1460	Laufenburg	300	5	10	13	16	7	15	12	11	11	16	18	8	142	135	7	168	158	81	38	12	1	0
1480	Wittnau	415	3	10	12	15	8	14	11	10	10	15	19	8	135	133	2	165	155	77	39	11	1	0
1500	Frick	338	3	8	11	11	9	16	12	9	11	16	20	8	134	138	-4	177	159	77	34	11	1	0
1520	Moehlin	301	3	10	12	13	8	15	11	12	11	15	18	8	136	135	1	178	155	80	44	11	0	0
1540	Breitenhof	545	3	9	14	11	8	15	13	10	11	15	19	8	136	140	-4	196	162	74	40	5	0	0
1560	Rheinfelden	280	4	10	10	12	8	14	12	11	12	15	19	9	136	134	2	172	164	79	42	10	0	0
1580	Kilchberg BL	570	4	9	13	14	7	17	14	10	11	14	19	9	141	141	0	186	172	82	41	11	1	0
1600	Eptingen	565	3	9	16	12	7	16	15	10	10	17	19	9	143	141	2	184	177	82	39	7	0	0
1620	Bennwil	520	3	9	14	14	8	18	14	9	11	15	19	9	143	141	2	186	170	82	40	5	0	0
1630	Waldweide	1014	3	10	13	13	4	19	11	8	11	16	19	11	138	145	-7	196	174	78	40	7	0	0
1640	Waldenburg	525	3	9	15	14	7	18	14	9	9	17	20	9	144	142	2	184	172	83	40	8	0	0
1650	Lampenberg	540	3	9	12	10	6	19	13	11	10	14	19	9	135	139	-4	189	168	80	45	7	1	0
1660	Reigoldswil	595	3	10	15	13	7	18	14	12	10	14	20	7	143	140	3	175	169	89	46	7	1	0
1670	Liestal	322	4	10	14	11	6	13	12	11	11	14	19	10	135	135	0	183	154	76	39	8	1	0
1680	Arisdorf	430	3	11	12	12	7	14	12	10	11	15	19	7	133	134	-1	163	155	77	40	8	0	0
1690	Ruenenberg	610	4	8	11	13	7	15	14	11	9	13	18	9	132	139	-7	185	161	73	41	8	1	0
1700	Augst BL	275	3	10	12	12	6	13	12	11	11	14	19	8	131	128	3	163	152	73	38	12	0	0
1720	Moutier	579	4	9	13	10	8	17	11	11	11	16	19	10	139	140	-1	226	158	84	48	17	0	0
1740	Marvelier	556	2	9	15	14	8	18	11	10	12	17	21	12	149	140	9	170	164	82	44	16	1	0
1760	Belleley	930	2	11	15	14	10	20	12	12	10	18	20	10	154	151	3	193	170	92	46	18	0	0
1780	Rangiers, Les	856	3	10	16	15	14	17	11	9	9	16	20	12	152	157	-5	199	184	78	42	11	1	0
1800	Delemont	416	2	10	13	12	10	16	11	8	8	14	20	8	132	133	-1	175	156	72	42	8	1	0
1820	Loewenburg BE	590	4	10	15	15	9	15	10	8	11	17	19	10	143	145	-2	195	177	71	35	12	2	0
1824	Laufen	355	3	10	14	10	6	15	10	10	9	16	20	10	133	-	-	169	159	65	35	9	1	0
1850	Oreilingen	330	4	10	12	11	6	17	11	11	9	15	18	9	133	141	-8	164	153	74	40	8	0	0
1870	Aesch BL	315	4	9	11	11	5	16	9	8	9	16	17	8	123	129	-6	148	146	68	37	7	1	0
1890	Gempen SO	585	4	10	11	11	7	18	9	10	12	15	17	11	135	136	-1	170	162	68	33	7	0	0
1900	Arlesheim	325	4	10	11	11	6	19	12	8	9	13	17	8	128	130	-2	165	151	66	30	9	0	0
1930	Bruderholz	345	4	10	10	12	5	18	11	8	10	13	17	10	128	126	2	180	153	59	29	7	1	0
1935	Muttenz	280	4	10	9	12	6	13	11	11	10	13	16	8	123	-	-	156	144	56	24	6	1	0
1940	Basel-Binningen	316	4	10	9	12	4	16	11	6	10	14	15	9	120	122	-2	166	148	54	22	5	0	0
1950	St.Chrischona	505	3	9	11	13	4	15	10	9	10	15	17	9	125	127	-2	256	182	64	35	10	0	0
1960	Wenkenhof	330	4	11	11	12	4	16	10	9	9	14	16	10	126	123	3	187	151	57	27	5	0	0
1970	Erlenpumpwerk BS	255	3	11	11	10	4	16	10	7	10	13	16	10	121	117	4	166	144	53	22	6	0	0
3. Thur																								
2020	Wildhaus	1050	2	9	15	12	9	11	13	11	10	16	19	7	134	154	-20	167	159	93	54	20	4	0
2040	Starkenbach	890	2	12	16	13	7	12	16	11	10	15	18	6	138	151	-13	202	172	99	61	28	3	0
2060	Ebnat-Kappel	629	2	9	16	16	5	15	14	13	10	14	19	8	141	149	-8	192	171	97	61	31	5	0
2080	Ricken	790	3	9	14	17	9	13	14	12	10	14	19	8	142	150	-8	185	165	95	61	25	2	0
2100	St.Peterzell	700	2	10	15	14	6	14	12	12	9	14	18	9	135	150	-15	178	163	89	57	28	1	0
2110	Mogelsberg	765	2	9	12	16	7	12	12	12	9	16	18	9	134	-	-	174	156	85	43	17	1	0
2130	Kirchberg SG	728	2	9	15	16	8	13	11	10	10	17	19	9	139	-	-	160	155	85	48	19	2	0
2160	Degersheim	799	3	10	13	16	7	12	12	13	11	17	18	8	140	151	-11	177	155	86	51	23	2	0
2180	Herisau	700	2	10	13	17	7	13	12	12	8	16	18	9	137	157	-20	192	169	82	47	16	1	0
2200	Flawil	572	2	9	13	17	5	11	13	11	11	16	18	9	135	146	-11	183	160	81	47	19	1	0
2220	Saentis	2490	4	12	20	18	6	14	16	13	11	13	19	9	155	163	-8	194	177	110	81	46	16	0
2230	Schwaegalp	1295	4	11	18	16	6	14	16	13	12	17	18	8	153	-	-	183	177	110	81	47	8	0
2240	Urnaesch	850	2	9	14	15	7	13	11	13	8	14	18	8	132	151	-19	186	168	93	64	34	2	0
2250	Kronberg AI	1652	2	9	17	16	10	15	15	13	8	17	18	8	148	-	-	179	172	93	69	28	0	0
2260	Befang bei Hundwil	860	2	10	15	16	7	13	13	12	8	16	18	9	139	153	-14	186	168	94	58	21	1	0
2270	Bruelisau	935	2	10	17	16	7	16	12	11	8	15	17	7	138	-	-	170	162	90	59	29	0	0
2280	Appenzell	791	2	9	15	15	7	15	11	13	8	17	19	8	139	151	-12	182	162	93	61	28	0	0
2300	Stein AR	780	3	9	13	16	7	11	11	11	8	15	18	8	130	146	-16	172	142	73	34	9	0	0
2340	Teufen	848	2	10	14	17	7	14	8	11	9	18	18	9	137	148	-11	170	158	85	54	21	0	0
2360	Bischofszell	467	2	10	12	15	5	11	11	10	9	15	18	8	126	136	-10	182	147	62	32	9	0	0
2380	Sulgen	475	2	9	13	16	5	10	11	11	9	16	19	8	129	129	0	183	150	65	27	5	0	0
2400	Weinfelden	429	2	9	13	15	5	11	12	8	10	15	19	9	128	126	2	165	149	57	25	4	0	0
2420	Illhart	540	2	9	14	13	5	12	14	7	10	14	18	10	128	125	3	167	154	67	28	10	0	0
2430	Bonau	413	2	9	14	13	5	11	11	8	9	15	19	9	125	-	-	194	163	63	27	6	0	0
2448	Allenwinden	912	2	10	16	17	11	14	11	12	10	18	19	9	149	-	-	198	174	95	63	23	2	0
2450	Au bei Fischingen	690	2	9	17	17	11	14	11	11	9	18	19	8	146	-	-	178	167	91	54	23	1	0
2500	Eschlikon	575	2	10	15	16	7	12	11	11	11	15	19	8	137	138	-1	181	163	73	48	15	1	0
2506	Moeriswang	503	2	9	12	15	7	12	11	8	9	15	17	9	126	-	-	198	158	63	35	9	0	0
2510	Taenikon	536	2	10	13	13	8	12	11	9	9	15	18	8	128	131	-3	172	150	69	43	9	0	0
2540	Aadorf	532	2	9	15	14	7	13	11	9	11	16	19	8	134	135	-1	176	159	74	42	7	0	0
2550	Braunau	630	2	9	14	17	5	13	12	10	13	18	18	8	139	-	-	165	150	71	35	7	0	0
2560	Affeltrangen	485	2	9	15	14	6	13	12	9	8	15	18	10	131	133	-2	165	149	63	28	4	0	0
2581	Thundorf	550	3	9	15	13	8	10	12	8	8	15	18	9	128	124	4	143	142	69	30	6	0	0
2600	Frauenfeld	402	3	9	13	12	6	11	12	9	10	15	19	10	129	129	0	182	164	72	35	10	1	0
2620	Kalchrain	580	2	9	13	15	5	10	12	7	11	13	20	10	127	125	2	164	148	62	32	11	0	0
2650	Niederneunforn	440	3	9	12	12	5	11	10	6	10	14	17	10	119	122	-3	165	150	60	24	7	0	0
2680	Andelfingen	382	3	7	12	12	5	13	10	7	11	16	17	8	121	127	-6	169	146	59	23	6	0	0
4. Toess																								
2710	Bauma	665	2	10	13	15	9	12	10	12	11	16	19	8	137	148	-11	200	179	93	60	24	2	0
2770	Effretikon	480	3	9	14	16	7	13	10	9	10	15	19	9	134	138	-4	174	155	72	41	11	1	0

Monats- und Jahressummen (mm) 1992

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
2790	Winterthur-Seen	495	20	71	101	104	28	111	218	79	67	170	193	86	1248	1039	120	94	21	07
5. Glatt																				
2830	Grueningen	490	20	108	121	98	83	155	114	151	72	155	209	92	1378	1198	115	74	24	06
2850	Hinwil	540	16	96	127	86	67	92	116	145	66	155	203	87	1256	1379	91	47	28	10
2870	Pfaeffikon	540	18	81	103	81	44	121	109	106	65	153	186	78	1145	1200	95	46	28	10
2890	Uster (Klaeranlage)	440	22	104	118	87	35	114	107	106	63	173	185	90	1204	1102	109	52	28	10
2930	Reckenholz	443	14	63	80	88	30	138	104	81	50	149	192	73	1062	1006	106	49	24	06
2935	Opfikon	422	24	81	93	82	41	108	109	85	44	155	203	82	1107	-	-	58	24	06
2940	Zuerich Kloten	436	15	42	58	77	22	112	86	74	41	123	162	65	877	1019	86	44	24	06
2960	Dielsdorf	428	19	85	104	140	45	151	128	85	53	176	268	83	1337	1080	124	70	24	06
2980	Buelach	402	18	44	70	102	30	155	119	72	42	138	172	65	1027	954	108	69	24	06
6. Limmat																				
3020	Weisstannen	998	11	132	247	99	24	80	150	191	82	131	242	82	1471	1402	105	60	15	03
3080	Obstalden	690	9	162	240	115	27	90	162	193	90	133	240	79	1540	1545	100	61	14	03
3100	Tierfehd(Linthal)	810	20	190	278	132	30	96	187	176	150	119	224	119	1721	1686	102	86	15	03
3140	Urnerboden	1395	17	176	262	136	43	110	217	187	106	98	250	93	1695	1606	106	70	04	02
3160	Braunwald	1330	13	221	380	150	43	79	250	171	127	166	411	115	2126	1870	114	104	21	11
3180	Elm	965	17	141	257	115	35	92	185	220	106	102	266	99	1635	1540	106	64	21	11
3210	Glarus	515	9	137	222	118	34	79	181	229	94	121	243	85	1552	1446	107	72	15	03
3240	Kloental	855	12	144	259	127	49	136	229	282	124	136	364	86	1948	1810	108	72	15	03
3260	Waasen	425	9	168	289	151	36	109	200	203	106	157	255	111	1794	1662	108	89	15	03
3280	Schaanis	415	12	161	187	141	37	103	174	242	135	145	242	99	1678	1558	108	52	15	03
3300	Doggen Benken SG	408	13	139	162	124	48	90	167	222	127	147	208	83	1530	1450	106	45	15	03
3340	Innerthal	910	25	194	314	173	65	207	251	334	143	191	310	115	2322	2047	113	80	15	03
3380	Rempen	650	14	154	256	134	43	94	159	242	138	157	235	105	1731	1717	101	52	14	03
3400	Siebnen	452	12	104	171	118	53	113	132	208	117	151	194	96	1469	1608	91	46	29	08
3420	Lachen	426	18	93	154	119	40	116	116	172	88	143	174	99	1332	1358	98	44	28	10
3440	Wald-Faltigberg	908	20	168	202	122	57	95	121	171	88	168	277	86	1575	1711	92	49	28	10
3460	Bachtel	1110	25	170	151	116	67	117	113	148	77	156	244	88	1472	1601	92	50	04	02
3500	Rapperswil SG	409	19	108	158	101	30	124	119	162	80	154	224	95	1374	1316	104	49	28	10
3510	Uerikon	415	19	83	139	97	73	110	102	138	57	146	193	90	1247	-	-	52	28	10
3540	Waedenswil	463	12	130	160	103	44	122	113	146	79	161	230	100	1400	1364	103	60	28	10
3620	Kuesnacht	412	14	85	142	87	29	121	162	141	66	171	211	99	1328	1112	119	66	21	07
3700	Zuerich-SMA	556	16	57	91	89	30	114	104	92	61	167	174	84	1079	1128	96	41	28	10
3760	Oberiberg	1087	17	161	339	165	69	134	194	235	109	168	314	97	2002	1914	105	83	15	03
3762	Hoch-Ybrig	1462	22	216	354	214	73	210	225	388	123	195	396	104	2520	-	-	94	07	08
3765	Euthal	900	12	124	272	165	67	140	160	298	109	154	230	109	1840	-	-	68	21	08
3770	Gross SZ	894	15	153	298	155	85	119	138	214	144	166	261	104	1852	-	-	67	15	03
3790	Alpthal	1015	17	195	319	170	61	153	177	216	126	181	314	108	2037	-	-	101	15	03
3800	Einsiedeln	910	14	146	251	149	71	116	132	167	109	158	255	109	1677	1652	102	61	15	03
3810	Altmatt	920	15	146	233	158	51	120	139	155	137	164	247	105	1670	-	-	60	15	03
3840	Sihlbrugg	540	23	136	118	81	33	119	158	160	73	132	188	97	1318	1366	96	54	21	07
3850	Langnau am Albis	560	19	155	172	86	38	163	217	189	72	169	234	113	1627	-	-	66	21	07
3880	Zuerich-Uetliberg	814	5	65	87	74	35	151	114	86	72	135	157	68	1049	1107	95	37	18	06
3900	Waldegg	550	16	78	107	82	32	141	104	80	74	163	194	93	1164	1163	100	41	28	10
3920	Dietikon	385	16	81	103	93	33	129	104	78	55	147	226	101	1166	1098	106	53	21	11
3940	Otelfingen	435	17	73	92	105	42	133	112	93	53	146	221	96	1183	1079	110	44	24	06
3960	Baden	385	21	72	92	132	43	106	73	89	52	138	200	78	1096	1007	109	47	03	04
7. Reuss																				
4020	Guetsch / Andermatt	2287	18	192	258	98	30	138	92	176	132	109	225	96	1564	1572	99	56	31	08
4040	Andermatt	1440	21	132	212	89	20	173	84	156	144	107	224	71	1433	1398	103	52	31	03
4060	Goeschenealp	1745	22	122	186	87	34	241	97	179	195	116	223	74	1576	1492	106	54	02	06
4080	Goeschenen	1100	20	178	241	105	25	148	79	146	137	106	211	62	1458	1382	105	59	04	02
4118	Bristen	828	20	120	220	135	34	126	111	126	113	116	214	94	1429	-	-	53	31	03
4133	Unterschaechen	1470	21	221	215	143	57	142	178	161	110	120	251	64	1683	-	-	64	04	02
4140	Altdorf	449	13	97	165	90	34	84	120	167	88	84	180	60	1182	1208	98	48	31	03
4170	Isenthal	778	17	134	220	104	43	113	156	168	107	118	236	74	1490	1530	97	59	15	03
4200	Bisisthal SZ	785	19	220	420	191	65	127	206	234	146	160	344	97	2229	1988	112	117	15	03
4230	Muotathal	620	19	194	385	172	55	114	211	300	123	164	324	105	2166	1982	109	118	15	03
4270	Schwyz(Ibach)	448	14	165	285	130	97	127	148	180	96	151	292	85	1770	-	-	70	15	03
4290	Sattel-Aegeri	772	16	164	294	143	65	123	163	220	112	162	266	98	1826	1631	112	106	15	03
4380	Kuessnacht am Rigi	450	18	93	124	90	79	137	145	208	88	128	132	83	1325	1272	104	39	28	10
4410	Engelberg	1035	18	115	194	117	46	142	132	180	98	130	220	85	1477	1562	95	49	15	03
4445	Stans	440	17	93	102	84	40	168	168	163	78	117	132	94	1256	-	-	43	24	06
4500	Lungern	752	14	148	254	94	38	152	167	126	92	186	296	91	1658	1387	120	69	21	11
4510	Giswil	489	15	75	135	77	36	177	169	137	87	160	223	99	1390	-	-	38	24	06
4525	Stoeckalp	1070	20	147	187	140	48	180	163	193	106	144	268	106	1702	-	-	43	18	06
4560	Sarnen	475	16	72	101	66	33	162	184	144	71	137	133	84	1203	1076	112	49	24	06
4590	Luzern	456	17	66	100	81	61	158	139	166	77	158	145	86	1254	1154	109	47	24	06
4600	Pilatus	2106	28	164	315	148	47	244	192	137	78	244	244	212	2053	1840	112	60	04	02
4620	Fluehli LU	928	24	154	206	90	47	175	230	165	127	160	237	82	1697	1635	104	62	21	07
4650	Entlebuch	765	23	105	154	92	46	165	250	170	77	187	177	89	1535	1443	106	87	21	07
4660	Menzberg	1035	22	79	168	83	61	137	166	115	77	196	190	131	1425	-	-	47	26	11
4680	Eigenthal	995	33	97	163	114	82	238	215	232	112	188	179	124	1777	1749	102	82	21	08
4740	Unteraegeri	733	18	154	202	112	52	131	152	171	95	149	199	105	1540	1565	98	53	28	10

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
2790	Winterthur-Seen	495	4	9	13	16	9	12	13	9	10	14	20	10	139	138	1	164	152	79	45	13	1	0
5. Glatt																								
2830	Grueningen	490	3	8	12	15	8	14	13	12	10	15	18	7	135	141	-6	187	167	77	46	21	1	0
2850	Hinwil	540	2	10	11	14	8	12	11	12	9	14	18	7	128	144	-16	175	152	82	44	17	0	0
2870	Pfaeffikon	540	2	10	13	14	9	12	9	12	11	14	19	8	133	140	-7	159	152	70	37	11	0	0
2890	Uster (Klaeranlage)	440	2	9	11	16	9	12	10	10	11	15	19	8	132	135	-3	175	153	73	42	18	1	0
2930	Reckenholz	443	2	11	11	13	8	15	11	10	11	15	18	9	134	129	5	177	150	67	33	12	0	0
2935	Opfikon	422	3	10	11	11	7	12	11	10	8	16	20	8	127	-	-	173	155	68	36	11	1	0
2940	Zuerich Kloten	436	2	9	10	11	6	15	10	9	10	15	19	9	125	130	-5	162	143	56	27	8	0	0
2960	Bielsdorf	428	4	9	12	11	8	12	10	8	10	14	20	9	127	134	-7	169	156	80	46	18	3	0
2980	Buelach	402	3	9	11	14	7	14	12	6	9	15	18	9	127	128	-1	186	151	66	31	8	1	0
6. Limmat																								
3020	Waisstannen	998	3	11	13	13	3	15	14	15	10	14	17	6	134	148	-14	172	162	86	49	21	1	0
3080	Obstalden	690	3	9	15	14	5	11	15	11	9	14	17	7	130	143	-13	146	144	90	55	22	2	0
3100	Tierfehd(Linthal)	810	5	8	14	14	8	16	14	15	13	15	17	9	148	154	-6	191	179	88	55	23	5	0
3140	Urnerboden	1395	3	9	14	11	7	18	15	15	13	13	18	7	143	153	-10	177	170	98	61	23	3	0
3160	Braunwald	1330	4	12	17	13	6	17	16	17	13	13	18	7	153	151	2	188	174	94	67	31	6	1
3180	Elm	965	4	9	15	13	9	17	16	14	13	15	18	6	149	152	-3	206	174	92	51	20	3	0
3210	Glarus	515	4	11	14	13	5	12	16	13	10	13	18	6	135	146	-11	177	156	83	55	24	2	0
3240	Kloental	855	4	11	15	12	9	15	16	14	12	13	17	6	144	160	-16	179	177	96	61	35	5	0
3260	Weesen	425	3	10	14	13	5	12	16	12	9	12	16	7	129	143	-14	171	162	92	63	32	2	0
3280	Schaenis	415	3	9	14	15	7	15	16	13	10	14	18	7	141	144	-3	167	162	94	62	28	1	0
3300	Doggen Benken SG	408	2	10	13	15	6	13	16	13	12	14	18	7	139	142	-3	168	160	88	59	25	0	0
3340	Innerthal	910	5	12	16	15	10	17	16	14	10	18	18	9	160	165	-5	199	184	113	81	35	5	0
3380	Rempen	650	4	9	15	16	7	18	14	12	10	14	19	9	147	152	-5	190	172	98	61	27	2	0
3400	Siebnen	452	4	9	13	16	7	15	15	14	8	13	18	7	139	142	-3	178	162	87	57	17	0	0
3420	Lachen	426	5	10	11	14	6	14	14	14	8	12	17	8	133	143	-10	164	151	86	53	15	0	0
3440	Wald-Faltigberg	908	2	10	15	16	9	14	11	14	9	14	18	8	140	154	-14	180	163	94	58	22	0	0
3460	Bachtel	1110	4	10	13	14	6	16	11	13	9	17	20	9	142	147	-5	180	163	87	54	21	0	0
3500	Rapperswil SG	409	4	10	12	15	6	13	14	14	10	15	17	7	137	139	-2	165	163	84	51	20	0	0
3510	Uerikon	415	3	10	14	15	7	13	13	13	6	13	19	8	134	-	-	179	164	71	46	16	1	0
3540	Waedenswil	463	3	10	13	16	6	14	12	12	8	13	18	7	132	139	-7	176	155	76	50	22	1	0
3620	Kuesnacht	412	2	10	12	14	5	14	12	10	10	15	18	7	129	138	-9	178	153	78	42	18	1	0
3700	Zuerich-SMA	556	3	9	12	14	8	13	11	9	11	15	18	9	132	137	-5	173	152	69	33	15	0	0
3760	Oberiberg	1087	5	11	15	13	9	17	16	14	9	15	18	7	149	162	-13	201	182	109	68	31	3	0
3762	Hoch-Ybrig	1462	6	11	17	16	12	17	16	15	11	21	19	10	171	-	-	199	192	116	89	45	5	0
3765	Euthal	900	4	10	14	17	7	17	15	15	9	14	19	8	149	-	-	192	175	101	67	29	2	0
3770	Gross SZ	894	4	10	14	16	7	17	13	15	8	16	19	8	147	-	-	186	173	93	64	29	2	0
3790	Alpthal	1015	5	10	14	17	8	15	16	14	10	14	19	7	149	-	-	191	177	103	69	35	3	1
3800	Einsiedeln	910	3	10	15	18	7	19	15	12	11	14	18	7	149	156	-7	194	169	97	58	25	1	0
3810	Altmatt	920	2	9	12	14	7	17	13	14	9	14	18	8	137	-	-	155	152	103	65	27	1	0
3840	Sihlbrugg	540	3	11	12	17	5	16	11	10	9	13	18	7	132	147	-15	174	155	79	43	20	2	0
3850	Langnau am Albis	560	2	9	13	16	6	15	12	10	9	17	19	9	137	-	-	210	156	86	53	25	2	0
3880	Zuerich-Uetliberg	814	2	9	12	14	7	16	11	9	11	15	18	8	132	133	-1	176	158	64	29	13	0	0
3900	Waldegg	550	3	9	12	14	8	14	10	8	10	15	19	8	130	140	-10	193	154	75	36	15	0	0
3920	Dietikon	385	3	9	10	13	8	16	11	9	9	14	21	10	133	135	-2	176	153	69	36	13	1	0
3940	Otelfingen	435	3	9	13	13	9	17	9	12	11	15	19	9	139	135	4	188	157	74	36	14	0	0
3960	Baden	385	3	10	12	14	7	16	11	10	11	15	18	9	136	133	3	181	162	70	35	12	0	0
7. Reuss																								
4020	Guetsch / Andermatt	2287	3	11	16	13	6	15	12	13	10	16	16	7	138	155	-17	175	158	81	52	27	3	0
4040	Andermatt	1440	3	11	16	13	6	13	11	11	11	16	17	6	134	143	-9	176	162	78	45	21	2	0
4060	Goeschaneralp	1745	4	10	11	11	6	17	11	12	13	17	16	7	135	146	-11	164	156	86	48	23	4	0
4080	Goeschenen	1100	3	11	13	11	7	15	9	13	12	14	17	6	131	139	-8	158	150	79	48	21	3	0
4118	Bristen	828	3	9	14	14	5	18	14	11	10	13	18	6	135	-	-	180	166	76	49	24	1	0
4133	Unterschaechen	1470	4	10	15	13	9	16	14	14	8	14	16	6	139	-	-	150	150	92	58	27	2	0
4140	Altdorf	449	4	11	14	13	6	12	13	14	10	10	15	6	128	138	-10	173	156	76	39	13	0	0
4170	Isenthal	778	4	9	13	14	7	16	18	15	10	17	19	7	149	151	-2	172	158	97	53	20	1	0
4200	Bisisthal SZ	785	3	10	16	14	7	16	17	16	12	16	18	7	152	157	-5	187	181	101	69	36	7	1
4230	Muotathal	620	5	10	16	15	8	18	15	15	11	15	18	8	154	158	-4	190	180	110	65	37	5	1
4270	Schwyz(Ibach)	448	4	10	15	14	7	15	17	14	10	15	19	6	146	-	-	178	164	94	64	26	3	0
4290	Sattel-Aegeri	772	4	10	16	16	7	18	15	12	9	13	19	7	146	146	0	184	165	94	65	28	3	1
4380	Kuessnacht am Rigi	450	3	10	12	17	7	14	15	11	8	13	19	7	136	137	-1	173	159	83	47	14	0	0
4410	Engelberg	1035	4	11	14	15	8	14	15	14	11	14	16	6	142	158	-16	192	178	91	56	20	0	0
4445	Stans	440	5	11	14	11	7	14	16	13	7	15	16	8	137	-	-	182	161	85	42	15	0	0
4500	Lungern	752	5	11	14	14	5	15	15	15	10	16	17	9	146	145	1	193	179	89	56	25	3	0
4510	Giswil	489	4	11	14	14	7	16	16	14	9	14	16	8	143	-	-	207	171	86	54	16	0	0
4525	Stoeckalp	1070	6	11	15	16	8	16	16	15	11	17	18	8	157	-	-	183	171	99	64	27	0	0
4560	Sarnen	475	4	10	12	8	6	13	14	12	9	15	19	7	129	134	-5	183	158	79	41	15	0	0
4590	Luzern	456	4	10	14	16	6	14	11	12	8	15	17	7	134	141	-7	174	158	81	45	16	0	0
4600	Pilatus	2106	4	11	15	15	9	16	16	12	10	17	17	9	151	158	-7	189	169	109	77	34	3	0
4620	Fluehli LU	928	5	9	15	12	8	14	15	13	11	16	19	8	145	150	-5	169	161	95	58	24	3	0
4650	Entlebuch	765	5	10	16	15	6	14	11	10	10	17	19	10	143	147	-4	200	172	90	48	21	1	0
4660	Menzberg	1035	4	11	14	16	10	12	13	9	9	20	17	10	145	-	-	203	185	92	43	19	0	0
4680	Eigenthal	995	7	11	18	12	10	17	15	12	10	20	18	9	159	158	1	178	178	110	65	19	4	0
4740	Unteraegeri	733	3	9	14	17	6	15	17	10	7	14	19	9	140	146	-6	164	157	87	55	26	2	0

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
4770	Lorzentobel	536	25	112	129	81	67	150	210	167	74	147	212	102	1476	1430	103	49	28	10
4810	Zugerberg	920	27	52	65	67	79	151	193	159	55	124	150	85	1207	-	-	49	28	10
4830	Zug	425	20	82	103	70	57	132	223	138	62	128	157	89	1261	1239	102	59	21	07
4860	Cham	423	15	76	96	59	53	134	181	151	64	145	137	90	1201	1145	105	55	21	07
4901	Hausen/Albis	590	23	94	104	74	40	177	184	164	68	152	178	102	1360	-	-	63	21	07
4931	Zwillikon	463	18	54	97	70	68	141	156	107	58	145	155	77	1146	-	-	52	10	07
8. Aare																				
5010	Grimsel Hospiz	1980	15	236	318	168	38	174	96	146	165	135	278	138	1907	2225	86	79	04	02
5030	Guttannen	1055	23	173	220	129	38	173	106	145	105	139	244	105	1600	1706	94	75	31	03
5050	Gadmen	1190	28	173	252	98	36	161	117	136	89	142	320	91	1643	1694	97	68	15	03
5070	Meiringen	595	17	115	110	86	39	143	81	174	84	119	242	70	1280	1330	96	40	21	11
5090	Brienz Kienholz	575	21	109	128	55	50	147	177	128	94	165	242	94	1410	1290	109	42	21	11
5110	Grindelwald	1040	23	134	141	77	56	174	132	134	104	142	209	99	1425	1264	113	47	04	02
5130	Kleine Scheidegg	2061	24	159	239	103	63	276	183	131	132	163	161	110	1744	1523	115	60	15	03
5150	Muerren	1638	20	139	167	68	46	218	170	123	92	147	169	100	1459	1436	102	48	04	02
5170	Lauterbrunnen	818	23	138	151	56	30	173	219	125	78	122	185	92	1392	1166	119	53	04	02
5190	Interlaken	580	22	132	133	66	45	145	140	118	73	130	208	110	1322	1213	109	54	04	02
5230	Kandersteg	1176	22	101	99	62	51	156	143	109	87	142	152	93	1217	1135	107	28	10	07
5255	Geils	1710	27	133	168	112	65	170	177	199	119	164	265	126	1725	-	-	84	07	08
5260	Stiegelschwand	1465	21	143	179	91	66	135	198	160	97	195	301	119	1705	-	-	59	21	11
5270	Adelboden	1320	24	103	138	76	61	126	172	142	106	156	235	91	1430	1312	109	41	21	11
5290	Frutigen	815	25	116	133	61	56	131	122	159	117	147	175	89	1331	1176	113	35	04	02
5310	Kiental	930	27	136	130	87	65	175	146	174	101	143	177	106	1467	1254	117	43	04	02
5330	Hondrich	760	27	103	90	70	49	126	141	150	98	151	158	102	1265	1220	104	38	31	08
5350	Zweisimmen	960	21	124	140	93	78	108	114	95	99	212	246	132	1462	1301	112	43	31	08
5370	Boltigen	855	17	128	146	98	85	114	99	116	111	196	276	103	1489	1320	113	45	04	02
5390	Erlenbach i.S.	683	27	134	100	73	66	96	134	109	96	171	206	104	1316	1246	106	48	04	02
5430	Wimmis	669	27	138	109	78	58	108	106	151	101	150	202	102	1330	1281	104	48	04	02
5450	Thun	558	21	69	63	50	45	137	145	123	86	135	97	63	1034	948	109	63	20	08
5470	Schwarzenegg	920	33	97	76	53	54	123	194	154	97	138	124	65	1208	1183	102	52	20	08
5485	Kiesen	535	21	62	59	49	77	100	144	95	93	135	107	58	1000	-	-	37	28	10
5490	Grosshoechstetten	755	32	100	77	82	46	116	208	114	73	177	127	80	1232	1165	106	45	28	10
5496	Blumenstein	655	22	69	80	71	50	134	141	89	116	161	160	94	1187	1336	89	37	28	10
5500	Riggisberg	775	22	88	73	86	75	125	150	103	122	192	140	73	1249	-	-	58	28	10
5510	Belp	520	20	88	88	98	44	84	117	82	97	184	153	74	1129	1098	103	59	28	10
5520	Bern-Liebefeld	565	18	63	73	98	64	76	119	91	70	163	142	66	1043	1000	104	49	28	10
5530	Muehleberg KKW	483	20	44	59	87	52	91	128	74	58	136	148	75	972	-	-	37	15	11
5560	Lauenen bei Gstaad	1250	18	103	120	87	77	144	158	105	98	203	225	124	1462	1301	112	35	20	07
5570	Osteig/Gstaad	1195	28	142	179	113	91	176	149	106	115	230	281	178	1788	1333	134	66	04	12
5588	Gstaad Grund	1085	16	94	122	91	70	141	145	109	103	202	247	122	1462	-	-	42	26	11
5610	Chateau d Oex	985	11	109	106	93	85	136	156	84	91	195	279	113	1458	1307	112	48	26	11
5620	Moleson	1972	7	141	137	68	78	96	103	75	60	168	218	49	1200	1020	118	45	31	08
5630	Jaun	1030	21	208	180	130	75	156	143	100	129	202	388	131	1863	1648	113	74	04	02
5650	Valsainte, La	1015	21	166	163	146	99	168	167	91	127	213	249	103	1713	1620	106	50	28	10
5670	Broc(Usine)	680	14	79	66	87	63	149	108	82	90	194	135	90	1157	1200	96	41	15	11
5680	Marsens	718	13	74	75	113	86	120	118	66	76	219	165	84	1209	1235	98	60	28	10
5720	Romont	688	17	58	74	124	70	144	130	81	67	215	156	113	1249	1098	114	65	28	10
5740	Fribourg Posieux	634	17	56	47	91	89	167	113	58	64	184	124	73	1083	999	108	51	28	10
5760	Gauglera	910	15	74	76	99	63	163	191	90	95	216	136	86	1304	1207	108	64	28	10
5763	Courtepin	587	19	49	64	118	81	127	109	57	65	145	145	78	1057	963	110	39	15	11
5769	Plaffeian	1042	14	61	65	85	82	167	164	86	107	215	158	76	1280	-	-	67	28	10
5773	Tafers	654	16	66	58	99	57	133	136	59	68	168	139	75	1074	-	-	46	28	10
5780	Schwarzenburg	806	18	82	90	99	56	137	179	83	92	209	157	77	1279	1194	107	64	28	10
5784	Gurnigelbad	1200	28	92	95	106	69	190	121	56	123	184	195	127	1386	-	-	41	28	10
5790	Laupen	481	18	51	73	94	69	113	144	51	62	150	154	78	1057	-	-	43	28	10
5800	Wahlendorf	760	21	86	91	111	57	106	166	83	76	180	208	106	1291	1163	111	44	15	11
5810	Aarberg	450	20	62	72	99	46	92	195	57	59	144	168	86	1100	982	112	56	21	07
5830	Semsales	873	22	88	95	106	71	111	127	93	84	257	223	120	1397	1350	103	65	28	10
5870	Moudon-Origine	525	17	45	53	111	104	130	114	65	64	215	157	100	1175	1039	113	60	28	10
5890	Payerne	490	16	27	42	98	79	115	97	60	60	141	116	72	923	1023	90	45	15	11
5900	Payerne (Ville)	450	16	29	39	99	80	114	88	57	59	139	113	73	906	904	100	40	15	11
5920	Avenches	459	17	33	53	98	71	148	119	56	78	145	132	78	1028	870	118	42	15	11
5940	Murten	433	16	42	61	92	60	140	112	60	59	143	153	83	1021	915	112	38	15	11
5960	Kerzers	434	15	47	52	99	71	117	113	63	63	146	171	93	1050	940	112	46	21	07
5980	Witzwil	432	14	42	52	97	64	130	89	70	51	161	165	89	1024	960	107	37	15	11
6010	Cure, La	1152	24	102	209	136	131	226	154	136	101	262	348	122	1951	1731	113	59	01	06
6030	Sentier, Le	1015	24	121	209	163	160	195	172	114	133	286	407	124	2108	1519	139	55	28	10
6038	Charbonnieres, Les	1135	25	108	178	142	115	165	83	101	102	237	295	101	1652	-	-	48	31	08
6060	Vallorbe-Ville	748	20	90	128	122	86	118	94	83	81	185	214	97	1318	1220	108	46	31	08
6070	Abergement, L¢	645	18	100	124	123	79	138	109	80	98	206	239	87	1401	1220	115	47	31	08
6080	Valeyres-sous-Rances	512	15	51	60	89	89	110	89	72	78	151	167	67	1038	962	108	43	15	11
6090	Bochuz(Orbe)	437	18	41	40	87	82	102	88	78	65	129	143	71	944	950	99	43	15	11
6100	Echallens	618	26	29	37	87	95	89	83	76	79	158	144	81	984	1112	88	48	15	11
6115	Chavornay	439	17	27	43	87	79	98	82	69	60	114	122	79	877	-	-	44	15	11
6130	Yverdon	433	22	32	40	86	88	83	91	65	68	123	144	67	909	927	98	39	15	11
6137	Villars-Tiercelin	850	29	62	79	130	86	143	124	85	93	260	217	133	1441	-	-	76	28	10
6150	Thierrens	770	20	42	47	108	100	151	137	80	79	187	153	92	1196	1040	115	49	15	11
6152	Orzens	625	24	37	53	86	81	116	102	80	68	129	145	85	1006	-	-	45	15	11

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
4770	Lorzentobel	536	4	10	14	16	8	18	12	12	9	15	19	8	145	147	-2	186	169	81	51	23	0	0
4810	Zugerberg	920	4	9	12	13	7	14	13	10	8	14	18	6	128	-	-	167	153	73	43	15	0	0
4830	Zug	425	4	10	12	17	6	13	11	11	8	14	19	6	131	136	-5	150	141	75	46	17	1	0
4860	Cham	423	3	10	12	16	6	14	11	12	9	14	20	9	136	138	-2	154	147	74	35	14	1	0
4901	Hausen/Albis	590	4	9	12	18	6	14	11	11	8	15	19	7	134	-	-	181	159	83	44	17	2	0
4931	Zwillikon	463	3	10	11	15	7	13	10	9	9	16	18	7	128	-	-	185	155	68	32	14	1	0
8. Aare																								
5010	Grimsel Hospiz	1980	4	12	18	14	5	16	12	13	13	14	18	7	146	-	-	186	173	95	61	33	4	0
5030	Guttannen	1055	4	11	15	14	9	17	14	12	11	17	17	6	147	147	0	165	164	90	53	27	2	0
5050	Gadmen	1190	5	10	13	12	7	17	13	10	11	16	17	8	139	159	-20	177	168	82	54	29	2	0
5070	Meiringen	595	5	10	13	10	5	14	14	13	8	12	19	6	129	144	-15	161	153	83	41	17	0	0
5090	Brienz Kienholz	575	4	9	11	10	6	14	15	14	11	16	19	9	138	138	0	166	164	89	49	22	0	0
5110	Grindelwald	1040	4	10	13	14	9	17	14	14	10	16	16	7	144	141	3	177	165	92	51	19	0	0
5130	Kleine Scheidegg	2061	4	10	14	15	11	19	16	9	10	15	17	8	148	155	-7	173	169	101	73	24	1	0
5150	Muerren	1638	3	9	14	11	12	19	15	12	9	17	16	7	144	152	-8	174	165	93	53	18	0	0
5170	Lauterbrunnen	818	3	9	12	10	10	18	16	13	11	13	17	7	139	134	5	166	160	83	48	18	1	0
5190	Interlaken	580	4	10	11	9	9	14	15	13	9	12	16	7	129	138	-9	171	157	77	47	21	1	0
5230	Kandersteg	1176	5	11	14	11	12	18	15	12	12	16	15	7	148	140	8	179	174	90	45	11	0	0
5255	Geils	1710	5	9	12	12	12	17	17	10	10	17	17	9	147	-	-	172	169	100	60	31	3	0
5260	Stiegelschwand	1465	5	9	15	14	11	17	16	12	10	15	17	8	149	-	-	179	171	99	60	23	2	0
5270	Adelboden	1320	5	11	15	14	11	16	14	12	10	17	17	7	149	143	6	179	166	91	56	20	0	0
5290	Frutigen	815	5	11	14	12	10	16	16	15	12	16	16	8	151	138	13	173	167	83	46	16	0	0
5310	Kiental	930	5	10	12	12	12	18	15	15	11	15	15	8	148	145	3	193	177	92	54	18	0	0
5330	Hondrich	760	4	11	12	10	12	16	14	11	10	16	17	8	141	139	2	170	166	84	45	16	0	0
5350	Zweisimmen	960	4	9	15	8	11	14	14	8	10	17	18	8	136	141	-5	159	153	85	53	21	0	0
5370	Boltigen	855	4	9	13	13	12	15	13	11	11	16	19	9	145	137	8	189	164	88	58	20	0	0
5390	Erlenbach i.S.	683	4	8	9	10	14	16	15	11	11	16	18	9	141	140	1	162	156	90	46	15	0	0
5430	Wimmis	669	5	10	12	11	12	18	13	10	10	17	18	8	144	137	7	172	161	82	47	16	0	0
5450	Thun	558	5	8	11	9	9	17	8	8	10	14	15	8	122	124	-2	134	130	72	37	12	1	0
5470	Schwarzenegg	920	5	10	12	14	13	17	13	11	11	15	15	7	143	138	5	164	160	77	44	12	1	0
5485	Kiesen	535	3	9	14	10	9	16	11	10	10	15	15	8	130	-	-	173	160	65	36	10	0	0
5490	Grosshoechstetten	755	3	7	13	14	10	13	13	9	10	15	16	6	129	135	-6	138	135	80	45	15	0	0
5496	Blumenstein	655	5	9	13	11	9	18	11	10	12	18	16	7	139	-	-	225	172	83	45	10	0	0
5500	Riggisberg	775	4	10	15	14	9	17	12	9	9	16	18	9	142	-	-	154	152	84	45	12	1	0
5510	Belp	520	3	10	12	13	8	16	13	7	10	15	17	8	132	133	-1	171	157	71	38	8	1	0
5520	Bern-Liebefeld	565	4	8	11	11	10	16	12	7	7	13	18	7	124	126	-2	166	152	66	39	9	0	0
5530	Muehleberg KKW	483	2	7	9	10	8	12	11	8	8	14	18	7	114	-	-	166	147	65	34	8	0	0
5560	Lauenen bei Gstaad	1250	5	9	11	13	11	19	15	9	12	17	18	9	148	141	7	177	166	91	54	22	0	0
5570	Gsteig/Gstaad	1195	4	9	17	13	13	19	14	10	11	18	17	9	154	140	14	186	176	104	66	26	2	0
5588	Gstaad Grund	1085	4	10	14	13	8	15	13	10	11	17	17	7	139	-	-	173	163	86	55	26	0	0
5610	Chateau d Oex	985	3	9	13	12	10	14	14	7	12	16	19	7	136	138	-2	159	151	92	53	22	0	0
5620	Moleson	1972	3	10	14	12	9	15	13	7	10	16	17	7	133	144	-11	165	154	77	44	16	0	0
5630	Jaun	1030	3	9	16	14	12	17	14	9	11	17	19	9	150	148	2	182	170	98	70	28	2	0
5650	Valsainte, La	1015	4	8	18	13	13	18	14	9	9	17	18	9	150	144	6	177	162	98	69	24	1	0
5670	Broc(Usine)	680	3	8	11	12	9	16	13	9	9	17	17	7	131	-	-	163	151	78	41	10	0	0
5680	Marsens	718	4	8	12	10	11	17	13	7	9	16	19	8	134	132	2	149	147	80	42	11	1	0
5720	Romont	688	4	7	9	9	9	14	12	8	8	14	18	8	120	129	-9	143	134	83	47	11	2	0
5740	Fribourg Posieux	634	3	9	10	11	8	16	13	5	8	14	17	7	121	128	-7	170	142	74	41	9	1	0
5760	Gauglera	910	3	9	13	11	9	16	14	8	9	17	18	8	135	136	-1	159	151	81	51	12	2	0
5763	Courtepin	587	2	10	11	9	9	16	11	7	7	14	18	8	122	-	-	157	151	71	37	10	0	0
5769	Plaffeien	1042	3	9	12	12	10	17	13	10	9	16	19	7	137	-	-	176	162	81	47	14	1	0
5773	Tafers	654	3	9	12	11	8	14	12	8	9	15	18	7	126	-	-	162	150	71	34	12	0	0
5780	Schwarzenburg	806	3	9	14	13	10	16	12	11	12	15	18	9	142	136	6	170	159	87	49	11	1	0
5784	Gurnigelbad	1200	4	10	14	11	11	21	12	8	10	17	17	8	143	-	-	162	160	96	46	14	0	0
5790	Laupen	481	4	8	12	9	10	12	13	6	9	13	18	8	122	-	-	170	147	72	35	8	0	0
5800	Wahlendorf	760	5	10	11	11	7	15	12	7	10	16	18	9	131	135	-4	162	155	81	44	16	0	0
5810	Aarberg	450	4	9	11	14	7	13	12	9	12	15	17	7	130	123	7	153	146	72	34	11	1	0
5830	Semsales	873	4	9	10	13	9	14	14	8	8	16	19	9	133	134	-1	164	153	84	53	18	1	0
5870	Moudon-Origine	525	4	7	9	9	11	12	12	9	7	15	18	9	122	122	0	143	136	76	39	11	1	0
5890	Payerne	490	4	7	8	9	9	14	11	5	7	16	15	8	113	123	-10	155	132	65	36	6	0	0
5900	Payerne (Ville)	450	4	7	7	9	8	13	11	5	7	15	15	8	109	123	-14	138	135	61	35	6	0	0
5920	Avenches	459	3	7	11	10	9	14	12	7	8	17	16	8	122	123	-1	143	136	70	38	10	0	0
5940	Murten	433	4	7	10	9	8	15	10	7	10	14	17	8	119	125	-6	194	145	72	35	7	0	0
5960	Kerzers	434	3	8	9	10	8	14	10	9	11	16	18	8	124	122	2	147	139	70	35	10	0	0
5980	Witzwil	432	2	9	9	11	8	15	10	8	8	16	20	8	124	121	3	164	141	70	40	8	0	0
6010	Cure, La	1152	3	11	16	12	13	18	13	9	9	18	19	10	151	152	-1	179	168	101	66	30	4	0
6030	Sentier, Le	1015	3	12	14	16	14	20	13	7	10	19	21	9	158	151	7	187	174	107	74	38	2	0
6038	Charbonnieres, Les	1135	4	12	15	13	11	19	11	8	11	18	20	10	152	-	-	190	176	91	59	26	0	0
6060	Vallorbe-Ville	748	3	10	13	10	11	16	13	4	10	16	18	8	132	142	-10	195	167	82	51	14	0	0
6070	Abergement, L¢	645	3	11	10	12	9	16	9	7	11	17	18	10	133	126	7	146	146	88	53	19	0	0
6080	Valeyres-sous-Rances	512	3	11	8	8	9	12	10	6	10	17	18	8	120	120	0	134	132	73	38	10	0	0
6090	Bochuz(Orbe)	437	2	9	9	9	8	13	10	7	8	16	17	8	116	120	-4	136	130	70	31	9	0	0
6100	Echallens	618	3	6	8	10	11	10	11	7	8	16	18	8	116	121	-5	145	136	66	35	8	0	0
6115	Chavornay	439	2	6	7	8	8	12	10	5	6	15	13	8	100	-	-	131	118	62	32	7	0	0
6130	Yverdon	433	2	7	8	9	8	12	12	7	8	15	18	8	114	119	-5	152	141	64	29	6	0	0
6137	Villars-Tiercelin	850	4	8	11	13	8	14	12	9	9	16	19	9	132	-	-	155	144	89	51	19	3	0
6150	Thierrens	770	3	7	7	10	8	14	13	7	8	14	18	8	117	128	-11	158	143	80	44	11	0	0
6152	Orzens	625	3	7	9	9	8	12	11	7	7	17	18	9	117	-	-	163	140	74	34	9	0	0

Monats- und Jahressummen (mm) 1992

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
6160	Chaneaz	758	17	32	48	106	102	121	107	75	75	172	147	85	1087	-	-	50	03	04
6180	Baulmes	642	19	99	120	142	86	126	121	84	81	205	262	91	1436	1358	106	49	31	08
6185	Fretaz, La	1202	11	79	119	122	80	137	141	90	83	161	274	65	1362	1429	95	49	10	07
6190	Auberson L¢	1100	20	121	145	125	89	143	125	107	109	202	300	68	1554	1474	105	45	31	08
6220	St.Sulpice	760	26	148	175	185	92	130	143	108	108	235	346	105	1801	1507	120	56	03	04
6230	Couvet	750	23	91	118	128	82	104	134	89	79	159	246	93	1346	1267	106	49	31	08
6240	Combe-Garot	532	25	76	84	131	56	137	106	78	84	174	214	122	1287	1339	96	41	04	12
6300	Brevine, La	1042	23	135	174	179	93	150	142	104	100	200	289	90	1679	1424	118	53	31	08
6320	Ponts-de-Martel, Les	1060	22	117	172	151	102	153	232	97	112	189	313	111	1771	1377	129	73	02	07
6330	Boudevilliers	760	13	76	106	76	57	136	99	70	67	172	223	95	1190	1128	105	43	03	04
6340	Neuchatel	485	14	43	43	109	58	110	89	62	57	155	161	88	989	981	101	42	15	11
6350	Chaumont	1132	26	97	92	122	65	146	128	82	69	177	231	108	1343	1145	117	43	03	04
6360	Chasseral	1599	7	62	104	105	50	117	107	62	56	202	331	67	1270	1322	96	60	21	11
6370	Biel	433	19	62	100	95	54	128	94	57	60	191	202	77	1139	1082	105	40	03	04
6380	Magglingen	915	22	80	158	131	66	147	105	63	78	223	217	89	1379	1320	104	47	13	03
6390	Mont-Soleil	1170	27	123	147	161	75	183	127	101	94	211	302	93	1644	1458	113	44	31	08
6400	Courtelary	694	17	102	148	135	64	127	113	89	91	176	266	112	1440	1247	115	45	03	04
6406	Hessigkofen	580	23	70	88	102	61	107	102	63	52	174	193	89	1124	-	-	41	15	11
6425	Nesselboden	1060	25	110	226	136	72	190	93	83	64	271	346	129	1745	-	-	77	13	03
6450	Marbach	847	32	159	179	106	63	169	204	149	119	193	233	93	1699	1610	106	69	21	07
6470	Escholzmatt	910	30	105	113	73	45	193	184	146	112	156	159	88	1404	1537	91	54	21	07
6475	Napf	1406	19	118	201	103	122	163	221	137	86	180	232	86	1668	1350	124	56	24	06
6480	Langnau i.E.	700	31	96	115	69	98	138	150	102	67	171	145	79	1261	1265	100	46	28	10
6492	Bad Schwendi	1084	22	132	191	101	89	150	262	126	97	225	181	120	1696	-	-	64	21	07
6500	Kurzenalp	894	28	135	160	96	66	160	199	136	90	190	170	104	1534	1572	98	54	28	10
6510	Wasen (im Emmental)	802	23	86	106	71	50	123	121	123	67	164	134	92	1160	1273	91	46	28	10
6520	Affoltern i.E.	755	26	75	97	82	39	106	135	117	53	168	150	87	1135	1165	97	47	28	10
6530	Burgdorf	525	28	57	83	95	61	94	72	68	38	146	144	96	982	1008	97	40	28	10
6560	Riedholz	520	23	93	137	108	41	137	106	85	58	227	253	104	1372	1397	98	49	25	10
6570	Balmberg	1075	24	65	128	133	74	166	112	82	77	221	209	119	1410	-	-	45	03	04
6580	Oeschberg-Koppigen	483	24	62	82	76	42	116	118	93	67	140	147	84	1051	1000	105	37	15	11
6590	Herzogenbuchsee	467	25	75	101	92	42	150	99	89	68	162	177	97	1177	1026	115	49	03	06
6593	Wynau	422	21	66	97	85	43	113	89	85	49	177	180	92	1097	1054	104	37	15	11
6598	Eriswil	730	23	95	107	83	44	127	104	112	58	187	143	88	1171	-	-	50	28	10
6600	Huttwil	638	22	99	136	86	54	93	102	120	68	187	165	101	1233	1100	112	53	28	10
6602	Madiswil	540	22	86	112	101	33	83	112	110	46	178	168	96	1147	-	-	43	28	10
6610	St.Urban	491	26	82	127	72	31	109	106	86	54	187	207	101	1188	1154	103	43	28	10
6630	Luthern	762	20	120	168	92	53	138	150	152	79	224	174	120	1490	1363	109	68	21	07
6634	Ahorn/Kammenhuette	1015	25	119	151	91	72	148	147	132	75	201	166	113	1440	-	-	53	28	10
6648	Wauwil	505	27	57	105	84	23	108	108	74	50	149	133	79	997	1070	93	45	28	10
6670	Zofingen	425	22	90	105	62	28	112	95	96	47	174	193	103	1127	1079	104	36	04	02
6690	Herbetswil	524	21	84	112	114	41	153	104	70	50	176	184	128	1237	1146	108	45	04	12
6710	Langenbruck	745	21	95	106	146	42	124	91	77	63	156	224	81	1226	1189	103	43	03	04
6730	Balsthal	505	22	56	92	120	40	154	88	69	41	133	172	110	1097	1047	105	41	03	04
6751	Winznau	399	17	84	96	148	31	119	81	107	41	148	192	94	1158	-	-	60	03	04
6760	Goesgen KKW	380	14	54	79	102	27	149	75	86	31	141	153	87	998	-	-	62	24	06
6770	Barmelweid	770	20	94	108	142	36	157	98	124	45	150	230	115	1319	1105	119	54	03	04
6790	Buchs-Suhr	387	15	71	82	111	40	135	94	89	48	120	181	88	1074	1024	105	56	24	06
6800	Sempach	510	19	63	90	76	60	130	149	130	67	149	115	89	1137	1040	109	47	21	07
6840	Beromuenster	670	15	75	122	86	36	114	152	122	52	168	159	82	1183	1147	103	51	28	10
6860	Unterkulm	470	17	102	124	97	45	127	109	97	54	191	202	97	1262	1092	116	53	24	06
6880	Aesch LU	460	9	67	102	71	47	120	147	123	46	170	152	77	1131	1078	105	44	24	06
6900	Saengen	445	15	83	111	89	63	130	88	106	47	178	178	89	1177	990	119	51	24	06
6920	Muri AG	540	17	87	120	85	51	122	149	107	53	174	161	81	1207	1092	111	49	28	10
6940	Unterboezberg	514	18	72	83	117	40	97	90	69	53	156	209	83	1087	1007	108	35	03	04
6955	Brugg-Wildegg	350	14	70	80	117	37	84	94	53	47	146	207	94	1043	936	111	49	03	04
6965	Beznau KKW	327	15	64	105	113	32	89	68	65	40	155	250	80	1076	-	-	53	03	04
6970	Beznau	325	18	77	119	133	36	87	78	68	41	151	244	86	1138	995	114	62	03	04
6992	Oberehrendingen	488	19	67	92	132	43	120	81	90	58	155	239	89	1185	1019	116	53	03	04

B. Rhonegebiet

1. Rhone und Genfersee

7020	Oberwald	1375	18	158	303	89	25	193	78	125	127	186	292	71	1665	1493	112	103	31	03
7040	Ulrichen	1345	18	120	167	72	28	190	84	122	99	172	204	54	1330	885	150	47	31	03
7080	Ernen	1000	10	56	118	20	6	165	38	88	71	122	115	44	853	900	95	62	31	03
7100	Binn	1415	17	55	140	40	29	292	81	110	158	192	112	33	1259	1009	125	66	31	03
7130	Brig	671	13	70	100	14	7	150	38	34	57	137	134	43	797	723	110	42	02	06
7160	Saas Almagell	1667	8	26	69	26	20	255	43	47	81	220	65	46	906	847	107	91	05	10
7190	Zermatt	1638	5	27	54	17	27	130	63	58	77	144	118	51	771	694	111	64	05	10
7220	Graechen	1617	10	28	42	10	25	133	50	56	59	141	84	44	682	512	133	54	05	10
7240	Ackersand Stalden	700	3	21	54	15	13	112	36	55	52	146	81	41	629	475	132	47	05	10
7255	Visp	640	7	59	61	30	10	80	50	47	49	134	140	44	711	550	129	36	05	10
7270	Ried(Loetschen)	1480	20	102	126	38	40	138	87	74	80	211	221	108	1245	-	-	39	04	12
7300	Leukerbad	1400	18	117	113	24	35	56	103	114	71	204	266	135	1256	1049	120	42	04	02
7360	Sierre	565	10	65	62	31	14	50	46	48	45	146	168	84	769	587	131	36	04	02
7380	Montana	1508	14	106	121	50	34	80	66	69	66	182	214	111	1113	859	130	51	04	02
7400	Mottec	1560	11	67	75	42	38	137	91	81	57	138	131	83	951	-	-	28	31	08
7410	Grimentz	1575	13	49	75	28	33	117	122	62	52	152	98	58	859	778	110	35	05	10

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
6160	Chaneaz	758	1	7	9	10	7	12	11	7	8	17	18	9	116	-	-	124	124	77	39	12	1	0
6180	Baulmes	642	3	9	12	11	10	13	11	6	11	17	20	9	132	138	-6	178	159	89	52	21	0	0
6185	Fretaz, La	1202	1	10	10	13	9	15	13	6	10	16	19	8	130	138	-8	174	158	93	47	17	0	0
6190	Auberson L¢	1100	2	12	16	14	12	15	14	6	9	18	19	9	146	155	-9	153	153	111	59	21	0	0
6220	St.Sulpice	760	3	12	15	15	13	15	13	10	10	18	19	9	152	150	2	194	174	101	68	26	2	0
6230	Couvet	750	2	12	13	13	9	15	12	8	9	17	19	9	138	142	-4	173	162	86	46	16	0	0
6240	Combe-Garot	532	2	12	12	12	7	14	12	8	9	16	19	9	132	136	-4	155	149	86	43	17	0	0
6300	Brevine, La	1042	3	11	16	14	12	17	12	9	9	20	20	9	152	151	1	220	183	100	64	26	1	0
6320	Ponts-de-Martel, Les	1060	2	9	15	14	11	18	12	7	10	16	19	9	142	145	-3	188	168	102	63	28	2	0
6330	Boudevilliers	760	2	10	13	8	8	14	12	7	7	17	19	9	126	133	-7	159	148	78	39	18	0	0
6340	Neuchatel	485	1	10	7	10	7	12	12	8	8	18	18	8	119	124	-5	160	141	67	39	6	0	0
6350	Chaumont	1132	2	9	12	10	9	15	12	8	11	18	20	9	135	138	-3	148	148	84	55	13	0	0
6360	Chasseral	1599	1	9	10	11	9	12	13	10	7	20	19	8	129	146	-17	195	160	77	41	15	1	0
6370	Biel	433	2	8	9	10	9	11	10	6	8	17	18	8	116	125	-9	153	140	75	41	13	0	0
6380	Magglingen	915	3	9	10	9	9	15	10	6	10	21	20	8	130	143	-13	161	155	85	44	19	0	0
6390	Mont-Soleil	1170	3	11	16	15	10	15	13	7	9	20	19	8	146	155	-9	147	147	114	72	21	0	0
6400	Courtelary	694	2	10	13	13	10	15	13	12	9	19	20	8	144	137	7	182	175	88	52	20	0	0
6406	Hessigkofen	580	3	8	10	8	10	16	10	7	9	14	19	8	122	-	-	186	152	72	42	12	0	0
6425	Nesselboden	1060	3	9	14	13	9	19	11	8	11	17	20	9	143	-	-	170	162	94	59	27	2	0
6450	Marbach	847	5	9	17	11	8	15	14	12	12	16	19	9	147	151	-4	179	167	94	61	27	1	0
6470	Escholzmatt	910	6	11	15	13	9	15	11	11	8	16	19	10	144	157	-13	185	170	85	47	20	2	0
6475	Napf	1406	3	11	14	16	12	12	13	10	10	19	19	8	147	150	-3	189	169	97	55	23	1	0
6480	Langnau i.E.	700	4	10	13	16	11	14	13	9	8	16	18	9	141	140	1	163	159	83	44	14	0	0
6492	Bad Schwendi	1084	6	11	13	16	10	15	13	9	10	18	19	10	150	-	-	173	166	101	55	25	3	0
6500	Kurzenalp	894	5	11	15	16	9	14	12	9	11	17	18	10	147	153	-6	181	171	93	56	19	1	0
6510	Wasen (im Emmental)	802	5	11	13	15	9	12	10	9	11	18	17	8	138	143	-5	163	158	78	41	15	0	0
6520	Affoltern i.E.	755	4	10	12	11	7	12	11	8	10	17	19	8	129	139	-10	159	148	71	42	11	0	0
6530	Burgdorf	525	4	8	12	11	8	15	10	6	8	15	17	9	123	128	-5	155	146	68	30	9	0	0
6560	Riedholz	520	4	11	12	11	8	17	11	8	11	18	20	8	139	141	-2	176	162	81	49	17	0	0
6570	Balmberg	1075	3	9	14	13	9	18	12	8	9	16	20	9	140	-	-	177	166	92	49	17	0	0
6580	Oeschberg-Koppigen	483	4	10	10	10	7	14	11	8	11	14	19	8	126	133	-7	184	161	68	38	10	0	0
6590	Herzogenbuchsee	467	4	9	10	9	7	14	12	10	11	17	19	8	130	-	-	177	145	76	42	12	0	0
6593	Wynau	422	3	10	12	10	8	13	11	11	10	17	18	8	131	134	-3	185	158	73	39	12	0	0
6598	Eriswil	730	4	11	11	13	8	11	12	8	9	16	18	9	130	-	-	176	164	81	39	13	0	0
6600	Huttwil	638	3	11	11	12	8	11	11	8	10	15	18	8	126	-	-	166	149	75	46	13	1	0
6602	Madiswil	540	3	10	10	12	6	11	11	8	9	15	18	8	121	-	-	172	154	74	40	14	0	0
6610	St.Urban	491	3	10	13	11	8	13	11	8	10	18	17	8	130	136	-6	149	146	76	42	17	0	0
6630	Luthern	762	3	10	13	12	10	12	13	9	9	17	19	8	135	150	-15	170	161	90	49	20	2	0
6634	Ahorn/Kammenhuette	1015	5	11	12	15	10	13	12	9	9	17	18	9	140	-	-	177	161	89	52	19	1	0
6648	Wauwil	505	3	9	13	13	6	13	9	8	9	14	18	9	124	139	-15	163	152	64	33	9	0	0
6670	Zofingen	425	3	9	11	9	8	12	11	10	11	16	20	9	129	134	-5	184	159	68	40	13	0	0
6690	Herbetswil	524	4	10	15	14	8	19	12	8	9	15	19	10	143	-	-	215	168	78	40	13	0	0
6710	Langenbruck	745	3	8	13	15	8	17	12	8	10	16	19	10	139	142	-3	173	153	83	46	11	0	0
6730	Balsthal	505	3	10	12	14	8	18	12	8	11	14	20	9	139	134	5	198	165	78	37	8	0	0
6751	Winznau	399	3	9	12	13	9	12	12	10	10	14	18	9	131	-	-	186	170	74	37	13	2	0
6760	Goesgen KKW	380	3	9	10	12	8	15	11	9	7	14	18	9	125	-	-	171	154	66	31	6	1	0
6770	Barmelweid	770	3	10	14	15	7	15	13	10	11	15	19	8	140	139	1	184	167	82	44	15	1	0
6790	Buchs-Suhr	387	3	10	12	14	8	16	13	9	7	14	18	9	133	135	-2	177	157	66	31	12	1	0
6800	Sempach	510	3	10	13	15	5	13	11	8	10	14	18	9	129	131	-2	186	162	70	35	11	0	0
6840	Beromuenster	670	3	9	12	13	6	13	12	8	11	15	20	8	130	137	-7	159	154	78	41	12	1	0
6860	Unterkulm	470	3	9	13	12	7	12	12	9	9	16	19	9	130	135	-5	167	154	85	45	13	1	0
6880	Aesch LU	460	3	9	11	13	7	13	11	9	10	16	18	8	128	135	-7	176	160	68	33	13	0	0
6900	Seengen	445	3	9	11	14	9	12	11	9	10	17	19	9	133	131	2	169	157	82	37	13	1	0
6920	Muri AG	540	3	9	12	17	9	12	11	9	10	14	19	7	132	136	-4	172	158	67	41	16	0	0
6940	Unterboezberg	514	3	9	11	14	8	16	12	9	10	18	19	9	138	136	2	176	170	77	30	9	0	0
6955	Brugg-Wildegg	350	3	8	10	13	6	18	11	9	10	15	16	9	128	130	-2	201	160	69	31	11	0	0
6965	Beznau KKW	327	3	9	12	12	9	12	10	8	10	14	19	10	128	-	-	169	156	70	34	13	1	0
6970	Beznau	325	3	9	15	12	9	14	10	8	10	14	19	8	131	130	1	194	164	72	32	14	1	0
6992	Oberehrendingen	488	4	9	14	14	7	17	12	9	10	16	18	9	139	136	3	183	162	80	40	12	2	0
B. Rhonegebiet																								
1. Rhone und Genfersee																								
7020	Oberwald	1375	3	8	16	11	5	14	11	13	12	16	18	7	134	130	4	175	162	79	53	31	3	1
7040	Ulrichen	1345	3	9	11	9	4	12	9	9	10	15	17	5	113	110	3	155	133	67	49	26	0	0
7080	Ernen	1000	3	5	8	5	2	11	6	8	8	14	12	6	88	106	-18	122	107	47	30	10	1	0
7100	Binn	1415	3	9	9	9	5	14	10	10	8	14	15	6	112	106	6	141	132	62	37	19	4	0
7130	Brig	671	3	7	7	2	4	11	6	6	5	13	15	6	85	87	-2	100	97	53	29	9	0	0
7160	Saas Almagell	1667	2	6	4	5	4	14	9	7	9	12	11	6	89	98	-9	127	118	46	23	10	2	0
7190	Zermatt	1638	3	6	5	4	7	14	8	9	8	10	13	6	93	94	-1	130	115	43	27	7	1	0
7220	Graechen	1617	2	7	4	4	5	12	9	8	6	15	11	6	89	79	10	140	112	42	18	7	1	0
7240	Ackersand Stalden	700	1	5	5	4	5	9	7	8	4	14	12	6	80	73	7	99	94	46	16	6	0	0
7255	Visp	640	3	7	6	5	4	8	8	10	6	15	14	7	93	81	12	125	109	44	28	6	0	0
7270	Ried(Loetschen)	1480	4	10	7	8	8	13	12	9	10	17	17	6	121	-	-	155	143	74	45	18	0	0
7300	Leukerbad	1400	3	8	7	3	6	13	12	10	9	18	16	7	112	110	2	133	128	73	43	22	0	0
7360	Sierre	565	4	7	6	6	3	10	6	5	7	15	15	5	89	84	5	91	91	48	28	10	0	0
7380	Montana	1508	3	9	8	7	7	14	8	7	10	16	16	6	111	106	5	151	139	66	43	16	1	0
7400	Mottec	1560	2	8	9	6	8	18	13	9	8	16	15	6	118	-	-	125	123	70	34	8	0	0
7410	Grimentz	1575	3	8	8	6	7	13	10	8	8	15	13	6	105	108	-3	122	119	58	30	8	0	0

Monats- und Jahressummen (mm) 1992

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
7464	Evolene-Villaz	1825	9	49	57	49	42	123	92	66	56	121	114	62	840	-	-	31	28	04
7465	Evolene	1375	9	51	54	32	38	102	93	61	54	122	113	68	797	-	-	25	31	03
7470	Heremence	1260	10	53	62	35	25	79	83	68	53	128	147	92	835	684	122	35	26	11
7520	Sion	482	11	27	39	30	16	63	70	43	36	121	149	117	722	575	126	48	04	12
7570	Fey	737	10	21	32	29	14	56	52	37	33	113	127	93	617	605	102	34	04	12
7580	Mauvoisin	1841	13	97	123	80	35	233	116	91	111	163	162	108	1332	-	-	56	18	06
7590	Montagnier (Bagnes)	845	4	53	62	47	25	92	63	41	46	147	153	89	822	767	107	32	04	12
7620	Grand-St-Bernard	2472	37	161	139	161	74	243	96	139	148	304	405	207	2114	2099	101	76	26	11
7640	Bourg-St.-Pierre	1620	8	69	64	59	26	147	112	71	84	139	145	96	1020	868	118	33	26	11
7670	Orsieres	922	7	54	39	45	24	102	76	68	70	140	130	102	857	735	117	41	26	11
7710	Martigny-la Batiaz	462	5	54	81	63	19	68	57	41	65	170	175	129	927	-	-	53	26	11
7750	Chatelard, Le	1130	16	54	82	79	50	120	128	74	102	232	217	143	1297	1077	120	52	04	12
7770	Marecottes, Les	1107	18	94	136	82	35	95	78	59	96	256	317	170	1436	1160	124	85	26	11
7800	Gryon	1085	11	129	113	93	71	138	134	121	114	191	201	123	1439	1334	108	44	04	02
7820	Plans-sur-Bex, Les	1070	14	94	133	100	92	143	116	128	113	184	225	127	1469	1399	105	39	28	04
7860	Bex	402	10	86	91	67	65	94	121	84	92	162	140	134	1146	970	118	51	04	12
7880	Morgins	1365	25	128	143	130	132	183	199	103	145	316	350	191	2045	-	-	69	28	10
7940	Diablerets, Les	1162	17	150	175	95	100	125	123	104	91	216	299	128	1623	1502	108	54	04	02
7950	Col des Mosses	1445	19	137	182	138	94	121	149	127	114	241	406	160	1888	-	-	61	21	11
7958	Sepey, Le	1267	14	157	170	105	126	134	169	113	99	241	335	119	1782	1396	128	64	21	11
7970	Aigle	381	15	77	59	67	73	124	154	75	98	170	136	97	1145	881	130	54	20	07
8010	Avants, Les	982	29	136	138	130	98	193	159	119	111	248	241	102	1704	1660	103	61	31	08
8020	Montreux-Clarens	405	24	104	90	103	68	141	143	65	95	167	188	95	1283	1151	111	51	15	11
8025	Fruence	830	27	95	114	106	103	125	134	92	92	280	231	129	1528	-	-	58	28	10
8040	Vevey	386	21	75	92	107	71	126	148	64	69	197	162	73	1205	1104	109	45	15	11
8060	Tour de Gourze	915	22	55	75	88	81	151	126	76	58	244	190	105	1271	1225	104	54	15	11
8080	Riex	470	28	65	71	126	61	153	165	65	61	231	194	103	1323	1177	112	52	28	10
8100	Pully	461	28	52	59	101	81	153	115	68	68	216	176	91	1208	1111	109	61	15	11
8130	Lausanne	605	32	42	58	97	82	133	139	71	68	220	195	102	1239	1064	116	66	15	11
8180	Cossonay	570	24	23	52	92	86	72	111	82	71	158	136	92	999	936	107	45	15	11
8230	Marcelin	425	21	30	76	89	104	93	81	69	66	203	163	87	1082	996	109	52	15	11
8245	Biere	695	25	62	106	135	86	114	100	84	89	181	204	102	1288	-	-	42	04	12
8260	Longirod	890	16	73	112	120	96	116	129	100	94	235	255	104	1450	1241	117	45	15	11
8280	Dole, La	1670	18	122	140	129	129	220	136	148	109	318	422	119	2010	1685	119	61	25	10
8285	Cheserex	532	16	64	119	113	131	136	132	89	63	236	231	92	1422	-	-	56	30	05
8290	Changins	430	16	37	80	86	101	84	114	79	56	198	170	79	1100	944	117	50	15	11
8350	Jussy	465	18	36	76	95	84	102	79	80	65	170	133	74	1012	904	112	47	15	11
8385	Croix-de-Rozon	478	16	44	79	93	121	116	122	95	87	216	161	134	1284	897	143	56	15	11
8410	Geneve-Aire	375	13	29	81	87	92	110	86	79	66	175	147	70	1035	889	116	45	15	11
8440	Geneve-Cointrin	420	12	21	76	86	77	84	93	71	58	154	134	65	931	930	100	48	15	11
2. Doubs																				
8520	Brenets, Les	875	27	119	128	138	86	145	134	101	94	216	271	100	1559	1463	107	52	31	08
8540	Locle, Le	920	26	145	149	143	76	160	190	114	96	187	294	110	1690	1488	114	51	31	08
8545	Chaux-de-Fonds, La	1018	21	101	150	124	81	132	126	108	96	196	270	85	1490	1400	106	49	31	08
8600	Saignelegier	980	25	121	154	133	99	226	122	91	89	199	266	102	1627	1374	118	67	24	06
8640	Fahy	596	22	64	86	119	52	124	79	73	66	140	166	70	1061	1055	101	58	03	04
8670	Mormont	540	24	95	103	138	50	176	101	80	63	173	197	89	1289	1108	116	64	03	04
C. Pogebiet																				
1. Tessin																				
9030	Airola	1139	40	58	146	102	76	279	77	292	234	148	88	75	1615	1676	96	93	22	09
9035	Piotta	1007	43	52	160	87	55	232	68	310	167	130	63	67	1434	1322	108	75	31	03
9042	Faido	760	58	26	146	96	53	207	64	364	174	130	31	75	1424	-	-	115	31	08
9069	Olivone	905	42	24	138	99	41	176	80	291	138	127	38	107	1301	1434	91	89	29	08
9090	Camprovasco	575	40	19	99	83	48	159	75	237	122	114	24	92	1112	1060	105	86	29	08
9110	Biasca	291	52	21	120	110	37	198	90	284	135	127	31	136	1341	1632	82	95	31	08
9130	San Bernardino	1639	59	26	102	138	108	216	142	241	181	173	57	112	1555	1726	90	101	31	08
9160	Mesocco	815	34	18	149	124	97	153	91	229	156	148	31	109	1339	1506	89	87	29	08
9180	Braggio	1320	42	15	106	150	73	286	146	299	243	174	15	127	1676	1585	106	60	10	07
9200	Grono	380	43	19	139	106	80	215	104	277	172	155	17	98	1425	1442	99	94	29	08
9220	Bellinzona	225	36	21	122	147	90	243	124	306	186	163	17	102	1557	1586	98	92	29	08
9240	Magadino	197	61	19	175	137	80	285	86	199	226	191	22	97	1578	1916	82	88	29	08
9258	Sonogno	925	75	27	171	140	93	285	92	282	256	183	34	125	1763	-	-	127	29	08
9260	Frasco	880	81	25	168	99	86	289	106	248	272	183	40	116	1713	2065	83	116	29	08
9280	Vira (Gambarogno)	210	60	22	198	133	86	303	122	207	243	187	22	96	1679	1868	90	129	29	08
9295	Robiei	1898	88	84	250	160	114	375	98	351	273	273	103	117	2286	-	-	105	31	03
9320	Cevio	418	55	22	119	101	102	285	90	350	255	185	27	73	1664	1729	96	119	22	09
9340	Bosco-Gurin	1505	73	35	191	125	121	418	98	303	257	254	42	86	2003	1910	105	95	22	09
9360	Mosogno	760	83	17	216	115	72	408	96	391	375	208	22	98	2101	1998	105	199	22	09
9380	Camedo	550	102	22	225	125	79	469	100	428	400	267	23	74	2314	2211	105	199	22	09
9397	Cimetta	1672	33	12	64	82	99	250	103	238	237	183	23	61	1385	1475	94	102	29	08
9400	Locarno-Monti	366	60	21	173	114	105	260	124	217	257	182	24	106	1643	1803	91	102	29	08
9420	Brissago	280	68	22	212	126	71	367	126	235	333	222	21	111	1914	2133	90	132	29	08
9440	Coldrerio	330	61	30	101	157	124	298	194	82	280	254	37	112	1730	1721	101	94	01	06
9442	Scudellate	904	79	30	117	194	164	377	228	134	299	276	28	121	2047	-	-	112	09	09
9444	Bruzella	620	65	32	130	157	143	381	262	80	297	248	30	110	1935	-	-	113	10	07

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
7464	Evolene-Villaz	1825	3	10	7	7	8	16	13	8	8	14	13	7	114	-	-	149	139	55	30	6	0	0
7465	Evolene	1375	2	6	8	5	8	16	13	7	8	14	12	7	106	-	-	116	114	56	28	6	0	0
7470	Heremence	1260	2	7	8	5	6	14	11	10	8	13	14	7	105	97	8	153	128	55	32	8	0	0
7520	Sion	482	3	6	6	7	5	12	8	7	8	11	14	6	93	87	6	125	112	41	25	10	0	0
7570	Fey	737	2	4	5	6	3	10	8	7	7	12	14	5	83	-	-	129	116	39	18	7	0	0
7580	Mauvoisin	1841	2	10	11	9	11	20	12	9	8	17	17	7	133	-	-	148	145	79	47	19	1	0
7590	Montagnier (Bagnes)	845	3	9	9	11	7	15	10	7	9	16	17	8	121	101	20	143	134	58	32	3	0	0
7620	Grand-St-Bernard	2472	7	11	14	12	11	19	12	11	8	17	17	8	147	154	-7	191	172	97	68	41	3	0
7640	Bourg-St.-Pierre	1620	4	8	9	6	6	18	12	8	8	15	14	8	116	106	10	122	121	66	41	12	0	0
7670	Orsieres	922	3	8	9	5	6	15	9	7	8	15	14	7	106	90	16	125	121	54	31	8	0	0
7710	Martigny-la Batiaz	462	2	8	8	7	5	9	11	5	7	16	14	7	99	-	-	126	122	55	32	12	2	0
7750	Chatelard, Le	1130	4	8	10	11	10	11	15	8	9	19	16	7	128	124	4	139	136	74	43	23	2	0
7770	Marecottes, Les	1107	3	10	11	9	9	11	13	6	9	18	14	5	118	115	3	141	129	72	48	22	4	0
7800	Gryon	1085	3	9	11	12	13	17	14	10	9	16	17	7	138	142	-4	195	157	87	50	19	0	0
7820	Plans-sur-Bex, Les	1070	3	8	13	11	13	16	14	10	10	17	16	8	139	131	8	176	159	91	54	21	0	0
7860	Bex	402	3	9	9	9	11	15	12	9	10	15	16	6	124	118	6	147	144	66	41	13	1	0
7880	Morgins	1365	4	9	16	13	11	17	14	9	10	18	17	8	146	-	-	177	163	98	70	33	5	0
7940	Diablerets, Les	1162	3	9	12	11	12	18	14	11	11	17	18	8	144	137	7	177	167	99	58	21	1	0
7950	Col des Mosses	1445	3	8	14	14	11	17	14	10	10	18	17	8	144	-	-	157	157	98	65	29	2	0
7958	Sepey, Le	1267	4	10	14	13	13	15	16	10	9	17	18	7	146	-	-	174	165	95	63	26	3	0
7970	Aigle	381	3	10	8	10	13	13	10	7	9	16	16	7	122	112	10	153	138	77	39	11	2	0
8010	Avants, Les	982	4	9	16	13	11	16	13	7	10	17	18	7	141	142	-1	160	156	105	69	21	2	0
8020	Montreux-Clarens	405	5	9	14	11	9	14	13	8	10	16	17	7	133	128	5	160	149	88	50	13	1	0
8025	Fruence	830	4	9	13	11	10	13	13	6	9	15	19	7	129	-	-	157	150	87	57	24	1	0
8040	Vevey	386	4	9	12	9	7	14	11	7	9	16	18	6	122	121	1	144	136	81	42	14	0	0
8060	Tour de Gourze	915	3	7	9	10	10	14	10	6	7	18	19	8	121	128	-7	143	137	82	46	14	2	0
8080	Riex	470	3	8	10	9	8	14	11	5	7	15	19	7	116	123	-7	142	135	84	47	17	2	0
8100	Pully	461	4	7	10	9	9	14	11	5	8	15	18	7	117	122	-5	149	135	78	44	13	1	0
8130	Lausanne	605	4	6	11	11	10	14	12	6	7	15	18	7	121	121	0	135	129	79	44	16	2	0
8180	Cossonay	570	3	6	8	10	8	11	11	7	8	17	15	8	112	116	-4	165	141	67	33	9	0	0
8230	Marcelin	425	3	5	11	9	10	12	10	6	7	15	16	9	113	113	0	134	127	72	39	12	1	0
8245	Biere	695	3	8	13	12	9	14	13	7	9	16	17	7	128	-	-	152	148	79	49	15	0	0
8260	Longirod	890	3	9	10	11	10	14	11	6	9	16	19	8	126	126	0	160	150	85	51	17	0	0
8280	Dole, Le	1670	2	10	14	14	11	16	12	7	8	17	19	10	140	155	-15	178	168	95	74	37	5	0
8285	Cheserex	532	3	9	10	10	9	16	9	4	6	15	18	8	117	-	-	135	130	72	50	26	2	0
8290	Changins	430	3	7	9	10	10	12	9	3	7	16	16	6	108	115	-7	145	129	67	38	12	1	0
8350	Jussy	465	3	6	9	10	7	13	9	4	8	15	16	9	109	111	-2	152	132	65	38	9	0	0
8385	Croix-de-Rozon	478	2	6	11	11	9	13	11	4	9	16	16	9	117	110	7	155	139	71	45	22	2	0
8410	Geneve-Aire	375	2	7	9	8	7	15	11	4	8	15	15	9	110	107	3	139	123	64	38	12	0	0
8440	Geneve-Cointrin	420	2	5	9	10	7	14	10	4	8	15	14	7	105	108	-3	142	122	59	37	11	0	0
2. Doubs																								
8520	Brenets, Les	875	2	10	14	13	13	15	12	8	11	18	19	9	144	157	-13	188	176	97	61	24	1	0
8540	Locle, Le	920	2	10	14	12	12	16	13	8	9	17	19	10	142	-	-	175	166	103	61	25	1	0
8545	Chaux-de-Fonds, La	1018	2	10	14	15	14	18	11	10	9	19	19	9	150	155	-5	189	170	88	52	20	0	0
8600	Saignelegier	980	2	10	16	13	13	19	12	10	11	18	20	8	152	150	2	159	159	99	53	24	3	0
8640	Fahy	596	4	10	16	14	11	15	9	10	9	16	20	8	142	148	-6	178	163	65	39	9	1	0
8670	Mormont	540	4	11	15	14	10	18	10	9	9	16	20	9	145	141	4	191	178	82	47	15	1	0
C. Pogebiet																								
1. Tessin																								
9030	Airolo	1139	5	6	9	9	9	13	9	10	10	16	12	4	112	121	-9	132	128	78	56	28	5	0
9035	Piotta	1007	5	5	8	8	11	12	9	12	11	17	11	6	115	100	15	147	135	67	49	22	5	0
9042	Faido	760	4	3	8	7	14	15	7	10	9	18	7	5	107	-	-	135	128	65	47	22	4	1
9069	Olivone	905	4	3	6	9	11	15	8	11	11	17	7	6	108	111	-3	142	130	61	39	21	3	0
9090	Comprovasco	575	2	3	6	7	13	11	8	9	9	15	7	6	96	-	-	124	110	54	36	15	3	0
9110	Biasca	291	2	2	7	7	7	14	7	9	9	18	6	6	94	102	-8	109	108	56	44	20	4	0
9130	San Bernardino	1639	4	5	7	7	15	15	10	12	12	19	8	6	120	130	-10	166	148	74	46	25	3	1
9160	Mesocco	815	2	1	5	9	11	14	9	8	9	17	3	5	93	107	-14	99	99	62	47	21	2	0
9180	Braggio	1320	2	1	5	8	11	17	10	11	8	14	3	5	95	110	-15	102	101	80	54	34	7	0
9200	Grono	380	5	1	7	9	13	16	7	12	9	18	3	5	105	102	3	124	122	67	45	22	3	0
9220	Bellinzona	225	3	1	6	9	12	16	8	8	9	17	3	6	98	103	-5	110	104	70	44	27	5	0
9240	Magadino	197	4	1	6	9	11	17	7	8	10	17	3	6	99	108	-9	127	116	69	49	29	4	0
9258	Sonogno	925	6	2	6	10	12	16	8	10	11	17	5	6	109	-	-	116	115	72	49	30	7	1
9260	Frasco	880	5	1	6	7	11	17	9	9	12	17	4	7	105	113	-8	105	105	73	50	31	5	2
9280	Vira (Gambarogno)	210	6	1	6	9	10	15	8	8	10	16	3	6	98	104	-6	123	112	70	49	32	5	1
9295	Robiei	1898	8	9	12	10	13	14	12	10	12	20	15	7	142	-	-	183	166	96	67	37	8	2
9320	Cevio	418	5	2	5	6	14	15	10	11	8	17	4	5	102	104	-2	133	132	76	49	25	6	1
9340	Bosco-Gurin	1505	8	5	8	10	14	17	10	10	10	18	10	6	126	121	5	142	137	82	59	34	7	0
9360	Mosogno	760	6	1	4	8	12	19	9	13	10	15	3	5	105	103	2	128	121	69	55	31	8	5
9380	Camedo	550	8	1	6	8	12	16	7	10	10	14	2	5	99	107	-8	134	124	72	55	30	12	5
9397	Cimetta	1672	5	1	6	9	13	19	7	11	9	16	3	6	105	105	0	138	120	67	48	24	3	1
9400	Locarno-Monti	366	5	1	6	9	10	17	8	9	11	14	3	6	99	107	-8	127	116	70	54	33	3	1
9420	Brissago	280	6	1	6	9	11	18	9	10	12	15	3	7	107	102	5	124	118	69	52	33	8	3
9440	Coldrerio	330	6	2	4	11	9	19	8	8	8	15	3	7	100	102	-2	114	113	71	50	33	6	0
9442	Scudellate	904	4	1	4	10	10	22	7	8	12	15	2	6	101	-	-	102	102	82	59	38	11	1
9444	Bruzella	620	6	2	6	11	9	20	7	6	9	18	3	6	103	-	-	116	115	74	56	32	8	2

Monats- und Jahressummen (mm) 1992

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	PZ	MX	Tag	Mon
9446	Morbio Superiore	480	63	32	102	163	123	327	199	95	277	258	27	120	1786	-	-	107	10	09
9480	Lugano	273	50	22	125	136	115	312	173	136	222	193	21	96	1601	1726	93	73	01	06
9500	Crana Torricella	1002	70	25	225	220	151	351	168	234	397	200	29	125	2195	2277	96	86	09	09
9540	Ponte Tresa	274	61	25	158	153	160	373	132	150	314	225	23	120	1894	1804	105	93	01	06
9565	Stabio	353	62	25	104	145	121	299	133	94	227	254	31	99	1594	1645	97	118	01	06
9580	Simplon Dorf	1495	51	36	102	55	63	373	66	128	192	270	104	45	1485	1229	121	84	05	10
2. Adda																				
9610	Bernina Hospiz	2256	47	38	208	149	78	236	140	159	130	319	104	215	1823	1674	109	124	31	03
9630	Cavaglia	1706	26	19	96	160	95	231	127	213	116	305	106	157	1651	1250	132	88	31	08
9670	Robbia	1078	19	8	74	118	72	195	143	155	100	248	73	117	1322	1056	125	61	22	07
9710	Brusio (Piazzo)	830	56	13	79	118	56	241	106	105	110	178	57	101	1220	932	131	58	19	06
9730	Campocologno	535	12	7	85	114	112	217	97	122	117	155	51	101	1190	890	134	65	19	06
9745	Loebbia	1420	40	18	120	161	95	177	153	197	126	226	49	119	1481	-	-	67	31	08
9780	Soglio	1093	28	13	105	126	95	188	148	193	161	162	33	116	1368	1374	100	81	29	08
D. Donaugebiet																				
1. Inn																				
9810	Sils-Maria	1802	21	25	105	93	35	144	116	142	91	124	53	100	1049	1029	102	60	19	06
9820	Corvatsch	3315	3	67	82	93	50	107	130	111	78	99	81	62	963	775	124	43	31	08
9839	Bernina-Curtinatsch	2095	10	40	147	86	32	162	117	125	70	142	53	53	1037	-	-	84	31	03
9845	Pontresina	1774	11	45	102	71	20	96	101	102	75	148	35	87	893	790	113	55	31	03
9849	Samedan-St.Moritz	1705	5	16	45	46	21	80	92	99	61	94	37	60	656	722	91	34	04	07
9870	Buffalora Ofenpass	1970	10	39	123	70	53	127	114	118	42	156	83	98	1033	979	106	36	05	10
9875	Punt la Drossa	1710	8	37	110	62	42	127	126	108	42	133	82	76	953	-	-	44	22	07
9890	Zernez	1471	10	51	91	48	20	78	93	101	37	89	101	86	805	807	100	42	19	06
9900	Susch	1425	11	40	89	85	18	69	152	97	28	82	99	67	837	740	113	40	22	07
9930	Scuol	1298	2	37	85	61	29	59	80	90	40	98	67	68	716	696	103	39	31	08
9960	Martina	1035	2	52	140	58	32	55	124	97	33	97	81	56	827	690	120	35	15	03
E. Etschgebiet																				
1. Rombach																				
9980	Sta.Maria(Muestair)	1390	9	17	70	90	34	70	114	148	32	178	52	87	901	753	120	38	31	08
9990	Muestair	1248	7	9	74	83	48	104	129	117	33	182	49	72	907	-	-	53	31	03

Nr	Station	Hoehe	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr	NM	Abw	≥.1	≥.3	≥5	≥10	≥20	≥50	≥100
9446	Morbio Superiore	480	6	1	5	12	8	19	8	8	8	16	2	7	100	-	-	129	114	79	62	36	3	1
9480	Lugano	273	5	1	6	9	10	20	10	7	9	18	3	6	104	108	-4	132	117	73	52	30	5	0
9500	Crana Torricella	1002	7	1	6	11	12	20	11	9	11	17	3	6	114	116	-2	126	125	88	60	44	12	0
9540	Ponte Tresa	274	5	1	5	13	10	21	8	8	10	14	2	7	104	104	0	125	115	76	60	33	6	0
9565	Stabio	353	5	1	5	11	9	17	8	8	7	16	4	7	98	101	-3	136	116	71	44	28	4	1
9580	Simplon Dorf	1495	7	5	7	7	10	15	11	10	9	17	12	5	115	103	12	154	142	67	44	24	6	0
2. Adda																								
9610	Bernina Hospiz	2256	6	5	9	12	11	17	11	8	7	20	9	7	122	120	2	158	141	78	55	28	7	1
9630	Cavaglia	1706	5	3	7	11	7	18	13	6	7	19	6	6	108	112	-4	129	124	73	52	28	4	0
9670	Robbia	1078	3	2	5	9	12	16	12	7	10	20	5	5	106	104	2	135	122	66	42	21	3	0
9710	Brusio (Piazzo)	830	2	2	5	11	10	22	10	6	9	17	4	6	104	100	4	114	113	67	44	18	2	0
9730	Campocologno	535	2	1	6	9	8	19	7	6	10	16	4	5	93	97	-4	107	104	63	44	18	4	0
9745	Laebbia	1420	4	3	6	11	13	15	8	8	10	20	4	6	108	-	-	143	129	65	47	25	4	0
9780	Soglio	1093	3	2	5	7	13	18	10	7	12	19	3	4	103	106	-3	123	116	66	43	21	6	0
D. Donaugebiet																								
1. Inn																								
9810	Sils-Maria	1802	4	2	9	11	12	16	10	7	9	19	7	6	112	108	4	143	131	55	34	12	1	0
9820	Corvatsch	3315	2	8	13	13	12	20	12	8	10	17	11	6	132	101	31	177	160	60	26	10	0	0
9839	Bernina-Curtinatsch	2095	4	4	8	8	4	14	9	7	8	16	7	5	94	-	-	102	102	53	31	17	2	0
9845	Pontresina	1774	2	6	7	9	3	15	8	8	8	17	6	6	95	99	-4	121	111	53	33	12	1	0
9849	Samedan-St.Moritz	1705	2	5	6	7	4	13	9	7	7	17	7	6	90	101	-11	138	117	41	22	6	0	0
9870	Buffalora Ofenpass	1970	2	8	9	8	7	15	13	7	9	15	11	9	113	117	-4	130	123	64	32	15	0	0
9875	Punt la Drossa	1710	2	8	8	6	7	16	12	8	9	17	12	7	112	-	-	143	132	55	30	12	0	0
9890	Zernez	1471	1	5	7	6	6	12	9	7	6	11	12	6	88	106	-18	126	117	42	27	12	0	0
9900	Susch	1425	2	2	8	7	4	8	12	6	6	11	12	5	83	102	-19	88	87	46	28	13	0	0
9930	Scuol	1298	1	4	7	8	7	8	10	8	9	15	8	5	90	98	-8	138	116	43	25	9	0	0
9960	Martina	1035	1	7	10	7	6	9	10	8	8	13	13	4	96	97	-1	111	111	46	28	12	0	0
E. Etschgebiet																								
1. Rombach																								
9980	Sta.Maria(Muestair)	1390	3	3	5	8	6	8	13	10	7	14	8	8	93	92	1	139	126	49	27	16	0	0
9990	Muestair	1248	2	3	5	8	9	13	11	9	7	15	8	6	96	-	-	120	116	50	27	14	1	0

NIEDERSCHLAGS - TOTALISATOREN

Für das hydrologische Jahr 1991 / 1992

Ab 1990 sind die 10-jährigen Mittelwerte mit den dazugehörenden Vergleichswerten aus der Zeitspanne 1981-1990 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 - L (sowie SMA) bezeichnen die weiter unten im Bericht aufgeführten Institutionen, welche uns ihre Messergebnisse zur Verfügung stellen.
BEG	= Beginn der Messung; (19..)
EFF	= effektiv gemessener Wert in der aufgeführten Beobachtungsperiode
REDUZIERT	= der auf das Hydrologische Jahr (1.10.-30.09.) reduzierte Wert in cm
REL.	= reduzierter Messwert, ausgedrückt in Prozenten des Mittels 1981-1990
J.	= Jahr, in welchem die erwähnten Extremwerte (seit Messbeginn) aufgetreten sind
81-90	= Mittelwert der Zeitspanne 1981-1990
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:

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

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.

* Variabilitätskoeffizient:

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

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

Erwähnenswerte Ereignisse zum Berichtsjahr werden auf der letzten Seite des Berichtes unter "Erläuterungen zu einzelnen Stationen" aufgeführt. Die betreffenden Stationen werden jeweils mit fortlaufender Numerierung in Spalte "BEM." bezeichnet.

Folgende Institutionen halfen uns bei der Ermittlung der insgesamt 127 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
E Elektrizitätswerk des Bezirks Schwyz (EBS), 1 Messergebnis
F Grande Dixence SA, Sion, 18 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, 5 Messergebnisse
L Kraftwerke Sarganserland AG, Vadura, 1 Messergebnis

Die 67 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.

Christa Zimmermann

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1991/1992

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES JAHR BEOB.-PERIODE	1991 / 1992 EFF CM	REDUZIERT CM	REL. 0/0	EXTREMWERTE MAXIMA CM	J.	MINIMA CM	J.	VERGLEICHSWERTE SOWEIT VORH. 81-90 CM	41-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.	BEM.
	SUCHETGEBIET (JURA)																
6075	SUCHET (CHALET)	1465	SMA	29	28. 9.-29. 9.	168	164	88	243	83	99	76	187	161	32	0.20	
6077	LA MATHOULAZ	1130	SMA	66	30. 9.-25. 9.	148	151	102	190	70	85	72	148	-	-	-	
	BAYE DE MONTREUX																
8007	CHESSY	1627	SMA	31	2.10.- 2.10.	167	168	80	248	36	124	49	209	188	33	0.17	
8008	LES PONTETS	1369	SMA	31	2.10.- 2.10.	203	204	87	295	36	137	76	235	219	37	0.17	
8009	GRESALLEY	1293	SMA	31	3.10.- 2.10.	144	144	87	222	36	108	49	166	156	25	0.16	
	DIABLERETSGEBIET																
7920	COL DE BRETAYE	1815	SMA	73	4.10.- 5.10.	180	179	93	234	80	106	76	193	-	-	-	
7936	CABANE DES DIABLERETS	2485	SMA	71	24. 8.-24. 8.	180	183	66	-		115	76	278	-	-	-	
7934	SEX ROUGE	2820	SMA	76	24. 8.-24. 8.	154	157	61	379	87	157	92	256	-	-	-	
5568	SANETSCHALP	2043	G	60	26. 8.-25. 8.	156	158	82	222	82	124	72	193	-	-	-	
5565	OLDENALP	1834	SMA	60	24. 8.-24. 8.	117	119	89	234	67	98	72	134	-	-	-	
	MONT-BLANC-EMOSSON-GEBIET																
7652	COL D'ORNY	3175	K	14	3.10.-14.10.	125	120	-	449	66	120	92	-	309	76	0.24	
7667	LA PEULE (VAL FERRET)	2040	K	82	1.10.-29. 9.	115	115	93	147	87	101	84	124	-	-	-	
7720	MONT RUAN	2676	K	26	4.10.-14.10.	238	232	73	426	31	158	49	319	-	-	-	
7727	NANT DE DRANCE (EMOSSON)	1953	K	82	4.10.-21. 9.	120	125	76	180	87	125	92	164	-	-	-	
7763	EMANEY	1920	K	39	9.10.-18. 9.	139	152	77	243	40	145	44	198	-	-	-	
	GRAND COMBIN-MONTE-ROSA-GEBIET																
7455	COL DE RIEDMATTEN	2800	F	57	4.10.-14.10.	127	114	93	192	77	93	72	123	-	-	-	
7456	AROLLA	2016	F	72	4.10.-15.10.	111	99	93	139	78	76	74	107	-	-	-	
7450	BOUQUETINS	2800	F	57	4.10.-14.10.	143	128	97	161	81	85	71	132	-	-	-	
7453	MONT-MINE	2650	F	57	4.10.-14.10.	105	94	91	139	78	78	76	103	-	-	-	
7457	FERPECLE	1893	F	72	7.10.-16.10.	96	89	91	135	77	65	74	98	-	-	-	
7179	RIFFELSEE	2770	F	71	14.11.-16.11.	77	70	109	93	77	43	90	64	-	-	-	
7186	SCHOENBIEL	2700	F	57	22.11.- 1.12.	133	110	96	155	77	59	74	115	-	-	-	
7192	TRIFT	2625	F	57	15.11.- 1.12.	143	118	108	154	80	63	76	109	-	-	-	
7195	HOHLICHT	2222	F	67	5.11.- 1.12.	130	104	94	176	78	73	76	111	-	-	-	
7176	GANDEGG	2880	F	57	5.11.- 1.12.	94	76	93	119	77	50	90	82	-	-	-	
7170	KLEIN MATTERHORN	3815	F	71	5.11.-17.11.	-	-	-	159	86	60	90	113	-	-	-	1)
7169	MONTE ROSA-PLATTJE	2880	F	57	15.11.- 1.12.	111	91	101	147	77	59	90	90	-	-	-	
7189	FINDELEN-HAUPT	2680	F	57	22.11.- 1.12.	68	57	90	105	77	43	74	63	-	-	-	
7193	TAESCHALP	2260	F	57	7.11.-17.11.	69	60	103	82	81	20	76	58	-	-	-	
7458	CRETTAZ	2250	F	65	4.10.-14.10.	100	89	82	143	78	69	76	109	-	-	-	
7459	BREONA	2240	F	65	4.10.-14.10.	100	90	100	114	77	65	74	90	-	-	-	
7460	VOUASSON	2390	F	65	4.10.-14.10.	95	85	79	126	77	70	76	107	-	-	-	
7461	DT.BLANCHE (BRICOLA)	2780	F	80	4.10.-14.10.	123	110	94	141	81	100	90	117	-	-	-	
7145	MONDELLIPASS	2790	A	21	27. 8.- 8. 9.	267	267	99	402	83	139	90	271	227	45	0.20	
7146	THAELIBODEN	2485	A	30	27. 8.- 8. 9.	125	125	107	270	77	68	90	117	131	24	0.18	
7147	GALMEN	2690	A	20	27. 8.- 8. 9.	137	137	113	205	39	64	49	121	107	20	0.18	
7148	SEEWINEN-WEST	2850	A	72	29. 8.- 2. 9.	150	150	110	266	77	83	90	136	-	-	-	
7149	SEEWINEN-OST	2888	A	70	29. 8.- 2. 9.	128	128	105	221	83	73	90	122	-	-	-	
7150	OFENTALPASS	2772	A	21	26. 8.- 7. 9.	219	219	103	316	46	110	90	212	197	38	0.19	
7151	STELLI-WEISSTAL	2620	A	20	26. 8.- 7. 9.	167	167	103	291	36	82	90	162	165	32	0.19	
7152	SCHWARZBERGGLETSCHER	2930	A	21	3. 9.- 3. 9.	145	145	111	268	39	86	90	131	127	22	0.17	
7153	SCHWARZBERGKOPF	2603	A	22	3. 9.- 3. 9.	153	153	84	306	36	92	90	182	170	(42)	(0.25)	
7154	SCHWARZBERGBACH	2263	A	70	29. 8.- 3. 9.	135	135	119	186	77	73	90	113	-	-	-	
7155	ALLALINGLETSCHER	3368	A	24	3.10.-30. 9.	138	138	79	360	38	114	90	174	167	25	0.15	
7156	KESSJEN	2615	A	24	2. 9.- 4. 9.	118	118	98	195	77	75	90	120	115	19	0.16	
7157	PLATTJEN	2228	A	22	2. 9.- 4. 9.	120	120	89	321	36	61	90	135	133	(34)	(0.25)	
7172	FURGGHORN	3390	SMA	22	11.10.-16.10.	281	265	94	444	36	176	76	283	302	48	0.16	
7178	GORNERGRAT	3089	SMA	22	2.10.-15.10.	94	85	104	181	51	52	79	82	121	27	0.23	
	SIMPLONGEBIET																
7135	MAGENHORN	2470	SMA	30	26. 8.-14. 8.	94	100	79	248	77	65	90	126	133	31	0.23	
	STOCKHORNGEBIET																
5383	KRINDI	1620	SMA	72	18. 9.-15.10.	184	171	80	322	82	128	76	214	-	-	-	
5385	SPAETBERGLISEE	1687	SMA	60	18. 9.-15.10.	162	150	80	277	70	116	76	187	-	-	-	
	WILDSTRUBELGEBIET																
5332	WEISSHORN	2910	SMA	71	1.10.-27. 8.	200	229	94	378	82	114	72	244	-	-	-	2)
5223	LAEMMERNGRAT	2615	SMA	56	9.10.- -. -.	-	-	-	261	65	112	72	158	-	-	-	3)
5224	LAEMMERNHORN	2806	SMA	56	10.10.- -. -.	-	-	-	226	66	98	72	129	-	-	-	4)

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1991/1992

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES JAHR BEOB.-PERIODE	1991 / 1992 EFF CM	REDUZIERT CM	REL. 0/0	EXTREMWERTE MAXIMA CM	J.	MINIMA CM	J.	VERGLEICHSWERTE SOWEIT VORH. 81-90 CM	41-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.BEM.
	JUNGFRAUGEBIET															
5105	FIRST (GRINDELWALD)	2170	SMA	70	27. 9.-13. 9.	146	148	87	247	78	131	72	171	-	-	-
7120	MOENCHSGRAT	3810	SMA	20	10. 9.-20. 9.	300	288	94	591	40	193	64	305	342	64	0.19
7122	KRANZBERG	3180	SMA	26	10. 9.-20. 9.	431	414	98	575	40	306	76	422	401	(47)	(0.12)
7123	KONKORDIA	2890	SMA	13	10. 9.-20. 9.	105	101	94	300	16	49	76	107	-	22	0.20
7124	ALETSCHWALD	2075	SMA	36	1.10.- 1.10.	126	126	101	160	80	74	49	125	118	20	0.17
	GRIMSEL-UND GELMERGEBIET															
7015	KL.SIDELHORN	2428	C	18	7. 9.-30. 9.	158	144	83	381	36	111	76	174	186	(45)	(0.24)
5004	ABSCHWUNG	2824	C	18	5.10.-27. 9.	204	210	99	304	48	113	76	213	207	35	0.17
5006	PAVILLON DOLLFUSS	2412	C	18	5.10.-27. 9.	159	163	102	215	20	98	72	160	157	25	0.16
5008	OBERAARJOCH	3333	C	18	5.10.-13. 9.	361	378	130	398	81	127	64	290	293	61	0.21
5020	GELMERBERGLI	2141	C	18	14. 9.-10.10.	173	159	96	242	23	85	79	165	172	26	0.15
	PILATUSGEBIET															
4570	MAERENSCHLAG	1310	SMA	74	19. 9.-21. 9.	207	204	93	271	82	167	76	220	-	-	-
	TITLISGEBIET															
4415	TRUEBSEE	1790	SMA	28	30. 9.- 2.10.	185	184	89	292	45	153	49	207	213	31	0.15
	DRUSBERGGEBIET															
3763	DRUSBERG (CHALBERGRAT)	1850	SMA	69	6. 9.-16. 9.	161	147	87	266	70	146	72	169	-	-	-
3764	BIET (ALP HINTERHOFEN)	1790	SMA	69	6. 9.-16. 9.	193	176	94	216	82	137	72	187	-	-	-
4190	GLATTALP	1858	E	55	1.10.-30. 9.	224	224	88	341	68	165	63	254	-	-	-
	GOTTHARDGEBIET															
4006	ALBERT HEIM HUETTE	2530	SMA	42	10. 9.-16.10.	183	170	100	232	51	123	76	170	-	-	-
9034	LAGO RITOM	1960	SMA	14	29.10.-26.10.	169	169	109	206	77	93	49	155	147	23	0.16
9032	ALPE DI PIORA	1986	SMA	71	29.10.-26.10.	160	160	96	242	77	113	76	167	-	-	-
	MAGGIA-UND BLENIOGEBIET															
9328	ALPE QUADRELLA	1810	SMA	47	9.10.- 7.11.	276	255	126	321	77	126	90	203	-	-	-
9326	CAMPO MAGGIA	1380	SMA	47	10.10.- 9.10.	250	241	119	346	77	107	66	203	-	-	-
9303	ALPE FRODA (V.PECCIA)	1745	H	64	2.10.-30. 9.	207	207	100	301	77	129	76	207	-	-	-
9297	CAVAGNOLI-DIGA	2332	H	65	30. 9.-30. 9.	219	219	92	400	77	149	90	238	-	-	-
9296	ROBIEI	1903	H	64	30. 9.-30. 9.	222	222	97	405	77	170	76	228	-	-	-
9383	PALAGNEDRA PAESE	650	H	64	1.10.-30. 9.	226	226	97	422	77	153	66	233	-	-	-
9063	PIAN SEGNO	1680	H	64	2.10.-30. 9.	168	168	102	229	77	105	76	165	-	-	-
9064	ALPE FREDASCA	1760	H	64	1.10.-30. 9.	198	198	99	280	77	110	76	200	-	-	-
9066	CAMADRA DI DENTRO	1903	H	64	2.10.- 1.10.	178	178	86	289	77	132	76	207	-	-	-
9067	LUZZONE-GARSOTTO	1627	H	64	2.10.-29.10.	157	157	87	258	77	95	76	181	-	-	-
9068	PASSO MUAZ	1698	H	64	02.10.-29.10.	176	176	90	293	77	110	76	195	-	-	-
9071	ADULA	2060	H	64	25. 9.- 1.10.	217	217	119	256	77	115	89	183	-	-	-
	LUKMANIERGEBIET															
30	LUKMANIER	1909	I	77	30. 9.-29. 9.	159	155	112	169	81	85	79	138	-	-	-
	GREINAGEBIET															
70	GREINABODEN-WEST	2345	SMA	37	15. 8.-18. 8.	162	156	76	275	75	126	76	204	200	34	0.17
73	MEDELSERHUETTE SAC	2470	SMA	37	16. 8.-16. 8.	185	180	90	407	60	115	90	199	206	(52)	(0.25)
74	ALP CUGN	2190	SMA	37	18. 8.-19. 8.	113	110	83	189	54	79	76	133	136	22	0.16
76	ALP NADELS	1925	SMA	37	17. 8.-20. 8.	107	105	93	158	54	79	72	113	117	18	0.15
77	ALP NAUSTGEL	1965	SMA	37	17. 8.-15. 8.	130	127	95	187	77	72	76	133	139	21	0.15
	VALLE DI ROGGIASCA															
9206	LAGHETTI BOGA	1957	SMA	74	21. 9.-18.10.	272	210	100	317	77	149	90	211	-	-	-
	VALLE DI MUGGIO															
9428	GENEROSO	1600	SMA	63	3.10.-29.10.	180	157	95	322	77	123	90	165	-	-	-
9443	ALPE DI CASTELLO	1050	SMA	74	3.10.-22.10.	210	183	103	344	77	121	90	178	-	-	-

NIEDERSCHLAGS-TOTALISATOREN FUER DAS HYDROLOGISCHE JAHR 1991/1992

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	HER	BEG	HYDROLOGISCHES JAHR 1991 / 1992 BEOB.-PERIODE	EFF CM	REDUZIERT CM	REL. O/O	EXTREMWERTE MAXIMA CM	J.	MINIMA CM	J.	VERGLEICHSWERTE SOWEIT VORH. 81-90 CM	41-70 CM	ST.ABW. CM	VAR.K.BEM.
	RHAETISCHES ALPENGEBIET															
278	GEMSKANZEL-RHEINWALDF.	2916	B	23	18. 7.-14. 7.	114	112	77	237	67	91	90	145	143	31	0.22
292	AELPETLISTOCK	2393	B	23	21. 8.-17. 9.	176	144	86	263	60	107	49	167	169	33	0.20
355	MUOTAULTA-ANNAROSA	2800	B	23	4. 9.- 3. 9.	128	109	82	194	81	87	90	133	142	(20)	(0.14)
310	CRAPET PRASSIGNOLA	2650	B	23	5. 8.- 6. 8.	119	122	79	259	27	106	76	155	148	25	0.17
350	PIZ CURVER	2810	B	23	6. 9.-16. 9.	91	76	74	160	65	68	90	103	107	21	0.20
385	PIZ SCALOTTA	2965	SMA	15	19. 9.-16. 9.	130	111	87	331	23	80	80	128	140	22	0.16
370	JULIER-HOSPIZ	2315	SMA	16	29.10.-14.10.	93	93	99	159	51	67	18	94	110	19	0.17
505	ELAHUETTE SAC	2300	SMA	72	5.10.-27. 9.	74	74	80	117	81	74	92	92	-	-	-
485	KESCHHUETTE SAC	2570	SMA	72	15.10.-26. 9.	110	115	95	153	83	100	90	121	-	-	-
9854	ALBULA-HOSPIZ	2315	SMA	23	27. 8.-28. 8.	62	60	91	120	27	53	84	66	91	14	0.15
	ENGADIN															
9805	SILS	1830	SMA	52	2.10.- 1.10.	148	148	119	182	77	94	59	124	-	-	-
9826	ST.MORITZ	1895	SMA	52	17. 8.-28. 8.	107	109	110	150	60	69	72	99	-	-	-
9828	STAZERWALD	1810	SMA	52	2. 9.-31. 8.	90	87	97	131	60	60	59	90	-	-	-
9847	PUNT MURAGL	1800	SMA	52	2. 9.- 1. 9.	97	90	106	126	60	55	59	85	-	-	-
9843	AGUAGLIOULS (VAL ROSEG)	2694	SMA	71	27. 8.- 3. 9.	169	155	114	229	77	100	90	136	-	-	-
9842	BOVALHUETTE SAC	2540	SMA	71	27. 8.- 3. 9.	145	133	102	310	77	98	72	131	-	-	-
9615	VAL AGONE (BERNINAPASS)	2150	SMA	73	30. 9.-30. 9.	151	146	106	249	77	114	76	138	-	-	-
9635	VAL VARUNA (V.POSCHIA.)	2385	SMA	73	4. 9.- 4. 9.	145	135	109	225	77	103	90	124	-	-	-
9860	ZUOZ	1880	SMA	52	1.10.-19. 9.	85	86	106	124	60	59	72	81	-	-	-
9885	CLUOZZA (BLOCKHAUS)	1835	SMA	18	27. 8.-31. 8.	101	97	105	120	77	65	49	92	90	12	0.14
9866	STABELCHOD	2440	SMA	55	6. 9.-31. 8.	138	133	102	162	77	101	69	131	-	-	-
9864	JUFPLAUN (OFENPASS)	2300	SMA	73	31. 8.-31. 8.	82	79	104	103	77	59	76	76	-	-	-
9863	VALBELLA (OFENPASS)	2560	SMA	73	11. 9.-31. 8.	70	67	91	108	77	55	90	74	-	-	-
	SILVRETTAGEBIET															
656	ALP NOVAI	1355	SMA	57	6.10.-22. 9.	124	126	82	185	66	102	64	153	-	-	-
654	SILVRETTAGLETSCHER(VOR)	2470	SMA	57	6.10.-22. 9.	163	165	92	263	65	130	72	179	-	-	-
655	SILVRETTAHUETTE SAC	2380	SMA	14	6.10.-22. 9.	163	165	121	202	40	96	49	136	139	20	0.14
	TAMINAGEBIET															
750	PANAERAALP	2021	L	30	21. 8.-24. 8.	140	134	80	197	31	98	72	168	152	22	0.15 5)
	TOEDIGEBIET															
3090	GEISSBUETZISTOCK	2710	SMA	15	16. 9.-19. 9.	206	186	92	442	45	158	79	203	319	(63)	(0.20)
3091	CLARIDENHUETTE SAC	2480	SMA	58	15. 9.-19. 9.	200	181	94	269	66	134	72	192	-	-	-
	SPEER-UND SAENTISGEBIET															
3308	CHLI SPEER	1610	SMA	74	29. 8.-27. 8.	186	187	92	245	75	175	76	203	-	-	-
2219	SAENTIS	2490	SMA	19	3.10.- 2.10.	208	209	88	556	27	197	90	237	388	(68)	(0.18)
877	CHREIALP	1920	SMA	74	3.10.- 4.10.	295	296	126	344	82	153	76	234	-	-	-
	KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH															
1405	AUF DEM HAGEN (RANDEN)	915	SMA	27	6.10.- 3.10.	80	80	85	147	60	56	49	94	90	20	0.22
3699	ZUERICH SMA/E	569	SMA	60	24. 9.-23. 9.	86	84	77	134	82	81	69	109	-	-	-

VERGLEICHSSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1991/1992
(REGENMESSSTATIONEN MIT TAEGLICHER BEOBACHTUNG)

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.91- 30.9.92 CM	RELAT. 81-90 0/0	MITTEL 81-90 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.
	SUCHETGEBIET (JURA)						
6060	VALLORBE(VILLE)	762	123	83	148	128	
6070	L'ABERGEMENT	645	131	99	132	121	
6180	BAULMES	642	131	97	135	138	
6190	L'AUBERSON	1110	140	94	149	161	
	BAYE DE MONTREUX						
8010	LES AVANTS	982	159	88	181	167	
	DIABLERETSGEBIET						
7800	GRYON	1085	133	96	138	134	
7940	LES DIABLERETS	1162	141	83	169	153	
7958	LE SEPEY	1267	150	92	163	-	
5570	GSTEIG B.SAANEN	1195	155	89	175	133	
	MONT-BLANC-,EMOSSON-,MONTE-ROSA-,SIMPLONGEBIET						
7620	GRAND-ST-BERNARD*	2479	192	81	238	217	
7640	BOURG-ST-PIERRE	1620	89	95	94	85	
7670	ORSIERES	922	73	90	81	73	
7710	MARTIGNY-LA BATIAZ	462	71	80	89	77	
7750	LE CHATELARD	1130	103	78	132	116	
7770	LES MARECOTTES	1040	107	78	138	116	
7470	HEREMENCE	1260	68	83	82	68	
7464	EVOLENE-VILLAZ*	1825	73	97	75	-	
7190	ZERMATT*	1638	69	101	68	70	
7160	SAAS ALMAGELL	1680	79	104	76	86	
7220	GRAECHEN	1617	63	102	62	59	
7255	VISP*	640	61	94	65	64	
7130	BRIG	671	70	92	76	73	
9580	SIMPLON DORF	1495	150	130	115	-	
	GRIMSEL-,JUNGFRAU-UND STOCKHORNGEBIET						
5010	GRIMSEL HOSPIZ	1980	200	93	214	215	
5030	GUTTANNEN	1055	150	85	176	172	
5050	GADMEN	1190	148	92	161	170	
5070	MEIRINGEN	630	115	84	137	134	
5110	GRINDELWALD	1040	133	92	145	128	
5170	LAUTERBRUNNEN	818	133	110	121	118	
5255	GEILS	1710	150	93	161	-	
5270	ADELBODEN*	1355	127	93	136	133	
5230	KANDERSTEG	1176	114	83	138	115	
5350	ZWEISIMMEN	960	118	83	143	130	
5370	BOLTIGEN	855	128	90	143	132	
5430	WIMMIS	622	118	86	138	128	
5560	LAUENEN	1250	125	86	145	132	
5630	JAUN	1030	165	93	178	166	
7020	OBERWALD	1370	158	98	161	151	
7040	ULRICHEN*	1345	128	108	118	-	
7270	RIED (LOETSCHEN)	1480	109	100	109	-	
7300	LEUKERBAD	1285	95	79	120	105	
7380	MONTANA*	1495	96	95	101	89	
	TITLIS-UND PILATUSGEBIET						
4410	ENGELBERG*	1018	142	93	152	157	
4560	SARNEN	479	107	88	121	109	
4680	EIGENTHAL	1006	161	81	198	177	
	GOTTHARD-UND MAGGIA-GEBIET						
4020	GUETSCH OB AND.*	2288	164	105	156	-	
4040	ANDERMATT	1442	149	101	148	148	
9030	AIROLO	1149	173	99	174	172	
9320	CEVIO	418	175	100	175	178	
9340	BOSCO-GURIN	1505	209	109	191	195	
9380	CAMEDO	570	236	104	226	223	
	GREINAGEBIET						
60	DISENTIS*	1190	113	106	107	129	
100	TRUN	860	119	96	124	-	
160	VRIN	1460	111	97	114	123	
9069	OLIVONE	905	137	92	149	147	

VERGLEICHSSTATIONEN HYDROLOGISCHES JAHR 1991/1992
(REGENMESSSTATIONEN MIT TAEGLICHER BEOBACHTUNG)

NR.	EINZUGSGEBIET STATIONSNAME	HOEHE M/M	1.10.91- 30.9.92 CM	RELAT. 81-90 0/0	MITTEL 81-90 CM	MITTEL 01-40 CM	BEM.
	VALLE DI ROGGIASCAGEBIET						
9180	BRAGGIO	1320	167	95	176	162	
9200	GRONO	357	143	90	159	145	
	VALLE DI MUGGIO						
9442	SCUDELLATE	904	194	102	191	-	
9444	BRUZELLA	620	183	114	160	-	
9446	MORBIO SUBERIORE	480	164	109	151	-	
	RHAETISCHES ALPENGEBIET,ENGADIN UND SILVRETTA						
9130	SAN BERNARDINO*	1628	157	87	181	-	
280	HINTERRHEIN*	1619	142	93	153	173	
300	AVERS AM BACH	1960	99	87	114	108	
340	ANDEER	1085	103	103	100	101	
380	BIVIO	1770	118	99	119	122	
420	SAVOGNIN	1205	90	94	96	96	
490	LATSCH	1585	79	79	100	102	
500	FILISUR	1030	88	96	92	87	
9780	SOGLIO	1100	133	89	150	139	
9810	SILS MARIA	1802	98	96	102	104	
9849	SAMEDAN*	1705	65	100	65	88	
9845	PONTRESINA	1780	81	100	81	82	
9610	OSPIZIO BERNINA	2256	152	87	174	170	
9630	CAVAGLIA	1706	137	97	141	140	
9870	BUFFALORA	1968	98	101	97	97	
9900	SUSCH	1425	85	108	79	76	
9890	ZERNEZ	1471	72	95	76	78	
9980	STA.MARIA	1390	76	93	82	77	
660	KLOSTERS	1200	144	101	142	128	
460	DAVOS DORF*	1590	106	107	99	100	
440	WEISSFLUHJOCH*	2540	140	99	142	117	
	TAMINAGEBIET						
640	CHUR-EMS*	586	86	102	84	86	
740	PLANTAHOF LQU.	530	109	98	111	107	
760	VAETTIS	948	108	98	110	109	
780	BAD RAGAZ	496	114	118	97	116	
3020	WEISSTANNEN	998	131	83	157	143	
	TOEDI-UND DRUSBERGGEBIET						
3100	TIERFEHD (LINTHAL)	810	176	97	181	-	
3140	URNERBODEN	1350	161	88	184	173	
3160	BRAUNWALD	1190	192	92	208	189	
3210	GLARUS*	470	148	106	139	144	
3240	KLOENTAL	855	177	97	182	183	
4200	BISISTHAL	785	221	100	221	199	
4230	MUOTATHAL	610	209	100	209	198	
3760	OBERIBERG	1090	184	83	221	193	
3765	EUTHAL	892	168	93	181	-	
3800	EINSIEDELN	910	147	80	184	168	
	SPEER-UND SAENTISGEBIET						
2020	WILDHAUS	1050	154	92	168	165	
2040	STARKENBACH	891	158	80	197	203	
2220	SAENTIS*	2500	251	109	231	248	
3260	WEESEN	430	168	95	176	166	
3280	SCHAENIS	415	151	88	171	154	
	KANTON SCHAFFHAUSEN UND ZUERICH						
1280	MERISHAUSEN	572	78	84	93	94	
1410	SCHLEITHEIM	502	68	81	84	85	
1260	LOHN	623	79	84	94	87	
3700	ZUERICH SMA*	569	87	78	112	115	

ERLÄUTERUNGEN ZU EINZELNEN STATIONEN

a) TOTALISATOREN:

1) KLEIN MATTERHORN

Messung unbrauchbar. Wegen der exponierten Höhenlage funktioniert der Sammler leider selten. Im Berichtsjahr keine Neubeschickung, trotzdem wird der Totalisator als Versuchsstation belassen. Auf eine Interpollation wurde verzichtet.

2) WEISSHORN

Ersatzneuaufstellung mit Modell "SMA V86". Geringe Standortverschiebung nach Norden.

3) LAEMMERNGRAT

Wegen frühem Wintereinbruch waren weder Entleerung noch Neubeschickung möglich.

4) LAEMMERNHORN

Wegen frühem Wintereinbruch waren weder Entleerung noch Neubeschickung möglich.

5) PANÄRAALP (Calfeisental)

Ersatzneuaufstellung mit Modell "SMA V86". Keine Standortverschiebung. Beobachterwechsel. Bisher: Hans Jäger, Vättis. Neu: Mitarbeiter der Kraftwerke Sarganserland AG, Vadura.

Dem ehemaligen Beobachter danken wir für seine zuverlässigen Messungen.

b) VERGLEICHSSTATIONEN mit täglicher Beobachtung:

Die mit einem Stern (*) bezeichneten Stationen (siehe unter Stationsnahme) gehören dem automatischen Messnetz (ANETZ) an.

Anhang Nr. 4

Sonnenscheindauer 1992

Monats- und Jahressummen in Stunden

Werte der automatischen Messinstrumente

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Adelboden	110	116	100	138	176	106	188	208	156	60	66	91	1515
Aigle	106	128	120	160	194	115	204	228	178	62	71	68	1634
Altdorf	43	73	106	130	194	134	186	221	143	50	23	19	1322
Basel-Binningen	77	104	105	155	212	139	203	227	159	40	57	60	1538
Bern-Liebefeld	83	106	107	163	222	138	206	235	166	41	35	43	1545
Buchs-Suhr	48	81	110	147	209	149	196	230	128	29	19	15	1361
Changins	62	125	122	191	232	160	246	255	167	46	34	33	1673
Chasseral	181	138	98	143	193	109	153	203	134	50	88	110	1600
La Chaux-de-Fonds	149	134	98	165	193	127	184	223	150	51	81	93	1648
Comprovasco	96	119	119	134	137	94	149	182	123	43	76	76	1348
Chur-Ems	122	120	110	133	217	148	205	233	161	67	73	83	1672
Cimetta	159	195	196	150	184	98	213	254	179	97	146	130	2001
Piz Corvatsch	183	157	165	173	212	106	227	241	191	91	120	138	2004
Davos-Dorf	160	123	112	127	194	141	189	221	171	79	77	108	1702
Disentis	122	101	104	125	177	111	192	224	150	67	67	82	1522
La Dôle	175	145	85	155	182	103	157	222	140	40	88	104	1596
Engelberg	65	101	108	123	181	119	152	205	142	43	52	35	1326
Evolène-Villa	155	134	116	151	191	88	203	209	171	88	78	106	1690
Fahy	79	117	84	153	206	140	201	234	145	38	47	50	1494
Fey	35	110	134	184	235	150	235	252	182	75	39	0	1631
La Frêtaz	138	146	111	162	210	131	171	213	139	45	89	83	1638
Genève-Aéroport	47	119	125	195	233	149	239	258	174	49	32	30	1650
Glarus	87	73	79	113	182	133	168	201	112	36	48	50	1282
Grand St. Bernard	69	122	137	145	180	76	199	225	134	55	62	26	1430
Grimsel	106	107	108	106	165	99	193	200	134	61	61	71	1411
Gütsch	165	142	143	137	204	106	212	238	165	91	93	130	1826
Güttingen	50	81	96	155	229	175	209	250	139	43	32	18	1477
Hinterrhein	74	107	105	118	183	104	188	213	113	56	54	40	1355
Hörnli	118	124	114	134	212	151	186	257	159	43	74	80	1652
Interlaken	76	90	98	148	206	128	203	218	160	45	44	46	1462
Jungfraujoch	163	142	127	174	185	102	210	214	163	77	86	127	1770
Locarno-Magadino	127	176	181	145	187	134	204	249	174	82	134	88	1881
Locarno-Monti	125	179	187	158	190	134	215	251	178	86	138	88	1929
Lugano	113	157	171	130	189	135	208	253	183	90	123	81	1833
Luzern	44	77	98	124	206	119	157	225	135	44	28	20	1277
Lägern	100	116	119	154	222	165	202	244	164	37	45	57	1625
Moléson	185	150	111	150	186	88	172	229	154	55	92	126	1698
Montana	188	158	149	185	238	145	249	257	204	96	93	122	2084
Napf	156	117	101	124	182	112	130	219	143	46	91	110	1531
Neuchâtel	60	107	121	175	232	148	232	234	147	33	26	23	1538
Payerne	63	107	123	183	236	161	229	243	152	42	23	21	1583
Pilatus	180	130	100	137	191	109	115	199	162	62	94	134	1813
Piotta	32	123	151	157	183	106	183	220	153	57	41	6	1412
Plaffeien-Obersch.	126	146	108	163	201	127	197	241	159	48	72	73	1601
Pully	63	128	116	181	252	161	235	250	180	47	44	32	1709
Robbia	110	125	131	129	156	117	178	189	132	54	88	87	1496
Robbiei	115	121	86	113	161	105	163	188	119	53	76	81	1381
Rünenberg	87	123	113	159	219	159	198	231	152	30	52	48	1571
San Bernardino	132	131	136	102	150	105	161	190	129	60	94	92	1482
St Gallen	75	104	104	136	218	156	193	251	145	42	51	48	1523
Samedan-St Moritz	148	124	99	121	192	126	205	219	154	77	102	111	1678
Säntis	180	133	94	154	234	153	146	226	161	59	90	145	1775
Schaffhausen	50	78	98	148	210	162	198	234	137	38	25	20	1398
Scuol	133	121	136	141	216	132	206	231	175	73	73	87	1724
Sion	98	140	156	196	244	162	250	250	206	95	64	60	1921
Stabio	107	159	157	124	179	132	196	249	179	88	109	73	1752
Tänikon	26	80	70	178	167	162	254	255	177	100	38	30	1537
Utrichen	105	115	137	155	190	125	207	223	152	72	62	68	1611
Vaduz	90	96	97	132	206	141	195	228	163	51	47	29	1475
Visp *)	12	125	161	211	255	169	257	257	210	95	30	0	1782
Wädenswil	62	91	109	148	233	162	197	254	154	46	33	26	1515
Weissfluhjoch	194	143	122	137	232	135	187	221	180	85	90	146	1872
Wynau	64	97	112	156	235	162	203	234	128	31	17	16	1455
Zermatt	125	127	149	162	189	111	197	200	173	98	73	85	1689
Zürich-Flughafen	66	91	108	147	220	168	205	250	148	36	32	22	1493
Zürich-Reckenholz	57	90	103	138	206	150	193	239	147	33	31	21	1408
Zürich-SMA	77	102	108	141	214	158	189	241	161	37	35	27	1490

* Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung

Messwerte der bisherigen Instrumente

Sonnenscheinautograph: F Fuess / H Hänni (Solar 111 B)

	App.	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Arosa	F	152	115	100	127	196	135	201	232	172	77	80	106	1693
Bad Ragaz	F	102	112	98	126	226	153	220	242	183	62	73	63	1660
Barmelweid	F	74	106	113	159	209	165	196	240	150	33	29	45	1519
Braunwald	F	111	99	100	130	201	135	170	202	122	63	72	75	1480
Château d'Oex	H	139	132	117	162	194	118	209	238	169	58	71	88	1695
Delémont	H	98	104	97	157	209	126	185	219	131	40	43	54	1463
Einsiedeln	H	109	117	104	138	202	136	165	245	150	50	62	62	1540
Genève-Aéroport	F	46	117	119	194	234	154	247	264	171	49	33	28	1656
Grangeneuve-Fribourg	F	59	95	100	165	209	147	201	223	164	46	42	43	1494
Hallau	F	41	85	109	164	214	171	216	248	159	51	27	25	1510
Huttwil	H	84	99	92	143	208	128	180	217	151	40	51	50	1443
Lausanne	F	85	131	115	187	255	166	238	254	181	45	43	30	1730
Locarno-Monti	F	122	169	174	150	190	129	211	250	168	79	136	88	1866
Lugano	F	118	162	173	137	200	151	220	264	191	92	125	82	1915
Menzberg	F	97	111	97	132	207	129	162	225	152	45	82	77	1516
Montreux-Clarens	F	62	103	89	149	190	112	194	219	160	43	40	32	1393
Mürren	H	107	108	96	128	184	105	195	201	140	60	64	67	1455
Oeschberg-Koppigen	H	66	95	106	155	230	151	202	236	144	30	20	19	1454
Payerne	F	65	105	130	199	260	179	251	255	155	43	23	20	1685
Plantahof-Landquart	F	111	115	113	142	235	154	219	248	163	64	70	75	1709
Saas-Almagell	F	68	78	90	118	126	73	129	116	72	34	43	47	994
Le Sépey	F	59	131	112	158	193	122	216	239	165	50	79	101	1725
Stein AR	H	92	117	99	131	198	145	172	243	140	45	60	56	1498
Unterägeri	F	88	109	108	138	196	147	158	244	149	47	58	60	1502
Unterbözberg	F	36	82	106	152	208	142	196	237	131	32	26	18	1366
Wald/ZH	F	108	111	71	134	214	152	191	261	151	46	61	68	1568
Weissfluhjoch	F	177	132	110	132	240	147	198	236	183	78	87	136	1856
Zürich-SMA	F	76	103	106	145	221	167	204	254	164	36	34	27	1537

( ) Infolge des Bergschattens stark reduzierte oder fehlende Besonnung

Gegenüberstellung der Monats- und Jahressummen der konventionellen Instrumente und der ANETZ-Messwertgeber

	Jan.	Feb.	Mrz.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Spt.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Basel													
konventionell	81	109	109	163	224	155	220	235	161	43	56	61	1617
ANETZ	77	104	105	155	212	139	203	227	159	40	57	60	1538
Locarno-Monti													
konventionell	122	169	174	150	190	129	211	250	168	79	136	88	1866
ANETZ	125	179	187	158	190	134	215	251	178	86	138	88	1929
Lugano													
konventionell	118	162	173	137	200	151	220	264	191	92	125	82	1915
ANETZ	113	157	171	130	189	135	208	253	183	90	123	81	1833
Payerne													
konventionell	65	105	130	199	260	179	251	255	155	43	23	20	1685
ANETZ	63	107	123	183	236	161	229	243	152	42	23	21	1583
Zürich-SMA													
konventionell	76	103	106	145	221	167	204	254	164	36	34	27	1537
ANETZ	77	102	108	141	214	158	189	241	161	37	35	27	1490

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 ± 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-Geräte (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 Brennspur beim Campbell-Stokes bedingt.

Tägliche Sonnenscheindauer 1992

LUZERN

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	37	0	92	33	43	86	1	84	64	68	0	0
2	3	35	22	72	0	15	40	105	119	0	0	33
3	41	2	21	0	0	0	91	92	12	15	0	0
4	63	0	98	4	0	22	0	20	8	0	0	0
5	0	0	1	0	0	1	25	90	51	0	0	0
6	67	0	0	1	39	8	7	72	114	32	0	18
7	62	0	61	73	97	75	9	101	99	0	42	0
8	36	0	32	21	61	6	4	123	0	0	8	0
9	0	34	46	2	53	14	34	118	0	0	0	0
10	1	56	56	102	21	74	16	0	11	0	0	0
11	0	0	4	97	39	11	7	67	99	0	0	0
12	0	3	17	112	114	11	19	88	0	0	3	0
13	0	0	8	54	130	0	86	70	56	0	0	0
14	0	19	0	97	127	26	92	1	0	42	22	64
15	49	0	1	15	121	125	60	34	84	3	3	0
16	0	5	0	25	122	98	45	104	106	0	0	1
17	0	5	72	13	78	2	117	124	109	0	0	0
18	35	17	84	0	119	31	25	123	73	47	38	0
19	3	34	59	3	122	0	122	99	0	32	0	0
20	0	18	7	22	61	28	90	75	4	0	0	0
21	0	80	63	108	118	77	53	89	76	0	0	21
22	0	85	0	22	99	61	0	68	65	40	0	58
23	3	9	1	0	119	1	34	19	0	5	0	0
24	19	90	0	100	88	17	78	77	18	16	21	0
25	0	2	9	84	69	0	29	112	41	33	0	0
26	0	21	62	105	81	7	78	50	40	6	0	0
27	0	83	24	28	11	71	106	76	62	0	66	0
28	0	81	14	42	66	129	17	101	0	1	8	0
29	11	88	26	5	8	98	86	37	0	81	5	0
30	0		74	1	37	102	112	28	39	19	61	0
31	10		23		21		86	11		0		0
SUM	440	767	977	1241	2064	1196	1569	2258	1350	440	277	195

JAHRESSUMME : 12774

MONTANA-VERMALA

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	74	84	97	45	54	70	4	83	66	71	4	0
2	75	77	47	37	0	51	56	85	120	2	81	32
3	67	34	98	1	4	2	116	87	40	1	0	0
4	72	0	102	39	58	17	2	78	10	10	0	0
5	67	0	0	0	35	4	19	120	85	15	87	0
6	76	37	51	1	92	4	19	110	117	63	87	56
7	54	86	102	79	113	36	47	78	94	8	87	0
8	24	86	33	83	95	17	38	126	20	98	84	0
9	0	87	63	109	97	50	91	113	2	77	80	0
10	15	70	83	115	109	71	46	11	43	1	0	0
11	72	0	19	107	61	17	23	96	111	3	0	0
12	75	10	47	87	127	6	14	123	109	10	0	0
13	76	0	0	60	129	62	117	99	69	98	0	69
14	76	76	0	116	118	97	122	9	9	65	6	75
15	77	0	0	15	103	125	112	76	101	63	0	74
16	78	64	71	25	127	85	82	109	113	59	9	71
17	78	1	102	80	112	110	127	117	113	0	0	66
18	59	41	84	0	127	50	110	125	94	75	67	71
19	53	91	84	89	121	0	127	92	64	18	0	29
20	17	87	2	121	8	20	58	85	97	0	0	6
21	31	92	72	113	104	25	70	97	85	0	0	39
22	73	91	0	74	39	34	32	53	29	62	0	66
23	63	8	22	1	118	39	138	4	0	6	81	24
24	56	94	0	120	96	19	108	108	53	0	80	70
25	77	0	17	79	63	15	114	119	108	10	14	71
26	77	83	51	107	54	25	123	69	106	26	0	72
27	73	95	67	12	47	101	123	108	44	0	39	76
28	77	95	37	45	76	105	123	94	45	6	25	73
29	66	95	80	56	8	83	103	12	8	65	20	73
30	26		52	42	52	113	111	87	85	40	76	74
31	84		3		30		120	0		5		41
SUM	1888	1584	1486	1858	2377	1453	2495	2573	2040	957	927	1226

JAHRESSUMME : 20864

DAVOS

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	62	73	91	31	60	52	40	48	40	50	35	39
2	62	68	54	94	11	22	2	98	103	6	76	13
3	57	23	59	1	67	9	88	67	75	8	0	0
4	62	0	93	0	29	66	5	6	11	1	0	0
5	9	0	22	0	42	34	0	94	9	1	2	0
6	63	52	32	1	18	45	11	96	104	30	74	14
7	59	75	93	4	106	53	6	72	90	14	74	0
8	38	76	73	87	59	0	19	107	77	92	27	0
9	0	76	69	102	89	12	35	107	7	75	72	0
10	3	9	93	99	102	60	17	3	16	9	4	0
11	64	0	1	88	2	12	0	97	102	11	5	62
12	64	25	44	105	108	3	19	86	96	1	2	0
13	65	4	0	3	109	4	89	79	67	86	0	52
14	65	44	0	99	109	72	106	26	10	61	46	62
15	65	2	0	3	78	121	10	93	89	87	4	62
16	66	7	4	0	107	73	52	98	102	0	0	51
17	66	0	0	23	92	45	106	106	102	0	0	62
18	48	31	88	0	98	47	78	106	101	8	32	62
19	20	81	43	3	109	0	116	99	66	42	1	24
20	6	81	0	41	64	74	79	97	64	1	0	28
21	54	74	79	104	30	76	109	87	67	0	0	0
22	66	83	0	32	66	22	20	67	19	37	0	59
23	66	4	42	0	28	20	113	37	4	36	65	10
24	68	86	31	106	66	54	110	32	20	2	67	58
25	69	0	1	106	77	0	75	103	72	29	39	61
26	53	1	3	98	70	40	106	56	98	0	3	62
27	53	79	63	32	18	101	109	100	90	22	64	62
28	70	90	0	9	39	119	103	64	17	5	17	62
29	38	90	5	3	19	104	53	30	0	49	0	62
30	50		20	0	63	70	108	44	1	28	64	62
31	72		18		4		106	11		0		58
SUM	1603	1234	1121	1274	1939	1410	1890	2216	1719	791	773	1087

JAHRESSUMME : 17057

SCHAFFHAUSEN

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	0	66	21	41	101	10	77	64	50	0	0
2	48	0	11	56	0	21	51	104	104	0	0	0
3	43	0	12	0	0	0	112	93	18	29	0	0
4	45	0	89	1	0	39	0	38	14	0	0	0
5	0	0	15	0	0	44	12	121	29	0	43	0
6	30	0	10	25	73	27	6	90	107	21	0	9
7	35	0	79	88	99	110	12	109	84	0	24	0
8	17	0	25	102	60	9	24	116	9	0	5	0
9	0	16	52	72	46	9	80	117	11	0	0	0
10	0	41	62	106	30	74	35	0	10	0	0	0
11	0	0	85	102	68	29	15	71	79	0	0	0
12	0	0	2	111	100	0	11	111	7	46	10	0
13	0	0	0	62	127	13	78	48	71	3	0	44
14	18	28	0	93	127	62	74	0	4	41	1	63
15	0	0	0	2	119	133	12	112	44	2	0	0
16	0	42	44	35	105	116	64	90	97	0	0	0
17	5	40	25	23	45	21	121	99	86	0	0	0
18	26	56	93	0	125	80	48	118	81	26	41	0
19	13	83	53	4	129	0	127	83	4	15	23	0
20	0	41	0	62	90	22	107	65	65	0	15	0
21	67	47	23	106	89	104	89	79	74	0	0	0
22	9	56	0	8	115	56	1	53	71	45	0	11
23	6	38	1	1	103	9	98	47	0	0	5	0
24	6	85	0	105	54	44	109	65	56	25	33	0
25	2	0	2	103	71	0	41	100	42	2	1	0
26	7	6	59	91	85	41	113	57	52	8	0	0
27	0	77	22	32	27	80	124	105	84	0	55	0
28	0	58	41	25	61	132	104	90	0	0	0	61
29	44	59	16	18	5	131	101	41	0	71	0	1
30	30		71	24	95	115	118	63	11	0	0	0
31	47		18		13		89	0		0		11
SUM	499	775	976	1478	2102	1622	1986	2342	1378	384	256	200

JAHRESSUMME : 13998

Tägliche Sonnenscheindauer 1992

FAHY

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	73	67	31	23	44	8	66	52	14	0	0
2	60	71	0	19	0	19	30	115	116	1	52	0
3	51	1	75	0	0	0	99	85	8	0	0	0
4	46	0	91	0	0	12	15	80	9	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	17	126	37	0	61	1
6	60	6	33	70	60	10	1	113	114	0	0	17
7	37	73	89	110	110	104	9	98	100	0	57	0
8	11	75	3	97	31	9	21	120	39	37	0	0
9	0	76	16	57	26	39	28	114	0	5	0	0
10	0	8	26	104	50	105	6	4	18	0	6	0
11	34	0	68	107	62	35	32	54	79	0	0	0
12	0	9	0	98	129	31	24	94	72	32	18	0
13	0	0	0	73	131	1	108	50	83	73	0	0
14	24	21	0	86	131	82	60	0	9	51	1	60
15	0	0	0	10	116	133	81	73	63	8	0	58
16	0	23	26	19	122	100	91	102	100	1	3	19
17	21	6	91	28	119	20	39	124	95	0	10	44
18	11	33	90	0	131	89	34	118	0	47	12	52
19	5	80	30	3	130	1	122	44	21	33	2	2
20	0	78	5	81	85	1	109	81	49	4	1	0
21	49	82	9	114	88	87	77	62	81	0	0	0
22	59	71	0	28	82	48	34	71	18	16	0	49
23	61	25	0	13	94	8	130	4	11	0	46	0
24	66	84	4	106	56	45	104	77	30	16	68	0
25	66	1	11	103	58	0	58	121	92	4	18	0
26	27	36	29	85	64	10	117	68	88	1	0	0
27	0	80	10	29	41	99	103	107	49	0	49	19
28	1	81	17	0	66	134	115	87	0	0	0	53
29	55	81	3	14	4	85	120	0	5	41	0	52
30	41		52	49	51	51	118	85	15	0	63	54
31	6		0		4		103	0		1		21
SUM	791	1174	845	1534	2064	1402	2013	2343	1453	385	467	501

JAHRESSUMME : 14972

LOCARNO-MONTI

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	65	78	90	0	5	8	0	31	117	72	0	0
2	68	44	66	65	15	2	25	105	121	0	82	0
3	64	42	94	0	38	8	104	91	89	0	6	0
4	50	63	94	0	35	33	0	92	79	0	54	2
5	65	74	0	0	40	4	3	54	118	0	81	0
6	68	81	55	1	109	42	12	108	118	0	80	69
7	57	81	76	16	94	13	69	111	118	31	80	0
8	0	77	0	39	114	30	2	117	78	54	48	0
9	0	77	47	49	74	116	8	95	0	9	41	12
10	0	57	55	98	104	26	66	19	0	0	0	65
11	0	14	51	62	41	78	51	113	76	0	39	0
12	70	64	67	107	108	50	55	121	106	60	63	44
13	71	0	25	52	121	51	132	85	35	0	0	68
14	45	84	85	107	107	95	104	44	31	0	64	68
15	71	56	79	6	92	99	124	112	114	34	7	68
16	72	84	102	4	120	14	56	106	87	0	3	1
17	72	37	97	120	117	86	116	91	104	0	3	4
18	1	68	53	116	124	41	72	124	100	83	72	0
19	0	89	88	83	0	14	120	116	41	14	52	46
20	0	66	37	124	1	6	40	108	35	0	74	38
21	0	85	98	7	0	49	90	110	2	0	59	6
22	1	88	14	69	7	0	87	85	0	89	69	1
23	0	47	58	46	24	10	130	29	0	54	70	0
24	3	92	0	59	63	5	121	122	1	72	66	34
25	73	0	47	69	84	31	82	113	5	62	0	8
26	68	15	81	75	90	45	64	79	7	88	30	50
27	34	42	100	57	49	102	90	97	51	39	70	68
28	68	81	107	0	64	73	112	20	17	0	69	37
29	63	89	104	54	0	98	16	1	26	50	35	66
30	24		0	102	62	115	105	6	101	11	64	68
31	76		0		0		98	0		42		61
SUM	1249	1795	1870	1587	1902	1344	2154	2505	1777	864	1381	886

JAHRESSUMME : 19314

SCUOL

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	50	64	82	7	46	33	46	54	54	50	11	40
2	50	45	47	68	4	5	32	102	109	9	60	1
3	51	23	77	14	70	4	56	66	61	1	0	0
4	39	0	88	8	29	59	11	29	24	0	0	1
5	6	0	23	0	28	21	1	122	24	3	43	0
6	54	62	39	6	72	18	7	90	110	11	66	22
7	53	67	82	13	111	50	30	76	98	13	65	0
8	36	68	71	67	99	16	32	117	61	87	20	0
9	0	68	58	75	95	37	27	120	3	47	64	0
10	0	11	87	94	115	81	35	11	2	1	7	0
11	53	0	26	96	16	14	0	97	106	3	4	18
12	55	15	62	105	119	0	17	67	94	0	11	0
13	55	3	0	14	125	3	82	99	73	71	0	50
14	56	49	4	103	122	49	118	28	19	57	49	50
15	57	3	0	4	102	119	15	108	98	77	14	49
16	57	42	38	9	122	78	67	109	101	0	0	43
17	57	0	0	106	81	29	127	116	101	1	0	49
18	33	67	99	1	108	32	76	117	101	22	45	49
19	15	80	86	12	115	0	123	82	83	43	1	27
20	1	79	1	74	58	53	110	112	70	2	11	20
21	57	58	85	116	33	106	104	67	45	0	0	2
22	27	76	0	23	59	11	42	60	30	67	0	49
23	31	1	51	0	45	11	84	29	4	42	59	2
24	48	80	28	117	49	59	99	34	17	10	59	49
25	61	0	47	116	68	0	93	113	54	25	32	49
26	55	8	0	96	90	33	113	67	87	41	1	49
27	34	75	100	32	23	114	116	105	89	7	57	49
28	62	80	23	16	65	118	120	42	4	6	3	49
29	62	84	43	19	24	100	62	29	0	36	0	50
30	53		12	5	68	71	110	27	29	3	55	50
31	63		5		0		106	13		0		50
SUM	1331	1208	1364	1416	2161	1324	2063	2308	1751	735	737	867

JAHRESSUMME : 17265

QUETSCH

S O N N E N S C H E I N D A U E R — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	71	80	95	11	14	27	0	78	61	69	0	19
2	73	69	50	73	12	1	7	113	123	0	66	0
3	69	36	79	0	33	1	89	95	70	3	2	0
4	66	0	100	0	73	48	0	4	16	0	0	0
5	28	0	0	0	29	6	0	115	57	0	84	0
6	74	64	17	69	35	10	18	91	121	14	84	30
7	62	82	101	40	123	5	43	100	104	29	83	0
8	41	82	40	20	96	2	43	129	64	50	31	0
9	0	83	56	92	79	27	45	103	0	64	75	0
10	0	47	101	102	119	65	15	0	2	0	1	69
11	30	0	0	95	27	1	3	76	83	12	0	54
12	73	45	76	117	119	14	29	82	88	16	0	0
13	74	0	4	41	132	5	103	82	53	96	0	67
14	66	17	0	106	132	93	97	32	0	76	26	73
15	72	1	0	1	126	133	78	75	92	64	25	72
16	76	45	42	1	128	64	75	124	116	15	1	11
17	76	0	105	18	123	15	121	122	116	0	0	68
18	58	29	99	0	128	52	83	129	94	53	59	70
19	44	90	88	2	116	0	134	111	73	37	0	53
20	2	88	13	20	5	26	113	99	76	5	3	16
21	61	93	90	117	16	49	72	102	65	0	0	56
22	39	92	0	58	29	1	10	85	10	62	0	67
23	12	4	6	0	42	2	135	33	1	28	78	35
24	70	93	0	125	88	19	105	77	7	0	78	69
25	75	0	76	116	19	0	73	126	10	39	43	68
26	46	35	108	112	60	41	125	64	75	4	0	71
27	42	57	51	32	27	86	126	95	61	5	69	71
28	75	95	0	7	36	132	99	21	1	14	33	72
29	63	95	32	0	3	58	53	2	2	68	21	72
30	31		0	0	69	74	125	9	15	52	73	72
31	81		0		0		107	0		37		47
SUM	1652	1422	1429	1375	2038	1057	2126	2374	1656	912	935	1302

JAHRESSUMME : 18278

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	47 23 N	08 05 E	387	A+B	5/ 4
Changins	46 24 N	06 14 E	430	A+B	5/ 6
Locarno-Magadino	46 10 N	08 53 E	197	A+B	5/ 8
Payerne	46 49 N	06 57 E	490	A+B	5/10
Pully	46 31 N	06 40 E	461	A+B	5/12
Robbia	46 21 N	10 04 E	1078	A+B	5/14
St.Gallen	47 26 N	09 24 E	779	A+B	5/16
Stabio	45 51 N	08 56 E	353	A+B	5/18
Tänikon	47 29 N	08 54 E	536	A+B	5/20
Visp	46 18 N	07 51 E	640	A+B	5/22
Basel-Binningen	47 33 N	07 35 E	316	B	5/24
Bern-Liebefeld	46 56 N	07 25 E	565	B	5/25
La Chaux-de-Fonds	47 05 N	06 48 E	1018	B	5/26
Chur-Ems	46 52 N	09 32 E	555	B	5/27
Samedan-St.Moritz	46 32 N	09 53 E	1705	B	5/28
Sion	46 13 N	07 20 E	482	B	5/29
Zürich SMA	47 23 N	08 34 E	556	B	5/30

Bei den Stationen mit Typ B können die A-Werte aus den täglichen Beobachtungen entnommen werden.

A

température ventilée à 2m Lufttemperatur ventiliert (1/10 °C) Tagesmittel	rayonnement global Globalstrahlung (100 KJ/m²) Tagessummen
précipitations Niederschläge (1/10 mm) konv. Tagessummen	insolation Sonnenscheindauer (1/10 Std) Tagessummen

B

température à 5cm/herbe Temperatur 5cm über Rasen (1/10 °C) Tagesminima	évaporation Verdunstung Wild'sche Waage (1/10 mm) Tagessummen
température du sol à 5cm Bodentemperatur in 5cm Tiefe (1/10 °C) Tagesmittel	températures du sol à 10cm 20cm 50cm 100cm (1/10 °C) Monatsmittel

Adelboden 1992

ADELBODEN

TEMPERATUR VENTILIERT 2 METER UEBER BODEN — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	11	11	28	-14	57	138	107	181	62	86	36	41
2	18	10	16	9	45	110	112	189	104	78	56	69
3	3	26	24	38	38	93	142	190	134	72	64	28
4	-9	-3	53	36	54	93	103	143	54	70	78	35
5	0	10	59	1	54	69	92	172	34	66	71	-17
6	-5	-14	34	-13	67	62	101	193	62	76	91	-42
7	12	7	35	17	95	87	110	183	120	66	103	3
8	42	27	35	44	97	75	112	196	102	73	72	-19
9	55	20	40	29	110	94	118	209	103	91	87	-33
10	-19	-11	33	37	117	97	116	110	109	68	74	-39
11	-28	11	-2	43	91	87	86	125	120	56	74	-54
12	-35	49	-4	58	82	94	106	132	127	49	-4	10
13	-44	11	35	31	137	98	117	131	134	56	-19	-38
14	-19	-24	31	60	160	130	137	110	119	75	-12	14
15	6	16	26	38	158	155	158	119	115	49	54	12
16	6	-11	18	-30	155	139	167	135	132	27	16	7
17	-54	-69	22	-23	140	134	173	165	138	3	-19	8
18	-34	-104	33	7	130	118	166	196	144	-25	-27	15
19	-33	-108	37	60	121	59	183	204	129	-11	40	22
20	-40	-95	54	65	79	65	177	177	112	31	25	18
21	-89	-80	68	95	87	81	165	159	136	13	52	16
22	-73	-43	25	109	83	120	131	152	144	-7	60	10
23	6	11	31	81	113	126	145	158	83	13	79	13
24	-4	35	-44	105	117	105	173	161	93	3	78	9
25	-5	29	-38	142	113	99	164	178	109	52	101	4
26	-28	17	-34	137	118	108	171	208	125	18	82	-6
27	-68	25	-11	98	122	128	182	181	157	54	17	-32
28	-60	23	-32	62	123	138	159	212	93	78	79	-75
29	4	26	2	7	107	149	171	159	68	15	57	-61
30	25		28	18	116	158	187	120	77	22	49	6
31	10		28		118		196	101		16		-14
MIT	-14	-7	20	45	103	107	143	163	108	43	50	-3

JAHRESMITTEL : 63

ADELBODEN

GLOBALSTRAHLUNG AUF HORIZONTALE FLAECHE — 100KJ/MXM TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	58	85	139	170	173	226	74	191	126	114	48	33
2	59	82	93	174	42	116	148	210	211	35	87	33
3	53	59	143	122	86	58	213	199	86	52	21	12
4	56	11	144	65	97	136	66	78	56	34	37	11
5	53	26	63	50	53	69	143	241	165	54	84	19
6	60	78	80	69	68	132	126	206	212	97	85	56
7	54	94	154	157	235	189	121	180	172	36	84	15
8	42	95	112	210	192	121	181	239	52	131	80	10
9	20	97	132	174	232	209	182	230	38	112	76	13
10	45	90	146	204	239	182	144	37	90	29	22	18
11	67	39	49	216	104	76	61	219	188	48	15	53
12	64	65	107	191	261	150	122	228	183	26	16	11
13	66	18	45	113	271	81	272	216	118	124	14	42
14	64	99	36	231	270	242	262	93	55	80	41	56
15	64	43	23	97	232	282	249	200	176	95	33	56
16	67	44	119	152	268	117	205	221	186	71	39	56
17	51	30	176	187	213	113	226	234	182	29	31	53
18	58	106	153	57	261	133	220	240	158	95	73	54
19	60	124	158	196	267	54	263	197	141	68	22	42
20	28	124	78	214	146	130	159	169	133	23	35	31
21	17	126	146	230	240	204	146	181	151	33	12	47
22	71	127	13	192	156	119	84	154	111	114	12	50
23	67	69	119	74	262	118	269	96	26	38	65	40
24	61	126	70	246	181	81	209	160	172	25	66	52
25	72	62	128	235	166	81	211	221	160	33	26	53
26	45	128	204	227	170	80	249	143	158	56	6	55
27	24	131	141	121	174	287	264	188	108	33	55	54
28	79	132	65	102	177	254	225	209	25	33	24	52
29	78	136	177	92	84	236	198	76	54	102	36	55
30	39		124	103	193	227	241	204	135	79	58	57
31	84		82		138		233	37		26		45
SUM	1726	2446	3419	4671	5651	4503	5766	5497	3828	1925	1303	1236

JAHRESSUMME : 41971

ADELBODEN

NIEDERSCHLAG KONV. TAGESSUMMEN — ZEHNTEL-MILLIMETER

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	12	37	179	2	0	0	0	0
2	0	0	0	0	68	122	1	0	1	88	0	103
3	0	28	0	1	3	128	0	18	79	62	153	155
4	0	260	0	27	4	54	161	45	281	19	1	139
5	0	80	11	32	15	126	33	0	0	11	0	72
6	0	0	0	0	0	8	41	0	0	89	0	0
7	0	0	0	1	0	3	44	376	0	2	0	188
8	11	0	0	0	0	99	5	0	35	0	0	120
9	115	52	0	0	0	0	67	28	64	20	0	4
10	71	21	13	0	0	115	240	66	86	75	47	0
11	0	79	37	0	51	20	63	0	0	7	207	0
12	0	0	0	11	0	0	41	0	0	3	65	127
13	0	285	149	17	0	0	0	0	0	0	141	0
14	0	13	173	0	0	0	0	91	49	0	75	0
15	0	104	280	122	0	0	0	0	0	0	179	0
16	0	44	13	36	0	15	0	0	0	4	26	0
17	0	61	0	52	0	0	0	0	0	128	125	0
18	0	1	0	109	0	57	0	0	60	2	214	0
19	19	0	20	6	0	171	0	15	0	102	118	0
20	16	0	0	0	70	66	253	212	0	116	75	0
21	3	0	19	10	12	0	210	49	0	120	406	0
22	0	0	279	0	0	0	76	24	44	0	133	0
23	0	0	113	11	0	58	0	0	69	43	0	0
24	0	0	46	0	0	100	0	0	0	121	0	0
25	0	0	0	0	1	30	0	0	0	263	17	0
26	0	0	11	19	26	49	0	5	0	13	346	0
27	0	0	6	92	8	0	0	0	6	24	0	0
28	0	0	23	161	58	0	0	0	288	239	18	0
29	0	0	0	50	147	0	279	209	1	2	0	0
30	0		0	0	109	0	18	0	0	4	0	0
31	0		188		27		6	282		1		0
SUM	235	1028	1381	757	611	1258	1717	1422	1063	1558	2346	908

JAHRESSUMME : 14284

ADELBODEN

SONNENSCHEINDAUER TAGESSUMMEN — ZEHNTEL-STUNDEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	56	60	75	36	35	70	0	75	25	50	0	0
2	56	57	24	49	0	21	20	82	100	0	62	12
3	46	7	75	8	0	2	85	73	14	0	0	0
4	56	0	76	1	1	17	1	1	6	0	0	0
5	42	0	0	0	0	0	9	101	44	1	62	0
6	56	33	9	0	4	11	18	76	99	31	61	47
7	43	62	78	57	89	57	6	73	79	0	61	0
8	17	63	24	89	65	3	24	109	3	67	59	0
9	0	64	47	65	80	40	51	101	0	65	57	0
10	7	49	67	92	80	68	35	0	16	0	0	0
11	19	0	0	94	16	2	0	76	88	2	0	41
12	40	15	15	73	114	15	11	88	90	0	0	0
13	55	0	0	34	116	1	118	86	39	74	0	17
14	54	44	0	101	116	94	114	11	3	28	0	56
15	57	0	0	11	73	112	97	56	79	40	0	56
16	55	0	24	12	117	14	78	93	94	14	8	55
17	25	0	87	29	81	16	84	105	93	0	0	55
18	24	60	67	0	106	20	74	106	77	34	51	55
19	32	72	67	46	115	0	117	89	56	13	0	22
20	0	72	1	63	26	15	63	69	59	0	0	2
21	0	73	56	93	82	50	43	74	90	0	0	32
22	57	74	0	50	27	20	3	55	45	58	0	54
23	31	0	10	0	98	11	115	7	0	0	58	8
24	31	74	0	106	61	13	78	61	80	0	57	55
25	58	0	15	101	24	0	67	101	88	1	3	55
26	5	73	89	95	63	0	99	44	86	14	0	56
27	0	75	33	28	35	118	117	81	42	1	44	56
28	59	75	2	43	55	100	79	96	0	0	0	38
29	55	75	50	6	2	83	78	14	1	65	18	56
30	5		9	3	62	86	106	84	63	38	56	56
31	60		7		15		94	0		0		24
SUM	1101	1157	1007	1385	1758	1059	1884	2087	1559	596	657	908

JAHRESSUMME : 19158

Adelboden

1992

ADELBODEN

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-66	-60	-56	-66	-45	75	85	103	-4	11	-22	-16
2	-62	-60	-69	-82	28	70	78	96	-11	62	-8	-16
3	-84	-56	-63	-12	26	31	52	91	81	48	37	-40
4	-82	-23	-30	19	36	3	72	87	2	34	42	-69
5	-68	-28	-16	-22	40	53	70	69	-14	15	17	-36
6	-77	-73	-32	-25	14	-12	79	110	-38	33	14	-136
7	-69	-73	-59	-56	-12	-18	53	114	-1	54	16	-29
8	-34	-39	-41	-31	10	21	46	91	42	13	8	-26
9	1	-41	-14	-41	8	22	61	98	94	12	7	-33
10	-79	-104	-37	-47	30	6	62	39	37	54	16	-102
11	-88	-98	-57	-41	-19	62	68	35	25	11	10	-118
12	-100	-1	-93	-36	-41	45	68	47	44	8	-24	-54
13	-116	-13	13	-16	7	28	20	37	50	-3	-41	-79
14	-105	-93	4	-58	38	16	34	57	63	13	-127	-74
15	-60	-87	6	-17	48	32	51	45	37	-7	21	-70
16	-74	-45	-26	-47	32	59	72	33	24	-10	-10	-71
17	-110	-114	-47	-38	24	82	69	48	31	-15	-34	-67
18	-126	-184	-34	-30	24	82	97	71	52	-84	-30	-67
19	-109	-182	-35	23	18	42	81	100	50	-90	0	-64
20	-63	-172	4	4	-3	41	110	107	35	5	-2	-43
21	-188	-155	-3	-13	-12	21	97	83	42	-29	2	-47
22	-174	-125	-7	38	-10	13	69	78	61	-60	13	-56
23	-84	-68	-38	3	-13	51	50	114	74	-50	2	-55
24	-75	-66	-128	-8	-2	46	91	86	25	-12	13	-60
25	-73	-9	-131	32	29	88	88	69	11	8	35	-72
26	-83	-53	-106	56	26	58	81	87	16	-25	24	-80
27	-126	-53	-44	19	39	25	77	82	49	-15	-27	-114
28	-125	-57	-83	8	22	30	98	94	79	8	48	-132
29	-110	-63	-48	0	41	50	94	79	9	-47	-15	-139
30	-50		-52	-25	42	59	98	48	-2	-13	-20	-83
31	-63		-10		69		108	46		-14		-86
MIT	-88	-75	-43	-17	16	39	74	76	32	-3	-1	-69

JAHRESMITTEL : -5

ADELBODEN

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						14	4	17	17			
2						5	8	26	20			
3						1	16	37	25			
4						5	7	4	8			
5						3	5	16	5			
6						3	4	18	11			
7						10	6	19	20			
8						3	8	28	1			
9						12	9	50	1			
10						10	8	3	5			
11						2	3	15	13			
12						7	14	20	9			
13						5	16	20	15			
14						15	16	6	10			
15						24	23	10	11			
16						10	27	13	17			
17						10	24	23	20			
18						10	15	40	13			
19						2	23	34	6			
20						4	16	20	5			
21						10	16	13	18			
22						12	2	13	39			
23						14	12	25	0			
24						2	19	14	8			
25						3	14	30	15			
26						3	16	45	19			
27						20	24	18	29			
28						20	15	54	1			
29						20	18	36	2			
30						25	26	9	7			
31							23	6				
SUM						284	437	682	370			

ADELBODEN

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	5	5	7	34	86	140	161	201	152	132	64	42
2	5	5	7	26	90	139	154	200	149	130	65	40
3	5	5	7	34	86	134	165	197	153	126	67	45
4	5	5	7	47	90	130	159	189	145	123	70	39
5	5	5	7	48	90	126	154	188	130	119	74	37
6	5	5	7	43	89	120	157	194	128	123	72	34
7	5	5	7	50	98	120	157	195	132	121	70	32
8	5	5	8	62	108	121	161	193	137	124	68	30
9	5	5	8	71	114	123	166	197	137	122	67	29
10	5	5	8	73	119	126	167	188	139	120	65	27
11	5	5	9	75	115	124	155	177	140	115	64	27
12	5	5	9	79	112	124	152	180	146	112	59	26
13	5	5	9	79	120	124	162	178	148	110	53	25
14	5	5	9	76	129	128	174	173	145	111	48	24
15	5	5	9	70	136	138	182	169	146	109	44	24
16	6	5	9	56	139	141	186	171	148	106	44	23
17	6	5	11	51	138	140	186	174	149	97	41	23
18	5	6	20	48	139	140	191	178	150	85	40	22
19	5	6	35	59	140	131	196	182	156	75	36	21
20	5	6	46	82	132	123	197	181	153	71	34	21
21	5	6	51	89	129	125	190	174	150	72	38	21
22	5	6	43	96	125	125	181	179	150	68	46	21
23	5	7	44	93	125	128	182	177	144	64	46	20
24	5	7	40	95	127	128	189	177	141	60	45	20
25	5	7	30	106	129	127	192	178	141	56	45	19
26	5	7	26	115	130	127	195	179	141	56	53	17
27	5	7	35	111	131	133	197	181	142	58	53	15
28	5	7	33	103	134	140	199	185	141	64	48	14
29	5	7	37	91	131	146	194	181	132	64	53	12
30	5		43	84	132	161	194	172	130	61	47	11
31	5		41		134		199	168		66		11
MIT	5	6	21	72	119	131	177	182	143	94	54	25

JAHRESMITTEL : 86

ADELBODEN

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	8	8	22	70	117	130	174	182	144	97	57	28

JAHRESMITTEL : 87

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	11	10	23	67	114	128	169	180	145	101	60	32

JAHRESMITTEL : 87

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	19	16	24	60	105	123	156	173	146	109	68	42

JAHRESMITTEL : 87

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	23	17	19	41	77	99	122	144	130	105	67	43

JAHRESMITTEL : 74

Buchs 1992

BUCHS-SUHR

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-20	-23	42	43	94	195	179	221	118	143	59	64
2	-17	-19	37	57	96	173	170	234	138	129	66	68
3	-27	4	47	49	91	140	193	237	163	131	78	80
4	8	30	66	64	97	158	154	201	108	123	105	47
5	33	49	52	37	110	138	145	208	96	117	95	33
6	7	38	70	46	133	118	154	232	93	121	83	18
7	3	2	47	53	134	143	166	248	135	110	72	22
8	42	2	51	78	146	141	172	252	144	114	65	33
9	61	10	82	80	157	151	176	253	135	97	71	20
10	12	38	64	93	147	159	166	171	144	94	79	22
11	19	26	70	89	123	144	150	187	167	95	92	14
12	3	65	52	105	122	142	145	190	156	102	53	30
13	9	51	69	100	159	159	171	177	165	65	36	9
14	3	37	72	102	185	169	188	154	155	103	16	-13
15	6	38	78	69	195	200	204	161	157	96	62	-6
16	17	43	54	42	201	210	198	177	150	51	63	-10
17	14	-7	42	47	187	202	211	204	153	35	37	-16
18	6	-45	56	47	171	190	211	223	164	28	34	-17
19	-6	-70	66	99	164	110	219	232	171	19	57	-11
20	7	-57	91	97	124	135	232	220	159	67	52	5
21	-59	-27	100	106	142	150	222	205	159	65	86	23
22	-74	-16	60	121	154	181	175	193	156	57	106	29
23	-76	13	69	108	162	169	191	185	137	58	82	8
24	-71	16	30	123	167	169	211	202	141	58	53	14
25	-56	23	27	161	172	152	210	205	127	88	72	0
26	-33	50	29	167	165	169	209	216	131	59	110	-12
27	-14	35	48	136	165	173	226	221	149	66	82	-28
28	-12	38	33	101	179	179	208	232	142	93	93	-26
29	-22	33	52	75	155	191	205	180	124	69	94	-44
30	-45		63	79	176	208	240	176	128	53	59	-35
31	-21		51		173		243	140		97		-38
MIT	-10	13	57	86	150	164	192	204	142	83	69	9

JAHRESMITTEL : 97

BUCHS-SUHR

GLOBALSTRAHLUNG 100KJ/MXM
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	28	36	122	114	160	218	156	173	140	103	14	19
2	48	35	54	168	35	157	148	207	203	34	20	18
3	47	24	102	20	62	37	241	205	89	65	11	11
4	46	9	132	71	25	198	60	106	71	12	20	8
5	36	12	63	28	56	114	106	238	85	35	36	13
6	52	40	50	109	176	133	118	196	177	37	18	34
7	48	47	140	183	217	214	149	218	183	33	52	10
8	44	27	84	193	182	155	133	228	25	40	30	7
9	17	54	125	137	198	161	177	231	45	50	34	5
10	15	90	122	207	119	241	161	53	61	14	7	7
11	10	24	136	212	175	139	115	205	164	24	11	9
12	17	32	73	213	252	151	106	222	84	53	33	6
13	9	16	44	175	267	113	222	204	156	35	13	22
14	25	43	22	209	261	201	211	58	45	76	40	39
15	25	22	25	84	254	283	225	207	144	36	12	15
16	10	81	128	132	249	272	200	212	154	22	26	15
17	38	43	160	125	198	138	232	222	131	16	28	12
18	48	106	167	37	272	226	199	220	133	76	43	12
19	43	121	106	70	275	38	262	186	94	49	13	18
20	24	103	57	159	186	136	233	146	109	27	24	23
21	59	121	100	224	234	244	204	162	105	18	9	8
22	51	118	18	96	247	191	40	117	106	94	6	29
23	31	66	49	64	247	101	208	93	32	26	19	8
24	60	118	51	197	214	131	203	174	132	47	31	8
25	46	55	83	224	219	65	179	190	69	33	15	5
26	56	86	118	222	216	131	239	169	82	22	5	7
27	9	109	106	116	157	215	245	177	102	21	53	11
28	11	106	108	62	245	285	235	181	26	18	17	43
29	38	100	107	109	96	268	206	82	36	85	13	16
30	72		154	163	181	238	232	177	85	26	12	13
31	65		100		134		213	37		28		10
SUM	1128	1844	2906	4123	5809	5194	5658	5296	3068	1255	665	461

JAHRESSUMME : 37407

BUCHS-SUHR

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	51	43	11	1	8	1	0	0
2	0	0	11	193	68	23	4	0	6	40	37	35
3	0	41	0	420	0	189	14	66	33	3	32	79
4	0	315	0	79	0	52	26	8	110	2	1	149
5	0	98	9	50	0	81	35	0	0	0	1	23
6	0	0	0	0	0	11	47	0	0	9	0	46
7	0	0	0	0	0	27	0	0	5	0	0	189
8	0	0	0	0	0	9	0	0	9	0	0	93
9	34	31	0	0	4	2	119	1	7	42	0	0
10	74	14	0	0	1	4	235	47	1	69	200	0
11	0	27	0	0	18	17	154	0	4	0	121	52
12	0	2	27	0	0	13	77	0	0	0	81	210
13	0	58	100	22	0	11	0	0	53	0	59	0
14	0	0	110	0	0	0	0	57	14	0	37	0
15	0	46	225	37	0	0	0	0	0	14	317	0
16	0	29	1	1	0	0	0	0	0	85	11	0
17	0	49	0	30	0	0	0	0	0	149	21	0
18	0	1	0	19	0	96	0	0	0	0	131	0
19	31	0	15	34	0	96	0	0	0	2	46	0
20	7	0	3	0	50	0	14	53	0	9	0	0
21	0	0	6	0	0	0	84	81	0	73	234	0
22	0	0	85	16	0	0	73	33	0	1	127	0
23	0	0	49	30	0	13	0	42	27	72	0	0
24	0	0	35	0	7	558	1	0	0	35	0	0
25	0	0	10	0	0	55	7	0	0	200	16	0
26	0	0	0	37	114	48	0	7	0	19	166	0
27	0	0	5	55	24	0	0	0	0	12	1	0
28	0	0	34	81	5	0	0	0	156	249	104	0
29	0	0	2	3	37	0	0	122	49	0	61	0
30	0		0	0	0	1	0	0	0	109	1	0
31	0		88		18		43	376		0		0
SUM	146	711	815	1107	397	1346	944	894	482	1195	1805	876

JAHRESSUMME : 10718

BUCHS-SUHR

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	2	82	18	43	73	29	73	53	40	0	0
2	45	0	15	75	0	49	41	86	121	0	0	0
3	31	0	39	0	0	0	98	94	16	6	0	0
4	47	0	96	0	0	44	1	14	16	0	0	0
5	1	0	4	0	0	22	8	123	18	0	17	0
6	56	0	1	19	61	14	3	82	89	1	0	30
7	38	19	89	86	99	66	20	99	104	0	42	0
8	17	0	19	99	60	24	2	122	0	0	0	0
9	0	29	67	46	45	31	42	121	0	7	4	0
10	0	57	64	110	28	96	39	0	1	0	0	0
11	0	0	68	105	63	28	21	78	92	0	0	0
12	0	0	6	111	120	27	14	103	11	10	9	0
13	0	0	0	72	132	6	94	65	81	0	0	0
14	0	10	0	93	131	56	79	0	0	38	8	36
15	0	0	0	21	124	136	78	94	67	2	0	0
16	0	31	57	32	111	118	77	98	84	0	2	0
17	12	7	93	14	59	15	106	122	69	0	1	0
18	12	55	97	0	130	78	55	118	70	36	36	0
19	10	84	49	4	129	0	132	90	20	5	0	0
20	0	53	0	57	72	16	102	52	43	0	1	0
21	48	77	41	110	89	79	83	63	52	0	0	0
22	16	74	0	9	102	48	0	36	53	62	0	29
23	0	6	1	6	94	6	71	19	0	0	0	0
24	30	86	0	81	78	19	80	78	60	16	8	0
25	7	0	7	105	60	0	61	107	35	0	0	0
26	5	25	31	106	83	20	119	66	50	0	0	0
27	0	72	31	19	35	72	116	87	48	0	60	0
28	0	67	35	6	94	135	100	103	0	0	3	54
29	8	55	30	19	3	127	88	27	0	65	0	0
30	47		66	51	36	89	113	77	25	0	0	0
31	49		17		12		91	0		0		0
SUM	479	809	1105	1474	2093	1494	1963	2297	1278	288	191	149

JAHRESSUMME : 13620

Buchs

1992

BUCHS-SUHR

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	-28	-38	-64	-42	-24	118	131	147	26	106	52	40
2	-71	-40	-55	-53	62	114	98	143	25	108	54	43
3	-72	-21	-46	35	60	73	89	137	74	107	63	29
4	-27	5	-41	36	83	77	115	114	61	87	65	-9
5	-57	31	-42	21	83	98	116	87	13	64	30	-2
6	-67	-58	-35	-44	24	22	112	133	-12	93	71	-47
7	-74	-66	-60	-58	-14	43	129	133	-8	86	-5	-16
8	-27	-9	-51	-17	15	82	111	139	130	34	16	20
9	14	-42	-11	-5	92	54	100	138	110	31	-3	8
10	1	-54	-40	-37	42	29	117	102	74	86	-4	11
11	9	-50	-39	-33	11	64	109	98	71	83	69	9
12	-7	7	-57	-45	-16	73	98	83	84	76	25	0
13	-7	34	47	50	4	71	100	73	73	44	17	-43
14	-60	-53	50	15	34	56	95	103	115	67	-51	-63
15	-63	-56	58	-13	41	60	111	76	60	70	29	-41
16	2	3	-33	10	49	55	111	45	33	39	36	-17
17	-61	-92	-58	23	81	144	97	74	42	25	6	-17
18	-69	-194	-49	13	34	111	125	81	60	-42	6	-20
19	-83	-202	-50	63	50	93	106	107	86	-52	-22	-21
20	-9	-171	8	-5	-2	97	117	127	72	41	-20	-27
21	-98	-148	32	-28	-16	68	159	125	72	29	33	5
22	-138	-117	22	15	32	45	123	127	61	17	64	-28
23	-136	-61	6	20	12	82	114	132	86	5	39	2
24	-138	-75	8	-3	27	114	115	119	60	34	34	10
25	-115	-47	-14	14	55	135	140	91	60	45	25	-6
26	-52	-30	-24	51	38	77	123	88	64	6	56	-14
27	-25	-59	-13	64	77	54	110	144	65	22	-13	-56
28	-18	-59	5	51	59	33	137	133	115	55	54	-59
29	-90	-61	10	-1	81	44	88	108	86	7	38	-73
30	-110		-24	-20	96	88	123	115	98	-8	43	-42
31	-97		-10		96		141	102		40		-39
MIT	-57	-59	-18	3	41	76	115	110	65	45	27	-15

JAHRESMITTEL : 28

BUCHS-SUHR

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				12	21	32	29	30	26			
2				24	5	23	19	45	33			
3				1	15	6	36	56	32			
4				8	11	25	11	20	14			
5				4	9	17	12	37	14			
6				14	30	14	15	39	17			
7				17	31	27	23	48	26			
8				32	43	25	27	55	5			
9				35	47	23	24	60	8			
10				42	32	33	20	13	7			
11				39	42	17	14	35	25			
12				40	29	19	11	46	15			
13				48	36	18	31	45	21			
14				43	38	30	40	13	8			
15				30	41	58	39	27	21			
16				20	45	66	31	33	17			
17				25	35	47	41	42	15			
18				3	61	51	39	49	20			
19				9	68	9	46	42	17			
20				20	24	22	40	35	14			
21				29	32	33	41	26	14			
22				15	35	35	5	18	21			
23				14	35	15	32	14	4			
24				30	37	20	33	33	15			
25				58	33	12	34	36	8			
26				46	31	23	43	46	8			
27				24	19	35	56	28	13			
28				8	36	54	74	34	13			
29				15	17	42	36	22	4			
30				17	21	46	47	33	9			
31					19		51	10				
SUM				722	978	877	1000	1070	464			

BUCHS-SUHR

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	8	1	34	74	121	206	212	240	177	165	85	81
2	8	1	31	75	120	199	205	243	182	160	86	79
3	7	1	37	72	114	181	212	243	181	159	87	80
4	7	2	48	75	109	186	197	236	167	150	94	67
5	14	2	45	71	114	180	192	235	155	143	100	66
6	12	7	53	73	129	170	194	242	156	147	99	59
7	9	7	47	77	139	176	197	249	164	143	97	48
8	12	10	48	86	142	179	195	253	169	142	93	53
9	25	17	63	82	151	181	202	254	166	135	93	51
10	25	24	61	87	149	186	203	229	168	131	83	48
11	23	20	66	91	139	185	195	226	179	128	89	46
12	25	36	54	101	147	179	188	226	180	127	83	42
13	24	39	59	108	162	179	200	220	184	120	74	38
14	24	39	62	109	176	186	207	207	178	124	65	26
15	15	26	64	93	185	194	217	211	185	123	71	25
16	22	40	71	89	190	201	221	212	182	114	75	32
17	24	29	64	89	189	196	225	221	182	101	69	32
18	15	24	68	80	182	200	229	227	183	94	62	31
19	12	14	69	93	179	176	233	232	189	84	62	31
20	15	9	78	106	171	175	240	234	185	93	60	32
21	13	8	82	112	173	190	243	234	182	94	68	36
22	8	6	66	116	182	190	220	228	181	91	84	39
23	5	6	70	114	184	189	219	222	173	88	85	36
24	2	7	63	120	187	191	228	226	176	87	82	38
25	0	10	62	135	192	178	232	225	164	90	76	36
26	0	27	64	148	193	185	234	222	160	89	85	31
27	1	30	68	144	190	193	236	234	164	85	75	25
28	1	31	67	131	198	198	233	237	162	94	77	14
29	1	31	68	119	188	206	228	219	156	89	87	10
30	0		77	121	196	216	240	214	158	82	84	9
31	1		73		196		245	195		84		8
MIT	12	17	61	100	164	188	217	229	173	115	81	40

JAHRESMITTEL : 117

BUCHS-SUHR

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	17	21	62	99	160	187	214	230	176	120	84	46

JAHRESMITTEL : 118

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	20	21	60	95	154	183	209	224	176	122	86	50

JAHRESMITTEL : 117

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	26	26	57	90	144	173	199	216	175	129	91	59

JAHRESMITTEL : 116

B O D E N T E M P E R A T U R
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	26	21	42	69	114	148	172	193	168	131	90	61

JAHRESMITTEL : 103

Changins

1992

CHANGINS

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-19	0	53	44	88	171	165	231	119	131	70	59
2	-35	-8	65	65	94	160	177	238	146	135	68	84
3	-24	20	54	75	97	141	195	238	170	127	86	82
4	22	27	67	75	112	141	150	227	119	122	106	60
5	15	43	61	59	122	118	150	223	110	118	104	47
6	3	51	82	58	142	118	152	242	122	121	86	28
7	17	16	71	63	143	137	168	243	158	109	72	41
8	69	3	69	95	149	127	182	244	165	126	53	49
9	63	43	93	85	158	156	187	246	139	115	74	32
10	28	46	90	106	170	153	161	180	159	110	97	31
11	32	38	76	113	141	143	162	188	185	109	93	25
12	10	67	58	111	125	148	163	191	180	107	58	26
13	1	58	65	101	159	165	172	195	162	108	37	26
14	4	43	81	94	192	185	188	164	174	110	21	10
15	15	43	83	78	204	200	209	179	162	104	76	7
16	18	52	85	38	207	205	202	186	160	85	65	19
17	15	-3	70	48	212	211	216	209	168	51	37	29
18	8	-21	65	42	188	192	220	226	179	37	34	10
19	3	-34	85	105	174	131	228	247	185	30	68	10
20	5	-27	96	129	118	117	230	244	172	55	79	12
21	-32	-3	94	115	125	141	215	227	164	57	88	30
22	-59	7	64	161	133	150	187	213	145	54	96	39
23	-48	21	73	138	155	176	197	207	143	61	54	30
24	-28	32	26	136	171	161	225	225	143	60	33	33
25	-15	47	35	185	175	164	224	211	136	88	86	11
26	10	62	31	179	164	183	218	241	144	72	117	8
27	-11	50	59	154	174	198	228	243	156	87	56	-7
28	-12	51	48	92	188	191	219	241	147	103	96	-21
29	-13	50	62	77	159	198	214	172	133	77	79	-15
30	-12		80	94	163	189	237	179	126	62	35	-23
31	-2		27		157		246	144		66		-20
MIT	1	27	67	97	154	162	196	214	152	90	71	24

JAHRESMITTEL : 105

CHANGINS

GLOBALSTRAHLUNG 100*KJ/M*M
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	20	49	127	158	115	204	136	185	143	113	21	27
2	20	79	49	115	54	179	258	246	217	57	19	19
3	40	50	140	56	136	74	277	186	73	76	23	14
4	53	18	140	60	136	170	67	237	52	27	33	7
5	55	45	38	54	152	123	212	245	215	53	86	39
6	60	65	82	196	195	144	115	222	214	102	27	58
7	50	53	142	187	244	202	203	211	192	51	55	10
8	37	34	91	175	243	104	252	236	73	96	54	22
9	10	77	118	196	249	276	255	230	34	105	51	19
10	24	50	132	207	236	237	125	146	167	32	9	9
11	20	25	84	216	229	132	153	206	182	53	8	29
12	43	80	107	216	257	183	140	250	173	52	31	13
13	13	18	24	210	270	119	280	235	131	71	18	44
14	20	102	52	222	245	266	276	79	86	93	34	54
15	54	30	42	57	243	269	277	233	187	73	10	48
16	13	67	141	160	269	207	124	226	184	46	47	18
17	26	56	167	120	229	261	262	234	176	22	41	32
18	51	115	136	75	269	228	251	233	114	83	58	10
19	43	106	141	214	270	72	269	203	155	56	11	14
20	33	114	123	240	67	72	211	173	153	19	27	17
21	21	118	97	232	181	285	197	197	121	23	9	26
22	64	118	16	199	236	95	119	149	41	86	23	35
23	51	113	51	125	271	173	214	124	123	30	20	24
24	45	119	85	237	259	138	262	226	158	40	21	25
25	62	75	91	224	249	165	253	212	127	23	18	9
26	74	98	134	228	147	205	263	171	148	74	7	13
27	14	114	149	108	223	275	258	198	70	25	60	10
28	24	114	130	37	259	281	265	198	98	10	29	41
29	63	123	182	174	65	270	233	28	98	99	25	13
30	65		172	241	187	189	248	178	83	30	29	16
31	43		19		124		244	22		29		17
SUM	1211	2225	3202	4939	6309	5598	6701	5919	3988	1749	904	732

JAHRESSUMME : 43477

CHANGINS

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	3	140	178	0	0	1	0	4	0
2	0	0	0	12	135	71	0	0	0	111	41	101
3	0	3	0	201	0	56	49	2	17	111	26	40
4	0	124	0	140	0	126	203	0	49	0	5	344
5	0	0	26	37	0	55	1	0	1	0	0	0
6	0	0	0	0	0	77	76	0	0	0	0	145
7	0	0	0	0	0	73	59	8	0	3	0	87
8	15	0	0	0	0	41	0	0	27	0	1	8
9	126	73	0	0	0	0	0	3	123	74	0	0
10	0	3	0	0	1	23	466	0	0	69	81	0
11	0	36	0	0	29	19	39	0	0	0	163	2
12	0	1	0	6	0	0	76	0	0	0	73	55
13	0	28	185	1	0	0	0	0	0	0	48	0
14	0	0	125	32	0	0	0	43	0	0	123	0
15	0	61	62	93	0	0	0	0	0	0	504	0
16	0	29	0	14	0	0	1	0	0	139	67	0
17	0	10	0	32	0	0	0	0	0	133	13	0
18	0	0	0	11	0	0	0	0	5	0	173	0
19	11	0	0	1	0	0	0	0	0	156	38	0
20	3	0	0	0	63	63	0	0	0	30	67	0
21	0	0	1	2	51	0	104	0	0	46	155	0
22	0	0	96	0	0	8	70	6	235	0	26	0
23	0	0	78	0	0	5	0	0	0	147	4	8
24	0	0	18	0	0	34	0	0	0	135	1	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	9	0
26	0	0	15	0	32	0	0	0	0	12	79	0
27	0	0	0	6	0	0	0	0	52	41	0	0
28	0	0	0	270	15	0	0	0	41	414	2	0
29	0	0	0	1	39	0	0	384	7	0	0	0
30	0		0	0	321	9	0	0	0	85	0	0
31	0		195		187		0	347		0		0
SUM	155	368	801	862	1013	838	1144	793	558	1976	1705	790

JAHRESSUMME : 11001

CHANGINS

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	28	86	46	16	59	6	67	37	40	0	0
2	0	60	1	25	0	45	88	112	117	1	0	3
3	28	17	95	0	11	0	122	67	10	8	0	2
4	46	0	97	0	10	37	5	91	5	0	0	0
5	49	5	0	0	15	13	50	122	107	0	78	21
6	68	20	13	91	83	31	4	89	117	28	0	71
7	38	6	92	98	110	51	46	92	95	1	37	0
8	10	0	10	73	99	3	69	119	6	21	32	0
9	0	49	44	93	107	102	73	113	0	55	36	0
10	1	23	64	107	90	85	19	39	75	0	0	0
11	0	0	14	107	91	17	25	83	93	2	0	11
12	20	51	27	113	128	44	30	123	85	10	5	0
13	0	0	0	89	133	2	123	102	38	22	1	41
14	0	85	2	103	107	112	133	4	10	55	8	71
15	30	0	0	0	105	108	136	92	112	36	0	56
16	0	19	63	46	130	47	41	102	112	0	16	0
17	2	10	102	21	92	103	118	127	107	0	11	1
18	15	81	63	0	123	73	112	123	37	36	34	0
19	17	72	62	88	129	8	127	77	76	1	0	0
20	1	81	40	119	8	2	66	76	70	0	0	0
21	0	88	34	118	36	108	61	93	46	0	0	0
22	56	82	0	79	84	7	24	61	1	34	5	19
23	36	72	1	24	116	40	73	11	32	0	0	0
24	13	88	3	113	102	18	119	123	69	5	0	0
25	52	21	9	102	91	24	104	106	56	1	1	0
26	65	53	41	98	58	45	124	62	76	34	0	0
27	0	80	50	18	75	122	127	103	20	0	73	0
28	0	79	44	0	105	126	122	98	22	0	1	34
29	44	82	70	49	0	112	86	0	32	72	0	0
30	25		92	94	35	62	118	77	7	0	0	0
31	5		0		31		113	0		0		0
SUM	621	1252	1219	1914	2320	1606	2464	2554	1670	462	338	330

JAHRESSUMME : 16750

Changins

1992

CHANGINS

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-25	-80	-40	-16	-22	127	133	138	41	43	32	-9
2	-35	-87	-23	-8	65	113	95	130	33	93	19	3
3	-64	-91	-46	49	65	79	84	146	123	108	59	41
4	-37	12	-30	54	75	66	110	157	60	55	43	10
5	-63	12	-13	28	80	65	94	108	44	34	30	-33
6	-71	-37	-3	-32	26	62	104	141	18	81	16	-31
7	-79	-58	-21	-37	11	63	104	150	23	72	-9	7
8	-30	-7	-13	3	24	97	119	157	115	44	-9	27
9	25	-9	15	27	30	72	118	137	125	43	7	24
10	-23	-33	12	35	78	66	117	82	108	56	11	18
11	-25	-42	-44	-11	34	85	123	97	96	68	44	13
12	-45	1	-56	-25	-8	67	121	69	85	76	33	-8
13	-9	12	49	-28	32	89	61	89	90	76	-25	-51
14	-64	-42	63	-50	54	78	83	95	86	46	-64	-54
15	-57	-25	63	27	81	78	84	85	65	72	56	-70
16	13	-5	-1	2	73	106	109	69	61	58	42	3
17	-11	-53	-27	-36	122	160	103	74	72	0	1	-31
18	-48	-82	-17	3	112	110	116	100	95	-43	-13	1
19	-12	-74	-18	5	50	98	127	123	103	-41	22	-7
20	-23	-108	8	-9	42	93	132	130	92	22	51	-28
21	-68	-52	-5	-19	48	33	133	129	83	11	54	1
22	-130	-75	22	77	26	84	111	107	78	-7	11	-23
23	-126	-58	15	53	38	82	134	134	56	9	3	-19
24	-97	-55	-12	27	63	104	118	110	58	32	30	11
25	-90	-17	-21	62	85	99	133	91	52	48	-7	7
26	-79	-35	-50	89	69	122	121	128	50	0	8	2
27	-27	-39	21	74	85	90	116	146	72	45	-18	-28
28	-20	-36	-24	41	85	79	121	126	110	59	30	-42
29	-81	-38	-9	27	118	78	123	122	52	-2	6	-23
30	-94		-14	-5	127	112	131	74	45	26	-28	-27
31	-73		3		128		147	85		47		-40
MIT	-51	-41	-7	14	61	89	114	114	73	40	15	-11

JAHRESMITTEL : 34

CHANGINS

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	3	3	16	15	16	18	26	56	36	13	6	2
2	1	4	18	22	6	20	37	69	53	11	5	16
3	1	14	16	8	30	10	43	74	52	11	9	19
4	3	6	20	3	28	19	14	61	25	23	6	18
5	6	4	11	20	19	12	23	52	30	17	12	10
6	5	11	11	29	45	14	12	50	38	17	4	10
7	9	5	18	18	38	23	21	52	44	9	4	2
8	19	3	14	40	43	15	30	49	22	12	1	13
9	5	21	17	57	57	31	30	67	6	9	6	19
10	2	17	23	81	63	26	16	47	19	7	14	18
11	5	9	36	69	54	11	22	54	30	14	16	11
12	7	7	33	46	33	30	25	64	30	19	19	7
13	8	6	16	48	38	28	34	68	15	12	7	9
14	9	11	15	37	39	42	39	31	36	12	4	7
15	6	8	13	52	49	39	41	43	29	31	2	2
16	6	20	20	21	70	43	30	47	26	11	10	1
17	21	11	23	27	62	82	49	63	23	6	15	3
18	10	24	16	5	82	52	44	58	24	16	14	1
19	9	16	21	24	67	35	41	69	26	5	6	1
20	8	15	19	54	20	12	37	74	22	2	16	1
21	21	18	33	31	24	29	38	58	17	11	6	1
22	5	13	18	59	24	11	15	53	10	15	6	4
23	4	12	22	43	40	36	37	50	27	2	1	1
24	3	14	8	32	43	17	60	74	22	15	1	3
25	3	9	12	87	39	25	56	52	15	13	15	4
26	10	11	18	49	21	38	49	90	16	24	33	6
27	16	12	26	40	27	61	72	63	14	7	9	12
28	13	8	24	10	44	43	80	73	15	14	11	11
29	11	14	23	18	9	46	46	9	17	22	4	2
30	5		29	40	18	43	68	59	12	10	-1	2
31	5		4		10		71	13		11		3
SUM	239	326	593	1085	1158	911	1206	1742	749	401	261	219

JAHRESSUMME : 8890

CHANGINS

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	18	6	50	71	119	195	199	235	175	162	93	72
2	20	6	49	76	122	194	205	236	175	164	94	76
3	20	6	52	81	119	187	210	234	177	162	95	83
4	23	6	56	84	121	183	197	232	168	154	102	71
5	23	18	54	83	130	173	194	231	165	146	106	71
6	18	30	65	78	135	168	194	239	164	149	101	61
7	14	25	65	81	139	176	200	242	168	148	104	57
8	20	26	65	91	148	169	208	244	177	151	95	62
9	36	33	76	91	152	184	216	245	172	148	95	57
10	38	42	80	90	158	191	204	228	179	146	92	51
11	39	34	78	92	156	190	197	217	188	141	94	51
12	36	48	67	97	154	185	195	214	193	139	88	48
13	29	48	68	106	163	182	200	212	189	138	81	46
14	28	50	73	101	174	192	208	202	184	140	68	36
15	23	44	76	96	184	204	213	205	184	132	78	30
16	30	51	84	88	185	210	213	207	184	128	81	40
17	29	40	80	84	187	207	214	210	185	116	75	47
18	25	30	80	84	183	205	220	218	187	104	69	48
19	24	18	83	97	179	187	226	225	193	95	69	46
20	27	12	91	106	163	171	229	225	192	97	77	47
21	22	10	88	110	162	183	229	227	188	97	80	48
22	12	12	78	122	165	183	219	220	179	95	88	51
23	9	19	79	124	172	184	217	214	171	93	81	47
24	7	25	73	130	180	187	227	217	174	91	81	53
25	6	33	70	138	186	188	234	218	171	91	79	49
26	6	45	68	146	181	193	236	220	171	95	89	45
27	6	46	75	144	189	196	236	226	171	95	78	40
28	6	47	76	128	198	203	227	230	172	100	79	25
29	6	48	80	121	189	211	227	209	170	98	85	23
30	6		86	123	190	210	236	201	164	93	74	23
31	6		72		184		240	190		92		24
MIT	20	30	72	102	163	190	215	222	178	123	86	49

JAHRESMITTEL : 121

CHANGINS

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	18	26	68	97	157	184	210	217	174	120	83	47

JAHRESMITTEL : 117

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	26	31	71	99	155	184	208	217	178	128	90	56

JAHRESMITTEL : 121

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	37	37	68	93	142	172	195	208	178	137	98	68

JAHRESMITTEL : 120

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	54	46	64	83	119	151	171	188	172	146	109	84

JAHRESMITTEL : 116

Magadino

1992

LOCARNO-MAGADINO

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-9	24	67	54	139	185	177	244	172	143	109	53
2	-13	35	60	74	135	174	190	247	158	148	111	69
3	-13	16	70	75	151	168	208	255	168	135	105	68
4	2	71	72	79	168	166	171	258	159	128	98	54
5	-7	96	62	87	169	140	166	241	151	131	101	63
6	-9	78	111	103	176	152	176	251	143	133	86	77
7	-8	30	103	98	170	142	200	255	146	141	62	11
8	21	31	97	108	178	151	187	252	168	145	82	34
9	31	39	90	113	185	182	191	253	168	140	105	64
10	16	44	71	105	191	166	195	204	165	141	88	46
11	17	18	68	95	175	171	179	201	178	140	73	25
12	3	35	60	110	173	175	180	214	178	143	79	15
13	-5	40	65	115	185	185	202	211	180	129	40	37
14	-16	77	104	121	203	205	207	205	169	112	38	12
15	-3	39	128	83	212	211	224	216	182	112	40	10
16	5	57	144	86	210	214	222	219	179	114	46	23
17	1	46	100	101	210	219	224	229	183	107	63	37
18	1	19	83	105	216	205	245	238	190	94	57	15
19	3	-5	65	133	175	171	254	244	195	53	53	-2
20	5	-6	91	167	123	154	255	245	196	77	99	16
21	3	5	115	122	127	175	257	248	180	81	67	23
22	-7	35	111	127	137	168	239	236	172	65	66	31
23	11	27	85	146	155	173	235	231	166	49	58	31
24	37	56	27	146	174	174	243	233	168	63	46	44
25	42	48	47	169	181	192	250	238	171	85	82	35
26	21	78	52	179	193	194	255	238	174	104	90	20
27	15	68	73	174	191	209	258	241	168	85	78	-7
28	7	52	76	135	193	212	270	236	173	79	34	9
29	14	63	78	134	179	214	258	198	140	101	37	-19
30	33		67	146	189	210	257	190	145	91	32	-22
31	29		42		177		260	188		107		-18
MIT	7	42	80	116	175	182	220	231	170	109	71	28

JAHRESMITTEL : 120

LOCARNO-MAGADINO

GLOBALSTRAHLUNG 100KJ/M**M
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	77	117	54	121	101	65	132	215	136	12	10
2	52	60	101	157	58	58	141	229	212	20	88	5
3	50	65	125	19	151	96	250	206	182	23	35	3
4	40	80	122	27	138	164	23	223	145	21	76	21
5	50	82	45	34	169	80	99	136	212	16	88	8
6	53	83	104	122	237	218	126	216	210	34	83	61
7	49	83	119	67	227	115	231	217	199	85	91	7
8	21	83	44	123	240	158	135	221	161	110	70	16
9	8	83	94	114	198	283	148	199	22	57	49	41
10	13	75	107	192	222	99	192	101	19	18	11	53
11	19	52	107	144	120	218	134	241	178	28	58	22
12	58	70	118	197	247	172	203	230	192	92	82	48
13	60	8	97	135	241	195	279	200	137	42	22	56
14	50	92	126	216	220	239	242	166	104	40	78	57
15	57	83	149	32	214	233	261	224	194	74	20	53
16	62	101	156	91	241	141	190	217	172	23	16	25
17	62	62	150	239	248	226	257	206	177	11	32	23
18	32	106	118	201	251	202	213	224	170	115	75	16
19	23	110	141	185	81	150	245	209	129	60	62	44
20	9	92	107	235	69	115	140	211	113	24	77	48
21	8	105	160	119	74	184	219	206	56	11	65	24
22	40	110	91	190	115	49	208	195	34	112	66	23
23	17	84	123	159	152	56	253	141	31	86	60	17
24	38	113	87	170	180	87	241	214	75	94	58	41
25	64	42	136	195	230	202	208	200	65	100	12	30
26	65	77	169	199	234	176	182	164	59	109	42	44
27	51	78	191	162	211	254	211	174	102	89	65	55
28	71	110	170	31	205	218	244	109	63	12	62	31
29	72	114	199	142	56	247	134	50	55	84	44	53
30	39		29	203	175	251	219	70	161	51	55	57
31	69		10		49		204	22		72		56
SUM	1351	2380	3612	4154	5374	4987	5897	5553	3844	1849	1654	1045

JAHRESSUMME : 41700

LOCARNO-MAGADINO

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	130	35	446	0	0	0	15	79	13
2	0	0	0	3	12	419	0	0	0	119	0	51
3	0	0	0	168	0	142	0	0	0	207	0	248
4	0	0	0	246	26	265	258	0	6	230	0	368
5	0	0	0	89	14	202	37	0	0	175	0	133
6	0	0	0	58	0	1	12	0	0	74	0	0
7	0	0	0	62	0	187	38	0	0	0	0	156
8	1	0	0	8	0	23	75	0	0	0	0	3
9	329	0	0	1	1	0	4	27	534	24	0	0
10	207	1	0	0	24	33	382	49	367	355	0	0
11	8	0	0	0	1	10	7	0	0	59	0	0
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	265	0	0
13	0	190	0	10	0	2	0	0	0	1	0	0
14	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	154	0	0	0	0	0	15	78	0
16	0	0	0	0	0	77	48	0	0	84	59	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	2	0
18	0	0	0	0	0	85	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	100	268	0	0	12	42	0	0
20	6	0	0	0	126	59	0	0	122	0	0	0
21	7	0	0	0	3	0	0	17	115	62	0	0
22	0	0	0	0	4	87	0	0	331	0	0	0
23	26	0	225	0	24	486	0	0	104	0	0	0
24	26	0	347	0	0	37	0	0	7	0	0	0
25	0	0	57	0	3	1	0	0	6	0	0	0
26	0	0	0	0	5	17	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	50	147	0	0	0
28	0	0	0	441	155	0	0	120	357	0	0	0
29	0	0	64	0	5	0	0	877	147	0	0	0
30	0		304	0	32	0	0	72	0	25	0	0
31	0		753		230		0	780		12		0
SUM	610	192	1750	1374	800	2847	861	1992	2255	1914	218	972

JAHRESSUMME : 15785

LOCARNO-MAGADINO

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	68	79	90	8	8	12	0	7	118	73	0	0
2	71	41	60	51	1	4	19	109	121	0	78	0
3	67	40	95	0	26	21	105	83	91	0	0	0
4	38	62	91	0	33	36	0	93	77	0	57	2
5	70	74	0	0	44	8	2	51	120	0	79	0
6	71	78	50	7	104	55	12	108	119	0	77	71
7	61	80	76	13	91	21	58	112	117	24	82	0
8	0	79	0	33	119	26	14	117	79	53	39	0
9	0	77	48	44	81	116	16	95	0	7	19	17
10	0	52	53	93	100	29	58	24	0	0	0	66
11	0	13	45	43	39	70	39	115	80	0	29	0
12	73	62	72	104	104	29	59	119	109	35	72	43
13	75	0	9	52	119	33	136	81	40	0	0	69
14	49	87	74	105	104	94	105	46	25	0	68	69
15	73	55	79	4	88	71	127	108	113	28	8	68
16	75	87	102	1	120	0	59	107	94	0	3	6
17	75	27	97	121	118	85	126	93	104	0	4	2
18	1	90	52	100	122	55	68	123	102	77	75	0
19	0	89	88	70	0	19	117	115	19	17	54	44
20	0	67	37	120	0	13	13	110	6	0	77	39
21	0	87	98	1	0	55	87	110	1	0	62	0
22	0	88	15	75	5	0	88	89	0	89	71	0
23	0	48	56	48	25	12	131	36	0	55	64	0
24	0	92	0	41	65	11	121	120	6	68	61	38
25	75	0	48	65	87	47	80	112	2	63	0	6
26	61	14	79	80	98	36	13	79	6	90	21	45
27	34	21	97	47	55	100	81	88	42	40	74	68
28	69	80	90	0	66	74	115	22	13	0	69	27
29	62	89	108	39	0	97	3	12	32	56	32	68
30	27		0	84	51	116	101	9	104	9	63	70
31	77		0		0		86	0		42		63
SUM	1272	1758	1809	1449	1873	1345	2039	2493	1740	826	1338	881

JAHRESSUMME : 18823

Magadino

1992

LOCARNO-MAGADINO

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-89	-57	-48	23	99	145	114	158	93	51	86	4
2	-98	-42	-57	-12	108	138	115	140	71	124	36	45
3	-100	-56	-46	54	63	100	101	157	79	110	41	4
4	-77	-25	-42	51	123	89	120	163	73	104	10	2
5	-83	-4	-27	57	124	105	120	171	40	100	16	16
6	-93	-31	27	44	89	105	132	154	51	95	-14	-13
7	-98	-61	-41	67	63	86	127	154	38	94	-30	-34
8	-46	-61	31	71	66	106	133	154	71	74	5	2
9	10	-67	-11	65	86	92	123	138	124	74	40	6
10	2	-43	-24	16	101	115	118	113	138	121	13	-35
11	-47	-61	-22	7	110	99	96	104	121	94	-4	-38
12	-69	-42	-40	0	79	97	86	112	95	84	-8	-36
13	-75	12	-35	25	75	115	85	122	111	108	-29	-41
14	-81	-38	-19	3	102	114	101	114	108	66	-51	-48
15	-62	-47	20	9	135	126	112	136	98	69	-34	-50
16	-61	-37	37	6	110	172	147	128	96	87	0	-33
17	-64	-74	3	-16	91	158	115	130	97	71	-30	4
18	-72	-83	-30	-7	100	146	170	138	107	-15	-31	-14
19	-12	-119	-48	16	111	118	153	147	133	-38	-29	-55
20	-16	-99	-12	30	87	113	189	138	157	45	-2	-46
21	-63	-93	-27	31	91	95	182	139	129	0	-2	-34
22	-44	-76	30	14	96	139	152	155	143	-23	-13	-30
23	-8	-66	-22	68	100	123	122	162	141	-40	-11	-16
24	1	-56	-7	63	103	117	138	128	135	-25	-26	-20
25	-33	-41	-5	89	80	120	168	138	123	-4	49	-22
26	-46	-10	-34	82	93	120	191	146	123	-8	15	-49
27	-48	-27	-30	87	121	131	169	139	101	3	-31	-62
28	-57	-53	-16	81	110	156	160	180	142	7	-42	-59
29	-61	-49	-42	48	143	140	190	165	65	4	-27	-76
30	-42		43	33	122	120	175	159	59	33	-42	-85
31	-49		1		149		174	111		46		-89
MIT	-54	-52	-16	37	101	120	138	142	102	49	-5	-29

JAHRESMITTEL : 45

LOCARNO-MAGADINO

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	6	15	2	21	13	24	34	72	15	1	3
2	4	5	14	12	8	11	27	54	32	4	5	0
3	4	4	16	1	17	12	35	47	26	2	3	2
4	4	24	14	1	21	20	7	53	42	2	7	5
5	3	27	5	1	21	6	11	38	77	2	8	25
6	6	27	19	11	34	21	11	39	48	3	5	61
7	5	5	23	4	29	11	27	41	30	6	8	3
8	4	7	9	9	29	15	12	48	28	11	4	0
9	1	5	14	11	28	35	16	52	7	5	9	3
10	1	5	11	18	26	11	27	29	9	1	4	6
11	2	4	12	15	22	23	21	32	17	4	6	2
12	3	6	18	20	38	23	28	32	31	7	33	4
13	4	2	12	18	29	32	40	34	26	9	7	12
14	2	24	30	31	29	33	36	38	12	9	15	5
15	1	9	46	5	32	38	41	57	26	8	7	3
16	3	16	55	42	38	20	32	49	25	2	1	2
17	2	21	20	71	43	32	40	38	19	2	12	1
18	2	32	15	28	49	29	39	49	26	44	39	1
19	2	10	14	39	36	28	42	48	15	8	9	1
20	1	7	18	79	9	12	36	45	13	3	38	3
21	6	8	29	21	7	22	38	59	5	4	13	1
22	3	11	54	23	13	7	52	43	4	22	8	2
23	2	7	17	17	16	6	49	39	2	9	4	2
24	3	12	1	18	19	9	45	46	6	19	3	3
25	3	5	9	24	26	23	44	50	8	17	4	3
26	3	7	15	25	33	26	42	39	6	39	8	3
27	2	9	18	21	30	30	36	40	13	16	39	2
28	4	9	38	4	35	37	60	30	6	4	8	7
29	4	13	24	60	10	44	35	8	6	14	5	5
30	10		2	86	26	41	39	8	15	11	3	4
31	7		1		4		41	10		6		5
SUM	105	327	588	717	778	670	1033	1229	652	308	316	179

JAHRESSUMME : 6902

LOCARNO-MAGADINO

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	1	0	55	55	154	197	197	276	163	166	110	36
2	1	0	53	83	146	177	218	283	174	161	116	53
3	0	0	60	74	165	174	251	288	190	151	109	60
4	0	0	66	76	180	187	184	291	183	140	103	47
5	0	0	58	85	194	166	188	264	162	135	99	43
6	-1	4	80	112	207	190	204	277	165	139	96	36
7	-1	5	82	105	208	171	233	279	171	152	75	17
8	0	6	88	118	217	183	221	276	186	160	85	15
9	0	7	90	123	219	210	221	272	178	153	101	27
10	0	19	81	127	232	184	223	233	161	150	95	40
11	0	9	80	113	201	198	186	223	185	147	80	24
12	0	11	75	130	211	195	209	231	192	154	77	19
13	0	17	69	130	228	209	231	229	193	151	51	14
14	0	28	84	138	239	223	243	225	183	143	43	11
15	0	23	102	97	252	234	256	234	191	137	39	11
16	0	28	112	76	257	232	247	234	195	134	51	9
17	-1	25	102	96	259	240	249	256	200	123	54	10
18	-1	14	95	119	265	237	266	267	205	110	35	14
19	0	8	86	134	221	204	271	271	208	84	42	14
20	0	7	90	161	157	180	265	272	210	95	57	12
21	0	7	103	142	148	203	272	276	195	97	58	12
22	0	17	95	157	164	183	260	267	180	83	55	22
23	0	17	101	175	181	171	253	258	173	72	52	27
24	0	28	75	177	195	178	286	260	181	71	45	34
25	0	28	66	199	216	201	292	265	183	85	60	37
26	0	47	61	208	227	211	295	263	186	92	77	28
27	0	53	80	202	230	229	300	262	185	94	56	10
28	0	50	80	146	230	232	306	251	187	87	36	8
29	0	53	86	131	196	235	289	200	162	100	33	4
30	0		75	131	213	233	299	192	162	96	29	0
31	0		42		188		299	187		110		-8
MIT	0	18	80	127	206	202	249	254	183	122	67	22

JAHRESMITTEL : 128

LOCARNO-MAGADINO

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	5	18	77	124	200	199	241	252	185	126	72	27

JAHRESMITTEL : 128

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	10	18	70	118	194	196	233	249	185	128	76	30

JAHRESMITTEL : 126

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	17	22	64	104	170	187	211	235	187	145	97	52

JAHRESMITTEL : 125

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	52	43	62	91	136	163	185	209	186	159	122	84

JAHRESMITTEL : 125

Payerne

1992

PAYERNE

T E M P E R A T U R VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-26	-27	48	46	87	173	160	224	116	126	57	45
2	-42	-30	60	60	90	155	165	234	146	129	63	68
3	-47	6	49	60	85	137	189	235	167	124	84	71
4	7	30	61	69	96	143	146	205	109	110	107	48
5	27	45	50	38	110	113	147	204	98	104	92	33
6	-3	39	73	38	123	107	151	235	98	124	76	20
7	-8	0	50	52	130	123	157	236	148	109	63	30
8	42	-1	58	80	141	123	168	241	156	113	42	34
9	61	30	83	65	154	146	161	245	127	92	65	19
10	25	41	77	84	158	143	162	167	146	94	86	20
11	25	29	65	87	124	137	144	175	170	96	92	10
12	0	65	52	99	118	140	148	189	161	93	49	25
13	-6	48	75	92	154	153	163	184	164	85	31	10
14	-7	39	76	97	186	168	183	153	160	105	9	-10
15	-4	39	80	74	201	183	197	162	150	97	66	-22
16	10	42	70	35	193	192	199	174	147	60	64	-15
17	6	-7	53	39	189	196	207	203	154	34	32	-15
18	-14	-31	56	37	168	183	209	219	171	28	30	-17
19	-3	-52	75	100	156	112	213	237	169	22	64	-13
20	6	-47	97	108	119	113	225	230	154	54	68	-2
21	-53	-18	96	105	131	131	208	209	150	52	86	18
22	-84	-13	65	153	137	153	173	195	137	52	100	23
23	-82	19	68	120	157	168	181	201	137	60	59	3
24	-58	21	25	136	167	153	211	221	133	57	29	3
25	-46	35	25	178	171	158	207	207	121	90	76	0
26	-24	53	39	177	163	165	207	230	130	64	108	-5
27	-21	38	49	149	165	175	221	236	145	78	46	-19
28	-20	43	36	84	178	175	201	234	133	98	99	-31
29	-28	44	61	74	149	190	202	171	124	70	93	-34
30	-50		69	76	160	193	233	178	121	45	33	-33
31	-23		27		157		239	137		53		-39
MIT	-14	17	60	87	146	153	186	206	141	81	66	7

JAHRESMITTEL : 95

PAYERNE

G L O B A L S T R A H L U N G 100*KJ/M**M
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	27	52	127	148	138	225	121	186	156	124	20	27
2	21	41	50	152	47	163	199	228	222	61	26	21
3	38	43	134	40	116	66	259	204	143	58	21	14
4	50	14	137	56	68	181	66	174	100	20	24	8
5	49	16	52	33	113	63	171	241	157	55	32	37
6	58	48	68	138	182	81	122	238	221	73	27	57
7	51	27	138	187	244	188	192	207	205	54	55	12
8	36	39	92	197	224	155	213	246	59	73	38	12
9	23	62	129	133	220	220	166	240	36	71	56	9
10	30	74	121	201	217	243	153	89	109	18	9	8
11	30	25	88	213	184	101	112	218	191	37	16	11
12	17	57	74	203	255	189	161	253	153	40	46	7
13	13	18	42	195	267	166	264	226	121	65	15	54
14	27	85	41	219	257	241	258	54	64	96	40	58
15	51	31	40	104	252	277	267	209	195	76	12	24
16	23	74	140	165	266	243	180	220	192	30	41	27
17	29	63	164	163	243	222	248	239	166	16	40	18
18	46	111	155	56	265	247	233	240	128	91	59	16
19	45	93	122	212	271	65	262	209	134	70	25	18
20	34	113	93	234	149	91	224	192	140	33	33	29
21	50	117	112	223	226	251	206	182	124	31	16	37
22	63	117	34	181	224	144	94	148	73	110	11	27
23	63	98	50	79	272	148	148	135	84	31	24	21
24	66	120	80	230	246	87	234	221	146	43	25	11
25	65	62	48	222	260	113	222	211	127	41	16	6
26	66	108	164	221	202	163	242	183	117	39	7	15
27	15	115	159	145	190	263	237	186	107	43	62	6
28	17	115	118	36	236	279	247	192	38	15	28	31
29	52	120	158	156	73	266	227	50	91	106	26	17
30	38		152	158	195	238	227	191	123	33	28	25
31	41		42		127		224	30		28		17
SUM	1234	2058	3124	4700	6229	5379	6179	5842	3922	1681	878	680

JAHRESSUMME : 41906

PAYERNE

N I E D E R S C H L A G ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	134	122	26	9	0	23	0	1
2	0	0	0	36	98	136	0	0	0	57	25	26
3	0	0	0	269	0	142	32	53	29	21	6	131
4	0	60	0	173	0	117	36	0	146	0	0	236
5	0	15	18	99	0	108	5	0	0	0	1	2
6	0	0	0	0	0	71	138	0	0	3	1	65
7	0	0	0	0	0	104	34	0	7	0	1	159
8	4	0	0	0	0	36	0	0	33	0	0	40
9	111	52	0	0	1	0	124	40	50	52	0	0
10	11	2	0	0	0	113	105	6	2	73	77	0
11	0	26	0	0	34	16	106	0	1	0	49	26
12	0	7	0	0	0	1	106	0	0	0	28	30
13	0	56	72	0	0	0	0	0	3	0	32	0
14	0	0	64	1	0	0	0	105	5	0	50	0
15	0	35	62	168	0	0	0	0	0	0	450	0
16	0	15	2	5	0	0	0	0	0	130	41	0
17	0	4	0	66	0	0	0	0	0	174	19	0
18	0	0	0	40	0	1	0	0	0	0	77	0
19	17	0	0	0	0	4	0	0	0	87	7	0
20	19	0	0	0	0	89	0	0	0	31	19	0
21	0	0	0	0	10	0	120	0	0	15	23	0
22	0	0	43	0	0	0	141	3	35	2	16	0
23	0	0	37	0	0	11	0	1	0	45	1	0
24	0	0	0	0	0	59	0	0	0	87	1	0
25	0	0	15	0	0	0	0	0	0	174	43	0
26	0	0	1	1	72	3	0	0	1	10	184	0
27	0	0	0	10	0	0	0	0	113	4	1	0
28	0	0	7	111	60	0	0	0	179	259	6	0
29	0	0	0	0	95	0	0	88	0	0	0	0
30	0		0	0	74	12	0	0	0	157	1	0
31	0		96		212		0	292		1		0
SUM	162	272	417	979	790	1145	973	597	604	1405	1159	716

JAHRESSUMME : 9219

PAYERNE

S O N N E N S C H E I N D A U E R ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	27	88	53	42	73	7	69	42	49	0	0
2	0	0	1	53	0	44	53	108	120	4	0	0
3	12	9	93	0	13	0	117	79	46	2	0	0
4	52	0	98	0	0	49	5	59	22	0	0	0
5	47	0	0	0	7	0	32	123	44	0	16	11
6	72	16	6	39	61	7	0	109	119	13	0	57
7	51	0	83	95	115	52	60	87	106	2	23	0
8	10	0	15	96	86	10	58	119	1	14	0	0
9	0	38	71	43	83	68	46	115	0	21	32	0
10	9	38	66	107	78	94	23	5	31	0	0	0
11	0	0	31	109	74	2	14	81	87	0	0	0
12	0	20	8	94	132	41	32	116	60	0	14	0
13	0	0	0	86	134	28	111	86	34	1	0	49
14	1	60	0	105	129	96	127	0	9	56	10	71
15	40	0	1	22	127	131	136	75	115	29	0	0
16	0	34	62	44	126	99	74	95	111	0	11	4
17	9	10	101	47	110	71	115	124	79	0	22	0
18	8	68	82	0	126	95	103	124	55	45	28	0
19	24	53	55	94	130	1	126	82	52	22	1	0
20	0	79	28	120	21	1	107	83	56	1	0	0
21	16	89	47	118	74	96	80	74	59	0	0	8
22	49	83	0	56	88	26	4	57	12	71	0	5
23	52	49	0	0	121	27	44	24	3	0	0	0
24	55	90	0	114	103	2	101	107	63	3	0	0
25	57	6	1	101	111	10	86	111	56	4	4	0
26	38	66	69	104	69	41	105	71	45	1	0	0
27	0	79	67	39	29	108	119	78	29	0	57	0
28	0	78	35	0	89	133	120	89	0	0	10	9
29	21	83	51	51	0	120	104	4	21	80	4	0
30	0		72	38	58	90	101	76	47	0	0	0
31	10		3		25		103	0		0		0
SUM	633	1075	1234	1828	2361	1615	2293	2430	1524	418	232	214

JAHRESSUMME : 15857

Payerne

1992

PAYERNE

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-42	-107	-61	-13	-31	117	123	134	39	36	50	-3
2	-54	-102	-35	-42	65	127	98	131	20	98	51	28
3	-68	-108	-60	48	57	93	97	130	115	100	64	15
4	-47	10	-48	45	76	67	118	116	58	34	43	-15
5	-54	24	-37	22	74	88	111	92	33	28	5	-33
6	-83	-57	-38	-45	4	49	124	139	-10	78	19	-48
7	-92	-67	-55	-58	-8	76	100	142	14	45	-2	6
8	-31	-13	-34	-7	24	91	105	137	134	19	-4	17
9	10	-19	7	-37	52	65	105	153	114	8	-12	11
10	7	-42	-24	-21	55	39	114	102	92	84	-4	9
11	12	-34	-31	-33	17	91	118	78	77	85	60	5
12	-12	3	-24	-41	-11	55	93	94	81	68	19	-8
13	-13	22	59	12	10	83	94	110	110	71	-50	-62
14	-73	-46	57	-10	61	69	80	122	112	47	-73	-87
15	-84	-50	59	16	77	62	93	81	60	61	32	-85
16	3	-2	-41	3	58	78	111	60	38	45	36	-24
17	-82	-74	-60	12	70	140	106	75	49	5	2	-20
18	-97	-110	-31	2	65	116	123	86	76	-61	-4	-17
19	-24	-124	-39	23	21	91	112	125	72	-76	9	-46
20	-7	-150	17	-15	20	90	130	127	64	8	10	-47
21	-96	-88	20	-39	29	47	130	119	78	-6	43	-8
22	-154	-112	24	65	47	58	118	93	69	-16	42	3
23	-162	-67	16	13	23	89	130	127	67	-27	1	-13
24	-140	-71	-2	-6	66	110	109	102	45	34	24	-1
25	-124	-25	-30	31	69	125	122	79	22	45	6	-2
26	-99	-40	-32	65	64	89	121	95	45	9	21	-12
27	-34	-59	-5	48	97	71	103	144	63	-10	-28	-31
28	-25	-55	5	29	83	57	103	126	112	55	44	-88
29	-105	-64	-8	18	104	72	96	116	40	6	-1	-98
30	-123		-15	-22	125	109	120	117	40	-24	-24	-38
31	-97		-20		131		137	84		37		-43
MIT	-64	-56	-15	2	51	84	111	111	64	29	13	-24

JAHRESMITTEL : 26

PAYERNE

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				15	18	23	23	44	33			
2				23	6	16	24	56	46			
3				3	22	6	33	75	58			
4				5	16	21	13	33	21			
5				7	16	7	19	35	18			
6				16	38	7	16	40	20			
7				15	34	23	21	46	37			
8				37	45	16	29	51	13			
9				36	59	26	17	58	3			
10				57	58	26	21	25	8			
11				51	46	12	12	42	24			
12				36	28	24	20	46	17			
13				47	37	30	28	43	14			
14				42	39	41	42	20	22			
15				29	49	46	41	24	23			
16				18	72	47	35	27	17			
17				22	51	76	41	53	13			
18				3	74	56	42	44	17			
19				21	72	22	39	50	18			
20				36	26	13	39	61	14			
21				28	34	26	42	32	10			
22				59	35	20	11	31	9			
23				31	43	25	23	46	14			
24				41	47	11	39	64	13			
25				70	48	23	41	45	9			
26				55	32	27	38	79	7			
27				36	22	50	61	47	9			
28				8	40	46	73	53	6			
29				18	9	35	36	17	11			
30				25	18	37	45	48	8			
31					12		56	13				
SUM				890	1146	838	1020	1348	532			

PAYERNE

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	-3	32	68	113	196	201	230	170	155	86	69
2	13	-3	34	72	115	192	199	234	173	156	89	73
3	14	-3	35	74	112	182	210	232	178	155	91	75
4	16	-3	39	75	111	182	192	229	169	146	96	62
5	22	1	39	71	117	168	195	226	162	137	98	61
6	12	16	51	68	120	161	193	235	158	144	95	52
7	6	12	45	71	125	168	196	237	162	144	97	49
8	10	17	48	81	134	171	200	237	173	142	89	52
9	24	22	58	76	139	177	200	239	167	134	91	49
10	30	28	59	75	143	180	199	219	170	130	85	46
11	34	24	60	78	136	176	191	212	177	129	89	44
12	32	36	52	86	138	176	191	214	180	127	82	42
13	27	38	55	95	147	175	200	205	180	126	75	37
14	24	39	60	96	157	181	206	191	175	129	62	24
15	14	31	63	89	167	190	212	194	174	125	72	17
16	22	38	68	87	167	198	211	198	171	119	75	26
17	22	31	61	87	168	195	217	204	172	103	69	30
18	13	26	62	82	165	194	221	211	174	99	64	32
19	14	16	67	97	162	176	225	218	180	92	65	32
20	19	8	77	106	155	168	230	221	176	95	66	30
21	14	6	76	108	158	178	231	222	173	93	73	35
22	5	6	69	116	162	179	216	213	168	95	81	41
23	1	12	70	113	166	182	211	209	165	91	76	40
24	-1	14	66	117	174	181	221	214	167	90	77	39
25	-2	21	63	127	177	181	227	209	158	92	73	35
26	-3	31	64	134	176	183	228	209	156	91	83	33
27	-2	29	70	136	180	188	230	220	159	90	71	28
28	-2	30	68	121	187	193	222	223	156	95	73	17
29	-2	31	73	117	176	201	221	203	155	92	81	11
30	-2		77	115	186	209	230	202	154	86	70	13
31	-3		66		185		233	186		85		15
MIT	12	19	59	95	152	183	212	216	168	116	80	39

JAHRESMITTEL : 113

PAYERNE

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	14	18	55	89	143	174	201	207	164	115	76	37

JAHRESMITTEL : 108

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	22	24	58	90	140	172	198	205	167	122	84	49

JAHRESMITTEL : 111

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	27	25	54	82	127	159	183	193	162	123	86	55

JAHRESMITTEL : 107

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	49	41	58	80	115	147	168	185	168	140	104	78

JAHRESMITTEL : 111

Pully 1992

PULLY

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-1	7	69	52	95	177	163	239	131	145	74	74
2	-1	15	73	67	101	161	174	241	156	143	77	92
3	5	30	67	81	99	147	195	242	171	132	90	84
4	36	39	79	84	110	150	157	223	119	123	108	65
5	35	51	71	53	122	126	150	222	113	125	118	45
6	25	56	85	54	143	125	159	247	125	132	97	37
7	27	25	75	66	148	138	166	249	159	114	88	48
8	65	19	78	93	153	133	177	244	166	129	75	49
9	77	46	95	82	158	159	185	253	147	125	85	31
10	40	48	94	101	165	154	167	182	166	114	100	31
11	39	40	75	106	142	145	160	191	182	111	98	25
12	12	76	57	113	130	155	160	199	182	107	64	34
13	0	63	75	99	168	168	175	197	176	111	45	33
14	2	49	83	94	195	186	193	169	172	117	32	27
15	7	43	83	81	213	199	214	181	165	111	81	30
16	14	51	84	38	215	205	211	189	171	90	72	32
17	10	4	67	50	208	209	217	214	180	53	48	36
18	-4	-21	72	41	182	192	224	235	186	51	41	21
19	-1	-41	90	107	172	125	227	251	187	50	69	23
20	13	-32	102	132	126	117	235	243	176	73	84	38
21	-41	-10	99	114	131	137	216	227	174	72	84	51
22	-61	5	71	161	139	158	192	213	160	65	105	58
23	-38	31	72	138	159	176	199	208	152	76	83	43
24	-12	43	23	148	177	166	225	226	149	69	61	38
25	4	56	33	189	179	164	225	223	149	98	88	16
26	13	68	41	187	175	182	222	247	158	80	116	18
27	-12	62	59	157	183	193	231	246	173	87	67	-2
28	-11	62	45	103	192	194	218	251	152	107	92	-20
29	-9	65	63	74	166	203	216	187	141	84	98	-14
30	-1		79	95	172	196	246	185	139	69	63	-6
31	2		39		165		252	154		67		-2
MIT	8	33	71	99	158	165	198	219	159	98	80	33

JAHRESMITTEL : 110

PULLY

GLOBALSTRAHLUNG 100KJ/MKM
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	37	79	126	180	139	218	84	185	142	125	25	29
2	36	67	53	117	54	150	216	232	208	61	26	27
3	41	49	132	50	196	66	264	183	63	51	15	12
4	53	8	133	60	98	167	78	176	72	65	26	5
5	52	26	44	32	116	93	159	233	163	69	91	41
6	59	40	56	149	211	157	141	215	204	76	83	51
7	49	92	139	172	243	196	173	203	191	26	76	10
8	37	56	86	180	236	116	196	227	39	100	73	19
9	15	86	120	178	237	221	233	218	36	104	52	20
10	26	56	133	198	212	231	98	92	144	27	7	16
11	54	32	70	205	150	61	134	234	169	66	7	16
12	61	84	111	214	247	190	106	239	160	54	30	6
13	49	15	21	192	263	163	267	208	162	90	9	36
14	56	96	32	220	253	253	259	59	58	105	39	56
15	58	29	24	51	252	267	267	198	179	55	10	43
16	24	50	89	127	262	219	166	218	173	57	31	22
17	35	40	161	148	256	258	257	226	169	17	35	46
18	51	115	131	47	258	235	241	225	110	86	58	21
19	48	113	135	170	260	46	257	196	150	65	15	22
20	21	106	107	236	143	81	211	176	154	18	31	17
21	20	111	112	227	203	260	200	194	146	17	9	37
22	64	115	19	199	218	102	117	147	62	99	12	47
23	47	98	45	112	272	140	212	104	114	15	49	41
24	44	113	54	234	270	95	245	216	131	37	35	47
25	64	62	100	219	255	135	242	209	155	20	15	12
26	73	102	147	231	208	181	260	179	143	49	5	12
27	17	113	124	120	213	266	244	188	76	17	62	18
28	48	111	92	41	256	268	237	192	83	7	25	15
29	63	124	166	120	100	263	226	39	105	99	33	16
30	68		151	204	221	221	236	169	142	28	45	15
31	56		19		130		230	32		39		14
SUM	1426	2188	2932	4633	6430	5319	6236	5612	3903	1724	1029	789

JAHRESSUMME : 42221

PULLY

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	5	156	405	20	1	1	0	0	0
2	0	0	0	33	90	136	0	0	1	63	61	36
3	0	12	0	140	0	144	104	0	57	46	39	84
4	0	187	0	141	0	113	61	9	113	0	5	370
5	0	17	14	123	0	63	94	0	10	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	11	75	0	0	6	0	113
7	0	0	0	0	0	0	48	11	1	2	4	0	140
8	27	0	0	0	0	0	92	0	0	59	0	0	19
9	209	75	0	0	0	0	0	7	12	112	79	0	0
10	0	2	0	0	3	180	242	5	3	111	164	0	0
11	0	69	0	0	33	153	191	0	0	0	139	2
12	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	64	141
13	0	80	52	5	0	0	0	0	0	0	51	0
14	0	0	27	4	0	0	0	99	0	0	99	0
15	0	77	67	154	0	0	0	0	0	0	607	0
16	0	1	2	6	0	0	0	0	0	171	38	0
17	0	4	0	69	0	0	0	0	0	164	15	0
18	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	176	0
19	29	0	0	0	0	0	0	0	0	209	35	0
20	17	0	0	0	53	86	0	2	0	93	48	0
21	0	0	0	0	8	0	153	2	0	77	42	0
22	0	0	34	0	13	0	161	13	104	0	48	0
23	0	0	113	0	0	30	0	8	0	87	0	5
24	0	0	66	0	0	31	0	0	0	107	0	0
25	0	0	65	0	0	0	0	0	0	201	31	0
26	0	0	6	0	77	0	0	0	0	1	83	0
27	0	0	1	1	0	0	0	0	133	28	0	0
28	0	0	21	267	4	0	0	0	82	468	13	0
29	0	0	0	16	49	0	0	206	0	0	0	0
30	0		0	0	79	39	0	0	0	243	0	0
31	0		120		240		0	325		0		0
SUM	282	524	588	1011	805	1531	1150	683	677	2158	1758	910

JAHRESSUMME : 12077

PULLY

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	22	67	90	74	43	70	2	72	40	58	0	0
2	2	45	2	37	0	35	62	104	119	6	0	6
3	29	13	92	0	52	1	122	70	8	0	0	0
4	52	0	98	1	0	42	11	63	14	0	0	0
5	50	0	0	0	4	12	24	119	71	1	82	16
6	68	0	0	55	93	36	6	95	119	13	57	48
7	39	61	94	71	113	61	25	93	101	0	54	0
8	13	18	2	72	91	4	43	115	0	38	55	0
9	0	68	59	83	92	71	75	112	0	56	34	0
10	1	28	77	107	77	85	8	8	58	0	0	0
11	45	0	13	109	61	2	15	112	82	2	0	0
12	64	50	33	110	131	49	15	122	70	2	9	0
13	19	0	0	80	132	21	125	88	72	37	0	18
14	45	67	0	109	128	99	134	0	0	67	9	68
15	54	0	0	5	122	124	137	73	114	8	0	37
16	0	5	31	29	130	74	61	102	111	0	1	0
17	13	1	99	33	119	109	115	126	108	0	10	36
18	21	88	74	0	120	91	116	123	49	40	28	0
19	6	81	63	59	125	1	128	86	71	9	0	0
20	0	71	34	123	48	3	87	83	82	0	0	0
21	0	79	49	115	54	92	83	93	86	0	0	11
22	54	85	0	74	78	6	17	55	10	42	0	53
23	15	50	0	23	123	27	67	5	25	0	6	3
24	12	87	0	115	119	2	106	121	60	6	2	24
25	48	8	16	94	113	6	104	111	96	1	0	0
26	61	65	59	111	79	38	100	75	80	10	0	0
27	0	80	38	25	65	122	119	101	28	0	60	0
28	20	80	21	4	108	126	118	107	16	0	9	0
29	47	89	61	24	1	118	95	1	32	73	7	0
30	17		61	72	71	85	116	63	77	0	20	0
31	13		0		33		115	0		0		0
SUM	830	1286	1166	1814	2525	1612	2351	2498	1799	469	443	320

JAHRESSUMME : 17113

Pully

1992

PULLY

TEMPERATUR
9 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-61	-45	-20	6	12	125	125	162	83	101	43	10
2	-12	-35	-8	1	65	135	116	158	64	115	62	14
3	-38	-52	-7	51	60	105	117	163	121	108	65	33
4	-26	20	-20	56	86	85	117	167	59	88	67	29
5	-37	24	-2	2	84	80	117	122	49	85	47	-5
6	-46	0	14	-7	62	75	123	181	40	95	49	-9
7	-46	-39	-11	-10	42	65	107	180	70	89	22	13
8	-20	3	-3	14	64	65	109	170	138	73	2	17
9	26	3	30	15	71	75	128	185	121	72	33	21
10	10	-11	17	28	98	91	127	129	122	73	48	11
11	-14	-19	-29	-16	43	111	129	125	123	89	61	15
12	-51	32	-16	-10	25	86	110	128	117	67	31	1
13	-22	24	57	12	68	107	104	129	115	78	-4	-15
14	-64	-14	58	-2	98	105	111	126	116	76	-20	-25
15	-57	-10	58	31	115	101	122	125	100	89	43	-16
16	-8	10	-1	6	101	120	137	115	104	56	47	-7
17	-55	-43	-19	2	111	157	125	129	117	33	18	-9
18	-59	-62	1	1	104	118	157	139	124	-1	-5	-3
19	-59	-81	7	41	90	93	159	169	123	-8	24	-5
20	-3	-75	22	18	74	85	173	172	124	48	49	-5
21	-80	-68	7	-8	83	61	157	152	125	42	52	5
22	-111	-69	30	81	71	93	132	149	109	13	48	-2
23	-89	-30	6	63	70	88	127	158	114	27	30	-2
24	-56	-30	-7	31	103	135	153	158	92	35	16	-13
25	-43	10	0	75	109	135	157	129	91	51	-2	6
26	-53	-2	-3	91	106	136	152	156	99	40	51	3
27	-35	-5	0	90	121	102	151	176	101	47	6	-21
28	-24	-10	-10	51	111	97	162	179	119	59	26	-34
29	-52	-7	24	23	119	112	147	143	96	32	34	-29
30	-50		-7	13	131	140	158	133	79	30	3	-14
31	-60		1		125		173	93		43		-16
MIT	-41	-20	5	25	85	103	135	148	102	60	32	-2

JAHRESMITTEL : 53

PULLY

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				10	15	21	12	35	32			
2				17	6	15	24	43	30			
3				5	30	6	33	46	30			
4				1	18	18	11	37	15			
5				8	19	11	16	33	20			
6				24	50	15	13	38	25			
7				13	37	20	15	41	24			
8				27	37	14	22	39	10			
9				38	43	27	25	44	5			
10				54	45	22	11	30	12			
11				47	43	6	12	36	20			
12				32	32	27	13	43	21			
13				28	41	28	31	50	15			
14				30	47	41	35	17	19			
15				34	52	34	39	25	24			
16				17	80	41	26	25	20			
17				26	61	67	39	36	14			
18				1	63	43	42	41	20			
19				21	58	24	35	51	23			
20				47	21	10	41	41	18			
21				30	25	24	31	37	15			
22				50	27	16	15	32	15			
23				37	43	21	25	24	17			
24				34	48	11	37	43	15			
25				58	41	19	40	43	15			
26				51	31	32	37	61	14			
27				36	32	52	46	37	13			
28				6	41	40	52	43	11			
29				11	13	37	31	11	13			
30				33	20	36	41	41	14			
31					10		43	12				
SUM				826	1126	778	893	1135	539			

PULLY

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	-7	53	72	117	200	193	242	159	159	75	60
2	13	-1	48	77	116	192	200	243	169	156	78	61
3	14	-3	54	77	116	178	214	240	169	150	80	67
4	14	10	60	81	117	178	189	234	154	139	87	53
5	15	23	53	68	127	162	187	233	153	134	92	55
6	8	28	63	63	136	162	188	243	156	139	87	45
7	3	22	63	75	150	173	197	250	167	133	93	42
8	12	29	64	89	163	163	202	251	170	138	77	44
9	32	37	79	87	167	181	214	255	160	136	80	35
10	34	39	83	84	170	187	198	218	175	130	75	31
11	36	28	75	92	155	168	189	218	188	126	79	27
12	22	50	66	104	157	174	187	224	191	124	69	25
13	15	43	63	111	173	177	200	216	192	126	59	23
14	11	49	65	108	186	194	209	191	178	130	46	15
15	3	36	65	88	199	209	218	203	176	119	62	20
16	12	45	76	81	195	212	214	211	180	110	75	26
17	11	27	74	77	197	205	224	219	184	89	62	30
18	-1	13	76	69	193	204	230	229	182	82	54	32
19	-5	-1	83	95	189	166	236	236	190	75	54	30
20	2	-5	91	110	168	154	238	234	187	79	63	30
21	1	-6	87	116	172	176	235	235	184	77	65	32
22	-5	1	70	131	173	170	215	223	169	79	73	37
23	-7	14	71	124	181	176	220	212	165	74	74	31
24	-8	23	55	134	193	178	235	225	166	70	75	35
25	-8	32	53	147	200	181	241	227	165	76	65	26
26	-7	45	66	155	196	188	241	228	167	77	75	25
27	-8	46	70	146	197	196	239	240	163	77	64	19
28	-8	48	62	123	206	206	230	243	162	84	65	5
29	-6	51	77	113	191	215	232	207	160	84	73	2
30	-7		82	116	200	216	241	197	157	76	61	6
31	-8		58		193		247	177		74		9
MIT	6	25	68	100	171	185	216	226	171	107	71	32

JAHRESMITTEL : 115

PULLY

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	20	35	77	107	175	190	222	232	182	121	85	47

JAHRESMITTEL : 125

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	28	41	81	110	174	193	223	236	189	132	95	58

JAHRESMITTEL : 130

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	36	39	71	95	147	173	197	214	180	135	96	66

JAHRESMITTEL : 121

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	57	52	73	92	131	160	180	200	181	149	111	86

JAHRESMITTEL : 123

Robbia

1992

ROBBIA

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-23	3	27	12	99	133	138	174	105	95	70	2
2	-8	-34	26	12	91	122	132	189	91	86	67	15
3	-29	6	58	8	110	111	148	189	119	74	65	27
4	-36	34	49	21	117	112	130	184	108	81	76	14
5	-21	67	48	28	103	90	103	184	92	81	95	15
6	-30	62	80	44	121	72	114	194	77	84	66	-9
7	-37	17	43	37	114	93	135	200	85	87	62	-31
8	-21	17	37	53	123	91	123	195	118	78	81	8
9	2	7	34	63	124	117	124	188	128	80	32	14
10	2	8	17	62	131	105	135	142	111	90	33	-19
11	-39	-9	39	58	122	118	126	133	117	85	30	-51
12	-55	12	18	61	111	116	123	149	123	84	38	6
13	-54	5	25	61	127	121	151	152	125	76	-3	43
14	-36	35	66	65	150	141	144	153	115	64	10	-5
15	5	8	75	25	155	154	173	152	113	57	16	-23
16	2	29	71	15	163	156	160	164	115	63	18	-18
17	52	-21	63	35	175	151	161	166	115	58	17	-25
18	-24	-43	12	89	166	141	184	177	124	31	4	-31
19	-27	-62	51	119	111	86	190	186	147	-1	37	-39
20	-21	-67	89	109	63	112	203	191	128	27	50	-15
21	-62	-29	123	65	77	124	201	186	128	45	29	-16
22	-59	3	45	85	94	133	169	180	126	14	106	-13
23	-31	29	46	80	101	123	165	166	112	5	90	-28
24	-28	35	13	89	112	117	184	170	116	19	40	-30
25	-18	31	-6	123	111	130	185	183	125	34	26	-49
26	1	29	-3	131	120	138	192	185	125	49	49	-69
27	-38	20	13	110	120	145	191	183	121	33	53	-37
28	-43	23	19	96	132	145	210	192	116	45	28	-65
29	-20	30	32	57	126	156	197	158	94	42	37	-79
30	42		16	83	142	153	199	142	96	43	11	-56
31	2		9		122		197	138		62		-49
MIT	-21	8	40	63	120	124	161	172	114	57	44	-20

JAHRESMITTEL : 72

ROBBIA

GLOBALSTRAHLUNG 100KJ/MXM
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	54	82	124	94	210	137	133	157	192	110	28	46
2	54	65	106	188	123	36	129	218	183	45	88	3
3	55	70	134	34	181	83	186	163	175	22	23	3
4	49	87	134	32	144	178	43	147	107	20	83	28
5	48	93	77	48	121	109	64	196	179	24	76	12
6	56	87	109	138	189	112	101	207	187	36	84	59
7	53	90	132	51	247	176	181	186	173	68	85	10
8	48	91	92	168	233	166	115	214	161	141	75	17
9	8	92	105	221	185	203	112	195	49	52	47	41
10	29	37	133	217	199	130	185	62	18	26	10	38
11	61	88	130	228	127	180	68	194	168	54	50	52
12	62	94	140	222	255	125	142	192	150	54	60	36
13	63	19	73	80	253	147	247	185	107	34	22	55
14	62	103	101	227	246	219	213	157	77	103	75	49
15	56	81	127	32	222	263	235	190	171	103	34	52
16	65	111	171	98	259	153	165	199	170	12	4	48
17	68	50	170	241	264	178	243	196	172	12	13	50
18	61	110	152	241	262	208	214	204	171	51	73	50
19	62	115	155	206	181	20	234	183	139	85	66	49
20	33	114	93	228	116	151	217	202	96	23	75	48
21	40	113	165	235	123	199	219	189	107	10	44	43
22	35	118	57	190	161	76	121	124	30	110	62	46
23	26	75	113	79	126	82	240	110	30	93	64	40
24	50	120	107	234	153	161	223	124	85	84	63	53
25	69	69	98	219	198	187	187	192	88	99	34	50
26	72	67	118	209	196	168	201	186	85	104	47	51
27	63	96	196	155	166	245	212	173	117	74	62	52
28	77	125	142	57	186	244	221	131	24	26	59	39
29	60	125	177	110	96	236	156	45	31	41	33	51
30	63		49	201	211	206	212	105	137	27	57	53
31	80		18		52		203	21		28		53
SUM	1682	2587	3698	4683	5685	4756	5422	5047	3579	1771	1596	1277

JAHRESSUMME : 41783

ROBBIA

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	3	9	165	1	24	0	0	47	3
2	0	0	0	20	0	55	41	0	0	315	0	192
3	0	0	0	291	0	129	0	291	0	127	16	368
4	0	5	0	236	40	97	310	0	22	133	0	358
5	0	1	0	70	11	113	101	0	0	334	0	180
6	0	0	0	68	0	76	34	0	0	44	0	0
7	0	0	0	59	0	77	18	0	0	0	0	65
8	0	0	0	0	0	16	23	0	0	0	0	0
9	92	0	0	0	0	0	14	0	188	34	0	0
10	82	19	0	0	7	0	67	279	287	90	1	0
11	0	0	0	0	20	58	83	0	0	41	0	0
12	0	0	0	0	0	6	44	0	0	143	0	0
13	0	56	0	0	0	3	1	0	0	27	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	113	13	0	0	0
15	0	0	12	103	0	0	0	1	0	19	361	0
16	0	0	0	0	0	162	1	0	0	62	294	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311	10	0
18	0	0	0	0	0	214	0	0	0	0	1	0
19	0	0	0	0	191	534	0	0	0	45	0	0
20	0	0	0	0	7	5	0	0	5	94	0	0
21	5	0	0	0	0	0	0	1	1	181	0	0
22	2	0	2	0	0	145	611	0	147	0	0	0
23	11	0	107	0	34	40	0	1	101	0	0	0
24	0	0	30	0	0	29	76	0	13	0	0	0
25	0	0	27	0	34	0	0	0	0	10	0	0
26	0	0	0	0	50	6	0	5	0	0	0	0
27	0	0	0	6	11	0	0	0	70	0	0	0
28	0	0	0	274	18	19	0	16	40	328	0	0
29	0	0	0	46	29	0	0	383	113	54	0	0
30	0		4	0	56	0	0	7	0	67	0	0
31	0		553		198		0	428		2		0
SUM	192	81	735	1176	715	1949	1427	1549	1000	2481	730	1166

JAHRESSUMME : 13201

ROBBIA

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	46	55	67	0	55	19	18	56	78	40	0	35
2	47	37	48	35	13	0	18	88	80	0	58	0
3	47	29	68	0	54	3	46	56	74	0	0	0
4	41	35	68	0	19	57	0	34	30	0	43	1
5	41	49	4	0	8	12	0	73	76	5	44	0
6	47	57	39	15	54	20	5	92	79	0	56	47
7	47	57	65	0	94	45	46	74	75	2	56	0
8	32	57	18	39	78	11	12	93	66	69	43	0
9	0	58	43	77	55	56	15	81	1	6	23	10
10	0	2	69	79	61	29	50	8	0	0	0	13
11	48	28	55	81	25	42	6	69	76	0	6	45
12	48	53	65	81	95	14	23	75	61	0	35	1
13	49	0	0	0	96	10	97	71	24	0	0	45
14	49	60	23	82	96	77	89	46	12	44	52	44
15	49	33	44	0	76	98	83	68	77	50	1	44
16	50	60	73	0	96	29	53	84	77	0	0	34
17	50	1	73	83	95	48	93	89	76	0	0	44
18	34	62	73	79	96	64	82	89	75	14	52	44
19	42	62	72	64	44	0	97	80	64	31	44	33
20	0	63	12	75	8	25	84	86	34	0	51	36
21	16	63	68	84	11	65	89	85	28	0	4	16
22	0	63	0	52	34	2	31	37	0	56	21	44
23	0	26	39	6	15	6	92	24	0	39	51	1
24	18	64	19	89	17	46	89	29	11	33	50	44
25	52	0	14	82	56	41	70	83	18	48	4	44
26	53	2	0	70	63	21	84	81	18	57	26	44
27	29	38	76	40	35	90	95	73	52	22	49	44
28	54	66	47	2	50	94	95	43	0	0	48	22
29	24	67	70	30	5	79	38	6	0	21	13	44
30	34		0	52	59	64	92	22	57	0	48	45
31	55		0		0		88	0		0		46
SUM	1102	1247	1312	1297	1563	1167	1778	1895	1319	537	878	870

JAHRESSUMME : 14965

Robbia

1992

ROBBIA

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-87	-88	-59	-15	52	86	56	94	2	18	8	-84
2	-72	-107	-63	-56	62	70	61	92	-7	37	-5	3
3	-92	-96	-51	6	-7	37	51	116	24	55	-6	-5
4	-103	7	-44	7	53	22	88	99	51	54	5	-57
5	-80	8	-39	3	61	53	78	93	37	43	-6	0
6	-96	-31	-37	13	25	16	94	104	-28	56	-41	-50
7	-101	-38	-60	21	-6	8	72	118	-39	4	-38	-70
8	-105	-39	-37	-1	1	19	50	107	7	-13	-38	-28
9	-19	-42	-41	-3	16	27	62	99	84	2	-27	-24
10	-55	-55	-61	-51	41	44	45	42	96	35	-2	-114
11	-111	-87	-46	-57	77	87	88	34	32	8	-47	-137
12	-135	-28	-66	-50	-6	68	29	58	34	5	-70	-119
13	-147	-29	-40	-8	15	45	58	73	57	62	-77	-56
14	-135	-45	-1	-30	44	33	32	67	44	-8	-63	-85
15	-88	-59	5	-55	81	35	57	77	28	-26	-62	-94
16	-98	-25	18	-67	49	112	63	100	28	55	5	-90
17	-90	-43	-56	-14	36	75	43	72	15	46	-12	-95
18	-103	-139	-65	14	35	48	98	65	13	-88	-88	-107
19	-116	-158	-72	8	48	70	88	81	67	-98	-49	-126
20	-71	-156	-20	-12	23	63	148	100	54	-10	-58	-92
21	-142	-149	-9	-61	38	44	135	83	69	8	-47	-85
22	-88	-78	-1	-19	33	102	85	100	99	-78	-36	-86
23	-131	-79	-22	-2	73	71	71	92	95	-85	-24	-96
24	-146	-65	-37	-24	55	44	96	91	59	-73	-62	-99
25	-105	-27	-61	34	22	31	121	87	100	-38	-65	-131
26	-104	-33	-69	15	21	69	120	91	61	-57	-19	-144
27	-139	-46	-86	27	74	69	111	82	33	-55	-77	-134
28	-131	-64	-42	29	41	44	111	131	96	-26	-74	-154
29	-125	-51	-58	2	102	120	157	118	30	-39	-45	-160
30	-103		-17	45	93	84	132	103	2	-18	-70	-136
31	-81		0		92		119	88		-1		-146
MIT	-103	-64	-40	-10	43	57	84	89	41	-7	-40	-90

JAHRESMITTEL : -3

ROBBIA

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				9	28	13	22	27	70			
2				17	15	3	16	40	24			
3				2	28	6	24	24	21			
4				2	26	15	7	23	49			
5				3	12	10	6	29	93			
6				13	33	7	7	27	37			
7				3	52	20	23	29	27			
8				15	51	12	12	40	18			
9				22	40	26	11	40	6			
10				49	34	12	20	9	2			
11				43	25	20	35	23	15			
12				30	50	13	21	27	17			
13				30	39	12	59	24	13			
14				40	40	30	29	23	8			
15				13	36	38	53	27	22			
16				43	74	17	23	25	17			
17				70	79	21	36	25	22			
18				104	83	27	28	30	20			
19				115	30	3	35	31	15			
20				106	10	13	26	41	10			
21				38	12	23	28	38	11			
22				28	17	8	16	21	4			
23				14	10	6	30	20	3			
24				34	17	14	29	23	7			
25				45	21	31	22	35	9			
26				48	29	22	25	32	10			
27				28	15	30	25	28	13			
28				11	27	32	50	22	2			
29				39	8	34	23	8	5			
30				62	24	31	28	11	13			
31					4		28	7				
SUM				1076	969	549	797	809	583			

ROBBIA

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-32	-20	0	3	110	157	175	210	134	122	59	9
2	-33	-24	0	2	115	149	168	206	133	116	61	10
3	-36	-27	1	1	120	141	172	208	140	105	58	19
4	-40	-16	4	1	128	145	162	201	138	103	67	19
5	-37	-6	3	1	129	143	145	204	109	100	63	15
6	-39	-3	11	7	132	130	151	208	109	101	53	14
7	-44	-3	6	29	128	132	161	210	111	108	45	10
8	-42	-3	10	51	130	137	159	209	122	100	44	11
9	-26	-4	16	71	132	148	155	202	133	98	48	12
10	-14	-2	10	63	138	145	161	183	127	99	48	13
11	-11	-3	11	61	140	155	153	172	131	98	43	11
12	-17	-3	8	65	136	154	148	173	132	99	34	8
13	-23	-3	9	63	146	155	159	175	136	100	21	9
14	-26	-2	17	65	156	162	167	175	131	98	15	7
15	-24	-3	23	51	170	172	174	176	131	93	17	6
16	-22	-1	23	34	162	181	180	184	132	91	19	5
17	-18	-4	24	34	156	180	180	185	131	83	20	5
18	-20	-17	17	45	154	177	194	186	132	66	10	4
19	-24	-28	17	67	151	143	200	189	142	47	9	3
20	-22	-30	28	74	130	144	213	191	143	52	18	3
21	-23	-28	37	73	127	157	217	189	142	56	19	3
22	-25	-15	25	89	131	158	199	188	139	46	33	2
23	-21	-13	27	90	136	155	192	185	132	37	43	2
24	-19	-7	16	96	141	159	202	180	134	34	28	2
25	-16	-2	3	109	145	158	205	181	139	38	21	1
26	-18	-2	7	122	147	166	212	187	142	40	30	1
27	-19	-1	16	118	157	178	215	185	137	39	27	-1
28	-23	-1	10	105	159	181	214	191	135	43	14	-1
29	-25	-1	11	86	158	191	217	178	128	50	20	-2
30	-23		12	83	171	189	219	169	121	46	14	-3
31	-17		9		157		220	162		56		-4
MIT	-25	-9	13	59	142	158	184	186	132	76	33	6

JAHRESMITTEL : 80

ROBBIA

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-21	-7	9	56	137	155	179	185	132	79	37	10

JAHRESMITTEL : 80

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-14	-5	6	52	130	149	171	179	131	82	41	15

JAHRESMITTEL : 78

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-1	-1	0	41	109	130	147	158	125	87	49	25

JAHRESMITTEL : 73

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	15	9	11	37	88	108	119	130	115	90	59	39

JAHRESMITTEL : 69

St. Gallen

1992

ST.GALLEN

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-17	0	71	25	94	182	159	212	97	121	33	75
2	49	11	50	48	85	163	149	236	142	108	43	104
3	37	32	65	33	56	134	179	238	152	105	62	68
4	46	11	89	37	67	137	140	182	83	98	90	51
5	56	27	61	13	82	121	118	193	76	88	86	10
6	47	24	71	14	116	111	134	228	89	106	58	-3
7	30	0	47	36	122	128	137	236	141	92	77	16
8	57	-17	61	41	140	114	146	244	127	96	54	0
9	81	26	70	40	130	126	158	255	122	94	56	-6
10	17	27	68	53	120	138	154	149	134	78	84	-6
11	-5	28	39	62	105	118	122	161	167	71	81	-17
12	-29	73	39	91	114	122	134	161	138	69	25	9
13	-21	49	71	71	165	128	151	166	155	34	11	3
14	-18	19	38	85	183	154	174	145	140	81	-2	3
15	-3	48	48	63	187	175	180	138	141	75	72	26
16	-10	13	16	11	188	180	189	164	152	37	44	1
17	-13	-30	21	5	155	152	209	201	156	19	17	-1
18	-23	-67	44	33	129	150	194	229	164	10	7	-30
19	-22	-83	71	80	124	87	202	244	149	25	55	18
20	-12	-76	82	65	121	120	223	218	140	46	37	54
21	-93	-47	91	86	137	131	220	198	161	42	65	65
22	-97	-13	45	121	142	168	156	190	188	32	92	50
23	-72	36	44	81	159	181	172	175	123	44	94	-4
24	-46	30	3	129	150	154	206	190	113	31	88	-13
25	-57	56	7	180	159	124	192	215	115	73	88	-29
26	-50	49	8	165	160	147	197	239	133	44	99	-37
27	-48	46	17	134	145	157	217	212	175	60	45	-52
28	-51	61	-2	97	159	162	167	250	135	75	91	-63
29	-48	60	13	41	137	179	186	201	105	50	83	-72
30	-20		61	55	154	199	243	157	119	42	66	-66
31	-17		85		149		234	144		31		-62
MIT	-11	14	48	67	134	145	176	199	134	64	60	3

JAHRESMITTEL : 86

ST.GALLEN

GLOBALSTRAHLUNG 100MKJ/MQM
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	55	87	129	160	191	214	178	151	124	87	14	40
2	57	83	71	182	57	156	113	228	205	42	33	42
3	58	32	104	49	39	82	252	232	80	83	8	10
4	44	14	142	55	16	153	44	109	65	19	20	10
5	21	14	88	18	37	71	80	237	132	26	35	10
6	54	43	28	120	238	166	120	223	188	62	67	32
7	57	79	129	156	233	266	106	221	172	20	86	14
8	48	73	115	159	190	92	125	236	30	28	58	8
9	19	99	116	145	150	144	166	239	54	65	43	6
10	14	63	137	212	92	258	148	42	56	6	12	4
11	20	21	98	212	126	74	63	190	182	9	16	10
12	30	38	93	224	250	88	115	188	33	47	28	4
13	25	29	55	127	262	64	227	178	154	28	15	26
14	37	52	13	223	262	216	221	75	33	116	63	54
15	57	26	17	59	256	284	159	169	140	19	15	54
16	12	26	64	105	256	269	201	222	181	11	13	50
17	39	47	75	99	149	77	250	230	181	8	18	53
18	56	78	177	57	263	138	192	229	156	74	59	46
19	37	123	134	48	269	23	260	202	38	91	11	41
20	27	103	55	142	200	158	252	202	62	20	25	35
21	27	122	100	226	229	221	215	201	148	12	8	32
22	63	121	35	84	242	160	44	192	150	102	4	47
23	45	82	25	30	266	142	194	105	39	46	64	27
24	69	130	77	225	195	210	223	167	77	36	67	21
25	59	69	74	212	173	28	150	213	95	47	29	9
26	38	91	174	213	212	161	220	151	150	23	7	8
27	21	123	113	137	156	267	250	188	145	28	55	11
28	22	124	78	101	210	281	224	167	33	18	13	50
29	64	129	99	46	159	263	216	125	36	96	8	10
30	84		185	116	223	254	237	149	95	51	58	17
31	79		131		151		222	163		11		18
SUM	1338	2121	2931	3942	5752	4980	5467	5624	3234	1331	952	799

JAHRESSUMME : 38471

ST.GALLEN

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	5	0	1	14	49	6	6	0	0
2	0	0	37	79	18	0	66	0	0	35	21	9
3	0	54	0	12	2	215	0	73	69	0	233	93
4	0	100	0	15	0	8	256	30	248	0	75	127
5	0	184	0	106	0	10	171	0	5	0	0	144
6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	51	1	2
7	0	0	0	0	0	0	171	8	0	11	0	147
8	0	0	0	0	0	81	2	0	47	0	0	147
9	0	38	0	0	0	0	57	0	2	9	0	23
10	7	0	9	0	4	115	121	126	22	54	106	0
11	0	49	22	0	36	1	198	72	0	24	115	1
12	0	3	1	3	0	24	78	0	1	0	76	178
13	0	74	38	24	0	3	0	0	5	0	59	0
14	0	5	160	0	0	0	0	68	155	0	64	0
15	0	128	263	66	0	0	0	0	0	0	145	0
16	0	27	2	25	0	0	0	0	0	16	45	0
17	0	38	0	11	0	4	0	0	0	180	17	0
18	0	3	0	74	0	127	0	0	0	10	82	0
19	39	0	33	20	0	114	0	0	0	0	17	0
20	9	0	3	0	1	2	0	135	0	53	0	0
21	0	0	2	2	0	0	97	21	0	168	382	0
22	0	0	18	93	0	0	272	1	2	0	136	0
23	0	0	100	94	0	26	0	126	26	104	0	0
24	0	0	38	0	3	334	0	0	0	72	0	0
25	0	0	3	0	0	237	0	0	0	203	0	0
26	0	0	0	22	70	1	0	1	0	16	200	0
27	0	0	0	51	6	0	0	0	0	26	1	0
28	0	0	42	220	0	0	0	0	30	429	285	0
29	0	0	14	76	274	0	0	277	119	0	123	0
30	0		0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
31	0		110		90		37	333		2		0
SUM	55	710	895	998	504	1303	1540	1320	737	1485	2183	871

JAHRESSUMME : 12601

ST.GALLEN

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	59	76	87	41	78	64	42	75	42	28	0	26
2	60	69	9	84	0	30	32	112	115	0	0	30
3	57	6	35	0	0	1	104	113	8	24	0	0
4	20	0	98	1	0	22	0	18	13	0	0	0
5	0	0	36	0	0	7	1	115	35	0	1	0
6	49	2	0	16	111	38	13	112	106	25	42	11
7	54	51	68	50	117	113	7	107	77	0	80	0
8	33	10	43	66	59	7	11	127	0	0	30	0
9	0	79	48	30	24	37	42	126	0	12	23	0
10	0	30	76	107	10	98	30	0	3	0	0	0
11	0	0	31	99	45	1	0	71	111	0	0	0
12	0	0	17	120	115	7	13	72	0	10	2	0
13	5	0	3	43	136	0	98	50	81	0	0	1
14	16	20	0	100	134	81	77	1	0	89	38	59
15	55	0	0	0	132	140	17	56	60	0	0	58
16	0	2	8	20	131	125	78	107	116	0	0	47
17	15	4	10	5	35	2	126	124	115	0	0	57
18	43	19	105	0	132	34	52	126	99	29	46	38
19	7	84	64	3	134	0	127	110	0	38	0	20
20	0	44	0	31	89	28	117	95	10	0	0	11
21	0	73	26	112	84	60	99	99	92	0	0	9
22	47	77	0	2	110	24	0	80	84	66	0	56
23	0	16	0	0	115	19	63	24	0	1	69	0
24	42	88	5	120	51	76	107	56	21	3	69	0
25	15	0	13	99	54	0	31	123	44	22	2	0
26	0	31	76	103	82	40	100	68	90	0	0	0
27	0	88	19	37	30	127	126	106	97	0	47	0
28	0	85	15	39	77	138	90	67	0	0	0	57
29	41	88	23	0	12	122	98	54	0	69	0	0
30	75		97	10	70	118	124	47	31	4	64	0
31	55		28		15		107	73		0		0
SUM	748	1042	1040	1358	2182	1559	1932	2514	1450	420	513	480

JAHRESSUMME : 15238

St. Gallen 1992

ST.GALLEN

TEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE — TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-103	-74	-21	-35	-4	101	102	143	66	70	30	-17
2	-54	-98	-14	-35	46	128	120	169	57	73	4	12
3	-52	-30	-15	5	39	96	102	150	96	71	25	4
4	10	-12	-1	15	60	96	103	119	31	73	35	-29
5	-15	4	-17	-16	68	86	97	110	36	51	20	-2
6	-41	-28	8	-57	26	54	101	150	13	67	1	-75
7	-54	-44	-35	-18	13	43	92	155	31	79	-21	-55
8	-11	-60	-32	-29	47	91	119	148	108	44	5	-4
9	1	-80	-5	-42	56	74	91	148	97	42	14	-6
10	-34	-12	-19	-44	54	62	111	97	105	70	10	-15
11	-26	-1	-5	-39	55	92	98	89	88	68	35	-63
12	-42	21	-14	-20	12	85	91	103	123	49	-7	-54
13	-65	7	34	30	36	81	97	110	83	24	-7	-48
14	-52	-21	2	23	71	74	95	108	113	7	-62	-61
15	-50	-12	30	3	79	68	128	86	78	46	1	-54
16	-15	-15	-13	-8	89	77	113	77	74	24	-11	-58
17	-65	-51	-36	-11	62	104	108	102	62	1	-13	-64
18	-82	-148	-45	-2	37	32	121	119	82	-19	-19	-66
19	-78	-157	-15	58	33	81	108	147	118	-52	-5	-68
20	-47	-162	49	-23	26	72	130	134	90	4	-14	-11
21	-179	-144	23	-36	28	81	134	124	79	11	27	18
22	-170	-95	11	51	36	72	105	114	105	-10	67	-27
23	-111	-12	0	61	49	120	87	140	95	1	-10	-39
24	-118	-49	-9	22	65	84	110	118	60	2	-13	-14
25	-111	-12	-11	80	86	107	131	105	60	23	-4	-28
26	-110	-17	-41	87	77	82	115	108	41	-8	40	-40
27	-52	-36	-40	56	73	65	125	133	68	-17	-8	-65
28	-56	-19	-19	39	62	56	104	151	100	32	43	-115
29	-103	-26	-17	21	65	70	90	127	82	2	39	-71
30	-103		-8	30	81	98	166	94	72	-1	-13	-67
31	-90		2		84		160	75		18		-62
MIT	-66	-48	-9	6	52	81	111	121	77	27	6	-40

JAHRESMITTEL : 27

ST.GALLEN

VERDUNSTUNG — ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				11	22	35	21	31	21			
2				19	7	23	12	53	37			
3				3	4	13	25	53	30			
4				2	2	17	14	20	12			
5				0	4	12	6	25	17			
6				7	27	20	10	35	17			
7				9	28	24	8	39	31			
8				16	36	10	11	52	10			
9				15	28	17	14	74	4			
10				25	16	24	20	16	6			
11				26	26	6	10	22	26			
12				32	28	11	20	25	6			
13				27	45	5	23	37	15			
14				37	45	22	30	21	12			
15				30	45	42	22	17	15			
16				9	51	40	24	22	21			
17				9	25	11	38	42	21			
18				5	36	19	29	52	14			
19				6	40	2	33	59	4			
20				16	31	13	38	39	5			
21				23	42	25	37	27	23			
22				30	43	26	5	24	60			
23				7	45	38	17	22	9			
24				30	33	23	29	29	6			
25				59	27	4	20	46	4			
26				43	32	17	24	60	12			
27				29	17	32	47	27	39			
28				13	30	40	33	71	9			
29				6	18	34	25	47	7			
30				8	29	41	51	16	11			
31					17		48	28				
SUM				552	879	646	744	1131	504			

ST.GALLEN

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 5 CM TIEFE — TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	9	6	16	46	94	168	183	209	158	137	73	61
2	8	5	19	44	100	173	177	209	151	136	73	61
3	7	5	24	48	94	167	183	215	155	135	72	64
4	7	5	31	51	90	160	178	209	146	134	73	57
5	7	6	32	50	89	157	161	205	130	128	81	54
6	8	6	38	43	99	149	164	212	129	125	78	49
7	8	8	35	49	106	155	166	218	131	125	75	45
8	8	8	33	53	112	155	168	220	139	125	71	42
9	10	7	42	54	117	150	174	218	141	123	72	41
10	14	7	41	53	117	159	176	202	146	122	69	40
11	16	8	44	56	113	158	165	192	150	117	70	39
12	16	17	37	61	114	153	160	193	151	115	68	37
13	14	22	39	69	122	149	164	189	152	111	58	35
14	13	22	41	68	134	156	174	182	150	107	52	33
15	11	19	39	65	144	168	182	179	150	106	53	29
16	12	23	41	56	151	177	187	180	149	100	59	27
17	13	18	41	53	151	173	193	185	146	94	55	24
18	10	16	38	52	149	169	199	189	147	83	50	23
19	8	15	41	59	148	157	201	194	153	74	49	21
20	8	13	53	69	143	152	206	197	153	75	50	21
21	9	11	58	70	143	159	208	196	150	77	53	23
22	8	10	51	79	146	164	196	196	149	72	64	25
23	8	10	50	79	152	168	190	191	147	71	68	23
24	7	10	42	84	155	170	196	190	144	67	61	23
25	7	10	37	100	156	159	200	191	141	66	57	23
26	7	11	36	111	159	159	200	190	139	70	64	21
27	7	12	39	114	159	167	202	193	137	70	62	18
28	7	12	36	110	159	172	201	195	139	76	60	14
29	7	14	31	94	157	176	196	191	135	73	68	11
30	6		34	89	160	183	206	183	134	74	66	10
31	6		44		166		211	182		75		9
MIT	9	12	38	68	132	163	186	197	145	99	64	32

JAHRESMITTEL : 96

ST.GALLEN

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	9	11	36	65	129	160	184	195	144	98	63	32

JAHRESMITTEL : 94

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	14	14	37	63	122	155	178	191	146	103	67	37

JAHRESMITTEL : 94

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	25	22	38	57	104	138	161	177	147	113	75	50

JAHRESMITTEL : 93

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	34	27	37	51	87	120	144	160	143	116	78	57

JAHRESMITTEL : 88

Stabio 1992

STABIO

TEMPERATUR VENTILIERT — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN — TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-17	31	46	52	128	171	159	241	163	133	102	61
2	-17	32	39	67	134	171	170	239	140	134	107	62
3	-11	15	54	68	146	162	192	244	152	117	101	63
4	8	109	60	76	166	153	158	246	152	115	91	55
5	-14	87	59	83	156	134	143	232	144	120	86	73
6	-11	51	98	92	160	126	155	239	117	117	97	64
7	-9	22	80	85	156	124	177	241	129	124	77	2
8	25	19	79	97	162	137	176	238	152	125	81	37
9	32	36	70	98	170	168	175	238	160	136	96	57
10	18	33	42	85	159	139	184	191	148	131	82	28
11	27	15	41	82	150	147	167	185	164	126	67	15
12	10	31	35	91	150	164	174	196	168	129	97	4
13	-8	40	60	95	166	167	194	198	171	107	43	14
14	-27	64	105	105	180	191	195	191	163	75	46	0
15	7	35	138	62	188	196	213	183	166	80	29	7
16	16	59	137	64	191	191	208	191	173	95	53	24
17	9	39	58	84	198	197	212	204	171	93	58	27
18	1	-2	50	72	195	194	224	217	175	86	58	17
19	-8	-26	48	131	156	157	234	228	176	40	36	-1
20	3	-24	86	155	106	149	234	230	177	64	56	13
21	-17	-7	101	102	118	148	235	225	172	66	40	36
22	-16	19	108	108	115	151	230	220	177	52	56	21
23	4	29	66	125	136	166	223	208	151	43	50	32
24	26	48	38	132	147	162	223	216	154	55	53	41
25	44	49	41	146	165	186	230	218	159	61	84	32
26	19	61	32	157	177	186	237	219	159	91	86	-16
27	2	43	51	160	165	193	242	223	154	66	61	-22
28	-7	39	72	141	179	189	246	226	162	83	30	-6
29	7	49	68	130	160	187	233	202	136	91	25	-42
30	24		60	132	178	194	234	190	135	85	28	-37
31	28		73		164		241	186		99		-31
MIT	5	34	68	103	159	167	204	216	157	95	66	20

JAHRESMITTEL : 108

STABIO

GLOBALSTRAHLUNG — 100KJ/MKM
AUF HORIZONTALE FLAECHE — TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	47	72	109	35	103	111	54	198	220	110	7	9
2	50	62	92	115	125	66	110	238	211	10	64	3
3	49	66	106	14	145	97	226	195	201	14	41	2
4	17	74	105	15	160	128	27	212	151	15	74	25
5	45	73	36	19	184	87	61	178	214	17	65	9
6	51	80	102	58	174	142	132	224	210	33	60	56
7	48	77	93	40	194	90	197	227	197	76	72	8
8	19	76	60	76	193	120	121	228	166	115	37	9
9	5	78	100	88	201	242	121	202	26	92	27	15
10	5	15	82	152	181	81	221	115	21	10	13	31
11	9	72	102	160	102	134	102	231	171	16	55	15
12	54	34	113	172	208	185	198	221	176	93	75	39
13	57	6	64	97	211	153	252	221	158	65	21	52
14	31	90	122	165	183	220	219	182	101	35	78	49
15	51	78	146	20	182	174	236	201	172	52	13	46
16	58	89	147	63	213	146	158	224	150	20	8	23
17	58	101	140	209	218	203	227	213	147	8	31	10
18	58	105	101	192	219	168	191	222	146	106	71	33
19	27	103	118	147	125	133	211	212	102	54	63	22
20	16	75	119	208	53	118	165	215	122	23	66	42
21	19	102	141	91	98	169	201	208	102	7	53	12
22	35	104	103	132	67	57	201	200	78	108	63	25
23	16	98	49	121	119	77	256	148	32	93	56	12
24	31	102	51	91	147	85	245	204	78	105	48	7
25	62	40	104	106	204	232	195	201	133	104	15	32
26	61	73	108	181	201	139	196	176	97	103	48	44
27	49	42	142	147	170	216	216	174	94	90	57	49
28	60	83	172	41	219	198	217	143	70	17	55	46
29	70	104	174	161	44	218	196	106	103	67	40	48
30	50		15	159	178	226	214	122	148	31	43	51
31	69		8		48		204	47		56		49
SUM	1277	2174	3124	3275	4869	4415	5570	5888	3997	1745	1419	873

JAHRESSUMME : 38626

STABIO

NIEDERSCHLAG — ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	60	0	1183	0	0	0	22	221	19
2	0	0	0	11	0	103	0	0	0	493	0	81
3	0	0	0	200	0	56	0	0	0	413	0	198
4	0	0	0	298	236	70	411	89	5	254	0	461
5	0	0	0	178	0	459	79	0	0	368	1	79
6	0	0	0	247	0	52	166	0	0	154	0	0
7	0	0	0	56	0	218	0	0	0	44	2	135
8	26	0	0	87	0	5	36	0	0	1	1	14
9	438	0	0	5	0	4	16	80	627	59	0	7
10	59	4	0	0	0	81	563	146	654	262	0	0
11	27	0	0	0	0	133	1	0	0	88	0	0
12	0	1	0	0	0	49	0	1	1	1	0	0
13	0	241	0	46	0	9	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	52	0	0	0	0
15	0	0	0	159	0	52	0	0	0	16	44	0
16	0	0	0	0	0	36	29	0	0	86	22	0
17	0	0	0	0	0	6	0	0	0	146	22	0
18	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	128	241	0	0	0	82	0	0
20	4	0	0	0	36	4	0	0	6	1	0	0
21	3	0	0	0	31	1	0	20	4	30	0	0
22	5	0	0	0	48	52	25	6	397	0	0	0
23	51	0	223	0	0	120	0	0	122	0	0	0
24	5	0	179	0	0	19	1	0	1	0	0	0
25	0	0	8	0	0	1	0	0	2	0	0	0
26	0	0	0	0	303	2	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	0	0
28	0	0	0	96	90	0	0	0	66	0	0	0
29	0	0	10	1	9	0	0	391	64	0	0	0
30	0		170	1	69	0	0	32	1	23	0	0
31	0		452		235		0	122		1		0
SUM	618	246	1042	1445	1205	2994	1327	939	2274	2544	313	994

JAHRESSUMME : 15941

STABIO

SONNENSCHEINDAUER — ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	53	73	87	1	21	22	0	64	120	44	0	0
2	61	47	44	42	19	1	2	110	119	0	39	0
3	59	43	77	0	35	3	114	56	109	0	2	0
4	0	68	75	0	50	29	0	83	79	0	63	4
5	46	73	0	0	71	11	0	59	115	0	55	0
6	63	74	47	0	69	36	10	104	112	4	50	67
7	50	72	38	0	92	22	78	108	110	11	56	0
8	0	71	0	13	94	13	28	110	75	66	0	0
9	0	63	58	26	101	119	4	86	0	32	0	0
10	0	0	13	67	60	15	97	19	0	0	0	12
11	0	50	38	72	34	27	32	103	92	0	30	0
12	66	1	65	98	100	50	60	106	99	53	75	30
13	64	0	14	27	109	28	134	101	73	17	0	67
14	0	77	81	84	73	98	104	71	9	0	76	62
15	53	60	100	5	82	55	130	82	94	2	0	51
16	64	71	98	1	109	26	57	109	82	0	0	0
17	66	81	94	119	108	76	116	100	74	0	1	0
18	51	89	49	112	114	45	63	117	71	72	70	27
19	0	84	60	68	3	30	110	110	0	7	66	0
20	0	38	61	123	0	14	47	107	44	0	72	34
21	0	85	83	14	11	65	71	107	29	0	55	0
22	0	84	29	29	1	1	66	94	13	90	67	0
23	0	57	1	27	21	31	128	35	0	62	59	0
24	0	84	13	25	42	20	115	102	8	89	37	0
25	70	0	42	25	85	105	31	98	52	89	0	22
26	63	19	29	89	82	19	30	74	29	91	43	51
27	25	0	70	52	53	82	69	84	33	75	61	62
28	54	47	106	0	93	73	89	34	12	0	61	54
29	63	81	102	73	0	94	32	25	45	50	28	61
30	23		0	50	59	108	83	27	95	1	23	63
31	76		0		0		62	1		22		60
SUM	1070	1592	1574	1242	1791	1318	1962	2486	1793	877	1089	727

JAHRESSUMME : 17521

Stabio

1992

STABIO

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-100	-74	-64	-6	85	125	83	157	50	28	79	46
2	-106	-58	-69	-3	51	137	97	152	36	112	33	50
3	-106	-82	-66	54	33	90	86	164	57	105	17	28
4	-73	30	-61	57	77	69	114	165	34	85	-4	-23
5	-91	-13	-27	59	76	99	108	166	16	90	9	47
6	-96	-51	-7	44	50	65	120	153	-7	66	16	-62
7	-97	-78	-44	61	36	50	92	154	-1	55	12	-63
8	-43	-76	12	61	33	86	132	146	38	44	52	12
9	15	-83	-33	57	40	94	94	134	144	79	57	28
10	1	-37	-50	-11	36	75	84	98	137	120	-1	-39
11	-39	-39	-54	-11	24	74	81	86	83	74	-18	-49
12	-66	-51	-66	-26	-1	102	65	99	63	79	4	-54
13	-86	26	-19	-3	31	101	62	99	68	79	-41	-66
14	-60	-36	-39	-7	48	93	81	99	80	-13	-63	-69
15	-51	-54	-8	-28	86	125	94	98	55	-7	-47	-71
16	-65	-47	-10	-33	64	128	125	94	88	54	39	-24
17	-79	-78	-45	-58	53	119	106	102	80	40	-22	22
18	-75	-116	-50	-45	39	154	136	112	90	-43	-33	-34
19	-30	-128	-70	-4	93	117	132	129	106	-65	-48	-11
20	-12	-111	-35	-2	69	89	194	128	112	33	-32	-11
21	-101	-116	-38	-12	48	47	155	117	101	-11	-30	9
22	-61	-89	-14	-16	84	92	155	120	137	-48	-37	-32
23	-22	-73	-43	33	55	117	145	136	130	-62	-22	-22
24	-43	-67	-26	34	36	87	139	120	84	-48	-24	27
25	-43	-39	-46	55	33	87	152	122	72	-43	62	-27
26	-58	-19	-55	35	55	126	169	126	81	-23	0	-81
27	-69	-41	-55	53	90	126	169	137	76	-34	-27	-93
28	-85	-44	-37	57	81	129	138	157	116	47	-45	-102
29	-91	-55	-69	70	118	92	175	138	45	-21	-41	-110
30	-75		28	63	96	96	155	127	36	26	-51	-110
31	-55		46		145		157	130		25		-108
MIT	-63	-59	-36	18	60	100	121	128	74	27	-7	-32

JAHRESMITTEL : 28

STABIO

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				3	14	11	13	31	45			
2				12	20	11	17	35	26			
3				0	24	10	34	29	25			
4				1	33	15	4	31	34			
5				2	24	12	3	25	47			
6				7	25	12	12	30	30			
7				2	29	8	24	32	24			
8				10	29	10	12	33	16			
9				11	32	31	15	29	3			
10				19	22	6	29	21	3			
11				22	16	14	19	27	16			
12				23	30	19	25	26	18			
13				14	27	17	45	27	18			
14				31	30	29	32	19	10			
15				5	31	22	36	23	20			
16				26	34	20	22	26	17			
17				42	39	27	30	25	14			
18				22	53	23	27	23	14			
19				39	38	19	30	25	9			
20				54	4	14	30	30	14			
21				19	10	18	31	31	12			
22				20	6	4	43	25	15			
23				18	11	8	36	17	2			
24				15	16	9	35	25	7			
25				17	27	34	26	25	12			
26				29	30	18	25	22	9			
27				22	24	29	28	24	8			
28				11	32	32	35	22	7			
29				44	3	33	30	18	12			
30				39	22	39	28	20	16			
31					4		28	21				
SUM				579	739	554	804	797	503			

STABIO

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	4	8	44	70	138	184	196	256	199	158	106	60
2	2	16	43	74	145	174	194	258	188	156	113	66
3	1	14	46	77	146	184	202	258	189	148	111	69
4	1	23	52	76	155	182	190	260	185	140	102	62
5	1	37	51	80	162	176	180	260	170	138	98	63
6	0	32	68	88	166	168	186	259	164	138	107	51
7	0	26	65	92	165	167	194	261	166	142	100	33
8	1	24	73	97	168	169	201	260	173	147	104	42
9	1	23	74	103	171	187	201	254	181	150	108	54
10	2	36	64	107	171	181	204	237	166	148	106	51
11	3	33	59	106	167	178	195	223	177	145	90	39
12	3	30	57	107	162	189	199	230	181	146	88	31
13	4	37	60	108	169	196	209	230	184	146	71	24
14	4	40	67	107	174	203	214	227	183	135	62	20
15	4	36	79	95	183	211	222	225	162	122	58	16
16	5	38	87	80	186	213	226	223	187	127	70	22
17	5	36	81	86	187	217	226	228	187	123	76	37
18	5	21	77	97	189	220	233	233	188	110	57	40
19	5	13	70	106	184	211	239	238	189	93	54	37
20	5	11	77	119	160	198	243	241	192	100	57	39
21	5	9	85	115	154	192	248	238	192	102	56	42
22	6	15	87	112	151	186	234	241	188	90	55	44
23	6	22	77	124	152	187	231	237	178	83	58	39
24	6	29	68	127	158	187	248	235	180	81	59	46
25	13	32	65	131	164	195	249	236	180	82	73	49
26	14	44	63	140	176	203	254	235	184	86	81	32
27	11	46	66	148	182	211	257	236	175	82	68	18
28	8	45	76	139	188	213	255	239	178	90	54	13
29	7	46	74	138	185	212	257	227	174	100	50	9
30	7		71	133	187	213	255	217	161	95	47	5
31	7		68		185		256	209		107		2
MIT	5	28	68	106	169	194	223	239	181	120	78	37

JAHRESMITTEL : 121

STABIO

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	7	29	67	104	165	191	221	238	181	121	80	39

JAHRESMITTEL : 121

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	12	30	65	99	158	186	213	231	183	128	87	47

JAHRESMITTEL : 120

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	26	36	63	91	141	174	198	219	185	141	101	64

JAHRESMITTEL : 120

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	26	27	45	67	108	144	165	187	169	137	98	63

JAHRESMITTEL : 103

Tänikon

1992

TAENIKON

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-28	-50	36	35	94	188	168	208	108	132	49	60
2	-36	-57	48	56	95	169	162	243	143	119	52	66
3	-23	2	55	44	78	139	185	230	162	124	68	71
4	25	22	64	53	83	155	147	192	96	113	98	38
5	52	44	54	25	100	138	133	195	89	103	88	26
6	18	33	71	31	121	120	146	224	89	119	59	11
7	7	-1	33	46	119	134	152	239	129	107	67	24
8	64	-10	52	51	143	134	161	237	139	113	53	19
9	49	15	68	58	143	140	171	244	134	94	55	9
10	25	40	59	60	132	145	162	157	148	90	75	10
11	18	30	58	58	110	130	139	172	164	85	85	2
12	-9	70	55	91	119	127	142	176	149	88	39	23
13	0	36	78	90	147	141	163	174	167	52	24	14
14	-4	28	60	83	175	153	180	154	148	97	14	-10
15	7	43	66	69	179	175	196	151	151	85	60	-25
16	7	32	39	31	183	187	196	163	148	51	53	-32
17	3	-13	24	27	162	174	207	197	141	32	29	-30
18	-14	-69	32	42	151	165	206	209	160	26	23	-24
19	-15	-81	64	96	144	102	203	241	166	23	58	-23
20	2	-71	94	78	118	130	225	222	143	56	47	3
21	-76	-58	102	78	131	143	222	208	144	52	77	27
22	-89	-20	57	133	151	169	167	198	155	43	103	17
23	-79	32	60	95	152	171	182	188	136	54	83	-4
24	-83	14	17	118	152	161	213	194	128	48	24	5
25	-65	22	19	170	160	139	206	202	127	86	61	-10
26	-52	32	17	164	163	161	202	219	131	53	103	-20
27	-27	26	26	136	154	163	217	221	144	58	52	-36
28	-27	31	21	103	160	162	188	240	140	86	95	-40
29	-46	30	32	60	145	178	190	179	120	61	93	-55
30	-64		46	68	165	199	238	171	131	48	38	-52
31	-19		54		158		232	149		48		-46
MIT	-15	5	50	75	138	153	184	200	138	76	61	1

JAHRESMITTEL : 89

TAENIKON

GLOBALSTRAHLUNG 100KJ/M**M
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	49	67	125	129	176	246	108	186	163	113	16	31
2	54	71	66	176	64	160	135	242	218	41	40	45
3	54	27	101	30	49	72	239	236	90	93	10	12
4	41	15	136	42	17	182	53	136	67	13	27	8
5	26	19	75	24	61	129	91	256	144	24	46	13
6	50	35	52	103	207	191	125	201	214	68	24	35
7	54	51	123	187	233	275	138	235	191	37	71	10
8	47	35	107	161	200	103	146	246	33	40	29	7
9	17	84	124	112	151	179	180	246	63	57	52	5
10	17	65	128	197	148	252	140	53	92	10	9	5
11	24	24	100	204	134	122	99	221	188	15	13	8
12	19	42	91	216	256	90	133	210	45	63	23	7
13	13	26	29	152	268	93	222	205	150	33	17	32
14	23	45	23	210	265	228	212	94	46	114	54	53
15	28	31	27	61	264	287	167	178	162	62	15	52
16	10	52	82	148	258	268	218	222	186	23	29	32
17	37	76	109	96	163	98	254	243	184	12	22	25
18	49	74	147	56	270	203	212	240	163	74	61	23
19	41	108	127	58	275	32	269	210	52	84	21	31
20	32	97	57	174	196	98	250	188	72	31	34	33
21	36	112	107	229	236	232	217	200	140	16	14	13
22	54	117	35	129	260	200	46	182	149	94	8	43
23	38	94	44	65	223	161	196	122	49	34	67	14
24	50	120	45	227	183	140	255	171	107	36	32	12
25	52	64	73	225	226	46	177	219	86	34	19	6
26	39	78	124	218	226	169	250	175	141	35	7	7
27	15	113	111	139	199	277	264	195	147	27	54	9
28	17	111	103	93	225	291	248	199	40	18	24	49
29	50	115	81	99	141	277	233	143	38	82	10	10
30	76		173	135	238	260	252	159	101	41	26	20
31	64		122		143		220	121		20		10
SUM	1176	1968	2847	4095	5955	5361	5749	5934	3521	1444	874	660

JAHRESSUMME : 39584

TAENIKON

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	5	15	42	72	3	32	0	0	0
2	0	0	39	109	26	0	3	0	2	12	40	33
3	0	37	0	83	0	47	0	52	36	1	58	149
4	0	149	0	58	0	36	57	14	174	0	9	235
5	0	191	0	73	0	3	81	0	1	0	1	23
6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	50	0	5
7	0	0	0	0	0	175	194	0	0	2	0	181
8	0	0	4	0	0	0	0	0	14	0	0	75
9	2	45	0	0	0	0	151	0	2	23	0	3
10	33	17	1	0	3	188	184	115	8	106	163	0
11	0	23	11	0	32	42	67	0	5	1	211	23
12	0	2	41	0	0	29	102	0	2	0	135	131
13	0	75	76	24	0	4	0	0	17	0	93	0
14	0	0	175	0	0	0	0	44	137	0	37	0
15	0	145	179	80	0	0	0	0	1	2	156	0
16	0	47	1	2	0	0	0	0	0	73	53	0
17	0	18	0	8	0	6	0	0	0	165	26	0
18	0	4	0	15	0	290	0	0	0	5	106	0
19	96	0	22	11	0	29	0	0	0	0	25	0
20	4	0	5	0	0	0	1	11	0	13	0	0
21	0	0	8	0	0	0	428	34	0	77	195	1
22	0	0	149	8	0	0	44	2	0	0	66	0
23	0	0	123	29	0	12	0	11	10	212	1	0
24	0	0	63	0	163	371	0	0	0	152	0	0
25	0	0	11	0	0	213	0	0	0	286	18	0
26	0	0	0	93	18	0	0	0	0	38	152	0
27	0	0	0	20	22	0	0	4	0	26	0	0
28	0	0	37	115	0	0	0	0	68	472	173	0
29	0	0	1	22	24	0	0	178	49	0	61	0
30	0		0	0	0	0	0	0	0	51	1	0
31	0		95		29		10	195		6		0
SUM	135	754	1041	755	332	1487	1396	663	558	1773	1780	859

JAHRESSUMME : 11533

TAENIKON

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	54	42	90	42	60	95	13	86	65	54	0	2
2	62	44	10	75	0	26	36	119	116	0	9	40
3	62	4	30	0	0	0	100	101	17	22	0	0
4	39	0	99	0	0	33	0	37	12	0	0	0
5	0	0	24	0	0	43	4	126	45	0	20	0
6	53	0	3	17	84	45	0	88	114	12	0	20
7	55	26	75	82	114	115	15	112	91	0	52	0
8	34	0	50	70	75	3	23	127	0	0	0	0
9	0	63	75	21	18	36	49	123	0	7	29	0
10	0	32	75	110	45	91	25	0	20	0	0	0
11	0	0	37	101	48	13	7	84	104	0	0	0
12	0	1	15	117	108	2	18	84	1	15	1	0
13	0	0	0	56	134	0	87	65	64	0	0	16
14	0	8	0	94	133	79	62	4	1	71	29	65
15	10	0	0	0	132	136	20	50	75	13	0	63
16	0	17	22	40	125	114	78	102	113	0	1	8
17	1	17	15	5	46	5	126	123	112	0	0	0
18	16	34	71	0	130	48	65	124	102	38	55	0
19	12	66	61	0	132	0	136	106	0	38	0	0
20	0	51	0	61	62	2	114	79	27	0	1	11
21	6	65	42	112	81	63	80	92	69	0	0	1
22	26	80	0	17	115	52	0	60	82	54	0	42
23	0	40	0	1	86	20	56	25	0	1	67	0
24	0	90	2	119	51	33	113	59	34	4	0	0
25	11	4	6	110	80	0	44	114	35	1	6	0
26	0	9	52	101	81	39	117	77	71	0	0	0
27	0	80	29	36	52	123	122	95	93	0	51	0
28	0	81	35	39	81	138	108	104	0	0	2	55
29	27	82	19	8	7	130	98	60	0	59	0	0
30	69		84	20	81	118	124	49	41	1	0	0
31	38		29		25		89	27		0		0
SUM	575	936	1050	1454	2186	1602	1929	2502	1504	390	323	323

JAHRESSUMME : 14774

Tänikon

1992

TAENIKON

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-88	-117	-60	-38	-19	119	114	136	50	71	43	-9
2	-105	-112	-29	-50	54	130	120	160	37	67	-6	-11
3	-120	-127	-48	14	51	92	97	132	119	91	46	18
4	-64	2	-34	33	74	91	117	117	50	42	49	-31
5	-40	20	-46	-3	78	76	100	90	33	40	8	1
6	-56	-54	-15	-27	18	41	93	135	-1	75	-1	-67
7	-87	-36	-62	-24	-11	17	95	147	-2	87	-9	-33
8	-12	-21	-61	-48	41	86	119	145	119	48	-8	0
9	-12	-38	-18	-46	101	65	98	130	98	23	-17	0
10	1	-30	-44	-70	47	41	123	95	107	80	-24	-2
11	-9	-25	-21	-63	24	94	105	78	74	74	51	-4
12	-15	-11	-13	-47	31	72	100	95	128	59	2	-3
13	-12	-10	43	36	9	73	82	83	79	40	-4	-59
14	-60	-56	26	-26	54	60	88	109	105	44	-57	-75
15	-64	-54	42	12	49	46	130	71	79	53	19	-86
16	-6	-6	-25	-1	48	63	106	51	43	34	-16	-57
17	-69	-37	-55	-8	43	101	90	95	50	7	-3	-61
18	-95	-207	-61	7	27	81	129	98	61	-41	-6	-39
19	-87	-188	-57	66	15	90	103	122	144	-73	0	-44
20	-32	-197	47	-41	1	93	119	130	68	12	4	-52
21	-97	-173	36	-62	-7	80	147	130	71	1	22	-11
22	-156	-130	22	46	22	67	119	140	49	-16	81	-46
23	-159	-43	8	50	30	112	112	141	99	-21	14	-25
24	-164	-69	-1	-10	55	95	107	129	56	8	-8	-6
25	-84	-40	-11	33	66	124	147	89	56	37	-28	-18
26	-104	-45	-57	74	76	89	118	84	50	2	49	-29
27	-47	-58	-62	70	71	70	115	149	44	-24	-10	-68
28	-33	-65	-3	40	90	52	102	133	101	41	51	-98
29	-139	-62	-8	23	71	65	81	98	99	-4	6	-59
30	-153		-45	-6	90	91	139	119	79	-20	-6	-57
31	-94		-42		93		130	91		36		-53
MIT	-73	-69	-21	-2	44	79	111	114	72	28	8	-35

JAHRESMITTEL : 22

TAENIKON

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				10	24	33	20	30	25			
2				21	10	24	15	53	31			
3				4	12	10	32	55	33			
4				4	5	23	12	20	13			
5				5	7	19	10	31	18			
6				11	32	23	14	30	20			
7				15	29	33	15	41	25			
8				26	44	17	20	47	10			
9				27	37	22	20	62	7			
10				34	26	25	16	17	10			
11				31	29	10	12	29	26			
12				33	34	8	15	35	8			
13				36	44	13	28	44	18			
14				30	43	25	33	21	9			
15				33	45	52	27	21	20			
16				16	47	54	34	26	16			
17				17	32	29	41	43	14			
18				6	58	32	38	44	17			
19				8	69	5	37	53	8			
20				18	31	16	36	44	8			
21				22	39	31	36	30	13			
22				27	49	29	5	23	30			
23				10	37	25	28	16	10			
24				25	31	16	39	22	13			
25				52	27	7	30	38	8			
26				41	33	23	33	52	11			
27				19	23	40	58	29	16			
28				14	37	48	53	63	9			
29				11	22	38	31	35	7			
30				15	26	42	53	23	14			
31					19		46	23				
SUM				619	1001	772	887	1100	467			

TAENIKON

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	10	9	22	62	113	193	208	234	178	155	76	68
2	9	8	25	64	117	193	199	236	179	153	78	67
3	6	8	31	63	109	179	210	237	180	154	76	70
4	6	7	38	63	104	178	197	228	164	149	82	58
5	6	13	37	62	107	174	184	229	152	142	93	55
6	7	26	46	59	120	167	184	237	157	143	87	51
7	7	22	41	66	129	173	187	246	161	143	86	42
8	7	22	40	68	135	169	189	251	165	144	77	45
9	8	22	52	65	136	172	196	249	164	141	82	40
10	15	22	48	66	138	183	197	221	168	133	73	39
11	21	21	51	69	132	180	187	216	176	126	78	37
12	21	37	45	77	138	173	183	220	174	124	71	34
13	19	36	50	84	151	169	190	210	177	115	58	35
14	19	37	54	84	167	179	199	200	173	115	52	23
15	16	30	55	76	177	191	208	201	175	115	59	17
16	21	36	57	70	182	199	214	205	175	108	66	15
17	21	28	53	69	176	189	219	211	175	98	57	16
18	15	25	50	65	169	189	223	218	176	90	49	19
19	12	22	54	73	163	170	227	222	179	80	50	22
20	12	18	66	84	159	164	236	227	176	88	52	23
21	14	15	72	85	160	178	235	229	172	87	58	29
22	12	13	62	95	166	184	213	228	170	81	75	31
23	12	14	63	95	170	188	211	216	166	79	75	27
24	10	13	55	101	169	187	222	213	163	75	70	30
25	10	12	52	116	175	173	229	215	160	76	64	27
26	10	15	51	128	184	178	231	213	160	79	74	23
27	10	17	51	130	185	192	231	224	159	75	66	18
28	11	19	51	125	184	199	224	230	159	82	66	13
29	11	21	49	113	179	207	221	214	154	75	78	10
30	10		58	111	187	217	232	206	153	72	71	9
31	9		60		187		236	202		75		8
MIT	12	20	50	83	154	183	210	222	168	109	70	32

JAHRESMITTEL : 110

TAENIKON

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	13	20	48	80	149	179	207	219	168	111	71	34

JAHRESMITTEL : 109

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	18	23	49	79	144	176	203	217	170	116	74	40

JAHRESMITTEL : 109

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	29	29	47	72	126	161	187	205	171	127	83	55

JAHRESMITTEL : 108

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	46	40	49	66	106	141	165	186	169	138	96	73

JAHRESMITTEL : 106

Visp

1992

VISP

TEMPERATUR VENTILIERT ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
2 METER UEBER BODEN TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-55	-33	65	39	106	186	164	223	123	125	52	39
2	-54	-24	63	53	109	141	166	219	128	122	51	63
3	-58	4	59	93	107	129	194	222	156	111	64	30
4	-49	32	66	107	120	146	152	205	110	111	90	18
5	-40	47	70	74	135	111	151	216	101	106	74	16
6	-57	34	78	63	141	117	154	232	101	121	51	14
7	-36	4	70	78	140	126	174	226	134	111	37	12
8	4	4	61	91	148	137	172	237	145	108	39	9
9	65	14	74	86	158	156	180	253	149	111	42	20
10	16	25	65	82	173	145	171	166	158	112	59	21
11	13	13	62	84	137	138	154	181	149	111	63	7
12	-30	53	52	106	132	149	148	177	159	112	49	-7
13	-53	56	88	106	170	162	174	172	151	98	19	20
14	-62	37	86	96	200	180	179	159	152	84	6	-26
15	-48	18	77	84	190	201	202	181	151	88	70	-35
16	-47	42	94	38	187	190	198	180	150	76	51	3
17	-31	-4	74	40	172	200	213	201	155	57	31	-20
18	-48	-22	69	32	171	191	212	212	163	45	19	-1
19	-52	-39	85	111	164	120	223	218	178	35	8	6
20	-29	-40	90	122	133	104	219	229	155	40	51	10
21	-50	-33	93	121	134	138	194	210	174	49	26	7
22	-17	-10	64	139	128	161	183	201	172	45	84	-20
23	44	18	84	110	151	171	196	186	134	34	59	-6
24	38	37	14	140	179	152	216	210	139	45	26	-22
25	-11	50	30	160	178	162	210	202	150	36	41	-40
26	-32	59	42	162	167	161	209	210	180	74	77	-55
27	-44	71	60	123	173	180	223	223	169	55	52	-65
28	-49	49	50	106	181	184	213	238	158	60	23	-42
29	-43	45	64	84	159	206	218	197	122	59	54	-55
30	-24		76	88	166	204	223	179	117	58	22	-72
31	-32		45		167		229	175		62		-66
MIT	-28	17	67	94	154	158	191	205	146	79	46	-8

JAHRESMITTEL : 94

VISP

GLOBALSTRAHLUNG 100*KJ/M*M
AUF HORIZONTALE FLAECHE TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	20	65	132	184	184	229	144	223	237	140	47	39
2	18	69	93	171	143	116	231	238	220	64	71	31
3	25	64	135	158	184	81	248	245	134	45	31	6
4	22	9	141	136	151	149	91	246	101	47	37	7
5	26	40	58	85	194	121	191	244	222	19	80	6
6	17	54	95	140	237	186	159	226	218	95	78	26
7	25	87	140	168	250	172	301	148	203	98	74	16
8	30	89	109	204	243	240	233	244	132	127	73	18
9	17	90	123	221	249	261	255	232	59	115	68	15
10	19	73	145	216	266	237	162	68	101	59	29	15
11	24	34	119	205	225	142	222	250	197	56	22	21
12	21	63	134	204	264	155	143	250	184	109	30	5
13	21	24	93	176	267	209	284	229	136	125	8	32
14	22	76	70	229	262	243	274	100	97	124	44	16
15	20	33	30	86	256	282	286	246	186	118	51	16
16	21	89	150	208	265	231	205	229	187	78	23	19
17	26	28	165	234	259	252	277	234	186	21	41	20
18	33	96	148	22	267	280	244	244	174	119	31	17
19	29	117	146	169	255	62	274	173	159	60	23	30
20	35	114	61	230	138	82	216	176	140	37	41	33
21	33	116	153	237	251	181	191	210	145	42	10	29
22	35	116	18	218	138	161	176	188	82	107	25	21
23	41	109	126	72	279	150	281	136	77	53	16	35
24	38	120	28	235	282	147	263	199	158	37	17	21
25	32	58	156	205	179	211	253	226	148	38	37	20
26	37	109	186	224	207	152	263	160	158	91	14	18
27	43	120	184	120	229	298	268	180	78	53	25	18
28	47	128	180	109	240	286	246	192	105	43	31	26
29	48	127	196	235	111	287	203	91	86	87	25	17
30	38		159	246	218	256	253	198	153	82	19	17
31	63		37		136		257	73		58		29
SUM	926	2317	3710	5347	6829	5839	7094	6098	4463	2347	1121	637

JAHRESSUMME : 46728

VISP

NIEDERSCHLAG ZEHNTEL-MILLIMETER
KONV. TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	0	0	0	1	79	0	79	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	193	0	0	0	21	0	11
3	0	0	0	0	0	38	0	0	8	91	126	144
4	0	196	0	1	0	55	50	0	115	86	0	12
5	0	36	0	30	0	101	2	0	0	355	0	67
6	0	0	0	0	0	1	40	0	0	16	0	0
7	0	0	0	0	0	0	23	29	0	0	0	17
8	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	64
9	12	31	0	0	0	0	10	10	11	0	0	1
10	43	19	0	0	0	0	100	11	18	6	30	0
11	0	117	1	0	1	6	0	0	0	12	111	0
12	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	122
13	0	44	42	0	0	0	0	0	0	0	85	0
14	0	0	24	0	0	0	0	11	0	0	18	0
15	0	148	45	41	0	0	0	0	0	0	40	0
16	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	43	0
17	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	7	0
18	0	0	0	76	0	0	0	0	1	0	185	0
19	12	0	0	0	0	171	0	0	0	26	71	0
20	3	0	0	0	9	83	43	23	0	77	118	0
21	0	0	0	0	0	0	213	25	0	46	233	0
22	0	0	136	0	0	1	0	33	159	0	63	0
23	0	0	39	5	0	66	0	0	0	26	0	0
24	0	0	3	0	0	1	0	0	0	105	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	14	0
26	0	0	0	0	11	5	0	0	0	3	254	0
27	0	0	0	30	0	0	0	0	50	5	0	0
28	0	0	0	110	3	0	0	0	120	159	0	0
29	0	0	0	0	25	0	3	104	0	15	0	0
30	0		0	0	13	0	0	0	0	8	0	0
31	0		321		38		0	144		0		0
SUM	70	592	614	295	101	801	495	469	489	1338	1400	438

JAHRESSUMME : 7102

VISP

SONNENSCHEINDAUER ZEHNTEL-STUNDEN
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	39	86	76	57	72	7	97	112	73	4	0
2	0	41	40	61	22	47	51	100	121	7	37	0
3	0	30	86	44	41	15	90	103	38	0	0	0
4	0	0	89	28	31	43	5	112	23	4	0	0
5	0	1	0	0	56	12	27	113	105	0	62	0
6	0	22	30	31	90	28	27	105	116	34	57	0
7	0	64	92	61	112	31	104	40	107	41	50	0
8	0	65	37	85	99	57	66	123	43	72	43	0
9	0	66	54	113	100	74	72	106	1	73	40	0
10	0	29	84	112	114	79	44	3	21	1	0	0
11	0	0	45	94	82	11	47	105	108	5	0	0
12	0	11	60	97	128	26	16	122	104	49	0	0
13	0	0	16	66	129	51	131	104	68	81	0	0
14	0	30	11	115	127	93	127	3	19	83	0	0
15	0	1	0	14	118	125	123	109	103	79	4	0
16	0	66	73	66	129	84	85	100	111	34	0	0
17	0	0	100	90	119	93	122	115	112	0	0	0
18	0	54	66	0	127	113	103	124	105	68	5	0
19	0	78	70	67	121	0	126	73	88	16	0	0
20	0	78	2	102	21	5	83	67	70	1	0	0
21	0	79	79	113	100	36	56	96	77	0	0	0
22	0	76	0	79	10	31	38	74	18	51	0	0
23	1	50	31	0	115	29	130	24	0	20	0	0
24	5	80	0	119	115	26	115	96	80	0	0	0
25	6	0	54	88	60	42	110	119	80	3	0	0
26	12	57	91	111	75	14	123	66	101	47	0	0
27	14	83	90	36	76	121	127	79	31	1	0	0
28	21	84	73	45	82	121	108	89	39	7	0	0
29	22	85	93	89	4	113	73	18	18	50	0	0
30	0		58	108	76	95	116	80	87	48	0	0
31	37		0		15		120	5		1		0
SUM	118	1249	1610	2110	2551	1687	2572	2570	2106	949	302	0

JAHRESSUMME : 17824

Visp

1992

VISP

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-129	-110	-58	-44	-38	87	113	133	23	23	-18	-48
2	-129	-116	-64	-72	60	64	73	109	3	70	-21	-38
3	-132	-103	-40	10	13	85	66	107	75	68	-1	-17
4	-131	10	-54	-4	65	90	104	117	58	81	62	-27
5	-121	20	-40	30	82	48	102	95	19	78	-11	2
6	-131	-35	0	0	-1	42	92	121	-6	51	-32	-58
7	-140	-56	-41	-21	-20	27	112	137	-3	68	-56	-32
8	-94	-59	-47	-38	-2	64	83	108	53	-6	-55	2
9	17	-56	-33	-55	3	77	79	141	130	-6	-48	6
10	-31	-39	-59	-67	21	45	72	69	55	42	-35	5
11	-62	-44	-22	-75	6	80	102	70	40	92	-3	-40
12	-105	-2	-59	-58	-32	99	75	49	59	63	19	-60
13	-122	-3	59	24	-18	82	67	29	46	-8	1	-55
14	-136	-44	54	-61	20	85	55	72	52	-22	-64	-96
15	-109	-39	52	2	32	62	63	91	47	-7	0	-104
16	-120	9	19	-92	17	88	96	60	25	-16	-4	-85
17	-98	-23	-23	-101	3	90	80	69	25	30	2	-84
18	-99	-87	-36	2	1	82	103	72	30	-79	-9	-87
19	-137	-115	-31	47	33	63	108	83	75	-94	-1	-83
20	-131	-114	-8	-21	82	61	120	120	58	14	0	-65
21	-144	-110	-31	-53	88	80	112	113	43	-2	3	-68
22	-134	-99	25	-5	66	54	129	112	115	-24	43	-63
23	-71	-70	23	-8	16	104	94	132	89	-58	-20	-79
24	-48	-64	-8	-27	56	82	112	109	32	25	-42	-94
25	-77	-25	-9	-28	66	127	119	79	23	1	-33	-107
26	-93	-41	-34	12	56	96	102	85	107	-21	-13	-124
27	-108	-39	-26	9	69	79	106	95	37	-2	-40	-135
28	-113	-57	17	1	72	52	115	120	104	-19	-46	-124
29	-118	-66	7	-4	94	100	116	125	49	-25	-2	-126
30	-98		-40	-29	74	71	114	117	2	-5	-42	-134
31	-109		1		114		105	96		-10		-143
MIT	-105	-54	-16	-24	35	76	96	99	49	10	-16	-70

JAHRESMITTEL : 7

VISP

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				13	45	98	74	62	51			
2				29	43	41	72	59	48			
3				67	38	13	70	99	49			
4				62	34	47	29	88	29			
5				18	45	26	38	86	56			
6				25	52	26	33	89	46			
7				30	61	69	65	83	51			
8				55	75	60	50	130	45			
9				49	78	60	72	182	11			
10				41	108	59	58	32	35			
11				47	85	29	59	93	38			
12				61	72	47	37	102	40			
13				83	66	68	72	119	30			
14				56	115	78	90	48	37			
15				57	68	96	96	72	35			
16				50	82	82	91	63	43			
17				48	104	110	105	97	45			
18				5	92	96	98	95	45			
19				31	116	40	97	86	45			
20				41	94	20	86	98	30			
21				40	106	60	56	76	59			
22				52	96	87	39	54	89			
23				27	123	65	56	35	16			
24				67	136	20	76	69	27			
25				71	77	47	79	58	76			
26				69	78	38	85	77	103			
27				20	86	74	107	72	108			
28				47	111	86	73	123	53			
29				66	44	107	99	67	20			
30				43	53	129	64	58	12			
31					51		92	58				
SUM				1370	2434	1878	2216	2530	1372			

VISP

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	-4	0	44	86	158	175	207	159	138	77	41
2	2	-4	0	46	91	150	172	206	155	138	77	44
3	1	-4	0	53	93	143	178	205	161	137	76	47
4	0	-1	0	59	95	148	175	202	155	131	83	42
5	0	-1	0	63	100	140	172	201	140	122	85	40
6	0	-1	0	62	108	140	175	205	140	120	78	35
7	-1	0	0	64	107	138	179	206	142	124	69	31
8	-1	0	1	65	109	141	181	202	149	124	64	33
9	0	0	1	64	113	150	182	197	154	119	61	35
10	0	0	1	63	118	152	180	190	156	120	61	37
11	0	0	1	62	113	150	171	183	154	124	67	36
12	0	0	4	64	110	152	166	182	157	125	67	32
13	0	0	17	71	113	158	170	177	156	123	60	32
14	0	0	31	69	123	166	173	177	154	115	53	29
15	-1	0	36	67	127	172	178	181	156	112	57	23
16	-2	0	42	61	128	176	182	182	153	109	64	20
17	-2	0	46	54	125	176	182	185	151	106	60	18
18	-1	0	43	53	123	177	187	188	151	97	51	15
19	-2	0	44	61	128	165	190	189	158	84	49	13
20	-1	0	51	73	125	145	194	194	156	85	51	13
21	-1	0	49	74	121	148	193	196	154	86	51	13
22	-2	0	50	79	117	148	190	196	153	83	57	13
23	-1	0	52	79	122	152	192	192	148	81	60	11
24	-1	0	46	80	132	154	196	193	150	79	50	10
25	0	0	43	84	139	160	198	193	144	74	45	9
26	-1	0	45	91	143	166	198	191	145	75	53	8
27	-2	0	48	92	147	174	198	193	142	76	61	7
28	-3	0	48	89	153	177	200	195	144	77	49	6
29	-4	0	45	87	150	186	199	187	141	79	49	6
30	-3		48	87	154	182	200	183	138	76	46	5
31	-4		47		155		204	179		78		4
MIT	-1	-1	27	69	122	158	185	192	151	104	61	23

JAHRESMITTEL : 91

VISP

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	2	0	26	65	114	154	180	188	150	106	63	26

JAHRESMITTEL : 90

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	8	5	28	68	114	152	178	187	153	112	70	34

JAHRESMITTEL : 93

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	22	14	32	67	109	151	174	174	151	120	78	46

JAHRESMITTEL : 95

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	40	23	35	58	84	115	135	150	141	122	91	66

JAHRESMITTEL : 89

Basel

1992

BASEL-BINNINGEN

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-65	-32	-3	-9	-14	125	148	175	69	106	19	22
2	-49	-42	-16	-4	76	137	126	163	58	117	23	60
3	-66	-61	-23	42	75	102	115	171	130	112	53	30
4	-23	14	-19	44	72	87	132	126	60	103	60	-2
5	-18	54	-14	27	90	117	127	106	48	98	17	10
6	-36	-33	-4	-19	59	50	121	153	20	94	10	-5
7	-51	-18	-27	-27	27	43	139	156	35	93	22	16
8	-5	-33	-19	-11	47	60	131	173	116	47	55	31
9	14	-29	30	-16	89	81	129	172	94	39	22	17
10	3	-27	-6	-17	70	67	123	113	106	83	29	15
11	-24	-17	4	-16	32	98	129	100	105	81	58	8
12	-33	46	-15	-18	13	90	130	92	83	57	24	5
13	1	42	57	73	29	90	106	104	76	17	5	-31
14	-39	-33	50	36	69	87	108	102	126	11	-43	-39
15	-42	-26	57	29	83	82	146	89	81	45	33	-33
16	9	1	-18	14	84	84	125	75	70	40	54	-24
17	-9	-18	-34	-5	67	123	145	100	63	-8	6	-25
18	-42	-112	-19	28	46	98	140	125	90	-25	18	-30
19	-68	-130	-3	64	44	90	128	149	98	-20	0	-27
20	-10	-113	31	-7	31	105	141	145	87	27	14	0
21	-86	-83	45	-24	24	84	161	142	105	23	18	34
22	-110	-65	32	60	74	69	121	117	100	-1	97	1
23	-103	-27	21	36	54	100	123	142	118	2	39	-3
24	-86	-47	-4	20	71	106	134	135	90	29	2	2
25	-87	-10	2	56	90	140	141	118	69	57	23	-1
26	-42	1	-28	65	73	122	136	148	89	6	63	-12
27	-34	-26	9	71	90	97	137	131	78	5	12	-66
28	-28	-27	9	61	83	83	99	156	116	48	48	-75
29	-68	-11	27	26	95	80	91	139	92	14	46	-87
30	-74		22	-10	93	135	161	116	74	-5	24	-81
31	-25		26		118		174	98		35		-89
MIT	-42	-30	5	19	63	94	131	130	85	43	28	-12

JAHRESMITTEL : 43

BASEL-BINNINGEN

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				6	10	20	15	23	17			
2				23	4	12	21	29	22			
3				2	5	4	29	30	13			
4				6	5	18	8	27	12			
5				3	6	7	12	31	17			
6				12	20	4	13	34	19			
7				17	25	22	10	37	25			
8				25	22	12	12	48	13			
9				27	25	17	20	48	5			
10				28	26	23	13	16	6			
11				26	27	17	15	19	20			
12				33	25	14	12	31	9			
13				29	28	11	22	30	17			
14				31	33	20	29	9	12			
15				38	39	33	28	18	18			
16				14	38	31	25	23	20			
17				17	27	12	28	31	17			
18				3	36	28	22	40	13			
19				10	45	12	33	30	12			
20				27	29	8	33	34	12			
21				28	29	22	25	27	17			
22				23	27	19	8	23	17			
23				15	29	9	29	19	12			
24				25	30	19	33	27	11			
25				37	22	9	31	32	14			
26				30	25	11	31	35	15			
27				14	21	20	40	22	19			
28				11	35	36	34	35	11			
29				8	12	32	31	11	5			
30				12	18	39	36	27	10			
31					9		36	5				
SUM				580	732	541	734	848	430			

BASEL-BINNINGEN

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	21	11	64	97	136	221	236	266	192	180	89	81
2	18	10	60	95	144	222	232	265	195	178	89	85
3	16	10	61	96	142	213	239	260	204	175	89	95
4	15	11	65	96	136	211	231	254	189	167	96	79
5	15	11	67	95	139	210	219	250	183	159	104	81
6	14	12	78	96	149	194	223	258	181	161	99	73
7	15	13	73	100	161	189	218	266	180	157	101	66
8	15	16	76	110	166	193	216	278	190	159	97	68
9	28	17	85	115	172	205	227	278	182	148	101	67
10	35	25	87	114	177	213	230	253	183	142	92	63
11	40	28	92	125	175	216	227	236	193	138	99	59
12	33	45	80	129	175	211	224	237	201	138	93	56
13	34	51	80	141	185	211	227	232	196	137	82	53
14	35	54	81	141	200	219	231	223	192	127	72	39
15	28	46	83	132	208	227	240	221	194	131	76	33
16	33	53	90	127	218	227	242	222	193	127	87	29
17	34	44	82	126	219	230	246	230	191	112	79	31
18	32	36	89	118	213	229	251	240	191	96	70	29
19	25	27	91	130	214	212	253	241	203	91	76	26
20	25	23	100	137	206	205	257	246	199	103	75	29
21	22	21	104	137	202	210	259	251	196	98	78	42
22	17	19	93	150	208	213	243	246	197	102	95	47
23	15	25	90	145	212	213	243	241	190	98	97	42
24	13	30	85	153	216	211	249	236	189	97	81	44
25	12	37	80	163	217	207	259	238	186	100	76	45
26	12	50	78	170	220	206	259	241	186	98	91	39
27	10	54	87	170	219	216	255	244	185	93	88	35
28	11	53	89	162	223	222	253	249	182	99	87	26
29	11	59	92	144	214	229	248	242	177	98	99	20
30	9		99	142	214	237	263	229	173	90	92	17
31	10		97		214		265	210		90		14
MIT	21	31	83	128	190	214	241	245	190	125	88	49

JAHRESMITTEL : 134

BASEL-BINNINGEN

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	15	23	70	108	173	198	228	234	180	117	81	43

JAHRESMITTEL : 123

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	21	24	68	103	164	191	219	228	180	122	83	48

JAHRESMITTEL : 121

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	34	32	65	95	145	177	202	216	181	136	93	65

JAHRESMITTEL : 120

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	53	45	65	87	126	158	180	198	179	148	108	84

JAHRESMITTEL : 120

Bern

1992

BERN-LIEBEFELD

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-82	-138	-53	-25	-46	115	118	125	49	42	44	-1
2	-122	-130	-45	-30	60	118	91	125	20	81	43	-26
3	-133	-125	-40	34	55	95	72	125	107	94	53	3
4	-81	7	-39	42	72	110	88	113	45	31	51	-31
5	-60	15	-38	19	64	93	101	89	22	25	4	-18
6	-85	-39	-33	-36	-11	35	74	143	-7	83	53	-55
7	-106	-53	-39	-46	-26	29	103	137	13	69	-24	-10
8	-64	-23	-40	-15	5	60	112	126	127	10	-36	10
9	-3	-44	-3	-13	-1	45	102	143	112	36	-20	6
10	2	-60	-33	-45	35	31	109	70	80	77	-33	3
11	-1	-57	-33	-41	3	69	96	70	64	81	33	1
12	-21	-24	-50	-41	-21	59	94	75	88	75	10	-6
13	-20	-11	60	23	14	61	88	68	82	60	-44	-65
14	-72	-50	50	-13	44	42	69	100	85	25	-86	-75
15	-80	-42	55	-11	66	32	81	79	44	62	23	-84
16	-10	-2	-32	-1	55	78	108	53	32	37	-6	-33
17	-77	-88	-49	-6	52	101	95	54	38	1	1	-53
18	-115	-144	-34	0	46	95	127	76	62	-69	-15	-67
19	-80	-170	-37	40	20	86	102	103	84	-91	-6	-61
20	-14	-158	20	-15	24	84	124	117	66	5	-23	-56
21	-131	-134	17	-29	2	50	118	126	52	-4	39	-27
22	-173	-115	25	16	21	31	105	99	54	-24	8	-32
23	-178	-51	-3	6	12	67	120	135	80	11	-8	-51
24	-143	-64	-6	-11	33	83	118	116	53	4	-6	-9
25	-139	-20	-37	12	58	122	130	82	28	39	-8	-9
26	-116	-32	-51	46	54	80	115	93	40	-19	19	-14
27	-46	-47	-35	44	84	64	97	141	36	-26	-37	-43
28	-31	-67	6	21	66	35	98	128	110	32	12	-90
29	-109	-52	-10	-18	96	52	92	118	62	-11	-7	-47
30	-145		-42	-27	113	95	118	126	32	-25	-32	-45
31	-138		-24		122		131	88		30		-43
MIT	-83	-65	-18	-4	38	71	103	105	58	24	0	-33

JAHRESMITTEL : 16

BERN-LIEBEFELD

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	2	4	15	11	18	28	15	38	39	12	4	1
2	2	4	19	23	6	21	21	45	37	6	6	9
3	2	16	14	4	18	7	33	56	43	7	4	24
4	2	11	20	6	10	24	11	22	17	7	2	4
5	5	3	7	7	10	13	15	34	17	6	5	4
6	5	5	8	16	32	10	17	37	21	2	2	5
7	4	1	13	17	29	22	18	49	32	2	2	2
8	3	2	11	31	37	24	20	58	8	10	6	5
9	4	2	17	35	45	18	20	62	3	8	5	5
10	2	10	17	51	38	28	19	26	9	3	10	7
11	5	5	25	42	37	14	8	37	25	5	19	6
12	6	4	34	33	28	23	18	52	17	10	21	4
13	5	3	51	41	37	16	28	65	17	9	8	6
14	6	9	27	37	45	30	39	25	15	12	3	3
15	3	4	19	40	46	48	36	23	22	25	2	2
16	4	18	13	15	59	37	33	33	20	6	4	1
17	17	16	16	19	41	44	37	57	21	3	14	1
18	5	11	15	2	65	38	36	47	21	11	15	1
19	4	7	15	14	61	10	34	52	19	5	5	1
20	6	9	14	30	25	14	30	48	14	2	13	0
21	12	11	38	24	34	24	27	26	16	9	12	2
22	4	7	34	57	27	18	5	26	18	17	17	6
23	3	10	26	23	39	14	19	42	11	24	1	2
24	4	10	5	42	36	15	34	48	13	22	2	1
25	4	8	4	68	18	17	30	43	13	35	6	3
26	7	12	12	48	29	15	33	74	13	22	26	4
27	7	11	20	43	24	43	49	40	18	11	7	6
28	8	13	21	10	35	42	52	40	6	10	6	4
29	6	13	21	12	8	37	30	27	7	24	3	4
30	2		18	20	19	36	44	41	12	6	5	3
31	2		11		15		41	17		5		2
SUM	151	239	580	821	971	730	852	1290	544	336	233	128

JAHRESSUMME : 6875

BERN-LIEBEFELD

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	0	26	60	102	186	188	225	167	154	82	63
2	5	-1	25	64	104	182	187	228	169	154	85	61
3	3	-1	31	66	101	173	193	225	172	153	87	68
4	3	1	34	69	100	175	184	221	162	146	92	56
5	3	1	33	66	103	165	182	220	155	137	99	55
6	3	1	43	62	109	159	183	228	156	141	95	49
7	3	1	42	65	114	164	186	232	161	141	94	43
8	3	2	43	74	121	165	188	233	167	142	86	47
9	3	2	51	70	124	169	197	234	162	139	86	44
10	3	2	51	70	129	174	197	215	167	134	77	41
11	5	3	52	74	125	174	184	206	173	131	82	39
12	7	13	43	80	125	173	180	207	177	127	77	38
13	8	19	48	87	141	166	192	200	182	126	69	40
14	9	24	53	87	156	173	200	191	175	130	56	27
15	7	19	56	77	164	182	209	193	174	124	64	19
16	7	26	62	70	165	188	209	196	173	117	69	22
17	9	20	55	73	165	187	213	199	174	104	62	24
18	7	15	57	70	162	187	218	206	176	98	57	22
19	6	9	61	86	159	168	222	213	181	89	58	22
20	6	5	69	98	152	161	224	215	175	93	60	22
21	7	4	70	100	153	168	219	213	174	92	67	27
22	6	3	62	106	159	172	204	208	170	91	79	35
23	5	3	64	103	162	171	205	206	165	89	75	29
24	4	4	55	107	163	173	216	210	168	86	74	30
25	3	4	50	116	163	168	222	209	164	88	69	29
26	2	14	51	124	167	172	222	208	166	87	78	27
27	2	18	56	125	172	182	223	219	165	86	69	24
28	2	21	54	113	177	185	221	220	162	93	68	17
29	2	24	61	104	168	190	219	202	155	87	77	12
30	1		66	103	174	196	226	198	152	82	66	11
31	1		58		178		229	184		80		11
MIT	5	9	51	86	144	175	205	212	168	114	75	34

JAHRESMITTEL : 107

BERN-LIEBEFELD

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	6	9	50	84	140	172	202	210	168	116	76	36

JAHRESMITTEL : 106

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	11	12	49	81	135	168	197	208	169	120	80	41

JAHRESMITTEL : 106

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	24	23	49	74	121	157	183	200	171	130	88	54

JAHRESMITTEL : 106

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	38	29	46	71	112	149	172	193	172	141	100	71

JAHRESMITTEL : 108

Chaux-de-Fonds

1992

LA CHAUX-DE-FONDS

TEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE — TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-135	-86	-57	-41	-47	92	100	96	7	37	-12	25
2	-135	-100	-39	-47	23	98	86	96	-10	76	-38	43
3	-141	-78	-67	5	25	65	74	113	74	74	27	-1
4	-36	-14	-46	14	48	80	81	67	18	60	59	-29
5	-81	1	-26	-13	48	46	62	43	-16	28	-8	-31
6	-99	-16	-39	-55	14	-2	82	106	-57	57	-25	-57
7	-109	-82	-48	-61	-7	-14	85	104	-21	54	-31	1
8	-26	-111	-32	-18	6	59	56	110	77	13	-22	-4
9	-3	-62	-13	-16	67	23	33	116	71	-3	-26	-24
10	-108	-78	-11	-10	44	8	65	41	60	8	20	-30
11	-133	-73	-59	-30	-8	33	71	36	53	5	20	-48
12	-150	1	-41	-48	-34	48	67	16	36	46	-1	-48
13	-133	4	10	13	13	57	30	84	15	-10	-109	-73
14	-119	-74	7	-15	50	68	25	63	77	-9	-177	-81
15	-82	-55	33	-6	68	52	42	34	17	31	2	-68
16	-113	-28	-49	-32	57	42	46	15	-8	0	2	-48
17	-64	-98	-61	-40	76	110	49	38	19	-87	-17	-36
18	-117	-186	-28	-11	41	87	94	47	35	-90	-27	-43
19	-137	-199	-40	23	26	56	80	92	52	-103	-25	-22
20	-34	-217	-5	-9	6	61	92	95	27	-12	2	-15
21	-131	-128	-11	-25	3	25	105	65	32	-11	15	25
22	-197	-129	-8	40	35	32	68	54	55	-30	64	-18
23	-173	-95	-26	12	14	56	77	108	43	-7	-19	-34
24	-134	-92	-42	-8	46	41	93	70	30	-1	-37	-25
25	-126	-28	-31	47	44	100	90	49	29	9	37	-88
26	-102	-50	-47	26	29	67	76	76	18	-26	29	-102
27	-114	-65	-22	61	79	36	90	92	94	-18	-19	-99
28	-160	-80	-20	10	60	25	90	78	81	2	30	-116
29	-151	-72	-16	1	56	25	72	78	24	-26	-1	-121
30	-104		-15	-27	66	46	100	50	8	-40	-23	-125
31	-55		-24		94		100	53		1		-118
MIT	-110	-79	-28	-9	34	51	74	70	31	1	-10	-45

JAHRESMITTEL : -1

LA CHAUX-DE-FONDS

VERDUNSTUNG — ZEHNTEL-MILLIMETER TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						21	11	44	19			
2						22	11	43	52			
3						4	14	41	27			
4						16	13	21	11			
5						7	8	26	11			
6						5	7	30	18			
7						15	10	35	48			
8						8	17	53	15			
9						9	15	47	4			
10						19	8	16	12			
11						11	10	34	40			
12						11	9	36	11			
13						16	19	49	25			
14						32	27	12	19			
15						58	25	18	14			
16						32	27	25	22			
17						33	23	58	30			
18						29	23	55	8			
19						9	30	43	14			
20						7	44	57	13			
21						22	35	22	24			
22						23	8	36	20			
23						11	31	23	15			
24						10	39	46	9			
25						7	28	59	21			
26						10	32	69	31			
27						33	38	31	33			
28						43	40	67	6			
29						21	35	18	8			
30						33	30	40	9			
31							45	10				
SUM						577	712	1164	589			

LA CHAUX-DE-FONDS

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 5 CM TIEFE — TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-7	-3	0	21	67	143	143	195	119	120	50	39
2	-11	-2	0	23	74	145	141	195	127	122	49	45
3	-14	-3	0	20	67	135	145	194	132	121	53	48
4	-6	-2	0	27	68	137	140	190	115	113	61	32
5	-3	-2	0	27	76	126	136	193	110	107	70	30
6	-4	-1	0	30	83	117	136	204	114	108	60	28
7	-8	-1	0	37	91	116	149	209	119	105	54	26
8	-5	-1	0	49	89	117	159	214	132	113	56	26
9	-2	0	0	48	98	121	158	216	129	107	53	19
10	-1	0	0	48	101	124	154	185	134	105	53	15
11	-1	0	1	54	99	128	148	167	138	102	57	12
12	-3	0	1	57	101	124	145	168	144	101	63	10
13	-6	0	1	64	116	128	158	167	137	99	37	11
14	-6	0	1	65	131	137	167	154	134	94	34	8
15	-6	0	12	50	139	148	178	161	138	84	30	6
16	-4	0	25	36	142	148	176	164	138	75	26	6
17	-6	0	23	29	146	157	177	169	143	69	23	6
18	-10	0	30	25	146	160	188	177	142	63	24	6
19	-13	0	31	24	146	143	195	185	148	55	20	5
20	-8	0	40	54	133	128	201	186	144	55	22	5
21	-7	0	34	65	126	128	194	184	143	51	38	11
22	-8	0	23	72	134	134	177	172	141	48	55	19
23	-10	0	26	69	129	136	183	168	128	44	58	12
24	-9	0	18	76	130	131	192	171	127	37	40	14
25	-9	0	16	87	136	130	194	170	128	38	41	9
26	-8	0	15	93	132	133	197	175	131	41	57	5
27	-7	0	18	96	133	139	198	186	140	44	49	3
28	-8	0	15	81	141	144	197	185	133	54	50	2
29	-9	0	16	69	135	141	196	167	124	46	61	-1
30	-9		27	70	134	145	199	160	116	40	45	-3
31	-7		22		134		204	142		43		-6
MIT	-7	-1	13	52	115	135	172	180	132	78	46	14

JAHRESMITTEL : 78

LA CHAUX-DE-FONDS

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 10 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-4	1	15	53	114	135	171	181	134	81	48	18

JAHRESMITTEL : 79

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-2	1	14	49	108	131	164	178	134	83	48	20

JAHRESMITTEL : 78

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	14	13	20	46	94	125	147	172	143	104	62	41

JAHRESMITTEL : 82

BODENTEMPERATUR — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	28	24	23	37	69	101	119	145	133	109	69	51

JAHRESMITTEL : 76

Chur

1992

CHUR-EMS

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-62	-68	-4	-15	49	123	76	123	64	54	16	-8
2	-44	-48	2	-19	66	92	141	132	39	47	15	55
3	-88	-52	-16	9	73	88	99	156	70	97	44	1
4	-89	2	10	33	81	77	103	119	54	92	47	-4
5	-34	3	25	20	92	53	96	109	47	71	55	2
6	-58	1	8	2	42	41	97	173	13	85	-3	-21
7	-81	-22	-27	14	19	21	92	170	30	101	-9	-20
8	-43	-29	-9	0	46	76	116	180	70	74	-17	2
9	43	-27	17	-9	55	59	99	162	121	61	14	10
10	-11	-26	5	-24	78	42	120	101	128	90	33	10
11	-12	-24	-19	-23	46	104	106	86	96	89	24	-30
12	-54	12	-22	-13	6	100	88	114	82	58	10	-22
13	-71	23	35	17	46	96	101	104	97	27	1	-44
14	-85	-10	27	30	112	73	83	98	92	-3	-27	-50
15	-55	-6	6	10	97	64	129	87	82	0	-4	-36
16	-69	-3	-5	16	69	63	109	74	72	15	29	-44
17	-64	-34	1	3	67	84	95	92	85	24	-6	-36
18	-84	-108	-20	3	60	128	145	113	50	-11	-6	-6
19	-93	-132	-12	41	40	91	127	122	104	-18	-6	-20
20	-31	-153	14	-3	56	63	154	137	111	39	12	-24
21	-110	-121	5	0	59	107	137	118	98	30	18	-30
22	-102	-81	13	36	59	79	136	146	125	-3	44	-39
23	-44	-47	22	62	86	128	149	135	111	-6	16	-47
24	-28	-21	3	28	68	79	123	140	76	20	2	-27
25	-62	6	-2	78	40	126	139	112	77	14	43	-57
26	-76	-16	-17	85	97	99	139	116	106	7	42	-74
27	-62	-5	3	86	109	78	133	113	117	3	-8	-62
28	-83	-4	0	55	66	61	122	153	103	28	-16	-87
29	-83	-16	-14	46	118	101	117	151	91	26	46	-99
30	-68		-11	38	113	119	128	134	75	-1	15	-102
31	-71		18		95		123	77		22		-104
MIT	-60	-35	1	20	68	84	117	124	83	37	14	-32

JAHRESMITTEL : 35

CHUR-EMS

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1				7	41	61	39	31	14			
2				28	20	19	23	52	37			
3				34	16	14	42	52	31			
4				6	21	26	17	32	14			
5				9	22	28	9	45	9			
6				10	34	22	16	59	22			
7				13	38	50	21	63	33			
8				31	41	24	24	95	18			
9				28	35	24	25	129	9			
10				30	35	31	20	32	18			
11				32	22	13	5	40	29			
12				37	36	19	18	34	19			
13				25	50	10	35	42	22			
14				41	62	40	37	31	6			
15				26	57	60	28	36	22			
16				24	49	55	35	35	24			
17				22	44	24	48	50	34			
18				0	47	48	37	64	29			
19				4	45	15	48	64	22			
20				22	42	41	39	84	17			
21				46	59	33	60	55	37			
22				29	48	56	27	33	49			
23				7	60	49	35	19	14			
24				35	57	32	43	35	11			
25				62	46	7	38	51	45			
26				39	45	28	42	44	59			
27				37	22	55	65	30	80			
28				27	31	55	55	64	27			
29				17	35	58	37	37	3			
30				13	32	90	61	30	10			
31					38		61	55				
SUM				741	1230	1087	1090	1523	764			

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	6	0	32	63	113	191	208	221	161	153	87	62
2	6	0	36	65	121	185	199	228	169	147	89	66
3	5	0	43	67	122	178	209	232	177	152	90	68
4	5	1	50	73	128	182	182	225	169	154	92	55
5	5	1	51	70	131	180	166	222	149	145	103	52
6	5	1	57	69	135	173	181	235	153	143	95	46
7	5	1	54	78	139	173	186	244	157	147	84	36
8	5	1	51	87	146	172	191	248	165	149	76	39
9	5	1	59	89	155	174	190	243	169	142	75	41
10	5	1	61	88	166	178	198	221	165	141	74	44
11	5	1	55	90	150	181	180	207	173	139	78	40
12	5	2	53	96	149	174	179	218	175	137	78	29
13	5	2	59	97	164	171	197	210	176	131	69	33
14	4	2	61	99	178	184	198	201	168	123	61	28
15	4	2	46	87	188	192	201	209	175	119	67	30
16	3	2	48	78	191	196	200	208	173	114	73	25
17	3	2	52	84	188	188	207	217	173	103	66	24
18	3	2	57	76	187	192	220	225	171	96	60	25
19	2	2	66	80	181	170	223	227	179	84	54	26
20	2	3	75	92	171	170	226	235	180	92	56	27
21	2	3	76	97	167	181	229	237	177	94	56	27
22	2	3	65	109	171	175	218	232	168	90	62	24
23	2	3	69	105	176	179	221	218	166	86	66	20
24	2	3	60	116	179	182	225	221	169	88	63	22
25	2	3	62	129	178	174	225	223	164	83	63	20
26	2	4	61	141	188	185	227	222	161	83	69	17
27	2	10	69	143	187	196	229	217	161	85	70	15
28	2	22	60	131	182	197	228	217	165	88	61	14
29	1	30	60	114	181	205	226	200	155	93	69	12
30	1		65	106	191	213	235	198	154	88	67	11
31	1		66		189		236	186		88		9
MIT	3	4	57	94	164	183	208	221	167	115	72	32

JAHRESMITTEL : 110

CHUR-EMS

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	7	6	57	92	159	178	203	217	168	119	76	37

JAHRESMITTEL : 110

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	12	9	54	88	152	172	195	209	168	124	80	42

JAHRESMITTEL : 109

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	21	16	50	80	134	159	181	199	171	134	91	57

JAHRESMITTEL : 108

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	37	29	48	73	116	144	164	185	170	145	105	73

JAHRESMITTEL : 108

Samedan

1992

SAMEDAN-ST.MORITZ

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-280	-241	-204	-48	-9	50	-14	-4	-57	-34	3	-124
2	-263	-249	-196	-132	12	22	-10	51	-78	8	-47	-39
3	-284	-217	-149	-46	-15	31	-19	21	-37	21	-57	-22
4	-244	-58	-138	-4	21	-8	-4	12	-14	3	-10	-89
5	-194	-52	-132	-30	27	8	1	6	-83	2	-73	-10
6	-259	-215	-90	-35	-36	-14	14	25	-110	1	-112	-271
7	-269	-238	-146	-29	-61	-21	49	32	-101	14	-129	-262
8	-184	-226	-102	-63	-47	-6	-9	25	-32	-15	-112	-59
9	-92	-235	-85	-39	-22	-25	-10	1	61	-49	-104	-67
10	-244	-228	-141	-106	27	-39	29	1	62	-5	-107	-92
11	-273	-248	-116	-110	-41	42	50	30	-20	16	-102	-223
12	-297	-139	-143	-110	-67	33	14	-8	-33	16	-93	-203
13	-303	-126	-42	-43	-47	-20	-25	-18	-23	-12	-164	-171
14	-265	-224	-16	-86	-29	-35	-45	-18	-33	-77	-223	-193
15	-223	-248	-20	-141	10	-36	-20	14	-32	-101	-117	-212
16	-264	-83	-60	-179	-17	44	-9	18	-55	10	-37	-186
17	-253	-128	-113	-209	-33	-6	-24	-6	-72	-11	-110	-211
18	-251	-314	-151	-68	-46	-24	14	-17	-69	-156	-191	-220
19	-261	-337	-131	-1	-55	3	-5	-9	-30	-174	-92	-234
20	-111	-333	-60	-75	1	-20	57	11	19	-47	-117	-171
21	-241	-309	-62	-113	-54	-42	20	-1	-6	-78	-109	-155
22	-234	-271	-35	-75	-36	35	15	68	10	-134	-27	-194
23	-216	-218	-54	-30	-6	-8	34	40	47	-151	-94	-203
24	-240	-223	-156	-58	-24	-22	7	10	31	-101	-111	-197
25	-203	-157	-221	-63	-50	-10	36	-15	-10	-58	-97	-224
26	-227	-125	-231	-37	-55	-12	43	-5	22	-101	-60	-247
27	-230	-185	-231	-33	12	-13	19	-7	-34	-79	-118	-245
28	-241	-194	-133	-34	1	-38	9	21	44	-53	-121	-259
29	-234	-204	-142	-23	25	25	28	45	25	-91	-61	-258
30	-230		-105	-36	48	6	27	33	8	-64	-114	-251
31	-220		-34		33		18	4		2		-259
MIT	-236	-208	-117	-69	-17	-3	9	12	-20	-48	-97	-179

JAHRESMITTEL : -81

SAMEDAN-ST.MORITZ

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1						21	38	40	11			
2						9	20	40	38			
3						6	50	34	38			
4						24	10	33	15			
5						7	9	48	22			
6						7	23	59	29			
7						21	30	70	36			
8						8	19	70	16			
9						34	22	88	20			
10						25	33	22	4			
11						18	5	39	23			
12						32	19	44	29			
13						16	37	38	23			
14						44	55	40	8			
15						41	53	30	21			
16						30	45	40	33			
17						45	44	51	28			
18						45	59	66	27			
19						0	60	67	28			
20						24	50	76	26			
21						31	59	65	27			
22						28	44	31	7			
23						13	34	17	4			
24						16	56	30	18			
25						20	46	76	16			
26						30	55	96	20			
27						47	69	84	17			
28						40	67	77	10			
29						45	57	8	2			
30						55	59	19	26			
31							63	17				
SUM						782	1290	1517	622			

SAMEDAN-ST.MORITZ

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	0	-7	-3	1	11	123	117	170	99	89	46	1
2	-1	-8	0	1	33	116	113	168	98	87	48	2
3	-1	-8	1	1	50	109	123	172	109	82	39	2
4	-1	-9	1	1	66	112	110	165	105	80	46	3
5	-1	-7	1	1	73	104	92	163	86	75	46	3
6	-1	-5	1	1	78	95	102	170	76	77	28	3
7	-1	-4	1	1	78	99	109	173	78	87	16	2
8	-1	-4	1	1	83	98	124	174	96	85	12	2
9	-1	-4	1	1	95	102	127	167	109	77	11	2
10	-1	-4	1	1	104	102	137	150	104	78	9	2
11	-1	-4	1	1	99	106	119	146	108	79	8	3
12	-1	-4	1	1	93	104	121	147	105	81	9	3
13	-1	-3	1	1	104	105	136	140	104	81	8	3
14	-1	-3	1	1	114	106	135	135	96	74	6	3
15	-1	-3	1	1	122	113	145	140	101	56	6	3
16	-1	-2	1	1	114	126	146	145	94	64	6	3
17	-2	-2	1	1	109	120	148	149	90	60	7	3
18	-4	-2	1	1	106	117	158	148	90	44	6	3
19	-4	-2	1	1	106	98	164	148	97	22	5	3
20	-5	-2	1	1	102	92	178	153	111	28	5	3
21	-5	-3	1	1	90	99	178	154	107	35	4	3
22	-4	-4	1	1	93	106	169	159	102	26	4	3
23	-5	-5	1	1	96	107	169	150	101	16	5	3
24	-5	-5	1	1	99	103	171	147	106	14	5	3
25	-5	-5	1	1	94	101	174	142	106	14	4	3
26	-5	-5	1	1	103	108	175	148	107	18	4	3
27	-6	-4	1	3	109	113	177	147	100	17	4	2
28	-6	-3	1	8	109	112	173	148	104	24	3	2
29	-6	-3	1	3	113	122	175	137	96	32	3	2
30	-7		1	3	125	126	176	132	95	25	3	1
31	-7		1		117		178	127		39		1
MIT	-3	-4	1	1	93	108	146	152	99	54	14	3

JAHRESMITTEL : 56

SAMEDAN-ST.MORITZ

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	0	-2	1	1	87	108	145	153	104	62	19	6

JAHRESMITTEL : 57

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	2	0	0	1	80	103	137	149	105	65	23	8

JAHRESMITTEL : 56

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	10	8	7	6	63	90	117	136	107	75	35	17

JAHRESMITTEL : 56

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	22	19	16	13	47	76	97	120	107	85	50	31

JAHRESMITTEL : 57

Sion 1992

SION

TEMPERATUR
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-111	-110	-70	-9	-26	100	106	142	17	34	-11	-52
2	-111	-106	-69	-47	50	96	76	116	7	63	-12	-32
3	-113	-90	-55	30	35	80	70	117	101	65	21	-5
4	-110	18	-52	43	40	54	113	128	63	33	14	-48
5	-107	-19	-38	47	91	85	93	100	20	22	6	-10
6	-105	-38	3	0	26	71	94	139	-11	80	-16	-58
7	-107	-52	-38	-30	8	38	126	151	6	-17	-32	-23
8	-78	-62	-43	-7	22	90	94	127	59	82	-41	1
9	0	-67	-15	-25	25	65	105	115	126	36	-28	4
10	-31	-46	-42	-36	43	54	78	77	72	76	-25	4
11	-54	-48	-22	-29	19	114	103	61	56	75	-7	-1
12	-78	-5	-56	-24	-16	89	76	58	66	36	12	-43
13	-93	-7	32	28	1	71	44	41	70	6	-39	-24
14	-101	-52	53	-54	38	69	48	85	69	5	-86	-64
15	-91	-55	50	2	70	76	59	76	36	2	13	-77
16	-92	6	-16	-58	47	97	92	63	53	7	-12	-77
17	-31	-40	-41	-65	34	92	75	68	58	33	-8	-77
18	-62	-93	-34	19	17	94	111	58	64	-58	-43	-89
19	-85	-112	-35	4	46	77	114	87	91	-69	1	-63
20	-54	-111	-5	-9	24	23	136	116	72	1	1	-60
21	-100	-112	-25	-18	2	44	130	101	80	-15	24	-61
22	-113	-91	42	43	-9	43	124	97	65	-26	-7	-75
23	-98	-74	25	9	-16	98	117	133	74	-44	-26	-67
24	-66	-67	-39	-11	14	103	125	95	58	16	-48	-76
25	-84	-24	-34	6	70	110	131	73	40	33	-39	-91
26	-92	-37	-61	49	66	119	122	75	50	-16	-1	-102
27	-88	-50	-24	39	64	88	116	97	69	-1	-46	-117
28	-110	-61	-4	27	60	61	130	111	112	-11	-28	-31
29	-111	-70	-19	10	87	83	132	82	34	-13	-38	-110
30	-95		-50	-22	99	98	123	82	13	22	-52	-120
31	-98		8		123		133	91		-11		-126
MIT	-86	-58	-22	-3	37	79	103	96	56	14	-18	-57

JAHRESMITTEL : 12

SION

VERDUNSTUNG

ZEHNTEL-MILLIMETER
TAGESSUMMEN

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	7	7	28	24	32	40	23	56	38	24	5	6
2	5	9	23	27	12	26	30	60	33	10	6	7
3	4	17	20	20	20	12	54	46	28	8	2	3
4	5	8	32	23	29	25	17	58	14	6	4	2
5	5	5	17	21	47	8	40	64	30	6	12	4
6	5	7	27	23	52	26	33	64	28	15	12	8
7	7	11	27	30	56	33	39	49	36	5	12	4
8	8	9	25	34	62	37	34	51	15	20	12	2
9	3	11	33	36	60	50	46	84	7	18	13	2
10	2	12	29	40	65	31	34	37	12	5	5	4
11	5	10	37	44	45	24	26	53	26	9	4	9
12	7	6	28	55	51	27	11	55	29	15	14	3
13	6	5	17	56	64	38	41	56	25	17	3	4
14	6	13	22	38	66	44	46	23	18	17	1	7
15	6	7	18	33	51	65	62	40	29	18	5	5
16	4	22	35	26	57	36	44	41	31	14	5	5
17	5	19	23	44	51	56	68	46	37	7	9	5
18	4	11	28	8	57	59	63	55	36	26	7	10
19	4	12	41	42	55	27	62	47	31	11	1	13
20	3	7	17	45	36	14	36	59	27	2	4	5
21	5	11	58	53	67	21	28	50	29	7	2	6
22	10	13	16	63	53	39	31	28	35	12	1	8
23	10	16	35	27	68	33	44	16	9	6	6	4
24	11	19	16	56	51	18	65	46	23	5	9	6
25	4	9	23	59	55	39	57	57	41	3	8	4
26	5	17	25	61	59	23	48	49	44	26	2	3
27	3	30	37	13	52	50	67	43	35	10	6	3
28	5	23	40	22	50	60	62	73	19	3	5	5
29	4	22	40	35	26	64	59	20	12	14	6	5
30	7		46	41	37	65	57	27	22	12	11	3
31	8		43		23		72	15		5		3
SUM	173	368	906	1099	1509	1090	1399	1468	799	356	192	158

JAHRESSUMME : 9517

SION

BODENTEMPERATUR
IN 5 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-5	-11	0	72	118	193	199	233	177	146	85	43
2	-6	-11	0	73	124	185	192	232	165	148	84	44
3	-7	-9	0	84	125	175	195	229	176	147	84	51
4	-8	-2	0	96	131	176	186	224	167	144	94	39
5	-7	-1	0	94	140	163	189	223	158	140	98	35
6	-8	-1	2	88	151	171	191	233	151	151	87	34
7	-9	-1	5	85	150	170	196	236	153	148	77	30
8	-6	-1	5	90	154	178	197	236	160	143	69	31
9	-2	-1	17	91	159	189	200	231	166	138	68	31
10	-1	-1	29	91	167	184	194	215	174	136	67	31
11	-1	0	35	93	156	184	188	205	170	138	73	31
12	-1	0	35	97	152	182	183	207	172	140	75	29
13	-5	0	43	102	156	184	185	197	176	130	66	30
14	-9	0	50	99	167	194	188	195	168	124	52	27
15	-9	0	56	91	178	204	198	199	163	121	63	19
16	-9	0	69	86	180	206	201	198	166	119	73	15
17	-5	0	65	80	176	207	205	201	167	114	68	13
18	-3	0	64	80	173	208	214	204	168	101	60	11
19	-5	0	66	99	177	183	220	207	180	81	52	10
20	-3	0	77	109	160	169	218	216	173	73	46	10
21	-5	0	73	114	151	170	216	213	174	78	48	11
22	-9	-1	72	124	143	172	216	207	167	82	60	10
23	-9	-1	77	117	149	181	221	206	161	77	56	9
24	-7	0	64	120	162	184	228	211	166	79	48	9
25	-7	0	64	128	173	190	231	206	160	81	48	8
26	-9	0	65	138	173	191	229	203	160	85	59	6
27	-8	0	73	136	176	201	229	206	159	87	58	5
28	-11	0	70	126	186	200	233	210	165	85	50	4
29	-12	0	70	122	178	207	230	190	159	90	55	4
30	-11		72	122	182	211	231	194	146	88	46	3
31	-10		65		184		234	190		93		2
MIT	-7	-1	45	102	160	187	208	212	166	113	66	20

JAHRESMITTEL : 106

SION

BODENTEMPERATUR
IN 10 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	-3	-1	40	97	155	182	201	206	164	114	69	24

JAHRESMITTEL : 104

BODENTEMPERATUR
IN 20 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	2	0	40	94	148	176	195	202	165	118	74	32

JAHRESMITTEL : 104

BODENTEMPERATUR
IN 50 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	22	16	40	84	128	156	173	186	163	130	89	51

JAHRESMITTEL : 103

BODENTEMPERATUR
IN 100 CM TIEFE

ZEHNTEL-GRAD CELSIUS

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	48	39	45	75	108	134	150	165	157	140	107	76

JAHRESMITTEL : 104

Zürich

1992

ZUERICH-SMA

T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
5 CM UEBER ERDOBERFLAECHE — TAGESMINIMA

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	-55	-57	-16	-5	-22	129	117	164	70	94	39	4
2	-76	-55	-3	-18	54	127	123	159	65	96	18	11
3	-85	-64	-7	22	54	96	116	163	105	100	45	30
4	-43	3	6	29	70	83	117	134	52	72	54	-9
5	-12	21	2	5	76	97	109	111	39	59	51	-2
6	-27	-17	18	-8	13	55	102	160	32	78	59	-35
7	-44	-22	-15	-21	-3	39	124	168	40	77	27	-18
8	10	-17	-10	-23	28	96	126	162	120	62	8	-1
9	22	-25	24	-17	68	72	119	173	103	59	18	-2
10	-1	-21	2	-40	43	69	119	117	102	76	14	-2
11	-3	-27	5	-28	17	77	106	109	102	70	45	-5
12	-19	22	1	-17	10	71	105	128	117	56	4	-6
13	-17	13	52	36	25	81	101	123	101	37	2	-37
14	-43	-23	26	3	46	73	111	125	121	60	-36	-44
15	-45	-25	48	23	61	72	142	104	98	54	17	-50
16	-6	-5	-12	-4	60	76	123	86	82	27	11	-22
17	-43	-41	-30	-4	70	105	116	121	89	-1	-3	-15
18	-57	-98	-17	7	35	108	139	136	100	-17	-9	-23
19	-60	-133	-4	50	55	88	127	160	114	-29	-2	-27
20	-27	-124	49	-6	24	89	146	160	107	23	8	-30
21	-111	-101	46	-35	32	78	151	151	101	23	40	2
22	-125	-75	23	46	42	63	120	137	92	8	79	-20
23	-125	-26	10	42	51	120	123	137	102	8	23	-26
24	-110	-41	0	-1	72	112	137	130	84	10	28	-7
25	-58	-15	-5	43	91	122	148	139	79	34	3	-19
26	-59	-2	-25	77	77	112	129	138	82	13	47	-25
27	-45	-18	-16	56	77	93	134	161	80	4	4	-65
28	-35	-14	-2	39	69	78	129	169	103	53	49	-78
29	-77	-17	0	-10	82	94	106	128	95	22	30	-64
30	-85		-8	-21	102	129	168	126	78	17	14	-56
31	-50		9		109		169	87		30		-55
MIT	-49	-35	5	7	51	90	126	138	89	41	23	-22

JAHRESMITTEL : 39

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	2	17	9	15	29	14	25	22	12	3	4
2	4	2	15	17	7	16	11	39	28	2	3	8
3	4	5	10	2	9	4	27	42	30	10	2	5
4	7	4	23	5	5	19	9	14	8	6	1	7
5	8	5	9	3	5	14	7	29	12	4	4	1
6	7	4	7	10	26	13	11	31	17	7	1	4
7	8	2	14	20	29	25	12	38	20	4	8	2
8	17	1	11	22	32	19	18	43	5	7	1	2
9	11	6	16	25	29	16	18	56	4	3	4	2
10	2	15	16	29	22	22	9	10	7	3	10	4
11	3	6	18	28	23	9	10	27	21	3	8	5
12	3	2	25	33	29	8	9	37	7	14	12	2
13	3	2	26	29	39	8	27	37	15	7	3	5
14	3	5	9	29	41	23	28	16	4	10	6	3
15	4	7	6	23	49	40	26	15	19	10	2	2
16	5	13	6	10	42	38	26	23	18	4	4	1
17	7	6	14	13	29	17	33	38	16	1	10	1
18	6	7	17	2	46	22	29	40	15	6	12	1
19	5	6	13	4	47	4	35	46	5	6	5	1
20	2	7	9	16	20	13	30	34	9	2	7	1
21	8	8	28	27	28	25	28	22	15	6	2	2
22	4	9	17	17	34	22	3	20	26	11	8	5
23	2	13	12	5	29	16	19	14	4	9	2	0
24	2	13	3	25	33	10	29	27	11	11	1	1
25	2	9	4	49	22	3	23	36	9	16	5	4
26	3	11	12	40	24	14	30	40	13	9	17	2
27	5	13	13	20	17	30	44	28	23	2	7	3
28	5	13	10	12	31	39	41	47	11	6	14	7
29	4	14	10	9	24	36	30	23	3	16	1	3
30	4		18	11	22	38	46	23	12	7	1	2
31	3		20		16		39	14		3		1
SUM	155	210	428	544	824	592	721	934	409	217	164	93

JAHRESSUMME : 5291

ZUERICH-SMA

B O D E N T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 5 CM TIEFE — TAGESMITTEL

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
1	12	10	48	71	117	190	201	233	180	165	79	70
2	7	12	46	74	121	188	194	236	184	157	80	68
3	4	9	48	72	114	174	203	238	186	158	78	69
4	3	11	60	73	108	179	192	225	169	148	84	56
5	8	17	56	68	110	176	183	225	156	138	95	51
6	13	28	57	65	123	167	183	234	158	142	92	46
7	10	21	55	77	131	173	185	242	165	140	94	39
8	14	24	58	81	141	174	191	246	168	143	84	44
9	26	29	71	79	146	175	197	247	166	138	86	39
10	25	30	68	82	144	181	195	215	171	131	77	38
11	26	25	70	88	136	177	187	215	181	128	80	36
12	27	38	60	97	142	169	185	223	179	126	75	32
13	24	36	60	103	152	167	194	215	184	118	65	33
14	24	38	60	104	161	177	201	199	176	126	59	23
15	19	28	59	91	166	187	211	200	181	122	67	18
16	24	38	63	85	171	193	211	204	182	111	69	23
17	24	31	61	84	172	185	214	215	183	95	61	29
18	15	26	66	77	170	186	220	223	183	91	56	30
19	11	20	71	88	164	168	222	227	183	85	53	30
20	15	15	78	98	157	166	229	230	182	93	53	30
21	17	11	83	105	156	178	229	226	183	89	61	34
22	16	9	69	111	165	181	207	222	180	90	75	38
23	13	16	70	106	168	184	209	215	170	88	75	32
24	11	22	61	117	176	183	221	214	172	83	72	34
25	12	26	55	133	179	168	224	218	168	83	67	31
26	13	35	59	144	178	179	225	221	172	81	75	26
27	14	38	61	141	179	191	228	228	172	79	66	21
28	15	42	58	133	183	195	228	231	167	86	69	11
29	15	45	60	118	177	201	222	213	158	82	79	7
30	11		71	114	183	211	234	207	160	78	71	5
31	11		73		184		238	198		79		5
MIT	15	25	62	96	154	181	208	222	174	112	73	34

JAHRESMITTEL : 113

ZUERICH-SMA

B O D 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	23	30	65	97	152	180	207	222	178	120	80	43

JAHRESMITTEL : 117

B O D E N T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 20 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	29	35	68	98	151	179	203	220	180	125	84	49

JAHRESMITTEL : 119

B O D E N T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 50 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	37	38	65	91	138	168	193	212	182	136	93	61

JAHRESMITTEL : 118

B O D E N T E M P E R A T U R — ZEHNTEL-GRAD CELSIUS
IN 100 CM TIEFE

	JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
MIT	49	45	62	81	119	150	173	194	178	145	103	75

JAHRESMITTEL : 115

Phänologische Beobachtungen im Jahr 1992

Observations phénologiques en 1992

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

Phasen / Phases:

2* Vollblüte des Huflattichs
Pleine floraison du pas-d'âne
Fioritura del farfaro
— Tussilago farfara

9* Vollblüte des Löwenzahns
Pleine floraison de la dent de lion
Fioritura della dente di leone
— Taraxacum officinale

19* Vollblüte der Sommerlinde
Pleine floraison du Tilleul
Fioritura del tiglio a grandi foglie
— Tilia platypyllos

25* Fruchreife der Rosskastanie
Maronnier fruits mûrs
Castagno selvatico frutti maturi
— Aesculus hyppocastanum

28* Blattverfärbung der Buche
Coloration des feuilles du hêtre
Colorazione delle foglie del faggio
— Fagus sylvatica

31* Erster Reif
Première gelée blanche
Prima brina

Station		Altitude	2*	9*	19*	25*	28*	31*
ADELBODEN	BE	1340	103	132	205	239	293	286
ALTDORF	UR	455	090	129	171		299	292
ANDEER	GR	985	099	135	184	284	298	250
APPENZELL	AI	775	101	124		292	298	292
AURIGENO	TI	315		093	148	269	288	283
BINNINGEN	BL	315	077	102				249
BONDO	GR	820	088	135		281		292
CARTIGNY	GE	435	069	096	160	271	302	291
CERNIER	NE	800				263	263	291
CEVIO	TI	430		112	170	271	293	292
CHANGINS S/NYON	VD	435	059	105		257	303	292
COUVET	NE	750	104	127	185	288	293	250
DIESSENHOFEN	TG	410	090	112	171	263	274	292
DISENTIS	GR	1175	105	132	207		288	287
DOETTINGEN	AG	350	069	110	175	281	278	318
DOMAT/EMS	GR	580	096	122		263	291	292
EDLIBACH	ZG	750	072	121	184	278	291	292
EINSIEDELN	SZ	910	102	137	194	287	250	249
ELM	GL	980	117	132	161	285	278	286
ENGES	NE	820	091	127	194		294	292
ENNETBUEL	SG	900	085	126	192	288	270	249
ENTLEBUCH	LU	725	091	118	168		291	249
ESCHOLZMATT	LU	975		115	181		286	249
FANAS	GR	910	101		195		278	292
FIESCH	VS	1050	108	131				291
GROSSDIETWIL	LU	610	093	117	185	278	285	292
GRUESCH	GR	630	089	127	153		288	292
GRYON	VD	1150						
GUNDETSWIL	ZH	460		115	169	266	297	292
HALLAU	SH	430	077	109	179	263	291	292
HORGEN	ZH	450	069	101	163	255	261	292
KANDERSTEG	BE	1180	110	134	211		267	249
L'ABERGEMENT	VD	670		107				291
LAUFENBURG	AG	330	077	112	168	274	297	292
LES RANGIERS	JU	865	089	121	190		306	249
LE LOCLE	NE	1020	092	122				282
LEYSIN	VD	1250	075	135	206		288	285
LEYTRON	VS	430	086	100	166	277		318
LIESTAL	BL	330	069	110	176	240	296	292

Station		Altitude	2*	9*	19*	25*	28*	31*
LINTHAL	GL	645			195		284	292
LONGIROD	VD	900		117		279	245	292
MERISHAUSEN	SH	540	097	115	175	273	275	291
MOEHLIN	AG	305	077	116	163	255	284	292
MOUDON	VD	500		123				293
MOUTIER	BE	530	095	116	182	283	269	292
MURG	SG	500	074	116	171	278	290	292
NEUHAUSEN	SH	435	066	116	168	264	291	292
OESCHBERG	BE	485	089	115	165	269	288	249
ORVIN	BE	700	079	105			263	291
PONTS-DE-MARTEL	NE	1120	098	122	196	261	261	289
POSIEUX	FR	680	099	116	196	278	303	291
PRATO-SORNICO	TI	750		110	159	284	302	293
RORSCHACH	SG	445	075	111	158	266	275	292
SARGANS	SG	500	085	102	166	277	276	314
SARNEN	OW	470	080	101	167	253	301	292
SCHOENENWERD	SO	370	062	092	166	263	285	292
SCUOL	GR	1240	102	135	216	279	288	
SEEWIS-DORF	GR	950	132	130	182	280	289	292
SION	AG	500	065	120	171	263	268	292
SIHLBRUGG	ZH	515	067	123	189		258	292
SIMPLON-DORF	VS	1480	102	144				280
ST. MORITZ	GR	1800	117	143				245
THUSIS	GR	720		124		267		292
TRIENT	VS	1300	110	137	211			268
UETLIBERG	ZH	815	105	149		286	293	292
VALSAINTE	FR	1060	098	133			288	248
VERSOIX	GE	425	064	108	183			291
VIRA	TI	210	060	098				332
WAEDENSWIL	ZH	480	077	112	168	258	296	292
WALD	ZH	770	096	121			273	
WATTWIL	SG	650	092	128	178	268	270	249
WILDHAUS	SG	1000	110	134			287	247
WYNAU	BE	450	063	115	166	261	217	292
WYSSACHEN	BE	860	079	120	178	283	284	291
ZIZERS	GR	600	067	132		273	304	292
ZOFINGEN	AG	440	095	115		268	292	296
ZUERICH (SMA)	ZH	570	069	111	168	276	275	292
ZWEISIMMEN	BE	965	063	114	140	222	301	245

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°49' N, 6° 57' E [Kilometer - Koordinaten 562. 200 / 184. 800], Barometerhöhe 491 müM.

Die Daten der einzelnen Sondenaufstiege und deren Zusammenfassung zu Monats- und Jahreswerten erscheinen erstmals für das Jahr 1969 in neuer Form. Folgende Einheiten und Abkürzungen werden verwendet :

1. Tägliche Messwerte 1-3

DD = Windrichtung (in 5 Grad Intervallen). Winde aus Richtung Nord = 360, Ost = 90, Süd = 180, West = 270.

FF = Windgeschwindigkeit in Knoten. 1 Knoten = 0, 5148 m/sec = 1, 853 km/ Std.

H = Höhe der Standard-Druckfläche in geopotentiellen Metern (gpm). Das Geopotential H in gpm ist für Payerne zahlenmässig ziemlich genau gleich der Höhe ausgedrückt in gewöhnlichen Metern.

HUM = relative Feuchtigkeit in Prozenten (nur bis 500 mbar)

P = Luftdruck in Starthöhe (491 müM) in ganzen Millibar (1 mbar = 0,75 mm Hg)

T = Temperatur in Grad Celsius

TG = Kalendertag

MI = Monatsmittel der Standardflächen

WOLKEN = Wolkenverschlüsselung. Diese entspricht dem internationalen SYNOP - Wettermeldecode für Bodenstationen.
Die Verschlüsselung lautet : N_h, C_L, h, C_M, C_H
Es bedeuten :

N_h = Bedeckungsgrad aller vorhandenen Wolken des Typus C_L oder C_M in Achteln:

0 = 0/8 keine Wolken C_L und C_M

1 = 1/8 des Himmels von Wolken bedeckt usw. bis

8 = 8/8 ganzer Himmel durch C_L oder C_M überzogen

9 = Himmel unsichtbar wegen Nebel, Schneetreiben oder anderer Phänomene, oder Schätzung des Betrages unmöglich infolge Dunkelheit

C_L = Wolken der Art Sc, St, Cu, Cb (" tiefe Wolken ") ohne Ns

0 = keine Wolken des Typus C_L

1 = Cumulus humilis (Schönwetter Cu) oder
Cumulus fractus (zerfetzte Cu)

2 = Cumulus mediocris oder congestus (mässig oder stark aufgetürmte Cu)

3 = Cumulonimbus calvus (mächtige Quellwolken mit vereisten, faserigen Gipfelpartien Cb)

4 = Stratocumulus cumulogenitus (aus Cu durch Ausbreitung entstandene Wolkenbänke, Sc)

5 = Gewöhnlicher Stratocumulus (flache Ballen, Walzen, Schollen, Sc)

6 = Stratus nebulosus und / oder Stratus fractus (Hochnebel, St)

7 = Schlechtwetter- Stratus fractus und / oder Schlechtwetter - Cumulus fractus

8 = Cumulus (C_L 1 und / oder 2) und gewöhnlicher Strato - Cumulus (C_L 5) mit Basis in verschiedenen Höhen

9 = Cumulonimbus capillatus (mächtige Quellwolke mit ausgeprägtem Cirrusschirm d. h. Schauer- oder Gewitterwolke mit Amboss

- = nicht bestimmbar infolge Bodennebel oder dichtem Niederschlag

h = Höhe der Untergrenze (Basis) der tiefsten Wolken über dem Stationsniveau (geschätzt):

0 =	0 - 50 m	4 =	300 - 600 m	8 =	2000 - 2500 m
1 =	50 - 100 m	5 =	600 - 1000 m	9=	2500 - und mehr, oder keine Wolken
2 =	100 - 200 m	6 =	1000 - 1500 m	-=	Basis nicht bestimmbar
3 =	200 - 300 m	7=	1500 - 2000 m		

C_M = Wolken der Art Ac, As, Ns (" mittelhohe " Wolken, ausgenommen Ns)

0 = keine Wolken des Typus C_M

1 = Altostratus translucidus (dünne Schichtwolke As)

2 = Altostratus opacus (dichter As) oder Nimbostratus (Ns gleichförmige tiefe Regenwolke)

3 = Altocumulus translucidus oder perlucidus (Ballen, Schäfchen, mit Zwischen - räumen, Ac)

4 = Altocumulus lenticularis (wie bei 3, aber mit Abschmelzformen Linsen, Fische)

5 = Altocumulus undulatus oder radiatus (wie bei 3, aber in Verdichtung begriffen, d. h. Wolkenaufzug; Walzen, Reihen)

6 = Altocumulus cumulogenitus = Ac, der durch Ausbreitung von Cumuluswolken entstanden ist

7 = Altocumulus duplicatus oder opacus (doppelschichtig oder dicht und ausgedehnt) oder zusammen mit As oder Ns

8 = Altocumulus castellanus (turmartige Ac) oder floccus (flockig)

9 = Altocumulus mit dichten Cirren oder Schleiern in verschiedenen Höhen, chaotischer Himmel

- = nicht erkennbar, meist infolge tieferer Wolkenschichten

C_H = Wolken der Art Ci, Cc, Cs (" hohe Wolken ", Eiskristallwolken)

0 = keine Wolken vom Typus C_H

1 = Cirrus fibratus z. T. uncinus (feine, faserige Cirren, zum Teil mit Krallen Ci)

2 = Cirrus spissatus (dichte Cirren) oder Ci castellanus oder floccus

3 = Cirrus spissatus cumulonimbogenitus (dichte Ambosscirren aus einem C_L 9)

4 = Cirrus uncinus und / oder fibratus (Haken, Krallen und / oder Streifen, die sich verdichten)

5 = Cirrus in Polarbanden und / oder Cirrostratus aufziehend und sich in Horizontnähe verdichtend

6 = wie bei 5 doch Verdichtung bis mehr als 45 Grad über den Horizont hinaus reichend

7 = Cirrostratusschleier (Cs) den ganzen Himmel bedeckend

8 = wie 7, doch meist nicht den ganzen Himmel bedeckend

9 = Cirrocumulus (Cc, Cirren in Flocken, Bällchen zum Teil mit anderen Ci und Cs)

- = nicht bestimmbar, meist infolge tieferer Wolken

Tropopause (Tab. 3) = Grenzschicht zwischen Troposphäre und Stratosphäre (Stratosphärenbasis). Oberhalb der Tropopause nimmt die Temperatur höchstens noch um 2^{o} C / km ab (Troposphäre 5 - 8^{o} C / km), bleibt oft konstant oder nimmt sogar mit der Höhe zu (Stratosphäreninversion) ; Angabe des Luftdrucks P und der Temperatur T in Troposphärenhöhe.

Häufigkeit und Stärke des Windes über Payerne (Tab. 4)

Die Windrichtungen werden in 12 Sektoren zu 30 Winkelgraden unterteilt. Es bedeuten :

N = Anzahl Windfälle pro Monat und Aufstiegstermin auf den einzelnen Standarddruckflächen aus dem betreffenden Sektor, z. B. 343 - 012 = N-Sektor. Infolge der Rundung auf 5^{o} - Sektoren bei den Einzelwerten entspricht die Sektormitte nicht der genauen Nordrichtung von 360, sondern 357 1/2 Grad

FFM = arithmetisches Mittel der Windgeschwindigkeit in Knoten aus der links stehenden Anzahl Fälle N

C = Windstillen (Calmen) mit Anzahl N.

2. Monats- und Jahreszusammenfassungen

Hier werden folgende Bezeichnungen verwendet :

Anzahl Werte = Anzahl der ausgewerteten Sondendaten für das Bodenniveau und die Standarddruckflächen

M = arithmetisches Mittel des Geopotentials (H) der Temperatur (TM) und der relativen Feuchtigkeit (HUM - M) auf dem Standardniveau

S = Standardabweichung (mittlere quadratische Abweichung) von M, als Mass der Streuung der Einzelwerte um ihren Mittelwert (rund 2/3 von ihnen liegen bei Normalverteilung innerhalb $\pm$ S, 95 % innerhalb $\pm$ 2 S)

MIN, MAX = Höchster und tiefster Einzelwert (Extrema) des Monats bzw. Jahres im entsprechenden Druckniveau des Geopotentials H und der Lufttemperatur T

Vektoriell = mittlerer Windvektor (Summe der einzelnen Vektoren geteilt durch Anzahl Messwerte), Richtung in Winkelgraden und Geschwindigkeit in Knoten

Skalar = arithmetisches Mittel aus allen einzelnen Windgeschwindigkeiten (FFM) in Knoten

Das Verhältnis zwischen der vektoriellen und der skalaren mittleren Windgeschwindigkeit gibt ein Mass der Beständigkeit des Windes (Persistenz) auf der Isobarenfläche und kann in % ausgedrückt werden.

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 R 6 / 4

MONAT 1 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA					500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	863//	977.8	-3.1	92	98	3	313	1616	5.3	21	79	10	3173	-3.1	19	30	17	5750	-22.4	21	277	13
2	863//	980.7	-2.6	95	153	0	336	1648	4.6	26	234	1	3211	-1.6	20	301	9	5801	-19.6	20	289	22
3	9////	979.3	-5.1	103	153	2	326	1631	5.2	22	242	15	3211	0.7	20	243	13	5803	-19.5	21	229	16
4	864//	974.9	-3.9	96	90	0	290	1593	-0.8	77	237	29	3136	-3.6	24	235	23	5703	-22.4	41	216	24
5	7097/	974.8	2.7	74	270	6	284	1598	-0.9	61	268	11	3123	-8.9	66	334	13	5683	-19.0	54	315	31
6	00900	975.6	-1.0	89	220	2	293	1609	0.8	60	326	2	3162	-0.3	18	296	19	5756	-18.9	22	313	30
7	00900	971.1	-0.7	83	219	3	256	1567	2.6	34	207	11	3147	-0.6	17	251	7	5743	-19.0	18	221	22
8	00900	964.8	-0.3	88	113	1	203	1519	4.8	23	223	36	3079	-4.8	23	250	30	5625	-24.9	87	245	39
9	8092/	957.0	6.0	65	210	3	130	1467	6.7	65	229	30	3028	-4.2	99	257	42	5601	-21.5	72	249	52
10	875//	954.2	1.9	93	209	6	111	1418	-2.2	94	325	3	2941	-9.0	90	227	22	5460	-25.8	75	191	40
11	863//	964.0	2.0	94	72	1	194	1496	-2.9	61	60	5	3016	-10.7	29	133	3	5506	-29.5	41	134	26
12	865//	971.1	2.3	81	17	2	253	1558	-0.4	47	49	3	3080	-11.1	36	198	8	5591	-25.3	18	205	28
13	864//	972.6	-1.1	89	38	5	269	1564	0.1	33	81	27	3107	-5.3	22	88	14	5655	-23.2	28	102	11
14	864//	974.8	-0.7	79	61	2	287	1572	0.1	38	63	9	3118	-4.9	24	48	19	5674	-22.2	38	41	26
15	00900	974.0	-2.7	92	82	1	282	1580	3.2	48	69	20	3136	-3.8	68	62	18	5735	-16.4	21	60	15
16	864//	974.7	0.7	88	45	0	285	1588	6.7	41	77	12	3177	1.7	16	65	21	5797	-16.8	17	74	19
17	864//	971.1	0.5	85	18	2	255	1551	3.9	30	51	18	3108	-2.4	20	4	15	5706	-17.5	23	333	29
18	00900	972.5	-1.5	83	48	3	268	1559	1.8	36	61	26	3135	0.3	32	41	21	5730	-18.9	33	6	16
19	00900	970.3	-2.7	88	61	2	251	1547	2.4	43	49	9	3094	-5.7	38	21	14	5657	-20.9	32	27	27
20	3742/	962.5	-0.4	92	212	5	184	1479	-4.6	92	275	7	2994	-9.3	94	348	23	5508	-27.7	34	319	35
21	864//	960.3	1.1	87	48	9	164	1458	-6.1	92	69	26	2955	-12.6	43	80	18	5443	-29.9	21	63	20
22	864//	963.1	-7.6	75	52	9	197	1459	-9.5	70	73	15	2948	-15.4	85	191	21	5393	-33.5	34	174	35
23	00900	969.8	-10.1	62	185	2	254	1525	-0.7	38	173	1	3044	-11.3	33	145	7	5525	-32.3	36	146	11
24	00900	971.4	-7.1	92	191	1	264	1560	2.9	32	160	4	3096	-9.2	48	159	14	5605	-29.0	69	147	19
25	00900	973.5	-6.3	92	190	2	280	1581	2.2	46	68	10	3124	-7.6	42	109	3	5654	-25.2	41	203	15
26	00900	976.1	-5.9	90	18	1	301	1600	-0.3	57	41	17	3131	-9.1	83	77	11	5652	-26.8	51	220	6
27	00900	974.9	-2.5	81	39	10	289	1569	-3.9	47	62	36	3088	-9.2	51	72	10	5594	-27.1	21	47	15
28	865//	975.4	-1.8	78	28	4	292	1575	1.3	34	54	7	3117	-6.9	34	155	5	5669	-22.6	25	163	20
29	864//	974.3	-2.1	77	50	6	284	1562	1.9	36	84	10	3132	-1.2	32	92	26	5715	-21.7	35	91	44
30	00900	976.2	-5.2	93	207	3	301	1604	7.4	35	76	15	3174	-2.2	34	106	13	5744	-22.4	24	138	36
31	00900	972.2	-5.4	97	199	4	269	1576	6.8	23	61	30	3148	0.2	18	74	24	5751	-19.8	33	65	31
MI	-----	971.1	-2.0	86	---	3	257	1556	1.2	47	---	15	3101	-5.5	41	---	16	5653	-23.3	36	---	25

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 1 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7346	-35.5	245	20	9277	-51.9	253	16	11795	-65.6	313	14	13557	-61.8	312	30	16045	-63.8	313	26
2	7423	-31.0	306	9	9390	-48.0	8	11	11945	-67.5	44	19	13656	-66.9	13	10	16108	-66.7	304	25
3	7422	-31.9	229	21	9381	-49.0	198	29	11933	-65.9	199	16	13675	-63.7	249	18	16149	-64.9	266	19
4	7298	-35.4	199	25	9231	-51.6	179	36	11787	-61.6	220	23	13579	-60.1	271	16	16084	-62.8	252	26
5	7303	-32.1	328	37	9261	-48.8	341	40	11796	-69.3	341	59	13558	-61.1	293	38	16065	-62.9	283	41
6	7375	-31.0	316	28	9346	-47.4	302	25	11887	-69.9	345	31	13599	-65.6	303	37	16080	-65.6	286	41
7	7355	-33.1	228	29	9304	-48.9	240	37	11845	-67.6	239	26	13570	-65.8	268	37	16045	-65.9	284	41
8	7211	-36.7	237	42	9136	-51.8	240	51	11675	-61.2	248	40								
9	7208	-33.3	249	54	9158	-49.8	256	82	11677	-69.7	260	86	13442	-60.8	267	43				
10	7032	-39.3	195	55	8939	-51.9	212	82	11551	-55.8	215	28	13372	-57.0	247	38	15916	-62.3	260	33
11	7057	-42.9	117	26	8968	-47.9	99	31	11609	-53.7	141	13	13444	-57.5	313	9	15946	-66.0	280	20
12	7172	-37.0	199	25	9098	-50.5	186	19	11694	-56.4	121	11	13506	-60.2	211	4	16002	-65.3	323	10
13	7245	-35.9	94	17	9191	-48.9	96	42	11760	-62.1	82	30	13550	-59.0	41	12	16078	-62.4	52	19
14	7282	-32.7	54	38	9241	-47.6	60	80	11811	-62.6	63	56	13592	-61.1	16	22	16108	-62.1	331	34
15	7369	-30.3	60	26	9343	-46.9	49	31	11912	-64.8	54	47	13649	-63.9	21	23	16129	-63.8	346	23
16	7427	-30.5	63	22	9402	-46.3	59	24	11976	-65.9	77	24	13690	-69.8	32	21	16147	-65.8	355	22
17	7332	-30.8	1	29	9301	-47.4	334	29	11877	-64.1	312	35	13633	-63.8	334	30	16104	-65.1	320	30
18	7341	-33.4	6	10	9294	-49.3	18	26	11833	-65.5	14	28	13577	-64.6	338	37	16048	-65.8	319	32
19	7265	-33.7	32	33	9209	-50.5	24	29	11745	-62.9	358	37	13527	-61.0	340	40	16026	-65.2	316	40
20	7077	-39.6	312	36	8979	-53.9	309	53	11557	-57.0	305	43	13371	-57.6	322	34	15896	-62.0	322	34
21	6992	-42.9	58	29	8878	-52.6	55	46	11485	-55.0	38	42	13305	-57.9	30	29	15844	-60.4	323	36
22	6932	-41.0	139	24	8855	-47.3	76	27	11518	-52.0	39	30	13373	-54.3	31	31	15952	-59.0	4	28
23	7055	-45.5	143	18	8939	-50.0	170	16	11576	-50.2	88	11	13447	-53.8	76	7	16039	-55.9	38	7
24	7160	-41.1	209	13	9060	-53.1	211	45	11650	-51.7	171	11	13505	-53.4	123	5	16101	-56.2	341	3
25	7227	-39.6	196	18	9142	-51.7	190	19	11736	-53.0	60	6	13585	-53.8	27	4	16175	-56.9	321	3
26	7226	-36.8	355	20	9158	-50.6	15	33	11767	-53.8	358	20	13601	-57.0	325	22	16150	-58.7	325	22
27	7170	-37.3	38	46	9093	-51.6	31	30	11698	-54.9	46	24	13527	-57.3	32	20	16075	-60.4	21	35
28	7264	-35.4	181	17	9194	-51.8	171	17	11756	-57.1	96	39	13564	-58.9	80	49	16098	-59.9	69	43
29	7312	-35.1	84	44	9251	-50.1	88	58	11825	-56.2	84	54	13650	-57.4	90	49	16175	-63.0	81	31
30	7340	-35.4	129	45	9280	-49.9	116	51	11830	-60.9	100	46	13658	-56.8	55	22	16197	-62.3	49	20
31	7361	-33.3	73	27	9321	-48.1	76	26	11872	-66.5	79	28	13651	-59.7	88	21	16169	-64.3	60	19
MI	7244	-35.8	---	28	9181	-49.8	---	37	11754	-60.7	---	32	13547	-60.1	---	25	16067	-62.6	---	26

MONAT 1 1992 0 GMT

TG	70 HPA H	T	DD	FF	50 HPA H	T	DD	FF	30 HPA H	T	DD	FF	20 HPA H	T	DD	FF	10 HPA H	T	DD	FF	TROPOPAUSE P	T
1	18226	-64.5	303	37	20279	-65.0	291	43	23388	-65.2	292	49	25858	-65.9	282	67					220	-66.9
2	18267	-67.2	216	14	20312	-65.2	208	12	23442	-65.2	300	35	25898	-65.3	278	29	30119	-59.3	275	89	169	-72.8
3	18314	-64.9	270	26	20370	-65.0	277	34	23489	-64.8	275	41	25973	-63.9	279	52					188	-67.5
4	18280	-62.0	275	32	20343	-65.3	268	35	23486	-61.1	272	48	25988	-64.2	266	53	30304	-56.2			230	-59.2
5	18265	-63.2	273	38	20338	-63.6	270	50	23473	-63.2	268	50	25978	-60.0	265	57					198	-69.3
6	18252	-65.2	284	42	20297	-66.4	270	47	23389	-66.3	270	68	25843	-66.6	265	92					187	-72.2
7	18200	-67.6	283	45	20218	-69.5			23264	-68.5			25683	-67.7							186	-70.4
8																					238	-67.0
9																					205	-70.9
10																					297	-52.0
11	18093	-68.3	299	32	20092	-72.5	282	55	23117	-70.8	278	57	25511	-68.9	273	95					367	-46.2
12	18164	-66.8	313	27																	272	-54.1
13	18257	-66.2	263	41																	195	-63.3
14	18290	-66.1	325	33	20320	-67.7	315	33	23347	-73.3	301	56									212	-63.3
15	18307	-65.5	340	23	20336	-67.8	328	34													176	-70.2
16	18308	-67.4	306	18	20319	-69.3	315	36													177	-71.0
17	18250	-68.3	306	32	20265	-70.4	302	34													185	-66.4
18	18193	-70.9	320	40	20199	-70.4	297	30													215	-65.6
19	18181	-68.6	319	38																	226	-64.1
20																					271	-56.1
21	18042	-64.2	330	41	20074	-69.7	317	53													291	-53.3
22	18171	-62.3	0	40	20248	-62.9	346	49													263	-48.5
23	18295	-58.5	351	15	20388	-62.4	326	23													347	-50.8
24	18357	-58.5	335	5	20463	-59.9	315	16	23634	-60.9	301	21	26136	-61.1	270	27					258	-57.9
25	18411	-58.2	303	6	20516	-58.9	234	10													266	-56.7
26	18373	-61.0	294	20	20457	-62.4	276	20	23601	-64.5	266	39	26096	-61.0	254	41					243	-54.8
27	18292	-62.4	1	19	20363	-64.1	334	48													295	-51.9
28	18298	-63.9	33	28	20352	-66.1	17	38	23428	-69.1	345	50									246	-60.4
29	18373	-64.1	68	27	20437	-62.6	38	31	23555	-65.0	344	47									227	-60.8
30	18392	-61.3	29	26	20458	-65.5	6	24	23589	-64.3	323	32	26036	-67.9	350	43					206	-65.9
31	18349	-64.5	19	23	20425	-63.1	357	20													195	-66.8
M1	18267	-64.5	---	28	20328	-65.7	---	34			---				---				---		234	-61.7

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 1 1992 0 GMT

	343-012 N	FFM	013-042 N	FFM	043-072 N	FFM	073-102 N	FFM	103-132 N	FFM	133-162 N	FFM	163-192 N	FFM	193-222 N	FFM	223-252 N	FFM	253-282 N	FFM	283-312 N	FFM	313-342 N	FFM	C N
SOL			6	4	7	5	2	2	1	1	1	2	3	2	7	4			1	6					3
850			1	17	12	17	6	15			1	4	1	1	1	11	5	22	2	9			2	2	
700	2	19	3	17	4	17	5	19	2	8	4	7	1	21	1	8	5	19	1	42	2	14	1	13	
500	1	16	2	26	4	22	3	25			4	23	3	32	5	19	3	36	1	13	1	22	4	31	
400	3	20	2	40	4	29	3	29	2	36	2	21	1	17	5	27	5	33			2	22	2	32	
300	1	11	4	30	4	45	5	37	1	51			5	21	3	52	2	44	2	49	2	39	2	34	
250	1	23	4	28	5	43	4	35	2	49	1	17	2	16	3	32	3	38	2	72			4	42	
200	3	29	3	33	5	30	7	33	1	11	1	13	1	11	3	22	2	33	1	86	2	39	2	36	
150			9	19	1	22	4	32	1	5					1	4	2	28	3	32	3	35	6	29	
100	3	24	2	21	4	25	1	31									1	26	3	24	4	37	11	25	
70	3	25	3	26	1	27									1	14			4	34	8	29	7	30	
50	3	31	2	34											1	12	1	10	6	40	3	36	7	35	
30	2	48																	6	50	4	40	1	32	
20	1	43																	9	57					
10																			1	89					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 1 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	863//	979.9	-2.4	87	288	1	330	1639	5.1	32	207	3	3197	-3.4	31	313	10	5775	-21.2	30	295	27
2	9////	980.9	-3.7	98	306	2	338	1649	6.1	26	240	11	3228	0.5	22	288	16	5823	-19.9	24	293	18
3	760//	977.5	-3.9	90	149	1	311	1617	4.3	23	239	19	3185	-1.1	20	194	15	5778	-19.0	23	209	24
4	15501	974.0	1.6	91	104	2	278	1590	-0.7	74	230	26	3119	-7.0	26	278	11	5679	-22.5	34	289	11
5	15431	975.9	5.2	60	301	1	291	1614	1.4	64	324	8	3148	-2.5	40	303	18	5736	-19.4	27	312	32
6	15600	974.2	1.2	81	292	1	280	1598	2.5	50	65	20	3165	0.1	15	324	12	5768	-18.6	18	326	16
7	00901	969.3	0.6	81	297	0	240	1551	7.3	16	225	31	3122	-2.1	20	238	25	5702	-20.6	16	245	37
8	10942	963.2	5.1	72	27	1	184	1510	4.8	35	218	33	3068	-5.5	50	237	33	5627	-21.9	18	260	37
9	3547/	952.9	5.7	92	39	1	94	1434	6.4	65	218	37	2993	-4.3	86	228	43	5562	-21.7	55	231	49
10	37302	958.1	3.7	88	256	2	142	1454	-1.4	79	255	7	2971	-11.3	67	209	3	5461	-30.4	57	122	13
11	755//	968.7	2.8	86	90	0	233	1537	-0.1	54	223	9	3062	-10.7	49	180	8	5545	-30.6	40	144	14
12	864//	972.3	-0.3	86	12	5	266	1563	-0.4	35	66	25	3093	-6.9	21	80	7	5629	-25.9	36	152	16
13	863//	974.1	-0.4	80	108	4	281	1573	2.5	40	65	19	3120	-4.4	28	57	15	5684	-22.6	32	63	21
14	864//	973.5	0.0	77	63	6	275	1575	3.3	41	60	19	3124	-5.0	41	64	14	5706	-17.2	40	50	30
15	00900	974.2	0.5	83	188	3	281	1586	6.4	54	59	30	3159	0.7	26	82	35	5774	-16.8	21	68	39
16	863//	972.0	1.0	83	297	1	262	1572	7.6	29	255	4	3155	2.0	19	269	3	5775	-16.8	20	311	18
17	754//	971.7	0.5	76	52	10	260	1548	-2.2	44	68	25	3117	1.0	21	44	26	5723	-18.8	22	12	5
18	865//	971.6	-0.3	80	315	2	260	1557	2.8	29	51	15	3119	-2.3	29	346	13	5694	-21.1	32	307	28
19	10941	967.4	-0.3	70	225	1	225	1522	3.0	24	14	5	3068	-6.7	57	358	14	5620	-22.1	38	332	25
20	860//	958.5	0.2	93	117	0	150	1446	-3.9	82	83	3	2956	-12.0	70	52	14	5439	-31.6	57	43	22
21	864//	963.9	-6.3	79	53	14	203	1463	-8.9	81	68	26	2967	-12.5	32	79	27	5439	-30.3	33	39	33
22	765//	969.0	-7.5	79	90	4	245	1509	-4.1	37	2	8	3017	-12.1	30	105	11	5491	-31.8	30	132	23
23	00902	969.6	-6.8	72	343	2	249	1534	1.0	31	152	5	3065	-9.5	27	186	13	5563	-29.4	46	181	23
24	00900	973.1	-5.2	81	108	1	276	1577	2.2	30	55	8	3113	-7.8	30	96	16	5634	-26.2	32	176	11
25	00900	976.0	-3.6	84	90	1	299	1601	1.9	50	46	13	3142	-8.2	55	12	4	5673	-25.6	41	149	8
26	65500	975.9	-1.5	80	23	3	296	1594	-2.0	44	50	24	3114	-9.8	75	60	16	5623	-26.6	33	280	9
27	865//	973.1	-1.7	78	43	9	273	1549	-9.8	93	73	26	3065	-10.1	42	10	5	5567	-27.6	27	230	15
28	865//	976.7	-2.0	79	69	8	303	1584	3.8	39	63	14	3145	-2.9	39	51	15	5711	-22.3	36	58	23
29	865//	977.0	-2.2	77	357	3	306	1604	5.4	29	50	12	3164	-4.8	42	116	29	5731	-23.1	40	105	26
30	864//	976.2	-2.8	85	63	1	300	1608	7.2	25	70	12	3189	-0.7	18	26	16	5774	-20.6	19	56	29
31	864//	972.2	-0.7	86	94	5	265	1572	6.0	32	79	25	3138	-0.1	25	77	28	5747	-19.1	27	40	39
MI	-----	971.4	-0.8	82	---	3	258	1559	1.8	45	---	17	3106	-5.1	37	---	17	5660	-23.3	32	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 1 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7383	-33.1	19	7	9338	-49.0	57	20	11878	-66.1	42	37	13599	-67.3	345	21	16067	-64.6	300	22
2	7447	-30.9	258	9	9417	-47.1	205	13	11981	-67.0	167	16	13704	-67.0	310	11	16160	-66.2	292	20
3	7391	-33.3	193	28	9341	-49.4	191	38	11887	-65.5	203	41	13655	-64.0	233	19	16142	-64.6	251	24
4	7277	-34.1	3	25	9234	-48.2	9	44	11794	-61.1	333	19	13593	-59.6	267	19	16121	-61.1	272	29
5	7356	-31.5	309	36	9317	-48.7	314	31	11856	-68.0	309	49	13599	-61.7	295	31	16098	-63.5	283	34
6	7384	-31.9	307	24	9347	-47.8	282	27	11893	-68.3	268	18	13609	-65.3	297	29	16087	-65.1	281	37
7	7319	-32.2	256	39	9275	-49.0	267	44	11808	-68.1	261	64	13553	-62.9	264	39	16048	-64.9	279	43
8	7228	-34.5	269	45	9164	-52.0	265	61	11681	-63.7	262	63	13462	-62.0	258	44	15962	-65.7	284	45
9	7163	-33.9	224	69	9105	-51.1	233	83	11652	-61.4	246	58	13450	-57.5	250	51	15958	-65.2	259	53
10	7002	-44.2	117	16	8908	-47.0	192	11	11562	-52.0	229	8	13406	-56.8	269	17	15931	-64.2	282	31
11	7090	-41.9	106	20	9030	-47.0	105	29	11679	-52.9	131	18	13510	-58.8	215	5	16010	-66.1	288	15
12	7203	-38.6	113	25	9124	-51.4	98	29	11692	-59.5	83	20	13488	-61.5	29	15	15995	-63.5	333	20
13	7280	-34.8	51	29	9222	-50.5	47	27	11769	-62.1	19	17	13566	-56.9	12	22	16105	-62.1	334	28
14	7338	-28.9	56	52	9328	-45.0	56	49	11918	-64.4	75	43	13651	-64.2	42	32	16152	-63.9	330	21
15	7402	-30.5	59	42	9371	-47.6	58	46	11929	-66.3	56	45	13649	-65.2	11	26	16133	-65.4	349	25
16	7405	-30.7	287	18	9383	-45.8	313	20	11958	-65.4	308	25	13684	-65.0	326	21	16154	-66.3	333	18
17	7338	-32.8	4	21	9289	-49.5	328	25	11822	-67.2	359	30	13579	-65.2	330	31	16048	-65.7	322	32
18	7304	-33.2	288	34	9259	-48.4	304	43	11806	-65.8	322	44	13569	-62.3	333	40	16069	-64.1	326	34
19	7227	-33.3	309	39	9176	-49.9	324	37	11719	-64.4	326	36	13488	-61.7	333	46	16004	-61.2	325	36
20	6982	-42.9	50	24	8875	-51.0	22	20	11494	-53.6	1	34	13328	-57.2	339	29	15870	-60.0	309	32
21	7001	-36.9	51	21	8957	-46.6	45	101	11566	-57.4	65	74	13385	-57.6	27	37	15925	-58.4	355	32
22	7022	-45.6	116	31	8903	-50.7	116	29	11541	-50.1	78	12	13410	-53.0	47	14	16010	-56.3	344	17
23	7112	-41.8	207	31	8998	-54.2	196	33	11620	-52.1	164	12	13487	-52.8	117	8	16093	-55.3	58	7
24	7202	-39.5	188	23	9109	-53.6	179	23	11698	-52.7	311	6	13551	-51.9	334	7	16158	-55.8	316	5
25	7247	-37.2	229	5	9175	-50.7	215	12	11784	-52.4	4	22	13635	-54.0	4	14	16211	-57.7	347	14
26	7199	-37.6	1	19	9126	-51.3	358	29	11720	-57.5	9	12	13544	-56.1	343	16	16107	-58.5	328	25
27	7131	-38.7	223	14	9060	-48.8	298	7	11708	-52.1	54	30	13554	-56.2	56	32	16105	-60.2	30	31
28	7309	-34.8	78	26	9255	-50.2	87	42	11816	-59.4	80	43	13614	-59.6	88	49	16149	-61.2	69	50
29	7336	-32.5	74	37	9293	-48.5	69	45	11863	-52.1	79	41	13710	-55.8	101	28	16244	-59.6	94	31
30	7381	-33.7	76	28	9332	-49.2	87	42	11909	-62.3	111	21	13704	-58.2	101	18	16239	-59.9	39	27
31	7366	-32.4	41	34	9330	-46.9	39	38	11908	-63.2	56	19	13719	-56.1	5	14	16259	-60.6	52	15
MI	7252	-35.4	---	30	9195	-49.2	---	35	11771	-60.5	---	32	13563	-59.8	---	25	16084	-62.2	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 3

MONAT 1 1992 12 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18238	-65.4	303	38	20295	-65.4	293	35	23417	-63.1	289	47	25883	-66.7	273	55	30122	-59.3	188	37	176	-72.2
2	18328	-64.4	283	30	20384	-65.7	284	32	23506	-63.8	283	49	25988	-64.6	281	61					178	-70.7
3	18330	-63.4	269	29	20402	-60.9	278	33	23553	-60.7	273	42	26068	-62.0	275	50					212	-64.8
4	18330	-62.0	273	36	20413	-61.5	272	38	23581	-62.0	259	48	26098	-60.5	268	60	30486	-52.8	262	86	224	-61.9
5	18285	-62.9	283	36	20357	-64.9	264	46	23495	-62.8	200	26	25983	-61.3			30329	-55.7			196	-68.7
6	18253	-65.2	284	46	20295	-65.7	272	53	23382	-66.7			25834	-65.5							181	-72.1
7	18214	-66.3	284	47	20237	-69.8			23273	-69.4			25681	-69.2			29888	-60.0			188	-70.0
8	18139	-66.1	261	42	20142	-72.7	262	56	23141	-72.8	263	90	25524	-69.2	262	92	29728	-52.4	259	151	242	-64.2
9	18114	-68.1	261	58	20121	-70.2	265	63	23116	-74.5	267	88	25482	-70.3	263	101	29790	-49.3	257	158	236	-60.5
10	18085	-68.0	270	41	20089	-70.5	272	60	23101	-70.6	267	108	25523	-66.4	264	139	29865	-47.4	254	199	368	-48.0
11	18168	-67.4	296	46	20184	-68.4	294	34	23233	-70.4	290	64	25644	-69.6	272	90	29901	-54.0	266	126	392	-42.1
12	18178	-65.7	310	29	20209	-67.9	317	40	23269	-69.1	293	58	25677	-71.7	281	75	29870	-58.1	274	121	250	-58.2
13	18284	-63.7	326	34	20330	-67.7	291	38	23372	-71.1	308	53	25759	-72.7			29901	-59.4			239	-61.2
14	18331	-64.9	325	26	20362	-67.9	312	34	23394	-71.0	290	51	25768	-73.2	290	75	29886	-63.5	274	100	168	-70.4
15	18288	-69.0	316	26	20307	-69.3	318	37	23317	-74.7	301	59	25662	-74.9	298	85	29767	-60.3	267	133	181	-70.6
16	18309	-67.0	312	22	20333	-68.7	298	33	23350	-73.4	280	46	25715	-74.1	273	65	29870	-60.4	260	98	178	-70.6
17	18196	-68.4	310	35	20203	-70.9	291	44	23218	-71.3	275	66	25596	-71.5	272	77	29745	-59.6	269	136	229	-63.8
18	18230	-67.7	308	35	20241	-71.4	311	43	23244	-73.5	292	66	25605	-74.0	280	91	29871	-55.2	262	84	194	-66.3
19	18185	-66.2	308	42	20209	-68.5	308	48	23220	-73.6	286	71	25586	-73.6	273	89	29841	-48.7	263	103	209	-65.6
20	18074	-63.9	331	44	20093	-70.5	306	52	23116	-70.2	289	63	25506	-71.6	290	76	29759	-47.9	252	110	355	-49.6
21	18143	-63.0	348	50	20198	-66.5	336	60	23315	-65.1	314	71	25747	-68.8	309	94	30045	-48.0	269	97	237	-56.1
22	18265	-59.0	337	26	20363	-62.9	343	27	23523	-61.9	303	40	26019	-62.3	292	54	30366	-52.2	302	78	356	-52.0
23	18344	-58.6	345	9	20456	-60.9	308	15	23629	-61.7	301	27	26149	-59.2	297	35	30597	-42.8	264	67	305	-54.2
24	18411	-58.2	120	5	20525	-59.0	276	15	23718	-59.7	256	19	26250	-60.3	273	40	30717	-48.1	262	70	260	-57.2
25	18445	-60.1	292	13	20543	-60.1	259	14	23719	-61.3	280	23	26235	-58.2	256	30	30656	-48.6			273	-54.0
26	18332	-60.6	298	28	20417	-63.3															271	-55.1
27	18325	-62.0	10	31	20404	-63.7	356	26	23490	-68.9	333	49	25895	-70.8	330	62					297	-49.2
28	18345	-62.4	48	34	20409	-67.2	24	33	23516	-64.7	352	51	25948	-71.6	341	74					225	-60.8
29	18438	-63.1	338	16	20526	-61.6	6	23	23672	-63.5	348	37	26125	-68.0	322	45	30363	-53.9	303	61	234	-60.8
30	18455	-60.7	36	23	20541	-61.6	333	24	23694	-61.5	302	28	26181	-63.4	317	47	30523	-51.5	285	54	191	-63.8
31	18464	-63.5	344	13	20558	-58.6	350	22	23723	-62.2	325	29	26223	-62.4	321	35	30612	-50.0	289	44	198	-64.3
MI	18279	-64.1	---	32	20327	-65.9	---	37	23410	-67.2	---	52	25845	-67.6	---	69	30100	-53.5	---	101	240	-61.3

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE

MONAT 1 1992 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	6	8	3	3	3	2	1	1	1	3			1	1	1	2	5	1	1	2	3
850	1	8	1	5	14	19	3	18			1	5			3	24	5	19	2	6			1	8	
700	4	9	1	16	6	17	5	23	2	20			2	10	2	9	3	34	2	7	2	17	2	11	
500	1	5	2	36	6	29			3	21	3	13	2	17	1	24	3	34	2	25	6	22	2	20	
400	3	22	2	20	5	44	3	30	4	23			1	23	2	30	3	29	3	31	5	30			
300	2	36	2	29	6	48	3	38	2	29			3	24	3	19	1	83	3	44	2	25	4	28	
250	2	27	3	32	5	47	5	42	1	19			2	23	3	30	1	82	3	48	3	24	3	31	
200	4	24	2	27	4	42	5	32	2	20			2	14	1	41	2	33	3	48	3	27	3	33	
150	6	19	3	28	2	23	3	32	1	8					1	5	2	35	4	30	3	24	6	29	
100	4	22	2	29	3	24	1	31									1	24	5	39	6	28	9	24	
70	4	26	1	23	1	34			1	5									5	41	13	34	6	29	
50	4	24	1	33															9	42	11	37	4	40	
30	2	44													1	26			9	59	13	52	3	50	
20																			15	74	6	70	5	53	
10													1	37			1	110	15	115	4	59			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 2 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
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	971.6	-4.5	99	207	4	263	1567	4.4	24	67	29	3130	-2.6	21	60	27	5712	-20.4	23	20	43
2	00900	971.5	-3.5	98	219	2	262	1572	4.4	30	66	23	3128	-5.6	29	48	17	5671	-24.7	30	21	26
3	9////	970.8	-3.1	102	156	2	256	1564	2.0	20	248	11	3101	-8.1	27	317	13	5636	-24.9	51	342	20
4	8097/	966.9	4.6	68	220	7	216	1528	-2.6	97	283	22	3049	-10.4	97	287	35	5568	-23.3	28	333	74
5	855//	963.7	3.3	89	210	10	190	1502	-0.9	95	268	25	3033	-8.7	92	315	29	5578	-20.7	84	346	69
6	856//	969.6	4.2	91	197	5	239	1560	-0.1	96	277	6	3106	-3.2	14	343	35	5683	-19.8	16	338	47
7	00900	971.3	0.6	94	90	0	257	1561	4.2	53	65	17	3127	-4.0	30	54	11	5690	-21.0	25	58	28
8	862//	974.2	-0.4	97	117	0	281	1587	6.8	29	77	7	3158	-1.8	26	48	11	5751	-20.1	32	26	10
9	9////	969.4	-0.9	100	120	2	242	1551	6.8	18	227	17	3117	-1.5	17	224	9	5712	-19.6	17	277	9
10	8097/	961.3	8.4	66	212	10	164	1497	2.4	68	224	46	3028	-9.1	94	228	43	5543	-27.6	47	237	56
11	15600	966.5	1.2	80	180	4	216	1524	-2.3	62	242	12	3049	-5.6	15	295	23	5614	-21.2	84	303	44
12	875//	962.1	5.1	90	218	6	174	1501	3.0	96	241	28	3055	-4.3	95	283	25	5623	-22.3	54	270	31
13	9////	956.0	4.3	103	153	2	123	1455	8.0	53	226	24	3023	-4.3	44	238	30	5602	-18.7	14	239	22
14	875//	962.1	3.9	91	201	6	176	1490	-2.0	93	341	14	3006	-11.9	88	327	14	5496	-28.1	55	253	14
15	00900	967.3	0.0	87	192	5	224	1531	-2.1	70	242	17	3063	-7.6	49	297	15	5623	-20.7	17	322	30
16	5552/	964.5	5.4	92	207	8	194	1519	0.4	96	258	29	3056	-6.7	95	261	38	5620	-20.5	78	268	64
17	785//	963.1	1.8	67	220	10	187	1485	-5.9	77	267	29	2972	-16.8	88	279	41	5398	-32.9	36	298	56
18	785//	967.8	-2.4	88	124	3	230	1508	-9.9	89	306	7	2974	-20.0	33	325	13	5402	-28.4	19	326	71
19	00900	971.9	-5.1	77	50	9	267	1531	-10.1	59	63	17	3027	-14.2	29	51	17	5497	-31.9	33	44	17
20	00900	972.3	-6.1	80	65	4	271	1535	-5.3	24	68	22	3040	-12.2	20	15	12	5524	-29.0	26	18	29
21	00900	968.9	-3.4	71	36	6	241	1512	-8.3	63	61	28	3014	-11.5	50	49	27	5530	-24.9	27	39	42
22	00900	974.5	-2.3	77	4	3	285	1570	-2.6	50	65	14	3091	-9.5	37	40	20	5613	-26.1	55	342	25
23	00900	974.4	-0.7	81	195	5	283	1588	0.8	23	249	5	3128	-6.9	27	335	20	5691	-19.5	75	356	33
24	00900	974.5	-1.5	91	120	2	285	1602	4.5	17	67	9	3163	-2.3	35	8	13	5760	-17.0	18	324	20
25	15600	967.4	1.0	83	195	4	224	1550	5.6	28	305	3	3116	-2.6	53	187	9	5690	-20.9	71	201	20
26	8077/	966.8	3.5	89	151	2	216	1540	1.8	57	61	4	3075	-8.0	87	179	21	5626	-20.7	81	117	16
27	00900	971.7	2.2	86	270	1	258	1580	1.8	55	81	7	3116	-8.7	63	92	3	5656	-22.6	43	106	22
28	00900	973.3	1.6	88	180	3	272	1599	3.6	49	190	6	3143	-7.9	51	129	4	5684	-23.7	19	107	11
29	00900	974.7	1.3	92	188	1	284	1606	2.3	57	156	5	3149	-6.3	22	100	6	5691	-23.1	18	90	10
MI	-----	968.6	0.6	87	---	4	234	1542	0.4	57	---	17	3077	-7.7	49	---	20	5617	-23.2	41	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 2 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7318	-34.1	5	31	9276	-47.6	359	45	11840	-62.6	5	23	13638	-55.5	301	24	16176	-62.5	330	15
2	7248	-38.1	5	26	9164	-53.0	28	31	11713	-59.4	358	31	13521	-57.7	351	26	16067	-61.1	337	12
3	7213	-39.0	342	34	9120	-54.7	356	44	11634	-62.9	325	32	13423	-58.4	307	32	15965	-60.1	296	31
4	7167	-33.8	339	91	9111	-50.6	343	100	11630	-67.5	331	91	13421	-60.7	292	27	15899	-66.1	304	49
5	7187	-33.6	352	77	9139	-49.7	358	106												
6	7295	-33.1	340	43	9254	-48.0	322	62	11809	-65.7	309	56	13539	-67.0	320	43	15976	-67.8	341	46
7	7292	-35.4	43	36	9229	-51.1	43	41	11771	-63.0	356	41	13552	-65.0	325	27	16029	-63.9	331	38
8	7364	-32.5	356	17	9321	-48.8	349	16	11864	-67.1	40	20	13606	-62.9	354	18	16093	-63.2	333	26
9	7324	-32.9	307	12	9281	-48.5	260	9	11829	-65.3	267	14	13588	-62.2	284	15	16100	-61.3	341	20
10	7119	-37.0	245	65	9051	-49.6	236	49	11641	-52.8	251	43	13493	-53.5	254	29	16057	-60.3	280	18
11	7222	-33.1	306	54	9172	-50.2	308	52	11705	-65.1	297	47	13515	-56.3	293	26	16078	-56.3	291	21
12	7225	-34.1	284	36	9169	-49.9	281	38	11718	-57.8	285	32	13540	-56.7	297	30	16091	-58.5	305	19
13	7227	-29.9	254	30	9208	-46.5	266	35	11762	-67.1	273	36	13537	-57.6	280	32	16091	-61.4	285	23
14	7061	-39.2	208	41	8981	-48.3	297	16	11632	-50.4	348	7	13499	-50.9			16105	-55.3		
15	7227	-34.0	321	38	9178	-50.0	326	68	11732	-59.5	315	40	13547	-57.0	311	40	16101	-58.6	302	20
16	7228	-34.1	271	65	9183	-48.5	278	83												
17	6943	-40.9	299	67	8877	-44.6	302	53	11583	-46.9	285	36	13465	-52.0	280	52	16095	-54.4	283	23
18	6977	-37.6	328	89	8900	-51.8	313	87	11518	-52.9	314	40	13371	-54.7	308	33	15991	-51.7	225	32
19	7038	-42.1	40	19	8926	-55.6	352	20	11498	-54.3	312	25	13341	-54.4	306	27	15938	-54.6	286	29
20	7078	-41.9	19	35	8963	-55.8	30	41												
21	7111	-37.8	44	45	9038	-50.7	49	59	11581	-62.5	37	44	13396	-57.2	346	16	15973	-56.1	293	17
22	7190	-37.9	321	29	9106	-52.3	303	47	11642	-62.4	326	43	13433	-59.2	326	38	15983	-57.9		
23	7308	-31.5	8	39	9276	-47.9	18	44	11821	-67.6	36	57	13558	-64.7	2	32	16086	-58.6	339	29
24	7389	-30.6	323	16	9358	-48.1	300	16	11912	-67.7	292	27	13644	-60.3	301	24	16172	-60.5	301	24
25	7300	-32.5	228	22	9255	-49.5	232	23	11783	-64.9	240	36	13569	-59.0	255	27	16124	-56.6	275	25
26	7237	-33.0	145	24	9187	-50.1	144	40	11730	-60.4	178	13	13560	-53.5	241	20	16134	-57.5	273	18
27	7251	-35.3	98	30	9189	-51.2	102	37	11724	-58.3	103	19	13545	-57.4	223	5	16103	-58.6	247	16
28	7270	-36.4	130	22	9199	-51.3	116	36	11752	-60.4	99	22	13559	-57.9	326	9	16110	-58.5	314	14
29	7283	-36.1	90	9	9205	-53.5	51	21	11745	-59.4	33	16	13557	-58.1	1	8	16096	-60.9	336	14
MI	7210	-35.4	---	39	9149	-50.3	---	45	11714	-60.9	---	34	13516	-58.1	---	26	16063	-59.3	---	24

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 3

MONAT 2 1992 0 GMT

	70 HPA			50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18368	-62.8	7	9	20448	-62.2	315	14	23596	-62.5	315	30	26087	-63.5	320	37	30420	-58.0	332	37	212	-63.1
2	18274	-60.0	312	31	20365	-61.0	312	15													246	-61.2
3	18181	-60.6	288	31	20288	-59.9	287	29													223	-65.2
4	18109	-49.2	283	35	20247	-62.3	260	51	23395	-57.6	297	64									205	-69.7
5																						
6	18124	-65.8	337	52	20193	-66.4	334	31													170	-69.1
7	18215	-64.3	322	34	20263	-65.8	318	34	23348	-64.8	321	63									218	-63.1
8	18274	-64.5	330	32	20329	-65.8	316	29	23440	-63.1											187	-68.7
9	18298	-63.1	327	19	20372	-62.6	344	20	23521	-61.8	315	39									196	-66.4
10	18268	-62.0	311	14	20350	-62.1	344	19	23508	-62.0	320	25	26010	-63.0	311	37	30309	-58.2	298	64	221	-59.6
11	18313	-59.2	310	16	20398	-60.0	305	16													214	-65.0
12	18314	-59.8	311	22	20401	-63.3	302	28													223	-63.5
13	18318	-60.3	278	20																	196	-68.0
14	18352	-59.0			20463	-58.9															334	-47.9
15	18340	-59.0	293	18	20451	-59.7	289	15	23615	-58.9	315	10	26155	-60.0							215	-62.6
16																						
17	18332	-62.7	286	43																	329	-43.2
18	18262	-55.2	289	37	20397	-56.2	301	16	23597	-60.4	265	6	26143	-57.8	287	12					286	-53.9
19	18219	-54.4	279	26	20370	-56.0	283	15	23605	-57.9	330	17									267	-59.0
20																					238	-60.3
21	18227	-56.5	302	12	20366	-58.7	286	23	23593	-57.0	258	34									213	-63.5
22																					208	-63.2
23																					186	-70.0
24	18396	-58.7	332	24	20507	-60.0	297	17	23688	-60.5	314	17	26209	-61.6	282	34					181	-71.7
25																					219	-67.5
26																					230	-62.9
27	18354	-56.5	255	16	20486	-56.2	254	17	23704	-58.8	260	27									217	-64.7
28	18351	-58.5	280	11																	207	-62.6
29	18324	-59.7	289	14	20424	-61.1	282	23	23612	-61.5	275	24									232	-62.5
MI	18282	-59.6	---	25			---				---				---				---		227	-62.9

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 2 1992 0 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	3	1	6	2	6			3	2	3	2	4	3	12	6			1	1					2
850					9	18	2	7			1	5	1	6			8	20	4	22	3	11	1	14	
700	2	24	2	16	6	18	2	4	1	4			2	15			3	27	2	40	4	24	5	18	
500	2	51	5	30	2	22	1	10	3	16					1	20	2	39	4	30	2	50	7	42	
400	5	38	2	27	2	40	2	20	1	22	1	24			1	41	2	44	2	48	4	42	7	49	
300	6	55	3	39	3	40	1	37	1	36	1	40					2	36	4	41	5	37	3	72	
250	7	53	2	46	2	44			2	38	1	43					3	36	4	50	3	53	5	54	
200	4	26	4	34			1	22	1	19			1	13			2	40	2	25	6	37	5	49	
150	5	20															2	12	4	35	10	28	4	29	
100																	2	24	3	20	10	26	9	24	
70	1	9																	4	18	11	25	5	32	
50	2	20																	3	30	9	19	4	27	
30																			4	23	1	64	7	29	
20																			1	34	2	24	1	37	
10																					1	64	1	37	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 2 1992 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000 HPA		850 HPA				700 HPA					500 HPA			
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	9////	971.7	-2.7	98	0	1	263	1573	4.4	36	64	24	3132	-3.6	31	53	28	5691	-23.0	28	40	32
2	9////	972.8	-2.3	99	79	1	271	1579	2.6	35	248	8	3124	-7.2	31	9	10	5664	-24.5	29	357	23
3	7097/	968.7	1.2	89	166	1	234	1555	1.6	20	262	20	3092	-7.0	16	294	29	5637	-22.4	75	311	44
4	8092/	963.1	2.5	88	214	12	186	1492	-2.7	95	252	31	3019	-7.9	92	314	43	5554	-24.5	36	330	66
5	3547/	966.6	4.8	93	281	1	213	1534	0.2	96	307	15	3076	-5.3	88	347	36	5653	-18.9	49	342	49
6	856//	971.5	5.4	82	309	1	254	1565	-3.4	87	58	4	3112	-2.4	32	30	13	5688	-20.2	30	326	26
7	861//	974.0	0.7	91	81	2	279	1586	7.6	31	66	8	3154	-2.0	30	16	10	5743	-19.9	26	1	21
8	863//	973.0	0.9	87	249	2	270	1586	6.6	31	226	19	3157	-1.4	31	283	6	5753	-18.3	30	323	16
9	862//	966.1	2.1	91	45	2	212	1528	3.0	57	232	41	3077	-4.3	20	208	31	5661	-21.6	26	205	34
10	58500	967.1	7.2	57	232	8	215	1530	-3.4	59	247	15	3031	-14.5	51	275	24	5509	-26.3	22	317	61
11	8097/	963.2	3.9	70	333	0	185	1499	1.9	32	230	42	3045	-4.5	96	257	33	5627	-19.8	68	284	37
12	5552/	960.5	6.6	93	96	2	159	1497	5.8	83	239	26	3056	-3.8	81	261	22	5625	-22.1	37	294	34
13	875//	956.1	5.9	84	202	6	122	1443	-0.7	92	276	12	2973	-8.0	89	232	14	5515	-23.8	66	201	38
14	35501	967.3	6.9	58	198	2	217	1530	-3.2	65	216	8	3040	-10.8	20	332	14	5564	-23.4	26	343	28
15	6552/	967.4	5.1	72	228	9	220	1539	1.6	90	235	32	3090	-3.6	94	273	27	5670	-19.9	69	285	52
16	28642	965.2	6.8	60	252	9	199	1512	-4.1	77	263	18	3017	-11.9	25	269	31	5518	-26.6	30	278	67
17	68500	965.8	0.1	67	257	6	211	1497	-8.6	79	319	16	2970	-19.7	68	336	29	5398	-33.1	30	336	50
18	48500	969.5	-1.6	59	39	10	244	1517	-10.5	71	84	13	2987	-17.8	22	51	27	5440	-30.8	21	29	45
19	65600	973.4	-4.3	68	25	4	278	1544	-5.0	29	78	20	3058	-10.5	27	87	12	5548	-30.1	34	93	15
20	25500	969.1	-2.1	67	37	9	241	1518	-7.0	35	63	27	3015	-11.1	18	43	21	5525	-26.8	42	38	41
21	15500	972.2	-0.2	58	37	8	265	1548	-4.6	37	56	24	3064	-8.5	41	46	23	5592	-23.0	28	40	30
22	00900	975.0	-1.1	72	239	2	289	1579	-1.4	33	96	5	3115	-6.1	15	22	14	5665	-22.9	17	4	35
23	50903	975.4	5.4	58	14	2	287	1609	3.1	29	352	2	3152	-4.7	81	9	22	5743	-18.1	54	357	27
24	00901	970.4	4.5	65	328	3	246	1573	7.2	15	112	5	3151	-0.7	27	139	5	5745	-17.6	16	223	11
25	755//	966.8	5.3	71	45	0	214	1538	2.9	41	273	6	3088	-3.9	57	154	11	5658	-19.6	78	154	11
26	00902	969.4	9.6	59	351	4	232	1563	2.6	58	63	7	3099	-8.7	66	213	6	5637	-23.0	17	125	17
27	00901	972.8	6.0	73	329	1	265	1589	3.4	36	151	2	3129	-8.4	53	217	13	5665	-24.2	19	138	20
28	00900	975.9	6.7	69	51	1	290	1618	2.9	43	65	9	3156	-7.2	36	81	9	5700	-23.9	18	81	10
29	00900	974.2	6.1	71	315	1	276	1608	4.9	38	228	9	3156	-5.8	19	220	6	5710	-22.5	18	76	6
MI	-----	969.1	3.1	75	---	4	236	1547	0.3	53	---	16	3081	-7.3	47	---	20	5624	-23.1	36	---	33

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 2 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7288	-34.8	23	39	9232	-49.1	11	50	11813	-58.3	5	40	13638	-53.9	348	14	16186	-60.4	322	15
2	7252	-36.2	353	25	9178	-52.5	336	24	11703	-60.7	334	36	13513	-57.2	306	29	16068	-59.2	297	31
3	7237	-34.2	312	45	9183	-50.2	320	54	11698	-69.4	325	54	13456	-63.1	309	36	15983	-60.0	288	44
4	7145	-35.4	331	76	9081	-51.0	330	95	11617	-60.1	325	78	13412	-59.6	329	50	15910	-67.0	314	42
5	7276	-31.0	346	48	9244	-47.4	348	49	11800	-67.7	353	51	13516	-67.5	335	38	15923	-71.7	342	52
6	7295	-33.8	299	22	9244	-49.2	296	21	11785	-64.3	317	28	13538	-64.3	340	40	16015	-62.5	335	44
7	7355	-33.0	34	22	9309	-49.2	45	31	11852	-65.1	30	40	13617	-64.1	348	27	16121	-62.6	336	28
8	7370	-32.5	297	9	9331	-48.1	321	12	11886	-66.5	271	14	13646	-61.5	328	15	16150	-61.9	329	29
9	7265	-33.5	204	36	9219	-48.8	210	40	11778	-61.6	222	25	13577	-57.8	234	11	16124	-60.1	276	8
10	7106	-33.8	320	86	9059	-47.9	315	84	11669	-53.5	302	37	13507	-55.4	266	30	16091	-59.8	302	38
11	7242	-32.7	281	36	9197	-49.2	282	47	11740	-63.2	288	46	13551	-58.1	300	28	16114	-57.4	302	23
12	7229	-33.6	287	31	9171	-50.3	271	36	11734	-57.5	287	40	13557	-53.5	294	45	16127	-58.9	308	18
13	7124	-31.7	193	56	9097	-46.7	196	82	11688	-53.2	221	46	13540	-52.4	254	31	16134	-54.1	282	16
14	7157	-34.4	333	47	9096	-51.5	326	37	11662	-55.2	307	38	13505	-54.7	313	30	16087	-55.6	280	21
15	7289	-31.6	298	58	9266	-45.7	302	75	11836	-65.2	307	73	13629	-56.2	293	31	16178	-57.5	302	34
16	7091	-38.0	274	80	9038	-46.4	266	117	11692	-48.2	268	64	13556	-53.7	276	51	16149	-57.4	300	45
17	6944	-39.4	337	80	8877	-46.3	334	94	11573	-46.6	297	36	13452	-54.4	294	39	16073	-52.8	276	23
18	6995	-39.4	335	51	8911	-52.6	324	56	11517	-51.4	315	40	13383	-51.2	301	32	16016	-55.4	282	16
19	7099	-41.9	22	7	8980	-56.7	16	12	11536	-57.3	334	19	13367	-56.0	332	30	15952	-54.2	320	25
20	7094	-37.7	48	51	9016	-52.1	45	61	11574	-56.6	3	29	13409	-55.5	344	22	15999	-55.2	317	20
21	7187	-35.4	39	28	9126	-49.3	32	29	11681	-66.0	15	24	13456	-55.2	322	23	16030	-56.8	288	25
22	7258	-35.5	19	48	9192	-51.1	18	59	11721	-64.2	17	58	13509	-59.9	354	31	16068	-58.4	342	27
23	7371	-30.1	355	24	9345	-47.1	346	18	11902	-67.5	348	22	13628	-60.9	329	19	16149	-60.4	332	23
24	7372	-31.2	201	13	9336	-47.9	215	17	11888	-68.0	227	26	13653	-58.2	260	21	16209	-56.0	265	23
25	7275	-32.4	207	16	9231	-49.4	192	29	11770	-64.6	226	22	13569	-57.5	260	20	16141	-57.2	266	14
26	7238	-34.1	130	33	9182	-50.0	126	48	11736	-58.4	140	14	13571	-55.2	241	14	16147	-56.6	241	21
27	7252	-35.9	107	29	9189	-50.5	104	49	11735	-61.4	105	29	13554	-57.6	254	1	16113	-56.5	256	14
28	7287	-35.8	121	17	9228	-50.5	109	29	11779	-58.4	43	13	13601	-57.4	356	11	16166	-58.2	309	11
29	7308	-34.7	66	13	9244	-51.1	62	22	11817	-60.6	74	17	13636	-56.9	17	10	16193	-58.7	340	10
MI	7221	-34.6	---	39	9166	-49.6	---	47	11730	-60.4	---	37	13536	-57.5	---	27	16090	-58.7	---	26

MONAT 2 1992 12 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	P	T
1	18404	-59.8	342	20507	-59.9	337	23687	-61.1	313	26217	-58.6	301	30620	-53.4	299	225	-58.8
2	18297	-60.7	273	20399	-58.7	293	23591	-59.1	284	26133	-60.4	276	30504	-55.6	275	237	-64.1
3	18201	-60.9	282	20300	-60.3	280	23497	-59.8	272	26049	-59.5	283				205	-70.0
4	18043	-67.0	328	20158	-50.8	309	23321	-68.5	294	25812	-58.6	283	30118	-63.6	261	223	-64.4
5	18076	-60.8	333	20181	-62.4	274	23267	-64.5	322	25784	-56.5	293	30143	-61.3		179	-71.5
6	18210	-64.3	326	20235	-69.9	314	23308	-62.2	312	25812	-62.7	303	30136	-46.9	285	224	-63.9
7	18307	-63.7	325	20368	-63.8	326	23513	-62.1		26052	-57.8		30447	-50.5		214	-65.1
8	18357	-61.4	327	20437	-62.4	345	23589	-61.5	340	26124	-59.3	320	30500	-54.7	301	184	-68.4
9	18334	-62.0	313	20421	-60.1	334	23586	-61.6	332	26108	-59.4	346	30455	-58.7	20	209	-64.4
10	18326	-59.3	314	20421	-61.7	306	23603	-59.4	310	26134	-61.6	316				246	-56.1
11	18346	-59.4	294	20451	-61.2	302	23632	-58.5	290	26168	-60.2	282	30530	-55.5	274	214	-64.5
12	18359	-59.9	287	20460	-59.1	289	23637	-60.0								238	-60.0
13	18386	-57.8	289	20497	-60.6	259	23687	-60.2	310	26227	-57.6	305	30629	-54.4	256	257	-55.6
14	18336	-57.6	298	20444	-59.7	294	23632	-59.1	283	26174	-59.7	284	30572	-52.5	265	248	-58.9
15	18419	-60.1	301	20533	-59.9	298	23730	-59.1	304	26272	-57.9	294	30688	-48.8	273	205	-65.3
16	18409	-60.3	275	20515	-54.6	345	23715	-58.6	321	26279	-57.4	331	30720	-50.7		269	-51.3
17	18354	-57.4	291	20478	-58.7	320	23692	-56.6	337	26264	-56.5	311	30718	-47.1	290	272	-48.7
18	18295	-52.8	281	20442	-55.9	290	23678	-57.9	291	26253	-55.5	264				259	-55.9
19	18250	-52.9	325	20427	-52.5	343	23690	-57.7	325	26254	-55.6	327				287	-58.3
20	18291	-55.1	306	20442	-55.8	293	23690	-57.9	312	26231	-59.3	272				247	-59.9
21	18290	-56.3	289	20416	-56.8	265	23647	-56.9	270	26214	-58.1	260	30640	-53.8	242	185	-68.0
22	18314	-57.0	318	20431	-59.1	299	23646	-59.0	290	26178	-60.8	266	30556	-52.8	257	208	-65.7
23	18381	-59.0	331	20477	-60.5	320	23671	-58.8	298	26203	-59.7	323	30578	-52.3	256	168	-72.1
24	18459	-58.6	273	20576	-58.7	290	23778	-56.2	268							188	-69.2
25	18405	-55.9	255	20528	-58.2	275	23734	-59.3	259	26290	-56.4	275	30708	-52.5	273	195	-65.1
26	18413	-55.4	268	20547	-56.8	248	23786	-57.4	259	26349	-57.1	271	30800	-48.2	270	227	-61.9
27	18365	-57.9	249	20499	-55.8	256	23733	-58.0	271	26296	-57.5	263	30728	-52.8	234	228	-62.5
28	18413	-58.2	290	20539	-58.9	290	23759	-57.3	278	26318	-55.9	259				234	-61.7
29	18428	-59.0	296	20541	-58.7	322	23749	-58.5	280	26302	-60.0	265	30700	-50.4	275	202	-61.0
Ml	18326	-59.0	---	20437	-59.0	---	23629	-59.5	---	26167	-58.5	---	30547	-53.2	---	223	-62.5

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 2 1992 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	5	7	2	2	3	2					1	1	3	7	5	6	2	4	1	1	3	2	2
850	1	2			7	15	3	13	1	5	1	2			1	8	9	25	4	14	1	15	1	16	
700	3	23	3	12	4	25	2	10			2	8			4	14	1	14	5	27	2	18	3	29	
500	5	27	4	37			3	10	1	17	2	16			2	36	1	11	1	67	4	42	6	45	
400	3	32	5	29	2	32			3	26					4	30			2	58	5	33	5	68	
300	3	39	3	33	3	38			3	42			1	29	3	46			3	67	2	48	8	57	
250	4	42	3	44	1	55	2	21	2	38					4	41			1	90	5	53	7	49	
200	4	36	3	41	1	13	1	17	1	29	1	14			2	36	2	24	2	39	6	45	6	42	
150	5	21	1	10													2	12	6	26	7	34	8	31	
100																	1	21	8	17	9	30	11	29	
70																	1	18	7	25	10	21	11	31	
50	3	15															1	18	6	24	12	21	7	25	
30																			8	28	12	27	7	30	
20	1	40																	11	29	9	35	5	28	
10			1	34													2	66	11	48	4	50			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 3 1992 0 GMT

	SURFACE 491 M					1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	970.7	2.1	89	239	1	250	1580	4.0	44	219	8	3123	-7.2	25	186	8	5664	-23.2	19	169	6
2	00900	968.6	2.9	77	197	6	232	1559	1.7	72	239	13	3096	-9.1	56	219	23	5631	-23.5	18	266	20
3	00900	975.3	1.8	91	105	2	289	1605	-0.1	76	226	9	3134	-7.9	56	325	29	5682	-22.4	52	331	52
4	00900	975.2	3.3	87	180	2	287	1623	5.9	15	31	5	3185	-2.8	64	12	8	5773	-18.4	39	300	14
5	00900	970.1	4.4	79	180	4	243	1585	8.0	41	103	3	3162	-1.6	40	208	6	5752	-19.4	33	183	9
6	8062/	968.7	5.9	88	90	0	230	1564	3.0	70	218	9	3115	-4.4	96	228	18	5699	-19.4	81	214	23
7	00900	972.2	3.1	85	90	1	262	1586	3.2	17	48	16	3146	-3.4	27	16	14	5725	-20.4	19	330	32
8	00900	969.8	2.6	87	195	4	242	1573	6.0	16	320	7	3133	-5.2	40	12	10	5693	-22.0	19	300	20
9	40940	971.9	5.4	87	201	5	257	1587	1.9	66	142	3	3121	-8.8	88	216	8	5646	-26.1	56	279	/
10	00900	974.5	5.4	84	189	2	279	1611	2.6	79	74	6	3151	-8.1	59	100	4	5679	-25.7	48	21	11
11	30970	968.9	9.2	63	214	9	228	1566	2.5	66	244	29	3097	-10.7	95	255	27	5634	-24.0	42	295	27
12	15501	969.9	1.0	71	215	3	245	1549	-4.0	57	267	7	3052	-11.5	58	284	16	5560	-25.8	35	325	27
13	855//	960.1	6.8	66	209	14	155	1477	-1.1	92	244	40	3003	-9.9	93	268	39	5545	-21.6	76	292	45
14	875//	954.0	7.4	88	208	18	101	1434	2.3	94	253	49	2981	-5.3	91	283	56	5540	-21.6	86	294	60
15	875//	959.8	6.6	89	211	12	153	1480	0.9	94	264	31	3016	-8.4	93	275	41	5547	-22.5	46	314	59
16	875//	963.8	7.6	88	201	9	186	1515	1.1	93	288	22	3051	-8.8	80	313	29	5584	-24.0	83	337	52
17	00900	971.4	3.2	78	20	2	255	1568	-1.0	62	56	10	3111	-4.5	53	28	28	5673	-21.4	42	6	41
18	00900	968.5	3.3	84	204	2	231	1555	3.4	55	77	7	3113	-2.7	19	345	7	5672	-22.4	19	353	15
19	00900	965.1	4.2	92	214	2	201	1533	3.3	72	335	1	3080	-5.9	41	12	18	5628	-23.3	25	357	7
20	80972	967.8	9.0	86	96	2	219	1556	2.1	91	275	2	3103	-6.4	94	6	29	5685	-18.9	61	13	41
21	10940	966.4	8.5	65	186	8	208	1552	4.6	38	271	10	3105	-4.8	91	305	23	5683	-21.3	35	336	36
22	25600	968.8	5.1	73	192	6	231	1551	-1.5	73	273	17	3063	-12.2	21	259	24	5598	-22.5	68	325	71
23	855//	954.3	9.1	78	222	14	102	1438	1.6	95	253	31	2977	-7.9	72	276	43	5507	-25.6	76	295	46
24	855//	938.9	2.6	77	207	6	-22	1288	-3.4	82	262	13	2792	-14.2	90	268	15	5259	-29.5	24	213	40
25	865//	944.9	1.7	93	204	2	32	1336	-4.1	91	302	4	2838	-14.4	85	40	4	5300	-32.0	36	57	24
26	15500	950.2	0.7	87	196	4	79	1382	-4.1	82	243	7	2884	-14.1	72	225	13	5379	-27.8	33	287	11
27	2752/	932.7	3.0	87	270	0	-77	1236	-2.0	94	274	2	2751	-12.2	94	231	12	5254	-26.9	55	169	5
28	855//	944.4	3.3	83	107	2	25	1340	-1.6	80	49	6	2854	-12.6	96	0	10	5358	-27.4	66	317	19
29	755//	951.4	2.6	71	216	5	86	1393	-3.6	92	274	14	2896	-14.2	92	320	22	5415	-24.0	57	342	44
30	756//	945.6	5.1	75	195	2	32	1355	-0.2	70	228	24	2875	-11.2	90	242	15	5382	-26.0	38	255	42
31	00900	933.1	5.1	76	127	1	-78	1256	4.8	43	182	13	2806	-6.4	46	184	29	5342	-25.0	34	206	33
MI	-----	961.2	4.6	81	---	5	167	1491	1.2	68	---	13	3026	-8.3	68	---	20	5564	-23.7	46	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 3 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7251	-36.6	112	7	9177	-51.5	58	13	11751	-57.0	94	7	13573	-56.9	117	1	16128	-58.9	329	8
2	7226	-35.2	264	22	9161	-51.2	278	20	11732	-58.4	265	25	13555	-55.7	261	14	16124	-58.1	274	13
3	7283	-33.5	347	53	9234	-48.5	0	62	11795	-60.1	341	33	13591	-58.1	319	30	16150	-57.9	312	27
4	7394	-31.8	303	16	9357	-47.9	309	19	11913	-66.9	299	28	13699	-59.2	324	23	16231	-62.6	299	21
5	7370	-32.0	138	10	9328	-48.5	174	13	11880	-63.4	217	17	13689	-56.5	263	13	16224	-63.7	267	18
6	7316	-32.5	207	28	9272	-50.2	215	36	11794	-63.8	223	32	13608	-56.8	244	32	16146	-60.7	264	28
7	7331	-34.1	325	27	9271	-50.4	333	29	11800	-61.7	314	25	13611	-55.9	289	25	16162	-59.2	298	27
8	7288	-35.5	279	18	9224	-51.4	292	18	11760	-61.6	283	18	13585	-55.1	296	19	16163	-57.4	305	24
9	7216	-39.8	246	12	9127	-53.4	233	10	11707	-53.0	336	17	13566	-52.0	325	15	16158	-57.8	335	14
10	7258	-36.5	20	14	9189	-50.5	12	27	11774	-57.6	8	29	13600	-55.4	351	16	16164	-60.1	287	14
11	7226	-35.1	276	21	9164	-50.6	283	29	11685	-68.7	280	25	13483	-58.1	282	33	16040	-58.8	279	34
12	7142	-37.9	354	39	9056	-53.7	10	55												
13	7154	-32.3	302	43	9112	-48.5	311	53	11652	-67.1	338	59	13408	-65.4	314	32	15913	-60.9	301	29
14	7149	-31.8	300	66	9123	-46.6	303	75	11691	-65.2	291	80	13475	-61.4	285	53	15971	-62.9	301	49
15	7152	-33.2	331	76	9104	-48.9	332	86	11661	-55.7	323	77	13494	-58.1	311	38	16011	-64.5	316	48
16	7180	-34.0	335	64	9131	-48.7	342	85	11705	-55.6	333	72	13534	-56.5	312	36	16077	-61.4	328	47
17	7279	-32.4	356	41	9244	-47.3	352	32	11805	-67.7	307	30	13547	-61.7	345	35	16070	-61.0	328	39
18	7275	-33.6	323	23	9224	-49.9	312	25	11774	-61.5	323	28	13583	-57.3	342	26	16143	-58.2	348	22
19	7220	-35.9	352	13	9158	-50.6	1	36	11725	-55.0	358	38	13575	-53.5	1	40	16161	-57.8	7	32
20	7308	-31.1	9	50	9282	-46.1	20	67	11849	-67.0	15	67	13620	-62.5	10	41	16172	-59.2	10	21
21	7298	-32.0	321	45	9272	-45.9	314	67	11849	-61.7	310	48	13672	-59.3	312	39	16200	-60.8	333	21
22	7201	-33.0	323	88	9154	-49.7	322	98	11728	-49.3	302	50	13588	-57.9	262	36	16128	-53.0	311	33
23	7103	-34.3	298	67	9044	-50.7	291	85	11628	-51.7	304	66	13492	-54.4	296	29	16042	-59.4	316	47
24	6823	-39.6	200	46	8743	-49.2	223	48	11427	-46.3	271	22	13338	-47.0	287	20	15978	-53.9	284	20
25	6834	-42.1	84	6	8757	-48.9	181	15	11445	-46.9	198	7	13341	-49.7	215	21	15972	-53.1	236	7
26	6939	-39.8	6	21	8864	-48.7	12	35	11507	-51.0	280	10	13373	-51.5	252	13	16000	-53.1	258	20
27	6825	-39.1	172	20	8734	-52.2	185	19	11387	-47.9	61	3	13276	-50.5	339	8	15916	-50.6	296	9
28	6932	-38.0	6	20	8855	-51.7	18	39	11461	-51.9	11	26	13331	-51.7	17	18	15970	-51.5	23	11
29	7008	-34.6	0	39	8961	-47.8	339	35	11557	-58.3	2	27	13390	-52.5	341	21	16020	-50.5		
30	6957	-38.2	252	48	8873	-52.8	237	69	11457	-52.1	247	38	13331	-51.5	265	24	15953	-50.5	294	14
31	6920	-37.7	232	40	8826	-55.9	236	41	11403	-47.9	233	25	13291	-48.0	237	18	15941	-51.5	258	17
MI	7157	-35.3	---	35	9097	-49.9	---	43	11677	-57.7	---	34	13507	-55.7	---	26	16078	-57.6	---	24

MONAT 3 1992 0 GMT

TG	70 HPA H	T	DD	FF	50 HPA H	T	DD	FF	30 HPA H	T	DD	FF	20 HPA H	T	DD	FF	10 HPA H	T	DD	FF	TROPOPAUSE P	T
1	18358	-60.0	341	8	20459	-59.7	286	17	23654	-59.2	276	23	26178	-60.7							211	-58.8
2	18366	-59.2	292	10	20469	-60.3	325	10	23655	-58.4	299	21	26215	-57.6	281	30					215	-59.8
3	18385	-58.7	315	17	20497	-63.1	303	16	23691	-55.2	288	28									214	-64.1
4	18448	-59.3	303	20	20539	-61.2	278	20	23691	-61.2	265	25	26230	-58.2	281	25					200	-66.9
5	18409	-64.2	258	24																	206	-64.7
6	18358	-61.4	290	27	20437	-61.5	256	26													214	-67.5
7	18381	-63.4	302	29	20449	-62.4	299	23	23609	-61.5	296	25									217	-67.3
8	18397	-61.2	287	17	20481	-60.5	307	19	23642	-62.0	297	22									215	-65.0
9	18392	-61.3	310	14	20487	-60.2	327	12	23650	-60.6	302	19									269	-57.8
10	18390	-60.0	299	19	20486	-59.0	295	14	23642	-61.7	293	20									241	-57.0
11	18278	-60.6	280	26																	205	-69.3
12																					252	-62.7
13																					200	-67.1
14																					200	-65.2
15	18255	-59.3	289	17																	221	-64.1
16	18321	-53.7	286	23	20415	-63.8	303	33													229	-61.4
17	18297	-62.6	326	25	20391	-58.5	314	21	23568	-60.4	305	30	26113	-61.1	288	22					190	-70.2
18	18390	-60.1	337	18	20481	-59.2	326	23	23675	-58.4	315	24	26219	-58.9	274	24	30669	-49.8	295	70	215	-63.8
19	18402	-58.5	356	26	20498	-61.9	350	16	23692	-56.6	302	19									223	-61.2
20	18406	-58.6	359	17	20488	-63.0	337	10	23666	-61.5	317	15	26180	-61.4	279	27	30605	-51.3	258	62	191	-68.1
21	18413	-60.8	309	22	20495	-62.8	285	14	23649	-60.4	288	20	26164	-62.3	286	30	30543	-53.0	278	60	207	-62.5
22	18385	-63.2	320	25	20496	-60.6	333	19	23637	-63.5	321	30	26142	-62.1	292	24	30516	-51.7	294	45	231	-60.6
23	18322	-59.7	357	3	20412	-61.1	329	27													237	-59.5
24	18251	-55.4	332	10	20369	-57.7	339	25	23595	-57.4	357	20	26155	-56.1	32	18	30572	-52.2	7	20	296	-49.4
25	18252	-56.8	253	13	20376	-57.5	353	9	23601	-57.8	341	9									293	-49.4
26	18286	-54.8	187	7	20428	-57.0	289	5	23668	-56.4	70	10	26253	-56.6	16	13					262	-51.5
27	18226	-53.1	343	6																	296	-52.9
28	18284	-49.9	30	1	20459	-53.9	39	13	23745	-51.5	94	19	26360	-54.3	86	21					263	-55.7
29	18333	-50.5			20515	-52.4			23827	-50.6											220	-57.7
30	18262	-51.1	134	8	20446	-51.2	103	13	23755	-50.4	85	29	26401	-49.7	91	28					253	-59.1
31	18256	-51.8	218	4	20440	-51.3	102	18													278	-60.2
MI	18339	-58.2	---	16	20459	-59.2	---	18			---				---				---		231	-61.3

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 3 1992 0 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	3	2			5	4	17	7	1	1							2
850			1	5	3	11	2	6	1	3	1	3	1	13	2	8	6	20	10	18	2	13	2	4	
700	6	14	3	15			1	4					2	18	3	12	4	14	6	32	3	32	3	27	
500	3	21	2	26	1	24							3	7	3	32			3	23	7	32	9	44	
400	8	34	1	14			1	6	1	7	1	10	1	20	2	37	3	33	3	20	4	48	6	54	
300	6	41	2	53	1	13							3	16	1	36	4	42	1	20	7	43	6	67	
250	4	60	3	52			1	18			1	17	1	11	1	39	4	38	2	24	7	59	7	48	
200	4	30	1	67	1	3	1	7							2	12	3	32	4	20	7	46	7	44	
150	4	33	1	18					1	1					1	21	3	21	5	24	8	32	7	22	
100	3	25	1	11													1	7	6	22	11	24	7	32	
70	4	13	1	1							1	8	1	7	1	4			3	21	10	20	6	17	
50	2	12	1	13			1	18	1	13									2	23	8	18	8	18	
30	1	20			1	10	2	24											2	24	9	23	4	20	
20			2	16			2	24											4	26	3	25			
10	1	20																	2	61	2	58			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 3 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
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	969.6	6.9	67	330	2	237	1568	4.7	22	201	5	3111	-8.6	29	198	9	5642	-25.3	23	184	6
2	8097/	971.6	10.1	50	220	12	251	1580	0.0	73	238	28	3104	-9.9	84	277	29	5627	-25.8	64	270	37
3	10941	976.6	7.1	72	112	2	296	1626	4.8	25	258	7	3178	-5.0	18	334	15	5760	-18.4	44	311	20
4	00901	973.2	9.4	61	342	3	265	1606	7.5	51	73	10	3179	-2.3	44	108	7	5764	-18.9	26	264	13
5	865//	968.0	5.5	76	270	2	224	1564	10.2	19	62	8	3144	-1.2	24	142	10	5734	-19.5	58	234	12
6	756//	972.2	9.3	86	90	2	256	1590	1.6	89	241	5	3146	-2.5	19	355	29	5730	-19.6	22	355	33
7	00900	970.3	6.7	78	307	1	243	1572	7.9	17	38	7	3139	-3.1	32	24	20	5719	-20.0	20	357	25
8	5097/	970.2	7.5	67	0	2	241	1572	3.1	24	257	5	3115	-7.7	77	220	12	5645	-25.3	59	250	9
9	00900	974.4	11.8	59	4	3	274	1614	3.0	53	71	7	3154	-8.0	68	32	2	5684	-25.2	37	324	1
10	755//	973.6	9.5	76	342	2	268	1599	1.4	65	210	12	3135	-7.9	43	248	2	5671	-25.7	22	81	12
11	3557/	970.3	8.0	53	270	1	242	1560	-2.7	63	226	17	3071	-11.4	21	294	14	5574	-26.9	25	317	28
12	8097/	966.4	6.9	48	217	11	209	1524	-3.4	73	247	20	3043	-9.7	92	291	19	5574	-23.3	29	314	20
13	875//	956.1	7.5	72	221	20	120	1446	-0.2	88	233	46	2980	-6.6	86	281	51	5540	-19.9	65	297	53
14	875//	958.0	7.1	85	269	8	136	1462	-0.3	91	234	20	2991	-9.7	87	277	38	5538	-22.9	59	308	54
15	874//	961.0	8.3	85	214	14	161	1492	1.0	96	268	26	3029	-7.4	77	290	37	5574	-22.9	56	311	70
16	655//	968.2	8.5	66	351	5	223	1548	-0.2	82	245	1	3085	-5.8	26	349	28	5644	-22.0	40	351	42
17	00900	971.0	7.4	72	29	5	248	1573	3.6	36	68	12	3126	-3.2	28	26	17	5694	-21.4	27	344	22
18	00902	966.5	8.0	68	290	2	209	1540	3.2	47	251	5	3088	-5.1	20	346	5	5634	-24.3	23	8	6
19	00901	965.8	10.2	75	13	2	200	1541	3.3	56	306	3	3090	-5.4	38	334	14	5648	-20.9	51	6	32
20	8097/	967.9	11.0	64	90	1	218	1563	5.8	27	344	8	3122	-2.7	88	352	18	5718	-18.8	65	355	32
21	45602	964.6	16.3	45	254	6	184	1546	6.1	55	237	18	3104	-1.6	25	268	24	5692	-19.6	35	296	42
22	4552/	961.6	4.9	88	212	14	170	1486	-1.2	94	251	42	3029	-4.8	88	305	46	5603	-19.8	72	310	59
23	855//	942.2	9.8	59	212	15	-6	1332	1.4	82	229	35	2869	-6.6	50	239	38	5398	-26.0	23	265	51
24	4557/	938.5	4.2	64	270	1	-28	1285	-3.6	81	312	5	2787	-14.6	70	21	7	5249	-30.7	55	141	22
25	875//	950.1	4.1	80	214	4	73	1380	-4.1	74	252	11	2880	-14.6	66	284	8	5345	-30.5	43	3	16
26	35541	936.0	5.5	49	215	9	-53	1265	-2.8	59	218	13	2778	-11.4	26	222	15	5295	-25.1	55	257	9
27	45640	937.9	7.7	62	18	5	-40	1287	-1.2	66	46	8	2804	-10.6	51	46	8	5307	-28.6	47	183	8
28	35509	949.2	4.5	56	336	6	65	1372	-5.1	77	357	6	2864	-15.2	46	317	14	5355	-24.9	36	353	64
29	15532	948.6	7.4	49	223	3	55	1378	-1.7	66	215	7	2895	-12.4	68	306	6	5433	-24.3	40	299	31
30	15842	940.2	9.4	59	336	2	-23	1313	1.5	60	229	13	2847	-9.0	54	212	37	5355	-28.4	62	221	28
31	2757/	930.4	6.2	73	208	8	-104	1222	0.3	87	255	8	2753	-8.0	75	158	28	5289	-24.9	64	190	62
MI	-----	960.3	8.0	67	---	6	155	1484	1.4	61	---	13	3021	-7.5	52	---	20	5562	-23.5	43	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 3 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7222	-38.0	344	4	9146	-50.5	341	5	11735	-55.6	218	5	13567	-56.3	230	6	16142	-56.9	267	11
2	7211	-36.9	260	47	9143	-51.0	245	66	11721	-57.9	261	47	13562	-56.1	280	22	16143	-57.8	283	21
3	7382	-31.8	301	28	9348	-46.3	318	22	11914	-66.9	302	25	13684	-56.3	317	23	16237	-61.9	321	19
4	7382	-31.8	321	15	9345	-48.3	294	3	11899	-66.0	245	13	13700	-58.4	282	20	16232	-61.5	311	22
5	7355	-31.3	222	28	9319	-48.6	223	31	11850	-61.4	223	26	13677	-54.8	242	29	16224	-62.9	265	30
6	7343	-33.3	332	17	9305	-48.5	250	33	11845	-65.8	272	26	13650	-57.3	264	27	16207	-58.0	283	27
7	7328	-33.3	354	26	9274	-50.7	348	29	11819	-60.2	335	23	13640	-53.4	290	16	16219	-59.0	311	17
8	7227	-37.2	211	18	9142	-53.4	228	17	11714	-53.8	278	11	13569	-52.2	282	9	16163	-58.0	328	9
9	7261	-37.8	337	3	9182	-52.1	19	3	11769	-54.7	5	10	13616	-53.5	287	5	16191	-59.2	292	8
10	7260	-34.5	66	23	9203	-49.9	29	33	11771	-57.9	359	26	13578	-55.6	311	22	16140	-57.1	285	22
11	7138	-40.9	320	35	9023	-57.4	318	49	11588	-56.5	301	34	13412	-55.3	292	33	15999	-55.1	278	27
12	7178	-34.1	318	24	9115	-51.3	343	28	11629	-64.3	341	35	13423	-58.2	321	28	15969	-58.9	305	26
13	7163	-30.4	301	58	9138	-46.3	297	68	11723	-64.3	309	66	13477	-61.5	292	41	15987	-55.9	310	31
14	7139	-32.1	309	63	9100	-48.2	311	70	11669	-59.2	297	67	13466	-60.7	303	46	15984	-57.0	308	55
15	7174	-34.1	328	93	9122	-48.4	314	90	11693	-55.1	311	79	13549	-56.6	297	37				
16	7244	-34.3	345	47	9204	-46.5	346	71	11773	-65.5	340	70	13564	-60.6	331	48	16095	-58.2	328	48
17	7304	-32.9	349	33	9260	-48.1	336	26	11820	-65.3	353	24	13603	-57.5	320	28	16164	-56.8	326	18
18	7224	-35.5	2	6	9159	-51.6	321	11	11719	-56.6	340	33	13557	-53.1	358	28	16133	-58.8	346	28
19	7258	-33.1	13	54	9212	-49.2	14	69	11783	-58.5	20	66	13605	-55.4	356	28	16200	-57.2	352	27
20	7355	-28.0	354	38	9354	-43.9	346	33	11943	-65.1	358	47	13723	-59.6	6	39	16270	-57.8	347	13
21	7305	-32.6	302	47	9261	-49.2	313	62	11831	-56.0	301	39	13672	-54.5	291	37	16231	-61.6	295	24
22	7220	-32.1	311	68	9184	-48.3	313	86	11780	-59.2	316	75	13592	-55.2	313	39	16172	-53.3	304	32
23	6974	-36.3	267	77	8907	-52.0	275	81	11548	-48.4	272	33	13423	-49.9	290	39	16071	-49.7	335	14
24	6793	-43.5	150	26	8727	-42.8	206	13	11454	-44.2	214	20	13363	-47.2	238	11	16011	-52.0	271	12
25	6892	-43.0	18	29	8802	-48.2	260	11	11483	-47.7	237	12	13380	-48.0	230	20	16018	-53.7	223	14
26	6875	-37.4	239	8	8799	-50.4	201	16	11443	-48.8	224	10	13330	-50.9	256	11	15976	-50.7	266	16
27	6870	-39.9	115	11	8779	-50.9	105	13	11421	-47.7	22	12	13308	-50.3	14	15	15958	-49.6	346	4
28	6946	-35.3	352	73	8882	-49.4	351	82	11511	-49.7	352	13	13360	-52.4	336	31	15991	-49.3	359	9
29	7022	-34.6	281	38	8981	-47.2	281	38	11558	-61.3	280	30	13390	-51.3	282	26	16010	-51.7	338	6
30	6911	-41.1	236	39	8798	-53.7	236	38	11413	-50.4	225	28	13312	-48.0	254	22	15959	-51.6	254	12
31	6870	-37.8	184	67	8780	-54.9	200	88	11417	-49.2	205	37	13317	-48.0	224	16	15980	-51.5	220	14
MI	7156	-35.3	---	37	9097	-49.6	---	41	11684	-57.2	---	34	13518	-54.5	---	26	16103	-56.1	---	21

MONAT 3 1992 12 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18383	-58.6	317	10	20491	-58.4	286	9	23701	-59.0	294	20	26250	-55.6	292	25	30660	-52.1	279	66	244	-56.3
2	18393	-58.5	294	12	20506	-58.1	297	16	23719	-57.8	292	30	26303	-54.4	285	37	30731	-50.7	282	37	244	-58.4
3	18464	-60.0	293	21	20570	-56.7	296	16	23771	-59.1	271	19									184	-71.2
4	18441	-59.7	273	23																	210	-69.3
5	18437	-60.0	272	29	20531	-59.9	273	26	23719	-60.4	257	29	26263	-59.2	253	32	30658	-51.3	267	43	214	-68.9
6	18433	-62.5	286	27	20517	-61.6	274	26	23686	-59.8	284	33	26239	-57.9	266	33	30634	-54.3	275	36	207	-67.4
7	18453	-60.5	311	26	20535	-62.1	299	20	23711	-58.5	276	20	26265	-57.3	265	26	30653	-53.8	246	31	214	-63.4
8	18405	-60.0	276	10	20499	-60.8	316	14	23676	-59.9	299	13	26203	-60.7	286	19	30587	-55.7	274	38	253	-59.4
9	18423	-59.2	304	8																	273	-55.7
10	18373	-59.7	281	25	20473	-59.3	281	20	23665	-59.4	290	19	26187	-58.6	278	20					231	-60.1
11	18256	-55.5	291	28	20379	-57.8	272	29	23584	-60.3	275	25									292	-58.2
12	18217	-58.2	290	27	20333	-58.6	283	20	23550	-56.8	280	27	26103	-57.9	268	32	30519	-53.6	259	31	209	-69.3
13	18233	-59.3	288	26	20361	-56.2	290	22	23590	-56.5	288	18	26168	-56.0	281	22	30624	-50.6	244	37	173	-68.5
14	18262	-60.9	302	22	20365	-56.3	282	14	23562	-57.4	300	24	26097	-63.1	251	29	30479	-54.8	255	63	230	-60.8
15																					218	-62.0
16	18355	-57.9	331	14	20443	-62.5	313	36	23663	-61.4	307	35	26227	-58.6	256	39	30717	-43.2	268	62	195	-66.3
17	18402	-58.3	332	22	20520	-58.9	319	15	23735	-57.1	293	17	26285	-54.5	280	33					197	-65.6
18	18379	-59.3	339	20	20485	-59.6	353	12	23693	-58.2	300	22	26229	-58.1	292	36	30729	-44.3	259	64	236	-59.6
19	18446	-58.1	347	20	20554	-57.5	2	15	23772	-57.5	251	13	26324	-56.2	246	29	30805	-46.6	250	64	231	-61.2
20	18503	-56.7	354	9	20602	-62.2	359	13	23800	-58.9	317	12	26355	-57.7	286	19	30800	-47.5	281	68	183	-66.7
21	18458	-58.2	309	22	20559	-61.6	315	23	23724	-61.4	313	12	26239	-59.9	289	41	30654	-48.0	270	69	250	-59.1
22	18442	-57.3	346	26	20558	-59.9	343	27	23730	-61.3	351	22	26277	-58.3	36	9					226	-61.9
23	18350	-59.2	306	21	20491	-56.6	10	18	23710	-58.1	16	20	26298	-55.9	43	10	30734	-51.5	9	14	275	-54.8
24	18304	-53.6	344	19	20448	-56.5	269	10	23700	-56.7	4	6	26287	-54.8	19	10	30746	-49.1			383	-46.1
25	18295	-54.8	264	13	20443	-56.5	289	6	23693	-55.7	27	5	26294	-54.8	20	13					366	-48.2
26	18291	-52.9	347	3	20461	-53.8	50	4	23731	-53.4	17	8	26337	-52.4	76	15	30835	-47.6	322	21	278	-52.2
27	18278	-52.0	38	8	20461	-52.0	29	16	23746	-52.1	82	19	26378	-51.8	70	11	30909	-48.4	75	18	261	-54.9
28	18314	-50.8	12	9	20495	-51.7	51	11	23823	-50.8	86	20	26467	-49.2	86	32	31071	-45.0	131	39	251	-54.6
29	18325	-51.6	84	8	20518	-49.8	88	9	23843	-49.8	92	29	26511	-46.9	84	35	31130	-42.5	33	38	213	-61.4
30	18275	-50.5	251	8	20462	-50.3	105	16	23796	-51.7	68	23	26430	-48.5	77	22	31025	-45.4	60	27	316	-53.5
31	18307	-49.4	180	4	20504	-50.9	100	17	23815	-50.2	47	15	26467	-48.1	41	22	31053	-42.6	53	28	291	-56.6
MI	18363	-57.1	---	17	20484	-57.4	---	17	23711	-57.0	---	20	26288	-55.6	---	25	30762	-49.0	---	43	244	-60.3

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 3 1992 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	4			2	2	1	2					9	12	1	3	5	4	2	2	5	3	
850	2	7	1	7	4	9	1	10							4	9	13	20	4	12	2	4			
700	4	20	4	12	1	8			1	7	2	19			4	18	2	20	4	36	6	22	3	14	
500	9	30					1	12			1	22	3	25	1	28	2	10	4	28	7	47	3	16	
400	7	32	2	42	1	23			1	11	1	26	1	67	2	23	2	24	3	54	5	53	6	31	
300	5	49	3	35					1	13					3	39	5	37	3	43	3	47	8	44	
250	7	43	2	60			1	10					1	19	3	27	4	40	4	31	5	59	4	55	
200	5	24	2	39											3	21	5	18	5	29	6	52	5	47	
150	3	32	1	15													5	15	7	20	9	31	6	33	
100	5	16													1	14	1	14	6	18	11	26	6	19	
70	6	14	1	8			1	8					1	4			1	8	5	20	11	22	4	16	
50	5	17	1	16	2	8	2	13	1	16									6	21	7	16	4	22	
30	2	14	3	11	2	19	3	23									1	13	5	24	10	23	2	12	
20			4	14	2	10	4	26									2	29	8	30	6	30			
10	1	14	1	38	2	28	1	18	1	39							3	44	11	52			1	21	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 4 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	2557/	933.4	1.2	99	259	1	-67	1243	-1.1	94	236	7	2763	-11.6	92	247	8	5259	-27.1	77	159	44
2	15600	938.9	3.3	79	208	3	-23	1294	-0.7	72	246	26	2810	-13.2	81	232	22	5285	-31.6	36	223	13
3	755//	945.1	7.3	77	213	6	24	1357	1.9	90	225	38	2894	-8.5	95	238	40	5414	-25.7	28	267	57
4	876//	946.9	4.7	100	4	3	44	1366	1.4	93	123	4	2914	-5.2	93	216	47	5474	-22.8	79	226	31
5	875//	949.1	6.0	99	3	4	61	1390	2.7	95	78	5	2940	-5.0	94	212	14	5500	-22.6	79	216	28
6	855//	953.7	2.6	93	32	7	106	1414	-3.5	89	58	28	2928	-8.8	25	39	11	5473	-23.9	23	286	18
7	00900	948.0	0.1	91	193	3	61	1370	-0.8	81	191	7	2906	-6.5	22	216	5	5455	-23.0	61	254	10
8	00902	943.2	5.3	80	349	1	11	1341	3.1	77	60	3	2886	-7.3	86	169	7	5419	-24.7	59	175	13
9	00900	953.9	6.1	62	37	7	103	1428	1.5	73	65	23	2980	-4.9	41	90	13	5529	-24.8	61	32	18
10	00900	960.5	5.7	63	16	3	160	1484	1.4	70	66	28	3043	-2.2	21	89	37	5616	-22.4	23	77	46
11	00900	958.1	6.2	66	62	9	139	1469	2.9	54	59	27	3030	-1.7	15	65	26	5621	-18.6	49	49	25
12	00900	957.4	2.8	81	85	2	137	1470	4.4	33	57	16	3024	-4.0	40	49	15	5620	-17.3	22	36	19
13	756//	960.6	10.1	64	0	0	155	1498	3.7	66	233	5	3040	-8.0	91	242	16	5590	-17.7	19	267	25
14	00902	965.5	4.7	66	200	6	204	1527	0.1	93	269	9	3045	-9.4	56	286	18	5562	-24.3	19	337	39
15	00902	951.5	11.5	40	206	6	74	1433	9.3	20	217	44	2999	-4.7	29	229	57	5552	-21.7	76	253	61
16	885//	951.5	3.8	87	221	8	85	1398	-1.8	96	244	25	2909	-12.9	91	256	24	5371	-34.0	40	245	42
17	855//	966.1	2.7	88	68	3	211	1513	-5.3	91	32	16	3008	-13.9	90	38	19	5505	-28.0	18	33	30
18	8091/	969.0	1.8	90	201	4	236	1535	-3.9	91	275	10	3053	-9.2	91	340	22	5605	-22.1	81	2	64
19	855//	967.6	5.7	100	306	2	220	1553	3.5	91	4	12	3102	-5.1	40	21	19	5691	-19.4	41	7	38
20	00900	966.2	8.1	83	0	0	206	1546	3.3	91	0	8	3094	-3.6	45	355	21	5670	-19.8	30	331	27
21	00900	964.4	6.2	54	55	1	193	1528	5.2	42	67	8	3097	-2.3	28	18	13	5677	-20.2	26	329	22
22	00900	959.8	8.3	72	194	3	151	1511	9.9	26	247	16	3083	-3.9	79	269	25	5645	-21.1	20	293	33
23	3557/	953.2	12.4	58	197	7	87	1452	8.6	70	230	27	3022	-4.2	73	244	32	5591	-21.2	80	276	50
24	7097/	955.0	7.7	82	99	1	110	1455	6.0	75	230	7	3016	-2.9	52	259	18	5621	-17.8	68	299	37
25	00900	955.7	14.2	57	79	1	107	1486	13.5	42	219	28	3083	0.2	64	236	28	5701	-15.5	38	226	25
26	15600	963.1	16.3	43	197	5	170	1550	11.3	40	244	16	3136	-0.7	77	233	26	5726	-17.4	55	263	30
27	35600	961.4	16.0	54	229	4	155	1538	13.5	34	239	36	3130	-0.9	88	243	30	5724	-17.5	28	248	35
28	00900	960.2	8.2	96	98	3	154	1505	6.9	82	235	10	3070	-1.5	36	242	27	5666	-18.2	30	231	45
29	8042/	958.6	5.7	90	218	2	143	1465	-0.8	86	250	21	2986	-11.3	90	229	20	5490	-24.2	29	214	68
30	786//	964.2	5.8	84	194	2	191	1513	-0.9	83	35	6	3030	-11.5	79	14	12	5536	-25.5	21	5	25
MI	-----	956.1	6.7	77	---	4	120	1454	3.2	70	---	17	3001	-6.2	63	---	22	5553	-22.3	44	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 4 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6822	-40.8	160	57	8722	-47.1	173	53	11420	-43.5	205	20	13328	-48.6	212	22	15994	-49.0	245	6
2	6817	-45.3	233	9	8708	-48.4	278	26	11404	-43.6	250	20	13317	-47.8	236	15	15971	-49.7	237	20
3	6992	-37.8	277	78	8907	-53.5	285	97	11525	-48.2	256	33	13406	-49.6	272	36	16064	-51.5	206	15
4	7069	-35.5	237	43	8993	-53.6	235	56	11555	-55.5	242	28	13403	-52.5	251	26	16024	-52.3	223	26
5	7093	-36.2	219	32	9022	-51.7	219	20	11598	-52.1	210	24	13470	-51.1	234	12	16093	-53.5	216	10
6	7061	-36.0	2	17	8988	-52.8	26	32	11582	-53.0	293	9	13456	-50.1	274	10	16086	-52.2	236	8
7	7050	-35.5	238	13	8982	-51.6	262	14	11571	-51.8	293	13	13444	-50.8	300	15	16078	-51.7	274	9
8	7005	-36.5	170	21	8935	-51.7	186	22	11549	-51.6	248	5	13431	-49.5	329	10	16076	-51.0	342	9
9	7117	-36.3	40	18	9038	-52.8	24	28	11644	-52.5	31	20	13510	-51.8	23	25	16141	-51.9	27	19
10	7212	-35.3	67	42	9149	-51.1	56	44	11743	-50.0	56	37	13604	-52.6	52	28	16210	-53.7	37	23
11	7247	-30.1	44	37	9225	-46.7	44	48	11800	-61.2	46	45	13617	-54.4	49	31	16210	-56.5	48	9
12	7247	-30.7	2	27	9227	-45.1	21	43	11822	-55.7	17	29	13670	-53.4	24	32	16252	-56.2	36	19
13	7215	-30.9	256	39	9187	-46.4	258	36	11795	-53.2	274	24	13660	-52.6	281	12	16243	-57.8	109	3
14	7146	-37.4	344	50	9071	-51.8	350	46	11690	-47.9	283	27	13599	-48.1	258	15	16200	-55.5	279	19
15	7168	-31.8	252	49	9126	-49.5	265	58	11691	-55.4	248	45	13554	-47.4	257	39	16191	-53.9	247	20
16	6904	-41.6	249	48	8841	-44.2	246	31	11530	-46.2	275	37	13442	-48.8	243	7	16108	-49.8	288	25
17	7064	-40.5	22	50	8980	-50.1	21	62	11631	-50.9	18	19	13513	-47.2	339	19	16143	-52.9	300	9
18	7208	-33.7	7	80	9165	-46.8	12	102	11752	-60.8	13	73	13582	-55.5	355	32	16174	-53.9	324	15
19	7316	-29.9	5	22	9298	-45.1	360	28	11880	-65.0	18	45	13630	-62.6	353	36	16195	-57.6	347	8
20	7287	-31.7	321	26	9259	-46.7	325	29	11841	-64.2	326	25	13608	-59.0	333	26	16170	-59.2	334	26
21	7295	-31.4	319	32	9268	-46.4	315	40	11840	-65.5	307	35	13617	-56.7	308	28	16204	-55.5	308	17
22	7252	-33.6	306	45	9198	-50.4	327	54	11759	-57.6	311	36	13581	-55.0	291	33	16180	-55.3	280	19
23	7200	-32.2	278	43	9162	-48.3	282	38	11711	-63.1	278	45	13512	-57.9	272	33	16092	-52.6	290	19
24	7255	-28.1	297	40	9258	-43.5	305	41	11859	-64.1	311	38	13594	-66.2	299	30	16117	-56.0	280	26
25	7341	-29.2	229	39	9341	-43.9	209	30	11934	-64.5	217	35	13677	-63.9	239	21	16192	-58.8	273	26
26	7360	-28.5	252	27	9352	-45.0	264	37	11949	-62.0	247	39	13738	-59.9	271	27	16270	-59.4	285	27
27	7354	-30.1	252	40	9332	-46.4	253	39	11904	-60.5	266	54	13725	-54.6	270	44	16297	-57.9	278	21
28	7286	-31.7	241	47	9264	-46.4	265	50	11832	-62.4	279	56	13644	-55.8	273	43	16227	-55.1	269	22
29	7077	-37.0	210	81	9004	-50.8	210	72	11665	-50.2	215	31	13539	-51.2	255	29	16153	-56.4	254	21
30	7118	-36.2	4	37	9058	-48.6	3	35	11717	-48.5	330	17	13588	-53.0	309	16	16183	-55.6	290	15
MI	7153	-34.4	---	40	9102	-48.5	---	44	11706	-55.4	---	32	13549	-53.6	---	25	16151	-54.4	---	17

MONAT 4 1992 0 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18315	-50.9	157	11	20502	-50.7	89	14													332	-52.6
2	18277	-55.1	204	6	20448	-53.0	130	8	23735	-53.9	74	6	26359	-51.7	64	6					363	-50.4
3	18368	-54.2	202	12	20532	-52.8	115	7	23822	-52.0	82	5									267	-57.0
4	18328	-52.4	238	17	20503	-53.3	209	10	23777	-57.1	123	9									265	-60.7
5	18380	-54.5	224	9	20535	-53.8	110	4	23805	-54.5	22	8									249	-59.7
6	18382	-53.6	237	8	20539	-54.0	207	4	23808	-54.9	68	8	26409	-51.9	98	18					266	-57.6
7	18390	-52.5	38	5	20567	-53.2	300	3	23854	-53.8	72	10	26479	-51.0	82	12					252	-59.0
8	18391	-50.6	6	11	20572	-53.1	125	6	23878	-49.7	66	9	26534	-50.3	89	34					270	-57.5
9	18444	-53.4	50	9	20606	-54.4	24	13	23885	-51.9	87	12	26503	-51.5	18	15					271	-57.4
10	18492	-54.6	36	11	20631	-56.7	37	11	23877	-54.8	55	20	26490	-52.9	68	19	30994	-49.3	46	19	256	-57.9
11	18473	-55.6	56	5	20602	-55.9	45	10	23844	-57.6	55	11									211	-62.1
12	18517	-56.9	69	13	20650	-56.6	69	10	23895	-57.3	89	8									221	-60.9
13	18501	-55.9	346	5	20625	-57.2	68	7													234	-57.9
14	18464	-56.0	205	3	20593	-56.7	165	7	23845	-56.4	335	8	26436	-54.0	107	8					282	-53.7
15	18484	-54.0	255	12	20640	-53.8	242	8													243	-60.3
16	18409	-54.9	221	5	20577	-52.5	244	7	23865	-52.4	141	7									394	-42.1
17	18442	-54.1	261	5	20594	-55.4	280	4	23872	-52.8	248	8	26507	-51.0	272	9					265	-51.9
18	18443	-55.3	318	7	20603	-54.8	296	9	23873	-53.0	270	37									209	-61.0
19	18461	-53.5	327	12	20603	-55.4	308	10	23869	-53.3	280	5	26480	-50.6	255	3	31019	-44.9			179	-66.7
20	18421	-58.6	320	19	20553	-56.4	283	11	23811	-54.2	257	16	26421	-52.0	242	18					187	-66.8
21	18457	-55.3	295	9	20602	-54.1	272	6	23887	-52.9	244	7	26522	-49.6	219	8	31079	-43.2	232	11	195	-66.2
22	18457	-56.5	278	13	20603	-55.3	249	9	23893	-53.1	239	11									228	-61.4
23	18375	-53.2	266	13	20522	-54.4	266	10	23810	-51.6	258	4	26439	-50.3	244	5					213	-65.0
24	18397	-54.2	291	21	20550	-56.3	291	13	23828	-51.5	252	7	26470	-50.9	228	8					179	-68.9
25	18461	-54.9	267	24	20615	-55.3	255	15	23886	-52.7	204	6									183	-68.4
26	18541	-54.7	276	12	20697	-53.7	301	9	23982	-52.3	289	4									185	-63.9
27	18547	-54.9	279	27	20716	-52.0	310	5													230	-60.8
28	18470	-54.6	283	38	20635	-52.3	262	14	23923	-54.2	328	8									208	-64.5
29	18424	-54.4	273	6	20569	-54.8	300	14	23862	-54.1	270	7	26476	-50.4	353	10	31079	-40.7	39	4	302	-50.9
30	18459	-52.6	286	18	20612	-55.2	247	10													293	-49.3
M1	18432	-54.4	---	12	20587	-54.4	---	9	23855	-53.7	---	10			---				---		248	-59.1

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 4 1992 0 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	6	3	4	4	2							12	5	1	4	1	1	1	2			2
850	2	10	2	11	7	19	1	5	1	4			1	7	2	36	12	20	2	10					
700	1	21	5	15	2	20	2	25					1	7	3	22	11	28	3	22	1	18	1	22	
500	3	42	3	22	1	25	1	46			1	44	1	13	2	48	6	32	6	39	3	29	3	29	
400	6	39	2	34	2	40					1	57	1	21	2	56	9	35	3	53	2	42	2	29	
300	4	53	4	41	2	46							2	38	3	41	2	44	8	37	2	69	3	41	
250	3	56	3	40	2	50							1	27	3	26	4	44	7	45	2	32	5	39	
200			5	37	2	41									4	28	5	27	6	42	6	26	2	21	
150	2	34	2	28	2	30									1	22	5	16	10	29	5	24	3	18	
100	1	8	3	20	1	9			1	3					2	12	5	16	8	20	6	19	3	17	
70	2	8	2	8	3	9					1	11			4	6	3	11	8	14	4	22	3	13	
50			2	12	3	12	1	14	4	6			1	7	2	7	4	8	5	10	8	9			
30			1	8	9	12	4	8	1	9	1	7			1	6	4	8	5	14	1	4	2	8	
20	1	10	1	15	2	12	3	21	1	8					1	8	3	10	2	6					
10			1	4	1	19											1	11							

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 4 1992 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000 HPA		850 HPA				700 HPA					500 HPA				
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//	936.2	5.5	80	298	4	-51	1270	-1.4	68	231	9	2783	-13.0	52	225	13	5252	-32.7	43	201	19
2	35541	941.8	9.9	52	237	12	-10	1325	0.1	62	225	23	2843	-11.8	54	241	30	5338	-29.0	29	250	28
3	8032/	945.6	7.3	93	23	5	28	1359	1.6	94	199	10	2915	-4.1	86	228	48	5486	-21.2	60	244	50
4	874//	949.2	7.4	94	0	4	59	1393	3.2	98	227	7	2944	-5.1	59	222	27	5500	-22.2	22	242	33
5	873//	949.4	2.8	94	43	10	68	1377	-2.6	95	52	30	2911	-5.6	89	95	4	5465	-23.2	65	188	8
6	855//	950.8	6.5	67	21	9	75	1390	-3.0	76	71	14	2920	-6.4	19	63	6	5473	-22.7	35	340	10
7	00901	945.1	7.6	63	138	2	23	1351	1.1	43	279	4	2888	-7.7	23	190	3	5424	-24.2	47	162	4
8	00901	945.9	10.5	64	24	7	25	1367	4.0	52	55	14	2916	-5.8	42	66	9	5455	-24.0	18	129	21
9	854//	959.1	6.2	71	40	9	147	1464	-2.2	88	61	16	3011	-5.6	24	67	6	5563	-24.1	26	81	29
10	00901	958.5	11.9	42	48	16	135	1473	3.4	17	66	32	3034	-2.1	15	54	37	5620	-20.6	16	59	23
11	00902	956.5	11.8	45	29	9	118	1460	2.3	46	68	22	3014	-3.7	16	54	21	5613	-17.0	27	24	33
12	00900	958.4	14.4	35	270	2	131	1483	4.6	36	310	7	3031	-5.2	56	103	4	5614	-18.3	36	308	13
13	15602	963.8	10.5	29	277	6	183	1516	0.3	29	247	12	3042	-8.7	19	257	20	5554	-27.4	18	274	25
14	00901	962.5	13.3	38	238	4	169	1509	1.5	41	219	10	3055	-5.4	15	288	16	5603	-24.0	36	293	30
15	5751/	952.0	6.6	71	208	16	85	1405	-2.3	83	233	35	2924	-10.9	45	237	42	5409	-30.4	28	245	50
16	58500	960.6	4.4	58	291	2	163	1467	-5.0	62	340	10	2958	-16.5	27	17	9	5409	-32.7	33	74	18
17	65500	968.8	4.6	53	0	3	232	1532	-6.9	87	23	5	3025	-11.3	29	3	20	5535	-26.0	40	8	60
18	874//	967.3	4.7	92	173	2	219	1538	2.5	93	350	12	3091	-3.8	81	5	36	5662	-20.1	45	12	38
19	35530	967.3	14.3	69	8	4	209	1558	3.9	69	350	9	3107	-3.6	29	5	27	5688	-19.3	19	351	28
20	286//	965.5	13.4	62	5	7	194	1541	3.8	57	59	3	3095	-3.7	34	1	22	5671	-20.3	21	347	31
21	00901	961.7	12.3	62	311	2	162	1517	9.6	33	226	24	3091	-2.4	20	226	15	5671	-20.9	18	268	26
22	50981	956.7	19.1	50	226	10	109	1486	8.7	49	230	24	3052	-4.4	70	259	23	5633	-19.7	60	285	29
23	5557/	955.1	12.2	66	207	6	104	1451	4.5	77	233	21	3004	-5.6	82	264	24	5566	-19.1	75	293	53
24	00901	954.2	19.9	43	305	3	86	1469	10.5	39	223	19	3052	0.4	18	260	27	5672	-16.6	20	273	30
25	00901	959.3	23.5	25	231	14	128	1525	13.9	27	223	29	3122	0.8	32	234	18	5725	-16.8	18	230	31
26	35801	964.7	20.6	40	266	3	180	1564	10.6	53	217	9	3145	-0.4	20	246	20	5745	-17.9	18	250	15
27	3854/	962.4	17.7	58	209	14	162	1531	7.7	56	240	28	3096	-4.0	82	268	46	5676	-20.3	20	264	47
28	862//	955.0	10.7	88	190	10	105	1456	6.1	81	229	29	3023	-4.9	91	249	40	5612	-17.3	72	212	55
29	884//	960.6	8.1	67	352	3	158	1482	-1.2	88	328	9	3000	-11.5	73	6	12	5490	-26.8	19	190	16
30	625//	964.6	10.7	57	42	5	190	1521	0.2	58	18	13	3043	-9.4	39	37	22	5594	-21.2	17	12	24
MI	-----	956.6	10.9	61	---	7	120	1459	2.7	62	---	16	3004	-6.0	45	---	22	5557	-22.5	33	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 4 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	6779	-45.2	217	21	8682	-46.5	200	25	11392	-45.7	216	17	13306	-46.9	206	16	15976	-49.8	248	16
2	6894	-40.4	277	41	8803	-51.0	270	56	11460	-47.0	248	31	13361	-47.3	259	25	16021	-51.9	240	20
3	7089	-34.1	255	53	9030	-51.4	267	77	11610	-52.8	254	36	13477	-49.4	250	25	16133	-49.0	225	16
4	7097	-35.2	234	46	9042	-50.2	237	68	11622	-50.6	237	32	13505	-50.6	235	25	16142	-51.3	246	12
5	7059	-35.4	210	17	8989	-52.1	196	21	11601	-47.3	262	9	13487	-49.4	255	15	16135	-50.8	222	12
6	7065	-36.4	334	15	8992	-51.9	350	14	11583	-49.9	331	12	13462	-49.8	297	7	16105	-50.8	275	11
7	7009	-36.8	235	8	8932	-52.9	226	28	11543	-50.6	279	13	13419	-50.9	322	7	16060	-51.3	220	3
8	7041	-36.8	103	21	8968	-51.8	126	15	11581	-50.5	70	7	13467	-49.8	9	15	16110	-51.0	16	11
9	7144	-38.2	86	27	9069	-48.7	72	39	11713	-49.6	43	28	13586	-49.7	38	23	16215	-52.4	59	21
10	7231	-32.5	47	42	9191	-48.7	51	50	11774	-55.0	60	39	13617	-54.3	39	26	16228	-53.6	84	7
11	7246	-29.7	30	31	9226	-45.8	17	52	11821	-56.9	15	41	13664	-53.5	38	32	16252	-54.8	34	18
12	7243	-30.0	316	18	9221	-45.8	304	22	11811	-55.8	333	20	13667	-52.7	18	16	16245	-56.0	54	8
13	7129	-35.7	245	44	9065	-49.1	240	54	11732	-45.5	242	28	13630	-50.4	256	24	16229	-55.2	220	7
14	7191	-35.8	301	24	9124	-52.0	301	37	11690	-54.3	277	30	13566	-49.3	256	23	16183	-55.2	259	17
15	6972	-37.8	217	81	8891	-49.0	224	86	11555	-47.5	258	43	13458	-50.7	228	36	16134	-50.5	241	18
16	6940	-43.4	120	10	8856	-45.0	317	4	11565	-45.2	323	11	13473	-48.0	329	13	16134	-50.0	259	5
17	7120	-36.4	5	84	9049	-51.5	8	94	11634	-53.4	5	41	13491	-52.5	334	23	16100	-54.0	312	13
18	7280	-31.2	11	50	9252	-46.9	12	61	11840	-60.9	2	42	13632	-60.6	353	30	16203	-54.6	304	7
19	7308	-30.6	345	34	9287	-45.7	327	19	11866	-65.5	355	29	13632	-58.6	349	18	16186	-56.5	356	13
20	7286	-31.2	334	34	9261	-46.2	327	43	11845	-62.4	327	35	13615	-58.9	306	32	16199	-56.4	321	18
21	7275	-33.6	276	34	9224	-49.3	272	48	11780	-62.8	269	46	13596	-54.7	280	31	16183	-56.2	297	21
22	7254	-31.2	292	38	9221	-48.0	303	45	11778	-64.4	296	45	13574	-58.2	286	24	16173	-53.3	288	20
23	7195	-29.3	300	70	9179	-46.1	318	83	11753	-62.3	321	79	13562	-56.3	295	44	16142	-54.3	278	43
24	7315	-27.0	293	25	9320	-49.6	273	22	11915	-64.5	280	23	13643	-68.5	274	25	16165	-57.0	272	26
25	7361	-28.6	226	31	9361	-42.8	264	23	11976	-60.9	270	24	13752	-60.9	272	27	16299	-58.3	259	24
26	7375	-30.6	261	23	9354	-45.9	258	32	11939	-61.6	257	47	13763	-55.4	268	33	16312	-58.8	272	25
27	7288	-32.6	269	50	9252	-47.8	269	59	11838	-55.0	265	55	13679	-54.8	265	38	16274	-57.3	275	32
28	7242	-30.2	214	59	9217	-47.0	219	66	11828	-51.5	251	62	13691	-53.0	247	38	16307	-55.2	249	23
29	7063	-38.6	186	22	8999	-45.6	201	17	11679	-46.0	261	21	13572	-50.9	263	14	16197	-56.0	251	23
30	7199	-33.6			9155	-46.2			11795	-52.5			13653	-53.1			16248	-56.2		
MI	7156	-34.3	---	36	9107	-48.2	---	43	11717	-54.3	---	33	13567	-53.3	---	24	16176	-53.9	---	17

MONAT 4 1992 12 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			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	18294	-51.0	133	8 20477	-51.1	83	7 23780	-52.3	76	12 26413	-51.0	76	8 30988	-43.0	183	34	381	-47.4
2	18341	-53.3	216	9 20509	-52.1	126	13 23807	-52.2	86	7 26452	-49.7	110	3 31025	-44.7	147	10	283	-52.4
3	18443	-53.3	160	13 20621	-51.1	146	13 23945	-48.4	137	4							251	-61.1
4	18447	-52.5	265	5 20626	-51.4	115	8 23933	-50.7	70	10 26575	-50.2	131	11 31166	-44.7	76	21	240	-62.0
5	18438	-53.0	283	4 20606	-53.2	105	2										267	-57.6
6	18419	-51.4	240	6 20586	-52.8	74	3 23888	-50.6	93	11 26536	-48.0	65	16				248	-58.9
7	18377	-51.6	1	7 20561	-52.0	50	2 23865	-50.9	79	3 26530	-47.8	89	31				269	-57.8
8	18427	-50.6	35	11 20606	-53.2	42	8 23922	-49.1	63	15 26574	-51.2	64	20	31147	-40.4	35	5	262	-57.8
9	18512	-54.9	25	12 20672	-54.9	9	10 23949	-49.1	83	12 26582	-50.0	35	12					256	-51.2
10	18511	-54.8		20657	-56.1		23930	-54.8		26550	-50.3			31097	-46.2			247	-59.5
11	18530	-55.8	65	9 20671	-54.9	68	10 23924	-55.0	75	8 26531	-53.7	78	11					227	-59.2
12	18508	-57.2	46	8 20635	-57.8	78	12 23892	-55.0	91	10 26487	-53.8	86	15	31019	-46.4	45	21	222	-60.2
13	18506	-56.4	267	6 20635	-56.4	79	3 23904	-54.4	64	10 26512	-51.6	97	11	31065	-40.8	111	12	287	-49.9
14	18455	-54.9	249	8 20597	-56.0	185	2 23853	-54.9	137	8 26473	-52.4	105	12					242	-60.2
15	18438	-54.5	272	14 20606	-52.4	214	4 23909	-51.2	167	7 26546	-51.3	98	8	31135	-41.2	163	9	332	-49.1
16	18442	-54.9	274	5 20610	-53.0	298	2 23914	-50.3	295	7 26557	-47.2	218	9	31165	-43.5	235	24	370	-47.0
17	18377	-55.8	309	9 20525	-54.5	260	7 23798	-53.8	277	10 26431	-48.4	233	13	31007	-41.6	225	18	242	-57.4
18	18484	-54.9	334	6 20633	-53.0	239	5 23928	-52.0	211	4 26565	-49.1	238	4					183	-63.0
19	18447	-55.9	336	6 20589	-53.6	280	5 23865	-53.5	255	4								183	-67.2
20	18456	-58.0	267	8 20594	-54.9	291	6 23879	-52.9	224	15 26519	-50.8	181	5	31098	-42.0	160	15	182	-64.2
21	18452	-54.2	312	17 20608	-53.9	295	9 23901	-51.9	261	18 26556	-48.0	264	23	31142	-43.6	247	38	202	-63.9
22	18460	-53.2	301	5 20614	-54.1	271	6 23916	-50.1	254	8 26572	-48.8	271	8	31186	-40.8	189	2	198	-64.8
23	18432	-55.0	327	34 20594	-53.8	341	35 23898	-49.3	356	34 26553	-48.6	5	38	31190	-40.5	329	55	205	-63.8
24	18434	-53.2	258	23 20596	-53.7	279	26 23884	-51.7	223	23 26545	-49.2							177	-68.7
25	18583	-54.0	257	25 20750	-54.3	273	12 24051	-50.6	282	5 26711	-46.9	264	7	31375	-39.1	225	10	181	-65.1
26	18575	-54.7	268	16 20747	-51.8	288	13 24038	-52.3	283	12 26688	-48.9	250	18	31310	-40.8	259	23	211	-61.7
27	18534	-54.9	277	24 20698	-50.6	289	13 23996	-54.7	17	8 26636	-48.5	46	7	31261	-40.2	46	7	212	-60.1
28	18584	-51.9	261	20 20744	-51.7	260	17 24072	-52.6	307	9 26697	-50.2	9	9					233	-56.2
29	18483	-54.1	238	11 20650	-52.7	251	13 23958	-53.0	240	6 26592	-48.7	237	12	31230	-38.3			342	-45.0
30	18512	-56.9		20670	-52.4		23977	-51.7		26617	-46.2							248	-52.7
MI	18463	-54.2	---	12 20623	-53.4	---	10 23916	-52.0	---	10 26556	-49.6	---	13			---		246	-58.2

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 4 1992 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	5	4	6	7	2	13					1	2	2	6	3	12	4	10	3	4	4	3			
850	2	10	2	9	7	19									3	10	12	22	1	4	1	7	2	10	
700	5	23	2	16	5	16	1	4	1	4			1	3	1	27	8	28	5	28	1	16			
500	5	36	1	33	1	23	2	24	1	21	1	4	2	12	2	35	6	34	4	32	4	31	1	10	
400	3	56	1	31	1	42	1	27	2	16			1	22	4	44	4	32	5	40	4	39	3	22	
300	3	56	1	52	2	44			1	15					4	32	4	59	7	45	3	35	4	37	
250	2	73	1	65	2	44	1	15							2	15	5	52	8	46	4	28	4	42	
200	3	57	1	41	3	25									1	17	4	38	11	32	1	45	5	31	
150	3	21	4	24											1	16	4	31	10	26	4	27	3	14	
100	1	13	2	14	2	14	1	7							3	7	7	18	8	23	4	15	1	18	
70	1	7	2	12	2	8					2	10			1	9	3	8	10	15	4	9	3	15	
50	1	10	1	8	2	6	4	6	3	8	1	13	1	2	1	4	2	9	6	12	5	9	1	35	
30	1	34	1	8	3	12	7	9			2	6	1	7	1	4	3	15	5	9	3	9			
20	2	24	1	12	3	14	6	14	3	9			1	5	1	9	4	12	3	13					
10			1	5	2	14	1	21	1	12	2	12	3	15			4	22	1	23			1	55	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6 / 20

MONAT 5 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	962.5	3.7	86	193	4	179	1506	1.4	72	74	7	3058	-1.3	24	19	1	5653	-18.2	19	16	18
2	3557/	954.8	10.0	96	204	2	104	1451	5.1	84	223	22	3007	-4.4	91	214	22	5579	-18.2	75	211	41
3	875//	961.0	6.7	94	23	3	163	1488	0.9	93	72	20	3029	-6.0	75	197	14	5591	-19.4	68	203	33
4	855//	964.8	8.8	79	41	7	193	1527	2.5	92	65	17	3091	-1.6	33	203	2	5677	-18.7	44	269	15
5	855//	964.5	8.9	92	45	0	190	1528	3.0	93	151	3	3097	-2.3	53	202	5	5683	-19.3	25	52	7
6	855//	966.6	9.8	89	21	3	208	1553	4.2	94	64	12	3111	-2.9	65	113	13	5697	-19.2	21	349	17
7	00900	966.7	9.2	77	352	1	209	1566	8.2	97	65	19	3143	1.8	17	62	10	5756	-17.2	17	51	20
8	00901	961.0	10.5	81	199	4	158	1519	8.6	65	310	1	3092	-1.1	55	349	4	5708	-16.5	70	314	16
9	40942	957.1	13.5	64	203	8	120	1481	6.7	68	245	16	3047	-2.9	54	271	21	5645	-17.8	50	292	35
10	1564/	955.4	15.7	56	229	10	102	1470	8.7	68	238	27	3044	-2.0	68	255	29	5628	-18.4	69	276	53
11	00902	955.7	11.6	76	225	2	110	1480	11.1	53	228	28	3061	-2.6	84	239	38	5651	-19.6	40	250	45
12	25531	967.8	7.2	76	205	3	221	1557	2.9	63	198	3	3104	-4.2	29	292	15	5687	-18.8	56	300	48
13	00901	969.5	9.7	82	180	1	233	1596	11.1	41	227	3	3190	1.7	51	284	8	5824	-15.3	62	299	15
14	00900	966.4	12.6	83	200	5	203	1588	15.4	50	93	6	3202	4.7	19	122	5	5853	-14.1	28	169	4
15	00900	967.2	15.7	80	234	3	207	1600	14.9	57	30	5	3206	2.8	42	332	4	5833	-16.0	24	61	14
16	14600	968.7	15.1	72	191	3	221	1613	15.0	46	59	12	3217	3.5	19	60	12	5843	-17.1	21	53	12
17	00900	968.4	16.3	71	281	1	217	1606	14.2	48	67	19	3205	1.5	61	39	18	5836	-16.1	20	4	9
18	00900	964.0	16.0	73	41	4	178	1554	10.8	80	73	21	3152	2.9	16	86	10	5777	-16.9	17	28	22
19	00900	959.9	14.2	61	47	3	144	1511	11.1	64	67	15	3116	4.0	18	0	0	5749	-16.0	18	64	18
20	00900	959.9	12.8	59	3	4	146	1507	10.8	55	86	11	3093	0.1	21	82	16	5688	-20.0	23	52	31
21	34600	960.1	8.8	84	210	4	152	1496	5.2	80	150	4	3053	-5.0	59	153	13	5595	-25.4	63	118	17
22	34602	959.3	11.2	86	183	4	142	1497	7.2	67	220	4	3060	-4.9	91	101	13	5619	-22.5	76	80	6
23	40970	956.6	11.0	71	197	6	119	1485	9.8	54	83	5	3061	-3.0	79	109	11	5640	-19.8	35	99	10
24	58600	955.9	14.4	69	209	4	108	1480	10.4	60	187	4	3060	-2.5	94	150	10	5652	-17.8	36	245	5
25	34600	959.3	14.1	74	205	6	139	1506	9.4	72	133	3	3085	-2.0	91	335	8	5677	-17.7	20	288	4
26	24600	959.5	13.4	83	207	1	141	1517	11.4	71	69	12	3108	0.8	65	57	6	5721	-16.4	37	25	7
27	44610	955.6	12.6	89	203	1	108	1476	10.7	74	232	9	3063	-0.5	76	269	11	5667	-17.9	74	278	8
28	38601	954.8	15.4	77	197	3	97	1478	12.2	62	217	6	3069	-0.4	70	249	14	5678	-17.1	59	277	10
29	896//	954.6	14.8	95	180	3	95	1477	13.1	64	140	11	3076	0.9	93	248	17	5696	-15.5	41	238	23
30	784//	956.1	13.5	98	0	2	111	1476	10.4	68	99	4	3058	-1.1	86	253	7	5668	-16.7	16	247	18
31	566//	957.0	13.5	96	209	2	119	1487	10.4	76	185	6	3077	0.6	87	178	8	5705	-15.4	82	232	17
MI	-----	961.0	12.0	80	---	3	156	1519	8.9	67	---	11	3098	-0.8	58	---	12	5699	-17.9	42	---	19

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 5 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7285	-28.4	9	33	9268	-46.0	12	40	11850	-59.6	358	42	13667	-56.0	342	19	16226	-59.4	338	13
2	7210	-29.5	236	37	9189	-46.6	245	44	11747	-62.0	264	37	13574	-55.9	266	23	16153	-57.2	316	16
3	7214	-30.7	210	34	9183	-48.0	205	36	11752	-56.2	217	14	13589	-55.7	267	9	16180	-56.9	311	11
4	7296	-31.8	263	29	9254	-48.8	267	37	11831	-57.6	319	12	13657	-57.2	3	7	16230	-56.7	12	6
5	7304	-30.9	354	9	9269	-48.6	332	9	11853	-58.4	353	14	13684	-55.5	354	13	16269	-56.3	313	5
6	7316	-32.2	350	30	9277	-47.8	0	31	11888	-55.1	352	24	13731	-54.9	354	21	16306	-57.5	17	15
7	7394	-27.7	56	48	9393	-43.9	58	59	12007	-61.3	45	47	13815	-56.9	35	27	16367	-59.8	28	19
8	7351	-27.6	345	15	9355	-42.6	16	9	11970	-62.0	348	11	13722	-63.3	321	18	16249	-60.4	316	10
9	7276	-28.9	288	39	9265	-45.1	289	47	11853	-61.8	309	64	13644	-59.1	299	33	16191	-59.2	293	33
10	7257	-29.0	278	54	9247	-44.9	287	61	11839	-61.5	288	65	13629	-59.1	278	49	16158	-57.2	294	45
11	7269	-30.9	244	54	9242	-46.1	249	64	11833	-61.0	242	69	13632	-56.3	250	48	16202	-57.6	272	26
12	7307	-31.6	302	60	9268	-48.4	334	67	11847	-56.4	300	47	13654	-60.9	286	48	16220	-55.0	280	14
13	7472	-27.1	314	20	9472	-43.8	327	21	12068	-64.1	324	24	13808	-64.0	334	17	16325	-58.4	337	11
14	7504	-27.0	26	6	9505	-43.4	20	8	12110	-63.4	337	12	13868	-63.3	5	7	16406	-59.7	143	2
15	7473	-28.4	55	14	9466	-44.4	54	20	12062	-62.2	40	19	13840	-57.5	105	11	16380	-60.0	59	12
16	7477	-28.9	34	23	9469	-45.0	37	24	12066	-61.0	38	10	13853	-58.9	38	15	16397	-61.3	16	18
17	7472	-28.9	8	18	9459	-45.4	340	16	12047	-62.5	336	22	13840	-58.4	357	14	16386	-60.5	17	19
18	7404	-30.7	36	23	9373	-47.7	33	21	11965	-58.1	3	18	13780	-57.7	7	23	16339	-57.7	19	21
19	7380	-30.7	22	18	9352	-46.1	49	24	11928	-63.6	31	15	13731	-57.2	29	19	16303	-56.4	54	20
20	7297	-33.4	46	40	9244	-49.6	56	40	11867	-54.8	8	27	13712	-53.4	38	20	16293	-56.1	41	12
21	7173	-37.8	228	16	9106	-46.5	104	18	11784	-50.9	66	12	13656	-52.7	71	14	16259	-54.0	59	8
22	7215	-35.9	348	3	9146	-49.1	63	11	11814	-49.3	35	13	13688	-52.8	352	4	16296	-55.1	5	7
23	7250	-33.5	104	14	9199	-47.1	272	14	11851	-52.7	325	11								
24	7280	-30.2	251	11	9257	-46.1	268	14	11845	-54.0	228	7	13697	-52.6	226	8	16292	-56.0	264	7
25	7305	-30.8	21	6	9274	-47.5	39	6	11856	-53.5	36	6	13704	-53.7	340	6	16291	-56.2	8	7
26	7355	-29.5	60	1	9337	-46.1	356	15	11936	-57.0	350	17	13764	-54.6	353	18	16347	-55.3	336	7
27	7299	-29.3	261	17	9280	-46.1	272	21	11884	-58.5	329	24	13701	-56.5	303	11	16278	-55.4	75	6
28	7317	-28.5	299	15	9308	-44.1	305	12	11900	-62.4	306	22	13700	-57.3	301	5	16280	-54.7	117	5
29	7342	-25.7	234	17	9359	-42.3	269	22	11963	-61.6	271	19	13764	-56.9	269	10	16344	-54.0	288	2
30	7298	-30.4	230	14	9276	-46.9	240	40	11890	-53.6	260	37	13719	-55.3	259	25	16305	-54.8	253	7
31	7347	-27.7	238	28	9345	-44.5	241	31	11933	-60.5	258	38	13760	-55.6	249	22	16347	-55.0	256	13
MI	7327	-30.1	---	24	9304	-46.1	---	28	11904	-58.6	---	26	13719	-57.0	---	19	16287	-57.1	---	13

MONAT 5 1992 0 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	P	T
1	18480	-56.4	303	10	20629	-53.9	313	6	23889	-53.0	218	11	26534	-50.0	279	10					208	-62.5
2	18403	-56.8	323	6																	207	-65.8
3	18437	-56.4	360	4	20563	-56.6	259	2	23826	-53.8	19	4									226	-62.6
4	18476	-57.4	61	6	20607	-57.0	118	8	23863	-53.3	15	10									238	-59.0
5	18522	-56.1	324	9	20660	-55.0	356	7	23930	-51.4	350	15	26565	-48.5	359	18					242	-58.5
6	18563	-56.7	350	10	20699	-55.7	18	8	23964	-54.5	351	9	26579	-50.0	341	12					243	-54.6
7	18600	-60.7	18	19	20715	-56.9	9	4	23965	-53.9	344	7	26561	-52.5	350	12					201	-61.1
8	18464	-60.8	331	7	20576	-57.3	331	13	23815	-54.4	246	7	26426	-47.3	356	12					171	-67.8
9	18418	-58.9	292	24	20546	-56.7	265	13	23799	-53.7	291	10	26438	-46.7	278	14					198	-62.0
10	18391	-59.6	281	20	20502	-58.9	276	14	23753	-55.1	284	15									206	-61.7
11	18453	-56.6	245	24	20581	-55.8	276	11	23842	-52.6	276	7	26484	-48.7	176	7	31149	-38.7	161	4	205	-60.8
12	18479	-54.0	269	9	20607	-58.1	242	7	23844	-53.8	226	9	26472	-48.5	217	4	31133	-39.4	138	22	242	-58.3
13	18560	-58.9	252	12	20681	-54.1	345	3	23945	-53.0	36	6	26585	-49.4	85	14	31238	-39.1	114	16	186	-67.8
14	18647	-57.4	296	7	20783	-55.2	1	7	24055	-49.1	143	10	26700	-48.7	103	11	31379	-37.9	71	11	189	-65.6
15	18622	-57.5	80	7	20757	-56.5	107	4	24034	-52.4	123	11	26671	-47.6	120	4	31297	-38.5	74	14	179	-65.2
16	18636	-57.1	17	13	20769	-55.5	23	5	24045	-50.6	73	13	26685	-48.8	104	11					189	-62.0
17	18618	-58.5	37	10	20752	-55.0	73	9	24030	-52.8	81	10	26680	-48.0	84	8					205	-62.4
18	18595	-57.8	48	12	20726	-56.3	63	10	23996	-52.1	48	8	26640	-48.0	76	16	31230	-41.9	129	7	235	-57.0
19	18556	-56.0	46	15	20695	-54.9	92	9	23998	-52.5	89	4	26643	-48.6	72	4	31260	-41.0	64	16	200	-63.6
20	18568	-53.8	58	12	20724	-54.5	92	13	24011	-49.4	349	6	26653	-48.0	115	11					261	-54.2
21	18547	-55.1	80	7	20700	-54.6	94	5													339	-46.5
22	18580	-52.2	33	4	20748	-52.1	145	14													313	-49.7
23																					325	-46.4
24	18565	-54.5	17	5	20723	-53.7	76	5	24015	-54.1	127	6									226	-60.3
25	18564	-56.9	237	4	20715	-54.9															223	-60.6
26	18619	-55.8	23	7	20775	-53.7	109	4	24076	-51.8	82	13	26731	-46.4	109	7					238	-57.4
27																					215	-58.5
28	18561	-53.7	109	12	20737	-52.5	128	3	24040	-52.1	103	9	26715	-43.8	78	13	31421	-37.8	88	12	207	-62.4
29	18632	-54.4	220	5	20794	-52.7	87	8	24102	-51.2	89	11	26773	-46.3	94	8	31473	-36.0	211	15	202	-62.1
30	18589	-54.6	215	2	20741	-54.0	175	5													262	-54.8
31	18618	-55.3	247	1	20772	-54.4	97	2	24046	-52.4	91	17	26693	-47.5	118	9					210	-62.1
MI	18544	-56.5	---	10	20688	-55.2	---	7	23953	-52.6	---	10			---				---		226	-59.8

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 5 1992 0 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
SUL	3	2	4	4	1	3							4	3	14	4	3	5	1	1					1
850			1	5	8	16	6	9			4	5	2	5	3	4	6	18			1	1			
700	1	4	2	10	3	9	3	13	3	10	2	12	1	8	4	11	3	23	4	17	2	12	2	6	1
500	2	13	3	16	6	17	2	8	1	17			1	4	2	37	5	22	4	22	4	26	1	16	
400	6	18	5	15	4	26			1	14					1	34	7	25	3	33	3	38	1	20	
300	3	29	5	14	5	31			1	18					1	36	4	45	5	22	3	40	4	28	
250	4	32	2	26	6	27	1	23							1	34	1	73	7	38	4	45	5	30	
200	7	22	5	13	2	30									1	14	2	38	4	33	4	50	6	18	
150	8	13	4	20	1	14			1	11							3	26	5	23	4	24	4	15	
100	3	7	6	17	3	13	1	6	1	5	1	2							5	13	4	23	6	10	
70	2	7	6	10	4	11	2	7	1	12					2	4	4	10	1	20	4	12	3	7	
50	4	5	2	6	1	10	7	7	4	5	1	14	1	5			1	7	4	10			2	10	
30	4	9	3	7	1	8	6	11	3	9	1	10			1	11	2	8	1	7	2	12			
20	3	14			1	4	5	12	6	9			1	7	1	4			2	12			1	12	
10					2	14	2	13	2	12	2	13			1	15									

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 5 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	15646	956.6	15.0	46	208	9	114	1472	8.1	57	235	21	3043	-1.4	51	241	21	5653	-17.6	58	263	14
2	875//	954.2	10.5	90	10	2	98	1441	3.4	95	209	5	2992	-4.7	81	198	17	5573	-18.2	50	211	43
3	855//	964.5	9.0	77	33	9	170	1519	1.6	76	67	17	3074	-4.8	52	145	5	5649	-19.9	39	196	19
4	855//	964.1	10.7	79	34	7	185	1521	1.8	94	54	8	3086	-2.7	47	257	3	5663	-19.8	21	266	11
5	864//	964.3	12.4	77	0	3	185	1533	4.3	73	359	3	3094	-2.7	55	209	11	5679	-18.8	26	316	5
6	756//	967.6	15.6	57	35	9	211	1567	4.9	69	58	16	3129	-2.0	36	62	16	5715	-19.7	22	62	20
7	00901	964.8	17.4	51	15	4	184	1551	7.2	41	52	11	3125	0.1	15	32	2	5743	-15.7	41	48	13
8	25600	957.8	19.4	45	295	9	119	1494	8.3	67	260	8	3069	-1.1	66	263	9	5683	-14.8	17	294	16
9	15641	955.3	18.2	47	243	6	98	1470	7.8	51	230	17	3040	-2.1	70	250	23	5638	-16.7	23	279	40
10	65600	958.2	15.8	59	278	9	127	1491	6.9	67	219	18	3059	-0.8	17	262	33	5664	-16.8	32	276	42
11	57520	962.6	12.5	63	241	11	170	1514	2.2	77	241	24	3057	-7.4	57	245	38	5615	-22.0	32	263	63
12	00901	969.1	14.7	53	241	2	225	1578	6.7	16	275	4	3151	0.0	52	312	11	5768	-15.2	41	327	28
13	00901	969.6	19.8	49	0	2	224	1604	13.4	31	204	7	3207	3.1	35	222	5	5851	-14.2	32	313	3
14	11600	966.8	22.4	51	324	3	196	1596	16.7	24	33	3	3208	4.2	29	99	2	5858	-13.3	16	72	6
15	12600	968.7	25.3	55	10	3	210	1616	15.1	40	41	7	3218	3.1	16	31	10	5849	-16.1	24	49	17
16	00900	969.6	24.9	34	23	8	220	1616	14.6	16	58	15	3218	2.5	16	52	20	5844	-16.2	20	41	26
17	00900	966.8	22.8	57	11	6	196	1589	13.4	42	38	9	3184	0.0	56	46	4	5787	-18.4	21	3	25
18	00900	960.4	18.6	51	28	8	143	1520	12.5	29	70	24	3117	2.9	21	77	18	5741	-17.0	26	40	17
19	00901	959.8	19.1	48	31	7	137	1509	8.5	61	50	9	3102	2.5	16	42	12	5716	-17.8	19	37	33
20	686//	959.7	14.9	61	207	3	141	1499	5.5	78	180	5	3053	-7.4	40	62	15	5612	-22.3	28	75	25
21	22681	959.6	16.3	51	348	5	139	1500	7.2	32	71	1	3060	-5.3	49	92	11	5615	-23.0	39	132	19
22	2557/	958.6	16.5	60	346	3	130	1494	7.2	54	110	7	3058	-4.2	57	125	9	5622	-21.9	48	129	20
23	22601	955.1	19.8	48	304	3	94	1474	9.7	45	305	1	3051	-2.5	53	108	7	5640	-19.7	21	163	11
24	23602	956.0	20.0	49	101	1	102	1486	11.7	35	90	1	3072	-1.0	49	226	8	5665	-18.1	21	213	3
25	12602	960.6	21.1	51	27	4	142	1526	10.4	53	70	7	3108	-0.9	52	27	4	5713	-17.3	32	69	8
26	12602	956.3	21.4	55	335	3	102	1492	12.6	47	98	2	3087	0.6	46	269	3	5697	-17.7	39	299	5
27	22580	954.8	18.6	72	0	3	92	1472	12.1	48	225	15	3061	-0.4	54	230	19	5666	-17.4	47	252	17
28	28601	954.5	22.0	53	8	4	85	1479	14.0	38	130	3	3076	1.5	55	224	13	5693	-14.9	29	257	14
29	884//	955.3	16.6	86	25	3	99	1472	9.3	74	106	2	3053	-0.8	83	217	23	5671	-15.9	63	231	17
30	2258/	956.7	18.2	70	63	3	110	1490	10.8	63	236	5	3077	-0.2	54	230	11	5691	-16.8	26	222	20
31	5747/	955.5	15.7	91	223	5	102	1476	10.5	79	186	3	3067	0.4	92	190	29	5697	-14.2	66	218	22
MI	-----	960.8	17.6	59	---	5	147	1518	9.0	54	---	9	3097	-1.0	48	---	13	5699	-17.7	33	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 5 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7283	-28.9	280	23	9270	-45.1	312	41	11847	-62.4	307	31	13659	-56.1	309	16	16230	-57.8	340	10
2	7202	-29.7	212	50	9179	-47.4	229	58	11765	-57.0	220	34	13613	-51.4	255	14	16227	-53.7	310	10
3	7271	-31.1	228	17	9238	-48.1	216	26	11812	-57.9	259	3	13644	-55.4	305	4	16227	-55.6	184	6
4	7278	-31.8	310	10	9240	-48.4	320	9	11816	-57.9	18	0	13637	-55.3	341	7	16209	-56.7	12	6
5	7300	-31.3	9	18	9264	-48.4	330	13	11865	-54.8	353	11	13708	-54.7	345	9	16295	-53.6	316	8
6	7330	-31.9	40	29	9300	-46.6	35	32	11917	-55.3	34	35	13747	-55.6	24	28	16305	-58.9	15	15
7	7290	-26.9	51	24	9296	-43.1	44	32	12013	-61.6	60	49	13788	-58.4	56	14	16329	-58.5	9	8
8	7325	-28.6	292	21	9323	-44.0	285	29	11924	-62.2	267	46	13704	-59.4	277	29	16250	-59.4	291	21
9	7271	-29.6	278	50	9265	-44.3	281	57	11866	-60.6	278	65	13651	-57.8	277	45	16205	-56.2	289	35
10	7301	-27.8	276	50	9295	-44.1	274	54	11905	-61.5	274	56	13686	-57.2	251	51	16238	-60.0	259	26
11	7212	-33.6	271	78	9172	-48.2	273	74	11781	-49.5	264	50	13631	-56.9	258	47	16229	-53.6	261	25
12	7412	-28.1	321	38	9405	-44.7	335	40	11992	-64.5	346	59	13745	-60.7	327	33	16281	-57.5	289	20
13	7503	-26.9	274	12	9503	-43.9	308	14	12106	-62.8	308	15	13856	-63.6	323	8	16384	-59.4	307	7
14	7513	-26.7	289	3	9518	-43.4	55	10	12127	-62.3	57	10	13903	-57.8	80	6	16446	-58.3	53	10
15	7492	-28.0	58	13	9488	-44.2	84	18	12091	-61.0	93	13	13877	-58.7	54	14	16435	-57.6	31	8
16	7487	-27.9	41	16	9483	-44.5	42	20	12084	-61.1	54	14	13874	-59.4	37	14	16431	-58.5	5	15
17	7412	-30.7	14	34	9390	-44.8	356	32	12011	-56.6	339	31	13831	-57.0	14	18	16393	-59.9	19	14
18	7373	-29.7	77	19	9352	-46.8	72	17	11932	-58.8	36	20	13751	-55.9	10	14	16330	-56.1	24	10
19	7343	-30.6	7	31	9313	-47.3	8	40	11899	-61.5	15	33	13730	-54.9	46	19	16307	-56.2	42	26
20	7204	-36.0	86	19	9145	-47.1	61	33	11814	-50.7	62	27	13683	-51.2	70	9	16287	-54.2	68	13
21	7204	-37.0	143	18	9123	-50.6	136	18	11788	-48.3	89	12	13668	-52.5	78	6	16274	-54.2	35	11
22	7221	-34.9	125	31	9152	-51.6	150	18	11819	-49.8	33	4	13692	-53.8	276	8	16299	-55.8	304	5
23	7252	-32.5	261	11	9226	-45.5	273	34	11853	-53.7	239	11	13701	-52.8	218	8	16304	-54.5	230	3
24	7291	-30.9	187	7	9262	-47.1	189	6	11857	-52.9	195	11	13715	-52.7	213	13	16322	-55.6	176	3
25	7344	-30.2	14	10	9320	-46.9	23	9	11913	-55.5	354	11	13758	-55.4	347	15	16349	-54.8	1	11
26	7327	-30.0	298	9	9306	-46.0	291	9	11912	-57.0	344	19	13739	-56.1	343	11	16328	-54.3	7	8
27	7303	-28.3	285	21	9301	-43.2	288	31	11909	-61.9	290	29	13715	-57.6	313	8	16300	-54.5	156	1
28	7335	-28.6	256	11	9337	-42.9	269	21	11944	-61.7	269	27	13747	-56.2	266	5	16340	-54.3	186	4
29	7308	-28.2	256	35	9300	-44.2	251	57	11919	-59.1	236	45	13751	-54.0	236	15	16356	-53.8	209	6
30	7322	-29.4	230	28	9310	-44.9	253	59	11913	-57.0	249	45	13746	-54.5	258	28	16340	-55.1	250	8
31	7352	-26.1	210	26	9360	-43.4	221	18	11970	-56.5	242	31	13807	-52.7	240	23	16399	-55.4	248	20
MI	7328	-30.1	---	25	9308	-45.8	---	30	11915	-57.8	---	28	13734	-56.0	---	17	16311	-56.3	---	12

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 3

MONAT 5 1992

12 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			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	18479	-55.8	43	6 20636	-53.7	277	8 23925	-52.5	183	3 26567	-48.9	35	6 31169	-39.8	12	7	219	-62.8
2	18496	-55.9	8	5 20649	-53.5	23	4 23932	-52.6	4	4 26571	-49.6	20	10 31200	-39.5	340	4	224	-59.6
3	18487	-56.0	43	8 20624	-54.7	134	10 23906	-52.4	169	2 26542	-49.8	208	11 31148	-39.7	222	14	236	-59.6
4	18462	-55.3	346	10 20596	-56.8	30	9 23874	-52.5	335	9 26511	-49.6	302	11 31145	-38.4	165	16	234	-59.3
5	18561	-56.8	325	5 20700	-54.8	1	6 23998	-50.4	29	4 26636	-47.1	341	20 31326	-34.7	346	10	243	-56.1
6	18554	-57.0	12	11 20686	-57.0	12	5 23945	-53.0	324	7 26572	-49.8	284	10 31225	-33.5	277	9	250	-53.9
7	18559	-60.8	12	13 20676	-57.3	352	8 23947	-54.7	257	8 26566	-49.4	285	10				178	-65.7
8	18484	-57.9	306	11 20611	-56.3	299	7 23883	-52.4	280	4 26536	-46.5	298	14 31264	-34.0	119	13	184	-63.5
9	18454	-58.8	314	18													202	-61.2
10	18485	-57.3	274	18 20610	-56.4	250	8 23887	-52.1	250	13 26537	-47.4	222	9 31241	-34.3	157	6	189	-63.5
11	18491	-55.2	254	18 20622	-57.3	259	12 23904	-51.4	239	6 26556	-47.5	199	8				232	-57.0
12	18534	-57.3	268	10 20663	-57.2	256	7 23935	-51.4	203	6 26578	-48.8	202	8				186	-67.2
13	18618	-57.4	319	5 20757	-55.8	255	3 24041	-50.8	232	10 26702	-48.8	212	13 31381	-38.7	184	16	183	-65.8
14	18705	-56.9	67	2 20854	-52.8	277	5 24142	-51.3	79	4 26816	-45.1	105	9 31511	-38.7	81	16	173	-64.9
15	18694	-55.8	17	5 20841	-55.4	46	9 24135	-52.1	98	15 26798	-46.5	121	8 31466	-38.6	87	16	187	-63.0
16	18678	-56.7	54	7 20828	-54.1	26	5 24124	-50.0	116	8 26782	-46.4	128	15				171	-63.2
17	18646	-56.4	52	15 20795	-53.4	62	6 24109	-48.6	92	7 26782	-47.6	116	9 31452	-37.4	147	18	220	-55.9
18	18590	-56.4	60	20 20748	-52.7	62	9 24052	-52.6	102	8 26728	-47.1	120	5 31404	-36.1	150	7	221	-61.4
19	18573	-53.9	75	12 20733	-53.2	91	12 24039	-50.5									198	-61.9
20	18579	-53.3	63	21 20746	-53.5	99	16 24056	-51.1	110	21 26705	-46.5	80	32				305	-48.2
21	18565	-53.3	67	9 20731	-53.5	93	8 24034	-53.1	40	8 26682	-47.9	108	14				309	-51.2
22	18591	-52.0	100	2 20759	-52.1	121	10 24064	-52.3	86	9 26721	-47.0	68	11 31441	-33.4	117	31	302	-51.8
23	18596	-52.3	184	7 20765	-53.0	336	6 24067	-52.1	240	12 26720	-47.1	83	11 31435	-34.7	175	7	221	-54.4
24	18613	-53.4	61	4 20781	-52.6	148	6 24099	-50.2	77	12 26764	-45.1	101	17				236	-59.2
25	18629	-53.0	35	3 20794	-53.3	29	5 24113	-48.6	101	13 26789	-44.7	25	19 31521	-36.0	68	19	233	-59.6
26	18609	-54.9	86	8 20774	-52.3	127	8 24096	-49.1	84	14 26770	-47.3	92	21 31478	-36.5	104	22	235	-56.4
27	18587	-53.1	112	9 20761	-52.1	131	10 24075	-50.7	103	19 26762	-45.1	140	8 31476	-37.8	144	11	202	-62.3
28	18630	-52.1	134	6 20812	-51.3	24	6 24134	-49.3	110	16 26822	-45.8	254	5 31559	-33.8	117	9	200	-61.7
29	18652	-52.0	141	6 20828	-52.1	113	6 24150	-49.5	75	11 26832	-43.4	66	18 31560	-34.7	90	14	207	-59.3
30	18620	-53.3	122	7 20782	-53.1	114	9 24080	-50.0	101	17 26740	-46.5	83	13 31449	-37.2	93	15	232	-56.1
31	18685	-54.8	210	4 20849	-52.4	157	4 24150	-51.9	85	8 26818	-46.2	72	21 31528	-35.6	69	16	230	-58.2
MI	18578	-55.3	---	9 20734	-54.1	---	8 24030	-51.3	---	10 26686	-47.2	---	13 31381	-36.5	---	13	221	-59.5

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 5 1992

12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	9	3	9	7	1	3	1	1							2	6	4	6	1	9	2	6	2	3	
850	1	3	3	6	9	12	2	2	3	4			2	4	3	10	5	16	2	6	1	1			
700			4	7	4	14	3	10	2	8	1	5	1	25	4	14	7	19	4	12	1	11			
500	1	25	3	25	5	13	1	25	2	20			1	11	5	21	2	17	6	31	2	10	3	12	
400	2	24	4	22	2	18	2	19	1	31	1	18	1	7	2	38	2	22	8	34	5	13	1	38	
300	2	36	3	20	4	23	1	18			2	18	1	6	2	22	2	58	6	50	5	25	3	21	
250	3	23	3	21	4	25	1	21	1	15	1	10	1	9	2	36	1	24	8	50	3	28	3	24	
200	4	25	5	20	4	25	2	12							2	22	4	33	6	41	3	25	1	31	
150	4	12	3	20	4	14	2	6							2	10	3	30	7	25	2	10	4	14	
100	5	10	6	14	2	12					1	1	3	4	1	6	3	10	2	26	6	16	2	9	
70	4	10	2	4	9	10	3	7	2	8	2	6	1	7	1	4			3	15	1	11	3	9	
50	3	6	5	6	3	8	3	12	5	9	3	7					1	8	5	7	1	7	1	6	
30	1	4	2	6			11	11	4	16			2	2	1	6	4	10	2	6			2	8	
20			3	12	3	17	5	19	6	10	1	8			5	10			1	5	4	11	1	20	
10	2	8			2	18	4	15	4	19	4	10	3	13	1	14			1	9			1	4	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 6 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	895//	953.3	14.4	100	270	1	84	1459	11.7	74	252	15	3052	0.7	86	226	30	5679	-15.0	83	207	25
2	35502	950.2	14.2	96	150	2	57	1429	11.1	82	52	5	3029	3.0	69	189	17	5662	-15.1	75	189	26
3	874//	954.9	14.2	96	180	2	99	1467	8.7	95	233	8	3048	-0.3	95	214	20	5663	-15.2	38	209	33
4	65500	957.5	12.2	98	194	2	125	1484	6.8	92	237	11	3051	-2.5	77	236	19	5644	-18.8	24	207	27
5	3752/	953.7	12.5	94	203	5	91	1449	7.9	84	223	20	3023	-2.1	95	163	17	5617	-18.7	72	147	25
6	859//	956.4	10.1	94	212	2	118	1465	4.7	90	237	15	3019	-5.2	94	244	7	5581	-22.3	76	55	10
7	24500	957.3	7.8	99	198	1	129	1476	5.6	90	238	3	3037	-4.0	80	203	13	5610	-21.5	39	169	11
8	3552/	950.8	11.0	94	199	5	67	1422	7.4	71	280	13	2988	-3.5	91	190	20	5566	-20.5	66	72	11
9	855//	951.9	11.3	96	204	3	77	1433	6.5	85	247	8	2996	-4.0	86	14	9	5584	-19.0	48	349	10
10	00900	953.2	10.9	93	243	2	89	1452	9.0	73	67	11	3031	-1.3	66	228	1	5625	-18.7	38	59	5
11	655//	952.0	12.5	95	180	1	76	1441	9.2	74	45	8	3018	-1.9	89	20	7	5615	-18.2	59	111	3
12	855//	954.2	11.2	96	174	2	97	1455	7.6	93	25	7	3024	-2.5	40	39	4	5614	-18.4	25	270	11
13	80977	955.5	13.2	90	15	2	106	1468	7.7	93	65	19	3047	-0.6	72	96	9	5645	-17.6	37	161	16
14	00900	962.5	12.9	93	351	1	168	1538	9.6	87	62	18	3128	1.0	75	75	19	5760	-14.6	28	86	15
15	00901	962.9	15.2	76	45	3	169	1550	13.9	30	63	19	3157	5.5	17	56	15	5822	-10.4	52	27	19
16	00901	958.9	14.8	75	171	2	134	1522	15.9	46	63	6	3140	4.2	84	327	2	5798	-10.7	17	85	17
17	20940	956.8	18.6	68	41	4	118	1500	12.9	75	71	30	3099	1.4	73	65	29	5753	-13.1	42	69	26
18	00900	958.5	16.6	79	45	8	128	1505	10.4	83	68	33	3102	3.7	55	73	22	5737	-15.3	25	28	15
19	35501	953.7	15.5	73	345	3	87	1455	7.9	89	47	7	3027	-2.3	79	239	6	5616	-18.9	75	254	21
20	856//	955.3	9.7	92	36	5	109	1451	5.8	87	57	23	3006	-3.6	86	83	15	5592	-18.8	80	152	35
21	855//	961.2	9.5	97	207	2	161	1501	3.5	86	251	13	3050	-6.7	94	201	6	5617	-21.9	82	145	23
22	30930	958.3	11.3	85	180	4	133	1498	8.9	82	66	12	3085	0.5	67	195	12	5712	-13.3	51	208	49
23	00900	949.0	14.3	96	183	3	46	1434	17.6	40	141	9	3051	3.7	57	175	23	5690	-14.3	39	191	23
24	25540	953.4	13.5	93	270	0	87	1460	11.1	76	243	10	3048	0.0	88	218	21	5661	-16.2	46	188	10
25	2557/	955.9	14.1	87	205	6	108	1477	8.9	92	277	9	3057	-0.9	89	338	6	5669	-15.7	56	4	8
26	655//	959.8	13.8	96	95	2	143	1508	8.2	92	34	5	3090	-0.6	94	58	17	5704	-16.2	72	76	11
27	15400	960.8	14.5	88	25	3	151	1525	11.1	65	64	23	3113	0.5	72	55	26	5737	-15.2	30	37	16
28	00900	961.4	14.1	82	58	3	157	1535	11.6	58	64	22	3124	1.9	29	60	11	5762	-15.1	30	32	19
29	00900	961.0	14.3	73	180	2	154	1536	13.3	49	175	3	3137	2.9	41	247	10	5775	-14.1	16	40	16
30	25600	960.1	17.2	77	180	2	142	1532	14.1	65	234	11	3135	2.3	76	203	10	5769	-14.1	21	160	7
MI	-----	956.3	13.2	89	---	3	113	1481	9.6	77	---	13	3064	-0.3	74	---	14	5676	-16.6	48	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 6 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7327	-27.1	207	29	9328	-44.4	211	21	11932	-57.3	225	23	13758	-53.0	241	26	16343	-56.2	212	10
2	7313	-26.7	166	30	9321	-43.3	160	38	11921	-59.0	184	37	13743	-55.1	216	31	16341	-53.5	210	14
3	7312	-25.1	204	26	9329	-41.8	205	44	11973	-55.5	205	49	13821	-53.8	234	40	16412	-57.5	238	13
4	7269	-30.8	218	24	9239	-47.6	223	37	11886	-50.0	181	28	13773	-49.7	197	36	16400	-54.1	206	27
5	7242	-30.9	119	33	9212	-47.7	109	46	11850	-49.4	146	24	13737	-50.4	181	20	16378	-51.0	164	7
6	7179	-35.3	74	23	9123	-47.1	78	27	11804	-46.6	110	7	13713	-47.5	107	9	16385	-49.0	198	3
7	7210	-35.2	192	11	9147	-46.7	173	10	11820	-48.2	185	6	13710	-48.9	209	10	16356	-51.4	228	10
8	7174	-33.9	57	16	9126	-49.2	56	40	11768	-48.0	225	11	13658	-49.4	227	19	16308	-51.3	204	13
9	7203	-31.6	16	11	9161	-49.3	55	16	11779	-48.3	264	9	13662	-50.7	247	13	16315	-50.6	241	9
10	7247	-31.3	310	5	9210	-48.4	269	11	11793	-53.3	186	6	13662	-50.3	231	4	16300	-50.8	203	7
11	7240	-30.8	45	4	9208	-48.1	341	5	11806	-51.1	21	4	13677	-50.0	97	1	16327	-49.5	95	4
12	7238	-30.9	273	18	9209	-47.7	264	22	11819	-49.6	349	2	13704	-49.7	19	2	16368	-48.4	117	4
13	7272	-30.5	139	19	9247	-46.5	159	40	11853	-50.3	159	15	13734	-50.1	77	6	16388	-49.6	131	11
14	7407	-26.9	91	14	9409	-43.8	91	11	12011	-55.8	40	24	13849	-53.0	42	4	16461	-53.6	124	2
15	7497	-23.4	19	18	9530	-40.3	48	23	12166	-60.6	60	28	13935	-61.6	59	16	16499	-56.2	87	5
16	7472	-23.1	111	18	9506	-39.8	107	28	12145	-60.0	118	36	13935	-58.5	162	10	16507	-55.0	259	4
17	7409	-26.4	53	37	9423	-41.7	60	41	12059	-60.2	58	35	13858	-54.9	47	18	16438	-54.8	342	17
18	7392	-25.2	343	20	9407	-42.9	344	18	12035	-59.4	323	21	13842	-56.3	348	9	16438	-52.9	300	11
19	7240	-30.4	226	22	9220	-46.0	224	39	11834	-53.1	252	20	13708	-51.5	247	5	16320	-52.2	10	8
20	7217	-29.7	145	64	9202	-45.0	145	79	11865	-48.0	155	20	13760	-50.1	117	3	16394	-52.8	247	2
21	7214	-33.4	177	41	9221	-38.8	176	34	11944	-48.4	147	31	13833	-50.2	162	16	16446	-52.0	173	2
22	7373	-25.0	204	44	9388	-43.1	207	48	12023	-54.4	188	26	13880	-52.7	204	23	16485	-54.2	234	8
23	7336	-27.8	172	31	9331	-45.3	169	34	11982	-54.2	193	26	13843	-51.9	208	17	16454	-54.2	246	20
24	7308	-27.4	190	14	9309	-43.9	158	16	11948	-51.8	224	24	13814	-51.3	244	11	16441	-54.5	229	19
25	7311	-28.0	9	10	9305	-45.4	68	18	11936	-50.4	303	6	13813	-50.0	250	10	16453	-52.1	240	19
26	7345	-28.1	122	6	9339	-44.6	148	5	11961	-53.9	252	6	13819	-52.3	249	6	16455	-52.5	194	13
27	7381	-27.7	47	14	9378	-44.3	43	13	11980	-54.8	16	11	13833	-52.4	303	10	16459	-50.5	269	7
28	7402	-28.9	33	27	9393	-43.1	46	40	12025	-55.4	29	25	13859	-54.6	6	12	16458	-54.0	334	6
29	7427	-26.7	41	14	9431	-43.2	32	17	12055	-57.4	14	19	13875	-55.7	348	13	16460	-54.0	322	7
30	7422	-26.4	149	10	9432	-42.7	174	8	12056	-58.0	268	7	13868	-57.4	312	6	16457	-53.9	281	3
MI	7313	-28.8	---	22	9303	-44.7	---	28	11934	-53.4	---	20	13789	-52.4	---	14	16408	-52.7	---	10

MONAT 6 1992 0 GMT

TG	70 HPA H	T	DD	FF	50 HPA H	T	DD	FF	30 HPA H	T	DD	FF	20 HPA H	T	DD	FF	10 HPA H	T	DD	FF	TROPOPAUSE P	T
1																						
2																					231	-59.6
3	18680	-56.0	244	9	20820	-56.0	136	4	24084	-52.5	48	6	26746	-45.1	101	20	31425	-36.0	57	8	212	-60.0
4	18678	-56.8	163	8	20816	-56.2	85	5	24080	-51.4	77	8	26741	-46.3	89	11	31444	-36.6	71	8	204	-56.6
5	18668	-54.5	149	2	20808	-56.1	84	9	24082	-53.0	84	12	26728	-46.8	91	14					256	-52.6
6	18716	-50.4	167	14	20920	-49.3	235	9													261	-53.0
7	18659	-53.1	264	6	20818	-53.9	23	2	24119	-48.3	92	12	26809	-43.3	82	5	31521	-34.7	140	25	298	-47.4
8	18617	-53.1	238	5	20778	-52.8	256	3	24083	-49.1	332	5	26771	-44.1	95	13	31487	-34.7	118	12	323	-47.8
9	18625	-54.5	237	12	20787	-52.6	187	6	24101	-50.0	140	9	26791	-45.0	88	10	31489	-37.7	55	11	260	-55.0
10	18615	-54.0	185	5	20775	-53.7	135	4	24088	-48.9	81	9	26772	-43.9	101	14	31470	-35.7	23	26	264	-56.1
11	18641	-54.6	62	3	20798	-52.3	118	5	24106	-49.6	102	13	26778	-46.4	87	19	31475	-37.9	100	24	237	-60.2
12	18686	-52.0	176	3	20853	-53.0	75	6	24168	-49.7	116	12									237	-60.1
13	18706	-52.4	95	6	20867	-53.9	80	11	24168	-50.0	97	8	26844	-46.4	71	14	31534	-34.0	78	30	242	-57.2
14	18746	-52.0	63	7	20899	-55.7	102	9	24184	-50.5	46	15	26850	-46.4	105	19	31543	-34.4	144	9	225	-58.6
15	18765	-57.1	100	1	20899	-56.3	38	6	24179	-51.4	73	16	26857	-44.1	103	13	31556	-35.9	81	20	209	-61.3
16	18778	-57.0	57	3	20914	-55.3	56	5	24207	-50.4	35	14	26891	-44.8	63	9	31601	-36.0	103	14	175	-64.9
17	18705	-56.9	342	9	20843	-55.4	19	11	24134	-50.0	86	10	26816	-43.6	87	15	31518	-37.6	116	19	183	-63.5
18	18716	-55.3	1	13	20870	-52.3	62	7	24185	-48.4	72	11	26875	-44.1	147	22	31610	-35.5	128	20	179	-62.0
19	18606	-53.8	312	13	20777	-52.4	117	7	24098	-48.3	110	17	26798	-45.7	100	21					191	-60.5
20	18694	-53.4	193	7	20865	-52.5	166	4	24212	-47.7	112	13	26912	-44.2	96	16	31643	-34.5			238	-56.9
21	18740	-54.0	124	4	20907	-53.0	312	5	24236	-49.9	85	9	26918	-42.5	60	15					262	-52.0
22	18772	-53.8	251	8	20932	-53.6	93	12	24263	-47.8	47	12	26937	-44.9	92	16	31640	-35.9	126	27	406	-34.6
23	18732	-55.5	246	5	20884	-53.3	291	10	24189	-49.0	97	12	26861	-47.1	35	17	31558	-36.9	68	16	226	-55.0
24	18718	-55.9	236	6	20861	-55.3	81	10	24151	-50.4	78	17	26811	-46.6	96	11	31489	-37.4	91	13	265	-50.8
25	18744	-54.5	188	7	20894	-56.0	210	7	24172	-50.6	38	7	26842	-46.3	106	29					251	-53.5
26	18743	-53.3																			247	-55.8
27	18756	-54.9	52	6	20911	-53.0	107	8	24223	-50.4	114	20	26894	-44.1	104	11	31615	-37.1	76	15	230	-55.5
28	18749	-54.5	285	10	20898	-54.5	94	11	24200	-48.6	85	16	26872	-45.8	120	13	31558	-37.9	86	22	216	-60.3
29	18752	-53.9	160	2	20910	-54.0	73	6	24229	-48.6	84	13	26903	-44.5	63	41	31636	-37.7	83	40	220	-56.5
30	18757	-53.4	220	4	20916	-54.5	119	5	24237	-49.1	99	12	26925	-42.2	78	22	31645	-37.6	76	42	217	-57.3
MI	18706	-54.3	---	7	20860	-54.0	---	7	24161	-49.8	---	12	26838	-45.0	---	16	31546	-36.3	---		222	-57.6
																					240	-56.1

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 6 1992 0 GMT

	343-012 N	FFM	013-042 N	FFM	043-072 N	FFM	073-102 N	FFM	103-132 N	FFM	133-162 N	FFM	163-192 N	FFM	193-222 N	FFM	223-252 N	FFM	253-282 N	FFM	283-312 N	FFM	313-342 N	FFM	C N
SOL	2	2	4	4	3	5	1	2			1	2	8	2	8	3	1	2	1	1					1
850			2	6	14	17					1	9	1	3			10	11	2	11					
700			3	7	5	20	4	16					4	19	6	14	6	12					2	4	
500	2	9	5	17	4	13	3	14	1	3	5	21	4	18	4	32			2	16					
400	2	15	4	18	4	18	2	18	3	19	3	31	5	25	4	31	1	22	1	18	1	5			
300	1	18	1	17	7	27	2	19	2	37	5	36	4	22	3	38	2	38	2	16			1	5	
250	1	8	3	14	4	35	2	26	3	21	5	50	3	19	4	42	1	27	3	15			1	26	
200	1	2	5	17	2	32			2	22	4	22	5	21	2	38	5	17	2	8	1	6	1	21	
150	3	11	2	3	2	17	2	4	2	6	2	13	1	20	5	23	9	15			2	8			
100	1	8					2	4	3	6			2	4	7	12	8	12	3	5	1	11	3	10	
70	1	13			4	5	2	4	1	4	2	2	5	7	2	6	6	8	1	6	2	12	1	9	
50			3	6	2	6	9	9	4	6	2	4	2	5	1	7	1	9	1	3	2	8			
30			2	10	4	11	14	12	4	16	1	9											1	5	
20			1	17	4	20	14	15	5	17	1	22													
10					4	11	9	26	5	18	2	17													

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 6 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	28462	952.5	20.8	69	34	1	68	1458	12.0	68	228	11	3056	1.5	58	216	23	5682	-15.7	34	199	23
2	8/4//	951.9	14.6	84	345	2	72	1442	10.4	69	218	11	3035	1.3	87	190	19	5670	-13.4	63	177	44
3	5752/	955.2	14.4	90	231	3	101	1463	6.6	92	235	3	3032	-1.7	93	267	6	5642	-16.6	56	172	21
4	58402	955.4	17.3	60	351	4	100	1471	8.6	61	46	2	3045	-2.5	70	170	15	5644	-16.9	41	168	25
5	4552/	955.5	10.8	91	203	7	109	1456	4.5	79	241	21	3012	-3.7	89	67	4	5581	-21.9	22	138	29
6	4747/	957.3	11.5	91	206	7	124	1464	4.1	84	228	11	3018	-4.5	87	282	10	5586	-21.8	50	276	6
7	65400	952.2	16.8	62	15	5	72	1441	8.9	43	63	9	3014	-3.3	56	143	12	5600	-18.5	26	143	17
8	754//	950.4	15.1	70	208	9	58	1415	5.1	68	246	11	2974	-3.9	73	228	4	5555	-20.5	52	152	4
9	48572	953.1	17.0	66	258	5	79	1448	7.7	64	296	3	3014	-3.4	59	301	3	5601	-18.9	25	243	11
10	25401	952.1	19.3	63	353	5	67	1448	9.8	56	49	9	3031	-0.2	53	60	5	5627	-18.5	19	89	7
11	785//	953.1	16.2	76	0	4	80	1447	7.4	87	59	8	3021	-2.4	81	358	7	5616	-18.0	26	307	8
12	22582	953.9	17.4	61	63	7	86	1457	8.1	61	34	8	3026	-3.4	64	162	3	5610	-18.8	38	215	14
13	885//	957.6	16.6	77	25	8	120	1490	8.1	92	82	19	3068	-0.9	69	78	29	5687	-16.3	29	96	24
14	21402	964.7	20.9	68	3	4	179	1564	11.6	54	60	15	3161	3.1	23	45	6	5807	-12.5	16	320	13
15	12500	961.4	22.5	62	352	5	147	1542	15.5	35	68	2	3154	4.2	18	93	11	5822	-11.2	43	81	19
16	12500	957.9	23.1	55	51	1	114	1512	13.6	59	25	8	3116	3.9	44	69	11	5761	-11.2	16	89	20
17	38600	958.2	22.0	63	48	13	118	1511	11.5	82	62	31	3111	3.6	39	80	30	5758	-14.5	55	39	22
18	28501	956.0	21.0	55	50	10	100	1485	9.8	70	52	13	3071	1.4	15	31	8	5692	-17.7	16	13	9
19	855//	955.8	11.1	72	31	5	112	1455	2.9	81	29	13	3005	-5.5	59	184	2	5579	-20.6	20	190	27
20	855//	956.1	13.9	71	349	2	111	1465	5.0	89	237	5	3023	-3.8	61	128	26	5599	-21.3	54	153	46
21	785//	960.9	15.4	63	352	3	151	1509	5.8	56	191	3	3070	-3.5	15	188	18	5652	-17.4	63	198	70
22	8097/	955.3	16.3	76	24	2	100	1473	12.1	51	94	4	3075	3.2	65	185	18	5721	-13.1	63	200	49
23	7097/	951.6	20.2	62	225	10	61	1448	11.6	67	231	12	3043	1.4	70	151	15	5664	-15.1	52	114	8
24	894//	953.7	18.6	79	261	3	82	1464	10.2	94	274	4	3050	1.4	94	4	8					
25	855//	958.8	16.4	68	202	5	131	1500	7.6	74	261	10	3078	0.0	69	98	4	5700	-14.8	44	75	3
26	855//	959.8	17.2	81	27	6	139	1511	8.4	76	73	18	3094	2.2	56	89	21	5720	-15.3	28	81	16
27	12500	961.0	21.0	60	22	7	145	1532	11.1	55	70	20	3122	0.5	51	35	17	5752	-14.2	15	48	11
28	12600	961.1	21.1	50	10	4	146	1534	12.7	37	0	2	3134	3.5	16	55	8	5773	-15.0	18	39	10
29	22680	960.5	23.7	55	307	5	137	1542	14.7	61	218	10	3148	2.8	38	267	4	5793	-13.6	20	90	4
30	62602	957.4	24.0	59	0	3	108	1511	15.4	47	200	8	3120	2.5	30	212	15	5761	-12.8	20	200	23
MI	-----	956.3	17.9	69	---	5	107	1482	9.4	67	---	10	3064	-0.2	57	---	12	5678	-16.4	35	---	20

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 6 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7330	-25.9	211	26	9339	-43.0	241	56	11935	-62.4	240	35	13754	-55.7	220	24	16346	-52.5	220	12
2	7335	-23.8	169	43	9362	-40.5	183	34	12037	-53.1	230	49	13891	-53.2	228	25	16495	-51.4	240	15
3	7280	-28.6	149	24	9273	-45.2	151	39	11926	-47.9	191	35	13822	-49.2	203	31	16446	-53.6	219	24
4	7281	-29.0	154	33	9263	-46.2	185	50	11890	-49.2	170	34	13790	-47.5	183	24	16447	-51.3	185	12
5	7190	-32.6	92	33	9150	-45.1	91	51	11852	-44.3	150	13	13762	-48.8	161	16	16429	-49.7	177	5
6	7184	-35.1	28	8	9125	-45.3	67	7	11824	-46.1	139	5	13735	-47.5	203	2	16399	-48.5	226	5
7	7217	-32.5	151	13	9179	-48.7	202	36	11810	-46.8	207	12	13709	-48.2	233	16	16363	-50.4	233	16
8	7167	-32.5	122	11	9123	-49.4	90	22	11771	-47.5	256	8	13670	-48.1	220	14	16336	-49.9	226	7
9	7218	-32.4	243	9	9173	-49.1	258	15	11768	-53.3	252	11	13637	-50.9	233	9	16289	-51.0	220	10
10	7251	-31.0	159	7	9224	-47.4	19	4	11820	-51.5	158	6	13702	-49.4	147	3	16356	-49.6	158	11
11	7242	-30.6	297	7	9215	-47.1	287	6	11828	-49.9	85	5	13714	-49.5	43	3	16381	-48.0	32	4
12	7230	-31.7	199	23	9194	-47.7	196	32	11822	-49.5	198	10	13718	-48.1	110	8	16383	-49.0	135	11
13	7326	-28.7	101	28	9314	-45.2	108	42	11924	-52.7	113	16	13796	-50.6	102	10	16441	-50.6	100	12
14	7469	-24.6	25	17	9491	-41.2	59	35	12116	-60.8	51	45	13920	-57.6	38	16	16515	-53.7	314	2
15	7492	-23.2	80	24	9526	-39.6	78	24	12160	-60.5	69	31	13949	-59.3	68	10	16525	-54.9	53	4
16	7430	-24.6	85	31	9453	-39.7	85	33	12102	-58.5	75	23	13902	-56.0	97	5	16501	-53.8	315	5
17	7410	-26.4	52	34	9427	-41.2	48	33	12059	-59.6	38	23	13854	-55.5	27	15	16450	-54.6	339	14
18	7324	-29.3	352	12	9312	-45.0	327	14	11935	-56.1	268	15	13772	-53.6	283	8	16379	-52.9	313	7
19	7192	-31.8	197	48	9160	-47.5	188	66	11840	-46.3	190	17	13742	-49.4	210	5	16386	-51.1	91	3
20	7204	-34.1	129	48	9181	-41.9	144	44	11911	-45.5	152	30	13806	-50.1	175	20	16444	-52.4	230	10
21	7293	-25.1	217	81	9310	-42.5	224	91	11979	-49.8	197	26	13858	-52.1	152	7	16468	-53.2	214	6
22	7382	-25.1	203	45	9402	-41.8	183	39	12030	-56.2	201	27	13876	-51.4	223	22	16488	-55.4	247	19
23	7312	-26.8	214	12	9317	-44.0	270	11	11960	-50.1	171	13	13844	-49.4	224	20	16475	-53.8	218	17
24																				
25	7349	-26.9	3	7	9351	-44.0	23	11	11985	-52.6	294	13	13855	-50.6	246	13	16503	-50.5	219	18
26	7364	-27.5	82	17	9360	-44.6	83	11	11977	-53.1	96	9	13844	-51.6	312	10	16486	-50.3	230	7
27	7402	-27.5	32	18	9397	-44.0	360	12	12022	-54.4	3	16	13873	-51.3	10	13	16505	-51.4	281	6
28	7426	-26.3	43	22	9438	-42.4	17	26	12074	-56.8	15	30	13903	-54.7	341	21	16496	-52.4	335	10
29	7452	-26.1	81	7	9472	-41.0	89	14	12114	-56.4	45	17	13956	-55.1	342	5	16581	-49.7	303	4
30	7421	-24.5	196	20	9446	-40.8	251	7	12073	-59.0	227	12	13899	-54.2	241	12	16509	-52.8	230	4
MI	7316	-28.4	---	24	9310	-44.2	---	30	11950	-52.8	---	20	13812	-51.7	---	13	16442	-51.7	---	10

MONAT 6 1992 12 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	P	T
1	18632	-55.5	187	20787	-52.1	156	24088	-52.2	144	26762	-44.8	93	31485	-33.4	87	217	-61.7
2	18777	-54.9	239	20927	-55.0	176	24225	-50.9	84	26893	-44.6	89	31604	-37.5	89	188	-54.8
3	18738	-54.8	156	20893	-53.5	135	24193	-50.8	55	26876	-44.3	77	31618	-34.3	167	269	-51.9
4	18736	-54.4	126	20893	-53.9	86	24188	-49.5	69	26860	-45.0	86	31609	-34.2	79	249	-56.0
5	18739	-52.8	191	20900	-53.6	64	24225	-48.5	65	26922	-41.9	93	31702	-33.3	116	217	-46.2
6	18712	-52.8	256	20881	-51.4	40	24210	-46.8	120							324	-47.9
7	18671	-51.9	253	20848	-52.1	167	24175	-47.7	113	26879	-43.0	136	31620	-33.8	77	238	-55.4
8	18655	-51.4	225	20831	-50.8	187	24161	-47.9	217	26872	-42.5	124				268	-54.6
9	18604	-52.7	211	20777	-51.6	168	24105	-45.4	120	26818	-42.3	142	31529	-36.5	86	248	-56.9
10	18685	-51.2	127	20863	-53.5	120										234	-59.1
11	18715	-51.6	218	20891	-53.0	84	24225	-47.4	86	26907	-45.3	116	31635	-34.6	99	236	-56.8
12	18699	-52.4	116	20881	-52.1	86	24205	-47.0	87	26896	-44.0	60	31639	-33.4	83	254	-55.0
13	18752	-52.3	70	20920	-53.2	99	24241	-48.1	98	26921	-43.6	88				242	-57.5
14	18794	-53.6	71	20940	-55.9	110	24236	-49.7	78	26928	-44.3	101	31662	-35.6	131	205	-61.0
15	18799	-56.4	90	20944	-54.0	74	24264	-50.4	65	26962	-42.1	96	31737	-33.5	149	205	-60.1
16	18783	-54.0	1	20931	-54.5	67	24253	-47.1								182	-61.7
17	18730	-55.6	268	20870	-54.5	251	24161	-52.5	92	26798	-49.2	129	31413	-40.8	83	181	-62.1
18	18660	-55.0	346	20831	-49.6	97	24169	-47.3	99	26877	-42.6	66	31628	-33.0	83	215	-58.2
19	18696	-51.7	216	20879	-50.9	73										291	-49.0
20	18745	-51.5	138	20930	-50.6	173	24296	-46.1	110	26998	-42.2	65	31765	-31.7	108	308	-42.0
21	18766	-53.4	230	20938	-52.5	187	24277	-48.0	102	26974	-43.6	68	31708	-37.8	70	205	-52.8
22	18776	-54.4	226	20946	-52.0	142	24280	-46.5	67	26970	-48.0	91	31696	-36.1	67	213	-57.4
23	18767	-53.1	239	20930	-54.0	164	24253	-48.0	122	26941	-46.5	107	31682	-34.1	106	239	-55.6
24																	
25	18800	-52.1	230	20970	-54.8	294	24287	-48.4	112	26984	-43.8	98	31721	-34.7	107	237	-54.4
26	18789	-53.6	201	20954	-52.4	75	24287	-47.2	119	26984	-43.4	159	31733	-33.4	175	229	-56.0
27	18815	-53.6	52	20981	-53.6	94	24317	-47.4	82	27020	-41.4	92	31762	-35.1	95	226	-56.1
28	18790	-54.2	192	20954	-52.7	82	24283	-48.7	91	26972	-42.0	111	31727	-35.7	108	223	-55.3
29	18911	-50.2	348	21108	-49.1	265	24488	-44.6	97	27230	-40.1	87	32045	-31.9	121	35	
30	18821	-52.5	62	20997	-52.2	112	24340	-45.8	97	27049	-40.5	102	31808	-36.0	101	210	-59.5
MI	18743	-53.2	---	20910	-52.7	---	24238	-48.1	---	26932	-43.6	---	31675	-34.8	---	238	-55.5

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 6 1992 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	10	4	7	5	4	8									4	7	2	6	2	4	1	5			
850	1	2	3	10	9	12	3	14					1	3	3	10	7	11	2	7	1	3			
700	2	8	2	12	5	7	5	19	1	26	3	10	5	14	2	19	1	4	3	7	1	3			
500			3	14	1	11	7	13	1	8	4	24	4	29	5	36	1	11	1	6	1	8	1	13	
400	2	10	3	14	2	28	6	23	2	30	4	19	1	43	7	36	1	9			1	7			
300	1	12	3	14	3	25	6	26	1	42	2	42	4	47	2	34	3	51	2	13	1	6	1	14	
250	1	14	1	30	3	30	3	23	4	18	1	6	7	37	2	30	1	58	3	14	3	10			
200	1	16	2	26	3	31	3	12	1	16	4	14	4	25	4	19	4	27	2	12	1	13			
150	1	13	2	16	2	6	2	8	1	8	3	9	2	22	5	15	7	17			2	9	2	13	
100			1	4	1	4	2	8			2	11	2	8	6	14	8	10	1	6	1	4	5	8	
70	3	5			4	6	1	2	3	7	2	14	3	3	4	6	6	7	3	7					
50			1	9	2	7	10	7	3	9	3	7	7	6			1	7	1	2	1	6			
30					5	9	12	12	7	11	1	5			1	7									
20					4	18	13	19	5	14	3	9													
10					2	18	11	23	7	24	1	13	2	20											

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 7 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	856//	957.8	15.7	82	243	2	123	1491	8.8	85	228	23	3078	0.8	69	172	23	5707	-14.4	89	194	24
2	8072/	958.9	13.3	90	214	1	136	1498	8.1	82	249	11	3075	-1.0	93	109	5	5687	-16.3	84	23	10
3	856//	961.0	15.4	89	207	0	152	1530	10.8	90	49	7	3120	0.6	83	209	2	5747	-13.5	34	283	2
4	20942	957.1	16.8	80	187	3	115	1507	14.2	57	234	20	3109	2.4	48	233	22	5754	-11.8	36	240	29
5	2567/	953.7	12.3	89	246	3	91	1450	6.6	91	251	10	3018	-2.7	95	236	10	5610	-18.3	58	213	8
6	65500	952.8	13.0	94	225	2	82	1446	8.4	77	328	7	3020	-1.9	94	312	5	5620	-17.9	74	359	3
7	875//	956.3	13.5	98	90	1	112	1476	8.1	95	212	5	3054	-0.9	94	201	8	5663	-17.1	79	31	3
8	38570	960.4	12.6	100	111	2	150	1516	8.7	94	55	14	3101	0.1	86	60	7	5725	-15.2	28	57	19
9	28670	959.7	13.5	96	252	1	143	1515	11.2	78	84	5	3107	0.3	93	190	9	5728	-15.5	49	101	19
10	58500	956.7	15.1	95	144	2	114	1490	10.6	89	244	10	3075	-0.7	93	244	9	5693	-15.7	43	277	6
11	885//	955.8	13.0	97	212	4	109	1470	7.5	95	235	25	3045	-1.2	94	276	20	5659	-15.6	84	211	27
12	784//	956.5	13.8	94	228	2	114	1482	8.3	87	265	16	3056	-2.4	95	246	18	5663	-15.7	18	294	24
13	68500	962.5	11.5	98	84	2	170	1531	7.8	80	270	7	3101	-2.2	84	290	8	5706	-16.1	19	340	41
14	00900	963.8	13.3	89	205	3	179	1553	10.7	86	233	14	3151	4.4	29	295	13	5807	-11.7	57	311	24
15	00901	964.0	14.6	90	210	3	179	1564	13.6	76	226	6	3174	4.4	49	282	12	5840	-10.8	35	310	31
16	00900	961.0	16.7	93	90	0	150	1544	15.5	75	113	1	3163	6.0	18	279	12	5826	-9.8	22	279	10
17	12600	963.5	16.3	85	180	2	173	1567	15.2	58	236	3	3174	2.9	71	296	15	5825	-9.9	15	327	29
18	00900	965.0	18.9	75	270	3	184	1575	14.3	54	229	19	3189	5.2	71	260	18	5857	-11.3	24	284	20
19	14800	965.1	17.9	88	90	1	185	1578	14.2	92	52	3	3200	7.5	36	278	6	5895	-8.0	53	283	19
20	10940	960.2	18.7	83	183	4	140	1548	17.7	68	196	4	3186	9.3	53	235	9	5806	-8.1	35	267	5
21	0097/	956.7	20.3	80	236	1	106	1512	19.2	50	167	5	3152	8.7	53	190	6	5838	-9.4	47	249	7
22	496//	962.3	16.9	97	232	3	161	1544	12.9	92	260	8	3151	3.9	69	228	22	5813	-9.9	44	241	21
23	656//	966.4	15.4	95	28	3	200	1573	11.4	79	72	13	3173	4.2	26	243	5	5831	-11.2	16	303	17
24	00900	962.4	16.8	92	180	5	162	1556	16.5	72	216	10	3179	6.2	51	225	16	5866	-9.2	28	261	9
25	45600	962.4	17.9	89	197	2	161	1552	13.1	88	183	15	3158	2.9	80	235	21	5808	-12.4	29	259	27
26	00901	962.6	17.9	86	349	1	163	1555	13.8	94	101	1	3169	8.0	20	241	15	5851	-10.7	34	303	20
27	00902	963.5	16.8	83	203	3	172	1573	16.6	67	227	11	3208	10.0	18	260	15	5912	-7.5	33	281	21
28	13600	967.5	19.1	64	6	4	206	1595	13.3	73	51	4	3206	6.2	23	283	11	5880	-9.9	27	292	32
29	00900	965.6	17.4	73	42	3	191	1576	15.1	77	213	13	3208	8.7	18	245	21	5886	-11.0	42	288	17
30	00900	963.5	20.6	74	180	2	168	1579	18.6	56	235	24	3210	7.4	17	263	16	5884	-11.8	55	269	19
31	00900	963.7	20.0	78	203	4	170	1585	19.2	53	237	11	3216	6.6	71	227	16	5884	-12.1	50	260	22
MI	-----	960.9	16.0	88	---	2	150	1533	12.6	78	---	10	3136	3.3	61	---	13	5786	-12.5	43	---	18

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 7 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7363	-25.7	179	26	9376	-42.3	173	38	11985	-60.1	186	24	13810	-53.2	198	7	16417	-53.6	282	7
2	7331	-27.4	105	15	9328	-44.5	133	30	11948	-50.8	100	7	13821	-51.1	329	8	16443	-53.3	328	5
3	7403	-26.4	333	3	9419	-39.5	1	30	12070	-59.1	345	32	13892	-55.2	321	20	16480	-55.2	272	8
4	7424	-23.7	242	32	9456	-40.2	245	32	12086	-61.7	252	41	13882	-54.7	244	21	16492	-52.6	272	11
5	7237	-30.5	190	13	9211	-46.8	152	15	11885	-45.2	217	15	13796	-48.7	280	10	16451	-50.4	280	7
6	7248	-30.5	28	12	9219	-47.3	35	21	11886	-45.8	72	4	13792	-47.6	98	4	16449	-51.7	20	6
7	7296	-29.5	6	13	9274	-46.9	22	17	11951	-46.2	35	13	13854	-49.2	82	8	16497	-51.6	246	6
8	7372	-27.1	57	26	9378	-42.0	67	53	12037	-50.0	54	37	13913	-50.4	78	7	16535	-53.3	213	5
9	7372	-27.9	98	22	9369	-44.5	108	30	12017	-49.9	90	23	13891	-51.1	189	2	16504	-54.2	284	7
10	7336	-28.4	246	6	9326	-45.4	174	6	11965	-51.6	289	17	13829	-51.0	249	14	16449	-53.1	239	14
11	7308	-26.8	185	35	9311	-44.2	196	50	11949	-51.1	242	23	13826	-51.0	264	22	16453	-52.8	249	11
12	7304	-27.9	294	28	9308	-43.1	314	55	11923	-52.4	306	38	13784	-52.0	292	24	16395	-51.8	280	14
13	7348	-28.2	341	48	9347	-41.9	344	80	12013	-47.8	332	60	13879	-52.4	310	37	16503	-54.4	295	10
14	7478	-22.9	314	26	9511	-40.1	338	28	12138	-61.7	337	42	13929	-57.2	317	34	16521	-55.5	308	13
15	7522	-20.7	303	30	9585	-36.3	308	25	12254	-58.2	322	38	14061	-59.3	324	37	16620	-56.4	313	17
16	7507	-21.9	288	25	9550	-38.5	281	24	12208	-58.1	279	37	14049	-55.6	281	26	16611	-59.0	306	14
17	7511	-21.5	327	30	9560	-38.8	320	33	12217	-59.6	356	45	14023	-56.6	312	26	16596	-58.1	298	17
18	7541	-21.7	294	36	9582	-39.2	278	43	12239	-58.1	260	57	14046	-58.2	273	39	16604	-56.9	260	17
19	7592	-18.7	294	25	9668	-34.8	309	24	12370	-55.8	330	20	14163	-63.1	281	17	16664	-60.4	309	15
20	7580	-19.6	281	8	9651	-35.6	225	5	12336	-57.1	184	16	14130	-62.3	207	14	16650	-58.4	242	14
21	7526	-20.6	237	13	9586	-37.2	204	12	12261	-57.0	183	41	14070	-57.4	211	18	16625	-58.4	209	12
22	7493	-23.2	206	27	9529	-39.7	186	37	12190	-52.8	191	48	14034	-56.6	228	26	16611	-57.7	239	18
23	7502	-22.9	321	34	9550	-37.2	333	49	12233	-55.9	330	41	14063	-55.5	304	25	16625	-57.4	274	14
24	7546	-22.5	250	9	9593	-36.9	226	5	12281	-54.9	251	10	14093	-61.3	261	16	16625	-57.6	216	5
25	7465	-25.3	253	26	9481	-42.2	275	27	12141	-54.4	235	40	13976	-56.3	264	20	16544	-55.9	224	3
26	7533	-21.7	311	25	9581	-38.0	318	30	12243	-57.6	288	28	14056	-56.5	298	13	16603	-58.9	277	16
27	7609	-19.6	281	21	9675	-35.8	286	22	12359	-57.5	248	11	14135	-64.2	224	15	16647	-59.2	284	14
28	7568	-20.5	264	35	9619	-38.7	263	41	12273	-59.6	255	52	14046	-59.4	262	34	16583	-58.5	267	24
29	7557	-23.1	267	24	9591	-39.8	267	30	12236	-59.1	259	32	14033	-58.1	288	31	16585	-57.7	276	11
30	7558	-22.4	271	22	9598	-39.3	267	28	12255	-56.8	261	38	14092	-57.8	263	37	16646	-56.0	284	23
31	7549	-24.2	252	24	9578	-40.7	241	29	12226	-55.9	266	33	14061	-56.7	261	42	16612	-60.5	263	24
MI	7451	-24.3	---	23	9478	-40.6	---	31	12135	-54.9	---	31	13969	-55.5	---	21	16550	-55.8	---	12

MONAT 7 1992 0 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	P	T
1	18711	-54.0	7	20869	-53.5	92	24181	-49.8	105	26866	-44.3	75	31568	-37.8	77	210	-60.7
2	18738	-54.1	359	20901	-53.4	76	24200	-47.9	73	26884	-44.6	99	31574	-37.2		231	-57.4
3	18769	-54.3	340	20925	-52.3	93	24239	-49.7	78	26908	-47.6	74				193	-59.7
4	18794	-52.9	271	20957	-52.0	66	24276	-49.6	107	26962	-43.4	67				184	-65.5
5	18769	-52.5	11	20932	-53.5	61	24255	-48.0	99	26946	-44.2	89				269	-51.1
6	18762	-53.0	47	20925	-53.8	86	24252	-48.8	105							277	-51.3
7	18799	-52.9	161	20959	-52.1	78	24281	-49.8	101							283	-50.1
8	18828	-53.6	206	20982	-54.1	167	24293	-50.9	89	26970	-45.2	97	31688	-36.4	83	224	-53.5
9	18795	-53.9	221	20957	-53.5	161	24266	-49.4	79	26955	-43.9	88				254	-51.8
10	18751	-53.0	205	20919	-53.2	343	24238	-47.9	81	26939	-41.6	112				262	-52.6
11	18751	-52.5	248	20924	-52.4	144										241	-53.9
12	18693	-52.5	290	20863	-52.5	106	24220	-46.9	95	26934	-43.0	100	31692	-34.5	96	229	-59.0
13	18799	-52.2	194	20969	-51.0	131	24301	-47.7	102	26993	-44.9	96	31716	-37.5	91	215	-52.5
14	18795	-54.8	280	20952	-53.7	24	24264	-49.7	97	26947	-45.2	106	31631	-39.2	108	193	-62.7
15	18891	-54.0	16	21052	-52.4	87	24384	-47.2	86	27082	-43.9	96	31806	-36.2	93	164	-61.0
16	18871	-53.6	38	21032	-52.6	66	24363	-48.9	92							201	-58.5
17	18852	-56.7	278	20996	-55.5	82	24319	-49.8	76	27002	-45.5	95	31717	-38.7	53	195	-60.4
18	18860	-54.7	303	21012	-54.1	73	24325	-49.3	75	26998	-45.8	87	31704	-37.8	81	184	-60.1
19	18904	-57.6	350	21046	-55.3	86	24330	-51.1	88	26986	-47.9	79	31664	-36.6	73	141	-64.8
20	18895	-57.3	50	21036	-55.3	99	24333	-50.6	109	27014	-45.5	98	31723	-36.7	85	144	-63.0
21	18865	-56.9	153	21009	-55.4	90	24322	-49.1	90	27006	-45.8	98	31720	-34.3	86	189	-58.3
22	18875	-56.0	90	21023	-54.6	85										206	-55.5
23	18886	-56.0	94	21041	-52.8	116	24358	-50.5	105	27044	-43.7	93	31781	-36.3	58	191	-58.0
24	18881	-55.8	122	21032	-53.3	94	24324	-50.9	91	27016	-44.2	94	31739	-37.7	85	148	-61.7
25	18809	-55.7	90	20954	-53.5	125	24244	-51.7	87	26922	-44.3	76	31617	-36.9	124	139	-58.4
26	18855	-56.5	151	21010	-51.8	103	24298	-53.2	110	26977	-42.8	90				197	-58.0
27	18894	-55.1	225	21046	-54.2	126	24335	-51.1	93	27019	-45.0	90	31726	-38.4	93	154	-64.7
28	18840	-54.8	327	20991	-53.0	40	24287	-49.9	136							172	-64.8
29	18846	-56.3	295	13												179	-61.1
30	18915	-55.6	261	21069	-53.8	48	24380	-49.6	95	27073	-44.1	101	31765	-37.3	85	204	-56.9
31	18862	-56.3	286	21000	-56.1	333	24289	-51.4	63	26955	-46.9	91	31622	-38.9	94	217	-55.6
M1	18824	-54.7	---	20979	-53.5	---	24291	-49.6	---	26975	-44.7	---			---	203	-58.1

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 7 1992 0 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	2	3			3	1	1	2	1	2	5	3	7	3	7	2	1	3					2
850					5	8	2	3	1	1			2	10	4	8	13	14	3	10			1	7	
700					1	7			1	5			3	13	2	5	12	15	7	14	5	10			
500	1	3	2	6	1	19	1	19							3	20	3	19	8	15	10	21	2	35	
400	1	13	1	12	1	26	1	22	1	15			3	25	1	27	5	17	6	23	6	28	5	28	
300	2	59	2	19	1	53			1	30	2	22	3	27	2	31	4	18	6	32	3	24	5	39	
250	3	35			2	46	1	18	2	41	1	24	4	26	1	55	3	33	6	34	4	24	4	53	
200	2	38	1	13	2	20	2	15					4	32	1	15	5	25	6	42	3	28	5	40	
150							3	6					1	2	3	13	4	19	10	26	6	26	4	25	
100			1	6											3	7	6	11	11	14	8	14	2	11	
70	4	6	2	4	2	4	3	7	1	14	3	6			4	8	2	6	4	5	4	6	2	4	
50	1	2	2	10	4	8	13	9	6	10	2	6	1	5									1	7	
30					1	11	20	16	6	17	1	15													
20					1	18	21	18	2	23															
10					2	26	13	25	2	20															

MONAT / 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	4868/	957.3	18.6	66	277	2	115	1492	8.7	79	229	12	3074	0.1	70	182	14	5692	-15.6	38	182	22
2	5855/	959.7	17.4	78	27	2	138	1512	9.4	63	71	5	3096	-0.6	80	65	7	5715	-14.8	47	355	6
3	11401	960.0	22.4	63	27	0	134	1525	12.4	52	257	3	3121	2.0	51	214	13	5768	-12.4	18	307	17
4	8824//	956.1	14.6	89	184	8	109	1476	7.7	89	246	17	3051	-1.4	84	236	29	5653	-15.1	35	219	21
5	68400	951.6	17.5	71	299	2	65	1435	7.4	90	328	4	3006	-2.5	83	62	8	5595	-19.2	55	97	17
6	2857/	954.1	17.7	64	256	4	87	1461	8.8	70	249	9	3038	-1.6	87	232	12	5649	-16.4	37	269	5
7	58452	958.2	19.6	72	344	1	121	1500	9.3	93	359	1	3081	-0.4	74	32	1	5695	-15.4	33	77	8
8	/85//	960.2	18.2	72	27	7	141	1516	9.3	74	61	5	3101	0.9	61	193	9	5723	-15.5	23	87	14
9	38560	957.9	20.4	63	52	3	118	1505	11.3	68	235	2	3096	0.2	67	169	5	5712	-15.8	37	138	9
10	1953/	954.2	19.8	71	221	4	85	1469	10.3	88	227	15	3057	0.6	75	235	15	5678	-14.6	36	257	17
11	784//	957.2	15.8	76	192	5	118	1484	7.3	75	301	11	3054	-2.6	80	283	8	5648	-18.2	39	326	19
12	68540	955.3	18.3	71	211	12	97	1475	10.2	63	234	23	3055	-1.4	84	255	25	5666	-16.6	21	279	33
13	28502	963.6	19.1	53	335	3	171	1547	8.9	50	214	1	3135	3.9	19	286	4	5776	-12.7	60	305	27
14	25602	963.7	22.3	54	239	6	168	1560	11.5	64	252	12	3170	5.9	22	287	18	5828	-11.6	17	303	31
15	22830	962.4	23.5	58	0	2	155	1556	15.1	50	19	6	3165	4.9	70	323	9	5835	-11.0	48	304	19
16	12582	961.7	23.7	69	305	2	148	1553	15.2	64	263	7	3163	3.6	21	280	14	5794	-14.5	68	270	45
17	12602	963.3	24.9	64	349	1	161	1569	15.7	50	232	6	3182	3.8	58	255	7	5855	-9.9	45	308	12
18	00902	965.5	24.8	55	243	1	182	1585	13.5	70	273	3	3195	6.2	15	277	17	5874	-9.5	57	315	29
19	11600	962.9	23.8	64	7	3	159	1565	16.6	54	74	2	3197	9.1	30	232	7	5893	-9.2	39	295	12
20	00902	958.4	26.7	57	23	1	114	1534	19.6	45	217	12	3172	8.3	48	226	11	5860	-9.5	34	167	9
21	12681	956.8	27.2	57	338	4	98	1518	16.9	67	216	11	3143	5.7	62	217	21	5808	-11.3	21	220	21
22	754//	964.6	19.1	88	354	2	179	1562	11.3	83	5	4	3157	1.5	84	187	11	5796	-14.2	52	223	22
23	854//	965.1	19.1	78	45	5	184	1564	15.1	59	127	3	3183	6.3	25	231	10	5867	-9.3	32	307	12
24	12600	961.1	25.9	69	290	2	139	1552	16.4	67	237	11	3171	5.5	22	252	12	5847	-10.6	37	234	20
25	32602	962.0	23.6	60	59	5	151	1549	13.4	73	243	5	3154	4.9	16	230	18	5827	-10.7	19	280	19
26	11601	964.2	24.1	52	279	2	171	1571	13.4	69	225	8	3190	8.3	15	264	15	5883	-9.4	38	295	17
27	11601	964.0	28.1	46	224	5	164	1583	16.6	52	262	10	3205	7.7	18	261	19	5898	-7.8	20	256	29
28	00902	965.6	24.5	50	32	10	183	1580	13.7	62	76	12	3209	8.9	16	322	3	5891	-11.0	17	278	22
29	20950	963.7	22.8	59	302	2	168	1572	18.4	65	238	19	3206	6.7	82	218	23	5885	-9.6	28	233	21
30	00901	964.1	28.0	57	18	2	165	1587	19.3	33	228	7	3216	5.9	50	50	2	5881	-11.9	47	231	15
31	11601	962.2	28.2	58	31	1	147	1572	18.7	56	250	9	3201	6.7	21	220	20	5873	-11.3	24	240	30
MI	-----	960.5	21.9	65	---	4	140	1533	13.0	66	---	8	3137	3.5	51	---	12	5786	-12.7	36	---	19

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 7 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA			200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7339	-27.0	184	31	9343	-43.8	186	41	11966	-54.8	179	31	13833	-51.2	206	8	16467	-51.2	276	5
2	7368	-26.2	90	9	9377	-43.5	113	16	12022	-50.7	2	24	13897	-50.8	333	17	16518	-53.3	312	5
3	7435	-24.9	313	26	9454	-41.9	296	20	12079	-59.7	265	22	13901	-55.4	267	22	16499	-53.0	270	10
4	7305	-25.4	195	37	9320	-42.2	201	51	11954	-50.2	215	34	13833	-48.5	265	25	16482	-51.6	291	11
5	7216	-31.0	95	12	9186	-47.7	127	14	11858	-45.0	144	6	13770	-47.7	175	3	16425	-51.2	342	3
6	7288	-28.4	2	10	9285	-44.1	29	32	11946	-46.2	41	11	13845	-48.6	48	2	16500	-51.3	309	4
7	7336	-28.0	59	22	9332	-43.4	59	49	11991	-47.5	57	21	13882	-50.1	67	10	16520	-52.7	215	6
8	7367	-27.8	91	25	9370	-41.7	79	66	12038	-50.2	75	35	13917	-51.4	67	7	16540	-54.0	215	3
9	7355	-28.3	149	12	9347	-44.4	146	43	11996	-49.5	184	5	13870	-51.2	244	6	16491	-52.9	246	12
10	7329	-26.7	237	16	9343	-41.4	286	28	11966	-55.6	273	27	13829	-50.7	255	17	16454	-52.3	245	16
11	7279	-28.4	333	41	9279	-42.5	327	43	11948	-50.4	305	35	13821	-52.6	292	22	16439	-52.0	290	11
12	7311	-27.1	274	35	9321	-41.0	277	51	11976	-49.5	278	40	13861	-50.2	281	28	16499	-51.6	282	16
13	7444	-23.1	309	29	9482	-39.5	311	47	12128	-59.5	298	44	13931	-56.1	306	34	16524	-54.9	302	12
14	7506	-20.7	287	30	9562	-37.4	304	33	12230	-58.8	318	33	14020	-60.1	350	44	16585	-56.2	0	14
15	7504	-24.4	292	16	9546	-37.5	251	28	12230	-55.7	265	33	14051	-58.3	294	23	16599	-57.8	324	19
16	7451	-25.9	279	56	9473	-39.1	300	68	12161	-52.4	296	45	14026	-52.0	284	33	16610	-57.5	308	15
17	7540	-21.4	286	18	9599	-36.4	287	20	12274	-57.6	294	34	14069	-61.0	289	20	16620	-57.0	275	14
18	7566	-19.7	309	31	9636	-35.7	311	35	12313	-58.0	331	33	14097	-61.6	336	27	16630	-58.3	285	13
19	7589	-18.9	299	16	9664	-35.1	294	18	12362	-56.5	193	13	14150	-63.1	209	14	16658	-59.6	236	11
20	7544	-20.9	167	11	9602	-36.9	170	22	12277	-58.8	180	31	14076	-58.1	214	15	16619	-59.3	216	14
21	7487	-22.0	204	25	9534	-38.1	199	31	12201	-57.0	185	49	14020	-58.1	207	28	16576	-58.0	202	14
22	7451	-25.8	225	30	9468	-41.7	195	42	12152	-46.5	245	25	14028	-53.9	234	30	16615	-59.9	236	16
23	7548	-22.0	317	15	9600	-36.8	319	10	12289	-54.8	303	19	14104	-58.8	314	14	16649	-59.2	172	5
24	7521	-23.3	233	18	9564	-38.2	246	20	12244	-54.8	216	33	14064	-59.4	204	23	16618	-56.4	256	8
25	7502	-23.2	268	26	9530	-40.5	311	27	12185	-58.0	307	23	14021	-56.6	264	14	16599	-55.7	223	3
26	7572	-20.4	307	18	9629	-37.5	313	19	12299	-58.5	353	16	14076	-59.9	308	15	16607	-59.1	281	6
27	7591	-20.0	266	28	9658	-36.0	255	27	12335	-58.4	237	32	14110	-63.0	239	20	16639	-57.8	245	15
28	7568	-22.4	287	30	9612	-38.8	277	38	12271	-57.7	265	33	14072	-57.6	272	35	16624	-59.0	271	25
29	7564	-23.6	252	25	9601	-38.6	259	26	12260	-57.8	265	33	14075	-57.4	272	33	16631	-58.4	275	17
30	7550	-23.9	258	13	9586	-39.6	259	29	12233	-56.7	256	38	14075	-54.0	269	28	16634	-57.7	268	19
31	7537	-24.9	242	32	9563	-40.1	244	27	12226	-53.7	260	34	14072	-54.9	263	38	16636	-57.3	268	16
MI	7450	-24.4	---	24	9480	-40.0	---	33	12142	-54.2	---	29	13981	-55.2	---	21	16565	-55.6	---	12

MONAT 7 1992 12 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			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	18779	-51.8	43	4 20962	-51.4	87	6 24296	-46.9	100	15 27002	-43.9	85	10 31737	-34.8	115	22	232 -56.5
2	18820	-52.9	46	3 20994	-53.1	99	8 24345	-47.9	113	11 27036	-43.3	90	27 31738	-35.8	73	37	232 -53.9
3	18795	-55.0	316	4 20964	-51.9	115	10 24296	-47.8	93	13 26989	-43.8	0	8 31711	-36.2	99	43	197 -60.2
4	18798	-51.4	297	8 20979	-51.9	74	4 24322	-48.0	107	6 27018	-42.7	87	15 31770	-34.6	67	33	227 -57.2
5	18740	-52.4	50	8 20915	-51.2	92	9 24250	-48.8	108	17 26947	-43.7	94	17 31681	-34.8	101	24	278 -51.2
6	18811	-52.8	169	6 20989	-50.5	65	9 24325	-47.1	92	17 27031	-40.6	100	38 31788	-33.9	88	49	251 -53.7
7	18825	-52.7	169	4 20992	-52.2	133	7 24321	-48.0	110	10 27032	-41.5	77	14 31784	-34.7	81	25	250 -52.9
8	18840	-53.9	211	3 21005	-53.4	170	6 24349	-46.8	85	13 27057	-41.0	87	12 31827	-34.6			241 -50.8
9	18793	-53.1	241	7 20962	-51.9	270	4 24289	-46.2	106	12 27001	-43.6	97	11				249 -53.2
10	18766	-52.5	208	7 20946	-51.2	169	5 24289	-47.1									213 -59.5
11	18749	-50.0	233	7 20925	-53.0	140	9 24276	-46.0	107	16 26994	-40.6						266 -48.3
12	18815	-50.3	215	8 21006	-50.3	143	6 24369	-46.2	119	17 27090	-41.7	103	27 31865	-33.9	79	32	227 -54.4
13	18817	-52.7	309	3 20994	-51.6	102	10 24341	-47.1	100	13 27045	-43.0	90	18 31788	-34.9	66	28	192 -60.4
14	18859	-53.6	72	3 21027	-51.2	59	9 24370	-47.2	101	21 27066	-43.6	99	30				183 -62.0
15	18868	-53.8	3	2 21037	-52.5	90	9 24379	-47.2	98	25 27085	-42.4	41	9 31843	-34.6	89	27	176 -57.9
16	18877	-54.2	30	3 21040	-52.3	103	6 24389	-47.0	87	17 27095	-43.6	113	27				191 -53.9
17	18871	-55.7	215	6 21030	-53.0	131	8 24370	-49.1	105	13 27054	-45.5	93	18 31779	-35.9	36	20	165 -61.2
18	18889	-54.9	326	4 21048	-52.7	79	8 24362	-50.0	102	11 27034	-46.7	97	16 31755	-35.9	61	33	175 -62.9
19	18896	-57.0	110	7 21045	-53.7	92	7 24347	-50.0									128 -65.0
20	18866	-54.7	90	4 21027	-52.5	128	8 24338	-48.0	89	17 27025	-45.1	98	18 31774	-30.4	97	17	185 -60.4
21	18848	-55.0	186	9 21000	-51.4	120	14 24320	-49.7	100	17 27004	-44.0	81	17 31759	-36.3	113	22	182 -59.0
22	18890	-53.0	121	7 21058	-52.8	91	14 24388	-49.0	115	18 27089	-42.1	86	24 31872	-32.9	55	26	237 -49.7
23	18911	-55.6	167	5 21073	-51.1	118	13 24397	-49.7	60	13 27094	-43.4	102	27				156 -59.7
24	18887	-54.7	82	9 21055	-53.1	98	17 24376	-48.3	86	11 27063	-44.5	82	25 31806	-36.9	172	44	142 -60.1
25	18882	-52.7	117	7 21055	-51.0	111	14 24382	-48.1	113	18 27101	-43.6	117	7				202 -58.5
26	18869	-54.5	186	4 21033	-51.6	112	6 24347	-50.5	121	14 27040	-43.2	59	8 31766	-34.6	93	30	175 -64.3
27	18892	-54.5	257	5 21050	-52.0	103	13										176 -63.9
28	18895	-54.7	314	3 21065	-52.7	34	6 24381	-47.4	141	12 27082	-42.8	115	23 31812	-36.6	91	4	185 -60.7
29	18906	-53.6	269	8 21071	-52.2	117	10 24397	-47.9	95	12 27104	-42.0	162	10 31840	-36.1	126	21	194 -58.3
30	18904	-54.9	241	8 21057	-54.7	17	6 24370	-48.3	95	22 27068	-44.6	117	11 31795	-34.8	102	16	201 -57.5
31	18892	-58.5	306	11 21039	-54.1	113	8 24353	-49.2	79	8 27039	-46.1	98	18 31749	-34.6	75	30	205 -53.8
MI	18847	-53.8	---	6 21014	-52.2	---	9 24344	-48.0	---	15 27046	-43.3	---	18 31784	-34.9	---	28	204 -57.4

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 7 1992 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	5	2	6	4	3	4							2	6	2	8	3	4	3	3	4	2	2	4	1
850	2	2	1	6	2	5	2	7	1	3					3	8	14	11	4	6	1	11	1	4	
700			1	1	3	6							3	10	5	17	8	14	6	16	3	10	2	6	
500	1	6					3	11			1	9	2	16	2	21	5	22	7	24	8	18	2	24	
400	1	10			1	22	3	15			1	12	2	21	2	31	5	24	5	32	8	24	3	27	
300			1	37	1	49	1	66	2	15	1	43	2	32	3	41	3	25	5	34	9	33	3	24	
250			1	59	1	50	2	44	1	5	2	50	2	34	3	45	1	27	8	27	6	36	4	32	
200	2	20	1	11	1	21	1	35			1	6	4	29	3	27	2	28	8	32	6	33	2	33	
150	1	44			3	6							1	3	5	18	3	19	9	27	6	24	3	19	
100	1	14											1	5	4	9	6	12	10	14	7	10	2	11	
70	1	2	1	3	4	4	2	6	3	7			5	6	4	6	3	7	2	6	3	7	3	4	
50			2	6	2	9	10	9	11	10	3	7	2	6					1	4					
30					1	13	15	15	11	14	1	12													
20	1	8	1	9	1	8	18	20	5	19	1	10													
10			1	20	4	30	12	28	3	22			1	44											

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 8 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	00900	961.3	21.1	75	208	3	147	1561	18.0	53	251	12	3183	5.9	30	245	19	5842	-12.3	23	241	33
2	14600	959.9	19.2	74	198	5	137	1542	17.4	47	245	17	3164	4.6	85	272	12	5821	-10.9	31	283	13
3	00900	957.9	19.6	78	218	2	118	1530	19.1	57	224	7	3160	5.2	92	247	20	5841	-8.2	25	252	9
4	786//	960.3	20.8	70	209	5	139	1539	14.7	88	248	15	3154	5.0	80	233	24	5819	-10.4	20	245	28
5	00900	965.8	17.9	80	49	2	192	1578	12.9	84	79	13	3198	9.0	26	192	2	5896	-7.7	38	306	13
6	00900	966.2	18.6	86	201	2	194	1601	18.0	68	212	8	3234	7.0	93	216	16	5932	-6.9	18	234	16
7	14600	965.2	20.5	85	201	5	183	1598	18.8	67	218	7	3232	9.0	21	241	14	5921	-7.8	23	234	18
8	44600	963.1	20.1	75	140	2	165	1573	19.0	51	190	9	3211	8.3	56	173	9	5896	-9.9	59	229	26
9	00900	958.8	21.3	85	260	2	124	1547	21.1	54	211	3	3191	8.9	50	181	9	5879	-9.2	20	206	29
10	855//	956.2	19.2	66	211	2	104	1495	14.6	66	246	23	3114	5.7	58	171	31	5780	-10.7	40	184	50
11	00900	962.3	13.0	96	201	3	166	1536	9.5	73	239	10	3115	-0.9	56	257	10	5734	-15.5	17	255	26
12	35600	965.0	16.6	62	187	5	186	1561	9.9	55	251	20	3139	-2.2	90	217	19	5757	-15.8	32	276	26
13	35600	963.5	16.3	64	183	4	173	1555	11.6	62	239	23	3140	1.1	26	256	29	5774	-12.1	22	275	30
14	30942	960.3	14.3	72	227	4	147	1522	10.6	61	240	15	3113	3.3	37	250	23	5766	-12.6	76	273	32
15	874//	958.3	14.0	98	210	2	129	1496	8.3	95	298	5	3077	-0.1	92	290	7	5693	-16.4	19	288	16
16	00900	960.8	12.4	92	189	3	154	1525	10.4	72	70	4	3125	5.2	18	276	11	5791	-9.4	52	322	14
17	10940	963.2	16.4	75	212	3	170	1556	13.3	46	238	20	3170	7.2	17	258	23	5860	-8.6	39	270	37
18	00900	962.4	17.4	68	193	2	162	1567	18.4	36	226	7	3191	6.7	35	251	28	5881	-8.3	16	272	40
19	00900	959.5	16.6	86	118	4	137	1548	19.9	43	260	22	3187	7.9	41	249	28	5856	-9.2	26	267	36
20	40980	956.9	20.0	75	198	4	109	1525	20.6	45	142	4	3165	7.9	52	234	16	5832	-11.8	68	216	29
21	2968/	958.5	21.8	61	180	1	121	1526	15.4	71	287	6	3139	4.1	87	243	20	5793	-11.1	54	231	32
22	15600	958.0	16.7	94	209	2	123	1513	13.5	68	244	7	3118	3.1	69	245	26	5762	-11.7	18	247	30
23	2557/	957.5	20.5	60	193	6	114	1509	13.5	64	243	24	3108	2.1	95	240	23	5746	-15.1	69	256	32
24	60970	962.2	18.9	60	202	3	159	1550	13.0	71	239	20	3149	2.5	94	267	26	5805	-10.7	62	287	47
25	00900	964.6	15.4	86	117	3	184	1579	15.6	55	236	16	3195	4.4	64	273	11	5877	-7.8	17	278	35
26	00900	961.0	16.5	68	180	3	151	1557	19.6	32	229	23	3192	6.8	52	266	24	5855	-9.5	24	266	28
27	48620	960.1	22.2	69	183	3	135	1544	16.3	76	237	20	3167	5.5	81	237	32	5828	-11.1	39	271	35
28	12500	956.5	19.6	80	275	2	106	1519	19.6	50	223	24	3150	6.5	47	215	28	5825	-10.1	20	223	23
29	00900	950.1	19.4	77	121	2	48	1458	19.3	51	204	10	3092	6.5	59	193	24	5759	-12.1	52	217	37
30	4757/	954.0	14.3	98	42	2	91	1459	9.1	91	218	9	3041	1.8	55	240	26	5676	-13.6	85	191	30
31	8097/	951.7	17.5	59	180	3	66	1445	10.9	75	229	34	3038	1.2	94	227	39	5682	-11.7	62	236	56
MI	-----	960.0	18.0	77	---	3	140	1536	15.2	62	---	14	3150	4.8	60	---	20	5812	-10.9	38	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 8 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7506	-24.1	244	27	9541	-39.6	232	9	12200	-54.6	244	21	14040	-55.8	248	30	16603	-57.8	294	19
2	7502	-22.1	300	16	9545	-39.1	274	22	12203	-56.4	286	28	14036	-54.5	264	29	16601	-57.6	267	17
3	7533	-21.0	222	6	9591	-37.0	241	1	12264	-57.4	333	4	14066	-58.0	248	9	16607	-59.2	264	9
4	7502	-21.3	252	27	9553	-38.2	250	27	12218	-55.6	251	30	14033	-59.3	266	33	16593	-58.5	218	20
5	7593	-19.3	305	17	9653	-37.6	299	27	12339	-54.9	316	24	14151	-60.5	306	18	16682	-58.2	261	9
6	7629	-20.1	268	21	9686	-37.1	262	24	12353	-57.2	270	27	14157	-60.4	242	14	16678	-59.6	233	10
7	7613	-20.9	226	27	9666	-36.7	229	37	12347	-56.6	255	33	14155	-59.5	253	18	16697	-58.9	244	11
8	7581	-20.9	239	21	9634	-37.4	216	26	12305	-57.1	229	27	14115	-60.4	233	16	16648	-60.9	214	7
9	7539	-22.5	201	33	9604	-38.0	206	40	12292	-54.2	181	16	14100	-56.7	192	28	16653	-60.2	212	18
10	7455	-23.9	175	47	9492	-37.5	171	37	12170	-51.9	175	63	14023	-52.0	204	41	16601	-58.0	198	26
11	7373	-28.2	255	34	9374	-42.8	262	64	12039	-49.5	240	52	13929	-49.9	230	30	16523	-56.7	212	40
12	7401	-27.6	284	36	9396	-44.4	289	54	12015	-50.2	258	57	13881	-53.3	245	48	16492	-52.8	227	27
13	7435	-25.7	271	28	9444	-42.9	267	37	12059	-58.3	261	61	13887	-55.1	261	43	16489	-51.7	270	26
14	7436	-23.6	264	38	9402	-37.5	257	48	12158	-57.8	272	47	13958	-60.2	277	30	16515	-57.3	266	24
15	7336	-27.7	277	30	9329	-44.9	285	31	11986	-48.9	269	24	13858	-52.4	276	23	16455	-54.5	309	15
16	7473	-22.1	322	22	9521	-38.6	320	22	12191	-55.8	333	29	13997	-58.3	312	17	16545	-56.6	261	11
17	7550	-20.1	277	40	9614	-36.5	281	41	12283	-59.5	295	38	14048	-65.4	268	24	16549	-59.3	257	21
18	7578	-18.9	268	46	9650	-36.0	261	50	12336	-57.0	239	47	14108	-67.8	257	36	16591	-59.8	263	23
19	7540	-22.2	244	35	9580	-39.5	246	48	12237	-58.0	237	50	14014	-62.5	242	33	16526	-55.4	253	22
20	7510	-21.9	232	31	9555	-39.5	246	36	12192	-59.1	253	40	13986	-60.8	244	37	16544	-56.3	229	14
21	7470	-22.4	245	34	9511	-39.7	252	38	12153	-58.5	263	39	13975	-56.0	253	33	16553	-55.8	225	15
22	7437	-22.0	239	33	9479	-39.8	249	42	12135	-54.1	257	40	13975	-56.6	265	27	16546	-56.0	250	10
23	7403	-24.2	248	34	9430	-41.0	248	45	12070	-54.4	258	47	13914	-54.3	242	46	16507	-53.1	228	15
24	7490	-20.5	296	57	9552	-36.6	296	66	12226	-58.9	296	75	14031	-61.2	286	50	16555	-56.0	286	25
25	7567	-21.1	264	41	9618	-37.7	286	44	12281	-58.8	269	40	14076	-61.2	245	34	16581	-62.9	281	46
26	7535	-23.3	246	29	9573	-39.7	262	30	12222	-57.0	250	29	14045	-57.5	257	27	16589	-58.5	255	23
27	7506	-21.3	269	33	9558	-37.7	284	30	12216	-59.0	288	30	14002	-59.5	268	29	16561	-56.3	244	27
28	7508	-20.6	225	30	9563	-37.8	210	26	12225	-59.5	209	24	14010	-59.3	227	23	16557	-57.4	225	22
29	7436	-21.9	223	39	9493	-36.0	225	27	12187	-53.6	231	23	14015	-58.1	218	27	16574	-54.8	232	33
30	7341	-24.6	189	56	9368	-40.8	193	78	12024	-50.8	195	79	13882	-50.2	224	48	16487	-55.1	224	35
31	7351	-24.1	239	58	9384	-39.4	248	71	12023	-61.9	248	76	13840	-55.8	226	57	16415	-54.9	228	39
MI	7489	-22.6	---	33	9530	-38.9	---	38	12192	-56.0	---	39	14010	-57.8	---	31	16565	-57.1	---	21

MONAT 8 1992 0 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18844	-57.5	273	7	20981	-53.8	91	10	24273	-50.6	110	12	26933	-47.1	89	15					212	-55.5
2	18854	-56.5	263	9	20993	-54.6	64	10													196	-57.9
3	18862	-57.1	191	8	20998	-54.8	115	5	24290	-49.1	157	18	26973	-45.8	136	15	31671	-39.4	112	41	171	-60.8
4	18848	-56.7	201	1	20998	-53.0	117	9													213	-56.1
5	18929	-56.9	276	4	21078	-52.8	80	11													147	-60.9
6	18916	-57.2	175	3																	203	-57.5
7	18939	-56.7	156	5	21084	-54.6	76	11	24393	-47.8	110	7	27054	-47.7	62	15					191	-58.5
8	18891	-55.7	128	5	21028	-54.1	124	10	24303	-52.0	94	15	26958	-45.5	45	14					199	-57.4
9	18883	-58.1	138	9	21017	-55.4	95	11	24310	-50.5	98	13	26968	-47.5	112	19					176	-59.7
10	18846	-57.7	184	16	20979	-55.6	113	15													216	-54.3
11	18798	-56.2	188	17	20951	-53.2	157	12	24246	-51.4	94	13	26922	-44.8	92	11	31618	-38.6	90	20	227	-51.6
12	18776	-54.2	229	17	20937	-52.6	195	7	24251	-49.6	127	11	26940	-44.2	95	10	31648	-36.2	114	16	234	-57.3
13	18779	-54.0	253	15	20939	-52.7	179	3	24253	-49.3	73	9	26937	-45.2	112	11					208	-59.3
14	18794	-53.5	267	9	20948	-53.9	6.	5	24265	-47.9	123	11	26949	-46.1	87	13	31671	-37.0	108	24	196	-58.6
15	18741	-54.6	265	3	20900	-53.4	124	8	24221	-48.2	131	17	26915	-44.5	133	15	31617	-38.8	104	11	250	-52.4
16	18824	-53.0	193	5	20987	-52.5	157	14													172	-60.1
17	18804	-55.4	211	9	20956	-53.9	192	8	24280	-48.0	131	8	26966	-45.3	100	20					170	-65.2
18	18834	-56.0	260	13	20981	-53.8	184	7	24304	-49.2	103	6	26969	-45.8	62	18	31610	-42.7	73	24	148	-67.6
19	18789	-55.9	233	9	20935	-54.5	178	4	24231	-49.8	87	16	26908	-45.9	68	17	31557	-40.7	71	8	177	-62.1
20	18787	-56.8	238	10	20929	-54.1	158	4	24225	-51.6	66	10									205	-60.6
21	18812	-57.0	225	10	20958	-53.8	223	2	24260	-51.1	92	13	26928	-46.1	52	7					195	-59.0
22	18805	-55.7	241	9	20950	-54.9	154	3	24238	-49.5	52	9	26901	-46.4	56	10	31559	-39.7	61	13	202	-54.6
23	18770	-56.6	255	9	20913	-54.8	240	1	24194	-51.5	132	3	26838	-50.1	199	5					215	-56.3
24	18816	-56.4	288	19	20954	-56.1	121	6	24241	-52.2	91	10	26908	-45.5	139	13					192	-59.9
25	18803	-58.3	302	16	20926	-56.6	324	7	24197	-52.2	127	2	26852	-47.1	119	5	31505	-40.5	123	7	199	-58.9
26	18831	-57.7	302	19	20968	-54.5	251	3	24236	-52.1	61	5	26897	-47.8	143	1	31558	-38.1	345	6	213	-56.1
27	18817	-56.5	278	14	20938	-57.3	347	3	24190	-53.3	48	5	26835	-49.0	160	7	31490	-40.8	339	2	166	-64.4
28	18810	-56.3	221	13	20942	-57.1	212	4	24200	-52.0	68	9	26842	-47.5	78	5	31497	-37.8	24	15	178	-63.2
29	18841	-56.4	219	18	20983	-56.1	156	13	24257	-51.6	123	10	26925	-46.9	213	4	31584	-41.5	259	7	171	-57.2
30	18756	-53.4	196	22																	223	-54.9
31	18701	-51.8	209	26	20869	-53.6	185	11	24172	-50.3	185	12									199	-62.1
MI	18823	-56.0	---	11	20966	-54.4	---	7	24251	-50.4	---	10	26924	-46.4	---	11			---		196	-58.7

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 8 1992 0 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	2	1	2			3	3	1	2	7	3	15	3	1	4	2	2					
850					1	4	1	13			1	4	1	9	5	7	19	18	1	22	2	6			
700													4	13	4	22	14	24	8	18	1	7			
500													2	40	3	32	10	27	11	32	4	22	1	14	
400													2	52	2	20	13	33	9	35	4	32	1	22	
300													1	37	4	42	10	34	9	39	6	42	1	22	
250									1	3	1	41	1	73	4	22	6	46	14	42	2	52	2	27	
200													2	40	2	52	9	39	11	41	4	43	3	19	
150													1	28	2	34	13	33	12	29	3	28			
100															5	22	12	22	11	21	3	20			
70									1	5	2	7	4	11	7	13	5	11	9	9	3	18			
50	2	4			1	10	4	11	6	9	5	9	5	7	2	6	3	2					1	7	
30					5	8	7	13	10	9	1	18	1	12											
20					6	14	6	12	3	12	5	10			2	4									
10	1	6	1	15	2	10	2	22	5	20									1	7			1	2	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1 A 6 / 34

MONAT 8 1992 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	885//	960.9	19.6	80	100	4	146	1548	16.8	47	235	21	3168	4.3	77	240	35	5820	-11.7	69	265	29
2	28502	959.4	27.5	48	195	4	122	1543	17.8	51	232	12	3168	5.4	61	235	12	5834	-8.1	17	288	15
3	38642	957.2	30.9	34	209	10	98	1533	20.0	38	222	22	3165	6.3	71	242	25	5837	-9.7	29	243	16
4	4866/	964.6	22.1	62	81	5	176	1568	12.1	68	275	5	3166	3.0	60	217	15	5837	-8.5	17	325	20
5	00900	966.6	22.4	63	0	4	194	1593	17.2	46	222	7	3223	8.0	19	226	18	5924	-8.8	39	267	13
6	28601	966.2	27.7	55	59	1	185	1604	17.8	54	236	7	3231	7.2	46	217	20	5926	-6.0	18	245	23
7	11602	963.1	28.0	56	357	3	156	1579	19.7	40	232	4	3216	8.5	29	328	1	5891	-10.1	26	222	19
8	00900	961.1	27.8	52	58	3	138	1561	20.3	39	68	11	3197	8.2	50	161	13	5883	-10.4	34	213	15
9	00900	957.1	27.7	59	56	5	100	1524	18.8	54	63	8	3160	8.7	23	197	12	5850	-10.3	17	186	34
10	785//	960.9	18.3	63	240	6	148	1521	8.0	78	246	14	3099	1.1	54	223	26	5718	-15.9	23	191	33
11	48540	961.9	21.0	60	295	3	153	1538	10.0	88	243	6	3120	-0.9	91	218	14	5739	-15.5	19	260	31
12	18502	964.6	21.6	44	290	4	178	1562	10.1	58	207	4	3145	1.8	15	227	15	5769	-14.8	17	255	33
13	15601	962.8	21.7	42	282	9	161	1543	9.3	57	230	13	3126	1.6	39	266	22	5761	-13.0	33	279	32
14	2567/	957.3	15.6	81	276	4	119	1491	8.8	88	235	27	3077	0.8	95	269	23	5713	-13.4	78	253	28
15	45400	959.4	18.2	68	32	5	134	1508	8.2	92	103	2	3094	2.5	24	10	4	5735	-11.3	23	13	18
16	11402	962.3	20.4	57	338	2	158	1546	12.3	58	236	9	3157	7.7	16	258	13	5846	-9.3	62	295	23
17	00901	962.2	27.4	41	225	7	149	1564	17.4	37	235	19	3190	7.5	16	253	27	5881	-7.5	54	265	40
18	00900	961.6	25.6	49	0	2	145	1563	20.3	19	224	19	3198	7.4	20	268	12	5892	-7.3	16	239	36
19	30980	960.0	27.9	50	18	3	127	1554	20.6	27	270	2	3189	7.1	52	203	11	5860	-10.7	46	247	29
20	33640	955.7	26.4	54	298	9	89	1511	19.8	43	245	15	3147	7.9	39	207	24	5815	-11.8	44	218	37
21	25502	956.7	26.3	51	355	2	99	1511	15.2	64	275	5	3126	3.9	71	211	25	5787	-11.8	43	221	35
22	32542	956.6	23.1	59	254	3	102	1505	14.6	66	232	18	3114	2.8	54	236	22	5763	-11.2	59	254	29
23	3851/	960.3	22.7	64	215	7	136	1532	12.8	66	239	24	3126	1.5	64	246	23	5750	-14.1	54	278	41
24	20940	963.9	25.5	37	263	9	167	1572	14.2	48	234	16	3181	5.0	31	268	21	5860	-10.5	61	291	33
25	00902	963.5	25.4	50	287	3	163	1578	18.8	24	236	8	3204	6.3	22	287	12	5876	-8.3	17	245	32
26	28540	958.9	27.4	42	56	1	118	1541	20.2	30	225	23	3176	6.6	53	242	28	5833	-12.4	36	251	37
27	11401	958.8	25.0	64	45	2	120	1530	15.8	74	223	17	3156	6.3	57	230	35	5828	-9.6	45	248	24
28	10940	953.7	26.9	58	220	2	69															
29	1557/	952.5	19.1	80	230	7	70	1458	13.1	71	208	35	3065	3.9	65	226	64	5715	-12.0	73	222	49
30	58501	951.9	19.3	63	212	10	65	1446	11.3	56	224	27	3039	2.4	17	216	31	5693	-9.3	34	256	33
31	6852/	946.0	16.9	82	14	2	14	1391	9.8	93	244	17	2989	2.4	86	207	61	5644	-11.6	67	226	76
MI	-----	959.6	23.7	57	---	4	129	1534	15.0	56	---	14	3147	4.8	47	---	22	5809	-10.8	39	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 8 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7493	-22.8	250	24	9537	-38.3	236	21	12195	-56.6	257	27	14041	-55.6	260	27	16613	-57.4	269	18
2	7523	-21.0	302	12	9577	-37.5	324	15	12241	-56.4	349	25	14057	-56.3	315	17	16618	-55.2	250	14
3	7525	-20.7	236	26	9583	-37.5	196	26	12263	-55.6	194	22	14088	-56.6	228	16	16647	-56.7	243	23
4	7519	-22.2	331	32	9570	-36.6	340	52	12250	-52.2	332	54	14084	-57.4	311	32	16634	-57.1	249	12
5	7615	-20.4	288	21	9674	-36.6	293	29	12352	-56.4	268	19	14162	-60.2	273	11	16681	-60.5	237	9
6	7624	-20.6	235	24	9680	-37.4	244	31	12351	-57.7	247	30	14160	-59.2	248	19	16696	-56.4	234	19
7	7569	-22.4	234	23	9620	-37.8	234	24	12295	-56.6	240	33	14099	-59.5	240	12	16634	-59.5	230	9
8	7565	-22.0	207	28	9613	-37.1	205	32	12297	-55.7	227	17	14114	-57.4	205	18	16650	-58.6	177	9
9	7526	-22.6	175	46	9568	-38.9	166	46	12246	-53.2	179	36	14085	-55.7	193	30	16627	-58.7	186	24
10	7360	-28.3	194	45	9356	-42.1	175	70	12069	-45.8	200	58	13971	-49.9	204	29	16581	-55.9	190	27
11	7385	-27.7	260	45	9389	-42.4	264	75	12035	-53.6	248	70	13905	-50.3	241	54	16522	-55.8	223	32
12	7416	-27.3	259	36	9417	-43.5	294	34	12042	-52.9	258	48	13889	-54.7	254	51	16502	-52.4	242	23
13	7427	-23.3	295	40	9458	-40.8	308	51	12092	-59.5	311	61	13895	-55.5	291	33	16483	-52.5	273	14
14	7374	-25.2	250	34	9396	-39.7	249	58	12065	-52.8	246	58	13922	-53.9	266	23	16510	-52.8	289	17
15	7402	-24.5	12	37	9429	-39.1	21	61	12101	-55.3	6	50	13927	-56.8	5	22	16513	-55.0	288	8
16	7540	-19.6	306	24	9613	-35.8	307	29	12291	-59.0	319	39	14073	-59.9	323	22	16606	-56.5	269	14
17	7586	-18.5	276	48	9667	-34.2	277	54	12373	-56.2	272	60	14147	-67.3	276	66	16646	-58.9	261	34
18	7588	-20.6	239	49	9648	-36.6	233	51	12332	-56.7	233	75	14115	-62.1	230	44	16629	-59.5	244	16
19	7543	-21.1	245	21	9591	-38.2	264	23	12245	-58.7	243	44	14037	-62.3	240	34	16589	-57.0	251	25
20	7485	-23.0	205	37	9527	-39.0	200	47	12183	-56.9	207	43	14007	-56.9	229	31	16576	-56.4	228	17
21	7458	-23.6	240	52	9492	-39.4	235	61	12142	-57.2	244	71	13962	-56.9	248	49	16539	-53.7	263	22
22	7439	-23.0	253	27	9478	-39.0	248	23	12151	-53.5	250	34	13995	-54.9	246	27	16582	-54.6	241	23
23	7416	-22.5	284	48	9462	-37.5	296	76	12123	-53.5	295	71	13950	-56.3	273	39	16526	-53.9	261	26
24	7548	-21.6	300	30	9613	-36.1	276	28	12297	-55.9	279	50	14097	-60.4	285	35	16616	-57.7	274	17
25	7562	-21.3	251	36	9609	-38.0	240	33	12262	-57.9	228	45	14072	-58.3	247	27	16614	-58.4	257	23
26	7504	-23.1	253	35	9540	-39.2	249	38	12192	-57.7	247	43	14005	-57.2	247	40	16568	-58.2	258	50
27	7512	-20.3	252	21	9572	-37.0	278	27	12242	-58.9	270	15	14022	-60.9	267	18	16564	-57.4	248	22
28																				
29	7386	-22.7	210	46	9433	-38.6	197	53	12101	-54.4	192	56	13944	-55.5	202	41	16517	-55.1	203	40
30	7376	-22.2	258	26	9416	-39.5	262	37	12075	-53.9	251	30	13899	-57.3	229	37	16491	-54.7	217	35
31	7315	-23.8	231	74	9358	-38.0	231	93	12050	-53.5	240	82	13870	-59.1	240	67	16463	-53.5	207	42
MI	7486	-22.6	---	35	9530	-38.4	---	43	12198	-55.5	---	46	14020	-57.5	---	32	16581	-56.3	---	22

MONAT 8 1992 12 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			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	18876	-56.8	301	8 21032	-53.5	130	18 24355	-48.3	108	18 27049	-43.5	93	13 31784	-35.0	83	28	197	-57.0
2	18876	-57.0	191	6 21019	-54.1	116	9 24330	-49.5	120	19 27023	-44.1	134	8				179	-58.4
3	18912	-54.5	176	11 21079	-52.8	127	10 24402	-49.6	118	14 27100	-43.2	68	17 31835	-34.8			193	-56.7
4	18895	-56.1	280	3 21048	-52.5	116	16 24371	-47.4	116	19 27075	-45.9	93	17 31794	-37.1	75	28	224	-53.1
5	18929	-55.5	125	7 21085	-54.6	142	13 24394	-49.6	190	18 27081	-44.0	90	20				193	-57.7
6	18952	-55.9	129	6 21109	-51.7	123	10 24421	-49.2	94	16 27105	-44.2	74	19				195	-58.5
7	18871	-58.0	94	6 21014	-53.8	114	10 24307	-49.0	112	14 26994	-44.9	69	10				178	-60.6
8	18889	-56.5	150	11 21028	-54.2	136	16 24324	-50.1	89	14 26992	-44.7	63	14 31713	-35.1			165	-60.3
9	18886	-55.2	167	10 21023	-54.5	122	15 24308	-49.8	95	12 26978	-44.2	82	11 31704	-35.3	109	12	182	-55.0
10	18850	-55.6	164	16 21004	-52.8	129	14 24329	-49.4	130	17 27028	-43.3	84	19 31769	-35.0	110	14	261	-45.4
11	18807	-53.6	198	16 20975	-52.3	162	15 24317	-48.7	127	10 27013	-42.5	107	12 31750	-35.9	83	18	236	-53.3
12	18796	-53.0	239	16 20968	-51.3	142	2 24304	-47.4	114	11 27009	-43.3	114	12 31750	-36.0	84	18	225	-56.4
13	18777	-53.7	258	9 20945	-52.7	110	9 24288	-46.1	167	5 26994	-44.2	126	5 31743	-34.8	209	19	181	-60.7
14	18813	-52.0	292	4 20994	-50.0	65	5 24348	-46.2	106	15 27071	-42.8	121	12 31834	-34.3	90	21	207	-54.8
15	18808	-52.9	152	6 20976	-51.4	132	11 24324	-47.2	136	17 27043	-41.8	137	15 31780	-35.7	132	18	180	-57.3
16	18878	-55.1	238	8 21043	-52.0	175	13 24396	-46.2	148	6 27103	-41.7	100	16 31824	-36.7	95	11	182	-63.6
17	18907	-54.8	236	8 21074	-51.9	229	7 24414	-45.9	243	7 27121	-44.4	139	4				152	-67.5
18	18887	-54.5	248	11 21045	-52.2	161	7 24379	-48.3	106	17 27065	-45.7	65	14 31743	-39.0	63	32	157	-63.6
19	18855	-54.0	220	5 21011	-52.9	218	6										185	-61.0
20	18844	-54.7	216	13 21002	-52.0	116	4 24324	-50.2	98	7 27010	-45.9	72	11 31716	-36.3	54	5	210	-56.9
21	18811	-55.9	249	10 20958	-52.0	145	4 24270	-49.4	71	10 26943	-46.7	99	14 31654	-36.9	111	5	183	-58.8
22	18861	-54.6	242	8 21017	-54.6	134	5 24325	-48.7	95	4 27002	-45.7	45	1 31699	-36.0	46	9	204	-53.9
23	18808	-54.6	272	8 20966	-53.4	201	6 24266	-52.0	98	7 26945	-44.6	141	10 31658	-34.8	117	12	215	-57.5
24	18860	-57.1	271	14 20996	-56.4	99	1 24290	-49.8	73	6 26975	-45.5	135	13 31664	-38.4	120	7	167	-61.3
25	18856	-55.9	262	17 21006	-56.0	243	3 24311	-50.3	218	5 26986	-45.0	207	2				216	-57.6
26	18820	-57.1	276	27 20953	-55.5	238	14 24241	-51.4	193	20 26898	-47.6	226	27 31575	-39.1	244	45	195	-58.6
27	18827	-57.5	232	11 20961	-54.8	90	8 24239	-51.2	147	8 26890	-47.9	164	9 31560	-36.6	241	1	172	-64.4
28																		
29	18787	-55.0	173	22 20940	-54.1	179	12 24255	-48.5	172	15 26929	-44.2	210	5 31619	-37.7	249	8	203	-56.7
30	18779	-52.0	185	21 20943	-53.3	192	13 24268	-47.8	185	8 26948	-46.1	250	7 31673	-38.1	176	10	222	-55.0
31	18771	-51.0	189	27 20961	-50.9	226	12 24296	-47.9	228	23 27008	-42.0	241	6 31745	-37.1	97	10	151	-59.3
MI	18850	-55.0	---	12 21006	-53.1	---	10 24324	-48.8	---	12 27013	-44.5	---	12 31721	-36.3	---	16	194	-58.0

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 8 1992 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	4	3	3	3	5	2	2	4							5	7	3	7	4	6	4	3	1	2	
850					2	10			1	2					4	17	20	16	3	4					
700	1	4									1	13			9	24	11	28	6	20	1	12	1	1	
500			1	18									2	34	5	31	8	34	10	31	3	24	1	20	
400	1	37											1	46	4	39	11	35	6	36	6	29	1	32	
300			1	61									2	58	4	40	10	43	6	41	5	44	2	34	
250			1	68									3	51	3	42	10	49	5	47	4	44	4	43	
200	2	38											2	46	3	41	13	49	6	36	2	66	2	46	
150	1	22													4	30	13	35	7	34	3	33	2	20	
100													3	20	3	39	13	18	9	24	2	12			
70							1	6	2	6	2	8	7	16	3	11	7	10	6	13	2	6			
50					1	5	2	4	11	11	7	9	3	13	2	6	4	9							
30					1	10	7	9	10	15	3	10	4	12	2	12	2	15							
20					6	11	8	16	4	10	5	10	1	9	2	4	3	13							
10					3	15	7	19	6	11			1	10	1	19	3	18							

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 9 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	856//	953.7	10.7	87	233	11	94	1442	3.9	96	253	34	2995	-5.1	95	256	36	5556	-22.2	52	228	42
2	756//	968.0	10.1	79	217	4	220	1566	3.8	69	232	15	3113	-5.4	78	282	22	5744	-13.8	48	292	49
3	7097/	963.3	18.3	47	227	9	170	1553	12.3	42	240	33	3147	2.0	97	249	38	5796	-12.5	93	273	38
4	40970	963.3	13.6	69	220	5	175	1536	7.0	89	251	24	3109	-3.3	87	248	29	5698	-18.1	17	261	45
5	856//	966.5	7.7	89	198	6	209	1541	1.1	83	311	14	3071	-9.3	94	310	21	5584	-25.4	18	321	46
6	14641	966.7	6.5	92	90	0	212	1548	3.1	73	44	6	3093	-3.8	20	328	14	5681	-18.3	37	315	39
7	00901	962.2	7.0	87	213	3	173	1524	9.9	54	250	7	3120	3.5	17	282	8	5779	-10.4	15	314	24
8	3567/	960.4	16.7	71	276	2	145	1524	10.8	73	226	13	3117	1.1	93	240	29	5748	-14.4	38	275	36
9	855//	963.9	14.3	89	51	3	179	1542	7.8	96	199	2	3126	0.4	96	236	20	5750	-15.4	50	272	26
10	7737/	965.1	12.5	100	90	0	191	1552	8.5	95	224	8	3137	0.3	94	184	20	5761	-15.3	81	188	18
11	25500	963.4	12.7	100	140	2	176	1546	10.5	93	220	17	3135	-0.2	75	226	28	5755	-15.1	34	267	24
12	65600	967.5	15.4	88	221	2	209	1588	10.8	89	257	12	3178	0.5	90	246	22	5811	-13.8	23	263	24
13	00900	964.8	11.8	100	198	1	190	1557	11.8	94	225	17	3158	2.4	80	213	30	5805	-14.1	18	250	19
14	20940	960.0	15.4	89	183	4	143	1527	13.1	66	227	19	3122	0.3	81	257	31	5745	-15.1	30	271	30
15	656//	965.4	13.5	81	225	3	193	1558	8.3	76	280	13	3132	1.7	25	282	25	5790	-11.1	46	320	39
16	00900	967.1	11.1	96	180	1	210	1579	12.4	57	342	2	3186	4.2	28	289	5	5856	-10.1	21	331	20
17	00900	964.9	12.2	96	186	2	190	1570	15.1	28	75	7	3188	6.0	28	17	8	5848	-11.8	28	237	13
18	00900	961.8	13.6	97	190	3	161	1547	15.3	65	235	12	3166	5.2	34	240	9	5809	-14.1	16	274	9
19	856//	962.4	17.1	86	191	3	162	1544	11.8	94	127	4	3141	2.8	65	217	19	5773	-15.1	16	243	29
20	00900	962.5	12.5	97	207	1	169	1540	10.8	82	70	5	3134	2.9	30	245	12	5768	-15.7	42	260	9
21	00900	961.0	12.3	98	201	2	156	1528	11.3	86	224	20	3124	2.6	28	227	21	5751	-15.6	32	265	13
22	25502	956.6	13.8	95	208	6	115	1497	13.6	61	197	21	3104	2.4	65	201	28	5730	-15.4	75	193	29
23	4557/	957.7	10.8	97	206	5	129	1490	9.1	66	232	21	3070	-0.9	81	183	28	5689	-15.3	58	198	56
24	755//	963.1	12.6	92	90	0	174	1531	6.3	92	47	5	3097	-2.5	88	220	14	5685	-19.8	18	226	27
25	00900	961.5	9.5	98	140	2	164	1522	8.2	88	104	3	3104	0.6	37	234	10	5721	-16.2	70	240	16
26	00900	961.8	10.9	97	209	2	164	1532	12.0	57	76	3	3131	3.5	16	154	8	5774	-14.9	22	209	22
27	00900	959.0	11.5	97	193	3	139	1515	16.2	41	131	6	3143	6.0	36	195	14	5778	-16.6	66	201	21
28	50970	955.9	14.6	90	201	4	107	1484	10.7	88	70	1	3081	2.2	75	131	18	5716	-14.6	88	146	37
29	6747/	959.9	12.3	97	117	0	146	1502	6.5	75	240	25	3070	-1.9	95	161	14	5668	-19.1	62	148	23
30	10940	962.4	8.8	95	184	3	172	1523	6.2	85	249	4	3085	-1.4	66	0	0	5698	-16.4	28	306	19
MI	-----	962.4	12.3	90	---	3	168	1534	9.6	75	---	12	3119	0.6	63	---	19	5742	-15.5	41	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 9 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7162	-33.1	193	43	9172	-34.8	203	75	11941	-43.8	218	73	13847	-49.1	233	48	16488	-48.3	225	20
2	7404	-24.7	287	58	9424	-41.3	290	69	12074	-55.2	282	79	13898	-56.3	283	56	16472	-57.2	271	29
3	7455	-25.5	271	42	9485	-39.8	249	45	12136	-55.8	251	62	13966	-56.3	255	53	16521	-58.6	258	36
4	7331	-29.2	274	70	9318	-43.5	262	68	11996	-50.7	256	68	13863	-52.6	253	66	16483	-52.9	262	36
5	7186	-31.0	317	95	9200	-40.2	317	144	11903	-46.6	302	93	13815	-48.5	262	54	16413	-56.7	298	54
6	7309	-29.9	304	63	9306	-43.4	298	109	11958	-49.2	301	84	13838	-49.5	299	58	16453	-54.5	294	43
7	7456	-22.6	303	27	9492	-39.6	306	30	12137	-59.8	301	30	13935	-57.4	306	42	16501	-56.0	319	29
8	7414	-24.6	280	34	9435	-41.7	260	41	12078	-53.0	265	43	13929	-53.8	253	43	16501	-59.0	251	28
9	7396	-27.3	251	42	9400	-42.8	256	56	12018	-54.2	260	51	13865	-54.1	242	49	16442	-59.4	233	32
10	7407	-27.7	133	14	9403	-44.9	168	27	12026	-55.1	209	28	13878	-52.1	245	28	16478	-55.2	245	21
11	7400	-27.6	282	32	9393	-43.8	297	40	12055	-53.1	285	35	13903	-52.6	256	29	16508	-56.3	237	24
12	7461	-26.5	258	35	9474	-42.1	246	46	12100	-60.1	254	57	13919	-55.8	251	29	16496	-55.0	239	20
13	7456	-26.6	262	24	9472	-40.5	265	41	12111	-59.9	273	48	13907	-58.1	275	39	16464	-56.6	258	19
14	7402	-25.5	277	29	9419	-42.0	294	30	12032	-59.5	287	37	13844	-58.3	269	23	16403	-55.9	273	14
15	7464	-22.6	298	47	9505	-38.8	313	50	12166	-58.3	333	44	13934	-65.3	283	36	16452	-56.8	297	13
16	7536	-21.6	308	14	9586	-37.7	325	24	12246	-59.2	327	22	14014	-63.5	314	21	16501	-61.9	284	13
17	7517	-24.1	248	24	9548	-39.5	239	40	12203	-56.9	248	35	14002	-59.9	261	24				
18	7464	-26.2	246	11	9484	-40.9	268	20	12122	-57.8	243	31	13922	-59.9	241	32	16462	-59.5	259	15
19	7420	-27.4	243	23	9423	-42.8	249	31	12048	-58.9	253	35	13852	-57.9	254	22	16431	-57.3	287	11
20	7413	-27.2	262	16	9417	-42.9	236	14	12033	-61.4	244	13	13827	-58.9	275	15	16393	-55.9	243	6
21	7393	-28.8	266	14	9392	-43.8	279	19	11988	-61.2	282	31	13787	-57.7	256	19	16351	-55.8	237	12
22	7378	-26.1	186	23	9391	-42.9	184	13	11993	-65.8	250	14	13764	-59.2	238	22	16320	-55.7	276	11
23	7338	-27.1	199	50	9338	-43.2	190	74	11940	-62.9	198	74	13738	-62.4	215	33	16309	-55.1	250	16
24	7305	-30.9	231	32	9282	-45.1	210	54	11920	-54.5	229	28	13751	-56.8	263	19	16329	-55.9	256	11
25	7358	-29.3	234	23	9348	-45.2	269	32	11956	-56.2	270	28	13777	-59.0	266	20	16312	-59.0	264	19
26	7421	-26.6	246	18	9427	-42.4	233	25	12040	-60.8	240	26	13812	-60.6	228	15	16340	-59.8	215	13
27	7418	-27.5	170	10	9426	-42.3	199	16	12045	-62.8	332	25	13818	-61.6	207	16	16341	-58.1	207	8
28	7373	-25.8	152	37	9387	-41.9	156	54	12016	-58.9	169	68	13806	-60.3	161	14	16362	-57.4	189	2
29	7290	-30.9	139	30	9267	-45.3	109	49	11945	-49.4	183	11	13817	-53.7	248	8	16394	-56.8	278	18
30	7332	-29.5	307	17	9311	-46.8	307	15	11941	-53.8	296	18	13774	-56.1	282	30	16335	-58.6	279	22
MI	7389	-27.1	---	33	9398	-42.1	---	45	12039	-56.5	---	43	13860	-56.9	---	32	16423	-56.7	---	20

MONAT 9 1992 0 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18800	-50.1	246	17	20987	-52.0	202	7	24308	-46.5	22	3	26996	-45.3	72	9					128	-54.5
2	18750	-54.3	269	17	20920	-53.6	182	11	24222	-49.8	156	2	26892	-46.8	94	2					177	-57.6
3	18780	-56.0	231	19	20933	-54.0	248	7	24225	-51.2	215	5	26874	-48.5	21	1					208	-56.1
4	18759	-54.9	273	31	20924	-53.9	256	10	24220	-51.5	31	6	26869	-49.2	154	8	31461	-41.9	328	5	252	-48.2
5	18714	-58.4	247	9	20868	-54.6	249	21	24151	-51.8			26798	-47.5			31377	-44.2			225	-48.9
6	18744	-54.2	290	7	20872	-54.1	289	18	24151	-54.2	296	7									254	-52.3
7	18766	-58.1	316	11	20897	-55.2	14	4	24170	-53.0	87	10	26818	-50.4	34	5					184	-62.9
8	18742	-58.5	254	20	20869	-58.7	257	13	24126	-53.1	164	13	26766	-49.8	227	21	31360	-43.3	260	20	222	-55.2
9	18693	-58.1	226	11	20827	-54.9	180	4	24098	-54.0	123	3	26726	-48.3	173	2	31329	-42.3	199	14	215	-59.0
10	18739	-57.8	211	11	20860	-56.9	262	10	24113	-54.8	214	11									237	-55.1
11	18770	-57.1	226	15	20905	-54.6	180	7	24166	-54.3	69	13	26797	-49.8	42	6					222	-52.5
12	18769	-55.1	226	6	20923	-54.8	98	4	24185	-53.7	63	9	26815	-49.7	85	12	31397	-43.2	320	3	197	-60.6
13	18742	-55.9	276	11	20887	-54.9	92	6	24155	-54.5	90	4	26773	-51.2	84	7	31351	-44.4	258	9	195	-60.0
14	18669	-56.7	265	7	20809	-54.6	258	6	24074	-53.7	16	6	26703	-50.4	260	10	31279	-44.1	270	21	215	-60.4
15	18705	-54.8	275	13	20847	-55.4	277	1	24108	-53.5	158	4	26739	-50.8	218	8	31304	-42.6	285	23	152	-65.6
16	18729	-57.4	311	4	20864	-56.5	299	9	24114	-55.4	342	11	26724	-51.4	325	17	31262	-45.1	303	32	161	-66.4
17																					176	-60.6
18	18696	-59.0	325	11	20811	-55.6	9	3													223	-55.6
19	18682	-57.9	309	4	20799	-56.9	307	7	24040	-54.6	51	10	26642	-52.6	283	8	31189	-44.0	268	21	186	-60.6
20	18651	-57.7	330	7	20775	-57.6	284	3	24028	-54.5	335	10	26635	-51.6	317	8	31229	-43.0	257	17	203	-61.7
21	18615	-57.5	291	2	20739	-57.6	327	6	23990	-54.3	332	5	26604	-49.9	37	11	31186	-41.3	287	38	208	-61.3
22	18588	-56.9	221	11	20705	-57.5	298	14	23951	-54.1	298	12	26551	-52.5	34	10	31110	-46.2	350	16	191	-68.2
23	18589	-55.4	235	14	20727	-57.4	222	11													201	-63.2
24	18596	-56.5	282	9	20725	-58.2	298	4													231	-53.5
25	18565	-57.4	222	8	20688	-56.3	288	12	23919	-55.8	292	9	26518	-52.3	278	14	31084	-46.8	270	19	235	-56.4
26	18579	-58.1	241	12																	172	-64.5
27	18589	-57.2	236	6	20716	-57.6	338	8	23955	-55.0	246	12	26542	-52.4	341	11	31098	-43.1	255	62	187	-64.9
28	18611	-57.8	260	8	20739	-57.0	294	12	23969	-55.6	305	14	26555	-53.2	286	16	31081	-46.0	254	61	201	-60.3
29	18645	-57.2	260	12	20766	-58.2	286	12	23987	-57.2	286	17	26578	-54.2	252	29	31074	-48.9	269	46	273	-50.3
30	18584	-56.9	260	14	20701	-56.6	289	11	23916	-57.0	279	16	26483	-55.0	289	21					223	-54.2
MI	18685	-56.7	---	11	20824	-55.9	---	9	24094	-53.7	---	9	26713	-50.5	---	11			---		205	-58.4

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 9 1992 0 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL					1	3					2	2	6	3	13	3	3	8	1	2					4
850					4	4	2	5	3	4					3	13	13	17	3	20	1	14	1	2	
700			1	8					1	18	2	11	2	24	5	21	10	22	5	24	2	13	1	14	1
500											2	30	1	18	4	32	6	24	10	25	2	34	5	34	
400											3	27	2	16	2	46	7	25	9	33	6	38	1	99	
300									1	49	1	54	3	38	3	48	6	34	7	40	6	49	3	73	
250													3	39	4	56	6	33	6	55	9	56	2	36	
200													2	40	3	58	7	30	9	49	6	50	3	30	
150											1	14			2	24	8	29	14	33	4	48	1	21	
100													1	2	2	10	10	19	10	21	5	27	1	29	
70															3	10	9	12	10	14	4	4	3	10	
50	1	3	1	4			2	5					3	7	2	9	2	14	5	8	10	10	2	7	
30			3	5	3	11	2	7	1	3	2	3	1	13	2	8	1	12	1	16	5	12	3	9	
20			5	7	1	9	3	7			1	8	1	2	1	8	2	25	2	12	3	15	3	12	
10	1	16													1	14			9	31	3	31	2	4	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 9 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	68500	964.1	13.2	55	273	9	183	1528	2.9	67	240	18	3069	-7.8	57	269	22	5635	-16.7	54	294	61
2	15604	965.4	16.7	59	117	0	190	1555	9.5	29	228	29	3154	3.4	64	250	27	5807	-11.0	23	265	27
3	58500	963.7	17.2	73	218	12	174	1550	9.7	72	249	36	3136	3.0	30	244	39	5776	-14.6	40	260	50
4	68500	961.3	12.9	67	257	7	158	1503	2.5	68	279	22	3040	-6.5	20	268	43	5581	-24.8	20	265	54
5	38501	967.4	13.5	49	307	1	211	1555	2.6	42	323	4	3089	-6.5	16	333	15	5648	-18.8	16	321	59
6	11501	965.1	14.5	58	34	4	190	1540	5.3	28	124	3	3112	-0.8	17	331	11	5742	-12.5	28	337	52
7	10940	959.7	19.0	58	18	2	136	1517	12.5	38	246	20	3117	2.1	71	254	18	5758	-13.6	49	266	16
8	786//	962.1	17.6	63	135	2	159	1532	8.2	82	260	12	3115	0.1	80	234	34	5737	-14.6	56	259	45
9	873//	965.3	13.0	91	30	5	193	1550	7.9	95	158	6	3138	0.6	92	218	26	5776	-14.0	60	223	21
10	873//	964.1	15.2	88	351	2	180	1546	10.3	69	181	7	3134	0.1	64	209	22	5744	-16.5	27	187	21
11	21500	964.5	19.4	75	3	4	178	1560	11.8	50	225	23	3151	1.2	15	251	21	5785	-14.2	41	263	32
12	685//	967.0	19.2	75	39	6	201	1577	9.8	81	93	4	3173	1.4	44	224	18	5816	-14.2	19	242	20
13	763//	962.5	17.9	79	27	2	162	1542	13.5	53	230	16	3135	0.0	62	242	31	5764	-15.2	30	260	27
14	884//	961.1	17.3	85	270	2	150	1527	10.2	85	250	26	3114	0.4	41	247	36	5733	-14.6	84	276	52
15	15540	966.0	19.0	60	352	4	193	1567	9.0	59	83	3	3169	4.9	36	311	12	5827	-11.6	24	315	26
16	00900	966.8	18.4	69	14	3	200	1583	15.6	26	101	5	3199	5.4	16	357	8	5867	-10.1	16	257	15
17	00900	963.3	18.1	79	6	2	169	1557	16.1	34	202	3	3177	5.7	31	232	2	5824	-12.5	17	263	11
18	15550	962.4	21.4	68	30	3	157	1549	12.8	80	103	1	3159	3.3	65	286	4	5794	-16.4	74	233	14
19	48500	962.0	20.8	62	80	3	155	1540	10.9	74	251	4	3131	2.5	18	229	20	5763	-15.1	18	268	19
20	35500	962.8	17.9	73	0	3	165	1540	10.2	76	229	5	3135	2.0	45	220	20	5764	-16.2	22	210	9
21	762//	959.2	16.0	88	315	1	135	1515	14.4	45	204	11	3116	1.2	47	220	20	5744	-15.0	18	241	19
22	4567/	956.9	14.7	85	225	19	116	1488	11.9	60	226	41	3081	1.5	82	177	26	5711	-14.4	70	202	47
23	4857/	961.7	16.2	60	236	5	158	1522	6.7	66	253	14	3089	-2.1	86	204	24	5693	-16.0	33	217	25
24	38581	962.4	16.7	67	59	2	163	1528	7.4	70	53	3	3098	-1.2	25	215	9	5720	-15.8	53	267	16
25	762//	961.4	12.9	89	333	2	159	1524	11.9	53	98	6	3121	2.4	53	219	14	5749	-15.1	28	250	16
26	862//	961.9	13.8	91	354	2	162	1536	14.8	32	161	4	3144	4.0	29	222	18	5790	-14.5	22	208	15
27	36440	956.5	17.9	77	10	2	108	1500	18.5	23	115	5	3124	4.7	46	182	16	5767	-14.3	62	192	31
28	5847/	958.3	13.5	88	62	3	130	1489	6.8	84	21	7	3066	-0.5	78	168	16	5685	-13.7	27	195	34
29	58531	961.0	15.9	73	213	3	151	1513	6.3	77	255	11	3073	-4.5	75	284	7	5663	-17.8	46	42	15
30	38541	963.3	15.0	76	341	4	173	1535	8.0	57	286	6	3103	-0.4	54	284	8	5721	-15.8	52	307	16
MI	-----	962.6	16.5	73	---	4	165	1536	9.9	59	---	12	3122	0.6	49	---	20	5746	-15.0	38	---	29

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 9 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7283	-26.0	289	72	9291	-43.0	298	83	11979	-47.3	271	58	13871	-51.6	261	44	16489	-52.3	249	31
2	7482	-22.6	269	38	9524	-39.1	268	47	12187	-55.5	264	64	14000	-58.7	263	57	16550	-56.6	251	16
3	7432	-26.3	268	52	9447	-41.2	255	92	12096	-53.7	254	66	13934	-57.5	261	65	16528	-56.1	256	37
4	7171	-35.5	273	59	9134	-43.9	280	83	11869	-40.2	280	59	13805	-46.3	278	58	16441	-53.9	261	40
5	7278	-26.7	316	98	9294	-41.0	312	114	11955	-52.4	294	89	13825	-50.1	292	33	16420	-51.8		
6	7413	-23.5	338	54	9443	-41.2	339	58	12065	-61.0	331	72	13892	-54.1	309	58	16483	-55.5	314	35
7	7418	-24.0	297	25	9449	-39.9	293	47	12109	-54.3	287	49	13957	-54.9	278	48	16523	-57.4	303	13
8	7395	-24.8	255	60	9421	-40.2	248	58	12076	-55.4	246	58	13927	-53.1	248	47	16521	-54.0	240	22
9	7432	-25.8	237	16	9444	-42.6	227	28	12058	-60.8	221	37	13909	-54.2	254	41	16504	-54.9	233	23
10	7379	-30.3	185	25	9360	-43.4	180	23	12046	-48.8	236	29	13921	-52.4	235	25	16533	-55.0	225	13
11	7447	-25.1	271	26	9466	-41.6	273	36	12086	-61.0	264	45	13895	-55.8	258	36	16483	-55.7	235	21
12	7465	-27.6	251	22	9465	-44.0	264	31	12079	-58.6	276	40	13886	-58.1	270	31	16463	-54.7	250	28
13	7404	-28.2	263	32	9406	-42.9	263	40	12045	-55.9	257	47	13858	-58.0	265	41	16427	-56.6	282	20
14	7388	-24.0	309	56	9416	-41.3	313	65	12066	-56.1	322	72	13897	-56.6	291	34	16464	-56.5	286	21
15	7499	-22.6	322	18	9543	-37.9	329	25	12207	-57.1	323	34	13994	-63.0	313	32	16491	-60.8	309	20
16	7543	-22.6	282	18	9587	-38.6	247	22	12246	-58.2	241	28	14024	-63.5	242	25	16522	-61.8	295	14
17	7484	-25.8	263	20	9504	-41.1	246	27	12155	-54.5	254	35	13971	-59.0	252	25	16504	-61.1	310	10
18	7441	-26.8	246	23	9448	-43.2	222	24	12067	-57.6	230	47	13889	-55.4	231	29	16454	-57.1	255	13
19	7410	-26.8	282	26	9419	-42.5	302	21	12035	-61.2	304	24	13836	-58.0	271	17	16411	-57.0	238	7
20	7404	-28.0	261	10	9401	-43.2	246	19	12015	-58.0	252	13	13820	-57.1	267	21	16393	-54.8	261	11
21	7392	-27.6	219	21	9391	-43.8	236	24	11993	-62.6	240	28	13781	-59.3	240	19	16353	-55.0	212	13
22	7364	-25.6	196	43	9384	-40.9	185	26	12008	-62.9	198	43	13777	-59.0	192	20	16352	-54.6	223	12
23	7334	-28.9	198	29	9328	-44.3	192	45	11931	-57.3	207	35	13759	-57.3	219	26	16346	-54.1	255	16
24	7361	-28.5	283	19	9352	-44.6	269	21	11961	-55.7	268	16	13781	-58.9	293	19	16344	-56.7	250	8
25	7395	-27.6	227	19	9402	-42.9	240	27	12023	-59.9	267	32	13823	-59.3	233	13	16369	-58.0	248	13
26	7439	-26.2	203	23	9450	-42.4	212	22	12074	-59.3	204	16	13857	-61.4	202	10	16391	-57.2	199	13
27	7420	-25.6	185	18	9438	-41.5	187	13	12065	-61.0	212	16	13842	-59.4	185	17	16386	-59.3	189	6
28	7395	-27.6	189	30	9328	-44.2	144	29	11972	-50.7	164	22	13824	-52.5	252	13	16402	-56.6	295	11
29	7287	-31.0	74	20	9254	-46.8	24	12	11952	-48.8	280	25	13821	-53.1	265	18	16401	-56.6	260	16
30	7363	-28.2	307	13	9361	-44.3	299	18	11988	-56.1	292	12	13823	-56.7	286	25	16391	-55.5	293	13
MI	7395	-26.7	---	33	9405	-42.3	---	38	12047	-56.1	---	40	13873	-56.5	---	32	16445	-56.2	---	18

MONAT 9 1992 12 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18792	-52.2	241	23	20967	-51.6			24292	-47.6			26979	-45.6			31665	-38.3			214	-49.4
2	18819	-52.1	259	18	20999	-52.0	201	5	24321	-47.6	102	5	26999	-45.6	139	5	31673	-39.5	87	12	184	-50.0
3	18807	-53.2	273	15	20982	-51.9	236	9	24306	-48.1	182	7	26981	-46.8	339	3	31636	-39.0	331	6	223	-53.9
4	18741	-54.6	274	22	20919	-52.1	252	10	24229	-49.7	360	3	26893	-48.8	168	6	31511	-40.6	80	7	285	-45.5
5	18726	-55.3			20890	-52.2			24197	-51.1			26856	-47.9			31474	-40.2			215	-54.8
6	18758	-58.8	320	11	20888	-56.8	334	10	24182	-51.1	333	8	26833	-50.0	153	3					199	-61.2
7	18777	-57.7	304	13	20913	-55.0	162	12	24205	-50.4	117	10	26863	-48.8	134	3	31496	-39.6	164	8	214	-54.2
8	18793	-54.9	222	20	20940	-54.4	113	8	24235	-51.0	133	11	26910	-47.9	131	5	31540	-41.6	282	13	205	-56.3
9	18767	-57.5	238	11	20908	-55.0	205	10	24200	-50.1	176	4	26873	-45.8	227	17	31514	-42.0	223	52	199	-61.0
10	18801	-57.7	206	13	20953	-52.9	153	4	24244	-50.4	238	7	26906	-47.4	9	3	31546	-38.9	323	8	283	-45.9
11	18756	-55.2	198	18	20901	-54.5	178	6	24186	-51.0	124	6	26840	-48.2	119	6	31467	-41.1	4	11	205	-61.0
12	18745	-54.4	335	6	20903	-54.0	113	11	24191	-51.5	84	8	26835	-49.5	101	13	31461	-41.3	286	5	207	-58.4
13	18693	-55.2	214	13	20842	-54.5	135	3	24118	-53.9	92	11	26754	-49.8	130	8					186	-58.9
14	18740	-53.4	271	18	20899	-54.1	257	3	24194	-50.5	210	1	26854	-48.8	189	9	31470	-40.8	266	24	197	-56.6
15	18734	-58.6	300	10	20876	-55.9	302	4	24150	-52.9	92	5									164	-62.9
16	18750	-58.2	333	4	20880	-56.2	93	4	24141	-54.2	88	2	26763	-50.7	200	4	31312	-44.3	292	12	176	-63.0
17	18731	-58.1	267	9	20862	-57.3	261	12	24118	-54.6	23	10	26732	-51.8	258	2	31269	-43.0	278	13	174	-58.4
18	18701	-57.6	325	5	20827	-56.7	16	5	24085	-53.6	85	9	26707	-53.1							216	-57.9
19	18667	-57.2	242	2	20802	-54.8	351	6	24062	-53.9	350	8	26683	-52.0	236	7	31284	-39.3	254	4	192	-62.2
20	18658	-57.3	302	1	20792	-57.3	324	4	24062	-54.0	86	4	26694	-49.5	312	10	31312	-42.5			206	-59.3
21	18632	-55.9	261	7	20762	-56.1	316	6	24036	-52.3	319	7	26668	-49.4	300	3	31283	-41.6	286	16	189	-63.5
22	18638	-56.2	258	9	20778	-56.6	308	14	24047	-53.6	254	14	26657	-47.8	327	11	31286	-43.1	287	15	183	-66.0
23	18631	-55.2	239	12	20768	-55.8	279	7	24030	-54.4	344	3	26653	-49.3	329	11	31287	-39.3	281	16	218	-58.8
24	18616	-54.2	258	14	20758	-56.5	331	3	24002	-53.9	322	11	26628	-49.1	322	6	31256	-42.0	273	11	225	-57.8
25	18629	-55.3	230	7	20769	-56.3	266	7	24030	-51.6	7	3	26669	-49.6	201	7	31276	-46.0	236	17	197	-60.6
26	18642	-57.2	245	6	20779	-56.8	193	3	24022	-54.1	308	7									176	-62.9
27	18644	-55.6	260	11	20789	-55.4	277	6	24039	-52.6	295	20	26656	-51.2	288	14	31239	-44.7	277	13	181	-65.1
28	18670	-56.0	230	12	20811	-53.4	279	14	24067	-54.4	304	7	26685	-51.8	296	25	31233	-44.2	272	38	242	-53.2
29	18663	-57.1	245	19	20791	-56.1	254	10	24037	-55.5	285	12	26642	-51.3	291	14	31169	-46.8	263	31	298	-47.1
30	18650	-57.1	291	15	20780	-57.1	265	11	24021	-55.8	282	13	26608	-53.0	289	31	31136	-46.5	288	61	228	-55.1
M1	18712	-56.0	---	12	20858	-55.0	---	7	24135	-52.2	---	8	26779	-49.3	---	9	31392	-41.9	---	18	209	-57.6

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 9 1992 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
SUL	7	3	7	4	2	2	1	3			1	2			2	8	2	12	3	6	1	1	3	2	1
850			1	7	1	3	4	4	3	3	2	5	1	7	2	7	10	22	4	15	1	6	1	4	
700	1	8											3	19	8	19	9	25	3	28	4	8	2	13	
500			1	15									2	26	5	26	5	18	12	30	2	38	3	46	
400							1	20					3	24	4	29	4	20	10	34	5	37	3	57	
300			1	12							1	29	4	27	2	23	7	29	7	44	5	57	3	49	
250									1	52			3	36	2	24	5	41	8	31	8	57	3	34	
200													1	22	5	29	6	34	11	44	4	44	3	59	
150													2	18	2	18	8	24	12	40	5	34	1	32	
100													1	6	2	13	10	19	8	20	7	15	1	35	
70															4	16	8	12	9	14	4	10	4	6	
50	1	6	1	5			1	4	2	10	3	6	1	6	3	6	2	10	8	9	2	9	4	6	
30	4	4	1	10			7	6	2	8	1	11	2	6	1	1	1	7	2	14	4	12	3	9	
20	1	3					1	13	3	6	3	4	2	8	2	6	2	12	1	2	6	16	4	8	
10	1	11					2	10					1	8			2	34	9	18	5	22	2	7	

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 10 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	30940	962.8	11.2	97	201	3	173	1530	7.0	89	329	3	3096	-3.1	67	278	4	5706	-15.9	86	304	16
2	50932	960.2	11.5	93	201	3	150	1510	7.8	91	233	2	3081	-2.6	88	234	10	5690	-18.0	74	285	20
3	4747/	951.0	11.4	94	75	3	69	1422	6.1	94	225	9	2989	-3.1	95	247	14	5579	-19.6	80	230	17
4	875//	938.5	12.2	87	46	7	-45	1315	7.2	95	58	19	2886	-1.9	81	65	24	5486	-17.7	69	118	33
5	36400	941.6	8.0	97	135	1	-9	1340	6.5	93	229	1	2917	-1.0	49	188	13	5514	-18.2	61	87	17
6	755//	942.0	10.6	91	216	4	-10	1344	6.7	95	9	3	2922	0.7	54	193	10	5533	-18.0	78	99	13
7	7557/	951.3	10.5	86	180	2	73	1419	4.6	96	232	11	2981	-3.2	81	216	15	5561	-20.4	69	180	8
8	855//	962.0	9.0	97	70	1	169	1515	5.3	94	76	16	3080	-1.5	61	98	12	5670	-18.7	32	120	15
9	00900	963.0	7.4	97	189	2	179	1529	10.1	54	265	1	3110	0.6	29	205	10	5728	-15.6	21	243	20
10	7095/	954.2	9.5	97	97	3	100	1453	9.4	56	45	3	3037	-0.7	89	237	22	5647	-16.4	65	234	34
11	872//	954.3	8.7	95	56	2	102	1442	5.5	71	93	4	3011	-2.9	94	149	8	5602	-18.5	15	188	16
12	863//	953.7	9.0	90	69	4	96	1435	3.5	95	58	5	2998	-1.9	83	83	15	5589	-19.0	69	74	24
13	864//	958.7	8.3	82	47	5	141	1476	3.5	94	77	5	3048	-1.8	52	134	13	5640	-19.5	56	102	16
14	864//	963.1	7.5	88	297	2	180	1516	8.3	47	303	6	3086	-3.2	67	330	2	5673	-20.3	16	274	6
15	45600	954.9	10.3	74	229	7	105	1449	3.9	89	239	28	3006	-3.2	34	262	27	5610	-16.4	70	289	24
16	855//	944.5	8.1	81	225	5	17	1353	2.2	90	229	24	2893	-7.3	93	246	27	5441	-19.0	18	253	53
17	875//	943.2	4.7	93	36	2	11	1334	2.0	96	116	7	2881	-5.4	54	226	28	5450	-19.6	58	244	60
18	874//	948.9	3.4	95	252	2	63	1375	-2.6	66	4	8	2886	-12.6	95	224	11	5389	-25.1	26	235	47
19	00900	958.6	-1.2	93	97	3	152	1459	-1.6	56	231	13	2979	-10.3	19	237	12	5508	-24.3	25	262	33
20	874//	955.5	3.2	92	119	2	120	1436	1.2	93	230	11	2905	-4.6	91	248	32	5561	-20.5	68	228	49
21	65500	956.3	5.5	93	160	2	124	1454	4.7	69	230	30	3002	-6.5	19	232	37	5545	-23.5	17	229	51
22	855//	954.5	4.5	89	216	9	110	1425	-1.7	92	263	23	2943	-11.6	89	293	23	5427	-30.8	51	299	27
23	15500	952.3	2.4	91	117	2	94	1410	-0.1	68	239	17	2935	-10.9	93	265	14	5453	-25.8	32	289	20
24	75500	950.9	6.3	83	216	11	76	1402	0.8	88	244	37	2929	-9.6	87	258	37	5433	-28.5	40	283	45
25	855//	957.5	5.6	78	225	9	134	1451	-0.9	95	229	46	2981	-9.1	86	278	48	5506	-24.2	67	306	63
26	35500	950.4	9.0	61	252	17	68	1403	1.5	67	253	34	2928	-9.6	88	263	57	5470	-24.1	33	269	75
27	35501	953.6	3.7	90	180	0	103	1422	-0.3	76	223	14	2963	-5.3	80	253	17	5544	-18.9	84	290	42
28	855//	948.7	11.1	80	218	9	49	1401	5.7	73	237	34	2960	-2.5	47	248	38	5556	-17.5	34	257	57
29	875//	945.5	6.3	87	213	11	29	1354	-0.2	90	268	32	2894	-5.7	93	245	45	5459	-21.3	80	236	65
30	15641	950.4	5.1	78	166	1	74	1399	0.6	66	339	2	2937	-6.4	32	229	24	5488	-20.9	79	256	48
31	875//	951.3	4.7	93	61	5	82	1399	0.4	94	106	8	2949	-3.7	94	231	38	5526	-20.8	80	234	29
MI	-----	952.7	7.3	88	---	4	90	1425	3.4	82	---	15	2977	-4.8	72	---	22	5548	-20.5	52	---	34

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 10 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7347	-28.5	304	26	9336	-45.3	309	36	11951	-56.4	320	39	13766	-58.3	317	25	16313	-58.8	311	26
2	7326	-26.8	272	26	9332	-43.5	267	32	11958	-52.1	287	39	13802	-57.9	302	44	16345	-58.2	317	28
3	7198	-31.2	239	16	9176	-44.5	304	3	11813	-49.3	314	19	13685	-52.7	288	24	16268	-57.9	316	17
4	7115	-30.3	115	29	9086	-48.0	131	38	11714	-48.6	121	14	13599	-51.4	344	6	16209	-55.2	346	10
5	7144	-29.9	94	31	9133	-44.8	183	30	11785	-52.0	154	20	13642	-53.4	140	7	16228	-58.0	176	6
6	7160	-30.5	121	17	9131	-47.6	77	13	11778	-49.5	138	16	13659	-50.9	147	16	16250	-57.2	213	12
7	7172	-33.0	319	5	9123	-49.7	341	16	11784	-49.1	207	4	13658	-53.1	232	5	16244	-58.1	206	4
8	7292	-31.6	150	9	9257	-47.9	213	12	11895	-51.6	238	5	13751	-55.2	246	4	16303	-60.4	299	6
9	7372	-27.9	253	16	9363	-45.4	296	25	11968	-57.3	253	20	13785	-58.9	244	20	16312	-59.3	244	9
10	7208	-27.9	230	45	9285	-44.2	230	65	11897	-53.9	241	45	13729	-57.4	256	22	16279	-58.9	254	18
11	7227	-29.8	184	30	9202	-47.0	184	50	11865	-50.1	173	17	13714	-53.5	134	9	16290.	-57.6	256	7
12	7206	-31.1	86	42	9181	-45.9	87	40	11828	-52.2	88	23	13667	-56.6	85	7	16231	-59.7	276	9
13	7257	-31.9	60	6	9221	-47.8	62	9	11839	-54.2	27	14	13673	-55.7	350	10	16225	-59.1	298	11
14	7291	-31.3	340	10	9266	-46.2	357	17	11874	-56.8	342	14	13681	-60.4	331	12	16203	-60.5	293	23
15	7244	-29.8	289	24	9223	-46.3	305	35	11807	-63.0	310	35	13590	-58.9	297	42	16122	-60.4	277	33
16	7066	-29.9	257	61	9048	-43.9	247	71	11649	-58.2	253	68	13468	-57.8	259	60	16026	-57.1	274	48
17	7070	-30.9	244	74	9045	-46.0	241	93	11639	-57.7	243	63	13452	-59.0	248	60	16014	-57.7	248	49
18	7004	-28.9	226	64	8990	-45.1	219	62	11625	-52.1	226	68	13480	-52.9	236	53	16054	-55.2	256	50
19	7102	-34.2	263	53	9052	-47.6	268	68	11693	-53.1	267	65	13544	-55.5	262	56	16126	-55.4	255	45
20	7170	-33.1	247	63	9123	-49.3	238	70	11719	-54.0	251	61	13570	-54.2	244	47	16160	-54.8		
21	7130	-36.5	238	60	9063	-50.0	245	93	11694	-49.5	239	69	13556	-54.5	232	62	16161	-51.0	243	50
22	6972	-40.6	329	41	8898	-48.6	304	35	11571	-48.5	273	41	13455	-51.1	274	52	16098	-53.5	242	32
23	7038	-36.4	330	19	8979	-49.4	337	35	11592	-52.9	314	33	13461	-51.7	294	35	16059	-56.1	273	38
24	7001	-38.7	288	59	8917	-50.7	293	63	11549	-52.1	280	47	13406	-54.6	267	58	16014	-53.1	274	49
25	7100	-34.3	319	87	9051	-49.0	303	107	11643	-54.1	315	80	13486	-57.0	292	42	16000	-61.2	298	43
26	7061	-35.4	276	88	8996	-51.4	278	122	11613	-51.9	288	76	13466	-55.3	286	55	16011	-65.1	265	39
27	7168	-30.9	290	54	9139	-47.4	276	67	11715	-58.7	283	63	13530	-57.2	286	63	16053	-62.6	279	44
28	7191	-27.8	257	52	9188	-44.4	260	53	11781	-62.4	260	56	13542	-65.0	268	66	16034	-61.3	268	34
29	7065	-32.6	247	94	9021	-49.0	254	99	11582	-60.0	261	103	13394	-59.5	248	67	15902	-63.5		
30	7098	-32.5	245	67	9058	-48.3	251	81	11643	-57.6	259	73	13449	-59.9	259	69	15968	-60.0	267	46
31	7134	-34.0	223	31	9079	-49.9	212	66	11666	-55.3	232	46	13486	-58.5	248	48	16023	-59.9	259	51
MI	7162	-31.9	---	42	9128	-47.2	---	52	11746	-54.0	---	43	13585	-56.1	---	37	16146	-58.3	---	29

MONAT 10 1992 0 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18554	-59.4	296	20	20665	-58.8	325	17	23871	-58.4	271	16	26437	-56.0	245	13	30902	-50.3			184	-58.6
2	18571	-60.9	308	19	20676	-59.4	299	18	23880	-58.1	289	16									240	-56.4
3	18509	-58.5	324	22	20623	-59.5	325	15	23834	-57.1	307	13	26416	-51.6	272	34	30959	-48.1	250	23	254	-52.9
4	18470	-57.2	338	12	20592	-57.7	284	10	23809	-57.7	283	19	26398	-51.8	258	12					254	-56.3
5	18472	-58.8	272	2	20581	-59.2	248	7	23787	-54.0	273	9	26359	-56.7	279	25	30875	-43.7	266	32	267	-49.9
6	18494	-60.1	235	4	20602	-60.1	263	12	23805	-58.5	271	16	26383	-54.7	244	25					255	-53.8
7	18488	-58.1	233	7	20584	-59.7	276	17	23780	-57.5	258	24	26342	-55.6	277	24	30814	-48.9	266	13	289	-51.0
8	18534	-59.1	304	8	20632	-59.8	260	7	23818	-59.0	249	14	26369	-55.7	284	21					267	-52.3
9	18532	-61.2	281	15	20617	-61.5	273	18	23804	-56.9	262	25	26373	-54.9	274	9	30851	-46.0	282	28	233	-57.3
10	18508	-60.2	272	7	20607	-59.2	319	9	23814	-57.7	267	14	26390	-54.6	271	25	30922	-44.7	252	41	213	-58.0
11	18534	-59.0	275	11	20641	-58.7	286	13	23857	-55.2	298	21	26442	-54.0	263	28	30986	-46.0	256	39	269	-51.5
12	18466	-59.1	255	14	20572	-58.5	282	16	23780	-58.0	281	27	26375	-53.9	289	28					246	-54.7
13	18463	-59.9	271	17	20576	-59.7	291	21													260	-52.9
14	18436	-59.1	267	20	20551	-58.9	270	19	23758	-56.2	276	31	26345	-53.5	256	32					154	-61.1
15	18362	-59.2	261	21	20475	-59.7	273	23	23687	-55.7	268	23									192	-63.5
16	18273	-59.4	259	38	20398	-57.9			23619	-53.7			26222	-54.0							217	-61.2
17	18262	-58.5	248	38	20380	-56.9	241	40	23611	-55.4	245	44	26204	-55.2	249	51					232	-58.9
18	18324	-54.7	240	39	20452	-57.7	238	47	23691	-53.9	238	36	26275	-50.3							246	-53.8
19	18387	-57.4	257	44	20528	-54.5	237	36	23807	-51.0			26436	-51.7			30974	-47.8			263	-51.3
20	18432	-55.1			20577	-55.1															243	-56.9
21	18459	-54.9	262	43	20595	-54.9			23876	-55.7			26465	-50.1			31008	-48.7			270	-53.6
22	18380	-54.3	263	39	20541	-54.3	270	17	23791	-53.5	267	36	26368	-52.9	270	56	30857	-52.7	270	38	282	-50.1
23	18323	-56.0	269	36	20458	-57.3	271	31	23699	-55.1	266	37	26301	-54.5	269	33					249	-54.9
24	18300	-59.3			20441	-51.3			23698	-55.3			26339	-52.0							281	-52.6
25	18263	-59.8			20376	-53.1			23614	-53.2			26230	-52.3			30742	-47.6			245	-58.4
26	18240	-54.8	277	46	20311	-69.0			23545	-56.5			26136	-51.0			30663	-55.0			273	-54.8
27	18255	-59.9	291	42	20350	-63.5	292	28	23526	-57.1	271	27	26073	-55.2	263	56					223	-61.2
28	18220	-64.8	270	45	20300	-60.8	276	38	23477	-61.7	278	44	26014	-53.4	259	53					206	-62.8
29	18101	-59.7			20200	-58.7			23361	-62.2			25886	-60.3							217	-62.5
30	18199	-58.2	259	37	20295	-63.1	257	42	23465	-59.8											240	-58.4
31	18252	-60.3	241	38	20354	-58.4	241	57													254	-57.0
M1	18389	-58.6	---	25	20502	-58.6	---	23	23717	-56.6	---		26303	-53.8	---				---		243	-56.1

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 10 1992 0 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL			1	2	6	4	3	3	2	2	2	2	3	2	7	7	5	8			1	2			1
850	2	6			3	9	3	8	2	8							14	20	4	22	1	6	2	7	
700					1	24	2	14			2	10	1	13	3	12	13	26	7	29	1	23	1	2	
500							4	18	2	24			2	12			9	41	6	45	8	32			
400					1	6	2	36	2	23	1	9	1	30			9	57	6	49	4	41	5	32	
300	1	17			1	9	2	26	1	38			2	40	3	47	6	79	6	74	7	43	2	26	
250	1	23	2	12	1	24	1	37			2	28	2	16			8	76	7	54	3	58	4	62	
200			1	14			1	23	1	14	2	18	1	17	1	4	7	51	8	59	4	53	5	37	
150	2	8					1	7			3	11					9	41	7	55	7	44	2	18	
100	1	10											1	6	2	8	4	35	14	36	5	22	2	22	
70																	5	25	16	27	4	22	2	17	
50																	5	37	11	22	5	18	3	14	
30																	3	31	13	25	4	17			
20																	3	30	12	32	2	24			
10																	2	32	5	30					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 10 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA				500 HPA					
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	28552	962.1	14.6	77	10	2	163	1525	7.8	60	256	4	3095	-2.3	72	296	3	5706	-16.2	28	309	27
2	3841/	957.2	14.7	79	130	2	119	1480	7.1	65	236	8	3045	-4.1	62	214	19	5634	-18.1	68	261	20
3	6554/	944.0	14.1	77	333	2	2	1363	6.3	96	194	4	2928	-3.4	75	156	7	5510	-19.6	63	156	17
4	874//	936.9	11.4	82	55	11	-57	1295	5.5	96	60	19	2873	1.0	61	82	30	5497	-15.5	68	83	28
5	854//	940.6	12.8	77	43	8	-27	1331	6.3	92	57	28	2920	2.4	60	84	17	5555	-13.5	43	107	23
6	685//	946.4	16.1	80	202	6	18	1388	7.3	82	243	8	2959	-1.1	59	183	18	5550	-19.5	47	198	9
7	6547/	956.8	12.2	83	16	4	119	1469	5.1	85	51	9	3036	-1.8	62	103	10	5626	-18.4	39	81	6
8	754//	965.3	13.6	77	14	2	192	1543	7.3	82	240	3	3121	0.1	43	135	9	5738	-16.3	28	128	23
9	862//	957.6	9.8	95	207	0	129	1485	10.8	42	216	4	3076	1.1	75	231	29	5694	-15.4	51	227	19
10	6732/	951.6	9.3	93	38	8	77	1420	5.9	92	76	8	2988	-1.8	91	152	8	5595	-17.6	50	194	29
11	863//	953.0	10.0	88	30	3	89	1430	4.6	71	64	6	3001	-1.9	62	81	12	5593	-19.0	56	127	11
12	855//	954.8	10.2	76	40	6	104	1445	4.3	86	77	11	3014	-0.1	54	85	16	5617	-17.7	54	86	21
13	864//	961.3	10.7	73	24	4	161	1508	9.1	52	8	9	3083	-3.0	69	129	6	5676	-19.4	34	83	4
14	35401	960.5	11.2	78	294	2	153	1504	7.2	64	241	5	3069	-4.0	67	302	13	5658	-18.2	18	305	15
15	55500	948.5	10.1	59	260	13	49	1389	2.5	82	245	25	2936	-3.6	29	241	31	5520	-18.6	27	246	49
16	874//	944.4	6.1	87	34	6	19	1343	0.5	92	237	9	2879	-8.0	82	225	28	5423	-20.2	23	246	49
17	2742/	943.2	1.0	97	180	2	18	1326	-1.1	95	36	5	2862	-6.5	88	253	17	5435	-17.9	72	217	55
18	685//	954.3	7.4	60	198	8	104	1422	-3.2	68	236	13	2927	-13.4	92	265	16	5394	-31.6	29	313	36
19	40972	957.2	5.4	66	330	3	132	1447	1.6	22	214	15	2986	-6.8	17	213	33	5549	-19.4	84	237	47
20	3557/	956.1	7.5	90	312	2	119	1449	3.3	88	219	18	3000	-4.6	74	255	26	5570	-20.3	51	221	50
21	2752/	954.2	5.8	81	212	7	105	1426	-1.5	94	270	20	2950	-9.7	85	265	24	5470	-26.2	67	220	39
22	38550	954.4	8.3	59	230	6	104	1428	-1.9	85	208	11	2942	-11.0	53	261	13	5447	-27.1	51	269	14
23	4557/	950.2	7.3	71	230	17	69	1394	0.3	79	223	38	2927	-7.8	90	270	34	5459	-24.1	66	279	39
24	48440	957.9	5.8	83	212	6	137	1453	-2.5	81	267	25	2963	-13.2	44	275	30	5439	-29.4	75	297	41
25	884//	953.8	10.9	83	205	14	94	1444	4.9	85	249	49	3000	-4.8	74	267	49	5574	-19.6	18	289	49
26	784//	957.0	7.4	77	222	10	128	1452	-0.7	82	237	30	2971	-11.3	79	277	17	5519	-20.1	32		
27	874//	948.9	8.2	86	226	8	55	1394	5.5	94	227	45	2964	-1.4	79	257	40	5566	-17.9	28	271	41
28	4747/	944.1	10.3	88	216	11	9	1359	6.3	91	222	52	2926	-2.3	89	245	56	5519	-19.3	65	249	66
29	25500	949.7	10.4	58	235	13	59	1397	0.8	76	236	26	2927	-7.9	28	263	31	5450	-26.1	23	279	47
30	8097/	950.3	5.8	83	0	3	72	1395	0.8	83	90	3	2944	-5.1	85	228	32	5513	-20.9	68	237	44
31	854//	958.9	6.0	85	45	5	146	1464	0.0	91	66	7	3010	-5.5	74	241	16	5570	-22.0	19	253	23
MI	-----	952.6	9.5	79	---	6	86	1425	3.6	79	---	17	2978	-4.6	67	---	22	5551	-20.2	47	---	31

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 10 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7348	-28.2	289	34	9343	-44.3	311	52	11976	-54.0	314	57	13805	-59.3	334	44	16342	-58.8	320	25
2	7262	-30.2	265	29	9242	-44.3	257	25	11888	-50.9	273	33	13730	-57.2	313	27	16282	-59.4	309	24
3	7127	-31.1	161	13	9097	-47.8	166	19	11739	-48.6	323	13	13623	-51.1	317	14	16227	-55.8	316	16
4	7144	-27.4	92	35	9144	-44.5	109	53	11774	-50.2	117	16	13650	-52.2	149	5	16256	-54.5	82	3
5	7204	-27.0	113	29	9209	-43.8	128	45	11846	-49.7	129	45	13721	-52.2	156	18	16310	-56.6	175	12
6	7170	-31.8	78	11	9134	-48.1	41	22	11795	-48.1	161	4	13680	-51.9	176	10	16276	-57.1	195	9
7	7248	-31.2	30	7	9216	-47.6	262	20												
8	7372	-29.7	143	17	9353	-45.8	251	16	11971	-55.0	221	13	13800	-58.0	197	8	16340	-60.8	293	2
9	7340	-27.5	208	20	9345	-43.0	259	15	11954	-59.0	253	31	13763	-59.4	239	22	16307	-60.0	256	18
10	7221	-30.4	200	34	9201	-45.2	189	45	11865	-53.1	163	12	13722	-54.0	161	3	16295	-56.4	261	6
11	7212	-31.8	123	18	9176	-47.5	89	32	11841	-50.7	117	20	13701	-54.0	87	6	16276	-56.9	231	9
12	7243	-30.8	76	27	9220	-46.0	71	32	11847	-53.6	67	25	13689	-55.3	65	5	16248	-59.0	302	10
13	7294	-31.3	12	6	9267	-45.3	45	24	11893	-56.4	25	12	13712	-58.4	298	7	16251	-59.5	283	15
14	7280	-31.3	307	19	9248	-47.7	287	34	11848	-56.0	296	36	13663	-59.9	282	32	16189	-59.0	272	28
15	7154	-29.3	247	76	9141	-44.4	253	77	11768	-58.3	269	73	13578	-57.5	263	57	16126	-58.3	248	38
16	7040	-31.3	247	61	9018	-45.0	246	72	11615	-55.7	247	76	13451	-55.4	249	83	16031	-54.9	246	46
17	7066	-29.8	222	72	9053	-43.5	246	92	11674	-58.1	256	92	13498	-56.6	243	64	16089	-53.6	253	39
18	6947	-38.5	337	46	8890	-44.4	290	49	11599	-46.5	268	50	13484	-52.0	248	51	16102	-54.6	245	40
19	7174	-30.5	240	41	9149	-47.1	240	64	11739	-54.5	242	66	13588	-53.7	247	55	16163	-57.5	219	30
20	7177	-33.5	233	62	9127	-49.0	234	60	11740	-52.3	251	71	13602	-52.5	244	48	16207	-52.9	248	55
21	7039	-39.8	222	51	8957	-44.6	233	71	11645	-47.7	237	56	13528	-52.0	245	55	16161	-52.0	255	40
22	7020	-37.5	275	22	8947	-50.2	280	27	11611	-46.9	276	23	13501	-50.4	268	32	16132	-52.1	268	37
23	7054	-35.2	293	40	8986	-52.5	281	52	11599	-50.6	278	40	13464	-52.4	266	41	16069	-54.7	268	27
24	6996	-40.4	303	54	8910	-51.8	306	77	11575	-49.4	292	53	13437	-55.1	275	49	16020	-53.0	280	38
25	7189	-32.7	297	59	9143	-49.3	300	69	11726	-56.0	296	80	13556	-55.1	284	60	16090	-63.1	286	39
26	7130	-32.0			9097	-47.0			11694	-53.5			13544	-56.1			16066	-61.9		
27	7198	-29.4	281	52	9194	-42.7	285	58	11810	-59.7	288	67	13594	-62.2	276	59	16085	-64.8	277	48
28	7142	-29.5			9132	-45.0			11725	-60.7			13507	-61.6			16016	-61.1		
29	7052	-32.5	269	81	9019	-45.8	263	105	11637	-57.9	257	78	13443	-59.5	256	63	15979	-63.8	262	56
30	7126	-32.6	242	55	9087	-48.6	229	71	11679	-57.6	236	67	13499	-57.7	249	54	16025	-59.8	257	52
31	7173	-33.8	251	37	9120	-49.0	239	30	11706	-56.7	261	32	13521	-57.8	258	33	16060	-60.8	250	33
MI	7166	-31.9	---	38	9134	-46.5	---	49	11759	-53.6	---	44	13602	-55.7	---	36	16167	-57.8	---	28

MONAT 10 1992 12 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18576	-58.9	314	23	20693	-58.2	309	16	23916	-55.4	286	12	26512	-52.5	268	17					249	-53.6
2	18510	-60.1	327	14	20619	-59.7	326	16	23833	-56.7	262	16	26427	-51.4	268	29	30984	-47.2	267	69	241	-52.9
3	18485	-57.3	305	7	20604	-58.2	300	11	23834	-57.5	279	17	26438	-53.4	247	32	31004	-41.2	262	67	254	-53.9
4	18527	-57.4	219	3	20653	-56.1	293	7	23892	-56.7	271	21	26501	-50.8	262	23	31091	-42.4	259	49	250	-54.8
5	18566	-56.5	200	7	20699	-57.1	151	14	23932	-54.6	214	10	26529	-50.8	244	25	31102	-43.9	260	62	250	-53.0
6	18531	-58.1	201	9	20641	-58.0	268	8	23861	-55.2	259	20	26464	-53.4	253	35	31007	-44.8	248	51	270	-52.2
7																					265	-52.3
8	18559	-60.3	276	6	20664	-59.8	265	3	23861	-59.5	242	20	26446	-54.8	253	30	30962	-46.8	259	49	227	-55.7
9	18527	-59.5	266	16	20632	-59.1	274	16	23856	-57.4	292	14	26428	-54.4	292	20	30959	-48.3	268	37	206	-61.5
10	18540	-58.4	287	4																	189	-55.4
11	18512	-58.3	267	12	20629	-59.8	278	17	23866	-55.6	280	22	26460	-51.5	278	33	31033	-42.5	268	65	279	-49.0
12	18497	-58.9	271	16	20619	-58.0	277	16	23850	-56.6	260	33	26447	-51.7	349	33					220	-55.1
13	18486	-58.4	249	19	20611	-57.9	278	25	23856	-54.9											202	-56.5
14	18423	-58.5	279	24	20541	-58.6	269	23	23772	-58.0	256	30									246	-56.8
15	18388	-54.8	296	26	20512	-56.4	268	26	23757	-54.7	269	38	26376	-49.8	270	68	30852	-51.0	252	125	197	-58.7
16	18283	-59.5	245	53	20413	-55.7	250	30	23659	-55.3	250	62	26269	-53.1	243	92	30733	-52.6	251	113	222	-60.6
17	18356	-56.4	229	40	20486	-58.2	254	47	23751	-55.3	261	45	26388	-47.3	240	65					205	-59.3
18	18369	-51.2	266	42	20520	-58.2	236	33	23789	-54.4	239	45	26426	-51.1	225	59	30978	-50.4	252	73	350	-43.5
19	18423	-56.7	10	11	20558	-56.0	247	62	23835	-53.2	211	27	26479	-51.1	259	54	31073	-43.1	247	36	235	-60.1
20	18498	-54.1	225	29	20649	-52.5	239	25													248	-54.6
21	18467	-54.0	255	44	20630	-54.2	254	23	23910	-53.0	262	33	26517	-51.5	262	47					335	-48.3
22	18433	-55.2	264	28	20593	-53.0	262	32	23863	-55.5	253	20	26469	-52.6	247	47	30991	-48.5	261	17	282	-51.8
23	18332	-55.6	264	40	20471	-54.4	258	35	23741	-54.8	243	32	26350	-52.3	266	48	30899	-47.8	260	38	279	-56.1
24	18297	-57.0	275	40	20450	-48.9	255	35	23710	-52.7	256	50	26357	-53.4	275	50					299	-52.1
25	18317	-52.7	300	40	20437	-63.8	266	43	23718	-54.7	232	36	26345	-50.4	251	46	30897	-46.9			240	-57.8
26	18320	-57.7			20398	-65.2			23610	-56.6			26208	-49.0			30757	-51.5			224	-57.9
27	18295	-57.1	269	35	20388	-62.7	275	64	23588	-57.5	268	51	26163	-51.7	272	79	30684	-48.4	268	68	186	-61.6
28	18234	-61.0			20329	-59.9			23525	-59.2			26127	-50.6			30638	-48.9			216	-60.0
29																					188	-60.2
30	18258	-58.8	263	34	20363	-60.3	261	34	23551	-56.6	267	50	26087	-58.7	262	58	30606	-46.3	250	62	241	-56.3
31	18280	-59.2	264	47	20370	-58.8	267	45	23570	-57.4	249	48	26144	-54.9	259	52	30663	-49.6	127	13	221	-59.6
MI	18424	-57.3	---	25	20542	-57.8	---	27	23774	-55.9	---	31	26374	-52.1	---	45			---		242	-55.5

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 10 1992 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	2	2	7	5	3	8			1	2			1	2	7	9	4	11	1	13	2	2	2	2	1
850	1	9	1	5	5	14	3	7							6	17	12	22	3	16					
700							4	19	2	8	3	8	1	18	2	26	6	32	11	27	2	8			
500							4	15	3	19	1	17			5	36	6	46	6	31	4	33	1	36	
400	1	6	1	7			3	24	2	24	2	15			4	44	6	55	4	46	5	41	1	46	
300			1	22	2	28	1	32	2	49			2	32			8	60	7	46	6	56			
250			1	24	1	36			3	37	1	72			2	24	8	61	8	44	5	66			
200			1	12	1	25			3	27	1	4	1	12	1	13	5	67	9	50	4	59	2	35	
150					1	5	1	6			3	9	1	10	1	8	8	54	8	46	2	34	3	28	
100							1	3					1	12	2	20	6	37	11	35	5	18	2	20	
70	1	11													3	6	4	35	13	30	4	19	2	18	
50											1	14					4	38	17	29	3	11	1	16	
30															2	18	6	40	14	32	2	13			
20	1	33															7	52	14	44	1	20			
10									1	13							6	77	10	52					

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 11 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA					500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	855//	962.1	5.6	87	47	4	174	1492	-1.4	94	73	9	3045	-3.9	25	223	10	5623	-20.8	14	217	19
2	864//	962.9	5.4	90	151	2	181	1505	7.2	39	47	3	3078	-1.5	63	228	6	5670	-19.4	22	211	19
3	865//	959.2	6.6	88	225	7	147	1488	6.9	49	239	31	3057	-2.3	68	251	36	5663	-17.3	96	273	31
4	8092/	961.6	8.1	87	225	7	166	1504	3.9	95	250	29	3066	-3.4	87	280	33	5645	-17.1	45	313	54
5	35500	968.5	10.1	96	225	0	224	1573	5.4	93	0	1	3145	-0.1	58	15	16	5788	-12.0	24	326	24
6	663//	975.3	6.6	97	159	2	285	1633	12.9	14	71	18	3240	4.4	14	42	16	5883	-14.1	14	26	20
7	863//	974.0	7.2	96	198	1	273	1621	13.7	29	247	7	3233	5.5	18	266	5	5894	-12.7	28	296	16
8	9////	967.7	2.9	99	8	1	224	1571.	11.3	22	257	15	3159	2.2	13	290	19	5792	-13.9	15	277	38
9	7627/	967.3	6.3	94	63	2	217	1547	8.5	45	82	7	3132	0.2	25	277	8	5747	-16.3	14	97	2
10	00901	961.8	2.4	98	292	3	175	1517	11.0	35	231	33	3100	-1.1	43	241	29	5699	-17.6	24	242	35
11	6557/	962.1	8.1	84	215	6	171	1506	2.2	85	226	34	3047	-7.1	88	260	38	5610	-18.7	32	303	64
12	755//	955.6	8.0	66	228	6	115	1443	-0.8	92	267	20	2964	-9.9	67	246	37	5470	-26.3	26	279	59
13	6557/	959.2	3.6	87	197	9	151	1464	-2.5	81	264	28	2977	-12.7	76	267	25	5477	-25.6	33	308	65
14	15501	959.3	-0.7	93	210	3	158	1455	-5.3	84	124	1	2957	-13.6	29	326	20	5475	-23.6	33	337	67
15	4557/	954.9	3.0	96	82	1	115	1440	6.4	95	227	33	3007	-2.1	95	268	31	5605	-19.2	54	280	46
16	873//	948.7	6.4	93	210	6	57	1383	-0.5	94	263	12	2917	-7.3	91	227	17	5482	-19.8	80	219	52
17	4557/	938.9	6.8	78	230	14	-30	1300	0.7	94	219	40	2837	-7.9	92	244	51	5371	-24.7	76	238	51
18	855//	949.8	1.8	87	141	4	74	1375	-4.4	94	274	8	2876	-15.1	87	324	15	5328	-34.4	57	338	22
19	6742/	958.6	1.9	91	244	6	148	1456	-0.4	94	244	32	3005	-3.8	93	304	37	5589	-19.4	84	315	45
20	35570	961.3	3.4	93	252	3	169	1493	0.5	93	245	27	3026	-7.8	29	296	37	5566	-23.5	39	308	83
21	4747/	963.1	5.3	88	231	2	183	1503	1.1	96	246	29	3052	-4.7	94	302	39	5627	-20.2	15	321	47
22	854//	963.9	11.0	84	209	11	183	1529	4.2	75	259	38	3081	-3.8	39	253	33	5680	-16.2	51	313	59
23	15500	967.1	8.3	92	185	4	213	1560	7.4	70	229	14	3138	1.5	40	324	34	5775	-12.6	17	314	37
24	9////	968.5	4.9	98	183	3	229	1570	12.3	14	239	17	3164	3.4	14	239	18	5809	-14.2	14	235	25
25	9////	964.0	2.6	99	193	3	193	1526	11.1	16	215	31	3115	0.7	33	244	33	5728	-17.9	55	246	51
26	2557/	964.2	11.8	64	225	9	185	1543	9.1	56	230	46	3121	-0.3	33	262	53	5729	-16.9	78	262	70
27	35540	971.0	6.0	87	169	3	249	1574	0.6	76	268	18	3104	-7.3	35	287	28	5657	-22.4	41	294	56
28	00900	968.4	3.7	90	169	2	229	1560	4.5	64	241	29	3122	-3.9	94	255	27	5701	-19.1	24	287	60
29	855//	966.3	11.1	81	215	8	204	1552	4.6	96	257	20	3107	-5.3	92	266	18	5680	-19.9	40	294	42
30	45500	965.0	5.7	94	216	3	198	1537	5.0	56	228	13	3100	-2.0	44	338	14	5703	-14.1	18	337	16
MI	-----	962.3	5.8	89	---	4	175	1507	4.5	68	---	21	3066	-3.6	56	---	26	5649	-19.0	39	---	42

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 11 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7235	-32.8	215	29	9190	-48.9	226	45	11759	-60.6	228	38	13560	-59.8	238	27	16094	-59.9	248	27
2	7282	-32.0	197	22	9248	-47.8	189	24	11822	-61.6	171	12	13636	-57.7	258	11	16173	-59.9	269	26
3	7301	-28.6	281	25	9291	-45.2	276	23	11871	-65.4	291	23	13622	-61.4	277	30	16138	-60.0	262	22
4	7280	-28.4	322	64	9270	-44.8	321	67	11863	-62.8	334	73	13635	-62.4	317	42	16131	-62.9	298	40
5	7448	-25.8	313	23	9463	-42.8	348	41	12068	-64.2	342	52	13795	-67.8	358	57	16227	-68.1	342	38
6	7535	-26.8	16	21	9536	-44.0	24	35	12136	-63.6	21	44	13877	-68.3	1	28	16326	-66.9	347	8
7	7552	-26.5	320	11	9561	-43.2	335	20	12173	-62.4	356	22	13915	-66.6	330	16	16389	-65.7	315	16
8	7443	-27.5	265	29	9444	-43.0	276	34	12054	-62.5	261	32	13802	-66.5	290	29	16277	-65.0	308	29
9	7382	-29.7	77	8	9359	-46.3	328	22	11929	-64.9	322	31	13706	-62.1	335	24	16216	-61.6	309	21
10	7323	-31.2	255	36	9309	-44.9	236	46	11894	-62.8	256	41	13673	-59.5	266	34	16203	-61.9	279	18
11	7228	-31.9	320	75	9198	-46.2	323	102	11824	-62.5	313	62	13663	-57.3	327	43	16172	-64.2	300	53
12	7057	-35.6	278	70	8991	-49.9	278	76	11656	-60.5	279	64	13512	-57.4	271	74	16042	-64.6	274	69
13	7068	-33.7	305	98	9033	-47.0	312	135	11649	-62.7	303	98	13499	-53.7	286	51	16043	-63.7	284	49
14	7071	-34.9	330	81	9030	-47.7	316	115	11648	-63.2	314	95	13505	-53.2	310	74	16056	-63.4	308	48
15	7228	-30.8	285	54	9211	-44.8	277	80	11819	-61.9	275	79	13598	-60.1	270	57	16082	-65.5	286	52
16	7098	-32.4	221	65	9050	-50.1	232	76	11625	-55.8	247	60	13467	-56.7	241	39	16015	-58.5	256	47
17	6951	-38.0	223	48	8873	-50.4	204	62	11503	-50.5	248	40	13382	-52.2	247	21	15994	-55.5	264	26
18	6852	-44.9	14	29	8760	-48.8	349	53	11431	-49.8	336	40	13308	-52.4	332	33	15927	-54.2	308	30
19	7207	-31.8	319	59	9165	-49.0	327	80	11738	-56.8	320	69	13557	-58.0	310	41	16078	-57.6	300	31
20	7175	-31.2	318	111	9149	-46.8	316	123	11724	-59.6	310	124	13551	-55.0	317	57	16065	-68.0	301	37
21	7237	-32.4	300	73	9196	-48.4	311	90	11762	-62.4	307	89	13556	-57.0	310	66	16072	-63.4	299	49
22	7315	-27.7	311	61	9313	-44.5	322	79	11900	-58.1	312	83	13716	-63.2	328	52	16165	-70.2	294	55
23	7438	-25.1	311	39	9456	-42.2	319	43	12063	-60.8	325	41	13848	-64.3	308	48	16291	-72.0	325	44
24	7458	-27.4	232	30	9459	-43.9	238	28	12062	-61.1	255	33	13851	-62.0	265	37	16313	-67.3	276	30
25	7362	-28.8	250	51	9358	-42.7	237	68	11966	-60.6	236	63	13757	-59.0	238	51	16249	-66.1	239	39
26	7369	-27.7	267	69	9368	-43.9	271	78	11967	-64.6	281	91	13695	-66.7	274	66	16160	-65.8	269	56
27	7262	-31.6	296	73	9230	-47.2	294	87	11822	-59.2	289	88	13632	-60.4	290	69	16125	-63.1	285	53
28	7320	-31.0	290	65	9296	-46.5	292	72	11875	-63.2	286	84	13651	-61.9	279	75	16151	-67.7	285	47
29	7295	-31.8	289	53	9264	-47.2	288	70	11825	-66.0	291	88	13592	-62.0	293	60	16062	-67.2	292	62
30	7350	-27.7	352	24	9338	-45.4	21	25	11919	-66.2	7	45	13641	-67.3	313	29	16126	-61.9	308	35
MI	7271	-30.9	---	50	9247	-46.1	---	63	11845	-59.9	---	60	13640	-60.4	---	45	16144	-63.7	---	39

MONAT 11 1992 0 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18309	-61.5	279	25	20393	-60.4	267	27	23540	-62.0	277	33									209	-62.4
2	18401	-61.2	257	21	20491	-61.2	270	28	23646	-63.0	293	25	26168	-59.5	291	44					203	-61.9
3	18343	-62.7	280	25	20429	-60.9	258	22	23581	-63.6	271	26									177	-71.6
4	18343	-61.9	278	26	20419	-60.5	275	18	23580	-59.0	267	22	26115	-57.4	273	30	30478	-57.8	280	35	198	-63.3
5	18388	-65.3	329	24	20424	-67.7	322	27	23546	-64.0	302	25	26039	-64.5	251	24					164	-69.7
6	18463	-69.2	349	13	20487	-68.6	326	22	23586	-64.5	296	20	26082	-61.0	286	27	30422	-55.0	258	50	178	-67.0
7	18518	-65.4	343	19	20560	-64.5	348	15	23689	-63.3	274	20	26195	-58.7	321	23	30568	-59.2	299	42	164	-68.4
8	18461	-63.2	329	23	20521	-64.0	319	17	23676	-61.4	296	14									176	-67.0
9	18423	-62.3	310	12	20489	-62.8	330	14	23626	-62.2	272	18	26139	-61.8	266	25					200	-64.9
10	18407	-61.6	290	25	20484	-63.3	259	23	23620	-62.5	266	25									181	-64.8
11	18414	-60.7	267	28	20483	-63.3	276	34	23599	-63.3	271	45									228	-54.5
12	18266	-56.2	240	34	20327	-69.3	267	44	23407	-67.9	268	58	25847	-65.0	257	92					300	-49.8
13	18249	-57.7	274	44	20342	-68.6	227	23	23460	-61.8	238	29									242	-57.2
14	18222	-63.1	305	74	20342	-64.1	235	24	23436	-64.7	287	56									259	-54.3
15	18269	-59.9	298	45	20347	-66.6	292	29	23452	-57.0	296	23	25935	-61.7	282	51	30254	-56.1	274	58	194	-62.5
16	18261	-56.2	248	39	20402	-54.6	234	41													239	-60.3
17	18256	-58.1	271	26	20362	-58.0	292	28													286	-51.7
18	18203	-56.5	293	17	20322	-58.7	314	21	23492	-61.5	267	15	26001	-63.0	271	24	30285	-60.5	279	61	374	-46.7
19	18314	-63.3	307	18	20403	-61.7	272	9	23553	-61.7	254	16	26053	-63.1	278	29					222	-60.5
20	18290	-52.2	301	36	20396	-59.1	284	27	23571	-60.6	259	15	26094	-58.3	254	81					202	-63.4
21	18277	-56.6	292	51	20403	-63.6	266	27	23574	-63.6	269	33	26087	-62.2	243	25	30407	-59.1	248	43	194	-63.0
22	18289	-68.7	325	65	20383	-60.1	224	17	23494	-64.4	289	33	25968	-67.0	270	55	30220	-63.6			214	-61.7
23	18414	-67.4	317	33	20438	-67.6	311	16	23514	-66.1	287	20	25953	-64.5	279	47					209	-60.9
24	18445	-69.4	269	26	20459	-68.6	263	19	23518	-70.1	286	29	25955	-67.5	271	32	30159	-62.1	270	73	190	-61.8
25	18420	-65.8	243	30	20467	-65.9	263	24	23571	-65.3	263	39	26039	-64.1	278	40					202	-61.2
26	18365	-61.4	281	38	20433	-66.4	270	40	23553	-63.0	262	43	26052	-59.0	290	32	30381	-54.4	277	57	178	-69.7
27	18354	-53.9	288	35	20447	-66.6	278	30	23632	-61.7	270	31	26146	-58.0	298	19	30510	-51.3			228	-58.1
28	18327	-60.4	284	50	20389	-66.5	280	34	23527	-57.5	263	31	26028	-60.5	272	57					192	-64.5
29	18228	-65.6	278	59	20278	-66.7	268	54	23392	-61.2	262	84	25908	-62.7	244	62					200	-66.0
30	18309	-64.9	291	31	20326	-71.6	299	41	23342	-69.8	289	64	25792	-63.8	273	65	30084	-55.9	265	114	182	-70.7
M1	18341	-61.7	---	33	20415	-64.0	---	26	23542	-63.1	---	32	26028	-62.1	---	42			---		213	-62.0

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 11 1992 0 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	1			3	3	4	3	9	6	8	7			1	3			1
850	1	1			2	10	2	8	1	1					2	36	14	27	8	20					
700			2	16													9	26	10	27	5	32	4	21	
500			1	20			1	2							3	30	4	40	5	49	7	55	9	41	
400	1	24	2	25			1	8							3	39	3	43	5	46	8	64	7	61	
300	2	47	2	30									1	24	1	62	5	53	5	58	5	91	9	72	
250	3	38	2	42											1	24	6	54	3	83	6	69	9	90	
200	2	34	1	44									1	12			4	50	6	57	8	85	8	58	
150	2	42															4	34	8	48	8	55	8	37	
100	1	8															2	33	8	37	16	43	3	33	
70	2	16															3	34	10	32	11	36	4	36	
50	1	15															4	26	15	29	5	28	5	20	
30																	1	29	17	33	10	31			
20																	3	37	13	48	4	30	1	23	
10																	1	43	7	64	1	42			

MONAT 11 1992 12 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA					500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	864//	961.5	6.1	85	343	4	168	1492	8.0	47	19	2	3066	-1.3	52	179	10	5662	-19.2	42	196	12
2	864//	962.7	7.0	88	302	4	177	1508	7.5	54	226	12	3082	-0.7	42	230	11	5680	-19.1	26	280	24
3	5757/	960.5	11.0	81	228	8	153	1496	3.0	93	267	22	3044	-6.7	41	241	28	5626	-19.3	71	268	51
4	4557/	963.0	12.1	81	225	10	174	1526	5.8	94	261	20	3095	-1.9	92	282	24	5711	-13.1	32	321	31
5	861//	973.4	10.8	92	10	4	265	1614	9.8	44	77	17	3208	2.5	45	34	15	5850	-15.9	31	35	28
6	864//	976.9	8.6	90	143	1	297	1653	15.6	16	84	7	3266	5.3	16	70	5	5919	-14.4	31	36	14
7	764//	970.9	8.0	87	333	3	246	1598	12.9	19	228	34	3208	5.1	16	277	15	5865	-12.8	21	269	18
8	9////	967.5	4.3	99	63	2	221	1560	8.5	54	287	5	3138	0.0	38	298	13	5747	-16.0	26	291	36
9	865//	966.0	7.8	83	279	2	205	1547	10.6	38	222	35	3135	1.3	32	244	26	5754	-16.5	32	252	16
10	3757/	959.1	10.0	88	219	10	142	1487	4.3	82	234	44	3042	-3.9	93	247	44	5621	-20.0	76	246	53
11	2557/	951.6	10.5	79	212	15	76	1424	5.2	87	218	57	2994	-0.6	85	258	52	5612	-16.0	64	271	58
12	5856/	958.1	5.7	80	230	12	139	1456	-2.2	76	272	30	2968	-12.8	60	281	36	5450	-26.7	19	305	72
13	2557/	951.2	3.7	88	232	5	83	1394	-1.7	95	237	21	2916	-10.1	87	284	21	5435	-23.4	80	279	64
14	1537/	958.7	1.5	82	45	1	150	1453	0.7	27	225	14	2997	-6.2	30	270	23	5573	-18.8	79	294	60
15	3742/	949.7	6.8	95	0	0	65	1403	5.8	96	228	48	2969	-2.7	96	233	44	5560	-19.1	70	234	48
16	55400	947.9	6.9	84	220	6	49	1376	0.7	88	239	18	2915	-6.8	21	243	19	5452	-24.6	22	234	38
17	3742/	944.1	2.4	91	209	4	23	1331	-3.0	89	238	23	2840	-12.8	83	264	24	5308	-32.8	38	274	27
18	65502	960.0	4.7	72	223	8	157	1465	-4.3	62	260	10	2966	-12.9	28	318	23	5487	-22.8	35	357	72
19	754//	958.8	9.7	82	240	10	140	1483	4.1	95	253	36	3036	-4.8	80	285	41	5584	-22.7	38	296	63
20	3557/	966.0	8.2	63	233	7	204	1528	-0.9	76	241	19	3049	-9.3	34	304	28	5595	-23.2	78	307	58
21	4547/	961.6	8.8	89	235	10	165	1507	5.1	94	253	27	3069	-3.2	91	283	32	5660	-19.5	67	310	54
22	6742/	965.7	9.8	92	212	11	200	1543	4.3	94	258	25	3107	-1.6	92	301	32	5725	-15.8	74	319	51
23	861//	967.7	6.8	96	101	1	220	1567	12.9	19	238	12	3169	2.7	23	285	12	5817	-13.0	18	324	28
24	9////	968.0	2.7	99	135	1	227	1564	11.2	23	219	19	3154	2.6	21	226	21	5787	-15.7	23	237	38
25	6557/	967.5	9.6	81	213	11	216	1559	4.1	78	236	40	3115	-3.6	95	238	48	5701	-19.0	39	266	70
26	7752/	964.3	12.1	89	257	16	185	1538	5.6	92	255	37	3103	-2.5	94	238	47	5698	-18.6	75	273	74
27	17202	971.5	6.6	85	0	2	253	1578	1.9	36	109	3	3126	-3.0	28	308	19	5710	-19.4	22	294	52
28	855//	967.4	12.4	67	225	8	212	1563	5.1	78	234	31	3122	-3.4	86	282	32	5699	-19.9	41	290	52
29	755//	963.4	11.2	77	224	5	178	1526	4.7	85	238	14	3086	-3.5	21	263	23	5657	-20.9	80	296	51
30	9////	963.7	3.4	102	117	1	190	1519	8.5	32	203	9	3107	-0.5	38	235	17	5712	-17.0	34	233	29
MI	-----	962.3	7.6	86	---	6	173	1509	5.1	65	---	23	3070	-3.2	55	---	26	5655	-19.2	46	---	45

MONAT 11 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7280	-32.1	195	29	9238	-49.5	195	50	11806	-62.9	221	28	13608	-58.8	238	19	16149	-60.8	262	25
2	7302	-30.9	250	28	9277	-45.7	337	16	11861	-60.6	323	11	13657	-59.0	272	19	16177	-62.5	275	27
3	7243	-32.4	274	53	9203	-48.1	304	85	11784	-59.1	283	59	13590	-60.9	277	41	16123	-59.7	283	31
4	7370	-25.3	337	43	9378	-43.5	352	54	11973	-64.4	343	67	13725	-63.7	328	39	16217	-62.9	166	3
5	7490	-27.6	30	33	9498	-41.5	55	31	12113	-62.1	19	35	13873	-65.0	348	27	16322	-65.7	348	27
6	7572	-26.4	41	20	9578	-43.2	33	25	12183	-63.1	29	34	13927	-65.6	7	17	16381	-64.5	349	24
7	7522	-26.2	264	24	9536	-42.2	289	10	12155	-61.5	307	12	13901	-66.3	266	15	16361	-66.5	270	9
8	7389	-28.7	289	36	9385	-43.4	292	36	11975	-63.8	287	44	13741	-61.7	292	36	16244	-62.5	305	25
9	7391	-28.7	245	17	9385	-44.0	281	15	11971	-64.8	294	15	13748	-60.7	293	21	16274	-59.4	300	16
10	7233	-33.8	251	58	9188	-46.4	249	56	11816	-56.1	258	46	13631	-59.0	264	47	16195	-59.0	274	36
11	7251	-28.2			9252	-43.3			11869	-56.5			13669	-59.0			16174	-63.3		
12	7020	-39.2	309	90	8953	-47.8	313	86	11623	-46.7	299	82	13507	-53.6	270	41	16072	-59.4	280	48
13	7026	-32.4	286	110	9014	-44.8			11628	-53.3			13490	-52.0			16058	-60.8		
14	7195	-30.7	306	67	9176	-44.6	311	96	11796	-59.7	306	131	13601	-54.9	287	100	16133	-62.3	295	43
15	7182	-31.2	246	50	9152	-47.5	252	75	11729	-61.5	246	89	13533	-58.7	243	44	16084	-57.7	264	34
16	7039	-36.4	225	65	8975	-50.1	230	71	11602	-52.4	249	44	13453	-53.6	264	33	16038	-55.9	270	32
17	6837	-43.6	204	26	8749	-47.2	270	23	11446	-47.7	288	27	13333	-49.9	272	34	15960	-53.6	305	27
18	7081	-34.7	350	99	9033	-48.4	352	141	11636	-55.0			13477	-54.5			16064	-55.1		
19	7186	-32.6	301	82	9148	-47.3	314	116	11747	-54.1	309	134	13585	-58.0	289	84	16101	-62.3	301	58
20	7208	-31.2	314	93	9192	-45.1	310	112	11777	-61.0			13585	-58.0			16074	-65.3		
21	7283	-30.1	322	71	9268	-45.2	325	87	11842	-64.9	335	90	13628	-58.9	324	71	16148	-62.0	300	51
22	7321	-26.3	320	65	9379	-43.3	325	79	11985	-60.4	319	84	13812	-57.0	317	47	16292	-67.8	308	53
23	7475	-25.7	312	23	9487	-42.9	268	14	12107	-57.6	273	25	13899	-61.8	292	30	16352	-69.3	297	31
24	7431	-27.6	233	38	9430	-43.4	238	30	12043	-59.9	255	27	13835	-61.2	259	35	16315	-66.6	252	27
25	7326	-30.2	283	86	9310	-45.3	288	95	11892	-61.2	276	115	13681	-59.7	259	56	16191	-60.9	264	58
26	7325	-28.8	270	83	9311	-46.0	271	93	11893	-65.1	279	112	13669	-60.3	281	68	16183	-66.7	274	61
27	7331	-31.2	304	59	9299	-48.0	298	68	11883	-61.2	299	78	13686	-59.6	296	67	16186	-63.7	258	33
28	7319	-30.3	297	50	9293	-47.4	298	59	11859	-62.2	292	88	13637	-60.5	284	75	16144	-63.8	281	64
29	7260	-34.3	292	61	9202	-49.9	305	74	11797	-57.7	292	61	13612	-58.4	289	42	16122	-65.5	304	45
30	7352	-28.2	204	33	9348	-45.0	181	32	11928	-66.9	186	28	13656	-67.5	281	24	16137	-63.4	287	27
MI	7276	-30.8	---	55	9255	-45.7	---	62	11857	-59.5	---	60	13658	-59.3	---	44	16176	-62.3	---	35

MONAT 11 1992 12 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18374	-60.7	278	22	20458	-62.2	298	27													200	-62.9
2	18401	-59.8	270	23	20500	-60.5	275	17	23663	-60.5	297	26	26214	-57.2	273	28	30606	-52.8	282	52	213	-62.6
3	18346	-62.5	281	24	20443	-59.8	277	20	23623	-56.4	267	18	26156	-62.6	277	33	30538	-56.9	282	39	188	-61.9
4	18397	-65.2	216	11	20460	-60.2	209	11	23645	-59.3	204	10	26175	-58.5	190	16					177	-68.1
5	18479	-66.6	342	22	20521	-66.6	323	20	23656	-60.5	302	26									175	-65.4
6	18544	-67.3	313	13	20588	-62.8	328	25	23736	-60.4	303	22	26262	-58.6	283	29	30655	-54.4	266	39	176	-67.7
7	18529	-69.6	308	12																	175	-67.2
8	18444	-62.8	309	23	20527	-62.7	307	13													187	-64.9
9	18487	-62.1	283	10	20563	-63.2	280	12	23716	-60.8	285	18	26243	-60.2	261	27	30590	-55.9	245	46	196	-65.9
10	18437	-59.9																			165	-58.1
11	18396	-65.4			20452	-64.8			23551	-64.8			26020	-64.5			30290	-59.3			168	-61.4
12	18311	-58.4	277	42	20387	-67.0	272	41	23522	-57.3	259	43	26015	-69.6	270	71	30276	-50.4	271	111	294	-48.3
13	18283	-62.3			20361	-60.2			23515	-65.3			26007	-64.4			30369	-53.4			235	-57.0
14	18346	-58.9			20416	-65.5			23568	-62.5			26067	-61.5							192	-60.9
15	18304	-61.1	268	31	20379	-60.2	295	26	23526	-62.4	287	44	26028	-61.3	283	40	30371	-52.9	255	56	202	-61.5
16	18284	-59.3	269	29	20399	-60.3	282	21	23561	-64.0	278	30	26076	-59.9	274	42	30416	-54.9	252	11	286	-51.0
17	18243	-56.1	287	18	20378	-58.0	277	30	23578	-62.7	252	23	26089	-59.8	262	55	30415	-55.3	272	118	364	-46.7
18	18326	-60.0			20437	-59.2			23623	-61.8			26160	-58.2			30499	-57.4			226	-56.2
19	18360	-59.0	289	81	20458	-62.5	270	39	23655	-59.6	290	61	26182	-60.7	273	44	30581	-56.0	287	80	227	-57.4
20	18334	-59.0			20416	-58.5															207	-63.4
21	18336	-63.6	330	52	20456	-58.0	250	22	23621	-62.0	285	23	26136	-60.8	266	36	30454	-59.7	257	66	194	-65.5
22	18454	-66.4	332	24	20476	-67.6	295	30	23599	-64.4	253	40	26071	-60.0	272	51	30372	-59.0	252	50	203	-61.3
23	18484	-69.5	299	15	20495	-67.0	299	10	23563	-65.1	292	26	26001	-69.4	276	32	30264	-57.6	259	68	178	-61.0
24	18467	-66.5	246	23	20495	-67.5	270	22	23591	-66.6	279	24	26029	-65.5	284	35	30283	-59.1	268	74	202	-61.0
25	18407	-69.0	246	34	20487	-65.0	277	29	23621	-63.0	255	37	26091	-67.0	267	34					185	-63.3
26	18401	-58.5	205	35	20485	-60.7	290	42	23660	-62.3	313	30									194	-66.0
27	18391	-58.6			20486	-65.5			23672	-62.6			26187	-55.5			30626	-49.6			215	-60.8
28	18343	-60.0	287	45	20433	-62.1	258	44	23615	-56.0	267	45									217	-62.5
29	18280	-66.0	295	58	20317	-69.0	286	46	23387	-64.7	273	68	25896	-60.3	243	61	30262	-43.3	252	106	232	-56.5
30	18313	-65.4	306	37	20336	-69.8	283	46	23360	-71.0	286	53	25804	-65.5	276	63	30102	-54.6	260	114	177	-69.9
M1	18383	-62.5	---	30	20450	-63.1	---	27	23593	-62.2	---		26087	-61.9	---				---		208	-61.2

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 11 1992 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			2	2	1	1	1	1	2	1			6	10	10	8	2	9	1	4	1	3	1
850			1	2			2	12	1	3					4	30	13	25	8	26	1	5			
700			1	15	1	5							1	10			10	30	8	29	8	25	1	23	
500	1	72	2	21											1	12	6	37	8	48	9	55	3	37	
400	1	99	2	26											3	29	6	43	3	53	10	66	4	68	
300	2	98	1	25	1	31							1	32	1	50	4	58	4	36	9	71	5	77	
250	1	64	3	33									1	34	1	55	3	69	3	51	12	71	2	89	
200	1	67	2	34									1	28	1	28	2	66	5	65	11	66	3	62	
150	2	22															2	32	11	38	8	57	3	52	
100	2	26											1	9			1	27	11	39	11	37			
70															2	23	2	28	6	28	9	33	4	28	
50															1	11	1	22	10	28	8	30	2	22	
30															1	10	1	23	8	38	9	33	1	30	
20													1	16			1	61	12	43	3	35			
10																	4	53	10	74	1	80			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 12 1992 0 GMT

		SURFACE 491 M				1000 HPA		850 HPA				700 HPA					500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	9////	962.8	2.0	100	188	1	184	1509	7.9	30	233	40	3079	-1.2	19	226	34	5678	-18.4	41	239	23
2	755//	962.7	5.5	98	270	0	179	1509	3.7	60	216	20	3056	-6.4	82	225	27	5610	-21.8	30	238	22
3	855//	948.0	9.8	84	211	16	45	1395	7.4	75	229	59	2957	-5.3	88	250	57	5530	-20.4	44	249	55
4	885//	940.6	2.5	90	235	19	62	1371	-2.8	95	237	41	2883	-12.9	91	239	35	5356	-29.2	18	259	40
5	875//	935.9	5.9	88	228	6	-55	1278	3.4	93	220	36	2827	-5.5	97	235	42	5388	-21.1	82	224	55
6	15400	952.4	0.4	92	202	5	98	1402	-4.1	78	312	6	2903	-14.1	44	344	15	5365	-31.6	29	303	15
7	40972	950.3	0.4	87	304	1	80	1385	1.9	31	218	23	2935	-5.7	40	236	33	5509	-20.9	86	276	55
8	4722/	944.0	3.9	97	63	0	20	1338	0.2	94	349	5	2870	-8.8	91	349	5	5393	-26.3	75	154	15
9	35430	953.0	2.3	89	41	8	100	1406	-3.2	93	40	25	2933	-5.2	93	68	37	5501	-21.5	62	98	14
10	754//	958.2	2.2	85	50	10	145	1445	-5.1	94	57	25	2972	-3.4	50	68	34	5545	-22.3	44	71	27
11	854//	965.0	1.1	82	46	6	203	1495	-6.6	97	61	19	3044	-6.0	25	60	28	5588	-24.5	21	53	35
12	864//	965.8	0.9	80	220	3	210	1510	3.0	36	266	6	3068	-2.2	30	358	12	5663	-17.9	71	10	29
13	25570	963.5	2.0	96	125	2	190	1500	-2.9	89	251	4	3024	-8.8	26	333	24	5564	-21.4	16	333	63
14	00907	966.9	-2.0	92	220	2	223	1523	2.8	31	330	1	3077	-2.4	41	7	17	5676	-18.3	36	346	32
15	00900	962.1	-2.1	94	135	2	183	1500	7.9	31	236	8	3088	0.5	24	193	15	5700	-17.0	23	182	11
16	9////	960.4	-2.4	100	236	1	169	1475	2.8	56	56	5	3026	-4.0	19	187	20	5573	-23.4	54	177	40
17	66300	962.3	-0.7	96	220	2	183	1497	3.7	36	75	4	3042	-7.0	74	227	10	5584	-24.8	36	225	5
18	9////	965.8	-2.7	100	195	3	214	1518	3.5	33	224	11	3073	-4.2	15	182	11	5632	-22.9	15	103	5
19	9////	964.3	-2.4	101	216	2	201	1507	4.1	25	213	18	3066	-3.0	14	222	21	5657	-17.4	15	317	9
20	00900	966.2	-0.5	97	173	2	215	1533	3.6	55	223	21	3101	-2.1	41	288	15	5695	-17.8	15	281	24
21	9////	965.1	0.7	101	135	2	205	1519	2.0	92	239	22	3074	-3.0	20	241	22	5652	-20.8	45	268	41
22	863//	965.6	3.0	96	146	1	206	1532	3.0	75	231	11	3073	-4.2	57	244	12	5641	-21.1	17	270	26
23	9////	968.0	0.0	100	90	0	230	1545	2.6	61	81	6	3097	-4.8	50	330	4	5656	-22.2	70	254	19
24	9////	969.5	0.5	96	66	3	242	1553	2.9	63	254	6	3099	-7.2	81	219	9	5639	-23.7	74	195	12
25	861//	970.7	0.1	94	65	5	252	1556	2.4	79	65	19	3110	-4.7	26	108	7	5657	-24.2	39	79	10
26	862//	970.8	-0.1	88	35	2	253	1545	3.9	16	233	7	3103	-4.3	4	68	13	5657	-23.5	36	89	28
27	863//	974.0	-1.4	89	94	3	281	1572	2.8	9	71	12	3118	-3.6	3	64	15	5697	-20.9	2	80	17
28	863//	972.9	-3.1	82	34	8	273	1555	3.4	10	63	36	3113	-1.0	9	62	30	5717	-18.1	15	50	43
29	865//	972.9	-3.0	78	43	4	273	1546	-6.7	98	89	9	3102	-2.0	19	81	43	5672	-21.9	19	58	56
30	864//	968.3	-4.1	86	11	3	236	1512	5.2	24	226	4	3074	-4.2	18	75	9	5637	-22.2	17	71	24
31	863//	965.1	-3.8	91	231	1	210	1501	3.4	14	46	2	3047	-4.8	7	77	9	5612	-22.0	15	64	24
MI	-----	962.0	0.5	92	---	4	178	1485	1.8	57	---	16	3033	-4.9	42	---	21	5595	-21.9	37	---	28

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 12 1992 0 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7304	-29.8	233	34	9297	-44.1	235	33	11897	-63.4	244	31	13656	-61.1	245	29	16153	-64.3	255	37
2	7207	-35.7	226	27	9143	-45.7	245	33	11826	-51.2	311	50	13651	-60.2	316	54	16146	-65.3	302	41
3	7152	-30.2	254	70	9132	-45.8	267	93	11784	-50.7	238	61	13622	-59.3	249	47	16124	-61.0	229	31
4	6924	-37.4	289	58	8859	-47.8	286	55	11506	-54.5	244	68	13387	-47.2	243	43	15983	-58.9	262	62
5	6998	-32.2	217	81	8955	-49.0	233	89	11534	-52.6	233	70	13389	-54.6	253	72	15961	-58.3	256	54
6	6925	-39.0	200	24	8852	-46.8	315	38	11545	-46.5	314	46	13437	-51.0	303	44	16055	-55.4	274	39
7	7118	-33.7	283	58	9060	-51.4	291	74	11653	-52.0	270	60	13505	-55.8	264	53	16064	-57.9	285	34
8	6962	-38.9	179	29	8875	-53.3	171	70	11512	-49.7	209	9	13393	-49.1	252	18	16057	-50.5	239	13
9	7109	-33.8	111	21	9049	-51.6	101	17	11629	-54.6	27	30	13476	-53.5	31	18	16084	-53.2	26	4
10	7139	-35.9	82	27	9066	-52.6	68	40	11634	-55.3	38	32	13487	-52.9	31	23	16085	-56.7	10	18
11	7169	-37.6	42	44	9092	-51.1	27	48	11698	-53.9	31	50	13537	-55.0	27	32	16102	-59.2	26	24
12	7294	-29.5	19	39	9285	-44.4	14	61	11867	-64.2	11	78	13658	-59.4	7	27	16183	-60.5	358	26
13	7182	-30.2	340	94	9160	-46.7	330	105	11774	-51.5	312	68	13627	-56.2	319	39	16152	-60.3	327	48
14	7304	-30.3	335	33	9280	-46.9	331	36	11844	-60.0	330	45	13650	-59.2	332	45	16166	-62.0	316	29
15	7329	-30.7	200	18	9307	-46.6	213	13	11896	-56.4	294	7	13724	-55.8	305	16	16245	-62.0	278	16
16	7170	-35.1	161	54	9112	-49.1	149	87	11756	-50.3	177	37	13621	-55.6	172	31	16188	-59.0	235	11
17	7172	-35.8	290	11	9105	-51.5	217	13	11680	-56.2	195	19	13518	-54.7	212	16	16090	-56.9	223	19
18	7230	-35.1	49	10	9167	-50.5	228	2	11737	-56.8	281	4	13561	-57.2	260	16	16122	-57.7	253	15
19	7292	-28.9	344	16	9279	-45.6	340	23	11856	-65.4	347	32	13609	-62.7	312	15	16126	-61.2	287	20
20	7323	-30.5	282	27	9298	-46.7	282	31	11875	-59.1	273	28	13667	-62.7	289	23	16182	-62.4	304	18
21	7260	-33.6	267	48	9208	-50.5	274	59	11809	-57.3	270	41	13632	-58.6	282	36	16176	-61.0	315	17
22	7247	-34.5	261	38	9191	-49.4	256	65	11782	-52.2	245	10	13629	-55.1	257	9	16194	-59.1	209	3
23	7254	-35.2	236	24	9186	-51.7	250	39	11782	-51.9	253	6	13637	-54.6	14	1	16214	-58.8	52	6
24	7227	-36.7	190	15	9151	-52.7	204	18	11753	-51.6	290	2	13607	-55.1	286	2	16185	-57.2	42	2
25	7241	-37.1	89	12	9163	-52.4	105	11	11765	-53.4	63	10	13614	-55.6	70	12	16192	-57.1	51	13
26	7247	-36.0	99	38	9179	-50.9	123	67	11752	-56.1	112	17	13594	-54.4	96	13	16174	-57.1	55	13
27	7297	-35.2	105	24	9230	-52.0	108	39	11777	-61.0	76	33	13597	-56.8	63	9	16156	-57.5	61	13
28	7335	-32.9	55	46	9289	-49.3	66	73	11823	-67.1	56	54	13594	-61.3	27	25	16139	-57.8	21	18
29	7278	-33.4	50	51	9222	-50.5	44	70	11760	-65.4	28	47	13532	-59.5	51	25	16071	-56.6	78	14
30	7233	-35.5	59	46	9168	-51.3	54	60	11707	-63.3	48	41	13504	-56.6	61	11	16063	-61.1	77	5
31	7208	-36.2	55	24	9138	-51.5	57	36	11670	-61.7	64	25	13483	-57.0	42	5	16049	-57.9	7	8
MI	7198	-34.1	---	37	9145	-49.3	---	48	11738	-56.3	---	36	13568	-56.4	---	26	16125	-58.8	---	22

MONAT 12 1992 0 GMT

	70 HPA				50 HPA				30 HPA				20 HPA				10 HPA				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	18326	-66.0	264	34	20365	-67.8	279	36	23405	-71.6	279	55	25826	-66.8	271	55					177	-68.1
2	18303	-68.6	291	46	20323	-69.0	274	45	23357	-69.6	269	66									318	-47.6
3	18276	-67.7	243	41	20300	-67.5	276	33	23328	-70.8	272	59	25715	-73.1	283	68					263	-53.1
4	18227	-61.2	245	48	20298	-64.7	246	32	23364	-67.1	270	40	25785	-73.1	283	48					214	-55.1
5	18201	-58.7	261	42	20300	-63.2			23431	-62.7											231	-62.6
6	18311	-59.4	282	34	20409	-62.3	260	28	23572	-63.6	280	27	26063	-60.9	308	31					320	-46.6
7	18308	-59.4	293	20	20394	-58.8	303	21	23556	-61.4	308	19									260	-57.9
8	18357	-55.9	281	14	20491	-58.1	284	15	23668	-58.5	342	6	26188	-61.9	299	4					283	-54.9
9	18351	-57.3	331	14	20468	-60.6	333	8	23643	-61.5	295	9	26167	-61.2	273	12	30490	-57.9	257	21	242	-60.4
10	18348	-56.7	332	3	20467	-59.8	349	8	23649	-59.6	306	2	26171	-60.2	292	5	30514	-56.3	275	25	253	-61.9
11	18337	-59.1	26	19	20430	-61.2	320	14	23588	-62.6	304	18									233	-55.4
12	18398	-61.7	341	22	20493	-59.7	333	13	23654	-62.6	347	21	26150	-66.2	293	25	30408	-63.9	275	50	206	-64.3
13	18402	-59.0	353	11	20494	-57.8	321	11	23671	-64.0	337	11	26152	-65.8	308	31	30375	-62.1	286	45	234	-57.2
14	18371	-58.9	349	19	20454	-61.6	15	22	23604	-60.7	11	11									210	-63.2
15	18453	-61.1	314	5	20565	-58.7	262	2	23759	-59.1	91	4									216	-60.0
16	18420	-59.1	230	25	20533	-58.0	182	25	23756	-57.3	182	21	26313	-58.0	186	13	30644	-58.4	261	27	258	-51.9
17	18339	-59.8	234	13	20439	-59.8	223	22	23644	-59.8	206	22	26181	-57.5	230	20					248	-57.5
18	18354	-60.0	231	17	20451	-59.5	222	21	23643	-61.3	245	27	26170	-58.7	247	23	30541	-56.0	262	39	257	-57.4
19	18336	-60.3	240	18	20424	-63.0	246	26	23584	-63.9	248	25	26083	-60.1	258	37	30443	-53.3	259	65	182	-69.0
20	18389	-61.5	315	13	20463	-64.1	295	13	23598	-64.3	268	23	26061	-65.0	273	47					228	-60.2
21	18393	-62.3	325	12	20460	-65.1	357	10	23572	-66.0	330	13	26026	-66.2	285	26	30296	-55.6	290	52	233	-56.5
22	18433	-59.4	350	9																	251	-58.4
23	18462	-59.0	318	7	20550	-61.4	9	7	23699	-62.0	34	15	26179	-65.3	353	16	30438	-59.0	305	44	264	-57.0
24	18431	-58.3	348	5	20533	-60.8	38	3	23695	-61.1	17	3	26198	-62.6	31	25	30460	-60.9	347	41	265	-56.1
25	18440	-59.0	81	8	20545	-59.9	42	10	23721	-61.4	64	13									256	-55.6
26	18425	-59.0	42	8	20527	-59.6	44	8	23704	-59.6	23	7	26226	-60.8	37	13	30579	-55.5			247	-58.9
27	18390	-60.0	23	4	20486	-60.0	35	10													204	-61.8
28	18363	-60.6	15	19	20455	-59.9	32	13	23625	-61.9	2	13	26141	-59.4	350	11	30543	-52.4	298	18	210	-66.9
29	18288	-60.3	26	14	20375	-60.8	336	15	23543	-60.9	346	9	26085	-58.1	312	21	30496	-50.4	301	40	196	-66.0
30	18282	-59.9	9	17	20385	-60.9	355	15	23578	-59.4	330	13	26150	-54.6	34	19					216	-63.9
31	18284	-58.9	281	9	20391	-59.7	267	4	23625	-57.2	177	5	26236	-49.8	178	12	30803	-45.9	63	7	210	-65.0
M1	18355	-60.3	---	18	20442	-61.4	---	17	23594	-62.5	---	20	26103	-62.1	---	26			---		238	-59.0

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 12 1992 0 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	1	3	3	6	5	6	1	3	1	2	3	2	2	2	7	5	4	7			1	1			3
850	1	5	1	25	7	17	3	6							4	24	11	21	2	6	1	6	1	1	
700	4	12			6	26	3	20	1	7			2	16	3	15	9	30			1	15	2	14	
500	1	32	1	29	7	32	3	18	1	5	1	15	2	26	1	12	5	32	6	34	1	15	2	36	
400	1	16	2	42	5	35	3	26	2	22	1	54	2	22	3	41	3	28	4	46	3	42	2	64	
300			2	54	5	56	1	17	3	39	1	87	1	70	3	19	5	39	4	62	2	64	4	50	
250			4	60	4	41	2	58	1	61	1	56			3	18	6	47	5	52	1	82	4	56	
200	2	55	4	40	4	32	1	33	1	17			1	37	2	14	5	48	5	28	4	32	2	46	
150	1	27	6	17	4	14	1	13					1	31	1	16	4	34	5	37	5	20	3	46	
100	3	17	4	12	4	11	2	10							1	3	4	18	6	37	4	28	3	31	
70	5	12	5	13			1	8									6	27	5	27	2	33	7	11	
50	4	10	5	12	1	8							1	25	1	21	3	27	6	25	3	16	5	12	
30	4	14	3	8	1	13	1	4					2	13	1	22	2	26	6	45	4	12	4	11	
20	2	14	3	19									2	12			2	22	4	38	9	29			
10	1	41			1	7													6	38	5	40			

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERNE EXTENSO - TABELLE 1

MONAT 12 1992 12 GMT

	SURFACE 491 M					1000 HPA		850 HPA				700 HPA					500 HPA				
TG	WOLKEN	P	T	HUM	DD	FF	H	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF	H	T	HUM	DD	FF
1	854//	965.2	5.7	94	79	1	200	1531	3.2	77	231	24	3077	-4.9	47	234	29	5643	-20.8	70	227	46
2	9////	953.2	4.9	97	21	2	98	1431	5.8	45	209	31	2991	-2.3	24	237	45	5595	-16.2	81	261	42
3	5742/	947.8	6.6	86	213	6	48	1380	2.0	86	234	20	2919	-7.7	65	246	26	5466	-22.9	74	216	46
4	874//	938.6	4.1	91	236	7	-28	1292	0.1	95	211	45	2836	-4.7	90	254	67	5414	-19.9	42	265	83
5	35472	941.8	4.6	86	4	3	-1	1315	-1.9	81	358	6	2833	-11.3	53	342	10	5342	-27.3	38	231	24
6	45500	956.8	4.2	74	216	6	130	1439	-3.5	53	245	4	2943	-12.7	36	328	11	5448	-25.5	47	322	34
7	7552/	943.6	4.0	92	208	3	16	1336	0.9	92	224	21	2878	-6.2	74	236	26	5424	-22.4	59	210	40
8	4732/	948.4	3.7	90	76	6	58	1373	-1.0	92	34	28	2899	-9.1	90	52	33	5432	-24.1	24	129	11
9	855//	956.0	1.9	87	49	6	126	1426	-4.8	95	51	16	2958	-5.1	59	51	32	5531	-20.8	40	61	17
10	854//	962.9	2.4	82	56	8	184	1484	-4.7	93	72	13	3024	-3.3	28	56	29	5594	-22.5	20	51	39
11	864//	966.2	1.3	76	33	4	213	1506	3.4	39	74	12	3055	-5.4	30	36	32	5618	-21.1	28	52	46
12	5742/	961.9	2.6	91	218	10	176	1489	-1.2	93	259	25	3033	-4.3	92	299	34	5626	-19.2	32	312	46
13	15541	966.0	3.9	66	108	2	209	1512	-4.4	82	248	5	3041	-7.7	30	340	18	5625	-18.6	34	346	52
14	00900	965.1	0.9	82	270	1	205	1520	8.8	21	60	9	3100	-0.1	21	36	15	5711	-16.5	18	342	9
15	9////	962.1	-1.0	99	102	3	181	1494	4.3	41	266	8	3061	-0.8	28	188	16	5650	-20.1	30	169	29
16	9////	958.6	-0.8	98	330	2	152	1464	4.4	38	254	6	3013	-6.2	49	205	23	5552	-24.3	31	233	24
17	9////	965.8	-1.4	100	243	1	213	1525	3.2	45	71	11	3075	-6.2	55	50	5	5630	-22.8	20	70	9
18	9////	964.2	-1.4	98	221	2	199	1509	5.5	24	189	15	3065	-5.0	21	196	15	5635	-20.9	17	170	2
19	872//	966.4	-1.2	99	123	3	218	1525	3.8	34	222	20	3082	-2.2	18	221	26	5687	-17.1	71	242	16
20	3535/	966.4	-0.1	98	68	1	216	1532	1.9	81	230	30	3097	-1.4	51	233	23	5684	-18.6	76	258	34
21	25430	964.5	3.2	89	243	0	197	1520	2.5	75	238	22	3069	-3.1	28	240	18	5636	-20.7	33	258	43
22	9////	967.5	3.0	99	252	1	222	1546	3.1	57	54	4	3095	-3.8	25	9	7	5658	-21.5	30	265	25
23	9////	968.5	0.6	102	0	1	233	1545	2.8	51	209	8	3096	-4.9	41	162	5	5646	-22.9	62	212	16
24	9////	971.1	0.0	98	35	2	255	1567	3.0	58	57	7	3115	-6.1	52	75	6	5661	-23.8	36	225	5
25	862//	970.4	0.3	90	4	3	249	1549	5.1	32	71	5	3112	-3.9	27	88	10	5671	-23.6	23	111	19
26	863//	971.4	-0.1	86	77	5	258	1551	2.7	31	222	15	3104	-2.7	8	93	20	5677	-20.2	8	119	41
27	862//	974.0	-1.4	88	61	5	281	1564	0.7	19	76	17	3126	-2.2	3	82	30	5712	-20.6	8	51	25
28	755//	970.9	-3.2	73	41	10	257	1530	-1.1	30	76	38	3104	0.6	29	72	43	5708	-19.3	33	49	49
29	855//	970.5	-2.8	78	3	3	253	1533	4.2	19	72	15	3105	-2.7	15	71	26	5670	-21.8	16	60	36
30	864//	966.6	-2.8	80	210	2	221	1516	5.2	24	132	3	3070	-5.5	22	84	7	5638	-21.3	21	79	26
31	863//	965.3	-3.9	88	158	1	211	1500	1.7	23	67	8	3049	-5.6	32	67	20	5608	-22.9	25	56	11
MI	-----	961.9	1.2	89	---	4	176	1484	1.8	56	---	16	3033	-4.7	40	---	23	5600	-21.3	37	---	30

AUSWERTUNG RADIOSONDIERUNG PAYERN EXTENSO - TABELLE 2

MONAT 12 1992 12 GMT

	400 HPA				300 HPA				200 HPA				150 HPA				100 HPA			
TG	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF	H	T	DD	FF
1	7253	-33.0	226	46	9213	-47.9	226	62	11788	-60.4	237	61	13580	-60.1	256	50	16102	-63.0	274	43
2	7238	-27.2	268	42	9244	-43.5	292	55	11905	-51.9	293	25	13738	-59.9	269	35	16217	-67.2	271	29
3	7061	-35.1	214	64	8996	-50.3	217	92	11650	-48.0	237	89	13521	-53.7	232	58	16101	-57.3	243	47
4	7027	-33.2			8977	-50.4			11559	-51.9			13408	-56.3			15986	-55.0		
5	6916	-38.2	205	45	8826	-49.4	204	61	11490	-48.4	229	46	13378	-47.6	261	51	16041	-52.3	262	24
6	7035	-37.1	314	30	8981	-45.9	315	69	11653	-48.7	308	56	13521	-53.2	302	57	16116	-55.4	286	31
7	7020	-35.0	207	59	8956	-51.9	206	55	11566	-48.8	239	54	13458	-48.1	231	40	16087	-51.8	256	39
8	7018	-36.7	142	36	8943	-52.5	149	63	11568	-51.2	28	15	13443	-49.4	12	17	16082	-52.2	288	8
9	7141	-33.4	43	15	9085	-50.9	56	12	11661	-54.5	28	28	13518	-52.4	21	23	16128	-54.5	46	12
10	7194	-34.4	40	45	9131	-51.7	45	31	11700	-54.5	44	37	13546	-52.9	32	29	16145	-56.4	37	14
11	7222	-33.9	43	69	9194	-47.1	33	102	11788	-57.7	38	53	13597	-57.3	33	46	16150	-60.5	3	24
12	7253	-28.8	316	63	9248	-44.5	329	84	11839	-61.6	321	88	13659	-56.5	309	39	16182	-62.9	328	38
13	7251	-30.5	340	58	9229	-45.9	329	63	11812	-60.3	338	76	13633	-56.4	349	64	16174	-60.7	341	42
14	7342	-30.4	334	7	9318	-46.3	316	13	11898	-60.6	319	20	13714	-58.7	325	22	16229	-62.5	325	21
15	7270	-31.1	152	43	9237	-47.2	161	42	11837	-55.5	184	17	13682	-55.4	192	14	16213	-61.4	192	14
16	7135	-37.1	234	31	9074	-47.1	262	25	11704	-51.0	197	22	13562	-52.8	165	22	16144	-57.9	233	15
17	7223	-36.1	28	9	9152	-51.7	173	6	11723	-55.9	225	9	13560	-55.9	224	14	16132	-56.0	245	14
18	7239	-34.3	350	11	9208	-46.5	1	59	11785	-60.3	12	18	13590	-59.6	311	14	16138	-58.1	253	18
19	7322	-29.1	248	23	9311	-45.2	260	28	11894	-65.1	252	29	13646	-60.5	289	20	16159	-61.7	281	20
20	7310	-30.0	263	42	9289	-46.5	256	44	11869	-56.8	271	47	13682	-58.5	285	31	16217	-59.8	308	18
21	7241	-34.2	259	56	9194	-49.4	263	82	11795	-53.2	266	33	13631	-56.2	294	8	16192	-59.6	277	4
22	7257	-35.3	264	36	9186	-52.8	258	39	11779	-53.1	274	8	13633	-54.8	235	6	16206	-57.5	165	2
23	7238	-36.0	224	18	9166	-51.8	226	28	11772	-50.0	217	4	13635	-53.5	105	2	16220	-56.0	76	5
24	7248	-36.5	177	8	9179	-50.9	188	6	11800	-50.1	58	3	13656	-54.4	22	6	16250	-56.4	0	6
25	7259	-36.4	109	21	9188	-51.0	108	27	11792	-52.4	104	15	13650	-52.8	81	11	16253	-54.7	40	8
26	7283	-34.6	116	46	9227	-49.8	104	51	11784	-58.2	97	24	13613	-56.2	75	16	16192	-57.5	118	7
27	7324	-32.7	77	42	9275	-48.8	79	44	11833	-62.5	71	39	13630	-56.0	58	18	16189	-57.8	40	9
28	7322	-33.3	47	65	9283	-47.0	57	64	11844	-66.3	71	67	13617	-60.3	31	35	16167	-57.6	24	33
29	7276	-34.0	50	47	9225	-49.1	41	68	11789	-63.6	37	45	13586	-58.6	6	15	16146	-58.7	28	16
30	7242	-35.1	71	41	9176	-51.1	61	41	11714	-63.5	66	37	13522	-57.0	115	7	16090	-57.3	356	6
31	7195	-37.7	19	20	9112	-51.2	48	38	11675	-56.8	60	19	13505	-55.5	279	2	16084	-58.1	330	11
MI	7205	-33.9	---	38	9156	-48.9	---	48	11751	-55.9	---	36	13584	-55.5	---	26	16153	-58.0	---	19

MONAT 12 1992 12 GMT

	70 HPA			50 HPA			30 HPA			20 HPA			10 HPA			TROPOPAUSE	
TG	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	H	T	DD	P	T
1	18294	-64.7	278	20318	-64.9	265	23365	-71.4	273	25773	-66.8	275				229	-60.4
2	18359	-68.6	290	20372	-68.8	275	23401	-71.8	269	25807	-66.5	277	30020	-59.1	263	272	-49.4
3	18331	-60.4	253	20403	-66.0	248	23482	-68.7	279	25873	-75.0	277				310	-50.0
4	18222	-63.9		20316	-58.5		23439	-69.9		25905	-66.1		30104	-48.0		243	-59.6
5	18313	-56.6	275	20445	-58.3	277	23632	-58.3	312	26166	-59.9	296	30505	-51.5	274	320	-51.3
6	18355	-59.3	271	20460	-61.9	253	23626	-61.5	268	26132	-62.3	294	30464	-58.6	290	282	-48.0
7	18371	-56.5	264	20492	-59.3	296	23687	-62.0	280	26212	-58.6	333	30562	-59.4	303	275	-56.2
8	18372	-55.5	11	20493	-59.4	307	23683	-59.4	357	26219	-58.4	287				294	-53.8
9	18397	-57.4	327	20520	-59.6	351	23713	-61.4	313	26248	-60.2	292	30610	-58.8	259	250	-61.1
10	18401	-57.7	3	20515	-58.7	357	23713	-59.8	326	26245	-59.4	299	30604	-57.5	238	245	-60.3
11	18388	-59.1	345	20485	-61.4	15	23651	-61.0	311							216	-58.3
12	18402	-60.0	319	20504	-59.9	318	23681	-62.9	359	26171	-64.5	323	30399	-59.8	268	204	-63.3
13	18427	-58.5	355	20507	-62.7	1	23682	-61.0	298	26197	-61.5	345	30475	-61.6	280	213	-61.6
14	18435	-59.2	292	20548	-61.5	203	23719	-59.1	48	26256	-58.4	8	30541	-65.8	267	215	-61.6
15	18439	-58.4	213	20549	-57.8	236	23772	-58.1	158	26322	-58.6	205	30645	-62.2	260	244	-56.0
16	18384	-58.4	218	20497	-58.2	178	23728	-57.1	202	26286	-57.8	206	30665	-54.5	227	259	-53.4
17	18376	-58.7	238	20487	-59.1	227	23698	-59.1	223	26247	-57.0	220	30646	-50.7	272	251	-59.0
18	18368	-60.5	243	20468	-58.9	250	23660	-57.3	248	26198	-59.3	240	30605	-47.3	262	212	-61.6
19	18368	-62.0	281	20441	-62.7	247	23590	-62.1	259	26085	-61.2	268	30435	-54.3	264	181	-67.5
20	18434	-60.8	321	20510	-63.5	313	23638	-64.4	280	26111	-64.5	281				229	-61.5
21	18419	-60.9	353	20496	-63.3	350	23621	-65.6	332	26096	-63.1	328	30429	-53.1	298	257	-56.9
22	18456	-59.8	341	20552	-61.6	8	23701	-63.6	18	26200	-63.3	9	30520	-53.7	298	259	-59.2
23	18471	-59.7	38	20576	-58.6	20	23748	-62.1	310	26249	-61.6	28	30553	-58.1	327	258	-58.7
24	18503	-58.2	41	20620	-59.7	60	23819	-59.7	63	26352	-60.6	12	23			279	-54.3
25	18521	-55.8	76	20640	-57.8	44	23854	-58.3	77	9						252	-56.3
26	18437	-58.8	45	20536	-59.3	78	23723	-61.9	22	26256	-57.1	9	30639	-53.2	348	221	-61.9
27	18430	-59.8	24	20529	-60.1	20	23714	-60.0	344	26254	-56.9	315	30704	-50.0	290	216	-63.3
28	18407	-59.1	2	20508	-59.7	3	23698	-59.1	312	26241	-58.3	339	30667	-53.0	272	203	-66.6
29	18375	-59.7	6	20484	-60.5	29	23687	-56.4	22	26248	-53.1	350	30755	-43.1	314	190	-64.6
30	18324	-59.8	37	20442	-58.5	37	23677	-56.7	52	26305	-50.4	85	30871	-44.3	358	214	-64.5
31	18336	-56.7	256	20460	-57.4	219	23717	-52.1	128	26353	-50.1	180	30978	-39.2	83	224	-60.3
M1	18391	-59.5	---	20489	-60.6	---	23662	-61.3	---	26173	-60.4	---	30558	-54.0	---	242	-58.7

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE
MONAT 12 1992 12 GMT

	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	4	2	4	4	4	5	4	4	2	2	1	1			6	5	3	3	1	1			1	2	1
850	1	6	1	28	9	10	3	22	1	3			1	15	5	24	7	18	3	13					
700	1	7	2	24	7	27	5	15			1	5	1	16	3	21	6	28	1	67	1	34	3	13	
500	1	52			8	29	1	26	3	24			2	16	3	34	5	23	5	45	1	46	2	22	
400	1	11	3	25	5	47	1	42	2	34	2	40	1	8	3	56	4	30	4	44			4	40	
300	1	59	2	85	5	37	1	44	2	39	2	52	2	6	3	69	2	45	5	44	1	55	4	57	
250	1	62	4	53	4	53	1	21	2	33	1	35			3	35	5	48	4	45	2	36	3	76	
200	1	18	4	35	6	34	1	24	1	15			1	17	2	13	6	48	3	29	2	40	3	61	
150	3	32	5	28	1	18	2	14	2	4			2	18			4	30	4	34	6	28	1	22	
100	3	12	5	16	1	12	1	5	1	7			2	8			3	25	7	25	3	19	4	28	
70	7	14	4	10	1	8	1	17							2	18	2	18	7	28	2	26	4	12	
50	6	12	5	8	2	10	1	9					1	11	2	8	5	20	4	34	2	19	2	14	
30	3	10	3	11	3	8	1	9	1	11	1	8			1	31	2	23	7	32	5	10	3	9	
20	6	18	1	9			1	7					1	19	3	25	1	33	5	56	5	19	5	13	
10	2	19					1	13									2	52	11	45	5	24	2	36	

MONAT 1 1992

	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					-1.4	3.4	-10.1	6.0	62	84	9	62	57	1.4	3.1
1000	62	257	54	94	338											
850	62	1557	54	1418	1649	1.5	4.2	-9.9	7.6	62	46	20	62	76	5.2	15.8
700	62	3104	69	2941	3228	-5.3	4.4	-15.4	2.0	62	39	22	62	58	2.5	16.4
500	62	5656	107	5393	5823	-23.3	4.5	-33.5	-16.4	62	34	15	62	278	0.4	24.4
400	62	7248	132	6932	7447	-35.6	4.1	-45.6	-28.9	62	33	10	62	50	2.8	29.1
300	62	9188	153	8855	9417	-49.5	2.1	-54.2	-45.0	62	31	7	62	41	4.5	36.1
250	62	10363	150	10053	10599	-56.3	3.2	-62.7	-47.9	62	31	6	62	44	6.0	37.0
200	62	11763	129	11485	11981	-60.6	5.9	-69.9	-50.1	62	31	5	62	19	8.7	31.5
150	61	13555	101	13305	13719	-59.9	4.2	-69.8	-51.9	0			61	341	11.9	25.3
100	60	16076	92	15844	16259	-62.4	3.2	-66.7	-55.3	0			60	322	17.4	26.9
70	58	18271	98	18042	18464	-64.3	3.1	-70.9	-58.2	0			58	309	23.8	30.3
50	55	20328	124	20074	20558	-65.8	3.7	-72.7	-58.6	0			52	303	29.6	35.6
30	44	23420	177	23101	23723	-66.8	4.5	-74.7	-59.7	0			41	290	45.3	50.3
20	41	25862	227	25482	26250	-66.8	4.7	-74.9	-58.2	0			36	282	60.6	65.4
10	27									0			22			

MONAT 2 1992

	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					1.9	3.8	-6.1	9.6	58	81	13	58	208	1.3	4.1
1000	58	235	41	122	290											
850	58	1544	39	1443	1618	0.3	4.7	-10.5	8.0	58	55	26	58	251	4.0	16.4
700	58	3079	56	2970	3163	-7.5	4.5	-20.0	-0.7	58	48	28	58	316	8.0	19.8
500	58	5620	91	5398	5760	-23.2	3.8	-33.1	-17.0	58	38	21	58	331	18.5	32.9
400	58	7215	108	6943	7389	-35.0	3.0	-42.1	-29.9	58	35	14	58	328	21.2	39.1
300	58	9157	121	8877	9358	-49.9	2.4	-56.7	-44.6	58	33	9	58	330	23.9	46.5
250	58	10327	121	10074	10535	-57.6	3.2	-62.2	-45.8	58	32	7	58	327	24.8	47.4
200	55	11723	102	11498	11912	-60.6	5.7	-69.4	-46.6	55	31	6	55	321	22.5	35.5
150	55	13527	79	13341	13653	-57.8	3.8	-67.5	-50.8	0			54	307	22.9	26.6
100	55	16077	77	15899	16209	-59.0	3.7	-71.7	-51.7	0			53	305	22.1	24.9
70	51	18307	90	18043	18459	-59.3	3.4	-67.0	-49.2	0			50	304	23.1	25.2
50	48	20412	99	20158	20576	-59.8	3.5	-69.9	-50.8	0			47	300	20.1	22.2
30	42	23606	129	23267	23786	-59.8	2.5	-68.5	-56.2	0			39	299	26.3	28.5
20	32	26159	141	25784	26349	-58.9	2.1	-63.5	-55.5	0			30	292	28.5	31.1
10	23									0			20			

MONAT 3 1992

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR
SOL	62					6.3	3.0	0.7	16.3	62	74	13	62	216	3.6	5.2
1000	62	161	111	-104	296											
850	62	1488	115	1222	1626	1.3	3.4	-5.1	10.1	62	65	24	62	248	9.0	13.5
700	62	3023	128	2751	3185	-7.9	3.8	-15.2	-1.2	62	60	26	62	288	11.6	19.9
500	62	5563	154	5249	5773	-23.6	3.3	-32.0	-18.4	62	45	19	62	310	19.9	30.0
400	62	7156	170	6793	7394	-35.3	3.3	-43.5	-28.0	62	38	13	62	314	22.8	35.9
300	62	9097	185	8727	9357	-49.8	2.6	-57.4	-42.8	62	35	9	62	312	27.3	42.4
250	62	10271	181	9916	10552	-56.1	3.9	-62.7	-43.0	62	33	8	62	314	30.2	43.7
200	61	11680	154	11387	11943	-57.5	6.6	-68.7	-44.2	61	30	8	61	311	25.0	34.0
150	61	13513	125	13276	13723	-55.1	4.1	-65.4	-47.0	0			61	304	20.5	25.7
100	60	16090	100	15913	16270	-56.9	4.1	-64.5	-49.3	0			59	306	19.4	22.4
70	58	18352	72	18217	18503	-57.6	3.8	-64.2	-49.4	0			57	306	13.9	16.8
50	52	20473	57	20333	20602	-58.2	3.7	-63.8	-49.8	0			51	314	12.1	17.3
30	48	23692	71	23550	23843	-57.5	3.6	-63.5	-49.8	0			47	308	12.7	20.5
20	38	26266	101	26097	26511	-56.5	4.1	-63.1	-46.8	0			37	291	12.2	24.7
10	27									0			26			

MONAT 4 1992

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND		
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL		SKALAR
SOL	60					8.8	5.1	0.1	23.5	60	69	20	60	252	0.5	5.2
1000	60	120	71	-67	236											
850	60	1457	77	1243	1564	2.9	4.9	-6.9	13.9	60	66	23	60	237	4.7	16.8
700	60	3003	88	2763	3145	-6.1	4.0	-16.5	0.8	60	54	28	60	262	8.9	22.0
500	60	5555	119	5252	5745	-22.4	4.3	-34.0	-15.5	60	39	21	60	281	13.4	31.5
400	60	7154	144	6779	7375	-34.3	4.2	-45.3	-27.0	60	36	14	59	282	16.6	38.0
300	60	9105	169	8682	9361	-48.3	2.9	-53.6	-42.8	60	35	10	59	293	20.2	43.6
250	60	10286	170	9897	10564	-54.2	3.9	-61.2	-44.4	60	33	8	59	297	22.2	42.3
200	60	11712	144	11392	11976	-54.8	6.6	-65.5	-43.5	60	30	8	59	294	18.8	32.4
150	60	13558	108	13306	13763	-53.4	4.8	-68.5	-46.9	0			59	291	15.7	24.7
100	60	16164	80	15971	16312	-54.2	2.8	-59.4	-49.0	0			59	280	11.3	17.0
70	60	18448	66	18277	18584	-54.3	1.7	-58.6	-50.6	0			58	283	7.2	12.0
50	60	20605	62	20448	20750	-53.9	1.7	-57.8	-50.6	0			58	293	2.8	9.3
30	54	23088	67	23735	24072	-52.8	2.1	-57.6	-48.4	0			52	340	0.8	10.0
20	41	26525	77	26359	26711	-50.2	1.8	-54.0	-46.2	0			38	72	3.5	12.7
10	22									0			19			

MONAT 5 1992

	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					14.8	4.5	3.7	25.3	62	69	16	62	304 0.7	4.3
1000	62	152	45	85	233										
850	62	1518	46	1441	1616	8.9	4.0	0.9	16.7	62	61	19	62	115 2.1	9.9
700	62	3097	56	2992	3218	-0.9	2.8	-7.4	4.7	62	53	24	62	223 3.6	12.5
500	62	5699	75	5573	5858	-17.8	2.3	-25.4	-13.4	62	38	19	62	284 5.6	19.7
400	62	7327	85	7173	7513	-30.1	2.6	-37.8	-25.7	62	34	13	62	296 9.4	24.3
300	62	9306	100	9106	9518	-46.0	2.0	-51.6	-42.3	62	34	9	62	302 12.7	29.2
250	62	10496	102	10313	10718	-54.0	2.5	-58.4	-46.5	62	33	7	62	304 14.8	32.4
200	62	11910	95	11747	12127	-58.2	4.2	-64.5	-48.3	62	31	6	62	310 14.3	26.7
150	61	13727	76	13574	13903	-56.5	2.9	-64.0	-51.2	0			61	308 9.8	18.1
100	61	16299	69	16153	16446	-56.7	2.1	-61.3	-53.6	0			61	330 6.9	12.6
70	60	18561	74	18391	18705	-55.9	2.2	-60.8	-52.0	0			60	4 3.5	9.5
50	58	20712	82	20502	20854	-54.6	1.8	-58.9	-51.3	0			57	64 1.9	7.5
30	54	23996	101	23753	24150	-51.9	1.6	-55.1	-48.6	0			53	86 3.4	9.5
20	49	26656	109	26426	26832	-47.6	1.7	-52.5	-43.4	0			49	77 4.5	11.7
10	31	31354	137	31133	31560	-37.2	2.3	-41.9	-33.4	0			31	113 8.6	13.3

MONAT 6 1992

	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					15.5	3.9	7.8	24.0	60	79	14	60	17 0.6	4.0
1000	60	110	32	46	179										
850	60	1481	37	1415	1564	9.5	3.3	2.8	17.6	60	72	17	60	66 2.9	11.7
700	60	3064	48	2974	3161	-0.3	2.9	-6.7	5.5	60	65	23	60	136 4.2	13.1
500	59	5677	73	5555	5822	-16.5	3.0	-22.3	-10.4	59	42	20	59	159 8.7	19.0
400	59	7314	91	7167	7497	-28.6	3.2	-35.3	-23.1	59	36	16	59	148 9.6	23.1
300	59	9306	114	9123	9530	-44.4	2.8	-49.3	-38.8	59	32	9	59	150 11.5	28.7
250	59	10505	122	10304	10745	-52.0	3.4	-58.8	-41.8	59	30	8	59	155 11.2	27.3
200	59	11942	110	11768	12166	-53.1	4.6	-62.4	-44.3	59	26	7	59	169 6.1	19.9
150	59	13800	83	13637	13956	-52.1	3.2	-61.6	-47.5	0			59	217 6.0	13.4
100	59	16425	66	16289	16581	-52.2	2.1	-57.5	-48.0	0			59	228 5.6	9.6
70	57	18725	61	18604	18911	-53.8	1.6	-57.1	-50.2	0			56	209 2.0	6.4
50	56	20886	63	20775	21108	-53.3	1.7	-56.3	-49.1	0			56	105 4.0	6.9
30	53	24200	78	24080	24488	-48.9	1.8	-53.0	-44.6	0			52	90 10.1	11.3
20	50	26885	90	26728	27230	-44.3	1.9	-49.2	-40.1	0			50	92 15.3	16.4
10	44	31613	118	31413	32045	-35.5	1.8	-40.8	-31.7	0			43	99 19.2	21.2

MONAT 7 1992

	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					18.9	4.4	11.5	28.2	62	76	15	62	236 0.6	2.9
1000	62	145	33	65	206										
850	62	1533	41	1435	1595	12.8	3.7	6.6	19.6	62	72	15	62	236 6.1	9.4
700	62	3137	60	3006	3216	3.4	3.8	-2.7	10.0	62	56	28	62	243 9.9	12.6
500	62	5786	90	5595	5912	-12.6	3.0	-19.2	-7.5	62	40	18	62	276 12.4	18.8
400	62	7451	109	7216	7609	-24.3	3.2	-31.0	-18.7	62	34	16	62	276 13.0	23.6
300	62	9479	135	9186	9675	-40.3	3.2	-47.7	-34.8	62	32	11	62	282 12.1	31.9
250	62	10696	148	10375	10915	-49.1	2.4	-54.2	-44.3	62	32	7	62	275 10.5	35.3
200	62	12138	145	11858	12370	-54.6	4.5	-61.7	-45.0	62	29	7	62	275 16.1	29.9
150	62	13975	113	13770	14163	-55.4	4.4	-64.2	-47.6	0			62	277 16.1	21.1
100	62	16557	75	16395	16664	-55.7	2.8	-60.5	-50.4	0			62	272 10.1	11.9
70	62	18836	56	18693	18915	-54.2	1.7	-58.5	-50.0	0			62	231 0.9	5.9
50	61	20997	52	20863	21073	-52.8	1.8	-56.2	-50.3	0			61	97 7.1	8.6
30	58	24319	52	24181	24397	-48.8	1.5	-53.2	-46.0	0			56	97 14.7	15.2
20	52	27013	58	26866	27104	-44.0	1.6	-47.8	-40.6	0			51	93 17.4	18.1
10	40	31742	72	31568	31872	-35.9	1.8	-39.2	-30.4	0			38	87 24.0	26.4

MONAT 8 1992

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND	
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR
SOL	62					20.9	4.4	12.4	30.9	62	67	15	62	218 1.6	3.7
1000	62	134	38	14	194										
850	61	1535	41	1391	1604	15.1	4.0	8.0	21.1	61	59	18	61	233 12.3	14.0
700	61	3149	51	2989	3234	4.8	2.8	-2.2	9.0	61	54	25	61	234 19.2	21.2
500	61	5811	69	5644	5932	-10.9	2.4	-16.4	-6.0	61	38	20	61	249 25.5	29.8
400	61	7487	81	7315	7629	-22.6	2.3	-28.3	-18.5	61	34	14	61	250 27.6	34.0
300	61	9530	95	9329	9686	-38.7	2.1	-44.9	-34.2	61	34	10	61	253 30.8	40.6
250	61	10755	103	10527	10917	-48.3	2.0	-53.8	-44.1	61	33	8	61	254 32.4	43.5
200	61	12195	103	11986	12373	-55.7	3.0	-61.8	-45.8	61	32	6	61	254 33.5	42.4
150	61	14015	86	13840	14162	-57.7	3.7	-67.8	-49.9	0			61	250 27.6	31.5
100	61	16573	63	16415	16697	-56.7	2.3	-62.9	-51.7	0			61	242 19.3	21.6
70	61	18836	51	18701	18952	-55.5	1.7	-58.3	-51.0	0			61	225 8.1	11.4
50	59	20986	49	20869	21109	-53.8	1.5	-57.3	-50.0	0			59	142 6.0	8.6
30	53	24291	61	24172	24421	-49.5	1.8	-53.3	-45.9	0			53	120 8.7	11.4
20	51	26974	72	26835	27121	-45.3	1.8	-50.1	-41.7	0			51	101 8.6	11.6
10	36	31671	96	31490	31835	-37.4	2.1	-42.7	-34.3	0			34	98 9.6	15.4

MONAT 9 1992

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND	
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR
SOL	60					14.4	3.3	6.5	21.4	60	81	14	60	231	1.4	3.5
1000	60	167	28	94	220										
850	60	1535	27	1442	1588	9.8	3.8	1.1	18.5	60	67	21	60	236	8.9	12.1
700	60	3121	38	2995	3199	0.6	3.4	-9.3	6.0	60	56	27	60	237	15.3	19.5
500	60	5744	63	5556	5867	-15.3	2.9	-25.4	-10.1	60	39	21	60	260	20.0	28.4
400	60	7392	78	7162	7543	-26.9	2.7	-35.5	-21.6	60	32	15	60	266	23.2	33.0
300	60	9401	91	9134	9587	-42.2	2.2	-46.8	-34.8	60	31	10	60	266	28.1	41.5
250	60	10611	92	10354	10814	-50.4	2.8	-55.1	-39.7	60	30	9	60	265	32.5	44.9
200	60	12043	83	11869	12246	-56.3	5.0	-65.8	-40.2	60	29	7	60	264	33.0	41.7
150	60	13867	71	13738	14024	-56.7	3.9	-65.3	-46.3	0			60	262	28.6	31.8
100	59	16434	67	16309	16550	-56.5	2.4	-61.9	-48.3	0			58	262	16.8	19.0
70	59	18699	69	18565	18819	-56.3	1.8	-59.0	-50.1	0			58	257	9.9	11.6
50	58	20841	79	20688	20999	-55.4	1.8	-58.7	-51.6	0			56	267	4.5	8.0
30	55	24116	101	23916	24321	-52.9	2.4	-57.2	-46.5	0			52	321	1.9	8.2
20	51	26749	130	26483	26999	-49.9	2.2	-55.0	-45.3	0			47	283	3.8	9.8
10	42	31333	159	31074	31673	-42.8	2.5	-48.9	-38.3	0			38	271	17.6	21.1

MONAT 10 1992

	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					8.4	3.4	-1.2	16.1	62	84	10	62	221	1.8	5.4
1000	62	88	58	-57	192										
850	62	1425	58	1295	1543	3.5	3.6	-3.2	10.8	62	80	16	62	237	9.5	15.7
700	62	2978	65	2862	3121	-4.7	3.9	-13.4	2.4	62	69	22	62	243	15.5	22.2
500	62	5549	89	5389	5738	-20.4	3.8	-31.6	-13.5	62	49	22	61	251	21.5	32.5
400	62	7164	104	6947	7372	-31.9	3.3	-40.6	-26.8	62	41	16	60	258	25.6	40.1
300	62	9131	119	8890	9363	-46.9	2.5	-52.5	-42.7	62	34	10	60	258	33.4	50.2
250	62	10320	121	10098	10553	-52.9	3.0	-57.9	-44.0	62	31	8	60	262	33.9	51.0
200	61	11752	117	11549	11976	-53.8	4.0	-63.0	-46.5	61	26	8	59	265	33.1	43.7
150	61	13593	115	13394	13805	-55.9	3.2	-65.1	-50.4	1			59	263	31.3	36.5
100	61	16156	116	15902	16345	-58.0	3.3	-65.1	-51.0	1			57	266	26.0	28.6
70	60	18406	116	18101	18576	-58.0	2.3	-64.8	-51.2	1			54	267	22.9	25.1
50	59	20521	121	20200	20699	-58.2	3.3	-69.0	-48.9	1			50	264	23.3	25.3
30	55	23745	131	23361	23932	-56.2	2.2	-62.2	-51.0	1			44	261	27.0	28.3
20	50	26339	140	25886	26529	-53.0	2.4	-60.3	-47.3	1			40	261	37.2	39.2
10	32	30890	137	30606	31102	-47.5	3.2	-55.0	-41.2	0			24			

MONAT 11 1992

	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					6.7	3.1	-0.7	12.4	60	87	9	60	223	4.1	5.3
1000	60	174	63	-30	297										
850	60	1508	71	1300	1693	4.8	5.0	-5.3	15.6	60	67	28	60	239	19.2	22.2
700	60	3068	93	2837	3266	-3.4	4.9	-15.1	5.5	60	56	29	60	269	21.9	26.1
500	60	5652	135	5308	5919	-19.1	4.5	-34.4	-12.0	60	42	23	60	288	35.8	43.6
400	60	7274	160	6837	7572	-30.8	4.0	-44.9	-25.1	60	38	17	59	292	41.1	52.3
300	60	9251	183	8749	9578	-45.9	2.3	-50.3	-41.5	60	32	10	58	299	48.2	62.0
250	60	10441	186	9962	10778	-54.0	2.5	-58.3	-44.1	60	31	8	56	299	51.1	65.2
200	60	11851	173	11431	12183	-59.7	4.9	-66.9	-46.7	60	30	7	56	296	50.2	60.2
150	60	13649	140	13308	13927	-59.8	4.4	-68.3	-49.9	0			56	291	38.9	44.7
100	60	16160	104	15927	16381	-63.0	4.0	-72.0	-53.6	0			56	280	34.3	37.0
70	60	18362	82	18203	18544	-62.1	4.0	-69.6	-52.2	0			53	298	28.1	31.3
50	58	20432	67	20278	20588	-63.6	3.7	-71.6	-54.6	0			52	279	24.3	26..
30	53	23566	88	23342	23736	-62.7	3.1	-71.0	-56.0	0			48	276	31.2	32.9
20	43	26058	109	25792	26262	-62.0	3.3	-69.6	-55.5	0			38	270	40.0	4..6
10	30	30391	153	30084	30655	-55.9	4.0	-63.6	-43.3	0			24			

MONAT 12 1992

	ANZ.	GEOPOTENTIAL				TEMPERATUR				ANZ.	FEUCHTE		ANZ.	MITTLERER WIND	
	WERTE	M	S	MIN	MAX	M	S	MIN	MAX	WERTE	M	S	WERTE	VEKTORIELL	SKALAR
SOL	62					0.8	2.9	-4.1	9.8	62	90	8	62	113	0.4	3.8
1000	62	177	80	-55	281										
850	62	1484	72	1278	1572	1.8	3.6	-6.7	8.8	62	56	29	62	213	4.8	16.2
700	62	3033	81	2827	3126	-4.8	3.0	-14.1	0.6	62	41	27	62	240	1.7	22.1
500	62	5597	99	5342	5717	-21.6	2.9	-31.6	-16.2	62	37	22	62	287	4.8	29.3
400	62	7201	110	6916	7342	-34.0	2.8	-39.0	-27.2	62	36	16	61	287	4.0	37.4
300	62	9150	122	8826	9318	-49.1	2.6	-53.3	-43.5	62	32	10	61	302	7.1	48.4
250	62	10327	122	10023	10503	-55.5	3.5	-61.1	-46.0	62	30	8	61	315	11.4	48.0
200	62	11744	107	11490	11905	-56.1	5.3	-67.1	-46.5	62	26	8	61	317	11.2	36.0
150	62	13576	87	13378	13738	-55.9	3.5	-62.7	-47.2	0			61	301	12.1	25.9
100	62	16139	65	15961	16253	-58.4	3.2	-67.2	-50.5	0			61	297	11.9	20.5
70	62	18373	65	18201	18521	-59.9	2.7	-68.6	-55.5	0			61	294	11.1	18.0
50	61	20466	76	20298	20640	-61.0	2.8	-69.0	-57.4	0			59	289	9.2	16.2
30	60	23629	116	23328	23854	-61.9	4.1	-71.8	-52.2	0			58	284	11.4	18.2
20	51	26143	152	25715	26353	-61.1	5.2	-74.9	-49.8	0			50	287	17.7	25.1
10	38	30538	177	30020	30978	-54.9	5.9	-65.8	-39.2	0			36	278	31.6	36.6

JAHRESMITTEL 1992

	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					9.7	7.9	-10.1	30.9	732	78	15	732	222	1.1	4.2
1000	732	160	75	-104	338										
850	731	1505	72	1222	1653	6.0	6.3	-10.5	21.1	731	64	23	731	234	5.7	14.4
700	731	3071	90	2751	3266	-2.7	5.5	-20.0	10.0	731	54	27	731	253	8.4	18.9
500	730	5659	131	5249	5932	-18.9	5.4	-34.4	-6.0	730	40	20	729	277	13.0	28.3
400	730	7282	161	6779	7629	-30.8	5.4	-45.6	-18.5	730	36	15	725	282	14.8	34.1
300	730	9258	196	8682	9686	-45.9	4.4	-57.4	-34.2	730	33	10	724	286	17.5	41.7
250	730	10450	210	9897	10917	-53.4	4.2	-62.7	-39.7	730	31	8	722	288	19.0	43.0
200	725	11872	209	11387	12373	-56.7	5.7	-69.9	-40.2	725	29	7	717	287	19.3	36.0
150	723	13698	198	13276	14163	-56.3	4.5	-69.8	-46.3	1			714	282	18.1	27.0
100	720	16264	198	15844	16697	-57.5	4.2	-72.0	-48.0	1			706	284	14.9	20.8
70	708	18518	214	18042	18952	-57.6	4.1	-70.9	-49.2	1			688	288	11.2	16.6
50	685	20645	241	20074	21109	-57.5	4.9	-72.7	-48.9	1			658	289	7.9	15.5
30	629	23886	309	23101	24488	-55.6	6.3	-74.7	-44.6	1			595	287	8.0	19.3
20	549	26500	391	25482	27230	-52.7	7.9	-75.0	-40.1	1			517	281	9.7	24.1
10	392	31069	553	29728	32045	-44.8	8.5	-65.8	-30.4	0			355	266	17.0	35.0

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE

0 GMT

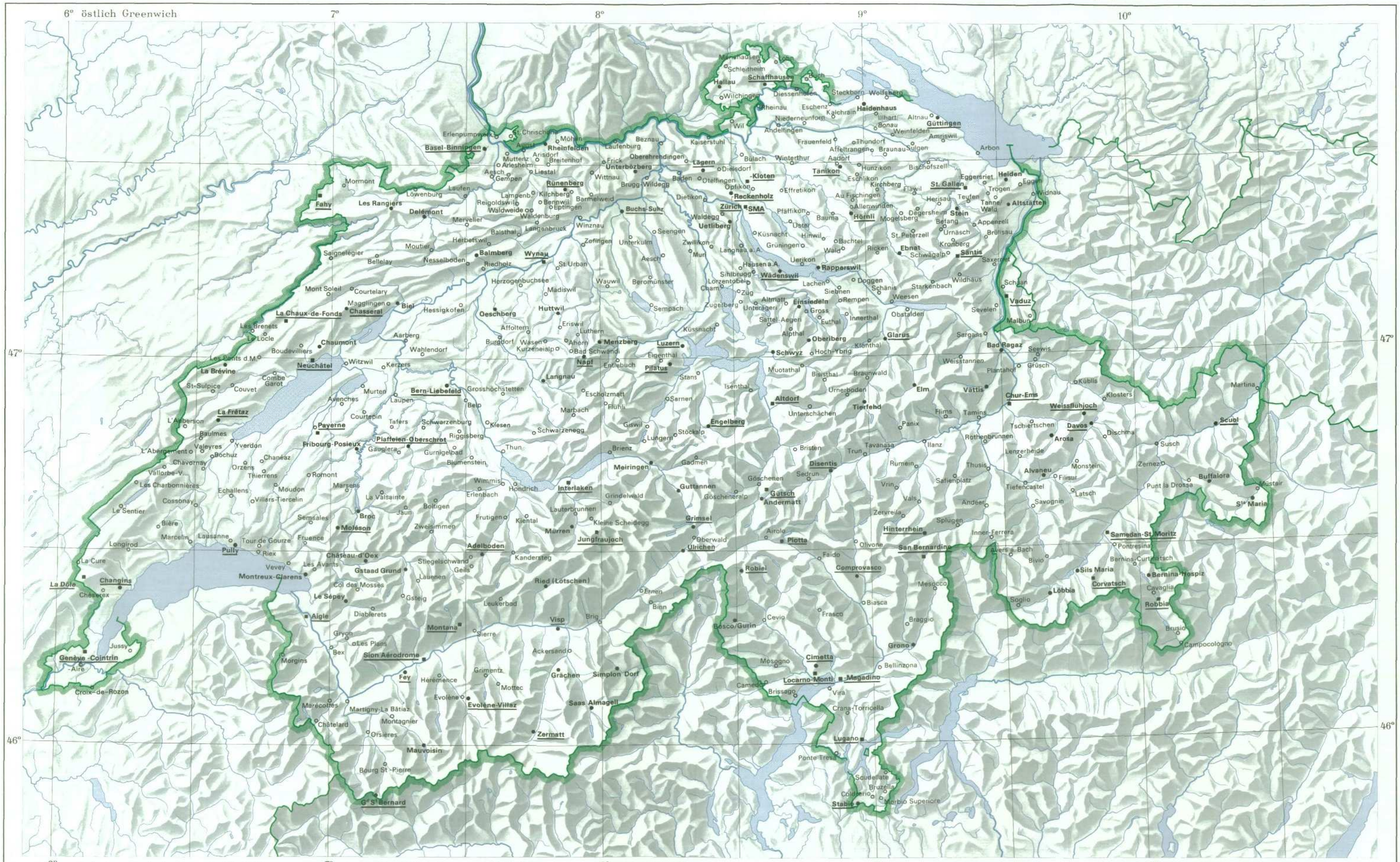
	343-012		013-042		043-072		073-102		103-132		133-162		163-192		193-222		223-252		253-282		283-312		313-342		C
	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N	FFM	N
SOL	13	2	26	4	31	4	17	2	14	2	17	2	51	3	128	5	34	5	9	2	4	2			22
850	6	6	8	11	25	15	30	9	9	4	9	5	10	7	26	15	131	19	41	17	11	9	10	4	
700	16	15	21	13	28	19	22	16	9	9	10	10	23	16	34	15	99	23	53	24	27	20	22	16	2
500	15	26	24	22	26	22	19	18	8	15	13	24	19	20	31	29	53	31	66	30	49	32	43	37	
400	33	29	21	24	23	29	15	23	13	21	13	28	18	26	26	35	67	34	51	37	47	41	39	46	
300	26	43	25	32	29	38	11	30	11	38	10	40	25	29	27	40	52	43	59	43	48	48	43	53	
250	27	44	25	37	26	38	12	34	11	35	13	39	17	27	25	35	51	48	66	46	41	52	52	53	
200	25	29	30	29	18	29	13	27	6	17	7	20	18	27	21	29	56	36	64	42	55	46	49	38	
150	27	21	24	18	10	19	11	16	5	6	6	12	4	20	16	21	66	27	83	33	65	33	42	27	
100	16	16	17	16	12	16	6	11	5	5	1	2	4	4	22	13	55	19	88	24	77	27	50	23	
70	24	12	19	12	14	9	8	6	4	9	9	6	10	9	24	9	43	16	75	21	67	23	43	19	
50	20	12	18	12	12	9	37	9	25	8	10	8	14	8	9	9	24	19	58	23	53	17	38	20	
30	11	19	12	7	21	10	56	13	25	12	7	9	4	13	5	11	13	18	55	31	40	24	22	18	
20	7	17	12	13	15	14	54	16	17	13	7	12	4	8	5	6	13	25	49	38	23	26	6	18	
10	4	21	2	10	12	14	26	24	14	18	4	15			2	14	4	30	31	43	12	43	4	12	

HAEUFIGKEIT DES WINDES UEBER PAYERNE

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	57	3	60	5	34	6	17	3	8	2	6	1	7	4	49	8	42	7	28	5	27	3	21	3	10
850	12	6	15	8	69	14	26	11	11	3	4	4	5	7	41	16	127	19	40	13	9	6	6	8	
700	21	16	20	12	36	16	25	16	9	12	13	10	18	14	44	19	72	25	58	24	32	17	17	15	
500	24	31	17	26	21	24	22	15	14	20	13	17	20	22	37	30	50	29	66	33	51	34	28	29	
400	25	32	23	25	19	37	20	24	17	25	11	22	12	28	41	37	48	34	53	39	59	38	31	45	
300	19	49	22	34	27	36	13	33	14	33	8	37	22	31	30	38	49	47	58	43	51	46	45	45	
250	21	42	23	42	21	41	16	30	15	28	6	37	20	35	30	34	44	51	63	41	60	49	37	46	
200	27	29	23	30	23	30	13	23	8	22	7	11	16	26	28	26	55	41	71	40	49	48	35	44	
150	29	22	19	23	13	12	10	16	4	6	6	9	8	16	21	18	61	30	85	32	57	32	42	27	
100	21	16	16	16	9	16	6	10	1	7	3	8	14	9	22	16	60	19	86	25	72	23	43	22	
70	27	13	11	10	21	9	9	8	11	7	8	10	17	10	24	11	37	14	76	22	63	23	44	20	
50	23	14	17	9	14	8	33	8	36	10	21	8	15	7	9	7	21	18	73	24	52	22	26	22	
30	13	15	10	10	15	11	63	12	35	13	9	9	9	8	11	13	20	22	60	32	58	29	21	23	
20	12	20	10	12	19	14	56	18	26	12	13	8	6	11	13	12	20	31	70	45	40	32	20	26	
10	6	13	4	24	15	21	39	22	23	19	7	11	12	19	2	16	27	51	79	60	19	39	7	24	

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz 1991/92 Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse



© Bundesamt für Landestopographie 3084 Wabern
Alle Rechte vorbehalten
© Office fédéral de topographie 3084 Wabern
Tous droits reservés
© Ufficio federale di topografia 3084 Wabern
Tutti i diritti riservati

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 1.1.1992